



กลยุทธ์การขับเคลื่อนพัฒนาศักยภาพนักงานฝ่ายวิศวกรรมการผลิต ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ



งานนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สำหรับผู้บริหาร  
วิทยาลัพนิชยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

2564

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

กลยุทธ์การดำรงรักษาพนักงานฝ่ายวิศวกรรมการผลิต ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ



งานนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สำหรับผู้บริหาร  
วิทยาลัยพาณิชยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

2564

libstithi เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

EMPLOYEE RETENTION STRATEGIES FOR PRODUCTION ENGINEER IN  
AUTOMATION MANUFACTURING INDUSTRY



AN INDEPENDENT STUDY SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF  
THE REQUIREMENTS FOR MASTER OF BUSINESS ADMINISTRATION PROGRAM FOR  
EXECUTIVE  
GRADUATE SCHOOL OF COMMERCE  
BURAPHA UNIVERSITY  
2021  
COPYRIGHT OF BURAPHA UNIVERSITY

คณะกรรมการควบคุมงานนิพนธ์และคณะกรรมการสอบงานนิพนธ์ได้พิจารณา  
นิพนธ์ของ สุนทรีย์ ฐานะประสาท ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม  
หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สำหรับผู้บริหาร ของมหาวิทยาลัยบูรพาได้

คณะกรรมการควบคุมงานนิพนธ์

คณะกรรมการสอบงานนิพนธ์

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

(ดร.นพดล เดชประเสริฐ)

ทักษิณ

ประธาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทักษิณ สง่าโยธิน)

S:ผส

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ระพีพร ศรีจำปา

(ดร.นพดล เดชประเสริฐ)

S:ผส

คณะกรรมการดีวิทยาลัยพาณิชยศาสตร์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ระพีพร ศรีจำปา)

วันที่ \_\_\_\_\_ เดือน \_\_\_\_\_ พ.ศ. \_\_\_\_\_

บันทึกวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา อนุมัติให้รับงานนิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการ  
ศึกษาตามหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สำหรับผู้บริหาร ของมหาวิทยาลัยบูรพา

หมาย✓  
คณะกรรมการดีบัณฑิตวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร.นุจิ ไชยมงคล)

วันที่ ๒ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

61710036: สาขาวิชา: -; บช.ม. (-)

คำสำคัญ: การสำรองรักษาพนักงาน, การคงอยู่

**สุชีกานต์ ฐานะประเสริฐ**: กลยุทธ์การสำรองรักษาพนักงานฝ่ายวิศวกรรมการผลิต ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ. (EMPLOYEE RETENTION STRATEGIES FOR PRODUCTION ENGINEER IN AUTOMATION MANUFACTURING INDUSTRY)

คณะกรรมการควบคุมงานนิพนธ์: นพดล เดชประเสริฐ, บช.ค. ปี พ.ศ. 2564.

การวิจัยนี้ใช้วิธีการวิจัยแบบผสมผสาน (Mixed method research) โดยใช้วิธีวิจัยแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative research) การวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) และการสนทนากลุ่ม (Focus group discussion) ซึ่งผู้วิจัยแบ่งขั้นตอนการดำเนินการวิจัยออกเป็น 3 กระบวนการวิจัย สำหรับกระบวนการวิจัยขั้นที่ 1 ดำเนินการวิจัยโดยใช้วิธีวิจัยผสมผสาน แบบคู่ขนาน (Concurrent Parallel Design) โดยวิธีวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative research) เป็นการทำเพื่อศึกษาความต้องการและความรู้สึกของผู้บริหารที่มีต่อการคงอยู่ในองค์กร ทำการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth interview) กับผู้บริหารประจำแผนกวิศวกรรมการผลิต ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ จำนวน 8 คน ใช้วิธีการสัมภาษณ์แบบกึ่งโครงสร้าง (Semi-Structured Interview) เป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล และ การศึกษาในงานวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative research) เพื่อศึกษาหาอิทธิพลของปัจจัยการสำรองรักษาพนักงาน ที่มีผลต่อการคงอยู่ในองค์กรของพนักงาน กลุ่มตัวอย่างคือ พนักงานตั้งแต่ระดับพนักงานประจำการ (Staff) และพนักงานอาชูโส (Senior staff) จำนวน 200 คน ประจำแผนกวิศวกรรมการผลิต ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ โดยใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล และทำการวิเคราะห์ปัจจัยสัมฤทธิ์เชิงพรรรณ และสัมฤทธิ์เชิงอนุมาน กระบวนการวิจัยขั้นที่ 2 เป็นการนำข้อมูลที่ได้จากการวิจัยขั้นที่ 1 มาเป็นข้อมูลในการสนับสนุนการจัดสนทนากลุ่ม (Focus group discussion) เพื่อพัฒนากลยุทธ์การสำรองรักษาพนักงาน กับกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษานี้ คือ พนักงานตั้งแต่ระดับพนักงานประจำการ (Staff) พนักงานอาชูโส (Senior staff) และผู้บริหาร ประจำแผนกวิศวกรรมการผลิต ประจำแผนกวิศวกรรมการผลิต ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติจำนวน 68 คน ภายหลังจากได้ผลการสนทนากลุ่มแล้วจึงนำมารวบรวม SONEAR เพื่อทำการสร้างเป็นนโยบายและกลยุทธ์การสำรองรักษาพนักงาน และ กระบวนการวิจัยขั้นที่ 3 ดำเนินการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative research) เป็นงานวิจัยเชิงสำรวจ (Survey research) เพื่อหาความพึงพอใจของพนักงานต่อการนำนโยบายไปปฏิบัติ โดยกลุ่มตัวอย่าง คือ พนักงานตั้งแต่ระดับพนักงานประจำการ (Staff) พนักงานอาชูโส (Senior staff) และผู้บริหาร ประจำแผนกวิศวกรรม

การผลิต ประจำแผนกวิศวกรรมการผลิต ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติจำนวน 100 คน ใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นเครื่องมือในการรวบรวมข้อมูล และทำการวิเคราะห์ผลความพึงพอใจด้วยสถิติเชิงพรรณนา

ผลการวิจัยพบว่า (1) ผลการทดสอบสมมติฐาน พนักงาน ตัวแปรอิสระ “การดำรงรักษาพนักงาน” มีอิทธิพลต่อ “การคงอยู่ในองค์กร” ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 (2) จากผลการสัมภาษณ์มุ่งมองของผู้บริหารที่มีเกี่ยวกับความรู้สึกที่ดีต่อการคงอยู่ในองค์กร พนักงานประ深加工และความรู้สึกที่ดีต่อการทำงานในองค์กรแห่งนี้ ของผู้บริหารภายในองค์กรคือ 1) การทำงานเป็นทีม 2) บทบาทหน้างานที่ดี และ 3) การได้รับโอกาสในการทำงาน และงานนั้นประ深交ความสำเร็จ (3) ผลการจัดการสนทนากลุ่ม (Focus group discussion) พนักงานผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholder) ได้รวมกันพัฒนาแผนการดำรงรักษาพนักงาน ทำการสร้างแผนการปฏิบัติ และ กลยุทธ์ทั้งหมด 6 ด้าน ประกอบด้วย 1) ด้านความสมดุลของการทำงานและชีวิตส่วนตัว 2) ด้านรางวัลและผลตอบแทน 3) ด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ 4) ด้านการฝึกอบรมและการพัฒนา 5) ด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน 6) ด้านบทบาทหน้างาน (4) ผลการสำรวจความพึงพอใจของพนักงาน แผนกวิศวกรรมการผลิต ต่อโครงสร้างนโยบายการดำรงรักษาพนักงาน เพื่อสร้างแนวทางการดำรงรักษาพนักงาน พนักงานแผนกวิศวกรรมการผลิตมีความพึงพอใจต่อโครงสร้างเชิงนโยบายอยู่ในระดับมากที่สุด (5) ผลการวิจัยการดำรงรักษาพนักงาน สามารถนำมาสังเคราะห์เป็นแนวทางการดำรงรักษาพนักงาน ฝ่ายวิศวกรรมการผลิต ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ ซึ่งก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ ในการนำงานวิจัยไปประยุกต์ใช้ เพื่อหาแนวทางการดำรงรักษาพนักงาน แผนกวิศวกรรมการผลิต ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ ในรูปแบบองค์ความรู้ด้านวิชาการ เรียกว่า “2M1W Model” ที่หมายถึง “การสร้างคน สร้างงาน และ สร้างแรงจูงใจ” ซึ่งได้มจากการตกลักทักษะความคิด จากความร่วมมือของพนักงานทุกคนภายใต้การสนับสนุนขององค์กรประกอบด้วย 3 ปัจจัยหลัก ที่มีผลต่อการดำรงรักษาพนักงาน คือ คน (M - Man) งาน (W - Work) และ แรงจูงใจ (M - Motivation) โดยจากปัจจัยที่ส่งผลต่อการดำรงรักษาพนักงานทั้ง 3 วง ก่อให้เกิดจุดร่วมที่ทับซ้อน 4 จุด คือ ทักษะการทำงาน (Skill) ความท้าทาย (Challenge) การได้รับโอกาส (Opportunity) และ การดำรงรักษา (Retention) และสามารถนำมาพัฒนาโดยการบูรณาการเข้าด้วยกัน เพื่อนำไปใช้ในการวางแผนเชิงกลยุทธ์ (Strategic planning) ขององค์กรต่อไป

61710036: MAJOR: -; M.B.A. (-)

KEYWORDS: EMPLOYEE RETENTION, INTENTION TO STAY

SUTEEKARN THANAPRASIT : EMPLOYEE RETENTION STRATEGIES FOR  
PRODUCTION ENGINEER IN AUTOMATION MANUFACTURING INDUSTRY.

ADVISORY COMMITTEE: NOPPADON DEJPRASERT, D.B.A. 2021.

This research conducted by mixed-methods research, which is the combination of qualitative research, quantitative research, and focuses group discussion. The researcher divided the research process into 3 processes. For the first step of the researching process is conducting research using a concurrent parallel design which contains two types. First is qualitative research that have objectives to study the positive perspective of manager that effect to the intention to stay with the organization and implement by in-depth interview management of the production engineering department in the automation manufacturing sector for 8 people, used semi-structured interviews as a tool to collect data. Second is a quantitative research that has objective to study the influence from retention factor that effect to employees' intention to stay and implement by sample the group of staff and senior staff for 200 people at the production engineering department in the automation manufacturing, used questionnaires to collect data and analyses by descriptive statistics, Inferential statistic and Enter Multiple Regression Analysis. The second step researching is using of information obtained from the first step to support focus group discussions and develop strategies for employee retention, the sample group consisted of staff, senior staff and Manager for 68 people at the production engineering department in the automation manufacturing. After the results of the group discussions were obtained, SONEAR was analyzed to create a policy and strategy for employee retention. The third step of researching is quantitative Research which is survey research to study employees' satisfaction with practical implementation. The samples were employees from the staff level, senior staff and manager of the production engineering department in the automation manufacturing for 100 people. Using questionnaires to collect data and the statistics used in the analyses were descriptive statistics.

The research results (1) Test results show that independent variables employee retention influence intention of employee to stay in the organization with statistical significance

of 0.05 (2) From the results of in-depth interviews, Positive perspectives of manager which is effective to retentiveness, in sample organization are 1) good teamwork, 2) perfection in performing a good supervisor's role and 3) successfulness on an assigned task. (3) From the results of the focus group discussion, Stakeholders develop retention strategies in 6 aspects, consisted of 1) work and life balance, 2) compensation and benefit, 3) growth and earning potential of career path, 4) training and development, 5) work environment and 6) supervisor's role. (4) Employee satisfaction survey results, Employees highly satisfy with retention policy. (5) Result of employee retention research can be formulated to new guidance to retain production engineer employee in automated manufacturing. This new guidance is the results from organization member's idea which is called "2M1W model" contain three main areas including M (Man), W (Work), and M (Motivation) and four intersection area including skill, challenge, opportunity, retention. Integration of these three main areas and intersection area are used for strategic planning of the sample organization.

## กิตติกรรมประกาศ

งานนิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี ด้วยการให้คำแนะนำ คำปรึกษา ตลอดจนด้วยความรัก และความเมตตา จาก ดร.นพดล เดชประเสริฐ อาจารย์ที่ปรึกษางานนิพนธ์ ที่กรุณาริบคำปรึกษาและแนวทาง แก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความละเอียดและถี่ถ้วน ส่งผลให้งานนิพนธ์ฉบับนี้มีความสมบูรณ์

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ที่เคยเป็นแรงผลักดันให้ผู้วิจัยมีสติปัญญา และความมุ่งมั่นในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ และขอบคุณพี่ชาย ที่เคยให้กำลังใจและส่งเสริมสนับสนุนผู้วิจัยด้วยดีตลอดมา งานการศึกษาวิจัยในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ผู้วิจัยขอขอบคุณนางสาวฐิราภรณ์ ชัยมงคล ผู้เป็นกัณฑามนิตร ที่เคยเป็นพลังใจในการทำงานวิจัยครั้งนี้ เป็นแรงผลักดันให้สูตออย่างไม่ท้อถอย

คุณค่าและประโยชน์ของงานนิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นกตัญญูกตเวทิตาแด่นุพการี บูรพาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่านทั้งในอดีตและปัจจุบัน ที่ทำให้ขาดเจ้าเป็นผู้มีการศึกษา และประสบความสำเร็จมาจนตราบเท่าทุกวันนี้

สุวิชีกานต์ ฐานะประสิทธิ์

## สารบัญ

หน้า

|  |    |
|--|----|
| บทคัดย่อภาษาไทย .....                              | ๔  |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....                           | ๕  |
| กิตติกรรมประกาศ.....                               | ๖  |
| สารบัญ .....                                       | ๗  |
| สารบัญตาราง .....                                  | ๘  |
| สารบัญภาพ .....                                    | ๙  |
| บทที่ 1 บทนำ .....                                 | 1  |
| ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....               | 1  |
| วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....                      | 3  |
| สมมติฐานการวิจัย .....                             | 4  |
| คำถามงานวิจัย .....                                | 4  |
| กรอบกระบวนการวิจัย .....                           | 5  |
| กรอบแนวคิดการวิจัย .....                           | 6  |
| ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย .....         | 7  |
| ขอบเขตของการวิจัย .....                            | 7  |
| นิยามศัพท์ .....                                   | 11 |
| บทที่ 2 เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....      | 14 |
| แนวคิดและทฤษฎีการวิเคราะห์ สุนทรียศาสตร์ .....     | 14 |
| แนวคิดและทฤษฎีการวิเคราะห์ SOAR .....              | 21 |
| แนวคิดและทฤษฎีความต้องการ .....                    | 23 |
| แนวคิดและทฤษฎีความเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่น ..... | 27 |

|   |     |
|---|-----|
| ประยุกต์แนวคิดและทฤษฎีการวิเคราะห์ SOAR นำไปสู่ SONEAR Analysis .....   | 29  |
| การชั่งรักษาพนักงาน .....   | 31  |
| แนวคิดและทฤษฎีการคงอยู่ในองค์กร .....   | 40  |
| แนวคิดและทฤษฎีความพึงพอใจ .....   | 41  |
| งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....   | 42  |
| บทที่ 3 วิธีการวิจัย .....  | 47  |
| กระบวนการวิจัยขั้นที่ 1 .....   | 49  |
| กระบวนการวิจัยขั้นที่ 2 .....   | 57  |
| กระบวนการวิจัยขั้นที่ 3 .....   | 62  |
| บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....  | 67  |
| ตอนที่ 1 ผลการามุมมองแนวคิดเชิงบวกของผู้บริหาร และอิทธิพลการชั่งรักษาพนักงาน<br>ที่มีผลต่อการคงอยู่ในองค์กรของพนักงาน ..... | 67  |
| ผลการวิเคราะห์ SONEAR Analysis .....  | 96  |
| ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์เพื่อพัฒนากลยุทธ์การชั่งรักษาพนักงาน ภายในองค์กร .....   | 124 |
| ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ระดับความพึงพอใจ ต่อการนำโครงสร้างนโยบายไปปฏิบัติ .....  | 151 |
| บทที่ 5 สรุปผล อภิปราย และข้อเสนอแนะ .....  | 156 |
| อภิปรายผลการวิจัย .....   | 167 |
| ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปประยุกต์ใช้ .....  | 173 |
| ข้อเสนอแนะในการทำงานวิจัยครั้งต่อไป .....   | 181 |
| บรรณานุกรม .....  | 182 |
| ภาคผนวก ก .....   | 189 |
| ภาคผนวก ก .....   | 190 |
| ภาคผนวก ข .....   | 193 |
| ภาคผนวก ค .....   | 232 |

ประวัติของผู้วิจัย ..... 246



## สารบัญตาราง

หน้า

|   |     |
|---|-----|
| ตารางที่ 1 ระยะเวลาการดำเนินการวิจัย .....  | 10  |
| ตารางที่ 2 ผลการวิเคราะห์ความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม .....  | 56  |
| ตารางที่ 3 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล .....                                     | 68  |
| ตารางที่ 4 ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นเกี่ยวกับจุดแข็ง (S-Strengths) ขององค์กร .....                      | 73  |
| ตารางที่ 5 ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นเกี่ยวกับโอกาส (O-Opportunities) ขององค์กร .....                    | 78  |
| ตารางที่ 6 ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นเกี่ยวกับแรงบันดาลใจ (A-Aspiration) ขององค์กร .....                 | 82  |
| ตารางที่ 7 ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลลัพธ์ (R- Result) ขององค์กร .....                        | 86  |
| ตารางที่ 8 ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการ (N-Need) ขององค์กร .....                       | 90  |
| ตารางที่ 9 ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นเกี่ยวกับความเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่น (E-Empathy) ขององค์กร ..... | 95  |
| ตารางที่ 10 ผลการวิเคราะห์ SONEAR Analysis .....  | 96  |
| ตารางที่ 11 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเพศ .....   | 101 |
| ตารางที่ 12 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุ .....  | 101 |
| ตารางที่ 13 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุการทำงาน .....                                  | 102 |
| ตารางที่ 14 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามตำแหน่งงาน .....                                    | 102 |
| ตารางที่ 15 การคงอยู่ในองค์กรของพนักงานในภาพรวมและรายด้าน .....   | 103 |
| ตารางที่ 16 การคงอยู่ในองค์กรของพนักงานแต่ละด้านเป็นรายขอ .....   | 104 |
| ตารางที่ 17 ปัจจัยการดำรงรักษาพนักงาน .....   | 105 |
| ตารางที่ 18 ปัจจัยการดำรงรักษาพนักงานแต่ละด้านเป็นรายขอ .....   | 106 |
| ตารางที่ 19 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยการดำรงรักษาต่อการคงอยู่ในองค์กรของพนักงาน .....      | 109 |

|  |     |
|--|-----|
| ตารางที่ 20 ผลการทดสอบสมมติฐาน โดยใช้การวิเคราะห์ความถดถอยแบบพหุชั้นตอน (Multiple regression analysis) ในการวิเคราะห์ปัจจัยการสำรองรักษาพนักงานมีอิทธิพลกับการคงอยู่ของ พนักงานภายในองค์กร ด้วยวิธี Enter .....                        | 110 |
| ตารางที่ 21 ผลการทดสอบสมมติฐาน โดยใช้การวิเคราะห์ความถดถอยแบบพหุชั้นตอน (Multiple regression analysis) ในการวิเคราะห์ปัจจัยการสำรองรักษาพนักงานมีอิทธิพลกับการคงอยู่ของ พนักงานภายในองค์กรในด้านจิตใจ ด้วยวิธี Enter .....             | 113 |
| ตารางที่ 22 ผลการทดสอบสมมติฐาน โดยใช้การวิเคราะห์ความถดถอยแบบพหุชั้นตอน (Multiple regression analysis) ในการวิเคราะห์ปัจจัยการสำรองรักษาพนักงานมีอิทธิพลกับการคงอยู่ของ พนักงานภายในองค์กรในด้านการคงอยู่ต่อเนื่อง ด้วยวิธี Enter..... | 116 |
| ตารางที่ 23 ผลการทดสอบสมมติฐาน โดยใช้การวิเคราะห์ความถดถอยแบบพหุชั้นตอน (Multiple regression analysis) ในการวิเคราะห์ปัจจัยการสำรองรักษาพนักงานมีอิทธิพลกับการคงอยู่ของ พนักงานภายในองค์กรในด้านบรรทัดฐานทางสังคม ด้วยวิธี Enter ..... | 119 |
| ตารางที่ 24 สรุปผลการทดสอบสมมติฐาน.....  | 122 |
| ตารางที่ 25 สรุปผลการวิเคราะห์ SONEAR (SONEAR Analysis).....   | 125 |
| ตารางที่ 26 สรุปผลความสอดคล้องการสำรองรักษาพนักงาน .....   | 134 |
| ตารางที่ 27 ผลการวิเคราะห์ SONEAR.....   | 141 |
| ตารางที่ 28 สร้างเป็นนโยบายและกลยุทธ์การสำรองรักษาพนักงาน .....  | 148 |
| ตารางที่ 29 คำามคัดกรองของกลุ่มตัวอย่าง .....  | 151 |
| ตารางที่ 30 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเพศ.....   | 152 |
| ตารางที่ 31 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุ.....  | 152 |
| ตารางที่ 32 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอาชีวการทำงาน.....   | 153 |
| ตารางที่ 33 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามตำแหน่งงาน.....  | 153 |
| ตารางที่ 34 จำนวนและรอยละ ความพึงพอใจต่อโครงสร้างนโยบายการสำรองรักษาพนักงาน ในแต่ละด้าน .....  | 154 |
| ตารางที่ 35 จำนวนและรอยละ ความพึงพอใจของพนักงานต่อการนำโครงสร้างนโยบายไปปฏิบัติ....  | 155 |

## สารบัญภาพ

หน้า

|  |     |
|--|-----|
| ภาพที่ 1 แนวโน้มอัตราการลาออกจากงานปี พ.ศ. 2558-2562.....  | 2   |
| ภาพที่ 2 กรอบกระบวนการวิจัย .....  | 5   |
| ภาพที่ 3 กรอบแนวคิดการวิจัย.....   | 6   |
| ภาพที่ 4 แผนภาพแสดงขั้นตอนการดำเนินการวิจัย.....   | 48  |
| ภาพที่ 5 จำนวนประชากรหัว 9 กลุ่ม .....   | 52  |
| ภาพที่ 6 แนวทางการชี้รังรักษานักงาน ฝ่ายวิชากรรมการผลิต ในภาคอุตสาหกรรมการผลิต อัตโนมัติ ในรูปแบบ 2M1W Model ..... | 174 |

## บทที่ 1

### บทนำ

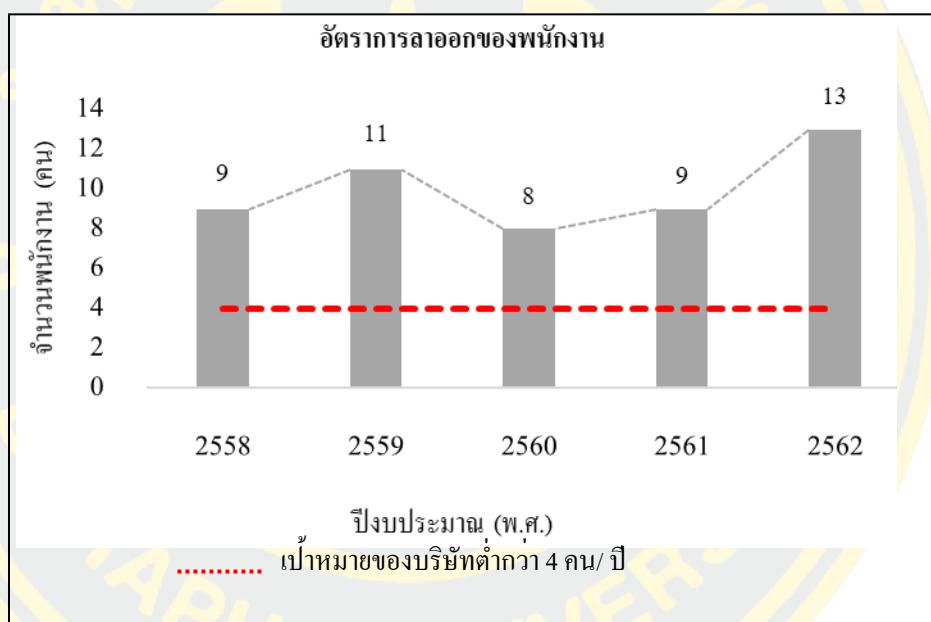
#### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ทรัพยากรบุคคล หรือ ทรัพยากรมนุษย์ เมื่อแปลงตัว มีความหมายว่า คนมีค่าเป็นทรัพย์ จึงกล่าวได้ว่า มนุษย์ภายในหน่วยงานหรือองค์กร เป็นสิ่งที่มีค่า จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องทำนุบำรุงรักษาให้มนุษย์ที่มีคุณค่าให้อยู่กับองค์กรให้ทราบนานเท่านาน เพราะ ความมีค่าของมนุษย์นั้นสามารถถูกอิทธิพลผลิตต่องค์กรได้ ซึ่งเทียบเท่ากันว่าเป็นหลักประกัน ที่จะทำให้องค์กรนั้นสามารถเจริญเติบโต อยู่รอดปลอดภัย (บรรณกิจ สุวรรณศรี, 2559) ด้วยสาเหตุนี้เอง ทำให้องค์กรเรียนถึงความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะตระหนักรถึงความสำคัญของบุคลากรภายในองค์กร ซึ่งเปรียบได้ว่าบุคลากรเหล่านี้คือสิ่งที่สามารถจะทำให้องค์กรขับเคลื่อนไปได้ ทั้งในระยะสั้น และระยะยาว เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ วิสัยทัศน์ และเป้าหมายขององค์กร

ในปัจจุบันพบว่าหลายๆ องค์กรกำลังประสบปัญหាក่อต่อการลaoอกของพนักงานที่มีจำนวนเพิ่มสูงขึ้น การลaoอกของพนักงานนั้นส่งผลกระทบโดยตรงให้เกิดขึ้นกับองค์กร เนื่องจากต้องมีการปรับเปลี่ยนโครงสร้างภายใน ตามความต้องการของตลาด ทำให้สูญเสียคนงานจำนวนมาก ในการคัดสรรพนักงานใหม่ที่มานแทนที่ เช่น ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม ค่าเดินทางของพนักงานคนอื่นที่จำเป็นต้องสอนพนักงานใหม่ ส่งผลกระทบกับงานที่ได้ในระยะแรกจะมีคุณภาพน้อยลง อันเนื่องมาจากพนักงานใหม่ยังขาดประสบการณ์ความชำนาญ ในการปฏิบัติงานในระยะแรกเริ่ม นอกเหนือไปจากนั้น การลaoอกของพนักงานยังจะส่งผลกระทบต่อการสูญเสียเวลาของผู้ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการสร้างงานใหม่ทั้งหมด อันได้แก่ เจ้าที่ฝ่ายสร้างสรรค์ ผู้ดูแลพื้นที่ ผู้ดูแลเครื่องจักร ฯลฯ ที่ต้องทำงานร่วมกับพนักงานใหม่ ทั้งหมดนี้จะส่งผลกระทบต่อการทำงานของพนักงานเป็นต้น (ประมวลรัฐธรรมนูญไทย, 2549) เพื่อเป็นการลดอัตราการสูญเสียพนักงานภายในองค์กร จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง ที่จะต้องหาแนวทางป้องกัน เพื่อไม่ให้ประสบปัญหាក่อต่อการสูญเสียพนักงานที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

โดยเฉพาะในส่วนงานแผนกวิศวกรรมการผลิต ที่เป็นกำลังสำคัญหลักในการขับเคลื่อน และนำพาองค์กรให้บรรลุเป้าหมาย ซึ่งการลaoอกของพนักงานตำแหน่งวิศวกรนั้น ส่งผลกระทบให้เกิดขึ้นกับองค์กรโดยตรง อันเนื่องมาจากองค์กรเป็นอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ (Automation manufacturing industry) ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมที่ต้องการแรงงานที่มีทักษะสูงมาทำการดูแลกระบวนการผลิต โดยสิบิชชั่นูลการลaoอกข้อนหลังของพนักงานมีจำนวนสูงเพิ่มมากขึ้น

อย่างต่อเนื่อง ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (เมษายน 2560-มีนาคม 2561) ในแผนกวิชากรรมการผลิตมีอัตราการลาออกของพนักงานจำนวน 8 คน และช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (เมษายน 2561-มีนาคม 2562) มีอัตราการลาออกของพนักงานจำนวน 9 คน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (เมษายน 2562-มีนาคม 2563) ในแผนกวิชากรรมการผลิตมีอัตราการลาออกของพนักงานจำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 12.26 ของแผนก โดยตามเกณฑ์มาตรฐานภายในองค์กรแล้ว อัตราการลาออกของพนักงานควรอยู่ที่ไม่เกินร้อยละ 4 ซึ่งคาดการว่าอัตราการลาออกจะมีแนวโน้มที่สูงขึ้น โดยในจำนวนพนักงานที่ลาออกนี้ มีพนักงานที่กำลังอยู่ในช่วงทดลองงานเพื่อปรับเลื่อนตำแหน่ง รวมถึงพนักงานที่ได้รับการฝึกอบรมจากต่างประเทศเป็นระยะเวลา 1 ปี



ภาพที่ 1 แนวโน้มอัตราการลาออกของพนักงาน ปี พ.ศ. 2558-2562

ที่มา: แผนกวิชากรรมการผลิต ของบริษัทผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ในภาคนิคมอุตสาหกรรมการผลิต อัตโนมัติ

จากการที่แสดงให้เห็นว่า สัด比ขึ้นหลังใน 3 ปีล่าสุด (2560-2562) แนวโน้มอัตราการลาออกของพนักงานมีจำนวนเพิ่มมากขึ้น จากผลการสำรวจความผูกพันขององค์กรพบว่า แผนกวิชากรรมการผลิตมีค่าเฉลี่ยความสมดุลระหว่างชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัวอยู่ที่ร้อยละ 42 แสดงให้เห็นว่า พนักงานมีระดับความผูกพันกับองค์กรอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างต่ำ ภายหลังจากได้ทำการสอบถามกับผู้ช่วยผู้จัดการประจำแผนกวิชากรรมการผลิตพบว่า ในช่วงปี พ.ศ. 2558-2559 เป็นช่วงปีที่พนักงานมีการทำงานหนัก มีชั่วโมงการทำงานที่หนักมากเกินไป ส่งผลกระทบกับชีวิต

ของพนักงานในด้านต่าง ๆ การทำงานอย่างหนักนั้น มีผลมาจากการสั่งซื้อสินค้าที่เพิ่มสูงขึ้น และการตั้งกระบวนการผลิตใหม่เพิ่ม เพื่อรองรับผลิตภัณฑ์ใหม่ คือเครื่องยนต์ Common rail Generation 4 step 2-3 สำหรับรถยนต์โตโยต้า รีโว่ ซึ่งสอดคล้องกับที่ ธนาคารแห่งประเทศไทย ได้รายงานสภาวะเศรษฐกิจไทย ประจำปี พ.ศ. 2558 ว่า แม้การผลิตในภาคอุตสาหกรรมโดยรวมอยู่ในระดับต่ำ แต่การส่งออกและการผลิตสินค้าบางหมวดยังขยายตัวดี ออาทิ รถยนต์ แต่เป็นเพียง ปัจจัยชั่วคราวเนื่องจากมีการผลิตและเปิดตัวรถยนต์เชิงพาณิชย์รุ่นใหม่ รวมทั้งยังมีการเร่งซื้อรถยนต์ในประเทศไทยช่วงปลายปี ก่อนการปรับภาษีสรรพสามิตในวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 รวมถึงสินเชื่อเพื่อเข้าซื้อรถยนต์ที่ขยายตัวดีขึ้นในช่วงปลายปีอีกด้วย

จากข้อมูลแนวโน้มอัตราการลาออกจากพนักงานของคนงานหางานที่กำลังเพิ่มมากขึ้น เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบจากจำนวนพนักงานที่ล่าออก ผู้วิจัยจึงได้ทำการวิจัยศึกษา กลยุทธ์การช่างรักษาพนักงาน แบบมีส่วนร่วม ซึ่งวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (Participatory Action Research: PAR) นี้ เป็นการสำรวจหาความรู้เพื่อความเข้าใจและพัฒนาสิ่งต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น โดยการเปลี่ยนแปลงหัวใจสำคัญของการวิจัยแบบมีส่วนร่วมนี้ คือขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูล การสะท้อนคิดที่นักวิจัยและผู้ร่วมวิจัย (Participant) จะปฏิบัติร่วมกัน จึงทำให้เกิดความเข้าใจและพัฒนาการปฏิบัติร่วมกันภายใต้สถานการณ์ที่คุ้นเคยด้วยตัวเอง เป็นกระบวนการสร้างสรรค์ความคิดที่มีทิศทาง และนำมาใช้เมื่อโยงกับการปฏิบัติ ( omasi อัมพันศิริรัตน์ และ พิมพินล วงศ์ไชยา, 2560) เพื่อให้เกิดการผลลัพธ์ที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล มีการนำข้อมูลที่ได้ไปประยุกต์ใช้ภายในองค์กร นำเสนอแนวคิดและขั้นตอนมาสร้างเป็นกลยุทธ์การช่างรักษาพนักงานฝ่ายวิศวกรรมการผลิต ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ

สำหรับแผนกวิศวกรรมการผลิต ให้พนักงานภายในองค์กรตั้งแต่ระดับเจ้าหน้าที่ จนถึงผู้บริหารระดับสูง เข้ามีบทบาทส่วนร่วมเพื่อกำหนดแนวทางในการดำเนินการรักษาพนักงาน ที่เกิดจากการมีส่วนร่วมระหว่างคนในองค์กร ตั้งแต่การให้ขออนุญาต วิเคราะห์ขออนุญาต ตลอดจนช่วยระดมความคิด นำไปสู่วิธีแก้ไขปัญหา โดยงานวิจัยนี้ จัดทำขึ้นเพื่อสร้างรูปแบบกลยุทธ์การดำเนินการรักษาพนักงาน ฝ่ายวิศวกรรมการผลิต ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ และนำเสนอแบบแผนนโยบายการดำเนินการรักษาพนักงานให้กับองค์กร เพื่อช่วยให้การดำเนินการรักษาพนักงานให้อยู่คู่กับองค์กรต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อคนหามุมมองแนวคิดด้านบวก เกี่ยวกับความรู้สึกของผู้บริหารฝ่ายวิศวกรรมการผลิตที่มีต่อการคงอยู่ในองค์กร

2. เพื่อศึกษาหาอิทธิพลของการดำรงรักษาพนักงาน ที่มีผลต่อการคงอยู่ในองค์กรของพนักงาน
3. เพื่อพัฒนากลยุทธ์การดำรงรักษาพนักงานภายในองค์กร
4. เพื่อศึกษาระดับความพึงพอใจของพนักงานต่อการนำนโยบายไปปฏิบัติ
5. เพื่อสร้างแนวทางการดำรงรักษาพนักงานฝ่ายวิศวกรรมการผลิต ในภาคอุตสาหกรรม การผลิตอัตโนมัติ

### **สมมติฐานการวิจัย**

#### **กระบวนการวิจัยขั้นที่ 1**

สมมติฐานที่ 1 ปัจจัยการดำรงรักษาพนักงานมีอิทธิพลกับการคงอยู่ของพนักงานภายในองค์กร

### **คำาถามงานวิจัย**

#### **กระบวนการวิจัยขั้นที่ 1**

คำาถามงานวิจัยที่ 1 อะไรคือมุมมองเชิงบวกของผู้บริหารที่มีเกี่ยวกับความรู้สึกที่ดีต่อการคงอยู่ในองค์กร

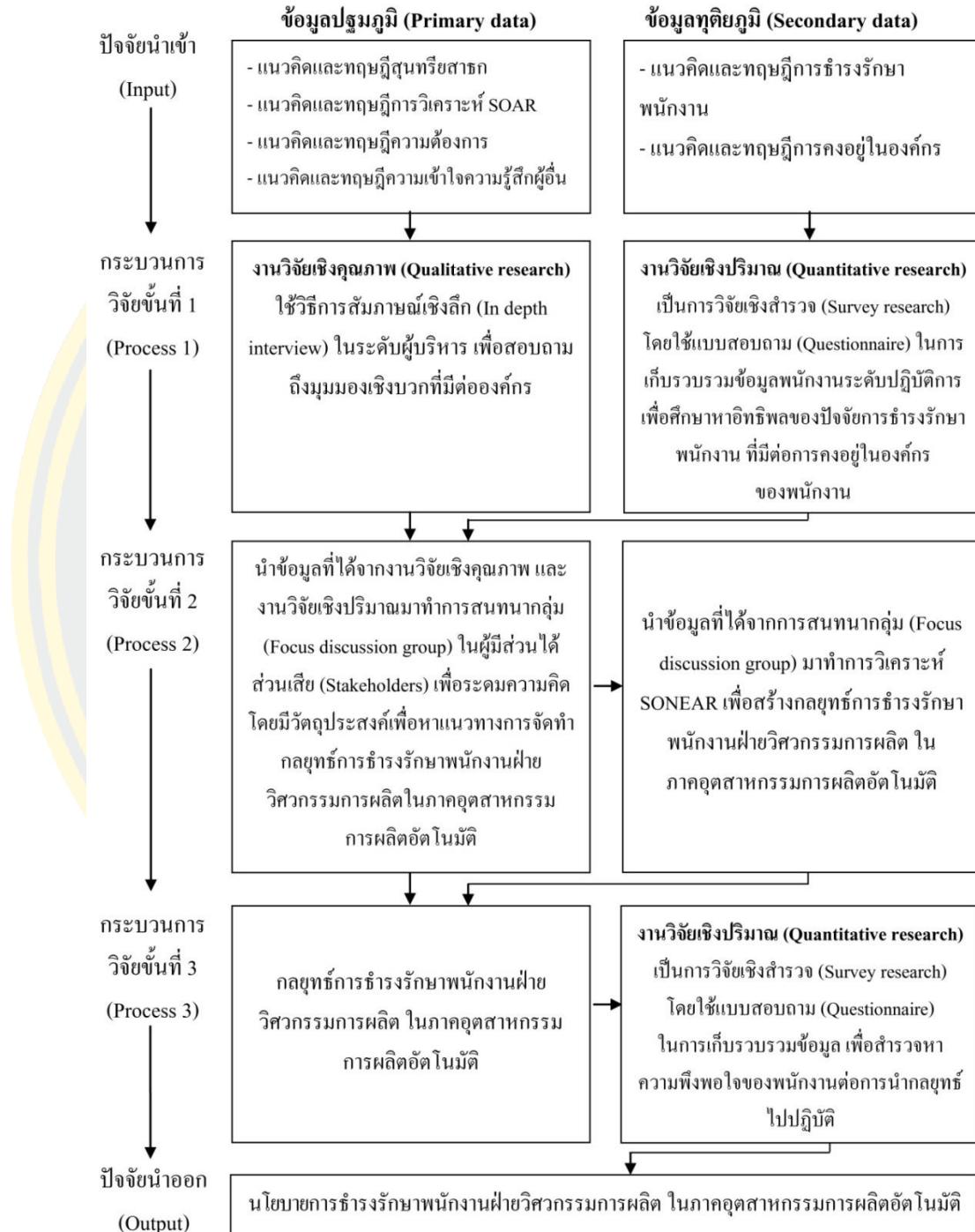
#### **กระบวนการวิจัยขั้นที่ 2**

คำาถามงานวิจัยที่ 1 ผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholder) มีแนวทางการจัดทำกลยุทธ์เพื่อการดำรงรักษาพนักงานฝ่ายวิศวกรรมการผลิตอย่างไร

#### **กระบวนการวิจัยขั้นที่ 3**

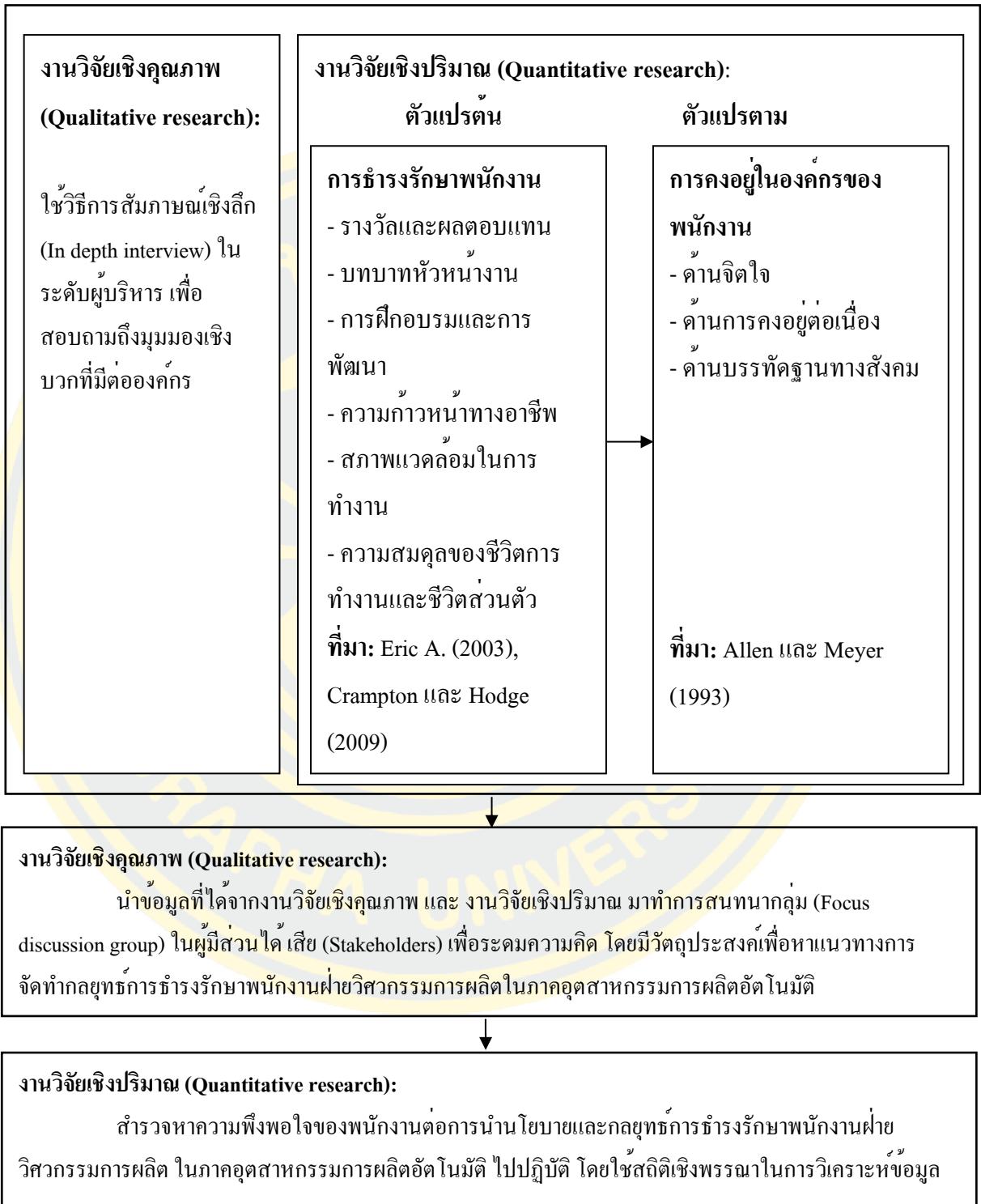
คำาถามงานวิจัยที่ 1 ความพึงพอใจของพนักงานที่มีต่อการนำนโยบายไปปฏิบัติเป็นอย่างไร

## กรอบกระบวนการวิจัย



ภาพที่ 2 กรอบกระบวนการวิจัย

### กรอบแนวคิดการวิจัย



ภาพที่ 3 กรอบแนวคิดการวิจัย

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

1. เพื่อให้ทราบถึงแนวคิดด้านบวกต่อองค์กรของผู้บริหารฝ่ายวิศวกรรมการผลิตภายในองค์กร
2. ทราบถึงสาเหตุที่ส่งผลต่อการคงอยู่ของพนักงานภายในองค์กร
3. รูปแบบกลยุทธ์การสำรองรักษาพนักงานภายในองค์กร
4. ระดับความพึงพอใจของพนักงานต่อการนำนโยบายไปปฏิบัติ
5. นำเสนอนโยบายการสำรองรักษาพนักงานฝ่ายวิศวกรรมการผลิต ในภาคอุตสาหกรรม การผลิตอัตโนมัติ เพื่อให้สามารถป้องกันปัญหาอัตราการสูญเสียพนักงาน

## ขอบเขตของการวิจัย

### ขอบเขตด้านเนื้อหา

#### กระบวนการวิจัยขั้นที่ 1

##### วิจัยเชิงคุณภาพ

การวิจัยนี้เป็นการศึกษาอิทธิพลของปัจจัยการสำรองรักษาพนักงานที่มีต่อการคงอยู่ในองค์กรของพนักงาน เป็นการศึกษาเพื่อนำมา munmong เชิงบวกที่มีต่อองค์กร โดยใช้แนวคิดและทฤษฎีสุนทรียะสารคด (Appreciative Inquiry หรือ AI) ในการตั้งคำถามเชิงบวก

##### วิจัยเชิงปริมาณ

#### 1. ตัวแปรต้น ได้แก่

1.1 ปัจจัยการสำรองรักษาพนักงาน ตามแนวคิดและทฤษฎีของ Eric (2003) และ

Crampton and Hodge (2009)

1.1.1 แรงวัลและผลตอบแทน

1.1.2 บทบาทหน้าที่

1.1.3 การฝึกอบรมและการพัฒนา

1.1.4 ความก้าวหน้าทางอาชีพ

1.1.5 สภาพแวดล้อมในการทำงาน

1.1.6 ความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว

#### 2. ตัวแปรตาม ได้แก่

2.1 การคงอยู่ในองค์กรของพนักงาน ตามแนวคิดและทฤษฎีของ Allen and Meyer

(1993)

2.1.1 ด้านจิตใจ

### 2.1.2 ด้านการคงอยู่ต่อเนื่อง

### 2.1.3 ด้าน บรรทัดฐานทางสังคม

## กระบวนการวิจัยขั้นที่ 2

### วิจัยเชิงคุณภาพ

เป็นการศึกษาเพื่อพัฒนาเกลยุทธ์การชั่งรักษาพนักงานภายในองค์กร โดยการใช้แนวคิดและทฤษฎีการวิเคราะห์ SOAR แนวคิดและทฤษฎีความต้องการ (Need Theories) แนวคิดและทฤษฎีความเห็นอกเห็นใจ (Empathy)

## กระบวนการวิจัยขั้นที่ 3

### วิจัยเชิงปริมาณ

การวิจัยนี้เพื่อศึกษาระดับความพึงพอใจของพนักงานต่อการนำนโยบายไปปฏิบัติประกอบด้วย

#### 1. ตัวแปรต้น ได้แก่

1.1 กลยุทธ์การชั่งรักษาพนักงานฝ่ายวิศวกรรมการผลิต ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ

#### 2. ตัวแปรตาม ได้แก่

2.1 ความพึงพอใจของพนักงานต่อการนำนโยบายไปปฏิบัติ

### ขอบเขตประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการศึกษารั้งนี้ ได้แก่ พนักงานของอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ จำนวน 9 โรงงาน รวมจำนวนพนักงาน 8,879 คน โดยทั้ง 9 โรงงาน เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกัน (ข้อมูลจากแผนกทรัพยากรมนุษย์ ณ วันที่ 16 มกราคม 2563)

## กระบวนการวิจัยขั้นที่ 1

### วิจัยเชิงคุณภาพ

ประชากรที่ใช้ในการศึกษานี้ คือ พนักงานแผนกวิศวกรรมการผลิต ของอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ จำนวน 249 คน

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษารั้งนี้คือตัวแทนระดับผู้บริหาร แผนกวิศวกรรมการผลิตจากโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ 8 โรงงาน จำนวน 8 คน

### **วิจัยเชิงปริมาณ**

ประชากรที่ใช้ในการศึกษารังนี้ได้แก่ พนักงานของอุตสาหกรรมการผลิตชั้นส่วนยานยนต์ ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ จำนวน 9 โรงงาน รวมจำนวนพนักงาน 8,879 คน กลุ่มตัวอย่าง คือ พนักงานแผนกวิศวกรรมการผลิต โรงงาน ตั้งแต่ระดับพนักงานประจำการ (Staff) พนักงานอาวุโส (Senior staff) ของอุตสาหกรรมการผลิตชั้นส่วนยานยนต์ ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ จำนวน 8 จำนวน 202 คน

### **กระบวนการวิจัยขั้นที่ 2**

#### **วิจัยเชิงคุณภาพ**

ประชากรที่ใช้ในการศึกษารังนี้ได้แก่ ได้แก่ ผู้มีส่วนได้เสีย ของอุตสาหกรรมการผลิตชั้นส่วนยานยนต์ ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ จำนวน 8 โรงงาน รวมจำนวนพนักงาน 249 คน (ข้อมูลจากแผนกทรัพยากรมนุษย์ ณ วันที่ 16 มกราคม 2563)

กลุ่มตัวอย่าง คือ พนักงานตั้งแต่ระดับพนักงานประจำการ (Staff) พนักงานอาวุโส (Senior staff) และผู้บริหาร ประจำแผนกวิศวกรรมการผลิต ของอุตสาหกรรมการผลิตชั้นส่วนยานยนต์ ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ ของโรงงานที่ 7 จำนวน 68 คน

### **กระบวนการวิจัยขั้นที่ 3**

#### **วิจัยเชิงปริมาณ**

ประชากรที่ใช้ในการศึกษารังนี้ได้แก่ พนักงาน และ ผู้บริหาร ในแผนกวิศวกรรมการผลิต ของอุตสาหกรรมการผลิตชั้นส่วนยานยนต์ ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ จำนวน 8 โรงงาน รวมจำนวนพนักงาน 249 คน (ข้อมูลจากแผนกทรัพยากรมนุษย์ ณ วันที่ 16 มกราคม 2563)

กลุ่มตัวอย่าง คือ พนักงานตั้งแต่ระดับพนักงานประจำการ (Staff) พนักงานอาวุโส (Senior staff) และ ผู้บริหาร ประจำแผนกวิศวกรรมการผลิต ของอุตสาหกรรมการผลิตชั้นส่วนยานยนต์ ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ ในภาคอุตสาหกรรมการผลิต จำนวน 100 คน

#### **ขอบเขตด้านเวลา**

ระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย ตั้งแต่เดือน เมษายน พ.ศ. 2563 ถึง กันยายน พ.ศ. 2563 รวมระยะเวลาทั้งสิ้นประมาณ 6 เดือน โดยมีรายละเอียดดังนี้

一  
卷之三

## นิยามศัพท์

พนักงานในกระบวนการผลิต (Manufacturing employee) หมายถึง พนักงานในกลุ่มงานการผลิต (Direct) มีหน้าที่รับผิดชอบในการผลิตโดยตรง และ พนักงานกลุ่มงานสนับสนุนการผลิต (Indirect) มีหน้าที่ดูแลกระบวนการผลิตสินค้าตั้งแต่ต้นน้ำ (Upstream) จนถึงปลายน้ำ (Downstream)

พนักงานแผนกวิศวกรรมการผลิต (Production Engineering: PE) หมายถึง บุคลากรที่สำเร็จการศึกษาจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ สามารถแก้ไขปัญหาในกระบวนการผลิต และสามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้เป็นอย่างดี

ผู้บริหารฝ่ายหัวหน้าการผลิต (Management) หมายถึง พนักงานภายใต้แผนกวิศวกรรมการผลิต ที่มีตำแหน่งงานตั้งแต่ระดับผู้ช่วยผู้จัดการ ขึ้นไป

สุนทรียะสาสก (Appreciative inquiry) หมายถึง วิธีการที่ใช้ในการพัฒนาองค์กร บุคลากร เพื่อหาคุณค่าและศักยภาพในบุคคล นำไปสู่ความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นภายในองค์กร โดยมีจุดสำคัญคือ การเน้นสร้างความเชิงบวก เพื่อให้เกิดมุมมองความคิดเชิงบวก เพื่อใช้ในการพัฒนาองค์กร

มุมมองเชิงบวก (Positive perspective) หมายถึง การเลือกมองภาพของโลกใบหน้าในแนวนี้ แห่งความดีงาม โดย การพยายามหานมุมมองที่แตกต่างออกไปจากมุมมองปกติที่เราเคยมองให้เป็นประโยชน์กับชีวิตของเรางดและเป็นประโยชน์กับชีวิตของคนอื่น

การคงอยู่ในองค์กร (Intention to stay) หมายถึง ความตั้งใจและการตัดสินใจที่จะทำงานอยู่กับองค์กร ด้วยความยึดมั่นผูกพันต่องค์กร การปฏิบัติงานด้วยความพึงพอใจ ประธานาธิบดีที่จะทำงานอยู่กับองค์กรเป็นเวลานาน โดยไม่คิดที่จะเปลี่ยนงาน

กลยุทธ์ (Strategy) หมายถึง การดำเนินการในการตัดสินใจ ที่จะนำพาองค์กรไปสู่เป้าหมาย โดยใช้วิธีการที่จะทำให้องค์กรสามารถที่จะต่อสู้กับคู่แข่งขันได้ โดยการใช้ทรัพยากรและวิธีการดำเนินงานที่มีอยู่ภายในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ

อุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ (Manufacturing automation) หมายถึง สายงานการผลิต ที่หุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรม โดยเน้นการใช้เทคโนโลยีหุ่นยนต์ เข้ามาในกระบวนการผลิต

ความพึงพอใจในงาน (Job satisfaction) หมายถึง ความรู้สึกของบุคคล บุคคลหนึ่งที่มีต่องานในหน้าที่ที่บุคคลนั้นรับผิดชอบ

ปัจจัยการสำรองรักษาพนักงาน (Employee retention factor) หมายถึง สิ่งจูงใจที่ตอบสนองความพึงพอใจและความต้องการของพนักงาน และสามารถทำให้พนักงานคงอยู่ในองค์กร

การวิเคราะห์ SONEAR (SONEAR Analysis) หมายถึง การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมขององค์กร เป็นวิธีการวิเคราะห์กลยุทธ์ขององค์กรที่ถูกพัฒนามาจากการวิเคราะห์ SOAR โดยการวิเคราะห์หนึ่งนี้เป็นการวิเคราะห์เพื่อหาจุดแข็ง โอกาส แรงบันดาลใจ ผลลัพธ์เชิงบวก และมีการประยุกต์เพิ่ม การวิเคราะห์ความต้องการ และ ความเห็นอกเห็นใจ เพื่อให้สามารถครอบคลุมการมองภาพรวมขององค์กรอย่างลึกซึ้ง

จุดแข็ง (Strength) หมายถึง จุดแข็งหรือเรื่องราวใด ๆ ที่เกิดขึ้นในองค์กรแห่งนี้ เป็นจุดเด่นที่เหนือกว่าองค์กรอื่น เป็นสิ่งที่แตกต่างและเป็นสิ่งที่ทำให้องค์กรได้เปรียบคู่แข่ง

โอกาส (Opportunities) หมายถึง ปัจจัยในด้านต่าง ๆ ที่มาสนับสนุนเพื่อให้องค์กรเกิดการพัฒนา เป็นปัจจัยที่สำคัญในการพัฒนาด้านเหล่านี้ได้ จะทำให้องค์กรได้เปรียบมากกว่าองค์กรอื่น และจะส่งผลดีกับองค์กรโดยตรง

สิ่งที่ช่วยผลักดัน เพื่อสร้างแรงจูงใจ (Need) หมายถึง การหาแรงจูงใจให้พนักงานในองค์กร เนื่องจาก แรงจูงใจในการทำงาน เป็นปัจจัยที่จะส่งผลต่อความสำเร็จของงานที่จะเกิดขึ้นในองค์กร เป็นตัวผลักดันที่ส่งผลให้พนักงานแสดงพฤติกรรมต่าง ๆ ออกรมา ในลักษณะความเต็มใจในการทำงาน ทุ่มเท ตั้งใจทำงานและมุ่งมั่นที่จะทำงาน

สิ่งที่ต้องการพัฒนา เพื่อสร้างแรงจูงใจ (Empathy) หมายถึง สิ่งที่ต้องการพัฒนา เพื่อเพิ่มแรงจูงใจให้กับพนักงาน เพื่อก่อให้เกิดประสิทธิภาพในการบริหารทีมงานหรือองค์กร รวมทั้งจะส่งผลต่อการรักษาพนักงาน เพื่อให้พนักงานเกิดความพึงพอใจสูงสุดในการทำงาน

สิ่งที่ต้องการจะเป็น (Aspirations) หมายถึง สิ่งที่ปรารถนาจะให้เกิดขึ้นในอนาคตกับองค์กร เป็นสิ่งที่ช่วยเป็นแรงผลักดัน เพื่อให้เกิดความสำเร็จ ในการขับเคลื่อนให้องค์กรบรรลุเป้าหมาย

ผลลัพธ์ (Result) หมายถึง ผลลัพธ์ที่ดี ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในองค์กร หลังจากการสร้างแรงบันดาลใจ (Aspiration) ว่าจะสามารถบรรลุเป้าหมายนั้นได้หรือไม่ โดยสามารถเชื่อมโยงเป้าหมายหลักเข้ากับ KPI ขององค์กรได้ อาจร่วมกันกำหนดขึ้นมาจากผู้มีส่วนได้เสียภายในองค์กร

นโยบาย (Policy) หมายถึง แนวทาง หรือ กรอบ ที่ทำการกำหนดขึ้น เพื่อใช้ในการดำเนินงานหรือปฏิบัติให้สามารถบรรลุเป้าหมายตามความต้องการ

นโยบายการรักษาพนักงาน (Employee retention policy) หมายถึง แนวทางหรือแบบแผนกลยุทธ์ที่ถูกกำหนดขึ้น เพื่อใช้ในการรักษาพนักงานให้อยู่กับองค์กรต่อไป

ยุค COVID-19 (COVID-19) หมายถึง ยุคที่มีการแพร่ระบาดของโรคระบาดของเชื้อไวรัส “COVID-19”



## บทที่ 2

### เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัย เรื่อง กลยุทธ์การชั่งรักษาพนักงานฝ่ายวิศวกรรมการผลิต ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาแนวคิดทฤษฎี ความรู้ ที่เกี่ยวข้อง รวมไปถึงงานวิจัยต่าง ๆ ที่สอดคล้องและเป็นประโยชน์ที่จะช่วยให้การศึกษารังนีบบรรลุผลสำเร็จ ซึ่งผู้วิจัยได้ทำการศึกษาและทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องดังต่อไปนี้

- แนวคิดและทฤษฎี สุนทรียสาร (Appreciative inquiry)
- แนวคิดและทฤษฎีการวิเคราะห์ SOAR (SOAR Analysis)
- แนวคิดและทฤษฎีความต้องการ (Need theories)
- แนวคิดและทฤษฎีความเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่น (Empathy)
- ประยุกต์แนวคิดและทฤษฎีการวิเคราะห์ SOAR นำไปสู่ SONEAR Analysis
- แนวคิดและทฤษฎีการชั่งรักษาพนักงาน (Employee retention)
- แนวคิดและทฤษฎีการคงอยู่ในองค์กร (Intention to stay)
- แนวคิดและทฤษฎีความพึงพอใจ (Satisfaction)
- งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (Related research)

#### แนวคิดและทฤษฎีการวิเคราะห์ สุนทรียสาร

แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับสุนทรียสาร หรือ Appreciative inquiry ที่นิยมเรียกชื่อว่า ภาษาอังกฤษกว่า AI ผู้ศึกษาได้รวมรวมนิยาม และ กระบวนการ ไว้ดังนี้

#### ความหมายของสุนทรียสาร

Mirvis (1997) สุนทรียสารคือฐานะเครื่องมือในการบริหารองค์กรนั้น สะท้อนวิธีคิดใหม่ที่ต่างจากการบริหารงานในรูปแบบเดิมที่มุ่งไปที่การมองหาและการจัดการปัญหาขององค์กร โดยผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานในระบบงานมักได้รับการฝึกฝนให้มีความสามารถในการค้นหา และ จัดการกับปัญหา แต่ไม่มีทักษะหรือ เครื่องมือในการค้นหาศักยภาพขององค์กร หรือค้นหาความคิดที่ ดำรงอยู่ในองค์กร ดังนั้น สุนทรียสารจึงเป็นการมองหาศักยภาพหรือสิ่งที่ดีที่มีอยู่ในองค์กร และ สร้างอนาคตองค์กรจากศักยภาพหรือสิ่งที่ดีที่มีอยู่แล้ว

Cooperrider, Whitney and Stavros (2003) ได้ให้ความหมายของคำว่า “Appreciative Inquiry” หรือ สุนทรียสารว่า เป็นกระบวนการที่ทรงพลังในการจุดประกายให้เกิดการ

เปลี่ยนแปลงเชิงบวก ในตัวคนองค์กร หรือสรรสิ่งที่อยู่รอบตัว โดยการตั้งอยู่บนสมมุติฐานที่ว่า ในทุกสิ่งล้วนแล้วแต่มีเรื่องราว ด้านบวกที่สามารถนำมาสร้างแรงบันดาลใจได้ เป็นกระบวนการที่มุ่งเน้นเพื่อที่จะค้นหาสิ่งที่ดีที่สุด ด้วยการใช้ศิลปะของการถ่ายทอดความคิดเห็นและการเล่าเรื่อง

Stratton (2010) ได้ให้ความหมายของคำว่า “Appreciative inquiry” เป็นแนวความคิดเชิงบวก ที่ใช้ในด้านการเสริมสร้างจุดแข็งและการมีส่วนร่วมเพื่อทำการค้นหาสิ่งที่ดีที่สุดในตัวบุคคลและองค์กร เป็นกระบวนการที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานความเชื่อที่ว่าทุกสรรพสิ่งยอมประกอบด้วยสิ่งที่ดีที่สุด ประสบการณ์แห่งความสำเร็จ ความพึงพอใจ ตลอดจนชีวิตด้านบวกของบุคคล

Watkins, Mohr and Kelly (2011) ได้ให้ความหมายของคำว่า “Appreciative inquiry” คือกระบวนการ แห่งความร่วมมือที่ใช้ในการค้นหาและส่งเสริมวิธีการที่ดีที่สุดที่จะเกิดในตัวบุคคล เศรษฐกิจและองค์กร โดยมุ่งเน้นวิธีการเชิงขั้นชั้นคุณค่าผ่านการถ่ายทอดความคิดเห็นเพื่อจะนำไปสู่ความเข้าใจในกระบวนการที่ดีเหล่านั้น

Lewis, Passmore and Cantore (2011) ได้ให้ความหมายของคำว่า “Appreciative inquiry” คือกระบวนการคิดที่หลากหลายเพื่อนำไปสู่การเปลี่ยนแปลง โดยทำการมุ่งค้นหาสิ่งที่ดีที่สุด ด้วยวิธีการ ทางภาษา วาทกรรมวิเคราะห์และการเล่าเรื่องราว

ดังนั้นจึงกล่าวได้ว่า สุนทรียศาสตร์ (Appreciative Inquiry หรือ AI) คือ รูปแบบกระบวนการพัฒนาองค์กร บุคลากร เพื่อหาคุณค่าและศักยภาพภายในของบุคคล นำไปสู่ความเปลี่ยนแปลงภายในองค์กร โดยมีจุดสำคัญคือ เน้นการสร้างมุมมองความคิดบวก โดยการใช้ถ่ายทอดเชิงบวก เพื่อค้นหาความสามารถหลักอันเป็นศักยภาพที่มีคุณค่าของบุคคล ทีมงาน และองค์กร และนำสิ่งเหล่านั้นมาเป็นองค์ประกอบสำคัญในการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์และการสร้างวิสัยทัศน์ร่วมกันใน

### หลักการของสุนทรียศาสตร์

Cockell and McArthur-Blair (2012, อ้างถึงใน อิสรະ สมนาม, 2560) กล่าวว่า “Appreciative inquiry” คือรูปแบบการปรับเปลี่ยนกระบวนการทัศน์ของมนุษย์จากการแก่ปัญหาที่มุ่งเน้นข้อผิดพลาดหรือสาเหตุ ของปัญหามาเป็นการค้นหาจุดแข็ง หรือเป็นวิธีการที่ดีเพื่อนำไปสู่การสร้างสรรค์ความสำเร็จในอนาคต เป็นการสร้างวาระกรรมเพื่อการวิเคราะห์มากกว่าการเป็นเพียงแค่บทสนทนากลางๆ ไป โดยถือเป็นแรงขับเคลื่อนที่จะช่วยให้เกิดจุดแข็ง โดยเฉพาะในด้านการเป็นผู้นำและการเรียนรู้ จะต้องให้ผลลัพธ์ที่มีประสิทธิภาพอย่างเป็นค่อยไป เป็นเครื่องมือที่ช่วยให้ก้าวผ่านภาวะวิกฤตด้านความแตกต่างอำนาจและความหลากหลาย โดยนักการศึกษาต่างเห็นพ้องกันว่า สุนทรียศาสตร์ เป็นทั้งเรื่องประสบการณ์เฉพาะตัวและเป็นทั้งแบบฝึกมืออาชีพในการฝึกทักษะเพื่อมุ่งผลสัมฤทธิ์ในสิ่งที่ทำ

สำนักวิจัยสังคมและสุขภาพ (2551) นอกจากนี้ สุนทรียสาชก จะเน้นศิลปะของคำตามนั้นคือความสามารถ ของการตั้งคำถามเชิงบวก และร่วมกับการสัมภาษณ์บุคคลต่าง ๆ ด้วยคำถามที่เหมาะสม เนื่องจาก จุดเริ่มต้นและองค์ประกอบที่สำคัญของ สุนทรียสาชก ซึ่งคือการสัมภาษณ์โดยจะนำไปสู่การได้ถ้า เพื่อช่วยให้เกิด การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ดังนั้นจึงกล่าวได้ว่า การถามและการสัมภาษณ์เป็นหลักการสำคัญของ กระบวนการสุนทรียสาชก

อุทัยวรรณ กัญจนกามล (2556) กระบวนการสุนทรียสาชก คือการเน้นให้เห็นว่า ศักยภาพสำคัญกว่า การรู้ปัญหา การเห็นปัญหาและการพูดถึงปัญหาอยู่ตลอดเวลาถือเป็นการสร้างปัญหา ให้มากขึ้น และถ้าเรามองไม่เห็นในแง่มุมของศักยภาพ เราอาจจะไม่เห็นทางออกของปัญหาได้เลย โดยทำการตั้งคำถามที่มีแนวความคิดและทิศทางที่เป็นไปในทางบวก จะช่วยให้เกิดความเป็นไปได้ในการทำงานร่วมกันเป็นทีม เกิดความเอาใจใส่กันและกัน ทำให้ได้คืนพบสิ่งดีงามร่วมกัน หนีอสิ่งอื่นใด สิ่งที่ดีที่สุดก็คือ การมีโอกาสได้ตั้งความปรารถนาที่จะเห็นสิ่งดีงามเกิดขึ้นกับชุมชนในอนาคต

สรุปจากนิยามข้างต้น หลักการของสุนทรียสาชก จะประกอบด้วยการใช้ศิลปะตั้งคำถาม ในเชิงบวก เพื่อใช้ในการสัมภาษณ์บุคคล เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้

### หลักการสุนทรียสาชก

Cooperrider and Whitney (2001) ได้ให้หลักการที่เป็นพื้นฐานของกระบวนการสุนทรียสาชก หรือ Appreciative Inquiry มี 5 ประการ ได้แก่

#### 1. หลักการนักสร้าง (The constructionist principle)

คือ หลักการที่มุ่งเน้นการสนทนากฎหมายเชิงลึก ซึ่งจะทำให้สนทนาก่อความโปรดรวม สะท้อนความคิด นึกย้อนตีความหมายในสิ่งที่ได้ยิน นำไปสู่การเห็นคุณค่าและการเปลี่ยนแปลงภายในตัวบุคคลหรือองค์กร โดยส่วนใหญ่แล้วเครื่องมือที่นำมาใช้ในการประเมินเพื่อหาจุดแข็ง ทั้งในระดับตัวบุคคล และระดับองค์กร ได้แก่ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมและแผนกลยุทธ์ (SWOT Analysis) การวิเคราะห์ความต้องการพัฒนา (Need assessment) รวมถึงการประเมินผลการปฏิบัติงาน การสำรวจ การตรวจสอบ แต่เครื่องมือเหล่านี้ยังไม่สามารถค้นหา ปัจจัยองค์ประกอบ แห่งความสำเร็จ ตลอดจนการค้นหาคุณค่าซึ่งเป็นศักยภาพของบุคคล agar และองค์กรได้อย่างชัดเจน ดังนั้นเพื่อที่จะให้เกิดประสิทธิภาพในการค้นหาซึ่งจะนำไปสู่ความเปลี่ยนแปลงขององค์กร ผู้บริหารและผู้กระตุ้นการเปลี่ยนแปลงในองค์กร จะต้องมีความรู้ความเข้าใจภายในองค์กร ชีวิต ความเป็นอยู่ของบุคคลภายนอกในองค์กร เป็นอย่างดี อีกทั้งจะต้องมีความสามารถในการวิเคราะห์ การอ่านและตีความหมาย ในสิ่งที่พบเห็นและสิ่งที่ได้รับฟัง ผ่านกระบวนการสื่อสาร และการปฏิสัมพันธ์ทางสังคมระหว่าง สมาชิกในองค์กรและนำผลลัพธ์ที่ได้มาทำการวิเคราะห์ความเพื่อ

นำไปต่อยอด ในการสร้างความรู้ใหม่ในอนาคต ดังนั้น วิธีที่จำทำให้องค์กรสามารถค้นหาจุดแข็ง ซึ่งเป็นความสามารถหลักขององค์กร เพื่อนำมาทำการกำหนดกลยุทธ์ขององค์กร ควรจะระบุตุนไปทุกคนภายในองค์กรเกิดกระบวนการสื่อสารเชิงลึก การใครคร่ำญ ตีความหมายให้คุณค่าในสิ่งที่ได้ ขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้องค์กรเกิดความเข้าใจเห็นคุณค่าซึ่งกันและกัน อันจะนำไปสู่ความเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นกับองค์กร ในอนาคต

#### 2. หลักถึงพร้อม (The simultaneity principle)

คือ การอธิบายถึงการค้นหาศักยภาพที่ใช้คำเชิงบวกในการระบุตุน การค้นหาคุณค่า ที่อยู่ภายในตัวบุคลากร องค์กร เพื่อเร่งให้เกิดการเปลี่ยนแปลง ทั้งภายในและภายนอกองค์กร โดยคำนึงที่จะหมายถึงคำนั้น หมายถึงคำนั้นที่จะเป็นตัวกระตุนเพื่อล่วงลึกและทำให้เกิดแรงบันดาลใจ ในการออกเดินทางของความสำเร็จ ซึ่งจะก่อให้เกิดบรรยายกาศการพูดคุยที่อย่างไม่เป็นทางการ เป็นการสร้างสัมพันธภาพที่ดี นำไปสู่ความคิดที่สร้างสรรค์ นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ที่แปลกใหม่ ทั้งในระดับตัวบุคลากร และองค์กร

#### 3. หลักกวี (The poetic principle)

คือ หลักการที่เน้นการเปิดเผยเรื่องราวในสิ่งที่มีคุณค่าอันเป็นลิ่งคีจามที่มีอยู่ในตัวบุคลากร และองค์กร ตั้งแต่อดีต ปัจจุบัน และอนาคต นำมาสู่กระบวนการวิเคราะห์ ตีความหมาย สร้างคุณค่าให้กับชุมชน สังคม ที่อยู่รอบตัว ก่อให้เกิดกระบวนการเรียนรู้ ซึ่งเป็นการเปิดเผย เรื่องราวภายในองค์กรที่จะสะท้อนชีวิต ความเป็นอยู่ของบุคลากรภายในองค์กร โดยการสนทนากับคุณคุณค่าที่สำคัญ การเล่าเรื่องเป็นกลยุทธ์การสื่อสารที่มีประสิทธิภาพวิธีหนึ่งที่ช่วยให้เกิดการสะท้อน คิด ตีความหมาย เรื่องราวชีวิตของบุคลากรในองค์กร ได้ชัดเจนและง่ายต่อการทำความเข้าใจ ส่งผลให้บุคคลในองค์กรเกิดแรงปรารถนาและบันดาลใจที่จะเรียนรู้เรื่องราวชีวิตในองค์กรร่วมกัน ส่งผลให้เกิดสัมพันธภาพที่ดีภายในองค์กร และทำให้องค์กรเกิดความมีชีวิตชีวา

#### 4. หลักคาดอนาคต (The anticipatory principle)

คือ การคาดการณ์ถึงอนาคตขององค์กร มุ่งเน้นการทำสิ่งที่คาดการณ์ว่าจะเกิดขึ้น โดยเกิดจากการจินตนาการในสิ่งที่ดีงามเพื่อสร้างในอนาคตของสมาชิกในองค์กรร่วมกัน โดยใช้มุ่งมองเชิงบวกที่จะชี้นำการกระทำและการประพฤติปฏิบัติที่ดีในอนาคตของคนในองค์กร เพื่อเป็นการนำไปสู่การวางแผน ออกแบบ ปฏิบัติ และติดตามประเมินผล ได้อย่างมีประสิทธิภาพซึ่ง จะส่งผลให้องค์กรเกิดความยั่งยืน

#### 5. หลักมองเชิงบวก (The positive principle)

คือ หลักการที่มุ่งเน้นการใช้มุ่งมองเชิงบวกในการตั้งคำถาม เพื่อสืบค้นหารี่องราวที่เกิดขึ้นจาก ประสบการณ์ของบุคลากรภายในองค์กรที่ประสบความสำเร็จ ผู้สืบค้นจะใช้หลักการ

การตั้งค่าตามเชิงบวกในการกระตุ้นเพื่อให้เกิดการเล่าเรื่องราว ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการสร้างสัมพันธภาพที่ดี และความไว้วางใจ ระหว่างสมาชิกภายในองค์กร

กล่าวโดยสรุปคือ หลักการทั้ง 5 ประการ ข้างต้นคือหัวใจของทฤษฎีและการปฏิบัติของ “สุนทรียะสาสก” ที่จะถูกนำไปใช้ในการพัฒนาและการจัดการการเปลี่ยนแปลงภายในองค์กรและตัวบุคลากร

โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เป็นหลักการที่ช่วยส่งเสริมให้เกิดการสร้างสัมพันธภาพและการสื่อสาร ทั้งในระดับบุคคล และองค์กร ตลอดจนการสร้าง ความไว้วางใจซึ่งกันและกันอันเป็นปัจจัยที่ช่วยส่งเสริมสนับสนุนการจัดการความรู้ในองค์กรให้เกิด ประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

### กระบวนการทำสุนทรียะสาสก

การนำกระบวนการสุนทรียะสาสก มาใช้นั้นจะดำเนินการตามกระบวนการที่ประกอบด้วยกระบวนการ 4 ขั้นตอน ซึ่งเรียกว่า วงจร 4-D Cycle พัฒนาขึ้น โดย Cooperrider and Whitney (2001) อันได้แก่

#### 1. การค้นหา (Discovery)

คือ ขั้นตอนแรกของการกระบวนการสุนทรียะสาสก ที่จะสนับสนุนให้ขั้นตอนของการกำหนดกระบวนการความรู้ที่เกิดจากความสำเร็จของบุคลากรหรือองค์กรทั้งในอดีต และปัจจุบัน พร้อมทั้งนำความรู้ใหม่ที่ต้องการสร้างในอนาคตให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยผู้คนอาจจะใช้ วิธีการสัมภาษณ์เชิงลึกและการตั้งค่าตามเชิงบวกเพื่อแสดงความซื่อชื่นชมความสำเร็จจากประสบการณ์ทั้งอดีตและปัจจุบันอย่างจริงใจ รวมถึงการนำค่าตามเชิงบวกมาใช้ในการกระตุ้น ส่งผลให้ผู้ถูกสัมภาษณ์เกิดการเล่าเรื่องราวที่ละเอียดท่อนความรู้สึกภำพภูมิใจของตนจากความสำเร็จที่เกิดจากประสบการณ์ผ่านการพูดคุย และเปลี่ยน ความรู้สึกนึกคิดซึ่งเป็นความรู้ที่ฝังลึก จากบุคคล คนหนึ่งไปสู่บุคคล อีกคนหนึ่ง ความรู้ที่ฝังลึก จากความสำเร็จดังกล่าว ผู้ทำการค้นหาจะทำการถอดความรู้ที่ฝังรากลึกจากผู้ถูกสัมภาษณ์ ไปเป็นความรู้ที่ชัดแจ้ง ด้วยวิธีการเขียนและจดบันทึก เป็นลายลักษณ์อักษร โดยเฉพาะประเด็นที่เป็นจุดแข็ง องค์ประกอบ ปัจจัยแห่งความสำเร็จ รวมถึงเทคนิคที่ทำให้ได้มาของความสำเร็จของบุคลากร และองค์กรในอดีตและปัจจุบัน นอกเหนือนี้ การสัมภาษณ์ที่ใช้ค่าตามเชิงบวกยังเป็นการช่วยกระตุ้นให้ผู้ถูกสัมภาษณ์เกิดแรงปรารถนาที่อยากร่วมกับองค์กรร่วมกัน ซึ่งในขั้นตอนของการสร้างความรู้ในกระบวนการจัดการความรู้ จะเรียกว่า การถอดความรู้

ดังนั้น ขั้นการค้นหา ในกระบวนการสุนทรียะสาสกจะนำวิธีการสัมภาษณ์แบบชั้นชั้น และค่าตามเชิงบวก มาใช้เพื่อกันหาระบุความสำเร็จทั้งในอดีต ปัจจุบัน และวางแผนเพื่อพัฒนา

อนาคต ซึ่งจะช่วยส่งเสริมกระบวนการจัดการความรู้ให้เกิดประสิทธิภาพ โดยเฉพาะกระบวนการ  
ปฏิสัมพันธ์ระหว่างความรู้ที่ฝังลึกในตัวคน

### 2. การจินตนาการสร้างฝัน (Dream)

คือ การนำเอาผลลัพธ์ที่ได้จากขั้นตอนของการค้นหาของกระบวนการสุนทรียะสาขาก  
ซึ่งได้แก่ จุดแข็ง ศักยภาพ องค์ประกอบ ปัจจัยแห่งความสำเร็จ รวมถึงเทคนิคและวิธีการที่ได้มาม  
ซึ่งความสำเร็จของบุคลากร ทีมงานและองค์กรในอดีตและปัจจุบัน มาเป็นองค์ประกอบพื้นฐาน  
สำหรับการจินตนาการเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ในอนาคต ซึ่งขั้นตอนในการสร้างบรรยายกาศ  
ที่ทำให้ผู้เข้าร่วมนั้นเกิดสมารถ และมีการใช้คำตามเชิงบวกจะกระตุ้นให้เกิดการจินตนาการภาพฝัน  
ต่อยอดจากองค์ประกอบพื้นฐานที่มีศักยภาพเดิมมาเป็นการขยายศักยภาพเพิ่มขึ้น ผลลัพธ์ที่ได้จาก  
การจินตนาการสร้างฝัน ได้แก่ ความคิดสร้างสรรค์และ เทคนิคใหม่ที่จะนำไปออกแบบความรู้  
นวัตกรรมในอนาคต และจะมีการนำมาอุดเป็นบทเรียน กลายเป็นความรู้ที่ชัดแจ้งซึ่งอยู่ในรูปแบบ  
ของภาพวาด สัญลักษณ์ หลังจากนั้นสมาชิกที่เข้าร่วมกิจกรรม จะดำเนินกิจกรรมโดยการแบ่งปัน  
ภาพฝัน ความคิดของตนเองให้กับเพื่อนสมาชิก เพื่อเป็นการร่วมร่วม ความคิดสร้างสรรค์และ  
ความคิดใหม่ที่จะนำไปออกแบบความรู้ นวัตกรรมในอนาคตซึ่งเกิดจากภาพฝันของสมาชิกทุกคน  
ทำการสร้างเป็นข้อความวิสัยทัศน์ (Vision statement) ร่วมกัน อีกทั้งสมาชิกทั้งหมดที่เข้าร่วม  
กิจกรรมมีการจัดทำข้อตกลงและพันธะสัญญาร่วมกัน ในการร่วมแรงร่วมใจที่จะปฏิบัติ  
ตามข้อความวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้

ดังนั้น ขั้นตอนของการจินตนาการสร้างฝัน ต้องสร้างบรรยายกาศให้ผู้เข้าร่วมเกิดสมารถ<sup>๔</sup>  
ความคุ้นเคยกับการใช้คำตามเชิงบวกซึ่งจะกระตุ้นความรู้สึกภายในของสมาชิกแต่ละคนให้เกิด<sup>๕</sup>  
จินตนาการภาพฝันร่วมกัน

### 3. การออกแบบ (Design)

ขั้นตอนของการร่วมความรู้ระหว่างการนำความรู้ที่ได้จากขั้นตอน ของการจินตนา  
ภาพฝัน อันได้แก่ ความคิดสร้างสรรค์ องค์ประกอบสำคัญที่จะส่งผลต่อความสำเร็จในอนาคต  
ขององค์กร ข้อความวิสัยทัศน์ รวมถึงความรู้จากภายนอกองค์กร ที่นำมาใช้ในการวางแผนและ  
ออกแบบ เพื่อสร้างนวัตกรรมในอนาคต โดยจัดทำในรูปแบบของแผนงาน โครงการ กิจกรรมและ  
มีการกำหนดบทบาทผู้รับผิดชอบตามศักยภาพ ความสามารถที่มีอยู่<sup>๖</sup>

ดังนั้น ขั้นตอนการออกแบบในกระบวนการสุนทรียะสาขาก จะช่วยสนับสนุนการสร้าง  
ความรู้ในกระบวนการ โดยเฉพาะการร่วมพسان ของความรู้ชัดแจ้งจากแหล่งความรู้ที่มีอยู่  
ตลอดจนการแลกเปลี่ยนความรู้ซึ่งกันและกันภายในองค์กร ที่จะทำให้ขั้นตอนการออกแบบ  
ของแผนงาน มีการใช้ศักยภาพและความสามารถของบุคลากรภายในองค์กรอย่างเต็มที่<sup>๗</sup>

#### 4. การปฏิบัติ ติดตาม และประเมินผล (Destiny)

คือ ขั้นตอนการนำผลลัพธ์ของการออกแบบในกระบวนการสุนทรียะสาหก ที่เป็นความรู้ ประกูลอยู่ในรูปแบบของแผนงาน นำมาทดลองปฏิบัติจริง ให้สมาชิกได้เรียนรู้ปฏิบัติร่วมกันเป็นทีม ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงจากความรู้ประกูลชัดแจ้งถูกลายเป็นความรู้ที่ฝังลึกเก็บไว้ในแต่ละบุคคล หลังจากได้ปฏิบัติตามแผนงานแล้ว ผู้ออกแบบต้องทำการติดตามผลความก้าวหน้าของการดำเนินแผนการ เพื่อรับรวมนำข้อมูลทั้งหมดมาทำการวิเคราะห์ ค้นหาสิ่งที่ทำได้ และโอกาสในการปรับปรุงพัฒนาผลการดำเนินงานตลอดจนปรับปรุงแผนงานใหม่ และนำสู่การปฏิบัติ เมื่อเสร็จสิ้นขั้นตอนการดำเนินงานจะมีการติดตามและประเมินผลผลลัพธ์จากการดำเนินงาน รวมถึงการเรียนรู้ของบุคลากร โดยนำมาถอดบทเรียน ประมวลผลกลั่นกรองเป็นชุดความรู้ สู่การเผยแพร่ และเปลี่ยนความรู้ ตลอดจนการนำองค์ความรู้ที่ได้มารับพัฒนา

Whitney and Trosten (2003) ได้มีการนำเสนอของกระบวนการ 4-D model ของ Appreciative Inquiry (AI) ไปประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนาองค์กรหรือพัฒนา เรื่องที่สนใจด้วยรูปแบบต่าง ๆ ซึ่งอาจจัดเป็น 4 กลุ่ม ดังนี้

##### 1. การจัดการประชุมตามกระบวนการ 4-D model

ภายในองค์กรเดียวหรือหลายองค์กรร่วมมือกัน ซึ่งอาจจะเกิดขึ้นในพื้นที่แห่งเดียวหรือหลายแห่งพร้อมกัน โดยใช้ระยะเวลาสั้นยาวแตกต่างกัน เช่น การจัดให้มีการ ประชุมตามกระบวนการ 4-D model เกิดขึ้นในหลายพื้นที่ภายในช่วงระยะเวลาหนึ่ง ซึ่งรูปแบบนี้หมายความกับเรื่องที่มีผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากหลายฝ่ายและมีกระชาญอยู่ในหลายพื้นที่ (Whole-system 4-D dialogue) นอกจากนี้จะเป็นรูปแบบที่มีคนจำนวนมากมาเข้าร่วมประชุมตามกระบวนการ 4-D model พร้อมกันโดยใช้เวลาดำเนินกระบวนการประมาณ 2-4 วัน (Appreciative Inquiry summit) หรือการที่หลายองค์กรร่วมมือกันสำรวจและพัฒนา เรื่องที่สนใจร่วมกัน โดยอาศัยกระบวนการของ 4-D model (Positive change consortium) และรูปแบบที่องค์กรหรือ ทีมงาน ดำเนินการประชุมตามกระบวนการ 4-D โดยใช้ระยะเวลาการประชุม 10-12 ครั้งแต่ละครั้งใช้เวลา ประมาณ 2-4 ชั่วโมง (Progressive AI meetings)

