

บัญชีรายรับ-จ่าย  
ก.แสตนสุข อ.เมือง จ.ฉะบุรี 20131

ปัจจัยแรงจูงใจ ในการปฏิบัติงานของพนักงานขบวนเคลื่อนไหว กรณีศึกษา  
ธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดฉะบุรี

สุวิมล รีบรมณ์วารี

๒๖ ม.ค. ๒๕๕๘

๓ ๔ ๗ ๗ ๕ ๔

งานนิพนธ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการจัดการวิสาหกิจนาคคลางและนาคย้อม  
คณะกรรมการจัดการและท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยบูรพา  
มีนาคม 2557  
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

อาจารย์ที่ปรึกษางานนิพนธ์และคณะกรรมการสอบงานนิพนธ์ ได้พิจารณางานนิพนธ์ของ สุวิมล รื่นรมณ์วารี ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม หลักสูตร การจัดการเรียนรู้ สาขาวิชาการจัดการวิสาหกิจนาคคลังและขนาดย่อม ของมหาวิทยาลัย บูรพาได้

อาจารย์ที่ปรึกษางานนิพนธ์

.....อาจารย์ที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ ธรรมสินถาวร)

คณะกรรมการสอบงานนิพนธ์

.....ประธาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ ธรรมสินถาวร)

.....กรรมการ

(ศาสตราจารย์ ดร.อุทิส ศิริวรรณ)

.....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.วุฒิชาติ สุนทรสมัย)

คณะกรรมการจัดการและการท่องเที่ยวอนุมัติให้รับงานนิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรการจัดการเรียนรู้ สาขาวิชาการจัดการวิสาหกิจนาคคลังและขนาดย่อม ของมหาวิทยาลัยบูรพา

.....คณบดีคณะกรรมการจัดการและการท่องเที่ยว

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัชนี นันทศักดิ์)

วันที่...๑.....เดือน.....เมษายน.....พ.ศ. 2557

## ประกาศคุณปการ

งานนิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ ธรรมสินถาวร ที่กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำแนวทางในการจัดทำ ทำให้งานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบขอนพระคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ สาขาวิชาการจัดการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม คณะกรรมการจัดการและการท่องเที่ยว ที่สอนในระดับปริญญาโททุกท่าน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ โครงการปริญญาโท ที่ช่วยประสานงาน และอำนวยความสะดวกในด้านต่าง ๆ ให้แก่ข้าพเจ้าเสมอมา และทุกท่านที่ได้ให้ความช่วยเหลือในการตอบแบบสอบถามเพื่อความสมบูรณ์ของงานวิจัย นอกจากนี้ ขอขอบพระคุณผู้ที่ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจในการจัดทำงานนิพนธ์ฉบับนี้ให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

งานนิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงด้วยดี ส่วนหนึ่งจากที่ได้รับคือกำลังใจ และความช่วยเหลือ จากสมาชิกทุกคนในครอบครัว คุณค่าและประโยชน์อันเพิ่มจากการวิจัยนี้ ผู้วิจัยขอขอบเป็นสิ่งบูชา พระคุณของบิดา มารดา รวมถึงคุณครู อาจารย์ และผู้มีพระคุณของผู้วิจัย ทุกท่าน และหวังว่า งานนิพนธ์ฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาและผู้ประกอบการต่อการศึกษาและผู้ประกอบการ ต่อไป

สุวิมล รื่นรมณ์วารี

55921464: สาขาวิชา: การจัดการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม; ก.จ.ม.

(การจัดการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม)

**คำสำคัญ:** แรงจูงใจ/ การปฏิบัติงาน/ พนักงานขับรถแทลเลอร์/ ธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ชลบุรี

สุวิมล รื่นรมณ์วารี: ปัจจัยแรงจูงใจ ในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถแทลเลอร์ กรณีศึกษา ธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดชลบุรี (FACTORS THE MOTIVATION OF PERFORMANCE TRAILER DRIVER IN CASE STUDY OF TRANSPORTATION ON BUSINESS (LOGISTICS) IN CHONBURI) อาจารย์ผู้ควบคุมงานนิพนธ์: สมบัติ ธรรมดินถาวร, D.B.A., 180 หน้า, ปี พ.ศ. 2557.

การวิจัยเรื่อง ปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถแทลเลอร์ กรณีศึกษา ธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดชลบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาศักยภาพระดับของปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถแทลเลอร์ และศึกษาปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ ภูมิลำเนาเกิด อายุ สถานภาพ อาชญากรรม ที่ส่งผลต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถแทลเลอร์ ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดชลบุรี โดยเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ คือ แบบสอบถาม กลุ่มตัวอย่าง 400 คน

ผลการศึกษาวิจัย พบว่า ปัจจัยส่วนบุคคลของพนักงานขับรถแทลเลอร์ ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดชลบุรี ซึ่งเป็นผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่ พบว่า มีภูมิลำเนาอยู่ที่ภาคตะวันออกกับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีอายุ 30-40 ปี สถานภาพสมรส อยู่งาน 5-10 ปี และมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 20,000-30,000 บาท ปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถแทลเลอร์ ในภาพรวมอยู่ในระดับสูงมาก โดยส่วนใหญ่ อายุในด้านความสัมฤทธิ์ผล เป็นปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถแทลเลอร์ ในด้านตัวกระดุnn เกี่ยวกับจุดมุ่งหมายในการทำงานแล้ว จะต้องทำงานสำเร็จสู่ล่างไปและในด้านการบำรุงรักษา พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในด้านความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน เกี่ยวกับผู้บังคับบัญชาให้ความเป็นกันเอง ทำให้ได้รับสั่งงาน ในการทำงานเป็นปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถแทลเลอร์ ผลการศึกษา วิจัย สามารถอธิบายได้ว่าสิ่งที่ทำให้ทั้งปัจจัยด้านตัวกระดุnn และด้านการบำรุงรักษานั้นมีผลอยู่ในระดับมาก ตามที่ได้กล่าวมาข้างต้น เป็นเพราะทั้งสองปัจจัยทำหน้าที่ที่ต่างกัน โดยมีป้าหมายเดียวกันคือการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของพนักงาน และรักษาพนักงานที่มีคุณภาพให้อยู่องค์กรนานที่สุด ผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า พนักงานขับรถแทลเลอร์ ที่มีภูมิลำเนาเกิด อายุ สถานภาพ อยู่งานที่ปฏิบัติงานหน้าที่ และรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ต่างกัน ส่งผลต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถแทลเลอร์ ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดชลบุรี แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ข้อเสนอแนะผู้วิจัยสนใจที่จะศึกษาพัฒนางานวิจัยที่จะนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อไป จึงเสนอ หัวข้อเกี่ยวกับระดับการศึกษาของพนักงานขับรถแทลเลอร์ พบว่า เป็นปัจจัยด้านความก้าวหน้าในสายงาน ให้มีการพัฒนางาน เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถ และศักยภาพของพนักงานให้มีประสิทธิภาพมากที่สุด เพื่อให้องค์กรเกิดความมั่นใจ และได้รับความไว้วางใจในองค์กรเพิ่มขึ้น

55921464: MAJOR: SMALL AND MEDIUM ENTERPRISES MANAGEMENT; M.M.  
(SMALL AND MEDIUM ENTERPRISES MANAGEMENT)

KEY WORDS: MOTIVATION/ PERFORMANCE/ TRAILER DRIVERS/ GOODS  
TRANSPORTATION BUSINESS (LOGISTICS)

SUWIMOL RUENROMWARI: (FACTORS THE MOTIVATION OF  
PERFORMANCE TRAILER DRIVER IN CASE STUDY OF TRANSPORTATION ON  
BUSINESS (LOGISTICS) IN CHONBURI) ADVISORY COMMITTEE: SOMBAT  
THAMRONGSINTHAWORN, D.B.A., 180 P., 2014

The study entitled Motivation Factors for Trailer Drivers' Performance: A Case Study of Goods Transportation Businesses (Logistics) in Chonburi Province aimed at determining levels of motivation factors for trailer drivers' performance, as well as studying their personal factors, which are: domicile, age, status, work period, and income that yield an impact on motivation factors for trailer drivers' performance in goods transportation businesses in Chonburi province. Questionnaires were used as a research tool for this study and 400 trailer drivers were used as the samples for the study. The findings revealed that in regard to the personal factors for trailer drivers who worked in goods transportation businesses in Chonburi province and responded to the questionnaires, most of them were married with their domicile in eastern and northeastern Thailand. Their ages were between 30-40 years old, and their work periods were more than 5-10 years, with their average income of more than 20,000-30,000 bahts. Regarding the motivation factors for trailer drivers' performance, it was rated, as a whole, at a 'high' level. Most of them were in the aspect of achievement which was the motivation factor for their performance. In the aspect of stimulation, their performance objective was to continue their work until it finished, whereas, in the aspect personnel maintenance, it was found that most was involved with acquaintanceship they got from their superiors leading to a positive motivation toward their work which was a motivation factor for their performance. The results of the study regarding this could be explained as follows: The reasons causing the stimulation factor and that of the personnel maintenance ranking at the 'high' level were due to the fact that both factors had different functions but with the same objective to increase the personnel's performance efficiency, as well as to keep the qualified personnel with the organization as long as possible. In regard to the hypotheses testing results, it was found that the trailer drivers with differences in terms of domicile, age, status, work period, and average income yielded different impact on motivation factors for their work performance in goods transportation businesses in Chonburi province with statistical significance at the .05 level. The suggestions that interested and inspired the researcher to develop research that can be further useful were involved with the presentation for the trailer drivers' educational backgrounds which was found to be the work-line advancement factor. As a consequence, there should be the personnel's work performance development in order to increase their knowledge, ability and potential to the maximum efficiency. This could, therefore, lead to an increase of the organizations' confidence and reliability towards their personnel.

## สารบัญ

|  | หน้า |
|--|------|
| บทคัดย่อภาษาไทย.....                                       | ๑    |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....                                    | ๒    |
| สารบัญ.....  | ๓    |
| สารบัญภาพ .....  | ๔    |
| สารบัญตาราง.....   | ๕    |
| บทที่  |      |
| 1 บทนำ.....  | 1    |
| ความเป็นมาและความสำคัญของการศึกษา .....                    | 1    |
| วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....                              | 3    |
| สมมติฐานของการวิจัย.....                                   | 3    |
| ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....                             | 4    |
| กรอบแนวคิดของการวิจัย.....                                 | 5    |
| ขอบเขตการวิจัย .....                                       | 5    |
| นิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย.....                            | 6    |
| 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....                      | 9    |
| แนวคิด ทฤษฎีแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน .....                  | 9    |
| ธุรกิจส่งสินค้า (โลจิสติกส์) .....                         | 23   |
| พนักงานขับรถแทลเลอร์และปัจจัยของพนักงานขับรถแทลเลอร์ ..... | 42   |
| งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....                                | 44   |
| 3 วิธีดำเนินการวิจัย .....                                 | 48   |
| ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....                              | 48   |
| เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล .....                    | 49   |
| การเก็บรวบรวมข้อมูล .....                                  | 50   |
| วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล .....                               | 51   |
| สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....                      | 51   |

## สารบัญ (ต่อ)

| บทที่  | หน้า       |
|--|------------|
| <b>4 ผลการวิจัย.....</b>   | <b>53</b>  |
| สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ .....  | 53         |
| ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม .....  | 54         |
| ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของ พนักงานขับรถแท็กซี่ กรณีศึกษา ชุมชนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขต จังหวัดชลบุรี..... | 56         |
| ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....  | 56         |
| ตอนที่ 3 ผลการทดสอบสมมติฐานการวิจัย .....  | 74         |
| <b>5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ .....</b>   | <b>149</b> |
| สรุปผลงานวิจัย.....  | 149        |
| การอภิปรายผลงานงานวิจัย.....   | 150        |
| ข้อเสนอแนะ .....   | 157        |
| บรรณานุกรม .....   | 159        |
| ภาคผนวก.....   | 162        |
| ภาคผนวก ก .....  | 163        |
| ภาคผนวก ข .....  | 173        |
| ภาคผนวก ค .....  | 178        |
| ประวัติย่อของผู้วิจัย .....  | 180        |

## สารบัญตาราง

| ตารางที่   | หน้า |
|--|------|
| 1 จำนวน และค่าร้อยละ จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล ของผู้ตอบแบบสอบถาม.....   | 54   |
| 2 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขั้บรรณเลอร์.....   | 56   |
| 3 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยที่แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขั้บรรณเลอร์ ด้านตัวกระตุ้น .....                              | 56   |
| 4 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยที่แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขั้บรรณเลอร์ ด้านการบำรุงรักษา .....                           | 57   |
| 5 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยที่แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขั้บรรณเลอร์ ด้านตัวกระตุ้นทางความสัมฤทธิ์.....                | 58   |
| 6 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขั้บรรณเลอร์ ด้านตัวกระตุ้นทางการยอมรับนับถือจากผู้อื่น .....     | 59   |
| 7 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขั้บรรณเลอร์ ด้านตัวกระตุ้นทางลักษณะงานที่น่าสนใจ .....           | 60   |
| 8 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขั้บรรณเลอร์ ด้านตัวกระตุ้นทางความรับผิดชอบ .....                 | 61   |
| 9 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขั้บรรณเลอร์ ด้านตัวกระตุ้นทางโอกาสที่จะเจริญก้าวหน้า.....        | 62   |
| 10 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขั้บรรณเลอร์ ด้านตัวกระตุ้นทางการเจริญเติบโต .....               | 63   |
| 11 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขั้บรรณเลอร์ ด้านการบำรุงรักษาทางนโยบายและการบริหาร .....        | 64   |
| 12 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขั้บรรณเลอร์ ด้านการบำรุงรักษาทางการนิเทศงาน .....               | 65   |
| 13 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขั้บรรณเลอร์ ด้านการบำรุงรักษาทางความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน ..... | 66   |
| 14 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขั้บรรณเลอร์ ด้านการบำรุงรักษาทางภาระผู้ทำงาน .....              | 67   |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่   | หน้า |
|--|------|
| 15 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงาน<br>ขับรถเทลเลอร์ ด้านการบำรุงรักษาทางค่าตอบแทนการทำงาน .....                | 68   |
| 16 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงาน<br>ขับรถเทลเลอร์ ด้านการบำรุงรักษาทางความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงาน ..... | 69   |
| 17 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงาน<br>ขับรถเทลเลอร์ ด้านการบำรุงรักษาทางชีวิตส่วนตัว .....                     | 70   |
| 18 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงาน<br>ขับรถเทลเลอร์ ด้านการบำรุงรักษาทางสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน .....       | 72   |
| 19 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงาน<br>ขับรถเทลเลอร์ ด้านการบำรุงรักษาทางสถานภาพ .....                          | 73   |
| 20 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงาน<br>ขับรถเทลเลอร์ ด้านการบำรุงรักษาทางความมั่นคง .....                       | 74   |
| 21 เปรียบเทียบปัจจัยส่วนบุคคล จำแนกตามภูมิลำเนาเกิด กับปัจจัยแรงจูงใจในการ<br>ปฏิบัติงาน .....   | 75   |
| 22 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกัน<br>ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านภาพรวม .....                      | 76   |
| 23 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกัน<br>ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมฤทธิ์ผล .....              | 77   |
| 24 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกัน<br>ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการยอมรับนับถือผู้อื่น .....      | 78   |
| 25 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกัน<br>ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านลักษณะงานที่น่าสนใจ .....         | 78   |
| 26 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกัน<br>ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความรับผิดชอบ .....               | 79   |
| 27 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกัน<br>ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านโอกาสที่จะเจริญก้าวหน้า .....     | 80   |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่   | หน้า |
|--|------|
| 28 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกัน ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการเจริญเติบโต.....                    | 81   |
| 29 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกัน ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านนโยบายและการบริหาร .....               | 82   |
| 30 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกัน ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการนิเทศงาน .....                      | 83   |
| 31 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกัน ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน .....        | 84   |
| 32 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกัน ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านภาระการทำงาน .....                     | 85   |
| 33 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกัน ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านค่าตอบแทนการทำงาน .....                | 86   |
| 34 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกัน ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงาน ..... | 87   |
| 35 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกัน ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านค่าน้ำเชื้อต่อส่วนตัว .....            | 88   |
| 36 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกัน ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน .....       | 89   |
| 37 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกัน ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงาน ..... | 90   |
| 38 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกัน ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความมั่นคง .....                       | 91   |
| 39 เปรียบเทียบปัจจัยส่วนบุคคล จำแนกตามอายุ กับปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน.....   | 92   |
| 40 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีอายุแตกต่างกันต่อปัจจัย แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านภาพรวม .....                                    | 93   |
| 41 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีอายุแตกต่างกันต่อปัจจัย แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมฤทธิ์ผล.....                             | 94   |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่  | หน้า |
|---|------|
| 42 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขั้บระดับเลอร์ที่มีอายุแตกต่างกัน<br>ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการยอมรับนับถือจากผู้อื่น.....   | 94   |
| 43 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขั้บระดับเลอร์ที่มีอายุแตกต่างกัน<br>ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านลักษณะงานที่น่าสนใจ.....         | 95   |
| 44 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขั้บระดับเลอร์ที่มีอายุแตกต่างกันต่อปัจจัย<br>ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความรับผิดชอบ.....      | 96   |
| 45 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขั้บระดับเลอร์ที่มีอายุแตกต่างกัน<br>ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านโอกาสที่จะเริ่มก้าวหน้า.....     | 96   |
| 46 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขั้บระดับเลอร์ที่มีอายุแตกต่างกัน<br>ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการเริ่มต้น.....                 | 97   |
| 47 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขั้บระดับเลอร์ที่มีอายุแตกต่างกัน<br>ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านนโยบายและการบริหาร .....         | 98   |
| 48 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขั้บระดับเลอร์ที่มีอายุแตกต่างกัน<br>ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านภาระการทำงาน .....               | 98   |
| 49 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขั้บระดับเลอร์ที่มีอายุแตกต่างกัน<br>ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน ..... | 99   |
| 50 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขั้บระดับเลอร์ที่มีอายุแตกต่างกัน<br>ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านสถานภาพ .....                    | 99   |
| 51 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขั้บระดับเลอร์ที่มีอายุแตกต่างกัน<br>ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความมั่นคง .....                 | 100  |
| 52 เปรียบเทียบปัจจัยส่วนบุคคล จำแนกตามสถานภาพ กับปัจจัยแรงจูงใจในการ<br>ปฏิบัติงาน .....  | 101  |
| 53 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขั้บระดับเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกัน<br>ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านภาพรวม .....                  | 102  |
| 54 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขั้บระดับเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกัน<br>ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมฤทธิ์ผล.....           | 103  |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่  | หน้า |
|---|------|
| 55 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกัน<br>ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการยอมรับนับถือ.....                   | 104  |
| 56 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกัน<br>ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านลักษณะงานที่น่าสนใจ .....              | 105  |
| 57 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกัน<br>ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความรับผิดชอบ .....                    | 105  |
| 58 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกัน<br>ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านโอกาสที่จะเจริญก้าวหน้า.....           | 106  |
| 59 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกัน<br>ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการเจริญเติบโต.....                    | 107  |
| 60 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกัน<br>ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านนโยบายและการบริหาร .....               | 108  |
| 61 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกัน<br>ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการนิเทศงาน .....                      | 109  |
| 62 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกัน<br>ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน .....        | 109  |
| 63 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกัน<br>ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านค่าตอบแทนการทำงาน .....                | 110  |
| 64 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกัน<br>ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงาน ..... | 111  |
| 65 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกัน<br>ปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านชีวิตส่วนตัว.....                         | 112  |
| 66 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกัน<br>ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน .....       | 113  |
| 67 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกัน<br>ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านสถานภาพ .....                           | 114  |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่   | หน้า |
|--|------|
| 68 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขั้บระดับเดลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกัน<br>ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความมั่นคง .....  | 114  |
| 69 เปรียบเทียบปัจจัยส่วนบุคคล จำแนกตามอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขั้บระดับเดลเลอร์ กับปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน.....  | 116  |
| 70 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขั้บระดับเดลเลอร์ที่มีอาชญาณที่ปฏิบัติงาน<br>หน้าที่พนักงานขั้บระดับเดลเลอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน<br>ด้านภาพรวม .....                    | 117  |
| 71 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขั้บระดับเดลเลอร์ที่มีอาชญาณที่ปฏิบัติงาน<br>หน้าที่พนักงานขั้บระดับเดลเลอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน<br>ด้านความสัมฤทธิ์ผล.....             | 118  |
| 72 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขั้บระดับเดลเลอร์ที่มีอาชญาณที่ปฏิบัติงาน<br>หน้าที่พนักงานขั้บระดับเดลเลอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน<br>ด้านการยอมรับนับถือจากผู้อื่น ..... | 119  |
| 73 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขั้บระดับเดลเลอร์ที่มีอาชญาณที่ปฏิบัติงาน<br>หน้าที่พนักงานขั้บระดับเดลเลอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน<br>ด้านลักษณะงานที่น่าสนใจ .....       | 119  |
| 74 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขั้บระดับเดลเลอร์ที่มีอาชญาณที่ปฏิบัติงาน<br>หน้าที่พนักงานขั้บระดับเดลเลอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน<br>ด้านความรับผิดชอบ .....             | 121  |
| 75 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขั้บระดับเดลเลอร์ที่มีอาชญาณที่ปฏิบัติงาน<br>หน้าที่พนักงานขั้บระดับเดลเลอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน<br>ด้านโอกาสที่จะเจริญก้าวหน้า.....    | 121  |
| 76 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขั้บระดับเดลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกัน<br>ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านการเจริญเติบโต.....  | 122  |
| 77 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขั้บระดับเดลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกัน<br>ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านนโยบายและการบริหาร .....   | 123  |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่   | หน้า |
|--|------|
| 78 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขั้บระดับเทเลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกัน<br>ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการนิเทศงาน .....  | 124  |
| 79 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขั้บระดับเทเลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกัน<br>ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน .....  | 124  |
| 80 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขั้บระดับเทเลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกัน<br>ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านภาวะการณ์ทำงาน .....   | 125  |
| 81 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขั้บระดับเทเลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกัน<br>ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านค่าตอบแทนการทำงาน .....  | 126  |
| 82 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขั้บระดับเทเลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงาน<br>หน้าที่พนักงานขั้บระดับเทเลเลอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน<br>ด้านความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงาน ..... | 127  |
| 83 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขั้บระดับเทเลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงาน<br>หน้าที่พนักงานขั้บระดับเทเลเลอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน<br>ด้านชีวิตส่วนตัว .....                     | 127  |
| 84 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขั้บระดับเทเลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงาน<br>หน้าที่พนักงานขั้บระดับเทเลเลอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน<br>ด้านสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน .....       | 128  |
| 85 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขั้บระดับเทเลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงาน<br>หน้าที่พนักงานขั้บระดับเทเลเลอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน<br>ด้านสถานภาพ .....                          | 129  |
| 86 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขั้บระดับเทเลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงาน<br>หน้าที่พนักงานขั้บระดับเทเลเลอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน<br>ด้านความมั่นคง .....                       | 130  |
| 87 เปรียบเทียบปัจจัยส่วนบุคคล จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน กับปัจจัยแรงจูงใจ<br>ในการปฏิบัติงาน .....  | 132  |
| 88 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขั้บระดับเทเลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ย<br>ต่อเดือนแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านภาพรวม .....  | 133  |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่  | หน้า |
|---|------|
| 89 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่อเดือนแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมฤทธิ์ผล.....             | 134  |
| 90 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่อเดือนแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการยอมรับนับถือจากผู้อื่น ..... | 135  |
| 91 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านลักษณะงานที่น่าสนใจ.....                | 136  |
| 92 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความรับผิดชอบ.....                      | 137  |
| 93 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านโอกาสที่จะเริ่ยญก้าวหน้า .....          | 137  |
| 94 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการเริ่ยญเติบโต .....                   | 138  |
| 95 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านนโยบายและการบริหาร.....                 | 139  |
| 96 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการนิเทศงาน .....                       | 140  |
| 97 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน.....          | 141  |
| 98 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านภาระการทำงาน .....                      | 142  |
| 99 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านค่าตอบแทนการทำงาน .....                 | 143  |
| 100 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงาน ..... | 144  |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่  | หน้า |
|---|------|
| 101 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่อเดือนแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านชีวิตส่วนตัว .....   | 145  |
| 102 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน .....   | 146  |
| 103 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านสถานภาพ .....  | 147  |
| 104 ผลการทดสอบสมมติฐานการวิจัย .....  | 147  |
| 105 การหาค่าความถูกต้องเชิงเนื้อหา(IOC).....  | 175  |
| 106 การหาค่าอำนาจจำแนกรายชื่อและค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามเรื่องปัจจัยที่ส่งผลต่อแรงจูงใจ ในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถแทลเลอร์ กรณีศึกษา ธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัด ชลบุรี..... | 177  |

## สารบัญภาพ

| ภาพที่   | หน้า |
|--|------|
| 1 ครอบแนวคิดของการวิจัย .....                      | 5    |
| 2 กระบวนการจูงใจ .....                             | 11   |
| 3 ทฤษฎีลำดับขั้นความต้องการของมาสโลว์ 7 ขั้น ..... | 15   |
| 4 ทฤษฎี ERG ของ Clayton Alderfer.....              | 17   |
| 5 ทฤษฎีการจูงใจคนในการทำงาน ของเซอร์ชเบอร์ก.....   | 18   |
| 6 ลักษณะรถเกลเลอร์หรือรถหัวลาก .....               | 179  |
| 7 ลักษณะรถกึ่งพ่วง ติดตั้งงานเกลเลอร์ .....        | 179  |

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

จากแผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติในอดีตที่ผ่านมา การพัฒนาประเทศที่มุ่งเน้นการเจริญเติบโตทางด้านเศรษฐกิจเป็นหลัก ทำให้การพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทยรวมอยู่ในเขตเมืองใหญ่ ๆ โดยมีการพัฒนานิเวศทางด้านอุตสาหกรรม และเทคโนโลยี ส่งผลให้แรงงานต่าง ๆ มากระจุกตัวอยู่กันอย่างหนาแน่น แรงงานที่เข้ามารаботาในหัวเมืองใหญ่ ๆ ส่วนใหญ่เป็นประชากรที่อพยพยายถิ่นเข้ามารаботาในเมืองที่มีการขยายตัวทั้งภาคอุตสาหกรรม และภาคธุรกิจบริการต่าง ๆ ถึงแม้ว่าการอพยพเข้ามารаботาในเมืองจำนวนมาก จะมีการจ้างแรงงานที่สามารถสร้างรายได้สูงเพียงพอต่อค่าครองชีพให้กับแรงงานกีตมาน แต่ปัญหาที่แรงงานต่างถิ่นต้องเผชิญคือ การปรับตัวให้เข้ากับสิ่งแวดล้อมที่แตกต่างจากถิ่นฐานที่อาศัยอยู่เดิม รวมถึงการปรับตัวให้เข้ากับหน้าที่การทำงานที่รับผิดชอบในการปฏิบัติงานอีกด้วย ปัญหาที่เกิดขึ้นเหล่านี้มีผลทำให้สภาพจิตใจของผู้ใช้แรงงานขาดความพร้อมที่จะปฏิบัติงาน (มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ, 2552)

การอพยพเข้ามารаботาในเมืองใหญ่ในกลุ่มผู้ใช้แรงงานที่มีการศึกษาไม่สูง ขาดทักษะฝีมือทางด้านช่างวิชาชีพ ขาดเงินลงทุน ทำให้โอกาสทางเลือกในการประกอบอาชีพน้อยยังมี ข้อจำกัดอยู่มาก ด้วยเหตุนี้ กลุ่มแรงงานกลุ่มนี้ จึงหาทางการประกอบอาชีพที่ไม่มีการให้เทคโนโลยีที่ซับซ้อน ไม่ต้องใช้ทักษะฝีมือมากนัก (มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ, 2552) เช่น การขับรถขนส่งส่งสินค้า ซึ่งการรับหน้าที่ เป็นพนักงานขับรถขนส่งสินค้ามีมากหลายสายประภากัน ลักษณะของธุรกิจ คุณสมบัติ และทักษะหลัก ๆ ที่สำคัญของการทำงานขับรถขนส่ง คือ ต้องมีใบอนุญาตขับขี่รถบรรทุก เอกสารที่ออกโดยหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ออกใบอนุญาต ต้องมีความชำนาญเส้นทางในพื้นที่ เชื่อมต่อการขนส่งของธุรกิจนั้น ๆ ซึ่งจะมากหรือน้อยเพียงใดขึ้นอยู่กับความจำเป็นของงาน และความต้องการของนายจ้าง โดยทั่วไปการขับรถขนส่งสินค้าในจังหวัดใหญ่ ๆ มีความต้องการแรงงานจำนวนมาก ซึ่งต้องมีคุณสมบัติการขับรถที่สำคัญคือมุ่งเน้นความปลอดภัยในการขับส่งสูง

จังหวัดชลบุรี เป็นจังหวัดที่สำคัญอย่างมากของประเทศไทย เนื่องจากเป็นที่ตั้งในจุดยุทธศาสตร์ของประเทศไทย และของภูมิภาคอาเซียนที่ได้รับความสนใจทั้งจากภาครัฐ เอกชน ผู้ประกอบการ รวมถึงนักลงทุน ทั้งในและต่างประเทศที่ตัดสินใจเลือกใช้เป็นฐานในการพัฒนาศักยภาพให้กับประเทศไทย ทำให้เกิดการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐาน และระบบสาธารณูปโภคทั้งในโครงการขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ ทั้งการขยายท่าเรือน้ำลึก การพัฒนานิคม

อุตสาหกรรม การขยายโครงข่ายระบบจ่ายกระแสไฟฟ้า อีกทั้งยังเป็นทำเลที่ดีในการประกอบกิจการ การดำเนินธุรกิจและลงทุนในลักษณะต่าง ๆ เช่น โรงงานอุตสาหกรรม ธุรกิจพลังงาน ธุรกิจการขัดเก็บและขนส่งสินค้า ธุรกิจการสื่อสาร ธุรกิจ SMEs ที่เกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรมการผลิต และการท่องเที่ยว เป็นต้น ส่งผลกระทบในแง่บวกในด้านเศรษฐกิจที่เกิดจากภาคอุตสาหกรรมและการผลิต การจ้างแรงงานที่สามารถสร้างรายได้ที่สูงเพียงพอต่อครองชีพ และยังเป็นศูนย์กลางโลจิสติกส์ ของประเทศไทยที่สำคัญมาก เนื่องจากเป็นศูนย์รวมของสันทางการคมนาคม และขนส่งสินค้าทางน้ำ ที่ท่าเรือแหลมฉบัง มีสถานีเปลี่ยนถ่ายสินค้าทางราง-ทางบก-ทางน้ำ-ทางอากาศ และยังใกล้กับกรุงเทพฯ และสนามบินสุวรรณภูมิ สะดวกต่อการเดินทาง จึงเป็นความหวังของคนทำงาน เป็นแหล่งงานที่คนต่างด้วยวัยคงเข้ามาเพื่อแสวงหารายได้ทั้งในแบบชั่วคราวในช่วงหมอดๆ หรือเป็นผู้ประกอบการขนาดเล็ก ที่ขายถูกฐานเข้ามารаботาในชั่วคราว หรือแม้แต่คนต่างด้วยวัยที่ต้องการเดินทางกลับบ้าน แต่ไม่สามารถหาจ้างงานได้ จึงต้องหางานทำในชั่วคราวในพื้นที่ต่าง ๆ เป็นจำนวนมาก

จังหวัดชลบุรี ถือเป็นศูนย์กลางโลจิสติกส์ที่สำคัญของประเทศไทย ทำให้ธุรกิจขนส่งสินค้า ในจังหวัดชลบุรี และในภาคตะวันออก มีจำนวน 92 ราย ซึ่งมีจำนวนผู้ประกอบการขนส่งมากที่สุด ถือไม่น้อยกว่า จังหวัดชลบุรี แต่ในภาคตะวันตก ที่มีจำนวนผู้ประกอบการขนส่งมากที่สุด จึงมีบริษัทที่ดำเนินธุรกิจทางด้านโลจิสติกส์ ให้บริการขนส่งสินค้าด้วยรถบรรทุก หรือรถเกลเเลอร์ นำส่งเน้นคุณภาพเพื่อความพึงพอใจสูงสุด และตรงตามความต้องการที่แท้จริงของลูกค้า ปัจจุบันมีการขยายฐานการให้บริการเพื่อรับรองรับความต้องการของลูกค้าที่เพิ่มขึ้น ทำให้ธุรกิจขนส่งสินค้า หรือธุรกิจโลจิสติกส์ พัฒนาการบริหารจัดการขนส่งโดยเริ่มปรับใช้เทคโนโลยีเข้ามาควบคุมกระบวนการขนส่งสินค้า เช่นกัน (ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรม ภาคที่ 9 จังหวัดชลบุรี, 2555, หน้า 35)

การบริหารทรัพยากรบุคคลเป็นองค์ประกอบที่มีความสำคัญอย่างมาก ผลลัพธ์ของการดำเนินงานมีความเกี่ยวพันกับการจูงใจทรัพยากรบุคคล โดยตรง บุคลากรที่ทำงานจะต้องมีความเต็มใจและมุ่งมั่นในการทำงาน เพื่อให้ลูกค้าพึงพอใจ บุคลากรที่ขาดความพึงพอใจในการทำงาน หรือได้รับความผลกระทบกระเทือนทางจิตใจ เกี่ยวเนื่องมาจากการทำงาน ขาดความเต็มใจที่จะทำงาน ข้อมูลส่วนบุคคลต่อการสร้างคุณค่าให้แก่ลูกค้า ทรัพยากรบุคคลที่ได้รับการจูงใจมีได้หมายความเฉพาะเจาะจงการมีความเต็มใจที่จะทำงานเท่านั้น หากแต่ต้องมีความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน เป็นพนักงานขับรถเกลเเลอร์ ขับรถมีประสิทธิภาพด้วย บุคลากรเพียงหนึ่งคนไม่สามารถทำให้อ่องค์กรนั้นบรรลุเป้าหมายได้ ดังนั้น องค์กรต้องหาคำตอบให้ได้ว่า ในองค์กรมีบุคลากรจำนวนเท่าไรที่ขาด

แรงจูงใจในการทำงาน ซึ่งอาจไม่ได้รับแรงกระตุ้นให้ทำงานอย่างมีประสิทธิผล หากความรู้และทักษะในการทำงานตำแหน่งพนักงานขั้บระดับเทลเลอร์

จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น ทำให้ผู้วิจัยเห็นว่า พนักงานขั้บระดับเทลเลอร์เกิดความรู้สึกไม่ไว้แรงจูงใจ หรือ กระตุ้นในการทำงาน หากการปฏิบัติงานอย่างทุ่มเท และไม่พร้อมอุทิศกำลังกาย กำลังใจ กำลังสติปัญญาให้กับงานที่ตนรับผิดชอบอย่างเต็มที่ให้กับองค์กร จึงจำเป็นที่ธุรกิจขนส่งสินค้าจำเป็นต้องสร้างแรงจูงใจในการทำงานให้กับพนักงานขั้บระดับส่งสินค้า เพื่อให้พนักงานเกิดความพึงพอใจในการทำงาน โดยทำงานอย่างมีความสุขกาย สายตา ใจ ซึ่งการสร้างขวัญกำลังใจ ดังกล่าวจะเกิดขึ้นได้ต้องอาศัยปัจจัยตัวกำหนด หรือเป็นพลังผลักดันให้พนักงานเกิดความรู้สึกที่ดี กับองค์กร ดังนั้นองค์กรจะสามารถประสบความสำเร็จได้นั้นจะต้องอาศัยใจขยันต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นบุคลากรทุกคน ตั้งแต่ระดับผู้บริหารจนถึงระดับบุคลากรทั่วไป ซึ่งปัจจัยทางด้านบุคคลที่ถือว่าเป็นปัจจัยที่สำคัญหรือปัจจัยหลักของความสำเร็จ โดยมีปัจจัยอื่น ๆ เป็นส่วนในการส่งเสริมความสำเร็จ (จำลักษณ์ บุนพลแก้ว และสุกชัย อารีวรรจันทร์, 2548) จึงคาดว่า พนักงานขั้บระดับส่งสินค้าจะมีความกระตือรือร้นในการปฏิบัติงาน หากได้รับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานที่ดี จะส่งผลต่อผลผลิตและความสำเร็จของงาน แต่หากพนักงานขั้บระดับทุกสินค้า ด้วยเหตุนี้ ทำให้ผู้วิจัยสนใจศึกษา ปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขั้บระดับเทลเลอร์ กรณีศึกษา ธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัด ชลบุรี เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาการบริหารงานบุคคลในการสร้างแรงจูงใจในการปฏิบัติงานให้กับพนักงานขั้บระดับเทลเลอร์ เพื่อให้การทำงานบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ ธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) กำหนดไว้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อศึกษาระดับของปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขั้บระดับเทลเลอร์ กรณีศึกษา ธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดชลบุรี
- เพื่อศึกษาปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ ภูมิลำเนาเกิด อายุ สถานภาพ อายุงาน รายได้ ที่ส่งผลต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขั้บระดับเทลเลอร์ ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดชลบุรี

## สมมติฐานของการวิจัย

- ภูมิลำเนาเกิด ของพนักงานขั้บระดับเทลเลอร์ต่างกัน ส่งผลต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขั้บระดับเทลเลอร์ ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดชลบุรี แตกต่างกัน

2. อายุ ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ต่างกัน ส่งผลต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดชลบุรี แตกต่างกัน

3. สถานภาพ ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ต่างกัน ส่งผลต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทลเลอร์ ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดชลบุรี แตกต่างกัน

4. อายุงาน ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ต่างกัน ส่งผลต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทลเลอร์ ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดชลบุรี แตกต่างกัน

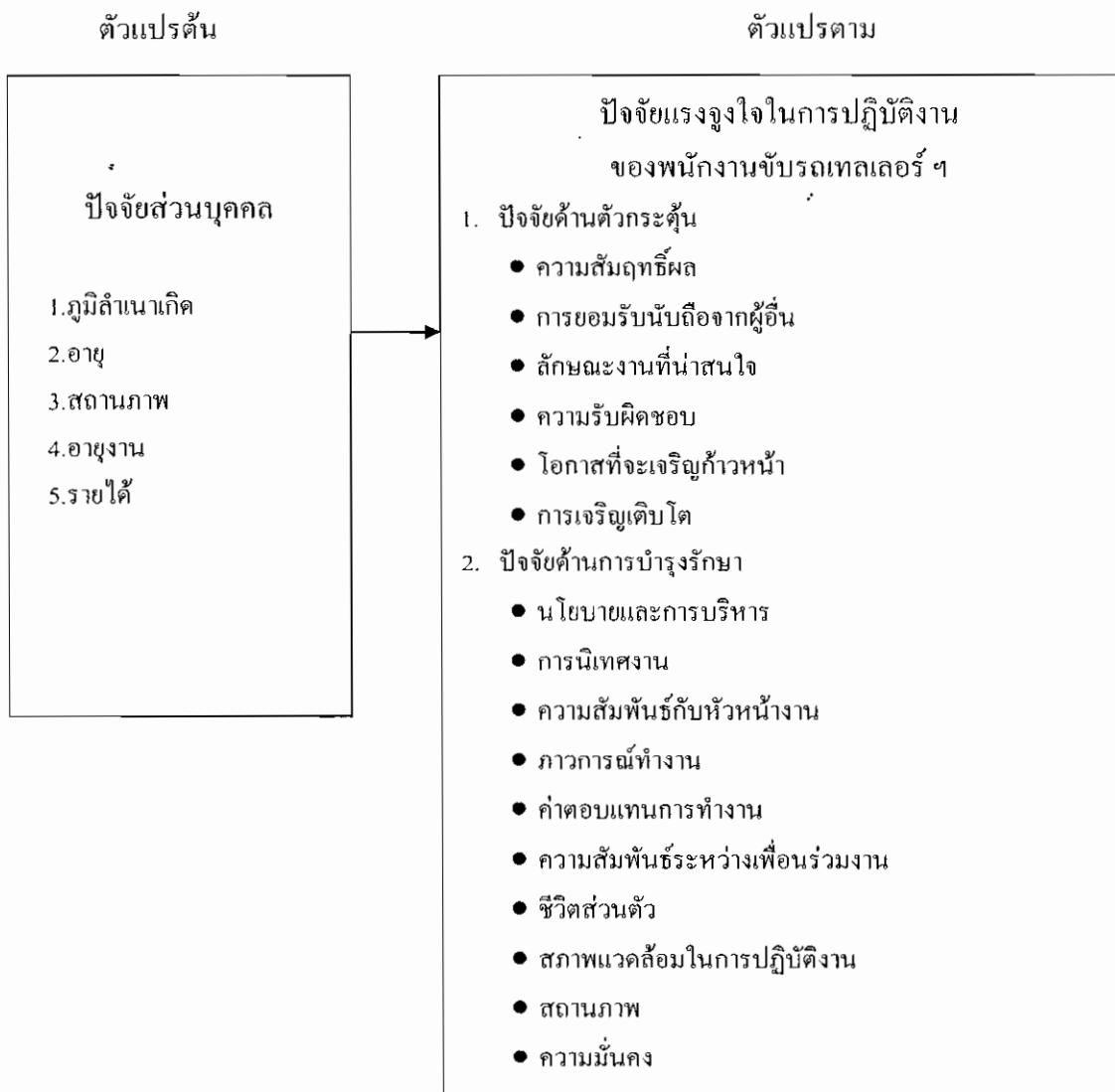
5. รายได้ ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ต่างกัน ส่งผลต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดชลบุรี แตกต่างกัน

### **ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

1. ทราบถึงระดับของปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทลเลอร์ กรณีศึกษา ธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดชลบุรี

2. ผู้ประกอบการสามารถนำไปใช้ในการพัฒนาแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทลเลอร์ ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดชลบุรี ให้เกิดประโยชน์ในการบริหารจัดการบุคลากรในองค์กร ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## กรอบแนวคิดของการวิจัย



ภาพที่ 1 กรอบแนวคิดของการวิจัย

### ขอบเขตการวิจัย

ขอบเขตของประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ นุյงศึกษาเฉพาะพนักงานขับรถแทลเลอร์ ที่ปฏิบัติงานในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ในเขตจังหวัดชลบุรี

กลุ่มตัวอย่างในการศึกษารั้งนี้ ผู้วิจัยไม่ทราบจำนวนประชากรที่แน่นอน จึงกำหนดจำนวนกลุ่มตัวอย่างตามสะดวก (Convenience sampling) จำนวน 400 คน

## ขอบเขตของเนื้อหา

การศึกษาครั้งนี้ผู้วิจัย กำหนดประเด็นที่ใช้ศึกษา แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงาน ขับรถแท็กซี่ กรณีศึกษา ธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัด ชลบุรี โดย ประยุกต์ใช้ทฤษฎีสองปัจจัยของไฮร์เซอร์เบอร์ก (Herzberg's two factor theory) ไฮร์เซอร์เบอร์ก (Herzberg, 1959) ประกอบด้วย 1. ปัจจัยด้านตัวกระตุ้น (Motivators) ได้แก่ ความสัมฤทธิ์ผล การยอมรับนับถือจากผู้อื่น ลักษณะงานที่น่าสนใจ ความรับผิดชอบ โอกาสที่จะเจริญก้าวหน้า และการเจริญเติบโต 2. ปัจจัยด้านการบำรุงรักษา (Hygiene) ได้แก่ นโยบายและการบริหาร การนิเทศงาน ความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน ภาระการณ์ทำงาน ค่าตอบแทนการทำงาน ความสัมพันธ์ ระหว่างเพื่อนร่วมงาน ชีวิตส่วนตัว สภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน สถานภาพ และความมั่นคง

## นิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย

ปัจจัยส่วนบุคคล หมายถึง คุณลักษณะส่วนตัวของกลุ่มตัวอย่าง ประกอบด้วย

1. ภูมิคุณภาพ เกิด หมายถึง ยำเกอ และจังหวัดที่เกิดที่ระบุในสำเนาทะเบียนที่ครอบครัว อาศัยอยู่ หรือมีบ้านเป็นของตนเองของกลุ่มตัวอย่าง อย่างใดอย่างหนึ่งหรือทั้งหมดก็ได้
2. อายุ หมายถึง ระยะเวลาบันทึกแต่เกิดจนถึงวันที่ตอบแบบสอบถาม โดยนับอายุเต็มปี บริบูรณ์
3. สถานภาพ หมายถึง ลักษณะการกรองเรือนในปัจจุบัน ของกลุ่มตัวอย่าง แบ่งได้ดังนี้ กือ โสด สมรส หย่า/ ม่าย/ แยกกันอยู่
4. อายุงาน หมายถึง ช่วงระยะเวลาที่ทำงานที่ก่อตัวอย่าง ปฏิบัติงานหน้าที่ พนักงานขับรถแท็กซี่จากปฏิบัติงานนี้ตั้งแต่วันแรก นับถึงวันที่ตอบแบบสอบถาม โดยนับ ช่วงอายุงานเต็มปีบริบูรณ์
5. รายได้ หมายถึง หมายถึง รายได้ที่ก่อตัวอย่างสามารถทำให้เกิดรายได้ในการปฏิบัติงานเป็นพนักงานขับรถแท็กซี่โดยรวมเฉลี่ยรายได้เป็นเดือน และประมาณการเงินค่า ค่าวันเวลาที่ได้รับ

แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน หมายถึง สิ่งที่อยู่ภายในของพนักงานขับรถแท็กซี่ ในธุรกิจ ขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ซึ่งมีอิทธิพลในการกำหนดพิสูจน์ และการใช้ความพยายามในการทำงาน ให้บรรลุวัตถุประสงค์ การจูงใจเป็นสาเหตุให้บุคคลที่มีพฤติกรรมที่ทำให้เกิดความเชื่อมั่นว่า สามารถบรรลุเป้าหมายบางประการ เช่น การยกย่อง สถานะ ความรัก ความผูกพันกับบุคคลอื่น ความรู้สึกที่ดี การให้ การประสบความสำเร็จ โดยทั่วไปจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อเวลาผ่านไป และความต้องการจะมีความแตกต่างกันในแต่ละบุคคลด้วย ประกอบด้วย

1. ปัจจัยด้านตัวกระตุ้น หมายถึง สิ่งที่จะทำให้พนักงานขับรถแทลเลอร์ ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) เกิดความพอใจ หรืออาจทำให้ไม่พอใจ ทั้งนี้ตัวกระตุ้นประกอบด้วยปัจจัย 6 ประการ ดังนี้

1.1 ความสัมฤทธิ์ผล หมายถึง สิ่งพนักงานขับรถแทลเลอร์ ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) มีความรู้สึกว่าเขาทำงานได้สำเร็จ ซึ่งอาจจะทั้งหมดหรือบางส่วน

1.2 การยอมรับนับถือจากผู้อื่น หมายถึง พนักงานขับรถแทลเลอร์ ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) มีความรู้สึกว่าความสำเร็จนั้นมีคนอื่นรับรู้ มีคนยอมรับ

1.3 ลักษณะงานที่น่าสนใจ หมายถึง พนักงานพนักงานขับรถแทลเลอร์ ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ต้องมีความรู้สึกว่างานที่เขาทำมีความน่าสนใจ น่าทำ

1.4 ความรับผิดชอบ หมายถึง พนักงานขับรถแทลเลอร์ ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) มีความรู้สึกว่าเขามีสิ่งที่จะต้องรับผิดชอบต่อตนเองและต่องานของเขารา

1.5 โอกาสที่จะเจริญก้าวหน้า หมายถึง พนักงานขับรถแทลเลอร์ ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) รู้สึกว่า เขายังมีศักยภาพที่จะเจริญก้าวหน้าในงานของเขารา

1.6 การเจริญเติบโต หมายถึง พนักงานขับรถแทลเลอร์ ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ตระหนักรู้ว่า เขายังมีโอกาสเรียนรู้เพิ่มขึ้นจากการที่ทำ มีทักษะหรือความเชี่ยวชาญจากการปฏิบัติงาน

2. ปัจจัยด้านการบำรุงรักษา หมายถึง ปัจจัยที่ช่วยให้พนักงานขับรถแทลเลอร์ ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ยังคงทำงานอยู่และรักษาเขาไว้ไม่ให้ออกไปทำงานที่อื่น เมื่อไม่ได้จัดให้ พนักงานจะไม่พอใจและไม่มีความสุขในการทำงานของเขารา การบำรุงรักษา ประกอบด้วยปัจจัย 10 ประการ ดังนี้

2.1 นโยบายและการบริหาร หมายถึง พนักงานขับรถแทลเลอร์ ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) รู้สึกว่าฝ่ายจัดการมีการสื่อสารที่ดียิ่งกับพนักงาน พนักงานก็มีความรู้สึกที่ดีต่อองค์กร และนโยบายการบริหารงานบุคคล

2.2 การนิเทศงาน หมายถึง สิ่งที่พนักงานขับรถแทลเลอร์ ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) รู้สึกว่า ผู้บริหารงานดึงใจสอนและแจกว่าหน้าที่ความรับผิดชอบ

2.3 ความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน หมายถึง สิ่งที่พนักงานขับรถแทลเลอร์ ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) มีความรู้สึกที่ดีต่อหัวหน้างานของเขารา

2.4 ภาระการทำงาน หมายถึง สิ่งที่พนักงานขับรถแทลเลอร์ ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) รู้สึกดีต่องานที่ทำและสภาพภาระของที่ทำงาน

2.5 ค่าตอบแทนการทำงาน หมายถึง สิ่งที่พนักงานขับรถเทลเลอร์ ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) รู้สึกว่าเงื่อนไขค่าตอบแทนการทำงาน มีความเหมาะสม

2.6 ความสมัพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงาน หมายถึง สิ่งที่พนักงานขับรถเทลเลอร์ ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) มีความรู้สึกที่ดีต่อกลุ่มเพื่อนร่วมงาน

2.7 ชีวิตส่วนตัว หมายถึง สิ่งที่พนักงานขับรถเทลเลอร์ ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) รู้สึกว่างานของเขายังด้านข้างไม่สามารถทำงาน การเข้าทำงาน ฯลฯ. ไม่กระทบต่อชีวิตส่วนตัว

2.8 สภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน หมายถึง สิ่งต่าง ๆ ที่อยู่รอบตัวที่เอื้ออำนวยให้ พนักงานทำงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.9 สถานภาพ หมายถึง สิ่งที่พนักงานขับรถเทลเลอร์ ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) รู้สึกว่างานของเขามีตำแหน่งหน้าที่ดี

2.10 ความมั่นคง หมายถึง สิ่งที่พนักงานขับรถเทลเลอร์ ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) มีความรู้สึกมั่นคง ปลอดภัยในงานที่ปฏิบัติและงานมีความมั่นคง

ธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) หมายถึง องค์กรภาคเอกชนที่ให้บริการรับจ้างขนส่งสินค้าแก่บุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือรับขนส่งสินค้าแก่หน่วยงานใดหน่วยงานหนึ่งโดยเฉพาะ โดยมีสัญญาการว่าจ้างระหว่างกันเพื่อให้บริการขนส่งอย่างต่อเนื่อง ในที่นี้เป็นผู้ประกอบการขนส่งสินค้าที่ใช้รถบรรทุก หรือรถเทลเลอร์ในการให้บริการขนส่งสินค้ากับลูกค้า โดยเป็นธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในจังหวัดชลบุรี

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาครั้งนี้ ผู้วิจัย ศึกษา เรื่อง ปัจจัยที่ส่งผลต่อแรงจูงใจ ในการปฏิบัติงานของ พนักงานขับรถเทลเลอร์ กรณีศึกษา ธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดชลบุรี โดยกำหนดแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องที่ใช้ในการวิจัย ดังนี้

1. แนวคิด ทฤษฎีแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน
2. ธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์)
3. พนักงานขับรถเทลเลอร์ และปัญหาของพนักงานขับรถเทลเลอร์
4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### แนวคิด ทฤษฎีแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน

ความหมายของแรงจูงใจ

Domjan (1996, p. 199) อธิบาย ว่าการจูงใจเป็นภาวะในการเพิ่มพูนคุณภาพการทำงาน หรือกิจกรรมของบุคคล โดยบุคคลจะใจระท้าพุติกรรมนั้นเพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่ต้องการ

Woolfolk (1995, p. 130) ได้ให้ความหมายของการจูงใจว่า การจูงใจเป็นภาวะภายในของ บุคคลที่ถูกกระตุ้นให้กระทำการพุติกรรมอย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

สมยศ นาวีกิจ (2540, หน้า 359) ได้กล่าวถึงแรงจูงใจ ว่ามีความสำคัญต่อการ บริหารงานมาก เพราะผู้บริหารจะต้องทำงานให้ประสบความสำเร็จ ได้โดยอาศัยบุคคลอื่น คนเป็น ทรัพยากรที่มีชีวิตจิตใจ แรงจูงใจจึงเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับอารมณ์ ความรู้สึกของคนในการ ปฏิบัติงาน ซึ่งจะส่งผลต่อการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ จึงถือได้ว่าแรงจูงใจมีความสำคัญต่อ ผู้บริหารเสมอ

วิรช สงวนวงศ์วาน (2546, หน้า 185) ได้กล่าวว่า แรงจูงใจ คือความเดื้นใจของพนักงาน ที่จะใช้ความพยายามอย่างเต็มที่เพื่อให้บรรลุเป้าหมายขององค์การ และเพื่อตอบสนองความ ต้องการของพนักงานผู้นั้นด้วย การจูงใจในองค์การจึงมีผลมาก ทั้งผลงานที่ให้กับองค์การ ในขณะ ที่พนักงานผู้นั้นก็ได้ผลตอบแทนด้วย

### ความสำคัญของการรูงใจ

ทรัพยากรบุคคล ถือเป็นทรัพยากรที่มีความสำคัญอย่างยิ่งสำหรับองค์กร ทั้งนี้การรูงใจมีความสำคัญที่จะช่วยให้บุคลากรในองค์กรมีความตั้งใจในการทำงานสูง และส่งผลให้องค์กรนั้น ๆ บรรลุเป้าหมายที่ต้องการ ทั้งนี้ความสำคัญของการรูงใจจึงเข้ามามีบทบาทสำคัญในการทำงานอย่างมาก

1. การรูงใจช่วยเพิ่มพลังในการทำงานให้บุคคลพลัง (Energy) เป็นแรงขับเคลื่อนที่สำคัญต่อการกระทำหรือพฤติกรรมของมนุษย์ในการทำงานได้ฯ ถ้าบุคคลมีแรงจูงใจในการทำงานสูง ย่อมทำให้ขยันขันแข็ง กระตือรือร้น กระทำให้สำเร็จ ซึ่งตรงกันข้ามกับบุคคลที่ทำงานประเภท “เข้าชาม เย็นชา” ที่ทำงานเพียงเพื่อให้ผ่านไปวัน ๆ

2. การรูงใจช่วยเพิ่มความพยายามในการทำงานให้บุคคล ความพยายาม (Persistence) ทำให้บุคคลมีความมานะ อดทน นา กัน คิดหาวิธีการนำความรู้ความสามารถและประสบการณ์ของตนมาใช้ให้เป็นประโยชน์ต่องานให้มากที่สุด ไม่ท้อถอยหรือลดความพยายามง่าย ๆ แม้งานจะมีอุปสรรคขัดขวาง และเมื่องานได้รับผลสำเร็จด้วยดีก็มักคิดหาวิธีการปรับปรุงพัฒนาให้ดีขึ้นเรื่อย ๆ

3. การรูงใจช่วยให้เกิดการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการทำงานของบุคคล การเปลี่ยนแปลง (Variability) รูปแบบการทำงานหรือวิธีทำงานในบางครั้ง ก่อให้เกิดการคืนพบซ่องทางดำเนินงานที่ดีกว่าหรือประสบผลสำเร็จมากกว่า นักจิตวิทยาบางคนเชื่อว่าการเปลี่ยนแปลงเป็นเครื่องหมายของความเจริญก้าวหน้าของบุคคล แสดงให้เห็นว่าบุคคลกำลังแสวงหาการเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ ให้ชีวิตบุคคลที่มีแรงจูงใจในการทำงานสูง เมื่อคืนรุนเพื่อจะบรรลุวัตถุประสงค์ได้ฯ หากไม่สำเร็จบุคคลก็มักพยายามคืนหาสิ่งผิดพลาดและพยายามแก้ไขให้ดีขึ้นในทุกวิถีทาง ซึ่งทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการทำงานจนในที่สุดทำให้คืนพบแนวทางที่เหมาะสม ซึ่งอาจจะต่างไปจากแนวเดิม

4. การรูงใจในการทำงานช่วยเสริมสร้างคุณค่าของความเป็นคนที่สมบูรณ์ให้บุคคล บุคคลที่มีแรงจูงใจในการทำงาน จะเป็นบุคคลที่มุ่งมั่นทำงานให้เกิดความเจริญก้าวหน้า และการมุ่งมั่นทำงานที่ตั้งรับผิดชอบให้เจริญก้าวหน้า จัดว่าบุคคลผู้นั้นมีจรรยาบรรณในการทำงาน (Work ethics) ผู้มีจรรยาบรรณในการทำงานจะเป็นบุคคลที่มีความรับผิดชอบ มั่นคงในหน้าที่ มีวินัยในการทำงาน ซึ่งลักษณะดังกล่าวแสดงให้เห็นถึงความสมบูรณ์ ผู้มีลักษณะดังกล่าวนี้ มักไม่มีเวลาเหลือพอที่จะคิดและทำในสิ่งที่ไม่ดี

จากที่กล่าวมาทั้ง 4 ประการ จะเห็นได้ว่า องค์การใดที่มีทรัพยากรบุคคลซึ่งมีแรงจูงใจในการทำงานสูง ย่อมส่งผลให้องค์กรนั้น ๆ บรรลุเป้าหมายที่ต้องการ เจริญก้าวหน้า เพราะพนักงานดังกล่าวจะทุ่มเทลังงานและความสามารถอย่างเต็มที่และโดยไม่รู้จักเหนื่อยเพื่อให้ผลงาน

สำเร็จตามนิยมและเป้าหมายของงาน นอกจากนั้นยังมีบุคคลอีกส่วนหนึ่งเชื่อว่าการสร้างแรงจูงใจให้บุคคลมุ่งมั่นทำงานให้จริงก้าวหน้า ยังช่วยเสริมสร้างความเป็นคนที่สมบูรณ์ให้แก่ผู้นั้น ขวัญใจใช้ชีวิตอย่างมีความหมาย และช่วยสร้างคนให้ดีได้ เพราะการทำงานเป็นหัวใจสำคัญส่วนหนึ่งของชีวิตมนุษย์ ทำให้ชีวิตมีคุณค่า

#### กระบวนการจูงใจ

การใช้หลักในการจูงใจจำเป็นต้องดำเนินการตามกระบวนการจูงใจ โดยมีองค์ประกอบ 3 ประการ ดังนี้ คือ

1. ความต้องการ (Needs) คือ ภาระภารณ์ขาดบางสิ่งบางอย่างของอินทรีอาจเป็นการขาดทางด้านร่างกายหรือการขาดทางด้านจิตใจก็ได้

2. แรงขับ (Drive) เมื่อมนุษย์มีความขาดบางสิ่งบางอย่างตามข้อ 1 ที่กล่าวมาแล้วก็จะเกิดภาวะตึงเครียดขึ้นภายในร่างกาย ภาวะตึงเครียดนี้จะกลายเป็นแรงขับหรือตัวกำหนดทิศทาง (Action oriented) เพื่อไปสู่เป้าหมายอันจะเป็นการลดลงความตึงเครียดนั้น

3. สิ่งล่อใจ (Incentive) หรือเป้าหมาย (Goal) จะเป็นตัวกระตุ้นหรือเป็นตัวล่อให้มนุษย์แสดงพฤติกรรมตามที่คาดหวังหรือที่ต้องการ ซึ่งอาจจะมีได้หลายระดับ ตั้งแต่สิ่งล่อใจในเรื่องพื้นฐานคือ ปัจจัย 4 ไปจนถึงความต้องการทางใจในด้านต่าง ๆ

|   |
|---|
| ร่างกาย → ดินแดน (พฤติกรรม) → จุดหมาย → สมประสงค์ → แรงขับ ได้รับการตอบสนอง |
|---|

#### ภาพที่ 2 กระบวนการจูงใจ

##### ประเภทของการจูงใจ

แรงจูงใจเป็นสิ่งที่เกิดจากแรงผลักดันที่เกิดขึ้นจากภายในตัวบุคคล และส่งผลต่อการแสดงออกพฤติกรรมภายนอก ทั้งนี้นักจิตวิทยาจึงแบ่งการจูงใจออกเป็น 2 ประเภท คือ

1. การจูงใจภายใน (Intrinsic motivation) หมายถึง สภาพของบุคคลที่มีความต้องการในการทำ การเรียนรู้ หรือแสดง才华บางอย่างด้วยตนเอง โดยมิต้องให้มีบุคคลอื่นมาเกี่ยวข้อง เช่น นักเรียนสนใจเล่าเรียนด้วยความรู้สึกไฟเดือนในตัวของเขาร่วม ไม่ใช่เพื่อรับยกย่อง นารคายังคัน หรือ เพราะมีสิ่งล่อใจใด ๆ การจูงใจประเภทนี้ ได้แก่

1.1 ความต้องการ (Needs) เมื่อจากคนทุกคนมีความต้องการที่อยู่ภายใน อันจะทำให้เกิดแรงขับ แรงขับนี้จะก่อให้เกิดพฤติกรรมต่าง ๆ ขึ้น เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย และความพอใจ

1.2 เจตคติ (Attitude) หมายถึง ความรู้สึกนึกคิดที่ดีที่บุคคลมีต่อสิ่งหนึ่งสิ่งใด ซึ่งจะช่วยเป็นตัวกระตุ้นให้บุคคลทำในพฤติกรรมที่เหมาะสม เช่น เด็กนักเรียนรักครูผู้สอน และพอใจวิธีการสอน ทำให้เด็กมีความสนใจ ตั้งใจเรียนเป็นพิเศษ

1.3 ความสนใจพิเศษ (Special interest) การที่เรามีความสนใจในเรื่องใดเป็นพิเศษ ก็จัดว่าเป็นแรงจูงใจให้เกิดความเอาใจใส่ในสิ่งนั้น ๆ มากกว่าปกติ

2. การจูงใจภายนอก (Extrinsic motivation) หมายถึงสภาวะของบุคคลที่ได้รับแรงกระตุ้นมาจากการภายนอก ให้มองเห็นจุดหมายปลายทาง และนำไปสู่

2.1 เป้าหมายหรือความคาดหวังของบุคคล คนที่มีเป้าหมายในการกระทำได้ ๆ ย่อมกระตุ้นให้เกิดแรงจูงใจให้มีพฤติกรรมที่ดีและเหมาะสม เช่น พนักงานทดลองงานมีเป้าหมายที่จะได้รับการบรรจุเข้าทำงานซึ่งพยายามตั้งใจทำงานอย่างเต็มความสามารถ

2.2 ความรู้เกี่ยวกับความก้าวหน้า คนที่มีโอกาสทราบว่าตนจะได้รับความก้าวหน้าอย่างไรจากการกระทำนั้น ย่อมจะเป็นแรงจูงใจให้ตั้งใจและเกิดพฤติกรรมขึ้นได้

2.3 บุคลิกภาพ ความประทับใจอันเกิดจากบุคลิกภาพ จะก่อให้เกิดแรงจูงใจให้เกิดพฤติกรรมขึ้นได้ เช่น ครู อาจารย์ ก็ต้องมีบุคลิกภาพทางวิชาการที่น่าเชื่อถือ นักปักร่อง ผู้จัดการจะต้องมีบุคลิกภาพของผู้นำที่ดี เป็นต้น

2.4 เครื่องล่อใจอื่น ๆ มีสิ่งล่อใจหลายอย่างที่ก่อให้เกิดแรงกระตุ้นให้พฤติกรรมเกิดขึ้น เช่น การให้รางวัล (Rewards) อันเป็นเครื่องกระตุ้นให้อياกระทำ หรือการลงโทษ (Punishment) ซึ่งจะกระตุ้นให้กระทำในสิ่งที่ไม่ถูกต้องนอกจากนี้ การชมเชย การติเตียน การประมวล การแข่งขัน หรือการทดสอบก็จัดว่าเป็นเครื่องมือที่ก่อให้เกิดพฤติกรรมได้ทั้งสิ้น

#### ปัญหาของการวัดแรงจูงใจในการทำงาน

ความเป็นนามธรรมของแรงจูงใจในการทำงาน นำมาสู่ปัญหาของการวัดแรงจูงใจในการทำงานที่ยากจะวัดในเชิงปริมาณ ได้โดยตรง ในกระบวนการศึกษาเรื่องแรงจูงใจในการทำงาน จึงมักจะต้องอาศัยทฤษฎีอื่น ๆ มาเป็นเครื่องนำทางในการวัดการแสดงออกของแรงจูงใจในการทำงานที่สามารถสังเกตได้ ตัวอย่างเช่น ใช้ทฤษฎีการกำหนดเป้าหมาย (Goal setting theory) ที่การแสดงซึ่งแรงจูงใจในการทำงานเป็นเชิงพฤติกรรม เช่น เมื่อมีเป้าหมายของงานที่ชัดเจนผลการปฏิบัติการที่ดีขึ้น โดยที่ความสามารถส่วนบุคคลยังคงเหมือนเดิม ซึ่งในทศวรรษที่ 1990 งานวิจัยที่อาสาศึกษาถึงความคาดหวังได้ใช้ทฤษฎีดังกล่าวในหลายลักษณะ ลักษณะที่สำคัญที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาครั้งนี้โดยตรงที่ผู้วิจัยนำมาใช้คือ 1. ใช้เป็นกรอบแนวความคิดทั่วไป 2. ใช้เป็นการทดสอบทฤษฎีโดยตรง และ 3. ใช้เป็นการบูรณาการ ทฤษฎีนี้เข้ากับทฤษฎีแรงจูงใจอื่น ๆ กล่าวคือ

ในด้านการใช้เป็นกรอบแนวความคิดทั่วไป นักวิจัยที่นำเอาทฤษฎีความคาดหวังมาใช้เป็นกรอบแนวความคิดส่วนใหญ่จะใช้ไปเพื่อการตีความ หรือการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากร โดยการอาศัยแรงจูงใจในการทำงานช่วยตีความ เช่นงานวิจัยของ Rash and Tosi (1992, pp. 395-413) ที่ศึกษาความสัมพันธ์ของปัจจัยความคาดหวังกับแรงจูงใจในการทำงาน และพฤติกรรมการปฏิบัติงานนอกจากนี้ ยังมีงานวิจัย Vaart, Eerde and Thiery (1996, pp. 575-586) ที่ได้ทำการวิเคราะห์เชิงอภิมาน (Meta analysis) ผลงานการศึกษาวิจัย เรื่องที่ใช้ทฤษฎี Vroom ซึ่งการวิเคราะห์อิทธิพลขององค์การประกอบของทฤษฎีความคาดหวังที่มีต่อแรงจูงใจดังกล่าวได้ข้อสรุปที่น่าสนใจ คือ องค์ประกอบของทฤษฎีความคาดหวัง (Expectancy theory) มีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติงานน้อย และต่ำกว่าความสัมพันธ์ของแต่ละองค์ประกอบของทฤษฎีกับแรงจูงใจในการทำงาน ดังคำจำกัดความของแรงจูงใจในการทำงานของพนักงานดังกล่าวข้างต้น พนักงานที่มีความคาดหวังว่า การทำงานจะได้รับผลตอบแทนที่สอดคล้องกับความพยายามที่ตนเองได้ใช้ จึงมีแรงจูงใจในการทำงานมากกว่าพนักงานที่ไม่มีความคาดหวังว่า การทำงานจะได้รับผลตอบแทนที่สอดคล้องกับความพยายามที่ตนเองได้ใช้

1. แรงจูงใจจะเกี่ยวข้องกับการผลักดันการกระตุ้นให้บุคคลมีพฤติกรรมตามที่ต้องการ
2. แรงจูงใจจะเกี่ยวข้องกับการผลักดันให้เกิดพฤติกรรมตามที่ต้องการเพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้
3. แรงจูงใจจะบุกเบิกให้ผู้บริหารทราบ ได้ว่าพฤติกรรมดังกล่าวที่ต้องการให้เกิดขึ้นนั้น จะต้องได้รับปัจจัยสนับสนุนอย่างไรบ้าง

ดังนั้น แรงจูงใจในการทำงานของพนักงานจะเริ่มจากพื้นฐานของความใส่ใจ กับคนเป็นสำคัญ โดยต้องปฏิบัติแรงจูงใจในการทำงานตามประเด็นต่าง ๆ ดังนี้ (Steers, 1977; Rue & Byars, 1995, p. 102; Robbins, 1996, p. 118)

1. การที่บุคคลเกิดความต้องการซึ่งอาจจะเป็นความต้องการทางกายภาพหรือความต้องการทางด้านจิตใจ
2. ความต้องการดังกล่าวก่อให้เกิดแรงจูงใจในการกระทำ เพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการ
3. ความสามารถในการบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย

เมื่อได้บทวนวรรณกรรม ทฤษฎีแรงจูงใจที่สำคัญ ๆ พบว่า ผู้บริหารสามารถเลือกใช้วิธีการจูงใจได้หลายรูปแบบ ซึ่งขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของสถานการณ์ ทั้งนี้ เพื่อทำให้พนักงานเกิดความรู้สึกเต็มใจในการทำงาน และผลการดำเนินงานสามารถบรรลุเป้าหมายตามที่องค์การต้องการ โดยวิธีการจูงใจหรือการสร้างแรงจูงใจให้พนักงานในการทำงานที่สำคัญ ๆ เช่น การให้พนักงานรับผิดชอบในผลลัพธ์การดำเนินงานของตนเอง

1. การตั้งเป้าหมายการดำเนินงานที่ชัดเจน โดยการให้พนักงานมีส่วนร่วมในการ

ตั้งเป้าหมายดังกล่าว

2. ผู้บริหารต้องเน้นใจว่าพนักงานจะต้องได้รับทรัพยากรในการดำเนินงานอย่างเพียงพอ เพื่อให้สามารถดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมาย

3. ผู้บริหารต้องสนับสนุนในการป้อนข้อมูลข้ออกลับที่มีความชัดเจนและแน่นอน ซึ่งได้ผลมากกว่าการควบคุมการทำงานของพนักงาน

4. การขอร้องให้พนักงานปฏิบัติงานให้บรรลุผลสำเร็จ ในขณะเดียวกันองค์การต้องสามารถตอบสนองความต้องการของพนักงานการต่าง ๆ

5. การตั้งระบบและกระบวนการดำเนินงานที่มีความยุติธรรมและเหมาะสม

6. ลักษณะงานที่มีขอบเขตจำกัดมีลักษณะที่ครบวงจรของกระบวนการ

7. ดำเนินงาน ซึ่งดีกว่ามอบหมายงานที่เป็นเพียงส่วนหนึ่งของงาน (Hollyforde ดำเนินงาน ซึ่งดีกว่ามอบหมายงานที่เป็นเพียงส่วนหนึ่งของงาน