##### 2. การสัมภาษณ์หรือออกแบบสอบถามภายใต้หลักการของ 4-D model

ในกลุ่มคนจำนวนน้อยหรือกับกลุ่มคนจำนวนมากก็ได้ เช่น ทำการสัมภาษณ์คนจำนวนมากประมาณพันคนขึ้นไป ในหัวข้อของเรื่องความรับผิดชอบต่อ สังคม ทั่วเมือง ทั่วชุมชนหรือทั่วโลก (Mass-mobilized inquiry) และการออกแบบสอบถามหรือสัมภาษณ์ที่เกี่ยวกับหัวข้อที่สนใจในกลุ่มคนจำนวนน้อย (Core group inquiry)

##### 3. การดำเนินการตามแนวคิดของ Appreciative Inquiry (AI) ในลักษณะเครือข่ายความรู้

ซึ่งเป็นรูปแบบที่สามารถนำไปใช้รับการฝึกอบรมเรื่องของสุนทรียศาสตร์พร้อมกับได้รับการสนับสนุนทรัพยากรในการพัฒนาโครงการ และสามารถแบ่งปันเอกสาร เรื่องราวและแนวทางปฏิบัติที่ดีที่สุดแก่กัน (Positive change network)

#### 4. การดำเนินโครงการตามกระบวนการ 4-D model ในลักษณะทีมงาน

เป็นรูปแบบที่คนจำนวนไม่น้อยนั้นมีหัวข้อที่สนใจอยู่แล้ว เช่น ทีมประเมิน ทีมพัฒนา กระบวนการ ทีมศึกษาความต้องการผู้บริโภค ทีมพัฒนา ระบบงาน หรือกลุ่มนักศึกษาที่ศึกษา และทำการดำเนินโครงการตามกระบวนการ 4D model (AI learning teams)

จำปี วงศ์นาค (2555) ได้สรุปว่าตามการนำ Appreciative Inquiry (AI) มาประยุกต์ใช้ ส่วนใหญ่นั้นอาศัยการเล่าเรื่องเกี่ยวกับประสบการณ์ที่ดีที่สุด เพื่อเป็นเครื่องมือในการ 4-D model ซึ่งอาจจะเดาด้วยคำพูด โดยเรื่องที่เดาจะถูกทำการเดาซ้ำแล้วซ้ำอีกจนเกิดเป็นข้อสรุป ร่วมกัน หรือใช้วิธีเขียนเรื่องเล่า เกี่ยวกับประสบการณ์ที่ดีที่สุด และทำการวิเคราะห์เรื่องเล่าต่าง ๆ ในเชิงคุณภาพ เพื่อที่จะค้นหาตัวนำที่ทำให้เกิดความร่วมมือ (Collaboration triggers) และ พฤติกรรมที่ทำให้เกิดความร่วมมือ นอกจากนี้ (Shendell, Feinson & Mohr, 2007) ได้มีการใช้กระบวนการสุนทรีย์สนทนนา (Dialogues) ในกลุ่มที่เกี่ยวข้องกันทั้งหมดเพื่อทำการคุนหาหัวข้อ (Inquiry topics) ที่จะทำให้บรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการและจัดทำเป็นแบบสัมภาษณ์ (Interview guide) และทำการดำเนินการสัมภาษณ์ตามแนวคิดในแบบสัมภาษณ์นั้น (Reed, Pearson, Douglas, Swinburne & Wilding, 2002) และการจัดให้มีขั้นตอนกระบวนการ 4-D model ใน ลักษณะรูปแบบการประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากทุกภาคส่วนร่วม โดยจัดให้มีอย่างต่อเนื่อง

### แนวคิดและทฤษฎีการวิเคราะห์ SOAR

Stavos and Hinrichs (2009) ได้กล่าวว่า SOAR Analysis หรือการวิเคราะห์สอร์อ่า คือกระบวนการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ ที่ผู้บริหารภายในองค์กรสามารถนำมาใช้แทน การวิเคราะห์ SWOT ได้ โดย SWOT Analysis คือการวิเคราะห์เพื่อหาจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และ ภัยคุกคาม ซึ่งแตกต่างกับ SOAR Analysis คือ การวิเคราะห์เพื่อ จุดแข็ง โอกาส แรงบันดาลใจและ ผลลัพธ์ในเชิงบวกที่จะเกิดขึ้น โดย SOAR Analysis ถูกพัฒนาและต่อยอดมาจาก Appreciative Inquiry (AI) หรือ สุนทรียศาสตร์

อัจฉริยะ อุปการกุล (2553) ได้กล่าวว่า การวิเคราะห์สอร์อ่า “SOAR Analysis” คือ หลักการวิเคราะห์องค์กรหรือหน่วยงาน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการวางแผนทางด้านกลยุทธ์

ที่ถูกพัฒนามาจาก SWOT Analysis เป็นการวางแผนทางกลยุทธ์เพื่อเหมาะสมกับองค์กรสมัยใหม่และการนำการเปลี่ยนแปลงเชิงบวกให้มาสู่องค์กร

กิจู โภู รัตนพันธ์ (2556) ได้กล่าวว่า SOAR Analysis นั้นใช้สำหรับการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ เพื่อเป็นฐานสำหรับการพัฒนาและการดำเนินการตามแผนกลยุทธ์ SOAR เป็นคำย่อของ Strengths (จุดแข็ง) Opportunities (โอกาส) Aspiration (แรงบันดาลใจ) และ Result (ผลลัพธ์) ทั้งนี้ SOAR Analysis ถูกพัฒนาต่อจาก模型 AI หรือ Appreciative Inquiry (AI) โดยสูญเสียสาระ คือกระบวนการค้นหาสิ่งที่ดีอยู่แล้ว โดย SOAR Analysis ไม่พิจารณาความสามารถในการใช้ในการวางแผนกลยุทธ์เท่านั้นแต่ยังนำมาใช้ในการวางแผนการตลาด การพัฒนาองค์กร เป็นต้น

กล่าวสรุปได้ว่า การวิเคราะห์ SOAR คือ การวิเคราะห์เพื่อ จุดแข็ง โอกาส แรงบันดาลใจ และผลลัพธ์ในเชิงบวกที่เกิดขึ้น ซึ่งเป็นเครื่องมือที่ถูกพัฒนาต่อจาก模型 AI โดย SOAR Analysis จะทำการเน้นหาจุดแข็ง และ โอกาสให้ได้มากที่สุด เพื่อมาทำการสร้างแรงบันดาลใจ และทำการคาดการณ์ผลที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

### **กระบวนการวิเคราะห์ SOAR Analysis**

Stavos and Hinrichs (2009) หลักการของ SOAR Analysis สามารถแบ่งข้อมูลได้เป็น 4 กลุ่ม คือ Strength (S), Opportunity (O), Aspiration (A) และ Result (R)

#### **1. การค้นหาจุดแข็ง (Strengths)**

คือ การค้นหารือเรื่องราวใด ๆ ที่เกิดขึ้นในองค์กร อาจจะเป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นนานมาแล้ว หรือเพิ่งเกิดขึ้นเมื่อไม่นานมานี้ แม้จะเป็นเพียงเรื่องราวเล็ก ๆ น้อย ๆ โดยในทุก ๆ เรื่องราวจะมีผลต่อความสำเร็จขององค์กร เป็นการสร้างผลลัพธ์เชิงบวกให้กับองค์กร

#### **2. การค้นหาโอกาส (Opportunities)**

คือ การนำประโยชน์จากปัจจัยด้านต่าง ๆ มาสนับสนุนองค์กรให้เกิดการพัฒนามากขึ้น โดยเป็นการนำข้อมูลที่ได้จากการค้นหาจุดแข็งขององค์กรมาทำการพัฒนาองค์กรให้เป็นโอกาส

#### **3. การค้นหาระบบบันดาลใจ (Aspiration)**

คือ การกระตุ้นให้บุคลากรภายนอกองค์กรเกิดแรงจูงใจ โดยเป็นการนำจุดแข็งและโอกาส มาทำการสร้างแรงจูงใจ ในการขับเคลื่อนให้องค์กรบรรลุเป้าหมาย ทำให้บุคลากรในองค์กรเกิดขวัญและกำลังใจในการทำงาน เสริมสร้างความผูกพันภายนอกองค์กร ทั้งในแง่ของความภาคภูมิใจ และการรักองค์กร แต่ต้องการทำการประเมินแล้วไม่เกิดแรงบันดาลใจ นั้นแสดงว่า จุดแข็งและโอกาสคงกล่าว อาจกว่างเงินอำนวยและขอบเขตของผู้ทำ SOAR Analysis ดังนั้น จึงจะต้องมีการกลับไปทบทวนการประเมินใหม่อีกครั้ง

#### 4. ผลลัพธ์ที่ได้ที่เกิดขึ้น (Result)

คือ การประเมินผลสำเร็จที่จะเกิดขึ้นจากการสร้างแรงบันดาลใจ ว่าจะสามารถบรรลุเป้าหมายได้ หรือไม่ โดยสามารถเชื่อมโยงเป้าหมายหลักเข้ารวมกับ KPI ขององค์กร ได้ และเกณฑ์ที่ใช้วัดผล ความสำเร็จ อาจรวมกันกำหนดขึ้นหรือเป็นข้อตกลงร่วมกันที่เกิดขึ้นมาจากผู้มีส่วนได้เสียภายใน องค์กร

โดยข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ SOAR จะสามารถถูกนำมาเป็นวิสัยทัศน์ พันธกิจของ องค์กร ได้ โดยกระบวนการดังกล่าวคือกระบวนการที่มีข้อมูลมาจากการประสบการณ์จริงในการ วิเคราะห์ จึงสามารถนำกระบวนการนี้มาทำการดัดแปลง ทำซ้ำ หรือขยายผลต่อไปอีกได้

#### แนวคิดและทฤษฎีความต้องการ

French and Bell (1961, อ้างถึงใน เดชาวดี พสุชาตระกูล, 2553) ได้กล่าวว่า มุขย์นี้น ล้วนแล้วแต่มีความต้องการและมีความคาดหวังในการใช้เหตุผลของตนเองและใช้ความพยายาม ในการปฏิบัติงานภายใต้เป้าหมายที่ตั้งไว้ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีมโนทัศน์ที่กว้าง ไกล ในการวางแผนการพัฒนา คือ มุขย์นี้สามารถที่จะพัฒนาได้ ในด้านส่วนตัวและด้านสมรรถภาพ ในการปฏิบัติงาน ดังนั้น ผู้นำการเปลี่ยนแปลงจึงมีบทบาท ในการที่จะทำให้คนสามารถทำงาน ร่วมกันกับผู้อื่น (Collaboration) การตั้งเป้าหมาย (Goal setting) การวินิจฉัยและแก้ปัญหา (Diagnosing and solving problems) และการนำแผนไปสู่การปฏิบัติ (Implementing plan)

ศิริวรรณ เศรีรัตน์, สมชาย หริษกิตติ และธนวรรณ ตั้งสินทรัพย์ศิริ (2550) ได้ให้ ความหมายของความต้องการ ว่าหมายถึง สภาพะที่บุคคลนั้นขาดความสมดุล หรือขาดบางสิ่ง บางอย่าง และต้องการที่จะได้รับในสิ่งนั้น เช่น การขาดอาหารทำให้รู้สึกหิว จึงจำเป็นต้องการ อาหารรับประทาน หากเกิดความรู้สึก เหนื่อย เพลีย อันเนื่องมาจากการพักผ่อนไม่เพียงพอ ก็ต้องการ ได้รับการพักผ่อน หรือไม่มีเงิน ก็ต้องการเงินสำหรับการใช้จ่าย ไม่ได้รับการยอมรับ เป็นต้น ซึ่งความต้องการเหล่านี้อาจจะสรุปได้วาเป็น ความต้องการทั้งทางร่างกายและความต้องการ ทางด้านจิตใจ

ศรีชล ฉายาพงษ์ (2553) ได้ให้ความหมายของความต้องการ คือ ความต้องการของคนที่ จะแสดงออกมาในรูปของพฤติกรรมอย่างใดอย่างหนึ่งออกมา เป็นสิ่งที่ยอมเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา ซึ่งเป็นธรรมชาติของมนุษย์ และเมื่อมนุษย์นั้นมีความต้องการที่อยากจะได้รับการยกย่องนับถือ ทำให้ผู้อื่นเห็นความสำคัญของตน ความต้องการประสบความสำเร็จในหน้าที่การทำงาน มีความเจริญ ก้าวหน้า มุ่งยื่นต้องการณ์ที่จะพัฒนาตนเองต่อ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ ความสามารถ ทำให้ตนเป็นมีศักยภาพ สามารถปฏิบัติการคิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้น สามารถสรุปได้ว่าความต้องการ หมายถึง การที่มนุษย์มีความปรารถนาที่อยากได้ อย่างมีอยากรเป็น ในบางสิ่งบางอย่าง ซึ่งในแต่ละคนจะมีความต้องการในระดับที่แตกต่างกัน การให้หรือการสนองความต้องการจึงควรให้ในสิ่งที่ผู้รับต้องการจริง ๆ ซึ่งถ้าได้รับการตอบสนอง แล้วบุคคลก็จะเกิดความสุขความพึงพอใจ

โดยผู้วิจัยได้เลือกทำการศึกษาทฤษฎีแรงจูงใจของเออร์สเบิร์ก (Herzberg) ซึ่งเป็นทฤษฎี ที่เกี่ยวกับความต้องการ ที่ทำการศึกษาเกี่ยวกับความต้องการของมนุษย์ภายในองค์กร

### **ทฤษฎีและแนวคิดของเออร์สเบิร์ก (Herzberg)**

Herzberg (1959, อ้างถึงใน วนันัญพร สุวรรณานน, 2559) ได้ทำการศึกษาความต้องการ ของคนในองค์กร ซึ่งเป็นทฤษฎีที่ได้รับการยอมรับกันอย่างแพร่หลาย ทฤษฎีนี้มีชื่อเรียกหลายชื่อ ได้แก่ 2-Factor Theory, Herzberg's Motivation-Hygiene Theory, Motivator-Hygiene Theory และ Dual-Factor Theory ในที่นี้ผู้วิจัยจะขอทำการเรียกชื่อทฤษฎีของเออร์สเบิร์ก ว่า ทฤษฎีสองปัจจัย หรือ 2-Factor Theory

โดยเออร์สเบิร์ก ได้ทำการขอสัมภาษณ์เกี่ยวกับการทำงานของนักบัญชีและวิศวกร จำนวนประชากร 200 คนจากโรงงานอุตสาหกรรม 11 แห่ง ในเมือง Pittsburg เพื่อทำการหาคำตอบ ที่ว่า “อะไรเป็นสิ่งที่ทำให้เขารู้สึกว่าชอบ หรือไม่ชอบงาน” ผลการศึกษาพบว่า มีปัจจัยที่มีความ เกี่ยวข้องกับความรู้สึกพึงพอใจและไม่พึงพอใจของพนักงาน 2 ประเภท คือ ปัจจัยค้ำจุน (Hygiene factor) เป็นองค์ประกอบที่เป็นสาเหตุของความไม่พอใจ และปัจจัยจูงใจ (Motivation factor) เป็นองค์ประกอบที่เป็นสาเหตุของความพอใจ สามารถสรุปได้ดังนี้

#### **1. ปัจจัยจูงใจ (Motivation factor)**

คือ ปัจจัยที่สร้างทัศนคติในเชิงบวกให้กับพนักงาน โดยปัจจัยเหล่านี้ส่วนใหญ่จะมีความเกี่ยวข้อง กับงานที่ต้องปฏิบัติ ซึ่งปัจจัยเหล่านี้ล้วนมีผลกับความพึงพอใจโดยตรง ปัจจัยจูงใจประกอบด้วย

1.1 ความสำเร็จการทำงาน (Achievement) หมายถึง การที่บุคคลหนึ่งสามารถทำงาน ได้สำเร็จทันกำหนดในระยะเวลาที่กำหนด และประสบผลสำเร็จเป็นอย่างดี มีความสามารถในการ แก้ไขปัญหาต่าง ๆ และรู้วิธีการป้องหรือแนวทางการแก้ไข เมื่อมีปัญหาเกิดขึ้น เมื่อผลงานนั้น ประสบความสำเร็จจะก่อให้เกิดความพึงพอใจในผลงานนั้น

1.2 การได้รับการยอมรับนับถือ (Recognition) หมายถึง การที่ได้รับการยอมรับนับถือ จากผู้บังบัญชา เพื่อนร่วมงาน หรือจากบุคคลอื่น ๆ ภายในองค์กรหรือหน่วยงาน การยอมรับนับถือ จากการยกย่อง ชมเชยหรือ การแสดงความยินดี การให้กำลังใจ หรือการแสดงออกอื่น ๆ ที่แสดงให้เห็น ถึงการยอมรับในความสามารถของบุคคลนั้น จะส่งผลให้บุคคลเกิดความรู้สึกภูมิใจและ เก็บคุณค่าผลงานของตนด้วย

1.3 ลักษณะของงาน (Work itself) หมายถึง ลักษณะของงานที่มีความน่าสนใจ งานที่มีความท้าทาย เป็นงานที่ต้องอาศัยความคิดสร้างสรรค์ เป็นงานที่มีลักษณะที่ทำขึ้นตั้งแต่ตน จนจบได้โดยลำพัง โดยองค์กรนั้นจะต้องทำให้พนักงานรู้สึกว่างานที่ทำอยู่มีความสำคัญ พนักงาน มีความหมายต่อกระบวนการการทำงาน เพื่อสร้างให้พนักงานได้แสดงศักยภาพอย่างเต็มที่

1.4 ความรับผิดชอบ (Responsibility) หมายถึง ความพึงพอใจในงานที่ได้รับ มอบหมายของงาน และมีอำนาจต่องานนั้นอย่างเต็มที่ โดยไม่มีการควบคุม ใกล้ชิดมากเกินไป จนทำให้ขาดอิสระในการทำงาน

1.5 ความก้าวหน้า (Advancement) หมายถึง การปรับเลื่อนตำแหน่งให้ สูงขึ้น รวมถึงการได้รับโอกาสที่จะได้เพิ่มพูนความรู้ หรือการที่ได้รับการอบรม เพื่อเพิ่มความสามารถและ พัฒนาศักยภาพของตนเอง

2. ปัจจัยค้าจุน (Hygiene factor) คือ ปัจจัยที่เป็นข้อกำหนดเบื้องต้น เพื่อป้องกันไม่ให้ บุคลากรเกิดความไม่พึงพอใจในงานที่ทำอยู่ แต่ไม่ใช่สิ่งจูงใจแต่อย่างใด ปัจจัยค้าจุนประกอบด้วย

2.1 นโยบายการบริหารขององค์กร (Company policy and administration) หมายถึง นโยบายการ หรือจัดการบริหารขององค์กร กฎระเบียบทั่งคับ การจัดสรรงบประมาณการทำงานที่มี ประสิทธิภาพ ซึ่งนโยบายนี้จะต้องอยู่ในลักษณะที่มีการกำหนดอย่างชัดเจน และมีความเป็นธรรม

2.2 การบังคับบัญชา (Supervision) หมายถึง ความสามารถของผู้บังคับบัญชา ในการบริหารจัดการภายในหน่วยงาน ให้มีประสิทธิภาพ มีความยุติธรรมในการบริหาร มีความรู้ ความสามารถในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น รับฟังความคิดเห็นและให้คำแนะนำแก่ผู้ใต้บังคับบัญชา ได้

2.3 ความสัมพันธ์กับผู้บังคับบัญชา เพื่อร่วมงาน และผู้ใต้บังคับบัญชา (Relationship with supervisors, Peers and subordinates) หมายถึง การติดต่อสัมพันธ์กับ ผู้บังคับบัญชา เพื่อร่วมงาน และผู้ใต้บังคับบัญชา ไม่ว่าจะเป็นภริยา ว่าจ่า หัวหน้า ฯ ที่ได้แสดง ถึง ความสัมพันธ์อันดีต่อกัน มีความเข้าใจซึ่งกันและกัน ไม่มีความขัดแย้ง ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน และสามารถทำงานร่วมกันได้อย่างเป็นอย่างดี

2.4 สภาพการทำงาน (Working condition) หมายถึง สภาพแวดล้อมในการทำงาน และสภาพทางกายภาพของงาน เช่น บรรยายกาศในการทำงาน สถานที่ทำงาน อากาศ เสียง แสงสว่าง เป็นต้น และรวมถึงองค์ประกอบแวดล้อมอื่น ๆ เช่น อุปกรณ์หรือเครื่องมือเครื่องใช้ ให้มีความ เหมาะสมเพียงพอ เพื่อเป็นสิ่งอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานของพนักงาน

2.5 เงินเดือน (Salary) หมายถึง ค่าตอบแทนหรือผลประโยชน์ที่เกิดจากการดำเนินงานที่พนักงานจะได้รับอย่างเหมาะสมกับการปฏิบัติงานนั้น ได้แก่ เงินเดือน เงินพิเศษ รวมถึงค่าตอบแทนในรูปแบบต่าง ๆ สวัสดิการที่เพียงพอต่อความพอใจของพนักงาน

2.6 ชีวิตความเป็นอยู่ส่วนตัว (Personal life) หมายถึง ความรู้สึกของพนักงานซึ่งอาจเป็นความรู้สึกดี หรือไม่ดี เป็นผลมาจากการในหน้าที่งานของตน อาจเป็นผลที่เกิดขึ้นจากทางตรงหรือทางอ้อมต่อชีวิตส่วนตัว เช่น การลูกข่ายไปทำงานที่ใหม่ ซึ่งอาจไก่จากครอบครัวส่งผลให้พนักงานไม่มีความจึงทำให้พนักงานเกิดความไม่พึงพอใจในงานที่ทำ

2.7 ความมั่นคงในงาน (Job security) หมายถึง ความรู้สึกถึงความมั่นคงในงานที่ทำ ความรู้สึกมั่นคงต่อองค์กร หรือความยั่งยืนในสายอาชีพ

โดยจากทฤษฎีสองปัจจัย ของเซอร์สเบร์ก สามารถสรุปได้ว่า

ปัจจัยจูงใจ (Motivation factor) คือ ปัจจัยที่มีผลต่อความพึงพอใจโดยตรง สามารถสร้างแรงจูงใจให้กับพนักงาน และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้เพิ่มมากขึ้น หากขาดปัจจัยนี้ไป จะไม่สอดคล้องกับความต้องการของพนักงาน หรืออยู่ในระดับที่ไม่เหมาะสมที่จะยอมรับได้ ก็จะส่งผลให้พนักงานเกิดความไม่พึงพอใจ แต่เมื่อใดที่มีปัจจัยอยู่ในระดับที่สามารถยอมรับได้หรือสูงกว่า ความไม่พึงพอใจนั้นก็จะไม่เกิดขึ้น ดังนั้นปัจจัยจูงใจเป็นปัจจัยระดับในการทำงานและเป็นการสร้างแรงจูงใจในการทำงาน

ปัจจัยค้ำจุน (Hygiene factor) คือ ปัจจัยทางอ้อมที่ไม่ได้ส่งผลให้เป็นลิ่งจูงใจพนักงานโดยตรง แต่หากขาดปัจจัยนี้ ย่อมจะส่งผลให้พนักงานเกิดความไม่พึงพอใจได้ โดยปัจจัยนี้จะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดความไม่พอใจ เช่น การนัดหมายรวมตัวหยุดงานของพนักงาน ซึ่งสาเหตุอาจเกิดขึ้นจากเรื่องเงินเดือนหรือค่าตอบแทน เป็นประการที่สำคัญที่สุด โดยปัจจัยค้ำจุนนี้เป็นปัจจัยที่ส่งผลให้พนักงานไม่เกิดความรู้สึกด้านลบกับองค์กร แต่ก็ไม่ได้ส่งผลให้เกิดความพึงพอใจ หรืออาจกล่าวได้ว่า ปัจจัยคู่นี้จะตอบสนองต่อปัจจัยขั้นพื้นฐานของพนักงานนั่นเอง

โดยปัจจัยทั้ง 2 ปัจจัยของเซอร์สเบร์กนั้น เป็นสิ่งที่พนักงานต้องการ ปัจจัยจูงใจเป็นองค์ประกอบของแรงจูงใจในการทำงานที่สำคัญ เป็นปัจจัยที่จูงใจส่งผลให้พนักงานเกิดความสุขในการทำงาน และเมื่อพนักงานได้รับการตอบสนองตามความต้องการของตน จะส่งผลให้เพิ่มแรงจูงใจในการทำงานเพิ่มมากขึ้น พนักงานนั้นย่อมเกิดความพึงพอใจ และสามารถที่จะปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่วนปัจจัยค้ำจุน เป็นปัจจัยที่เป็นการป้องกันไม่ให้พนักงานเกิดความไม่พึงพอใจในการทำงาน เป็นปัจจัยที่ช่วยในการปรับเปลี่ยนทัศนคติของพนักงานที่ไม่อยากทำงานนั้นให้กลับมาสู่ความพึงพอใจและพร้อมที่จะปฏิบัติงานอีกครั้ง

## แนวคิดและทฤษฎีความเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่น

### ความหมายของความเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่น

Bohart and Greenberg (1997) กล่าวว่า การเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่น หมายถึง การรับรู้ การเข้าใจถึงความต้องการของบุคคลอื่น และการใช้การสื่อสารที่ดี เพื่อที่จะนำไปสู่การสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างบุคคล

Goleman (1998) กล่าวว่า การเข้าใจถึงความรู้สึกภายในของผู้อื่นเป็นความสามารถในการตระหนักรู้ความรู้สึก ความดูองการของผู้อื่น ได้มีความห่วงใยต้องการที่จะส่งเสริมให้ผู้อื่นได้รับการพัฒนาอย่างเต็มความสามารถ

โชคชัย ทัพทิว (2558) กล่าวว่า การเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่น หมายถึง การแสดงถึงความเข้าใจในความรู้สึก ความต้องการของผู้อื่น มีความปรารถนาที่ดีที่ต้องการจะช่วยเหลือผู้อื่น ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคคลได้รับการพัฒนาตามความต้องการของแต่ละบุคคล

จากความหมายข้างต้น จึงสามารถสรุปได้ว่า การเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่น หมายถึง การแสดงออกถึงความรับรู้ความรู้สึกของผู้อื่น โดยแสดงออกถึงความห่วงใย ความปรารถนาดีที่ต้องการจะช่วยเหลือผู้อื่น

### ความสำคัญของความเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่น

Salovey and Mayer (1990, อ้างถึงใน จิตราภรณ์ ทองกวด, 2555) ได้กล่าวว่า การรับรู้อารมณ์ของผู้อื่น รู้ความต้องการของผู้อื่น ทักษะนี้จะช่วยทำให้คนนั้นเข้าใจคนอื่นและเป็นที่ยอมรับของสังคมในที่สุด

Batson (1990, อ้างถึงใน ประภาพร มั่นเจริญ, 2544) ได้กล่าวว่า ความเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่นนั้นเป็นหัวใจสำคัญที่ทำให้เกิดความเอื้อเฟื้อเพื่อแม้ และการช่วยเหลือผู้อื่นเป็นแหล่งสร้างพลังทำให้เกิดการกระทำที่เป็นประโยชน์

Smith (2002, อ้างถึงใน วัลยรัตน์ วรรณโพธิ์, 2548) ได้กล่าวว่า ความเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่น เป็นทักษะทางสังคมในการที่สร้างและรักษาความสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน มีการเอาใจเขามาใส่ใจเรา เข้าใจความรู้สึกและความต้องการของคนอื่น รวมถึงความสามารถในการทำงานยิ่งแฉะ คนคิด

จากข้อความข้างต้นสามารถสรุปได้ว่า ความสำคัญของความเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่น เป็นสิ่งสำคัญในการดำเนินชีวิต เมื่อจาก หากเรามีความเข้าใจความรู้สึกของและความต้องการของผู้อื่น จะทำให้อยู่ร่วมกับผู้อื่น อย่างช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ได้อย่างสงบสุข

## องค์ประกอบของความเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่น

Goleman (1998) ได้อธิบายถึงแนวคิดเกี่ยวกับความเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่น ว่าเป็นการตระหนักรู้ถึงความรู้สึกความต้องการและความห่วงใยผู้อื่น โดยโกลแมนได้ใช้คำว่า “Empathy” ซึ่งประกอบไปด้วยองค์ประกอบดังๆ ดังต่อไปนี้

1. การเข้าใจผู้อื่น (Understanding others) คือ การเข้าใจถึงความรู้สึกมุมมองและข้อวิตกลักษณะของผู้อื่น อีกทั้งยังเป็นการรู้สึกเข้าใจว่าผู้อื่นมีความต้องการอะไร อย่างไร ในสถานการณ์ที่แตกต่างกัน

2. การรู้จักส่งเสริมผู้อื่น (Developing others) คือ การที่เรารู้สึกถึงในสิ่งที่ไม่คิดไม่ถูกต้อง และขอควรปรับปรุงแก้ไข ของผู้อื่นรวมทั้งการมีความรู้สึกต้องการสนับสนุนส่งเสริมความรู้และความสามารถของผู้อื่นให้พัฒนาสูงขึ้น โดยที่ไม่สนใจถึงข้อบกพร่องดังๆ ของบุคคลเหล่านั้น

3. มิจิตใจไฟแรงบริการช่วยเหลือ (Service Orientation) คือ การที่เรียนรู้ความสามารถรับรู้การคาดการณ์คาดคะเนความต้องการของผู้อื่น ได้ว่ามีความต้องการอะไร อย่างไร รวมทั้งเป็นการที่เรารู้สึกว่าต้องการ การตอบสนองในความต้องการเหล่านั้น โดยที่เรามีความต้องการที่จะทำสิ่งที่บุคคลอื่นต้องการ โดยไม่คาดหวังผลตอบแทนอย่างใด

4. การรู้จักให้โอกาสผู้อื่น (Leveraging diversity) คือ การมีความรู้สึกเห็นอกเห็นใจให้กับผู้ที่ด้อยโอกาสกว่าเรา และมีความรู้ความเข้าใจในสิ่งที่เขาเป็นหรือกระทำโดยเข้าใจว่าเป็นสิ่งที่ทุกคนนั้นแตกต่างกัน รวมทั้งเป็นความรู้สึกที่เราต้องการให้บุคคลที่ด้อยกว่าได้รับโอกาสเท่าเทียมกับบุคคลทั่วไป

5. การตระหนักรู้ถึงความคิดเห็นของกลุ่ม (Political awareness) คือ การเข้าใจความคิดเห็นของกลุ่ม อารมณ์ของกลุ่มในสถานการณ์ต่างๆ รวมทั้งเป็นการเข้าใจและทราบถึงความสัมพันธ์ของคนในกลุ่มว่าเป็นอย่างไรในสถานการณ์ที่เกิดขึ้นแตกต่างกัน

วัลบรัตน์ วรรณโพธิ์ (2545) ได้ทำการสรุปว่า ผู้ที่มีความสามารถในการเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่นนั้นควรมีลักษณะต่างๆ ดังนี้

1. สามารถที่จะเข้าใจอารมณ์ความรู้สึก และการแสดงออกของผู้อื่น โดยสามารถเดาความรู้สึกของผู้อื่นจากการแสดงทางสีหน้า ได้ว่าผู้อื่นมีสีหน้า เช่นนี้ เขาว่าสีก่ออย่างไร พยายามแปลความหมายทั้งสีหน้าท่าทางคนรอบข้าง

2. มีความสามารถในการเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่นเอาใจเขมาน่าสักใจเรา และสามารถคาดเดาความรู้สึกของผู้อื่นโดยสมมติว่าเราอยู่ในสถานการณ์นั้นด้วย เพื่อเข้าใจ รับรู้ และสามารถตอบสนองได้อย่างถูกต้อง เป็นความพยายามรวมรวมประสบการณ์ และความรู้สึกของตนเอง ในขณะที่เข้าไปอยู่ในสถานการณ์ของผู้อื่น

3. สามารถตอบสนองได้สอดคล้องกับสถานการณ์ พฤติกรรมหรือการกระทำของผู้อื่น โดยใช้ภาษา ท่าทาง และภาษาพูดที่เป็นไปในทิศทางที่เอื้ออำนวย สามารถบ่งบอกถึงความเข้าใจ และเห็นใจผู้อื่นได้ถูกต้อง

จากข้อความข้างต้น สามารถที่จะสรุปองค์ประกอบของความเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่น ได้ว่า เป็นการเข้าใจตรงนักถึงอารมณ์ของผู้อื่น เป็นการเอาใจเขามาใส่ใจเรา สามารถที่จะคาดเดา หรือคาดคะเนความต้องการณ์ของผู้อื่นได้

### ประยุกต์แนวคิดและทฤษฎีการวิเคราะห์ SOAR นำไปสู่ SONEAR Analysis

ในการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกองค์กรเพื่อสร้างนโยบาย การดำรงรักษาพนักงานโดยใช้การวิเคราะห์ตาม SOAR model นั้นอาจยังไม่เพียงพอ เนื่องจาก องค์ประกอบของ SOAR model มีเพียงการวิเคราะห์จุดแข็ง (Strength) เพียงปัจจัยเดียวเท่านั้นที่ใช้ ในการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในองค์กร และเป็นเพียงการวิเคราะห์ในภาพรวมขององค์กร แต่ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างนโยบายการดำรงรักษาพนักงาน ดังนั้นผู้วิจัย จึงทำการบททวนวรรณกรรมและงานวิจัยเกี่ยวกับห้องเพื่อทำการสังเคราะห์ปัจจัยที่สามารถนำมา ประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์รวมกับ SOAR model โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจะวิเคราะห์ในมิติของ พนักงานและมิติของผู้บริหารให้มีความลึกซึ้งมากขึ้น และสามารถสร้างนโยบายที่สอดคล้องตาม เป้าหมายและสามารถตอบสนองแก่พนักงานได้อย่างแท้จริง โดยจากการบททวนวรรณกรรม พบว่า แนวคิดและทฤษฎีความต้องการ (Need) สามารถใช้วิเคราะห์ในมิติของพนักงาน และแนวคิดและ ทฤษฎีความเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่น (Empathy) สามารถใช้วิเคราะห์ในมิติของผู้บริหารได้ ดังนี้

ธันญพร สุวรรณคำ (2559) ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง ปัจจัยด้านแรงจูงใจในการทำงาน ความพึงพอใจในงาน ที่ส่งผลต่อ ความผูกพันต่อองค์การของพนักงาน ธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง พบว่า แรงจูงใจในการทำงานโดยรวมมีความสัมพันธ์ทางบวกกับความผูกพันต่อองค์กร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า แรงจูงใจในการทำงาน ด้านปัจจัย ค้ำจุนมีความสัมพันธ์ทางบวกกับความผูกพันต่อองค์กรมากที่สุด อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

Tentama and Pranungsari (2016) แรงจูงใจในการทำงาน ความพึงพอใจในงาน และ ความผูกพันต่อองค์กรของครูสถาบันการศึกษา ผลการศึกษาพบว่า แรงจูงใจในการทำงานมี ความสัมพันธ์ทางบวกกับความผูกพันขององค์กร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ( $r = 0.61, p < 0.01$ ) ความพึงพอใจในงานมีความสัมพันธ์ทางบวกกับความผูกพันต่อองค์กร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ ( $r = 0.57, p < 0.01$ ) และพบว่าตัวแปรแรงจูงใจในการทำงานมีอิทธิพลต่อความพึงพอใจ

ในงาน ในระดับ ( $\beta=0.38$ ,  $p < 0.01$ ) แสดงให้เห็นว่าแรงจูงใจในการทำงานกับความพึงพอใจในงานสามารถร่วมกันทำนายความผูกพันต่อองค์การได้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

นันทนพ เข็มเพชร และพนสุข ชี้ช่อง (2561) ได้ทำการศึกษาเรื่องแรงจูงใจในการทำงานของพนักงานสายสนับสนุน ในกลุ่ม Generation Y: กรณีศึกษามหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อศึกษาแรงจูงใจที่เป็นสิ่งเร้าภายนอกและสิ่งเร้าภายในที่ ส่งผลต่อความผูกพันต่อองค์กรของพนักงานสายสนับสนุน ในกลุ่ม “Generation Y” และ เพื่อศึกษาถึงแนวทางที่สำคัญในการพัฒนาความผูกพันต่อองค์กร ของพนักงานสายสนับสนุน ในกลุ่ม “Generation Y” ผลการศึกษา พบว่า ประเด็นหลักสำคัญที่ส่งผลต่อความผูกพันต่อองค์กร ได้แก่ สิ่งเร้าภายนอก หมายถึง นโยบายการบริหารของผู้บริหาร, เงินเดือน, และการควบคุม แรงจูงใจที่เป็นสิ่งเร้าภายใน หมายถึง ประเด็นรองที่ส่งผลต่อความผูกพันต่อองค์กร ได้แก่ ความพึงพอใจในกระบวนการการทำงาน ความสัมฤทธิ์ผลในการทำงาน และ ความก้าวหน้าในงาน

จากการรวบรวมงานวิจัย พบว่าผลการศึกษามีความสอดคล้องกัน คือ แรงจูงใจในการทำงานกับความพึงพอใจในงานมีความสัมพันธ์ทางบวกกับความผูกพันต่อองค์กร และ แรงจูงใจในการทำงานและความพึงพอใจในงานสามารถที่จะใช้ทำนายความผูกพันของพนักงานที่มีต่อองค์กร ได้ อันเนื่องมาจาก แรงจูงใจในการทำงาน เป็นปัจจัยที่มีความสำคัญที่จะส่งผลต่อความสำเร็จของงานที่จะเกิดขึ้นในองค์กร เป็นตัวผลักดันที่ส่งผลให้พนักงานแสดงพฤติกรรมต่าง ๆ ออกมานะ ในลักษณะความเต็มใจในการทำงาน ทุ่มเท มีความตั้งใจทำงานและมีความมุ่งมั่นที่จะทำงาน ในขณะเดียวกัน ความพึงพอใจในงานเป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่ สำคัญ หากเกิดความไม่พึงพอใจในงานก็จะทำให้ผลงานและการปฏิบัติงานต่ำ เนื่องจากในการทำงาน และอาจนำไปสู่การลาออกจากงานในที่สุด

อนิรุทธิ์ ตุลสุข (2563) ผู้นำที่มี Empathy หรือความรู้สึกเห็นอกเห็นใจลูกน้อง เมื่อเห็นลูกน้องมีความทุกข์ จะพยายามรับรู้รูปแบบของลูกน้อง โดยใช้รูปแบบความคิดของลูกน้อง ผ่านการมองสถานการณ์นั้น และนำไปสู่การช่วยเหลือハウหนทางที่เหมาะสมสำหรับของทั้งสองฝ่าย เพื่อไปสู่เป้าหมายในทีมงานเดียวกัน

Center for Creative Leadership (2007) ได้ทำการศึกษาเรื่อง ความเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่นในสถานที่ทำงาน: เครื่องมือสำหรับการเป็นผู้นำที่มีประสิทธิภาพ โดยการศึกษาในครั้งนี้ ค้นพบว่า ความเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่น เป็นทักษะที่ก่อให้เกิดการสร้างความเป็นผู้นำที่มีประสิทธิภาพ

Badea and Pana (2010) ได้เขียนบทความเรื่อง บทบาทของความเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่น (Empathy) ในการพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์ของผู้นำ ลงในสารเรียนรู้ศาสตร์เชิงทฤษฎีและ

ประยุกต์ โดยได้กล่าวไว้ว่า สมรรถภาพความเข้าอกเข้าใจผู้อื่นนั้น คือสิ่งจำเป็นที่ผู้นำต้องมี เพื่อนำไปใช้ในการปรับปรุงความสัมพันธ์ระหว่างผู้บังคับบัญชากับผู้ใต้บังคับบัญชา และใช้ในการปรับปรุงเรื่องไขของ การสื่อสาร ให้มีประสิทธิภาพ

ดังนั้น จึงเห็นได้ว่าความเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่น เป็นคุณลักษณะสำคัญของหัวหน้างาน ที่จำเป็น ที่จะก่อให้เกิดประสิทธิภาพในการบริหารทีมงานหรือองค์กร รวมทั้ง การสร้างแรงจูงใจ ให้กับพนักงานนั้น จะส่งผลต่อการดำรงรักษาพนักงาน เพื่อให้พนักงานเกิดความพึงพอใจสูงสุด ในการทำงาน

### การดำรงรักษาพนักงาน

จากการวิเคราะห์แนวทางในการดำรงรักษาพนักงาน ผู้วิจัยได้ทำการทบทวนแนวคิดและทฤษฎี งานวิชีชีที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยการดำรงรักษาพนักงานที่มีผลต่อการคงอยู่ในองค์กร และความผูกพันองค์กร ซึ่งเป็นสาเหตุหลักที่ทำให้บุคลากรคงอยู่ในองค์กร ประกอบด้วยปัจจัย 2 ด้าน คือ ปัจจัยส่วนบุคคล และ ปัจจัยการดำรงรักษาตามกรอบแนวคิดการวิจัยดังนี้

ผู้วิจัยได้ทำการค้นคว้าทบทวนวรรณกรรม ที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยการดำรงรักษาพนักงาน ซึ่งเป็นแรงจูงใจในการทำงาน ที่มีอิทธิพลต่อการคงอยู่ในองค์กรของพนักงาน ดังนี้

Sibson Consulting ทำการสำรวจลิ่งจูงใจในการทำงานของพนักงาน พบการสำรวจ พบว่า มีปัจจัยสำคัญอยู่ 5 ประการที่มีผลต่อการดำรงรักษาคนเก่งภายในองค์กร ได้แก่  
 1) ค่าตอบแทนที่เป็นด้วยเงิน 2) สวัสดิการ 3) ความพึงพอใจในงาน 4) การยอมรับนับถือ และ 5) โอกาสในการพัฒนาสายงานอาชีพในอนาคต

Development Dimensions International (DDI) ทำการสำรวจคุณพบว่า เจ้าหน้าที่ ทรัพยากรมนุษย์ จึงให้ความสำคัญกับโอกาสและความก้าวหน้าของสายอาชีพในอนาคต ค่าตอบแทน ความเครียด และความสัมพันธ์ของหัวหน้างาน

Berger and Berger (2004, อ้างถึงใน ปฏิมา สุคันธนาค, 2561) พบว่า ปัจจัยที่ส่งผลต่อ การดำรงรักษาพนักงานให้คงอยู่ภายในองค์กร ได้แก่ ทักษะความสามารถของพนักงาน ความเข้าใจ ความต้องการหรือความคาดหวังของพนักงาน การจ่ายค่าตอบแทนที่แข่งขันได้ การเชื่อมโยง โปรแกรมหรือระบบงานบริหารทรัพยากรมนุษย์เข้ากับเป้าหมายทางธุรกิจขององค์กร การมีระบบสื่อสารส่องทางระหว่างความคาดหวังขององค์กรและความคาดหวังของพนักงาน (Berger & Berger, 2664)

Eric (2003) สรุปปัจจัยสำคัญที่ส่งผลต่อการดำรงรักษาพนักงาน ไว้ 5 ประการ ได้แก่  
 1) วัฒนธรรมและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (Culture and work environment) หมายถึง

การให้ความไว้วางใจและความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล 2) ค่าตอบแทน (Compensation) 3) การฝึกอบรมและพัฒนา (Training & Development) รวมถึง การฝึกอบรมระบบพี่เลี้ยง การพัฒนาด้านการศึกษา และการพัฒนาในสายอาชีพ 4) บทบาทของหัวหน้างาน (Supervisor role) หมายถึง การทำงานและความสัมพันธ์ของหัวหน้างานที่มีต่อตัวพนักงาน และ 5) โอกาส ความก้าวหน้าและการใช้ศักยภาพ (Growth & Earning Potential) หมายถึง โอกาสที่ได้รับการพัฒนาทักษะ การปรับเปลี่ยนตำแหน่ง และการมีหน้าที่ความรับผิดชอบที่สูงขึ้น

Crampton and Hodge (2009) ลิ่งสำคัญที่ทำให้สามารถชี้แจงรักษาพนักงานเจเนเรชั่นวายให้คงอยู่กับองค์กร ได้นั่นคือ คุณภาพชีวิตในการทำงาน หมายถึง การดำเนินงานขององค์กรที่ทำให้บุคคลกรรุ้สึกมีชีวิตในการทำงานที่ดี มีความสุขในการทำงาน มีความพึงพอใจในการทำงานให้คงอยู่กับองค์กรต่อไป ซึ่งประกอบด้วย ความสมดุลของคุณภาพชีวิตการทำงานกับชีวิตส่วนตัว และความเกี่ยวข้องสัมพันธ์ทางสังคม

จากการศึกษาแนวคิดทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ผู้วิจัยเลือกประยุกต์ใช้ปัจจัยการชี้แจงรักษาคนเก่งตามกรอบแนวคิดของ Eric โดยพัฒนาเป็นตัวแปรอิสระ 4 ด้าน ได้แก่ สภาพแวดล้อมในการทำงาน บทบาทของหัวหน้างาน การฝึกอบรมและการพัฒนา โอกาสในความก้าวหน้าและการใช้ศักยภาพ รางวัลและผลตอบแทน และประยุกต์กับแนวคิดของ Crampton and Hodge โดยตัวแปรอิสระที่เลือกใช้ได้แก่ ความสมดุลของคุณภาพชีวิตการทำงานกับชีวิตส่วนตัว ตามกรอบแนวคิดที่ใช้ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ เนื่องจากเห็นว่ามีลักษณะสอดคล้องกับแนวคิดทฤษฎีแรงจูงใจในการทำงาน และครอบคลุมแนวคิดในการชี้แจงรักษาคนเก่งที่กล่าวมา ข้างต้น รวมทั้งสอดคล้องเหมาะสมกับบริบทขององค์กรที่ศึกษา จึงได้บทวนแนวคิดเกี่ยวกับปัจจัยดังกล่าวแต่ละด้าน ให้ชัดเจนยิ่งขึ้นเพื่อที่จะได้กำหนดค่านิยามปฏิบัติการของตัวแปรแต่ละด้านให้เหมาะสม ดังต่อไปนี้

### แนวคิดด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน

Steers (1977) ได้กล่าวว่า ลักษณะสภาพแวดล้อมในการทำงานภายในองค์กรนั้นมีผลต่อพฤติกรรมของสมาชิกภายในองค์กร โดยได้ทำการอธิบายเพิ่มเติมว่า บรรยายกาศองค์กร เป็นเรื่องของความรู้สึกของพนักงาน ที่มีต่องค์กรที่ตนกำลังสังกัดอยู่ ซึ่งสามารถสะท้อนให้เห็นถึงค่านิยม ทัศนคติ และพฤติกรรมของพนักงานภายในองค์กร ภายใต้สภาพแวดล้อมการทำงานที่เป็นผลิตผลขององค์กร และส่งผลกระทบต่อค่านิยมของพนักงาน

Kotter (1978) ได้กล่าวไว้ว่า บรรยายกาศในองค์กร หมายถึง คุณลักษณะของสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ภายในองค์กร ซึ่งประกอบด้วย กระบวนการที่สำคัญขององค์กร สิ่งแวดล้อมภายนอกบุคคลากร และทรัพย์สินอื่น ๆ การจัดการองค์กรอย่างเป็นทางการ ระบบของสังคมภายในองค์กร

เทคโนโลยีขององค์กร สิ่งแวดล้อมภายนอกองค์กร และบทบาทในการมีส่วนร่วมในงาน เป็นปัจจัยสำคัญ ซึ่งองค์ประกอบทั้งหมดที่ได้กล่าวมาข้างต้นมีอิทธิพลต่อสมรรถภาพในองค์กร

Litwin and Stringer (1968) ได้กล่าวว่า บรรยากาศองค์กรมีทั้งหมด 4 รูปแบบ ได้แก่

#### 1. บรรยากาศที่เน้นการใช้อำนาจ (Authoritarian climate)

มีการรวมรวมอำนาจในการตัดสินใจไว้ที่ผู้บริหาร ซึ่งบรรยากาศในการทำงานเช่นนี้ จะทำให้ผู้ปฏิบัติงานมีขวัญและกำลังใจในระดับที่ต่ำ ขาดความคิดสร้างสรรค์ในการทำงาน ทำให้ผลผลิตของงานลดต่ำลง

#### 2. บรรยากาศที่เน้นความเป็นกันเอง (Affirmative climate)

ผู้ปฏิบัติงานจะมีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน เป็นรูปแบบบรรยากาศการทำงานที่ไม่ได้อยู่ในกฎระเบียบขององค์กรอย่างเคร่งครัดจนเกินไป ก่อให้เกิดความพึงพอใจในการทำงาน และมีทัศนคติเชิงบวกกับเพื่อนร่วมงาน แต่อย่างไรก็ตาม ลักษณะเช่นนี้ก่อให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ในการทำงานในระดับปานกลางเท่านั้น

#### 3. บรรยากาศที่เน้นความสำเร็จในการทำงาน (Achievement climate)

คือ บรรยากาศการทำงานที่ยึดถือเป้าหมายของหน่วยงานเป็นสิ่งสำคัญที่สุด โดยผู้ปฏิบัติงานจะมีความคิดสร้างสรรค์ในการทำงาน เกิดทัศนคติที่ดีต่อเพื่อนร่วมงานและมีระดับความต้องการในการทำงานให้ประสบความสำเร็จในระดับสูง รวมทั้งส่งผลต่อความพึงพอใจให้อยู่ในระดับสูงด้วยเช่นเดียวกัน

#### 4. บรรยากาศที่ให้ความสำคัญต่อผู้ปฏิบัติงาน (Employee-centered climate)

คือ บรรยากาศที่มีการติดต่อสื่อสารกันภายในองค์กร ให้ความช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ผู้บริหารมีการกระจายอำนาจการตัดสินใจ ซึ่งบรรยากาศการทำงานเช่นนี้ จะส่งผลดีกับองค์กร สามารถช่วยลดอัตราการลาออกจากงานของพนักงาน รวมถึงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ลดตนทุนในการผลิต และลดเวลาในการฝึกปฏิบัติงานอีกด้วย

ศิรินดา วนสุวรรณ (2549) ได้ให้ความหมายของสภาพแวดล้อมการทำงาน (Job environment) ไว้ว่า สิ่งที่ที่มีอิทธิพลในการทำงานของพนักงาน ซึ่งประกอบด้วย สภาพการทำงาน ในที่มีแสงสว่างเพียงพอ การไม่มีเสียงรบกวนขณะทำงาน การจัดการระบบอากาศที่ถ่ายเท การจัดบริเวณรอบอาคารสำนักงาน ความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงการมีวัสดุและสิ่งอำนวยความสะดวกที่ดี สะดวกขึ้นพื้นฐานที่เพียงพอต่อการทำงาน

วานิชญา มนิสสรณ์ (2558) ได้ให้ความหมายของ บรรยากาศองค์กร หมายถึง การรับรู้ หรือความเข้าใจที่มีต่อลักษณะและลักษณะต่างๆ ในองค์กร ซึ่งมีความแตกต่างเฉพาะในแต่ละองค์กร และมีอิทธิพลต่อด้านทัศนคติ ความนึกคิด ความรู้สึก แรงจูงใจ และพฤติกรรมของพนักงานภายใน

องค์กรนั้น ๆ โดยอิทธิพลดังกล่าว จะสะท้อนถึงคุณภาพการปฏิบัติงานของคนในองค์กรทั้งทางตรง และทางอ้อม

จากข้อความข้างต้นสามารถสรุปได้ว่า สภาพแวดล้อมในการทำงาน หมายถึง สิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน บรรยายศักยภาพในการทำงาน รวมถึงอุปกรณ์อำนวยความสะดวกต่าง ๆ สำหรับพนักงาน โดยสภาพแวดล้อมการทำงานที่ดีจะมีอิทธิพลกับประสิทธิภาพในการทำงาน

#### แนวคิดด้านบทบาทหัวหน้างาน

Katz (1980, อ้างถึงใน ปฏิมา สุคันธนาค, 2561) ได้ทำการอธิบายถึงทักษะของผู้บริหารที่มีประสิทธิภาพไว้ 3 ประการ คือ

1. ทักษะด้านเทคนิค (Technical skill) คือ ทักษะด้านพื้นฐานของการบริหารงาน โดยอาศัยความรู้ ความสามารถ และเทคนิควิธีการที่จำเป็นต่อการปฏิบัติหน้าที่ โดยวิธีการที่จำเป็นต่อการปฏิบัติหน้าที่ โดยหัวหน้าที่มีทักษะด้านเทคนิค จะสามารถแนะนำและสามารถช่วยแก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงานของผู้ร่วมงานและผู้ปฏิบัติงานได้

2. ทักษะด้านคน (Human skill) คือ ความสามารถที่จะทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในฐานะสมาชิกของกลุ่ม และสามารถสร้างความร่วมมือให้เกิดขึ้นภายในกลุ่ม ในฐานะผู้นำ รวมถึงความเข้าใจถึงความต้องการของผู้อื่น มีจิตวิทยาในการบริหารงาน มีความสามารถในการติดต่อสื่อสาร การบริหารความขัดแย้ง การสร้างแรงจูงใจให้ผู้อื่นเกิดความร่วมมือในการทำกิจกรรมต่าง ๆ ให้บรรลุความสำเร็จ

3. ทักษะเชิงมโนทัศน์ (Conceptual skill) คือ ความสามารถในการมองเห็นถึงความสัมพันธ์ของกิจกรรมต่าง ๆ ภายในองค์กร เป็นทักษะระดับสูง ที่เกี่ยวข้องกับความคิดรวบเริ่ม สร้างสรรค์ แนวคิดในการพัฒนาองค์กร อีกทั้งยังรวมถึงความสามารถในการแสวงหาโอกาสเพื่อประโยชน์ขององค์กร การตัดสินใจ การวินิจฉัยสั่งการ การมีวิสัยทัศน์ในการบริหารและการสร้างภาวะผู้นำ เป็นต้น

Luthans (1998 อ้างถึงใน เตือนตา มัจชาชีพ, 2554) ได้กล่าวถึง บทบาทการบังคับบัญชา ของหัวหน้างานที่จะถูกคาดหวังจากองค์การให้ปฏิบัติใน 4 ด้าน คือ

1. ผู้นำ (Leader) ผู้ใต้บังคับบัญชาคาดหวังให้หัวหน้างานเป็นผู้นำทาง ดังนั้นหัวหน้างานจะต้องเป็นผู้จัดการมอบหมายภารกิจในแต่ละวัน และช่วยแก้ปัญหาทั้งส่วนบุคคลและปัญหาในการปฏิบัติงาน หัวหน้าจึงจำเป็นต้องเก่งทั้งเรื่องงานและเก่งทั้งเรื่องคน

2. ผู้จัดองค์กรหรือรูปแบบงาน (Organizer) หัวหน้างานต้องเป็นนักจัดการหรือนักจัดองค์กรต้องนำคนงาน เครื่องจักร วัสดุ วัตถุประสงค์ และเป้าหมาย มาประสานและจัดการอย่างดีเพื่อให้การดำเนินงานขององค์กรณี้เป็นไปตามวัตถุประสงค์อย่างราบรื่น

3. ผู้วางแผน (Planner) หัวหน้างานเป็นผู้ที่ทำให้ผู้ใต้บังคับบัญชาเห็นภาพโดยรวม เป็นผู้กำหนดพิธิทางในการวางแผน พิจารณาว่าสามารถนำพาผู้ใต้บังคับบัญชาไปสู่เป้าหมายได้อย่างไร ทำการประเมินผลว่าบรรลุผลเป้าหมายหรือไม่ และต้องเปลี่ยนพิธิทางการทำงานของกลุ่มเมื่อมีความจำเป็น

4. ผู้ตัดสินใจ (Decision maker) ทั้งทางฝ่ายบริหารและฝ่ายผู้ใต้บังคับบัญชานั้นต่างมองว่าหัวหน้างานเป็นผู้ที่อยู่ใกล้ชิดงาน และเป็นบุคลากรที่จะต้องมีความเข้าใจมีข้อมูลที่น้ำไปสู่การตัดสินใจในงานนั้น ๆ ดังนั้น หัวหน้างานจึงจำเป็นที่จะต้องเป็นบุคคลแรก ที่สามารถระบุถึงปัญหาที่ได้เกิดขึ้น และขณะเดียวกันนั้นก็สามารถที่จะวิเคราะห์และเสนอแนวทางในการแก้ปัญหาโดยตรงได้ทันที

จากการศึกษาทางตน บทบาทของหัวหน้างาน หมายถึง บุคคลที่มีผู้ใต้บังคับบัญชามีหน้าที่ในการเป็นผู้นำที่สามารถทำให้งานสำเร็จลุล่วง โดยอาศัยทักษะ ภาวะผู้นำ รูปแบบวิธีการสื่อสาร ความไว้วางใจ และความสัมพันธ์กับผู้ใต้บังคับบัญชา

#### แนวคิดการฝึกอบรมและการพัฒนา

มีผู้ให้ความหมายเกี่ยวกับการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ไว้หลายท่าน สามารถสรุปได้ดังนี้ Nadler (1990, อ้างถึงใน ศิรภัสสรส์ วงศ์ทองดี, 2556) ได้ระบุให้เห็นถึงขอบเขตความชัดเจน ของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ว่าประกอบด้วยกิจกรรม 3 กิจกรรม ได้แก่ 1) การฝึกอบรม (Training) 2) การศึกษา (Education) และ 3) การพัฒนา (Development)

Wexley and Latham (1991) ได้กล่าวว่า การฝึกอบรมบุคลากร มีจุดมุ่งหมายสามประการ ได้แก่ 1) เพื่อปรับปรุงระดับความตระหนักรู้ในตนเอง (Self-awareness) ของแต่ละบุคคล 2) เพื่อเพิ่มพูนทักษะในการทำงาน (Job skills) ของแต่ละบุคคล 3) เพื่อเพิ่มพูนแรงจูงใจ (Motivation) ของแต่ละบุคคล โดยวิธีการฝึกอบรมและพัฒนาที่นิยมใช้ได้แก่ การอบรมแบบลงมือปฏิบัติงาน (On-the-job training) การอบรมในชั้นเรียน (Classroom training) และการอบรมในชั้นเรียนเสมือนจริง (Virtual classroom)

สุจิตรา ธนาณัท (2551) กล่าวว่า แนวทางในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ที่สำคัญ ประกอบด้วย 4 แนวทาง ได้แก่ 1) การฝึกอบรม (Training) 2) การศึกษา (Education) 3) การพัฒนา (Development) และ 4) การเรียนรู้ (Learning)

จากขอความช่างดูความสามารถสรุปได้ว่า การฝึกอบรมและพัฒนา คือ การสร้างขอบเขตในความชัดเจนของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อเพิ่มพูนทักษะให้เพียงพอที่จะสามารถปฏิบัติงานได้สำเร็จในอนาคต

### แนวคิดด้านโอกาสในความก้าวหน้า

Arthur, Khapova and Wilderom (2005) ได้กล่าวถึง แนวคิดพื้นฐานของความก้าวหน้า ในอาชีพเป็นการอธิบายผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการทำงานของแต่ละบุคคล โดยความก้าวหน้าในอาชีพในที่นี้ เป็นผลลัพธ์ที่บุคคลต้องการหรือส่งผลให้เกิดความรู้สึกในทางบวก ได้ทำการนิยามความก้าวหน้า หรือความสำเร็จในอาชีพ สามารถแบ่งออกเป็น 2 ลักษณะ ได้แก่ ความก้าวหน้าในเชิงภาระวิสัย กือการให้ความหมายความก้าวหน้าในอาชีพ โดยประเมินความก้าวหน้าหรือความสำเร็จในอาชีพจากเกณฑ์ที่เห็นได้ชัดและสามารถจับต้องได้ และ ความก้าวหน้าในอาชีพ ของบุคคล โดยทำการตัดสินความก้าวหน้าในอาชีพของบุคคลผ่านมุมมองของบุคคลอื่น และมักวัดความก้าวหน้าของบุคคล จากระดับตำแหน่ง ความก้าวหน้าตามสายการบังคับบัญชา หรือเงินเดือน

Bass (1981, อ้างถึงใน ปรินิตร ๕๕๖๖) ได้ให้ความหมายของความก้าวหน้าในอาชีพ ว่า คือความก้าวหน้าตามสายการบังคับบัญชาของบุคคลในแต่ละอาชีพ ขณะที่ความก้าวหน้าในอาชีพเชิงอัตติวิสัย (Subjective) เป็นการให้ความหมายความก้าวหน้าในอาชีพโดยการประเมินความรู้สึกของบุคคลที่มีต่อความก้าวหน้าในอาชีพ หรือวัดจากเกณฑ์ภายใน (Internal criteria) ซึ่งถือเป็นการวัดจากการรับรู้ความรู้สึกภาคภูมิใจความพึงพอใจในงาน และความพึงพอใจในชีวิตของตนเอง ดังนั้น ความก้าวหน้าในอาชีพจึงหมายถึง ประสบการณ์การการบรรลุเป้าหมาย ซึ่งเป็นสิ่งที่มีคุณค่าต่อบุคคลมากกว่าการบรรลุเป้าหมายที่กำหนดโดยองค์กรหรือสังคม

สมชาย หิรัญกิตติ (2542) ได้ให้ความหมาย ความก้าวหน้าในอาชีพการทำงาน (Career progression) หมายถึง การปรับเปลี่ยนบทบาทหน้าที่ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานโดยตรง การเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ เหล่านี้ก่อให้เกิดความก้าวหน้าในการทำงาน การเลื่อนระดับขึ้น การเลื่อนตำแหน่ง หรือการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน ตลอดจนถึงความพึงพอใจต่อชีวิต ความรู้สึกถึงคุณค่าของตนเองซึ่งอาจจะออกมาในรูปแบบของอำนาจหน้าที่สูงขึ้น ซึ่งเป็นเป้าหมายในอาชีพของแต่ละบุคคล

อาจารย์ ภูวิทยพันธ์ (2550) ได้กล่าวว่า การนำการพัฒนาอาชีพ (Career development) มาใช้ในองค์กรนั้น ขึ้นอยู่กับความต้องการหรือเป้าหมายในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ภายใน องค์กรซึ่ง ขอบเขตของการจัดทำ Career development มีดังนี้

1. การทำการประเมินความสามารถของพนักงานรายบุคคล (Competency gap assessment) มุ่งเน้นการพัฒนาบุคลากร โดยการหาช่องว่างความสามารถของพนักงานรายบุคคลตามความเป็นจริงเมื่อเปรียบเทียบกับความสามารถที่คาดหวังเพื่อวางแผนพัฒนาและปรับปรุงความสามารถที่ยังขาดและต้องการเสริมใหม่ขึ้นสำหรับการทำงานในปัจจุบันให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

2. การจัดทำแผนการฝึกอบรมและพัฒนาพนักงานรายบุคคล (Individual Training & Development Plan) มุ่งเน้นการพัฒนาบุคลากร โดยการกำหนดแผนการฝึกอบรมและแผนพัฒนาพนักงานรายบุคคลซึ่งเป็นแผนประจำปี ที่เรียกว่า Annual Training & Development Plan หรือ เป็นแผนระยะยาวที่เรียกว่า Training & Development Plan ที่กำหนดขึ้นเพื่อฝึกอบรมและพัฒนาพนักงานโดยเริ่มตั้งแต่พนักงานเข้ามาทำงานกับองค์กร และทำงานต่อไปจนกระทั่งถึงพนักงานลาออกจาก

3. การจัดสร้างเส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพ (Career path) โดยมุ่งเน้นการพัฒนาบุคลากร โดยการสร้างโอกาสหรือสร้างความก้าวหน้าในการทำงานให้กับพนักงาน ซึ่งจะทำให้พนักงานรับรู้ว่าตนเองสามารถเลื่อนตำแหน่ง ไปยังตำแหน่งงานใดได้บ้างหรือ สามารถโอนย้ายสับเปลี่ยนหมุนเวียนงานไปยังหน่วยงานหรือตำแหน่งงานใดได้บ้างภายในองค์กร

4. การจัดทำแผนทดลองตำแหน่งงาน (Succession plan) มุ่งเน้นการพัฒนาบุคลากร โดยทำการพัฒนาศักยภาพและการเตรียมความพร้อมให้กับพนักงานที่มีความสามารถและศักยภาพสูง โดยการสร้างแผนพัฒนาพนักงานรายบุคคลในรูปแบบของการฝึกอบรมและพัฒนา พนักงานด้วยวิธีการต่าง ๆ เช่น การฝึกอบรม การสอนงาน การให้คำปรึกษาแนะนำ เพื่อให้พนักงานมีความสามารถที่จะปฏิบัติงานที่สูงขึ้นต่อไป

ประนัตร ตุ๊ด้า (2556) ให้ความหมายของ ความก้าวหน้าในอาชีพหมายถึง การเลื่อนตำแหน่งที่สูงขึ้น โดยตำแหน่งงานที่สูงขึ้น จะเป็นเพียงส่วนหนึ่งของความก้าวหน้าทางอาชีพ โดยนิยามของคำว่าความก้าวหน้าทางอาชีพ จะยังรวมไปถึง ความสำเร็จในอาชีพ (Career success) หรือ ความก้าวหน้าในอาชีพ (Career advancement) ซึ่งทั้งสองคำมีความหมายคล้ายคลึงกัน

จากการศึกษาข้างต้นสามารถสรุปได้ว่า โอกาสในความก้าวหน้า หมายถึง โอกาสสำหรับการเจริญเติบโต ในหน้าที่การทำงาน การปรับเปลี่ยนตำแหน่งงาน โดยมีการเปิดโอกาสให้พนักงานได้ใช้ทักษะความรู้ความสามารถ มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น การวางแผนของความก้าวหน้าในอาชีพให้สอดคล้องเหมาะสมกับความสามารถและความต้องการของพนักงาน

### แนวคิดด้านรางวัลและผลตอบแทน

สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (2554) ได้ให้ความหมายของ ค่าตอบแทน หมายถึง ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่องค์กร ได้จ่ายให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน ค่าใช้จ่ายนี้ให้ในรูปแบบของตัวเงินหรือไม่ใช่ตัวเงินก็ได้ เพื่อตอบแทนในการปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับผิดชอบ เป็นการจูงใจให้มีการปฏิบัติงานอย่างเต็มประสิทธิภาพ ส่งเสริมขั้นตอน ของผู้ปฏิบัติงานและเสริมสร้างฐานะความเป็นอยู่ของครอบครัวผู้ปฏิบัติงานได้ดีขึ้น

กิจพ. ทองใบ (2551) ได้ให้ความหมายของ ค่าตอบแทน หมายถึง รางวัลทั้งหมดที่ พนักงานจะได้รับโดยการแลกเปลี่ยนกับการทำงาน ประกอบด้วยค่าจ้าง (Wage) เงินเดือน (Salary) โบนัส (Bonus) หรือการHEMAจ่าย (Lump-sum payment) หรือผลประโยชน์อื่นๆ (Benefits) ที่องค์กรได้มอบให้

อนิวัช แกร้วจำรง (2552) ได้กล่าวว่า การที่องค์กรจะสามารถจ่ายค่าตอบแทนให้พนักงานนั้นมี วัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อมอบเป็นรางวัลให้กับพนักงาน โดยเป็นวัตถุประสงค์แรกของการ จัดการ ค่าตอบแทน โดยองค์กรจะทำการกำหนดค่าตอบแทนในรูปแบบต่าง ๆ เช่น การจ่ายในรูปเงินเดือน ค่าจ้าง ค่าวักยามพยาบาล โบนัส ค่าเช่าบ้าน และค่าเข้ารับการศึกอบรม เป็นต้น

2. เพื่อสร้างแรงจูงใจและชั่งรักษาพนักงานให้คงอยู่ในองค์กร เช่น ปัญหาความขัดแย้ง ที่เกิดขึ้นจากงานเพื่อนร่วมงานและหัวหน้างานเป็นเหตุให้เกิด ความเบื่อหน่ายและท้อแท้ โดยเฉพาะหากพบว่าเพื่อนร่วมงานนั้นได้รับเงินค่าตอบแทนมากกว่า ตนเองแล้ว ยิ่งทำให้เสียใจและ กำลังใจในการทำงาน องค์กรจึงจำเป็นต้องกำหนดค่าตอบแทนในรูปแบบต่าง ๆ เป็นรางวัล เพื่อมอบให้กับพนักงานที่ได้ทำความดี ความชอบให้กับองค์กร

3. เพื่อเป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร ต่อสายตาของบุคคลภายนอกและ เพื่อสร้างแรงจูงใจให้กับบุคคลภายนอกให้อยากเข้ามาทำงาน แต่องค์กรต้องตระหนักรถึงหลักการในการจ่ายค่าตอบแทนที่เหมาะสมและก่อให้เกิด ผลประโยชน์สูงสุดต่อองค์กร

จากการศึกษาแนวคิดด้านรางวัลและผลตอบแทน สามารถสรุปความหมายได้ว่า การให้ รางวัลและผลตอบแทนกับพนักงานนั้นเป็นการสร้างแรงจูงใจให้กับพนักงานเป็นการชั่งรักษา พนักงานในรูปแบบหนึ่ง โดยลักษณะของการให้รางวัลและผลตอบแทน แบ่งออกเป็นสองประเภท ได้แก่ 1) รางวัลและผลตอบแทนที่เป็นตัวเงิน 2) รางวัลและผลตอบแทนที่ไม่เป็นตัวเงิน

### แนวคิดด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว

Hymen and Summers (2004, อ้างถึงใน กิตติ ชุนทรีวงศ์, 2559) ได้ให้ความหมาย สมดุลชีวิตการทำงานและครอบครัว (Work-life balance) มีองค์ประกอบมาจากสามคำ

ประกอบด้วย “งาน” “ชีวิต” และ “สมดุล” โดยที่คำว่า “งาน” หมายถึง กิจกรรมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น เกี่ยวกับงาน โดยจะครอบคลุมการทำงานในเวลาปกติ และกิจกรรมอื่น ๆ ที่ต้องทำงานนอกเหนือ เวลางาน ตัวอย่างเช่น กิจกรรมที่ต้องทำอย่างต่อเนื่องเกินเวลางานปกติ โดยกิจกรรมบางประเภท จะไม่สามารถแบ่งแยกเวลางานจากครอบครัวได้ (เช่น การทำเกษตรกรรม งานค้าปลีก เป็นต้น) คำว่า “ชีวิต” หมายถึง การใช้ชีวิตกับครอบครัว การมีสิ่งสนับสนุน การใช้เวลาพักผ่อนส่วนตัว หรือการ ใช้เวลาในการสารสัมพันธ์กับครอบครัว (Family friendly) และคำว่า “สมดุล” หมายถึง การแบ่ง เวลางานและเวลาชีวิตออกจากกัน ได้อย่างเหมาะสม ซึ่งความสมดุลในที่นี้จะมีความแตกต่างกัน ในของแต่ละบุคคลและแต่ละสถานการณ์

Greenhaus (2005, อ้างถึงใน กิตติ ชูนศรีวงศ์, 2559) ได้ให้คำจำกัดความของคำว่า สมดุลชีวิตการทำงาน หมายถึงความสามารถในการจัดการบทบาทหน้าที่และความต้องการ ด้านต่าง ๆ ของชีวิตให้มีความเหมาะสมสมพอคู่กัน โดยความสมดุล หมายถึง สมดุลใน 3 ด้าน คือ สมดุลด้านเวลาที่ให้ความสัมพันธ์ระหว่างงานกับชีวิต (Time balance) สมดุลด้านการมีส่วนร่วม ในงานและชีวิต (Involvement balance) และความสมดุลด้านระดับความพึงพอใจในงานและชีวิต (Satisfaction balance)

ประกาย ธีรวัฒนาภูล (2556) ได้อธิบายความหมายของสมดุลระหว่างชีวิตกับการทำงาน ว่าเป็นจุดดุลยภาพระหว่างชีวิตการทำงานของบุคคลและชีวิตส่วนตัว เป็นการสร้างสมดุล ระหว่างหน้าที่การทำงาน ความสัมพันธ์ในครอบครัว และชีวิตส่วนตัว ว่าเป็นสิ่งที่มีความสำคัญ มากต่อการอยู่ดีมีสุขสำหรับสมาชิกในครัวเรือน และยังส่งผลต่อเนื่องถึงสังคม รวมถึง ความสามารถในการจัดสรรเวลาให้เพียงพอในการเข้าสังคมและการมีส่วนร่วมในชุมชน

สาระ ஸละจิต (2558) ได้สรุปความหมาย ของสมดุลระหว่างชีวิตกับการทำงาน หมายถึง ความสามารถของแต่ละบุคคลในการบริหารจัดการและจัดสรรเวลา ในบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบของตนเองที่หลากหลายของแต่ละบุคคลในการดำเนินชีวิต ไม่ว่าจะเป็นด้าน การทำงาน ด้านการทำกิจกรรมต่าง ๆ ด้านการใช้ชีวิตส่วนตัวครอบครัว และด้านสังคม ให้มีสัดส่วน ที่เหมาะสม พอดี ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความสำเร็จ คุณค่าประสิทธิภาพของบทบาทนั้น ๆ และ สามารถก่อให้เกิดความพ้อยในชีวิตและการทำงานภายใต้สภาพแวดล้อมที่แตกต่างกัน

กิตติ ชูนศรีวงศ์ (2559) ได้ให้ความหมายของความสมดุลระหว่างการทำงาน หมายถึง การบริหารเวลาในการดำเนินชีวิตและการทำงานให้มีสัดส่วนที่เหมาะสม และมุ่งเน้นให้ประสบ ความสำเร็จตามความต้องการ ทำให้ได้รับการยอมรับนับถือบรรทัดฐานที่เป็นประโยชน์ร่วมกันทั้ง บุคคล องค์กรและสังคม

จากความหมายดังกล่าวข้างต้น สามารถสรุปความหมาย ของความสมดุลของคุณภาพชีวิตการทำงานกับชีวิตส่วนตัว หมายถึง การสร้างสมดุลระหว่างความสัมพันธ์ทั้งสองอย่าง เป็นการจัดสรรการแบ่งเวลาสำหรับเวลาการทำงาน และเวลาชีวิตส่วนตัวและครอบครัวให้ได้อย่างเหมาะสม

### แนวคิดและทฤษฎีการคงอยู่ในองค์กร

นักวิชาการได้ให้ความหมายของการคงอยู่ในองค์กร ไว้มากماขึ้น ได้แก่ Taunton, Krampitz and Wood (1989) กล่าวถึง ความตั้งใจคงอยู่ หมายถึง การที่พนักงานยังคงปฏิบัติงานอยู่กับองค์กรปัจจุบัน และมีการวางแผนการในอนาคตว่าจะทำงานอยู่กับองค์กรนั้นเป็นระยะเวลานานที่สุด โดยวัดจากระยะเวลาตั้งแต่เริ่มเข้ามาทำงาน จนถึงปัจจุบัน โดยได้จำลองรูปแบบทฤษฎีการคงอยู่ (Theory model retention) แสดงให้เห็นถึงปัจจัยสำคัญที่ทำให้พนักงานคงอยู่ในองค์กร 4 ปัจจัย ประกอบด้วย

1. ปัจจัยด้านบุคคล (Employee characteristics) ได้แก่ ปัจจัยจากตัวบุคคลนั้น เช่น พื้นฐานครอบครัว พื้นฐานการศึกษา สัมพันธภาพระหว่างผู้ร่วมงาน เป็นต้น
2. ปัจจัยด้านหน้าที่ความรับผิดชอบ (Task requirement) ได้แก่ ปัจจัยจากลักษณะงาน เช่น งานที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติเป็นประจำ เป็นต้น
3. ปัจจัยด้านองค์กร (Organizational characteristics) ได้แก่ ปัจจัยจากองค์กร เช่น การได้รับค่าตอบแทนที่เป็นธรรม โอกาสในการก้าวหน้าในสายงาน เป็นต้น
4. ปัจจัยด้านผู้บริหาร (Manager characteristics) ได้แก่ ปัจจัยที่เกิดขึ้นจากผู้บริหาร หรือหัวหน้างานในองค์กรโดยตรง เช่น ภาวะความเป็นผู้นำ หรือ วิธีการบริหารจัดการ เป็นต้น

Steer and Porter (1991) ให้ความเห็นว่า ความผูกพันต่องค์กร เป็นความสัมพันธ์แบบเหนี่ยวแน่น ของสมาชิกที่เป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน ในการเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นขององค์กร ซึ่งแสดงออกให้เห็นถึงเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

1. ความเชื่อมั่นในการยอมรับในแนวทางปฏิบัติงานเพื่อให้สำเร็จตามเป้าหมายและค่านิยมขององค์กร เพื่อให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันกับความต้องการขององค์กร
2. ความเต็มใจที่จะทุ่มเทความพยายามอย่างเต็มที่ ในการทำงาน เพื่อให้งานภัยในองค์กรประสบความสำเร็จ ก่อประโภชน์ให้แก่องค์กร
3. ความต้องการที่จะดำรงตนเป็นสมาชิกขององค์กร ปฏิบัติงาน โดยไม่มีความคิดที่จะลาออกจาก การเป็นสมาชิกขององค์กร

Allen and Meyer (1993) ได้ให้ความหมายถึง ความผูกพันขององค์กร ไว้ว่า คือ ความรู้สึกที่พนักงานมีต่อองค์กร ความรู้สึกว่าตนเองเป็นส่วนหนึ่งขององค์กร มีจิตสำนึกในบุญคุณขององค์กร และทำการสื่อความหมาย ในการตั้งใจคงอยู่ในองค์กร ว่ามีองค์ประกอบสำคัญ 3 ด้าน ได้แก่

1. ด้านจิตใจ (Affective commitment) เป็นแนวคิดในด้านทัศนคติ หมายถึง อารมณ์ ความรู้สึกรัก ความผูกพันขององค์กรของพนักงาน หรือ ความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน และมีส่วนรวมของพนักงานใน องค์กร เกิดขึ้นได้จาก ลักษณะงานที่รับมอบหมาย เพื่อร่วมงาน ผู้บังคับบัญชา หรือ ผู้ใต้บังคับบัญชา

2. ด้านการคงอยู่ต่อเนื่อง (Continuance commitment) เป็นแนวคิดในด้านพฤติกรรม หมายถึง ความรู้สึกผูกพัน เพราะเห็นว่าองค์กรณี้มีความเหมาะสมที่จะคงอยู่เป็นสมาชิกต่อไป เช่น การได้รับค่าตอบแทนที่เหมาะสม โอกาสและความก้าวหน้าในสายงาน เป็นต้น จึงเป็นการแสดงออกของพฤติกรรมที่ต่อเนื่องคงเส้นคงวาโดยไม่มีความคิดที่จะโยกย้ายหรือเปลี่ยนแปลงที่ทำงาน

3. ด้านบรรทัดฐานทางสังคม (Normative commitment) เป็นแนวคิดด้านความถูกต้อง หมายถึง ความรู้สึกผูกพัน ที่ได้เกิดขึ้นจากหน้าที่ความรับผิดชอบ หรือ ความรู้สึกเป็นหนี้บุญคุณ จึงทำให้ห้อง Kong อยู่กับองค์กรต่อไป และมีความคิดที่ว่าการคงอยู่ในองค์กรเป็นสิ่งที่ควรกระทำเพื่อความถูกต้องในสังคม

สำหรับการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ใช้แนวคิด Allen and Meyer เป็นตัวแปรตาม กล่าวโดยสรุปได้ว่า การคงอยู่ในองค์กร จะหมายถึง ความตั้งใจของพนักงานที่ตัดสินใจจะทำงานอยู่กับองค์กรด้วยความยืดหยุ่น มีความต่อองค์กร ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายด้วยความพึงพอใจ โดยได้รับสิ่งตอบแทนที่เหมาะสม ทำให้เกิดความรู้สึกเป็นหนี้บุญคุณกับองค์กร จึงเกิดความประรอนาที่จะอยู่กับองค์กรเป็นเวลานาน โดยไม่คิดที่จะเปลี่ยนงาน หรือลาออกจากงาน ซึ่ง พนักงานเหล่านี้จะต้องได้รับการตอบสนองจากสิ่งจูงใจต่าง ๆ ทั้งที่เป็นตัวเงินและไม่ใช่ตัวเงิน รวมไปถึงปัจจัยส่วนบุคคลของพนักงานย่อมมีส่วนช่วยในการดำรงรักษาพนักงานให้อยู่ในองค์กรเช่นกัน

## แนวคิดและทฤษฎีความพึงพอใจ

มีนักวิชาการได้ให้ความหมายของความพึงพอใจ

Vroom (1964, อาจถึงใน กัลยา รุ่งเรือง, 2546) ได้กล่าวว่า ทัศนคติและความพึงพอใจ ในสิ่งใดสิ่งหนึ่งนั้น สามารถที่จะใช้ทดสอบกันได้ เพราะ คำทั้งคู่ หมายถึง ผลที่ได้จากการที่

บุคคลนั้นได้เข้าไปมีส่วนร่วมในสิ่งนั้น ทัศนคติด้านบวกจะเป็นตัวแสดงให้เห็นถึงความพึงพอใจในสิ่งนั้น และทัศนคติด้านลบ จะเป็นตัวแสดงให้เห็นถึงความไม่พึงพอใจ

Kotler (1994, อ้างถึงใน กิตติยา เมมันต์, 2548) ได้กล่าวว่า ความพึงพอใจคือ ระดับของความรู้สึกที่มีผลมาจากการเปรียบเทียบระหว่างการรับรู้ผลจากการทำงาน หรือประสิทธิภาพกับความคาดหวังของลูกค้า

McComick (1965 อ้างถึงใน กิตติยา เมมันต์, 2548) ได้กล่าวว่า ความพึงพอใจนั้น หมายถึง แรงจูงใจของมนุษย์ ซึ่งตั้งอยู่บนความต้องการพื้นฐานของมนุษย์ (Basic needs) มีความเกี่ยวข้องกับผลสัมฤทธิ์และสิ่งจูงใจ (Incentive) และพยาختหลักเลี้ยงสิ่งที่ไม่ต้องการ

Chaphin (1998 อ้างถึงใน ชูโฉก พิพย์โสตถี, 2545) ได้ให้ความตามพจนานุกรม ทางด้านจิตวิทยา ว่าหมายถึง ความรู้สึกในขั้นแรก เมื่อบรรลุถึงจุดหมาย โดยมีแรงกระตุ้น

อุทัย หริรัญโต (2543) ได้กล่าวว่า ความพึงพอใจ หมายถึง สิ่งที่ทำให้ทุกคนเกิดความสนaby ใจ เนื่องจากได้รับการตอบสนองความต้องการ ทำให้บุคคลนั้นเกิดความสุข

ลักษณ์วรรณ พวงไผ่มั่ง (2545) ได้กล่าวว่า ความพึงพอใจ เป็นแนวคิดหรือทัศนคติ อย่างหนึ่ง เป็นสภาพการรับรู้จากภายใน ซึ่งเกิดจากความคาดหวังที่ว่าเมื่อทำงานขึ้นใดสำเร็จแล้ว จะได้รับรางวัลเป็นผลตอบแทน ที่จะส่งผลให้เกิดความพึงพอใจ แต่ถ้ารังวัดถ้ากว่าความคาดหวัง ไว้ก็จะทำให้เกิดความไม่พึงพอใจ

จากข้อความข้างต้นที่มีผู้ให้ความหมายของความพึงพอใจ ผู้วิจัยสามารถสรุปได้ว่า ความพึงพอใจนั้น หมายถึง ทัศนคติด้านบวกของบุคคลที่มีค่าลิ่ง ได้สิ่งสิ่งหนึ่งที่ตนเองชื่นชอบ หรือความพอใจต่อพฤติกรรมที่บุคคลอื่นกระทำเพื่อตอบสนองต่อความต้องการตามที่ปรารถนา แต่ทั้งนี้ ความพึงพอใจของแต่ละบุคคลย่อมแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับค่านิยมของแต่ละบุคคลและ ความสัมพันธ์ของบุคคลที่ทำให้เกิดความพึงพอใจตลอดจนสิ่งเร้าต่าง ๆ ซึ่งส่งผลให้เกิดระดับ ความพึงพอใจที่แตกต่างกัน

### งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ผู้วิจัยได้ทำการรวบรวมข้อมูลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการสำรองรักษาพนักงาน เพื่อนำมาใช้เป็นแนวทางในการศึกษา ดังนี้

พงศกร ศรีรังค์ทอง (2562) ได้ทำการวิจัยการสำรองรักษาบุคลากรกลุ่มเงนเรชั่นวาย ในองค์กรภาครัฐและภาคเอกชน โดยการวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการสำรองรักษาบุคลากรกลุ่มเงนเรชั่นวาย ปัจจัยที่ส่งผลต่อการสำรองรักษาบุคลากรกลุ่มเงนเรชั่นวาย และสร้างแนวทางการสำรองรักษาบุคลากรกลุ่มเงนเรชั่นวายขององค์กรภาครัฐและภาคเอกชน ผลการวิจัยพบว่า

1) การชี้แจงรักษาบุคลากรกลุ่มเจเนเรชันวาย โดยรวมอยู่ในระดับมาก 2) ปัจจัยที่ส่งผลต่อการชี้แจงรักษาบุคลากรกลุ่มเจเนเรชันวาย พบว่า ความผูกพันต่อองค์กร การรับรู้การสนับสนุนจากองค์กร คุณภาพชีวิตการทำงาน และ แนวปฏิบัติในการบริหารทรัพยากรมนุษย์ มีความสัมพันธ์กัน และมีอิทธิพลร่วมกัน ต่อความแปรปรวนของการชี้แจงรักษาบุคลากร และสามารถใช้เป็นตัวพยากรณ์การชี้แจงรักษาบุคลากร ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยประสิทธิภาพของการพยากรณ์นี้จะเท่ากับ 0.67 กล่าวได้ว่า ความผูกพันต่อองค์กร การรับรู้การสนับสนุนจากองค์กร คุณภาพชีวิตการทำงาน และแนวปฏิบัติในการบริหารทรัพยากรมนุษย์ สามารถพยากรณ์หรืออธิบายความแปรปรวนของการชี้แจงรักษาได้ร้อยละ 67 ซึ่งค่าที่ได้สอดคล้องกับผลการวิจัยเชิงคุณภาพ และ 3) แนวทางการชี้แจงรักษาบุคลากรกลุ่มเจเนเรชันวายขององค์กรภาครัฐ และภาคเอกชน เรียกว่า CQSH model ประกอบด้วยปัจจัย 4 ด้าน คือ ความผูกพันต่อองค์กร แนวปฏิบัติในการบริหารทรัพยากรมนุษย์ การรับรู้การสนับสนุนจากองค์กร และคุณภาพชีวิตการทำงาน

บุปผา กำไรงค์ (2561) ได้ทำการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความผูกพันต่อองค์กรของพนักงานในธุรกิจยานยนต์ กรณีศึกษาเฉพาะบริษัท ABC โดยการวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยสุขอนามัยสภาพแวดล้อมการทำงานและปัจจัยจูงใจกับความผูกพันกับบริษัทของพนักงานบริษัท ABC จำนวน 338 คน โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลผลการวิจัยพบว่า ระดับความผูกพันของพนักงานต่อองค์กรอยู่ในระดับสูง โดยปัจจัยสุขอนามัยสภาพแวดล้อมการทำงาน ซึ่งรวมถึงประเด็นด้านนโยบายบริหาร เพื่อร่วมงาน ชีวิตส่วนตัวและสถานภาพ ส่งผลต่อความผูกพันต่อองค์กรของพนักงาน ในส่วนของปัจจัยจูงใจ ซึ่งรวมถึงประเด็นด้านความสำเร็จ การได้รับการยอมรับ ลักษณะของงาน และการเจริญเติบโตมีผลต่อความผูกพันต่อองค์กร

ปฏิญญา ปืนทอง (2561) ได้ทำการศึกษาวิจัยอิทธิพลของการจัดการทรัพยากรมนุษย์ที่มีต่อความตั้งใจ คงอยู่ของพนักงานวิศวกรกลุ่มเจเนเรชันวาย ในเบตันิกมอุตสาหกรรม จังหวัดระยอง โดยการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาระดับความตั้งใจคงอยู่ของพนักงาน 2) ประเมินการจัดการทรัพยากรมนุษย์ที่เป็นอยู่ของพนักงาน และ 3) วิเคราะห์อิทธิพลของการจัดการทรัพยากรมนุษย์ที่มีต่อความตั้งใจคงอยู่ของพนักงาน ผลการวิจัย พบว่า พนักงานวิศวกรกลุ่มเจเนเรชันวายในเบตันิกมอุตสาหกรรม จังหวัดระยอง มีระดับความตั้งใจคงอยู่ในระดับสูง และผลการสกัดองค์ประกอบการจัดการทรัพยากรมนุษย์ที่เป็นอยู่ได้องค์ประกอบทั้งหมด 10 องค์ประกอบ ได้แก่ ค่าตอบแทน การออกแบบงาน การพัฒนาอาชีพ สิ่งจูงใจและผลประโยชน์เกื้อกูล การวิเคราะห์งาน ความสมดุลระหว่างชีวิตและการทำงาน การฝึกอบรมและ

พัฒนา พนักงานและแรงงานสัมพันธ์ การจัดการผลการปฏิบัติงาน และความปลอดภัยของพนักงาน โดยทางการประเมินระดับการจัดการทรัพยากรมนุษย์ทั้ง 10 องค์ประกอบ พบว่า มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมากทุกองค์ประกอบ ซึ่งจากการวิเคราะห์อิทธิพลของการจัดการทรัพยากรมนุษย์ที่มีต่อความตั้งใจของผู้ของพนักงานวิศวกรกลุ่มเงนอเรชั่นวาย พบว่า การจัดการทรัพยากรมนุษย์ด้านค่าตอบแทน การพัฒนาอาชีพ ความสมดุลระหว่างชีวิตและการทำงาน และการฝึกอบรมและพัฒนามืออาชีพลดความตั้งใจของผู้ของพนักงานกลุ่มเงนอเรชั่นวายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ

0.05

**ปฏิมา สุคันธนาค (2561)** ได้ศึกษาเรื่องปัจจัยการดำรงรักษาที่มีผลต่อการคงอยู่ของคนเก่งในบจก. วิทยุการบิน แห่งประเทศไทย งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาอิทธิพลของปัจจัยการดำรงรักษาที่มีต่อการคงอยู่ในองค์กรของคนเก่งในบริษัท ซึ่งกลุ่มตัวอย่างเป็นผู้บริหารและพนักงานที่ได้รับผลการประเมินสูงสุด 3 ลำดับแรกในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา ของแต่ละสังกัด มีผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 136 คน และผู้ให้สัมภาษณ์จำนวน 14 คน รวมทั้งสิ้น 150 คน ผลการวิจัยการเปรียบเทียบความเห็นของคนเก่งที่มีต่อปัจจัยการดำรงรักษา พบว่า ปัจจัยด้านรางวัลและผลตอบแทนมีค่าเฉลี่ยสูงสุด อยู่ในระดับมาก ส่วนปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการคงอยู่ของคนเก่งในองค์กรอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ได้แก่ ปัจจัยด้านรางวัลและผลตอบแทนมีอิทธิพลต่อการคงอยู่ในองค์กรของคนเก่งด้านการคงอยู่ต่อเนื่อง และปัจจัยด้านวัฒนธรรมองค์กรมีอิทธิพลต่อการคงอยู่ในองค์กรของคนเก่งด้านบรรทัดฐานทางสังคมซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยคุณภาพซึ่งพบว่า สิ่งที่ใจที่ทำให้กลุ่มตัวอย่างตั้งใจของผู้ในองค์กร ได้แก่ 1) ความสมดุลในชีวิตการทำงานและชีวิตด้านอื่น ๆ 2) งานที่ท้าทายเพื่อความก้าวหน้าความสำเร็จ และการได้รับการยอมรับ 3) รางวัลและค่าตอบแทนที่เหมาะสมและเป็นธรรม 4) สัมพันธภาพที่ดีจากหัวหน้างานและเพื่อนร่วมงาน 5) การเรียนรู้พัฒนาในส่วนที่สอดคล้องกับงานในสายอาชีพ

**ชนัญชิดา อันเหลือง (2560)** ที่ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง ความผูกพันต่อองค์กรของพนักงาน บริษัท บุญญาเรียมิค จำกัด สาขาหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้พบว่า ความผูกพันต่อองค์กรของพนักงานบริษัท บุญญาเรียมิค จำกัด สาขาหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ผลการศึกษาวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงมีอายุ 30-33 ปี มีสถานภาพโสด ระดับการศึกษาปริญญาตรี มีอายุงาน 3-5 ปี และมีรายได้ 10,000-20,000 บาท ระดับปัจจัยของพนักงานโดยภาพรวมมีการรู้สึกอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ด้านความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงาน มาเป็นอันดับแรก รองลงมาคือ ด้านลักษณะงานที่ทำด้านการได้รับการยอมรับ ด้านนโยบายและการบริหาร ด้านโอกาสและความก้าวหน้า และ ด้านสวัสดิการค่าตอบแทน ตามลำดับ

ระดับความผูกพันต่อองค์กรของพนักงาน โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน จะพบว่า ด้านความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันกับองค์การ มาเป็นอันดับแรก ลดลงมาคือ ด้านความรู้สึกเกี่ยวกับงาน และด้านความจริงก็ต้ององค์กร ตามลำดับ และผลการวิจัยพบว่า ลักษณะส่วนบุคคลในด้าน สถานภาพ และรายได้ต่อเดือนมีความสัมพันธ์กับความผูกพันต่อองค์กร โดยรวมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระดับ 0.05 ส่วนปัจจัยส่วนบุคคล ด้านเพศ อายุ ระดับการศึกษา และ อายุงาน มีความสัมพันธ์กับความผูกพันต่อองค์การ ในด้านความรู้สึกเกี่ยวกับงาน ด้านความจริงก็ต้ององค์กร และด้านความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันกับองค์การ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระดับ 0.05

รัตนา แก้วเกดุ และอนุพัตร ช้ำซ่อง (2560) ได้ทำการศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อแนวโน้ม การตัดสินใจลาออกจากองพนักงานธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน กับแนวโน้มการตัดสินใจลาออกจาก ของพนักงานธนาคารออมสิน สำนักงานใหญ่ ผลการศึกษาวิจัยพบว่า ความพึงพอใจในปัจจัย ด้านแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ได้แก่ ด้านความภูมิใจในองค์กร ด้านนโยบายและการสื่อสาร ด้านความสำเร็จและความก้าวหน้าในงาน ด้านลักษณะงาน ด้านสัมพันธภาพในองค์กร ด้านค่าตอบแทนและสวัสดิการ ด้านการพัฒนาทักษะภาพของพนักงาน และด้านบรรยากาศและ สภาพแวดล้อม มีความสัมพันธ์ทางบวกกับแนวโน้มการตัดสินใจลาออกจาก ของพนักงาน โดยผลของปัจจัยด้านแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานในครั้งนี้จะ ให้องค์กรตระหนักรและ ให้ความสำคัญกับนโยบาย และระบบการปรับปรุงแผนงาน เพื่อลดแนวโน้มอัตราการตัดสินใจ ลาออกจากองพนักงาน

นิศาชล ภูมิพื้นผล (2559) ได้ทำการศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการคงอยู่ของพนักงาน บริษัท เดลแมกซ์ แมนชั่นเนอรี่ จำกัด ผลการศึกษาวิจัยพบว่า ปัจจัยในด้านประชากรศาสตร์ อายุ และสถานภาพที่แตกต่างกัน มีผลต่อการคงอยู่ในงานของพนักงานที่แตกต่างกัน มีผลต่อ การคงอยู่ในสายงานของพนักงานที่แตกต่างกัน ความผูกพันต่อองค์กร โดยภาพรวม มีความสัมพันธ์ ต่อความคงอยู่ของพนักงานอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01 และ ความพึงพอใจในงานโดยภาพรวม มีความสัมพันธ์ต่อการคงอยู่ในงานของพนักงานอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.01 ในด้านนโยบาย และ การบริหารของบริษัท ด้านความมั่นคงของบริษัท ด้านเงินเดือนและสวัสดิการ ด้านความคุ้มบังคับ บัญชา ด้านการได้รับการยอมรับนับถือ และด้านความก้าวหน้า

Laing (2019) ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง กลยุทธ์การชั่งรักษาพนักงานในองค์กร ที่ไม่แสวงหาผลกำไร วัตถุประสงค์ของงานวิจัยนี้ เพื่อค้นหากลยุทธ์ ในการชั่งรักษาพนักงาน ในองค์กรที่ไม่แสวงหาผลกำไร โดยมุ่งเน้นทฤษฎีแรงจูงใจ-สุขอนามัยของ Herzberg ทำการเก็บ

รวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์แบบกึ่งโครงสร้าง (Semi-structured interview) ผู้วิจัยใช้การสัมภาษณ์แบบตัวต่อตัว (Face-to-face) ผ่านทางโปรแกรม Skype จากหัวหน้าภายในองค์กรไม่แสวงหาผลกำไร จำนวน 13 คน ที่ทำงานอยู่ภายในองค์กรไม่แสวงหาผลกำไร ในภาคกลางและฟลอริดาตอนใต้ของประเทศสหรัฐอเมริกา ผลการวิจัยพบว่า โอกาสความก้าวหน้าและการใช้ศักยภาพ ความพึงพอใจในการทำงาน ความปลดปล่อยในการทำงาน สมดุลระหว่างชีวิตการทำงาน และชีวิตส่วนตัว และ ความยืดหยุ่นของช่วงเวลาการทำงาน พบว่า มีอิทธิพลต่อการดำรงรักษาพนักงาน

Lee (2019) ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง กลยุทธ์สำหรับการเพิ่มการดำรงรักษาบุคลากรที่เกี่ยวกับการดูแลด้านสุขภาพของมนุษย์ วัตถุประสงค์ของการศึกษานี้เพื่อหากลยุทธ์ที่ใช้สำหรับการเพิ่มการดำรงรักษาพนักงานภายในองค์กรด้านการดูแลสุขภาพ ประชาชนที่ใช้ในการศึกษา คือผู้จัดการในองค์กร และบุคลากรด้านทรัพยากรมนุษย์ในองค์กร 3 แห่ง ในภูมิภาคตะวันออกเฉียงใต้ของสหรัฐอเมริกา ที่ประสบความสำเร็จในการสร้างกลยุทธ์การดำรงรักษาพนักงาน ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์แบบกึ่งโครงสร้าง ผลการศึกษาวิจัยพบว่า สาระสำคัญที่แสดงออกมากจากข้อมูล คือ 1) การสื่อสารที่เพิ่มขึ้น และ มีประสิทธิภาพ 2) การยกย่อง และ การยอมรับ 3) ทางเลือกที่ยืดหยุ่นในการพัฒนา สภาพแวดล้อมการทำงาน การพัฒนาสายอาชีพ ความสมดุลของคุณภาพชีวิตการทำงานกับชีวิตส่วนตัว

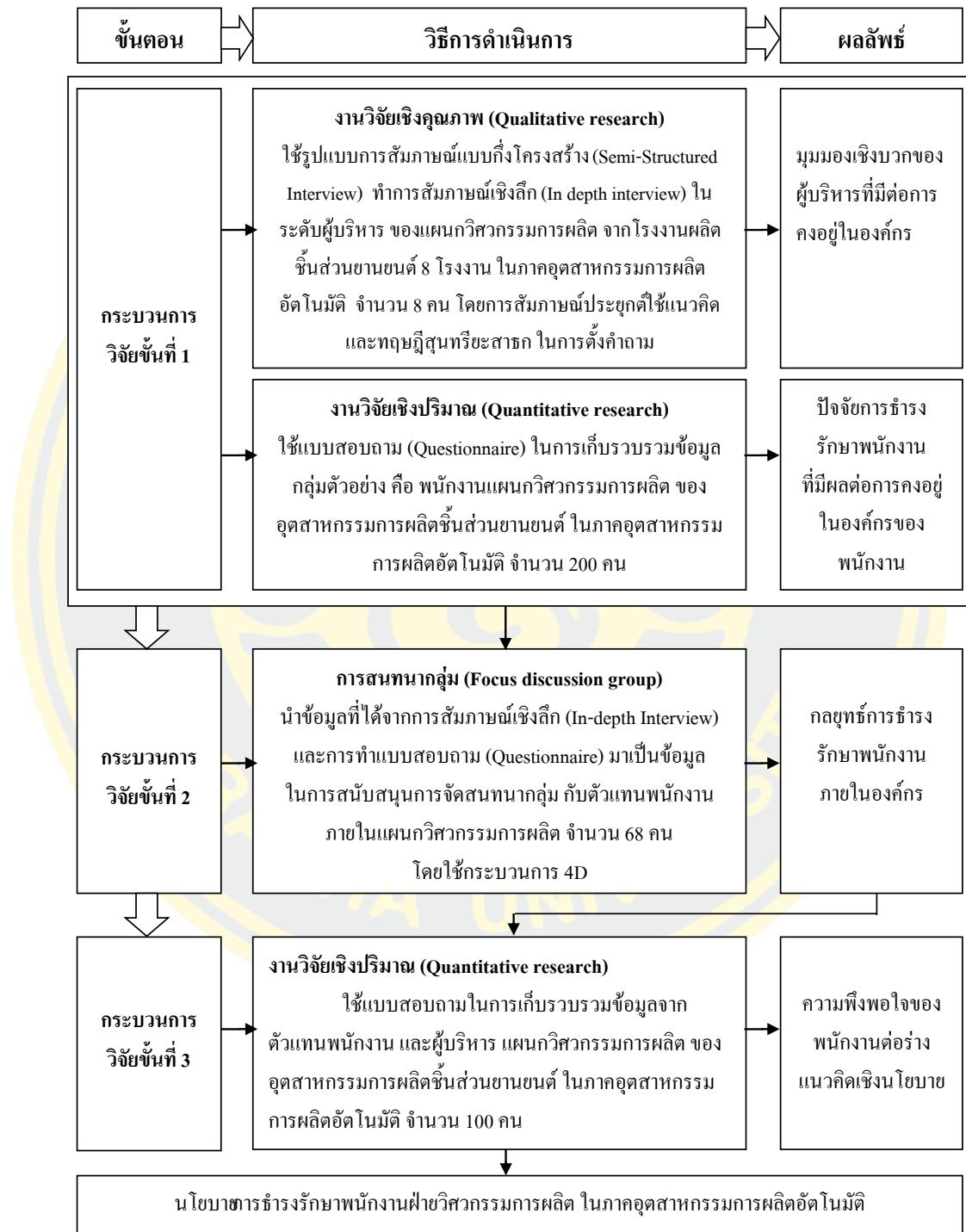
Wangu (2016) ได้ทำการศึกษาเรื่องกลยุทธ์การจัดการทรัพยากรมนุษย์สำหรับความต้องใจของยุทธ์ของพนักงานเงินօเรชั่นวาย กรุ๊ปศึกษา Union Des Assurances de Paris Co., Ltd. โดยกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษารวมนี้ คือ พนักงานเงินօเรชั่นวาย ที่เกิดระหว่างปี พ.ศ. 2524-2537 จำนวน 130 คน จากประชากรทั้งหมด 194 คน เครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัย คือ แบบสอบถามวิเคราะห์ข้อมูลโปรแกรมสำเร็จรูป ซึ่งสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ คือ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ของเพียร์สัน และผลจากการวิเคราะห์พบว่า การพัฒนาอาชีพและการเจริญเติบโต การทำงานแบบยืดหยุ่นและแพคเกจค่าตอบแทนมีอิทธิพลต่อการคงอยู่ของพนักงานเงินօเรชั่นวาย

## บทที่ 3

### วิธีการวิจัย

การดำเนินการวิจัยครั้งนี้ใช้วิธีการวิจัยแบบผสมผสาน (Mix methods research) ประกอบด้วยงานวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative research) และ งานวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative research) กำหนดแนวทางในการศึกษาวิจัยโดยแบ่งกระบวนการการวิจัยออกเป็น 3 กระบวนการ  
กระบวนการวิจัยขั้นที่ 1 เป็นการวิจัยผสมผสานแบบคู่ขนาน (Concurrent parallel design) คือการเก็บข้อมูลพร้อมกัน ทั้งงานวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative research) และงานวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative research) มาทำการรวบรวมเข้าด้วยกัน  
กระบวนการวิจัยขั้นที่ 2 คือ การนำข้อมูลที่ได้จากการวิจัยขั้นที่ 1 มาทำการสนทนากลุ่ม (Focus group discussion) และทำการสังเคราะห์ผล  
กระบวนการวิจัยขั้นที่ 3 ดำเนินการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative research) เป็นงานวิจัยเชิงสำรวจ (Survey research) โดยใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นเครื่องมือในการรวบรวมข้อมูล  
โดยผู้วิจัยได้กำหนดรายละเอียดกระบวนการวิจัยในแต่ละขั้น ดังนี้  
กระบวนการวิจัยที่ 1  
งานวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative research)  
งานวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative research)  
กระบวนการวิจัยที่ 2  
งานวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative research)  
กระบวนการวิจัยที่ 3  
งานวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative research)

## แผนภาพแสดงขั้นตอนการดำเนินการวิจัย



ภาพที่ 4 แผนภาพแสดงขั้นตอนการดำเนินการวิจัย

## กระบวนการวิจัยขั้นที่ 1

### วิจัยเชิงคุณภาพ

#### ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษานี้ คือ พนักงานแผนกวิศวกรรมการผลิต ของอุตสาหกรรม การผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ จำนวน 249 คน (ข้อมูลจากแผนก ทรัพยากรมนุษย์ ณ วันที่ 16 มกราคม 2563)

#### กลุ่มตัวอย่าง

ตัวแทนระดับผู้บริหาร ประจำแผนกวิศวกรรมการผลิต จากโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ 8 โรงงาน จำนวน 8 คน

#### การคำนวณหากลุ่มตัวอย่าง

ผู้วิจัยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive sampling) โดยทำการเลือก ตัวแทนระดับผู้บริหาร แผนกวิศวกรรมการผลิต จากโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ 8 โรงงาน จำนวน 8 คน

#### การสุ่มเลือกหน่วยตัวอย่าง

เมื่อได้จำนวนกลุ่มตัวอย่างแล้ว ทำการเลือกผู้ให้ข้อมูลสำหรับการสัมภาษณ์เชิงลึก (In depth interview) โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive sampling) ทำการ กำหนดกลุ่มเป้าหมายที่จะเข้าไปทำการสัมภาษณ์เก็บข้อมูล โดยกลุ่มตัวอย่างจะต้องเป็นพนักงาน ระดับผู้บริหารองค์กร ตั้งแต่ระดับผู้ช่วยผู้จัดการขึ้นไป ที่มีอายุการทำงานภายในองค์กร มากกว่า 9 ปี เพื่อหาบุคลิกของผู้บริหารในแต่ละ โรงงาน ที่มีต่อการคงอยู่ในองค์กร ที่มีความแตกต่างกัน

#### การสร้างเครื่องมือในการเก็บข้อมูล

การศึกษาในครั้งนี้ผู้วิจัย ใช้การสัมภาษณ์แบบกึ่งโครงสร้าง (Semi-structured interview) มาใช้เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยการใช้การสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) ทำการสัมภาษณ์รายบุคคล เป็นเครื่องมือในการทำวิจัย จากกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งได้ทำการรวบรวม แนวคิดและทฤษฎี กับงานวิจัยที่เกี่ยวข้องมาประยุกต์ใช้ในการสร้างแบบสัมภาษณ์ ซึ่งลักษณะของ แบบสัมภาษณ์แบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามคัดคุณสมบัติผู้ตอบ เพื่อคัดกรองคุณสมบัติของผู้ตอบ  
แบบสอบถาม โดยระดับการวัดข้อมูลเป็นประเภทนามบัญญัติ (Nominal scale) และประเภท  
เรียงลำดับ (Ordinal scale)

ส่วนที่ 2 ข้อมูลที่นำไปของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการคงอยู่ภายในองค์กร โดยผู้วิจัยใช้การสัมภาษณ์แบบกึ่งโครงสร้าง (Semi-structured interview) โดยการใช้การสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth interview) ทำการสัมภาษณ์รายบุคคล เป็นเครื่องมือในการทำวิจัย ผู้วิจัยจะใช้แนวคิดและทฤษฎีสุนทรียะสาสก (Appreciative inquiry หรือ AI) ในการตั้งคำถามเชิงบวก แนวคิดและทฤษฎีการวิเคราะห์ SOAR แนวคิดและทฤษฎีความต้องการ และ แนวคิดและทฤษฎีความเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่น เพื่อให้ผู้สัมภาษณ์เกิดการเล่าเรื่องราวเชิงบวกที่สะท้อนความภาคภูมิใจของตนเองที่มีต่องค์กร เกิดการพูดคุย แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และนำเอาเรื่องราวเหล่านี้มาวางแผนเพื่อพัฒนาและสร้างกลยุทธ์ และเพื่อให้ได้ข้อมูลมาสนับสนุนการจัดstanทนากลุ่ม โดยผู้วิจัยได้ทำการติดต่อนัดหมายเพื่อขออนุญาตเข้าสัมภาษณ์ เมื่อถึงวันนัดสัมภาษณ์นั้นก่อนจะทำการเริ่มสัมภาษณ์ การซักถาม จะทำข้ออนุญาตผู้ถูกสัมภาษณ์ในการบันทึกเสียงเพื่อเก็บข้อมูลให้ครบถ้วนประเด็น

#### การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยทำการดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลจากการสัมภาษณ์ ตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. ศึกษารายละเอียดข้อมูลเบื้องต้นของผู้ให้สัมภาษณ์
2. ทำการติดต่อนัดหมายเพื่อขออนุญาตผู้ถูกสัมภาษณ์
3. ทำการรวบรวมข้อมูลจากการสัมภาษณ์ผู้วิจัย ข้อมูลจากการบันทึกเสียง พร้อมการจดบันทึก
4. นำเสียงบันทึกของผู้ถูกสัมภาษณ์ มาทำการออดบทัมภาษณ์ตั้งแต่จนจบ
5. นำเอาข้อมูลที่ได้ มาทำการวิเคราะห์หามุมมองเชิงบวกของผู้บริหารที่มีเกี่ยวกับความรู้สึกที่ต้องการคงอยู่ในองค์กร

#### การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ

ภายหลังจากการจัดเก็บรวบรวมข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ผู้วิจัยได้นำข้อมูลที่ได้มาทำการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล โดยมีวิธีการตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูล (สุภังค์ จันทวนิช, 2553) ดังนี้

ทำการเขียนข้อความถูกต้องของข้อมูล (Member checking) เป็นการนำข้อมูลที่ได้จากการออดเครื่องบันทึกเสียงการสนทนา ส่งกลับไปยังผู้ให้สัมภาษณ์การสนทนา ทำการตรวจสอบ ว่า ข้อมูลที่ผู้วิจัยได้ทำการจดบันทึกและสรุปผลออกมาแล้ว เป็นไปตามผู้ให้สัมภาษณ์ให้ข้อมูล หรือไม่ หากไม่ตรงตามที่ผู้ให้สัมภาษณ์ให้ข้อมูลไว้ จะต้องพูดคุยกันอีกรอบเพื่อหาข้อสรุปรวมกัน

### การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยทำการเรียบเรียงประเด็นที่ได้ เปียนบันทึก และทำการสรุปข้อมูล ภายหลังจากการ สัมภาษณ์แต่ละครั้ง วิเคราะห์ สังเคราะห์ และกลั่นกรองข้อมูล เลือกข้อความที่บอกประเด็นที่ ต้องการ สรุปและตีความหมายโดยหาแบบแผนที่ปรากฏในข้อมูลที่มีความสอดคล้องกัน โดยความเห็นของข้อมูลต้องมีความสอดคล้องกัน จะถือได้ว่าเป็นประเด็นที่มีความน่าเชื่อถือสูง หลังจากนั้นนำมาตีความสรุป (วิโรจน์ สิงห์ทองธรรม, 2560)

### วิจัยเชิงปริมาณ

#### ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษารังนี้ได้แก่ พนักงานของอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ จำนวน 9 โรงงาน รวมจำนวนพนักงาน 8,879 คน (ข้อมูลจากแผนกทรัพยากรมนุษย์ ณ วันที่ 16 มกราคม 2563)

#### กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มประชากรที่ใช้ในการศึกษานี้ คือ พนักงานตั้งแต่ระดับพนักงานประจำการ (Staff) พนักงานอาวุโส (Senior staff) จำนวน 202 คน ประจำแผนกวิศวกรรมการผลิต ของอุตสาหกรรม การผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ จำนวน 8 โรงงาน

#### การคำนวณหากกลุ่มตัวอย่าง

ผู้วิจัยได้ทำการกำหนดกลุ่มตัวอย่างในการตอบแบบสอบถาม สำหรับการวิจัยเชิงปริมาณ ครั้นนี้ทราบขนาดของประชากร ผู้วิจัยคำนวณขนาดของกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้สูตรในการคำนวณ ของ Yamane (1967) ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% ความผิดพลาดไม่เกิน 5% ดังนี้

$$\text{สูตร } n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

โดย  $n$  = ขนาดกลุ่มตัวอย่าง

$N$  = จำนวนกลุ่มประชากร

$e$  = ระดับความคลาดเคลื่อนที่ยอมให้เกิดขึ้นได้ 5% หรือ 0.05 แทนค่า

$$n = \frac{202}{1 + (202 * (0.05)^2)}$$

$n = 134.22$  คน หรือ 135 คน

จากการกำหนดกลุ่มตัวอย่างของพนักงาน กำหนดค่าความเชื่อมั่น 95% ความผิดพลาดไม่เกิน 5% ซึ่งได้ขนาดกลุ่มตัวอย่าง ที่ใช้ในการแจกแบบสอบถามครั้งนี้จำนวน 135 ชุด แต่เพื่อต้องการให้ข้อมูลที่ได้มีความครบถ้วนและสมบูรณ์มากที่สุด ผู้วิจัยจึงทำการเก็บแบบสอบถามเพิ่มอีก 65 ชุด รวมทั้งสิ้น 200 ชุด

#### การสุ่มเลือกหน่วยตัวอย่าง

เมื่อได้ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง ผู้วิจัยได้ทำการกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างโดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้น (Stratified sampling) และใช้วิธีการคำนวณค่าเฉลี่ยต่อหน่วย (Sampling weight computation) ทำการจำแนกตามสัดส่วนของพนักงานในแต่ละกลุ่มงาน จากจำนวนประชากรทั้ง 9 กลุ่ม ดังนี้

| โรงงาน      | ประชากร (คน) | ร้อยละ (%) | กลุ่มตัวอย่าง (คน) |
|-------------|--------------|------------|--------------------|
| 1           | 16           | 7.92       | 16                 |
| 2           | 13           | 6.43       | 13                 |
| 3           | 7            | 3.46       | 7                  |
| 4           | 73           | 36.13      | 71                 |
| 5           | 0            | 0          | 0                  |
| 6           | 6            | 2.97       | 6                  |
| 7           | 52           | 25.7       | 52                 |
| 8           | 32           | 15.9       | 32                 |
| 9           | 3            | 1.49       | 3                  |
| รวมทั้งสิ้น | 202          | 100        | 200                |

ภาพที่ 5 จำนวนประชากรทั้ง 9 กลุ่ม

หมายเหตุ: โรงงานหมายเลข 6 ไม่มีแผนกวิศวกรรมผลิต

#### การสร้างเครื่องมือในการเก็บข้อมูล

การศึกษาในครั้งนี้ผู้วิจัย ได้ใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) มาใช้เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล จากกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งได้ทำการรวบรวมแนวคิดและทฤษฎี กับงานวิจัยที่เกี่ยวข้องมาประยุกต์ใช้ในการสร้างแบบสอบถาม ซึ่งลักษณะของแบบสอบถามแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามคัดคุณสมบัติผู้ตอบ เพื่อคัดกรองคุณสมบัติของผู้ตอบ  
แบบสอบถาม โดยระดับการวัดข้อมูลเป็นประเภทนามบัญญัติ (Nominal scale)

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามข้อมูลด้านประชากรศาสตร์ ได้แก่ เพศ โดยระดับการวัดข้อมูลเป็นประเภทนามบัญญัติ (Nominal scale) และ อายุ อายุการทำงาน ตำแหน่งงาน โดยระดับการวัดข้อมูล เป็นประเภทเรียงลำดับ (Ordinal scale) ใช้คำamoto ปลายปิด (Closed ended) ให้ทำการเลือกตอบ (Check list) ซึ่งมีลักษณะของคำamoto จะเป็นคำamoto แบบเลือกตอบ (Multiple choice)

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยการชั่งรักษาพนักงาน เป็นแบบสอบถามที่ ผู้วิจัยได้อ้างอิงและทำการปรับปรุงมาจากทฤษฎีและแนวคิดของ Eric (2003) และ Crampton and Hodge (2009) ซึ่งประกอบไปด้วย 6 ด้าน ได้แก่ 1) ด้านแรงวัดและผลตอบแทน 2) ด้านการฝึกอบรมและการพัฒนา 3) ด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ 4) ด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน 5) ด้านบทบาทหัวหน้างาน และ 6. ด้านสมดุลระหว่างชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว โดยแต่ละ ด้านมีข้อคำamoto ด้านละ 3 ข้อ รวมจำนวน 18 ข้อ เป็นแบบสอบถามปลายปิด (Close ended response question) ใช้มาตราส่วนประมาณค่า (Rating scale method) โดยการวัดข้อมูลประเภทอันตรภาค (Interval scale) เป็นแบบสอบถามที่ให้ทำการเลือกคำamoto 5 ระดับ เกณฑ์การให้คะแนนตามมาตราส่วนประมาณค่า (Rating scale) ตามแนวคิดของลิคิร์ท (Likert, 1964) โดยมีเกณฑ์ที่ใช้แปลงดังนี้

- 1 หมายถึง เห็นด้วยน้อยที่สุด
- 2 หมายถึง เห็นด้วยน้อย
- 3 หมายถึง เห็นด้วยปานกลาง
- 4 หมายถึง เห็นด้วยมาก
- 5 หมายถึง เห็นด้วยมากที่สุด

ส่วนที่ 4 แบบสอบถามที่เกี่ยวกับการคงอยู่ในองค์กร เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยได้อ้างอิง และทำการปรับปรุงมาจากทฤษฎีและแนวคิดของ Allen and Meyer (1993) โดยวัดด้านการคงอยู่ ด้วยความผูกพันในองค์กร 3 ด้าน ได้แก่ 1) ด้านจิตใจ 2) ด้านการคงอยู่ต่อเนื่อง และ 3) ด้านบรรทัดฐานทางสังคม โดยแต่ละด้านมีข้อคำamoto ด้านละ 2 ข้อ รวมจำนวน 6 ข้อ เป็นแบบสอบถามปลายปิด (Close ended response question) ใช้มาตราส่วนประมาณค่า (Rating scale method) โดยการวัดข้อมูลประเภทอันตรภาค (Interval scale) เป็นแบบสอบถามที่ให้ทำการเลือกคำamoto 5 ระดับ เกณฑ์การให้คะแนนตามมาตราส่วนประมาณค่า (Rating scale) ตามแนวคิดของลิคิร์ท (Likert, 1964) โดยมีเกณฑ์ที่ใช้แปลงดังนี้

- 1 หมายถึง เห็นด้วยน้อยที่สุด
- 2 หมายถึง เห็นด้วยน้อย
- 3 หมายถึง เห็นด้วยปานกลาง
- 4 หมายถึง เห็นด้วยมาก

### 5 หมายถึง เห็นด้วยมากที่สุด

เมื่อรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถาม ส่วนที่ 3 และ ส่วนที่ 4 และทำการแยกແingroupความคิด แล้ว จะใช้คะแนนเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง แบ่งระดับความคิดเห็นของพนักงานออกเป็น 5 ระดับ โดย อาศัยเกณฑ์ในการแบ่งผลตามแนวคิดของเบสท์ (Best, 1981) ซึ่งสามารถแบ่งความหมายของระดับ ความคิดเห็นได้ ดังต่อไปนี้

#### ระดับคะแนน

คะแนนเฉลี่ย 4.21-5.00

คะแนนเฉลี่ย 3.41-4.20

คะแนนเฉลี่ย 2.61-3.40

คะแนนเฉลี่ย 1.81-2.60

คะแนนเฉลี่ย 1.00-1.80

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยทำการดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลแบบสอบถาม ตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. ทำการแจกแบบสอบถามตามกลุ่มงานที่ได้ทำการแบ่งกลุ่มตัวอย่าง

2. จัดเก็บข้อมูล โดยทำการขอความร่วมมือ ไปยังหัวหน้าแต่ละกลุ่มงานต่าง ๆ ในการส่ง link (ลิงค์) และ QR code สำหรับการตอบแบบสอบถาม ส่วนแบบสอบถาม ไปยังกลุ่มตัวอย่าง ติดตาม และรวบรวมกลับ

รหัสคิวอาร์ (QR Code)



ลิงก์ (link)

[https://forms.office.com/Pages/ShareFormPage.aspx?id=IFIaXO2fE-IReEk6dCK8hnQinn\\_kihPqNyGepUE6ghUNIU3WDdWWU4yN1hQMjJVTkE2TzNKTDJMNi4u&sharetoken=YIYHcHEUOLpGFaQynYLG](https://forms.office.com/Pages/ShareFormPage.aspx?id=IFIaXO2fE-IReEk6dCK8hnQinn_kihPqNyGepUE6ghUNIU3WDdWWU4yN1hQMjJVTkE2TzNKTDJMNi4u&sharetoken=YIYHcHEUOLpGFaQynYLG)

3. นำข้อมูลที่ได้รับกลับคืนมา มาทำการตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล เพื่อทำการบันทึกข้อมูลต่อไป

การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ

ผู้วิจัยใช้วิธีการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือของแบบสอบถาม 2 วิธี ได้แก่

1. การตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือ (Validity)

ผู้วิจัยนำแบบสอบถามนั้นบ่งชี้ว่า เสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อทำการตรวจสอบความเที่ยงตรงด้านเนื้อหา (Content validity) และขอบพร่องของคำถาม เพื่อให้มีความเหมาะสมสมตรงกับวัตถุประสงค์ของการศึกษา และกลุ่มตัวอย่างที่เลือก จากนั้นนำแบบสอบถามฉบับบ่งชี้น้ำเสียงต่อผู้ทรงคุณวุฒิด้าน ผู้เชี่ยวชาญเพื่อทำการพิจารณาความเที่ยงตรงของแบบสอบถาม จำนวน 3 ท่าน เพื่อตรวจสอบความเที่ยงตรงของเนื้อหาต้องการประเมินโดยใช้วิธี IOC (Index of item objective congruence) (สุรพงษ์ คงสัตย์ และ ธีรชาติ ธรรมวงศ์, 2551) โดยทำการให้คะแนน

เกณฑ์การให้คะแนน

+1 หมายความว่า ข้อคำถามนั้นสามารถวัดปัจจัยที่กำลังทำการศึกษาได้

0 หมายความว่า ไม่ทราบหรือไม่แน่ใจ ว่าข้อคำถามนั้นสามารถวัดปัจจัยที่กำลังศึกษาได้หรือไม่

-1 หมายความว่า ข้อคำถามนั้น ไม่สามารถที่จะวัดปัจจัยที่ต้องการจะทำการศึกษาได้ โดยเลือกข้อที่มีค่า IOC มากกว่า 0.50 ถ้าข้อใดมีค่าน้อยกว่า ผู้วิจัยจะนำมาราบปรับปรุงแก้ไข หรือตัดข้อคำถามนั้นทิ้ง ตามข้อเสนอแนะ

## 2. การหาค่าความเชื่อมั่นของเครื่องมือ (Reliability)

ผู้วิจัยนำแบบสอบถามที่ทำการสร้างขึ้น นำไปทดสอบวัดหาความเชื่อมั่น หรือความสอดคล้องภายในด้วยค่าสัมประสิทธิ์ของครอนบาก (Cronbach's Alpha Coefficient:  $\alpha$ ) โดยการนำแบบสอบถามที่ได้นำนิยการแก้ไข ปรับปรุงตามคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญไปทดลองใช้ (Try out) กับประชากรที่มีคุณสมบัติใกล้เคียงกับกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 ชุด ซึ่งไม่ใช่กลุ่มตัวอย่างในการวิจัย โดยคัดเลือกข้อคำถามมีค่า  $\alpha$  ตั้งแต่ 0.70 ขึ้นไป ถือว่าข้อคำถามมีความเชื่อมั่น (ปูระชัย เปี่ยมสมบูรณ์, 2544 อ้างถึงใน ปฏิมา สุคันธนาค, 2561)

ตารางที่ 2 ผลการวิเคราะห์ความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

| หัวข้อแบบสอบถาม                                    | Cronbach's Alpha |
|--|------------------|
| <b>แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยการช่างรักษาพนักงาน</b> |                  |
| ด้านรางวัลและผลตอบแทน                              | 0.897            |
| ด้านการฝึกอบรมและพัฒนา                             | 0.805            |
| ด้านโอกาสในความก้าวหน้า                            | 0.815            |
| ด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน                            | 0.843            |
| ด้านบทบาทหัวหน้างาน                                | 0.737            |
| ด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว       | 0.875            |
| <b>แบบสอบถามวัดความตั้งใจคงอยู่ในองค์กร</b>        |                  |
| ด้านจิตใจ  | 0.792            |
| ด้านการคงอยู่ต่อเนื่อง                             | 0.805            |
| ด้านบรรทัดฐานทางสังคม                              | 0.802            |
| <b>รวม</b>   | <b>0.922</b>     |

จากการทดสอบค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม (Reliability test) รวมของแบบสอบถาม มีค่าเท่ากับ 0.922 โดยมีรายละเอียดคือ แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยการช่างรักษาพนักงาน จำนวน 6 ด้าน ประกอบด้วย ด้านรางวัลและผลตอบแทน, ด้านการฝึกอบรมและพัฒนา, ด้านโอกาสในความก้าวหน้า, ด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน, ด้านบทบาทหัวหน้างาน และด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว พบร้า ค่า Cronbach's Alpha มีค่ามากกว่า 0.7 ใน

ทุกค้าน ดังนั้นจึงสรุปได้ว่า แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยการสำรองรักษานักงานมีความน่าเชื่อถือสามารถนำไปใช้เก็บข้อมูลเพื่อทำการศึกษาต่อไป

จากการทดสอบค่าความเชื่อถือของแบบสอบถาม (Reliability test) ของแบบสอบถามวัดความตั้งใจคงอยู่ในองค์กร จำนวน 3 ค้าน ประกอบด้วย ค้านจิตใจ, ค้านการคงอยู่ต่อเนื่อง และค้านบรรหัดฐานทางสังคม พิจารณา Cronbach's Alpha มีค่ามากกว่า 0.7 ในทุกค้าน ดังนั้นจึงสรุปได้ว่า แบบสอบถามวัดความตั้งใจคงอยู่ในองค์กร สามารถนำไปใช้เก็บข้อมูลเพื่อทำการศึกษาต่อไป

### การวิเคราะห์ข้อมูล

ภายหลังจากทำการเก็บรวบรวมข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้วิจัยทำการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติโดยใช้โปรแกรมประยุกต์ทางคอมพิวเตอร์ คือ โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ เพื่อใช้ในการวิเคราะห์หาข้อมูล ดังขั้นตอนต่อไปนี้

#### 1. สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive analysis)

การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปทางค้านประชากรณศาสตร์ อันได้แก่ เพศ อายุ อายุการทำงาน ตำแหน่งงาน และข้อมูลจากตัวแปรอื่น ๆ ที่ใช้ในการศึกษา โดยใช้การหาค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าความถี่ (Frequency) ค่าอัตรา (Percentage) และ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation)

#### 2. สถิติเชิงอนุมาน (Inferential analysis)

ใช้การวิเคราะห์回帰多变量 (Multiple regression analysis: MRA) เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตาม (Dependent variable) หนึ่งตัว而已 กับตัวแปรอิสระ (Independent variable) ตั้งแต่ 2 ตัวแปรขึ้นไป (กลุ่ม วนิชย์บัญชา, 2551 อย่างถึงใน อนันต์ภาศรีวงศ์, 2557) ซึ่งเป็นสถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐานได้แก่ สมมติฐาน: ปัจจัยการสำรองรักษานักงานที่มีอิทธิพลกับการคงอยู่ของพนักงานภายในองค์กร

## กระบวนการวิจัยขั้นที่ 2

### วิจัยเชิงคุณภาพ

นำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth interview) และการทำแบบสอบถาม (Questionnaire) มาเป็นข้อมูลในการสนับสนุนการจัดสัมมนากลุ่ม (Focus group discussion)

## ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ได้แก่ ผู้มีส่วนได้เสีย ของอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ จำนวน 8 โรงงาน รวมจำนวนพนักงาน 249 คน (ข้อมูลจากแผนกทรัพยากรมนุษย์ ณ วันที่ 16 มกราคม 2563)

### กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มประชากรที่ใช้ในการศึกษานี้ คือ พนักงานตั้งแต่ระดับพนักงานประจำการ (Staff) พนักงานอาวุโส (Senior staff) และผู้บริหาร ประจำแผนกวิศวกรรมการผลิต ประจำแผนกวิศวกรรมการผลิต ของอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ ในโรงงานหมายเลข 7 จำนวน 68 คน เนื่องจากเมื่อทำการคำนวณ อัตราส่วนพนักงานในแผนกวิศวกรรมการผลิตต่อจำนวนพนักงานทั้งหมดในแต่ละโรงงาน โรงงานหมายเลข 7 มีอัตราส่วนวิศวกรอยู่ที่สุด แสดงให้เห็นว่าองค์กรมีศักยภาพในการทำงานสูง และมีความสามารถทางการแบ่งขั้น มากกว่ากว่าโรงงานอื่น

### การคำนวณหากลุ่มตัวอย่าง

ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive sampling) คือ พนักงานแผนกวิศวกรรมการผลิต ของอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ ของโรงงานหมายเลข 7 ตั้งแต่ระดับพนักงานประจำการขึ้นไป จนถึงระดับผู้บริหาร องค์กร จำนวน 68 คน

### การสุ่มเลือกหน่วยตัวอย่าง

ผู้วิจัยทำการเลือกกลุ่มตัวอย่าง สำหรับการสนทนากลุ่ม (Focus discussion group) โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive sampling) เนื่องจาก ผู้วิจัยมีหน้าที่ความรับผิดชอบเป็นนักพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ประจำแผนกวิศวกรรมการผลิต ซึ่งมีหน้าที่ในการคุ้มครองและรักษาสิทธิ์ของพนักงาน จึงได้ทำการสำรวจความคิดเห็นของพนักงาน ในการขับเคลื่อนและนำพาองค์กร ให้บรรลุเป้าหมาย อันเนื่องมาจากองค์กรเป็นอุตสาหกรรม การผลิตอัตโนมัติ (Automation manufacturing industry) โดยกำหนดกลุ่มเป้าหมายที่จะเข้าไปทำการเก็บข้อมูล ได้แก่

1. พนักงานระดับผู้บริหาร จำนวน 16 คน
  - 1.1 ตำแหน่งผู้จัดการทั่วไป จำนวน 1 คน
  - 1.2 ตำแหน่งผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไป จำนวน 2 คน
  - 1.3 ตำแหน่งผู้จัดการ จำนวน 4 คน
  - 1.4 ตำแหน่งผู้ช่วยผู้จัดการ จำนวน 9 คน

2. พนักงานประจำแผนกวิศวกรรมการ จำนวน 52 คน

2.1. ตำแหน่งพนักงานอาชีวส จำนวน 11 คน

2.2. ตำแหน่งพนักงานประจำการ จำนวน 41 คน

**การสร้างเครื่องมือในการเก็บข้อมูล**

การศึกษาในครั้งนี้ผู้วิจัยใช้การสนทนากลุ่ม (Focus group discussion) ผสมเทคนิค

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลแบบ การสังเกตแบบมีส่วนร่วม (Participant observation) โดยผู้สำรวจ  
การสนทนาทั้งหมด 68 คน ถูกแบ่งออกเป็น 6 กลุ่ม ประกอบด้วย พนักงานแผนกวิศวกรรมการผลิต  
ระดับผู้บริหารและระดับพนักงานในแต่ละกลุ่ม โดยประยุกต์แนวคิดมาให้กับการ  
สัมภาษณ์เชิงลึก นอกจากนี้ ยังมีการใช้วิธีการสังเกตของผู้วิจัย โดยจะทำการสังเกตพฤติกรรมของ  
ผู้ให้ข้อมูลในระหว่างการสนทนากลุ่ม รวมถึงการจดบันทึกการแสดงความเพื่อทำการเก็บข้อมูล ซึ่ง<sup>ช่อง</sup>  
ลักษณะของแบบสัมภาษณ์ที่ใช้ในกิจกรรมการสนทนากลุ่ม ถูกแบ่งออกเป็น 4 ส่วนตามกระบวนการ  
4D ดังนี้

ส่วนที่ 1 การค้นหา (Discovery) เป็นการรายงานผลตามกลยุทธ์การชั่งรักษา ที่ได้จาก  
งานวิจัยเชิงคุณภาพ และ งานวิจัยเชิงปริมาณ ของกระบวนการวิจัยขั้นที่ 1

ส่วนที่ 2 การจินตนาการสร้างฝัน (Dream) คือ ขั้นตอนการสร้างกลยุทธ์การชั่งรักษา  
พนักงานที่มีผลต่อการคงอยู่ของพนักงาน

ส่วนที่ 3 การออกแบบ (Design) คือ ขั้นตอนการออกแบบกลยุทธ์การชั่งรักษา  
พนักงานที่มีผลต่อการคงอยู่ของพนักงาน

ส่วนที่ 4 การปฎิบัติ (Destiny) คือ ขั้นตอนการนำเสนอกลยุทธ์การชั่งรักษาพนักงานที่  
มีผลต่อการคงอยู่ของพนักงาน

**การเก็บรวบรวมข้อมูล**

การสนทนากลุ่ม (Focus group discussion) เพื่อพัฒนากลยุทธ์การชั่งรักษาพนักงาน  
ภายในองค์กร ใช้กระบวนการ 4D ประกอบด้วย Discovery, Dream, Design, Destiny โดยเป็น  
กระบวนการที่จะมุ่งเน้นความสนใจไปที่ด้านบวกขององค์กร สร้างเสริมให้เกิดมุมมองความคิดมา  
เสริมสร้างการเปลี่ยนแปลง ทำให้ผู้วิจัยได้เห็นถึงทัศนคติและความคิดเห็นที่ถูกสร้างขึ้นจากการ  
สนทนากลุ่ม ในระหว่างตัวพนักงาน หัวหน้างาน รวมถึงตัวผู้ทำการวิจัย เพราะเป็นกิจกรรมที่ทำให้  
ผู้วิจัยนั้นได้ถึงทัศนคติ และความคิดเห็นของผู้ให้ข้อมูลที่ถูกสร้างขึ้นจากการสนทนากลุ่ม ซึ่งการ  
จัดกิจกรรมเช่นนี้นับว่าเป็นการสื่อสารสองทาง (Two-way communication) เป็นการทำกิจกรรมอัน  
จะส่งผลให้เกิดข้อมูลที่ได้มาที่เป็นประโยชน์ เพื่อนำไปใช้ในการวางแผนกลยุทธ์การชั่งรักษา

พนักงานภายในองค์กรต่อไป โดยการจัดการสนทนากลุ่ม กำหนดขั้นตอนเป็น 3 ระยะ (อาภา ยังประดิษฐ์, 2553) ดังนี้

### 1. ระยะเตรียมการ

เริ่มจากการกำหนดประเด็นที่จะทำการสนทนา จัดลำดับคำตาม การจัดเตรียมที่สถานที่ในการทำกิจกรรม เป็นลักษณะ โต๊ะกลมหรือ โต๊ะที่สามารถจับกลุ่มได้ เพื่อให้ผู้ให้ข้อมูลแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกัน ได้อย่างสะทzag

### 2. ระยะดำเนินการ

เริ่มที่ผู้วิจัยและผู้บริหารรับบทบาทเป็นผู้ให้ข้อมูลแนะนำตัวเพื่อสร้างบรรยากาศให้เกิดความผ่อนคลาย หลังจากนั้นก็จะเข้าสู่การสนทนาผ่านประเด็นที่ทำการกำหนดไว้ข้างต้นระหว่างผู้บริหารกับพนักงาน โดยพนักงานจะร่วมกันเสนอความคิดเห็นและร่วมกันหาทางออกในแต่ละประเด็น ส่วนผู้วิจัยจะเป็นต้องจดบันทึก พร้อมทั้งบันทึกเสียงและสังเกตท่าทางของพนักงานขณะให้ข้อมูลดวย

### 3. ระยะหลังดำเนินการ

สรุปข้อมูลที่ได้จากการสนทนากลุ่ม เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ครบถ้วน โดยขอศึกษาการเก็บข้อมูลแบบการสนทนากลุ่มคือ (Breen, 2006) การสนทนากลุ่มสามารถสร้างให้เกิดสภาพแวดล้อมในการแสดงความเห็นหรือทัศนคติได้ ทำให้ผู้ร่วมวิจัยได้เข้าใจถึงปรากฏการณ์นั้น ๆ ได้อย่างถ่องแท้ นอกจากนี้ยังได้เปิดมุมมองใหม่ที่สามารถทำให้ได้เข้าใจถึงความคาดหวังในอนาคต และใช้ในการอธิบายข้อมูลเพิ่มเติมที่ได้จากการประเมินผลทางสถิติ ซึ่งสอดคล้องกับที่ Sue Wilkinson (1998) ได้ศึกษาเรื่อง Focus group methodology: A review ว่าจุดเด่นของการทำการสนทนากลุ่มนั้นคือ การที่ได้เข้าใจถึงกรอบแนวคิดหรือเข้าใจภาษาเดียวกันกับผู้ที่เขาร่วมการสนทนา และก่อให้เกิดผลผลิตใหม่ ๆ ที่เป็นประโยชน์ในการทำงาน รวมถึงเป็นการเปิดโอกาสให้ได้เรียนรู้และสังเกตกระบวนการที่ก่อให้เกิดการกระทำนั้น ๆ

### การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ

ภายหลังจากการจัดเก็บรวบรวมข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ผู้วิจัยได้นำข้อมูลที่ได้มาทำการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล โดยมีวิธีการตรวจสอบความน่าเชื่อถือของข้อมูล (สุภานิช, 2553) โดยทำการตรวจสอบสามเสา ด้านวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล (Methodological Triangulation) เพื่อเป็นการยืนยันการตรวจสอบข้อมูลว่ามีความสอดคล้องหรือแตกต่างกันในประเด็นด้านใดบ้าง

## การวิเคราะห์ข้อมูล

ภายหลังจากที่ได้ทำการตรวจสอบ วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้มาอย่างถูกต้องถี่ถ้วนแล้ว ผู้วิจัยจะทำการดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้โดยวิธีการศึกษาความรู้แบบอุปนัย (Induction) โดยทำการรวบรวมข้อมูลจากแนวคิดและทฤษฎี เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล (Analysis) และ สังเคราะห์ข้อมูล (Synthesis) ทำการสรุปผลการสนทนากลุ่ม เพื่อคุ้มครองสอดคล้อง โดยผ่านกระบวนการ ดังนี้ การทบทวนบทความ วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการชั่งรักษา พนักงาน

1. ทำการประมวลความรู้จากทฤษฎีสุนทรียศาสตร์ หรือ Appreciative Inquiry (AI) คือเครื่องมือที่ใช้ในการสร้างมุมมองเชิงบวก ควบคู่กับ แนวและทฤษฎีความต้องการ (Need Theories) และ แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับความเห็นอกเห็นใจ (Empathy) เพื่อให้สามารถเข้าใจ วิเคราะห์ข้อมูลได้ครบถ้วน

2. ทำการประมวลความรู้ที่ได้จากการศึกษาทฤษฎีสุนทรียศาสตร์หรือ Appreciative Inquiry (AI) มาทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยผ่านกระบวนการสนทนากลุ่ม เพื่อใช้เป็นแรงผลักดันในการสร้างกลยุทธ์ในขั้นต่อไป

3. นำผลที่ได้จากการสนทนากลุ่ม โดยใช้ทฤษฎีสุนทรียศาสตร์ และข้อมูลที่ได้ทำการวิเคราะห์ จากการเก็บรวบรวมแบบสอบถาม มาทำการวิเคราะห์หากกลยุทธ์ขององค์กร โดยใช้ SONEAR Analysis เพื่อหาจุดแข็ง โอกาส ความต้องการ ความขาดอุปทาน แรงบันดาลใจ และผลลัพธ์ ในการ สร้างกลยุทธ์สำหรับองค์กร

4. นำเสนอกลยุทธ์ที่ได้จากการวิเคราะห์ SONEAR Analysis เสนอต่อคณะกรรมการบริหารแผนกวิศกรรมการผลิต เพื่อให้ตรงตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยในครั้งนี้ คือ เพื่อสร้าง แนวทางการชั่งรักษาพนักงานฝ่ายวิศกรรมการผลิต ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ

## กระบวนการวิจัยขั้นที่ 3

### วิจัยเชิงปริมาณ

นำกลยุทธ์การสำรวจรักษาพนักงานที่ได้จากการวิเคราะห์ SONEAR Analysis มาทำการศึกษาหาระดับความพึงพอใจของพนักงานต่อการนำนโยบายไปปฏิบัติ

### ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษารั้งนี้ได้แก่ พนักงาน และ ผู้บริหาร ในแผนกวิศกรรม การผลิต ของอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ จำนวน 8 โรงงาน รวมจำนวนพนักงาน 249 คน (ข้อมูลจากแผนกทรัพยากรมนุษย์ ณ วันที่ 16 มกราคม 2563)

### กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มประชากรที่ใช้ในการศึกษานี้ คือ พนักงานตั้งแต่ระดับพนักงานประจำการ (Staff) พนักงานอาวุโส (Senior staff) และผู้บริหาร ประจำแผนกวิศกรรมการผลิต การผลิต ของ อุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ ในภาคอุตสาหกรรม การผลิตอัตโนมัติ ตั้งแต่ระดับพนักงานประจำการขึ้นไป จนถึงระดับผู้บริหารองค์กร จำนวน 100 คน

### การคำนวณหากกลุ่มตัวอย่าง

ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบสองขั้น (Two stage sampling) คือ พนักงานภายในแผนกวิศกรรมการผลิต ตั้งแต่ระดับพนักงานประจำการขึ้นไป จนถึงระดับผู้บริหารองค์กร รวมทั้งสิ้น 100 คน

### การสุ่มเลือกหน่วยตัวอย่าง

ผู้วิจัยทำการเลือกกลุ่มตัวอย่าง สำหรับการตอบแบบสอบถาม (Questionnaire) โดย ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบสองขั้น (Two stage sampling) โดยประกอบด้วยขั้นตอนดังต่อไปนี้  
ขั้นตอนที่ 1 ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling) คือ พนักงานแผนกวิศกรรมการผลิตของโรงงานหมายเลข 7 จำนวน 68 คน และ โรงงานหมายเลข 8 จำนวน 32 คน รวมทั้งสิ้น 100 คน

ขั้นตอนที่ 2 ทำการสุ่มแบบแบ่งชั้น (Stratified purposeful sampling) โดยทำการแบ่งชั้นประชากรออกเป็น 2 ระดับ ได้แก่ ระดับผู้บริหาร และ ระดับพนักงาน ได้สัดส่วนของพนักงาน ดังนี้

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| 1. พนักงานระดับผู้บริหาร           | จำนวน 16 คน |
| 1.1. ตำแหน่งผู้จัดการทั่วไป        | จำนวน 1 คน  |
| 1.2. ตำแหน่งผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไป | จำนวน 1 คน  |

- 1.3. ตำแหน่งผู้จัดการ จำนวน 4 คน  
 1.4. ตำแหน่งผู้ช่วยผู้จัดการ จำนวน 10 คน  
 2. พนักงานประจำแผนกวิศวกรรมการ จำนวน 84 คน  
 2.1. ตำแหน่งพนักงานอาชีวศิลป์ จำนวน 23 คน  
 2.2. ตำแหน่งพนักงานประจำการ จำนวน 61 คน

### การสร้างเครื่องมือในการเก็บข้อมูล

การศึกษาในครั้งนี้ผู้วิจัย ได้ใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) มาใช้เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล จากกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งได้ทำการรวบรวมแนวคิดและทฤษฎี กับงานวิจัยที่เกี่ยวข้องมาประยุกต์ใช้ในการสร้างแบบสอบถาม ซึ่งลักษณะของแบบสอบถามแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามคัดคุณสมบัติผู้ตอบ เพื่อคัดกรองคุณสมบัติของผู้ตอบ  
 แบบสอบถาม โดยระดับการวัดข้อมูลเป็นประเภทนามบัญญัติ (Nominal scale)

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามข้อมูลด้านประชากรศาสตร์ ได้แก่ เพศ โดยระดับการวัดข้อมูล เป็นประเภทนามบัญญัติ (Nominal scale) และ อายุ อายุการทำงาน ตำแหน่งงาน โดยระดับการวัดข้อมูลเป็นประเภทเรียงลำดับ (Ordinal scale) ใช้คำถามปลายปิด (Closed ended) ให้ทำการเลือกตอบ (Check list) ซึ่งมีลักษณะของคำถามจะเป็นคำถามแบบเลือกตอบ (Multiple choice)

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับกลยุทธ์การธำรงรักษาพนักงานฝ่ายวิศวกรรมผลิต ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ วางแผนตามผลการวิจัยที่ได้จากการวิจัยขั้นที่ 2 โดยการนำเอกสารยุทธ์ที่ได้จากการวิจัยขั้นที่ 2 มาทำการจัดวางนโยบายและแผนปฏิบัติการ ในแต่ละด้าน เพื่อให้ตอบสนองความต้องการของพนักงาน ผู้วิจัยประยุกต์เนื้อหาที่ได้จำแนกออกเป็นนโยบายในด้านต่าง ๆ เป็นแบบสอบถามปลายปิด (Close ended response question) โดยใช้มาตราส่วนประมาณค่า (Rating scale method) โดยการวัดข้อมูลประเภทอันตรภาค (Interval scale) เป็นแบบสอบถามที่ให้ทำการเลือกคำตอบ 5 ระดับ เกณฑ์การให้คะแนนตามมาตราส่วนประมาณค่า (Rating scale) ตามแนวคิดของลิกเคนร์ท (Likert, 1964) โดยมีเกณฑ์ที่ใช้แพร่ผลดังนี้

- 1 หมายถึง เห็นด้วยน้อยที่สุด
- 2 หมายถึง เห็นด้วยน้อย
- 3 หมายถึง เห็นด้วยปานกลาง
- 4 หมายถึง เห็นด้วยมาก
- 5 หมายถึง เห็นด้วยมากที่สุด

ส่วนที่ 4 แบบสอบถามความพึงพอใจของพนักงานต่อการนำนโยบายไปปฏิบัติ เป็นแบบสอบถามปลายปิด (Close ended response question) โดยใช้มาตราส่วนประมาณค่า (Rating

scale method) โดยการวัดข้อมูลประเภทอันตรภาค (Interval scale) เป็นแบบสอบถามที่ให้ทำการเลือกคำตอบ 5 ระดับ เกณฑ์การให้คะแนนตามมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ตามแนวคิดของลิเกรต์ (Likert, 1964) โดยมีเกณฑ์ที่ใช้เปรียบดังนี้

1 หมายถึง เห็นด้วยน้อยที่สุด

2 หมายถึง เห็นด้วยน้อย

3 หมายถึง เห็นด้วยปานกลาง

4 หมายถึง เห็นด้วยมาก

5 หมายถึง เห็นด้วยมากที่สุด

เมื่อรวมรวมข้อมูลแบบสอบถาม ส่วนที่ 3 และ ส่วนที่ 4 และทำการแยกแจงความคิด แล้ว จะใช้คะแนนเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง แบ่งระดับความคิดเห็นของพนักงานออกเป็น 5 ระดับ โดยอาศัยเกณฑ์ในการแบ่งผลตามแนวคิดของเบสท์ (Best, 1981) ซึ่งสามารถแบ่งความหมายของระดับความคิดเห็นได้ ดังต่อไปนี้

#### ระดับคะแนน

คะแนนเฉลี่ย 4.21-5.00 หมายถึง

คะแนนเฉลี่ย 3.41-4.20 หมายถึง

คะแนนเฉลี่ย 2.61-3.40 หมายถึง

คะแนนเฉลี่ย 1.81-2.60 หมายถึง

คะแนนเฉลี่ย 1.00-1.80 หมายถึง

#### ระดับความคิดเห็น

ระดับความคิดเห็นมากที่สุด

ระดับความคิดเห็นมาก

ระดับความคิดเห็นปานกลาง

ระดับความคิดเห็นน้อย

ระดับความคิดเห็นน้อยที่สุด

#### การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยทำการดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลแบบสอบถาม ตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. ทำการแจกแบบสอบถามตามกลุ่มงานที่ได้ทำการแบ่งกลุ่มตัวอย่าง

2. จัดเก็บข้อมูล โดยทำการขอความร่วมมือไปยังหัวหน้าแต่ละกลุ่มงานต่าง ๆ ในการส่ง link (ลิงค์) และ QR code สำหรับการตอบแบบสอบถาม ไปยังกลุ่มตัวอย่าง ติดตาม และรวบรวมกลับ

รหัสคิวอาร์ (QR Code)



ลิงก์ (link)

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=DQSIkWdsW0yxEjajBLZtrQA>

AAAAAAAAAAAYAAOXFRmNUNktCWTFMR0ZOQ1c0WUIyQ0hTVktVWkhSRC4u

3. นำข้อมูลที่ได้รับกลับคืนมา มาทำการตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล  
เพื่อทำการบันทึกข้อมูลต่อไป

#### การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ

ผู้วิจัยใช้วิธีการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือของแบบสอบถาม 2 วิธี ได้แก่

##### 1. การตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือ (Validity)

ผู้วิจัยนำแบบสอบถามมาบันทุรังนำเสนอด้วยอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อทำการตรวจสอบความเที่ยงตรงด้านเนื้อหา (Content validity) และขอบพร่องของคำถาม เพื่อให้มีความเหมาะสมสมตรงกับวัตถุประสงค์ของการศึกษา และกลุ่มตัวอย่างที่เลือก จากนั้นนำแบบสอบถามมาบันทุรังนำเสนอต่อผู้ทรงคุณวุฒิด้าน ผู้เชี่ยวชาญเพื่อทำการพิจารณาความเที่ยงตรงของแบบสอบถาม จำนวน 3 ท่าน เพื่อตรวจสอบความเที่ยงตรงของเนื้อหาด้วยการประเมินโดยใช้วิธี IOC (Index of Item Objective Congruence) (สุรพงษ์ คงสัตย์ และ ธีรชาติ ธรรมวงศ์, 2551) โดยทำการให้คะแนน

#### เกณฑ์การให้คะแนน

+1 หมายความว่า ข้อคำถามนี้สามารถวัดปัจจัยที่กำลังทำการศึกษาได้

0 หมายความว่า ไม่ทราบหรือไม่แน่ใจ ว่าข้อคำถามนี้สามารถวัดปัจจัยที่กำลังศึกษาได้หรือไม่

-1 หมายความว่า ข้อคำถามนี้ ไม่สามารถที่จะวัดปัจจัยที่ต้องการจะทำการศึกษาได้

โดยเลือกข้อที่มีค่า IOC มากกว่า 0.50 ถ้าข้อใดมีค่าน้อยกว่า ผู้วิจัยจะนำมาทำการปรับปรุงแก้ไข หรือตัดข้อคำถามนั้นทิ้ง ตามข้อเสนอแนะ

### การวิเคราะห์ข้อมูล

ภายหลังจากการเก็บรวบรวมข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้วิจัยทำการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติโดยใช้โปรแกรมประยุกต์ทางคณิตศาสตร์ คือ โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังขั้นตอนดังนี้

#### สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Analysis)

การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปทางด้านประชากรณศาสตร์ อันได้แก่ เพศ อายุ อายุการทำงาน ตำแหน่งงาน และข้อมูลจากตัวแปรอื่น ๆ ที่ใช้ในการศึกษา โดยใช้การหาค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าความถี่ (Frequency) ค่าอัตรา (Percentage) และ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation)



## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการดำเนินการวิจัยครั้งนี้ใช้วิธีการวิจัยแบบผสมผสาน (Mix methods research) ประกอบด้วยงานวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative research) และ งานวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative research) สำหรับการวิจัยในครั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามข้อความการวิจัย และเป็นการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัย เรื่อง กลยุทธ์การชั่งรักษาพนักงาน ฝ่ายวิศวกรรมการผลิต ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ และเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล โดยแบ่งออกเป็น 3 ตอนดังนี้

**ตอนที่ 1 ผลการค้นหา มุมมองแนวคิดเชิงบวกของผู้บริหาร และอิทธิพลการชั่งรักษาพนักงาน ที่มีผลต่อการคงอยู่ในองค์กรของพนักงาน**

เป็นการหาอิทธิพลของการคงอยู่ของพนักงาน สำหรับพนักงานแผนกวิศวกรรมการผลิต ผู้วิจัยทำการนำเสนอเป็น 2 ส่วนดังนี้

ส่วนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ผู้บริหาร ฝ่ายวิศวกรรมการผลิต

ส่วนที่ 2 การวิเคราะห์ข้อมูลของพนักงาน ฝ่ายวิศวกรรมการผลิตจากแบบสอบถาม

**ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์เพื่อพัฒนากลยุทธ์การชั่งรักษาพนักงาน ภายใต้ในองค์กร**

ส่วนที่ 1 การสังเคราะห์สรุปความคิดเห็น จากระบบวนการสนทนากลุ่ม

**ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ระดับความพึงพอใจ ต่อการนำโครงร่างนโยบายไปปฏิบัติ**

ส่วนที่ 1 การวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติ

**ตอนที่ 1 ผลการค้นหา มุมมองแนวคิดเชิงบวกของผู้บริหาร และอิทธิพลการชั่งรักษาพนักงาน ที่มีผลต่อการคงอยู่ในองค์กรของพนักงาน**

เป็นการหาอิทธิพลของการคงอยู่ของพนักงาน สำหรับพนักงานแผนกวิศวกรรมการผลิต ผู้วิจัยทำการนำเสนอเป็น 2 ส่วนดังนี้

สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ ผู้วิจัยได้ทำการกำหนดรหัสตัวแทนที่ใช้สำหรับ การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ ดังนี้

EXC 1 ข้อมูลจาก Executive 1 หมายถึง พนักงานระดับผู้บริหาร คนที่ 1

EXC 2 ข้อมูลจาก Executive 2 หมายถึง พนักงานระดับผู้บริหาร คนที่ 2

EXC 3 ข้อมูลจาก Executive 3 หมายถึง พนักงานระดับผู้บริหาร คนที่ 3

EXC 4 ย่อมมาจาก Executive 4 หมายถึง พนักงานระดับผู้บริหาร คนที่ 4  
 EXC 5 ย่อมมาจาก Executive 5 หมายถึง พนักงานระดับผู้บริหาร คนที่ 5  
 EXC 6 ย่อมมาจาก Executive 6 หมายถึง พนักงานระดับผู้บริหาร คนที่ 6  
 EXC 7 ย่อมมาจาก Executive 7 หมายถึง พนักงานระดับผู้บริหาร คนที่ 7  
 EXC 8 ย่อมมาจาก Executive 8 หมายถึง พนักงานระดับผู้บริหาร คนที่ 8  
 งานวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้บริหารแผนกวิศวกรรมการผลิต  
 จากโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ 8 โรงงาน จำนวน 8 คน  
 โดยทำการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth interview) สำหรับข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ มี  
 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 3 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

| ชื่อ - นามสกุล | ตำแหน่งปัจจุบัน        | ประสบการณ์การทำงาน |
|----------------|------------------------|--------------------|
| EXC 1          | ผู้จัดการ              | 15                 |
| EXC 2          | ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไป | 15                 |
| EXC 3          | ผู้ช่วยผู้จัดการ       | 16                 |
| EXC 4          | ผู้จัดการทั่วไป        | 14                 |
| EXC 5          | ผู้จัดการทั่วไป        | 20                 |
| EXC 6          | ผู้จัดการทั่วไป        | 17                 |
| EXC 7          | ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไป | 17                 |
| EXC 8          | ผู้ช่วยผู้จัดการ       | 10                 |

**ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ผู้บริหาร**  
 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากการสัมภาษณ์เชิงลึกในระดับผู้บริหารแผนกวิศวกรรมการผลิต  
 จากโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ 8 โรงงาน จำนวน 8 คน  
 ผู้วิจัยได้สรุปผลการวิเคราะห์จากการสัมภาษณ์ ตามตารางที่ 3

ผู้วิจัยได้กำหนดสัญลักษณ์หรือรหัสหัวข้อหลักสำหรับคัดขอข้อมูลเพื่อให้สะทារต่อการตีความ สรุปประเด็นและโยงเข้าสู่แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องเพื่อตอบวัตถุประสงค์และสมมติฐาน ดังกล่าวข้างต้นในบทสรุปต่อไป ดังนี้

RB ข้อมาจาก Reward and Benefits หมายถึง รางวัลและผลตอบแทน คือ การที่พนักงานได้รับความเท่าเทียม ความยุติธรรมในด้านของรางวัลและผลตอบแทน

SR ข้อมาจาก Supervisor Role หมายถึง บทบาทหัวหน้างาน คือ การที่หัวหน้างานเป็นแบบอย่างที่ดีในการทำงานและสามารถพึ่งพาได้ให้กับพนักงาน โดยมีการผลักดันและสนับสนุนการทำงานของพนักงาน

TD ข้อมาจาก Training and Development หมายถึง การฝึกอบรมและการพัฒนา คือ ส่งเสริมให้พนักงานในองค์กรมีการเพิ่มพูนทักษะ ความรู้ ความสามารถ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีศักยภาพ

GP ข้อมาจาก Growth and Potential หมายถึง ความก้าวหน้าทางอาชีพ คือ การสร้างเส้นทางความก้าวหน้าทางอาชีพที่มีความชัดเจนและยุติธรรม ให้กับพนักงาน

WE ข้อมาจาก Work Environment หมายถึง สภาพ แวดล้อมการทำงาน คือ การสร้างสภาพแวดล้อมการทำงาน และการปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำงาน ให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

WB ข้อมาจาก Work Life Balance หมายถึง ความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว คือ การส่งเสริมการสร้างสมดุลให้กับชีวิตการทำงานของพนักงาน

TW ข้อมาจาก Teamwork หมายถึง การทำงานเป็นทีม คือ การร่วมแรงร่วมใจกันของพนักงานภายในองค์กร เพื่อผลักดันให้งานบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

CM ข้อมาจาก Communication หมายถึง การสื่อสาร คือ เครื่องมือสำหรับการสร้างความเข้าใจ เพื่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างองค์กร ผู้บริหาร และ พนักงาน

JA ข้อมาจาก Job Achievement หมายถึง ความสำเร็จจากการทำงาน คือ การมุ่งมั่นปฏิบัติมั่นคง ด้วยความมานะจนสามารถทำให้งานนั้นประสบผลสำเร็จ

HRD ข้อมาจาก Human Resource Development หมายถึง การพัฒนาบุคลากร คือ การมุ่งเน้นเพื่อพัฒนาพนักงานภายในองค์กร ทั้งในด้านความรู้และทักษะการทำงาน

EV ข้อมาจาก Evaluation หมายถึง การประเมินผลการปฏิบัติงาน ที่ด้องมีความเป็นธรรม และสามารถตรวจสอบได้

JS ข้อมาจาก Job Security หมายถึง ความมั่นคงในงาน คือ ความรู้สึกของพนักงานที่ได้ปฏิบัติงานกับบริษัทที่มีความมั่นคง ปลอดภัย

## ส่วนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ผู้บริหารความคิดเห็นเกี่ยวกับการคงอยู่ในองค์กร

### จุดแข็ง (S-Strengths)

#### 1. ให้ท่านลองนึกถึงเหตุการณ์ที่ท่านรู้สึกประทับใจมากที่สุดตั้งแต่เริ่มทำงานในสถานที่แห่งนี้ คืออะไร

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 1 “ตั้งแต่สมัยที่พี่เข้ามาทำงานที่นี่ใหม่ ๆ งานที่ทำจะค่อนข้างหนักมากเนื่องจากบริษัทเพิ่งเปิด แต่สิ่งที่ทำให้พี่รู้สึกประทับใจมากคือ บรรยากาศในการทำงานช่วงนั้น เพื่อนร่วมงาน มันช่วยส่งเสริม สนับสนุน ทำให้เรารู้สึกสนุกในการทำงานมาก” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 1, สัมภาษณ์, 15 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 2 “การทำงานร่วมกันของ Denso ทั่วโลก Denso ถือเป็นบริษัทที่มีการจัดตั้งอยู่หลายประเทศทั่วโลก ซึ่งตัวพี่เองก็เคยได้มีโอกาสไปทำงานที่ plant Denso ต่างประเทศ ปรากฏว่าการทำงานและกระบวนการทางความคิดของ Denso ต่างประเทศ คล้ายคลึงกับเรารอย่างมาก ซึ่งเราถูกปลูกฝังในส่วนของ Mind ที่ต้องคำนึงถึง Safety และ quality เป็นอันดับแรก ทำให้ใช้เวลาเพียงไม่นานก็สามารถเรียนรู้และร่วมงานกับคนอื่น ๆ ที่ต่างประเทศได้อย่างรวดเร็ว นอกจากนั้น เราจะมีการประชุมระหว่างประเทศ เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และแชร์ปัญหาเกิดขึ้นในแต่ละ Plant ทำให้เราสามารถลดต้นทุนทั้งในด้านค่าใช้จ่ายและเวลา ผลผลิตของเราได้เปรียบคู่แข่งในหลาย ๆ ด้าน จากเหตุการณ์ต่าง ๆ ทำให้พี่รู้สึกว่าความท้าทายหรือปัญหาต่าง ๆ ที่เรากำลังเผชิญอยู่นั้น ไม่ใช่เพียงแค่ Denso ประเทศไทยที่เผชิญปัญหาโดยลำพัง แต่มันเป็นความร่วมมือของ Denso plant ต่าง ๆ ทั่วโลก” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 2, สัมภาษณ์, 1 พฤษภาคม 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 3 “มีเยอะเลย แต่พี่รู้สึกประทับใจมากที่สุด คือ คนที่เราทำงานด้วย แล้วเรารู้สึกว่าเขาช่วยเหลือซึ่งกันและกัน เขาเข้าใจเรา คนเหล่านั้นเปรียบเสมือนพี่ น้อง ทำให้รู้สึกประทับใจมาก” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 3, สัมภาษณ์, 17 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 4 “เหตุการณ์น้ำท่วม เพราะแสดงให้เห็นถึงความร่วมมือร่วมใจกันในยามยากลำบาก โดยในขณะนั้น ประธานของบริษัท (Kato-san) ได้เป็นแบบอย่างที่ดีในการพยายามทำทุกวิถีทางเพื่อปกป้องบริษัท และ “ได้กล่าวว่า เราจะต้องเป็น” Supplier สุดท้ายที่จะหยุดงาน ในช่วงเวลาหนึ่ง ตัวพี่เองก็ได้ออกไปหา Supplier ที่ต่างจังหวัดด้วยตนเอง จนได้ supplier เพิ่ม และงานของเราส่งได้ทันลูกค้า ในขณะที่น้อง ๆ พนักงานทุกคนทุกระดับ ทุกแผนก ก็ช่วยกันขนดินกรอกถุงทราย เพื่อปกป้องบริษัท ให้บริษัทของเรามีต้องหยุดงาน” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 4, สัมภาษณ์, 9 พฤษภาคม 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 5 “1. การได้ไปเรียนรู้งานที่ประเทศญี่ปุ่น ทำให้ได้เห็นวิธีการทำงาน แนวคิดต่าง ๆ ของคนที่นั่น มีการร่วมกันทำงาน ผ่านการสร้าง Line การผลิตใหม่ ๆ ตั้งแต่การทำ Line cardboard simulation เป็นที่แรกของโลก จนทำเป็น Line จริงขึ้นมา และได้ประยุกต์ใช้ความรู้ที่เรียนมาจากคนญี่ปุ่นมาทำ Line เองและ สอนให้กับน้อง ๆ คนไทย มีโอกาสที่แสดงความรู้ความสามารถของคนไทยทำโดยการทำไลน์การผลิต ที่เป็นแนวคิดของ Team ของคนไทยเอง สร้าง line การผลิตหลาย ๆ line ด้วยตัวเอง 2. ได้โอกาสจากหัวหน้าให้เป็น Project leader ในการพัฒนา Low Cost Technology (Add-on) สร้าง PE Lab, สร้าง team ในการพัฒนา Automation ราคาถูกใช้ในโรงงาน เพื่อช่วยในการลดค่าแรงที่มีแนวโน้มสูงขึ้น มีโอกาสช่วยสนับสนุนกิจกรรมนี้กับกลุ่ม DENSO ในไทย และยังได้มีโอกาส ในการเป็น Leader ในการขยายผลกิจกรรม Low Cost Automation development ให้กับกลุ่ม DENSO ในภูมิภาค ASEAN ที่ประสบปัญหา ค่าแรงสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องเหมือนกัน” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 5, สัมภาษณ์, 6 ตุลาคม 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 6 “การแก้ปัญหาที่ประสบความสำเร็จ ที่ร่วมกันแก้กับทีมงาน เช่น การตั้งไลน์ใหม่ การแก้ปัญหางานเคลม ที่สามารถแก้ไขได้” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 6, สัมภาษณ์, 30 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 7 “สิ่งที่ประทับใจมากที่สุดเป็นช่วงทำงานที่นี่เป็นปีแรก ในปีนั้น บริษัทยังไม่ได้มีการผลิตเป็นช่วงกำลังตั้งใจ จึงยังไม่มีรายได้จากการขายสินค้า แต่พอลิ้นปิกัดบวกพากเพียรจะให้ใบอนัส จึงทำให้รู้สึกประทับใจมากว่าบริษัทนั้นดูแลพนักงานดี” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 7, สัมภาษณ์, 24 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 8 “ตอนปรับตำแหน่ง พอนึกย้อนกลับไปว่ามีโครงสร้างคืออะไรเหลือไว้ไม่จืด เราคงไม่มีวันนี้ ถ้าไม่มีทั้งพื้นที่ สถาปัตย์ คอมพิวเตอร์ ฯลฯ แต่ที่เราทำให้เนื่องจากคำน้ำใจ มันทำให้เรารู้สึกภาคภูมิใจว่าสิ่งที่เราได้ทำ เราทำอะไรไปบ้าง เป็นความภาคภูมิใจ” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 8, สัมภาษณ์, 28 กันยายน 2563)

## 2. ให้นึกถึงครั้งที่ท่านสามารถทำงานได้ดีขึ้นในแบบที่ไม่เคยเป็นมา

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 1 “การได้รับการ Feedback จากหัวหน้างาน และมีการนำสิ่งเหล่านั้นมาทำการพัฒนาต่อยอด เพื่อให้เราประสบความสำเร็จ” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 1, สัมภาษณ์, 15 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 2 “การได้รับความไว้วางใจและการสนับสนุนจากหัวหน้างาน ตั้งแต่การเสนอไอเดีย ควบคุมแผนงาน การทดลองทำและแก้ปัญหาด้วยตนเอง โดยหัวหน้าจะทำเพียงให้คำปรึกษา ซึ่ง ณ ตอนนั้น ก็ได้เจอบัญหาต่าง ๆ มาก many แต่ก็สามารถผ่านมาได้ด้วยความมุ่งมั่นและพยายาม ทำให้เรามีประสบการณ์และความมั่นใจที่เพิ่มมากขึ้น และเปลี่ยนจากความกลัวเป็นความ

ท้าทายที่จะเพชริญกับปัญหาที่ยากและท้าทายกว่าเดิม” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 2, สัมภาษณ์, 1 ตุลาคม 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 3 “เป็นพระหัวหนานนั้น ใส่ใจ ค่อยตามໄอิ ค่อยเอาใจใส่ ทำให้ เรายึดสีกเหมือนมีแรงกระตุน รู้สึกว่า cascade อยู่ข้าง ๆ เวลาไม่มีปัญหาอะไรก็สามารถที่จะปรึกษาได้” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 3, สัมภาษณ์, 17 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 4 “เมื่อคราวที่พี่ไกด์โอกาสในการเป็น Leader ในการทำ Global Kaizen เพื่อเป็นการ Cost down ให้กับบริษัท ทำให้เกิดการ Kaizen ที่รวดเร็วมากยิ่งขึ้น โดยมีความร่วมมือระหว่าง Denso 3 Plant ได้แก่ ไทย อุปุ่น และ จังการี ที่พ่อของที่จะมาทำโปรดักนี้เนื่องจาก พี่มีความรู้สึกว่า พื้นที่ชอบทำอะไรที่คนอื่นทำไม่ได้ เพราะเมื่อเราทำแล้วประสบความสำเร็จ เราจะรู้สึกภูมิใจ” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 4, สัมภาษณ์, 9 ตุลาคม 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 5 “หลัก ๆ ผบมองว่า โควิด มาจากการทำ HRD ทำให้ความรู้มากขึ้น, ทักษะการทำงานเพิ่มมากขึ้น, มี net work ในการแลกเปลี่ยนความรู้ แนวคิด ระหว่าง DENSO ทั่วโลก ทำให้สามารถนำมาประยุกต์ใช้กับหน้างานได้ และความรู้ที่ได้ยังสามารถนำไปเผยแพร่ให้กับน้อง ๆ ในแผนกได้ด้วย” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 5, สัมภาษณ์, 6 ตุลาคม 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 6 “Trust หมายถึง ความเชื่อใจระหว่างเรากับความหัวหน้า การที่ได้ทำงานแล้วเสร็จเรียบร้อย โจทย์คามว่าสิ่งที่เป็น value มากที่สุดในขอนี้คืออะไร ลิงที่มีค่ามากที่สุดในการทำงานคือ คุณสามารถไฟกัลสิ่งที่คุณทำ โดยไม่ต้องพะวงเรื่องอื่น คือ ลูกน้องกับหัวหน้าต้องมีความเชื่อใจกัน โดยสามารถทำได้อย่างเต็มที่” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 6, สัมภาษณ์, 30 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 7 “จุดเปลี่ยนนั้นมาจากสภาพแวดล้อมการทำงานที่เปลี่ยนไป เนื่องจากในปัจจุบันมียอดของ การสั่งซื้อสินค้าเพิ่มขึ้น เป็นจำนวนมากแบบที่ไม่เคยมีมาก่อน ทำให้ จำเป็นที่จะต้องมีการรับพนักงานเพิ่มเข้ามาในแผนก แต่ในระยะแรกการรับพนักงานใหม่เพิ่มเข้ามา มีความรู้สึกเหมือนกับว่าเป็นภาระ เนื่องจากเราต้องทำงานในส่วนของเราง และเรายังคงสอนงานให้กับพนักงานใหม่ ซึ่งการจะทำทั้งสองอย่างให้ได้ดีนั้นทำให้เรารู้สึกกดดันเป็นอย่างมาก แต่ พอก่านจุดนั้นมาได้ทำให้เรารู้ว่า การที่เรารู้สึกกดดันในวันนั้นเป็นเหมือนแรงผลักดัน ให้เรามีความพยายาม และทำให้งานที่เราได้ทำนั้นมีประสิทธิภาพที่เพิ่มมากขึ้น” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 7, สัมภาษณ์, 24 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 8 “จุดเปลี่ยนนั้นมากกว่า เรายึดสึกว่าตัวเองเป็นส่วนหนึ่งของงาน งานนั้นเป็นงานของเรารู้สึกอยากรับโทรศัพท์อย่างทำ รู้สึกอยากรаКำງำນนี้ให้มันสำเร็จ เพราะอยากรู้ว่า ภาระที่จะ พิสูจน์ให้เคารุ่ว่าเรานั้นก็สามารถทำได้” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 8, สัมภาษณ์, 28 กันยายน 2563)