นอกจากนี้ ผลการวิจัยของ Crewson (1997, pp. 202-205) เกี่ยวกับปัจจัยชูงใจในการทำงานของพนักงานทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พบว่าปัจจัยชูงใจในการทำงานของพนักงานทั้งสององค์การแตกต่างกัน โดยที่พนักงานในองค์การของรัฐจะไม่ค่อยให้ความสนใจร่วมที่เกี่ยวกับปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจเท่ากับพนักงานในองค์การเอกชน แต่จะสนใจในเรื่องสวัสดิการที่จะได้รับมากกว่า

นอกจากนี้ ผลการวิจัยของ Jurkiewicz, Massey and Brown (1998, pp. 65-80) ได้ข้อสรุปที่สนับสนุนผลการวิจัยของ Crewson ที่ว่าพนักงานในองค์การภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำงานในองค์การภาคเอกชนมีปัจจัยแรงจูงใจในการทำงานที่แตกต่างกัน โดยที่ปัจจัยแรงจูงใจในการทำงานของพนักงานในองค์การภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คือความสำคัญ ความมั่นคง และความปลอดภัยในอนาคต การมีโอกาสในการเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ และการมีโอกาสในการได้ใช้ความชำนาญเฉพาะด้าน เป็นต้น ส่วนปัจจัยแรงจูงใจในการทำงานของพนักงานในองค์การภาคเอกชนที่สำคัญ คือความสำคัญ ความมั่นคง และการมีโอกาสแสดงออกถึงการเป็นผู้นำ การมีโอกาสก้าวหน้าในหน้าที่การงาน เป็นต้น

จากการทบทวนวรรณกรรมของนักวิจัยต่างประเทศ ปรากฏผลการศึกษาที่สะท้อนให้เห็นถึงความสำคัญและความสัมพันธ์ของแรงจูงใจในการทำงานของบุคลากรในองค์การกับประสิทธิผลองค์การหลากหลาย ได้แก่ งานวิจัยของ Mak and Sockel (2001, pp. 256-267) ซึ่งทำการศึกษาเกี่ยวกับแรงจูงใจในการทำงานที่มีผลต่อการรักษาบุคลากรให้คงอยู่ในองค์การ

โดยผลการวิจัยพบว่าปัจจัยแรงจูงใจมีความสัมพันธ์อย่างมากต่อการรักษาบุคลากรให้คงอยู่ในองค์การเนื่องจากบุคลากรจะเกิดความพึงพอใจในการทำงาน และในที่สุดก็จะส่งผลให้ประสิทธิผลกับองค์การด้วย

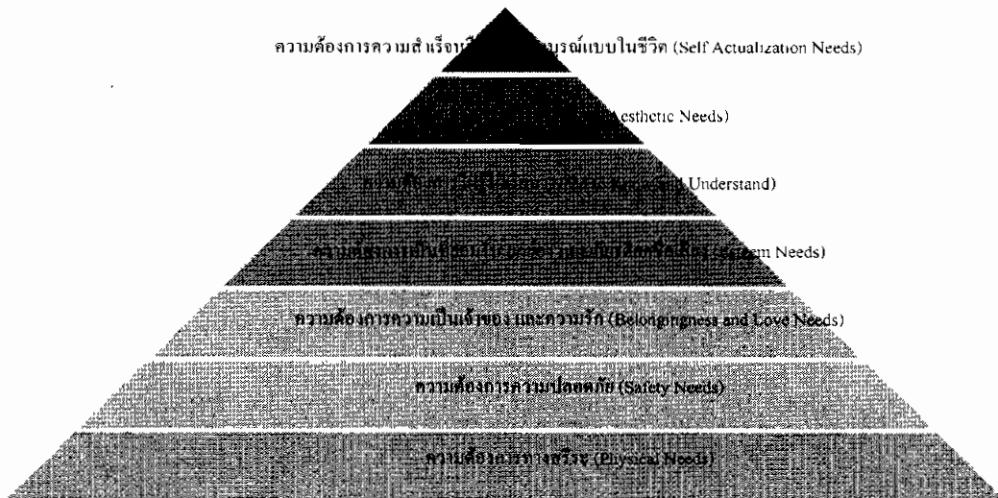
### แนวความคิดทฤษฎีแรงจูงใจในการทำงาน

แนวความคิดทฤษฎีแรงจูงใจในการทำงาน (Work motivation theories) ตามหลักทฤษฎีแรงจูงใจในการทำงาน สามารถแบ่งทฤษฎีได้ 2 รูปแบบ คือ

1. เซิงเนื้อหา (Contents theories) อธิบายถึงเนื้อหาของงาน เน้นความท้าทาย ความเจริญก้าวหน้า โอกาส และความรับผิดชอบต่อหน้าที่ในการทำงานของพนักงาน
2. เซิงกระบวนการ (Process theories) อธิบายถึงกระบวนการในการทำงานไม่เน้นที่การทำงานโดยตรง แต่ค่อนข้างที่จะเน้นที่การรับรู้ ความเข้าใจที่มีต่อการทำงาน และการตัดสินใจ ทฤษฎีความเข้าใจที่มีต่อการทำงาน และการตัดสินใจ

การทำงานในองค์กร จำเป็นต้องเข้าใจการทำงาน และตัดสินใจ โดยใช้ให้เหมาะสมกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในองค์กร ทั้งนี้มีทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการทำงานและการตัดสินใจ ดังนี้

ทฤษฎีลำดับขั้นความต้องการของมาสโลว์ (Maslow's hierarchy of needs) มาสโลว์ (Maslow, 1954) ความต้องการของมนุษย์จะมีความแตกต่างกันออกไปเป็นอยู่กับประสบการณ์ที่ได้รับเข้ามา และมีความเชื่อว่าถ้าความต้องการขั้นแรกของบุคคลบังไปได้รับการตอบสนองจะทำให้พัฒนาการความต้องการในขั้นต่อไปเกิดขึ้นไม่ได้ การจะพัฒนาไปให้สูงสุดได้ขึ้นอยู่กับวุฒิภาวะทางร่างกาย อารมณ์และจิตใจ สังคม และสติปัญญา



ภาพที่ 3 ทฤษฎีลำดับขั้นความต้องการของมาสโลว์ 7 ขั้น

ลำดับขั้นที่ 1 ความต้องการทางสรีระ (Physical needs) หมายถึง ลำดับขั้นที่ 1 ความต้องการด้านร่างกาย สรีระ (Physical needs) หมายถึง ความต้องการทางด้านร่างกาย ขั้นพื้นฐานของมนุษย์ ได้แก่ปัจจัย 4 อาหาร เครื่องนุ่งห่ม ที่อยู่อาศัย ยาวยาโรค และความต้องการจากความรู้สึกรับรู้จากภายในร่างกาย

ลำดับขั้นที่ 2 ความต้องการความปลอดภัย (Safety needs) หมายถึง ต้องการด้านความปลอดภัยทางด้านร่างกายมนุษย์ จากอันตรายใด ๆ ความต้องการได้รับความคุ้มครอง ความอุ่นใจ

ลำดับขั้นที่ 3 ความต้องการความเป็นเจ้าของ และความรัก (Belongingness and love needs) หมายถึง ความต้องการมีเพื่อน มีกลุ่มพากเพ้อความต้องการขั้นนี้จัดเป็นความต้องการทางสังคม

ลำดับขั้นที่ 4 ความต้องการเป็นที่ยอมรับ ยกย่อง และเกียรติยศเชื่อถือ (Esteem needs) หมายถึง ความต้องการเป็นที่ยอมรับ นับถือโดย他人 ในสังคม อยากมีชื่อเสียง มีคนยกย่องเลื่อมใส

ลำดับขั้นที่ 5 ความต้องการໄ่รู้ได้เรียน (Need to know and understand) หมายถึง ความอยากรู้ อยากรู้ อยากรู้ อยากรู้ ความสามารถ อยากมีประสบการณ์มากขึ้น

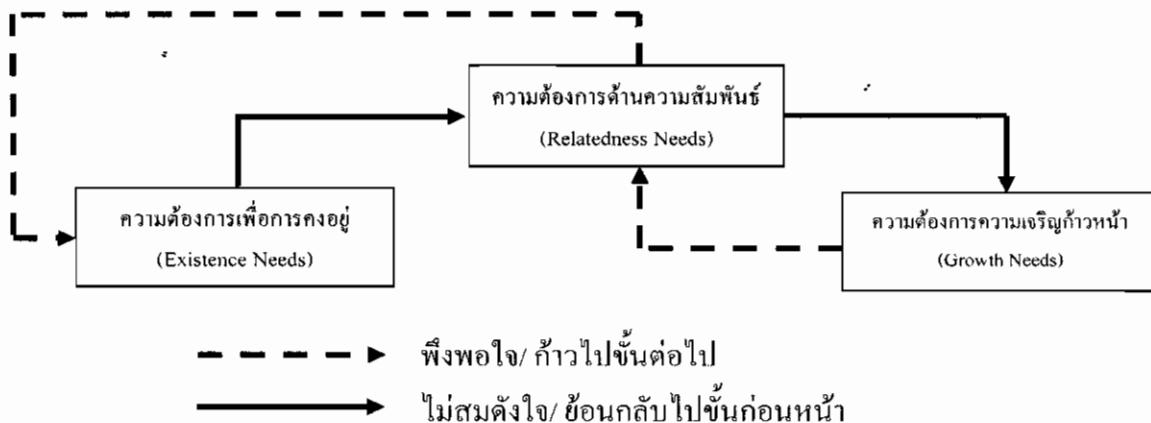
ลำดับขั้นที่ 6 ความต้องการทางสุนทรียะ (Aesthetic needs) หมายถึง ความต้องการด้านความดี ความงาม คุณธรรม และความละเอียดอ่อนทางจิตใจ

ลำดับขั้นที่ 7 ความต้องการความสำเร็จ หรือความสมบูรณ์แบบในชีวิต (Self actualization needs) หมายถึง ความต้องการที่อยู่ในระดับสูงสุดของมนุษย์ ประกอบด้วยความต้องการที่จะคืนหาและตระหนักรู้ในความสามารถอันสูงสุดของตนเอง และพัฒนาศักยภาพที่ตนมีอยู่นั้นไปให้ถึงขั้นสูงสุดเท่าที่จะเป็นไปได้

ความต้องการทั้ง 7 ลำดับขั้นตอนตามแนวคิดของมาสโลว์ แสดงให้เห็นความต้องการของบุคคลที่เริ่มจากความต้องการได้รับการตอบสนองในลำดับแรกก่อน แล้วจึงคื้นรนเพื่อสนองความต้องการถัดมาเป็นลำดับ ตัวอย่าง

พฤติกรรมของพนักงานในองค์การ เช่น ตราบใดที่ค่าแรงยังไม่พอกิน (ความต้องการขั้นที่ 1) หรือตนต้องเผชิญสถานการณ์เสี่ยงภัยในหน้าที่ (ความต้องการขั้นที่ 2) ในภาวะดังกล่าวตน พนักงานอาจยังไม่คำนึงถึงความรัก การยอมรับ การยกย่องและเกียรติยศเชื่อถือ (ความต้องการขั้นที่ 4) หรือจะยังไม่คื้นรนเพื่อฝ่าหาความรู้ ความดี ความงาม หรือความสมบูรณ์แบบส่วนตัว (ความต้องการขั้นที่ 5, 6 และ 7) จึงเห็นได้ว่าคนบางคนกระทำในสิ่งที่สังคมไม่ยอมรับ เพื่อให้ความต้องการทางกายได้รับการตอบสนอง เช่น เพื่อให้ห้องหายทิว เพื่อสนองความต้องการทางเพศ หรือเพื่อสะสมเงินทองเอาไว้ให้อบอุ่นใจว่าต่อไปภายหน้าจะได้มีกินมีใช้

ทฤษฎี ERG (ERG theory: Existence Relatedness Growth theory) เป็นทฤษฎีที่ Clayton Alderfer พัฒนามาจากทฤษฎีความต้องการตามลำดับขั้นของมาสโลว์ โดยได้ให้ชื่อเสนอเกี่ยวกับความต้องการพื้นฐาน 3 อย่างดังภาพที่ 4 ดังนี้



ภาพที่ 4 ทฤษฎี ERG ของ Alderfer

1. ความต้องการดำรงชีวิต (Existence needs) เป็นความต้องการปัจจัยต่าง ๆ ไว้ตอบสนองร่างกาย เพื่อให้มีชีวิตอยู่ต่อไป ได้แก่ ความต้องการอาหาร น้ำ ที่พักอาศัยความปลอดภัย ทางร่างกาย

2. ความต้องการมีสัมพันธภาพกับคนอื่น (Relatedness needs) เป็นบทบาทที่ซับซ้อน เกี่ยวกับคนและความพึงพอใจ การมีสัมพันธภาพกันในสังคมนำมาสู่เรื่องเกี่ยวกับอารมณ์ การเคารพันธถือ การยอมรับ และความต้องการเป็นเจ้าของ ทำให้เกิดความพึงพอใจในบทบาท การทำงานกับตัวพนักงานเองรวมทั้งครอบครัวและเพื่อน

3. ความต้องการความเจริญก้าวหน้า (Growth needs) เป็นความต้องการสูงสุดของมนุษย์ ทุกคน เช่น ได้รับการยกย่อง ประสบความสำเร็จในชีวิต ความเจริญก้าวหน้าซึ่งต้องใช้ความสามารถอย่างเดิมที่ ความต้องการนี้ประกอบด้วย การท้าทายอิสรภาพของตัวเองที่จะทำให้ความสามารถนั้นเกิดความเป็นจริงได้

จากลำดับความต้องการตามทฤษฎี ERG ที่ Alderfer ได้กำหนดไว้ อธินาฯ ได้ว่าลำดับขั้น ความต้องการจะเริ่มต้นจากการดำรงชีวิต ต่อด้วยสัมพันธภาพกับบุคคลอื่น ๆ และความต้องการ ความเจริญก้าวหน้าตามลำดับจะช่วยสร้างความพึงพอใจให้กับการทำงานเป็นลำดับขั้น แต่หาก ข้อนอกลับจากการเริ่มต้นที่ต้องการความเจริญก้าวหน้า ต่อด้วยการสร้างสัมพันธภาพกับคนอื่น

และซึ่งได้รับการคิดร่างขึ้นวิตจะส่งผลให้พนักงานไม่เกิดพึงพอใจ ดังนั้นตามทฤษฎีนี้จึงควรเริ่มด้าน เป็นลำดับตามลุกครเรื่นที่เป็นลำดับขั้นจึงจะส่งผลให้พนักงานมีความพึงพอใจในการทำงาน

ทฤษฎีสองปัจจัยของเซอร์เบอร์ก (Herzberg's two factor theory) Herzberg (1959) เป็นทฤษฎีเกี่ยวกับการจูงใจคนในการทำงาน เพื่อมุ่งหวังให้คนเกิดความพึงพอใจในการทำงาน ซึ่งสิ่งจูงใจ ตามทฤษฎีของเซอร์เบอร์ก สามารถอธิบาย และให้ความสำคัญกับปัจจัย 2 ประการ ได้แก่ “ตัวกระตุ้น” (Motivators) และ “การบำรุงรักษา” (Hygiene) สองปัจจัยดังกล่าวมีอิทธิพล ต่อ ความสำเร็จของงานเป็นอย่างยิ่ง ซึ่งผู้บริหารองค์กร ควรพิจารณาเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการ บริหารคนและบริหารงาน ซึ่งสามารถอธิบายได้ตามภาพที่ 5



ภาพที่ 5 ทฤษฎีการจูงใจคนในการทำงาน ของเซอร์เบอร์ก

1. ปัจจัยด้านตัวกระตุ้น (Motivator factors) เป็นปัจจัยที่กระตุ้นให้เกิดแรงจูงใจในการทำงาน ทำให้การทำงานมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ผลผลิตเพิ่มขึ้น ทำให้บุคคลเกิดความพึงพอใจในการทำงาน (Job satisfaction) ปัจจัยด้านนี้มีผลต่อการกระตุ้น ทำให้บุคคลเกิดความพอใจ แต่เมื่อว่า การไม่มีปัจจัยนี้ก็ไม่ใช่สาเหตุที่ทำให้ไม่พอใจเสมอไป ตัวกระตุ้นประกอบด้วยปัจจัย 6 ประการ ดังนี้

1.1 ความสัมฤทธิ์ผล คือ พนักงานควรต้องมีความรู้สึกว่าเขาทำงานได้สำเร็จ ซึ่งอาจมาจากหัวหน้าหรือบุคลากรส่วน

บุศยมาศ แสงเงิน (2555) กล่าวว่า ความสัมฤทธิ์ผลของงาน คือ ความมุ่งมั่น ในการปฏิบัติงานเพื่อให้ดีหรือให้เกินมาตรฐานที่มีอยู่ โดยมาตรฐานนี้อาจเป็นผลการปฏิบัติงานที่ผ่านมาของตนเอง หรือเกณฑ์วัดผลสัมฤทธิ์ที่องค์กรกำหนดขึ้นอีกทั้งยังหมายรวมถึงการสร้างสรรค์พัฒนาผลงานหรือกระบวนการ การปฏิบัติงานตามเป้าหมายที่ยกหรือห้ามยันดิที่อาจไม่เคยมีผู้ได้สามารถกระทำได้มาก่อน ทั้งนี้การมุ่งผลสัมฤทธิ์ ได้แก่ การพยายามปรับปรุงงาน การทำงานได้ตามเป้าหมาย การทำงานได้ดีกว่าคนอื่น ๆ และการทำงานที่ยกห้ามยังซึ่งอาจไม่เคยมีใครทำมาก่อน สำหรับคำในภาษาอังกฤษที่มีความหมายคล้ายคลึงกับการมุ่งผลสัมฤทธิ์ ได้แก่ การเน้นที่ผลลัพธ์ การเน้นที่ประสิทธิผล การใส่ใจกับมาตรฐาน การเน้นการปรับปรุงงาน ความเป็นผู้ประกอบการ การใช้ทรัพยากรอย่างสูงสุด

1.2 การยอมรับนับถือจากผู้อื่น คือ พนักงานควรต้องมีความรู้สึกว่าความสำเร็จของเขานั้นมีคนอื่นรับรู้ มีคนยอมรับ

ยงยุทธ เกษยสาร (2547, หน้า 131-133) ระบุว่า การได้รับการยอมรับนับถือ (Recognition) หมายถึง การได้รับการยอมรับจากคนในองค์กร ไม่ว่าจะเป็นบุคคลบุญชา หรือจากบุคคลในหน่วยงาน รวมทั้งการยกย่องชมเชย การแสดงความยินดี การให้กำลังใจ หรือการแสดงออกอื่นๆ ได้แสดงให้เห็นถึงการยอมรับในความสามารถ

1.3 ลักษณะงานที่น่าสนใจ คือพนักงานควรต้องมีความรู้สึกว่างานที่เขาทำมีความน่าสนใจ น่าทำ

ยงยุทธ เกษยสาร (2547, หน้า 131-133) ระบุว่า ลักษณะของงาน (Work itself) หมายถึง งานที่ท้าทายความสามารถหรือเป็นงานที่อาศัยความคิดหรือการสร้างสรรค์ คิดค้นสิ่งใหม่ ๆ เป็นงานที่มีลักษณะพิเศษต้องใช้ความสามารถเฉพาะตัวในการทำงาน

1.4 ความรับผิดชอบ คือ พนักงานควรต้องมีความรู้สึกว่าเขามีสิ่งที่จะต้องรับผิดชอบ ต่อตนเองและต่องานของเขา

ยงยุทธ เกณฑ์สากร (2547, หน้า 131-133) อธิบายว่า ความรับผิดชอบ คือ พึงพอใจที่เกิดขึ้นจากการได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบและมีอำนาจรับผิดชอบได้อย่างเต็มที่ ไม่ควบคุมมากเกินไปจนขาดความเป็นอิสระในการทำงาน

### 1.5 ศักยภาพที่จะเจริญก้าวหน้าในงานของเข้า

ยงยุทธ เกณฑ์สากร (2547, หน้า 131-133) อธิบายว่า ความก้าวหน้า (Advancement) หมายถึง เมื่องานประสบความสำเร็จ ก็ได้รับการตอบสนองในเรื่องของการได้รับเลื่อนขั้นเดือนตำแหน่งให้สูงขึ้น รวมทั้งมีโอกาสได้ศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม หรือได้รับการฝึกอบรมการได้รับการพิจารณาความดี ความชอบ

### 1.6 การเจริญเติบโต คือ พนักงานจะต้องตระหนักว่าเขามีโอกาสเรียนรู้เพิ่มขึ้นจากงานที่ทำ มีทักษะหรือความเชี่ยวชาญจากการปฏิบัติงาน

สมยศ นาวีกิริ (2544, หน้า 88) อธิบายว่า ความเจริญเติบโต และการพัฒนา หมายถึง การได้รับการพิจารณาความดีความชอบประจำปี การเลื่อนตำแหน่งในหน้าที่การงาน การมีโอกาสได้รับการฝึกอบรม สมัมนสา คุณงานในหน้าที่ รวมถึงการได้เพิ่มพูนความรู้ และประสบการณ์ โดยอาจได้วุฒิเพิ่มขึ้นหรือไม่ก็ได้

ปัจจัยด้านการบำรุงรักษา (Hygiene factors) เป็นปัจจัยที่ช่วยให้พนักงานยังคงทำงานอยู่ และยังรักษาเขาไว้ไม่ให้ออกจากงานเมื่อไม่ได้จัดให้พนักงาน เขาจะไม่พอใจและไม่มีความสุขในการทำงาน ปัจจัยด้านนี้ช่วยให้พนักงานยังคงทำงานอยู่และรักษาเขาไว้ไม่ให้ออกไปทำงานที่อื่น เมื่อไม่ได้จัดให้พนักงานจะไม่พอใจและไม่มีความสุขในการทำงานของเข้า การบำรุงรักษา ประกอบด้วยปัจจัย 10 ประการ ดังนี้

1. นโยบายและการบริหาร คือ พนักงานรู้สึกว่าฝ่ายจัดการมีการสื่อสารที่ดียิ่งกับพนักงาน พนักงานก็มีความรู้สึกที่ดีต่อองค์กร และนโยบายการบริหารงานบุคคล

สมยศ นาวีกิริ (2544, หน้า 88) อธิบายว่า นโยบายและการบริหาร หมายถึง การจัดการ และการบริหารงานขององค์กร มีการติดต่อสื่อสาร การมีส่วนร่วมในองค์กร และการแสดงความคิดเห็นข้อเสนอแนะหรือมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายและระเบียบข้อนับ坎กฎเกณฑ์ต่าง ๆ

2. การนิเทศงาน คือ พนักงานรู้สึกว่า ผู้บริหารงานตั้งใจสอน และแจกจ่ายหน้าที่ความรับผิดชอบ

สมยศ นาวีกิริ (2544, หน้า 88) อธิบายว่า การนิเทศงาน หมายถึง กระบวนการติดตามผลงาน ซึ่งแบ่งแนวทางปฏิบัติ เสนอแนะ อบรม ฝึกงาน สังเกตการณ์ กระตุ้น แก้ไข และส่งเสริมให้บรรดาผู้รับการนิเทศสนใจในงานที่รับผิดชอบและเพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติงานภายในขอบเขตให้ดีขึ้น

3. ความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน คือ พนักงานมีความรู้สึกที่ดีต่อหัวหน้างานของเขามากขึ้น นาวีการ (2544, หน้า 88) อธิบายว่า ความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน หมายถึง การประสานสัมพันธ์ระหว่างผู้ใต้บังบัญชา กับผู้บังคับบัญชา โดยมีความสามัคคี ที่จะสามารถร่วมมือกันทำงาน โดยมีบรรยายกาศในการทำงานที่อบอุ่น

4. ภาระการณ์ทำงาน คือ พนักงานรู้สึกดีต่องานที่ทำ และสภาพการทำงานของที่ทำงาน Nelson and Quick (1997, p. 346) ให้ความหมายของภาระการทำงาน หมายถึง กระบวนการในการปฏิบัติงาน ที่นำทางพฤติกรรมคนที่ดีและไม่ดี ซึ่งขึ้นอยู่กับในสภาพของที่ทำงาน

5. ค่าตอบแทนการทำงาน คือ พนักงานรู้สึกว่าเงื่อนไขค่าตอบแทนการทำงาน มีความเหมาะสม

ณัฐพันธ์ เจริญนันทน์ (2547, หน้า 97-115) อธิบายว่า ค่าตอบแทน หมายถึง สิ่งที่องค์การให้แก่ผู้ปฏิบัติงานเพื่อตอบแทนการปฏิบัติงานตามบทบาทการกิจที่ได้รับมอบหมายตามตำแหน่ง หน้าที่ความรับผิดชอบที่ได้รับ รวมทั้งการชูงใจในการปฏิบัติงาน การเสริมขวัญกำลังใจ และการเสริมสร้างฐานนิความเป็นอยู่ของผู้ปฏิบัติงานให้ดีขึ้น แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ เงินเดือน/ ค่าจ้าง (Salary/ wage) และสิ่งจูงใจ (Wage incentive) สวัสดิการ (Welfare) และประโยชน์เกือกุล (Fringe benefits)

5.1 เงินเดือน/ ค่าจ้าง หมายถึง สิ่งตอบแทนที่เป็นตัวเงิน เงินเดือนมักใช้กับผู้ปฏิบัติงานในสำนักงาน วิชาชีพ ค่าจ้างใช้กับผู้ปฏิบัติงานที่ใช้แรงงานและใช้ความรู้กึ่งวิชาชีพ สิ่งจูงใจ คือ ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินหรือไม่เป็นตัวเงิน คือจ่ายให้เป็นพิเศษ เช่น เมี้ยนขัน โบนัส จัดเที่ยว

5.2 สวัสดิการและประโยชน์เกือกุล สวัสดิการ คือ สิ่งที่จ่ายให้นอกเหนือเงินเดือน สิ่งจูงใจซึ่งอาจเป็นตัวเงินหรือไม่เป็นตัวเงินก็ได้ เช่น สิทธิการลา ค่าเช่าบ้าน รถรับส่ง ซึ่งสวัสดิการจะแบ่งออกเป็น 2 ประเภท สวัสดิการหลัก คือ ครอบคลุมสมาชิกทุกคนในองค์กร เช่น การลา รักษาพยาบาล ศึกษาบุตร สวัสดิการเสริม คือ องค์การจัดเพิ่มเติมให้ เช่น รถรับส่ง ค่าโทรศัพท์ นอกจากนี้ สวัสดิการยังอาจจำแนกประเภทได้อีก เช่น

- สวัสดิการความมั่นคงและสุขภาพ บำเหน็จ บำนาญ ประกันชีวิต
- สวัสดิการการจ่ายค่าตอบแทนกรณีไม่ได้ทำงาน การลาประเภทต่าง ๆ โดยได้รับเงินเดือน
- สวัสดิการประเภทบริการ ให้เปล่าหรือลดค่าใช้จ่ายในเวลาที่ไม่ได้ทำงาน คือ การบริการให้เท่าเทียมกัน เช่น օอมทรัพย์

6. ส่วนประ โยชน์เกือบกู จจะคล้ายกับสวัสดิการ แต่ที่แตกต่าง ก็คือ สวัสดิการที่องค์การจัดให้เฉพาะบางตำแหน่ง เช่น รองประธานตำแหน่ง ค่าเลี้ยงรับรอง สรุป ค่าตอบแทน สวัสดิการและประโยชน์เกือบกู เป็นสิ่งที่องค์การจำเป็นต้องกำหนดให้อ้างเหมือนกันให้แก่ผู้ปฏิบัติงานในองค์การ ซึ่งรวมถึงค่าตอบแทนทั้งทางตรงและทางอ้อม ทั้งที่เป็นตัวเงินและไม่เป็นตัวเงิน ความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงาน ก็คือ พนักงานมีความรู้สึกที่ดีต่อกลุ่มเพื่อนร่วมงาน

สมยศ นาวีการ (2544, หน้า 88) อธิบายว่า ความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงาน หมายถึง การประสานสัมพันธ์ระหว่างพนักงานด้วยกันเอง โดยอาศัยการร่วมมือกันทำงาน การทำงานเป็นทีม และมีบรรยายกาศในการทำงานเป็นไปอย่างชั้นที่มีมิติ

7. ชีวิตส่วนตัว ก็คือ พนักงานรู้สึกว่างานของเขาก็เป็นส่วนตัว หมายถึง สถานการณ์ซึ่งลักษณะบางประการของงานส่งผลต่อชีวิตส่วนตัวในลักษณะของผลงานนั้นเป็นองค์ประกอบหนึ่งที่ทำให้บุคคลมีความรู้สึกอย่างใดอย่างหนึ่งต่องานของเขากลางๆ ไม่กระทบต่อชีวิตส่วนตัว

เพ็ญแข ช่องมี (2544, หน้า 19) อธิบายว่า ความเป็นส่วนตัว หมายถึง สถานการณ์ซึ่งลักษณะบางประการของงานส่งผลต่อชีวิตส่วนตัวในลักษณะของผลงานนั้นเป็นองค์ประกอบหนึ่งที่ทำให้บุคคลมีความรู้สึกอย่างใดอย่างหนึ่งต่องานของเขากลางๆ ไม่กระทบต่อชีวิตส่วนตัว

Spaargaren and VanVliet (2000) อธิบายว่า รูปแบบการดำเนินชีวิต หรือที่แต่ละคนเลือกใช้เป็นการดำเนินชีวิตส่วนตัว ซึ่งหมายถึง วิถีการดำเนินชีวิตของบุคคล โดยที่ลักษณะของพฤติกรรมต่าง ๆ จะเป็นตัวบ่งบอกถึง รูปแบบการดำเนินชีวิต แต่ละแบบต่างกันตามวิถีชีวิตที่แต่ละคนเลือกไว้จะเป็นการเลือกเข้าสังคม การบริโภค การทำความบันทึก การพักผ่อนหย่อนใจ ใช้เวลาว่าง และการแต่งตัว ล้วนเป็นส่วนประกอบของชีวิตส่วนตัว ที่อยู่ในรูปแบบการดำเนินชีวิต

8. ความสัมพันธ์กับลูกน้อง ก็คือ หัวหน้างานมีความรู้สึกที่ดีต่อผู้ใต้บังคับบัญชา

เพ็ญแข ช่องมี (2544, หน้า 19) อธิบายว่า ความสัมพันธ์กับผู้ใต้บังคับบัญชา หมายถึง การติดต่อไม่ว่าจะเป็นกิริยาหรืออาจที่แสดงถึงความสัมพันธ์อันดีต่อกัน

ไฟศาล พีชมงคล (2552, หน้า 20) อธิบาย ความสัมพันธ์กับลูกน้อง หมายถึง ความสัมพันธ์ในการทำงานภายในองค์กร ระหว่างผู้บังคับบัญชา กับผู้ใต้บังคับบัญชา ซึ่งอาจจะอยู่ในแนวระบบ หรือเป็นลักษณะของการประสานสัมพันธ์ที่ดำรงอยู่กันไป หรือเป็นลักษณะการปักครองแบบแนวคิด คือการสั่งสารจากผู้บังคับบัญชาไปยังผู้ใต้บังคับบัญชา ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับว่าผู้บังคับบัญชาจะเลือกใช้การสร้างความสัมพันธ์แบบไหนมากกว่า เพื่อให้ผู้ใต้บังคับบัญชาปฏิบัติให้บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ที่องค์กรกำหนด

9. สถานภาพ ก็คือ พนักงานรู้สึกว่างานของเขามีตำแหน่งหน้าที่ดี

เพ็ญแข ช่องมี (2544, หน้า 19) อธิบายว่า สถานะของอาชีพ หมายถึง ลักษณะของงาน หรือสถานะที่เป็นองค์ประกอบทำให้บุคคลเกิดความรู้สึกต่องาน เช่น การมี Duties ประจำตำแหน่ง

เป็นต้น

สถานภาพหรือมีความหมายอย่างเดียวกันกับ ตำแหน่ง ทั้งนี้ กระทรวงศึกษาธิการ (2544) อธิบายว่า ตำแหน่ง (Position) หมายถึง กลุ่มงานหรืองานที่กำหนดไว้สำหรับผู้ปฏิบัติงานคนหนึ่ง ปฏิบัติ ตำแหน่งจะมีความสำคัญสำหรับหน่วยงาน เนื่องจากตำแหน่งจะเป็นพื้นฐานสำหรับที่จะบรรจุนักศึกษาเข้าไปปฏิบัติงาน หรือที่เรียกว่า การบรรจุและแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่ง ทั้งนี้ในแต่ละองค์การต่าง ๆ จะมีตำแหน่งมากน้อย น้อยมากตามความจำเป็น และปริมาณของงาน ที่ปฏิบัติ ถ้าเป็นองค์กรขนาดใหญ่จะมีปริมาณงานมาก ตำแหน่งที่จะมีมากถ้าเป็นองค์กรขนาดเล็กมีปริมาณงานน้อย ตำแหน่งที่จะมีน้อยถ้าเรามองไปที่องค์กรหรือหน่วยงานหนึ่ง นอกจากจะพบว่า มีตำแหน่งมากน้อยน้อยมากถึงก่อ大局ล้มเหลว จะเห็นว่าจะมีตำแหน่งที่มีชื่อต่าง ๆ กันด้วย ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับลักษณะงานที่ปฏิบัติ และปริมาณงานของหน่วยงานนั้น

10. ความมั่นคง คือ พนักงานมีความรู้สึกมั่นคง ปลอดภัยในงานที่ปฏิบัติและงานมีความมั่นคง

เพ็ญแข ช่องมี (2544, หน้า 19) อธิบายว่า ความมั่นคงในงาน หมายถึง ความรู้สึกของบุคคลที่มีความมั่นคงของงานความมั่นคงในองค์กร

โดยสรุปปัจจัยด้านตัวกระตุ้น และปัจจัยการบำรุงรักษา มีความแตกต่างกัน คือปัจจัยกระตุ้นเน้นงาน ใช้เพื่อให้เกิดแรงจูงใจในการทำงาน ทำให้การทำงานมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ส่วนปัจจัยการบำรุงรักษา เน้นที่บุคคลหรือพนักงาน ซึ่งจะช่วยให้พนักงานยังคงทำงานอยู่และยังรักษาให้พนักงานยังทำงานอยู่กับองค์กรได้นาน ๆ

จากการศึกษาทฤษฎีแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ผู้วิจัยเลือกศึกษาแนวคิดตามประเด็นที่ใช้ศึกษาแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงาน ขั้นรถเกลเลอร์ กรณีศึกษา ธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัด ชลบุรี โดยเลือกใช้ทฤษฎีสองปัจจัยของเซอร์ชเบอร์ก ประกอบด้วย 1. ปัจจัยด้านตัวกระตุ้น (Motivators) ได้แก่ ความสัมฤทธิ์ผล การยอมรับนับถือจากผู้อื่น ลักษณะงานที่น่าสนใจ ความรับผิดชอบ โอกาสที่จะเริ่มต้นใหม่ และการเริ่มต้นใหม่ 2. ปัจจัยด้านการบำรุงรักษา (Hygiene) ได้แก่ นโยบายและการบริหาร การนิเทศงาน ความสัมพันธ์ กับหัวหน้างาน ภาระการณ์ทำงาน ค่าตอบแทนการทำงาน ความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงาน ชีวิตส่วนตัว ความสัมพันธ์กับลูกน้อง สถานภาพ และความมั่นคง

ธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์)

347754

คำว่า โลจิสติกส์ (Logistics) เป็นทับศัพท์คำในภาษาอังกฤษ ดังนั้นจึงขอนำเสนอคำนิยาม คำจำกัดความ และรายละเอียดต่าง ๆ ของโลจิสติกส์ ในลำดับถัดไป

### คำจำกัดความของ โลจิสติกส์

คำว่า โลจิสติกส์ มาจากภาษาฝรั่งเศสคำว่า Logistique ที่มีรากศัพท์คำว่า Loger (Loger) ที่หมายถึงการเก็บ โดยมีจุดเริ่มต้นมาจาก การขนส่งสินค้าทางการพาณิชย์ ในการส่งกำลังบำรุง ทั้ง เสบียง อาวุธ กำลังพล เพื่อสนับสนุนการ�� หรือ กิจกรรมที่มีการเคลื่อนย้าย ขั้กเก็บ จากอีกที่หนึ่ง ไปยังอีกที่หนึ่ง อาจมีการจัดเก็บระยะเวลา หรือระยะเวลาชั่วคราว เช่น เอกสาร สินค้าสำเร็จรูป วัสดุคงคลัง และอื่นๆ

โลจิสติกส์ หรือ โลจิสติกส์ (อังกฤษ: Logistics) เป็นระบบการจัดการการส่งสินค้า ข้อมูล และทรัพยากรอย่างอื่นจากจุดต้นทาง ไปยังจุดบริโภคตามความต้องการของลูกค้า โลจิสติกส์ เกี่ยวข้องกับการพัฒนาของ ข้อมูล การขนส่ง การบริหารวัสดุคงคลัง การจัดการวัสดุคงคลัง การบรรจุหินห่อ โลจิสติกส์เป็นช่องทางหนึ่งของห่วงโซ่อุปทานที่เพิ่มมูลค่าของการใช้ประโยชน์ ของเวลาและสถานที่

โลจิสติกส์ เป็นคำที่มาจากการกรีกแปลว่า “ศิลปะในการคำนวณ” ในสมัยโบราณ รวมทั้งในสมัยปัจจุบัน มีการกล่าวถึง การส่งกำลังบำรุงทางทหาร และการประสานซ้ายขวา หรือความพยายามเพื่อในสังคม โดยอาศัยความเข้มแข็ง หรือความอ่อนแอกของสมรรถนะในเชิง โลจิสติกส์

คำนิยามที่ใช้นิยามการจัดการ โลจิสติกส์ในระดับสถาบันนี้จะเป็นคำนิยามจาก The Council of Logistics Management (CLM) ซึ่งได้ให้คำนิยามการจัดการด้านโลจิสติกส์ไว้ว่า “กระบวนการ ในการวางแผน ดำเนินการ และควบคุมประสิทธิภาพ และประสิทธิผลในการ ให้ผล การจัดเก็บวัสดุคงคลัง สินค้าคงคลังในกระบวนการ สินค้าสำเร็จรูป และสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง จากจุดเริ่มต้นไปยังจุดที่มีการใช้งาน โดยมีเป้าหมายเพื่อสอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภค”

นอกจากนี้ยังให้คำนิยาม โลจิสติกส์ธุรกิจว่า “โครงสร้างของการวางแผนทางธุรกิจ สำหรับการบริหารจัดการกับวัสดุคงคลัง การบริการการ ให้ผลของข้อมูล และเงินทุน ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่มี ความซับซ้อน การติดต่อสื่อสาร และกระบวนการควบคุม ให้ตรงกับความต้องการในสภาวะ แวดล้อมทางธุรกิจปัจจุบัน”

โลจิสติกส์ มีศาสตร์แขนงต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอยู่ 3 ศาสตร์ โดยจะมีมุ่งมองที่ต่างๆ กัน ดังนี้

1. วิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งในส่วนวิศวกรรมศาสตร์นี้จะมีสาขาที่เกี่ยวข้อง คือ สาขา วิศวกรรมอุตสาหการ (Industrial Engineering) และ สาขาวิศวกรรมโยธา (Civil Engineering) โดยสาขานี้จะดำเนินถึงกิจกรรมในการเคลื่อนย้ายสินค้าเป็นหลัก เพื่อให้การขนส่งสินค้านี้ มี ประสิทธิภาพสูงสุด ใช้ทรัพยากรต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นเชื้อเพลิง หรือ เวลาในการขนส่งให้น้อยที่สุด

2. บริหารธุรกิจ ซึ่งสาขานี้จะมองในเรื่องของการขนส่งระหว่างประเทศโดยจะพิจารณาภัย กฎหมาย ค่าระหว่าง นโยบายหรือบุคลาศาสตร์ทางด้านโลจิสติกส์ ของแต่ละประเทศ และ การค้าระหว่างประเทศเพื่อนำมาประกอบ การวางแผนการขนส่งสินค้าไปยังประเทศต่าง ๆ

3. การจัดการสารสนเทศ ซึ่งจะศึกษาในส่วนของ (Software) และ (Hardware) นำมาควบรวมกันเป็น solution หรือ บริการ ที่จะช่วยให้การดำเนินกิจกรรมทาง โลจิสติกส์มีความคล่องตัวมากขึ้น

โลจิสติกส์ตามพจนานุกรมภาษาอังกฤษ โดย Webster (2008 อ้างถึงใน สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, 2552)

1. โลจิสติกส์ เป็นสาขาวิชาการและการปฏิบัติการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดหา การจัดส่ง การนำรุ่งรักษายุปกรณ์ และการรักษาพยาบาลนุ kut ลักษณะ พร้อมทั้งการจัดเตรียมสิ่งอำนวยความสะดวกและการบริการต่าง ๆ ให้ รวมถึงเรื่องอื่น ๆ ที่สัมพันธ์กันด้วย

2. ธุรกิจโลจิสติกส์ นิยมใช้คำนี้กันตั้งแต่ช่วงสงครามอ่าว (Gulf war) เมื่อปี ค.ศ. 1991 โดยเฉพาะตั้งแต่ที่มีการตีพิมพ์คำให้สัมภาษณ์ของ William Pagonis นายพลผู้รับผิดชอบด้านโลจิสติกส์ในสังกัดกองทัพเรือในเดือนพฤษภาคม ปี ค.ศ. 1992 สถาการจัดการโลจิสติกส์ (Council of Logistics Management: CLM) ได้ให้คำจำกัดความของคำว่า โลจิสติกส์สำหรับในธุรกิจซึ่งใช้กันโดยทั่วไป ไว้ดังนี้

2.1 โลจิสติกส์ คือ ส่วนหนึ่งของการบริหารเชิงวางแผน ดำเนินการ และควบคุมการ ให้ไปยังหน้าและการ ให้ลิ้นกลับและการจัดเก็บสินค้า การบริการ และสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกันระหว่างจุดกำเนิดและจุดบริโภคอย่างมีประสิทธิผลและประสิทธิภาพเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า

2.2 William Pagonis ให้คำจำกัดความไว้ว่า โลจิสติกส์ เป็นการบูรณาการการขนส่ง การจัดหา การจัดเก็บในคลังสินค้า การนำรุ่ง รักษา การจัดซื้อจัดหา การทำสัญญาและการทำงานแบบอัตโนมัติ (Automation) ไว้ในหน้าที่เดียว ซึ่งทำให้มั่นใจได้ว่าจะไม่มีการให้ความสำคัญกับประเด็นปลีกย่อยมากกว่าเป้าหมายรวม (Suboptimization) ไม่ว่าในส่วนใด เพื่อช่วยให้สามารถบรรลุเป้าหมายโดยรวมหรือกลยุทธ์ วัตถุประสงค์ หรือพันธกิจที่เฉพาะเจาะจงได้

2.3 Martin Van Creveld ได้ให้คำจำกัดความของคำว่า “โลจิสติกส์” ซึ่งเป็นคำศัพท์ของทางทหารนั้นว่าเป็นศิลปะแห่งการเคลื่อนย้ายกองทัพและการจัดส่งยุทธภัณฑ์และเสบียงอาหารให้แก่กองทัพ

2.4 Council of Supply Chain Management Professional (CSCMP) ได้ให้คำจำกัดความของโลจิสติกส์ ไว้ว่า เป็นส่วนหนึ่งของการจัดการ ใช้อุปทานซึ่งวางแผน นำไปปฏิบัติ

และควบคุมการ ให้ผลทั้ง ไปและกลับอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิภาพของสินค้า บริการและสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง ในระหว่างจุดเริ่มต้นและจุดที่มีการบริโภค เพื่อที่จะให้ได้ตรงตามความต้องการของลูกค้า

### กิจกรรมที่สำคัญของโลจิสติกส์

กิจกรรมที่สำคัญของ โลจิสติกส์ เป็นสิ่งที่ต้องทำเพื่อเชื่อมประสานกันกับกิจกรรมต่าง ๆ ทั้งนี้มีลักษณะของกิจกรรม ดังนี้

1. การ ให้ผลของข้อมูลผ่านองค์กรอย่างประสานสอดคล้องมีประสิทธิภาพ เนื่องจาก โลจิสติกส์เป็นเสมือนแกนกลาง ในการแสวงหาแหล่งของวัตถุคุณและบริการ การจัดหา การเก็บสินค้าเข้าคลัง Order management/ Customer service คือ การจัดการการรับหรือส่งสินค้า และการบริการลูกค้า

2. Packaging คือ การคัดเลือกบรรจุภัณฑ์เพื่อมาใช้บรรจุสินค้า

3. Material handling คือ การขนถ่ายวัสดุภายในโรงงาน หรือในคลังสินค้า

4. Transportations/ Mode of transportations (Domestic & International) คือ การขนส่งสินค้าระหว่างสถานที่ต่าง ๆ ทั้งในและต่างประเทศ

5. Warehouse management (Layout, locations, control technology/ equipment, facility) คือ การจัดการคลังสินค้า ไม่ว่าจะเป็นการวางแผนสินค้าหรือสถานที่ที่จะตั้งคลังสินค้า

6. Inventory control systems (Qty)/ material management คือ ระบบในการบริหารสินค้าคงคลัง เพื่อให้เกิดการหมุนเวียนหรือกระจายสินค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

7. Supplier management/ material management คือ การบริหารจัดการผู้ผลิตวัสดุคุณภาพให้เรา (Supplier) เพื่อให้ได้ วัสดุคุณภาพที่มีคุณภาพ และเพียงพอต่อความต้องการในเวลาที่เหมาะสม

8. Distribution center/ distribution hub คือ การกำหนดแหล่งที่ตั้งในการกระจายสินค้า เพื่อให้เกิดการกระจายสินค้าได้อย่างทั่วถึง

9. Manufacturing/ production control คือ ระบบควบคุมการผลิต

กิจกรรมด้าน โลจิสติกส์แบบบูรณาการ (Logistics activity of integration)

ประกอบด้วยหลาย ๆ กิจกรรมและกิจกรรมนั้น ๆ ต้องสามารถเชื่อมโยงกิจกรรมในการดำเนินงานให้มี มาตรฐานของจัดการเดียวกันความเป็นมาตรฐานที่เกิดขึ้นในโลจิสติกส์ คือ การที่ทุกคนที่มีส่วนร่วมในการดำเนินงานนั้นและมีแนวคิดเดียวกันในการจัดการ ด้านเวลาและสถานที่ ซึ่งในทุกกิจกรรมของการ ให้ระหว่างกระบวนการในกิจกรรม โลจิสติกส์ ประกอบด้วยหลาย กิจกรรม ดังนี้

1. การบริการลูกค้า (Customer service) การให้บริการลูกค้าไม่ใช่เป็นเพียงแค่กิจกรรมแต่เป็นผลกระทบต่อกิจกรรมอื่น ๆ ของโลจิสติกส์ การตัดสินใจทั้งหมดเกี่ยวกับโลจิสติกส์มาจากการต้องที่จะให้บริการเพื่อลูกค้า ฉะนั้นแล้วงานให้บริการลูกค้าจึงเป็นกิจกรรมที่เป็นแรงผลักดันให้เกิดกิจกรรมอื่น เช่น การขนถ่ายบรรจุภัณฑ์ การขนส่ง เป็นต้น การให้บริการต้องทำให้เกิดความพึงพอใจ เกิดความประทับใจในทุก ๆ ด้าน ดังนี้

- 1.1 การขนส่งสินค้าปริมาณถูกต้อง (Right quantity)
- 1.2 สินค้าส่งในคุณภาพที่ลูกค้าต้อง (Right quality)
- 1.3 สินค้าส่งในสถานที่ถูกต้อง (Right place)
- 1.4 สินค้าส่งในเวลาที่ถูกต้อง และทันเวลาที่กำหนด (Right time)
- 1.5 สินค้าส่งถูกลูกค้า (Right customer)
- 1.6 สินค้าส่งในราคาที่เหมาะสม (Right price)
- 1.7 สินค้าส่งโดยมีต้นทุนต่ำที่สุด (Right cost)

2. การขนส่งและการจราจร (Transportation and traffic) เป็นการเคลื่อนย้ายตั้งแต่วัตถุดินและสินค้าไปยังเครือข่าย ขนส่งต่าง ๆ กิจกรรมด้านขนส่งเป็นการเลือกวิธีการขนส่งสินค้า เช่น การขนส่งทางรถยก การขนส่งทางรถไฟ การขนส่งทางอากาศหรือเครื่องบิน การขนส่งทางน้ำหรือทางเรือ การขนส่งทางท่อ ให้เกิดประโยชน์สูงสุดด้วยบริการที่รวดเร็วและส่งถึงมือผู้บริโภคอย่างปลอดภัยในปริมาณที่ครบถ้วน มีสภาพสมบูรณ์ และตรงตามเวลาที่กำหนด

3. การจัดการสินค้าคงคลัง (Inventory management) เป็นการเข้มข้นระหว่างการวางแผนกับการปฏิบัติการสินค้าคงคลังเป็นตัวที่ รองรับในระบบการให้บริการลูกค้าโดยจากลูกค้าภายในบริษัท คือ สนับสนุนการผลิตเกื้อโรงงาน (Inbound customers) หรือสนับสนุนการตลาดจากโรงงานไปยังลูกค้า (Outbound customer) สินค้าคงคลังมีความจำเป็น เพราะมีความไม่แน่นอนจากความต้องการของลูกค้า ดังนั้นระดับสินค้าคงคลังที่ดีที่สุดจะต้องมีขั้นตอนการดำเนินการที่ทราบ ว่าจะมีสินค้าคงคลัง ณ ที่ใดบ้าง เมื่อได้จะส่งสินค้ามาเติมเต็มกรณีสินค้าในคลังลดลง และในปริมาณเท่าใด จึงจำเป็นต้องมีการควบคุมสินค้าคงเพื่อรักษาระดับการให้บริการและความต้องการของลูกค้าและการเปลี่ยนแปลงการผลิตกิจกรรมการจัดการสินค้าคงคลังนี้จึงเป็นระบบต้นทุนสินค้าที่เกิดจากการถือ ครอบครองสินค้าของ บริษัท ถ้ามีการจัดการสินค้าคงคลังได้อย่างเหมาะสมจะลดต้นทุนส่วนนี้ลงได้อย่างมาก

4. การประมวลคำสั่งซื้อ (Order processing) เกี่ยวข้องกับคำสั่งซื้อจากลูกค้า ในการสอบถามและคุยสั่งซื้อจากลูกค้า ซึ่งลูกค้าอาจทำการสั่งซื้อสินค้าโดยใช้โทรศัพท์ อีเมล์ โทรสาร หรือ การสั่ง เอกสารผ่านระบบอีดีไอ (Electronic Data Interchange: EDI) การตัดสินใจเกี่ยวกับความ

ต้องการด้านต่าง ๆ ในกระบวนการ และการให้ความชั่นใจในการจัดส่งให้ลูกค้า กิจกรรมการดำเนินการสั่งซื้อ เป็นกิจกรรมที่มีความสำคัญต่อโลจิสติกส์ เพราะการดำเนินการสั่งซื้อมีผลต่อ รอบเวลาในระหว่างการวางแผนกับการผลิต จนถึงการจัดส่งสินค้า โดยเริ่มจากวันที่รับคำสั่งซื้อ ลูกค้านั่งวันที่สามารถส่งมอบสินค้าให้แก่ลูกค้าจึงควรดำเนินการให้รวดเร็วที่สุด เพื่อตอบสนอง ความต้องการของลูกค้าซึ่งสามารถนำระบบคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ และการจัดการ สมัยใหม่เข้ามาใช้ กระบวนการดำเนิน การสั่งซื้อที่ต้องสามารถลดรอบเวลาในระหว่างการ วางแผนกับการผลิต การส่งมอบสินค้าเพื่อให้ต้นทุนต่ำ ด้วยการลดความต้องการเก็บกันเวลาใน การจัดส่งสินค้าของลูกค้าลง นั่นหมายถึงความสามารถทำให้เกิดการได้อ่าย่างรวดเร็วในการส่งมอบ สินค้าและมีประสิทธิภาพสามารถสนองตอบความต้องการของลูกค้าได้เป็นอย่างดี

5. การสื่อสารในการกระจายสินค้า (Logistics communication) ระบบสารสนเทศเป็น กิจกรรมที่ทำให้ระบบโลจิสติกส์มีประสิทธิภาพ เป็นกิจกรรมการสื่อสารภายในบริษัทผู้จำหน่าย วัสดุคงเหลือและลูกค้า การสื่อสารจากผู้ขายและผู้ซื้อสินค้าจึงจำเป็นต้องเป็นไป รวดเร็ว ชัดเจน ถูกต้อง แน่นอน ในเวลาจริง (Real time) รวมทั้งการควบคุมสินค้าที่มีประสิทธิภาพ เน้น การนำร่องอีดีไอ เข้ามาช่วยแล้วจะเป็นหลักการที่จะทำให้การจัดการ โลจิสติกส์สามารถที่จะเข้ามายังการสื่อสาร ภายในบริษัทและลูกค้าได้อ่าย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

6. การพยากรณ์ความต้องการของลูกค้า (Customer demand forecasting) เป็นกิจกรรมที่ เกี่ยวข้องกับหลายฝ่ายในบริษัท โดยเฉพาะฝ่ายการตลาดจะเป็นฝ่ายแรกที่เกี่ยวข้องในการพยากรณ์ ยอดขาย โดยจะเกี่ยวข้องกับผลกระทบในกิจกรรมโฆษณาทั้งปีกลยุทธ์ราคา และความพยายามในการเพิ่มยอดขาย โรงงานจะพยากรณ์เกี่ยวกับกำหนดการผลิต การวางแผนความต้องการพัสดุ (Material Requirement Planning: MRP) และการส่งแบบทันเวลาพอดี (Just in Time: JIT) โลจิสติกส์ การพยากรณ์จากห้างส่งฝ่ายเพื่อหาสินค้าคงคลังที่เหมาะสม และทำเลที่ตั้งในการจัด เก็บสินค้าคงคลัง เพื่อส่งไปยังโรงงานและลูกค้า

7. คลังสินค้าและการจัดเก็บ (Warehousing and storage) โดยการจัดการคลังสินค้า หมายถึง พื้นที่ที่ได้วางแผนแล้วเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการใช้สอยและการเคลื่อน ย้ายสินค้า หรือวัสดุคงเหลือ โดยคลังสินค้าทำหน้าที่ในการเก็บสินค้าระหว่างกระบวนการเคลื่อนย้าย เพื่อ สนับสนุนการผลิตและการกระจายสินค้าตามวัตถุประสงค์ คลังสินค้าและการจัดเก็บจึง รองรับความต้องการในการเก็บสินค้า โดยมีการกำหนดพื้นที่ที่ตามความต้องการ การวางแผนเนื้อที่ การจัดเก็บในคลังสินค้า การออกแบบท่าขนถ่ายสินค้าเพื่อจัดเตรียมสินค้า ข้อกำหนดระบบทึบปูนดิบ ในคลังสินค้า การเดินและสร้างสต็อกทดแทน กิจกรรมนี้จึงกล่าวได้ว่า เป็นการนำข้อมูลจาก

กิจกรรมในการปฏิบัติงานในคลังสินค้ามาใช้ในการตัดสินใจ เกี่ยวกับวิธีการจัดเก็บสินค้าคงคลัง คลังสินค้าอาจมีหลายรูปแบบ เช่น ศูนย์กระจายสินค้า (Distribution Center: DC)

8. การเลือกสถานที่ก่อสร้างคลังสินค้าและโรงงาน (Selection location and construction warehouses and factories) การเลือกทำเลที่ตั้งของโรงงานและคลังสินค้า เพื่อเชื่อมโยงกับกิจกรรมต่างๆ ของโลจิสติกส์ เมื่อมีการเปลี่ยนตำแหน่ง ที่ตั้ง จะทำให้เกิดผลกระทบต่อระยะเวลาในการเดินทาง อัตราค่าขนส่งจากแหล่งผลิตสินค้าไปยังจุดหมายปลายทาง ระดับการให้บริการแก่ลูกค้า และต้นทุนด้านการคำนวณ โดยต้องให้ความสำคัญกับความใกล้-ไกลของแหล่งวัสดุคงเหลือลูกค้า เพื่อความสะดวกในการเข้าถึงสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้า ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และข้อดีอีกประการคือ ลดต้นทุนในการจัดการคลังสินค้าและโรงงาน จึงจำเป็นต้องเกี่ยวข้องกับฝ่ายผลิตและฝ่ายการตลาด

9. การเคลื่อนย้ายวัสดุ (Material handling) การออกแบบผังโรงงานหรือคลังสินค้าที่ดีที่สุดคือ การมีระยะทางของการขนถ่ายวัสดุระหว่างกิจกรรมหรือระหว่างหน่วยงานน้อยที่สุด การเคลื่อนย้ายในที่นี่ รวมถึงการเคลื่อนย้ายวัสดุคงเหลือเพื่อใช้ในการผลิต สินค้าคงคลังในระหว่างการผลิตและสินค้าสำเร็จรูปภายในโรงงานและคลังสินค้า เช่น การเคลื่อนย้ายสินค้าเข้าคลังสินค้าเพื่อจัดเก็บ การเคลื่อนย้ายสินค้าออกจากคลังสินค้าเพื่อการจัดส่งสินค้า ในเคลื่อนย้ายภายในคลังสินค้า สิ่งที่ควรคำนึงถึงคือ ความปลอดภัย มีประสิทธิภาพ ป้องกันความเสียหายจากการเคลื่อนย้าย การเลือกอุปกรณ์ในระบบโลจิสติกส์มาใช้สำหรับการเคลื่อนย้ายสินค้า น้อยมาก การพัฒนาอุปกรณ์ กระบวนการการเลือกหน่วยสินค้า การจัดเก็บ และ การนำออกของสต็อก ทั้งนี้เพื่อทำให้เกิดการลดต้นทุนจึงเป็นปัจจัยของการจัดการโลจิสติกส์

10. การจัดซื้อ (Purchasing) มีความสำคัญต่อองค์กรธุรกิจ การจัดซื้อเป็นหน้าที่ของฝ่ายจัดซื้อบริษัทดำเนินการ เพื่อสนับสนุนความต้องการวัสดุคงเหลือและการจัดส่งอย่างมีประสิทธิภาพ และมีการไหลดต่อเนื่องทั้งในสายการผลิตและการกระจายสินค้า ระบบการจัดซื้อจะเกี่ยวข้องกับการคัดเลือกแหล่งสินค้า จัดซื้อ เวลาในการจัดซื้อ การว่าจ้าง และปริมาณการจัดซื้อ กิจกรรมนี้เกี่ยวข้องกับต้นทุนทั้งหมดของโลจิสติกส์ในระดับการให้บริการ จำนวนของสินค้า และความต้องการสั่งซื้อกระบวนการต่อระดับสินค้าคงคลัง เทคนิคการจัดซื้อที่มีการนิยมมีหลายรูปแบบ เช่น เทคนิค ABC Analysis หรือเทคนิค 80/20 (Pareto Analysis) ของพาร์โต ส่วนแหล่งที่ตั้งของผู้ขาย (Supplier) วัสดุคงเหลือสินค้า มีผลต่อต้นทุนจากการขนส่ง กิจกรรมนี้รับผิดชอบโดยฝ่ายจัดซื้อขององค์กร

11. การสนับสนุนอะไหล่และการบริการ (Part and service support) กิจกรรมโลจิสติกส์ไม่ได้เกี่ยวข้องเฉพาะสินค้าสำเร็จรูปอย่างเดียว แต่ยังรวมถึงการสนับสนุนชิ้นส่วนอะไหล่ และการ

บริการซ่อมบำรุงที่มีความจำเป็น สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ใช้การบริการหลังการขายเป็นกลยุทธ์ทางการตลาด และสนับสนุนการผลิตสินค้าในตลาด การจัดหาระบบสืบสานทั้งภายในและภายนอกประเทศ อาจมีผู้จัดส่งสินค้าหลายรายหรือรายเดียวหรืออาจกล่าวได้ว่าเป็นเรื่องของการสนับสนุนอะไหล่และการบริการ เป็นกระบวนการที่จัดหาแหล่งวัสดุคุณภาพตามต้องการสนับสนุนชั้นส่วนต่างๆ และบริการซ่อมบำรุงผลิตภัณฑ์ที่ใช้การบริการหลังการขายและการบริการที่มีความพร้อมและรวดเร็ว เมื่อเครื่องจักรเกิดชำรุดเสียหาย เพื่อป้องกันไม่ให้สายการผลิตต้องหยุดชะงักซึ่งเป็นกลยุทธ์ทางการตลาด ดังนั้นจะพนับว่าผลิตภัณฑ์ที่จัดหาอะไหล่จากจะมีคุณภาพดี ดังนั้นการจัดหาจึงมีผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตและคุณภาพของงานให้บริการ

12. การบรรจุหีบห่อ (Packaging) หมายถึง วัสดุภายนอกที่ทำหน้าที่ปกป้องผลิตภัณฑ์ หรือห่อหุ้มผลิตภัณฑ์ภายในให้ปลอดภัย สะดวกต่อการขนส่ง เพื่อประโยชน์ในการเคลื่อนย้ายและจัดเก็บสินค้า ป้องกัน การแตกหักเสียหายขณะเคลื่อนย้ายและจัดเก็บ การตลาดให้ความสำคัญกับบรรจุภัณฑ์เพื่อสามารถใช้เป็นช่องทางในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ลูกค้ามองเห็นได้ง่าย และถูกใจ และสามารถสร้างกลุ่มผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ได้ เช่น บรรจุภัณฑ์ของครีเอทีฟ น้ำหอม นม ฯลฯ ซึ่งถ้าบรรจุภัณฑ์มีการออกแบบได้ตามความต้องการของกลุ่มตลาดแล้วย่อมสามารถเพิ่มยอดขายผลิตภัณฑ์ในตลาดได้ การบรรจุภัณฑ์นั้นมีความสำคัญต่อระบบโลจิสติกส์ ด้านค่าใช้จ่าย

13. การกำจัดของเสีย หมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการผลิตพลาครั่วมถึงการสูญเสียจากการเคลื่อนย้าย ใน การเกิดของเสียบางครั้งอาจเกิดจากวิธีการผลิตที่ไม่มีประสิทธิภาพ ทำให้วัสดุที่ใช้ในการผลิตเกิดความเสียหาย รวมถึงการเคลื่อนย้ายที่ไม่ดีจึงส่งผลต่อความเสียหาย ปัจจุบันการนำวัสดุที่เสียหายหรือใช้แล้วมาใช้ใหม่จะทำให้เกิดการกำจัดของเสียที่มีประสิทธิภาพและเกิดมูลค่าเพิ่มในอุตสาหกรรม

14. การเคลื่อนย้ายที่ส่งคืน (Reverse logistics) เป็นการสนับสนุนกิจกรรมในกระบวนการขนส่งสินค้า เป็นการให้ของสินค้าที่มีพิษทางย้อนกลับกับการให้ของสินค้า ในที่นี้หมายถึงการส่งคืนสินค้าให้กับผู้ขายวัสดุคุณภาพหรือสินค้าซึ่งส่วนมากเกิดจากสินค้ามีข้อบกพร่อง หรือการนำสินค้าไปทดแทน รวมถึงการคืนบรรจุภัณฑ์ในการขนส่ง เช่น พาเลท (Pallet) กล่อง (Carton) คุ้กอนเทนเนอร์ (Container) เพราะทั่วโลกให้ความสนใจเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมและให้ความใส่ใจกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้น การคืน การทำลาย หรือนำกลับมาใช้ซึ่งวัสดุที่ใช้วางสินค้า เช่น พาเลท กล่องพลาสติก จึงมีความสำคัญเป็นอย่างมาก โดยการคืนหรือนำกลับมาใช้ไม่มีต้นทุนโลจิสติกส์มากนัก ความสำคัญของการเคลื่อนย้ายที่ส่งคืน การนำกลับคืนมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น พาเลทสามารถนำกลับมาเพื่อใช้หมุนเวียนใช้วางวัสดุคุณภาพหรือสินค้าการนำกลับคืนส่วนที่มีมูลค่าการใช้

ประโยชน์ให้คุณค่าที่สุด ทำให้ผลค่าใช้จ่ายโดยน้ำมารีไซเคิลได้การสนับสนุนข้อกฎหมาย ขณะนี้ แล้วการรับคืนหรือสินค้าเที่ยกลับเป็นการลดต้นทุนโลจิสติกส์ได้อีกทางหนึ่ง

15. การวางแผนการผลิต (Processing plan) จะเกี่ยวกับการดำเนินงานตามระยะเวลาที่กำหนดขึ้นของบริษัท เช่น การวางแผนดำเนินงาน การจัดตารางการผลิต โดยเริ่มจากการพยากรณ์ และการรับคุ้มครองจากลูกค้า จะถูกนำมาจัดทำเป็นแผนการในการวางแผนงานด้านต่าง ๆ เช่น วางแผนการใช้แรงงาน วางแผนการสั่งซื้อและการใช้วัสดุดิบ วางแผนการให้อุปกรณ์ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด การวางแผนจะเกี่ยวข้องกับเวลาในการผลิตของสินค้าพิเศษที่มีความสำคัญ ในกรณีที่บริษัทมีการผลิตสินค้าหลายชนิดที่จำเป็นต้องใช้ทรัพยากร่วมกัน กิจกรรมนี้ บริหารโดยฝ่ายผลิต เพื่อทำให้เกิดความมั่นใจว่าสิ่งที่ใช้ในการผลิตมีอย่างเพียงพอและสินค้าคงคลังได้มีการควบคุมอย่างมีประสิทธิภาพ มีเพียงพอต่อความต้องการในการผลิตหรือไม่ การประสานงานระหว่างฝ่ายโลจิสติกส์และฝ่ายผลิตอย่างใกล้ชิดจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง

จากกิจกรรมโลจิสติกส์ และกิจกรรมโลจิสติกส์แบบบูรณาการ สรุปได้ว่ามีการเชื่อมโยงกันให้ครบถ้วนทุกกิจกรรม ซึ่งจะทำให้เกิดประสิทธิผลในอุตสาหกรรมต่าง ๆ ได้เป็นอย่างดีและมีประสิทธิภาพ ในแต่ละอุตสาหกรรมจะมีลักษณะกิจกรรมพื้นฐานที่แตกต่างกันตามลักษณะของธุรกิจ ผลิตภัณฑ์ การใช้ทรัพยากร่วมกัน ประเภทโครงสร้างขององค์กร ระดับการใช้กิจกรรมโลจิสติกส์ในแต่ละอุตสาหกรรมนั้น อาจจะเริ่มด้านจากกิจกรรมโลจิสติกส์บางกิจกรรมแล้วก่อน ขยายผลกิจกรรมโลจิสติกส์ด้านอื่น ๆ ให้ครอบคลุมทั้งองค์กร ดังนั้นแนวคิดของการบริหารโลจิสติกส์ในยุคปัจจุบันจึงควรใช้การบูรณาการและเชื่อมโยงกิจกรรมในการดำเนินงานให้มีมาตรฐานของจัดการเดียวกันเพื่อให้เกิดความเป็นมาตรฐานที่เกิดขึ้นในโลจิสติกส์ เพื่อที่จะทำให้ลูกค้าพึงพอใจอย่างมีประสิทธิผล

### บทบาทโลจิสติกส์

โลจิสติกส์เป็นกุญแจสำคัญในระบบเศรษฐกิจ ซึ่งมีบทบาทที่สำคัญอยู่ 2 แนวทาง คือ

1. โลจิสติกส์เป็นรายจ่ายที่สำคัญสำหรับธุรกิจต่าง ๆ และจะส่งผลกระทบ และได้รับผลกระทบจากกิจกรรมอื่นในระบบเศรษฐกิจ การปรับปรุงประสิทธิผลของกระบวนการด้านโลจิสติกส์ จะส่งผลโดยตรงต่อการปรับปรุงสภาพเศรษฐกิจโดยรวมให้ดีขึ้นได้
2. โลจิสติกส์ได้รับการเปลี่ยนแปลงและกระบวนการของธุกรรมทางเศรษฐกิจ และได้กล่าวเป็นกิจกรรมสำคัญในด้านการสนับสนุนการขายเสื้อผ้าหนึ่งเป็นสินค้าและบริการด้วย โลจิสติกส์เป็นการเพิ่มอรรถประโยชน์ทางด้านเวลาและสถานที่ โดยให้มีการนำสินค้าที่ลูกค้าต้องการเพื่อบริโภคหรือเพื่อการผลิตไปยังสถานที่ที่ต้องการ ในเวลาที่ต้องการ ในสภาพที่ต้องการ และในต้นทุนที่ต้องการ

การวัดประสิทธิภาพที่เกิดจากการดำเนินการในกิจกรรมโลจิสติกส์

การวัดประสิทธิภาพสำหรับกิจกรรมโลจิสติกส์ คำนึงถึงสิ่งต่าง ๆ ที่สำคัญดังนี้

1. ต้นทุนที่ใช้ในกิจกรรมโลจิสติกส์

2. การตอบสนองอย่างรวดเร็วไม่ว่าจะเป็นอัตราการหมุนเวียนสินค้า รอบเวลาในการจัดส่งสินค้า เป็นต้น

สรุปความสำคัญของการจัดการระบบโลจิสติกส์เพื่อสร้างประโยชน์จากเวลา และสถานที่ หรือ การสร้างคุณค่าโดยการนำสินค้าจากต้นกำเนิดไปสู่ที่ ๆ มีความต้องการ โดยทำหน้าที่ในการนำสินค้าจากแหล่งที่ถูกต้องในรูปแบบ จังหวะเวลา คุณภาพ ปริมาณที่ถูกต้องด้วยต้นทุนที่พอดีเหมาะสมไปสู่สถานที่ที่ถูกต้อง โดยต้องใช้วิธีการวางแผน การทำแผนงาน และประสานการดำเนินงานในกิจกรรมต่าง ๆ ที่มุ่งบรรลุผลในด้านการตอบสนอง ความต้องการของลูกค้า โดยการนำเสนอวิธีการและคุณภาพในระดับที่เหนือกว่า ด้วยต้นทุนการดำเนินงานที่สามารถแข่งขันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบโลจิสติกส์ของประเทศไทย**

แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบโลจิสติกส์ของประเทศไทย ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2556-2560) สามารถสรุปผลจากการเตรียมการจัดทำแผนปฏิบัติการฯ ดังนี้ (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2556)

1. การปรับปรุงหน่วยงานรับผิดชอบในแต่ละยุทธศาสตร์ ดังนี้

- 1.1 ยุทธศาสตร์ที่ 1 เพิ่มขีดความสามารถในการบริหารจัดการโซ่อุปทาน โดยเพิ่มกระบวนการทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นหน่วยงานสนับสนุน

- 1.2 ยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมธุรกิจการค้า/บริการในพื้นที่เมืองชายแดน โดยเพิ่มกระบวนการทางด้านวิชาชีพ สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ และภาคเอกชน เป็นหน่วยงานสนับสนุน