ตารางที่ 4 ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นเกี่ยวกับจุดแข็ง (S-Strengths) ขององค์กร

| กลุ่มตัวอย่าง | หัวขอ |       |       |       |       |       |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|               | TW    | SR    | JA    | HRD   | RB    | Trust |
| EXC 1         | ✓     | ✓     |       |       |       |       |
| EXC 2         | ✓     | ✓     |       |       |       |       |
| EXC 3         | ✓     | ✓     |       |       |       |       |
| EXC 4         | ✓     | ✓     | ✓     |       |       |       |
| EXC 5         |       |       |       | ✓✓    |       |       |
| EXC 6         | ✓     |       |       |       |       | ✓     |
| EXC 7         |       |       | ✓     |       | ✓     |       |
| EXC 8         | ✓     |       | ✓     |       |       |       |
| รวม           | 6     | 4     | 3     | 2     | 1     | 1     |
| ร้อยละ        | 75.00 | 50.00 | 37.50 | 25.00 | 12.50 | 12.50 |

จากตารางสรุปที่ 4 ผลการวิเคราะห์เกี่ยวกับจุดแข็ง (S-Strengths) ขององค์กร แสดงถึง ความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างแต่ละบุคคล และสิ่งที่ผู้บริหารคิดว่าเป็นจุดแข็งขององค์กรนี้ คือ การทำงานเป็นทีม โดยผู้ให้สัมภาษณ์จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 75.00 รองลงมาคือ บทบาทของหัวหน้างาน จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 50.00 และ ความสำเร็จจากการทำงาน โดยผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 37.50 ตามลำดับ

## โอกาส (O-Opportunities)

### 3. ถ้าท่านสามารถเปลี่ยนความท้าทายให้เป็นโอกาสในการพัฒนาได้ ท่านจะทำอะไรอย่างไร

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 1 “ณ สถานการณ์ในตอนนี้ พิ่อยากที่จะ 1. ปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำงานให้เปลี่ยนไปจากเดิม โดยต้องการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานเพิ่มขึ้น 2-3 เท่า เช่น %OR, ลดงาน NG, Cost of spoilage และ 2. ต้องการเร่งให้พนักงานแสดงศักยภาพด้านทักษะความรู้ เพื่อให้ประสิทธิภาพในการทำงานที่เพิ่มมากขึ้น” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 1, สัมภาษณ์, 15 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 2 “การสร้างและพัฒนาบุคลากรใหม่ ๆ ให้มีความพร้อมและ ความสามารถด้วยระยะเวลาที่รวดเร็ว ปัญหาหลัก ๆ ที่เรากำลังเผชิญอยู่ตอนนี้ มันไม่ใช่ปัญหาเพียง แค่ระดับองค์กร แต่เป็นปัญหาระดับประเทศด้วย ก็คือ การขาดแรงงานที่มีความสามารถเฉพาะด้าน ส่งผลให้การลงทุนและฐานการผลิตบางส่วนถูกยกไปลงทุนที่ต่างประเทศ เช่น เวียดนาม อินโดนีเซีย ซึ่งเป็นประเทศที่มีคนแรงที่ถูกแต่ทักษะไม่ดี ไปกว่าแรงงาน ส่วนการผลิตที่ต้องใช้ ทักษะสูง ๆ ก็ถูกดึงกลับไปผลิตที่ประเทศไทยก่อน เพราะขณะนี้เราต้องดึงเอาความสามารถในการ แบ่งขั้นของเรากลับคืนมา จุดเด่นของเราตอนนี้ก็คือเรามีคนรุ่นเก่าที่มีประสบการณ์และทักษะในการ ผลิตที่ค่อนข้างมาก โจทย์ของเราก็คือ จะทำอย่างไรเพื่อที่จะสามารถถ่ายทอดประสบการณ์และ ผนวกเอาความสามารถใหม่ ๆ ถ่ายทอดให้กับคนรุ่นใหม่และป้อนเข้าสู่ตลาดให้ได้เร็วที่สุด เพื่อแสดงให้ นักลงทุนเห็นว่า ถึงแม้ค่าแรงของเราจะสูงกว่าในหลาย ๆ ประเทศ แต่เรามีเพียงพร้อมไปด้วย แรงงานที่มีทักษะและความสามารถ และพร้อมจะเป็นกำลังหลักในการพัฒนาองค์กรและประเทศ ของเรา” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 2, สัมภาษณ์, 1 ตุลาคม 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 3 “พิ่อยากที่จะทำงานใหม่ ๆ ที่ไม่ใช่งาน Routine เช่น โอกาสในการ ได้ใช้เทคโนโลยีมาทำ IoT เพื่อให้การทำงานในปัจจุบันของเรานั้นสะดวก รวดเร็วมากยิ่งขึ้น” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 3, สัมภาษณ์, 17 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 4 “ความท้าทายในการ ได้ลองทำงานในหน้างานที่กว้างกว่าเดิม เช่น ทุกวันนี้พิ่อยู่ PE และได้มีโอกาสได้ไปเป็น Consult ของแผนกอื่น เช่น QA, HR, Purchase การเป็น consult ไม่ใช่การ Rotation คนที่จะทำงานนี้ ใจจะต้องเป็นคนที่รู้สึกทึ้งในหน้างานของตนเอง และ หน้างานของคนอื่น พี่ไม่ได้ต้องการเงินเดือนที่เพิ่มมากขึ้น แต่สิ่งที่เคยเสียสละจะได้รับการเป็น Award เช่น การ Fast Trask โดยมันอาจจะทำให้พวกที่หมวดไฟในการทำงาน รู้สึกมี Motivation ที่ เพิ่มมากขึ้น” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 4, สัมภาษณ์, 9 ตุลาคม 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 5 “ตอนนี้ผมทำงานเกี่ยวกับด้าน Automation Technology Development ปัญหาที่ผมพบคือ เทคโนโลยีที่ผมพัฒนาขึ้นมากับทีมงานนั้น เราพัฒนาขึ้นมาและใช้ที่ประเทศไทย แต่พอเราเอาไปใช้ที่อื่น ๆ กลับไม่สามารถใช้ได้ สาเหตุนั้นมาจาก ทักษะของคนในแต่ละประเทศไม่เท่ากัน สถานการณ์การผลิตแต่ละที่มีความแตกต่างกัน ผมเลยอยากรู้ว่าที่จะทำเทคโนโลยีที่ใคร ๆ หรือโรงงานไหนก็สามารถนำไปใช้ได้ เป็นการทำเทคโนโลยีให้กับเครื่อง DENSO ของเรา และพัฒนาความสามารถของคนไปพร้อม ๆ กัน” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 5, สัมภาษณ์, 6 ตุลาคม 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 6 “การนำเอา strength มาเป็น base ในการที่เกี่ยวเนื่องกับโอกาสเพื่อสร้างสรรค์สิ่งใหม่ จากสิ่งที่ไม่มี มาเป็นสิ่งที่เกี่ยวเนื่องกันมาก่อน โดยเวลาที่วิเคราะห์ SWOT ของเรางere เราจะเห็น Strength and weakness โอกาสในการพัฒนางานคือ opportunity เพราะฉะนั้น แล้วสิ่งที่จะเปลี่ยนความท้าทายให้เป็นโอกาส คือ การเปลี่ยนโอกาสให้เป็นงานอีก level นึงที่ดีกว่า ก่อ อย่างเช่น แข็งแรง ดีเลิศกว่าก่อ คือ การเลือกเอา Strength มารวมกับ Opportunity ที่เราสามารถมองเห็นได้ เราถึงจะสามารถพัฒนางานได้ดีกว่าก่อได้ โดยองค์กรให้โอกาสในการแสดงออกความคิดเห็นที่หลากหลาย” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 6, สัมภาษณ์, 30 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 7 “คำแนะนำที่ไม่รู้ตอบถูกหรือเปล่า แต่ถึงที่มองว่า ไม่ว่างานที่ทำนั้นจะเป็นอะไร ยาก ง่าย ท้าทายหรือไม่ท้าทาย มั่นสามารถพัฒนาตัวเราเองได้ตลอดเวลา จุดสำคัญอยู่ที่เราต้องรู้ตัวเองก่อนว่าเราต้องพัฒนาอะไร อะไรคือสิ่งที่เราต้องพัฒนา เช่น เราไม่จัดอ่อนรื่องความคิดที่เป็นตระกะ หรือจัดอ่อนคือการใช้เวลาไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอ ถ้าเราเร็วแล้วเราสามารถปรับปรุงได้ในทุกช่วงเวลาที่เราทำงาน” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 7, สัมภาษณ์, 24 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 8 “ถ้าเกิดมี Project อะไร ที่ส่งผลกระทบ กับโรงงาน ให้ผลดีชัดเจน แต่อาจจะยากหน่อย ถ้าเราพอมีความสามารถอยู่หน่อย และคิดว่าน่าจะทำได้และมีคนให้โอกาส เราอยากจะทำ เพราะเรารู้ว่าเมื่อไหร่ที่เราเกิดความรู้สึกแบบนี้ เราอยากทำมันจริง ๆ เราจะแบบตั้งใจเกินกับสิ่งที่ให้ไว้ แบบทำฟรีก็ได้ แต่ต้องป้อนให้เกิดความท้าทายของความอยากรู้ โดยการทำให้รู้สึกว่างานนั้นสำคัญ และเป็นงานที่ทั้งโรงงานเฝ้ารออยู่ หมายถึงว่างานนั้นทุกคนอยากรู้มีคนทำแล้วเราสามารถทำได้” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 8, สัมภาษณ์, 28 กันยายน 2563)

#### 4. ในอนาคตของการพัฒนาองค์กร ควรมีทักษะใดบ้างที่มีความจำเป็นต่อการพัฒนา

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 1 “พัฒนาเป็น 2 ทักษะหลัก ๆ ทักษะแรกคือ คือทักษะเกี่ยวกับเทคโนโลยี ได้แก่

1. การทำระบบ Data analysis แบบ IoT

2. Science data analysis

### 3. ระบบกระบวนการผลิตแบบไฟฟ้า

และทักษะที่สองคือ Soft skill เช่น Leadership, Communication, Team work management” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 1, สัมภาษณ์, 15 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 2 “พิมอ่งว่ามีทักษะหลัก ๆ 3 อันดับด้วยกัน ได้แก่

1. ทักษะในการคิดวิเคราะห์ คือ เราสามารถเห็นความแตกต่างระหว่างพนักงานที่ทำงานได้เร็วกับพนักงานที่ทำงานได้ช้า จากการวิเคราะห์กระบวนการทางความคิดของพวคเค้า พนักงานที่ทำงานได้ไวจะสามารถกำหนดปัญหาและวางแผนแนวทางการแก้ไขได้อย่างถูกต้องและเป็นลำดับ และเมื่อมีหน่วยงานอื่นที่ต้องเข้ามาทำงานร่วมกันก็จะสามารถเข้าใจสถานการณ์ได้ดีและต่องานกันได้อย่างรวดเร็ว แต่ในขณะเดียวกับพนักงานที่ทำงานได้ช้า การวิเคราะห์ปัญหาของพวคเค้าจะไม่สามารถเชื่อมโยงกันได้ เปรียบได้กับการพยายามอยู่ในอ่าง ทำให้บริษัทสูญเสียผลประโยชน์ต่าง ๆ และที่สำคัญที่สุดคือ พนักงานคนนั้นอาจถูกใจยอมแพ้การแก้ปัญหาต่าง ๆ อีกด้วย

2. ทักษะในการสื่อสาร คือ พนักงานหลายคนที่มีอายุงานมากแต่ไม่มีความก้าวหน้า พวคเค้ามีประสบการณ์การที่งานที่สูง ทำให้สามารถวิเคราะห์ปัญหาได้อย่างรวดเร็ว แต่ในขณะเดียวกับพวคเค้าก็ลับไม่สามารถที่จะนำเสนอกระบวนการทางความคิดออกมาได้ ทำให้พวคเค้าไม่มีโอกาสแสดงความสามารถที่ต่าง ๆ ได้อย่างเต็มที่ซึ่งมันส่งผลต่อความก้าวหน้าในหน้าที่การทำงานด้วย

3. ทักษะในการเรียนรู้ คือ ปัจจุบันนวัตกรรมและเทคโนโลยีมีการพัฒนาอย่างรวดเร็ว อย่างเช่นการเก็บข้อมูลการบริโภคผลิตภัณฑ์ของลูกค้า จากเดิมที่ต้องเสียแรงคนและเวลาเป็นเดือน ๆ ที่ต้องคอยแจกแบบสอบถามและนำมารูปผล แต่ปัจจุบันหลาย ๆ องค์กรใช้เวลาเพียงไม่กี่นาทีผ่านระบบ IoT ที่สามารถรวบรวมข้อมูลได้เรียบร้อย เพราะฉะนั้น องค์กรจะต้องส่งเสริมและผลักดันในการพัฒนานักศึกษาการให้สามารถเรียนรู้และใช้งานนวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ ๆ ได้อย่างเต็มที่ เพื่อทำให้การทำงานของพนักงานเกิดประสิทธิภาพสูงที่สุด” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 2, สัมภาษณ์, 1 พฤษภาคม 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 3 “ทักษะพื้นฐานทุกอย่างเลย ที่จะเป็นจุดเด่นเกี่ยวกับหน้างาน ก่อนการเริ่มต้นการทำงาน เพื่อสามารถเกิดการเรียนรู้ที่รวดเร็ว และเข้าใจวิธีการทำงาน กระบวนการทำงานได้อย่างรวดเร็ว” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 3, สัมภาษณ์, 17 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 4 “พิมอ่งว่าการพัฒนา มั่นควรพัฒนาโดย Depend on position แต่รูปแบบการพัฒนาของเรามีการ Branch mark กับ Plant อีก ๆ ด้วย เช่น เนพาะในไทยเอง เอเชีย หรือระดับ Global

โดย 1. การพัฒนาคนให้เหมาะสมกับตำแหน่งงาน โดยมี Criteria ที่เหมาะสม และ 2.

รูปแบบ ของ criteria for evaluation ที่มีความยุติธรรมกับพนักงาน” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 4, สัมภาษณ์, 9 ตุลาคม 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 5 “ผมว่ามีทักษะ 2 อย่างที่สำคัญตอนนี้ ได้แก่

1. ทักษะในเรื่องของเทคโนโลยี เพื่อ 1. ตอบสนองค่าแรงที่สูงขึ้น ในสังคมผู้สูงอายุ จึงจำเป็นต้องพัฒนา Low cost automation 2. เพื่อรับรับ IoT Factory ในอนาคต 3. คือเพื่อรับรับธุรกิจรถไฟฟ้า ในอนาคต และทักษะที่ 2 คือ ทักษะในด้านของ HRD สำหรับด้านความรู้ ทักษะนี้จำเป็นเป็นอย่างยิ่ง ความมี Road map มีหลักสูตรที่ชัดเจน ซึ่งปกติระบบพี่เลี้ยงนั้นมีอยู่แล้ว แต่สิ่งที่ขาดคือ Logical thinking โดยเฉพาะกับพวกราชคนไทยเอง ที่ยังไม่เพียงพอ ต้องเสริมสร้างจุดนี้ให้มาก ๆ ความมีกิจกรรมมารองรับ และหาเวทีให้คนรุ่นใหม่ ๆ ได้มีโอกาสแสดงออกมากยิ่งขึ้น” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 5, สัมภาษณ์, 6 ตุลาคม 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 6 “อา Hard skill หรือ Soft skill ดีล่ะ แต่ถ้า Hard มันจะกว้าง ลึกที่สำคัญที่สุดที่พิคิดว่าจำเป็นคือ การมี Attitude ที่ดี คือ สิ่งที่ทำให้คนรู้สึกว่าค้ายังจำเป็นที่จะต้องพัฒนาต่อไปอีก พร้อมที่จะพัฒนาต่อไปอีกโดยไม่หยุดนิ่งอยู่กับที่” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 6, สัมภาษณ์, 30 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 7 “สิ่งแรกที่ต้องหาให้เจอก็คือ องค์กรมีนโยบายหรือพิษทางในอนาคตยังไง พอเรารู้แล้วก็จำเป็นต้องวิเคราะห์อุปกรณ์มาว่า เราต้องใช้คนที่มีทักษะแบบไหนมาทำงานในองค์กร จากนั้นค่อยๆ ทำ Manpower resource เช่นการเลือกคนที่มีอยู่เดิม หรือใช้คนจากภายนอกที่มีทักษะที่องค์กรต้องการ หากเราจะใช้คนเดิมจากภายนอก หัวหน้างานจำเป็นต้องวิเคราะห์ว่า ให้มีทักษะอะไรเด่น ทักษะไหนต้องปรับปรุง หลังจากนั้นก็วางแผน career part และสร้าง Time frame หรือ Roadmap ในการพัฒนาทักษะคน ๆ นั้นด้วยวิธีการส่งไปอบรมภายนอก หรือ OJT ภายใน แต่ถ้าเป็นสำหรับ สถานการณ์ตอนนี้มีอยู่แล้วเป็นเรื่องของเทคโนโลยี ที่จำเป็นจะต้องเร่งส่งเสริมให้กับพนักงาน เป็นสิ่งที่พนักงานควรรู้และนำมาปรับปรุงให้กับหน้างาน เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างรวดเร็วมากยิ่งขึ้น” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 7, สัมภาษณ์, 24 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 8 “Mind set - Growth mind set ไม่เป็นทักษะได้ใหม่ พึ่งมองว่ามันต้องเป็นความรู้สึกที่ต้องไม่หยุดเรียนรู้ ไม่ว่าเราจะทำอะไรก็แล้วแต่ เราต้องไม่หยุดที่จะเรียนรู้ ไม่หยุดที่จะท้าทาย เชื่อว่าเราสามารถที่จะพัฒนาต่อไปได้เรื่อย ๆ และเมื่อสถานการณ์ในอนาคตมันเข้ามา เราเก็บรู้สึกที่จะเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 8, สัมภาษณ์, 28 กันยายน 2563)

ตารางที่ 5 ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นเกี่ยวกับโอกาส (O-Opportunities) ขององค์กร

| กลุ่มตัวอย่าง | หัวข้อ |       |            |       |       |       |
|---------------|--------|-------|------------|-------|-------|-------|
|               | HRD    | TD    | Technology | JA    | RB    | GP    |
| EXC 1         | ✓      | ✓     |            |       |       |       |
| EXC 2         | ✓      | ✓     |            |       |       |       |
| EXC 3         |        | ✓     | ✓          |       |       |       |
| EXC 4         |        |       |            | ✓     | ✓     | ✓     |
| EXC 5         | ✓      | ✓     |            |       |       |       |
| EXC 6         | ✓      | ✓     |            |       |       |       |
| EXC 7         | ✓      |       | ✓          |       |       |       |
| EXC 8         | ✓      | ✓     |            |       |       |       |
| รวม           | 6      | 6     | 2          | 1     | 1     | 1     |
| ร้อยละ        | 75.00  | 75.00 | 25.00      | 12.50 | 12.50 | 12.50 |

จากตารางสรุปที่ 5 ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นเกี่ยวกับโอกาส (O-Opportunities) ขององค์กร แสดงถึงความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างแต่ละบุคคล และสิ่งที่ผู้บริหารคิดว่าเป็นโอกาสในการพัฒนา ขององค์กรนี้ คือ การพัฒนาบุคลากร โดยผู้ให้สัมภาษณ์จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 75.00 และ การฝึกอบรมและการพัฒนา โดยผู้ให้สัมภาษณ์จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 75.00 รองลงมาคือ เทคโนโลยี โดยผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 25.00 ตามลำดับ

#### แรงบันดาลใจ (A-Aspiration)

5. มีสิ่งใดบางที่เป็นแรงบันดาลใจภายในองค์กร ที่ช่วยผลักดันให้ทางประสบความสำเร็จ  
ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 1 “1. หัวหน้างาน - ที่เป็นแบบอย่างที่ประสบความสำเร็จก่อนหน้า  
แล้วเดินตามรอยเดินแบบอย่าง

2. ระบบขององค์กร - เนื่องจากองค์กรให้โอกาสในการลองผิดลองถูก เมื่อไหร่โอกาส  
ในการทำงานวิจัย ได้ลองทำในโปรเจกที่อยากจะทำ จนเราทำออกมาสำเร็จ” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC  
1, สัมภาษณ์ 15 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 2 “ความร่วมแรงร่วมใจของบุคลากรในองค์กร โดยสิ่งหนึ่งที่เป็นจุด  
ต่างระหว่างองค์กรในไทยกับต่างชาติคือ การอยู่กันแบบพึ่งองของคนไทย เรายังคงเหลือ

เกือบุกอกัน ถึงแม่ว่าจะไม่ได้อยู่ในสายงานเดียวกัน ทำให้สภาพแวดล้อมในการทำงาน เอื้อต่อการทำงานให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด จากประสบการณ์ที่พี่ผ่านมาอย่างต่าง ๆ มาได้ ส่วนหนึ่งก็เป็น เพราะมีการสนับสนุนจากหัวหน้าและลูกน้องอย่างดี เพราะสุดท้ายแล้ว เราต่างก็เป็นเพื่องตัวเล็ก ๆ ที่ช่วยกันขับเคลื่อนองค์นี้ให้ไปข้างหน้า” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 2, สัมภาษณ์, 1 ตุลาคม 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 3 “ลูกน้อง ที่ค่อยช่วยกันทำงาน การทำงานที่เป็นทีม ส่งผลให้ได้รับความสำเร็จกันเป็นทีม” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 3, สัมภาษณ์, 17 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 4 “Family โดยคำว่า ครอบครัวในที่นี่ พี่หมายถึง แผนกของเรา เพื่อนร่วมงาน ลูกน้อง ที่พี่มองเหมือนพี่น้อง เพราะเราอยู่กันแบบครอบครัว ค่อยช่วยเหลือซึ่งกัน และกัน” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 4, สัมภาษณ์, 9 ตุลาคม 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 5 “มีหลายอย่างเลขรับ ทั้งคนในแผนก, เพื่อนร่วมงาน, คนญี่ปุ่นที่ สถาบันก้าวมาทำงานด้วยกัน และที่สำคัญคือมีต้นแบบในญี่ปุ่นบริหารไทย ที่อยากรажานให้เหมือนกัน ท่าน และประสบผลสำเร็จคล้าย ๆ กัน มีหลายท่านเลียนแบบรับ แต่ขอไม่บอกแล้วกัน” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 5, สัมภาษณ์, 6 ตุลาคม 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 6 “DENSO Spirit and DENSO Creed and DENSO Philosophy มันคือรากฐานของการเชื่อในการจัดการ วิธีการทำงานของเด็นโซ่ DENSO Spirit คือ การแสดงถึงค่านิยมและความเชื่อถือของพนักงานทั่วโลกร่วมกัน ได้แก่ สป�ิทแห่งการมองการไกล ความน่าเชื่อถือ และ ความร่วมแรงร่วมใจ

1. การมองการไกล ประกอบด้วย วิสัยทัศน์ ความคิดสร้างสรรค์ และ ความท้าทาย
2. ความน่าเชื่อถือ ประกอบด้วย Quality first, On-site verification, Kaizen &

Continuous improvement

3. ความร่วมแรงร่วมใจ ประกอบด้วย การติดต่อสื่อสาร การทำงานเป็นทีม การพัฒนาบุคคล” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 6, สัมภาษณ์, 30 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 7 “ทีมงานของพี่เลย ทุกคนร่วมมือร่วมใจ ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน จนทำให้งานเหล่านี้ประสบความสำเร็จได้” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 7, สัมภาษณ์, 24 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 8 “เป็นพระว่าหัวหน้า กับ ทีมงาน เป็นพระว่าหัวหน้าให้โอกาสเรา เราเลยพยายามที่จะพิสูจน์ ว่าสิ่งที่เค้าให้โอกาสเรา สิ่งที่เค้าเชื่อมั่นในตัวเรา เค้าจะไม่ผิดหวัง อีกฤดูหนึ่งก็คือ เราเองก็ต้องพัฒนาตัวเองต่อไปนะ ก cioè น้อง ๆ ก็ต้องเดินทาง เรายังจะหยุดเดินทางไม่ได้ และน้อง ๆ เหล่านี้ก็เปรียบเสมือนคนที่ค่อยช่วยเหลือเรา ช่วยกันทำงาน ทำให้งานนั้นประสบผลสำเร็จ” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 8, สัมภาษณ์, 28 กันยายน 2563)

## 6. ท่านมีความคิดเห็นว่ากลยุทธ์ใด ที่ควรใช้เป็นกระบวนการที่สนับสนุนแรงจูงใจ สู่ ความสำเร็จขององค์กร

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 1 “การไกด์มีโอกาสในความก้าวหน้า มีการวางแผนงานที่ชัดเจน ดังนั้นจึงมีการวางแผน career path ในระยะเวลา อย่างน้อย 5-10 ปี ที่ชัดเจนและให้พนักงานได้รับรู้” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 1, สัมภาษณ์, 15 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 2 “การพัฒนาบุคลากร โดยมีแนวคิดหลักของเด็นโซ่อยู่อย่างหนึ่ง ที่เรียกว่า Monozukiri is hitozukiri แปลเป็นไทยได้ว่า การสร้างงานเริ่มจากการสร้างคน หรืออีกนัยหนึ่งก็คือ การสร้างผลงานที่ดีได้นั้น จะต้องสร้างบุคลากรให้ยอดเยี่ยมเสียก่อน เพราะฉะนั้นแล้วเรา จะต้องเริ่มจากการสร้างและพัฒนาบุคลากร ให้มีความรู้ ความสามารถ เพื่อให้พวกเค้าเหล่านั้น เป็นกุญแจสำคัญที่จะขับเคลื่อนองค์กร ไปสู่ความสำเร็จ” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 2, สัมภาษณ์, 1 ตุลาคม 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 3 “การทำให้สถานที่ทำงานเป็นสถานที่ ที่พนักงานทำงานแล้วรู้สึกมีความสุข Happy workplace” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 3, สัมภาษณ์, 17 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 4 “สำหรับมุมมองพี่ แบ่งกลยุทธ์ออกเป็นสองค้าน

1. กลยุทธ์สำหรับพนักงานที่เป็น Talent group

เราต้องสร้าง Motivation ให้เกิดขึ้นกับเขา จะทำยังไงให้เขาก oy กับเรา ให้โอกาสเขา ได้เดบิโต เช่น การให้งานที่ Challenge หรือ Fast Task

2. กลยุทธ์สำหรับพนักงานที่เป็น General group

เราต้องหาวิธีเพื่อให้เขาได้พัฒนาเป็น Talent ในอนาคตหาจุดแข็ง และเติมจุดอ่อนให้เค้า” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 4, สัมภาษณ์, 9 ตุลาคม 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 5 “1. การรู้ว่าในอนาคตสภาพแวดล้อมจะเป็นในทิศทางไหน (จะได้ เตรียมตัวก่อน) Trend และ 2. การรู้ว่าที่อื่น ๆ มีการทำอย่างไร (จะได้หัวชี้อาชนะ) โดยวิธีการ benchmarking” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 5, สัมภาษณ์, 6 ตุลาคม 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 6 “โดยจริง ๆ แล้ว กลยุทธ์ที่สนับสนุน จะมาจากกลยุทธ์ก่อน ไม่ใช่นะ เพราะว่างค์กรเองนั้น มีเด็นโซ่สปอร์ทอยู่แล้ว เพราะฉะนั้นสิ่งที่สนับสนุนเด็นโซ่สปอร์ท เพื่อให้สามารถประสบความสำเร็จได้อะ คือ MONOZUKURI คือวิธีการเปลี่ยนงาน วิธีการจัดการงาน วิธีการผลิตงานแบบเด็นโซ่ ที่เป็นสิ่งที่ช่วยให้ เด็นโซ่สปอร์ท สามารถเปลี่ยนประวัติ โดย spirit เป็นเพียงความเชื่อ แต่วิธีการจัดการต่าง ๆ คือ Monozukuri\* "Monozukuri is Hitozukuri" แปลว่า การสร้างงานเริ่มจากการสร้างคน-การสร้างผลงานที่ดีได้นั้น จะต้องสร้างบุคลากรให้ยอดเยี่ยม เสียก่อน” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 6, สัมภาษณ์, 30 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 7 “เราต้องแบ่งพนักงานออกเป็นกลุ่ม เพราะในแต่ละกลุ่มจะมีแรงจูงใจที่แตกต่างกัน และเราจะใช้วิธีการเดียวกันไม่ได้ เช่น พนักงานที่เพิ่งจบใหม่ เปรียบเทียบกับพนักงานอายุ 20 ปี แรงจูงใจก็ไม่เหมือนกัน และเราต้องหาสิ่งนั้น และสนับสนุนความต้องการของเขากลุ่ม” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 7, สัมภาษณ์, 24 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 8 “การเปิดโอกาสให้พนักงานทุกคนได้ทำในสิ่งที่เค้าอยากทำ ถึงเป้าหมายนั้นมันสอดคล้อง กับ Policy ของบริษัท คือเราต้องให้อิสระเค้า ให้เค้าได้คิด ได้ลองทำ ได้มีความรู้สึกถึงการเป็น Owner ของตนเอง อาจจะต้องมีช่วงเวลาให้พน. ได้ปรับจูนกับเรา ก่อน ว่า สิ่งที่เค้าต้องการทำ ต้องทำอะไร แล้วเป็นเป้าหมายของบริษัท มันสำคัญยังไง เป็นงานที่มีคุณค่า ทำแล้ว ได้อะไร แล้วให้เวลาเค้าไปหาว่าเค้าอยากทำอะไร แล้วเค้าตอบสิ่งที่เค้าอยากทำได้ นั้นแหล่ะคือสิ่งที่ดีที่สุด” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 8, สัมภาษณ์, 28 กันยายน 2563)

ตารางที่ 6 ผลการวิเคราะห์ความติด鲱นกีบากับแรงบันดาลใจ (A-Aspiration) ขององค์กร

| กลุ่มตัวอย่าง | หัวขอ |       |       |       |       |       | การรักษาทรัพย์สิน<br>คงเหลืออยู่<br>ในสภาพจริง | ต้นแบบความ<br>ต้องการที่แท้จริง<br>ของหน้างาน |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|---|
|               | TW    | SR    | HRD   | JA    | GP    | WE    |  |   |
| EXC 1         | ✓     |       |       | ✓     |       | ✓     |  |   |
| EXC 2         | ✓     |       |       | ✓     |       |       | ✓  |   |
| EXC 3         | ✓     |       |       |       | ✓     |       |  |   |
| EXC 4         | ✓     |       |       | ✓     |       | ✓     |  |   |
| EXC 5         | ✓     |       |       | ✓     |       |       | ✓  |   |
| EXC 6         | ✓     |       |       | ✓     | ✓     |       |  |   |
| EXC 7         | ✓     |       |       | ✓     | ✓     |       |  | ✓   |
| EXC 8         | ✓     |       |       | ✓     |       |       | ✓  |   |
| รวม           | 7     | 6     | 2     | 2     | 2     | 1     | 1  | 1   |
| รวม           | 87.50 | 75.00 | 25.00 | 25.00 | 25.00 | 12.50 | 12.50  | 12.50   |

จากการวิเคราะห์ความคิดเห็นเกี่ยวกับแรงบันดาลใจ (A-Aspiration) ขององค์กร แสดงถึงความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างแต่ละบุคคล และสิ่งที่ผู้บริหารคิดว่าเป็นแรงบันดาลใจ ที่ช่วยผลักดันให้ประสบความสำเร็จ ขององค์กรแห่งนี้ คือ การทำงานเป็นทีม โดยผู้ใหญ่สัมภาษณ์จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 87.50 รองลงมาคือ บทบาทหน้างาน โดยผู้ใหญ่สัมภาษณ์จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 75.00 และ การพัฒนาบุคลากร, ความสำเร็จจากการทำงาน, ความก้าวหน้าทางอาชีพ โดยผู้ใหญ่สัมภาษณ์หัวขอละ 2 คน คิดเป็นร้อยละ 25.00 ตามลำดับ

## ผลลัพธ์ (R- Result)

7. ท่านคิดว่าควรนำตัวชี้วัดใด เพื่อมากำหนดเป็นแนวทางให้ องค์กรประสบความสำเร็จ  
ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 1 “ระบบการจัดสอบคัดเลือกการปรับเปลี่ยนตำแหน่งสำหรับ  
พนักงาน ในรูปแบบที่มีมาตรฐาน และมีขั้นตอนการวัดผลที่ชัดเจน และเป็นธรรม” (ผู้ให้สัมภาษณ์  
EXC 1, สัมภาษณ์, 15 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 2 “

1. คุณภาพของผลงาน  
คุณภาพของผลงานอาจจะแตกต่างกันไปตามแต่ละสายงาน แต่ต้องเป็นสิ่งที่วัดผลได้ เช่น การวัดที่ปริมาณของเสียงที่ผลิต ปริมาณของผลผลิต ซึ่งจะสามารถทำให้เราติดตามการดำเนินงานและรับรู้ปัญหาขององค์กร แล้วสะท้อนไปสู่การแก้ไขปัญหาเหล่านั้น

## 2. ความพึงพอใจของพนักงาน

ความพึงพอใจของพนักงานจะนำไปสู่การทำงานที่มีคุณภาพ องค์การควรมีระบบในการวัดความพึงพอใจของพนักงาน เช่น การวัดผลดำเนินการลาก่อน ขอร้องเรียน อัตราการลาออก เพื่อที่จะสามารถนำมาปรับปรุงและพัฒนาองค์กร “ได้” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 2, สัมภาษณ์, 1 ตุลาคม 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 3 “ณ สถานการณ์ตอนนี้ พิคิวครัวเป็นอัตราการล้าอกของพนักงานที่ลดลง ด้วยตอนนี้เดินโซ่ของเรามาไม่ได้มีนิโภบายที่จะรับพนักงานเพิ่มขึ้น ดังนั้นเรางึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องรักษาพนักงานที่มีอยู่ให้อยู่กับบริษัทเรา” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 3, สัมภาษณ์, 17 กันยายน 2563)

### ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 4 “Project achievements

คุ่าว่างานเป็นไปตามแผนการดำเนินงาน ใหม่ คุณภาพงานเป็นอย่างไร คุณถึงรายละเอียดภายใน ว่า ทำหากงานนั้นล่าช้าในแต่ละขั้นตอน เกิดขึ้นมาจากอะไร เพราะอะไร” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 4, สัมภาษณ์, 9 ตุลาคม 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 5 “สำหรับผมแล้วหลัก ๆ ก็น่าจะเป็นในเรื่องของ Profit ก็มาจากการทุนที่ต่ำ อย่างอื่น Safety, Quality ก็เป็นเรื่องสำคัญนะ แต่ยังไง Profit ของบริษัทก็สำคัญที่สุด เป็นตัวชี้วัดความอยู่รอดขององค์กร” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 5, สัมภาษณ์, 6 ตุลาคม 2563)

### ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 6 “ความเห็นส่วนตัวจะ

1. ผลประกอบการของบริษัท เพื่อให้พนักงานสามารถมีชีวิตอยู่ได้ด้วยตัวเอง
2. การสร้างคุณค่าให้กับพนักงานในองค์กร และ องค์กรสร้างอะไรให้กับสังคม ตัวหนังงานสามารถที่จะอยู่ในสภาพแวดล้อมที่ดี เดิบ โต ได้ อีกสิ่งหนึ่งก็คือ บริษัทสามารถสร้างคุณค่าให้กับสังคมสภาพแวดล้อมภายนอกได้อย่างไร+

ตัวอย่างเช่น ผลิตภัณฑ์ที่ทำเสร็จแล้วสามารถลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมได้ และอยู่ในราคายังคงสามารถเข้าถึงได้ในอนาคต” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 6, สัมภาษณ์, 30 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 7 “10 ปีที่ผ่านมา องค์กรส่วนใหญ่เน้นไปที่ KPI เป็นหลัก แต่ผมมีมุมมองว่า KPI ก็สำคัญยังที่ไม่ได้ แต่ด้วยนี่ที่เห็นว่าสำคัญนั้นจะเป็นที่ความสุข ความก้าวเดินของคนในองค์กร และควรให้ความสำคัญกับคนในองค์กร ให้มีความรู้สึกอยากทำงานให้อยากผ่านอุปสรรคต่าง ๆ ไปพร้อมกับองค์กร” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 7, สัมภาษณ์, 24 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 8 “ปัจจุบันนี้องค์กรของเราใช้ KPI ซึ่งพิมอ่วงว่า KPI มันยอดไป แต่มันก็มีอยู่ไม่กี่ตัว ซึ่งเราอาจใช้ KPI แบบเดิมก็ได้ แต่ลดหัวข้อมันให้น้อยลงหน่อย หรือไม่ก็เปลี่ยนเป็นตัวที่เราดูแลรู้สึกว่าชัดเจนหน่อยก็คือ OKR จริง ๆ และเด็กแต่ละคนควรมี Theme หลัก ที่โฟกัสอยู่แค่ไม่กี่เรื่อง มันเป็น bottom up และ ได้ดูว่าสำเร็จหรือไม่ แต่ให้ดูว่าเป้าหมายที่เค้าตั้งเป็นเป้าหมายที่ท้าทายใหม่” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 8, สัมภาษณ์, 28 กันยายน 2563)

### 8. เมื่อประสบผลสำเร็จ รางวัลสำหรับผู้ที่ดำเนินงานได้ตรงตามเป้าหมายขององค์กร ควรจะได้รับคืออะไร

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 1 “ความก้าวหน้าในหน้าที่การทำงานของพนักงานคนนั้น” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 1, สัมภาษณ์, 15 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 2 “ความรู้และประสบการณ์ อาจจะฟังดูแปลก ๆ ที่คำตอนไม่ใช่การปรับตำแหน่งหรือเงินโบนัส แต่ประสบการณ์และความรู้ที่พวกพนักงานได้จากการดำเนินงานให้

ประสบผลสำเร็จ จะเป็นสิ่งที่ติดตัวพนักงานเหล่านั้น เป็นอุปกรณ์และเครื่องมือให้พากເຄີພອນໃຊ້  
งาน นอกจากนั้นพนักงานเหล่านั้นจะมีความมั่นใจที่เพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้เกิดความໄວ່ວາງໃຈ ที่พาก  
ເຄີຈະໄດ້รับงานที่ยากและทำทายมากขึ้น ถึงแม้ว่าในอนาคตพากເຄີຈະมีการໂຍກຍາຍຄວາມ  
ຮັບຜິດชอบ ແຕ່ຄວາມຮູ້ແລະປະສົບກາຣນ໌ຈະຕິດຕົວພາກເຄີໄປຕລອດ” (ຜູ້ໃຫ້ສັນກາຍນ໌ EXC 2,  
ສັນກາຍນ໌, 1 ຕຸລາຄມ 2563)

ຜູ້ໃຫ້ສັນກາຍນ໌ EXC 3 “ພຸດກາຣປະເມີນທີ່ດີ ທີ່ເປັນຫຣຣມ ໄນ ຄວາມມີຮະບນໂຄວຕ້າໃນກາຣໄຫ້  
ເກຣດກາຣປະເມີນມາໃໝ່ນຳໃຫ້ພັນການເສີຍຄຳລັງໃຈ” (ຜູ້ໃຫ້ສັນກາຍນ໌ EXC 3, ສັນກາຍນ໌, 17  
ກັນຍາຍນ 2563)

ຜູ້ໃຫ້ສັນກາຍນ໌ EXC 4 “ກາຣໄດ້ຮັບກາຣປັບຕຳແໜ່ງ ທີ່ເປັນຫຣຣມ ໂດຍເກີດຂຶ້ນຈາກກາຣ  
ປະເມີນພົມງານທີ່ແທ່ງຮົງຍ່າງເປັນຫຣຣມ” (ຜູ້ໃຫ້ສັນກາຍນ໌ EXC 4, ສັນກາຍນ໌, 9 ຕຸລາຄມ 2563)

ຜູ້ໃຫ້ສັນກາຍນ໌ EXC 5 “ຄຳເຊື່ອນ ຄຳຂອບຄຸມ” (ຜູ້ໃຫ້ສັນກາຍນ໌ EXC 5, ສັນກາຍນ໌, 6  
ຕຸລາຄມ 2563)

ຜູ້ໃຫ້ສັນກາຍນ໌ EXC 6 “ໄດ້ຮັບກາຣປະເມີນທີ່ບຸຕິຫຣຣມ ຮວມລົງໂອກາສໃນກາຣກ້າສູ່ຕຳແໜ່ງ  
ດັດ ຈາ ໄປ” (ຜູ້ໃຫ້ສັນກາຍນ໌ EXC 6, ສັນກາຍນ໌, 30 ກັນຍາຍນ 2563)

ຜູ້ໃຫ້ສັນກາຍນ໌ EXC 7 “ພຸດຕອນແທນທີ່ສູງເຊື້ອນ ໄນ ວ່າຈະເປັນຮູປແບນກາຣປັບຕຳແໜ່ງ ກາຣ  
ໄຫ້ໂບນັສ ທີ່ສຳຄັນຂອງຮະບນກາຣປະເມີນທີ່ເທິຍຫຣຣມ ແລະ ຕ້ອງກຳຈັດວັດນັ້ນຫຣຣມກາຣຂໂນຍພົມງານ  
ເຫັນ ກາຣປະເມີນໄຫ້ພຸດຕອນແທນທີ່ກີມ ໄນ ໃຫ້ເປັນເພີ່ມຕົວບຸກຄຸລ” (ຜູ້ໃຫ້ສັນກາຍນ໌ EXC 7,  
ສັນກາຍນ໌, 24 ກັນຍາຍນ 2563)

- ຜູ້ໃຫ້ສັນກາຍນ໌ EXC 8 “2 ອ່າງ ປະກອບດູບ
1. ພາຍໄດ້ທີ່ເພີ່ມຂຶ້ນ ໄກສັນພັນການ  
ແລະ ຕອນນີ້ອັນກົມມີຮະດັບຂຶ້ນໃນແຕ່ລະຕຳແໜ່ງນັ້ນເກີນໄປ ດັ່ງນັ້ນຈຶ່ງຄວາມ
  2. ກາຣ Promote ທີ່ໜັດເຈນ ໄກສັນພັນການ ຮວມລົງມີກາຣ Promote ໄກສັນຄົນເກັ່ງໃນຮູປແບນ  
ທີ່ພິເສຍ
  3. ກາຣເຊື່ອນກາຣຍອມຮັບ ຈາກໃຈຈິງ” (ຜູ້ໃຫ້ສັນກາຍນ໌ EXC 8, ສັນກາຍນ໌, 28 ກັນຍາຍນ  
2563)

ตารางที่ 7 ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจที่มากับผลลัพธ์ (R-Result) ขององค์กร

| กิจกรรมตัวอย่าง | GP    | EV    | RB    | JA    | Engagement | Profit | หัวขอ    |               | ความจำเป็น |             |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|------------|--------|----------|---------------|------------|-------------|
|                 |       |       |       |       |            |        | คำชี้แจง | อัตราการลดออก | OKR        | ปรับเปลี่ยน |
| EXC 1           | ✓✓    |       |       |       |            |        | ✓        |               |            | ✓           |
| EXC 2           |       |       |       |       |            |        | ✓        |               |            |             |
| EXC 3           |       | ✓     |       |       |            |        |          | ✓             |            |             |
| EXC 4           | ✓     | ✓     |       |       |            |        | ✓        |               |            |             |
| EXC 5           |       |       |       |       |            |        |          | ✓             |            |             |
| EXC 6           | ✓     | ✓     |       |       |            |        | ✓        | ✓             |            |             |
| EXC 7           |       | ✓     |       | ✓     |            |        | ✓        | ✓             |            |             |
| EXC 8           | ✓     |       |       |       |            |        | ✓        |               |            | ✓           |
| รวม             | 5     | 4     | 1     | 3     | 3          | 2      | 2        | 1             | 1          | 1           |
| ร้อยละ          | 62.50 | 50.00 | 12.50 | 37.50 | 37.50      | 25.00  | 25.00    | 12.50         | 12.50      | 12.50       |

จากตารางสรุปที่ 7 ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลลัพธ์ (R- Result) ขององค์กร แสดงถึงความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างแต่ละบุคคล และสิ่งที่ผู้บริหารคิดว่าเป็นดั้งนี้ ที่เหมาะสม เพื่อนำมากำหนดเป็นแนวทางให้องค์กรประสบความสำเร็จ ขององค์กรแห่งนี้ คือ ความก้าวหน้า ทางอาชีพ โดยผู้ให้สัมภาษณ์จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 62.50 รองลงมาคือ การประเมินผล โดยผู้ให้สัมภาษณ์จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 50.00 และ ความสำเร็จจากการทำงาน, ความผูกพันของพนักงาน โดยผู้ให้สัมภาษณ์หัวข้อละ 3 คน คิดเป็นร้อยละ 37.50 ตามลำดับ

#### **สิ่งที่ช่วยผลักดัน เพื่อสร้างแรงจูงใจ (N-Need)**

#### **9. ท่านคิดว่าสิ่งใดในองค์กร ที่จำเป็นจะต้องพัฒนาเพื่อตอบสนองความต้องการของพนักงาน**

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 1 “1. ระบบการฝึกอบรมสำหรับพนักงานที่ชัดเจน มีการจัดหลักสูตรสำหรับการฝึกอบรม ที่เป็นระบบ และเป็นลำดับขั้นตอน มีการวางแผน Road map ใน การฝึกอบรมที่ชัดเจน ตามลำดับของพนักงาน

#### **2. การมุ่งเน้นการพัฒนาทางด้าน Soft skill อย่างจริงจัง**

เช่น การพัฒนาทางด้าน Leadership, Decision making, Good Attitude, Team work management” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 1, สัมภาษณ์, 15 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 2 “1. การส่งเสริมและผลักดันการพัฒนาตนเอง เพื่อให้พนักงานมี การพัฒนาตนเองอยู่ตลอด ซึ่งจะช่วยให้พนักงานมีความกระตือรือร้น และพร้อมรับความท้าทายใหม่ ๆ

2. ผลตอบแทนและสวัสดิการที่ดี การกำหนดผลตอบแทนและสวัสดิการที่ดีนั้น จะทำให้ พนักงานสามารถโฟกัสงานที่อยู่ตรงหน้าได้อย่างเต็มที่ ไม่เซ็นนั่นแล้วพวกเค้าจะทำงานให้ดีได้อย่างไร ถ้าต้องพะวงเรื่องอื่นอยู่” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 2, สัมภาษณ์, 1 ตุลาคม 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 3 “การปรับปรุงสวัสดิการสำหรับพนักงานที่มีอยู่ให้มากยิ่งขึ้น การส่งเสริมให้พนักงานเกิด Work life balance เนื่องจากแผนก PE มีการทำงานที่ค่อนข้างหนัก ทำให้การวางแผนชีวิตส่วนตัวของพนักงานนั้นลำบาก” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 3, สัมภาษณ์, 17 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 4 “1. Job scope ที่ไม่ชัดเจน ควรยกระดับ Job scope ให้ชัดเจน และให้ความสำคัญกับ Ownership

2. Mind set ของ Top management แต่ละแผนก และส่งเสริมให้พนักงานและคนมี Ownership” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 4, สัมภาษณ์, 9 ตุลาคม 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 5 “การวางแผนงานในอนาคตระยะยาวที่มีความชัดเจนให้กับบุพนักงาน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการทำงาน และ ในการพัฒนา HRD ของพนักงานทุกคน” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 5, สัมภาษณ์, 6 ตุลาคม 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 6 “ณ สถานการณ์ตอนนี้ โควิด-19 คือการที่ให้พนักงานสามารถทำงานโดยที่ไม่มีข้อติ格กังวลของสถานการณ์ crisis แบบนี้” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 6, สัมภาษณ์, 30 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 7 “น่าจะเป็นเรื่องความเท่านทีymและยุติธรรมระหว่างงานกับผลตอบแทน เรื่องนี้น่าจะสำคัญที่สุด เพราะลักษณะคนไทยแล้วชอบเปรียบเทียบ เช่น งานคนโน้น salary จ้างเดือนเดือนเท่าเราเลย ถ้าในองค์กร ไหนมีปัญหานี้อะๆ ก็จะเป็นการง่ายที่จะทำให้ motivation ตกลงอย่างง่ายดาย และการกำจัดวัฒนธรรมการทำงานแบบเดิมๆเดิมๆ” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 7, สัมภาษณ์, 24 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 8 “ความยุติธรรม ทั้งในเรื่องของเงินเดือนผลตอบแทน และ การปรับตำแหน่ง” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 8, สัมภาษณ์, 28 กันยายน 2563)

#### 10. ให้ท่านลองนึกถึงงานที่ท่านได้ทำ แล้วมีความหมายกับตัวเองมาก งานนั้นคืออะไร ช่วยอธิบายรายละเอียด

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 1 “งานทุกงานที่พี่ได้ทำนั้นมีความหมายหนด เพราะพี่รู้สึกว่าพี่เป็นส่วนหนึ่งของงานทุกงาน เช่น การลดต้นทุนของบริษัท เพื่อให้บริษัทได้ผลกำไรเพิ่มมากขึ้น หรือ การ Kaizen เพื่อลดค่า ลดงาน NG” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 1, สัมภาษณ์, 15 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 2 “การพัฒนาคุณภาพของผลิตให้ดีกว่า Head Quarter ในช่วงแรก ๆ ของการตั้ง ไลน์ผลิตใหม่ จะมีคนเก่า ๆ หลายคนที่มีความเชื่อว่าจะต้องคงไว้บริษัท Head quarter หรือที่เราเรียกว่าบริษัทแม่ พัฒนาในด้านนั้น ๆ ก่อนแล้วค่อยรอการขยายผลมา ในความคิดพื้ต้อนนั้นคือการรอ อ้าปากแตร์ให้คนอื่นมาป้อน ซึ่งตัวพี่เองเคยได้ร่วมงานกับหลาย ๆ คน ผลักดันให้เกิด โครงการที่จะพัฒนาการผลิตของบริษัทเรา ให้ดีกว่าบริษัทแม่ ซึ่งในช่วงแรกก็ได้รับแรงดันทั้งจากภายในบริษัทเองและบริษัทแม่ แต่เราเก็บคล่องและพิสูจน์จนได้รับการยอมรับ จนดำเนิน project ได้อย่างสำเร็จ ซึ่งสิ่งที่มีความหมายมากกว่านั้นคือการได้เปลี่ยนแปลงความคิดของคนเก่า ๆ ที่จะคงอยู่ตามแต่บริษัทแม่ ซึ่งเมื่อเราสามารถปลดล็อกความคิดของหลาย ๆ คนได้นั้น สิ่งที่เราได้รับกลับมาก็คือ motivate ที่จะพัฒนาบริษัทของเราให้ดียิ่ง ๆ ขึ้นไปด้วยกำลังของพากเราเอง” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 2, สัมภาษณ์, 1 ตุลาคม 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 3 “ได้เป็นส่วนหนึ่งของงานด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้กับ PE ได้มีโอกาสร่วมในการสร้างเกณฑ์การประเมินทักษะของ PE เพื่อสร้างเกณฑ์ที่เหมาะสมและเป็นธรรมกับพนักงานอย่างแท้จริง” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 3, สัมภาษณ์, 17 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 4 “ตอนนี้ทั่วไปได้มีโอกาสไปทำงานกับ Supplier ที่เค้าได้นำทั่วไปช่วยเค้า Set line ใหม่ แก้ไขปัญหาให้เค้า พัฒนาความมั่นเป็นโอกาสที่ได้ทำงานที่ไม่เคยทำมา ก่อน และ รู้สึกว่ามั่นคงขึ้นที่จะท้าทาย เพราะทั้งบริษัทมีพี่เพียงคนเดียวที่ได้ไปทำ ทำให้เรารู้สึกว่าเรามีคุณค่า” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 4, สัมภาษณ์, 9 ตุลาคม 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 5 “งานด้านการพัฒนา Low cost Automation Technology โดยเป็นโครงการที่ทำให้บริษัทได้รับผลกระทบจากการเพิ่มสูงขึ้น เราได้ใช้ความสามารถอย่างเต็มที่ ซึ่งเป็นประโยชน์กับฝ่ายผลิตและบริษัทโดยตรง และ โครงการนี้ยังได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาลไทย ให้ความร่วมมือกับทางรัฐบาลญี่ปุ่น และถูกเป็นต้นแบบขยายผลไปในกลุ่มบริษัททั่วไทย และ ASEAN” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 5, สัมภาษณ์, 6 ตุลาคม 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 6 “งานที่ได้ทำ ได้สนับสนุน แล้วทำแล้วคนอื่นรู้สึกประสารผลสำเร็จ ได้ด้วยตนเอง ไม่ใช่เราไปช่วยทำ เราอยู่ให้คำแนะนำ เป็นคนช่วยในบางจุด แต่เค้ามีความมุ่นมา ที่จะทำให้สำเร็จ ได้ด้วยตนเอง เพราะ ไม่อย่างนั้น Value ที่เค้าได้รับมานะจะ ไม่มีคุณค่า เท่ากับที่เค้าได้ทำเอง เพราะการที่เจ้าตัวจะได้ Value มากที่สุดคือการที่เจ้าตัวได้ก้าวผ่านอุปสรรค อะไรซักอย่างนึง ได้ด้วยตัวเอง” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 6, สัมภาษณ์, 30 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 7 “งานทุกงานที่เคยได้ทำกับภัยในองค์กรนี้ล้วนมีความหมายกับพี่หมาด เพราะทุกงานที่พี่ได้ทำนั้น จะทำให้พี่ได้รับประสบการณ์จากการทำงาน ได้รับการบัดเกล้าจากงานที่ได้ทำไปแล้ว” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 7, สัมภาษณ์, 24 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 8 “การได้เห็นพนักงานเติบโต โดยเชื่อและเป็นลูกน้องเรา สุดท้ายแล้วเค้าประสบความสำเร็จ ภัยใต้คำแนะนำของเรา” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 8, สัมภาษณ์, 28 กันยายน 2563)

ตารางที่ 8 ผลการวิเคราะห์ความติด合สัมภาระกับความต้องการ (N-Need) ขององค์กร

| กลุ่มตัวอย่าง | ผู้นำ |            |       |       |       |       | ปรับเปลี่ยนการผลิต |       |       |           |
|---------------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|--------------------|-------|-------|-----------|
|               | RB    | Engagement | GP    | HRD   | JA    | JS    | Mindset            | TD    | WB    | การทำางาน |
| EXC 1         |       |            |       |       | ✓     | ✓     |                    |       |       | ✓         |
| EXC 2         | ✓     |            |       | ✓     | ✓     |       |                    |       |       |           |
| EXC 3         | ✓     |            | ✓     |       |       |       |                    |       |       |           |
| EXC 4         |       |            | ✓     |       | ✓     |       |                    |       |       | ✓         |
| EXC 5         |       |            | ✓     | ✓     | ✓     |       |                    |       |       |           |
| EXC 6         |       |            |       |       |       |       |                    |       |       |           |
| EXC 7         | ✓     |            |       |       |       |       |                    |       |       | ✓         |
| EXC 8         | ✓     |            |       |       |       | ✓     |                    |       |       |           |
| รวม           | 4     | 3          | 2     | 1     | 6     | 1     | 1                  | 1     | 1     | 1         |
| รวมค่า        | 50.00 | 37.50      | 25.00 | 12.50 | 75.00 | 12.50 | 12.50              | 12.50 | 12.50 | 12.50     |

จากตารางสรุปที่ 8 ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการ (N-Need) ขององค์กร แสดงถึงความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างแต่ละบุคคล และสิ่งที่ผู้บริหารคิดว่าเป็นการสร้างแรงจูงใจ เพื่อตอบสนองความต้องการของพนักงาน คือความสำเร็จจากการทำงาน โดยผู้ให้สัมภาษณ์จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 75.00 รองลงมาคือ รางวัลและผลตอบแทน โดยผู้ให้สัมภาษณ์จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 50.00 และ ความผูกพันของพนักงาน โดยผู้ให้สัมภาษณ์จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 37.50 ตามลำดับ

#### สิ่งที่ต้องการพัฒนาเพื่อสร้างแรงจูงใจให้ผู้อื่น (E-Empathy)

11. ในมุมมองของผู้บริหารที่เข้าใจความรู้สึกของพนักงาน ท่านต้องการสนับสนุนการทำงานของพนักงานอย่างไร

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 1 “1. ต้องการสร้างแรงจูงใจ (Motivation) ในการทำงานให้กับพนักงาน โดยการทำให้รู้สึกว่าตัวพนักงานมีความหมาย มีการวางแผนเป้าหมายให้ชัดเจน

2. การพัฒนาพนักงานในด้านเพิ่มพูนทักษะความรู้พื้นฐานในการทำงาน” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 1, สัมภาษณ์, 15 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 2 “เรารอ York ที่จะให้น้อง ๆ มาทำงานด้วยแรงผลักดันในทุก ๆ เช้า ลิ่งแรกที่ควรจะทำเลยคือ 1. กำหนดเป้าหมายขององค์กรให้ชัดเจน ให้น้องรู้ว่าพวกเคนีบทบาทและเป็นกำลังสำคัญ ที่ช่วยขับเคลื่อนองค์กรอย่างไร เพื่อให่องค์กรประสบความสำเร็จ 2. เราต้องพยายามให้คำแนะนำน้อง ๆ และคนหาจุดด้อยของพวคเคนา และทางพัฒนาจุดด้อยเหล่านี้ ในขณะเดียวกันเราก็ต้องดึงจุดเด่นของน้องออกมายให้ได้แสดงออกอย่างเต็มที่ด้วย

3. เราต้องสร้างความท้าทายให้กับพวคเคนา เพราะอะไรที่ไม่สามารถทำได้ มาก่าย ๆ หรือการทำอะไรเดิม ๆ ซ้ำ ๆ จะทำให้น้อง ๆ ขาดความกระตือรือร้นที่จะพัฒนาตนเองได้ อาจจะเริ่มจากความท้าทายระดับง่าย ๆ ไปเรื่อย ๆ เพื่อให้น้องไม่กดดันจนเกินไปด้วย” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 2, สัมภาษณ์, 1 ตุลาคม 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 3 “พื่อยกให้มีระบบการประเมินที่ชัดเจน ให้ทุกคนเป็นไปในทิศทางเดียวกัน เพื่อให้พนักงานได้รู้สึกถึงความยุติธรรม โปร่งใส ตรวจสอบได้” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 3, สัมภาษณ์, 17 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 4 “1. Response Pain point ของเด็ก ๆ ให้ได้ว่าเด็ก ๆ ต้องการอะไร เข้าไปสอบถาม หรือทำการสัมภาษณ์บุคคลเหล่านี้ เช่น ตอนนี้เด็ก ๆ ในทีมพี่ กำลังประสบกับปัญหา Job load อยู่ที่ไหน ๆ เดียว พี่ก็ต้องมา Clear ให้ชัดว่าทำไม่มันเป็นแบบนี้ ดำเนินแบบนี้งานน้องเกิดการ Delay พี่ก็ต้องมาหาว่า Issue มันมาจากตรงไหน และพี่ก็จะแก้ปัญหาให้เด็ก ๆ ของพี่ยังไง

2. ยกระดับ Fundamental skill ที่เป็น Basic ของ Engineer ที่จำเป็นจะต้องรู้ ให้ชัดเจน และเป็นระบบ” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 4, สัมภาษณ์, 9 ตุลาคม 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 5 “ผมได้ทำกิจกรรม “ขอฟังเสียงคุณ” ซึ่งเป็นกิจกรรม Bottom up ต้องการให้เกิดการสื่อสารกันภายในที่เพิ่มมากขึ้น เป็นการเพิ่มการรับฟังปัญหาของลูกน้อง โดยในกิจกรรมจะมีการ Request ต่าง ๆ จากลูกน้องมาหาอย่างตัวเอง ให้พูดงานเหล่านั้นรู้สึกพึงพอใจ กับสิ่งที่องค์กรกำลังให้อยู่ ทั้งในด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน ด้าน Work and life balance หรือ ฐานเงินเดือน ซึ่งต้องให้ความสำคัญและผลักดันให้เป็นจริง เพื่อเป็นการสนับสนุนการทำงานของลูกน้องให้เป็นไปได้อย่างดี” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 5, สัมภาษณ์, 6 ตุลาคม 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 6 “เบื้องต้น สำหรับพนักงานก็จะต้องสนับสนุนให้ในเรื่องของการทำงานของพนักงานปราศจากข้อกังวลจาก crisis ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น ไม่ว่าจะเป็นเงินเดือนอาจจะลดลง บ้าง แต่ให้พยายามอยู่ได้ มีความปลดปล่อยในการทำงาน นอกเหนือนั้นแล้วในโอกาสแบบนี้ควรสร้างโอกาสให้พนักงานมีความคิด ที่จะพัฒนางานของตัวเองให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น เพราะสถานการณ์แบบนี้ควรใช้เวลาของ crisis พิจารณาดูว่าเราควรจะเปลี่ยนแปลงสภาพการทำงานอย่างไรให้ดีที่สุด ตัวอย่างเช่น โควิดเกิดขึ้น การเปลี่ยนแปลงหลังจากโควิดจะเปลี่ยนแปลงไปเป็นแบบใหม่ วิธีการทำงานเราจะเปลี่ยนแปลงไปเมื่อแบบใหม่ ยกตัวอย่างการประชุมของบริษัท แต่ก่อนการประชุมจะต้องเห็นหน้า แต่โควิด ทำให้เรายอมประชุมออนไลน์ที่มีประสิทธิภาพ เหมือนเดิม แล้วถ้าเราเห็นข้อดีจากการนี้ว่ามันดี แต่สิ่งที่ขาดตกบพร่องไปคือการที่เราไม่ได้เห็นหน้ากัน เราสามารถเอามันกลับมาพัฒนาให้ดีขึ้นได้หรือเปล่า มันอาจจะไม่ได้ดีขึ้นเหมือนเดิม 100% จากแต่ก่อน วิธีการรูปแบบใหม่มันอาจซัก 70-80% แต่ส่วนที่หายไปมันสามารถทดแทนได้ด้วยอะไร บางอย่าง เช่นการทำงานที่มีประสิทธิภาพมากขึ้นบากลับกันได้ มันจะจัดการได้ดี” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 6, สัมภาษณ์, 30 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 7 “พนักงานแต่ละคน แต่ละวัย ไม่เหมือนกัน สิ่งที่ทำได้ก็ต้องพยายามเข้าใจลูกน้องให้มาก และหางานทางสื่อสารกับพนักงานให้มาก บางข้อเรียกร้ององค์กรก็ไม่สามารถให้ได้ เรายังต้องหาจุดที่ก่อการระหว่างพนักงานกับองค์กรให้ลงตัวที่สุด” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 7, สัมภาษณ์, 24 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 8 “การที่จะทำให้คนรอบข้างมีความสุข และชีวิตเค้าดีขึ้น พี่พร้อมที่จะยินดีและช่วยเหลือ อย่างจะสนับสนุนความต้องการที่แท้จริงของพนักงาน แต่สิ่งที่ยากคือ ความต้องการของพนักงาน โดยการสังเกตุ และพยายามเข้าใจ โดยคิดว่าถ้าเราเป็นเค้าเค้าจะรู้สึกอย่างไร เมื่อฉันที่ตอนนี้น้อง ๆ พูดกันตลอดว่า Work life balance ไม่ดี บางที่ไม่มีด้วย เขายังไม่สามารถแบ่งเวลาทำงานกับเวลาส่วนตัวออกจากกันได้ ทำให้มีสุขภาพร่างกายที่ไม่ดี ต้องการเวลาในการพักผ่อน

ต้องการเวลาในการออกแบบถังก咽 เราในฐานะผู้บริหารพึงยกจะเข้าไปแก้ปัญหาตรงนี้ให้เข้าท่าที่พอพอทำได้ อาจมีการ Rotation กำลังคนมาช่วยกันบ้าง หรือพึ่งไปช่วยเหลือบ้าง ๆ เพื่อให้น้อง ๆ มีความสุขมากขึ้น” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 8, สัมภาษณ์, 28 กันยายน 2563)

## 12. ให้สมมุติตัวท่านเองเป็นพนักงาน ณ สถานการณ์ตอนนี้ ท่านคิดว่ามีความต้องการที่จะพัฒนาสิ่งใด

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 1 “พึ่งมองว่าควรพัฒนาเรื่อง Soft skill ซึ่งเป็นทักษะที่สำคัญมาก ๆ ในตอนนี้สำหรับน้อง ๆ ของเรา มันเป็นทักษะของการทำงานร่วมกับผู้อื่น การปรับตัว พึ่งมองว่าวิศวกรรมของเราระบุนำ Soft skill ในด้านต่าง ๆ มาเป็นเหมือนตัวปรับระดับพนักงานให้เป็น Standard เดียวกัน โดยที่ม่องมองและคิดว่าแนะนำเลยได้แก่ Leadership, Team work, Good attitude” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 1, สัมภาษณ์, 15 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 2 “การพัฒนาสกิลเพื่อรับรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ทั้งในด้านของนวัตกรรมและเทคโนโลยี

เนื่องจากแนวโน้มของผู้บริโภคในยุคปัจจุบันเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว สงสัยให้วงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ถูกนับ เช่น จากรถยนต์สันดาป มาสู่เครื่องชนต์ไฮบริด จนมาเป็น EV ทั้งแบบใช้คนขับเคลื่อนและสามารถขับเคลื่อนอัตโนมัติ การที่เราจะคิดช้า ทำช้า เน้นผลิตเต็มผลิตภัณฑ์เดิม ๆ ด้วยวิธีการเดิม ๆ อาจทำให้ความสามารถในการแบ่งขันของบริษัทลดต่ำลง เพราะฉะนั้นในฐานะพนักงานเองจะต้องมีการเตรียมความพร้อมของสกิลต่าง ๆ ที่จำเป็นในอนาคต เมื่อบริษัทมีการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ เพื่อตอบสนองกับสถานการณ์ เราจะต้องพร้อมที่จะเดินไปในทิศทางเดียวกันกับบริษัทได้ในทันที” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 2, สัมภาษณ์, 1 ตุลาคม 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 3 “น่าจะเป็นทักษะต่าง ๆ ที่จำเป็นที่จะต้องใช้กับหน้างานจริง เป็นทักษะที่ทำให้สามารถทำงานได้รวดเร็วมากขึ้น” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 3, สัมภาษณ์, 17 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 4 “1. Performance Evaluation ให้มีความชัดเจน และเป็นธรรม 2. ความแตกต่างระหว่างตำแหน่ง ของพนักงานและผู้บริหาร พึ่งมองว่าภายในเดืนโซ่อุของเรางาม มี Gap ตรงนี้ค่อนข้างเยอะ

3. การจัดโครงสร้าง Organization ให้อื้อ กับพนักงานที่เป็น Talent” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 4, สัมภาษณ์, 9 ตุลาคม 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 5 “สืบเนื่องจากกิจกรรมในขอก่อนหน้า กิจกรรม “ขอฟังเสียงคุณ” ในฐานะที่เป็นพนักงาน อยากให้หัวหน้ารับฟังปัญหาที่กำลังเกิดขึ้นที่ได้บอกไป ให้ได้รับการ

พิจารณา ได้รับคำแนะนำ หรือได้รับการแก้ไข กับสิ่งที่เกิดขึ้น” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 5, สัมภาษณ์, 6 ตุลาคม 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 6 “Crisis ที่เกิดขึ้นคือโอกาสในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ คนมีเวลามากขึ้น ควรนำเวลาตรงนี้มาเตรียมตัวคนของเรา

พนักงานของเราใหม่มีประสิทธิภาพมากขึ้น เวลาของเรางานแตกต่างกันที่ว่าไม่มีเวลาของการคิด จะได้มีเวลาการคิด และทบทวน ตัวเองมากขึ้น” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 6, สัมภาษณ์, 30 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 7 “พัฒนาตัวเอง เพื่อใหม่มีความสามารถ ทักษะ ในด้านต่าง ๆ ที่เพิ่มมากขึ้น เพื่อเป็นรองรับกับการเปลี่ยนแปลง ที่เราไม่สามารถคาดการณ์ได้” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 7, สัมภาษณ์, 24 กันยายน 2563)

ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 8 “ต้องการที่จะพัฒนาตนเอง ตาม ตอนนี้ย้อนกลับไป อยากลองทำอะไรเพื่อค้นหาตัวเองอีกรึ ว่าอะไรที่เราทำได้ อะไรที่เป็นจุดอ่อน จุดแข็ง ขอโอกาสในการได้ทำงาน ได้ทำสิ่งใหม่ ๆ และมีโอกาสที่จะสามารถพิสูจน์ตัวได้ โดยผู้บริหารคงอยู่และแนวทางในการพัฒนา” (ผู้ให้สัมภาษณ์ EXC 8, สัมภาษณ์, 28 กันยายน 2563)

ตารางที่ 9 ผลการวิเคราะห์ความต้องการที่เกี่ยวกับความสัมภัยทางคุณลักษณะของผู้คน (E-Empathy) ขององค์กร

จากตารางสรุปที่ 9 ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นเกี่ยวกับความเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่น (E-Empathy) ขององค์กร แสดงถึงความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างแต่ละบุคคล และสิ่งที่ผู้บริหารคิด ว่าต้องการพัฒนา เพื่อเพิ่มแรงจูงใจให้กับพนักงาน คือ การพัฒนาบุคลากร โดยผู้ให้สัมภาษณ์จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 75.00 รองลงมาคือ การสนับสนุนความต้องการของพนักงาน โดยผู้ให้สัมภาษณ์จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 62.50 และ การฝึกอบรมและการพัฒนา, การสื่อสาร โดยผู้ให้สัมภาษณ์หัวข้อละ 3 คน คิดเป็นร้อยละ 37.50 ตามลำดับ

### ผลการวิเคราะห์ SONEAR Analysis

ผลการวิเคราะห์ SONEAR Analysis เพื่อใช้เป็นแนวทางสำหรับการทำกิจกรรมสนับสนุน กลุ่ม ดังแสดงในตารางที่ 10

ตารางที่ 10 ผลการวิเคราะห์ SONEAR Analysis

|   | จุดแข็ง<br>(S-Strength)  | โอกาส<br>(O-Opportunity)  |   |
|---|--|---|---|
|   |  | ศักยภาพกลยุทธ์ที่<br>ต้องการ/ กลยุทธ์<br>การค้นหา   | Strategies Inquiry<br>Need)                       |
| ศักยภาพกลยุทธ์ที่<br>ต้องการ/ กลยุทธ์<br>การค้นหา | <ol style="list-style-type: none"> <li>การทำงานเป็นทีม</li> <li>บทบาทหัวหน้างาน</li> <li>การทำงานจนงานนั้นประสบผลสำเร็จ</li> </ol>                   | <ol style="list-style-type: none"> <li>การพัฒนาบุคลากร (ด้านทักษะ)</li> <li>การฝึกอบรมและการพัฒนา (ความรู้)</li> <li>เทคโนโลยี</li> </ol>                     | สิ่งที่ช่วยผลักดัน เพื่อสร้างแรงจูงใจ (N-<br>eed) |
| Strategies Inquiry<br>Need)                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>การทำงานจนงานนั้นประสบผลสำเร็จ</li> <li>รางวัล และ ผลตอบแทน</li> <li>การได้รับการคุ้มครองทางกฎหมาย</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>การพัฒนาบุคลากร (ด้านทักษะ)</li> <li>การฝึกอบรมและการพัฒนา (ความรู้)</li> <li>การสนับสนุนการทำงานของพนักงาน</li> </ol> | (E-Empathy)                                       |

## ตารางที่ 10 (ต่อ)

|  | สิ่งที่เราต้องการจะเป็น<br>(A-Aspirations)  | ผลลัพธ์<br>(R-Result)  |
|--|---|--|
|  |   |  |
| สิ่งที่อยากรักให้เกิด<br>ขึ้นกับองค์กร<br><b>Appreciative<br/>Intent</b> | <p>1. ภาพรวมการทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำงานเป็นทีม ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ผลักดันจนสำเร็จ</li> <li>- สร้างสรรค์ นวัตกรรมการผลิตใหม่ ๆ</li> </ul> <p>2. ผู้บริหาร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นแบบอย่างที่ดี นำพาองค์กร ได้ พึงพาได้ กายให้การเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา</li> </ul> <p>3. พนักงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสบความสำเร็จในชีวิตการทำงาน รู้สึก รักและผูกพันกับองค์กร</li> </ul> | <p>1. เพิ่มนุ่คลักษณ์ที่มีประสิทธิภาพ</p> <p>2. บรรลุป้าหมายที่กำหนดไว้หรือสูงกว่า ขององค์กร</p> <p>3. ลดอัตราการลาออก</p> |

### กลยุทธ์การค้นหา (Strategic Inquiry)

#### 1. จุดแข็ง (S-Strength) ได้แก่

##### 1.1 การทำงานเป็นทีม

มีการสร้างวัฒนธรรมการทำงานแบบช่วยเหลือพึ่งพากัน ทำงานร่วมกันเป็นครอบครัวเดียวกัน

##### 1.2 บทบาทหัวหน้างาน

หัวหน้างานเป็นแบบอย่างที่ดี ในการลงมือปฏิบัติงานเป็นต้นแบบ มีการสนับสนุน ใจเดียวของพนักงาน และให้คำปรึกษาเวลาพบเจอบัญชา

##### 1.3 การทำงานจนงานนั้นประสบผลสำเร็จ

ได้รับโอกาสในการเรียนรู้ผ่านการสร้าง ไลน์ การทำงานระดับ Global การทำงานใน สภาวะกดดันและท้าทาย มีการนำความรู้ต่าง ๆ มาประยุกต์ใช้ จนงานนั้นสามารถประสบ ความสำเร็จ

#### 2. โอกาส (O-Opportunity) ได้แก่

##### 2.1 การพัฒนาบุคลกร (ด้านทักษะ)

มีการให้ความรู้และความสามารถด้วยเวลาที่รวดเร็ว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของพนักงาน โดยมีการมุ่งเน้นการพัฒนาตนเอง เพื่อให้เกิดความสามารถและนำมาพัฒนางาน เช่น การส่งเสริมความรู้พื้นฐานที่สำคัญสำหรับแผนกวิศกรรมการผลิต

### 2.2 การฝึกอบรมและการพัฒนา (ความรู้)

เน้นการพัฒนาทักษะเฉพาะ Soft skill เช่น การถือสาร, ทัศนคติเชิงบวก (Positive attitude), การคิดเชิงวิเคราะห์ (Analytical thinking), ภาวะผู้นำ (Leadership), การคิดเชิงตรรกะ (Logical thinking)

### 2.3 เทคโนโลยี

การนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการทำงาน เช่น การทำ Internet of Things (IoT), เครื่องจักรอัตโนมัติ (Automation), Science data analysis

### 3. สิ่งที่ช่วยผลักดัน เพื่อสร้างแรงจูงใจ (N-Need) ได้แก่

#### 3.1 การทำงานจนงานนั้นประสบผลสำเร็จ

หัวหน้างานให้โอกาสในการทำงานที่ท้าทาย ให้โปรเจกท์ที่อยากจะทำ ให้เป็น Owner project และให้ทำงานนั้นจนประสบความสำเร็จด้วยตนเอง

#### 3.2. รางวัล และ ผลตอบแทน

หัวหน้าให้ความเท่าเทียมและความยุติธรรมระหว่างงานกับผลตอบแทน และการปรับตำแหน่งที่เป็นธรรม

#### 3.3. การได้รับการดูแลเอาใจใส่

หัวหน้าเข้าใจ รับฟังความคิดเห็นของพนักงาน ตอบสนองความต้องการที่แท้จริงของพนักงาน เพื่อให้พนักงานรู้สึกผูกพันกับทีม องค์กร

### 4. สิ่งที่ต้องการพัฒนา เพื่อสร้างแรงจูงใจ (Empathy) ได้แก่

#### 4.1. การพัฒนาบุคล格 (ด้านทักษะ)

มุ่งเน้นการเสริมสร้างทักษะให้พนักงานมีความรู้ และมุ่งเน้นพัฒนาจุดแข็งของพนักงาน เพื่อเตรียมพร้อมรับกับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต

#### 4.2. การฝึกอบรมและการพัฒนา (ความรู้)

ส่งเสริมทักษะความรู้พื้นฐานของการทำงาน โดยเฉพาะทักษะด้านความรู้ทางวิชาชีวกรรม

#### 4.3 การสนับสนุนการทำงานของพนักงาน

1. เพิ่มช่องทางการสื่อสารภายใน แบบการสื่อสารสองทาง (2 Way Communication) เช่น การส่งเสริมการพูดคุยกับพนักงานระหว่างหัวหน้างาน และลูกน้อง, การทำกิจกรรม Post it activity รวมถึงกิจกรรมต่าง ๆ ที่จะถูกสร้างขึ้นภายในแผนก

2. การแก้ไขและหาจุดร่วมหาจุดสมดุลร่วมกัน

ระหว่างหัวหน้างานกับลูกน้อง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน โดยการใช้ IT รวมถึงการลดการทำงานที่ไม่จำเป็นให้กับพนักงาน

**เจตนาชื่นชมสิ่งที่ดี (Appreciative Intent)**

1. สิ่งที่เราต้องการจะเป็น (A-Aspirations)

1.1. ภาพรวมการทำงาน

- มีการทำงานเป็นทีมเหมือนครอบครัว ช่วยเหลือซึ้งกันและกัน ช่วยผลักดันจนสำเร็จ

- สร้างสรรค์ นวัตกรรมการผลิตใหม่ ๆ

1.2. ผู้บริหาร

- เป็นแบบอย่างที่ดี นำพาองค์กร ไปสู่ความสำเร็จโดยการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา

1.3 พนักงาน

- ประสบความสำเร็จในชีวิตการทำงาน รู้สึกว้ากและผูกพันกับองค์กร

2. ผลลัพธ์ (R-Result)

2.1. บุคลากรที่มีประสิทธิภาพ

โดยมีการพัฒนาความก้าวหน้าเชิง และระบบการประเมินที่เป็นธรรม

2.2 บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้หรือสูงกว่า ขององค์กร

โดยทำงานได้ประสบผลสำเร็จตามเป้าหมายขององค์กร หรือสูงกว่าเป้าหมายที่องค์กรกำหนด และส่งผลให้ผลประกอบการของบริษัทเพิ่มสูงขึ้น

2.3 ลดอัตราการลาออก

**สัญลักษณ์ที่ใช้แทนค่าสถิติ**

N แทน จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามที่ใช้ในการวิเคราะห์

$\bar{x}$  แทน ค่าเฉลี่ย (Mean)

S.D. แทน ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

df แทน ชั้นแห่งความเป็นอิสระ (Degree of Freedom)

r แทน ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Coefficient)

a แทน ค่าคงที่สมการพยากรณ์ในรูปแบบแนวคิด

b แทน ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของพยากรณ์ในรูปแบบแนวคิด (Score Weight)

$\beta$  แทน ค่าสัมประสิทธิ์ผลอยของพยากรณ์ในรูปแบบคะแนนมาตรฐาน (Beta Weight)

R แทน ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคุณ (Multiple Correlation)

$R^2$  แทน ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจ (Coefficient of Determination)

$R_{adj}^2$  แทน ค่า R Square ที่ปรับแก้แล้ว

SE แทน ค่าที่แสดงระดับความคลาดเคลื่อนที่เกิดจากการใช้ตัวแปรอิสระทั้งหมดมาพยากรณ์ตัวเปรตาม

Sig. แทน ค่านัยสำคัญทางสถิติ (Significant)

\* แทน มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

## ส่วนที่ 2 การวิเคราะห์ข้อมูลของพนักงาน ฝ่ายวิศวกรรมการผลิตจากแบบสอบถาม

การวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่างผู้ตอบแบบสอบถาม นี้ คือ พนักงานแผนกวิศวกรรมการผลิต ของอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ในภาคอุตสาหกรรมการผลิต อัตโนมัติ จำนวน 8 โรงงาน ตั้งแต่พนักงานระดับวิศวกรการผลิตระดับปฏิบัติการ (Staff) และ พนักงานระดับวิศวกรการผลิตระดับปฏิบัติการอาชูโส (Senior staff) จำนวน 200 คน มีรายละเอียดดังนี้

### 1. ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง

การวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่างผู้ตอบแบบสอบถาม ของพนักงานแผนกวิศวกรรมการผลิต ของอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ในภาคอุตสาหกรรมการผลิต อัตโนมัติ ตั้งแต่พนักงานระดับวิศวกรการผลิตระดับปฏิบัติการ (Staff) และพนักงานระดับวิศวกรการผลิตระดับปฏิบัติการอาชูโส (Senior staff) ที่มีปัจจัยส่วนบุคคลแตกต่างกัน จำแนกตามเพศ อายุ อายุการทำงาน และ ตำแหน่งงาน โดยใช้สัดส่วน (%) และการแจกแจงความถี่ (Frequency) ผลการวิเคราะห์แสดงผลตามตารางที่ 11-23

ตารางที่ 11 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเพศ

| เพศ  | จำนวน (คน) | ร้อยละ |
|------|------------|--------|
| ชาย  | 146        | 73.0   |
| หญิง | 54         | 27.0   |
| รวม  | 200        | 100.0  |

จากตารางที่ 11 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่างผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเพศ พบร้า ส่วนใหญ่เป็นเพศชายจำนวน 146 คน คิดเป็นร้อยละ 73.0

ตารางที่ 12 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุ

| อายุ                      | จำนวน (คน) | ร้อยละ |
|---------------------------|------------|--------|
| น้อยกว่าหรือเท่ากับ 20 ปี | 0          | 0.0    |
| 21 - 30 ปี                | 134        | 67.0   |
| 31-40 ปี                  | 65         | 32.5   |
| 41-50 ปี                  | 1          | 0.5    |
| มากกว่า 50 ปี             | 0          | 0      |
| รวม                       | 200        | 100.0  |

จากตารางที่ 12 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่างผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอายุ พบร้า กลุ่มตัวอย่างมีช่วงอายุระหว่าง 21-30 ปี มากที่สุด จำนวน 134 คน คิดเป็นร้อยละ 67.0 รองลงมา คือ ช่วงอายุระหว่าง 31-40 ปี และ ช่วงอายุระหว่าง 41-50 ปี ตามลำดับ

**ตารางที่ 13 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุการทำงาน**

| อายุการทำงาน             | จำนวน (คน) | ร้อยละ       |
|--------------------------|------------|--------------|
| น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1 ปี | 24         | 12.0         |
| 1-3 ปี                   | 48         | 24.0         |
| 3-6 ปี                   | 63         | 31.5         |
| 6-9 ปี                   | 32         | 16.0         |
| มากกว่า 9 ปี             | 33         | 16.5         |
| <b>รวม</b>               | <b>200</b> | <b>100.0</b> |

จากตารางที่ 13 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่างผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอายุการทำงาน พบร้า กลุ่มตัวอย่างมีช่วงอายุการทำงานระหว่าง 3-6 ปี มากที่สุด จำนวน 63 คน กิด เป็นร้อยละ 31.5 รองลงมา คือ ช่วงอายุการทำงานระหว่าง 1-3 ปี ช่วงอายุการทำงานระหว่าง 6-9 ปี ช่วงอายุการทำงานมากกว่า 9 ปี ช่วงอายุการทำงานระหว่าง 1-3 ปี และ ตามลำดับ

**ตารางที่ 14 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามตำแหน่งงาน**

| ตำแหน่งงาน                              | จำนวน (คน) | ร้อยละ       |
|---|------------|--------------|
| วิศวกรการผลิตระดับปฏิบัติการ (Staff)    | 150        | 75.0         |
| วิศวกรการผลิตระดับอาชูโส (Senior staff) | 50         | 25.0         |
| <b>รวม</b>                              | <b>200</b> | <b>100.0</b> |

จากตารางที่ 14 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่างผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามตำแหน่งงาน พบร้า ส่วนใหญ่เป็นพนักงานตำแหน่งวิศวกรการผลิตระดับปฏิบัติการ (Staff) มีจำนวนมากที่สุด จำนวน 150 คน กิดเป็นร้อยละ 75.0

**2. ข้อมูลการคงอยู่ในองค์การของพนักงาน**

การวิเคราะห์ข้อมูลการคงอยู่ในองค์การของพนักงานแผนกวิศวกรรมการผลิต ของ อุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ ตั้งแต่พนักงานระดับ วิศวกรการผลิตระดับปฏิบัติการ (Staff) และพนักงานระดับวิศวกรการผลิตระดับอาชูโส

(Senior staff) ใช้สถิติค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ผลการวิเคราะห์แสดงผลตามตารางที่ 4.5