- 1.3 ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาบริการขนส่งและเครือข่ายโลจิสติกส์ตามเส้นทาง ยุทธศาสตร์ โดยเพิ่มกระบวนการทางด้านวิชาชีพ สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ และภาคเอกชน เป็นหน่วยงานสนับสนุน

- 1.4 ยุทธศาสตร์ที่ 4 ส่งเสริมการพัฒนาบริการและขยายเครือข่ายของผู้ให้บริการ โลจิสติกส์เข้าไปในตลาดที่มีศักยภาพ โดยเพิ่มกระบวนการทางด้านวิชาชีพ สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ และภาคเอกชน เป็นหน่วยงานสนับสนุน

- 1.5 ยุทธศาสตร์ที่ 5 ปรับปรุงระบบการพัฒนาและจัดการกำลังคน โดยเพิ่มกระบวนการทางด้านวิชาชีพ สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ และภาคเอกชน ให้แก่ สมาคมไทยโลจิสติกส์และการผลิต เป็นหน่วยงานสนับสนุน

## 2. ปรับปรุงการจัดทำดัชนีชี้วัด (KPI)

2.1 การสร้างความเข้มแข็งให้กับผู้ประกอบการไทยในโซ่อุปทาน โดยกำหนดค่าตัวชี้วัดด้านต้นทุนโลจิสติกส์ต่อยอดขายของกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายลดลง (หรือต้นทุนการเคลื่อนย้ายสินค้าลดลง โซ่อุปทานของกลุ่มเป้าหมายลดลง) โดยปัจจุบันกระทรวงอุตสาหกรรมใช้ตัวชี้วัดด้านต้นทุนโลจิสติกส์ต่อยอดขายของกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ในขณะที่ตัวชี้วัดด้านต้นทุนการเคลื่อนย้ายสินค้าลดลง โซ่อุปทานของกลุ่มเป้าหมาย กระทรวงอุตสาหกรรมอยู่ระหว่างการศึกษาพัฒนาตัวชี้วัดที่เหมาะสมและจะประสาน สศช. ในการดำเนินการต่อไป

2.2 การยกระดับประสิทธิภาพระบบอำนวยความสะดวกทางการค้า มีการปรับปรุงเป้าหมายของตัวชี้วัด ดังนี้

- การปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกทางการค้า โดยกำหนดอันดับโลกของตัวชี้วัดด้านการรับรุ่งสิ่งอำนวยความสะดวกทางการค้าดีขึ้นทุกปี หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินงานพัฒนาปรับปรุงขั้นตอนต่าง ๆ มาแล้วในระดับหนึ่ง ซึ่งการพัฒนาระยะต่อไปอาจส่งผลให้อันดับโลกเปลี่ยนแปลงไม่มากนัก เมื่อเทียบกับประเทศต่าง ๆ ในภูมิภาคเดียวกันจึงควรให้ความสำคัญในการพัฒนาหรือปรับปรุงระบบอำนวยความสะดวกควบคู่ไปกับประเทศในภูมิภาคเพื่อลดความเหลื่อมล้ำของการพัฒนา และเพิ่มประสิทธิภาพของการให้บริการในภาระ

- การพัฒนาบริการขนส่งและเครือข่ายโลจิสติกส์ตามเส้นทางยุทธศาสตร์ โดยกำหนดตัวชี้วัดอัตราความแอดดิชันผู้ใช้บริการลดลง ณ ประตุการค้าหลัก มีปัจจัยที่มีความสำคัญต่อตัวชี้วัด อาทิเช่น การดำเนินการปรับปรุงด้านชายแดนหรือการสร้างด่านชายแดนใหม่จะช่วยลดความแอดดิชันของประตุการค้าได้ ซึ่งหากเกิดปัญหาความล่าช้าในการดำเนินการดังกล่าว ควรใช้กลไกของคณะกรรมการ กบส. ในการเร่งรัด ผลักดันการดำเนินการ

- สำหรับยุทธศาสตร์เพิ่มขีดความสามารถในการบริหารจัดการ โซ่อุปทานซึ่งมีกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และกระทรวงอุตสาหกรรมเป็นหน่วยงานหลักในแต่ละกลุ่มนี้ หลังจากหน่วยงานหลักรวมบูรณาการ โครงการต่าง ๆ แล้ว สศช. จะบูรณาการ โครงการที่มีความเกี่ยวข้องหรือมีปัจจัยร่วมกันในการดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาหรือกำหนดให้เป็นตัวชี้วัดร่วมระดับกระทรวง (Joint KPIs) ต่อไป

**การพัฒนาโลจิสติกส์ไทย ภายใต้ประชาคมอาเซียน**

เรื่อง โลจิสติกส์ ถูกนำกลับมาให้ความสำคัญอีกครั้ง ภายใต้บรรยากาศที่ประเทศไทยกำลังมุ่งมั่นสู่การเป็นประเทศเชื่อมโยงเศรษฐกิจอาเซียน บนเส้นทางแนวพื้นที่เศรษฐกิจ (Economic Corridors) ผนวกกับกรอบความร่วมมือประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community: AEC) เร่งรัดให้โลจิสติกส์เป็น 1 ใน 5 สาขาธุรกิจ (ร่วมกับสาขาสุขภาพ สาขา

คอมพิวเตอร์ และ โทรคมนาคม สาขาห้องเที่ยว และสาขางานส่งทางอากาศ) ที่ต้องเปิดเสร็จเพิ่มขึ้นถึง 70 % ภายในปี พ.ศ. 2556 ด้วยเป้าหมายสร้าง “เครือข่ายโลจิสติกส์อาเซียน” แนวคิดดังกล่าวจะเกิดขึ้นได้จริงหรือไม่ มีประโยชน์อย่างไร และจะมีผลอย่างไรต่อผู้ประกอบการ โดยเฉพาะผู้ประกอบการในกลุ่มธุรกิจโลจิสติกส์ ซึ่งสามารถวิเคราะห์ภาพโลจิสติกส์ไทยว่า มีความเกี่ยวข้องกับดำเนินธุรกิจของผู้ประกอบการส่วนใหญ่ ซึ่งเริ่มได้รับความสนใจอย่างเป็นรูปธรรมเมื่อปี 2545 หรือประมาณ 10 ปีที่ผ่านมา ภายหลัง Michale E. Porter ภูรุค้านี้ความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจช่วยแนะนำว่า หากประเทศไทยจะสร้างความยั่งยืนให้กับจีดความสามารถในการแข่งขันก็ต้องให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการโลจิสติกส์อย่างเป็นระบบ ข้อเสนอี้ได้รับการตอบรับและนำมาสู่การจัดทำแผนแม่บทด้านโลจิสติกส์ของประเทศไทย โดยสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้นำมาใช้ในการกำหนดแผนแม่บทฉบับที่ 2 ด้วยพัฒนาการด้านโลจิสติกส์ของไทย ซึ่งอาศัยดัชนีชี้วัด 4 ด้านมาช่วยพิจารณา ได้แก่ (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2554)

1. โครงสร้างพื้นฐาน หมายถึง ถนนหนทาง บ้านพำนัช เครื่องยนต์กลไก อุปกรณ์ เครื่องมือที่ถูกสร้างมาเพื่อสนับสนุนโลจิสติกส์ให้ทั้งมนุษย์ และสินค้า
2. กฎ-ระเบียบ เพื่ออำนวยความสะดวกด้านโลจิสติกส์ ทั้งภายในประเทศและข้ามแดน ในทุกระดับ เช่น ทวีภาคี อย่าง FTA พหุภาคี เช่น กรอบอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขงอาเซียน รวมถึงอาเซียน + และระดับโลก เช่น WTO
3. ผู้ให้บริการด้านโลจิสติกส์ เช่น ผู้ให้บริการขนส่ง-卸業者 สินค้า การออกแบบ บริการเช่าอาคาร-ลานจัดเก็บและกระจายสินค้า ซึ่งเป็นผู้ใช้โครงสร้างพื้นฐานที่มีอยู่ และให้บริการตามที่กฎหมายกำหนด

ผู้ใช้บริการระบบโลจิสติกส์ ได้แก่ เจ้าของสินค้า ผู้ประกอบการผู้ส่งออก ผู้นำเข้า ที่ต้องการเข้าถึงการให้บริการเพื่อลดต้นทุน ลดความเสี่ยง เพิ่มประสิทธิภาพ เพิ่มรายได้ และสร้างความพึงพอใจให้ลูกค้า

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศไทยที่ผ่านมา โดยเฉพาะการพัฒนาถนนที่ดีขึ้น เมื่อเปรียบเทียบกับประเทศอื่น ๆ ในภูมิภาค นอกจากนี้ประเทศไทยยังพัฒนาทรัพยากรุกค์คลป้อนเข้าสู่อุตสาหกรรมโลจิสติกส์ได้มากขึ้น ขณะที่หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง เช่น กระทรวงคมนาคม กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงเกษตรฯ และกระทรวงพาณิชย์ ได้ให้ความสำคัญ และมีแผนยุทธศาสตร์โลจิสติกส์องแต่ละหน่วยงานออกมา ล้วนภาคธุรกิจผู้ให้บริการโลจิสติกส์ มีการเพิ่มจำนวนมากขึ้น และผู้ประกอบการทั่วไปก็เห็นความสำคัญของโลจิสติกส์มากขึ้น

## โอกาสและอุปสรรคพัฒนาการต่าง ๆ ในระบบโลจิสติกส์ไทย

จากโลจิสติกส์ไทยสู่โลจิสติกส์อาเซียน “ได้ศึกษาวิเคราะห์โอกาสและอุปสรรคพัฒนาการต่าง ๆ ดังกล่าว รวมถึงจุดเด่นด้านภูมิศาสตร์ที่ประเทศไทยสามารถเชื่อมโยงกับหลายประเทศในอาเซียน ได้อ่ายละเอียด เมื่อนำมาพิจารณาร่วมกับกรอบความร่วมมือระหว่างประเทศที่ไทยมีส่วนร่วม เช่น กรอบความร่วมมือพัฒนาระบบโลจิสติกส์ 6 ประเทศอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง (Great Mekong Subregion: GMS) ที่ประกอบด้วย 5 ชาติอาเซียน ได้แก่ ไทย พม่า ลาว เวียดนาม กัมพูชา กับ 2 ผลกระทบของประเทศจีน คือ ยุนนานมและกว่างซี ตามยุทธศาสตร์การพัฒนาแนวพื้นที่เศรษฐกิจ ซึ่งเริ่มต้นในปีพ.ศ. 2541 รวมถึงกรอบประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) ที่มุ่งเปิดเสรีธุรกิจด้านโลจิสติกส์ กันระหว่างส่าน้ำน้ำทั้งโอกาสด้านเศรษฐกิจและการเป็นสะพานเชื่อมโยงเศรษฐกิจภูมิภาคอาเซียนให้กับประเทศไทยได้ไม่ยาก อ่ายไร้กัม ประเทศไทยมีข้อจำกัดบางประการที่ผู้เกี่ยวข้องด้านโลจิสติกส์ของไทยอาจต้องระหนัก คือ การที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องยังมีการตีความเพื่อบังคับใช้กฎหมายที่แตกต่างกัน เช่น การขนส่งสินค้าจากประเทศหนึ่งผ่านประเทศไทยไปประเทศที่สาม ซึ่งหน่วยงานหนึ่งตีความว่าไม่ต้องชำระภาษี แต่อีกหน่วยงานหนึ่งตีความว่า เป็นการนำเข้า-ส่งออก ต้องชำระภาษี ถ้ายังเป็นสินค้าทั้งหมดที่ต้องมีค่าใช้จ่ายเพิ่ม และส่วนของไม่ทันกำหนดเวลา เป็นต้น ทั้งนี้ ปัจจัยดังกล่าวเป็นปัจจัยในระดับภายในประเทศ แต่หากเป็นการเชื่อมโยงร่วมกับประเทศอื่น ๆ ในอาเซียนก็อาจทำให้ผู้ประกอบการประสบปัญหาที่ซับซ้อนยิ่งขึ้น ยกตัวอย่างเช่น การขนส่งข้ามพรมแดนตามเส้นทางแนวพื้นที่เศรษฐกิจในปัจจุบันมีปริมาณลดลง จากช่วงที่เริ่มส่งเสริม เพราะผู้ประกอบการประสบปัญหาด้านทุนสูงจากหลาย ๆ ปัจจัย เช่น จากความแตกต่างของกฎหมายแต่ละประเทศ ความไม่สมบูรณ์ของเส้นทาง ความปลดภัยของสินค้า ทรัพย์สินพนักงาน และค่าใช้จ่ายระหว่างการขนส่ง จึงทำให้นิยมขนสินค้ามาส่งต่อที่ชายแดนมากกว่า เป็นต้น (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2554)

อีกปัญหานึง คือ เมื่อโลจิสติกส์ถูกกำหนดให้เปิดเสริมมากขึ้นในปี พ.ศ. 2556 ที่จะทำให้นักลงทุนต่างชาติอาเซียนสามารถเข้ามาลงทุน หรือถือหุ้นในบริษัทธุรกิจโลจิสติกส์ เพิ่มขึ้นได้ถึง 70 % และเกลื่อนข่ายแรงงานฝีมืออันเป็นที่ต้องการของอุตสาหกรรมนี้ได้โดยเสรีนั้น ภาครัฐมีการวางแผนรองรับอย่างไร รวมถึงจะสื่อสาร และออกแบบการสนับสนุนผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้อง อย่างไรก็ตาม ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนจะพยายามสร้างเครือข่ายโลจิสติกส์ให้เกิดขึ้น โดยทุกประเทศอาจต้องเสียสละอธิปไตยทางกฎหมายบางส่วน แต่ด้วยลักษณะทางภูมิศาสตร์และศักยภาพขององค์ประกอบต่าง ๆ ในระบบโลจิสติกส์ที่แตกต่างกัน ขณะที่บางประเทศก็มีจุดเด่นไม่แพ้กัน ซึ่งส่วนนี้อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินงาน และการสร้างระบบให้เป็นที่ยอมรับกันในอาเซียนได้ (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2554)

ทั้งนี้ เพื่อให้ประเทศไทยสามารถป้องกันตนเอง โดยไม่ต้องเป็นผู้วิ่งตาม และรู้เท่าทัน ความเปลี่ยนแปลงก่อนจะก้าวไปเป็นส่วนหนึ่งของเครือข่ายโลจิสติกส์อาเซียน จำเป็นต้องกลับมา บทบาทแนวทางการค้าวันเดียว เพื่อให้องค์ประกอบโลจิสติกส์ของไทยแข็งแกร่งด้วยการปรับ วิสัยทัศน์มองไปที่ “โซ่อุปทานโลก” ซึ่งจะเป็นเครื่องชี้วัดว่าเราควรจะพัฒนาโลจิสติกส์ไปใน ทิศทางใด หากศึกษาด้วยว่างจริงๆ โซ่อุปทานลินค์ที่ให้ผลลัพธ์ในตลาดโลกจะพบว่า ส่วนใหญ่ ถูกกำหนดโดยบริษัทข้ามชาติ เช่น กลุ่มยานยนต์หรืออิเล็กทรอนิกส์ ประเทศญี่ปุ่นมีอะไรไปลงทุน ในต่างประเทศจะมีหน่วยงานองค์การส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศของญี่ปุ่น (JETRO) ทำหน้าที่หาข้อมูลด้านศักยภาพ และความน่าสนใจของประเทศต่าง ๆ ให้นักลงทุนใช้พิจารณาเพื่อ ศึกษาและกำหนดดาวงจร โซ่อุปทานล่วงหน้าว่า ให้เหมาะสมจะทำอะไร ทั้งแหล่งวัตถุคิบ ที่ตั้ง โรงงานผลิต ประกอบชิ้นส่วน บรรจุหินห่อ และทำการตลาด หลังจากนั้นจึงออกแบบระบบ โลจิสติกส์ เพื่อเชื่อมโยงวงจร โซ่อุปทานให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ดังนั้น เมื่อประเทศไทยเป็น ส่วนหนึ่งกับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ประเทศไทยก็คือ อาเซียน ซึ่งเป็นศูนย์กลางด้าน โลจิสติกส์ของเอเชียหรือระดับโลก ขณะเดียวกันก็ต้องเข้าใจทิศทางการลงทุนของบริษัทข้ามชาติ ที่สนใจอาเซียน และนำเสนอยุทธศาสตร์เด่นของตนเองเพื่ออำนวยความสะดวกในโซ่อุปทาน เช่น การเป็น ฐานการผลิตทั้งด้านสินค้าอุตสาหกรรมและเกษตรกรรมขั้นสูง รวมถึงระบบโลจิสติกส์ที่ครบวงจร สามารถเชื่อมโยงได้ตั้งแต่แหล่งวัตถุคิบไปจนถึงปลายทางการขนส่งด้วยถนน ศูนย์พัสดุกระจาย สินค้า นิคมอุตสาหกรรมตามภูมิภาค แรงงานฝีมือ และผู้ให้บริการด้านโลจิสติกส์ที่มีคุณภาพ (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2554)

ส่วนการบูรณาการแผนยุทธศาสตร์ของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ควรควบคู่ไปกับ การศึกษาวัตถุประสงค์และระดับการใช้ประโยชน์จากระบบโลจิสติกส์ที่แตกต่างกันของธุรกิจ แต่ละประเภท แล้วจัดแบ่งเป็นกลุ่มตามระดับความเกี่ยวข้องและการใช้ประโยชน์ พร้อมกับการให้ ความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องกับผู้ประกอบการว่า โลจิสติกส์มิใช่เป็นเพียงเรื่องการขนส่ง และการ กระจายสินค้า แต่หมายถึงการบริหารจัดการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในโซ่อุปทานการค้าในธุรกิจ และตอบสนองลูกค้าตั้งแต่การหาแหล่งวัตถุคิบ การจัดซื้อ การผลิต การจัดการวัสดุคงคลัง การจัดการคลังสินค้า การกระจายสินค้าไปจนถึงการขนส่ง (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2554)

#### ยกเครื่อง SMEs ไทย ของธุรกิจโลจิสติกส์สู่ความเปลี่ยนแปลง

การเป็นศูนย์กลางการเชื่อมโยงเศรษฐกิจอาเซียน ของประเทศไทย ให้เป็นไปตาม เป้าหมายเมื่อการเร่งเปิดเสรีธุรกิจ ทำให้ผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องด้านโลจิสติกส์ ย่อมได้รับทั้งผลดี และผลกระทบ ภายใต้กรอบประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนหรือ AEC ทั้งนี้ ในส่วนผู้ใช้บริการ

โลจิสติกส์หรือผู้ประกอบการทั่วไปจะได้ประโยชน์จากการเข้าถึงผู้ให้บริการที่หลากหลาย ศักยภาพ และมีมาตรฐานดีขึ้นช่วยในการถ่ายโอนความเสี่ยง ได้ในบางจุดที่ไม่ใช่ความถนัด เช่น การเจรจาธุรกิจกับซัพพลายเออร์ ที่มีขนาดใหญ่กว่า รวมถึงลูกค้าต่างประเทศทำให้วงจร โซ่อุปทาน เกิดมูลค่าและเข้มแข็งขึ้น ขณะที่ธุรกิจมีการพัฒนาไปตามความต้องการใหม่ ๆ ของตลาดที่จะมีเข้า มามากขึ้น โดยเฉพาะเมื่อ AEC มีผลการธุรกิจประการให้ภาคเอกชนไปลงทุนธุรกิจในต่างประเทศ หรือขับส่งข้ามแดนมากขึ้น ก็ควรจะต้องสร้างหน่วยงานคล้าย ๆ กับ JETRO ของประเทศไทยที่มีสำนักงานต่างประเทศ สนับสนุนด้านข้อมูล และส่งเสริมให้ผู้ประกอบการตระหนักว่าไม่ใช่เฉพาะองค์กรขนาดใหญ่แต่ SMEs ก็สามารถไปลงทุนในอาเซียนได้ โดยเฉพาะผู้รับเหมาของไทยที่มีศักยภาพก็ควรได้รับการ ส่งเสริมให้เข้าไปลงทุนก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานในประเทศที่นักลงทุนไทย ขณะเดียวกันในด้าน ที่สำคัญอีกประการ คือ ผู้ประกอบการในส่วนที่ให้บริการด้านโลจิสติกส์นั้น จำเป็นต้องมีการเสริม ศักยภาพอย่างเร่งด่วน เพราะในอนาคตการเกิดเสริมตามกลไกตลาดย่อมหลีกเลี่ยงไม่ได้ที่จะต้องเกิด การแข่งขันทางธุรกิจที่สูงขึ้น ข้อสำคัญคือ ผู้ประกอบการอาจยังไม่ทราบศักยภาพที่แท้จริงของ ตนเอง หรือเป็นการแก้ปัญหาเฉพาะหน้าอยู่ตลอดเวลา ดังนั้น การปรับตัวจากลั่นมาเริ่มนั่นที่การ เข้าใจตนเองก่อนยอมรับความจริง เพื่อปรับจุดอ่อน ข้อจำกัด และระบบงานของตนเอง แล้วจึงไป ทำความรู้จักลูกค้าความเสี่ยงของ SMEs ทั้งในด้านผู้ให้บริการ โลจิสติกส์ หรือผู้ใช้บริการ คือ นับจากนี้จะมิใช่การแข่งเฉพาะตัวสินค้าหรือปริมาณการผลิต แต่เป็นการแข่งทั้งโซ่อุปทาน ซึ่งการ ผลิตตามคำสั่ง หรือผลิตมาก ๆ รวมถึงการให้บริการเพียงในขอบเขตงานโดยคำนึงถึงคำว่า “มูลค่าเพิ่ม” อาจไม่เพียงพอสำหรับการแข่งขันในอนาคต (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2554)

จากรายละเอียดข้างต้นจะเห็นได้ว่างผู้ประกอบการทุกส่วนในระบบงานด้านโลจิสติกส์ ต้องปรับตัวเตรียมรับกับการเปลี่ยนแปลงที่อาจจะเกิดขึ้นแบบทันทีทันใด รวมถึงการปรับตัวด้าน การแข่งขันกับคู่แข่งขันทั้งในประเทศ และในต่างประเทศ ซึ่งทุกภาคส่วนต้องเข้าใจบทบาทของตน และทำงานสอดประสานกัน โดยภาครัฐจำเป็นต้องสนับสนุนการประสานงานระดับรัฐต่อรัฐ จัดทำ ข้อมูลพื้นฐานทางด้านเศรษฐกิจ และวัฒนธรรมของประเทศต่าง ๆ เพื่อให้ผู้ประกอบการใช้ พิจารณาตัดสินใจในการไปลงทุน ขณะที่ผู้ประกอบการก็ควรมีความเข้าใจดูแข็ง จุดอ่อนใน โซ่อุปทานของตนและนำโลจิสติกส์มาใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสม เพื่อให้ผู้ประกอบการสามารถ จัดเตรียมเพื่อรับมือกับการแก้ปัญหา และสร้างความได้เปรียบทางธุรกิจ ไทยให้แข็งแกร่งเติบโต ให้สมกับที่เป็นศูนย์กลางด้านโลจิสติกส์ในอาเซียนได้

จากรายละเอียดโลจิสติกส์ ข้างต้น ผู้วิจัยเห็นว่า การขนส่งสินค้าเป็นกิจกรรมหนึ่งของ กิจกรรมหลักของโลจิสติกส์เท่านั้น ทั้งนี้กิจกรรมการขนส่งสินค้าเป็นปัจจัยหนึ่งที่เชื่อมโยงให้เกิด

ความครบถ้วนในกิจกรรมโลจิสติกส์ จึงจำเป็นต้องพัฒนาการขนส่งสินค้าโดยรถเหลือร์ ซึ่งเป็นธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่สำคัญประเภทหนึ่ง เพื่อให้ภาพรวมของกิจกรรมโลจิสติกส์เกิดประสิทธิผลเป็นอย่างดี

### **ธุรกิจการขนส่งสินค้า**

ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรม ภาคที่ 9 จังหวัดชลบุรี (2555, หน้า 33) ให้คำอธิบายเกี่ยวกับผู้ประกอบการขนส่ง (ทางบก) หรือธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) หรือเรียกอีกอย่างหนึ่งว่า ผู้ประกอบการขนส่งตามสัญญา (Contract carrier) ซึ่งหมายถึง ผู้ประกอบการที่ให้บริการรับจ้างขนส่งสินค้าแก่บุคคลใดบุคคลหนึ่งโดยเฉพาะ โดยมีสัญญาการว่าจ้างระหว่างกันเพื่อให้บริการขนส่งอย่างต่อเนื่อง

### **กลยุทธ์การขนส่งสินค้า**

จากการศึกษาการขนส่งสินค้า โดยการกำหนดกลยุทธ์การขนส่งสินค้า ทั้งที่ยวไปและกลับ การเพิ่มประสิทธิภาพการขนส่งด้วยการลดการวิ่งเที่ยวไปล่าหรือ Backhauling management เป็นการจัดการการขนส่งที่มีเป้าหมายให้เกิดการใช้ประโยชน์จากယวคายน (Load utilization) เพราะการขนส่งโดยทั่วไปเมื่อส่งสินค้าเสร็จ จะต้องวิ่งเที่ยวไปลับมา ซึ่งทำให้เกิดต้นทุนของการประกอบการเพิ่มสูงขึ้น โดยเปล่าประโยชน์ ซึ่งต้นทุนที่เกิดขึ้นนานนับปีต้นทุนที่ไม่ก่อให้เกิดมูลค่า (Non-value added cost) และผู้ประกอบการต้องแบกรับภาระต้นทุนเหล่านี้ ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการทำให้ต้นทุนการประกอบการสูงขึ้น แต่อย่างไรก็ตาม การบริหารการขนส่งเที่ยวกลับในปัจจุบันยังไม่สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพมากนักเนื่องจากไม่ทราบปริมาณความต้องการในการขนส่งสินค้า รวมถึงจุดหมายปลายทางของสินค้าที่สำคัญปริมาณความต้องการ การขนส่งสินค้าระหว่างต้นทาง และปลายทางมักจะมีปริมาณไม่เท่ากัน ดังนั้น การจัดทำโครงการจัดสร้างโครงข่ายการขนส่งสินค้า (ไป-กลับ) จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งเนื่องจากมีประโยชน์หลายประการ คือ (ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรม ภาคที่ 9 จังหวัดชลบุรี, 2555, หน้า 32-33)

1. ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ การขนส่งด้วยการลดการวิ่งเที่ยวไปล่าหรือ Backhauling management เป็นการจัดการการขนส่งที่มีเป้าหมายให้เกิดการใช้ประโยชน์จากယวคายนในการบรรทุกจากที่ยวไปลากลับในกลุ่มอุตสาหกรรมธุรกิจขนส่งสินค้า
2. เป็นการสร้างเครือข่าย ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน สมาคมและสถาบันการศึกษา เริ่มต้นการบูรณาการความร่วมมือให้เกิดการขนส่งอย่างมีประสิทธิภาพด้วยการใช้รถขนส่ง และการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ ปัจจัยสำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพการขนส่งสินค้า ด้วยการลดการวิ่งเที่ยวไปล่าร่วมกัน

4. เพื่อสร้างศักยภาพ ในการแข่งขันให้วิสาหกิจอุตสาหกรรมธุรกิจขนาดส่งสินค้า สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วทั้งในและต่างประเทศได้อย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน

#### แนวทางการบริหารงาน ของธุรกิจขนาดสินค้า

จากการรวบรวมข้อมูลพบว่า ภาคกลางมีจำนวนผู้ประกอบการขนาดใหญ่มากที่สุด คือ 483 ราย รองลงมาคือ ภาคตะวันออก 92 ราย และเมื่อเทียบตามสัดส่วนจังหวัดจะพบว่าภาคตะวันออกมีจำนวนผู้ประกอบการขนาดใหญ่มากที่สุด ถ้าไม่นับรวมกรุงเทพฯ และปริมณฑล (นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ) ที่มีผู้ประกอบการประมาณ 359 ราย แสดงให้เห็นว่าภาคตะวันออกมีปริมาณการขนส่งทางบกเป็นจำนวนมากทำให้มีผู้ประกอบการสนใจลงทุนในภูมิภาคนี้มากที่สุด (ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรม ภาคที่ 9 จังหวัดชลบุรี, 2555, หน้า 35)

การบริหารงานของธุรกิจขนาดสินค้า (โลจิสติกส์) สำหรับ ผู้ประกอบการขนาดสัมมิติ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรม ภาคที่ 9 จังหวัดชลบุรี, 2555, หน้า 33-37)

#### 1. ปัจจัยการบริหารการขนส่ง

ผู้ว่าจ้างขนาดสัมมิติและผู้รับจ้างขนาดต่างก็ต้องการประสิทธิภาพสูงสุดคือต้องการให้ต้นทุนการขนส่งต่ำที่สุด จัดส่งสินค้าให้ถึงผู้รับส่งสินค้าในเวลาที่เหมาะสมที่สุด เพื่อให้กระบวนการต่าง ๆ ในห่วงโซ่อุปทาน ดำเนินต่อไปได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยการบริหารขนส่งสินค้าจะมีประสิทธิภาพได้ตามรายละเอียด ดังนี้

1.1 สินค้าและบริการ ปัจจุบันจำเป็นจะต้องมี ISO เพื่อรับรองคุณภาพมาตรฐานและแนวโน้มของธุรกิจ ลูกค้าทุกรายต้องการคุณภาพมาตรฐานทั้งในส่วนของสินค้าและบริการ ผู้ผลิตสินค้าและขนส่งก็ต้องจัดการส่งสินค้าถึงตรงเวลาครบถ้วนปลอดภัยไม่มีเสียหาย โดยให้มีต้นทุนการขนส่งที่ต่ำที่สุด

1.2 บรรทุกสินค้า จำเป็นต้องเลือกประเภทรถบรรทุกให้เหมาะสมกับประเภทการใช้งาน และมีประสิทธิภาพสูงสุด ดังนี้ในการเลือกใช้รถบรรทุกจะต้องพิจารณาว่าจะขนส่งสินค้าประเภทไหนนักเท่าไหร่ เส้นทางวิ่งมีลักษณะภูมิประเทศเป็นอย่างไร ต้องการความเร็ว หรือเน้นที่ความปลอดภัย เป็นต้น สิ่งต่าง ๆ เหล่านี้ล้วนเป็นข้อสำคัญในการเลือกใช้รถบรรทุกให้เหมาะสม กับประเภทการขนส่ง รวมทั้งหลังจากการใช้งานควรมีการตรวจสอบเชิงรถ และการคุ้มครองรักษาที่ดี เพื่อชีวะระยะการใช้งานได้นานขึ้น

1.3 พนักงานขับรถ แต่ละบริษัทต้องการพนักงานขับรถที่ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงได้อย่างประหยัด ขับรถปลอดภัย มีความกระตือรือร้น มีบุคลิกที่ดี คุ้มครองได้อย่างถูกต้อง มีจิตสำนึกช่วย

ลดต้นทุน และช่วยส่งเสริมงานขายงานตลาดของบริษัท พนักงานขับรถบรรทุกจะต้องมีความรับผิดชอบต่อส่วนรวม สังคม และสิ่งแวดล้อมสูง นอกจากรับผิดชอบสินค้าแล้วยังต้องรับผิดชอบรถด้วย

## 2. การลดต้นทุนการขนส่ง

ต้นทุนในการขนส่งนั้นอาจจำแนกเป็นประเภทใหญ่ ๆ ได้ดังต่อไปนี้

2.1 ต้นทุนคงที่ เป็นต้นทุนในการดำเนินธุรกิจขนส่ง ส่วนใหญ่จะเป็นต้นทุนคงที่และคงได้ยาก ซึ่งจะประกอบด้วย เงินเดือนของพนักงาน ค่าประกันภัย ค่าภาษีรถ ค่าใช้จ่ายสำนักงานค่าเช่า ค่าเสื่อมราคาต่าง ๆ เป็นต้น กล่าวคือต้นทุนนี้เกิดขึ้นเป็นจำนวนคงที่ ต้นทุนชนิดนี้ถึงแม้ว่าจะมีการผลิตเป็นจำนวนมากหรือจำนวนน้อยเพียงใด ก็จะต้องเสียค่าใช้จ่ายในอัตราเท่าเดิมอยู่

2.2 ต้นทุนผันแปร เป็นต้นทุนหรือค่าใช้จ่ายที่เปลี่ยนแปลงไปตามจำนวนการผลิต ตั้งสำคัญที่ผู้ประกอบการสามารถลดค่าใช้จ่ายได้คือ ต้นทุนร่องวิ่ง (Running cost) เนื่องจากต้นทุนของการขนส่งที่เกิดจากค่าน้ำมันเชื้อเพลิงมีอัตราส่วนก่อนข้างสูง เมื่อเทียบกับค่าใช้จ่ายในด้านอื่น ดังนั้น หากสามารถบริหารจัดการในเชิงวิศวกรรมแล้วจะทำให้สามารถทราบได้ว่าพฤติกรรมในการใช้งานรถบรรทุกแบบใดก่อให้เกิดการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงสูง ซึ่งถ้าทราบถึงสาเหตุของการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงเหล่านั้น ก็จะสามารถวางแผนการสำหรับการประหยัดค่าใช้จ่ายลงได้ อย่างมาก เช่นกัน ปัจจัยที่เป็นต้นทุนของการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงของรถบรรทุกสามารถจำแนกออกเป็น 4 ปัจจัย ได้แก่ ปัจจัยด้านเทคนิค ปัจจัยด้านการบำรุงรักษาระบบเครื่องยนต์ ปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมภายนอก เช่น ภาระติดขัด ทางลาดชัน และปัจจัยด้านการขับขี่ ควรปลูกฝังพนักงานขับรถให้ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงอย่างประหยัด

## 3. การบริหารงานบุคคลากร

คุณภาพของพนักงานขับรถเป็นสิ่งที่ต้องเข้มงวดตั้งแต่ต้น เริ่มตั้งแต่การคัดเลือกควรมี การสอบสัมภาษณ์ ความรู้เรื่องรถ กฎหมาย ปัจจุบันผู้ประกอบการ ยังไม่ค่อยใส่ใจมากนัก ควรมี การตรวจร่างกาย และการทดสอบขับรถ รวมถึงการควบคุมคุณภาพและการตรวจสอบผล ควรมีการฝึกอบรมและพัฒนาบุคคลากรซึ่งเป็นเรื่องที่สำคัญมาก ควรแต่งตั้งและมอบหมายผู้ที่รับผิดชอบเรื่อง การอบรมพนักงาน จัดทำคู่มือมาตรฐานในการปฏิบัติงาน การปลูกฝังทัศนคติ และจิตสำนึกในเรื่อง ของความปลอดภัยท้องถนนดังนั้น เมื่อศึกษาด้านทุนการขนส่งที่แท้จริงแล้วจะพบว่า ต้นทุนเที่ยวกลับเป็นสาเหตุสำคัญของปัญหาการเดินรถบรรทุกที่ขึ้นไปล่าที่สูงในปัจจุบัน ประการหนึ่งมาจากการขาดชื่อมูล ดังนั้นควรทำการดังนี้

3.1 จัดทำตารางความต้องการการขนส่งเที่ยวกับลับร่วมกัน โดยการอบรมให้ความรู้พื้นฐาน และหลักการฯ ของการวางแผนการขนส่งแบบเชื่อมโยงโครงข่าย คณะทำงานได้มีการประชุมเพื่อติดตามความคืบหน้าของโครงการอย่างต่อเนื่อง พร้อมกันนี้ทีมที่ปรึกษาได้มีการจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการวางแผนด้วยโปรแกรม GPS Technology สำหรับการวางแผนการขนส่ง และโปรแกรมพัฒนาระบบภายในองค์กร โดยผู้เชี่ยวชาญออกแบบระบบข้อมูลและระบบในการจัดการด้านการขนส่งเที่ยวกับลับร่วมกัน การออกแบบระบบนี้จะทำให้สามารถติดตามสถานะความต้องการของผู้ประกอบการที่เป็นสมาชิกในโครงการนำร่องการปฏิบัติงานการปลูกฝังทัศนคติ และจิตสำนึกร่วมกันเรื่องของความปลอดภัยท้องถนนดังนั้น เมื่อศึกษาด้านทุนการขนส่งที่แท้จริงแล้ว จะพาระว่า ด้านทุนเที่ยวกับลับเป็นสาเหตุสำคัญของปัญหาการเดินรถบรรทุกเที่ยวเปล่าที่สูง

3.2 การบริหารจัดการระบบการขนส่งอย่างมีประสิทธิภาพด้วยนวัตกรรมล้ำสมัยที่ผสมผสานแนวคิดการระบุพิกัดผ่านดาวเทียม GPS เข้ากับฟังก์ชันการทำงานผ่านเทคโนโลยี GPRS ของเครือข่ายสื่อสาร ไร้สาย ซึ่งช่วยให้สามารถควบคุม และติดตามทุกความเคลื่อนไหวของยานพาหนะจากทุกจุดในประเทศไทย ผ่านซอฟต์แวร์ พร้อมทำการรายงานสภาพของยานพาหนะนั้น ๆ เช่น ตำแหน่งยานพาหนะในช่วงเวลาต่าง ๆ บนเส้นทางความเร็วที่ใช้ขณะขับรถ การจอดหรือหยุดรถ (ติด/ดับเครื่องยนต์) ฯลฯ หรือแม้แต่การสั่งตั้งระบบไฟฟ้าเครื่องยนต์ในบางกรณี และจัดทำรายงานข้อมูลต่าง ๆ เพื่อให้สามารถบริหารจัดการการขนส่งอย่างมีประสิทธิภาพ ลดต้นทุนค่าใช้จ่าย อีกทั้งยังสร้างความเชื่อมั่น และบริการที่แตกต่างแก่ลูกค้า โดยสามารถบริหารสินค้าเที่ยวกับลับในกลุ่มสินค้าทั้ง 5 โดยมีข้อสังเกตว่าจะมีสินค้าเที่ยวกับลับตามประเภทต่าง ๆ ดังนี้

- สินค้าเที่ยวกับลับที่เกิดจากมีสินค้าที่ปลายทางเที่ยวไปให้ขอกลับ เช่น สินค้าวัสดุอุตสาหกรรมจากรถที่ไปนิคมอุตสาหกรรมมาตราพุด ปลายทางกรุงเทพฯ-ปริมณฑล และมีสินค้ากลับจากกรุงเทพฯ-ปริมณฑล มาสัมภานิคมอุตสาหกรรมมาตราพุด คิดเป็น 5 % ของเที่ยวไป (กำไรเที่ยวกับลับโดยประมาณ 50 % เทียบกับราคางานส่งเที่ยวไป)

- สินค้าเที่ยวกับลับที่เกิดจากมีสินค้าอยู่ใกล้กับปลายทางเที่ยวไป ได้แก่ ปุ๋ยเคมี จากรถที่ไปนิคมอุตสาหกรรมมาตราพุดปลายทางกรุงเทพฯ-ปริมณฑล จะต้องให้รถขนส่งออกเส้นทางกลับเพื่อไปรับสินค้า (ปุ๋ย) จากพื้นที่ใกล้เคียง (จังหวัดอ่างทอง) ไปส่งขังพื้นที่ใกล้เคียงก่อนกลับมานิคมอุตสาหกรรมมาตราพุด คิดเป็น 10 % ของเที่ยวไป (กำไรเที่ยวกับลับโดยประมาณ 80 % เทียบกับราคางานส่งเที่ยวไป)

- สินค้าเที่ยวกับลับที่เกิดจากมีสินค้ากลับจากปลายทางเที่ยวไปแต่ให้ไปส่งพื้นที่ใกล้เคียงต้นทางเที่ยวไป (เลยจากจุดพักรถ) ได้แก่ ชิ้นส่วนรถยนต์ จากรถที่ไปนิคมอุตสาหกรรม

เวลโกล ปลายทางแหลมฉบัง จะต้องรับสินค้าจากแหลมฉบังออกเดินทางกลับเพื่อไปส่งสินค้า (ชิ้นส่วนรถยนต์) พื้นที่ใกล้เคียง นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์น ซีบอร์ด (อ.ป่าลวกแดง จ.ระยอง) ก่อนกลับมานิคมอุตสาหกรรมมาตาพุดคิดเป็น 10 % ของเที่ยวไป (กำไรเที่ยวกลับโดยประมาณ 80 % เทียบกับราคางานส่งเที่ยวไป)

จากข้อมูลข้างต้นจะพบว่า การขนส่งเที่ยวกลับแบบจากต้นทางไปปลายทางเดียวกลับมา ยังต้นทางนั้นมีเพียง 5 % (ยกเว้นที่ตอกลงตามเงื่อนไขตามข้อที่ 1) ส่วนใหญ่ยังจะต้องเป็นการหา สินค้าใกล้เคียงปลายทางกลับและยังอาจจะต้องไปส่งยังจุดที่ไม่ใช่ต้นทางแรกหรือจุดพักรถ คิดเป็น ประมาณ 20 % ของเที่ยวกลับทั้งหมด ทำให้ในส่วนนี้จะต้องมีต้นทุนค่าขนส่งที่เพิ่มขึ้นอีก 20-30 % ซึ่งถ้าหากมีการใช้ศูนย์กลางรับกระจายสินค้า (Distribution Center: DC) เป็นการสร้างโครงสร้าง เพื่อลดการออกเดินทางการขนส่ง ให้เหลือโครงสร้างการขนส่งน้อยลง และเรียบง่ายขึ้น ทำให้ บริหารจัดการเดินทางง่ายขึ้นเปิดโอกาสให้เกิดการรวมสินค้าให้เต็มคันรถบรรทุก ช่วยลดต้นทุน การขนส่ง เช่น แทนที่จะส่งสินค้าจากละเบิงเทราไปยังแต่ละจังหวัด โดยตรง ซึ่งจะทำให้เกิดการ บรรทุกไม่เต็มคันในหลายเส้นทาง (ต้นทุนค่าขนส่งต่อหน่วยสูงขึ้น) ที่ใช้วิธีสร้างศูนย์กลางกระจาย สินค้าตามจุดที่สำคัญ ๆ ในพื้นที่ขนส่งประจำให้เป็นจุดกระจายสินค้าอีกทอดหนึ่ง

### **พนักงานขับรถเทลเลอร์ และปัญหาของพนักงานขับรถเทลเลอร์**

พนักงานขับรถเทลเลอร์ หมายถึง ผู้ที่นำหน้าขับรถที่มีลักษณะเป็นรถหัวลากคิดตั้งงาน เทลเลอร์ (Fifth wheel) รถกึ่งพ่วงใช้บรรทุกนำหน้า เช่น มีระบบบรรทุก เป็นต้น ทั้งนี้การรับ นำหน้าบรรทุกหัวลากและรถกึ่งพ่วงจะรับนำหน้าบรรทุกร่วมกันไม่สามารถแยกกันทำงาน ได้ ถ้ารถอื่นรถกึ่งพ่วงออกรถหัวลากจะไม่สามารถใช้บรรทุกได ๆ ได

กฎระเบียบความปลอดภัย ของพนักงานขับรถเทลเลอร์

กฎระเบียบความปลอดภัยของพนักงานขับรถเทลเลอร์ มีรายละเอียด ดังนี้  
(บริษัท เอสซีจี โลจิสติกส์ แมมนเนนท์ จำกัด, 2554)

1. เข้าอบรมขับรถอย่างปลอดภัยเบื้องต้น (Safety Driving Course: SDC) ก่อนเริ่ม ปฏิบัติงานให้กับบริษัทฯ และเข้ารับอบรมบททวน อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง
2. แต่งกายให้ถูกต้องตามระเบียบบริษัทฯ ได้แก่ ชุดยูนิฟอร์มของบริษัท การเงงขนาด สีเข้ม (สีดำหรือสีกรมท่า) รองเท้าหุ้มส้น และติดบัตรประจำตัวพนักงานขับรถตลอดเวลา
3. สวมใส่อุปกรณ์กุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ตามที่แต่ละหน่วยกระจาย สินค้ากำหนด อย่างเคร่งครัด
4. ในระหว่างปฏิบัติงานต้องไม่มีอาการมึนเมา จากสุราหรือสารเสพติดทุกชนิด

5. ห้ามมีบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องโดยสารไปกับรถบรรทุกสินค้า ยกเว้น พนักงานขนถ่ายสินค้า

6. ตรวจสอบสภาพรถก่อนปฎิบัติงานทุกวันตามแบบฟอร์มที่บริษัทกำหนด หากพบสภาพรถชำรุดหรือไม่พร้อมใช้งานต้องแจ้งผู้บริหารขนส่งที่สังกัด ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขทันที

7. ห้ามติดผ้าม่านบังแดด หรือสิ่งอื่นใดที่จะบดบังห้องวินิจฉัยในการมองเห็น ขณะขับรถ

8. พนักงานขับรถและพนักงานขนถ่ายต้องคาดเข็มขัดนิรภัยตลอดเวลาที่ขับรถ

9. ขณะขับรถ ห้ามใช้ความเร็วเกินที่บริษัทฯ กำหนด และกรณีในเขตชุมชน หรือทางหลวงพิเศษ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของพื้นที่นั้น ๆ

10. ห้ามขับรถติดต่อ กันเกิน 4 ชั่วโมงเมื่อครบกำหนดให้หยุดพักอย่างน้อย 30 นาที และปฏิบัติงานไม่เกินวันละ 12 ชั่วโมง

11. ปฏิบัติตามขั้นตอนการขอรถอย่างปลดภัยคือ ดับเครื่องยนต์ ถอดกุญแจรถ ปลดเกียร์ว่าง ดึงเบรคเมื่อ วางหมอนรองล้อ (ให้วางที่ล้อข้างเคลื่อนเพลา ฝั่งซ้ายของตัวรถ)

12. จอดรถในจุดจอดพักรถบริษัทฯ กำหนดให้จอดหรือที่ปลดภัยและมีแสงสว่างเพียงพอ ห้ามจอดบริเวณทางโถง หรือจอดในลักษณะที่จอดกีดขวางเส้นทางของรถ

13. ให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของโรงงานลูกค้าอย่างเคร่งครัด

14. กรณีเกิดอุบัติเหตุต้องรายงานการเกิดอุบัติเหตุไปที่ผู้ประสานงานความปลอดภัย หรือตัวแทนผู้ขนส่งของบริษัทที่พนักงานขับรถสังกัดอยู่ หรือเจ้าหน้าที่ประจำยศินค้าของบริษัทฯ ให้รับทราบทันที

### **ปัญหาของพนักงานขับรถเหล่า**

ในธุรกิจขนส่งสินค้านอกจากจะเผชิญปัญหาการบริหารจัดการขนส่งสินค้าที่บวกลบ แบบจากต้นทาง ไปปลายทางเกี่ยวกับการไม่สูญเสียการขนส่งสินค้าทั้งเที่ยวไปและเที่ยกลับที่อาจต้องมีต้นทุนค่าขนส่งที่เพิ่มขึ้นแล้ว ยังต้องเผชิญกับปัญหาเกี่ยวกับพนักงานขับรถขนส่งสินค้า หรือพนักงานขับรถเหล่า จากการศึกษาข้อมูลจาก ข่าวสั้นทุกทิศ: ขาดพนักงานขับรถ: (2555, 24 กันยายน) พบว่า ผู้ประกอบการส่วนใหญ่ขาดแคลนพนักงานขับรถเหล่า โดยสาเหตุเกิดจากปัญหาหลายประการ อาทิ เช่น ค่าแรงรวมถึงเบี้ยเลี้ยงน้อย คนขับเดิมจึงลาออกไปขับรถแท็กซี่ ขับรถโดยสารที่มีอิสระกว่า ทั้งนี้การไม่ได้รับอิสระส่วนหนึ่งเกิดจากพนักงานขับรถเหล่าลูก ตรวจสอบ และควบคุมจากเทคโนโลยี หรือเรียกว่า GPS ซึ่งผู้ประกอบการขนส่งนำมาใช้เพื่อป้องกันปัญหาพนักงานขับรถเหล่าทุจริตซึ่งพบมากที่สุดคือ การฉุกเฉินนำบันจากถังไปขาย หรือการขับรถออกนอกเส้นทางที่กำหนดไว้ในเส้นทางการขนส่ง ทั้งนี้ GPS ที่ติดกับรถเหล่าใช้

เทคโนโลยี I-button และบัตรແຄນແມ່ແລກ GPS ທີ່ຈະຕິດຮາດເທລເລອർ ທັນນີ້ GPS ຈະທຳງານເມື່ອ ດົກໂຈກສະບັບຂອງພູມມາດີ ດົກໂຈກສະບັບຂອງບົນຕີ ອົງບົນຕີ ຂອງບົນຕີ ຕີ່ໄດ້ຂອງຜູ້ປະກອບການຂາຍສ່າງ ໂດຍຮັບຕິດຕາມຄົນຂັ້ນຈະທຳງານເສມອເພື່ອຄຸດປັບປຸງຫາເຊື່ອກາຕາມຕົວຄົນຂັ້ນເທລເລອർໄດ້ອ່າງຖຸກຕົ້ນແມ່ນຢ່າງຍິນຍຶດ ທັນນີ້ໃນການປົງປັງຕິດຕາມພົນກົງການຂັ້ນຂອງພົນກົງການຂັ້ນເທລເລອർທີ່ຜ່ານມາ ມີຂ່ອງໂລວ່າທີ່ເປີດທາງຖຸງຮົດໃຫ້ກັບຄົນຂັ້ນເທລເລອർ ຜົ່າງຄຸນສົມບົດຂອງ GPS ສາມາດຮອງຮາຍງານເວລາທຳງານຂອງຄົນຂັ້ນຮັບການໃຊ້ຄວາມເຮົາເກີນກຸ່ມຫາຍໍາກຳຫັນດີໃນໂທນົມຈຳກັດຄວາມເຮົາ ຜົ່າງຈະຖຸກຕິດຕາມຮົດເທລເລອർ ປື້ອງກັນຄົນຂັ້ນ ຈັບຖຸງຮົດນໍ້າມັນ ເດີນໍ້າມັນໄມ່ເຕີມດັ່ງ ແອນຄູ່ນໍ້າມັນ ຜົ່າງສາມາດຮອງຮາຍງານພົດການທຳງານໃນແຕ່ລະວັນຂອງຄົນຂັ້ນເທລເລອർໄດ້ອ່າງມີມາຕຽບງານ ນອກຈາກນັ້ນໃນສ່ວນຂອງປັບປຸງຫາກາລາອົກຂອງພົນກົງການຂັ້ນເທລເລອർ ຢືກປະກາດກີ່າວ່າມີການສ້ອມາຕຽບງານການຂັ້ນຮັບຮົມຮັບຮົມຈະໄດ້ຮັບອະນຸຍາຍເກີນໄປ ທັນນີ້ຜູ້ປະກອບການສາມາດພັດນາພົນກົງການຂັ້ນເທລເລອർໄດ້ ໂດຍການອົບຮົມພົນກົງການຂັ້ນຮັບເທລເລອർ ຜົ່າງທາງພົນກົງການຂັ້ນຮັບຄົນໃດທີ່ຜ່ານການອົບຮົມຈາກໂຮງເວັບໄນຂັ້ນສ້ານກົງການຂັ້ນສ່າງຈະໄດ້ຮັບການປະກັນເງິນເດືອນ 14,000 ບາທ ເບີ່ເລີ່ມໄມ່ຕໍ່າກວ່າ 700 ບາທຕ່ອງເທິ່ງໄກລ໌ໄກລ ເພື່ອຮອງຮັບປະກາມອາເຊີຍນ AEC ໃນປີ 2558

### งานວິຊຍທີ່ເກີ່ຍວ່າຂອງ

ສຸວິມລ ອິ່ມຄຣີ (2547) ສຶກໝາກາທຳງານຂອງພົນກົງການຂັ້ນຮັບຮົມ ປົ. 2 ກາງູ້ຈົນນຸ້ງ-ກຽງເທິພາ (ສາຍໃໝ່) ມີວັດຖຸປະສົງຄົງເພື່ອສໍາรวจຄວາມຄົດເໜີນຂອງພົນກົງການຂັ້ນຮັບຕ່ອສກາພາກາທຳງານ ແລະ ສວັດສິກາກທີ່ໄດ້ຮັບຈາກບຣິໝາຫາ ຕ້ອງການສວັດສິກາກອື່ນໄດ້ເພີ່ມເຕີມທີ່ໄດ້ຮັບອູ້ກ່ອນແດ້ວ່າ ຮົມໄປລົງປັບປຸງຫາ ແລະ ອຸປະສົງຮົມໃນການທຳງານ ເກື່ອງນີ້ທີ່ໃຫ້ເປັນແບບສອນຄາມຈາກການສຶກໝາ ພບວ່າ ເວລາໃນການທຳງານຂອງວັນປົກຕົວຍູ້ທີ່ 8-10 ຂ້າໂມງຕ່ອງວັນ ເວລາໃນການທຳງານຂອງວັນຫຼຸດຕາມເທິກາລຕ່າງໆ ອູ້ທີ່ 11-13 ຂ້າໂມງຕ່ອງວັນ ຈຳນວນເທິ່ງທີ່ບັນຕຳສຸດຕ່ອງວັນໃນວັນຫຼຸດຕາມເທິກາລຕ່າງໆ ຖ້າ 2 ເທິ່ງ ຈຳນວນເທິ່ງທີ່ບັນສູງສຸດຕ່ອງວັນໃນວັນຫຼຸດຕາມເທິກາລຕ່າງໆ ບໍ່ໄດ້ເກີ່ຍວ່າ ອູ້ໃນຂ່າວ່າຮ່ວ່າງ 3,500-4,000 ບາທ ເບີ່ເລີ່ມທີ່ໄດ້ຕ່ອສັປລາທີ່ ອູ້ 2,240 ບາທ ຮາຍໄດ້ທີ່ເກີ່ຍໄດ້ຮັບຕໍ່າສຸດ ອູ້ໃນຂ່າວ່າຮ່ວ່າງ 6,501-7,000 ບາທ ຮາຍໄດ້ສູງສຸດທີ່ເກີ່ຍໄດ້ຮັບຕ່ອເດືອນ ອູ້ໃນຂ່າວ່າຮ່ວ່າງ 10,001-10,500 ບາທ ກຣົມທີ່ຮົດເສີຍແລ້ວວັນນີ້ເປັນໜ້າທີ່ທີ່ເຮົາຕ້ອງຂັ້ນຮັບຮົມ ວັນນີ້ພົນກົງການຂັ້ນຮັບຮົມຈະໄມ່ໄດ້ຮັບເບີ່ເລີ່ມ ບຣິໝາຫາ ມີປະກັນສັງຄົມໃຫ້ກັບພົນກົງການຂັ້ນຮັບຮົມທຸກຄົນ ໂດຍເວົ້າເກີນເດືອນລະ 200 ບາທ ບຣິໝາຫາ ມີປະກັນກັບໃຫ້ກັບພົນກົງການຂັ້ນຮັບຮົມ ເກື່ອງແບບຂອງພົນກົງການຈະຕ້ອງເສີຍຄ່າໃໝ່ຈ່າຍເອງທີ່ພັກທີ່ຈັກກາງູ້ຈົນນຸ້ງ ທາງບຣິໝາຫາ ຈັກໄທ້ ທີ່ພັກທີ່ກຽງເທິພານາຄຣ ທາງບຣິໝາຫາ ໄນມີໄທ້ ແຕ່ໄທ້ພົນກົງການຂັ້ນຮັບຮົມອັນກັນບນຮັບ ວັນຫຼຸດປົກຕົວຕ່ອງເດືອນ ອູ້ 4 ວັນ ໃນ 1 ປີ ພົນກົງການຂັ້ນຮັບຮົມມີສິທີທີ່ຈະລາປ່ງແລະລາກີໃດ ປີລະ 15 ວັນ ຍານພາහນະທີ່ໃຫ້ທີ່ຄວາມສົມບູຮັດ ອາຍຸການໃຊ້ງານຂອງພາහນະຄື້ອງ

15 ปี การบริการของอู่ซ่อมและอะไหล่ที่บริษัทจัดให้ พนักงานขับรถมีความพอใจในการบริการของ อู่ซ่อมแอร์ ที่ทางบริษัทฯ จัดให้ พนักงานขับรถมีความพึงพอใจในการบริการของอู่เปลี่ยนยางที่ทาง บริษัทฯ จัดให้ พนักงานขับรถมีความพอใจในการดูแลเอาใจใส่ของเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ที่มีต่อ ผู้ได้บังคับบัญชาดีมาก พนักงานขับรถมีความต้องการสวัสดิการอื่นเพิ่มเติม สำหรับสวัสดิการที่ พนักงานขับรถมีความต้องการเพิ่มเติมคือขอให้ปรับอัตรากเดือนให้เพิ่มสูงขึ้นและขอวันหยุดเพิ่ม

โสภิตา วงศ์ดวง (2550) ศึกษาความต้องการของผู้ประกอบการธุรกิจขนส่ง และทัศนคติ ของพนักงานขับรถขนส่งต่อการใช้งานระบบจีพีเอสกรณีศึกษา: บริษัทมนต์ ทรานสปอร์ตจำกัด และบริษัท เจ.ทรานสปอร์ต จำกัด มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความต้องการของผู้ประกอบการธุรกิจ ขนส่ง ที่นำระบบจีพีเอสมาใช้ ว่ามีปัจจัยใดที่ส่งผลต่อการตัดสินใจนำระบบจีพีเอสมาใช้ในธุรกิจ ขนส่งและเพื่อศึกษาทัศนคติ ของพนักงานขับรถขนส่ง รวมทั้งคุณสมบัติของ โปรแกรมระบบ จีพีเอสเกื้องดัน และประโยชน์ของการใช้งานระบบจีพีเอสในธุรกิจขนส่ง วิธีการศึกษาเป็น การศึกษาเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ โดยศึกษาจากเอกสารที่เกี่ยวข้องการสัมภาษณ์ผู้บริหาร โดยใช้แบบสอบถามความประกูลคำสัมภาษณ์ ประชากรที่ศึกษาประกอบไปด้วยผู้บริหารหน่วยงาน ขนส่ง และโลจิสติกส์ บริษัท มนต์ ทรานสปอร์ต จำกัด และบริษัท เจ.ทรานสปอร์ต จำกัด และ เจ้าหน้าที่ควบคุมระบบจีพีเอส ประจำสำนักงาน และการวัดทัศนคติของพนักงานขับรถ ผลกระทบศึกษา พบว่า ผู้บริหารหน่วยธุรกิจ ต้องการนำระบบจีพีเอสมาใช้ในการแก้ปัญหาพฤติกรรมในการ ปฏิบัติงานของพนักงาน เพื่อกระบวนการวางแผนการดำเนินการ เพื่อควบคุมประสิทธิภาพการ ให้เลี้ยงสินค้าซึ่งครอบคลุมตั้งแต่การจัดหารถดูดิน การจัดการคลังสินค้าบริหารต้นทุนการขนส่ง โดยเริ่มตั้งแต่กระบวนการจัดซื้อการผลิต การจัดเก็บเงินโดยสารสนเทศ การจัดจำหน่าย และ การขนส่ง ซึ่งมีผลสำคัญต่อการสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าเป็นสำคัญ ส่วนพนักงานขับรถ ขนส่งมีความพึงพอใจในระบบจีพีเอสระดับปานกลางสรุปได้ในการปฏิบัติงานของพนักงานจะมี ระบบจีพีเอส หรือไม่มีก็ได้ พนักงานก็ยังคงปฏิบัติงานขับรถขนส่งสินค้าได้เป็นปกติ พนักงานคิด ว่าระบบจีพีเอสทำให้พนักงานขับรถขนส่งขาดความเป็นส่วนตัวในการปฏิบัติงาน อันเนื่องมาจาก ระบบมีการรายงานพฤติกรรมของพนักงานขับรถตลอดเวลาที่ผู้ดูแลระบบต้องการตรวจสอบ ด้านคุณสมบัติเด่นของระบบจีพีเอส ก็คือ สามารถตรวจสอบสถานะได้ตลอดเวลาในทุกสถานที่ที่มี สัญญาณจีพีเอสมีอุปกรณ์จำกัดความเร็วอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยและระบบแจ้งเตือนมีระบบ กันเหตุการณ์ที่ต้องการ สามารถสร้างแฟ้มข้อมูลของรายงานต่างๆ ในรูปกราฟ และเก็บข้อมูล ข้อมูลหลังได้ สามารถกำหนดจุดหมายปลายทาง กำหนดเวลา ประมาณน้ำมันและระยะทางได้ ประโยชน์ที่สำคัญของระบบจีพีเอสที่เด่นชัด ก็คือ สามารถทำลายอุปสรรคด้านต้นทุนและเวลาเพิ่ม

ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ ได้เป็นอย่างดี บทบาทของจีพีเอส คือช่วยให้การทำงานของกระบวนการต่าง ๆ รวดเร็วขึ้น ในอนาคตธุรกิจขนาดมีแนวโน้มนำระบบจีพีเอส มาใช้กันอย่างแพร่หลายมากขึ้นเนื่องจากสภาพเศรษฐกิจลักษณะการประกอบธุรกิจ ข้อกำหนดของวงการธุรกิจ ด้านการขนส่งให้นำระบบเครื่องมือทางเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้เป็นเครื่องมือในการประกอบธุรกิจ เพื่อลดความเสี่ยงและเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานรวมทั้งพัฒนาวงการธุรกิจประเภทเดียวกัน

สมควร สนิทวงศ์ (2551) วิจัยเรื่อง ปัจจัยแรงจูงใจที่มีผลต่อการปฏิบัติงานพนักงานขับรถเครนในเขตจังหวัดชลบุรี การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาถึงระดับของปัจจัยแรงจูงใจที่มีผลต่อการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเครนในเขตจังหวัดชลบุรี จำแนกตามอายุ ประสบการณ์ การทำงานในบริษัทปัจจุบัน ขนาดของรถเครนที่ขับ และภาระค่าใช้จ่ายต่อเดือน ซึ่งมีปัจจัยแรงจูงใจที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน ประกอบด้วย ด้านลักษณะงาน ด้านค่าตอบแทน ด้านความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงาน ด้านการปกคล้องบังคับบัญชา ด้านความก้าวหน้าในหน้าที่การงาน และด้านสภาพการทำงาน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ พนักงานขับรถเครนในเขตจังหวัดชลบุรี จำนวน 137 คน เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบสอบถาม มีลักษณะเป็นแบบตรวจสอบรายการ และแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ ผลการวิจัยปรากฏดังนี้ 1. ปัจจัยแรงจูงใจที่มีผลต่อการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเครนในเขตจังหวัดชลบุรี โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก 2 ด้าน คือ ด้านลักษณะงาน ด้านความก้าวหน้าในหน้าที่การงาน และระดับปานกลาง 4 ด้าน คือ ด้านการปกคล้องบังคับบัญชา ด้านความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงาน ด้านสภาพการทำงาน ด้านค่าตอบแทน 2. ปัจจัยแรงจูงใจที่มีผลต่อการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเครนในเขตจังหวัดชลบุรี จำแนกตามอายุ และประสบการณ์การทำงานในบริษัทปัจจุบัน แตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ แต่เมื่อจัดแยกตามขนาดของรถเครนที่ขับ และภาระค่าใช้จ่ายต่อเดือน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

สถาบันส่งเสริมความเป็นเลิศทางเทคโนโลยี อาร์.อี.พี.ดี.แห่งประเทศไทย (2554)

ศึกษาวิจัย การพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการรถบรรทุกขนส่งสินค้า ด้วยอาร์.อี.พี.ดี. เทคโนโลยี อาร์.อี.พี.ดี เป็นอีกเครื่องมือที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้งานได้หลายด้าน เช่น ธุรกิจการขนส่ง อุตสาหกรรมอาหาร และอุตสาหกรรมการผลิต เป็นต้น ซึ่งในปัจจุบันผู้ประกอบการไทย สนใจอาชีวศึกษาด้านเทคโนโลยีมากขึ้น และการออกแบบระบบ อุปกรณ์ชาร์จแบตเตอรี่ ซอฟต์แวร์สามารถพัฒนาขึ้นจากฝีมือของนักพัฒนาระบบไทย ทำให้ระบบมีความยืดหยุ่น เหมาะสมกับสภาพการทำงานของอุตสาหกรรมและการขนส่งในประเทศไทย อาร์.อี.พี.ดี.มีส่วนช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้องค์กรสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างมี

ประสิทธิภาพ สร้างความเข้มแข็ง และลดต้นทุนให้องค์กร ดังตัวอย่างของการนำเทคโนโลยีอาร์เอฟไอคิม่าประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการด้านการขนส่งของ บริษัท เอสซีจี โลจิสติกส์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ซึ่งโครงการนี้ ประสบความสำเร็จ เป็นกรณีศึกษาที่ได้รับการยอมรับจากทั่วไปและต่างประเทศ และได้รับรางวัล Thailand ICT Excellence Awards 2009 (RFID Solution for transportation management) ใน การนำเทคโนโลยีอาร์เอฟไอคิม่าใช้ในการจัดการด้านการขนส่ง จากการพัฒนาระบบอาร์เอฟไอคิม่าของ SCG Logistics ส่งผลให้บริษัทได้รับผลตอบรับที่ดีจากทั้ง พนักงานและผู้บริหารระดับสูงในองค์กร มีการทำงานที่เป็นระบบสะท้อน รวดเร็ว ข้อมูลลูกค้าต้อง เม่นยำ และสามารถนำเอาข้อมูลมาวิเคราะห์เพื่อหาประสิทธิภาพการทำงาน ได้ละเอียดมากขึ้น

ยกem รายงานประจำปี (2555) วิจัยเรื่อง กำลังวัยในการปฏิบัติงานของ พนักงาน กรณีศึกษาศูนย์กระจายสินค้าบางบัวทองบริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) การศึกษา วิจัยนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาระดับกำลังชวัญ และปัจจัยส่วนบุคคลที่ส่งผลต่อกำลังชวัญในการปฏิบัติงานของพนักงาน กรณีศึกษาศูนย์กระจายสินค้าบางบัวทอง บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) การเก็บรวบรวมข้อมูลการศึกษาครั้งนี้ใช้แบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ปัจจัยส่วนบุคคล ใช้ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ระดับกำลังชวัญของพนักงานใช้ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ทดสอบผลของปัจจัยส่วนบุคคลที่ส่งผลต่อกำลังชวัญในการปฏิบัติงาน โดยใช้ค่า t-Test, F-test เมื่อพบความแตกต่างจะทำการทดสอบการเปรียบเทียบแบบรายคู่ ด้วยวิธีการของ เชฟเฟ่ (Scheffe's) ผลการศึกษาพบว่า กำลังชวัญในการปฏิบัติงานของพนักงาน ทุกด้าน โดยรวมอยู่ใน ระดับปานกลาง ยกเว้น ด้านน้อยขององค์กรอยู่ในระดับสูง และปัจจัยส่วนบุคคลที่ส่งผลต่อกำลังชวัญในการปฏิบัติงาน พบร่วมกัน ด้านเพศ อายุ อายุงาน ต่างกัน มีกำลังชวัญในการปฏิบัติงาน ของพนักงานโดยรวม ไม่แตกต่างกัน ส่วนด้านตำแหน่งงาน ระดับการศึกษา และรายได้ ต่างกัน มีกำลังชวัญในการปฏิบัติงานของพนักงานโดยรวม แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ 0.05

จากการวิจัยที่เกี่ยวข้องสรุปได้ว่า การสร้างแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน เป็นสิ่งจำเป็นที่ องค์กรต้องให้ความสำคัญเพื่อรักษาบุคลากรในการทำงานให้รู้สึกดีต่อการปฏิบัติงาน ทั้งนี้จาก การศึกษาเห็นว่าปัจจัยส่วนบุคคลและปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขั้นรถเกลเดอร์ ต่างกัน ส่งผลต่อปัจจัยที่ใช้ในการศึกษา หรือตัวแปรตาม มีความแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติที่ระดับ 0.05 ทั้งนี้ผู้วิจัยจึงให้ความสนใจที่จะศึกษาเกี่ยวกับแรงจูงใจของพนักงานขั้นรถเกลเดอร์ เทเลเลอร์ ทำให้ผู้วิจัยสนใจศึกษา ปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขั้นรถเกลเดอร์ กรณีศึกษา ชุดกิจกรรมส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ต้องอยู่ในเขตจังหวัดชลบุรี เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนา การบริหารงานบุคคลในการสร้างแรงจูงใจในการปฏิบัติงานให้กับพนักงานขั้นรถเกลเดอร์ โดยนำมาใช้ในการพัฒนาระบบสร้างแรงจูงใจให้กับพนักงานขั้นรถเกลเดอร์ ให้มีประสิทธิภาพดีๆไป

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับของปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขบวนเดลเลอร์ และศึกษาปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ ภูมิลำเนาเกิด อาชญาสถานภาพ อาชญากรรม รายได้ ที่ส่งผลต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขบวนเดลเลอร์ ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดชลบุรี โดยมีวิธีดำเนินการวิจัย ตามลำดับ ดังนี้

1. ประชากรที่ใช้ในการวิจัยและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การวิเคราะห์ข้อมูล
5. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

#### ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

##### ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ มุ่งศึกษาเฉพาะพนักงานขบวนเดลเลอร์ ที่ปฏิบัติงานในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ในเขตจังหวัดชลบุรี จำนวน 400 คน จากสถานประกอบการขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) 8 บริษัท

##### กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างในการศึกษานี้ ได้จากการสุ่มประชากรที่เป็นพนักงานขบวนเดลเลอร์ ขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ในเขตจังหวัดชลบุรี โดยจำแนกได้ดังนี้ บริษัท ไทยสตีลโปรดไฟฟ์ จำกัด (มหาชน) 50 คน บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวน์อ่อน จำกัด คอมเพล็กซ์ จำกัด 50 คน บริษัท ชัยโย เอเชีย 50 คน บริษัท เอเวอร์กรีน ชิบปีง 50 คน บริษัท ยูซีน โลจิสติกส์ 50 คน บริษัท แวนแทค เวิลด์ ทรานสปอร์ต 50 คน บริษัท ชูมิโซ่ โกลบอต โลจิสติกส์ 50 คน และบริษัท ลีโอ โกลบอต โลจิสติกส์ จำกัด 50 คน รวมกลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น 400 คน

## เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล ได้แก่ แบบสอบถามเรื่อง ปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทลเลอร์ กรณีศึกษา ธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดชลบุรี แบ่งออกเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ ภูมิลำเนาเกิด อายุ สถานภาพ อาชญากรรม รายได้ โดยเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check list)