#### ตารางที่ 15 การคงอยู่ในองค์กรของพนักงานในภาพรวมและรายด้าน

| การคงอยู่ในองค์กร<br>(n = 200) | $\bar{X}$ | S.D.  | การแปลผล | ลำดับ |
|--------------------------------|-----------|-------|----------|-------|
| ด้านจิตใจ                      | 2.71      | 1.022 | ปานกลาง  | 2     |
| ด้านการคงอยู่ต่อเนื่อง         | 2.55      | .920  | น้อย     | 3     |
| ด้านบรรทัดฐานทางสังคม          | 2.74      | .916  | ปานกลาง  | 1     |
| รวม                            | 2.66      | .861  | ปานกลาง  |       |

จากตารางที่ 15 ภาพรวมความคิดเห็นต่อการคงอยู่ในองค์กรของคนเก่ง อยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.66 และ มีความเห็นไปในทิศทางใกล้เคียงกัน โดยมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ .861 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านบรรทัดฐานทางสังคม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.74 รองลงมาคือ ด้านจิตใจ และด้านการคงอยู่ต่อเนื่องตามลำดับ โดยรายละเอียดความคิดเห็นเกี่ยวกับการคงอยู่ในองค์กรของคนเก่งในแต่ละด้านเป็นรายข้อ แสดงผลตามตารางที่ 16

ตารางที่ 16 การคงอยู่ในองค์กรของพนักงานแต่ละด้านเป็นรายข้อ

| การคงอยู่ในองค์กรของพนักงาน  | $\bar{X}$<br>(n = 200) | S.D.  | การแปล<br>ผล | ลำดับ |
|--|------------------------|-------|--------------|-------|
| <b>ด้านจิตใจ</b>   |                        |       |              |       |
| 1. รู้สึกว่าท่านเป็นส่วนหนึ่งขององค์กร องค์กรณี้เปรียบเสมือนครอบครัว     | 2.66                   | 1.105 | ปานกลาง      | 2     |
| <b>ด้านการคงอยู่ต่อเนื่อง</b>  |                        |       |              |       |
| 1. จะอยู่กับองค์กรณี้ แม้ว่าจะได้รับข้อเสนอที่ดีกว่าจากองค์กรอื่น        | 2.43                   | 1.205 | น้อย         | 1     |
| 2. ตั้งใจที่จะทำงานในองค์กรแห่งนี้ จนกว่าจะเกษียณอายุงาน                 | 2.18                   | 1.243 | น้อย         | 2     |
| <b>ด้านบรรหัดฐานทางสังคม</b>   |                        |       |              |       |
| 1. การทำงานในองค์กรแห่งนี้ ทำให้รู้สึกว่าตัวท่านมีค่า และมีความภาคภูมิใจ | 3.03                   | .984  | ปานกลาง      | 1     |
| 2. ท่านไม่มีความรู้สึกเบื่อหน่ายกับการทำงานในองค์กรแห่งนี้               | 2.45                   | 1.119 | น้อย         | 2     |

จากตารางที่ 16 ความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างที่มีต่อการคงอยู่ในองค์กร พิจารณาแต่ละด้านเป็นรายข้อ โดยด้านจิตใจ พบว่า กลุ่มตัวอย่างรู้สึกรักและผูกพันกับองค์กรแห่งนี้ มีค่าเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 2.66 อยู่ในระดับปานกลาง ด้านการคงอยู่ต่อเนื่อง พบว่า กลุ่มตัวอย่างจะอยู่กับองค์กรณี้ แม้ว่าจะได้รับข้อเสนอที่ดีกว่าจากองค์กรอื่น มีค่าเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 2.43 อยู่ในระดับปานกลาง และด้านบรรหัดฐานทางสังคม พบว่า กลุ่มตัวอย่างรู้สึกว่าการทำงานในองค์กรแห่งนี้ ทำให้รู้สึกว่าตัวท่านมีค่า และมีความภาคภูมิใจ มีค่าเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 3.03 อยู่ในระดับปานกลาง และเป็นข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุดของการคงอยู่ในองค์กร

### ๓. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลปัจจัยการสำรองรักษาพนักงาน

การวิเคราะห์ข้อมูลปัจจัยการสำรองรักษาพนักงานของพนักงานแผนกวิศวกรรมการผลิตของอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ ตั้งแต่พนักงานระดับวิศวกรการผลิตระดับปฏิบัติการ (Staff) และพนักงานระดับวิศวกรการผลิตระดับปฏิบัติการอาชูโส (Senior staff) โดยแก้ รางวัลและผลตอบแทน บทบาทหัวหน้างาน การฝึกอบรมและการพัฒนา ความก้าวหน้าทางอาชีพ สภาพแวดล้อมการทำงาน และ ความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว โดยใช้สถิติค่าเฉลี่ย (Mean) และ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน(Standard Deviation) ผลการวิเคราะห์ความเห็นเป็นรายค้าน แสดงผลตามตารางที่ 17

ตารางที่ 17 ปัจจัยการสำรองรักษาพนักงาน

| ปัจจัยการสำรองรักษาพนักงาน               | $\bar{X}$<br>(n = 200) | S.D.  | การแปลผล | ลำดับ |
|--|------------------------|-------|----------|-------|
| รางวัลและผลตอบแทน                        | 3.15                   | .774  | ปานกลาง  | 3     |
| บทบาทหัวหน้างาน                          | 3.85                   | .866  | มาก      | 1     |
| การฝึกอบรมและการพัฒนา                    | 3.13                   | .890  | ปานกลาง  | 4     |
| ความก้าวหน้าทางอาชีพ                     | 3.36                   | .872  | ปานกลาง  | 2     |
| สภาพแวดล้อมการทำงาน                      | 2.70                   | .803  | ปานกลาง  | 6     |
| ความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว | 2.94                   | 1.015 | ปานกลาง  | 5     |

จากตารางที่ 17 ความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นพนักงานแผนกวิศวกรรมการผลิตของอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ ตั้งแต่พนักงานระดับวิศวกรการผลิตระดับปฏิบัติการอาชูโส (Senior staff) ที่มีต่อปัจจัยการสำรองรักษาพิจารณาเป็นรายค้าน พนักงานที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ บทบาทหัวหน้างาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.85 อยู่ในระดับมาก รองลงมาคือ ด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.36 อยู่ในระดับปานกลาง ด้านรางวัลและผลตอบแทน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.15 ด้านการฝึกอบรมและการพัฒนา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.13 ด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว มีค่าเฉลี่ย 2.94 และด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.70 ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดความคิดเห็นของพนักงาน ที่มีต่อปัจจัยการสำรองรักษาคนเก่งแต่ละด้านเป็นรายขอ แสดงผลตามตารางที่ 18

ตารางที่ 18 ปัจจัยการสำรองรักษาพนักงานแต่ละด้านเป็นรายข้อ

| ปัจจัยการสำรองรักษาพนักงาน<br>(n = 200)   | $\bar{X}$ | S.D.  | การแปลผล | ลำดับ |
|---|-----------|-------|----------|-------|
| <b>รางวัลและผลตอบแทน</b>  |           |       |          |       |
| 1. ได้รับค่าตอบแทนที่เหมาะสมกับความสามารถ ทักษะ<br>ประสบการณ์ และภาระงาน                                  | 2.68      | 1.073 | ปานกลาง  | 3     |
| 2. ได้รับการปรับขึ้นเงินเดือนอย่างเป็นธรรมจากการ<br>ประเมินผลปฏิบัติงาน                                   | 3.20      | .972  | ปานกลาง  | 2     |
| 3. ได้รับค่าแรงในการปฏิบัติงานล่วงเวลา อย่างเหมาะสมกับ<br>เวลาและความทุ่มเท                               | 3.57      | 1.087 | มาก      | 1     |
| <b>บทบาทหัวหน้างาน</b>  |           |       |          |       |
| 1. หัวหน้างานของท่านแนะนำแนวทางหรือ ให้คำปรึกษาในการ<br>ปฏิบัติงานเป็นอย่างดี                             | 3.95      | .996  | มาก      | 1     |
| 2. หัวหน้างานของท่านสามารถแก้ไขปัญหาของท่านได้<br>ดี  | 3.95      | .978  | มาก      | 1     |
| 3. หัวหน้างานของท่านให้กำลังใจและส่งเสริมท่านให้<br>ปฏิบัติงาน  | 3.67      | 1.099 | มาก      | 3     |
| <b>การฝึกอบรมและการพัฒนา</b>  |           |       |          |       |
| 1. ได้รับการส่งเสริมให้ท่านเข้ารับการฝึกอบรม และพัฒนาใน<br>หลักสูตรที่เหมาะสมทั้งด้านภาษาไทยและภาษาอังกฤษ | 3.23      | 1.133 | ปานกลาง  | 1     |
| 2. องค์กรมีแผนการฝึกอบรมและพัฒนาอย่างต่อเนื่องและเป็น<br>ระบบ   | 3.07      | 1.018 | ปานกลาง  | 3     |
| 3. องค์กรของให้โอกาสในการพัฒนาความสามารถ ตามความ<br>สนใจ  | 3.09      | 1.135 | ปานกลาง  | 2     |

ตารางที่ 18 (ต่อ)

| บัญชีการสำรองรักษาพนักงาน<br>(n = 200)  | $\bar{X}$ | S.D.  | การแปลผล | ลำดับ |
|---|-----------|-------|----------|-------|
| <b>ความก้าวหน้าทางอาชีพ</b>   |           |       |          |       |
| 1. ได้รับโอกาสให้ใช้ความสามารถในการพัฒนางานที่ได้รับมอบหมาย                   | 3.68      | .944  | มาก      | 1     |
| <b>ธรรม</b>   |           |       |          |       |
| 2. ได้รับการประเมินเพื่อเลื่อนตำแหน่งอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม                  | 3.32      | 1.026 | ปานกลาง  | 2     |
| <b>สภาพแวดล้อมการทำงาน</b>  |           |       |          |       |
| 3. องค์กรของมีความชัดเจนในเส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพ                       | 3.08      | 1.165 | ปานกลาง  | 3     |
| <b>ความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว</b>                               |           |       |          |       |
| 1. สามารถวางแผนทำกิจกรรมลงหน้าในวันหยุดได้โดยไม่ต้องกังวลหรือส่งผลกระทบกับงาน | 2.83      | 1.170 | ปานกลาง  | 3     |
| 2. สามารถแบ่งเวลาในการทำงาน เวลาส่วนตัว ครอบครัว และสังคม ได้อย่างเหมาะสม     | 3.04      | 1.233 | ปานกลาง  | 1     |
| 3. มีสุขภาพที่ดี ทั้งกายและใจ สามารถดำเนินชีวิตและทำงานได้อย่างเหมาะสม        | 2.94      | 1.078 | ปานกลาง  | 2     |

จากตารางที่ 18 ความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งเป็นพนักงานแผนกวิศวกรรมการผลิต ของอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ ตั้งแต่พนักงานระดับวิศวกรการผลิตระดับปฏิบัติการ (Staff) และพนักงานระดับวิศวกรการผลิตระดับปฏิบัติการอาวุโส (Senior staff) ที่มีต่อปัจจัยการสำรองรักษาพิจารณาแต่ละด้านเป็นรายข้อ โดยปัจจัยด้านรางวัลและผลตอบแทน พนักงานได้รับค่าแรงในการปฏิบัติงานล่วงเวลา อย่างเหมาะสมกับเวลา และความทุ่มเท มีค่าเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 3.57 อยู่ในระดับมาก บัญชีด้านบทบาทหัวหน้างาน พนักงานหัวหน้างานของท่านแนะนำแนวทางหรือให้คำปรึกษาในการปฏิบัติงานเป็นอย่างดี และหัวหน้างานของท่านสามารถแก้ไขปัญหาของท่านได้ มีค่าเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 3.95 อยู่ในระดับมากและเป็นข้อที่

มีค่าเฉลี่ยสูงสุดในปัจจัยการสำรองรักษาพนักงาน ปัจจัยด้านการฝึกอบรมและการพัฒนา พนักงาน พบว่า การได้รับการส่งเสริมให้หันเข้ารับการฝึกอบรม และพัฒนาในหลักสูตรที่เหมาะสมทั้งต่อการปฏิบัติงานภายในและภายนอกองค์กร มีค่าเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 3.23 อยู่ในระดับปานกลาง ปัจจัยด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ พนักงาน ได้รับโอกาสให้ใช้ความสามารถในการพัฒนางานที่ได้รับมอบหมาย มีค่าเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 3.68 อยู่ในระดับมาก ปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน พนักงาน พึงพอใจต่อเครื่องมือเครื่องใช้ที่จำเป็นต่อการใช้ในชีวิตประจำวัน ตามที่องค์กรจัดเตรียมให้มีค่าเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 2.77 อยู่ในระดับปานกลาง และ ปัจจัยด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว พนักงานสามารถแบ่งเวลาในการทำงาน เวลาส่วนตัว ครอบครัว และสังคม ได้อย่างเหมาะสม มีค่าเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 3.04

#### 4. ผลการวิเคราะห์อิทธิพลของปัจจัยการสำรองรักษาต่อองค์กรอยู่ในองค์กร

การวิเคราะห์อิทธิพลของปัจจัยการสำรองรักษาต่อองค์กรอยู่ในองค์กร โดยการหาค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยพหุคุณ (Multiple regression) เพื่อศึกษาว่าตัวแปรที่นำมาศึกษาเป็นอิสระต่อกันหรือไม่ และใช้ตรวจสอบหรือทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระและตัวแปรตาม เพื่อใช้ในการพิจารณาถึงปัญหาที่อาจเกิดจากการผันแปรร่วมกันกินไป (Multicollinearity) โดยกำหนดค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต้องไม่เกิน 0.7 (Schroeder, 1990) ซึ่งในกรณีที่ความสัมพันธ์ของตัวแปรมีความสัมพันธ์กันสูงมากกินไปย่อมส่งผลให้การวิเคราะห์คาดเคลื่อนเพื่อที่จะดูความสัมพันธ์ของตัวแปร ผู้วิจัยจะต้องพิจารณาค่า Bivariate Correlation ของตัวแปรที่จะนำมาวิเคราะห์ในตัวแบบก่อน ซึ่งสามารถตรวจสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระด้วยกัน หรือการทดสอบ Multicollinearity ผลการวิเคราะห์ปรากฏดังแสดงในตารางที่ 19

ตารางที่ 19 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยการชี้แจงรักษาต่อการคงอยู่ในองค์กรของพนักงาน

| ตัวแปร                    | รางวัลและผลตอบแทน | การฝึกอบรมและพัฒนา | ความก้าวหน้าทางอาชีพ | สภาพแวดล้อมการทำงาน | บทบาทหน้างาน | ความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว |
|---------------------------|-------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------|--|
| รางวัลและผลตอบแทน         | 1.000             |                    |                      |                     |              |  |
| การฝึกอบรมและพัฒนา        | .593**            | 1.000              |                      |                     |              |  |
| ความก้าวหน้าทางอาชีพ      | .668**            | .628**             | 1.000                |                     |              |  |
| สภาพแวดล้อมการทำงาน       | .481**            | .232**             | .427**               | 1.000               |              |  |
| บทบาทหน้างาน              |                   |                    |                      |                     |              |  |
| บทบาทหน้างาน              | .417**            | .524**             | .531**               | .293**              | 1.000        |  |
| ความสมดุลของชีวิตการทำงาน | .460**            | .353**             | .271**               | .398**              | .454**       | 1.000                                    |
| ทำงานและชีวิตส่วนตัว      |                   |                    |                      |                     |              |  |

\*\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากตารางที่ 19 พนบฯ ตัวแปรปัจจัยการชี้แจงรักษาคนเก่งกับการคงอยู่ในองค์กรของพนักงาน ทุกตัวแปรมีความสัมพันธ์เชิงบวกไปในทิศทางเดียวกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์กันไม่เกิน 0.7 จึงไม่เกิดปัญหาภาวะรวมเสนอตรงพหุ (Multicollinearity) ดังนั้น จึงสรุปได้ว่าตัวแปรที่นำมาวิเคราะห์ไม่มีปัญหาการมีความสัมพันธ์ระหว่างกันสูงเกินไป

#### 4.1 การวิเคราะห์การคาดด้วยพหุคุณของการคงอยู่ในองค์กรในภาพรวม

การวิเคราะห์อิทธิพลของปัจจัยการชี้แจงรักษาต่อการคงอยู่ในองค์กรของพนักงาน แผนกวิศวกรรมการผลิต ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ ในภาพรวมและรายด้าน โดยการใช้ การทดสอบด้วยการวิเคราะห์การคาดด้วยแบบพหุคุณขั้นตอน (Multiple Regression Analysis) ด้วย วิธี Enter ในการทดสอบหากความสัมพันธ์เชิงพหุคุณโดยระหว่างตัวแปรต้นมากกว่า 1 ตัวขึ้นไป แสดงผลตามตารางที่ 20

**สมมติฐานที่ 1 ปัจจัยการชี้แจงรักษาพนักงานมีอิทธิพลกับการคงอยู่ของพนักงานภายในองค์กร**

$H_0$  : ปัจจัยการชี้แจงรักษาพนักงานไม่มีอิทธิพลกับการคงอยู่ของพนักงานภายในองค์กร

$H_1$  : ปัจจัยการชี้แจงรักษาพนักงานมีอิทธิพลกับการคงอยู่ของพนักงานภายในองค์กร

ตารางที่ 20 ผลการทดสอบสมมติฐาน โดยใช้การวิเคราะห์ความถดถอยแบบพหุขั้นตอน (Multiple regression analysis) ในการวิเคราะห์ปัจจัยการชี้แจงรักษาพนักงานมีอิทธิพลกับการคงอยู่ของพนักงานภายในองค์กร ด้วยวิธี Enter

| ปัจจัยการชี้แจงรักษา                       | Unstandardized Coefficient |          | Standardized Coefficient |        |       |
|--|----------------------------|----------|--------------------------|--------|-------|
|  | B                          | S.E.b    | Beta                     | t      | Sig.  |
| (คงที่)                                    | -0.227                     | 0.255    |                          | -1.006 | 0.316 |
| 1 รางวัลและผลตอบแทน                        | 0.287                      | 0.084    | 0.257                    | 3.394  | .001* |
| 2 บทบาทหน้าที่งาน                          | 0.004                      | 0.064    | 0.004                    | 0.062  | 0.951 |
| 3 การฝึกอบรมและการพัฒนา                    | 0.062                      | 0.068    | 0.063                    | 0.911  | 0.364 |
| 4 ความก้าวหน้าทางอาชีพ                     | 0.211                      | 0.077    | 0.213                    | 2.749  | .007* |
| 5 สภาพแวดล้อมการทำงาน                      | 0.079                      | 0.064    | 0.073                    | 1.239  | 0.217 |
| 6 ความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว | 0.292                      | 0.052    | 0.342                    | 5.587  | .000* |
| R  | 0.735                      |          |                          |        |       |
| R square                                   | 0.540                      |          |                          |        |       |
| Adjust R square                            | 0.526                      |          |                          |        |       |
| F ratio                                    | 37.794                     | (0.000*) |                          |        |       |

\*P-value ≤ .05

จากตารางที่ 20 แสดงผลการวิเคราะห์ Multiple Regression Analysis ด้วยวิธี Enter พบว่า ตัวแปรอิสระไม่มีความสัมพันธ์กับทดสอบค่าสถิติ F ปรากฏค่า Sig. = 0.000 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญ 0.05 และว่ามีตัวแปรอิสระ “การชี้แจงรักษาพนักงาน” อย่างน้อย 1 ตัวแปร ที่

สามารถทำนายผลการเปลี่ยนแปลงของตัวแปรตาม “การคงอยู่ในองค์กรของพนักงาน” ของกลุ่มตัวอย่างได้

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (R) ระหว่างตัวแปรอิสระ การสำรองรักษาพนักงาน และตัวแปรตาม การคงอยู่ในองค์กรของพนักงานในภาพรวม ซึ่งมีค่าเท่ากับ 0.735 มีค่าสัมประสิทธิ์การพยากรณ์ (R square) เท่ากับ 0.540 ส่วนค่าสัมประสิทธิ์การพยากรณ์เมื่อปรับแก้แล้ว (Adjusted R square) เท่ากับ 0.526 หมายความว่า ปัจจัยการสำรองรักษาพนักงาน สามารถอธิบายผลของการแปรผันการคงอยู่ในองค์กรของพนักงานได้ในอัตราอย่างละ 52.6

ผลการทดสอบด้วยค่าสถิติ t-test ด้วยวิธีการวิเคราะห์回帰เชิงเส้นแบบพหุคุณขั้นตอน (Multiple Regression Analysis) ด้วยวิธี Enter ค่าคงที่ ( $B_0$ ) เท่ากับ -0.227 หน่วย มีค่า  $t = -1.006$  มีค่า sig เท่ากับ 0.316

สามารถแสดงสมการสำรองรักษาพนักงานต่อ การคงอยู่ในองค์กรของพนักงานในภาพรวม ดังนี้

$$\begin{aligned} \text{Unstandardized } \hat{Y} &= -0.227 + 0.287(X_1)^* + 0.004(X_2) + 0.062(X_3) + 0.211(X_4)^* \\ &\quad + 0.079(X_5) + 0.292(X_6)^* \end{aligned}$$

เมื่อ  $\hat{Y}$  = การคงอยู่ในองค์กรในภาพรวม

$X_1$  = ด้านรางวัลและผลตอบแทน

$X_2$  = ด้านบทบาทหัวหน้างาน

$X_3$  = ด้านการฝึกอบรมและการพัฒนา

$X_4$  = ด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ

$X_5$  = ด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน

$X_6$  = ด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว

จากสมการทางคณิตศาสตร์ที่เห็นว่า ถ้าหากพนักงานได้รับรางวัลและผลตอบแทนเพิ่มขึ้น 1 หน่วย จะทำให้การตั้งใจคงอยู่ในองค์กรของพนักงานในภาพรวมเพิ่มขึ้น 0.257 หน่วย

ถ้าส่งเสริมความก้าวหน้าทางอาชีพเพิ่มขึ้น 1 หน่วย จะทำให้การตั้งใจคงอยู่ในองค์กรของพนักงานในภาพรวมเพิ่มขึ้น 0.213 หน่วย

และ ถ้าความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว เพิ่มขึ้น 1 หน่วยจะทำให้การตั้งใจคงอยู่ในองค์กรของพนักงานในภาพรวมเพิ่มขึ้น 0.342 หน่วย

ซึ่งมีค่าสัมประสิทธิ์ความถดถอยมาตรฐานของตัวแปร ดังนี้  
ค่าสัมประสิทธิ์ความถดถอยมาตรฐานของตัวแปรด้านรางวัลและผลตอบแทน เท่ากับ

0.257

ค่าสัมประสิทธิ์ความถดถอยมาตรฐานของตัวแปรด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ เท่ากับ

0.213

ค่าสัมประสิทธิ์ความถดถอยมาตรฐานของตัวแปรความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว เท่ากับ 0.342

จากผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า การชั้นรังรักษานักงานต้มยำอิฐพลกับการคงอยู่ของพนักงานภายในองค์กร จำนวน 3 ตัวแปร ได้แก่ ด้านรางวัลและผลตอบแทน ด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ และ ด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว แสดงให้เห็นว่ามีข้อมูลเพียงพอที่จะสามารถปฏิเสธสมมติฐานหลัก ที่ระดับนัยสำคัญที่ .05 จึงสรุปได้ว่า ปัจจัยการชั้นรักษาพนักงานอย่างน้อย 3 ตัวแปร คือ ด้านรางวัลและผลตอบแทน ด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ และ ด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว มีอิทธิพลกับการคงอยู่ของพนักงานภายในองค์กร

4.2 การวิเคราะห์การถดถอยพหุคุณของการคงอยู่ในองค์กรด้านจิตใจ  
สมมติฐานที่ 1.1 ปัจจัยการชี้แจงรักษาพนักงานมีอิทธิพลกับการคงอยู่ของพนักงาน  
ภายใต้ในองค์กรในด้านจิตใจ

$H_0$  : ปัจจัยการชี้แจงรักษาพนักงานไม่มีอิทธิพลกับการคงอยู่ของพนักงานภายใต้ในองค์กร  
ในด้านจิตใจ

$H_1$  : ปัจจัยการชี้แจงรักษาพนักงานมีอิทธิพลกับการคงอยู่ของพนักงานภายใต้ในองค์กรใน  
ด้านจิตใจ

ตารางที่ 21 ผลการทดสอบสมมติฐาน โดยใช้การวิเคราะห์ความถดถอยแบบพหุขั้นตอน (Multiple regression analysis) ในการวิเคราะห์ปัจจัยการชี้แจงรักษาพนักงานมีอิทธิพลกับการคงอยู่  
ของพนักงานภายใต้ในองค์กรในด้านจิตใจ ด้วยวิธี Enter

| ปัจจัยการชี้แจงรักษา                           | Unstandardized |          | Standardized |        | Sig.   |
|--|----------------|----------|--------------|--------|--------|
|  | B              | S.E.b    | Beta         | t      |        |
| (คงที่)  | -0.468         | 0.276    |              | -1.697 | 0.091  |
| 1 รางวัลและผลตอบแทน                            | 0.295          | 0.104    | 0.224        | 2.850  | 0.005* |
| 2 บทบาทหน้าที่งาน                              | -0.047         | 0.079    | -0.040       | -0.594 | 0.553  |
| 3 การฝึกอบรมและการ<br>พัฒนา                    | 0.091          | 0.083    | 0.079        | 1.100  | 0.273  |
| 4 ความก้าวหน้าทางอาชีพ                         | 0.239          | 0.094    | 0.204        | 2.543  | 0.012* |
| 5 สภาพแวดล้อมการทำงาน                          | 0.074          | 0.078    | 0.058        | 0.952  | 0.342  |
| 6 ความสมดุลของชีวิตการ<br>ทำงานและชีวิตส่วนตัว | 0.387          | 0.064    | 0.385        | 6.051  | 0.000* |
| R  | 0.711          |          |              |        |        |
| R square                                       | 0.505          |          |              |        |        |
| Adjust R square                                | 0.490          |          |              |        |        |
| F ratio  | 32.866         | (0.000*) |              |        |        |

\*P-value ≤ .05

จากตารางที่ 21 แสดงผลการวิเคราะห์ Multiple Regression Analysis ด้วยวิธี Enter พบว่า ตัวแปรอิสระไม่มีความสัมพันธ์กัน ทดสอบค่าสถิติ F ปรากฏค่า Sig. = 0.000 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญ 0.05 แสดงว่ามีตัวแปรอิสระ “การชั่งรักษาพนักงาน” อย่างน้อย 1 ตัวแปร ที่สามารถทำงานยผลการเปลี่ยนแปลงของตัวแปรตาม “การคงอยู่ในองค์กรของพนักงาน” ของกลุ่มตัวอย่างได้

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (R) ระหว่างตัวแปรอิสระ การชั่งรักษาพนักงาน และตัวแปรตาม การคงอยู่ในองค์กรของพนักงานด้านจิตใจ ซึ่งมีค่าเท่ากับ 0.711 มีค่าสัมประสิทธิ์การพยากรณ์ (R square) เท่ากับ 0.505 ส่วนค่าสัมประสิทธิ์การพยากรณ์เมื่อปรับแก้แล้ว (Adjusted R square) เท่ากับ 0.490 หมายความว่า ปัจจัยการชั่งรักษาพนักงาน สามารถอธิบายผลของการเปลี่ยนการคงอยู่ในองค์กรในด้านจิตใจของพนักงานได้ในอัตรา้อยละ 49.0

ผลการทดสอบค่าสถิติ t-test ด้วยวิธีการวิเคราะห์ทดสอบพหุคุณขั้นตอน (Enter Multiple Regression Analysis) แบบ Enter ค่าคงที่ ( $B_0$ ) เท่ากับ -0.468 หน่วย มีค่า t = -1.697 มีค่า sig เท่ากับ 0.091

สามารถแสดงสมการสมการทำงานความสัมพันธ์ของการชั่งรักษาพนักงานต่อ การคงอยู่ในองค์กรของพนักงานในภาพรวม ดังนี้

$$\text{Unstandardized } \hat{Y} = -0.468 + 0.295(X_1)^* + (-0.004)(X_2) + 0.091(X_3) + \\ 0.239(X_4)^* + 0.074(X_5) + 0.387(X_6)^*$$

เมื่อ  $\hat{Y}$  = การคงอยู่ในองค์กรในภาพรวม

$X_1$  = ด้านรางวัลและผลตอบแทน

$X_2$  = ด้านบทบาททั่วหน้างาน

$X_3$  = ด้านการฝึกอบรมและการพัฒนา

$X_4$  = ด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ

$X_5$  = ด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน

$X_6$  = ด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว

จากสมการทางตนแสดงให้เห็นว่า ถ้าหากพนักงานได้รับรางวัลและผลตอบแทนเพิ่มขึ้น 1 หน่วย จะทำให้การตั้งใจคงอยู่ในองค์กรของพนักงานในภาพรวมเพิ่มขึ้น 0.295 หน่วย

ด้านส่งเสริมความก้าวหน้าทางอาชีพเพิ่มขึ้น 1 หน่วย จะทำให้การตั้งใจคงอยู่ในองค์กรของพนักงานในภาพรวมเพิ่มขึ้น 0.239 หน่วย

และ ถ้าความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว เพิ่มขึ้น 1 หน่วยจะทำให้การตั้งใจคงอยู่ในองค์การของพนักงานในภาพรวมเพิ่มขึ้น 0.387 หน่วย

ซึ่งมีค่าสัมประสิทธิ์ความถดถอยมาตรฐานของตัวแปร ดังนี้

ค่าสัมประสิทธิ์ความถดถอยมาตรฐานของตัวแปรค่านรางวัลและผลตอบแทน เท่ากับ

0.224

ค่าสัมประสิทธิ์ความถดถอยมาตรฐานของตัวแปรค่านความก้าวหน้าทางอาชีพ เท่ากับ

0.204

ค่าสัมประสิทธิ์ความถดถอยมาตรฐานของตัวแปรความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว เท่ากับ 0.385

จากผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า การชั่งรักษาพนักงานต้มยำอิทธิพลกับการคงอยู่ของพนักงานภายในองค์กร จำนวน 3 ตัวแปร ได้แก่ ค่านางวัลและผลตอบแทน ค่านความก้าวหน้าทางอาชีพ และ ค่านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว แสดงให้เห็นว่ามีข้อมูลเพียงพอที่จะสามารถปฏิเสธสมมติฐานหลัก ที่ระดับนัยสำคัญที่ .05 จึงสรุปได้ว่า ปัจจัยการชั่งรักษาพนักงานอย่างน้อย 3 ตัวแปร คือ ค่านางวัลและผลตอบแทน ค่านความก้าวหน้าทางอาชีพ และ ค่านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว มีอิทธิพลกับการคงอยู่ของพนักงานภายในองค์กรในด้านจิตใจ

4.3 การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณของการคงอยู่ในองค์กรด้านการคงอยู่ต่อเนื่อง

สมมติฐานที่ 1.2 ปัจจัยการชี้แจงรักษาพนักงานมีอิทธิพลกับการคงอยู่ของพนักงานภายใต้ในองค์กรในด้านการคงอยู่ต่อเนื่อง

$H_0$  : ปัจจัยการชี้แจงรักษาพนักงานไม่มีอิทธิพลกับการคงอยู่ของพนักงานภายใต้ในองค์กรในด้านการคงอยู่ต่อเนื่อง

$H_1$  : ปัจจัยการชี้แจงรักษาพนักงานมีอิทธิพลกับการคงอยู่ของพนักงานภายใต้ในองค์กรในด้านการคงอยู่ต่อเนื่อง

ตารางที่ 22 ผลการทดสอบสมมติฐาน โดยใช้การวิเคราะห์ความถดถอยแบบพหุขั้นตอน (Multiple regression analysis) ในการวิเคราะห์ปัจจัยการชี้แจงรักษาพนักงานมีอิทธิพลกับการคงอยู่ของพนักงานภายใต้ในองค์กรในด้านการคงอยู่ต่อเนื่อง ด้วยวิธี Enter

| ปัจจัยการชี้แจงรักษา                       | Unstandardized |          | Standardized |        |        |
|--|----------------|----------|--------------|--------|--------|
|  | Coefficient    |          | Beta         | t      | Sig.   |
|  | B              | S.E.b    |              |        |        |
| (คงที่)                                    | -0.186         | 0.266    |              | -0.699 | 0.485  |
| 1 รางวัลและผลตอบแทน                        | 0.268          | 0.100    | 0.226        | 2.691  | 0.008* |
| 2 บทบาทหน้างาน                             | -0.014         | 0.076    | -0.013       | -0.185 | 0.853  |
| 3 การฝึกอบรมและการพัฒนา                    | 0.017          | 0.080    | 0.017        | 0.216  | 0.830  |
| 4 ความก้าวหน้าทางอาชีพ                     | 0.240          | 0.091    | 0.227        | 2.648  | 0.009* |
| 5 สภาพแวดล้อมการทำงาน                      | 0.099          | 0.075    | 0.087        | 1.319  | 0.189  |
| 6 ความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว | 0.277          | 0.062    | 0.306        | 4.497  | 0.000* |
| R  | 0.659          |          |              |        |        |
| R square                                   | 0.434          |          |              |        |        |
| Adjust R square                            | 0.417          |          |              |        |        |
| F ratio                                    | 24.696         | (0.000*) |              |        |        |

\*P-value ≤ .05

จากตารางที่ 22 แสดงผลการวิเคราะห์ Multiple Regression Analysis ด้วยวิธี Enter พบว่า ตัวแปรอิสระไม่มีความสัมพันธ์กัน ทดสอบค่าสถิติ F ปรากฏค่า Sig. = 0.000 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญ 0.05 แสดงว่ามีตัวแปรอิสระ “การสำรองรักษาพนักงาน” อย่างน้อย 1 ตัวแปร ที่สามารถทำนายผลการเปลี่ยนแปลงของตัวแปรตาม “การคงอยู่ในองค์กรของพนักงาน” ของกลุ่มตัวอย่างได้

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (R) ระหว่างตัวแปรอิสระ การสำรองรักษาพนักงาน และตัวแปรตาม การคงอยู่ในองค์กรของพนักงานด้านการคงอยู่ต่อเนื่อง ซึ่งมีค่าเท่ากับ 0.659 มีค่าสัมประสิทธิ์การพยากรณ์ (R square) เท่ากับ 0.434 ส่วนค่าสัมประสิทธิ์การพยากรณ์เมื่อปรับแก้แล้ว (Adjusted R square) เท่ากับ 0.417 หมายความว่า ปัจจัยการสำรองรักษาพนักงาน สามารถอธิบายผลของความแปรผันการคงอยู่ในองค์กรในด้านการคงอยู่ต่อเนื่องของพนักงานได้ในอัตรา 41.7%

ผลการทดสอบด้วยค่าสถิติ t-test ด้วยวิธีการวิเคราะห์หตุโดยแบบพหุคูณขั้นตอน (Multiple Regression Analysis) ด้วยวิธี Enter ค่าคงที่ ( $B_0$ ) เท่ากับ -0.186 หน่วย มีค่า  $t = -0.699$  มีค่า sig เท่ากับ 0.485

สามารถแสดงสมการสมการทำนายความสัมพันธ์ของการสำรองรักษาพนักงานต่อ การคงอยู่ในองค์กรของพนักงานในภาพรวม ดังนี้

$$\text{Unstandardized } \hat{Y} = -0.186 + 0.266(X_1)^* + (-0.014)(X_2) + 0.017(X_3) + \\ 0.240(X_4)^* + 0.099(X_5) + 0.277(X_6)**$$

เมื่อ  $\hat{Y}$  = การคงอยู่ในองค์กรในภาพรวม

$X_1$  = ด้านแรงวัดและผลตอบแทน

$X_2$  = ด้านบทบาทหน้างาน

$X_3$  = ด้านการฝึกอบรมและการพัฒนา

$X_4$  = ด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ

$X_5$  = ด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน

$X_6$  = ด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว

จากการข้างต้นแสดงให้เห็นว่า ด้านพนักงานได้รับแรงวัดและผลตอบแทนเพิ่มขึ้น 1 หน่วย จะทำให้การตั้งใจคงอยู่ในองค์กรของพนักงานในภาพรวมเพิ่มขึ้น 0.266 หน่วย

ถ้าส่งเสริมความก้าวหน้าทางอาชีพเพิ่มขึ้น 1 หน่วย จะทำให้การตั้งใจคงอยู่ในองค์การของพนักงานในภาพรวมเพิ่มขึ้น 0.240 หน่วย

และ ถ้าความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว เพิ่มขึ้น 1 หน่วยจะทำให้การตั้งใจคงอยู่ในองค์การของพนักงานในภาพรวมเพิ่มขึ้น 0.277 หน่วย

ซึ่งมีค่าสัมประสิทธิ์ความถดถอยมาตรฐานของตัวแปร ดังนี้

ค่าสัมประสิทธิ์ความถดถอยมาตรฐานของตัวแปรค่านรางวัลและผลตอบแทน เท่ากับ

0.226

ค่าสัมประสิทธิ์ความถดถอยมาตรฐานของตัวแปรค่านความก้าวหน้าทางอาชีพ เท่ากับ

0.227

ค่าสัมประสิทธิ์ความถดถอยมาตรฐานของตัวแปรความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว เท่ากับ 0.306

จากผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า การชั่งรักษาพนักงานต้มยำอิทธิพลกับการคงอยู่ของพนักงานภายในองค์กร จำนวน 3 ตัวแปร ได้แก่ ค่านรางวัลและผลตอบแทน ค่านความก้าวหน้าทางอาชีพ และ ค่านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว แสดงให้เห็นว่ามีข้อมูลเพียงพอที่จะสามารถปฏิเสธสมมติฐานหลัก ที่ระดับนัยสำคัญที่ .05 จึงสรุปได้ว่า ปัจจัยการชั่งรักษาพนักงานอย่างน้อย 3 ตัวแปร คือ ค่านรางวัลและผลตอบแทน ค่านความก้าวหน้าทางอาชีพ และ ค่านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว มีอิทธิพลกับการคงอยู่ของพนักงานภายในองค์กรในด้านการคงอยู่ต่อเนื่อง

**4.4 การวิเคราะห์การถดถอยพหุคุณแบบขั้นตอนของการคงอยู่ในองค์กร ด้านบรรทัดฐานทางสังคม**

**สมมติฐานที่ 1.3 ปัจจัยการสำรองรักษาพนักงานมีอิทธิพลกับการคงอยู่ของพนักงานภายในองค์กรในด้านบรรทัดฐานทางสังคม**

$H_0$  : ปัจจัยการสำรองรักษาพนักงานไม่มีอิทธิพลกับการคงอยู่ของพนักงานภายในองค์กรในด้านบรรทัดฐานทางสังคม

$H_1$  : ปัจจัยการสำรองรักษาพนักงานมีอิทธิพลกับการคงอยู่ของพนักงานภายในองค์กรในด้านบรรทัดฐานทางสังคม

ตารางที่ 23 ผลการทดสอบสมมติฐาน โดยใช้การวิเคราะห์ความถดถอยแบบพหุขั้นตอน (Multiple regression analysis) ในการวิเคราะห์ปัจจัยการสำรองรักษาพนักงานมีอิทธิพลกับการคงอยู่ของพนักงานภายในองค์กรในด้านบรรทัดฐานทางสังคม ด้วยวิธี Enter

| ปัจจัยการสำรองรักษา                        | Unstandardized |          | Standardized |        |        |
|--|----------------|----------|--------------|--------|--------|
|  | B              | S.E.b    | Coefficient  | t      | Sig.   |
| (ค่าคงที่)                                 | -0.025         | 0.272    |              | -0.093 | 0.926  |
| 1 รางวัลและผลตอบแทน                        | 0.297          | 0.102    | 0.251        | 2.904  | 0.004* |
| 2 บทบาทหน้างาน                             | 0.073          | 0.078    | 0.069        | 0.937  | 0.350  |
| 3 การฝึกอบรมและการพัฒนา                    | 0.076          | 0.082    | 0.074        | 0.933  | 0.352  |
| 4 ความก้าวหน้าทางอาชีพ                     | 0.154          | 0.093    | 0.146        | 1.657  | 0.099  |
| 5 สภาพแวดล้อมการทำงาน                      | 0.063          | 0.077    | 0.056        | 0.822  | 0.412  |
| 6 ความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว | 0.211          | 0.063    | 0.233        | 3.336  | 0.001* |
| R  | 0.633          |          |              |        |        |
| R square                                   | 0.401          |          |              |        |        |
| Adjust R square                            | 0.383          |          |              |        |        |
| F ratio                                    | 21.554         | (0.000*) |              |        |        |

\*P-value ≤ .05

จากตารางที่ 23 แสดงผลการวิเคราะห์ Multiple Regression Analysis ด้วยวิธี Enter พบว่า ตัวแปรอิสระไม่มีความสัมพันธ์กัน ทดสอบค่าสถิติ F ปรากฏค่า Sig. = 0.000 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญ 0.05 แสดงว่ามีตัวแปรอิสระ “การสำรองรักษาพนักงาน” อย่างน้อย 1 ตัวแปร ที่สามารถทำนายผลการเปลี่ยนแปลงของตัวแปรตาม “การคงอยู่ในองค์กรของพนักงาน” ของกลุ่มตัวอย่างได้

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (R) ระหว่างตัวแปรอิสระ การสำรองรักษาพนักงาน และตัวแปรตาม การคงอยู่ในองค์กรของพนักงานด้านการคงอยู่ต่อเนื่อง ซึ่งมีค่าเท่ากับ 0.633 มีค่าสัมประสิทธิ์การพยากรณ์ (R square) เท่ากับ 0.401 ส่วนค่าสัมประสิทธิ์การพยากรณ์เมื่อปรับแก้แล้ว (Adjusted R square) เท่ากับ 0.383 หมายความว่า ปัจจัยการสำรองรักษาพนักงาน สามารถอธิบายผลของความแปรผันการคงอยู่ในองค์กรในด้านบรรทัดฐานทางสังคมของพนักงานได้ในอัตรา率为 38.3

ผลการทดสอบด้วยค่าสถิติ t-test ด้วยวิธีการวิเคราะห์หตุผลโดยแบบพหุคูณแบบขั้นตอน (Multiple Regression Analysis) ด้วยวิธี Enter ค่าคงที่ ( $B_0$ ) เท่ากับ -0.025 หน่วย มีค่า  $t = -0.093$  มีค่า sig เท่ากับ 0.926

สามารถแสดงสมการสมการทำนายความสัมพันธ์ของการสำรองรักษาพนักงานต่อ การคงอยู่ในองค์กรของพนักงานในภาพรวม ดังนี้

$$\text{Unstandardized } \hat{Y} = -0.025 + 0.297(X_1)^* + 0.073(X_2) + 0.076(X_3) + 0.154(X_4) + 0.063(X_5) + 0.211(X_6)^*$$

เมื่อ  $\hat{Y}$  = การคงอยู่ในองค์กรในภาพรวม

$X_1$  = ด้านแรงวัลและผลตอบแทน

$X_2$  = ด้านบทบาทหน้างาน

$X_3$  = ด้านการฝึกอบรมและการพัฒนา

$X_4$  = ด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ

$X_5$  = ด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน

$X_6$  = ด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว

จากการข้างต้นแสดงให้เห็นว่า ด้านพนักงานได้รับแรงวัลและผลตอบแทนเพิ่มขึ้น 1 หน่วย จะทำให้การตั้งใจคงอยู่ในองค์กรของพนักงานในภาพรวมเพิ่มขึ้น 0.297 หน่วย

และ ถ้าความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว เพิ่มขึ้น 1 หน่วยจะทำให้การตั้งใจคงอยู่ในองค์การของพนักงานในภาพรวมเพิ่มขึ้น 0.211 หน่วย

ซึ่งมีค่าสัมประสิทธิ์ความถดถอยมาตรฐานของตัวแปร ดังนี้

ค่าสัมประสิทธิ์ความถดถอยมาตรฐานของตัวแปรค่านรางวัลและผลตอบแทน เท่ากับ

0.251

ค่าสัมประสิทธิ์ความถดถอยมาตรฐานของตัวแปรความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว เท่ากับ 0.233

จากผลการทดสอบสมมติฐาน พนักงาน การดำรงรักษาพนักงานต่อเมื่อทิพลกับการคงอยู่ของพนักงานภายในองค์กร จำนวน 2 ตัวแปร ได้แก่ ด้านรางวัลและผลตอบแทน และ ด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว แสดงให้เห็นว่ามีข้อมูลเพียงพอที่จะสามารถปฏิเสธสมมติฐานหลัก ที่ระดับนัยสำคัญที่ .05 จึงสรุปได้ว่า ปัจจัยการดำรงรักษาพนักงานอย่างน้อย 2 ตัวแปร คือ ด้านรางวัลและผลตอบแทน และ ด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว มีอิทธิพลกับการคงอยู่ของพนักงานภายในองค์กรในด้านบรรทัดฐานทางสังคม

ตารางที่ 24 สรุปผลการทดสอบสมมติฐาน

| ตัวแปรอิสระ           | การคงอยู่ในองค์กร      | ค่านัยสำคัญทางสถิติ | ผลการทดสอบสมมติฐาน     |
|-----------------------|------------------------|---------------------|------------------------|
| รางวัลและผลตอบแทน     | ภาพรวมรวม              | .001*               | ปฏิเสธ<br>สมมติฐานหลัก |
|                       | ค่านิจิตใจ             | .005*               | ปฏิเสธ<br>สมมติฐานหลัก |
|                       | ด้านการคงอยู่ต่อเนื่อง | .008*               | ปฏิเสธ<br>สมมติฐานหลัก |
|                       | ด้านบรรทัดฐานทางสังคม  | .004*               | ปฏิเสธ<br>สมมติฐานหลัก |
| บทบาทหัวหน้างาน       | ภาพรวมรวม              | .951                | ยอมรับ<br>สมมติฐานหลัก |
|                       | ค่านิจิตใจ             | .553                | ยอมรับ<br>สมมติฐานหลัก |
|                       | ด้านการคงอยู่ต่อเนื่อง | .853                | ยอมรับ<br>สมมติฐานหลัก |
|                       | ด้านบรรทัดฐานทางสังคม  | .350                | ยอมรับ<br>สมมติฐานหลัก |
| การฝึกอบรมและการพัฒนา | ภาพรวมรวม              | .364                | ยอมรับ<br>สมมติฐานหลัก |
|                       | ค่านิจิตใจ             | .273                | ยอมรับ<br>สมมติฐานหลัก |
|                       | ด้านการคงอยู่ต่อเนื่อง | .830                | ยอมรับ<br>สมมติฐานหลัก |
|                       | ด้านบรรทัดฐานทางสังคม  | .352                | ยอมรับ<br>สมมติฐานหลัก |

ตารางที่ 24 (ต่อ)

| ตัวแปรอิสระ                              | การคงอยู่ในองค์กร      | ค่านัยสำคัญทางสถิติ | ผลการทดสอบสมมติฐาน     |
|--|------------------------|---------------------|------------------------|
| ความก้าวหน้าทางอาชีพ                     | ภาพรวมรวม              | .007*               | ปฏิเสธ<br>สมมติฐานหลัก |
|  | ค่านิจิตใจ             | .012*               | ปฏิเสธ<br>สมมติฐานหลัก |
|  | ด้านการคงอยู่ต่อเนื่อง | .009*               | ปฏิเสธ<br>สมมติฐานหลัก |
|  | ด้านบรรทัดฐานทางสังคม  | .099                | ยอมรับ<br>สมมติฐานหลัก |
| สภาพแวดล้อมการทำงาน                      | ภาพรวมรวม              | .217                | ยอมรับ<br>สมมติฐานหลัก |
|  | ค่านิจิตใจ             | .342                | ยอมรับ<br>สมมติฐานหลัก |
|  | ด้านการคงอยู่ต่อเนื่อง | .189                | ยอมรับ<br>สมมติฐานหลัก |
|  | ด้านบรรทัดฐานทางสังคม  | .412                | ยอมรับ<br>สมมติฐานหลัก |
| ความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว | ภาพรวมรวม              | .000*               | ปฏิเสธ<br>สมมติฐานหลัก |
|  | ค่านิจิตใจ             | .000*               | ปฏิเสธ<br>สมมติฐานหลัก |
|  | ด้านการคงอยู่ต่อเนื่อง | .000*               | ปฏิเสธ<br>สมมติฐานหลัก |
|  | ด้านบรรทัดฐานทางสังคม  | .001*               | ปฏิเสธ<br>สมมติฐานหลัก |

## ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์เพื่อพัฒนากลยุทธ์การธำรงรักษาพนักงาน ภายในองค์กร

### ส่วนที่ 1 การสังเคราะห์ข้อมูลความคิดเห็น จากรอบวนการสนทนากลุ่ม

การดำเนินการวิจัยในขั้นตอนนี้ เป็นการศึกษาเพื่อพัฒนากลยุทธ์การธำรงรักษาพนักงาน ภายในองค์กร ในผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholders) การดำเนินการวิจัยนี้ใช้กระบวนการ 4D ใน การศึกษา โดยแบ่งการศึกษาออกเป็น 4 ขั้นตอนดังนี้

#### ขั้นตอนที่ 1 การค้นหา (Discovery)

เป็นขั้นตอนการรายงานผลการค้นหาตามกลยุทธ์การธำรงรักษา จากรอบวนการวิจัยขั้นที่ 1 โดยการแบ่งเป็นเรื่องราวผ่านการรายงานผลที่ได้จากการค้นหา โดยทำการแข่งขันประสงค์และ เป้าหมายอย่างชัดเจน เป็นการนำผลไปต่อยอดในอนาคต ให้กับผู้เข้าร่วมกระบวนการสนทนากลุ่ม ได้รับทราบ เพื่อนำผลที่ได้มามาใช้เป็นแนวทางในการพัฒนากลยุทธ์การธำรงรักษาพนักงานใน องค์กร

##### 1.1. รายงานผลจากการวิจัยเชิงปริมาณ (การแจกแบบสอบถาม)

ผลการวิเคราะห์หาอิทธิพลของปัจจัยการธำรงรักษาพนักงานต่อการคงอยู่ในองค์กร จาก ผู้ตอบแบบสอบถาม คือ พนักงานแผนกวิศวกรรมการผลิต ของอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ ตั้งแต่พนักงานระดับบุคลิกภาพ (Staff) และพนักงานระดับบุคลิกภาพอาวุโส (Senior Staff) จำนวน 200 คน พบร่วมปัจจัย 3 ด้าน ได้แก่ ปัจจัยด้านรางวัล และผลตอบแทน ปัจจัยด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ และ ปัจจัยด้านสมดุลของชีวิตการทำงานและ ชีวิตส่วนตัว ที่มีอิทธิพลต่อการคงอยู่ในองค์กรของพนักงาน

##### 1.2 รายงานผลจากการวิจัยเชิงคุณภาพ (การสัมภาษณ์เชิงลึก)

ผลการวิเคราะห์หามุมมองแนวคิดเชิงบวกของผู้บริหาร แผนกวิศวกรรมการผลิต ของ อุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ จำนวน 8 คน โดยทำการสัมภาษณ์เชิงลึก ผู้วิจัยได้ทำการสรุปประเด็นความคิดเห็นในหัวข้อต่างๆ ที่ได้จากการสัมภาษณ์ โดยสรุปและใช้การวิเคราะห์ SONEAR (SONEAR Analysis) เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์ผล โดยผลที่ได้จากการสัมภาษณ์สรุปได้ดังตารางสรุปผลการวิเคราะห์ SONEAR

## ตารางที่ 25 สรุปผลการวิเคราะห์ SONEAR (SONEAR Analysis)

|   | จุดแข็ง<br>(S-Strength)  | โอกาส<br>(O-Opportunity)  |
|---|--|---|
|   | สิ่งที่ช่วยผลักดัน เพื่อสร้างแรงจูงใจ<br>(N-Need)  | สิ่งที่ต้องการพัฒนา เพื่อสร้างแรงจูงใจ<br>(E-Empathy)   |
| <b>ศึกษาหากลยุทธ์ที่<br/>ต้องการ/ กลยุทธ์การ<br/>คิดเห็น Strategies</b> | 1. การทำงานเป็นทีม<br>2. บทบาทหัวหน้างานที่ดี<br>3. การได้ทำงานจนงานนั้นประสบ <sup>ผลสำเร็จ</sup>  | 1. การพัฒนาบุคลกร (ด้านทักษะ)<br>2. การฝึกอบรมและการพัฒนา (ความรู้)<br>3. เทคโนโลยี                                   |
| <b>Inquiry</b>  | สิ่งที่ช่วยผลักดัน เพื่อสร้างแรงจูงใจ<br>(N-Need)  | สิ่งที่ต้องการพัฒนา เพื่อสร้างแรงจูงใจ<br>(E-Empathy)   |
|   | 1. การได้ทำงานจนงานนั้นประสบ <sup>ผลสำเร็จ</sup><br>2. รางวัล และ ผลตอบแทน<br>3. การได้รับการดูแลเอาใจใส่  | 1. การพัฒนาบุคลกร (ด้านทักษะ)<br>2. การฝึกอบรมและการพัฒนา (ความรู้)<br>3. การสนับสนุนการทำงานของพนักงาน               |
|   | สิ่งที่เราต้องการจะเป็น <sup>สิ่งที่อยากรู้สึกขึ้นกับ<sup>องค์กร</sup></sup><br>(A-Aspirations)  | ผลลัพธ์<br>(R-Result)   |
| <b>Appreciative Intent</b>  | 1. ภาพรวมการทำงาน<br>- ทำงานเป็นทีม ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ผลักดันจนสำเร็จ<br>- สร้างสรรค์ นวัตกรรมการผลิตใหม่ๆ<br>2. ผู้บริหาร<br>- เป็นแบบอย่างที่ดี นำพาองค์กรได้พึงพาได้ภายในเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา<br>3. พนักงาน<br>- ประสบความสำเร็จในชีวิตการ <sup>ทำงาน รู้สึกรักและผูกพันกับองค์กร</sup> | 1. เพิ่มนักศึกษาที่มีประสิทธิภาพ<br>2. บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้หรือสูงกว่า <sup>ขององค์กร</sup><br>3. ลดอัตราการลาออก |

### ขั้นตอนที่ 2 การจินตนาการสร้างฝัน (Dream)

เป็นขั้นตอนการการสร้างกลยุทธ์การชี้แจงรักษาพนักงานที่มีอิทธิพลต่อการคงอยู่ของพนักงาน ภายหลังจากได้นำเสนอขอรับจากกระบวนการวิจัยขั้นที่ 1 ซึ่งหลังจากผู้เขาร่วมการสนทนากลุ่มทุกคนมีความเข้าใจตรงกันแล้วนั้น ก็ได้เริ่มเข้าสู่ขั้นตอนการนำเสนอความคิดเห็น ผ่าน

ขอคำแนะนำของทางผู้วิจัย ซึ่งผู้วิจัยได้ทำหน้าที่เป็นผู้อำนวยการ (Facilitator) ในขั้นตอนการสนทนากลุ่ม โดยสมาชิกในกลุ่มทุกคนช่วยกันระดมความคิดเห็น และทุกคนมีความเห็นว่า ปัจจัยด้านרגวัลและผลตอบแทน มีความสำคัญมากที่สุด รองลงมาคือ ปัจจัยด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว และ ความก้าวหน้าทางอาชีพ และ ปัจจัยในการดำรงรักษาพนักงานในด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ รองลงมาคือ ด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน เป็นสิ่งที่ควรได้รับการพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น โดยสมาชิกทุกคนในกลุ่มได้ร่วมกันสร้างกลยุทธ์การดำรงรักษาพนักงานที่มีผลต่อการคงอยู่ เพื่อร่วมกันพัฒนากลยุทธ์การดำรงรักษาพนักงานในองค์กร ดังนี้

## 2.1 ปัจจัยที่มีอิทธิพลในการสร้างรักษามานักงาน

ผู้วิจัยได้ทำการรวมข้อมูลจากการสนทนากลุ่ม (Focus group discussion) ความคิดเห็นของผู้ให้ข้อมูลมีมุมมองว่า ปัจจัยที่มีอิทธิพลในการสร้างรักษาพนักงาน ได้แก่ ปัจจัยด้านแรงจูงใจและผลตอบแทน มีความสำคัญมากที่สุด รองลงมาก cioè ปัจจัยด้านความสมศักดิ์ของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว และ ความกาวหน้าทางอาชีพ ซึ่งผลจากการเก็บข้อมูลมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

## 1. ปัจจัยด้านรางวัลและผลตอบแทน

ผลจากการเก็บข้อมูลพบว่า ผู้ให้ข้อมูลมองว่า พนักงานแผนกวิศวกรรมการผลิต ถือเป็นหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อนองค์กร เนื่องจากมีภาระหน้าที่งานที่รับผิดชอบเยอะ เมื่อเปรียบเทียบกับแผนกอื่น และองค์กรมีโครงสร้างฐานเงินเดือนต่ำกว่าคู่แข่งในอุตสาหกรรมเดียวกัน ในเครือยานยนต์ ดังคำกล่าวจากผู้ให้ข้อมูลต่อไปนี้

“โรงงานนี้แพนก PE นั้นทำหน้าที่ ที่หากหลาຍค้าน ตั้งแต่การออกแบบ Design ไปจนถึงการวิเคราะห์งาน NG เพราะฉะนั้นการทำงาน จะทำตั้งแต่ตนน้ำ ไปจนถึงปลายน้ำ ดังนั้น เราจึงคิดว่าเราควรได้คาดคะเนที่มากกว่าในไลน์ผลิต หรือแพนกอื่น เช่น ค่า Skill Engineer” (ผู้ใหญ่สัมภาษณ์ กลุ่มที่ 1, สัมภาษณ์, 28 ตุลาคม 2563)

“PE เป็นหน่วยงานหลักในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในทุกขั้นตอนของกระบวนการผลิต ทำให้มีภาระหน้าที่รับผิดชอบเบอะ เมื่อเทียบกับตำแหน่งเดียวกันในแผนกอื่น แต่ เงินเดือนน้อย เมื่อเทียบกับองค์กรชั้นนำ” (ผู้ให้สัมภาษณ์ กลุ่มที่ 2, สัมภาษณ์, 28 ตุลาคม 2563)

“Base saraly ของ PE ค่อนข้างต่ำ เนื่องจากอาจจะยังไม่มีการ Compare Base กับที่อื่นใน  
มีความชัดเจน หรือ บริษัทในเครืออุตสาหกรรมยานยนต์เดียวกัน Level เดียวกัน เช่น Competitor”  
(ผู้ให้สัมภาษณ์ กลุ่มที่ 3, สัมภาษณ์, 28 ตุลาคม 2563)

“ฐานเงินเดือนน้อย เนื่องจาก โครงสร้างเงินเดือน Engineer ที่นี่ ต่ำกว่าในเครือyanยนต์ รวมถึง การปรับอัตราการปรับเงินเดือนต่อ หรือแม้กระทั่งอัตราค่า OT หลังเวลาเลิกงาน 19.50 น. ยังไม่เหมือนกับแผนก Production” (ผู้ให้สัมภาษณ์ กลุ่มที่ 4, สัมภาษณ์, 28 ตุลาคม 2563)

“ภาระหน้าที่งานของวิศวะที่นี่เยอะมาก ไม่สอดคล้องกับเงินเดือนที่ได้รับ อีกทั้ง ฐานเงินเดือนยังค่อนข้างต่ำ เมื่อเทียบกับวิศวะที่อื่น” (ผู้ให้สัมภาษณ์ กลุ่มที่ 5, สัมภาษณ์, 28 ตุลาคม 2563)

“บริษัทอาจมองว่า PE นั้น ไม่ใช่ส่วนงานหลัก ของบริษัท ทั้ง ๆ ที่ภาระหน้าที่งานเยอะมาก แฉ่งฐานเงินเดือนค่อนข้างต่ำ กว่าบริษัทอื่นอีกด้วย” (ผู้ให้สัมภาษณ์ กลุ่มที่ 6, สัมภาษณ์, 28 ตุลาคม 2563)

สรุปข้อมูลจากผู้ให้ข้อมูลทั้ง 6 กลุ่ม มีความคิดเห็นสอดคล้องกัน ในเรื่องของปัจจัยด้าน รางวัลและผลตอบแทน ว่าเป็นปัจจัยหลักมีอิทธิพลในการดำรงรักษาพนักงาน

## 2. ปัจจัยด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว

ผลจากการเก็บข้อมูลพบว่า ผู้ให้ข้อมูลมองว่า พนักงานแผนกวิศวกรรมการผลิต มีช่วงโง่ การทำงานล่วงเวลา (OT) เยอะ ( $\geq 80$  เดือน/ชั่วโมง) ทำให้ เวลาในการพักผ่อนไม่เพียงพอ และ ส่งผลกระทบในหลาย ๆ ด้าน เช่น ด้านสุขภาพ ด้านความสัมพันธ์ของครอบครัวและสังคม

“เนื่องจากภาระงานที่ค่อนข้างเยอะ อีกทั้งปริมาณ Manpower ไม่เพียงพอ ต่อการ Support หน้างาน ทำให้ PE ต้องเข้าไปค่อย Support งานในแผนกอื่น ๆ จนไม่สามารถเคลื่อนย้ายงานของ ตนเองได้ งานประจำของตนเองไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องได้ตามแผน สุดท้ายแล้ว Load งาน ของตนเองก็จะหนักมาก ต้องทำในช่วง OT ทำให้ไม่มีเวลาให้ร้อนครัว ไม่มีเวลาออกกำลังกาย” (ผู้ให้สัมภาษณ์ กลุ่มที่ 1, สัมภาษณ์, 28 ตุลาคม 2563)

“แผนก PD ใน line ไม่สามารถหยุดงานในวันปกติ ให้เราเข้าไปดูเครื่องจักร ได้ เราจึง ต้องเข้าไปดูในช่วงเวลาพักของเข้า ซึ่งก็ตรงกับเวลาพักของเรา หรือไม่ก็ต้องมาทำในวันหยุด ซึ่ง บางครั้งเราไม่สามารถทำ รวมทั้งยังคงต้องค่อย Support Production ทั้งหมด เนื่องจากบุคคลเหล่านี้ เขายาก Skill ไม่สามารถทำได้ ทำให้งานของเราเยอะขึ้น การทำงานไม่สามารถในเวลางาน หรือ บางครั้งเลิกงานไปยังถูก โทรศัพท์ตามรบกวน ซึ่งควรการพนักงานสิทธิ์ความเป็นส่วนตัว” (ผู้ให้สัมภาษณ์ กลุ่มที่ 3, สัมภาษณ์, 28 ตุลาคม 2563)

“ทำงานเยอะมาก ทั้งวันธรรมดายังเลิกงาน รวมทั้งวันหยุดก็ต้องทำงาน เวลาในการ พักผ่อนไม่เพียงพอ ทำให้เครียด สุขภาพไม่แข็งแรง และเป็นโรคประจำตัวเยอะมากขึ้น” (ผู้ให้สัมภาษณ์ กลุ่มที่ 6, สัมภาษณ์, 28 ตุลาคม 2563)

สรุปข้อมูลจากผู้ให้ข้อมูลทั้ง 3 กลุ่ม มีความคิดเห็นสอดคล้องกัน ในเรื่องของปัจจัยด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว ว่าเป็นอีกปัจจัยที่มีอิทธิพลในการทำงานรักษาพนักงาน

### 3. ปัจจัยความก้าวหน้าทางอาชีพ

ผลจากการเก็บข้อมูลพบว่า ผู้ให้ข้อมูลมองว่า พนักงานแผนกวิศวกรรมการผลิต มีความเห็นว่า องค์กรไม่มีมาตรฐานในการปรับตำแหน่งที่ชัดเจน ลดความก้าวหน้าทางอาชีพมากกว่าแผนกอื่น ๆ

“เกณฑ์การประเมินการปรับเลื่อนตำแหน่งไม่มีความชัดเจน มาตรฐานในการปรับเลื่อนตำแหน่งควรที่จะมีแนวทางที่ชัดเจนมากกว่านี้” (ผู้ให้สัมภาษณ์ กลุ่มที่ 2, สัมภาษณ์, 28 ตุลาคม 2563)

“จากโครงสร้างขององค์กร ทำให้ต้องมีการสอบปรับตำแหน่ง และเงื่อนไขในการปรับตำแหน่งเยอะ ในขณะที่บริษัทอื่นไม่มี อีกทั้งด้วยโครงสร้างแผนก ที่ให้ความก้าวหน้าของพนักงาน มากกว่าแผนกอื่น ๆ ” (ผู้ให้สัมภาษณ์ กลุ่มที่ 4, สัมภาษณ์, 28 ตุลาคม 2563)

“ไม่มีเกณฑ์สำหรับปรับตำแหน่งที่ชัดเจน อีกทั้งการปรับตำแหน่งในแต่ละปียังถูกรูปแบบ การประเมินเป็นแบบระฆังค่าว่าอีกด้วย” (ผู้ให้สัมภาษณ์ กลุ่มที่ 5, สัมภาษณ์, 28 ตุลาคม 2563)

สรุปข้อมูลจากผู้ให้ข้อมูลทั้ง 3 กลุ่ม มีความคิดเห็นสอดคล้องกัน ในเรื่องของปัจจัยความก้าวหน้าทางอาชีพ ว่าเป็นอีกปัจจัยที่มีอิทธิพลในการทำงานรักษาพนักงาน

### 2.2 ปัจจัยในด้านที่ควรได้รับการพัฒนา

ผู้วิจัยได้ทำการรวบรวมข้อมูลจากการสนทนากลุ่ม (Focus group discussion) ความคิดเห็นของผู้ให้ข้อมูลมีมุมมองว่า ปัจจัยที่ควรได้รับการพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น ได้แก่ ปัจจัยด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ รองลงมาคือ ด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน ซึ่งผลจากการเก็บข้อมูลมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

#### 1. ปัจจัยด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ

ผลจากการเก็บข้อมูลพบว่า ผู้ให้ข้อมูลมองว่า พนักงานแผนกวิศวกรรมการผลิต ควรได้รับการพัฒนาในด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ เนื่องจากการเติบโตในสายงานที่ชา และมีการประเมินผลที่ไม่ชัดเจน ดังคำกล่าวจากผู้ให้ข้อมูลต่อไปนี้

“เราไม่สามารถไปทำงานในตำแหน่งที่โตกว่าได้ เนื่องจากไม่มีคนมารับผิดชอบงานที่เราทำอยู่ วัฒนธรรมองค์กร (JP Style) ส่งผลให้มีการตัดเกรดที่ไม่ยุติธรรม รวมถึงการปรับตำแหน่งปรับตำแหน่งได้ชา เมื่อเทียบกับแผนกอื่น” (ผู้ให้สัมภาษณ์ กลุ่มที่ 3, สัมภาษณ์, 28 ตุลาคม 2563)

“มองไม่เห็น career path ของตนเองเลย ทุกวันนี้ทำงานแบบมองไม่เห็นอนาคต ทำงานไปเรื่อยๆ โดยที่เราไม่รู้ว่าเรานั้นอยู่ตรงไหน และในอนาคตบางหน้าจะเติบโตไปเป็นอย่างไร”  
 (ผู้ให้สัมภาษณ์ กลุ่มที่ 5, สัมภาษณ์, 28 ตุลาคม 2563)

“มาตรฐานในการปรับตำแหน่งนั้น ควรมีแนวทางที่ชัดเจน และเป็นธรรม เกณฑ์ในการปรับไม่เป็นธรรม ควรมีเกณฑ์ในการวัดผลของคนตามความสามารถจริง” (ผู้ให้สัมภาษณ์ กลุ่มที่ 6, สัมภาษณ์, 28 ตุลาคม 2563)

สรุปข้อมูลจากผู้ให้ข้อมูลทั้ง 3 กลุ่ม มีความคิดเห็นสอดคล้องกัน ในเรื่องของปัจจัยความก้าวหน้าทางอาชีพ ว่าเป็นปัจจัยที่ควรได้รับการพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น

## 2. ปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน

ผลจากการเก็บข้อมูลพบว่า ผู้ให้ข้อมูลมองว่า พนักงานแพนกวิศกรรมการผลิต ควรได้รับการพัฒนาในด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน เมื่อจากองค์กรมีกฎระเบียบที่เข้มงวด และอุปกรณ์สำหรับการทำงานที่จำเป็นบางอย่างยังไม่เพียงพอ ดังคำกล่าวจากผู้ให้ข้อมูลต่อไปนี้

“การติดต่อสื่อสารมีความยากลำบาก เนื่องจากจำนวนโทรศัพท์ที่ทางบริษัทมีให้มีปริมาณไม่เพียงพอ กับพนักงาน กรณีที่มีงานเร่งด่วน แต่โทรศัพท์ส่วนกลางอยู่กับพนักงานคนอื่น ก็จำเป็นต้องเลี้ยวขวาไปตามหา ซึ่งทำให้กระบวนการการทำงานเกิดความล่าช้า บริษัทจึงควรสร้างระบบการใช้งานมือถือใหม่ ประสิทธิภาพ และยังคง Security information ได้ไม่ใช่เพียงการอุปกรณ์ ห้าม โดยไม่มองถึง Effect ที่จะเกิดขึ้นภายหลัง” (ผู้ให้สัมภาษณ์ กลุ่มที่ 1, สัมภาษณ์, 28 ตุลาคม 2563)

“กฎระเบียบของบริษัทที่มีความเข้มงวดเกินไป เช่น มือถือ และ อุปกรณ์ติดต่อสื่อสารที่บริษัทมีให้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของพนักงาน อุปกรณ์ที่ใช้สำหรับ Support ในการทำงานก็ยังไม่มากพอ เช่น กล้องถ่ายรูป, Softwear, Hardwear ก็ยังไม่เพียงพออีก” (ผู้ให้สัมภาษณ์ กลุ่มที่ 2, สัมภาษณ์, 28 ตุลาคม 2563)

สรุปข้อมูลจากผู้ให้ข้อมูลทั้ง 2 กลุ่ม มีความคิดเห็นสอดคล้องกัน ในเรื่องของปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน ว่าเป็นปัจจัยที่ควรได้รับการพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น

ซึ่งจากการทำกิจกรรมการสนทนากลุ่มนี้ ผู้ให้ข้อมูลยังมีความคิดเห็นเพิ่มเติม เป็นข้อเสนอแนะที่จะทำให้องค์กรประสบความสำเร็จ คือ ในด้านบทบาทหัวหน้างาน หัวหน้างานนั้นแสดงตัวอย่างในการทำงานที่ดี เพื่อเป็นแบบอย่างในการทำงานให้กับลูกน้องในการปฏิบัติตาม และอย่างใหม่ การเพิ่มการรับฟังปัญหาของพนักงานในด้านต่างๆ ให้เพิ่มมากขึ้น เช่น ปัญหาในเรื่องของปริมาณงานที่ไม่สมดุลกับเวลาที่มีอยู่อย่างจำกัด มีการจัดการส่งส่งเสริมงานด้าน Digital Enginerring โดยการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้กับการทำงานในอุตสาหกรรมเพื่อประสิทธิภาพใน

การทำงาน และผลผลิตที่เพิ่มขึ้น มีการสร้างสรรค์ เสนอไอเดียใหม่ เพื่อใช้ในการปรับปรุง (Kaizen) ไลน์การผลิต สภาพบรรยายกาศในการทำงานนั้น ทุกคนทำงานเป็นทีมเดียวกัน เปรียบเสมือน ครอบครัวเดียวกัน เพื่อสร้างเสริมความสามัคคีในแผนก รวมถึงต่างแผนก อย่างให้เกิดการทำงานที่ ราบรื่น

### ขั้นตอนที่ 3 การออกแบบ (Design)

เป็นขั้นตอนการออกแบบกลยุทธ์การร่างรักษาพนักงานที่มีผลต่อการคงอยู่ของ พนักงาน พนักงานได้ร่วมกันออกแบบเพื่อหาแนวทางในการพัฒนาแผนการรักษาพนักงาน เพื่อ เป็นการเพิ่มอัตราการคงอยู่ของพนักงาน เพื่อพัฒนา ga กลยุทธ์การร่างรักษาพนักงานภายในองค์กร

#### 3.1 แนวทางในการพัฒนาแผนการรักษาพนักงาน

##### 1. แนวทางในการพัฒนาด้านรางวัลและผลตอบแทน

ผลการเก็บข้อมูลพบว่า แนวทางที่ผู้ให้ข้อมูลจากการทำการสันนากลุ่มน้ำเส้นมาส่วนใหญ่นั้น ได้ทำการเสนอมาในมุมมองที่ว่า ต้องการให้ทางบริษัททำการรีวิวโครงสร้างฐานเงินเดือน เทียบกับบริษัทในเครืออุตสาหกรรมเดียวกัน และทำการปรับฐานเงินเดือนตามภาระหน้าที่งาน ดัง คำกล่าวจากผู้ให้ข้อมูลต่อไปนี้

“ต้องการให้บริษัทเพิ่มค่าตอบแทน และค่า Skill สำหรับ Engineer ให้เหมาะสม มีการ สร้างมาตรฐานในการปรับตำแหน่งที่มีความชัดเจน” (ผู้ให้สัมภาษณ์ กลุ่มที่ 1, สัมภาษณ์, 28 ตุลาคม 2563)

“บริษัท ต้องประเมินผลตอบแทนที่พนักงานได้รับ ตามภาระหน้าที่ที่พนักงาน รับผิดชอบตามจริง” (ผู้ให้สัมภาษณ์ กลุ่มที่ 2, สัมภาษณ์, 28 ตุลาคม 2563)

“ปรับกระบวนการเดือนตามฐานเงินเดือนของพนักงานตำแหน่งวิชาชีวะ และทำการ Compare Base กับอุตสาหกรรมยานยนต์เดียวกัน Level เดียวกัน” (ผู้ให้สัมภาษณ์ กลุ่มที่ 3, สัมภาษณ์, 28 ตุลาคม 2563)

“ปรับโครงสร้างการปรับตำแหน่งในแผนก ให้เหมือนกับแผนกอื่น ที่ทำงานครบ 3 ปี ได้ ปรับตำแหน่ง และยกเลิก การสอบปรับระดับ ให้หัวหน้างานประเมินคุณสมบัติแทน” (ผู้ให้ สัมภาษณ์ กลุ่มที่ 4, สัมภาษณ์, 28 ตุลาคม 2563)

“กำหนดเกณฑ์ในการปรับตำแหน่ง ให้มีความชัดเจน และเหมาะสม รวมถึงออกแบบใน รูปแบบของ Policy” (ผู้ให้สัมภาษณ์ กลุ่มที่ 5, สัมภาษณ์, 28 ตุลาคม 2563)

“มีรูปแบบในการประเมินผลการปฏิบัติงานที่มีความชัดเจน โปรด় ใส่และตรวจสอบได้” (ผู้ให้สัมภาษณ์ กลุ่มที่ 6, สัมภาษณ์, 28 ตุลาคม 2563)

สรุป จากแนวทางที่ผู้ให้ข้อมูลได้ทำการเสนอแนะมาในข้างต้นนี้ ทำให้ผู้วิจัยได้แนวทาง ในการที่จะต่อยอดและพัฒนาต่อไป ซึ่งได้มีการสะท้อนผ่านข้อเสนอแนะในหลาย ๆ ด้าน ทั้งในด้านโครงสร้างฐานเงินเดือน และการทบทวนภาระหน้าที่งานของพนักงาน

### 2. แนวทางในการพัฒนาด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว

ผลการเก็บข้อมูลพบว่า แนวทางที่ผู้ให้ข้อมูลจากการทำการสนทนากลุ่มนี้เสนอมาส่วนใหญ่นั้น ได้ทำการเสนอมาในมุมมองที่ว่า บริษัทควรมีการวางแผนกำลังคนให้เหมาะสมกับงาน มีการวางแผนการผลิตต่อวันหน้า ไม่ให้กระทบวันหยุด เพิ่มการฝึกอบรมพนักงานให้มีความรู้ ความสามารถ และมีการ Rotation เพื่อเพิ่มศักยภาพการทำงาน ให้เกิดทักษะการทำงานที่หลากหลาย ดังคำกล่าวจากผู้ให้ข้อมูลต่อไปนี้

“ให้ทางบริษัทนี้ได้ทำการพิจารณาในระยะเวลาให้เหมาะสมกับจำนวน Manpower ในแผนก และทำการ Balance Manpower ในแผนกให้พอคิดกับงาน” (ผู้ให้สัมภาษณ์ กลุ่มที่ 1, สัมภาษณ์, 28 ตุลาคม 2563)

“บริษัทควร Balance production plan โดยไม่ให้กระทบวันหยุด โดยกิจกรรม Modify ใน PC วางแผนวันธรรมชาติ ให้ไม่กระทบเวลาพนักงาน ทำการ Training ให้พนักงานมีความสามารถ และ Rotation MP in charge เพื่อเพิ่ม Multi tasking skill” (ผู้ให้สัมภาษณ์ กลุ่มที่ 3, สัมภาษณ์, 28 ตุลาคม 2563)

“องค์กรควรจัดสรรจำนวนคนให้เหมาะสมกับหน้างาน เพื่อลดการทำโอทีของพนักงาน ลง” (ผู้ให้สัมภาษณ์ กลุ่มที่ 6, สัมภาษณ์, 28 ตุลาคม 2563)

สรุป จากแนวทางที่ผู้ให้ข้อมูลได้ทำการเสนอแนะมาในข้างต้นนี้ ทำให้ผู้วิจัยได้แนวทาง ได้แนวทางสำหรับในการพัฒนาด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว ทั้ง ในเบื้องของการวางแผนกำลังคนให้เหมาะสมกับงาน การพัฒนาความรู้ความสามารถของพนักงาน ตั้งแต่เริ่มเข้าทำงาน รวมทั้ง การสร้างความสมดุลย์ของภาระหน้าที่ โดยการรวม (Share load) เพื่อให้ได้มาซึ่งความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัวที่มีประสิทธิภาพ

### 3. แนวทางในการพัฒนาด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ

ผลการเก็บข้อมูลพบว่า แนวทางที่ผู้ให้ข้อมูลจากการทำการสนทนากลุ่มนี้เสนอมาส่วนใหญ่นั้น ได้ทำการเสนอมาในมุมมองที่ว่า การประเมินผล (Evaluation) ควรกำหนดระยะเวลาการประเมินที่ชัดเจน และทุกคนควรรู้ข้อกำหนดร่วมกัน และในเรื่องของ การปรับตำแหน่ง (Promotion) ควรมีกำหนดเกณฑ์ในการเลื่อนตำแหน่งอย่างชัดเจน โดยใช้ ประสบการณ์ในการทำงาน ผลงาน ศักยภาพในการทำงาน ดังคำกล่าวจากผู้ให้ข้อมูลต่อไปนี้

“มีการกำหนดเกณฑ์ในการปรับตำแหน่งที่ชัดเจน และออกแบบเป็นเอกสารที่ทุกคนรับรู้ร่วมกัน” (ผู้ให้สัมภาษณ์ กลุ่มที่ 2, สัมภาษณ์, 28 ตุลาคม 2563)

“ปรับโครงสร้างการปรับตำแหน่ง ให้เหมือนกันในทุกแผนก เช่น บางแผนกใช้ระยะเวลาพิจารณา 3 ปีในการปรับตำแหน่ง และยกเลิกการสอบปรับตำแหน่ง แต่ให้ทำการประเมินโดยหัวหน้างาน ทำการประเมินตามคุณสมบัติที่เหมาะสม โดยอย่างอิงทั้งอายุงาน ผลงาน และศักยภาพในการทำงาน” (ผู้ให้สัมภาษณ์ กลุ่มที่ 4, สัมภาษณ์, 28 ตุลาคม 2563)

“ต้องกำหนดเกณฑ์ที่ชัดเจน และมีความเหมาะสม ให้ออกมาเป็นกฎระเบียบที่เป็นแนวทางปฏิบัติในบริษัท” (ผู้ให้สัมภาษณ์ กลุ่มที่ 5, สัมภาษณ์, 28 ตุลาคม 2563)

สรุป จากแนวทางที่ผู้ให้ข้อมูลได้ทำการเสนอแนะมาในข้างต้นนี้ ทำให้ผู้วิจัยได้แนวทางได้แนวทางสำหรับในการพัฒนาด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ ซึ่งได้มีการสะท้อนผ่านข้อเสนอแนะในเรื่องของการประเมินผล (Evaluation) และในเรื่องของการปรับตำแหน่ง (Promotion) เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ

#### 4. แนวทางในการพัฒนาด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน

ผลการเก็บข้อมูลพบว่า แนวทางที่ผู้ให้ข้อมูลจากการทำการสนทนากลุ่มนี้เสนอมาส่วนใหญ่นั้น ได้ทำการเสนอมาในมุมมองที่ว่า พิจารณาความเข้มงวดที่ตั้งขึ้นมาใหม่ ดังคำกล่าวจากผู้ให้ข้อมูลต่อไปนี้

“พิจารณากฎระเบียบที่ตั้งขึ้นมาใหม่ โดยไม่ให้ Effect กับการทำงานของพนักงาน แต่บังคับ Security ไว้อยู่” (ผู้ให้สัมภาษณ์ กลุ่มที่ 1, สัมภาษณ์, 28 ตุลาคม 2563)

“พิจารณาความเข้มงวด ของบริษัทที่ตั้งขึ้นมาใหม่ โดยให้กฎสอดคล้องกับความต้องการของพนักงาน” (ผู้ให้สัมภาษณ์ กลุ่มที่ 2, สัมภาษณ์, 28 ตุลาคม 2563)

สรุป จากแนวทางที่ผู้ให้ข้อมูลได้ทำการเสนอแนะมาในข้างต้นนี้ ซึ่งได้มีการสะท้อนผ่านข้อเสนอแนะ ทำให้ผู้วิจัยได้แนวทางในการปรับปรุงเพื่อพัฒนาด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน

#### ขั้นตอนที่ 4 การปฏิบัติ (Destiny)

เป็นขั้นตอนการนำเสนอถูกยุทธศาสตร์การบริหารรักษาพนักงานที่มีผลต่อการคงอยู่ของพนักงาน โดยให้ทุกกลุ่มทำการนำเสนอแผนงานที่ได้ทำการออกแบบ ซึ่งเป็นขั้นตอนของการสร้างการมีส่วนร่วม ให้เป็นไปในลักษณะของการมีส่วนร่วมที่เป็นอิสระทั้งในการร่วมมีคิด ร่วมกันตัดสินใจ และร่วมลงมือการปฏิบัติ ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลง และทุกคนในที่ประชุมกลุ่มได้ร่วมกันเสนอความคิดเห็น และมีมิติร่วมกัน เป็นแนวทางในการพัฒนาปัจจัยด้านต่าง ๆ ที่ส่งผลต่อการคงอยู่ในองค์กรของพนักงาน โดยผู้ให้ข้อมูลได้แลกเปลี่ยนความเห็นและมองว่า แนวทางนี้เป็นส่วนสำคัญ สำหรับใช้เพื่อพัฒนากลยุทธ์การบริหารรักษาพนักงานภายในองค์กร ดังมติจากผู้ให้ข้อมูลต่อไปนี้

### 1. ค่านร่วมและผลตอบแทน

“ให้ทางบริษัททำการรีวิวโครงสร้างฐานเงินเดือน เทียบกับบริษัทในเครืออุตสาหกรรมเดียวกัน และทำการปรับฐานเงินเดือนตามภาระหน้าที่งาน” (มติที่ประชุม, วันที่, 28 ตุลาคม 2563)

### 2. ค่านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว

“ให้องค์กรพิจารณาการวางแผนกำลังคนให้เหมาะสมสมกับงาน เพิ่มการอบรมพนักงานให้มีความรู้ เพื่อให้พนักงานสามารถปฏิบัติงานได้ และมีการ Rotation เพื่อเพิ่มทักษะการทำงานได้หลาย ๆ อย่าง (Multi tasking skill)” (มติที่ประชุม, วันที่, 28 ตุลาคม 2563)

### 3. ค่านความก้าวหน้าทางอาชีพ

“ในค่านการประเมินผล (Evaluation) ให้กำหนดระยะเวลาในการประเมินที่ชัดเจน ทุกคนควรรู้ข้อกำหนดคร่าวมกัน และมีความโปร่งใส ในด้านการพิจารณาการปรับตำแหน่ง (Promotion) ให้กำหนดเกณฑ์ในการเลื่อนตำแหน่งอย่างชัดเจน โดยใช้อายุงาน (YOS) ผลงาน ศักยภาพในการทำงาน” (มติที่ประชุม, วันที่, 28 ตุลาคม 2563)

### 4. ค่านสภาพแวดล้อมการทำงาน

“ให้ทำการพิจารณาภูมิภาคเป็นรายที่ มีความเข้มงวดให้เหมาะสม ให้สอดคล้องกับสภาพหน้างานจริง” (มติที่ประชุม, วันที่, 28 ตุลาคม 2563)

ผลจากการเก็บข้อมูลพบว่า ผู้ให้ข้อมูลในการสนทนากลุ่มนี้มีความคิดเห็นที่คล้ายคลึงกันกับผู้บริหารที่ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการสัมภาษณ์เชิงลึก และข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสอบถามตามที่ได้อธิบายมาข้างต้น

โดยผู้ให้ข้อมูลจากการสนทนากลุ่ม มีความคิดเห็นตรงกันว่าปัจจัยมือทรัพยากรองอยู่ของพนักงาน ได้แก่ ปัจจัยด้านร่วมและผลตอบแทน มีความสำคัญมากที่สุด รองลงมาก็คือ ปัจจัยด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว และ ความก้าวหน้าทางอาชีพ ตามลำดับ และปัจจัยที่ควรได้รับการพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น ได้แก่ปัจจัยด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ และสภาพแวดล้อมการทำงาน ซึ่งมีความสอดคล้องกับผลที่ได้จากการตอบแบบสอบถาม

เมื่อผู้วิจัยได้ทำการจัดกลุ่มของข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสอบถาม การสัมภาษณ์เชิงลึก และการสนทนากลุ่ม แล้วนั้น ผู้วิจัยจะขอทำการอธิบายผลเป็นรูปแบบตารางสรุปผลอีกครั้ง เพื่อที่จะได้แสดงให้เห็นว่ากลุ่มผู้ให้ข้อมูลจากการตอบแบบสอบถาม การสัมภาษณ์เชิงลึก และการสนทนากลุ่ม มีมุ่งมั่นในเรื่องของการสร้างรักษาพนักงาน ที่มีความคล้ายคลึงกันในมุ่งมั่นใดบ้าง และเพื่อจะเขื่อมโยงให้เห็นถึงความสอดคล้องกับการรายงานผลโดยใช้การวิเคราะห์ SONEAR (SONEAR Analysis) ซึ่งจะแสดงรายละเอียดดังตารางด้านล่างต่อไปนี้

ពេលវេលាដែលបានបង្ហាញដោយសារពិនិត្យ

ตารางที่ 26 (๗๙)

| หัวขอ                           | ผู้ให้ข้อมูล         | คำอธิบาย  | บทสรุป   | ผลความ<br>สอดคล้อง  |
|---------------------------------|----------------------|---|--|---|
| งานประจำเดช<br>ผลตอบแทน         | การเงิน<br>แบบสอบถาม | หากการตอบแบบสอบถาม พวาก็ใช้ชุดนี้ร่างวันเดียวแต่ตอบแบบสอบถามของบ้านก็ได้รับ<br>ค่าตอบแทนเหมือนกับวันถ่ายเอกสารและภาระงาน ได้รับการชี้แจงเกี่ยวกับต้นที่เป็น<br>ช่วงเวลาการประเมินผลงาน และ “ได้รับงานเร่งในการประเมินภัยคุกคาม เนื่องจากที่หน่วยงานที่มี<br>ค่าผลลัพธ์อยู่ในระดับปานกลาง และมีค่าเดิมประเมินภัยคุกคามที่ต้องมีผลทางกัน .257 ซึ่งเป็นปัจจัยที่<br>มีอิทธิพลต่อการคุยในอนาคต ในการจัดอยู่ในองค์กร ไม่สามารถลดลงได้ตามบันทึก<br>ฐานทางเดิมก็ควรได้รับการปรับปรุง เพื่อเพิ่มอัตราการลงอยู่ในองค์กรของพนักงาน<br>ผลจากการเต็มภูมิบุริหาร ในด้านของการพัฒนาหลักคิด เพื่อต่อรองแรงงานใหม่ให้กับ<br>พนักงาน (Need) พนักงานที่หางานต้องการเพิ่มเติมที่ขาดแคลน 50.00 มีความต้องการเพิ่มเติมที่กว้าง<br>แพร่หลายกัน เพื่อสร้างแรงงานใหม่ให้กับพนักงาน ลือ การที่พนักงานควรได้รับความ<br>อนุมัติการประเมินประจำปี | กระบวนการของบ้าน “ได้รับการดำเนินการโดยผู้ดูแลภายใน “ได้รับการดำเนินการโดยผู้ดูแลภายใน<br>และการประเมินภัยคุกคาม “ได้รับการดำเนินการโดยผู้ดูแลภายนอก “ได้รับการดำเนินการโดยผู้ดูแลภายนอก | กระบวนการของบ้าน “ได้รับการดำเนินการโดยผู้ดูแลภายใน “ได้รับการดำเนินการโดยผู้ดูแลภายนอก “ได้รับการดำเนินการโดยผู้ดูแลภายนอก |
| การสนับสนุน<br>การสนับสนุนกุญแจ | การเงิน<br>แบบสอบถาม | หากการตอบแบบสอบถาม พวาก็ใช้ชุดนี้ร่างวันเดียวแต่ตอบแบบสอบถามของบ้านก็ได้รับ<br>ค่าตอบแทนเหมือนกับวันถ่ายเอกสารและภาระงาน ได้รับการชี้แจงเกี่ยวกับต้นที่เป็น<br>ช่วงเวลาการประเมินผลงาน และ “ได้รับงานเร่งในการประเมินภัยคุกคาม เนื่องจากที่หน่วยงานที่มี<br>ค่าผลลัพธ์อยู่ในระดับปานกลาง และมีค่าเดิมประเมินภัยคุกคามที่ต้องมีผลทางกัน .257 ซึ่งเป็นปัจจัยที่<br>มีอิทธิพลต่อการคุยในอนาคต ในการจัดอยู่ในองค์กร ไม่สามารถลดลงได้ตามบันทึก<br>ฐานทางเดิมก็ควรได้รับการปรับปรุง เพื่อเพิ่มอัตราการลงอยู่ในองค์กรของพนักงาน<br>ผลจากการเต็มภูมิบุริหาร ในด้านของการพัฒนาหลักคิด เพื่อต่อรองแรงงานใหม่ให้กับ<br>พนักงาน (Need) พนักงานที่หางานต้องการเพิ่มเติมที่ขาดแคลน 50.00 มีความต้องการเพิ่มเติมที่กว้าง<br>แพร่หลายกัน เพื่อสร้างแรงงานใหม่ให้กับพนักงาน ลือ การที่พนักงานควรได้รับความ<br>อนุมัติการประเมินประจำปี | กระบวนการของบ้าน “ได้รับการดำเนินการโดยผู้ดูแลภายใน “ได้รับการดำเนินการโดยผู้ดูแลภายนอก “ได้รับการดำเนินการโดยผู้ดูแลภายนอก  | กระบวนการของบ้าน “ได้รับการดำเนินการโดยผู้ดูแลภายใน “ได้รับการดำเนินการโดยผู้ดูแลภายนอก “ได้รับการดำเนินการโดยผู้ดูแลภายนอก |
| การสนับสนุนกุญแจ<br>การสนับสนุน | การเงิน<br>แบบสอบถาม | หากการตอบแบบสอบถาม พวาก็ใช้ชุดนี้ร่างวันเดียวแต่ตอบแบบสอบถามของบ้าน พนักงาน<br>มีคุณสมบัติทางอาชญากรรมที่ทำให้ยกเว้นจากอบรมทั่วไป ไม่เครื่อง<br>อุตสาหกรรมใดๆ และ Production Engineer ควรได้รับตำแหน่ง Skill Engineer<br>โดยเฉพาะ   | กระบวนการของบ้าน “ได้รับการดำเนินการโดยผู้ดูแลภายใน “ได้รับการดำเนินการโดยผู้ดูแลภายนอก “ได้รับการดำเนินการโดยผู้ดูแลภายนอก  | กระบวนการของบ้าน “ได้รับการดำเนินการโดยผู้ดูแลภายใน “ได้รับการดำเนินการโดยผู้ดูแลภายนอก “ได้รับการดำเนินการโดยผู้ดูแลภายนอก |

| หัวขอ                        | ผู้ให้ข้อมูล         | คำอธิบาย   | บทสรุป  | ผลความ<br>สอดคล้อง                                     |
|------------------------------|----------------------|--|---|--|
| ดำเนินการหน้าทาง<br>อาทิตย์พ | การเงิน<br>แบบสอบถาม | ผลจากการตอบแบบสอบถาม พบว่า ใช้ระยะเวลาในการทำงานของอาชีพ พนักงานได้รับ<br>โอกาสให้ทำงานตามมาตรฐานที่ตั้งรับมอบหมาย ได้รับการประเมินมีเพื่อ<br>เดือนตำแหน่งอย่างเป็นธรรม และอย่างโปร่งใส ความพึงพอใจในสภาพการทำงานของอาชีพ<br>ให้กับพนักงาน มีค่าตอบแทนที่อยู่ในระดับปานกลาง และมีมาตรการประเมินพนักงาน 213<br>ซึ่งเป็นปัจจัยที่มีผลต่อการทำงานของพนักงาน ได้รับการประเมินด้วย<br>ควร "ได้รับการบันทึก" | ประเมินผลลัพธ์ด้านงาน<br>ผลงาน<br>พัฒนา<br>การดำเนินการ | ผลลัพธ์ด้านงาน<br>ผลงาน<br>พัฒนา<br>การดำเนินการ       |
| การสัมภาษณ์                  | การเงิน              | ผลจากการสำรวจพนักงาน ไม่อนุญาตให้เข้าร่วมในองค์กรของอุปถัมภ์<br>พนักงานของสังกัดที่ช่วยเหลือตน เพื่อสร้างแรงจูงใจให้กับ<br>พนักงาน (Need) พนักงานบริหารยอด 50.00% มองพนักงานควร "ได้รับการประเมินผล<br>จากการทำงานที่มีความตั้งใจร่วม ไปร่วมใต้ ตรวจสอบไป ได้รับประเมินผลที่<br>ชัดเจน รวมทั้งการให้โอกาสและความตั้งใจร่วมในการแสดงความสามารถด้วย"   | ประเมินผลลัพธ์ด้านการทำงาน<br>การทำงาน<br>การประเมินผล  | ประเมินผลลัพธ์ด้านการทำงาน<br>การทำงาน<br>การประเมินผล |
| การสนับสนุน<br>ค่าวัสดุ      | แบบสอบถาม            | มิติจากการสนับสนุนทางการเงิน ที่มาจากการประเมินผล<br>ของพนักงาน ผลลัพธ์ด้านการทำงาน ได้รับการประเมินด้วย<br>คะแนนที่สูงกว่าค่าเฉลี่ย แสดงให้เห็นว่า ได้รับการประเมินด้วย<br>ความพึงพอใจมากกว่าค่าเฉลี่ย แต่ยังคงมีความต้องการที่จะได้รับการสนับสนุนเพิ่มเติม   | ประเมินผลลัพธ์ด้านการทำงาน<br>การทำงาน<br>การประเมินผล  | ประเมินผลลัพธ์ด้านการทำงาน<br>การทำงาน<br>การประเมินผล |
| ดำเนินการหน้าทาง<br>อาทิตย์พ | การเงิน              | ผลจากการตอบแบบสอบถาม พบว่า ใช้ระยะเวลาในการทำงานของอาชีพ พนักงานได้รับ<br>โอกาสให้ทำงานตามมาตรฐานที่ตั้งรับมอบหมาย ได้รับการประเมินมีเพื่อ<br>เดือนตำแหน่งอย่างเป็นธรรม และอย่างโปร่งใส ความพึงพอใจในสภาพการทำงานของอาชีพ<br>ให้กับพนักงาน มีค่าตอบแทนที่อยู่ในระดับปานกลาง และมีมาตรการประเมินพนักงาน 213<br>ซึ่งเป็นปัจจัยที่มีผลต่อการทำงานของพนักงาน ได้รับการประเมินด้วย<br>ควร "ได้รับการบันทึก" | ประเมินผลลัพธ์ด้านงาน<br>ผลงาน<br>พัฒนา<br>การดำเนินการ | ผลลัพธ์ด้านงาน<br>ผลงาน<br>พัฒนา<br>การดำเนินการ       |

ตารางที่ 26 (๗๙)

| หัวขอ                           | ผู้ให้ขอร้อง         | คำอธิบาย   | บทสรุป  | ผลลัพธ์  |
|---------------------------------|----------------------|--|---|----------|
| ดำเนินการฝึกอบรมและ<br>การพัฒนา | การเจ้า<br>แบบสอบถาม | ผลของการตรวจสอบความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อกระบวนการพัฒนาพนักงานนั้น<br>โดยวิธีการลงสืบเรียนหาทราบการฝึกอบรมและพัฒนาในหลักสูตร大方 องค์กรสม่ำเสมอ<br>ฝึกอบรมของแต่ละหน่วยและเป็นระบบ รวมถึงการให้โอกาสพัฒนาในภาคผนวกฯ<br>ความต้องการตามความต้องการของผู้รับบริการ ฝึกอบรมในระดับปานกลาง ควรได้รับการ<br>พัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานกับพนักงาน  | คะแนนเฉลี่ยของตัวบ่งชี้<br>กิตติกรรม และเป็นตัวบ่งชี้ที่ควร<br>ได้รับการพัฒนา | สอดคล้อง |
| การสนับสนุนภายนอก               | การเจ้า<br>แบบสอบถาม | ผลของการสนับสนุนภายนอก ในการของโอกาส (Opportunities) คาดการณ์ทางการ<br>พัฒนาสิ่งเหล่านี้จะทำให่องค์กรได้รับข้อเสนอแนะของครรภื่น และด้านของสิ่งที่ต้องการพัฒนา<br>เพื่อวางแผนและจัดทำให้กับพนักงาน (Empathy) ในเบื้องต้น พนักงานพิจารณายังคง 75.00<br>มีความต้องการให้รับโอกาสในการพัฒนาทักษะ (Skill) ให้มีความรู้<br>ความสามารถ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และควรใช้วิธีการฝึกอบรมในด้านของ<br>ความรู้ (Knowledge) ทางสิ่งแวดล้อมด้านของการทำงาน (Fundamental Knowledge)<br>และพัฒนาทักษะพื้นฐาน Soft skill อีกเช่นกัน รวมถึงการนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วย<br>การทำงาน เพื่อจะทำให้พนักงานพัฒนาประสิทธิภาพในการทำงาน ได้รับ<br>มาตรฐานทางคุณภาพ ตามที่กำหนดไว้ | สิ่งที่ควรได้รับการ<br>พัฒนา  | สอดคล้อง |
| การสนับสนุนภายนอก               | การเจ้า<br>แบบสอบถาม | มติจากการสนับสนุนในด้านการฝึกอบรมและพัฒนา พนักงานยังคงต้องการได้รับ<br>การพัฒนาในด้านทักษะ และเตรียมตัวรองความรู้ในการทำงาน เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้<br>มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น  | สิ่งที่ควรได้รับการ<br>พัฒนา  | สอดคล้อง |

| หัวขอ                       | ผู้ให้ข้อมูล   | กำลังมีอยู่   | บทสรุป   | ผลความสอดคล้อง       |
|-----------------------------|--|---|--|----------------------|
| ด้านสภาพแวดล้อมการ<br>ทำงาน | การแบ่งงาน<br>แบบสอบถาม  | หากการตัดสินใจของผู้บริหารที่ต้องดำเนินการตามแนวทางที่กำหนดให้ทำงานนี้ คือเบนกอกเดี่ยวจะดีกว่ามาก<br>หากศักยภาพทางด้านสภาพแวดล้อมที่ไม่ให้การทำงานมีความสอดคล้องกับภาระที่ต้องรับรู้แล้วก็จะส่งผลกระทบต่อการทำงานที่ดีไม่ได้<br>ปัจจุบัน แหล่งพนักงานมีความพึงพอใจต่อครัวเรือนที่จะเข้ามายังส่วนตัวมากกว่าใน<br>อดีต แต่จำวัน งานที่องค์กรจัดเตรียมให้มีความสอดคล้องอยู่ในระดับปานกลาง ควรได้รับการ<br>พัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานกับพนักงาน | หากเบนกอกเดี่ยวจะดีกว่ามาก<br>ก็คงจะเป็นสิ่งที่ควร<br>ได้รับการพัฒนา | ดังเดิมก็จะดีกว่ามาก |
| การสัมภาษณ์                 | การสัมภาษณ์ผู้บริหาร พนักงานใหญ่บริษัทฯ 12.50 บุคคลที่เห็นในด้านของ<br>สิ่งที่ปรารถนาจะให้เกิดขึ้น ในอนาคตก้าวขององค์กร เป็นสิ่งที่ทุกคนในองค์กรตั้งเป้าให้<br>เกิดความสำเร็จ (Aspiration) ที่สำคัญที่สุด สำหรับในส่วนนี้ที่<br>พนักงานทำงานและสร้างแรงบันดาลใจให้สถานที่ทำงานเป็นสถานที่ที่<br>ความสุขและสุขภาพดีที่สุด ไม่ใช่ความสุขที่ต้องทนทุกข์ทรมานทำงานด้วย<br>ความกดดันและภัยคุกคาม แต่เป็นความสุขที่มีความสุขที่สุด | สิ่งที่ควรได้รับการ<br>พัฒนา  | สิ่งที่ควรได้รับการ<br>พัฒนา   |                      |
| การสนับสนุนกุญแจ            | มิติของการสนับสนุนกุญแจด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน พนักงานขององค์กร<br>มีภาระเบี่ยงเบนที่ชั่วโมง และยุ่งยากสำหรับรับภาระงานที่จำเป็นมาก ไม่เพียงพอ<br>ด้วยความต้องการของพนักงาน แต่ผลทางการทำงานเกิดความหลากหลาย และ อย่างที่นั้น<br>ทุกคนทำงานเป็นทีม บรรยากาศและสื่อสารกันร่วมกัน สร้างเสริมความสัมพันธ์ในแผนก<br>เดียวกัน รวมถึงวางแผนก้าวไปทางหน้าที่ใหม่ๆ ในการทำงานร่วมกัน   | สิ่งที่ควรได้รับการ<br>พัฒนา  | สิ่งที่ควรได้รับการ<br>พัฒนา   |                      |

| หัวขอ                         | ผู้ให้ข้อมูล     | คำอธิบาย  | บทสรุป   | ผลความ   | ผลคาด測  |
|-------------------------------|------------------|---|--|--|---|
| ความสามารถพื้นฐานทางอาชญากรรม | การบังคับ<br>รัฐ | หากการติดตามแนวโน้มเด่น หมายความว่าทักษะด้านภาษาที่ดี หัวหน้างานสามารถสื่อสารกับผู้เข้ามาขอพูดคุยได้ และหัวหน้างานที่มีภาระค่อนข้างมาก ค่อนข้างพูดคุยในระดับมาก เป็นปัจจัยที่ควรรับชมในเบื้องต้นหากต้องติดตามอย่างใกล้ชิด | ความสามารถที่ดีจะช่วยตัดสินใจได้เร็วและแม่นยำ<br>แต่หากต้องติดตามอย่างละเอียด ก็ต้องใช้เวลาและแรงกายภาพมาก | ความสามารถที่ดีจะช่วยตัดสินใจได้เร็วและแม่นยำ<br>แต่หากต้องติดตามอย่างละเอียด ก็ต้องใช้เวลาและแรงกายภาพมาก | และการติดตามที่ดีจะช่วยให้ทราบถึงความต้องการของผู้ต้องหาที่ต้องการให้ได้มากที่สุด |

ภายหลังจากนั้นผู้วิจัยนำข้อมูลที่ได้ทั้งหมด มาทำการวิเคราะห์โดยใช้ SONEAR เพื่อสร้างกลยุทธ์การช่างรักษาพนักงาน ฝ่ายวิศวกรรมการผลิต ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ

**ผลการวิเคราะห์ โดยใช้การวิเคราะห์ SONEAR (SONEAR Analysis)**

ผลการวิเคราะห์ โดยใช้การวิเคราะห์ SONEAR (SONEAR Analysis) เพื่อสร้างกลยุทธ์การช่างรักษาพนักงาน ฝ่ายวิศวกรรมการผลิต ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ



ตารางที่ 27 ผลการวิเคราะห์ SONEAR

| จุดแข็ง<br>(S-Strengths)  | โอกาส<br>(O-Opportunities)   |
|---|--|
| <p>1. พัฒนางานตามภารกิจด้านได้ ก้าวต่อสู่การกดัน</p> <p>2. พัฒนาฝีมือด้วยการหัดงานที่หลากหลาย (Multi tasking skill) และ ทำงานที่มีความท้าทาย (Challenge)</p> <p>3. พัฒนาฝีมือความเป็นผู้นำ (Leader ship) ในครัวเรือนหัวหน้าครัวเรือน ตาม ฯ ทั้งด้านการเขียนผ้า นำ การวางแผน การตัดติ่นใจ</p> <p><b>Strategies Inquiry</b><br/>ศักยภาพอย่างที่<br/>ต้องการ/ กลยุทธ์การ<br/>คิดเห็น</p> | <p>1. ร่างแบบทดสอบแบบประเมิน ทางการที่ยอมรับของครัว ได้ และต่อติดต่อองค์กร ทางบริษัทด้านธุรกิจ</p> <p>2. สมดุลของศักยภาพทางแพลตฟอร์มและวิธีใช้งานตัว 2.1 องค์กรควรวางแผนสำหรับคนใหม่หานางแบบก้าวไป 2.2 เพิ่มความสามารถในการให้มีความรู้ เพื่อให้พัฒนาสถานะการปฏิบัติงาน ได้ 2.3. การ Rotate เพื่อเพิ่มทักษะการทำงานให้หลากหลาย (Multi tasking skill)</p> <p>3. ความก้าวหน้าทางอาชีพ ทบทวนเกณฑ์ประเมินผลการทำงานที่เป็นปัจจัยรับรู้ มีความพัฒนา และ ความยั่งยืนร่วม และความมีการ วางแผนแนวทางความก้าวหน้าในสายอาชีพ (Career Path) ที่ชัดเจน</p> <p>4. สถาปัตยกรรมการทำงาน สร้างสรรค์พัฒนาใหม่ก้าวที่ทางนี้ตั้ง นัด จัดอบรมความตระหนักรู้ ความต้องการ ในการทำงาน ซึ่งมุ่งผลตอบคุณภาพชีวิตของพนักงาน และต่อเนื่อง ประวัติการทำงาน</p> |

## ตารางที่ 27 (๗๙)

| Strategies Inquiry   | สิ่งที่อยากรู้ต้น เพื่อสร้างแรงจูงใจ<br>(N-Need)  |   | สิ่งที่ต้องการพัฒนา เพื่อสร้างแรงจูงใจ<br>(E-Empathy)   |   |
|--|---|---|---|---|
|  | 1. งานวัดและทดสอบแผน  | 2. สมุดบันทึกการทำงานและวางแผน  | 1. งานวัดและทดสอบแผน  | 2. สมุดบันทึกการทำงานและวางแผน  |
| ศึกษาผลกระทบต่อ<br>ด้านการ/ กลยุทธ์  | 1. การอบรมร่างวัสดุและทดสอบแผน ที่เหมาะสมกับผู้คนงาน ตาม<br>ความต้องการและความต้องการของผู้คนงาน ที่เข้าร่วมโครงการ<br>ปรับฐานเพื่อความต้องการของผู้คนงาน                                       | 1. หางานบริษัททำภาระหนักมาก โครงการสร้างฐานเดือน เที่ยวนักเรียนริบบทไม้แข็งดูดซึมการรอมือเก็บก้น และทำหาก<br>ถัง  | 1. งานวัดและทดสอบแผน  | 1. หางานบริษัททำภาระหนักมาก โครงการสร้างฐานเดือน เที่ยวนักเรียนริบบทไม้แข็งดูดซึมการรอมือเก็บก้น และทำหาก<br>ถัง  |
| การผลิต  | 2. ฝึกอบรมนักงานและครอบครัว, การสอน<br>ถึงการดูแลอาชญากรรม ให้ได้พัฒนาตามเกณฑ์ งานเดียวกัน<br>ของวันนี้ ในโอกาสพิเศษๆ ของวันนี้ ให้ได้รับความไว้ใจ<br>ที่แน่น                                   | 2. สมุดบันทึกการอบรม ระบบสืบและการประเมิน Re-organization<br>- จัดทำแผนการอบรม ระบบสืบและการประเมิน Re-organization<br>- ตั้งแต่รับมือภาระหนักมาก ให้สามารถมีทักษะลดด้วย<br>3. ความต้องการของผู้คน<br>การประเมินผล (EV) | 2. สมุดบันทึกการทำงานและชี้วิธีตัวตนต่อส่วนตัวของเจ้าหน้าที่และ<br>ผู้ช่วยตัวเอง ให้ได้รับความไว้ใจ<br>3. ความต้องการของผู้คน<br>ความสุข ไปพร้อมๆ กัน   | 2. สมุดบันทึกการทำงานและชี้วิธีตัวตนต่อส่วนตัวของเจ้าหน้าที่และ<br>ผู้ช่วยตัวเอง ให้ได้รับความไว้ใจ<br>3. ความต้องการของผู้คน<br>ความสุข ไปพร้อมๆ กัน   |
| พัฒนาผู้คน   | พัฒนาผู้คนในองค์กร ให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ดี<br>งานชีวิตส่วนตัว และสังคม ได้อย่างหนาแน่น   | พัฒนาผู้คนในองค์กร ให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ดี<br>การรับตำแหน่ง (Promotion)  | พัฒนาผู้คนในองค์กร ให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ดี<br>การรับตำแหน่ง (Promotion)  | พัฒนาผู้คนในองค์กร ให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ดี<br>การรับตำแหน่ง (Promotion)  |
| 3. ความต้องการของผู้ช่วย<br>การรักษาตัว  | 3. ความต้องการของผู้ช่วย<br>การรักษาตัว ให้ได้รับความไว้ใจ<br>ที่คาดหวังของผู้ช่วย และการรับรู้ความดีเด่นในระยะเวลาที่<br>เหมาะสม   | 3. ความต้องการของผู้ช่วย<br>การรักษาตัว ให้ได้รับความไว้ใจ<br>ที่คาดหวังของผู้ช่วย และการรับรู้ความดีเด่นในระยะเวลาที่<br>เหมาะสม   | 3. ความต้องการของผู้ช่วย<br>การรักษาตัว ให้ได้รับความไว้ใจ<br>ที่คาดหวังของผู้ช่วย และการรับรู้ความดีเด่นในระยะเวลาที่<br>เหมาะสม   | 3. ความต้องการของผู้ช่วย<br>การรักษาตัว ให้ได้รับความไว้ใจ<br>ที่คาดหวังของผู้ช่วย และการรับรู้ความดีเด่นในระยะเวลาที่<br>เหมาะสม   |
| 4. สถานภาพและลักษณะการทำงาน  | 4. สถานภาพและลักษณะการทำงาน   | 4. สถานภาพและลักษณะการทำงาน   | 4. สถานภาพและลักษณะการทำงาน   | 4. สถานภาพและลักษณะการทำงาน   |
| ผู้บริหารภาพรวมงานที่ต้อง<br>การรับงาน และสั่งงานที่ต้อง <sup>*</sup><br>พิมพ์เอกสารในที่มุมและพ่อนร่วมงานที่ต้อง <sup>*</sup> และมีปุ่มกดส่งเสริม<br>การทำงาน และสั่งงาน แบบต้องรับทราบและตอบรับ<br>เพียงพอ และสภาพการทำงาน ติดเชื่อมโยงกับการทำงาน | ผู้บริหารภาพรวมงานที่ต้อง <sup>*</sup><br>พ่อนร่วมงานที่ต้อง <sup>*</sup> และมีปุ่มกดส่งเสริม<br>การทำงาน และสั่งงาน แบบต้องรับทราบและตอบรับ<br>เพียงพอ และสภาพการทำงาน ติดเชื่อมโยงกับการทำงาน | ผู้บริหารภาพรวมงานที่ต้อง <sup>*</sup><br>พ่อนร่วมงานที่ต้อง <sup>*</sup> และมีปุ่มกดส่งเสริม<br>การทำงาน และสั่งงาน แบบต้องรับทราบและตอบรับ<br>เพียงพอ และสภาพการทำงาน ติดเชื่อมโยงกับการทำงาน                         | ผู้บริหารภาพรวมงานที่ต้อง <sup>*</sup><br>พ่อนร่วมงานที่ต้อง <sup>*</sup> และมีปุ่มกดส่งเสริม<br>การทำงาน และสั่งงาน แบบต้องรับทราบและตอบรับ<br>เพียงพอ และสภาพการทำงาน ติดเชื่อมโยงกับการทำงาน | ผู้บริหารภาพรวมงานที่ต้อง <sup>*</sup><br>พ่อนร่วมงานที่ต้อง <sup>*</sup> และมีปุ่มกดส่งเสริม<br>การทำงาน และสั่งงาน แบบต้องรับทราบและตอบรับ<br>เพียงพอ และสภาพการทำงาน ติดเชื่อมโยงกับการทำงาน |

|                                | แรงบันดาลใจ<br>(A-Aspiration)  | ผลลัพธ์<br>(R-Result)  |
|--------------------------------|--|--|
| Appreciative                   | <p>1. กิจกรรมการทำงาน<br/>- ทำงานเป็นทีมหรือกลุ่มครัว ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ช่วยเหลือตัวเอง</p> <p>2. ผู้บริหาร<br/>- สร้างสรรค์นวัตกรรมนวัตกรรมดีใหม่ ๆ</p>              | <p>1. บรรจุภำพนักงานที่สำเร็จงาน “ขาวสะอาดสูง” ขององค์กร<br/>2. เพิ่มบุคลากรที่มีประสิทธิภาพ</p> <p>3. ลดอัตราการลาออก</p> |
| Intent                         | <p>3. พัฒนา<br/>- ประเมินอย่างต่อเนื่อง นำพาองค์กร “ดี พัฒนา” ให้สามารถใช้ในการเปลี่ยนแปลง</p>   |  |
| ถึงพัฒนาให้ดี<br>ขึ้นกับองค์กร | <p>4. พัฒนา<br/>- กระบวนการดำเนินร่องในชีวิตการทำงาน รู้สึกรักและผูกพันกับองค์กร<br/>- พัฒนาในสิ่งที่เกิดความพึงพอใจ ต่อรอง วัสดุและผลิตภัณฑ์ที่ดีรูปแบบ<br/>ขององค์กร</p> |  |

## กลยุทธ์การค้นหา (Strategic Inquiry)

### 1. จุดแข็ง (S-Strength) ได้แก่

1.1. พนักงานสามารถปฏิบัติงานได้ดี ภายใต้สภาวะกดดัน ปฏิบัติงานได้สำเร็จทันภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือแม้กระทั่งสามารถมาปฏิบัติงานได้ในช่วงวันหยุด และสามารถทำงานร่วมกับหลาย ๆ แผนกได้ดี

1.2. องค์กรผลักดันให้พนักงานมีทักษะในการทำงานที่หลากหลาย (Multi tasking skill) และทำงานที่มีความท้าทาย (Challenge) และพนักงานได้รับอิสระในการตัดสินใจ

1.3. พนักงานมีความเป็นผู้นำ (Leadership) ในการเป็นหัวหน้าโครงการต่าง ๆ ทั้งด้านการเป็นผู้นำ การวางแผน การตัดสินใจ

### 2. โอกาส (O-Opportunity) ได้แก่

#### 2.1 ด้านรางวัลและผลตอบแทน

องค์กรควรจ่ายค่าตอบแทนที่สามารถเทียบคุ้มกับค่าแรงงานที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบที่หลากหลาย เมื่อเทียบกับตำแหน่งเดียวกันในแผนกอื่น ควรจ่ายค่าตอบแทนที่สอดคล้องกับผลการปฏิบัติงานจริง เพื่อเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจในการทำงาน

#### 2.2 ด้านสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว

1. องค์กรควรวางแผนกำลังคนให้เหมาะสมกับงาน ทำการกำหนดให้พนักงานที่มีอยู่นั้นสามารถเพียงพอ กับการทำงาน เพื่อการทำงานที่มีประสิทธิภาพ

2. เพิ่มการอบรมพนักงานให้มีความรู้ เพื่อให้พนักงานสามารถปฏิบัติงานได้

3. การ Rotation เพื่อเพิ่มทักษะการทำงานให้หลากหลายอย่าง (Multi tasking skill)

#### 2.3 ด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ

ทบทวนเกณฑ์ระบบการประเมินผลการทำงานที่เป็นรูปธรรม มีความชัดเจน และความยุติธรรม และควรมีการ วางแผนเส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพ (Career Path) ที่ชัดเจน เพื่อให้พนักงานในองค์กรรู้สึกว่าทำงานแล้วเดินต่อไปเรื่อย ๆ

#### 2.4 ด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน

การสร้างสภาพแวดล้อมให้มีการทำงานที่ดี มีสิ่งอำนวยความสะดวก เครื่องมือ เครื่องใช้ที่เอื้ออำนวยต่อความต้องการในการทำงาน ซึ่งมีผลต่อคุณภาพชีวิตของพนักงาน และส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการทำงาน

3. สิ่งที่ช่วยผลักดัน เพื่อสร้างแรงจูงใจ (N-Need) ได้แก่

3.1 ด้านรางวัลและผลตอบแทน

การมอบรางวัลและผลตอบแทน ที่เหมาะสมกับพนักงาน ตามความสามารถและความมุ่งมั่นทุ่มเท, การมีสวัสดิการ ที่ทำให้พนักงานรู้สึกถึงการคุ้มครองเอาไว้สัตอพนักงานและครอบครัว, การมอบของขวัญ ในโอกาสพิเศษต่าง ๆ เช่น ของขวัญวันเกิด งานเลี้ยงปีใหม่ เป็นต้น

3.2 ด้านสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว

สร้างจุดสมดุลย์ของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัวของแต่ละบุคคลให้มีความสุข ไปพร้อม ๆ กัน โดยพนักงานสามารถทำงานมีประสิทธิภาพ สามารถแบ่งเวลาให้กับงาน ชีวิตส่วนตัว และสังคม ได้อย่างเหมาะสม

3.3 ด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ

การการันตีถึงความก้าวหน้าในการทำงาน ความต้องการ และ สิ่งที่คาดหวังขององค์กร มีการปรับตำแหน่งในระยะเวลาที่เหมาะสม

3.4 ด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน

มีบรรยากาศในทีมและเพื่อนร่วมงานที่ดี และมีอุปกรณ์ที่ช่วยส่งเสริมการทำงาน และลิง铵ำนวขความสะดวกอย่างเหมาะสมและเพียงพอ สภาพการทำงานโดยรอบเหมาะสมกับการทำงาน

4. สิ่งที่ต้องการพัฒนา เพื่อสร้างแรงจูงใจ (Empathy) ได้แก่

4.1 ด้านรางวัลและผลตอบแทน

ให้ทางบริษัททำการรีวิวโครงสร้างฐานเงินเดือน เทียบกับบริษัทในเครืออุตสาหกรรมเดียวกัน และทำการปรับฐานเงินเดือนตามภาระหน้าที่งาน

4.2 ด้านสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว

1. จัดการวางแผนกำลังคนให้เหมาะสมกับงาน โดยทำการปรับเปลี่ยน โครงสร้างองค์กร (Reorganization) เพื่อให้เกิดความสมดุลระหว่างคนกับภาระงาน

2. จัดทำแผนการอบรม ระยะสั้นและระยะยาว ออกแบบในรูปแบบของ Training road map เป็นการวางแผนเส้นทางการฝึกอบรมให้กับพนักงาน เพื่อรับความก้าวหน้าไปกับองค์กร สำหรับอนาคต

3. ส่งเสริมให้พนักงานมีทักษะหลากหลายด้าน (Multitasking skills) เพื่อทำการแลกเปลี่ยนงานกันภายในได้ กันได้ระหว่างสายงาน เพื่อเป็นการสร้างความสมดุลย์ของการหน้าที่ของแต่ละคน (Share load)

4.3. ด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ

1. การประเมินผลการปฏิบัติงาน (Evaluation)

มีกำหนดระยะเวลาการประเมินที่ชัดเจน และทุกคนควรรู้ขอกำหนดคร่าวมกัน เพื่อให้เกิดความโปร่งใสในการประเมิน

## 2. การปรับตำแหน่ง (Promotion)

กำหนดเกณฑ์ในการเลื่อนตำแหน่งอย่างชัดเจน โดยใช้อายุงาน (YOS) ผลการทำงาน ศักยภาพในการทำงาน มาใช้สำหรับเป็นเกณฑ์ในการเลื่อนตำแหน่งงาน และจัดทำเส้นทางความก้าวหน้าในสาขาอาชีพ (Career path) ให้กับพนักงาน ที่ชัดเจน เพื่อให้พนักงานในองค์กรได้รู้สึกว่าทำงานอยู่ในองค์กร แล้วนั้นสามารถเดินทางต่อไปเรื่อยๆ

## 4.4 ด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน

1. พิจารณาภูมิประเทศ ที่มีความเข้มงวด ให้มีความเหมาะสม กับสภาพหน้างานจริง และเข้ากับสถานการณ์ปัจจุบัน แต่ยังสามารถรักษาความปลอดภัยและข้อมูลความลับของบริษัทได้

2. สนับสนุนงานทางด้าน Digital Engineering สำหรับโรงงานผลิต เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ให้กับพนักงาน

3. สนับสนุนกิจกรรม สำหรับสร้างความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหาร และลูกน้อง เพื่อเพิ่มช่องทางการสื่อสารและรับฟังความคิดเห็นใหม่ๆ ให้มากขึ้น เพื่อสร้างบรรยากาศในที่ทำงานให้ดีขึ้น

### เจตนาชื่นชมถึงที่ตี่ (Appreciative Intent)

#### 1. สิ่งที่เราต้องการจะเป็น (A-Aspirations)

##### 1.1 ภาพรวมการทำงาน

มีการทำงานเป็นทีมเหมือนครอบครัว ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ช่วยกันผลักดัน สนับสนุนงานนั้นสำเร็จ และสามารถสร้างสรรค์นวัตกรรมการผลิตใหม่ๆ ให้เกิดขึ้น

##### 1.2 ผู้บริหาร

เป็นแบบอย่างที่ดีให้กับพนักงาน สามารถนำพาองค์กรให้ประสบผลสำเร็จ พึงพอใจ ภายใต้สภาวะการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา

##### 1.3 พนักงาน

ประสบความสำเร็จในชีวิตการทำงาน มีการเดินทางในเส้นทางอาชีพของตน รู้สึกรัก และผูกพันกับองค์กร

## 2. ผลลัพธ์ (R-Result)

### 2.1 บุคลากรที่มีประสิทธิภาพ

โดยมีการพัฒนาความก้าวหน้าเชิง และระบบการประเมินที่เป็นธรรม

### 2.2 บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้หรือสูงกว่า ขององค์กร

โดยทำงานได้ประสิบผลสำเร็จตามเป้าหมายขององค์กร หรือสูงกว่าเป้าหมายที่  
องค์กรกำหนด และส่งผลให้ผลประกอบการของบริษัทเพิ่มสูงขึ้น

### 2.3 ลดอัตราการลาออกจากพนักงาน

เมื่อทำการวิเคราะห์ SONEAR (SONEAR Analysis) ตามที่ได้นำเสนอมาใน  
ข้างต้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว หลังจากนั้นทำการนำเสนอข้อมูลทั้งหมด รวมทั้งผลการวิเคราะห์ต่อ  
ผู้บริหารอีกรอบ เพื่อทำการทบทวนผลลัพธ์ที่ได้จากการวิเคราะห์ข้อมูลกระบวนการสนับสนุนกลุ่ม  
ว่ามีความถูกต้องหรือไม่ เพื่อนำผลลัพธ์นั้นไปใช้สำหรับการกำหนดกลยุทธ์สำหรับการดำรงรักษา<sup>๑</sup>  
พนักงานต่อไป

ภายหลังจากการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้รับมาจากการสนับสนุนกลุ่ม และผ่าน  
การตรวจสอบจากผู้บริหารเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ผู้วิจัยนำข้อมูลที่ได้มาทำการสร้างเป็นโครงร่าง<sup>๒</sup>  
นโยบายและกลยุทธ์การดำรงรักษาพนักงาน ดังนี้

ตารางที่ 28 สรุปเป็นนโยบายและกลยุทธ์การบริหารรักษาพนักงาน

| โครงสร้างนโยบาย  | กลยุทธ์  | แผนการปฏิบัติ  |
|--|--|--|
| <b>1. ด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว</b>   |  |  |
| 1.1 เสริมสร้างบุคลากรใหม่ ประถมทักษะในการทำงานและการบริหารงาน ให้มีทักษะการทำงานหลากหลาย (Multi tasking skill) | พัฒนาความรู้และความสามารถ ของพนักงาน   | 1. จัดทำแผนการอบรม ระยะสั้น และระยะยาว (Training road map)<br>2. การหมุนเวียนเปลี่ยนงาน (Job Rotation)   |
| 1.2 การบริหารจัดการงานให้เหมาะสมกับหน้างาน และกระจายภาระหน้าที่งาน (Share job load) ให้เหมาะสมกับกำลังพล       | จัดการวางแผนกำลังคนให้เหมาะสมกับงาน  | 1. ปรับเปลี่ยนโครงสร้างองค์กร (Reorganization)   |
| 1.3 พัฒนาความสัมพันธ์ของคนในองค์กร เพื่อเสริมสร้างให้บุคลากรภายในองค์กรรู้สึกรักและผูกพันกับองค์กรเพิ่มมากขึ้น | เพิ่มการเปิดการรับฟัง ความคิดเห็นของพนักงาน และรวมกันหาจุดสมดุล ระหว่างองค์กร ผู้บริหาร และพนักงาน | 1. จัดกิจกรรม Two way communication เพิ่มช่องทางการสื่อสาร<br>2. จัดทำกิจกรรมรวมกันภายในแผนก เสริมสร้างความสัมพันธ์  |
| <b>2. ด้านรางวัลและผลตอบแทน</b>  |  |  |
| 2.1 ปรับโครงสร้างฐานเงินเดือนให้เหมาะสมกับภาระหน้าที่งาน   | แสดงให้เห็นถึงความยุติธรรม ของการทำงาน และคาดตอบแทน  | 1. นำเสนอด้านงานค่าจ้าง ศึกษาเปรียบเทียบ โครงสร้างฐานเงินเดือน และสวัสดิการกับบริษัทในเครืออุตสาหกรรมเดียวกัน<br>2. นำเสนอด้านงานค่าจ้าง พิจารณาปรับฐานเงินเดือน |
| 2.2 ทบทวนสวัสดิการหรือของขวัญ พิเศษในวาระต่างๆ   | เพิ่มขวัญและกำลังใจ ให้พนักงานรักและผูกพันกับองค์กร เพิ่มมากขึ้น                                   | 1. นำเสนอด้านงานค่าจ้าง พิจารณาจ่ายเงินเดือนพิเศษ สำหรับทักษะทางด้าน Engineer หรือมอบกาลพิเศษเพื่อเป็นรางวัลให้กับพนักงาน  |

ตารางที่ 28 (ต่อ)

| โครงร่างนโยบาย  | กลยุทธ์   | แผนการปฏิบัติ  |
|---|---|--|
| <b>3. ด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ</b>  |   |  |
| 3.1 ส่งเสริมและสนับสนุนการเพิ่มศักยภาพของพนักงาน ตลอดจนมีทิศทางการเติบโตและระบบความก้าวหน้าทางสายอาชีพที่ชัดเจน                 | จัดทำสื่อทางความก้าวหน้าในสายอาชีพ ที่มีความชัดเจน ทั้งในระเบียบสั้นจนถึงแผนอนาคต (Career path)   | 1. การปรับตำแหน่ง<br>- กำหนดเกณฑ์ในการปรับตำแหน่งให้ชัดเจน โดยใช้อาชญากรรม พลงาน และ ศักยภาพในการทำงาน<br>- จัดทำสื่อทางความก้าวหน้าในสายอาชีพ   |
| 3.2 ปรับปรุงรูปแบบการประเมินผลตามศักยภาพและประสิทธิผลของงาน ที่แท้จริง เพื่อให้พนักงานรู้สึกถึงความยุติธรรม และยอมรับการประเมิน | กำหนดรูปแบบการประเมินผลงาน และเกณฑ์การปรับตำแหน่งที่ชัดเจนและเป็นธรรม                             | 1. จัดทำระบบการประเมินใหม่ที่มีความชัดเจน และเป็นธรรม โดยให้ทุกคนมีส่วนร่วม  |
| <b>4. ด้านการฝึกอบรมและการพัฒนา</b>   |   |  |
| 4.1 พัฒนารูปแบบการฝึกอบรม ให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ทันที เพื่อตอบสนองความต้องการพนักงาน และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด              | มุ่งเน้นการเรียนรู้แบบผสมผสาน (Blended learning) และมีส่วนร่วมของพนักงาน ทั้งในภาคทฤษฎีและปฏิบัติ | 1. บททวนหลักสูตร ให้สอดคล้อง กับการเปลี่ยนแปลงของสภาพ การณ์ และตรงกับความต้องการของบริษัท<br>2. จัดทำหลักสูตร โดยการนำ IT, Digital มาใช้ในการเรียนรู้ การเรียนแบบออนไลน์<br>3. จัดทำแนวทางการฝึกอบรม สำหรับพนักงาน เพื่อให้รองรับกับความก้าวหน้าทางอาชีพของพนักงาน (Training road map) |

ตารางที่ 28 (ต่อ)

| โครงร่างนโยบาย   | กลยุทธ์  | แผนการปฏิบัติ  |
|--|--|--|
| <b>5. ด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน</b>  |  |  |
| 5.1 พัฒนาสภาพแวดล้อมการทำงาน (Working Environment) ให้มีความเหมาะสม สม และสอดคล้องกับความต้องการของพนักงาน | สร้างสถานที่ทำงานดี เพื่อんじゃないเป็นมิตร อุปกรณ์และส่วนของจัดการรักษาคุณภาพงานและบริการให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. การพัฒนากิจกรรมที่มุ่งสร้างความสัมพันธ์ของบุคลากรทุกรายดับในองค์กร</li> <li>2. จัดหาอุปกรณ์พื้นฐานที่จำเป็นต่อการทำงาน ให้เพียงพอต่อความต้องการและมีประสิทธิภาพ</li> <li>3. พิจารณากฎระเบียบ ที่มีความเข้มงวดให้เหมาะสม กับสภาพหน้างานจริง และเข้ากับสถานการณ์ปัจจุบัน และยังคงรักษาความปลอดภัยและข้อมูลความลับ</li> </ul> |
| 5.2 ปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำงานภายในแผนก ให้สอดคล้องกับทิศทาง และเป้าหมายของบริษัทที่เหมาะสมกับยุคสมัย       | ส่งเสริมงานทางด้าน Digital Engineering สำหรับโรงงานผลิต และการทำงานออนไลน์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ให้กับพนักงานในยุค COVID-19 | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. พัฒนาระบบงานเอกสาร ให้เป็น Electric Document (เช่น การส่งเอกสาร การอนุมัติ การเก็บข้อมูล)</li> <li>2. พัฒนาระบบการเรียนรู้และการสื่อสาร การประชุม ให้เป็นระบบออนไลน์</li> </ul>  |
| <b>6. ด้านบทบาทหัวหน้างาน</b>  |  |  |
| 6.1 พัฒนาผู้บริหารในองค์กรให้เป็นผู้นำที่มีประสิทธิภาพ เพิ่มทักษะการคิดเชิงกลยุทธ์ และการบริหารคน          | สร้างหลักสูตรพัฒนาผู้บริหาร ที่มีประสิทธิภาพ สามารถติดตาม และวัดผลได้  | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. จัดหลักสูตรอบรมผู้บริหาร เน้นเรื่องความคิดเชิงกลยุทธ์ และภาวะผู้นำ</li> <li>2. จัดทำแผนพัฒนาและประเมินผล ทักษะความสามารถ ของพนักงาน</li> </ul>   |

### ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ระดับความพึงพอใจ ต่อการนำโครงการร่างนโยบายไปปฏิบัติ

ภายในหลังจากผู้วิจัยได้ทำการสร้างโครงการร่างนโยบายร่างรักษานักงานเรียบร้อยแล้ว ผู้วิจัยจึงทำการศึกษาหาระดับความพึงพอใจของพนักงาน ต่อการนำนโยบายไปปฏิบัติ ซึ่งประกอบด้วย ค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าความถี่ (Frequency) ค่าอัตรายละ (Percentage) และ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation) โดยผู้วิจัยกำหนดสัญลักษณ์ดัง ๆ

|           |     |   |
|-----------|-----|---|
| N         | แทน | จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามที่ใช้ในการวิเคราะห์                  |
| $\bar{x}$ | แทน | ค่าเฉลี่ยเลขคณิตของข้อมูลที่ได้จากการกลุ่มตัวอย่าง (Mean) |
| S.D.      | แทน | ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)              |

ผู้วิจัยเก็บข้อมูลและแปลผลงานวิจัยสอดคล้องกับกระบวนการวิจัยเชิงปริมาณ ดังนี้  
ส่วนที่ 1 คำถามคัดกรองและข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง  
ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจต่อโครงการร่างนโยบายร่างรักษานักงานในแต่ละด้าน  
ส่วนที่ 3 ความพึงพอใจของพนักงานต่อการนำโครงการร่างนโยบายไปปฏิบัติ

#### ส่วนที่ 1 คำถามคัดกรองและข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง

การวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่างผู้ตอบแบบสอบถาม คือพนักงานแผนกวิศวกรรมการผลิต ของอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ ตั้งแต่ระดับพนักงานประจำการขึ้นไป จนถึงระดับผู้บริหารองค์กร รวมทั้งสิ้น 100 คน ผลการวิเคราะห์แสดงผลตามตารางที่ 29 และ 30

ตารางที่ 29 คำถามคัดกรองของกลุ่มตัวอย่าง

| ท่านได้ศึกษาโครงการร่างนโยบาย | จำนวน (คน) | ร้อยละ |
|-------------------------------|------------|--------|
| ใช่                           | 100        | 100.0  |
| ไม่ใช่                        | 0          | 0.0    |
| รวม                           | 100        | 100.0  |

จากตารางที่ 29 คำถามคัดกรองของกลุ่มตัวอย่าง พบร้า พนักงานทุกคน ได้ทำการศึกษาโครงการร่างนโยบายก่อนเริ่มทำแบบสอบถามทั้งหมด คิดเป็นร้อยละ 100.0

ตารางที่ 30 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเพศ

| เพศ  | จำนวน (คน) | ร้อยละ |
|------|------------|--------|
| ชาย  | 75         | 75.0   |
| หญิง | 25         | 25.0   |
| รวม  | 100        | 100.0  |

จากตารางที่ 30 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่างผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเพศ พบร้า ส่วนใหญ่เป็นเพศชายจำนวน 75 คน กิดเป็นร้อยละ 75.0

ตารางที่ 31 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุ

| อายุ                      | จำนวน (คน) | ร้อยละ |
|---------------------------|------------|--------|
| น้อยกว่าหรือเท่ากับ 20 ปี | 0          | 0.0    |
| 21 - 30 ปี                | 66         | 66.0   |
| 31-40 ปี                  | 28         | 28.0   |
| 41-50 ปี                  | 6          | 6.0    |
| มากกว่า 50 ปี             | 0          | 0      |
| รวม                       | 100        | 100.0  |

จากตารางที่ 31 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่างผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอายุ พบร้า กลุ่มตัวอย่างมีช่วงอายุระหว่าง 21-30 ปี มากที่สุด จำนวน 66 คน กิดเป็นร้อยละ 66.0 รองลงมา คือ ช่วงอายุระหว่าง 31-40 ปี และ ช่วงอายุระหว่าง 41-50 ปี ตามลำดับ

ตารางที่ 32 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุการทำงาน

| อายุการทำงาน             | จำนวน (คน) | ร้อยละ       |
|--------------------------|------------|--------------|
| น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1 ปี | 11         | 11.0         |
| 1-3 ปี                   | 22         | 22.0         |
| 3-6 ปี                   | 30         | 30.0         |
| 6-9 ปี                   | 14         | 14.0         |
| มากกว่า 9 ปี             | 23         | 23.0         |
| <b>รวม</b>               | <b>100</b> | <b>100.0</b> |

จากตารางที่ 32 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่างผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอายุการทำงาน พนักงาน กลุ่มตัวอย่างมีช่วงอายุการทำงานระหว่าง 3-6 ปี มากที่สุด จำนวน 30 คน คิดเป็นร้อยละ 30.0 รองลงมา คือ ช่วงอายุการทำงานมากกว่า 9 ปี ช่วงอายุการทำงานระหว่าง 1-3 ปี ช่วงอายุการทำงานระหว่าง 6-9 ปี ช่วงอายุการทำงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ 1 ปี และ ตามลำดับ

ตารางที่ 33 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามตำแหน่งงาน

| ตำแหน่งงาน   | จำนวน<br>(คน) | ร้อยละ       |
|--|---------------|--------------|
| วิศวกรการผลิตระดับปฏิบัติการ (Staff)                                 | 61            | 61.0         |
| วิศวกรการผลิตระดับอาวุโส (Senior staff)                              | 23            | 23.0         |
| วิศวกรการผลิตระดับผู้ช่วยผู้จัดการ (Assistant Manager)               | 10            | 10.0         |
| วิศวกรการผลิตระดับผู้จัดการ (Manager)                                | 4             | 4.0          |
| วิศวกรการผลิตระดับผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไป (Assistant General Manager) | 1             | 1.0          |
| วิศวกรการผลิตระดับผู้จัดการทั่วไป (General Manager)                  | 1             | 1.0          |
| <b>รวม</b>   | <b>100</b>    | <b>100.0</b> |

จากตารางที่ 33 ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่างผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามตำแหน่งงาน พบว่า ส่วนใหญ่เป็นพนักงานตำแหน่งวิศวกร การผลิตระดับปฏิบัติการ (Staff) มีจำนวนมากที่สุด จำนวน 61 คน กิดเป็นรอยละ 61.0

**ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจต่อโครงสร้างนโยบายการสำรองรักษาพนักงานในแต่ละด้าน**

วิเคราะห์ข้อมูลการหาค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ ) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ในการประเมินความหมายของค่าเฉลี่ยการวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้หลักเกณฑ์ในแต่ละช่วงเท่ากันดังต่อไปนี้

- คะแนนเฉลี่ย 4.5-21.00 หมายถึง ระดับความพึงพอใจมากที่สุด
- คะแนนเฉลี่ย 3.4-41.20 หมายถึง ระดับความพึงพอใจมาก
- คะแนนเฉลี่ย 2.3-61.40 หมายถึง ระดับความพึงพอใจปานกลาง
- คะแนนเฉลี่ย 1.2-81.60 หมายถึง ระดับความพึงพอใจอยู่ในช่วงที่สุด
- คะแนนเฉลี่ย 1.1-00.80 หมายถึง ระดับความพึงพอใจอยู่ที่สุด

ตารางที่ 34 จำนวนและรอยละ ความพึงพอใจต่อโครงสร้างนโยบายการสำรองรักษาพนักงาน ในแต่ละด้าน

| ความพึงพอใจต่อนโยบายการสำรองรักษาพนักงาน  | $\bar{X}$ | S.D. | การแปลผล  | ลำดับ |
|---|-----------|------|-----------|-------|
| พนักงาน                                   | (N=100)   |      |           |       |
| ด้านรางวัลและผลตอบแทน                     | 4.49      | .689 | มากที่สุด | 4     |
| ด้านการฝึกอบรมและพัฒนา                    | 4.73      | .446 | มากที่สุด | 1     |
| ด้านโอกาสในความก้าวหน้า                   | 4.38      | .763 | มากที่สุด | 6     |
| ด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน                   | 4.53      | .658 | มากที่สุด | 3     |
| ด้านบทบาทหัวหน้างาน                       | 4.55      | .609 | มากที่สุด | 2     |
| ด้านความสมดุลชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว | 4.42      | .684 | มากที่สุด | 5     |

จากตารางที่ 34 พบว่าพนักงานมีความพึงพอใจกับโครงสร้างนโยบายการสำรองรักษาพนักงาน ในด้านการฝึกอบรมและพัฒนามากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ ) เท่ากับ 4.73 และ ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ .446 ซึ่งอยู่ในระดับความพึงพอใจมากที่สุด อันดับสอง คือ ด้านบทบาทหัวหน้างาน มีค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ ) เท่ากับ 4.55 และ ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ .609

อยู่ในระดับความพึงพอใจมากที่สุด ด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน มีค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ ) เท่ากับ 4.53 ด้าน รางวัลและผลตอบแทน มีค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ ) เท่ากับ 4.49 ด้านความสมดุลชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว มีค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ ) เท่ากับ 4.42 และ ด้านโอกาสในความก้าวหน้า มีค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ ) เท่ากับ 4.55 ตามลำดับ  
**ส่วนที่ 3 ความพึงพอใจของพนักงานต่อการนำໂຄງຮ່າງໄປປຸດຕືກ**

ตารางที่ 35 จำนวนและร้อยละ ความพึงพอใจของพนักงานต่อการนำໂຄງຮ່າງໄປປຸດຕືກ

| ความพึงพอใจของพนักงานต่อการนำໂຍບາຍໄປປຸດຕືກ | $\bar{X}$ | S.D. | การແປລຜລ  | ลำดับ |
|--|-----------|------|-----------|-------|
| (N=100)                                    |           |      |           |       |
| นโยบายการชี้ ரັງຮັກຍາພນັກງານ ສອດຄວບຄົງ     | 4.38      | .708 | มากที่สุด | 2     |
| ความคาดหวัง                                |           |      |           |       |
| นโยบายการชี้ ரັງຮັກຍາພນັກງານ ສາມາດສ່ວຽງ    | 4.54      | .658 | มากที่สุด | 1     |
| ความพึงพอใจ                                |           |      |           |       |

จากตารางที่ 35 พบรວ นโยบายการชี้ ரັງຮັກຍາພນັກງານ ສາມາດສ່ວຽງความพึงพอใจ ให้กับพนักงานได้ โดยมีค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ ) เท่ากับ 4.54 และ ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ .658 ซึ่งอยู่ในระดับความพึงพอใจมากที่สุด และนโยบายการชี้ ரັງຮັກຍາພນັກງານ ยังสอดคล้องกับความคาดหวังของพนักงานที่ดี โดยมีค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ ) เท่ากับ 4.38 และ ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ .708 ซึ่งอยู่ในระดับความพึงพอใจมากที่สุด

## บทที่ 5

### สรุปผล อภิปราย และขอเสนอแนะ

การศึกษาวิจัยเรื่อง “กลยุทธ์การชั่งรักษาพนักงาน ฝ่ายวิศวกรรมการผลิต ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ” มีวัตถุประสงค์หลัก 5 ประการดังนี้

1. เพื่อค้นหา�ุมมองแนวคิดด้านบวก เกี่ยวกับความรู้สึกของผู้บริหารที่มีต่อการคงอยู่ในองค์กร
2. เพื่อศึกษาหาอิทธิพลของปัจจัยการชั่งรักษาพนักงาน ที่มีผลต่อการคงอยู่ในองค์กรของพนักงาน
3. เพื่อพัฒนากลยุทธ์การชั่งรักษาพนักงานภายในองค์กร
4. เพื่อศึกษาระดับความพึงพอใจของพนักงานต่อการนำนโยบายไปปฏิบัติ
5. เพื่อสร้างแนวทางการชั่งรักษาพนักงานฝ่ายวิศวกรรมการผลิต ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ

ซึ่งผู้วิจัยได้ใช้การวิจัยแบบผสมผสาน (Mixed method research) โดยใช้วิจัยแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative research) การวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) และการสนทนากลุ่ม (Focus group discussion) เพื่อให้ทราบถึงกลยุทธ์ที่เหมาะสมที่สุดสำหรับองค์กร เพื่อลดอัตราการสูญเสียพนักงานภายในองค์กร ซึ่งจากการสนทนากลุ่มนี้ ทำให้ทราบถึงกลยุทธ์ที่เหมาะสมกับความต้องการของพนักงาน ที่เหมาะสมสำหรับขององค์กร และองค์กรยังสามารถนำข้อมูลที่ได้ไปใช้เป็นแนวทางสำหรับการพัฒนาองค์กรในอนาคต สามารถสรุปผลตามกระบวนการวิจัยออกเป็น

#### 3 กระบวนการ

##### กระบวนการวิจัยขั้นที่ 1

1. งานวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative research)
2. งานวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative research)

##### กระบวนการวิจัยขั้นที่ 2

งานวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative research)

##### กระบวนการวิจัยขั้นที่ 3

งานวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative research)

## กระบวนการวิจัยขั้นที่ 1

### 1. งานวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative research)

สรุปผลการสัมภาษณ์มุมมองความคิดเห็นของผู้บริหาร โดยใช้วิธีการสัมภาษณ์เชิงลึก กับผู้บริหาร แผนกวิศวกรรมการผลิต จากโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ เกี่ยวกับการคงอยู่ในองค์กร มีความคิดเห็นดังนี้

#### 1. จุดแข็ง (Strength)

คุณจุดแข็งหรือเรื่องราวใด ๆ ขององค์กรแห่งนี้ จากรายละเอียดการสัมภาษณ์เชิงลึกในระดับผู้บริหาร สิ่งที่ผู้บริหารมองว่าเป็นจุดแข็งขององค์กรนี้ โดยประเด็นที่ผู้บริหารได้ให้ไว้ เช่น จุดแข็งขององค์กร เป็นเครื่องครอบครัวเดียวกัน ประเด็นที่ผู้บริหารได้ให้ไว้ เช่น จุดแข็งขององค์กร เป็นอันดับ 2 คือ บทบาทหัวหน้างาน โดยหัวหน้างานนั้นเป็นแบบอย่างที่ดี ในการลงมือปฏิบัติงาน และเป็นตนแบบที่ดี มีการสนับสนุนความคิดของพนักงาน และให้คำปรึกษาเวลาพบเจอบัญหาต่าง ๆ อันดับ 3 คือ ความสำเร็จจากการทำงาน กล่าวคือ การได้ทำงานจนงานนั้นประสบผลสำเร็จ เช่น การได้รับโอกาสในการเรียนรู้ผ่านการสร้างไลน์ การได้ทำงานระดับ Global การทำงานในสภาวะกดดันและท้าทาย โดยมีการนำความรู้ต่าง ๆ มาประยุกต์ใช้ งานงานนั้นสามารถประสบความสำเร็จ

#### 2. โอกาส (Opportunities)

คุณโอกาส ในการพัฒนาที่ทำให้องค์กรของเราได้เปรียกว่าองค์กรอื่น จากรายละเอียดการสัมภาษณ์เชิงลึกในระดับผู้บริหาร สิ่งที่ผู้บริหารมองว่าเป็นโอกาสขององค์กรนี้ โดยประเด็นที่ผู้บริหารได้ให้ไว้ ความคิดเห็นหรือกล่าวถึงมากที่สุด อันดับแรก คือ การพัฒนาบุคลากร (คุณทักษะ) โดย มีการให้ความรู้และความสามารถด้วยเวลาที่รวดเร็ว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของพนักงาน โดยมีการมุ่งเน้นการพัฒนาตนเอง เพื่อให้เกิดความสามารถและนำมายั่งยืน เช่น การส่งเสริมความรู้พื้นฐานที่สำคัญสำหรับแผนกวิศวกรรมการผลิต ประเด็นที่ผู้บริหารได้ให้ไว้ เช่น โอกาส ขององค์กร เป็นอันดับ 2 คือ การฝึกอบรมและการพัฒนา (ความรู้) มุ่งเน้นการพัฒนาทักษะเฉพาะ Soft skill เช่น การสื่อสาร, ทัศนคติเชิงบวก (Positive attitude), การคิดเชิงวิเคราะห์ (Analytical thinking), ภาวะผู้นำ (Leadership), การคิดเชิงตรรกะ (Logical thinking) อันดับ 3 คือ เทคโนโลยี หมายถึง การนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการทำงาน เช่น การทำ Internet of Things (IoT), เครื่องจักรอัตโนมัติ (Automation), Science data analysis

### 3. สิ่งที่ช่วยผลักดัน เพื่อสร้างแรงจูงใจ (Need)

จากรายละเอียดการสัมภาษณ์เชิงลึกในระดับผู้บริหาร สิ่งที่ช่วยผลักดัน เพื่อสร้างแรงจูงใจให้กับพนักงานผู้ก่อตั้งและรักษาองค์กร ที่ผู้บริหารได้ให้ความคิดเห็นหรือกล่าวถึงมากที่สุด อันดับแรก คือ ความสำเร็จจากการทำงาน โดยที่หัวหน้างานจะให้โอกาสพนักงานในการทำงานที่ท้าทาย มอบหมายงานให้พนักงานรู้สึกได้เป็น Owner project และให้ทำงานนั้นจนประสบความสำเร็จ ด้วยตนเอง ประเด็นที่ผู้บริหารได้เห็นถึงสิ่งที่ช่วยผลักดัน เพื่อสร้างแรงจูงใจให้กับรองลงมาเป็นอันดับ 2 คือ รางวัล และ ผลตอบแทน กล่าวคือ หัวหน้าต้องให้ความเท่าเทียมและความยุติธรรมระหว่างงานกับผลตอบแทน และการปรับตำแหน่ง ที่เป็นธรรม กับพนักงาน อันดับ 3 คือ การได้รับการดูแลเอาใจใส่จากหัวหน้างาน หัวหน้าจะต้องเข้าใจ รับฟังความคิดเห็นของพนักงาน ตอบสนองต่อความต้องการที่แท้จริงของพนักงาน เพื่อให้พนักงานรู้สึกผูกพันกับองค์กร

### 4. สิ่งที่ต้องการพัฒนา เพื่อสร้างแรงจูงใจ (Empathy)

จากรายละเอียดการสัมภาษณ์เชิงลึกในระดับผู้บริหาร สิ่งที่ต้องการพัฒนา เพื่อสร้างแรงจูงใจ ให้กับพนักงาน ผู้บริหารได้ให้ความคิดเห็นหรือกล่าวถึงมากที่สุด อันดับแรกคือ การพัฒนาบุคลากร (ด้านทักษะ) โดย มุ่งเน้นการเสริมสร้างทักษะให้พนักงานมีความรู้ และมุ่งเน้นพัฒนา จุดแข็งของพนักงาน เพื่อเตรียมพร้อมรับกับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต ประเด็นที่รองลงมาเป็น อันดับ 2 คือ การฝึกอบรมและการพัฒนา (ความรู้) โดยการ ส่งเสริมทักษะความรู้พื้นฐานของการทำงาน โดยเฉพาะทักษะด้านความรู้ทางวิศวกรรม อันดับ 3 คือ การสนับสนุนและตอบสนองความต้องการของพนักงาน โดยการเพิ่มช่องทางการสื่อสารให้เป็นแบบสองทาง (Two way communication) เพื่อแก้ไขปัญหาและหาจุดสมดุลร่วมกัน ระหว่างหัวหน้างาน พนักงานและเพื่อนร่วมงาน และสนับสนุนการใช้ IT เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของพนักงาน และการลดการทำงานที่ไม่ชัดเจน และซ้ำซ้อนให้กับพนักงาน

### 5. สิ่งที่ต้องการจะเป็น (Aspirations)

สิ่งที่อยากเห็น หรือให้เกิดขึ้นในองค์กร ของเรา จากรายละเอียดการสัมภาษณ์เชิงลึกในระดับผู้บริหาร สิ่งที่ผู้บริหารต้องการให้เกิดขึ้นในองค์กรแห่งนี้ โดย ประเด็นที่ผู้บริหารได้ให้ความคิดเห็นหรือกล่าวถึงมากที่สุด อันดับแรกคือ การทำงานเป็นทีม คือ มีการทำงานเป็นทีมเสมอ ครอบครัว ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ช่วยกันผลักดันจนประสบความสำเร็จ และมีการสร้างสรรค์ นวัตกรรมการผลิตใหม่ ๆ เพื่อลดต้นทุนการผลิต ประเด็นที่รองลงมาเป็นอันดับ 2 คือ บทบาทหัวหน้างาน กล่าวคือ ผู้บริหาร จะต้องเป็นแบบอย่างที่ดีในการปฏิบัติงาน และสามารถนำพาองค์กรให้ขับเคลื่อนไปข้างหน้า พึงพาได้ภายใต้สภาพการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา และอันดับ 3 คือ

ต้องการให้พนักงานได้รับการพัฒนาด้านทักษะ ความรู้ และความสามารถ จนประสบความสำเร็จ ในชีวิตการทำงาน มีความก้าวหน้าทางอาชีพ

#### 6. ผลลัพธ์ (Result)

ค่านผลลัพธ์ที่ดี ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคตกับองค์กร จากรายละเอียดการสัมภาษณ์เชิงลึกในระดับผู้บริหาร โดย ประเด็นที่ผู้บริหารได้ให้ความคิดเห็นหรือกล่าวถึงมากที่สุด อันดับแรก คือ ความก้าวหน้าทางอาชีพ มีการส่งเสริมให้พนักงานได้รับโอกาสความก้าวหน้าทางอาชีพ เพื่อแสดงให้เห็นว่าพนักงาน มีทักษะ ความรู้ ความสามารถที่เพิ่มมากขึ้น โดยต้องมีการวางแผน ความก้าวหน้าทางอาชีพที่ชัดเจนสำหรับพนักงาน ประเด็นที่รองลงมาเป็นอันดับ 2 คือ การประเมินผล จัดสร้างฐานแบบการประเมินผลที่เป็นธรรมให้กับพนักงาน เพื่อลดอัตราการลาออกจากองค์งาน และอันดับ 3 คือ ความสำเร็จจากการทำงาน โดยทำงานได้ประสบผลสำเร็จตามเป้าหมายขององค์กร สามารถบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ ส่งผลให้ผลประกอบการของบริษัทเพิ่มสูงขึ้น และความผูกพันของพนักงานของพนักงานเพิ่มมากขึ้น

#### 2. งานวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative research)

สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการดำรงรักษาพนักงาน โดยใช้ วิธีการแจกแบบสอบถาม กับพนักงานวิศวกรรมระดับปฏิบัติการ และ พนักงานวิศวกรรมระดับปฏิบัติการอาชีวะ ผู้วิจัยได้สรุปผลดังนี้

**ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม ผลการวิเคราะห์ได้ดังนี้**

กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 73.0 มีช่วงอายุระหว่าง 21-30 ปีมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 67.0 มีประสบการณ์ในการทำงานอยู่ในช่วงระหว่าง 3-6 ปี คิดเป็นร้อยละ 31.5 มีตำแหน่งเป็นวิศวกรรมระดับปฏิบัติการ คิดเป็นร้อยละ 75.0

**ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์การคงอยู่ในองค์กรของพนักงานในด้านภาพรวมและรายด้าน**  
พนักงานแผนกวิศวกรรมการผลิต ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ มีระดับความตั้งใจคงอยู่ในองค์กร โดยภายนอกอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย ( $\bar{X} = 2.66$ ) และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านบรรทัดฐานทางสังคม มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ( $\bar{X} = 2.74$ ) รองลงมาคือด้านจิตใจ ( $\bar{X} = 2.71$ ) ด้านการคงอยู่ต่อเนื่อง ( $\bar{X} = 2.55$ ) ตามลำดับ

ตอนที่ 3 ผลวิเคราะห์การศึกษาหาอิทธิพลของปัจจัยการสำรองรักษาพนักงานต่อการคงอยู่ในองค์กรของพนักงาน

ปัจจัยด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว ปัจจัยด้านรางวัลและผลตอบแทน และปัจจัยด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ มีอิทธิพลทางตรงต่อการคงอยู่ในองค์กรของพนักงานในภาพรวมและรายด้าน

ปัจจัยด้านความสมดุลของชีวิตการทำงาน และชีวิตส่วนตัว มีอิทธิพลทางตรงต่อการคงอยู่ในองค์กรของพนักงานในภาพรวม ด้านจิตใจ ด้านการคงอยู่ต่อเนื่อง และด้านบรรทัดฐานทางสังคม

ปัจจัยด้านรางวัลและผลตอบแทนมีอิทธิพลต่อการคงอยู่ในองค์กรของพนักงาน ในภาพรวม ด้านจิตใจ และด้านบรรทัดฐานทางสังคม

ปัจจัยด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ มีอิทธิพลทางตรงต่อการคงอยู่ในองค์กรของพนักงานในภาพรวมด้านจิตใจ และด้านการคงอยู่ต่อเนื่อง

ตอนที่ 4 ผลการทดสอบสมมติฐาน

สมมติฐานที่ 1: ปัจจัยการสำรองรักษาพนักงานมีอิทธิพลกับการคงอยู่ของพนักงานภายในองค์กร พนักงาน ปัจจัยการสำรองรักษาพนักงาน ได้แก่ ปัจจัยด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว ปัจจัยด้านรางวัลและผลตอบแทน และ ปัจจัยด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ มีอิทธิพลต่อการคงอยู่ของพนักงานภายในองค์กร ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05

## กระบวนการวิจัยขั้นที่ 2

### งานวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative research)

ผู้วิจัยได้ทำการรวบรวมข้อมูลโดยใช้วิธีการสนทนากลุ่ม (Focus group discussion) ผลจากการสนทนากลุ่มมีมติดังนี้

#### 1. ปัจจัยที่มีอิทธิพลในการสำรองรักษาพนักงาน

ความคิดเห็นของผู้ให้ข้อมูลมีมุ่งมองว่า ปัจจัยที่มีอิทธิพลในการสำรองรักษาพนักงาน ได้แก่ ปัจจัยด้านรางวัลและผลตอบแทน มีความสำคัญมากที่สุด รองลงมาคือ ปัจจัยด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว และ ปัจจัยด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ

#### 2. ปัจจัยการสำรองรักษาพนักงานในด้านที่ควรได้รับการพัฒนา

ความคิดเห็นของผู้ให้ข้อมูลมีมุ่งมองว่า ปัจจัยที่ควรได้รับการพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น ได้แก่ ปัจจัยด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ รองลงมาคือ ปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน

### 3. แนวทางในการพัฒนาแผนการรักษาพนักงาน

#### 3.1 แนวทางในการพัฒนาด้านแรงวัดและผลตอบแทน

ผลจากการเก็บข้อมูลพบว่า ผู้เขาร่วมการสนทนากลุ่มทำการนำเสนอแนวทางในการพัฒนาด้านแรงวัดและผลตอบแทน คือ ต้องการให้ทางบริษัททำการทบทวนโครงสร้างฐานเงินเดือน เทียบกับบริษัทในเครืออุตสาหกรรมเดียวกัน และทำการปรับฐานเงินเดือนตามภาระหน้าที่งาน

#### 3.2 แนวทางในการพัฒนาด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว

ผลจากการเก็บข้อมูลพบว่า ผู้เขาร่วมการสนทนากลุ่มทำการเสนอแนวทางสำหรับการพัฒนาด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว คือ บริษัทควรมีการวางแผนกำลังคนให้เหมาะสมกับงาน มีการวางแผนการผลิตล่วงหน้า เพื่อไม่ให้กระทบวันหยุด เพิ่มการฝึกอบรมพนักงานใหม่มีความรู้ความสามารถ และมีการ Rotation เพื่อเพิ่มศักยภาพการทำงานให้กับพนักงาน เพื่อเกิดทักษะการทำงานที่หลากหลาย

#### 3.3 แนวทางในการพัฒนาด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ

ผลจากการเก็บข้อมูลพบว่า ผู้เขาร่วมการสนทนากลุ่มทำการเสนอแนวทางสำหรับการพัฒนาด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ สำหรับการประเมินผล (Evaluation) ควรกำหนดระยะเวลา การประเมินที่ชัดเจน และทุกคนควรรู้ว่ากำหนดคร่าวมกัน และในเรื่องของการปรับตำแหน่ง (Promotion) ควรมีกำหนดเกณฑ์ในการเลื่อนตำแหน่งอย่างชัดเจน โดยใช้ ประสบการณ์ในการทำงาน ผลงาน ศักยภาพในการทำงาน

#### 3.4 แนวทางในการพัฒนาด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน

ผลจากการเก็บข้อมูลพบว่า ผู้เขาร่วมการสนทนากลุ่มทำการเสนอแนวทางสำหรับการพัฒนาด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน คือ องค์กรควรมีการพิจารณาความเข้มงวดของกฎระเบียบที่ตั้งขึ้นมาใหม่อีกครั้ง โดยไม่ให้กฎระเบียบท่านนี้กระทบกับการทำงานของพนักงาน

### 4. กลยุทธ์การซั่งรักษาพนักงานภายในองค์กร

ภายหลังจากเสร็จสิ้นกระบวนการสนทนากลุ่ม ผู้จัดขึ้นนำข้อมูลที่ได้ทั้งหมด มาทำการวิเคราะห์โดยใช้ SONEAR (SONEAR Analysis) เพื่อสร้างกลยุทธ์การซั่งรักษาพนักงาน ฝ่ายวิศวกรรมการผลิต ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ

#### 1. จุดแข็ง (Strength)

คุณจุดแข็งหรือเรื่องราวใด ๆ ของพนักงานภายในองค์กร ที่ได้จากการสนทนากลุ่ม คือ 1. พนักงานสามารถปฏิบัติงานได้ดี ภายใต้สภาวะกดดัน ปฏิบัติงานได้สำเร็จทันภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือแม้กระทั้งสามารถมาปฏิบัติงานได้ในช่วงวันหยุด และสามารถ

ทำงานร่วมกับหลาย ๆ แผนกได้ดี 2. ในส่วนขององค์กรนั้น มีการผลักดันให้พนักงานเกิดทักษะในการทำงานที่หลากหลาย (Multi-tasking skill) มอบหมายให้มีการทำงานที่มีความท้าทาย (Challenge) และพนักงานได้รับอิสระในการตัดสินใจ 3. พนักงานภายนอกองค์กรมีความเป็นผู้นำ (Leadership) โดยการเป็นหัวหน้าโครงการต่าง ๆ ทั้งด้านการเป็นผู้นำ การวางแผน การตัดสินใจ

## 2. โอกาส (Opportunities)

ในด้านของโอกาส ในการพัฒนาที่จะทำให้องค์กรนั้น ได้เปรียกว่าองค์กรอื่น ที่ได้จากกระบวนการทำการสอนหากลุ่ม ประกอบด้วย 4 ด้าน ได้แก่ 1. ด้านรางวัลและผลตอบแทน กล่าวคือ องค์กรควรจ่ายค่าตอบแทนที่สามารถเทียบคู่แข่งต่างองค์กรได้ และด้วยลักษณะงานที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบที่หลากหลาย เมื่อเทียบกับตำแหน่งเดียวกันในแผนกอื่น ควรจ่ายค่าตอบแทนที่สอดคล้องกับผลการปฏิบัติงานจริง เพื่อเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจในการทำงาน 2. ด้านสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว องค์กรควรวางแผนกำลังคนให้เหมาะสมกับงานทำการกำหนดให้พนักงานที่มีอยู่นั้นสามารถเพียงพอ กับการทำงาน เพื่อการทำงานที่มีประสิทธิภาพ 3. ด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ องค์กรต้องมีการทบทวนเกณฑ์ระบบการประเมินผลการทำงานที่เป็นรูปธรรม มีความชัดเจน และความยุติธรรม และควรมีการ วางแผนเส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพ (Career Path) ที่ชัดเจน เพื่อให้พนักงานในองค์กรรู้สึกว่าทำงานแล้วเดินทางต่อไปเรื่อย ๆ และ 4. ด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน องค์กรควรมีการสร้างสภาพแวดล้อมให้มีการทำงานที่ดี มีสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น เครื่องมือเครื่องใช้ที่เอื้ออำนวยต่อความต้องการในการทำงาน ซึ่งจะมีผลต่อกุณภาพชีวิตของพนักงาน และส่งผลต่อประสิทธิภาพในการทำงาน

## 3. สิ่งที่ช่วยผลักดัน เพื่อสร้างแรงจูงใจ (Need)

จากการกระบวนการทำการสอนหากลุ่ม สิ่งที่ช่วยผลักดัน เพื่อสร้างแรงจูงใจในการทำงานให้กับพนักงานผูกพันและรักองค์กร ประกอบด้วยปัจจัย 4 ด้าน ได้แก่ 1. ด้านรางวัลและผลตอบแทน องค์กรควรมอบรางวัลและผลตอบแทน ที่เหมาะสมกับพนักงาน ตามความสามารถและความมุ่งมั่นทุ่มเท การมีสวัสดิการที่ดี ที่ทำให้พนักงานรู้สึกถึงการคุ้มค่า เช่น การเลี้ยงปีใหม่ เป็นต้น 2. ด้านสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว องค์กรต้องสร้างจุดสมดุลของชีวิตการทำงาน และชีวิตส่วนตัวของแต่ละบุคคลให้มีความสุข ไปพร้อม ๆ กัน โดยพนักงานต้องสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถแบ่งเวลาให้กับงาน ชีวิตส่วนตัว และสังคม ได้อย่างเหมาะสม 3. ด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ ควรมีการการันตีถึงความก้าวหน้าในการทำงาน ความชัดเจนของสิ่งที่องค์กรคาดหวัง และ มีการปรับตัวให้เหมาะสมในระยะเวลาที่เหมาะสม และ 4. ด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน สร้างสภาพการทำงานโดยรอบให้เหมาะสมกับการทำงาน โดยมีการสร้างบรรยากาศในที่มี

และเพื่อนร่วมงานที่ดี มีอุปกรณ์ที่ช่วยส่งเสริมการทำงาน และสิ่งอำนวยความสะดวกอย่างเหมาะสมและเพียงพอ

#### **4. สิ่งที่ต้องการพัฒนา เพื่อสร้างแรงจูงใจ (Empathy)**

จากการบวนการทำการสนทนากลุ่ม พนักงานสิ่งที่องค์กรต้องพัฒนา เพื่อสร้างแรงจูงใจให้กับพนักงาน ประกอบด้วยปัจจัย 4 ด้าน ได้แก่ 1. ด้านแรงวัลและผลตอบแทน โดยทางบริษัทควรทำการทบทวนโครงสร้างฐานเงินเดือน โดยที่ขึ้นกับบริษัทในเครืออุดสาหกรรมเดียวกัน และทำการปรับฐานเงินเดือนตามภาระหน้าที่งาน 2. ด้านสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว องค์กรควรจัดการวางแผนกำลังคนให้เหมาะสมกับงาน โดยทำการปรับเปลี่ยนโครงสร้างองค์กร (Reorganization) เพื่อให้เกิดความสมดุลระหว่างคนกับภาระงาน มีการจัดทำแผนการอบรมระยะสั้นและระยะยาว ออกแบบในรูปแบบของ Training road map เป็นการวางแผนเส้นทางการฝึกอบรมให้กับพนักงาน เพื่อรับความก้าวหน้าไปกับองค์การสำหรับอนาคต และทำการส่งเสริมให้พนักงานมีทักษะหลากหลายด้าน (Multitasking skills) เพื่อทำการแลกเปลี่ยนงานกันภายในได้กันได้ระหว่างสายงาน เพื่อเป็นการสร้างความสมดุลของการหน้าที่ของแต่ละคน (Share load) 3. ด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ องค์กรควรพัฒนาการประเมินผลการปฏิบัติงาน และ การปรับตำแหน่ง โดยการประเมินผลการปฏิบัติงาน (Evaluation) นั้นควรมีกำหนดระยะเวลาการประเมินที่ชัดเจน และทุกคนควรรู้ข้อกำหนดร่วมกัน เพื่อให้เกิดความโปร่งใสในการประเมิน และการปรับตำแหน่ง (Promotion) องค์กรต้องกำหนดเกณฑ์ในการเลื่อนตำแหน่งอย่างชัดเจน โดยใช้อายุงาน (YOS) ผลการทำงาน ศักยภาพในการทำงาน มาใช้สำหรับเป็นเกณฑ์ในการเลื่อนตำแหน่งงาน และจัดทำเส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพ (Career Path) ให้กับพนักงาน ที่ชัดเจน เพื่อให้พนักงานในองค์กรได้รู้สึกว่าทำงานอยู่ในองค์กร และนั้นสามารถเติบโตต่อไปเรื่อยๆ และ 4. ด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน องค์กรต้องพิจารณาภูมิประเทศ ที่มีความเข้มงวดให้มีความเหมาะสม กับสภาพการทำงานจริงและเข้ากับสถานการณ์ปัจจุบัน แต่ยังสามารถรักษาความปลอดภัยและข้อมูลความลับของบริษัท ให้มีการส่งเสริมงานทางด้าน Digital Engineering สำหรับโรงงานผลิต เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้กับพนักงาน อีกทั้งยังต้องส่งเสริมกิจกรรม สำหรับสร้างความสัมพันธ์ ระหว่างผู้บริหาร และลูกน้อง เพื่อเพิ่มช่องทางการสื่อสารและรับฟังความคิดเห็นให้มากขึ้น เพื่อสร้างบรรยากาศในที่ทำงานให้ดีขึ้น

#### **5. สิ่งที่ต้องการจะเป็น (Aspirations)**

สิ่งที่อยากรเห็น หรือให้เกิดขึ้นในองค์กร สิ่งที่พนักงานต้องการให้เกิดขึ้นในองค์กรแห่งนี้ คือ ภาพรวมของการทำงานภายใต้ภาระในองค์กร มีการทำงานเป็นทีมเหมือนครอบครัว ช่วยเหลือซึ่งกัน และกัน ช่วยกันผลักดันส่งเสริมงานงานนั้นสำเร็จ และสามารถสร้างสรรค์ นวัตกรรมการผลิตใหม่ๆ

ให้เกิดขึ้น และผู้บริหารภายในองค์กร เป็นแบบอย่างที่ดีให้กับพนักงาน นำพาองค์กร ให้ประสบผลสำเร็จ และเพิ่งพาได้ภายใต้สภาพการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา และ ตัวของพนักงานเองนั้น ประสบความสำเร็จในชีวิตการทำงาน มีการเติบโตในเส้นทางอาชีพของตน จนรู้สึกรักและผูกพัน กับองค์กร

## 6. ผลลัพธ์ (Result)

ด้านผลลัพธ์ที่ดี ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคตกับองค์กร คือ พนักงานภายในองค์กรเป็นบุคลากรที่มีประสิทธิภาพ โดยมีการพัฒนาความก้าวหน้าเชิง และระบบการประเมินที่เป็นธรรม เพื่อให้บรรลุเป้าหมายขององค์กร โดยทำงานได้ประสบผลสำเร็จตามเป้าหมายขององค์กร หรือสูงกว่าเป้าหมายที่องค์กรกำหนด และส่งผลให้ผลประกอบการของบริษัทเพิ่มสูงขึ้น และลดอัตราการลาออกจากพนักงาน