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทลเลอร์ กรณีศึกษา ธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัด ชลบุรี มี 2 ปัจจัย โดยในแต่ละปัจจัยแบ่งรายละเอียดดังนี้ 1. ปัจจัยด้านตัวกระดุน แบ่งได้ 6 ด้าน ได้แก่ ด้านความสัมฤทธิ์ ผล ด้านการยอมรับนับถือจากผู้อื่น ด้านลักษณะงานที่น่าสนใจ ด้านความรับผิดชอบ ด้านโอกาสที่จะเจริญก้าวหน้า และด้านการเจริญเติบโต 2. ปัจจัยด้านการบำรุงรักษา แบ่งได้ 10 ด้าน ได้แก่ ด้านนโยบายและการบริหาร ด้านการนิเทศงาน ด้านความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน ด้านภารณ์ทำงาน ด้านการทำงาน ด้านค่าตอบแทนการทำงาน ด้านความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงาน ด้านชีวิตส่วนตัว ด้านสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน ด้านสถานภาพ และด้านความมั่นคง โดยข้อความที่ต้องการค่าตอบเชิงบวก ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นตามเทคนิคการสร้างแบบวัดทัศนคติแบบมาตราส่วน (Rating scale) โดยแต่ละข้อมูลคำตอบให้เลือก 5 ระดับ คือ เห็นด้วยมากที่สุด เห็นด้วยมาก เห็นด้วยปานกลาง ไม่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วยอย่างมาก โดยกำหนดให้คะแนนเท่ากับ 1-4 ตามลำดับ

|               |               |   |
|---------------|---------------|---|
| สูงมากที่สุด  | ให้ระดับคะแนน | 5 |
| สูงมาก        | ให้ระดับคะแนน | 4 |
| สูงปานกลาง    | ให้ระดับคะแนน | 3 |
| สูงน้อย       | ให้ระดับคะแนน | 2 |
| สูงน้อยที่สุด | ให้ระดับคะแนน | 1 |

### ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ

- ศึกษาเอกสาร วารสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องแล้วนำมาเขียนเพื่อเป็นกรอบกำหนดในการสร้างแบบสอบถาม
- วิเคราะห์ปัจจัยระดับของปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทลเลอร์ กรณีศึกษา ธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัด ชลบุรี โดยคำนึง ประกอบด้วย ข้อความที่ต้องการค่าตอบเชิงบวกต่อด้านต่าง ๆ ของงาน สร้างขึ้นตามเทคนิคการสร้างแบบวัดแบบมาตราส่วน มาเขียนเป็นคำถ้าในแบบสอบถาม

3. นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นให้อาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบ เพื่อปรับปรุงแก้ไข
4. นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแก้ไข ให้ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้มีความรู้ความสามารถและมีประสบการณ์ด้านการบริหาร จำนวน 3 คน พิจารณาความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content validity)
5. นำแบบสอบถามที่ได้จากผู้ทรงคุณวุฒิหากาดัชนีความสอดคล้องของข้อคำถามกับลักษณะเฉพาะกลุ่มพฤติกรรม (Index of item Objective Congruence: IOC)
6. นำแบบสอบถามที่ได้ไปทดลองใช้ (tryout) กับพนักงานขบวน浩เลอร์ ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดระยอง ซึ่งไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง แต่มีลักษณะใกล้เคียงกับกลุ่มตัวอย่าง เพื่อตรวจสอบความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม โดยวิธีหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟ่า ของ cronbach (Cronbach)
7. จากนั้นนำแบบสอบถามมาพิจารณา ปรับปรุง และจัดทำแบบสอบถามฉบับที่สมบูรณ์นำไปใช้เก็บรวบรวมข้อมูลต่อไป

### **การเก็บรวบรวมข้อมูล**

**ผู้วิจัยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลตามขั้นตอน ดังนี้**

1. ขอหนังสือแนะนำและขอความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากคณะกรรมการเพื่อดำเนินการขออนุญาต ศึกษาธิการที่ให้บริการด้านการขนส่งสินค้า
2. นำหนังสือจากการส่งเสริมอุตสาหกรรม ให้กับผู้จัดงานและผู้ตอบแบบสอบถามเพื่อขออนุญาตเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง
3. ออกรูปแบบสอบถามจำนวน 400 ชุด และสุ่มแจกแบบสอบถามให้กับพนักงานขบวน浩เลอร์ ที่ปฏิบัติงานในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ในเขตจังหวัดลบูรี จำนวน 400 คน จากสถานประกอบการขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) 8 บริษัท ได้แก่ บริษัท ไทยศตีลโปรดไฟล์ จำกัด (มหาชน) 50 คน บริษัท อีสเทิร์น ชิปอร์ด เอนไวน์เมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด 50 คน บริษัท ชัยโย เอเอ 50 คน บริษัท เอเวอร์กรีน ชิปปิ้ง 50 คน บริษัท ยูเช่น โลจิสติกส์ 50 คน บริษัท แวนเก็ต เวิลด์ ทรานสปอร์ต 50 คน บริษัท ชูนิโซ่ โกลบล็อก โลจิสติกส์ 50 คน และบริษัท ลีโอ โกลบล็อก โลจิสติกส์ จำกัด 50 คน
4. นำแบบสอบถามที่ได้รับกลับคืนมาตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูลอีกครั้ง
5. นำข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม ไปวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป SPSS for windows และนำเสนอในรูปตาราง และแปลผลโดยการบรรยายตามลำดับต่อไป

## การวิเคราะห์ข้อมูล

1. เมื่อผู้วิจัยได้รับแบบสอบถามตามเกณฑ์คืนมาแล้ว ดำเนินการตรวจสอบสมบูรณ์ของแบบสอบถามแล้วนำแบบสอบถามมากำหนดค่าลำดับความสำคัญดังนี้

|                             |          |   |       |
|-----------------------------|----------|---|-------|
| มีระดับความพึงพอใจมากที่สุด | ให้คะแนน | 5 | คะแนน |
| มีระดับความพึงพอใจ          | ให้คะแนน | 4 | คะแนน |
| มีระดับความพึงพอใจปานกลาง   | ให้คะแนน | 3 | คะแนน |
| มีระดับความพึงพอใจน้อย      | ให้คะแนน | 2 | คะแนน |
| มีระดับความพึงพอใจที่สุด    | ให้คะแนน | 1 | คะแนน |

2. นำคะแนนที่ได้ไปวิเคราะห์ตามวิธีทางสถิติ โดยใช้การคำนวณด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ โปรแกรม SPSS for windows

3. เกณฑ์ในการวิเคราะห์ข้อมูลขึ้นต่อไปนี้ (บุญชุม ศรีสะอาด, 2545, หน้า 103)

- 4.51-5.00 หมายถึง มีความพึงพอใจในการทำงานอยู่ในระดับมากที่สุด
- 3.51-4.50 หมายถึง มีความพึงพอใจในการทำงานอยู่ในระดับปานกลาง
- 2.51-3.50 หมายถึง มีความพึงพอใจในการทำงานอยู่ในระดับปานกลาง
- 1.51-2.50 หมายถึง มีความพึงพอใจในการทำงานอยู่ในระดับน้อย
- 1.00-1.50 หมายถึง มีความพึงพอใจในการทำงานอยู่ในระดับน้อยที่สุด

## สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติเพื่อนำไปใช้ในการแปลผล ผู้วิจัยใช้ค่าสถิติ ดังนี้

### 1. สถิติพื้นฐาน

1.1 ค่าร้อยละ (%) สำหรับอธิบายวิเคราะห์ข้อมูลปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถามตอนที่ 1 ดังนี้

$$P = \frac{f}{n} \times 100$$

|       |   |     |                  |
|-------|---|-----|------------------|
| เมื่อ | p | แทน | ร้อยละ           |
|       | f | แทน | ความถี่หรือจำนวน |
|       | n | แทน | จำนวนทั้งหมด     |

### 1.2 ค่าเฉลี่ย (Mean)

$$\bar{X} = \frac{\sum x}{N}$$

เมื่อ  $\bar{X}$  แทน ค่าเฉลี่ย

$\sum x$  แทน ผลรวมของคะแนนทั้งหมด

$n$  แทน จำนวนคนในกลุ่มตัวอย่าง

1.3 ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation) คือ ค่าที่ใช้วัดการกระจายข้อมูลโดยนำค่าทุก ๆ ค่าของข้อมูลมาพิจารณาการวัดกระจายโดยใช้ความเบี่ยงเบนมาตรฐานเป็นวิธีที่นิยมใช้กันมาก และสามารถนำไปใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลสถิติในชั้นสูง และสถิติการวัดการกระจายได้ดีที่สุด ส่วนในที่นี้จะใช้สำหรับอธิบายลักษณะการกระจายของข้อมูล โดยใช้สูตร (ภูศรี วงศ์รัตนะ, 2541, หน้า 40)

$$SD = \sqrt{\frac{n \sum x^2 - (\sum x)^2}{n(n-1)}}$$

เมื่อ SD แทน ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$\sum x^2$  แทน ผลรวมของคะแนนแต่ละตัวยกกำลังสอง

$(\sum x)^2$  แทน ผลรวมของคะแนนทั้งหมดยกกำลังสอง

$n$  แทน จำนวนคนในกลุ่มตัวอย่าง

2. สถิติที่ใช้ทดสอบสมมติฐาน เพื่อเปรียบเทียบปัจจัยส่วนบุคคลต่างกัน ส่งผลต่อปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถแท็กซี่ ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดชลบุรี การทดสอบด้วยสถิติเชิงอนุमาน ค่า t-Test (ANOVA) การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว และทดสอบความแตกต่างรายคู่ LSD

## บทที่ 4

### ผลการวิจัย

การวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับงานวิจัยเรื่องปัจจัยที่ส่งผลต่อแรงจูงใจ ในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทลเลอร์ กรณีศึกษา ธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดชลบุรี โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ วิเคราะห์ตามสมมติฐานของการวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูลและการแปลความหมายของผลการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยได้กำหนดการวิเคราะห์ข้อมูล จากแบบสอบถามที่ได้แจกกลุ่มเป้าหมายจำนวน 400 ชุด ดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยส่วนบุคคล ของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทลเลอร์ กรณีศึกษา ธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัด ชลบุรี

ตอนที่ 3 ผลการทดสอบสมมติฐาน

#### สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์

เพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกันในการแปลความหมายจากผลการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัย จึงกำหนดความหมายของสัญลักษณ์ดังนี้

n แทน จำนวนกลุ่มตัวอย่าง

$\bar{x}$  แทน ค่าคะแนนเฉลี่ย

SD แทน ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของกลุ่มตัวอย่าง

F แทน ค่าที่ใช้พิจารณา F-distribution

t แทน ค่าที่ใช้พิจารณา t-distribution

\* แทน ค่าแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05

## ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 1 จำนวน และค่าร้อยละ จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล ของผู้ตอบแบบสอบถาม

| ปัจจัยส่วนบุคคล   | จำนวน | ร้อยละ |
|---|-------|--------|
| <b>ภูมิลำเนา</b>  |       |        |
| ภาคเหนือ  | 44    | 11.0   |
| ภาคตะวันออก   | 164   | 41.0   |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ                                     | 164   | 41.0   |
| ภาคใต้  | 12    | 3.0    |
| ภาคกลาง   | 16    | 4.0    |
| รวม (คน)  | 400   | 100.00 |
| <b>อายุ</b>   |       |        |
| น้อยกว่า 30 ปี  | 72    | 18.0   |
| 30-40 ปี  | 204   | 51.0   |
| 40-50 ปี  | 96    | 24.0   |
| มากกว่า 50 ปี   | 28    | 7.0    |
| รวม (คน)  | 400   | 100.00 |
| <b>สถานภาพ</b>  |       |        |
| โสด   | 92    | 23.0   |
| สมรส  | 260   | 65.0   |
| หย่า  | 8     | 2.0    |
| หม้าย   | 4     | 1.0    |
| แยกกันอยู่  | 36    | 9.0    |
| รวม (คน)  | 400   | 100.00 |
| <b>อาชญากรรมที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถแท็กเดอร์</b> |       |        |
| ต่ำกว่า 5 ปี  | 84    | 21.0   |
| 5-10 ปี   | 172   | 43.0   |
| 10-15 ปี  | 88    | 22.0   |

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| ปัจจัยส่วนบุคคล      | จำนวน | ร้อยละ |
|----------------------|-------|--------|
| มากกว่า 16 ปี        | 56    | 14.0   |
| รวม                  | 400   | 100.0  |
| รายได้เฉลี่ยต่อเดือน |       |        |
| น้อยกว่า 20,000 บาท  | 84    | 21.0   |
| 20,000-30,000 บาท    | 216   | 54.0   |
| 30,000x40,000 บาท    | 96    | 24.0   |
| มากกว่า 40,000 บาท   | 4     | 1.0    |
| รวม (คน)             | 400   | 100.00 |

จากตารางที่ 1 จำนวนและค่าร้อยละ ของกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา จำแนกตามปัจจัย ส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวนทั้งสิ้น 400 คน สามารถอธิบายได้ดังนี้

ภูมิลำเนา พนวฯ พนักงานขับรถเทลเลอร์ที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาอยู่ที่ ภาคตะวันออก กับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีจำนวนเท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 41 รองลงมาคือ ภาคเหนือ คิดเป็นร้อยละ 11 ภาคกลาง คิดเป็นร้อยละ 4 และภาคใต้ คิดเป็นร้อยละ 3 ตามลำดับ

อายุ พนวฯ พนักงานขับรถเทลเลอร์ที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีอายุ 30-40 ปี คิดเป็นร้อยละ 51 รองลงมาคือ 40-50 ปี คิดเป็นร้อยละ 24 น้อยกว่า 30 ปี คิดเป็นร้อยละ 18 และมากกว่า 50 ปี คิดเป็นร้อยละ 7 ตามลำดับ

สถานภาพ พนวฯ พนักงานขับรถเทลเลอร์ที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีสถานภาพ สมรส คิดเป็นร้อยละ 65 รองลงมาคือ โสด คิดเป็นร้อยละ 23 แยกกันอยู่ คิดเป็นร้อยละ 9 หย่า คิดเป็นร้อยละ 2 และหม้าย คิดเป็นร้อยละ 1 ตามลำดับ

อาชญากรรมที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเทลเลอร์ พนวฯ พนักงานขับรถเทลเลอร์ที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีอาชญากรรม 5-10 ปี คิดเป็นร้อยละ 43 รองลงมาคือ 10-15 ปี คิดเป็นร้อยละ 22 ต่ำกว่า 5 ปี คิดเป็นร้อยละ และมากกว่า 16 ปี คิดเป็นร้อยละ 14 ตามลำดับ

รายได้เฉลี่ยต่อเดือน พนวฯ พนักงานขับรถเทลเลอร์ที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 20,000-30,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 54 รองลงมาคือ 30,00-40,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 24 น้อยกว่า 20,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 21 และมากกว่า 40,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 1

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงาน  
ขับรถเทเลเลอร์ กรณีศึกษา ธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดชลบุรี

ตารางที่ 2 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงาน  
ขับรถเทเลเลอร์

| ประเด็น               | $\bar{x}$ | SD   | ระดับ  | ลำดับที่ |
|-----------------------|-----------|------|--------|----------|
| 1. ด้านตัวกระตุ้น     | 4.00      | 0.50 | สูงมาก | 1        |
| 2. ด้านการนำร่องรักษา | 3.65      | 0.61 | สูงมาก | 2        |
| เฉลี่ย                | 3.77      | 0.57 | สูงมาก | -        |

จากตารางที่ 2 พน.ว่า ประกอบการที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีปัจจัยแรงจูงใจในการ  
ปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทเลเลอร์ ในภาพรวมอยู่ในระดับสูงมาก ( $\bar{x} = 3.77$ )

เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พน.ว่า ด้านตัวกระตุ้น ( $\bar{x} = 4.00$ ) เป็นปัจจัยแรงจูงใจในการ  
ปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทเลเลอร์มากที่สุด และด้านการนำร่องรักษา ( $\bar{x} = 3.65$ )

ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงาน  
ขับรถเทเลเลอร์ ด้านตัวกระตุ้น

| ประเด็น                          | $\bar{x}$ | SD   | ระดับ  | ลำดับ<br>ที่ |
|----------------------------------|-----------|------|--------|--------------|
| 1. ด้านความสัมฤทธิ์ผล            | 4.10      | 0.56 | สูงมาก | 1            |
| 2. ด้านการยอมรับนับถือจากผู้อื่น | 3.90      | 0.59 | สูงมาก | 3            |
| 3. ด้านลักษณะงานที่น่าสนใจ       | 3.71      | 0.70 | สูงมาก | 5            |
| 4. ด้านความรับผิดชอบ             | 3.98      | 0.58 | สูงมาก | 2            |
| 5. ด้านโอกาสที่จะเจริญก้าวหน้า   | 3.73      | 0.65 | สูงมาก | 4            |
| 6. ด้านการเรียนรู้เติบโต         | 3.52      | 0.70 | สูงมาก | 6            |
| เฉลี่ย                           | 4.00      | 0.50 | สูงมาก | -            |

จากตารางที่ 3 พบว่า ประกอบการที่ต้องแบบสอบถามส่วนใหญ่มีปัจจัยแรงงูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทลเลอร์ ด้านตัวกระตุ้น ในภาพรวมอยู่ในระดับงูงใจมาก ( $\bar{X} = 4.00$ )

เมื่อพิจารณาเป็นรายค้าน พบร้า ด้านความสัมฤทธิ์ผล ( $\bar{X} = 4.10$ ) เป็นปัจจัยแรงงูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทลเลอร์ ด้านตัวกระตุ้นมากที่สุด รองลงมาคือ ด้านความรับผิดชอบ ( $\bar{X} = 3.98$ ) ด้านการยอมรับนับถือจากผู้อื่น ( $\bar{X} = 3.90$ ) ด้านโอกาสที่จะเจริญก้าวหน้า ( $\bar{X} = 3.73$ ) ด้านลักษณะงานที่น่าสนใจ ( $\bar{X} = 3.71$ ) และด้านการเจริญเติบโต ( $\bar{X} = 3.52$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยแรงงูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทลเลอร์ ด้านการบำรุงรักษา

| ประเด็น                                 | $\bar{X}$ | SD   | ระดับ        | ลำดับที่ |
|---|-----------|------|--------------|----------|
| 1. ด้านนโยบายและการบริหาร               | 3.69      | 0.70 | งูงใจมาก     | 4        |
| 2. ด้านการนิเทศงาน                      | 3.62      | 0.46 | งูงใจมาก     | 7        |
| 3. ด้านความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน        | 3.76      | 0.70 | งูงใจมาก     | 1        |
| 4. ด้านภาระการทำงาน                     | 3.73      | 0.79 | งูงใจมาก     | 2        |
| 5. ด้านค่าตอบแทนการทำงาน                | 3.71      | 0.76 | งูงใจมาก     | 3        |
| 6. ด้านความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงาน | 3.65      | 0.73 | งูงใจมาก     | 6        |
| 7. ด้านชีวิตส่วนตัว                     | 3.50      | 0.74 | งูงใจปานกลาง | 10       |
| 8. ด้านสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน       | 3.61      | 0.78 | งูงใจมาก     | 9        |
| 9. ด้านสถานภาพ                          | 3.69      | 0.71 | งูงใจมาก     | 4        |
| 10. ด้านความมั่นคง                      | 3.62      | 0.79 | งูงใจมาก     | 7        |
| เฉลี่ย                                  | 3.65      | 0.63 | งูงใจมาก     | -        |

จากตารางที่ 4 พบว่า ประกอบการที่ต้องแบบสอบถามส่วนใหญ่มีปัจจัยแรงงูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทลเลอร์ ด้านการบำรุงรักษา ในภาพรวมอยู่ในระดับงูงใจมาก ( $\bar{X} = 3.66$ )

เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน ( $\bar{X} = 3.76$ ) เป็นปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขบวนเดลเลอร์ด้านการบำรุงรักษามากที่สุด รองลงมาคือ ด้านภาระการทำงาน ( $\bar{X} = 3.73$ ) ด้านค่าตอบแทนการทำงาน ( $\bar{X} = 3.71$ ) ด้านนโยบายและ การบริหาร กับด้านสถานภาพ โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากัน ( $\bar{X} = 3.69$ ) ด้านความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงาน ( $\bar{X} = 3.65$ ) ด้านการนิเทศงาน กับด้านความมั่นคง โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากัน ( $\bar{X} = 3.62$ ) ด้านสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน ( $\bar{X} = 3.61$ ) และด้านชีวิตส่วนตัว ( $\bar{X} = 3.50$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของ พนักงานขบวนเดลเลอร์ ด้านตัวกระตุ้นทางความสัมฤทธิ์ผล

| ประเด็น  | $\bar{X}$ | SD   | ระดับ  | ลำดับที่ |
|--|-----------|------|--------|----------|
| 1. การมองเห็นความสำเร็จของงานที่รับผิดชอบ<br>อย่างชัดเจน เป็นสิ่งจูงใจในการทำงานของท่าน  | 4.08      | 0.69 | สูงมาก | 3        |
| 2. การติดต่อประสานงานกับงานบริการขนส่ง<br>สินค้า อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ เป็น<br>แรงจูงใจในการทำงานของท่านให้สำเร็จ<br>ถูกต้องได้ | 3.99      | 0.77 | สูงมาก | 4        |
| 3. เมื่อเลือก และมีจุดมุ่งหมายในการทำงานแล้ว<br>จะต้องทำงานสำเร็จถูกต้องไป   | 4.23      | 0.72 | สูงมาก | 1        |
| 4. งานที่ทำเกิดจากความชอบและความสามารถ<br>ซึ่งเป็นแรงจูงใจในการทำงาน   | 4.09      | 0.78 | สูงมาก | 2        |
| เฉลี่ย   | 4.10      | 0.56 | สูงมาก | -        |

จากตารางที่ 5 พบว่า ประกอบการที่ต้องแบบสอบถามส่วนใหญ่มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขบวนเดลเลอร์ ด้านตัวกระตุ้นทางความสัมฤทธิ์ผล ในภาพรวมอยู่ในระดับ สูงมาก ( $\bar{X} = 4.10$ )

เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า เมื่อเลือก และมีจุดมุ่งหมายในการทำงานแล้ว จะต้องทำงานสำเร็จถูกต้องไป ( $\bar{X} = 4.23$ ) เป็นปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขบวนเดลเลอร์ ด้าน ตัวกระตุ้นทางความสัมฤทธิ์ผล มากที่สุด รองลงมาคือ งานที่ทำเกิดจากความชอบและความสามารถ ซึ่งเป็นแรงจูงใจในการทำงาน ( $\bar{X} = 4.09$ ) การมองเห็นความสำเร็จของงานที่รับผิดชอบ อย่างชัดเจน

เป็นสิ่งจูงใจในการทำงานของท่าน ( $\bar{X} = 4.08$ ) และการติดต่อประสานงานกับงานบริการนั้นส่งสินค้าอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ เป็นแรงจูงใจในการทำงานของท่านให้สำเร็จลุล่วงได้ ( $\bar{X} = 3.99$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถแทลเลอร์ ด้านตัวกระตุ้นทางการยอมรับนับถือจากผู้อื่น

| ประเด็น  | $\bar{x}$ | SD   | ระดับ  | ลำดับที่ |
|--|-----------|------|--------|----------|
| 1. ความไว้วางใจในการปฏิบัติงานจากผู้บังคับบัญชา เป็นสิ่งจูงใจในการทำงาน                | 4.11      | 0.72 | สูงมาก | 1        |
| 2. โอกาสที่ท่านได้เป็นคนที่มีความสำคัญในสายตาบุคคลอื่นในองค์กร เป็นสิ่งจูงใจในการทำงาน | 3.80      | 0.85 | สูงมาก | 4        |
| 3. การได้รับการยอมรับในความรู้ความสามารถจากผู้บังคับบัญชา เป็นสิ่งจูงใจในการทำงาน      | 3.98      | 0.84 | สูงมาก | 2        |
| 4. การได้รับการยอมรับในความรู้ความสามารถจากเพื่อนร่วมงาน เป็นสิ่งจูงใจในการทำงาน       | 3.88      | 0.80 | สูงมาก | 3        |
| 5. งานที่ท่านทำอยู่เป็นอาชีพที่ได้รับการยอมรับในสังคม จึงเป็นสิ่งจูงใจในการทำงาน       | 3.74      | 0.91 | สูงมาก | 5        |
| เฉลี่ย   | 3.90      | 0.59 | สูงมาก | -        |

จากตารางที่ 6 พน.ว่า ประกอบการที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถแทลเลอร์ ด้านตัวกระตุ้นทางการยอมรับนับถือจากผู้อื่น ในภาพรวมอยู่ในระดับสูงมาก ( $\bar{X} = 3.90$ )

เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พน.ว่า ความไว้วางใจในการปฏิบัติงานจากผู้บังคับบัญชา เป็นสิ่งจูงใจในการทำงาน ( $\bar{X} = 4.11$ ) เป็นปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถแทลเลอร์ ด้านตัวกระตุ้น ทางการยอมรับนับถือจากผู้อื่นมากที่สุด รองลงมาคือการได้รับการยอมรับในความรู้ความสามารถจากผู้บังคับบัญชา เป็นสิ่งจูงใจในการทำงาน ( $\bar{X} = 3.98$ ) การได้รับการยอมรับในความรู้ความสามารถจากเพื่อนร่วมงาน เป็นสิ่งจูงใจในการทำงาน ( $\bar{X} = 3.88$ ) โอกาสที่ท่านได้เป็น

คนที่มีความสำคัญในสายตาบุคคลอื่นในองค์กร เป็นสิ่งจูงใจในการทำงาน ( $\bar{X}=3.80$ ) และงานที่ท่านทำอยู่เป็นอาชีพที่ได้รับการยอมรับในสังคม จึงเป็นสิ่งจูงใจในการทำงาน ( $\bar{X}=3.74$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของ พนักงานขับรถเกลเลอร์ ด้านตัวกระตุ้นทางลักษณะงานที่น่าสนใจ

| ประเด็น  | $\bar{X}$ | SD   | ระดับ  | ลำดับที่ |
|--|-----------|------|--------|----------|
| 1. ท่านมักได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชา<br>ให้รับผิดชอบงานที่ไม่ใช่งานในหน้าที่ประจำ<br>แต่ท่านยังยินดี และยังเป็นสิ่งจูงใจในการทำงาน | 3.69      | 0.82 | สูงมาก | 2        |
| 2. งานที่ท่านทำอยู่แม้ว่าจะเป็นงานที่ทำแบบ<br>เดิม ๆ แต่ท่านเข้าใจ จึงไม่รู้สึกน่าเบื่อที่จะทำงาน<br>ต่อไป                             | 3.72      | 0.80 | สูงมาก | 1        |
| เฉลี่ย   | 3.71      | 0.70 | สูงมาก | -        |

จากตารางที่ 7 พบว่า ประกอบการที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเกลเลอร์ ด้านตัวกระตุ้นทางลักษณะงานที่น่าสนใจ ในภาพรวมอยู่ในระดับสูงมาก ( $\bar{X}=3.71$ )

เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า งานที่ท่านทำอยู่แม้ว่าจะเป็นงานที่ทำแบบเดิม ๆ แต่ท่านเข้าใจ จึงไม่รู้สึกน่าเบื่อที่จะทำงานต่อไป ( $\bar{X}=3.72$ ) เป็นปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ของพนักงานขับรถเกลเลอร์ ด้านตัวกระตุ้น ทางลักษณะงานที่น่าสนใจมากที่สุด และท่านมักได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชาให้รับผิดชอบงานที่ไม่ใช่งานในหน้าที่ประจำ แต่ท่านยังยินดี และยังเป็นสิ่งจูงใจในการทำงาน ( $\bar{X}=3.69$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทลเลอร์ ด้านตัวกระตุ้นทางความรับผิดชอบ

| ประเด็น  | $\bar{x}$ | SD   | ระดับ  | ลำดับที่ |
|--|-----------|------|--------|----------|
| 1. งานที่ท่านปฏิบัติอยู่มีลักษณะงานและความรับผิดชอบที่ท่านสามารถทำงานโดยใช้ความรู้ความสามารถอ่อนตัวบดบังอย่างมีอิสระ             | 4.01      | 4.01 | สูงมาก | 3        |
| 2. เมื่อเปรียบเทียบกับเพื่อนร่วมงาน ส่วนใหญ่ท่านต้องทำงานในปริมาณที่มากกว่าเพื่อนร่วมงาน แต่ท่านยินดี และเป็นสิ่งจูงใจในการทำงาน | 3.78      | 3.78 | สูงมาก | 4        |
| 3. เมื่อได้รับมอบหมายงานให้ทำ ท่านตั้งใจทำให้เสร็จด้วยดีอย่างเต็มที่และรวดเร็ว   | 4.05      | 4.05 | สูงมาก | 2        |
| 4. ท่านรู้สึกกระตือรือร้น อยากรู้สึกตื่นเต้นเมื่อได้รับมอบหมายงานให้ทำ   | 4.08      | 4.08 | สูงมาก | 1        |
| เฉลี่ย   | 3.98      | 0.58 | สูงมาก | -        |

จากตารางที่ 8 พน.ว่า ประกอบการที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทลเลอร์ ด้านตัวกระตุ้นทางความรับผิดชอบ ในภาพรวมอยู่ในระดับสูงมาก ( $\bar{x}=3.98$ )

เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พน.ว่า ท่านรู้สึกกระตือรือร้น อยากรู้สึกตื่นเต้นเมื่อได้รับมอบหมายงานให้ทำ ( $\bar{x}=4.08$ ) เป็นปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทลเลอร์ ด้านตัวกระตุ้นทางความรับผิดชอบมากที่สุด รองลงมาคือ เมื่อได้รับมอบหมายงานให้ทำ ท่านตั้งใจทำให้เสร็จด้วยดีอย่างเต็มที่และรวดเร็ว ( $\bar{x}=4.05$ ) งานที่ท่านปฏิบัติอยู่มีลักษณะงานและความรับผิดชอบที่ท่านสามารถทำงานโดยใช้ความรู้ความสามารถอ่อนตัวบดบังอย่างมีอิสระ ( $\bar{x}=4.01$ ) และเมื่อเปรียบเทียบกับเพื่อนร่วมงานส่วนใหญ่ ท่านต้องทำงานในปริมาณที่มากกว่าเพื่อนร่วมงาน แต่ท่านยินดี และเป็นสิ่งจูงใจในการทำงาน ( $\bar{x}=3.78$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 9 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงาน  
ขับรถเทเลเลอร์ ด้านตัวกระตุ้นทางโอกาสที่จะเจริญก้าวหน้า

| ประเด็น   | $\bar{x}$ | SD   | ระดับ  | ลำดับที่ |
|---|-----------|------|--------|----------|
| 1. ในบริษัทฯ ใช้หลักระบบคุณธรรมอย่าง<br>เคร่งครัด ในการพิจารณาความดี ความชอบ หรือ<br>การเลื่อนตำแหน่ง จึงเป็นสิ่งจูงใจในการทำงาน                    | 3.81      | 0.87 | สูงมาก | 1        |
| 2. ตำแหน่งหรือสายงานที่ท่านปฏิบัติงานอยู่<br>มีโอกาสก้าวหน้าทัดเทียมตำแหน่งอื่น ๆ จึงเป็น<br>สิ่งจูงใจในการทำงาน                                    | 3.64      | 0.92 | สูงมาก | 5        |
| 3. ท่านพอใจในงานที่ปฏิบัติอยู่ในปัจจุบัน<br>เพราะมีโอกาสก้าวหน้ากว่าหน่วยงานอื่น  | 3.77      | 0.87 | สูงมาก | 2        |
| 4. ท่านพอใจเมื่อท่านแสดงความคิดเห็นเพื่อ<br>ร่วมงานและผู้บังคับบัญชาจะรับฟังความคิดเห็น<br>ของท่านและนำไปประกอบการตัดสินใจ                          | 3.76      | 0.83 | สูงมาก | 3        |
| 5. เมื่อเทียบกับเพื่อนรุ่นเดียวกัน ท่านมี โอกาส<br>ได้รับความก้าวหน้าหรือประสบความสำเร็จใน<br>ตำแหน่งหน้าที่การทำงาน จึงเป็นสิ่งจูงใจในการ<br>ทำงาน | 3.68      | 0.82 | สูงมาก | 4        |
| เฉลี่ย  | 3.73      | 0.65 | สูงมาก | -        |

จากตารางที่ 9 พบว่า ประกอบการที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทเลเลอร์ ด้านตัวกระตุ้นทางโอกาสที่จะเจริญก้าวหน้า ในภาพรวมอยู่ในระดับสูงมาก ( $\bar{x} = 3.73$ )

เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ในบริษัทฯ ใช้หลักระบบคุณธรรมอย่างเคร่งครัดในการพิจารณาความดี ความชอบ หรือการเลื่อนตำแหน่ง จึงเป็นสิ่งจูงใจในการทำงาน ( $\bar{x} = 3.73$ ) เป็นปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทเลเลอร์ ด้านตัวกระตุ้นทางโอกาสที่จะเจริญก้าวหน้า มากที่สุด รองลงมาคือ ท่านพอใจในงานที่ปฏิบัติอยู่ในปัจจุบัน เพราะมีโอกาส ก้าวหน้ากว่าหน่วยงานอื่น ( $\bar{x} = 3.77$ ) ท่านพอใจเมื่อท่านแสดงความคิดเห็นเพื่อร่วมงานและ ผู้บังคับบัญชาจะรับฟังความคิดเห็นของท่านและนำไปประกอบการตัดสินใจ ( $\bar{x} = 3.76$ ) เมื่อเทียบ

กับเพื่อนรุ่นเดียวกัน ท่านมี โอกาสได้รับความก้าวหน้าหรือประสบความสำเร็จในตำแหน่งหน้าที่การทำงาน ซึ่งเป็นสิ่งชูงใจในการทำงาน ( $\bar{X} = 3.68$ ) และตำแหน่งหรือสายงานที่ท่านปฏิบัติงานอยู่ มีโอกาสก้าวหน้าทัดเทียมตำแหน่งอื่น ๆ ซึ่งเป็นสิ่งชูงใจในการทำงาน ( $\bar{X} = 3.64$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 10 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของ พนักงานขับรถเหลือร์ ด้านตัวกระตุ้นทางการเจริญเติบโต

| ประเด็น  | $\bar{X}$ | SD   | ระดับ        | ลำดับที่ |
|--|-----------|------|--------------|----------|
| 1. ท่านเคยได้รับการสนับสนุนจากผู้บังคับบัญชา<br>ในการเพิ่มพูนทักษะความรู้ในการทำงานให้<br>ก้าวหน้ากว่าเดิม ซึ่งเป็นสิ่งชูงใจในการทำงาน                               | 3.61      | 0.81 | ชูงใจมาก     | 1        |
| 2. ท่านได้รับการสนับสนุนในเรื่อง การเข้าร่วม<br>ประชุม สัมมนาหรือการ ฝึกอบรมการทำงานให้<br>พัฒนาความรู้เพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นสิ่งชูงใจในการทำงาน                         | 3.45      | 0.95 | ชูงใจปานกลาง | 3        |
| 3. หน่วยงานของท่าน ได้ส่งเสริมให้ท่านมี<br>ความก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่การทำงาน เช่น<br>การส่งเสริมให้การศึกษาต่อการฝึกอบรม เป็นต้น<br>ทำให้ท่านมีแรงจูงใจในการทำงาน | 3.41      | 0.85 | ชูงใจปานกลาง | 4        |
| 4. การเลื่อนตำแหน่งในหน่วยงานของท่าน<br>เป็นไปตามกฎเกณฑ์ และมีความยุติธรรม   | 3.59      | 0.89 | ชูงใจมาก     | 2        |
| เฉลี่ย   | 3.52      | 0.70 | ชูงใจมาก     | -        |

จากตารางที่ 10 พน.ว่า ประกอบการที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเหลือร์ ด้านตัวกระตุ้นทางการเจริญเติบโต ในภาพรวมอยู่ในระดับ ชูงใจมาก ( $\bar{X} = 3.52$ )

เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบ.ว่า ท่านเคยได้รับการสนับสนุนจากผู้บังคับบัญชา ในการเพิ่มพูนทักษะความรู้ในการทำงานให้ก้าวหน้ากว่าเดิม ซึ่งเป็นสิ่งชูงใจในการทำงาน ( $\bar{X} = 3.73$ ) เป็นปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเหลือร์ ด้านตัวกระตุ้น ทางการเจริญเติบโต มากที่สุด รองลงมาคือ การเลื่อนตำแหน่งในหน่วยงานของท่านเป็นไปตามกฎเกณฑ์ และมีความยุติธรรม ( $\bar{X} = 3.59$ ) ท่านได้รับการสนับสนุนในเรื่องการเข้าร่วมประชุม สัมมนา