เมื่อได้ทำการวิเคราะห์ SONEAR (SONEAR Analysis) ตามที่ได้นำเสนอมาในข้างต้น เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จากนั้นผู้วิจัยทำการนำเสนอข้อมูลทั้งหมด รวมทั้งผลการวิเคราะห์จากการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative research) จากการทำการสนทนากลุ่ม (Focus group discussion) ไปยังผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholder) เพื่อทำการทบทวนผลลัพธ์ที่ได้จากการวิเคราะห์ข้อมูลกระบวนการ การสนทนากลุ่ม ว่ามีความถูกต้องหรือไม่ เพื่อนำผลลัพธ์นี้ไปใช้สำหรับการกำหนดกลยุทธ์สำหรับการดำเนินรักษาพนักงานต่อไป

ภายหลังจากการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้รับมาจากกระบวนการสนทนากลุ่ม และผ่านการตรวจสอบจากผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholder) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ผู้วิจัยนำข้อมูลที่ได้ มาทำการสร้างเป็นโครงร่างน้อยนานะและกลยุทธ์การดำเนินรักษาพนักงาน แบ่งออกเป็น 6 ด้าน ดังนี้

### 1. ด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว

1.1 องค์กรควรมีนโยบายเสริมสร้างบุคลากรให้มีประสิทธิภาพในการทำงานและการบริหารงาน มีทักษะการทำงานหลายด้าน (Multi-tasking skill) เพื่อพัฒนาความรู้และความสามารถของพนักงาน โดยการจัดทำแผนการอบรม ระยะสั้นและระยะยาว (Training road map) และการหมุนเวียนเปลี่ยนงาน (Job Rotation) กัน

1.2 องค์กรควรมีการบริหารจัดการงานให้เหมาะสมกับหน้างาน และกระจายภาระหน้าที่งาน (Share job load) ให้เหมาะสมกับกำลังพล เพื่อจัดการวางแผนกำลังคนให้เหมาะสมกับงาน โดยปรับเปลี่ยนโครงสร้างองค์กร (Reorganization) ให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน

1.3 องค์กรควรส่งเสริมพัฒนาความสัมพันธ์ของคนในองค์กร เพื่อเสริมสร้างให้บุคลากรภายในองค์กรรู้สึกรักและผูกพันกับองค์กรเพิ่มมากขึ้น เพิ่มการเปิดการรับฟัง ความคิดเห็นของพนักงาน และร่วมกันหาจุดสมดุล ระหว่างองค์กร ผู้บริหาร และพนักงาน โดยการจัดกิจกรรม

Two-way communication เพิ่มช่องทางการสื่อสารและ จัดทำกิจกรรมร่วมกันภายในแผนก  
เสริมสร้างความสัมพันธ์

## 2. ด้านรางวัลและผลตอบแทน

2.1 องค์กรควรมีการปรับโครงสร้างฐานเงินเดือนให้เหมาะสมกับภาระหน้าที่งานเพื่อแสดงให้เห็นถึงความยุติธรรมของการจ้างงาน และคาดตอบแทน โดย 1. ให้องค์กรศึกษาเปรียบเทียบ โครงสร้างฐานเงินเดือน และ สวัสดิการกับบริษัทในเครืออุตสาหกรรมเดียวกัน และภายหลังจากทำการทบทวนแล้วนั้น ให้ทำการพิจารณาปรับฐานเงินเดือน

2.2 องค์กรควรทบทวนสวัสดิการหรือของขวัญพิเศษในวาระต่าง ๆ เพื่อเพิ่มขวัญและกำลังใจ ให้พนักงานรักและผูกพันกับองค์กรเพิ่มมากขึ้น เช่น การพิจารณาจ่ายเงินเดือนพิเศษสำหรับทักษะทางด้าน Engineer หรือมอบโอกาสพิเศษเพื่อเป็นรางวัลให้กับพนักงาน

## 3. ด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ

3.1 องค์กรควรมีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนการเพิ่มศักยภาพของพนักงาน ตลอดจนมีทิศทางการเติบโตและระบบการก้าวหน้าทางสายอาชีพที่ชัดเจน โดยการจัดทำเส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพ ที่มีความชัดเจน ทั้งในระดับสั้นจนถึงแผนอนาคต (Career path)

3.2 องค์กรควรปรับปรุงรูปแบบการประเมินผลตามศักยภาพและประสิทธิผลของงาน ที่แท้จริง เพื่อให้พนักงานรู้สึกถึงความยุติธรรม และยอมรับการประเมิน โดยทำการกำหนดครูปแบบการประเมินผลงาน และเกณฑ์การปรับตำแหน่งที่ชัดเจนและเป็นธรรม

## 4. ด้านการฝึกอบรมและการพัฒนา

4.1 ให้องค์กรมุ่งเน้นการพัฒนารูปแบบการฝึกอบรม ให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ทันที เพื่อตอบสนองความต้องการพนักงาน และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด โดยมุ่งเน้นการเรียนรู้แบบผสมผสาน (Blended learning) และมีส่วนร่วมของพนักงาน ทั้งในภาคทฤษฎีและปฏิบัติ

## 5. ด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน

5.1 องค์กรควรพัฒนาสภาพแวดล้อมการทำงาน (Working environment) ให้มีความเหมาะสม และสอดคล้องกับความต้องการของพนักงาน สร้างสถานที่ทำงานดี เพื่อนร่วมงานเป็นมิตร อุ่นไอ แต่ไม่ล้าสมัย แข็งแกร่ง สะอาด ปลอดภัย สะดวกสบาย สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยการพัฒนาภาระที่มุ่งสร้างความสัมพันธ์ ของบุคลากรทุกระดับในองค์กร จัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็นต่อการทำงาน ให้เพียงพอต่อความต้องการและมีประสิทธิภาพ และทำการพิจารณากฎระเบียบภายในองค์กร ที่มีความเข้มงวดให้เหมาะสม กับสภาพหน้างานจริง และเขากับสถานการณ์ปัจจุบัน และยังคงรักษาความปลอดภัยและข้อมูลความลับ

5.2 ความมีปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำงานภายใต้สถานการณ์ที่สอดคล้องกับทิศทางและเป้าหมายของบริษัทที่เหมาะสมกับยุคสมัย มุ่งเน้นการส่งเสริมงานทางด้าน Digital Engineering สำหรับโรงงานผลิต และการทำงานออนไลน์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ให้กับพนักงานในยุค COVID-19 โดยพัฒนาระบบงานเอกสาร ให้เป็น Electric Document (เช่น การส่งเอกสาร การอนุมัติ การเก็บข้อมูล) และ พัฒนาระบบการเรียนรู้และการสื่อสาร การประชุม ให้เป็นระบบออนไลน์

## 6. ด้านบทบาทหัวหน้างาน

6.1 ทำการพัฒนาผู้บริหารในองค์กรให้เป็นผู้นำที่มีประสิทธิภาพ เพิ่มทักษะการคิดเชิงกลยุทธ์ และการบริหารคน โดยการสร้างหลักสูตรพัฒนาผู้บริหาร ที่มีประสิทธิภาพ สามารถติดตามและวัดผลได้

### กระบวนการวิจัยขั้นที่ 3

#### งานวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative research)

สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการระดับความพึงพอใจ ต่อการนำโครงการร่างนโยบายไปปฏิบัติ โดยใช้วิธีการแจกแบบสอบถาม กับพนักงานของอุตสาหกรรมการผลิตชั้นส่วนยานยนต์ ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ ผู้วิจัยได้สรุปผลดังนี้

**ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม ผลการวิเคราะห์ได้ดังนี้**

กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 75.0 มีช่วงอายุระหว่าง 21-30 ปี มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 66.0 มีประสบการณ์ในการทำงานอยู่ในช่วงระหว่าง 3-6 ปี คิดเป็นร้อยละ 30.0 และส่วนใหญ่เป็นพนักงานตำแหน่งวิศวกรการผลิตระดับปฏิบัติการ (Staff) คิดเป็นร้อยละ 61.0

#### ตอนที่ 2 ผลความพึงพอใจต่อโครงร่างนโยบายการชำระรักษาพนักงานในแต่ละด้าน

พนักงานแผนกวิศวกรรมการผลิต ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ มีระดับความพึงพอใจต่อโครงร่างนโยบายการชำระรักษาพนักงานในแต่ละด้าน โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.52$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ทุกด้านพึงพอใจในระดับมากที่สุด ซึ่งด้านที่พึงพอใจมากที่สุดได้แก่ ด้านการฝึกอบรมและพัฒนา ( $\bar{X} = 4.73$ ) รองลงมาคือด้านบทบาทหัวหน้างาน ( $\bar{X} = 4.55$ ) ด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน ( $\bar{X} = 4.53$ ) ด้านรางวัลและผลตอบแทน ( $\bar{X} = 4.49$ ) ด้านความสมดุลชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว ( $\bar{X} = 4.42$ ) และด้านโอกาสในความก้าวหน้า ( $\bar{X} = 4.38$ ) ตามลำดับ

ตอนที่ 3 ผลของความพึงพอใจของพนักงานต่อการนำโครงร่างนโยบายไปปฏิบัติ

พนักงานแผนกวิศวกรรมการผลิต ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ มีระดับความพึงพอใจของพนักงานต่อการนำโครงร่างนโยบายไปปฏิบัติ โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.46$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า นโยบายการ捺รังรักษางานสามารถสร้างความพึงพอใจให้กับพนักงานได้ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.54$ ) และ นโยบายการ捺รังรักษางานยังสอดคล้องกับความคาดหวังของพนักงานที่ตั้งไว้ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.38$ )

อภิปรายผลการวิจัย

การวิจัยเรื่อง “กลยุทธ์การชั่งรักษาพนักงาน ฝ่ายวิศวกรรมผลิต ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ” ผู้วิจัยมีประเด็นการอภิปราย 4 ประเด็น ได้แก่ 1) นุ่มนวลของผู้บริหารที่มีเกี่ยวกับความรู้สึกที่ดี ต่อการคงอยู่ในองค์กร 2) ปัจจัยการชั่งรักษาพนักงานที่มีอิทธิพลกับการคงอยู่ของพนักงานภายในองค์กร 3) กลยุทธ์การชั่งรักษาพนักงานฝ่ายวิศวกรรม การผลิตโดยผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholder) และ 4) ความพึงพอใจของพนักงานต่อการนำโครงสร้างนโยบายไปปฏิบัติ

## 1. မျမှော်မျိုးများနှင့် ပုဂ္ဂန်မျိုးများ

จากการสัมภาษณ์ผู้บริหารภายในองค์กร พนักงานประ深加工ความรู้สึกที่ดีต่อการทำงานในองค์กรแห่งนี้ ของผู้บริหารภายในองค์กรคือ การทำงานเป็นทีมภายในองค์กร โดยองค์กรจะมีการสร้างวัฒนธรรมการทำงานแบบช่วยเหลือเพื่อพากัน ทำงานร่วมกันเป็นครอบครัวเดียวกัน โดยมีหัวหน้างานภายในองค์กรที่เป็นแบบอย่างที่ดีในการลงมือปฏิบัติงาน มีการสนับสนุนความคิดของพนักงาน และให้คำปรึกษาเวลาพบเจอบัญหาต่าง ๆ อีกทั้งองค์กรยังมีการให้โอกาสในการทำงานที่ท้าทายกับพนักงาน จนพนักงานเกิดความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งของงาน พนักงานได้โอกาสในการแสดงความสามารถของตน โดยการนำความรู้ต่าง ๆ มาประยุกต์ใช้ จนทำให้งานนั้นสามารถประสบความสำเร็จ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ปภูมิสา ศุภนันทนาก (2561) ได้กล่าวว่า องค์กรควรสร้างบรรยากาศในการทำงานให้เปรียบเสมือนบ้านหลังที่สองของพนักงาน สร้างสัมพันธภาพที่ดีระหว่างผู้ร่วมงาน ซึ่งจะทำให้พนักงานมีความสุข และหัวหน้างานต้องให้อิสระพนักงานในการแสดงความคิดเห็น หรือทำการแสดงความสามารถโดยไม่โดนถูกปิดกั้น จะต้องบริหารงานด้วยความเข้าใจ ให้เกียรติซึ่งกันและกัน ไว้วางใจกัน รับฟังความคิดเห็น เท卢และผลที่เกิดขึ้นอย่างใจริง รวมไปถึงงานวิจัยของ รัตนา แก้วเกตุ และอนุษัตร ชำช่อง (2560) กล่าวว่า องค์กรต้องมีการสร้างสัมพันธภาพภายในองค์กร การสร้างสัมพันธภาพที่ดีกับผู้บังคับบัญชา เพื่อรองรับงาน และระหว่างส่วนงาน รวมถึงต้องมีการทบทวนคำบรรยายงานที่ได้รับมอบหมาย รวมทั้งการมอบหมาย

งานที่มีความท้ายทายเหมาะสมกับตำแหน่งงานของพนักงาน แต่ถึงอย่างไรก็ตาม ต้องทำการพิจารณาปริมาณงานที่พนักงานได้รับให้มีความสมดุลกับพนักงาน

## 2. ปัจจัยการชั่งรักษาพนักงานที่มีอิทธิพลกับการคงอยู่ของพนักงานภายในองค์กร

จากการวิจัยเพื่อหาปัจจัยการชั่งรักษาพนักงาน โดยเมื่อได้ทำการพิจารณาดัวแปรเป็นรายบุคคลพบว่า มีตัวแปร 3 ตัวแปร ได้แก่ ปัจจัยด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว ปัจจัยด้านแรงวัลและผลตอบแทน และปัจจัยด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ ที่มีอิทธิพลต่อการคงอยู่ในองค์กรอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยผลจากการวิจัยในครั้งนี้ยังสอดคล้องกับทฤษฎีสองปัจจัยของไฮร์เซเบิร์ก Herzberg (1959) (Herzberg's Two-Factors Theory of Motivation) โดยด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว และ ด้านแรงวัลและผลตอบแทนคือ ปัจจัยความสะอาด (Hygiene Factor) เป็นปัจจัยทางอ้อมที่ไม่ได้ส่งผลให้เป็นสิ่งจูงใจพนักงานโดยตรง แต่หากขาดปัจจัยนี้ ย่อมจะส่งผลให้พนักงานเกิดความไม่พึงพอใจได้ โดยปัจจัยนี้จะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดความไม่พอใจ และ ด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ นั้นเป็นปัจจัยจูงใจ (Motivation Factor) คือ ปัจจัยที่มีผลต่อความพึงพอใจโดยตรง สามารถสร้างแรงจูงใจให้กับพนักงาน และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้เพิ่มมากขึ้น โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

### 2.1 ปัจจัยด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว

ผลจากการศึกษาพบว่า ปัจจัยด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว มีอิทธิพลต่อการคงอยู่ในองค์กรของพนักงานในภาพรวม และรายด้าน ได้แก่ ด้านจิตใจ ด้านการคงอยู่ต่อเนื่อง และ ด้านบรรทัดฐานทางสังคม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 พนักงานมีความเห็นต่อปัจจัยด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว โดยพนักงานสามารถวางแผนการทำงานตามลักษณะงาน แบ่งเวลาในการทำงาน ให้เวลา กับครอบครัว และการมีสุขภาพร่างกายที่ดี มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งสอดคล้องกับความคิดเห็นของผู้บริหารจากการสัมภาษณ์ที่ว่า พนักงานยุคใหม่นี้เติบโตมาในช่วงที่ทุกคนใส่ใจดูแลสุขภาพของตนเอง การสร้างสมดุลของชีวิตจึงเป็นสิ่งสำคัญ เพื่อสร้างสมดุลชีวิตการทำงานกับชีวิตส่วนตัวของพนักงานให้ดีขึ้น จำเป็นที่จะต้องแก้ไข Pain point และหาจุดสมดุลร่วมกันระหว่างงานและเวลา เพื่อให้การทำงานของพนักงานเกิดประสิทธิภาพ ทั้งชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว และยังสอดคล้องกับการสนับสนุนกลุ่ม ซึ่งมีต่อการสนับสนุนกลุ่ม ที่มีความคิดเห็นว่าปัจจัยด้านสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว เป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลในการชั่งรักษาพนักงาน และควรได้รับการปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ซึ่งเป็นไปตามทฤษฎีของไฮร์เซเบิร์ก Herzberg (1959) สอดคล้องกับปัจจัยความสะอาด (Hygiene Factor) ด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว ตลอดจนยังสอดคล้องกับงานวิจัยเรื่อง กลยุทธ์การชั่งรักษาพนักงานในองค์กรที่ไม่แสวงหาผลกำไร ของ Laing (2019)

ที่ว่าปัจจัยด้านสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว มีอิทธิพลต่อการดำรงรักษาพนักงาน โดยกล่าวว่า การสร้างสมดุลของชีวิตการทำงานนั้น รวมถึงความยืดหยุ่นของช่วงเวลาการทำงาน เช่น การได้รับการสลับวันหยุดในการทำงาน หรือการได้รับอนุญาตให้เข้า-ออกงานก่อนช่วงเวลาที่กำหนดเพื่อไปทำกิจกรรมครอบครัว และผลการศึกษาวิจัยอิทธิพลของการจัดการทรัพยากรมนุษย์ที่มีต่อความตั้งใจ คงอยู่ของพนักงานวิศวกรกลุ่มเงินอเรชั่นวาย ในเขตนิคมอุตสาหกรรม จังหวัดระยอง ของ ปฏิญญา ปั่นทอง (2561) พบว่า ปัจจัยด้านความสมดุลระหว่างชีวิตและการทำงาน มีอิทธิพลต่อความตั้งใจคงอยู่ของพนักงานกลุ่มเงินอเรชั่นวาย โดยองค์กรนี้มีการจัดแผนการปฏิบัติงาน มีการวางแผนการปฏิบัติงานที่เหมาะสม และช่วยในการทำงานที่มีความยืดหยุ่น ตลอดจนสามารถให้พนักงานสามารถวางแผนในการทำกิจกรรมล่วงหน้าในวันหยุดได้ โดยปราศจากความกังวลกับงาน

## 2.2 ปัจจัยด้านรางวัลและผลตอบแทน

ผลจากการศึกษาพบว่า ปัจจัยด้านรางวัลและผลตอบแทน มีอิทธิพลต่อการคงอยู่ในองค์กรของพนักงานในภาพรวม และรายด้าน ได้แก่ ด้านจิตใจ ด้านการคงอยู่ต่อเนื่อง และ ด้านบรรทัดฐานทางสังคม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 พนักงานมีความเห็นต่อปัจจัยด้านรางวัลและผลตอบแทน ว่าพนักงานนั้น ได้รับค่าตอบแทนเหมาะสมกับความสามารถและความภาระงาน ได้รับการขึ้นเงินเดือนที่เป็นธรรมจากการประเมินผลงาน และ ได้รับค่าแรงในการปฏิบัติงาน ล่วงเวลาที่เหมาะสม มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง สอดคล้องกับความคิดเห็นของผู้บริหารที่ได้จากการสัมภาษณ์ ที่ว่าพนักงานควรได้รับความยุติธรรม ความเท่าเทียม กับรางวัลและผลตอบแทน ที่จะได้รับ เพื่อเป็นการเสริมสร้างแรงจูงใจ (Motivation) ให้กับพนักงาน และยังสอดคล้องกับการสนทนากลุ่ม ที่มีความคิดเห็นว่าปัจจัยด้านรางวัลและผลตอบแทน เป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลในการดำรงรักษาพนักงาน และควร ได้รับการปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ซึ่งเป็นไปตามทฤษฎีของเอร์เชเบิร์ก Herzberg (1959) สอดคล้องกับปัจจัยคำชี้แจง (Hygiene Factor) ด้านค่าตอบแทน (Salary) ตลอดจนยังสอดคล้องกับงานวิจัยของ ปฏิญญา ปั่นทอง (2561) พบว่า องค์กรควรมีโครงสร้างอัตราค่าตอบแทน ไม่ว่าจะเป็นฐานเงินเดือนหรือสิ่งจูงใจที่เหมาะสมเมื่อเทียบกับองค์กรอื่นในอุตสาหกรรมเดียวกัน นอกจากนี้ควรมีการปรับขึ้นเงินเดือนอย่างเป็นธรรม จากการประเมินผลปฏิบัติงานตามความเหมาะสมกับความสามารถ ทักษะ ประสบการณ์ และภาระงาน ของพนักงานแต่ละบุคคล รวมไปถึงงานวิจัยของ ปฏิมา สุคันธนา (2561) ที่ว่าปัจจัยด้านรางวัลและผลตอบแทนมีอิทธิพลทางบวกต่อการคงอยู่ในองค์กรของคนเก่ง โดยองค์กรควรมีค่าตอบแทนและสวัสดิการที่ดี มีความมั่นคงเมื่อเทียบกับองค์กรอื่น และผลการศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อแนวโน้มการตัดสินใจลาออกจากพนักงานธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ ของ รัตนาน แก้วเกตุ และ อนุสัตร

ชี้ของ (2560) พนว่าปัจจัยด้านค่าตอบแทนและสวัสดิการ มีอิทธิพลต่อแนวโน้มการตัดสินใจลาออกจากงานโดยมีการพัฒนาการให้ค่าตอบแทนและแรงจูงใจที่ตรงกับความสามารถและการงานรวมทั้งมีการพัฒนาระบบการประเมินผลที่เชื่อมโยงกับผลการปฏิบัติงานกับผลตอบแทนที่มีความโปร่งใสและเป็นธรรม

### 2.3 ปัจจัยด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ

ผลจากการศึกษาพบว่า ปัจจัยด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ มีอิทธิพลต่อการคงอยู่ในองค์กรของพนักงานในภาพรวม และรายด้าน ได้แก่ ด้านจิตใจ และด้านการคงอยู่ต่อเนื่อง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 พนักงานมีความเห็นต่อปัจจัยด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ โดยพนักงานได้รับโอกาสให้ใช้ความสามารถในการพัฒนางานที่ได้รับมอบหมาย ได้รับการประเมินเพื่อเลื่อนตำแหน่งอย่างเป็นธรรม และองค์กรมีความชัดเจนในเส้นทางความก้าวหน้าทางอาชีพ ให้กับพนักงาน มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง สอดคล้องกับความคิดเห็นของผู้บริหารที่ได้จากการสัมภาษณ์ ว่าพนักงานควรได้รับการประเมินผลจากการทำงานที่มีความยุติธรรม โปร่งใส ตรวจสอบได้ ความมีระบบการประเมินผลที่ชัดเจน รวมทั้งการให้โอกาสและความยุติธรรมในการก้าวสู่ตำแหน่งถัดไป และยังสอดคล้องกับการสนทนากลุ่ม ว่าเป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลในการดำรงรักษาพนักงาน และควรได้รับการปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ซึ่งเป็นไปตามทฤษฎีของเอิร์ชเบิร์ก Herzberg (1959) สอดคล้องกับปัจจัยจูงใจ (Motivation Factor) ด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ ตลอดจนยังสอดคล้องกับงานวิจัยของ นิศาชล ภูมิพันผล (2559) ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการคงอยู่ของพนักงานบริษัท เดลแมกซ์ เมนชินเนอรี่ จำกัด ว่าการดำรงรักษาพนักงานควรสร้างแรงจูงใจให้กับพนักงาน โดยการสร้างเป้าหมายให้กับพนักงานให้เห็นถึงความก้าวหน้าในงาน หรือการได้รับโอกาสในการเลื่อนขั้น เพื่อที่ทำให้พนักงานรู้สึกว่าตนเองเป็นส่วนหนึ่งของการขับเคลื่อนและเป็นส่วนหนึ่งขององค์กร รวมไปถึงงานวิจัยของ ชนัญชิดา อ่อนเหลือง (2560) ที่ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง ความผูกพันต่อองค์กรของพนักงาน บริษัท บุญญาเรชรา มิค จำกัด สาขาหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พนว่า ปัจจัยด้านความก้าวหน้าทางอาชีพเป็นปัจจัยจูงใจที่ทำให้เกิดขวัญและกำลังใจในการทำงาน และกำหนดให้มีการเลื่อนตำแหน่งในหน่วยงานให้เป็นไปตามกฎหมายที่มีความยุติธรรม

### 3. กลยุทธ์การดำรงรักษาพนักงานฝ่ายวิគกรรมการผลิตโดยผู้มีส่วนได้เสีย

#### (Stakeholder)

การวิเคราะห์ผลโดยใช้ SONEAR (SONEAR Analysis) จากพนักงานและผู้บริหารแผนกวิគกรรมการผลิต เพื่อสร้างกลยุทธ์การดำรงรักษาพนักงาน สามารถสร้างกลยุทธ์สำหรับการดำรงรักษาพนักงานได้ออกเป็น 6 ด้าน ดังนี้

### 3.1 กลยุทธ์ด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว

จากการศึกษาวิจัยทำให้พบปัญหาคือ พนักงานส่วนใหญ่ปฎิบัติงานหนักเกินไป ส่งผลให้ไม่มีเวลาให้กับชีวิตส่วนตัว ซึ่งมีผลกระทบต่อบรรยากาศการทำงาน ระหว่างหัวหน้างาน และลูกน้องโดยตรง จึงมีการกำหนดกลยุทธ์ดังนี้

กลยุทธ์ที่ 1: พัฒนาความรู้และความสามารถของพนักงานเพื่อให้มีทักษะการทำงานอย่างดี

กลยุทธ์ที่ 2: จัดการวางแผนกำลังคนให้เหมาะสมกับงาน

กลยุทธ์ที่ 3: เพิ่มการเปิดการรับฟัง ความคิดเห็นของพนักงาน และร่วมกันหาจุดสมดุล ระหว่างองค์กร ผู้บริหาร และพนักงาน

### 3.2 กลยุทธ์ด้านรางวัลและผลตอบแทน

จากการศึกษาวิจัยพบว่าองค์กรควรจ่ายค่าตอบแทนที่สามารถเทียบคุ้มกันได้ แต่ต้องลดลงกับผลการปฏิบัติงานจริง เพื่อเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจให้กับพนักงาน จึงมีการกำหนดกลยุทธ์ดังนี้

กลยุทธ์ที่ 1: แสดงให้เห็นถึงความยุติธรรมของการทำงาน และค่าตอบแทน

กลยุทธ์ที่ 2: เพิ่มขวัญและกำลังใจ เพื่อให้พนักงานรักและผูกพันกับองค์กรเพิ่มมากขึ้น

### 3.3 กลยุทธ์ด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ

จากการศึกษาวิจัยพบว่าองค์กรควรมีการทบทวนเกณฑ์ระบบการประเมินผลการทำงานที่เป็นรูปธรรม มีความชัดเจน และ ความยุติธรรม และควรมีการวางแผนเส้นทางความก้าวหน้าทางอาชีพที่ชัดเจน เพื่อให้พนักงานรู้สึกว่าทำงานแล้วได้รับการเชิญชวนให้ในสายอาชีพ จึงมีการกำหนดกลยุทธ์ดังนี้

กลยุทธ์ที่ 1: จัดทำเส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพ ที่มีความชัดเจน ทั้งในระยะสั้น จนถึงแผนอนาคต (Career path)

กลยุทธ์ที่ 2: กำหนดรูปแบบการประเมินผลงาน และเกณฑ์การปรับตำแหน่งที่ชัดเจน และเป็นธรรม

### 3.4 กลยุทธ์ด้านการฝึกอบรมและการพัฒนา

จากการศึกษาวิจัยพบว่าองค์กรต้องส่งเสริมให้พนักงานทุกคนได้รับการฝึกอบรมตั้งแต่เริ่มต้นการทำงาน และจัดทำหลักสูตรการฝึกอบรมที่พนักงานสามารถนำไปปฏิบัติได้ทันที จึงมีการกำหนดกลยุทธ์ดังนี้

**กลยุทธ์ที่ 1: มุ่งเน้นการเรียนรู้แบบผสมผสาน (Blended learning) และมีส่วนรวมของพนักงาน ทั้งในภาคทฤษฎีและปฏิบัติ**

### 3.5 กลยุทธ์ด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน

จากการศึกษาวิจัยพบว่าองค์กรควรมีการสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานที่ดี มีสิ่งอำนวยความสะดวก เช่นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เอื้อต่อความต้องการในการทำงาน ซึ่งจะมีผลต่อคุณภาพชีวิตของพนักงาน และส่งผลต่อประสิทธิภาพในการทำงาน จึงมีการกำหนดกลยุทธ์ดังนี้

กลยุทธ์ที่ 1: สร้างสถานที่ทำงานดี เพื่อนร่วมงานเป็นมิตร อ่ายylew สวยงาม และชั้งคงรักษายกคุณภาพงานและการบริการให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง

กลยุทธ์ที่ 2: ส่งเสริมงานทางด้าน Digital Engineering สำหรับโรงงานผลิต และการทำงานออนไลน์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ให้กับพนักงานในยุค COVID-19

### 3.6 กลยุทธ์ด้านบทบาทหัวหน้างาน

เพื่อเป็นการยกระดับความสามารถของผู้บริหาร และให้สอดคล้องกับความต้องการขององค์กรในปัจจุบัน จึงมีการกำหนดกลยุทธ์ดังนี้

กลยุทธ์ที่ 1: สร้างหลักสูตรพัฒนาผู้บริหาร ที่มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับความต้องการในปัจจุบัน โดยสามารถติดตามและวัดผลได้

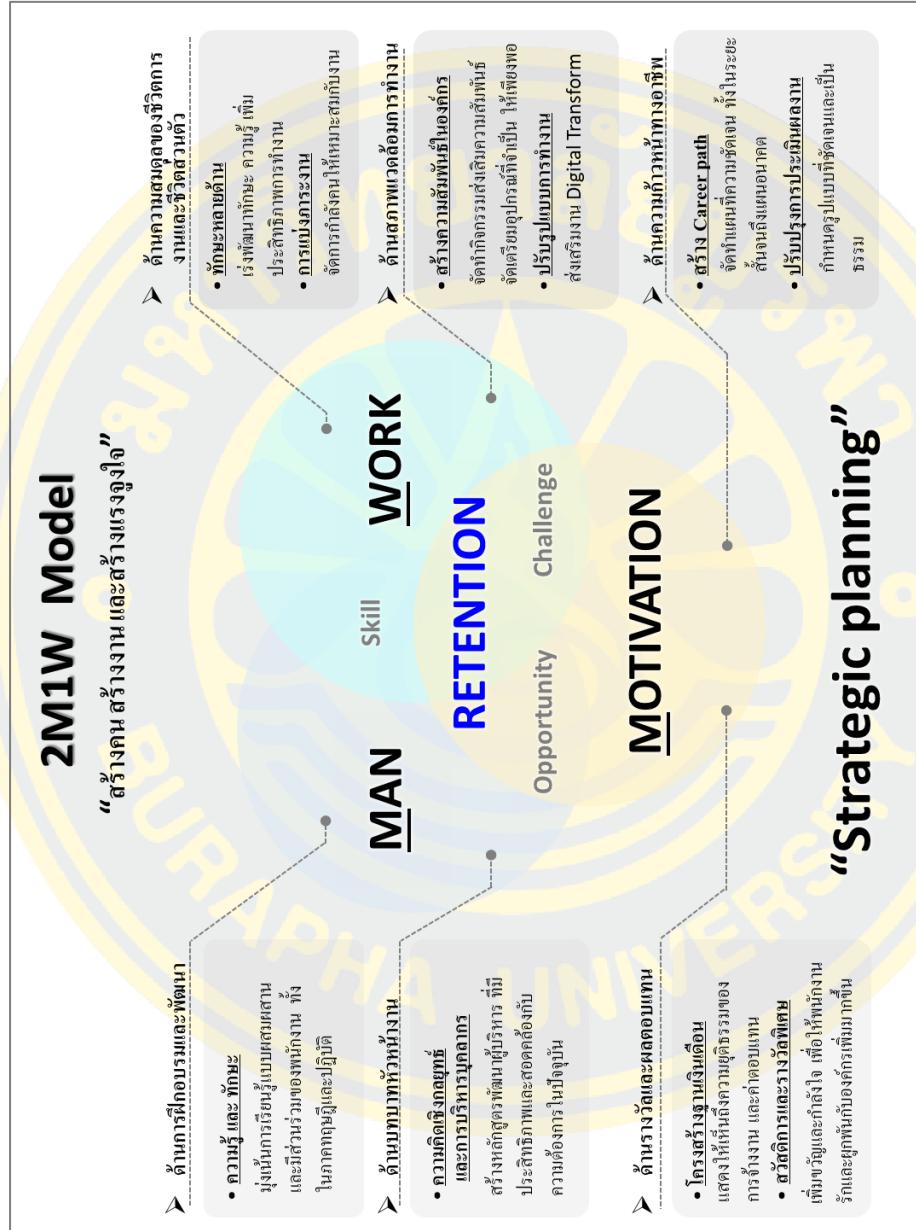
## 4. ความพึงพอใจของพนักงานต่อการนำโครงร่างนโยบายไปปฏิบัติ

จากการวิจัยเพื่อหาระดับความพึงพอใจ ต่อการนำโครงร่างนโยบายไปปฏิบัติ พบว่า พนักงานของอุตสาหกรรมการผลิตชี้ส่วนยานยนต์ ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ มีความพึงพอใจต่อการนำโครงร่างนโยบายไปปฏิบัติโดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด โดยนโยบายการนำร่อง รักษาพนักงาน สามารถสร้างความพึงพอใจให้กับพนักงานได้มากที่สุด และนโยบายการนำร่องรักษาพนักงาน ยังสอดคล้องกับความคาดหวังของพนักงานที่ตั้งไว้ ซึ่งแสดงให้เห็นว่า หากองค์กรสามารถนำโครงร่างนโยบายไปปฏิบัติตาม และทำให้บรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของนโยบาย จะส่งผลให้พนักงานภายนอกองค์กรมีความพึงพอใจและเป็นการเพิ่มอัตราการคงอยู่ภายในองค์กร ของพนักงานได้ สอดคล้องกับงานวิจัยของ วรเดช จัทรคร (2551) ได้กล่าวว่า การนำนโยบายไปปฏิบัติ หมายถึง กระบวนการที่จะทำให้เกิดการกระตุนให้ทรัพยากรการบริหารทั้งมวล สามารถปฏิบัติงานได้บรรลุตามเป้าหมายของนโยบายท่องค์กร ได้ทำการกำหนดไว้ รวมไปถึง จัดกรุณาณ์ นรนนิติduct (2544) ที่ได้กล่าวว่า การนำนโยบายไปปฏิบัติ เป็นเรื่องของการปฏิบัติและการตอบสนอง (Action & Response) ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญในการผลักดันให้นโยบายได้รับการรับรู้ เข้าใจ ยอมรับ และเป็นการสร้างทัศนคติที่ดีต่อผู้ปฏิบัติตาม

และเมื่อได้ทำการพิจารณาปัจจัยการสำรองรักษาพนักงานเป็นรายค้านพบว่า พนักงานมีความพึงพอใจด้านการฝึกอบรมและพัฒนาสูงสุด รองลงมาคือด้านบทบาทหน้างาน ด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน ด้านรางวัลและผลตอบแทน ด้านความสมดุลชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว และด้านโอกาสในความก้าวหน้า ตามลำดับ

### **ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปประยุกต์ใช้**

ผู้วิจัยได้นำผลการวิเคราะห์ข้อมูลร่วมกันทั้งหมด จากกระบวนการวิจัยทั้งสามกระบวนการ ซึ่งผลการวิจัยได้สอดคล้องกันในทุกกระบวนการ และนำมาทำการสังเคราะห์เป็นแนวทางการสำรองรักษาพนักงาน ซึ่งก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ ในการทำงานวิจัยไปประยุกต์ใช้ เพื่อหาแนวทางการสำรองรักษาพนักงาน แผนกวิศวกรรมการผลิต ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ ในรูปแบบองค์ความรู้ด้านวิชาการ เรียกว่า 2M1W Model ในภาพที่ 6 สามารถสรุปได้ว่า ปัจจัยที่มีส่วนสำคัญที่ทำให้องค์กรสามารถสำรองรักษาพนักงาน คือ คน งาน และ แรงจูงใจ เพราะจะนั่นองค์กรจึงควรให้ความสำคัญกับแนวทางการสำรองรักษาพนักงาน ตามแนวคิด “สร้างคน สร้างงาน และสร้างแรงจูงใจ”



โดยองค์ประกอบของ 2M1W Model เพื่อใช้เป็นแนวทางในการสร้างรักษาบุคลากร  
ประกอบด้วยองค์ประกอบ 3 วง และ จุดรวม 4 จุดที่สามารถบูรณาการ (Integration) ร่วมกันได้ ซึ่งจะมี  
ความสอดคล้องเชื่อมโยงกันในแต่ละวงกลม โดยวงกลมทั้งสามวงจะประกอบด้วย

- 1) “M” = Man (คน)
- 2) “W” = Work (งาน)
- 3) “M” = Motivation (แรงจูงใจ)

และมีการบูรณาการ (Integration) เชื่อมโยงเนื้อหาสาระในแต่ละด้านในลักษณะการ  
หลอมรวมกัน โดยประกอบด้วย

- 1) Skill = ทักษะการทำงาน
- 2) Challenge = ความท้าทาย
- 3) Opportunity = การได้รับโอกาส
- 4) Retention = การสร้างรักษา

ซึ่งสามารถอธิบายรายละเอียดขององค์ประกอบขององค์ประกอบวงกลมทั้ง 3 ได้ดังนี้

### 1. องค์ประกอบของวงกลมทั้ง 3 วง

วงกลมที่ 1 คือ คน (MAN) หมายถึง การสร้างบุคลากรในองค์กรให้มีประสิทธิภาพ ทั้ง  
ด้านความรู้และทักษะการทำงาน เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้บรรลุตามเป้าหมายหรือสูงกว่าลิ่งที่  
องค์กรคาดหวัง ประกอบด้วย ปัจจัย 2 ด้าน สำหรับการสร้างบุคลากรในองค์กร ได้แก่

#### 1. ด้านการฝึกอบรมและพัฒนา

คือ การที่องค์กรต้องมุ่งเน้นการพัฒนาฐานรูปแบบการฝึกอบรม เพื่อก่อให้เกิดประสิทธิภาพ  
สูงสุดสำหรับพนักงาน โดยมีนโยบาย กลยุทธ์ และแผนการปฏิบัติดังนี้

#### นโยบาย

พัฒนาฐานรูปแบบการฝึกอบรม ให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ทันที เพื่อตอบสนองความ  
ต้องการพนักงาน และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด

#### กลยุทธ์

มุ่งเน้นการเรียนรู้แบบผสมผสาน (Blended learning) ทั้งในภาคทฤษฎีและปฏิบัติ เน้นให้  
พนักงานมีส่วนร่วม ในการอบรมและพัฒนาตนเอง

#### แผนการปฏิบัติ

แผนที่ 1 ให้ทำการทบทวนหลักสูตร ให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์  
และตรงกับความต้องการของบริษัท

แผนที่ 2 จัดทำหลักสูตร โดยการนำ IT, Digital มาใช้ในการเรียนรู้ การเรียนแบบออนไลน์

แผนที่ 3 จัดทำแนวทางการฝึกอบรมสำหรับพนักงาน เพื่อให้รองรับกับความก้าวหน้าทางอาชีพของพนักงาน (Training road map)

## 2. ด้านบทบาทหัวหน้างาน

พัฒนาประสิทธิภาพของผู้บริหาร ให้เป็นผู้นำที่มีทักษะความคิดเชิงกลยุทธ์ และสามารถดูแลบริหารบุคลากรภายในองค์กร ได้เป็นอย่างดี โดยมีนโยบาย กลยุทธ์ และแผนการปฏิบัติดังนี้

### นโยบาย

พัฒนาผู้บริหารในองค์กร ให้เป็นผู้นำที่มีประสิทธิภาพ เพิ่มทักษะการคิดเชิงกลยุทธ์ และการบริหารคน

### กลยุทธ์

สร้างหลักสูตรพัฒนาผู้บริหาร ที่มีประสิทธิภาพ สามารถติดตามและวัดผล ได้

### แผนการปฏิบัติ

แผนที่ 1 จัดทำหลักสูตรอบรมผู้บริหาร เน้นเรื่องความคิดเชิงกลยุทธ์ และภาวะผู้นำ

แผนที่ 2 จัดทำแผนพัฒนาและประเมินผล ทักษะความสามารถของพนักงาน

วงกลมที่ 2 คือ งาน (WORK) หมายถึง การสร้างบรรยากาศที่ดีในสถานที่ทำงาน และการสร้างชีวิตการทำงานที่สมดุลให้กับพนักงาน ประกอบด้วย ปัจจัย 2 ด้าน ได้แก่

## 1. ด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน

ในด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานนี้ องค์กรต้องพัฒนาสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของพนักงาน และมีการปรับเปลี่ยนรูปแบบการปฏิบัติงานให้มีความทันสมัย โดยมีนโยบาย กลยุทธ์ และแผนการปฏิบัติดังนี้

### นโยบาย

องค์กรควรพัฒนาสภาพแวดล้อมการทำงาน (Working Environment) ให้มีความเหมาะสม โดยปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำงานภายใต้มาตรฐาน ให้สอดคล้องกับทิศทางและเป้าหมายของบริษัทที่เหมาะสมกับบุคคลที่มีความสามารถ

### กลยุทธ์

ต้องสร้างสถานที่ทำงานดี เพื่อนร่วมงานเป็นมิตร อุปกรณ์ครบครัน และบังคับรักษาคุณภาพงานและการบริการให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งส่งเสริมงานทางด้าน Digital

Transformation สำหรับโรงงานผลิต และการทำงานออนไลน์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ให้กับพนักงานในยุค COVID-19

### **แผนการปฏิบัติ**

แผนที่ 1 พัฒนากิจกรรมที่มุ่งสร้างความสัมพันธ์ของบุคลากรทุกระดับในองค์กร

แผนที่ 2 จัดทำอุปกรณ์พื้นฐานที่จำเป็นต่อการทำงาน ให้เพียงพอต่อความต้องการและมีประสิทธิภาพ

แผนที่ 3 พิจารณาภาระเบี่ยง ที่มีความเข้มงวดให้เหมาะสม กับสภาพหน้างานจริง และเข้ากับสถานการณ์ปัจจุบัน และยังคงรักษาความปลอดภัยและข้อมูลความลับ

แผนที่ 4 พัฒนาระบบงานเอกสาร ให้เป็น Electric Document ( เช่น การส่งเอกสาร การอนุมัติ การเก็บข้อมูล )

แผนที่ 5 พัฒนาระบบการเรียนรู้และการสื่อสาร การประชุม ให้เป็นระบบออนไลน์

#### **2. ด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว**

องค์กรต้องเสริมสร้างบุคลากรให้มีทักษะการทำงานหลายด้าน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน รวมทั้งต้องบริหารจัดการบุคลากรให้เหมาะสมกับภาระงาน โดยมีนโยบาย กลยุทธ์ และแผนการปฏิบัติดังนี้

#### **นโยบาย**

เสริมสร้างบุคลากรให้มีประสิทธิภาพในการทำงานและการบริหารงาน เพื่อให้มีทักษะการทำงานหลายด้าน (Multi-tasking skill) ทำการบริหารจัดการงานให้เหมาะสมกับหน้างาน และกระจายภาระหน้าที่งาน (Share job load) ให้เหมาะสมกับกำลังพล ตลอดจนพัฒนาความสัมพันธ์ของคนในองค์กร เพื่อเสริมสร้างให้บุคลากรภายนอกองค์กรรู้สึกและผูกพันกับองค์กรเพิ่มมากขึ้น

#### **กลยุทธ์**

เพื่อเป็นการสร้างแนวทางการป้องกันการสูญเสียพนักงานจากการลาออก องค์กรควรเร่งพัฒนาความรู้และความสามารถของพนักงาน มีจัดการวางแผนกำลังคนให้เหมาะสมกับงาน และเพิ่มการเปิดการรับฟัง ความคิดเห็นของพนักงาน และรวมกันหาจุดสมดุล ระหว่างองค์กร ผู้บริหาร และพนักงาน

### **แผนการปฏิบัติ**

แผนที่ 1 จัดทำแผนการอบรม ระยะสั้นและระยะยาว (Training road map)

แผนที่ 2 จัดให้มีการหมุนเวียนเปลี่ยนงาน (Job Rotation)

แผนที่ 3 ทำการปรับเปลี่ยนโครงสร้างองค์กร (Reorganization)

วงกลมที่ 3 คือ แรงจูงใจ (MOTIVATION) หมายถึง การสร้างแรงจูงใจ เพื่อให้พนักงานรู้สึกรักและผูกพันกับองค์กร ประกอบด้วย ปัจจัย 2 ด้าน สำหรับการสร้างแรงจูงใจในบุคลากรในองค์กร ได้แก่

### 1. ด้านรางวัลและผลตอบแทน

องค์กรนี้จะต้องแสดงให้พนักงานรู้สึกถึงความยุติธรรมของการจ้างงาน สวัสดิการ และค่าตอบแทนที่พนักงานได้รับ โดยมีแนวทางนโยบาย กลยุทธ์ และแผนการปฏิบัติดังนี้

#### นโยบาย

ทำการปรับโครงสร้างฐานเงินเดือนให้เหมาะสมกับภาระหน้าที่งาน และ ทบทวน สวัสดิการหรือของขวัญพิเศษในวาระต่างๆ

#### กลยุทธ์

เพื่อให้พนักงานรู้สึกได้รับความเท่าเทียมองค์กรต้องแสดงให้เห็นถึงความยุติธรรมของ การจ้างงาน และค่าตอบแทน และมีการเพิ่มขวัญและกำลังใจ เพื่อให้พนักงานรักและผูกพันกับ องค์กรเพิ่มมากขึ้น

#### แผนการปฏิบัติ

แผนที่ 1 นำเสนอส่วนงานค้าฯ ศึกษาเปรียบเทียบ โครงสร้างฐานเงินเดือน และ สวัสดิการกับบริษัทในเครืออุตสาหกรรมเดียวกัน

แผนที่ 2 นำเสนอส่วนงานค้าฯ พิจารณาปรับฐานเงินเดือน

แผนที่ 3 นำเสนอส่วนงานค้าฯ พิจารณาจ่ายเงินเดือนพิเศษ สำหรับทักษะทางด้าน Engineer หรือมองโอกาสพิเศษเพื่อเป็นรางวัลให้กับพนักงาน

### 2. ด้านความก้าวหน้าทางอาชีพ

องค์กรต้องส่งเสริมและสนับสนุนการเพิ่มศักยภาพของพนักงาน ตลอดจนมีทิศทางการ เติบโตและระบบก้าวหน้าทางสายอาชีพที่ชัดเจน และมีรูปแบบการประเมินผลที่เป็นธรรม โดยมี นโยบาย กลยุทธ์ และแผนการปฏิบัติดังนี้

#### นโยบาย

องค์กรควรเร่งการส่งเสริมและสนับสนุนการเพิ่มศักยภาพของพนักงาน ตลอดจนมีทิศทางการเติบโตและระบบก้าวหน้าทางสายอาชีพที่ชัดเจน และทำการปรับปรุงรูปแบบการ ประเมินผลตามศักยภาพและประสิทธิผลของงานที่แท้จริง เพื่อให้พนักงานรู้สึกถึงความยุติธรรม และยอมรับการประเมิน

## กลยุทธ์

ให้องค์กรเริ่มจัดทำเส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพ ที่มีความชัดเจน ทั้งในระยะสั้น จนถึงแผนอนาคต (Career path) พร้อมทั้งกำหนดครูปแบบการประเมินผลงาน และเกณฑ์การปรับตำแหน่งที่ชัดเจนและเป็นธรรม

## แผนการปฏิบัติ

แผนที่ 1 กำหนดเกณฑ์ในการปรับตำแหน่งให้ชัดเจน โดยใช้อาชญาการทำงาน ผลงาน และศักยภาพในการทำงาน

## แผนที่ 2 จัดทำเส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพ

โดยจากปัจจัยที่ส่งผลต่อการดำรงรักษาพนักงานทั้ง 3 วง หางตัน สามารถนำมาพัฒนาโดยการบูรณาการทั้ง 3 ด้าน เข้าด้วยกัน เพื่อนำไปใช้ในการวางแผนเชิงกลยุทธ์ (Strategic planning) ขององค์กรต่อไป ซึ่งสามารถอธิบายได้ดังนี้

### 2. องค์ประกอบของจุดรวม 4 จุด (Integration)

#### จุดที่ 1 จุดรวมระหว่างคนกับงาน คือ ทักษะการทำงาน (Skill)

ทักษะการทำงาน หมายถึง การเพิ่มความสามารถให้บุคลากรภายในองค์กรจนเกิดทักษะความรู้ ความชำนาญ

การทำงานให้ประสบความสำเร็จ ได้นั้น จำเป็นต้องใช้บุคลากรที่มีคุณภาพ ทั้งพนักงาน และหัวหน้างาน ต้องสนับสนุนช่วยเหลือซึ่งกันและกัน เพื่อผลักดันให้งานนั้นบรรลุเป้าหมายและสำเร็จทันภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยจำเป็นต้องมีหัวหน้างานที่มีทักษะทั้งการบริหารงานและบริหารคน และพนักงานที่ทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ในการสร้างสรรค์ผลงาน และนวัตกรรมใหม่ๆ ให้เกิดขึ้น รวมถึงมีทักษะการทำงานที่หลากหลาย ดังนั้น องค์กรจึงต้องส่งเสริมทักษะของพนักงานในทุกระดับ เพื่อให้องค์กรเดินต่อและอยู่รอดได้ ในสภาวะเศรษฐกิจที่มีความผันผวนสูง

#### นโยบายเชิงกลยุทธ์ (Strategic policy)

1. องค์กรต้องสร้างคนใหม่ทั้งทักษะความรู้ที่ทันสมัย ในหลากหลายด้าน
2. สร้างบรรยากาศในการทำงานที่ดี ที่เอื้อต่อการทำงานของพนักงาน พนักงานภายในองค์กรช่วยเหลือซึ่งกันและกัน
3. สร้างสมดุลของชีวิตการทำงานให้กับพนักงาน โดยการจัดสรรบุคลากรให้เหมาะสมกับภาระงาน (Share job load)
4. จัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็นต่อการทำงาน ให้เพียงพอต่อความต้องการและมีประสิทธิภาพ หรือเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของพนักงาน โดยการประยุกต์ใช้ Digital ให้มากขึ้น

### **ชุดที่ 2 จุดร่วมระหว่างงานกับแรงจูงใจ คือ ความท้าทาย (Challenge)**

ความท้าทาย หมายถึง การที่พนักงานได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานที่มีความท้าทาย การปฏิบัติงานแบบเดิมๆ ในทุกวัน จะส่งผลให้พนักงานหมดแรงจูงใจในการทำงาน เพราะการปฏิบัติงาน เช่นนี้ทำให้พนักงานไม่รู้สึกถึงความเปลี่ยนแปลง ไม่มีการเติบโตและพัฒนา ไม่มีความท้าทาย จะส่งผลให้ขาดแรงจูงใจในการทำงาน เพื่อเป็นการสร้างให้พนักงานรู้สึกถึงการ เกิดแรงจูงใจในการทำงาน หัวหน้างานจะต้องมีการมอบหมายงานที่มีความท้าทายมากขึ้น เพราะตัว พนักงานเองนั้น ต้องการงานที่มีความท้าทายเพื่อความก้าวหน้า ความสำเร็จและการได้รับการ ยอมรับทั้งในระดับบุคคล และองค์กร

#### **นโยบายเชิงกลยุทธ์ (Strategic policy)**

1. องค์กรต้องมีการมอบหมายงานที่มีความท้าทายให้กับพนักงาน เพื่อเป็นการพัฒนา บุคลากร ให้มีศักยภาพเพิ่มมากขึ้น และเป็นการสร้างแรงจูงใจให้พนักงานรู้สึกว่าตนเองมีคุณค่ากับ องค์กร
2. การเสนอรางวัลและผลตอบแทนที่ได้รับอย่างยุติธรรม
3. สนับสนุนสนับทางความก้าวหน้าทางอาชีพ ตลอดจนมิทิศทางการเติบโต ที่มีความ ชัดเจน เพื่อเป็นการสร้างให้พนักงานในองค์กรเกิดแรงจูงใจในการทำงาน

### **ชุดที่ 3 จุดร่วมระหว่างแรงจูงใจกับคน คือ การได้รับโอกาส (Opportunity)**

การได้รับโอกาส หมายถึง การที่พนักงานจะได้รับโอกาสในการแสดงศักยภาพ เป็นลิ่งที่ ช่วยสร้างให้เกิดแรงจูงใจกับพนักงาน

การสร้างแรงจูงใจให้พนักงานนั้น เปรียบเสมือนการเพิ่มพลังในการทำงานให้กับ พนักงาน โดยการจะเพิ่มแรงจูงใจในการทำงานให้พนักงานนั้น ไม่เพียงแต่เน้นเรื่องการฝึกอบรม พนักงาน องค์กรต้องเปิดโอกาสให้กับพนักงานทุกคนในการแสดงศักยภาพอย่างเหมาะสม มีการ พิจารณาการปรับตำแหน่งและผลตอบแทนอย่างเป็นธรรม เพื่อเป็นการกระตุ้นให้พนักงานมี แรงจูงใจที่จะทำงานหรือต้องการที่จะพัฒนาตัวเองให้ดีขึ้นต่อไป

#### **นโยบายเชิงกลยุทธ์ (Strategic policy)**

1. องค์กรต้องเปิดโอกาสให้กับพนักงานทุกคน ได้แสดงศักยภาพในการปฏิบัติงานอย่าง เต็มความสามารถ
2. สร้างเสริมสนับสนุนศักยภาพของพนักงานตามแผนระยะสั้นและระยะยาว (Career path) โดยมีการพัฒนาต่อยอด เพื่อโอกาสของความสำเร็จในอนาคต

3. สนับสนุนด้านการพัฒนาทักษะการคิดเชิงกลยุทธ์ และการบริหารคน เพื่อให้พนักงานทุกคนในองค์กร รู้สึกว่าตนมีโอกาสที่จะก้าวหน้าในงาน อันจะเป็นแรงจูงใจให้พนักงานคงอยู่ในองค์กร

#### **จุดที่ 4 จุดรวมระหว่างคนงาน และ แรงจูงใจ คือ การชั่งรักษา (Retention)**

การชั่งรักษา หมายถึง การชั่งรักษาพนักงานให้คงอยู่กับองค์กร ให้พนักงานรู้สึกรักและผูกพันกับองค์กร

การชั่งรักษา เป็นการอธิบายผลลัพธ์ของแนวทางการสร้างคน สร้างงาน และสร้างแรงจูงใจ เพื่อให้พนักงานรู้สึกรัก และพร้อมที่จะเดินทางไปกับองค์กร โดยการที่จะสร้างแนวทางการชั่งรักษาพนักงานให้คงอยู่กับองค์กร ได้อย่างมีประสิทธิภาพนั้น องค์กรจำเป็นต้องมีการพัฒนาทักษะการทำงาน (Skill) ของพนักงาน ให้ตอบสนองกับสถานการณ์ปัจจุบัน และมีการการมองหมายงานที่มีความท้าทาย (Challenge) และให้โอกาส (Opportunity) กับพนักงาน ได้แสดงศักยภาพของตนอย่างเต็มที่

โดยองค์กรต้องมีการปฏิบัติตามแนวทางในการชั่งรักษาพนักงานอย่างต่อเนื่อง มีการพัฒนาตามแผนงานอย่างเป็นระบบ ซึ่งสามารถตรวจสอบ วัดผล และทำการปรับปรุงได้ เพื่อให้เกิดเป็นการพัฒนาอย่างยั่งยืน อันจะส่งผลให้พนักงานรู้สึกว่า ผูกพันและพร้อมจะเดินทางไปพร้อมๆ กับองค์กร

#### **นโยบายเชิงกลยุทธ์ (Strategic policy)**

สำหรับนโยบายการชั่งรักษา จะมีเครื่องมือวัดผลลัพธ์กลยุทธ์ ของทักษะการทำงาน (Skill) ความท้าทาย (Challenge) และการให้โอกาส (Opportunity) คือ

องค์กรต้องสร้างระบบการวัดระดับความผูกพันของพนักงานในองค์กรที่มีต่อหัวหน้างาน พนักงาน และเพื่อนร่วมงาน โดยจัดทำ Employee Engagement Survey อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เพื่อนำผลที่ได้มาทำการปรับปรุงองค์กร และใช้ในการวางแผนพัฒนาองค์กร เพื่อนำไปสู่การทำให้องค์กรมีบรรยากาศการทำงานที่ดีขึ้น และร่วมกันทำงานอย่างมีความสุข ซึ่งจะส่งผลถึงการบรรลุเป้าหมายและความสำเร็จขององค์กร

#### **ข้อเสนอแนะในการทำงานวิจัยครั้งต่อไป**

เพื่อให้ผลของการศึกษาวิจัยในครั้งนี้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ได้อย่างกว้างขวางมากขึ้น ผู้วิจัยขอเสนอข้อเสนอแนะในการวิจัยต่อไปนี้

1. ควรมีการเพิ่มการศึกษาด้วยตนเองกลุ่มประชากร เป็นพนักงานที่ได้ลาออกจากองค์กรไปแล้ว เพื่อให้ทราบถึงสาเหตุที่แท้จริงในการลาออกจากพนักงาน

## บรรณานุกรม

- บรรณกิจ สุวรรณศรี. (2559). การบริหารทรัพยากรมนุษย์ เข้าถึงได้จาก <http://pws.npru.ac.th/kannika/data/file/การบริหารทรัพยากรมนุษย์>
- กัลยา รุ่งเรือง. (2546). ความพึงพอใจในการทำงานตามทฤษฎีค้าชูนและการชูงใจของอาจารย์อาชีวศึกษา: ศึกษาและกรณีโรงเรียนอรรถวิทย์พัฒนาการ. ปัญหาพิเศษรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารทั่วไป, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- กิตติ ชุมหครีวงศ์. (2555). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อคุณภาพชีวิตในการทำงานของพนักงาน ในธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม. คุณภูนิพนธ์ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต, สาขาวิชาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์, บริதวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- กิตติยา เหม็งค์. (2548). ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการรับฝากณที่ทำการไปรษณีย์หลักสี่. ปัญหาพิเศษรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารทั่วไป, วิทยาลัยการบริหารรัฐกิจ, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- กิ่งพร ทองใบ. (2550). การบริหารค่าตอบแทน. กรุงเทพฯ: ธรรมสาร.
- จักรกฤษณ์ นรนิติพงุกการ. (2554). นโยบายกับการบริหารราชการ นโยบายของรัฐ: อะไร ทำไมและอย่างไร. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- จิตราภรณ์ ทองกวด. (2555). การศึกษาและพัฒนาความเห็นอกเห็นใจผู้อื่นของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น. ปริญญานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาจิตวิทยาการแนะแนว, มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.
- จำปี วงศ์นาค. (2555). คุณค่าของเภสัชกร: โดยใช้กระบวนการสัมมูลรัฐศาสตร์. วิทยานิพนธ์เภสัชศาสตร์ รมหาบัณฑิต, สาขาวิชาการจัดการเภสัชกรรม, คณะเภสัชศาสตร์, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ชูโชค ทิพย์โสตถี. (2545). การสำรวจทัศนคติ์ความพึงพอใจของผู้รับบริการค้านงานทะเบียน รายภูมิและบัตรประจำตัวประชาชนของสำนักงานเขตบางนา. ปัญหาพิเศษรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารทั่วไป, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- โชคชัย พพทวี. (2558). การเสริมสร้างการเข้าใจความรู้สึกผู้อื่นด้วยการปรึกษาคุณแบบบีดบุคคลเป็นศูนย์กลางของผู้ดูแลผู้ติดสารเสพติดในศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ติดยาเสพติด. วารสารศึกษาศาสตร์, 26(2), 130-144.

- เดชวุฒิ พสุชาติระกูด. (2557). ความต้องการพัฒนาตนของบุคลากรเรื่องจำกัดงบประมาณ. งานนิพนธ์รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารทั่วไป, วิทยาลัยการบริหารรัฐกิจ, มหาวิทยาลัยมหิดล.
- เตือนตา มัจฉาชีพ. (2554). การเบรี่ยนเที่ยนการบังคับบัญชาของหัวหน้างานเพศชายและหัวหน้งาน เพศหญิงที่มีต่อการรับรู้ภาวะผู้นำและความพึงพอใจของผู้ใต้บังคับบัญชา. การค้นคว้าอิสระบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต, สาขาวิชาบริหารธุรกิจ, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยกรุงเทพ.
- ธนัญพร สวารุณาม. (2559). ปัจจัยด้านแรงจูงใจในการทำงาน ความพึงพอใจในการทำงาน ที่ส่งผลต่อกำไรผู้พนักงานองค์กรของพนักงานธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง. ค้นคว้าอิสระมหาบัณฑิต, สาขาวิชาบริหารธุรกิจ, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- นันทนากจี. (2560). แรงจูงใจตามทฤษฎี ERG และความผูกพันองค์กรของพนักงานที่มีอิทธิพลต่อผลการปฏิบัติงาน: กรณีศึกษา บริษัทผลิตรถเด็กเล่นแห่งหนึ่งในจังหวัดปทุมธานี. สารนิพนธ์บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต, สาขาวิชาจัดการทั่วไป, คณะบริหารธุรกิจ, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลชั้นนำ.
- นันทนพ เชิญเพชร และพงษ์สุข ชั่ช่อง. (2561). แรงจูงใจในการทำงานของพนักงานสายสนับสนุน ในกลุ่ม Generation Y: กรณีศึกษามหาวิทยาลัยมหาสารคาม. วารสารการเมืองการปกครอง, 8(1), 35-58.
- นิศาชล ภูมิพีนพล. (2559). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการคงอยู่ของพนักงาน: กรณีศึกษา บริษัท เดลแมกซ์ แมชชีนแอนด์ จำกัด. การค้นคว้าอิสระบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต, สาขาวิชาการจัดการ วิศวกรรมธุรกิจ, คณะบริหารธุรกิจ, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลชั้นนำ.
- บุปผา กำไรวงค์. (2561). ปัจจัยที่มีผลต่อกำไรผู้พนักงานองค์กรของพนักงานในธุรกิจยานยนต์ กรณีศึกษาเฉพาะบริษัท ABC. คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น.
- ปฏิญญา ปืนทอง. (2561). อิทธิพลของการจัดการทรัพยากรมนุษย์ที่มีต่อกำไรตั้งใจคงอยู่ของพนักงานวิศวกร กลุ่มเนoenเรียนวิทยาในเขตภาคอุดสาหกรรม จังหวัดระยอง. วิทยานิพนธ์บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารและพัฒนาอุตสาหกรรม, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ประกาย ชีระวัฒนาภูด. (2556). *Work and life balance: สมดุลระหว่างงานกับชีวิตส่วนตัว*. เข้าถึงได้จาก [www.globaldynamicinsights.com](http://www.globaldynamicinsights.com).

- ประภาพร มั่นเจริญ. (2544). ผลของการใช้กิจกรรมพัฒนาความร่วมมือและการใช้ตัวแบบสัญลักษณ์ที่มีต่อพฤติกรรมเอื้อเพื่อของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาสารัตถศึกษา), บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ประมากรณ์ ทัพพะรังสี. (2549). ความคิดเห็นของพนักงาน ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ต่อการลาออกจากทำการทำงาน. วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาธุรกิจศาสตร์, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ปฏิมา สุคันธนาค. (2561). ปัจจัยการชั่งรักษาที่มีผลต่อการคงอยู่ของคนเก่งใน บจก. วิทยานิพนธ์แห่งประเทศไทย. วารสารศринครินทร์วิโรมวิจัยและพัฒนา (สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์), 10(9), 71-87.
- ปราินัตร ตูดคำ. (2556). ปัจจัยที่ส่งผลต่อความก้าวหน้าในอาชีพของผู้บริหารสตรีในองค์กรภาครัฐ: การทบทวนวรรณกรรม. วารสารนักบริหาร, 33(3), 25-32.
- พงศกร ศรีวงศ์ทอง. (2562). การชั่งรักษาบุคลากรกลุ่มเจเนเรชั่นวาย ในองค์กรภาครัฐและภาคเอกชน. วารสารต้นการบริหารธุรกิจและการเมือง, 8(2), 26-47.
- ภิญ โภุ รัตนพันธุ์. (2553). การพัฒนาชุมชน Appreciative Inquiry ในประเทศไทย. วารสารวิทยาลัยบัณฑิตศึกษาการจัดการ มหา., 5(1), 65-84.
- ราชบัณฑิตยสถาน. (2546). พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542. กรุงเทพฯ: นานมีบุ๊คส์ พับลิเคชั่นส์.
- รัตนา แก้วเกตุ และ อనุนัตร ชำช่อง. (2560). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อแนวโน้มการตัดสินใจลาออกจากพนักงาน ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่. วิทยานิพนธ์บริหารธุรกิจบัณฑิต, สาขาวิชาการจัดการ, คณะบริหารธุรกิจ, มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย.
- ลักษณวรรณ พวงไไม่ มิ่ง. (2545). ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของรายภูมิพิทักษ์ป่าประจำ หน่วยป้องกันรักษาป่าจังหวัดแพร. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรป่าไม้, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วรเดช จันทร์. (2551). ทฤษฎีการนำนโยบายสาธารณะไปปฏิบัติ. กรุงเทพ: พริกหวาน グラฟฟิค. วัลยรัศน์ วรรณโพธิ์. (2545). ผลการใช้กิจกรรมฝึกความรู้สึกไวที่มีต่อการร่วมมือสึกของเด็กวัยเรียนรุ่น. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาจิตวิทยาพัฒนาการ, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรม.

- วานิชญา มนิสสรณ์. (2558). ความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพชีวิตในการทำงาน การรับรู้บรรยายกาศ องค์การกับความตั้งใจที่จะลาออกจากงาน โดยมีความผูกพันต่อองค์การเป็นตัวแปร สื่อ. วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ ภาควิชาจิตวิทยา, คณะศิลปศาสตร์, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- วิโรจน์ สิม lithongcharom. (2559). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อกำลังใจที่จะลาออกจากงานของพนักงานกลุ่มคนรุ่นใหม่ของธนาคารพาณิชย์ไทย. สารสารวิทยาการจัดการสมัยใหม่, 9(2), 1-12.
- ศศิกา พูปลื้ม. (2558). การชั่งรังรักษานักงานการตลาดเมื่ออาชีพของบริษัทเครื่องดื่มแห่งหนึ่ง. สารนิพนธ์พัฒนาแรงงานและสวัสดิการมหาบัณฑิต, สาขาวิชาการพัฒนาแรงงานและสวัสดิการมหาบัณฑิต, คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- ศรีชล นาฯ พงษ์. (2553). ศึกษาความต้องการพัฒนาตนเองของข้าราชการตำรวจ ชั้นสัญญาบัตร และชั้นประทวนกองบังคับการอำนวยการตรวจภูมิภาค 2 ในสังกัดสถานีงานตำรวจนครบาล แห่งชาติ. งานนิพนธ์รัฐศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารงานบุคคลและสังคม, คณะรัฐศาสตร์และนิติศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ศิรภัสสรศ์ วงศ์ทองดี. (2556). การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ศิริวรรณ เสรีรัตน์, สมชาย หริัญกิตติ และธนาวรรณ ตั้งสินทรัพย์ศิริ. (2550). การจัดการและพัฒนาระบบองค์กร. กรุงเทพฯ: ชีรีฟิล์มและไซเท็กซ์.
- สมชาย หริัญกิตติ. (2542). การบริหารทรัพยากรมนุษย์ฉบับสมบูรณ์. กรุงเทพฯ: ชีรีฟิล์มและไซเท็กซ์.
- สาระ สาระจิต. (2528). ผลกระทบเรื่องความสมดุลระหว่างชีวิตกับการทำงานที่มีต่อความผูกพันในองค์กร กรณีศึกษาสำนักงานสรรพากร ภาค 12. สารนิพนธ์บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต, คณะวิทยาการจัดการ, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- สิรินดา หวานสุวรรณ. (2549). สภาพแวดล้อมของงานที่มีผลต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของนักพัฒนาทรัพยากรบุคคล สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์. ปัญหาพิเศษรัฐประศาสนศาสตร์นานั้นท. (2550). การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (พิมพ์ครั้งที่ 4). กรุงเทพฯ: คณะรัฐประศาสนศาสตร์สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.
- สุภานค์ จันทวนิช. (2546). วิธีการเก็บข้อมูลในการวิจัยเชิงคุณภาพ. คู่มือการวิจัยเชิงคุณภาพเพื่องานพัฒนา (พิมพ์ครั้งที่ 4). ขอนแก่น: สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สุรพงษ์ คงสัตย์และธีรชาติ ธรรมวงศ์. (2551). การหาค่าความเที่ยงตรงของแบบสอบถาม (IOC).

กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยมหा�จุฬาลงกรณราชวิทยาลัย.

สำนักงานคณะกรรมการการข้าราชการพลเรือน. (2552). ความรู้ความสามารถ ทักษะและสมรรถนะ ที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง. กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการการข้าราชการพลเรือน.

สำนักวิจัยสังคมและสุขภาพ. (2551). สุนทรียสาสนก เรื่องลักษณะการรือสอนมายาคติบริการปฐมภูมิ.

เข้าถึงได้จาก <http://www.shi.or.th/content/5954>

อนิรุทธิ์ คุลสุบ. (2563). การบริหารทีม ความรู้ Empathy หรือ Sympathy?. เข้าถึงได้จาก

<http://www.coachforgoal.com/blog/topic>

อนิวัช แก้วจำรงค์. (2552). การจัดการทรัพยากรมนุษย์ สงขลา: สุนีย์หนังสือมหาวิทยาลัยทักษิณ.

อมาราสี อัมพันศิริรัตน์ และ พิมพิมล วงศ์ไชยา. (2560). การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม: ลักษณะ สำคัญและการประยุกต์ใช้ในชุมชน. วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัย มหาสารคาม, 36(6), 192-202.

อิสรະ สมนาม. (2560). การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้โดยใช้แนวคิดเชาวน์ปัญญาเชิงปฏิบัติ รวมกับ กระบวนการสุนทรียสาสนก เพื่อส่งเสริมความสามารถในการวิเคราะห์ รวมกับ สำหรับ นักศึกษาระดับปริญญาบัณฑิต. วิทยานิพนธ์การศึกษาบัณฑิต, สาขาวิชาหลักสูตรและ การสอน, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศิลปากร.

อากรณ ภูวิทยพันธุ์. (2550). *Career development in practice* (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: เอก. อาร์. เช็นเตอร์.

อัจฉริยะ อุปการกุล. (2554). *SOAR VS. SWOT Analysis*. เข้าถึงได้จาก <http://www.gotoknow.org/posts/441791>.

อุทัย หิรัญโต. (2543). หลักการบริหารงานบุคคล. กรุงเทพฯ: ไอเดียนสโตร์.

อุทัยวรรณ กาญจนกมล. (2556). การเสริมสร้างพลังชุมชนด้วยการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องราวแห่ง ความสำเร็จและรวมกันคนหาความฟื้นของชุมชน. กรุงเทพฯ: ม.ป.ท.

Allen, N. J., & Meyer, J. P. (1993). Organizational commitment: Evidence of career stage effect.

*Journal of Business Research*, 26, 49-61.

Arthur, M. B., Khapova, S. N., & Wilderom, C. P. M. (2005). Career success in a boundaryless career world. *Journal of Organizational Behavior*, 26, 177-202.

Badea, L., & Pana, N. (2010). The role of empathy in developing the leader's emotional intelligence. *Theoretical and Applied Economics Volume XVII (2010)*, 2(543), 69-78.

Best, J. W. (1981). *Research in education* (3<sup>rd</sup> ed.). Englewood cliffs, New Jersey: Prentice Hall.

- Bohart, A. C., & Greenberg, L. S. (1997). *Empathy reconsidered: New directions in psychotherapy*. Baltimore: United Book Press.
- CCL, NASSP. (2014). *10 Skills for successful school leaders*. Retrieved from [https://www.nassp.org/Content/44755/TenSkills%202nd\\_ed\\_exec\\_summ.pdf](https://www.nassp.org/Content/44755/TenSkills%202nd_ed_exec_summ.pdf)
- Crampton, S. M., & Hodge, J. W. (2009). Generation Y: Unchartered Territory. *Journal of Business & Research*, 7(4), 1-6.
- Cronbach, L. J. (1974). *Essential of psychological testing*. New York: Haper and Row.
- Cooperrider, D. L., & Whitney, D. (2001). A positive revolution in change: Appreciative inquiry. *Public Administration and Public Policy*, 87, 611-630.
- Cooperrider, D. L., Whitney, D., Stavros., Fry, R., & Trosten, B. *Appreciative inquiry handbook*. San Francisco, CA: Berrett-Koehler Publishers.
- Development Dimensions International, Inc. (2004). *Employee engagement: The key to realizing competitive advantage*. Retrieve from <http://www.docstoc.com/docs/5294654/Employee-Engagement-The-key-to-improving-Performance>
- Eric, A. (2003). Retaining the best of the best. *AFP Exchange*, 23(6), 48.
- Geleman, D. (1998). *Working with emotional intelligence*. New York: Bantam Books.
- Kotter, J. P. (1978). *Organizational dynamics: Diagnosis and intervention*. Massachusetts: Addison-Wesley.
- Lee, L. (2019). *Strategies for increasing healthcare employees' retention*. Retrieved from <https://scholarworks.waldenu.edu/dissertations/7310>
- Lewis, S., Passmore, J., & Cantore, S. (2011). *Appreciative inquiry for change management: using AI to facilitate organizational development*. London; Philadelphia: Kogan Page.
- Laing, A. (2019). *Employee retention strategies in nonprofit organizations*. Retrieved from <https://scholarworks.waldenu.edu/dissertations/7024>
- Litwin, G. H., & Stringer, R. A. (1968). *Motivation and organization climate*. Boston: Division of research, Graduate school of business administration, Harvard University.
- Mirvis, P. H. (1997). Soul work' in organizations. *Organization Science*, 8(2), 193-206.
- Reed, J., Pearson, P., Douglas, B., Swinburne, S., & Wilding, H. (2002). Going home from hospital: An appreciative inquiry study. *Health and Social Care and the Community*, 10(1), 36-45.

- Shendell-Falik, N., Feinson, M., & Mohr, B. J. (2007). Enhancing patient safety: Improving the patient handoff process through appreciative inquiry. *The Journal of Nursing Administration*, 37(2), 95-104.
- Stavos, J. M., & Hinrichs, G. (2009). *The thin book of SOAR: Building strengths-based strategy*. Oregon: Thin Book Publishing.
- Steers, R. M. (1977). Antecedents and outcomes of organizational commitment. *Administrative Science Quarterly*, 22, 46-56.
- Steers, R. M., & Porter, L. (1991). *Motivation and work behavior*. New York: McGraw-Hill.
- Stratton-Berkessel, R. (2010). *Appreciative inquiry for collaborative solutions: 21 strength - based workshops*. San Francisco, CA.: Jossey-Bass.
- Taunton, R. L., Krampitz, S. D., & Wood, J. H. (1989). Manager impact on retention of hospital staff: Part 1. *Journal of Nursing Administration*, 19(3).
- Tentama, F., & Pranungsari, D. (2016). The roles of teachers "Work motivation and teachers" job satisfaction in the organizational commitment in extraordinary schools. *International Journal of Evaluation and Research in Education*, 5(1), 39-45.
- Wangu, M. P. (2016). *Human resource management strategies for the retention of Generation Y employees: A case of union des assurances de Paris insurance company limited*. Retrieved from <http://erepo.usiu.ac.ke/11732/2799>
- Watkins, J. M., & Kelly, R. (2011). *Appreciative inquiry: change at the speed of imagination*. San Francisco, CA: Pfeiffer.
- Wexley, K. N., & Latham, G. P. (1991). *Developing and training human resources in organization* (2<sup>nd</sup> ed.). New York: Harper Collins.
- Whitney, D., & Trosten-Bloom, A. (2003). *The power of appreciative inquiry*. San Francisco, CA: Barrett-Koehler.
- Yamane, T. (1967). *Statistics an introductory analysis* (2<sup>nd</sup> ed.). New York: Harper and Row.





**รายชื่อผู้เชี่ยวชาญผู้ตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัย  
งานวิจัยเชิงคุณภาพ**

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุชนนี เมธิโภัชิน  
อาจารย์ประจำวิทยาลัยพานิชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศรีรัตน์ เลิศพุทธรักษ์  
อาจารย์ประจำวิทยาลัยพานิชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
3. ดร. ศิริญญา วิรุณราช  
อาจารย์ประจำวิทยาลัยพานิชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
4. นายสมชัย บุญโพธิ์อภิชาดิ  
ผู้จัดการทั่วไปประจำแผนกวิศวกรรมการผลิต บริษัท สยาม เด็นโซ่ แมกโนเฟลเกอร์ริง จำกัด
5. นายศิษย์ จรุงวรรณรัตน์  
ผู้ช่วยผู้จัดการ บริษัท สยาม เด็นโซ่ แมกโนเฟลเกอร์ริง จำกัด

**รายชื่อผู้เชี่ยวชาญผู้ตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัย  
งานวิจัยเชิงปริมาณ**

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุชนนี เมธิโยธิน  
อาจารย์ประจำวิทยาลัยพานิชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศรีณยา เลิศพุทธรักษ์  
อาจารย์ประจำวิทยาลัยพานิชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

3. ดร. ศิริณญา วิรุณราช  
อาจารย์ประจำวิทยาลัยพานิชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

4. นายวารุพงศ์ นั้นตระแก้ว  
วิศวกรระดับปฏิบัติการอาชูโส บริษัท เด็นโซ่ อินเตอร์เนชันแนล เอเชีย จำกัด

5. นายศิษย์ จรุงวรรณรัตน์  
ผู้ช่วยผู้จัดการ บริษัท ลภาน เด็นโซ่ แมกนัฟเฟลเชอร์ จำกัด





**ผลการประเมินความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา IOC ของแบบสอบถาม (วิจัยเชิงปริมาณ)  
กระบวนการวิจัยขั้นที่ 1 (ชุดที่ 1)**

**ชื่อเรื่องงานนิพนธ์** กลยุทธ์การดำรงรักษาพันธุ์งานฝ่ายวิศวกรรมการผลิต ในภาคอุตสาหกรรมการผลิต อัตโนมัติ

**ชื่อผู้วิจัย** นางสาวสุชิกานต์ ฐานะประเสริฐ\*

**นิสิตหลักสูตร** บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (รุ่น Ex-mba 43)

**หมายเลขโทรศัพท์** 090-996-4404

**คำชี้แจง**

ในการหาความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาของแบบสอบถามและค่าดัชนีในการสัมภาษณ์ในแต่ละข้อมีความหมายสมควรหรือไม่ ให้ท่านไปสืเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด โดยมีเกณฑ์ การให้คะแนนค่าดัชนีดังนี้

|                 |    |   |
|-----------------|----|---|
| <b>ค่าคะแนน</b> | +1 | หมายถึง ค่าดัชนีมีความหมายสม                  |
|                 | 0  | หมายถึง ไม่แนใจว่าค่าดัชนีมีความหมายสมหรือไม่ |
|                 | -1 | หมายถึง ค่าดัชนีที่ไม่มีความหมายสม            |

**รายชื่อผู้ช่วยศาสตราจารย์ IOC**

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรัณย์ เลิศพุทธรักษ์ อาจารย์ผู้สอนบริหารธุรกิจ วิทยาลัยพาณิชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนันน์ เมธายิ่วน อาจารย์ผู้สอนบริหารธุรกิจ วิทยาลัยพาณิชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

3. ดร.ศิริฤกษ์ วิรุณราษ อาจารย์ผู้สอนบริหารธุรกิจ วิทยาลัยพาณิชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

4. นายวารุพงศ์ อัศร์คงก้าว วิศวกรปฏิบัติการอาชีวศึกษา บริษัท เด็นโซ่ อินเตอร์เนชันแนล เอเชีย

จำกัด

5. นายศิษย์ จรุวรรณรัตน์ ผู้ช่วยผู้จัดการ บริษัท สยาม เทคโนโลยี เมมเบรฟเคมิคอล จำกัด

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามคัดคุณสมบัติผู้ตอบ

| ลำดับ | ข้อคำถาม  | Expert | Expert | Expert | Expert | Expert | ผลรวม | แปลผล   | หมายเหตุ |
|-------|---|--------|--------|--------|--------|--------|-------|---------|----------|
|       |   | 1      | 2      | 3      | 4      | 5      |       |         |          |
| 1     | ท่านเป็นพนักงานแผนก<br>วิศวกรรมการผลิต ของ<br>อุตสาหกรรมการผลิต<br>ชั้นส่วนยานยนต์ ใน<br>ภาคอุตสาหกรรมการผลิต<br>อัตโนมัติ<br><input type="checkbox"/> ใช่<br><input type="checkbox"/> ไม่ใช่ | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1     | ผลลัพธ์ | -        |
| 2     | ท่านเป็นพนักงานระดับ<br>ปฏิบัติการ หรือ ระดับ<br>ปฏิบัติการอาชีวะ ประจำ<br>แผนกวิศวกรรมการผลิต<br><input type="checkbox"/> ใช่<br><input type="checkbox"/> ไม่ใช่ (ยุติการตอบ<br>แบบสอบถาม)   | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1     | ผลลัพธ์ | -        |

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป

| ลำดับ | ข้อคำถาม   | Expert | Expert | Expert | Expert | Expert | ผลรวม | แปลผล   | หมายเหตุ |
|-------|--|--------|--------|--------|--------|--------|-------|---------|----------|
|       |  | 1      | 2      | 3      | 4      | 5      |       |         |          |
| 3     | เพศ<br><input type="checkbox"/> ชาย<br><input type="checkbox"/> หญิง   | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1     | ผลลัพธ์ | -        |
| 4     | อายุ<br><input type="checkbox"/> น้อยกว่าหรือเท่ากับ<br>20 ปี<br><input type="checkbox"/> 21 - 30 ปี<br><input type="checkbox"/> 31 - 40 ปี<br><input type="checkbox"/> 41 - 50 ปี<br><input type="checkbox"/> มากกว่า 50 ปี | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1     | ผลลัพธ์ | -        |

| ลำดับ | ข้อคำダメ  | Expert<br>1 | Expert<br>2 | Expert<br>3 | Expert<br>4 | Expert<br>5 | ผลรวม | แปลผล    | หมายเหตุ |
|-------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|----------|----------|
| 5     | อาชญากรรมที่งาน<br><input type="checkbox"/> น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1 ปี<br><input type="checkbox"/> 1-3 ปี<br><input type="checkbox"/> 3-6 ปี<br><input type="checkbox"/> 6-9 ปี<br><input type="checkbox"/> มากกว่า 9 ปี | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1     | สอดคล้อง | -        |
| 6     | ดำเนินงาน<br><input type="checkbox"/> วิศวกรกรณีต้องดูแล<br>ปฏิบัติการ(Staff)<br><input type="checkbox"/> วิศวกรกรณีต้องดูแล<br>ปฏิบัติการอาวุโส<br>(Senior staff)   | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1     | สอดคล้อง | -        |

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยการสำเร็จรักษาพันธุ์งาน

| ลำดับ                         | ข้อคำダメ  | Expert<br>1 | Expert<br>2 | Expert<br>3 | Expert<br>4 | Expert<br>5 | ผลรวม | แปลผล    | หมายเหตุ |
|-------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|----------|----------|
| <b>ด้านร่างกายและพฤติกรรม</b> |  |             |             |             |             |             |       |          |          |
| 7                             | ท่านได้รับค่าตอบแทน<br>ที่เหมาะสมกับ<br>ความสามารถ ทักษะ<br>ประสบการณ์ และ<br>ภาระงาน      | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1     | สอดคล้อง | -        |
| 8                             | ท่านได้รับการปรับขึ้น<br>เงินเดือนอย่างเป็น<br>ธรรมชาติกาจ<br>ประเมินผลปฏิบัติงาน          | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1     | สอดคล้อง | -        |
| 9                             | ท่านได้รับค่าแรงในการ<br>ปฏิบัติงานล่วงเวลา<br>อย่างเหมาะสมกับเวลา<br>และความทุ่มเทของท่าน | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1     | สอดคล้อง | -        |

| ลำดับ                          | ข้อค่าตาม   | Expert 1 | Expert 2 | Expert 3 | Expert 4 | Expert 5 | ผลรวม | แปลผล  | หมายเหตุ |
|--------------------------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|-------|--------|----------|
| <b>ด้านการฝึกอบรมและพัฒนา</b>  |   |          |          |          |          |          |       |        |          |
| 10                             | ท่านได้รับการส่งเสริมให้ท่านเข้ารับการฝึกอบรมและพัฒนาในหลักสูตรที่เหมาะสมทั้งด้านการปฏิบัติงานภายใต้ภารกิจของศูนย์ฯ | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1     | ผลดีดี | -        |
| 11                             | องค์กรของท่าน มีแผนการฝึกอบรมและพัฒนาอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ  | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1     | ผลดีดี | -        |
| 12                             | องค์กรของท่านให้โอกาสในการพัฒนาความสามารถ ตามความสนใจของท่าน  | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1     | ผลดีดี | -        |
| <b>ด้านโอกาสในความก้าวหน้า</b> |   |          |          |          |          |          |       |        |          |
| 13                             | ท่านได้รับโอกาสให้ใช้ความสามารถในการพัฒนางานที่ได้รับมอบหมาย  | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1     | ผลดีดี | -        |
| 14                             | ท่านได้รับการประเมินเพื่อเตือนภัยหรืออย่างเหมาะสมและเป็นธรรม  | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1     | ผลดีดี | -        |
| 15                             | องค์กรของท่านมีความชัดเจนในเส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพของท่าน   | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1     | ผลดีดี | -        |
| <b>ด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน</b> |   |          |          |          |          |          |       |        |          |
| 16                             | สถานที่ทำงานของท่านมีอากาศดีเยี่ยมสะดวก   | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1     | ผลดีดี | -        |
| 17                             | ท่านคิดว่าสภาพแวดล้อมทั่วไปภายในห้องทำงาน มีความสงบและเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน                                       | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1     | ผลดีดี | -        |

| ลำดับ  | ข้อคิดเห็น   | Expert<br>1 | Expert<br>2 | Expert<br>3 | Expert<br>4 | Expert<br>5 | ผู้รวม | แปลผล    | หมายเหตุ |
|--|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|----------|----------|
| 18   | ท่านพึงพอใจต่อเครื่องมือเครื่องใช้ที่จำเป็นต่อการใช้ในชีวิตประจำวัน ตามที่องค์กรจัดเตรียมให้ | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1      | สอดคล้อง | -        |
| <b>ด้านบทบาทหัวหน้างาน</b>                     |  |             |             |             |             |             |        |          |          |
| 19   | หัวหน้างานของท่านเน้นแนวทางหรือให้คำปรึกษาในการปฏิบัติงานเป็นอย่างดี                         | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1      | สอดคล้อง | -        |
| 20   | หัวหน้างานของท่านสามารถแก้ไขปัญหาของท่านได้  | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1      | สอดคล้อง | -        |
| 21   | หัวหน้างานของท่านให้กำลังใจและส่งเสริมท่านให้ปฏิบัติงาน                                      | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1      | สอดคล้อง | -        |
| <b>ด้านความสมดุลของการทำงานและชีวิตส่วนตัว</b> |  |             |             |             |             |             |        |          |          |
| 22   | ท่านสามารถวางแผนทำกิจกรรมส่วนหน้าในวันหยุดได้โดยไม่ต้องกังวลหรือส่งผลกระทบกับงาน             | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1      | สอดคล้อง | -        |
| 23   | ท่านสามารถแบ่งเวลาในการทำงาน เวลาส่วนตัว ครอบครัว และสังคม ได้อย่างเหมาะสม                   | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1      | สอดคล้อง | -        |
| 24   | ท่านมีสุขภาพที่ดี ทั้งกายและใจ สามารถดำเนินชีวิตและทำงานได้อย่างเหมาะสม                      | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1      | สอดคล้อง | -        |

**ส่วนที่ 4 แบบสอบถามวัดความตั้งใจคงอยู่ในองค์กร**

| ลำดับ                        | ข้อคำถาม   | Expert | Expert | Expert | Expert | Expert | ผลรวม | แปลผล    | หมายเหตุ |
|------------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|-------|----------|----------|
|                              |  | 1      | 2      | 3      | 4      | 5      |       |          |          |
| <b>ต้านจิตใจ</b>             |  |        |        |        |        |        |       |          |          |
| 25                           | ท่านรู้สึกว่าท่านเป็นส่วนหนึ่งขององค์กร องค์กรนี้เปรียบเสมือนครอบครัว      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1     | สอดคล้อง | -        |
| 26                           | ท่านรู้สึกวัก และยูกหันกับองค์กรแห่งนี้                                    | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1     | สอดคล้อง | -        |
| <b>ต้านการคงอยู่ต่อเมือง</b> |  |        |        |        |        |        |       |          |          |
| 27                           | ท่านจะอยู่กับองค์กรนี้แม้ว่าจะได้รับข้อเสนอที่ดีกว่าจากองค์กรอื่น          | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1     | สอดคล้อง | -        |
| 28                           | ท่านตั้งใจที่จะทำงานในองค์กรแห่งนี้ จนกว่าจะเกษียณอายุการทำงาน             | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1     | สอดคล้อง | -        |
| <b>ต้านบรรพศรุณทางสังคม</b>  |  |        |        |        |        |        |       |          |          |
| 29                           | การทำงานในองค์กรแห่งนี้ ทำให้ท่านรู้สึกว่าด้วยท่านมีค่า และมีความภาคภูมิใจ | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1     | สอดคล้อง | -        |
| 30                           | ท่านไม่มีความรู้สึกเบื่อหน่ายกับการทำงานในองค์กรแห่งนี้                    | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1     | สอดคล้อง | -        |



**ผลการประเมินความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา IOC ของแบบสัมภาษณ์ (วิจัยเชิงคุณภาพ)  
กระบวนการวิจัยขั้นที่ 1 (ชุดที่ 2)**

**ชื่อเรื่องงานนิพนธ์** กลยุทธ์การดำรงรักษาพันธุ์งานฝ่ายวิศวกรรมการผลิต ในภาคอุตสาหกรรมการผลิต อัตโนมัติ

**ชื่อผู้วิจัย** นางสาวสุชิกานต์ ฐานะประเสริฐ

**นิสิตหลักสูตร** บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (รุ่น Ex-mba 43)

**หมายเลขอรหัสพท** 090-996-4404

**คำชี้แจง**

ในการหาความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาของแบบสอบถามและค่าดัชนีในการสัมภาษณ์ในแต่ละข้อมีความหมายสมควรหรือไม่ ให้ท่านไปเสียร่องรอย ✓ ถ้าในช่องว่างที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด โดยมีเกณฑ์ การให้คะแนนค่าดัชนีดังนี้

|                 |    |   |
|-----------------|----|---|
| <b>ค่าคะแนน</b> | +1 | หมายถึง ค่าดัชนีมีความหมายสม                  |
|                 | 0  | หมายถึง ไม่แนใจว่าค่าดัชนีมีความหมายสมหรือไม่ |
|                 | -1 | หมายถึง ค่าดัชนีที่ไม่มีความหมายสม            |

**รายชื่อผู้เชี่ยวชาญประเมิน IOC**

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรัณยา เลิศพุทธรักษ์ อาจารย์ผู้สอนบริหารธุรกิจ วิทยาลัยพาณิชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวนัน พธิโยธิน อาจารย์ผู้สอนบริหารธุรกิจ วิทยาลัยพาณิชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

3. ดร.ศิริฤกษ์ วิรุณราษ อาจารย์ผู้สอนบริหารธุรกิจ วิทยาลัยพาณิชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

4. นายสมชัย บุญโพธิ์ภิชาต ผู้จัดการทั่วไป บริษัท สยาม เทคโนโลยี เมนูแฟร์เจอร์วิ้ง จำกัด

5. นายศิษย์ จรุวรรณรัตน์ ผู้ช่วยผู้จัดการ บริษัท สยาม เทคโนโลยี เมนูแฟร์เจอร์วิ้ง จำกัด

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามคุณสมบัติผู้ตอบ

| ลำดับ | ข้อคำถาม  | Expert<br>1 | Expert<br>2 | Expert<br>3 | Expert<br>4 | Expert<br>5 | ผลรวม | แปลผล    | หมายเหตุ  |
|-------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|----------|---|
| 1     | ท่านเป็นเพื่อนรักงานแผนก<br>วิศวกรรมการผลิต ของ<br>อุตสาหกรรมการผลิต<br>ซึ่งส่วนภายนอก ใน<br>ภาคอุตสาหกรรมการ<br>ผลิตอัตโนมัติ<br><input type="checkbox"/> ใช่<br><input type="checkbox"/> ไม่ใช่ | -1          | 1           | 1           | 1           | 1           | 0.6   | สอดคล้อง | ผู้เขียนราย<br>นี้ค้าขาย<br>คิดเห็นว่า<br>ไม่มี<br>จำเป็นต้อง<br>มี ชื่อ<br>คำนามนี้ก็<br>ได้ |
| 2     | ท่านเป็นผู้บริหาร<br>ประจำแผนกวิศวกรรม<br>การผลิต.<br><input type="checkbox"/> ใช่<br><input type="checkbox"/> ไม่ใช่ (ยุติการตอบ<br>แบบสอบถาม)   | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1     | สอดคล้อง | -   |

พ่อนที่ 2 ข้อมูลที่นำไปของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์

| ลำดับ | ข้อคำถาม                         | Expert<br>1 | Expert<br>2 | Expert<br>3 | Expert<br>4 | Expert<br>5 | ผลรวม | แปลผล    | หมาย<br>เหตุ |
|-------|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|----------|--------------|
| 3.1   | รหัสตัวแทน ชื่อ -<br>น า ม ส ุ ภ | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1     | สอดคล้อง | -            |
| 3.2   | ตำแหน่งงานปัจจุบัน<br>.....      | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1     | สอดคล้อง | -            |
| 3.3   | ประสบการณ์การทำงาน<br>ปี         | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1     | สอดคล้อง | -            |

พจน์ที่ 3 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการคงอยู่ภายในองค์กร

| ลำดับ                             | ข้อคิดเห็น   | Expert 1 | Expert 2 | Expert 3 | Expert 4 | Expert 5 | ผู้รวม | แปลผล    | หมายเหตุ |
|-----------------------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|--------|----------|----------|
| <b>จุดแข็ง (S-Strengths)</b>      |  |          |          |          |          |          |        |          |          |
| 4                                 | ให้ท่านลองนึกถึง<br>เหตุการณ์ที่ท่านรู้สึก<br>ประทับใจมากที่สุดตั้งแต่<br>เริ่มทำงานในสถานที่แห่ง<br>นี้ คืออะไร         | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1      | สอดคล้อง | -        |
| 5                                 | ให้นึกถึงครั้งที่ท่าน<br>สามารถทำงานได้ดีขึ้นใน<br>แบบที่ไม่เคยเป็นมา จุด<br>เปลี่ยนผ่านมาจากอะไร                        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1      | สอดคล้อง | -        |
| <b>โอกาส (O-Opportunities)</b>    |  |          |          |          |          |          |        |          |          |
| 6                                 | ถ้าท่านสามารถเปลี่ยน<br>ความท้าทายให้เป็น<br>โอกาสในการพัฒนาได้<br>ท่านจะทำอะไร อย่างไร                                  | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1      | สอดคล้อง | -        |
| 7                                 | ในอนาคตของการพัฒนา<br>องค์กร ความมีทักษะใดบ้าง<br>ที่มีความจำเป็นต่อการ<br>พัฒนา   | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1      | สอดคล้อง | -        |
| <b>แรงบันดาลใจ (A-Aspiration)</b> |  |          |          |          |          |          |        |          |          |
| 8                                 | มีสิ่งใดบ้างที่เป็นแรง<br>บันดาลใจภายในองค์กร<br>ที่ช่วยผลักดันให้ท่าน<br>ประสบความสำเร็จ                                | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1      | สอดคล้อง | -        |
| 9                                 | ท่านมีความคิดเห็นว่ากล<br>ยุทธ์ใด ที่ควรใช้เป็น<br>กระบวนการที่สนับสนุน<br>แรงจูงใจสู่ความสำเร็จของ<br>องค์กร            | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1      | สอดคล้อง | -        |
| <b>ผลลัพธ์ (R-Result)</b>         |  |          |          |          |          |          |        |          |          |
| 10                                | ท่านคิดว่าควรนำัวรือ <sup>*</sup> ใด<br>เพื่อมากำหนดเป็น <sup>*</sup><br>แนวทางให้องค์กรประสบ <sup>*</sup><br>ความสำเร็จ | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1      | สอดคล้อง | -        |

| ลำดับ   | ข้อคำถาม   | Expert 1 | Expert 2 | Expert 3 | Expert 4 | Expert 5 | ผู้รวม | แปลผล    | หมายเหตุ           |
|---|--|----------|----------|----------|----------|----------|--------|----------|--------------------|
| 11  | เมื่อประ深加工สำเร็จ ร่างร็อกสำหรับผู้ที่ดำเนินงานได้ตรงตามเป้าหมายขององค์กร ควรจะได้รับคืออะไร   | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1      | สอดคล้อง | -                  |
| <b>ความต้องการ (N-Need)</b>                       |  |          |          |          |          |          |        |          |                    |
| 12  | ท่านคิดว่าสิ่งใดในองค์กร ที่จำเป็นจะต้องพัฒนาเพื่อตอบสนองความต้องการของพนักงาน                 | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1      | สอดคล้อง | -                  |
| 13  | ให้ท่านลองนึกถึงงานที่ท่านได้ทำ แล้วมีความหมายกับตัวเองมาก งานนั้นคืออะไร ช่วยอธิบายรายละเอียด | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1      | สอดคล้อง | -                  |
| <b>ความเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่น (E-Empathy)</b> |  |          |          |          |          |          |        |          |                    |
| 14  | ในมุมมองของผู้บริหาร ท่านคิดว่า อย่างจะสนับสนุนให้พนักงานเป็นไปในรูปแบบใด                      | -1       | 1        | 1        | 1        | 1        | 0.5    | สอดคล้อง | ข้อคำอ่านไม่ชัดเจน |
| 15  | ให้สมมุติว่าท่านเองเป็นพนักงาน ณ สถานการณ์ตอนนี้ ท่านคิดว่ามีความต้องการที่จะพัฒนาสิ่งใด       | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1      | สอดคล้อง | -                  |

| ลำดับ   | ข้อคำถาม   | Expert 1 | Expert 2 | Expert 3 | Expert 4 | Expert 5 | ผู้รวม | แปลผล    | หมายเหตุ           |
|---|--|----------|----------|----------|----------|----------|--------|----------|--------------------|
| 11  | เมื่อประ深加工สำเร็จ ร่างร็อกสำหรับผู้ที่ดำเนินงานได้ตรงตามเป้าหมายขององค์กร ควรจะได้รับคืออะไร   | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1      | สอดคล้อง | -                  |
| <b>ความต้องการ (N-Need)</b>                       |  |          |          |          |          |          |        |          |                    |
| 12  | ท่านคิดว่าสิ่งใดในองค์กร ที่จำเป็นจะต้องพัฒนาเพื่อตอบสนองความต้องการของพนักงาน                 | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1      | สอดคล้อง | -                  |
| 13  | ให้ท่านลองนึกถึงงานที่ท่านได้ทำ แล้วมีความหมายกับตัวเองมาก งานนั้นคืออะไร ช่วยอธิบายรายละเอียด | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1      | สอดคล้อง | -                  |
| <b>ความเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่น (E-Empathy)</b> |  |          |          |          |          |          |        |          |                    |
| 14  | ในมุมมองของผู้บริหาร ท่านคิดว่า อย่างจะสนับสนุนให้พนักงานเป็นไปในรูปแบบใด                      | -1       | 1        | 1        | 1        | 1        | 0.5    | สอดคล้อง | ข้อคำอ่านไม่ชัดเจน |
| 15  | ให้สมมุติว่าท่านเองเป็นพนักงาน ณ สถานการณ์ตอนนี้ ท่านคิดว่ามีความต้องการที่จะพัฒนาสิ่งใด       | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1      | สอดคล้อง | -                  |



**ผลการประเมินความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา IOC ของแบบสัมภาษณ์ (วิจัยเชิงคุณภาพ)  
กระบวนการวิจัยขั้นที่ 2**

**ชื่อเรื่องงานนิพนธ์** กลยุทธ์การดำรงรักษาพันธุ์งานฝ่ายวิศวกรรมการผลิต ในภาคอุตสาหกรรมการผลิต อัตโนมัติ

**ชื่อผู้วิจัย** นางสาวสุชิกานต์ ฐานะประเสริฐ\*

**นิสิตหลักสูตร** บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (รุ่น Ex-mba 43)

**หมายเลขอรหัสพท** 090-996-4404

**คำชี้แจง**

ในการหาความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาของแบบสอบถามและคำถามในการสัมภาษณ์ในแต่ละข้อมีความหมายเหมือนหรือไม่ ให้ท่านไปเสเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด โดยมีเกณฑ์ การให้คะแนนคำตามดังนี้

|                |    |  |
|----------------|----|--|
| <b>คำคะแนน</b> | +1 | หมายถึง คำถามมีความหมายเหมือน                  |
|                | 0  | หมายถึง ในแนบใจว่าคำถามมีความหมายเหมือนหรือไม่ |
|                | -1 | หมายถึง คำถามที่ไม่มีความหมายเหมือน            |

**รายชื่อผู้เชี่ยวชาญประเมิน IOC**

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรัณยา เลิศพุทธรักษ์ อาจารย์ผู้สอนบริหารธุรกิจ วิทยาลัยพาณิชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวนัน เมธีโยธิน อาจารย์ผู้สอนบริหารธุรกิจ วิทยาลัยพาณิชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

3. ดร.ศิริฤกษ์ วิรุณราษ อาจารย์ผู้สอนบริหารธุรกิจ วิทยาลัยพาณิชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

4. นายสมชัย บุญโพธิ์ภิชาต ผู้จัดการทั่วไป บริษัท สยาม เทคโนโลยี เมนูแฟร์เจอร์วิ้ง จำกัด

5. นายศิษย์ จรุวรรณรัตน์ ผู้ช่วยผู้จัดการ บริษัท สยาม เทคโนโลยี เมนูแฟร์เจอร์วิ้ง จำกัด

**พจน์ที่ 1 การค้นหา (Discovery)** เป็นขั้นตอนการรายงานผลการค้นหาจากกระบวนการวิจัยขั้นที่ 1 โดยการแบ่งเป็นเรื่องราวผ่านการเล่าเรื่องที่ได้จากการค้นหา เพื่อนำผลที่ได้มาใช้เป็นแนวทางในการพัฒนากลยุทธ์การชี้แจงรักษาพนักงานในองค์กร

| ลำดับ | ข้อค่าตอบแทน   | Expert 1 | Expert 2 | Expert 3 | Expert 4 | Expert 5 | ผลรวม | แปลผล    | หมายเหตุ |
|-------|--|----------|----------|----------|----------|----------|-------|----------|----------|
| 1     | <b>รายงานผลตามกลยุทธ์การชี้แจงรักษา</b>  |          |          |          |          |          |       |          |          |
| 1.1   | รายงานผลอิทธิพลของ การชี้แจงรักษาพนักงาน มีผลต่อการคงอยู่ใน องค์กรของพนักงาน ต่อ ผู้ร่วมกิจกรรมเพื่อให้ได้ ทราบถึงรายละเอียด ของมนุษย์พนักงานใน องค์กร | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1     | สอดคล้อง | -        |

**พจน์ที่ 2 การจินตนาการสร้างฝัน (Dream)** เป็นขั้นตอนการนำเสนอความคิดเกี่ยวกับอนาคตที่ต้องการ โดยหลังจากได้ทำการรายงานผลแล้ว สามารถนำไปสู่จิตใจได้ร่วมกันนำเสนอแนวคิดเกี่ยวกับอนาคตที่ก่อรุ่นต้องการ เพื่อช่วยกันพัฒนากลยุทธ์การชี้แจงรักษาพนักงานในองค์กร

| ลำดับ | ข้อค่าตอบแทน  | Expert 1 | Expert 2 | Expert 3 | Expert 4 | Expert 5 | ผลรวม | แปลผล    | หมายเหตุ |
|-------|---|----------|----------|----------|----------|----------|-------|----------|----------|
| 2     | <b>การสร้างกลยุทธ์การชี้แจงรักษาพนักงานที่มีผลต่อการคงอยู่ของพนักงาน</b>                                    |          |          |          |          |          |       |          |          |
| 2.1   | ทุกท่านคิดว่าปัจจัยใน การชี้แจงรักษา พนักงาน ด้านใดมี ความสำคัญมากที่สุด                                    | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1     | สอดคล้อง | -        |
| 2.2   | ทุกท่านมีความคิดเห็น ว่าปัจจัยในการชี้แจง รักษาพนักงาน ในด้าน ใดที่ยังควรเป็นสิ่งที่ ควรพัฒนาให้ดีอย่างยิ่ง | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1     | สอดคล้อง | -        |
| 2.3   | ให้ทุกท่านช่วยกันสร้าง กลยุทธ์การชี้แจงรักษา พนักงานที่มีผลต่อการ คงอยู่                                    | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1     | สอดคล้อง | -        |

**ห้องที่ 3 การออกแบบ (Design)** เป็นขั้นตอนการออกแบบ และสร้างนวัตกรรมในอนาคต โดยจัดทำในรูปแบบของแผนงาน หรือ นโยบาย เพื่อพัฒนากลยุทธ์การสำรองรักษาพนักงานภายใต้องค์กร

| ลำดับ | ชือคำตาม  | Expert 1 | Expert 2 | Expert 3 | Expert 4 | Expert 5 | ผลรวม | แปลผล     | หมายเหตุ |
|-------|---|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-----------|----------|
| 3     | การออกแบบกลยุทธ์การสำรองรักษาพนักงานที่มีผลต่อการคงอยู่ของพนักงาน   |          |          |          |          |          |       |           |          |
| 3.1   | ให้แต่ละกลุ่มช่วยกันจะเดินความคิดออกแบบแผนกลยุทธ์ โดยการนำเสนอเหตุล้าน ที่ศึกษาส่องผลต่อการคงอยู่ของพนักงานมาใช้ในการออกแบบ เพื่อเพิ่มอัตราการคงอยู่ของพนักงาน ตามทัวร์อัตราน่าจะดีกว่าเดิม | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1     | ผลลัพธ์ดี | -        |
| 3.2   | แนวทางในการพัฒนาแผนการรักษาพนักงาน  | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1     | ผลลัพธ์ดี | -        |
| 3.3   | นโยบายเพื่อเพิ่มอัตราการคงอยู่ของพนักงาน  | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1     | ผลลัพธ์ดี | -        |

**ห้องที่ 4 การปฏิบัติ (Destiny)** เป็นขั้นตอนที่นำแผนการปฏิบัติไปทดลองใช้จริง โดยให้สมาชิกได้รับรู้ร่วมกัน ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลง เพื่อพัฒนากลยุทธ์การสำรองรักษาพนักงานภายใต้องค์กร

| ลำดับ | ชือคำตาม   | Expert 1 | Expert 2 | Expert 3 | Expert 4 | Expert 5 | ผลรวม | แปลผล     | หมายเหตุ |
|-------|--|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-----------|----------|
| 4     | การนำเสนอแผนกลยุทธ์การสำรองรักษาพนักงานที่มีผลต่อการคงอยู่ของพนักงาน |          |          |          |          |          |       |           |          |
| 4.1   | ให้ทุกกลุ่มทำการนำเสนอแผนงานที่ได้ทำการออกแบบ                        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1     | ผลลัพธ์ดี | -        |



**ผลการประเมินความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา IOC ของแบบสอบถาม (วิจัยเชิงปริมาณ)  
กระบวนการวิจัยขั้นที่ 3**

**ชื่อเรื่องงานนิพนธ์** กลยุทธ์การดำรงรักษาพันธุ์งานฝ่ายวิศวกรรมการผลิต ในภาคอุตสาหกรรมการผลิต อัตโนมัติ

**ชื่อผู้วิจัย** นางสาวสุชิกานต์ ฐานะประเสริฐ\*

**นิสิตหลักสูตร** บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (รุ่น Ex-mba 43)

**หมายเลขโทรศัพท์** 090-996-4404

**คำชี้แจง**

ในการหาความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาของแบบสอบถามและค่าดामในการสัมภาษณ์ในแต่ละข้อมีความหมายสมควรหรือไม่ ให้ท่านไปสืเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด โดยมีเกณฑ์ การให้คะแนนค่าดามดังนี้

|                 |    |   |
|-----------------|----|---|
| <b>ค่าคะแนน</b> | +1 | หมายถึง ค่าดามมีความหมายสม                  |
|                 | 0  | หมายถึง ไม่แนใจว่าค่าดามมีความหมายสมหรือไม่ |
|                 | -1 | หมายถึง ค่าดามที่ไม่มีความหมายสม            |

**รายชื่อผู้ช่วยศาสตราจารย์ IOC**

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรัณยา เลิศพุทธรักษ์ อาจารย์ผู้สอนบริหารธุรกิจ วิทยาลัยพาณิชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชนน์ เมธายิ่วน อาจารย์ผู้สอนบริหารธุรกิจ วิทยาลัยพาณิชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

3. ดร.ศิริฤกษ์ วิรุณราษ อาจารย์ผู้สอนบริหารธุรกิจ วิทยาลัยพาณิชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

4. นายวารุพงศ์ อัศร์คงก้าว วิศวกรปฏิบัติการอาชีวศึกษา บริษัท เด็นโซ่ อินเตอร์เนชันแนล เอเชีย

จำกัด

5. นายศิษย์ จรุวรรณรัตน์ ผู้ช่วยผู้จัดการ บริษัท สยาม เทคโนโลยี เมมเบรฟเคมิคอล จำกัด

### ส่วนที่ 1 แบบสอบถามคัดคุณสมบัติผู้ตอบ

| ลำดับ | ข้อคิดเห็น  | Expert 1 | Expert 2 | Expert 3 | Expert 4 | Expert 5 | ผลรวม | แปลผล      | หมายเหตุ |
|-------|---|----------|----------|----------|----------|----------|-------|------------|----------|
| 1     | ท่านเป็นพนักงานแม่บ้าน<br>วิชาการรวมการผลิต ของ<br>อุตสาหกรรมการผลิต<br>ชั้นส่วนยานยนต์ ใน<br>ภาคอุตสาหกรรมการผลิต<br>ยังไม่มีตัว<br><input type="checkbox"/> ใช่<br><input checked="" type="checkbox"/> ไม่ใช่ | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1     | ผลลัพธ์ของ | -        |

## ส่วนที่ 2 แบบสอบถามเชื่อมโยงทั่วไป

| ลำดับ | ข้อคิดเห็น   | Expert 1 | Expert 2 | Expert 3 | Expert 4 | Expert 5 | ผลรวม | แปลผล    | หมายเหตุ |
|-------|--|----------|----------|----------|----------|----------|-------|----------|----------|
| 2     | แพทย์<br><input type="checkbox"/> ชาย<br><input type="checkbox"/> หญิง   | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1     | ผลต่อรอง | -        |
| 3     | อายุ<br><input type="checkbox"/> น้อยกว่าหรือเท่ากับ 20 ปี<br><input type="checkbox"/> 21 - 30 ปี<br><input type="checkbox"/> 31 - 40 ปี<br><input type="checkbox"/> 41 - 50 ปี<br><input type="checkbox"/> มากกว่า 50 ปี          | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1     | ผลต่อรอง | -        |
| 4     | อายุการทิ่งน้ำ <sup>a</sup><br><input type="checkbox"/> น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1 ปี<br><input type="checkbox"/> 1-3 ปี<br><input type="checkbox"/> 3-6 ปี<br><input type="checkbox"/> 6-9 ปี<br><input type="checkbox"/> มากกว่า 9 ปี | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1     | ผลต่อรอง | -        |

| ลำดับ | ข้อคิดเห็น  | Expert<br>1 | Expert<br>2 | Expert<br>3 | Expert<br>4 | Expert<br>5 | ผลรวม | แปลผล     | หมายเหตุ |
|-------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|-----------|----------|
| 5     | ดำเนินงาน<br><input type="checkbox"/> วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม<br><input type="checkbox"/> บริการด้าน<br><input type="checkbox"/> วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม<br><input type="checkbox"/> บริการด้าน<br><input type="checkbox"/> วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม<br><input type="checkbox"/> ผู้ช่วยผู้ดูแลการ<br><input type="checkbox"/> วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม<br><input type="checkbox"/> ผู้ช่วยผู้ดูแลการทั่วไป<br><input type="checkbox"/> วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม<br><input type="checkbox"/> ผู้ดูแลทั่วไป | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1     | ผลคือต้อง | -        |

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับการเข้าร่วมกิจกรรมนักงาน

| ลำดับ                          | ข้อคิดเห็น  | Expert<br>1 | Expert<br>2 | Expert<br>3 | Expert<br>4 | Expert<br>5 | ผลรวม | แปลผล     | หมายเหตุ |
|--------------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|-----------|----------|
| <b>ด้านราชวัสดุและผลตอบแทน</b> |   |             |             |             |             |             |       |           |          |
| 6                              | ท่านมีความพึงพอใจกับ<br>นโยบายการเข้าร่วมกิจกรรม<br>พนักงาน ด้านราชวัสดุและ<br>ผลตอบแทน | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1     | ผลคือต้อง | -        |
| <b>ด้านการฝึกอบรมและพัฒนา</b>  |   |             |             |             |             |             |       |           |          |
| 7                              | ท่านมีความพึงพอใจกับ<br>นโยบายการเข้าร่วมกิจกรรม<br>พนักงาน ด้านการ<br>ฝึกอบรมและพัฒนา  | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1     | ผลคือต้อง | -        |
| <b>ด้านโอกาสในความก้าวหน้า</b> |   |             |             |             |             |             |       |           |          |
| 8                              | ท่านมีความพึงพอใจกับ<br>นโยบายการเข้าร่วมกิจกรรม<br>พนักงาน ด้านโอกาสใน<br>ความก้าวหน้า | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1     | ผลคือต้อง | -        |

| ลำดับ   | ข้อคิดเห็น   | Expert 1 | Expert 2 | Expert 3 | Expert 4 | Expert 5 | ผลรวม | แปลผล    | หมายเหตุ |
|---|--|----------|----------|----------|----------|----------|-------|----------|----------|
| <b>ด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน</b>                      |  |          |          |          |          |          |       |          |          |
| 9   | ท่านมีความพึงพอใจกับนโยบายการบริหารรักษาพนักงาน ด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน                      | 1        | -1       | 1        | 1        | 1        | 0.5   | สอดคล้อง | -        |
| <b>ด้านบทบาทหัวหน้างาน</b>                          |  |          |          |          |          |          |       |          |          |
| 10  | ท่านมีความพึงพอใจกับนโยบายการบริหารรักษาพนักงาน ด้านบทบาทหัวหน้างาน                          | 1        | -1       | 1        | 1        | 1        | 0.5   | สอดคล้อง | -        |
| <b>ด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว</b> |  |          |          |          |          |          |       |          |          |
| 11  | ท่านมีความพึงพอใจกับนโยบายการบริหารรักษาพนักงาน ด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว | 1        | -1       | 1        | 1        | 1        | 0.5   | สอดคล้อง | -        |

**ส่วนที่ 4** แบบสอบถามความพึงพอใจของพนักงานต่อการนำนโยบายไปปฏิบัติ

| ลำดับ   | ข้อคิดเห็น  | Expert 1 | Expert 2 | Expert 3 | Expert 4 | Expert 5 | ผลรวม | แปลผล    | หมายเหตุ |
|---|---|----------|----------|----------|----------|----------|-------|----------|----------|
| <b>ความพึงพอใจของพนักงานต่อการนำนโยบายไปปฏิบัติ</b> |   |          |          |          |          |          |       |          |          |
| 12  | ท่านคิดว่านโยบายการบริหารรักษาพนักงาน สอดคล้องกับความคาดหวังที่ท่านได้ตั้งไว้           | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1     | สอดคล้อง | -        |
| 13  | ท่านคิดว่าหากนำนโยบาย การบริหารรักษาพนักงานไปปฏิบัติ จะสามารถสร้างความพึงพอใจให้กับท่าน | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1     | สอดคล้อง | -        |

|   |
|---|
| แบบสอบถามนี้สามารถใช้เป็น<br>เครื่องมือในการวิจัย(วิจัยเชิงปริมาณ)  |
| <input checked="" type="checkbox"/> ได้<br><input type="checkbox"/> ได้ แต่ต้องปรับปรุงบางส่วน<br><input type="checkbox"/> ไม่ได้ทั้งฉบับ           |
| ลงชื่อ..... <br>ผู้เขียนรายงาน/ผู้ทรงคุณวุฒิ<br>20 / มิ.ย. / 2563 |
| ลงชื่อ..... <br>อาจารย์ที่ปรึกษา                                  |



**แบบทดสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา IOC ของแบบสอบถาม (วิจัยเชิงปริมาณ)**  
**กระบวนการวิจัยขั้นที่ 1 (ทุกที่ 1)**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>ชื่อเรื่องงานนิพนธ์</b> | กลยุทธ์การสำรองรักษาพนักงานฝ่ายวิศวกรรมการผลิต<br>ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ |
| <b>ชื่อผู้วิจัย</b>        | นางสาวสุธีกานต์ ฐานะประสิทธิ์   |
| <b>รหัสประจำตัว</b>        | 61710036  |
| <b>นิสิตหลักสูตร</b>       | บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (รุ่น Ex-mba 43)  |
| <b>หมายเลขโทรศัพท์</b>     | 090-996-4404  |
| <b>Email</b>               | Kamrai_st@hotmail.com   |
| <b>อาจารย์ที่ปรึกษา</b>    | ดร.นพดล เดชประเสริฐ   |

สำนักงานคณบดี มหาวิทยาลัยบูรพา  
แบบสอบถามนี้สามารถใช้เป็น  
เครื่องมือในการวิจัย(วิจัยเชิงปริมาณ)  
ฐานะ

- ได้  
 ได้ แต่ต้องปรับปรุงบางส่วน  
 ไม่ได้ทั้งหมด
- ลงชื่อ.....  
 ผู้เขียนชื่อ/ผู้ทรงคุณวุฒิ  
 20 / มี. / 2563



ลงชื่อ.....  
 อาจารย์ที่ปรึกษา

แบบทดสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา IOC ของแบบสัมภาษณ์ (วิจัยเชิงคุณภาพ)  
 กระบวนการวิจัยขั้นที่ 1 (ขั้นที่2)

|                     |  |
|---------------------|--|
| ชื่อเรื่องงานนิพนธ์ | กลยุทธ์การจัดการรักษาพนักงานฝ่ายวิศวกรรมการผลิต<br>ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ |
| ชื่อผู้วิจัย        | นางสาวสุธิกานต์ ฐานะประสิทธิ์  |
| รหัสประจำตัว        | 61710036   |
| นิติทลักษณ์         | บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (รุ่น Ex-mba 43)   |
| หมายเลขโทรศัพท์     | 090-996-4404   |
| Email               | Kamrai_st@hotmail.com  |
| อาจารย์ที่ปรึกษา    | ดร.นพดล เดชประเสริฐ  |

ดำเนินการตามมาตรฐาน  
แบบทดสอบสามารถใช้เป็น  
เครื่องมือในการวิจัย(วิจัยเชิงคุณภาพ)

- ได้  
 ได้ แต่ต้องปรับปรุงบางส่วน  
 ไม่ได้ทั้งฉบับ

ลงชื่อ.....  
  
 ผู้เขียนรายงาน/ผู้ทรงคุณวุฒิ  
 20...../...../..... 8563



แบบทดสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา IOC ของแบบสัมภาษณ์ (วิจัยเชิงคุณภาพ)  
 กระบวนการวิจัยขั้นที่ 2

|                     |  |
|---------------------|--|
| ชื่อเรื่องงานนิพนธ์ | กลยุทธ์การจัดการรักษาพนักงานฝ่ายวิศวกรรมการผลิต<br>ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ |
| ชื่อผู้วิจัย        | นางสาวสุธิกานต์ ฐานะประเสริฐ   |
| รหัสประจำตัว        | 61710036   |
| นิติพลลักษณะ        | บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (รุ่น Ex-mba 43)   |
| หมายเลขโทรศัพท์     | 090-996-4404   |
| Email               | Kamrai_st@hotmail.com  |
| อาจารย์ที่ปรึกษา    | ดร.นพดล เดชประเสริฐ  |

แบบสอบถามนี้สามารถใช้เป็น  
เครื่องมือในการวิจัย(วิจัยเชิงปริมาณ)

- ได้
- ได้ แต่ต้องปรับปรุงบางส่วน
- ไม่ได้ทั้งฉบับ
- 

ลงชื่อ.....  
  
 ผู้เขียนรายงาน/ผู้ทรงคุณวุฒิ  
 20 / ก.พ. / 2563



แบบทดสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา IOC ของแบบสอบถาม (วิจัยเชิงปริมาณ)  
 กระบวนการวิจัยขั้นที่ 3

|                     |  |
|---------------------|--|
| ชื่อเรื่องงานนิพนธ์ | กลยุทธ์การร่างรักษาพนักงานฝ่ายวิศวกรรมการผลิต<br>ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ |
| ชื่อผู้วิจัย        | นางสาวสุธีกานต์ ฐานะประสิทธิ์  |
| รหัสประจำตัว        | 61710036   |
| นิสิตหลักสูตร       | บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (รุ่น Ex-mba 43)   |
| หมายเลขโทรศัพท์     | 090-996-4404   |
| Email               | Kamrai_st@hotmail.com  |
| อาจารย์ที่ปรึกษา    | ดร.นพดล เดชประเสริฐ  |



แบบสอบถามนิสิตสามารถใช้เป็น  
เครื่องมือในการวิจัย(วิจัยเชิงบินาม)

- ได้  
 ได้ แต่ต้องปรับปรุงบางส่วน  
 ไม่ได้ทั้งฉบับ

ลงชื่อ..... / ๙๘๖๗

/ ผู้เขียนภาษาไทย/ ผู้ทรงคุณวุฒิ

ลงชื่อ..... / ๑๐.๘๔

อาจารย์ที่ปรึกษา

แบบทดสอบความเหี่ยงหงส์ IOC ของแบบสอบถาม (วิจัยเชิงบินาม)  
 กระบวนการวิจัยขั้นที่ 1 (ชุดที่ 1)

|                     |   |
|---------------------|---|
| ชื่อเรื่องงานนิพนธ์ | กลยุทธ์การสร้างรักษาพนักงานฝ่ายวิศวกรรมการผลิต<br>ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ |
| ชื่อผู้วิจัย        | นางสาวสุธีกานต์ ฐานะประลิทชี  |
| รหัสประจำตัว        | 61710036  |
| นิติหนังสือ         | บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (รุ่น Ex-mba 43)  |
| หมายเลขโทรศัพท์     | 090-996-4404  |
| Email               | Kamrai_st@hotmail.com   |
| อาจารย์ที่ปรึกษา    | ดร.นพดล เดชประเสริฐ   |



|  |       |
|--|-------|
| <b>แบบสอบถามนี้สามารถใช้เป็น<br/>เครื่องมือในการวิจัย(วิจัยเชิงปริมาณ)</b>   |       |
| <input type="checkbox"/> ได้<br><input type="checkbox"/> ได้ แต่ต้องปรับปรุงบางส่วน<br><input type="checkbox"/> ไม่ได้ทั้งฉบับ |       |
| ลงชื่อ.....  | ..... |
|  |       |
| ลงชื่อ.....<br>  |       |
| อาจารย์ที่ปรึกษา   |       |

**แบบทดสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา IOC ของแบบสัมภาษณ์ (วิจัยเชิงคุณภาพ)  
กระบวนการวิจัยขั้นที่ 1 (ชุดที่ 2)**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>ชื่อเรื่องงานนิพนธ์</b> | กลยุทธ์การร่วมรักษาหนังงานฝ่ายวิศวกรรมการผลิต<br>ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ |
| <b>ชื่อผู้วิจัย</b>        | นางสาวสุธิกานต์ ฐานะประสิทธิ์  |
| <b>รหัสประจำตัว</b>        | 61710036   |
| <b>นิสิตหลักสูตร</b>       | บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (รุ่น Ex-mba 43)   |
| <b>หมายเลขโทรศัพท์</b>     | 090-996-4404   |
| <b>Email</b>               | Kamrai_st@hotmail.com  |
| <b>อาจารย์ที่ปรึกษา</b>    | ดร.นพดล เดชประเสริฐ  |



|   |  |
|---|--|
| แบบสอบถามนี้สำหรับใช้เป็น<br>เครื่องมือในการวิจัย(วิจัยเชิงคุณภาพ)  |  |
| <input type="checkbox"/> ได้<br><input type="checkbox"/> ได้ แต่ต้องปรับปรุงบางส่วน<br><input type="checkbox"/> ไม่ได้ทั้งหมด |  |
| ลงชื่อ.....   | .....<br>ผู้เขียนรายงาน/ผู้ทรงคุณวุฒิ<br>...../...../..... |

*น.ธ.น.ก.*

**แบบทดสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา IOC ของแบบสัมภาษณ์ (วิจัยเชิงคุณภาพ)**  
**กระบวนการวิจัยขั้นที่ 2**

|                     |  |
|---------------------|--|
| ชื่อเรื่องงานนิพนธ์ | กลยุทธ์การสร้างรากฐานกางานฝ่ายวิศวกรรมการผลิต<br>ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ |
| ชื่อผู้วิจัย        | นางสาวสุริกานต์ ฐานะประเสริฐ   |
| รหัสประจำตัว        | 61710036   |
| นิสิตหลักสูตร       | บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (รุ่น Ex-mba 43)   |
| หมายเลขโทรศัพท์     | 090-996-4404   |
| Email               | Kamrai_st@hotmail.com  |
| อาจารย์ที่ปรึกษา    | ดร.นพดล เดชะประเสริฐ   |

แบบสอบถามนี้สามารถได้เป็น  
เครื่องมือในการวิจัย(วิจัยเชิงปริมาณ)

- ได้
- ได้ แต่ต้องรับอนุญาตส่วน
- ไม่ได้ทั้งสอง
- สงสัย

๗๖๕

ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ทรงคุณวุฒิ



แบบทดสอบความเที่ยงตรงเชิงเมื่อเวลา IOC ของแบบทดสอบความ (วิจัยเชิงปริมาณ)  
กระบวนการวิจัยชั้นที่ 3

**ชื่อเรื่องงานนิพนธ์**

กลยุทธ์การสร้างรากษานักงานฝ่ายบริหารตามมาตรฐาน  
ในภาคอุดหนาทางกรรมการผลิตอัตโนมัติ

**ชื่อผู้วิจัย**

นางสาวสุรัชกานต์ ฐานะประดิษฐ์

**รหัสประจำตัว**

61710036

**บัตรหอสกู๊ด**

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (รุ่น Ex-mba 43)

**หมายเลขโทรศัพท์**

090 996-4404

**Email**

Kamrai\_st@hotmail.com

**อาจารย์ที่ปรึกษา**

ศรีวนิดา ศรีวนิดา



|   |  |
|---|--|
| แบบสอบถามนี้สามารถใช้เป็น<br>เครื่องมือในการวิจัย(วิจัยเชิงปริมาณ)  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> ได้<br><input type="checkbox"/> ได้ แต่ต้องปรับปรุงบางส่วน<br><input type="checkbox"/> ไม่ได้ทั้งฉบับ | ลงชื่อ..... <i>กานต์ พัฒนา</i><br>ผู้เขียนรายงาน / ผู้ทรงคุณวุฒิ<br><i>21 / ม.๔ / ๖๓</i> |
| ลงชื่อ..... <i>กานต์ พัฒนา</i><br>อาจารย์ที่ปรึกษา  |  |

**แบบทดสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา IOC ของแบบสอบถาม (วิจัยเชิงปริมาณ)**  
**กระบวนการวิจัยขั้นที่ 1 (ชุดที่ 1)**

**ชื่อเรื่องงานนิพนธ์**

กลยุทธ์การจัดการรักษาพนักงานฝ่ายวิศวกรรมการผลิต

ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ

**ชื่อผู้วิจัย**

นางสาวสุรีกานต์ ฐานะประสีทธิ์

**รหัสประจำตัว**

61710036

**นิติพลักษณ์**

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (รุ่น Ex-mba 43)

**หมายเลขโทรศัพท์**

090-996-4404

**Email**

Kamrai\_st@hotmail.com

**อาจารย์ที่ปรึกษา**

ดร.นพดล เดชประเสริฐ



|   |   |
|---|---|
| แบบสอบถามนี้สามารถใช้เป็น<br>เครื่องมือในการวิจัย(วิจัยเชิงปริมาณ)  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> ได้<br><input type="checkbox"/> ได้ แต่ต้องปรับปรุงบางส่วน<br><input type="checkbox"/> ไม่ได้ทั้งฉบับ | ลงชื่อ.....<br><b>นาย วีระกานต์</b><br>ผู้เขียนรายงาน/ผู้ทรงคุณวุฒิ<br><b>วิภาดา วีระกานต์ / ๒๕๖๓</b> |
| ลงชื่อ.....<br><b>ลีลาวดี</b><br>อาจารย์ที่ปรึกษา   |   |

แบบทดสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา IOC ของแบบสัมภาษณ์ (วิจัยเชิงคุณภาพ)  
 กระบวนการวิจัยขั้นที่ 1 (ขุดที่2)

**ชื่อเรื่องงานนิพนธ์**

กลยุทธ์การสร้างรักษาพนักงานฝ่ายวิศวกรรมการผลิต

ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ

**ชื่อผู้วิจัย**

นางสาวสุรีกานต์ ฐานะประเสริฐ

**รหัสประจำตัว**

61710036

**นิติหลักสูตร**

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (รุ่น Ex-mba 43)

**หมายเลขโทรศัพท์**

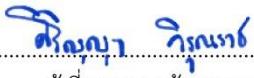
090-996-4404

**Email**

Kamrai\_st@hotmail.com

**อาจารย์ที่ปรึกษา**

ดร.นพดล เดชประเสริฐ

|  |  |
|--|--|
| <b>แบบสอบถามนี้สามารถใช้เป็น<br/>เครื่องมือในการวิจัย(วิจัยเชิงคุณภาพ)</b>   |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>ได้</b><br><input type="checkbox"/> <b>ได้ แต่ต้องปรับปรุงบางส่วน</b><br><input type="checkbox"/> <b>ไม่ได้ทั้งฉบับ</b> |  |
| ลงชื่อ.....<br><br>ผู้เขียน文章/ผู้ทรงคุณวุฒิ<br>21...../ก.พ...../63.....<br>  |  |



**แบบทดสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา IOC ของแบบสัมภาษณ์ (วิจัยเชิงคุณภาพ)  
กระบวนการวิจัยขั้นที่ 2**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>ชื่อเรื่องงานนิพนธ์</b> | กลยุทธ์การจัดการรักษาพนักงานฝ่ายวิศวกรรมการผลิต<br>ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ |
| <b>ชื่อผู้วิจัย</b>        | นางสาวสุริยา ฐานะประเสริฐ  |
| <b>รหัสประจำตัว</b>        | 61710036   |
| <b>นิสิตหลักสูตร</b>       | บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (รุ่น Ex-mba 43)   |
| <b>หมายเลขโทรศัพท์</b>     | 090-996-4404   |
| <b>Email</b>               | Kamrai_st@hotmail.com  |
| <b>อาจารย์ที่ปรึกษา</b>    | ดร.นพดล เดชประเสริฐ  |



แบบสอบถามนี้สามารถใช้เป็น  
เครื่องมือในการวิจัย(วิจัยเชิงปริมาณ)

- "ได้"
- "ได้ แต่ต้องปรับปรุงบางส่วน"
- "ไม่ได้ทั้งฉบับ"
- 

ลงชื่อ.....  
ผู้เขียนชื่อ/ผู้ทรงคุณวุฒิ  
21...../ ๒๔...../ ๖๓.....

แบบทดสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา IOC ของแบบสอบถาม (วิจัยเชิงปริมาณ)  
กระบวนการวิจัยขั้นที่ 3

ชื่อเรื่องงานนิพนธ์

กลยุทธ์การดำรงรักษาพนักงานฝ่ายวิศวกรรมการผลิต  
ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ

ชื่อผู้วิจัย

นางสาวสุรีกานต์ ฐานะประสิทธิ์

รหัสประจำตัว

61710036

นิติเดลลักษณ์

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (รุ่น Ex-mba 43)

หมายเลขโทรศัพท์

090-996-4404

Email

Kamrai\_st@hotmail.com

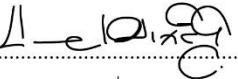
อาจารย์ที่ปรึกษา

ดร.นพดล เดชประเสริฐ

|   |   |
|---|---|
|  | <p>แบบสอบถามนี้สามารถใช้เป็น<br/>เครื่องมือในการวิจัย(วิจัยเชิงปริมาณ)</p> <p><input type="checkbox"/> “ได้”<br/> <input type="checkbox"/> “ได้ แต่ต้องปรับปรุงบางส่วน”<br/> <input type="checkbox"/> “ไม่ได้ทั้งฉบับ”</p> <p>ลงชื่อ..... Warapong C.<br/> ผู้เขียนราย/ผู้ทรงคุณวุฒิ<br/> 19 / 06 / 2020</p> <p>ลงชื่อ..... L-e OA กุญแจ C.<br/> อาจารย์ที่ปรึกษา</p> |
|---|---|

แบบทดสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา IOC ของแบบสอบถาม (วิจัยเชิงปริมาณ)  
กระบวนการวิจัยขั้นที่ 1 (ชุดที่ 1)

|  |  |
|--|--|
| <b>ชื่อเรื่องงานนิพนธ์</b><br><b>ชื่อผู้วิจัย</b><br><b>รหัสประจำตัว</b><br><b>นิติพลลักษณ์</b><br><b>หมายเลขโทรศัพท์</b><br><b>Email</b><br><b>อาจารย์ที่ปรึกษา</b> | กลยุทธ์การจัดการรักษาพนักงานฝ่ายวิศวกรรมการผลิต<br>ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ<br>นางสาวสุธิกานต์ ฐานะประเสริฐ<br>61710036<br>บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (รุ่น Ex-mba 43)<br>090-996-4404<br>Kamrai_st@hotmail.com<br>ดร.นพดล เดชประเสริฐ |
|--|--|

|   |  |
|---|--|
| <p style="text-align: center;">แบบสอบถามนี้สามารถใช้เป็น<br/>เครื่องมือในการวิจัย(วิจัยเชิงปริมาณ)</p> <p><input type="checkbox"/> ได้<br/> <input type="checkbox"/> ได้ แต่ต้องปรับปรุงบางส่วน<br/> <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ได้ทั้งฉบับ</p> <p>ลงชื่อ..... </p> <p>ผู้เชี่ยวชาญ/ ผู้ทรงคุณวุฒิ<br/>..... ๑๐ / ..... ๐๖ / ..... ๒๙</p> <p>ลงชื่อ..... </p> <p>อาจารย์ที่ปรึกษา</p> |  |
|---|--|



**แบบทดสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา IOC ของแบบสัมภาษณ์ (วิจัยเชิงคุณภาพ)  
กระบวนการวิจัยขั้นที่ 1 (ชุดที่ 2)**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>ชื่อเรื่องงานนิพนธ์</b> | กลยุทธ์การดำรงรักษาพนักงานฝ่ายวิศวกรรมการผลิต<br>ในภาคอุตสาหกรรมผลิตอัตโนมัติ |
| <b>ชื่อผู้วิจัย</b>        | นางสาวสุธีกานต์ ฐานะประสีฟธี  |
| <b>รหัสประจำตัว</b>        | 61710036  |
| <b>นิติทลักษณ์</b>         | บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (รุ่น Ex-mba 43)  |
| <b>หมายเลขโทรศัพท์</b>     | 090-996-4404  |
| <b>Email</b>               | Kamrai_st@hotmail.com   |
| <b>อาจารย์ที่ปรึกษา</b>    | ดร.นพดล เดชประเสริฐ   |



แบบสอบถามนี้สามารถใช้เป็น  
เครื่องมือในการวิจัย(วิจัยเชิงคุณภาพ)

- ได้  
 ได้ แต่ต้องปรับปรุงบางส่วน  
 ไม่ได้ทั้งฉบับ

ลงชื่อ..... 

ผู้เขียนชานุ / ผู้ทรงคุณวุฒิ

...../...../.....



แบบทดสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา IOC ของแบบสัมภาษณ์ (วิจัยเชิงคุณภาพ)  
กระบวนการวิจัยขั้นที่ 2

ชื่อเรื่องงานนิพนธ์

กลยุทธ์การดำเนินรักษาพนักงานฝ่ายวิชากรรมการผลิต

ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ

ชื่อผู้วิจัย

นางสาวสุธีกานต์ ฐานะประเสริฐ

รหัสประจำตัว

61710036

นิติหลักสูตร

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (รุ่น Ex-mba 43)

หมายเลขโทรศัพท์

090-996-4404

Email

Kamrai\_st@hotmail.com

อาจารย์ที่ปรึกษา

ดร.นพดล เดชประเสริฐ

แบบสอบถามนี้สามารถใช้เป็น  
เครื่องมือในการวิจัย(วิจัยเชิงปริมาณ)

- ได้
- ได้ แต่ต้องปรับปรุงบางส่วน
- ไม่ได้ทั้งฉบับ

ลงชื่อ..... Warapong C.....  
ผู้เชี่ยวชาญ/ ผู้ทรงคุณวุฒิ  
..... 19 / ..... 06 / ..... 2020 .....



แบบทดสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา IOC ของแบบสอบถาม (วิจัยเชิงปริมาณ)  
กระบวนการวิจัยขั้นที่ 3

|                     |  |
|---------------------|--|
| ชื่อเรื่องงานนิพนธ์ | กลยุทธ์การดำเนินรักษาพนักงานฝ่ายวิศวกรรมการผลิต<br>ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ |
| ชื่อผู้วิจัย        | นางสาวสุธีกานต์ ฐานะประเสริฐ   |
| รหัสประจำตัว        | 61710036   |
| นิติทลักษณ์         | บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (รุ่น Ex-mba 43)   |
| หมายเลขโทรศัพท์     | 090-996-4404   |
| Email               | Kamrai_st@hotmail.com  |
| อาจารย์ที่ปรึกษา    | ดร.นพดล เดชประเสริฐ  |

แบบสอบถามนี้สามารถใช้เป็น  
เครื่องมือในการวิจัย(วิจัยเชิงปริมาณ)

- ได้
- ได้ แต่ต้องปรับปรุงบางส่วน
- ไม่ได้ทั้งฉบับ

ลงชื่อ ..... Sid J.

ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ทรงคุณวุฒิ  
22 / June / 2020

ลงชื่อ ..... ล. ๑๐.๖๔

อาจารย์ที่ปรึกษา



แบบทดสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา IOC ของแบบสอบถาม (วิจัยเชิงปริมาณ)  
กระบวนการวิจัยขั้นที่ 1 (ขั้นที่ 1)

ชื่อเรื่องงานนิพนธ์

กลยุทธ์การสร้างรักษาพนักงานฝ่ายวิศวกรรมการผลิต  
ในภาคอุตสาหกรรมผลิตอัตโนมัติ

ชื่อผู้วิจัย

นางสาวสุรีกานต์ ฐานะประดิษฐ์

รหัสประจำตัว

61710036

นิติหลักสูตร

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (รุ่น Ex-mba 43)

หมายเลขโทรศัพท์

090-996-4404

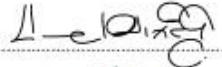
Email

Kamrai\_st@hotmail.com

อาจารย์ที่ปรึกษา

ดร.นพดล เดชประเสริฐ



|   |                            |
|---|----------------------------|
| แบบสอบถามนี้สามารถใช้เป็น<br>เครื่องมือในการวิจัย(วิจัยเชิงปริมาณ)  |                            |
| <input type="checkbox"/>  | ได้                        |
| <input type="checkbox"/>  | ได้ แต่ต้องปรับปรุงบางส่วน |
| <input type="checkbox"/>  | ไม่ได้ทั้งฉบับ             |
| ลงชื่อ..... Sid J.  |                            |
| ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ทรงคุณวุฒิ  |                            |
| 20 / June / 2020  |                            |
| ลงชื่อ..... <br>อาจารย์ที่ปรึกษา |                            |

**แบบทดสอบความเที่ยงตรงของแบบสัมภาษณ์ (วิจัยเชิงคุณภาพ)**  
**กระบวนการวิจัยขั้นที่ 1 (ชุดที่ 2)**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>ชื่อเรื่องงานนิพนธ์</b> | กลยุทธ์การอ้างรักษาพนักงานฝ่ายวิศวกรรมการผลิต<br>ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ |
| <b>ชื่อผู้วิจัย</b>        | นางสาวสุธีกานต์ ฐานะประเสริฐ   |
| <b>รหัสประจำตัว</b>        | 61710036   |
| <b>นิติหลักสูตร</b>        | บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (รุ่น Ex-mba 43)   |
| <b>หมายเลขโทรศัพท์</b>     | 090-996-4404   |
| <b>Email</b>               | Kamrai_st@hotmail.com  |
| <b>อาจารย์ที่ปรึกษา</b>    | ดร.นพดล เดชประเสริฐ  |

แบบสอบถามนี้สามารถใช้เป็น  
เครื่องมือในการวิจัย(วิจัยเชิงคุณภาพ)

- ได้
- ได้ แต่ต้องปรับปรุงบางส่วน
- ไม่ได้ทั้งฉบับ

ลงชื่อ.....  
**Sid J.**  
 ผู้เชี่ยวชาญ/ ผู้ทรงคุณวุฒิ  
**20 / June / 2020**



แบบทดสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา IOC ของแบบสัมภาษณ์ (วิจัยเชิงคุณภาพ)  
กระบวนการวิจัยขั้นที่ 2

ชื่อเรื่องงานนิพนธ์

กลยุทธ์การอ้างรักษาพนักงานฝ่ายวิศวกรรมการผลิต  
ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ

ชื่อผู้วิจัย

นางสาวสุรีกานต์ ฐานะประเสริฐ

รหัสประจำตัว

61710036

นิติหลักสูตร

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (รุ่น Ex-mba 43)

หมายเลขโทรศัพท์

090-996-4404

Email

Kamrai\_st@hotmail.com

อาจารย์ที่ปรึกษา

ดร.นพดล เดชประเสริฐ

แบบสอบถามนี้สามารถใช้เป็น  
เครื่องมือในการวิจัย(วิจัยเชิงปริมาณ)

- ได้
- ได้ แต่ต้องปรับปรุงบางส่วน
- ไม่ได้ทั้งฉบับ

ลงชื่อ Sid J.

ผู้เขียนรายงาน/ผู้ทรงคุณวุฒิ

20 / June / 2020



แบบทดสอบความพึงพอใจ IOC ของแบบสอบถาม (วิจัยเชิงปริมาณ)  
กระบวนการวิจัยขั้นที่ 3

|                     |  |
|---------------------|--|
| ชื่อเรื่องงานนิพนธ์ | กลยุทธ์การอ้างรักษาพนักงานฝ่ายวิศวกรรมการผลิต<br>ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ |
| ชื่อผู้วิจัย        | นางสาวสุธีกานต์ ฐานะประเสริฐ   |
| รหัสประจำตัว        | 61710036   |
| นิสิตหลักสูตร       | บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (รุ่น Ex-mba 43)   |
| หมายเลขอรหัสพ่อ     | 090-996-4404   |
| Email               | Kamrai_st@hotmail.com  |
| อาจารย์ที่ปรึกษา    | ดร.นพดล เดชประเสริฐ  |





วิทยาลัยพาณิชยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา  
Graduate school of Commerce Burapha University  
169 ถนนลงหาดบางแสน ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

แบบสัมภาษณ์

## กลยุทธ์การชี้แจงรักษาพนักงานฝ่ายวิศวกรรมการผลิต ในภาคอตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ

แบบสัมภาษณ์มุมมองเชิงนวัตกรรมหัวรับผู้บริหารนี้ ผู้ที่ทำวิจัยได้จัดทำขึ้นเพื่อการศึกษา ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต โดยผู้ที่ทำวิจัยจะเก็บข้อมูลที่ได้ไปใช้ให้กิดประกายน์ทางการศึกษาเพื่อเป็นแนวทาง ในการสร้างกลยุทธ์การสร้างรักษามาพันปี ให้เข้าใจถูกต้อง ครอบคลุมในแบบสอบถามจะถือเป็นความลับ ไม่นำมาเปิดเผยให้ทราบว่าผู้ให้ข้อมูลคือใคร และจะไม่มีผลใด ๆ ต่อท่าน หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่าน ในการตอบแบบสอบถามและขอขอบคุณท่านมา ณ โอกาสนี้

## คำอธิบาย

- แบบสัมภาษณ์ให้เพื่อสอบถามถึงนุ่มนองเชิงบวก ของผู้บริหารภายในองค์กรที่มีต่อองค์กร
  - แบบสัมภาษณ์ที่ประกอบด้วย 3 ส่วนดังนี้
    - ส่วนที่ 1 แบบสอบถามคัดคุณสมบัติที่ดูตอบ
    - ส่วนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของผู้ดูตอบแบบสัมภาษณ์
    - ส่วนที่ 3 คำถามสำหรับการสัมภาษณ์เชิงลึก

## ส่วนที่ 1 แบบสอบถามคัดคุณสมบัติผู้ตอบ

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ( ) หน้าคำตอบของท่าน

1. ท่านเป็นพนักงานแผนกวิศวกรรมการผลิต ของอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ

( ) ၈၁ ( ) ၈၂

## ส่วนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

- 3.1. รหัสผู้ให้สัมภาษณ์ .....
- 3.2. ตำแหน่งงานปัจจุบัน .....
- 3.3. ประสบการณ์การทำงาน ..... ปี

## ส่วนที่ 3 คำถามสำหรับการสัมภาษณ์เชิงลึก

เพื่อศึกษาหาอิทธิพลของปัจจัยการดำรงรักษาพนักงาน ที่มีผลต่อการคงอยู่ในองค์กรของพนักงาน  
จุดแข็ง (S-Strengths)

- 4. ให้ท่านลงนิยามถึงเหตุการณ์ที่ท่านรู้สึกประทับใจมากที่สุดดังแต่เริ่มทำงานในสถานที่แห่งนี้ คืออะไร
- 5. ให้ยกย่องริบบิ้งที่ท่านสามารถทำงานได้ดีขึ้นในแบบที่ไม่เคยเป็นมา จุดเปลี่ยนนั้นมาจากอะไร
- 6. ถ้าท่านสามารถเปลี่ยนความท้าทายให้เป็นโอกาสในการพัฒนาได้ ท่านจะทำอะไร อย่างไร
- 7. ในอนาคตของการพัฒนาองค์กร ควรมีทักษะใดบ้างที่มีความจำเป็นต่อการพัฒนา  
แรงบันดาลใจ (A-Aspiration)
- 8. มีสิ่งใดบ้างที่เป็นแรงบันดาลใจภายในองค์กร ที่ช่วยหลักดันให้ท่านประสบความสำเร็จ
- 9. ท่านมีความคิดเห็นว่ากลยุทธ์ใด ที่ควรใช้เป็นกระบวนการที่สนับสนุนแรงจูงใจสู่ความสำเร็จของ  
องค์กร

### ผลลัพธ์ (R-Result)

- 10. ท่านคิดว่าควรนำหัวข้อใด เพื่อมากำหนดเป็นแนวทางให้องค์กรประสบความสำเร็จ
- 11. เมื่อประสบผลสำเร็จ רגวัดสำหรับผู้ที่ดำเนินงานได้ตรงตามเป้าหมายขององค์กร ควรจะได้รับ  
กืออะไร

### ความต้องการ (N-Need)

- 12. ท่านคิดว่าสิ่งใดในองค์กร ที่จำเป็นจะต้องพัฒนาเพื่อตอบสนองความต้องการของพนักงาน
- 13. ให้ท่านลงนิยามถึงงานที่ท่านได้ทำ แล้วมีความหมายกับตัวเองมาก งานนี้คืออะไร ช่วยอธิบาย  
รายละเอียด

### ความเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่น (E-Empathy)

- 14. ในมุมมองของผู้บริหารท่านคิดว่า อย่างจะสนับสนุนให้พนักงานเป็นไปในรูปแบบใด
- 15. ให้สมมุติว่าท่านเองเป็นพนักงาน ณ สถานการณ์ตอนนี้ ท่านคิดว่ามีความต้องการที่จะพัฒนาสิ่ง  
ใด



วิทยาลัยพาณิชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา  
Graduate school of Commerce Burapha University  
169 ถนนลงหาดบางแสน ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

#### แบบสอบถาม

### กลยุทธ์การธำรงรักษาพนักงานฝ่ายวิศวกรรมการผลิต ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ

แบบสอบถามนี้จัดการธำรงรักษาพนักงานนี้ ผู้ทำวิจัยได้ตัดทำขึ้นเพื่อการศึกษา ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต โดยผู้ทำวิจัยจะเก็บข้อมูลที่ได้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ทางการศึกษาเพื่อเป็นแนวทาง ในการสร้างกลยุทธ์การธำรงรักษาพนักงาน โดยข้อมูลที่ท่านได้กรอกมาจะถูกนำไปใช้ในการออกแบบและประเมินค่า ไม่นำมาเปิดเผยให้ทราบว่าผู้ใดได้ข้อมูลก็ได้ และจะไม่วิเคราะห์ ต่อท่าน หวังเป็นอนุญาติไว้ ให้รับความร่วมมือจากท่าน ในการตอบแบบสอบถามและขอขอบคุณท่านมา ณ โอกาสนี้

#### ส่วนที่ 1: แบบสอบถามพัฒนาคุณสมบัติผู้ดูแล

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย V ลงในช่อง ( ) หน้าคำตอบของท่าน

1. ท่านเป็นพนักงานแผนกวิศวกรรมการผลิต ของอุตสาหกรรมการผลิตชั้นส่วนยานยนต์ ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ

( ) ใช่ ( ) ไม่ใช่

2. ท่านเป็นพนักงานระดับปฏิบัติการ หรือ ระดับปฏิบัติการอาชีวศึกษา ประจำแผนกวิศวกรรมการผลิต

( ) ใช่ ( ) ไม่ใช่ (ยุติการตอบแบบสอบถาม)

#### ส่วนที่ 2: ข้อมูลที่ไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย V ลงในช่อง ( ) หน้าคำตอบของท่าน

3. เพศ

( ) ชาย ( ) หญิง

4. อายุ

( ) น้อยกว่าหรือเท่ากับ 20 ปี ( ) 21-30 ปี ( ) 31-40 ปี

( ) 41-50 ปี ( ) มากกว่า 50 ปี

## 5. อายุการทำงาน

- ( ) น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1 ปี      ( ) 1-3 ปี      ( ) 3-6 ปี  
 ( ) 6-9 ปี      ( ) มากกว่า 9 ปี

## 6. ตำแหน่งงาน

- ( ) วิศวกรผลิตระดับปฏิบัติการ(Staff)  
 ( ) วิศวกรผลิตระดับปฏิบัติการอาชูโภส (Senior staff)

## ส่วนที่ 3 : แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยการสำเร็จราชการพนักงาน

คำชี้แจง โปรดพิจารณาข้อความแต่ละข้อความและทำเครื่องหมาย V ลงในช่องที่แสดงระดับความสำคัญที่ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุดเพียงひとつเดียวเท่านั้น โดยมีเกณฑ์ดังนี้

| ระดับความสำคัญที่มีผลต่อการตัดสินใจ | ค่าประเมิน |
|-------------------------------------|------------|
| เห็นด้วยมากที่สุด                   | 5          |
| เห็นด้วยมาก                         | 4          |
| เห็นด้วยปานกลาง                     | 3          |
| เห็นด้วยน้อย                        | 2          |
| เห็นด้วยน้อยที่สุด                  | 1          |

| ข้อความ   | ระดับความคิดเห็น |   |   |   |   |
|---|------------------|---|---|---|---|
|   | 5                | 4 | 3 | 2 | 1 |
| <b>ต้านร่างกายและผลตอบแทน</b>   |                  |   |   |   |   |
| 7. ท่านได้รับค่าตอบแทนที่เหมาะสมกับความสามารถทักษะ ประสบการณ์ และภาระงาน              |                  |   |   |   |   |
| 8. ท่านได้รับการบริรักษ์เงินเดือนอย่างเป็นธรรมจากการประเมินผลปฏิบัติงาน               |                  |   |   |   |   |
| 9. ท่านได้รับค่าแรงในการปฏิบัติงานล่วงเวลา อ่ำง<br>เหมาะสมกับเวลาและความทุ่มเทของท่าน |                  |   |   |   |   |

| ข้อความ   | ระดับความคิดเห็น |   |   |   |   |
|---|------------------|---|---|---|---|
|   | 5                | 4 | 3 | 2 | 1 |
| <b>ด้านการฝึกอบรมและพัฒนา</b>   |                  |   |   |   |   |
| 10. ท่านได้รับการส่งเสริมให้ท่านเข้ารับการฝึกอบรมและพัฒนาในหลักสูตรที่เหมาะสมทั้งต่อการปฏิบัติงานภายใต้ภาระและความรับผิดชอบ |                  |   |   |   |   |
| 11. องค์กรของท่านมีแผนการฝึกอบรมและพัฒนาอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ   |                  |   |   |   |   |
| 12. องค์กรของท่านให้โอกาสในการพัฒนาความสามารถและความสนใจของท่าน   |                  |   |   |   |   |
| <b>ด้านโอกาสในการก้าวหน้า</b>   |                  |   |   |   |   |
| 13. ท่านได้รับโอกาสให้ใช้ความสามารถในการพัฒนางานที่ได้รับมอบหมาย  |                  |   |   |   |   |
| 14. ท่านได้รับการประเมินเพื่อเลื่อนตำแหน่งอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม   |                  |   |   |   |   |
| 15. องค์กรของท่านมีความชัดเจนในเส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพของท่าน   |                  |   |   |   |   |
| <b>ด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน</b>  |                  |   |   |   |   |
| 16. สถานที่ทำงานของท่านมีอากาศถ่ายเทสะดวก   |                  |   |   |   |   |
| 17. ท่านคิดว่าสภาพแวดล้อมทั่วไปภายในห้องทำงานมีความสงบและเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน  |                  |   |   |   |   |
| 18. ท่านพึงพอใจต่อเครื่องมือเครื่องใช้ที่จำเป็นต่อการใช้ในชีวิตประจำวัน ตามที่องค์กรจัดเตรียมให้                            |                  |   |   |   |   |
| <b>ด้านบทบาทหน้างาน</b>   |                  |   |   |   |   |
| 19. หัวหน้างานของท่านแนะนำแนวทางหรือ ให้คำปรึกษาในการปฏิบัติงานเป็นอย่างดี  |                  |   |   |   |   |
| 20. หัวหน้างานของท่านสามารถแก้ไขปัญหาของท่านได้   |                  |   |   |   |   |
| 21. หัวหน้างานของท่านให้กำลังใจและส่งเสริมท่านให้ปฏิบัติงาน   |                  |   |   |   |   |

| ข้อความ  | ระดับความคิดเห็น |   |   |   |   |
|--|------------------|---|---|---|---|
|  | 5                | 4 | 3 | 2 | 1 |
| <b>ด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว</b>                                  |                  |   |   |   |   |
| 22. ท่านสามารถวางแผนทำกิจกรรมล่วงหน้าในวันหยุดได้โดยไม่ต้องกังวลหรือส่งผลกระทบกับงาน |                  |   |   |   |   |
| 23. ท่านสามารถแบ่งเวลาในการทำงาน เวลาส่วนตัว ครอบครัว และสังคม ได้อย่างเหมาะสม       |                  |   |   |   |   |
| 24. ท่านมีสุขภาพที่ดี ห้องกายและใจ สามารถดำเนินชีวิต และทำงานได้อย่างเหมาะสม         |                  |   |   |   |   |

**ส่วนที่ 4 : แบบสอบถามวัดความตั้งใจองค์กรอยู่ในองค์กร**

คำชี้แจง โปรดพิจารณาข้อความแต่ละข้อความและทำเครื่องหมาย V ลงในช่องที่แสดงระดับความสำคัญ ที่ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุดเพียงคำตอบเดียวเท่านั้น โดยมีเกณฑ์ดังนี้

| ระดับความสำคัญที่มีผลต่อการตัดสินใจ | ค่าประเมิน |
|-------------------------------------|------------|
| เห็นด้วยมากที่สุด                   | 5          |
| เห็นด้วยมาก                         | 4          |
| เห็นด้วยปานกลาง                     | 3          |
| เห็นด้วยน้อย                        | 2          |
| เห็นด้วยน้อยที่สุด                  | 1          |

| ข้อความ   | ระดับความคิดเห็น |   |   |   |   |
|---|------------------|---|---|---|---|
|   | 5                | 4 | 3 | 2 | 1 |
| <b>ด้านจิตใจ</b>  |                  |   |   |   |   |
| 25. ท่านรู้สึกว่าท่านเป็นส่วนหนึ่งขององค์กร องค์กรนี้เปรียบเสมือนครอบครัว |                  |   |   |   |   |
| 26. ท่านรู้สึกปรึก และผูกพันกับองค์กรแห่งนี้                              |                  |   |   |   |   |
| <b>ด้านการคงอยู่ต่อเนื่อง</b>   |                  |   |   |   |   |
| 27. ท่านจะอยู่กับองค์กรนี้ แม้ว่าจะได้รับข้อเสนอที่ดีกว่าจากองค์กรอื่น    |                  |   |   |   |   |

| ข้อความ  | ระดับความคิดเห็น |   |   |   |   |
|--|------------------|---|---|---|---|
|  | 5                | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 28. ท่านตั้งใจที่จะทำงานในองค์กรแห่งนี้ จนกว่าจะ<br>เกียจคร้านการทำงาน             |                  |   |   |   |   |
| <b>ด้านบรรทัดฐานทางสังคม</b>   |                  |   |   |   |   |
| 29. การทำงานในองค์กรแห่งนี้ ทำให้ท่านรู้สึกว่าตัวทำงานมี<br>ค่า และมีความภาคภูมิใจ |                  |   |   |   |   |
| 30. ท่านไม่มีความรู้สึกเบื่อหน่ายกับการทำงานในองค์กร<br>แห่งนี้                    |                  |   |   |   |   |

.....ผู้วิจัยขอขอบพระคุณท่านที่ให้ความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถามฉบับนี้.....



วิทยาลัยพาณิชยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

Graduate school of Commerce Burapha University

169 ถนนลงหาดนางแสง ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

### การสนับสนุนก่อตั้ง

#### กลยุทธ์การธำรงรักษาพนักงานฝ่ายวิศวกรรมการผลิต ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ

แบบสัมภาษณ์การทำกิจกรรมการสนับสนุนก่อตั้งนี้ ผู้ที่วิจัยได้จัดทำขึ้นเพื่อการศึกษา ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต โดยผู้ที่วิจัยจะเก็บข้อมูลที่ได้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ทางการศึกษาเพื่อเป็นแนวทางในการสร้างกลยุทธ์การธำรงรักษาพนักงาน โดยข้อมูลที่ท่านได้กรุณากรอกลงในแบบสอบถามจะถือเป็นความลับ ไม่นำมาเปิดเผยให้ทราบว่าผู้ใดได้ข้อมูลคือใคร และจะไม่มีผลใด ๆ ต่อท่าน หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่าน ในการตอบแบบสอบถามและขอขอบคุณท่านมา ณ โอกาสนี้

#### คำชี้แจง

แบบสัมภาษณ์นี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนากลยุทธ์การธำรงรักษาพนักงานภายในองค์กร

ลักษณะของข้อคำถามประกอบด้วย 4 ตอน ดังต่อไปนี้

ตอนที่ 1 การค้นหา (Discovery)

ตอนที่ 2 การจินตนาการสร้างปั้น (Dream)

ตอนที่ 3 การออกแบบ (Design)

ตอนที่ 4 การปฏิบัติ (Destiny)

คำอธิบาย แบบคำถามที่ใช้ในการสนับสนุนก่อตั้ง ประกอบด้วยข้อคำถามทั้งหมด 4 ตอน ข้อคำถามถูกสร้างขึ้น เพื่อให้สอดคล้องกับกระบวนการ 4D

ตอนที่ 1 การค้นหา (Discovery) เป็นขั้นตอนการรายงานผลการค้นหาจากกระบวนการวิจัยขั้นที่ 1 โดยการแบ่งปันเรื่องราวผ่านการเล่าเรื่องที่ได้จากการค้นหา เพื่อนำผลที่ได้มาใช้เป็นแนวทางในการพัฒนากลยุทธ์การธำรงรักษาพนักงานในองค์กร

### **1. รายงานผลตามกลยุทธ์การสร้างรักษา**

1.1 รายงานผลอิทธิพลของการสร้างรักษาพนักงาน มีผลต่อการคงอยู่ในองค์กรของพนักงาน ด้วยร่วมกิจกรรมเพื่อให้ได้ทราบถึงรายละเอียด ของนุมนองพนักงานในองค์กร

ตอนที่ 2 การจินตนาการสร้างฝัน (Dream) เป็นขั้นตอนการนำเสนอความคิดเกี่ยวกับอนาคตที่ต้องการ โดยหลังจากได้ทำการรายงานผลแล้ว สามารถในกลุ่มจะได้ร่วมกันนำเสนอแนวคิดเกี่ยวกับอนาคตที่กลุ่มต้องการ เพื่อร่วมกันพัฒนากลยุทธ์การสร้างรักษาพนักงานในองค์กร

### **2. การสร้างกลยุทธ์การสร้างรักษาพนักงานที่มีผลต่อการคงอยู่ของพนักงาน**

2.1 ทุกท่านคิดว่าปัจจัยในการสร้างรักษาพนักงาน ด้านใดมีความสำคัญมากที่สุด

2.2 ทุกท่านมีความคิดเห็นว่าปัจจัยในการสร้างรักษาพนักงาน ในด้านใดที่ชักจูงการเป็นสิ่งที่ควรพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น

2.3 ให้ทุกท่านช่วยกันสร้างกลยุทธ์การสร้างรักษาพนักงานที่มีผลต่อการคงอยู่

ตอนที่ 3 การออกแบบ (Design) เป็นขั้นตอนการออกแบบ และสร้างนวัตกรรมในอนาคต โดยจัดทำในรูปแบบของแผนงาน หรือ นโยบาย เพื่อพัฒนากลยุทธ์การสร้างรักษาพนักงานภายในองค์กร

### **3. การออกแบบกลยุทธ์การสร้างรักษาพนักงานที่มีผลต่อการคงอยู่ของพนักงาน**

3.1 ให้แต่ละกลุ่มช่วยกันระดมความคิดออกแบบแผนกลยุทธ์ โดยการนำเสนอหาดูด้าน ที่คิดว่าส่งผลต่อการคงอยู่ของพนักงานมาใช้ในการออกแบบ เพื่อเพิ่มอัตราการคงอยู่ของพนักงาน ตามทัวร์ของด้านล่าง

3.1.1 แนวทางในการพัฒนาแผนการรักษาพนักงาน

3.1.2 นโยบายเพื่อเพิ่มอัตราการคงอยู่ของพนักงาน

ตอนที่ 4 การปฏิบัติ (Destiny) เป็นขั้นตอนที่นำแผนการปฏิบัติไปทดลองใช้จริง โดยให้สามารถได้รับรู้ร่วมกัน ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลง เพื่อพัฒนากลยุทธ์การสร้างรักษาพนักงานภายในองค์กร

### **4. การนำเสนอผลกลยุทธ์การสร้างรักษาพนักงานที่มีผลต่อการคงอยู่ของพนักงาน**

4.1 ให้ทุกกลุ่มทำการนำเสนอแผนงานที่ได้ทำการออกแบบ



วิทยาลัยพาณิชยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา  
Graduate school of Commerce Burapha University  
169 ถนนลงหาดบางแสน ตำบลแสนสุข อัมรขุมเมือง จังหวัดชลบุรี

แบบสอบถาม

## กลยุทธ์การชั่งรักษาพนักงานฝ่ายวิศวกรรมการผลิต ในภาคอุดตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ

แบบสอบถามปัจจัยการห้ามรักษาพนักงานนี้ ผู้ที่ทำวิจัยได้จัดทำขึ้นเพื่อการศึกษา ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต โดยผู้ที่ทำวิจัยจะเก็บข้อมูลที่ได้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ทาง การศึกษาเพื่อเป็นแนวทาง ในการสร้างกลยุทธ์การห้ามรักษาพนักงาน โดยข้อมูลที่ท่านได้กรอก回答ลงในแบบสอบถามจะถือเป็นความลับ ไม่นำมาเปิดเผยให้ทราบว่า ผู้ที่ให้ข้อมูลคือใคร และจะไม่มีผลใดๆ ต่อท่าน หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่าน ในการตอบแบบสอบถามและขอขอบคุณท่านมา ณ โอกาสนี้

## ส่วนที่ 1: แบบสอบถามคัดคุณสมบัติผู้ตอบ

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ( ) หน้าคำตอบของท่าน

1. ท่านเป็นพนักงานแผนกวิศวกรรมการผลิต ของอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตอัตโนมัติ

( ) ၈၇ ( ) ၂၅၆၈

#### ส่วนที่ 2: ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง ໂໄຮດທຳອ່ຽນໜາຍ V ລົງໃນຂ່ອງ ( ) ມີຄຳຕອນເກອງກ່າວ

2 198

( ) 21

( ) หกปี

3 ၁၇၅

( ) ၁၅၂

( ) 21-30

( ) 10 20 2

**4. อายุการทำงาน**

- ( ) น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1 ปี      ( ) 1-3 ปี      ( ) 3-6 ปี  
 ( ) 6-9 ปี      ( ) มากกว่า 9 ปี

**5. ตำแหน่งงาน**

- ( ) วิศวกรรมการผลิตระดับปฏิบัติการ  
 ( ) วิศวกรรมการผลิตระดับปฏิบัติการอาชีวศึกษา  
 ( ) วิศวกรรมการผลิตระดับผู้ช่วยผู้จัดการ  
 ( ) วิศวกรรมการผลิตระดับผู้จัดการ  
 ( ) วิศวกรรมการผลิตระดับผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไป  
 ( ) วิศวกรรมการผลิตระดับผู้จัดการทั่วไป

**ส่วนที่ 3 : แบบสอบถามเกี่ยวกับการสำรองรักษาพนักงาน**

คำชี้แจง โปรดพิจารณาข้อความแต่ละข้อความและทำเครื่องหมาย V ลงในช่องที่แสดงระดับความสำคัญ ที่ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุดเพียงลำดับเดียวเท่านั้น โดยมีเกณฑ์ดังนี้

| ระดับความสำคัญที่มีผลต่อการตัดสินใจ | ค่าประเมิน |
|-------------------------------------|------------|
| เห็นด้วยมากที่สุด                   | 5          |
| เห็นด้วยมาก                         | 4          |
| เห็นด้วยปานกลาง                     | 3          |
| เห็นด้วยน้อย                        | 2          |
| เห็นด้วยน้อยที่สุด                  | 1          |

| ข้อความ   | ระดับความคิดเห็น |   |   |   |   |
|---|------------------|---|---|---|---|
|   | 5                | 4 | 3 | 2 | 1 |
| <b>ด้านรางวัลและผลตอบแทน</b>  |                  |   |   |   |   |
| 6. ท่านมีความพึงพอใจกับนโยบายการสำรองรักษาพนักงาน ด้านรางวัลและผลตอบแทน |                  |   |   |   |   |

| ข้อความ  | ระดับความคิดเห็น |   |   |   |   |
|--|------------------|---|---|---|---|
|  | 5                | 4 | 3 | 2 | 1 |
| <b>ด้านการฝึกอบรมและพัฒนา</b>  |                  |   |   |   |   |
| 7. ท่านมีความพึงพอใจกับนโยบายการชี้แจงรักษา<br>พนักงาน ด้านการฝึกอบรมและพัฒนา                            |                  |   |   |   |   |
| <b>ด้านโอกาสในความท้าทาย</b>   |                  |   |   |   |   |
| 8. ท่านมีความพึงพอใจกับนโยบายการชี้แจงรักษา<br>พนักงาน ด้านโอกาสในความท้าทาย                             |                  |   |   |   |   |
| <b>ด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน</b>   |                  |   |   |   |   |
| 9. ท่านมีความพึงพอใจกับนโยบายการชี้แจงรักษา<br>พนักงาน ด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน                           |                  |   |   |   |   |
| <b>ด้านบทบาทหน้าที่งาน</b>   |                  |   |   |   |   |
| 10. ท่านมีความพึงพอใจกับนโยบายการชี้แจงรักษา<br>พนักงาน ด้านบทบาทหน้าที่งาน                              |                  |   |   |   |   |
| <b>ด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิตส่วนตัว</b>  |                  |   |   |   |   |
| 11. ท่านมีความพึงพอใจกับนโยบายการชี้แจงรักษา<br>พนักงาน ด้านความสมดุลของชีวิตการทำงานและชีวิต<br>ส่วนตัว |                  |   |   |   |   |

**ส่วนที่ 4 : แบบสอบถามความพึงพอใจของพนักงานต่อการนำนโยบายไปปฏิบัติ**  
**คำชี้แจง โปรดพิจารณาข้อความแต่ละข้อความและทำเครื่องหมาย V ลงในช่องที่แสดงระดับความสำคัญ ที่ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุดเพียงคำตอบเดียวเท่านั้น โดยมีเกณฑ์ดังนี้**

| ระดับความสำคัญที่มีผลต่อการตัดสินใจ | ค่าประเมิน |
|-------------------------------------|------------|
| เห็นด้วยมากที่สุด                   | 5          |
| เห็นด้วยมาก                         | 4          |
| เห็นด้วยปานกลาง                     | 3          |
| เห็นด้วยน้อย                        | 2          |
| เห็นด้วยน้อยที่สุด                  | 1          |

| ข้อความ  | ระดับความคิดเห็น |   |   |   |   |
|--|------------------|---|---|---|---|
|  | 5                | 4 | 3 | 2 | 1 |
| <b>ความพึงพอใจของพนักงานต่อการนำนโยบายไปปฏิบัติ</b>  |                  |   |   |   |   |
| 12. ท่านคิดว่านโยบายการบริหารรักษาพนักงาน สอดคล้องกับความคาดหวังที่ท่านได้ตั้งไว้          |                  |   |   |   |   |
| 13. ท่านคิดว่าหากนำนโยบายการบริหารรักษาพนักงานไปปฏิบัติ จะสามารถสร้างความพึงพอใจให้กับท่าน |                  |   |   |   |   |

.....ผู้จัดข้อมูลประคุณท่านที่ให้ความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถามฉบับนี้.....