หรือการฝึกอบรมการทำงานให้พัฒนาความรู้เพิ่มขึ้น จึงเป็นสิ่งจุงใจในการทำงาน ( $\bar{X}=3.45$ ) และหน่วยงานของท่านได้ส่งเสริมให้ท่านมีความก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่การทำงาน เช่น การส่งเสริมให้การศึกษาต่อการฝึกอบรม เป็นต้น ทำให้ท่านมีแรงจูงใจในการทำงาน ( $\bar{X}=3.41$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 11 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของ พนักงานขับรถเทลเลอร์ ด้านการบำรุงรักษาทางนโยบายและการบริหาร

| ประเด็น  | $\bar{X}$ | SD   | ระดับ  | ลำดับที่ |
|--|-----------|------|--------|----------|
| 1. นโยบายบริหารงานของ บริษัททำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน                                   | 3.68      | 0.85 | สูงมาก | 3        |
| 2. การมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบาย และข้อบังคับต่าง ๆ ของบริษัท ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน | 3.55      | 0.90 | สูงมาก | 4        |
| 3. บริษัทได้กำหนดคนนโยบายและแนวทางการปฏิบัติงานที่ชัดเจน ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน      | 3.71      | 0.92 | สูงมาก | 2        |
| 4. การมองหมายงานของผู้บังคับบัญชาที่ชัดเจน เป็นสิ่งจูงใจให้ท่านทำงานให้สำเร็จลุล่วงได้           | 3.80      | 0.79 | สูงมาก | 1        |
| เฉลี่ย   | 3.69      | 0.70 | สูงมาก | -        |

จากตารางที่ 11 พบว่า ประกอบการที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทลเลอร์ ด้านการบำรุงรักษาทางนโยบายและการบริหาร ในภาพรวมอยู่ในระดับสูงมาก ( $\bar{X}=3.69$ )

เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า การมองหมายงานของผู้บังคับบัญชาที่ชัดเจน เป็นสิ่งจูงใจให้ท่านทำงานให้สำเร็จลุล่วงได้ ( $\bar{X}=3.80$ ) เป็นปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของ พนักงานขับรถเทลเลอร์ ด้านการบำรุงรักษาทางนโยบายและการบริหารมากที่สุด รองลงมาคือ บริษัทได้กำหนดคนนโยบายและแนวทางการปฏิบัติงานที่ชัดเจน ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน ( $\bar{X}=3.71$ ) นโยบายบริหารงานของบริษัททำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน ( $\bar{X}=3.68$ ) และการ

มีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบาย และ ข้อบังคับต่าง ๆ ของบริษัท ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน ( $\bar{X} = 3.55$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 12 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของ พนักงานขับรถเทลเลอร์ ด้านการบำรุงรักษาทางการนิเทศงาน

| ประเด็น   | $\bar{X}$ | SD   | ระดับ  | ลำดับที่ |
|---|-----------|------|--------|----------|
| 1. การสอนงานของผู้บังคับบัญชา ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน  | 3.53      | 0.89 | สูงมาก | 4        |
| 2. ความเป็นธรรมในการแจกจ่ายหน้าที่ความรับผิดชอบงานของผู้บังคับบัญชา ทำให้ท่านมีสิ่งจูงใจในการทำงาน      | 3.65      | 0.94 | สูงมาก | 2        |
| 3. ความเป็นธรรมในการประเมินการทำงาน จากผู้บังคับบัญชา ทำให้ท่านมีสิ่งจูงใจในการทำงาน                    | 3.69      | 0.90 | สูงมาก | 1        |
| 4. ท่านพอใจกับงานที่ท่านปฏิบัติอยู่ปัจจุบัน ให้รีเมิร์สร้างสรรค์สิ่งใหม่ ๆ เพื่อพัฒนาและหน่วยงานของท่าน | 3.59      | 0.87 | สูงมาก | 3        |
| เฉลี่ย  | 3.62      | 0.76 | สูงมาก | -        |

จากตารางที่ 12 พบว่า ประกอบการที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทลเลอร์ ด้านการบำรุงรักษาทางการนิเทศงาน ในภาพรวมอยู่ในระดับสูงมาก ( $\bar{X} = 3.62$ )

เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ความเป็นธรรมในการประเมินการทำงานจากผู้บังคับบัญชาทำให้ท่านมีสิ่งจูงใจในการทำงาน ( $\bar{X} = 3.69$ ) เป็นปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทลเลอร์ ด้านการบำรุงรักษาทางการนิเทศงานมากที่สุด รองลงมาคือ ความเป็นธรรมในการแจกจ่ายหน้าที่ความรับผิดชอบงานของผู้บังคับบัญชา ทำให้ท่านมีสิ่งจูงใจในการทำงาน ( $\bar{X} = 3.65$ ) ท่านพอใจกับงานที่ท่านปฏิบัติอยู่ปัจจุบัน ให้รีเมิร์สร้างสรรค์สิ่งใหม่ ๆ เพื่อพัฒนาและหน่วยงานของท่าน ( $\bar{X} = 3.59$ ) และการสอนงานของผู้บังคับบัญชา ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน ( $\bar{X} = 3.53$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 13 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของ พนักงานขับรถเทลเลอร์ ด้านการบำรุงรักษาทางความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน

| ประเด็น   | $\bar{x}$ | SD   | ระดับ  | ลำดับที่ |
|---|-----------|------|--------|----------|
| 1. เมื่อท่านมีปัญหาเรื่องงาน ผู้บังคับบัญชาของท่าน ยินดีรับฟัง และให้คำปรึกษาหารือ ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน | 3.75      | 0.90 | สูงมาก | 3        |
| 2. เมื่อท่านมีปัญหาส่วนตัว ท่านสามารถนำปัญหานั้น ๆ ปรึกษาผู้บังคับบัญชาของท่านได้ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน   | 3.56      | 0.95 | สูงมาก | 5        |
| 3. ท่านพอใจผู้บังคับบัญชาเปิดโอกาสให้พนักงานแสดงความคิดเห็นต่อกรณีความขัดแย้ง ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นภายในหน่วยงาน         | 3.63      | 0.91 | สูงมาก | 4        |
| 4. การมีสัมพันธภาพที่ดีกับหัวหน้างาน สูงใจให้พนักงานเกิดขวัญกำลังใจในการทำงาน   | 3.90      | 0.22 | สูงมาก | 2        |
| 5. ผู้บังคับบัญชา ให้ความเป็นกันเองกับท่าน ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน   | 3.94      | 0.85 | สูงมาก | 1        |
| เฉลี่ย  | 3.76      | 0.70 | สูงมาก | -        |

จากตารางที่ 13 พบว่า ประกอบการที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทลเลอร์ ด้านการบำรุงรักษาทางความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน ในภาพรวมอยู่ในระดับสูงมาก ( $\bar{x} = 3.76$ )

เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ผู้บังคับบัญชา ให้ความเป็นกันเองกับท่าน ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน ( $\bar{x} = 3.76$ ) เป็นปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทลเลอร์ ด้านการบำรุงรักษาทางความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน มากที่สุด รองลงมาคือการมีสัมพันธภาพที่ดีกับหัวหน้างาน สูงใจให้พนักงานเกิดขวัญกำลังใจในการทำงาน ( $\bar{x} = 3.90$ ) เมื่อท่านมีปัญหาเรื่องงาน ผู้บังคับบัญชาของท่าน ยินดีรับฟัง และให้คำปรึกษาหารือ ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน ( $\bar{x} = 3.75$ ) ท่านพอใจผู้บังคับบัญชาเปิดโอกาสให้พนักงานแสดงความคิดเห็นต่อกรณีความขัดแย้งต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นภายในหน่วยงาน ( $\bar{x} = 3.63$ ) และเมื่อท่านมีปัญหา

ส่วนตัว ท่านสามารถนำปัญหา น้ำ ฯ ปรึกษาผู้บังคับบัญชาของท่าน ได้ ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน ( $\bar{X} = 3.56$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 14 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของ พนักงานขับรถแทลเลอร์ ด้านการบำรุงรักษาทางภาวะการณ์ทำงาน

| ประเด็น  | $\bar{X}$ | SD   | ระดับ  | ลำดับที่ |
|--|-----------|------|--------|----------|
| 1. บรรยายกาศในการทำงานของท่านมีลักษณะ<br>ประชาธิปไตย ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการ<br>ทำงาน  | 3.74      | 0.83 | สูงมาก | 2        |
| 2. สภาพการทำงานของท่านมีความปลอดภัย<br>ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน  | 3.72      | 0.99 | สูงมาก | 3        |
| 3. หน่วยงานของท่านมีอุปกรณ์ เครื่องมือ<br>เครื่องใช้การทำงาน ที่เอื้ออำนวยต่อการ<br>ปฏิบัติงานของท่าน ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจใน<br>การทำงาน | 3.66      | 0.93 | สูงมาก | 4        |
| 4. สภาพความพร้อมของรถแทลเลอร์ และสิ่ง<br>อำนวยความสะดวกต่างในรถ ทำให้ท่านได้รับ<br>สิ่งจูงใจในการทำงาน                                       | 3.80      | 0.95 | สูงมาก | 1        |
| เฉลี่ย   | 3.73      | 0.79 | สูงมาก | -        |

จากตารางที่ 14 พบว่า ประกอบการที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีปัจจัยแรงจูงใจในการ  
ปฏิบัติงานของพนักงานขับรถแทลเลอร์ ด้านการบำรุงรักษาทางภาวะการณ์ทำงาน ในภาพรวมอยู่ใน  
ระดับสูงมาก ( $\bar{X} = 3.73$ )

เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า สภาพความพร้อมของรถแทลเลอร์ และสิ่งอำนวยความสะดวก  
สะดวกต่างในรถ ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน ( $\bar{X} = 3.76$ ) เป็นปัจจัยแรงจูงใจในการ  
ปฏิบัติงานของพนักงานขับรถแทลเลอร์ ด้านการบำรุงรักษาทางภาวะการณ์ทำงานมากที่สุด  
รองลงมาคือ บรรยายกาศในการทำงานของท่านมีลักษณะประชาธิปไตย ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจ  
ในการทำงาน ( $\bar{X} = 3.74$ ) ภาพการทำงานของท่านมีความปลอดภัยทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการ

ทำงาน ( $\bar{X} = 3.72$ ) และหน่วยงานของท่านมีอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้การทำงาน ที่เอื้ออำนวยต่อ การปฏิบัติงานของท่าน ทำให้ท่านได้รับสิ่งชูงใจในการทำงาน ( $\bar{X} = 3.66$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 15 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของ พนักงานขับรถเทลเลอร์ ด้านการบำรุงรักษาทางค่าตอบแทนการทำงาน

| ประเด็น   | $\bar{X}$ | SD   | ระดับ  | ลำดับที่ |
|---|-----------|------|--------|----------|
| 1. รายได้ที่ได้รับพอเพียงกับค่าครองชีพใน ปัจจุบัน จึงเป็นสิ่งที่ทำให้ท่านได้รับสิ่งชูงใจใน การทำงาน   | 3.66      | 0.93 | สูงมาก | 4        |
| 2. รายได้ที่ท่านได้รับในปัจจุบันมีความเหมาะสม กับงานที่รับผิดชอบ จึงเป็นสิ่งที่ทำให้ท่านได้รับ สิ่งชูงใจในการทำงาน  | 3.67      | 0.87 | สูงมาก | 3        |
| 3. บริษัทให้สวัสดิการและบริการเพิ่มเติมจาก สวัสดิการทั่วไปตามกฎหมายให้แก่ท่านอย่าง เพียงพอ เช่น เงินทุนสงเคราะห์ บ้านพักพนักงาน ทุนการศึกษาบุตร เป็นต้น จึงเป็นสิ่งที่ทำให้ท่าน ได้รับสิ่งชูงใจในการทำงาน | 3.75      | 0.90 | สูงมาก | 1        |
| 4. การพิจารณาความดี ความชอบหรือปรับ เงินเดือนขึ้นอยู่กับผลการปฏิบัติงานของท่าน จึงเป็นสิ่งชูงใจให้ท่านในการทำงาน  | 3.74      | 0.95 | สูงมาก | 2        |
| เฉลี่ย  | 3.71      | 0.76 | สูงมาก | -        |

จากตารางที่ 15 พบว่า ประกอบการที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีปัจจัยแรงจูงใจในการ ปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทลเลอร์ ด้านการบำรุงรักษาทางค่าตอบแทนการทำงาน ในภาพรวม อยู่ในระดับสูงมาก ( $\bar{X} = 3.71$ )

เมื่อพิจารณาเป็นรายค้าน พบว่า บริษัทให้สวัสดิการและบริการเพิ่มเติมจาก สวัสดิการ ทั่วไปตามกฎหมายให้แก่ท่านอย่างเพียงพอ เช่น เงินทุนสงเคราะห์ บ้านพักพนักงาน ทุนการศึกษา บุตร เป็นต้น จึงเป็นสิ่งที่ทำให้ท่านได้รับสิ่งชูงใจในการทำงาน ( $\bar{X} = 3.75$ ) เป็นปัจจัยแรงจูงใจใน การปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทลเลอร์ ด้านการบำรุงรักษาทางภาระการณ์ทำงานมากที่สุด

รองลงมาคือ การพิจารณาความดี ความชอบหรือปรับเงินเดือนขึ้นอยู่กับผลการปฏิบัติงานของท่าน จึงเป็นสิ่งจูงใจให้ท่านในการทำงาน ( $\bar{X} = 3.74$ ) รายได้ที่ท่านได้รับในปัจจุบันมีความเหมาะสมกับงานที่รับผิดชอบ จึงเป็นสิ่งที่ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน ( $\bar{X} = 3.67$ ) และรายได้ที่ได้รับ พอเพียงกับค่าครองชีพในปัจจุบัน จึงเป็นสิ่งที่ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน ( $\bar{X} = 3.66$ )

ตารางที่ 16 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของ พนักงานขับรถเทลเลอร์ ด้านการบำรุงรักษาทางความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงาน

| ประเด็น   | $\bar{X}$ | SD   | ระดับ  | ลำดับที่ |
|---|-----------|------|--------|----------|
| 1. สภาพการทำงานของท่าน และเพื่อนร่วมงาน<br>มีลักษณะเป็นการช่วยกันคิดช่วยกันทำ ร่วมกัน<br>รับผิดชอบ จึงเป็นสิ่งที่ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจ<br>ในการทำงาน                         | 3.72      | 0.81 | สูงมาก | 1        |
| 2. ในบริษัท ของท่านเปิดโอกาสให้ท่านกับเพื่อน<br>ร่วมงาน ได้ร่วมกันคิดแนวทางการการทำงาน และ<br>การแก้ไขปัญหาร่วมกัน จึงเป็นสิ่งที่ทำให้ท่าน <sup>ได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน</sup> | 3.55      | 0.82 | สูงมาก | 4        |
| 3. เพื่อนร่วมงานของท่าน ให้ความช่วยเหลือ<br>แก้ไขปัญหาความผิดพลาดที่เกิดขึ้นในการ<br>ปฏิบัติงาน จึงเป็นสิ่งที่ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจใน<br>การทำงาน                            | 3.68      | 0.85 | สูงมาก | 2        |
| 4. ความร่วมมือกันทำงาน ความสามัคคี ของ<br>เพื่อนร่วมงานที่บริษัทของท่าน เป็นสิ่งที่ทำให้<br>ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน   | 3.65      | 0.73 | สูงมาก | -        |

จากตารางที่ 16 พบว่า ประกอบการที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทลเลอร์ ด้านการบำรุงรักษาทางความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงาน ในภาพรวมอยู่ในระดับสูงมาก ( $\bar{X} = 3.65$ )

เมื่อพิจารณาเป็นรายค้าน พบว่า สภาพการทำงานของท่าน และเพื่อนร่วมงาน มีลักษณะ เป็นการช่วยกันคิดช่วยกันทำ ร่วมกันรับผิดชอบ จึงเป็นสิ่งที่ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน ( $\bar{X} = 3.72$ ) เป็นปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเหลือร์ ด้านการบำรุงรักษา ทางความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงานมากที่สุด รองลงมาคือ ความร่วมมือกันทำงาน ความ สามัคคีของเพื่อนร่วมงานที่บริบทของท่าน เป็นสิ่งที่ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน ( $\bar{X} = 3.68$ ) เพื่อนร่วมงานของท่านให้ความช่วยเหลือแก้ไขปัญหาความผิดพลาดที่เกิดขึ้นในการ ปฏิบัติงาน จึงเป็นสิ่งที่ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน ( $\bar{X} = 3.65$ ) และในบริบทของท่าน เปิดโอกาสให้ท่านกับเพื่อนร่วมงานได้ร่วมกันคิดแนวทางการทำงาน และการแก้ไขปัญหาร่วมกัน จึงเป็นสิ่งที่ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน ( $\bar{X} = 3.55$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 17 ค่านเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงาน  
ขับรถเหลือร์ ด้านการบำรุงรักษาทางชีวิตส่วนตัว

| ประเด็น   | $\bar{x}$ | SD   | ระดับ         | ลำดับที่ |
|---|-----------|------|---------------|----------|
| 1. ชีวิตในครอบครัวของท่านมีความอบอุ่น ได้ออยู่ พร้อมหน้าพร้อมตา กันทั้งครอบครัว เป็นสิ่งที่ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน                                 | 3.66      | 0.92 | สูง ใจมาก     | 1        |
| 2. ท่านมีเวลาว่างเพียงพอที่จะทำกิจกรรมต่างๆ เช่น ออกร้านสังสรรค์ ทำงานอดิเรก เป็นต้น เป็นสิ่งที่ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน                            | 3.30      | 0.96 | สูง ใจปานกลาง | 7        |
| 3. การทำงานของท่านไม่เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินชีวิตครอบครัว เป็นแรงจูงใจในการทำงาน  | 3.48      | 0.91 | สูง ใจปานกลาง | 6        |
| 4. ท่านเห็นว่าความสมดุลระหว่างงานและชีวิต ความเป็นส่วนตัว จูงใจให้ท่านเกิดแรงจูงใจในการทำงาน  | 3.50      | 0.93 | สูง ใจปานกลาง | 4        |
| 5. ท่านพอใช้อย่างมากในการจัดแบ่งเวลา ได้อย่าง เหมาะสมทั้งในด้านเวลาในการทำงาน ครอบครัว สังคม และเวลาเป็นส่วนตัว เป็นสิ่งที่ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน | 3.49      | 0.92 | สูง ใจปานกลาง | 5        |

ตารางที่ 17 (ต่อ)

| ประเด็น   | $\bar{x}$ | SD   | ระดับ      | ลำดับที่ |
|---|-----------|------|------------|----------|
| 6. ท่านมีเงินเก็บออมสำหรับการวางแผนอนาคต<br>ของตัวเองหรือการวางแผนอนาคตทางการศึกษา<br>ของบุตร เป็นสิ่งที่ทำให้ท่านได้รับสิ่งชูงใจในการ<br>ทำงาน | 3.52      | 0.91 | สูงมาก     | 3        |
| 7. ท่านรู้สึกว่าตัวเองมีสิ่งอำนวยชีวิตในปัจจุบันอย่างสมบูรณ์<br>เช่น บ้าน รถยนต์ เป็นต้น เป็นสิ่งที่ทำให้ท่าน<br>ได้รับสิ่งชูงใจในการทำงาน      | 3.66      | 0.92 | สูงมาก     | 1        |
| เฉลี่ย  | 3.50      | 0.74 | สูงปานกลาง | -        |

จากตารางที่ 17 พบว่า ประกอบการที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถแท็กซี่ ด้านการบำรุงรักษาทางชีวิตส่วนตัว ในภาพรวมอยู่ในระดับสูงปานกลาง ( $\bar{X} = 3.50$ )

เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ชีวิตในครอบครัวของท่านมีความอบอุ่น ได้อยู่พร้อมหน้า พร้อมตากันทั้งครอบครัว เป็นสิ่งที่ทำให้ท่านได้รับสิ่งชูงใจในการทำงาน ( $\bar{X} = 3.66$ ) เป็นปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถแท็กซี่ ด้านการบำรุงรักษา ทางชีวิตส่วนตัวมากที่สุด รองลงมาคือ ท่านรู้สึกว่าตัวเองมีสิ่งอำนวยชีวิตในปัจจุบันอย่างสมบูรณ์ เช่น บ้าน รถยนต์ เป็นต้น เป็นสิ่งที่ทำให้ท่านได้รับสิ่งชูงใจในการทำงาน ( $\bar{X} = 3.57$ ) ท่านมีเงินเก็บออมสำหรับการวางแผนอนาคตของตัวเองหรือการวางแผนอนาคตทางการศึกษาของบุตร เป็นสิ่งที่ทำให้ท่านได้รับสิ่งชูงใจในการทำงาน ( $\bar{X} = 3.52$ ) ท่านเห็นว่าความสมดุลระหว่างงาน และชีวิตความเป็นส่วนตัวสูงใจให้ท่านเกิดแรงจูงใจในการทำงาน ( $\bar{X} = 3.50$ ) ท่านพอใจอย่างมากในการจัดแบ่งเวลา ได้อย่าง เหมาะสมทั้งในด้านเวลาในการทำงาน ครอบครัว สังคม และเวลาเป็นส่วนตัว เป็นสิ่งที่ทำให้ท่านได้รับสิ่งชูงใจในการทำงาน ( $\bar{X} = 3.49$ ) การทำงานของท่านไม่เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินชีวิตครอบครัว เป็นแรงจูงใจในการทำงาน ( $\bar{X} = 3.48$ ) และ ท่านมีเวลาว่างเพียงพอที่จะทำกิจกรรมต่าง ๆ เช่น ออกกำลังกาย ทำงานอดิเรก เป็นต้น เป็นสิ่งที่ทำให้ท่านได้รับสิ่งชูงใจในการทำงาน ( $\bar{X} = 3.30$ )

ตารางที่ 18 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงาน  
ขับรถเกลเลอร์ ด้านการบำรุงรักษาทางสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน

| ประเด็น   | $\bar{x}$ | SD   | ระดับ  | ลำดับที่ |
|---|-----------|------|--------|----------|
| 1. ความสะគកในการเดินทางจากที่พัก เพื่อมาปฏิบัติงานที่หน่วยงานของท่าน เป็นสิ่งจูงใจให้ท่านในการทำงาน       | 3.59      | 0.87 | สูงมาก | 2        |
| 2. ที่ทำงานมีการเตรียมพร้อมต่อสภาพชุกเฉิน และภัยพิบิตในสถานที่ปฏิบัติงาน เป็นสิ่งจูงใจให้ท่านในการทำงาน   | 3.72      | 0.95 | สูงมาก | 1        |
| 3. สถานที่ปฏิบัติงานของท่านมีการจัดวางวัสดุ อุปกรณ์ต่าง ๆ อย่างเป็นระเบียบ เป็นสิ่งจูงใจให้ท่านในการทำงาน | 3.52      | 1.00 | สูงมาก | 4        |
| 4. ที่ทำงานมีการจัดแสงสว่าง/การระบายน้ำอากาศ ในสถานที่ปฏิบัติงาน เป็นสิ่งจูงใจให้ท่านในการทำงาน           | 3.59      | 0.89 | สูงมาก | 2        |
| เฉลี่ย  | 3.60      | 0.78 | สูงมาก | -        |

จากตารางที่ 18 พบว่า ประกอบการที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเกลเลอร์ ด้านการบำรุงรักษาทางสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน ในภาพรวมอยู่ในระดับสูง ใจมาก ( $\bar{X} = 3.60$ )

เมื่อพิจารณาเป็นรายค้าน พบว่า ที่ทำงานมีการเตรียมพร้อมต่อสภาพชุกเฉิน และภัยพิบิต ในสถานที่ปฏิบัติงาน เป็นสิ่งจูงใจให้ท่านในการทำงาน ( $\bar{X} = 3.72$ ) เป็นปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเกลเลอร์ ด้านการบำรุงรักษาทางในการปฏิบัติงานมากที่สุด รองลงมาคือความสะគกในการเดินทางจากที่พัก เพื่อมาปฏิบัติงานที่หน่วยงานของท่าน เป็นสิ่งจูงใจให้ท่านในการทำงานกับที่ทำงานมีการจัดแสงสว่าง/ การระบายน้ำอากาศในสถานที่ปฏิบัติงาน เป็นสิ่งจูงใจให้ท่านในการทำงาน ซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากัน ( $\bar{X} = 3.59$ ) และสถานที่ปฏิบัติงาน ของท่านมีการจัดวางวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ อย่างเป็นระเบียบ เป็นสิ่งจูงใจให้ท่านในการทำงาน ( $\bar{X} = 3.52$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 19 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของ พนักงานขับรถเทลเลอร์ ด้านการบำรุงรักษาทางสถานภาพ

| ประเด็น  | $\bar{x}$ | SD   | ระดับ  | ลำดับที่ |
|--|-----------|------|--------|----------|
| 1. ท่านรู้สึกภูมิใจในตำแหน่งหน้าที่การทำงานของ ท่าน จึงเป็นสิ่งที่ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการ ทำงาน                    | 3.63      | 0.80 | สูงมาก | 3        |
| 2. ท่านรู้สึกว่าตำแหน่งพนักงานขับรถเทลเลอร์ เป็นงานที่ต้องใช้ทักษะความสามารถอย่างมาก ซึ่งท่านเป็นผู้มีศักยภาพการทำงานนี้ | 3.69      | 0.90 | สูงมาก | 2        |
| 3. ท่านรู้จักหน้าที่ในการทำงานของตัวเองและ ทำด้วยความสามารถอย่างเต็มประสิทธิภาพ  | 3.75      | 0.83 | สูงมาก | 1        |
| เฉลี่ย   | 3.69      | 0.71 | สูงมาก | -        |

จากตารางที่ 19 พบว่า ประกอบการที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทลเลอร์ ด้านการบำรุงรักษาทางสถานภาพ ในภาพรวมอยู่ในระดับ สูงมาก ( $\bar{x}=3.69$ )

เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ท่านรู้จักหน้าที่ในการทำงานของตัวเองและทำด้วย ความสามารถอย่างเต็มประสิทธิภาพ ( $\bar{x}=3.69$ ) เป็นปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงาน ขับรถเทลเลอร์ ด้านการบำรุงรักษาทางสถานภาพมากที่สุด รองลงมาคือ ท่านรู้สึกว่าตำแหน่ง พนักงานขับรถเทลเลอร์เป็นงานที่ต้องใช้ทักษะความสามารถอย่างมากซึ่งท่านเป็นผู้มีศักยภาพการ ทำงานนี้ ( $\bar{x}=3.69$ ) และท่านรู้สึกภูมิใจในตำแหน่งหน้าที่การทำงานของท่าน จึงเป็นสิ่งที่ทำให้ท่าน ได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน ( $\bar{x}=3.63$ )

ตารางที่ 20 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทลเลอร์ ด้านการบำรุงรักษาทางความมั่นคง

| ประเด็น  | $\bar{x}$ | SD   | ระดับ  | ลำดับที่ |
|--|-----------|------|--------|----------|
| 1. งานที่ท่านทำอยู่จะให้ความมั่นคงกับอนาคตของท่าน ทำให้ท่านมีแรงจูงใจในการทำงาน          | 3.68      | 0.93 | สูงมาก | 1        |
| 2. ท่านได้รับโอกาสในงานจึงทำให้ท่านมีงานทำตลอดไป และทำให้ท่านมีแรงจูงใจในการทำงาน        | 3.63      | 0.82 | สูงมาก | 3        |
| 3. ท่านคิดว่าการทำงานในบริษัทนี้มีความมั่นคงมาก จึงทำให้ท่านมีแรงจูงใจในการทำงาน         | 3.64      | 0.87 | สูงมาก | 2        |
| 4. งานที่ท่านปฏิบัติอยู่มีความปลอดภัยต่อชีวิต และทรัพย์สิน ทำให้ท่านมีแรงจูงใจในการทำงาน | 3.52      | 1.05 | สูงมาก | 4        |

จากตารางที่ 20 พบว่า ประกอบการที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทลเลอร์ ด้านการบำรุงรักษาทางความมั่นคง ในภาพรวมอยู่ในระดับสูงมาก ( $\bar{x}=3.62$ )

เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า งานที่ท่านทำอยู่จะให้ความมั่นคงกับอนาคตของท่าน ทำให้ท่านมีแรงจูงใจในการทำงาน ( $\bar{x}=3.68$ ) เป็นปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทลเลอร์ ด้านการบำรุงรักษาทางความมั่นคงมากที่สุด รองลงมาคือ ท่านคิดว่าการทำงานในบริษัทนี้มีความมั่นคงมาก จึงทำให้ท่านมีแรงจูงใจในการทำงาน ( $\bar{x}=3.64$ ) ท่านได้รับโอกาสในงานจึงทำให้ท่านมีงานทำตลอดไป และทำให้ท่านมีแรงจูงใจในการทำงาน ( $\bar{x}=3.63$ ) และงานที่ท่านปฏิบัติอยู่มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน ทำให้ท่านมีแรงจูงใจในการทำงาน ( $\bar{x}=3.52$ )

### ตอนที่ 3 ผลการทดสอบสมมติฐานการวิจัย

สมมติฐานที่ ๑ ภูมิคุณภาพของพนักงานขับรถเทลเลอร์ต่างกัน ส่งผลต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทลเลอร์ ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดชลบุรี แตกต่างกัน

ตารางที่ 21 เปรียบเทียบปัจจัยส่วนบุคคล จำแนกตามภูมิลำเนาเกิดกับปัจจัยแรงจูงใจในการ  
ปฏิบัติงาน

| ปัจจัยแรงจูงใจในการ<br>ปฏิบัติงาน            | ภาคเหนือ  |     | ภาค       |     | ภาคตะวันออก |     | ภาคใต้    |     | ภาคกลาง   |     | F      | Sig.  |  |  |
|--|-----------|-----|-----------|-----|-------------|-----|-----------|-----|-----------|-----|--------|-------|--|--|
|  |           |     |           |     |             |     |           |     |           |     |        |       |  |  |
|  | $\bar{x}$ | SD  | $\bar{x}$ | SD  | $\bar{x}$   | SD  | $\bar{x}$ | SD  | $\bar{x}$ | SD  |        |       |  |  |
| 1. ด้านความสัมฤทธิ์ผล                        | 4.00      | .47 | 4.22      | .57 | 3.96        | .54 | 4.17      | .54 | 4.44      | .46 | 6.2583 | .000* |  |  |
| 2. ด้านการยอมรับนับถือ<br>จากผู้อื่น         | 3.76      | .58 | 3.91      | .53 | 3.84        | .63 | 4.07      | .39 | 4.65      | .37 | 8.246  | .000* |  |  |
| 3. ด้านสักษะงานที่<br>นำเสนอด้วย             | 3.68      | .58 | 3.79      | .66 | 3.56        | .74 | 3.50      | .43 | 4.50      | .63 | 8.263  | .000* |  |  |
| 4. ด้านความรับผิดชอบ                         | 4.02      | .38 | 4.02      | .58 | 3.91        | .63 | 3.75      | .21 | 4.38      | .56 | 3.245  | .012* |  |  |
| 5. ด้านโอกาสที่จะ<br>เจริญก้าวหน้า           | 3.69      | .62 | 3.81      | .64 | 3.60        | .66 | 3.80      | .17 | 4.30      | .59 | 5.718  | .000* |  |  |
| 6. ด้านการเจริญเติบโต                        | 3.34      | .58 | 3.51      | .74 | 3.48        | .64 | 3.33      | .33 | 4.56      | .53 | 10.934 | .000* |  |  |
| 7. ด้านนโยบายและการ<br>บริหาร                | 3.61      | .55 | 3.76      | .64 | 3.58        | .74 | 3.16      | .12 | 4.63      | .67 | 11.422 | .000* |  |  |
| 8. ด้านการนิเทศงาน                           | 3.48      | .73 | 3.70      | .63 | 3.51        | .85 | 3.17      | .25 | 4.63      | .29 | 10.810 | .000* |  |  |
| 9. ด้านความสัมพันธ์กับ<br>หัวหน้างาน         | 3.78      | .48 | 3.78      | .65 | 3.66        | .74 | 3.20      | .17 | 4.90      | .10 | 15.360 | .000* |  |  |
| 10. ด้านภาระการทำงาน                         | 3.61      | .70 | 3.87      | .77 | 3.52        | .75 | 3.42      | .44 | 4.94      | .11 | 16.462 | .000* |  |  |
| 11. ด้านค่าตอบแทนการ<br>ทำงาน                | 3.59      | .52 | 3.8       | .73 | 3.58        | .78 | 3.25      | .43 | 4.63      | .67 | 9.895  | .000* |  |  |
| 12. ด้านความสัมพันธ์<br>ระหว่างเพื่อนร่วมงาน | 3.48      | .42 | 3.76      | .68 | 3.51        | .77 | 3.50      | .43 | 4.63      | .73 | 11.583 | .000* |  |  |
| 13. ด้านชีวิตส่วนตัว                         | 3.40      | .57 | 3.54      | .77 | 3.4         | .68 | 3.24      | .51 | 4.71      | .31 | 13.959 | .000* |  |  |
| 14. ด้านสภาพแวดล้อมใน<br>การปฏิบัติงาน       | 3.59      | .36 | 3.7       | .72 | 3.43        | .87 | 3.42      | .44 | 4.69      | .28 | 11.712 | .000* |  |  |
| 15. ด้านสถานภาพ                              | 3.70      | .37 | 3.76      | .66 | 3.51        | .77 | 3.67      | .28 | 4.83      | .30 | 14.970 | .000* |  |  |
| 16. ด้านความมั่นคง                           | 3.45      | .39 | 3.71      | .72 | 3.43        | .87 | 3.91      | .44 | 4.75      | .32 | 13.472 | .000* |  |  |
| เฉลี่ย                                       | 3.68      | .38 | 3.84      | .50 | 3.65        | .55 | 3.58      | .30 | 4.71      | .28 | 18.028 | .000* |  |  |

จากตารางที่ 21 พบว่า พนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดต่างกัน มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ในภาพรวมและรายด้านทุกด้านแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05 ซึ่งข้อมูลสมนติฐานการวิจัย

เพื่อให้ทราบว่าพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดต่างกัน มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานแตกต่างกัน เป็นรายคู่ ดังนี้นี่จึงได้ทำการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ ด้วยวิธีผลต่างนัยสำคัญน้อยที่สุด (LSD) เพื่อตรวจสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย ซึ่งปรากฏผลดังตารางที่ 22-38

ตารางที่ 22 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกัน ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านภาพรวม

| ภูมิลำเนาเกิด         | ภาค<br>เหนือ | ภาค<br>ตะวันออก | ภาคตะวันออก<br>เฉียงเหนือ | ภาคใต้ | ภาคกลาง |
|-----------------------|--------------|-----------------|---------------------------|--------|---------|
|                       | (n=44)       | (n=164)         | (n=164)                   | (n=12) | (n=16)  |
| <b>Σ</b>              | 3.68         | 3.84            | 3.65                      | 3.58   | 4.71    |
| ภาคเหนือ              | 3.68         | -               | .15                       | .03    | .10     |
| ภาคตะวันออก           | 3.84         | -               |                           | .19*   | .26     |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 3.65         |                 | -                         |        | .07     |
| ภาคใต้                | 3.58         |                 |                           | -      | -1.13*  |
| ภาคกลาง               | 4.71         |                 |                           |        | -       |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 22 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านภาพรวม พบว่า

1. พนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดในภาคตะวันออก มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านภาพรวม สูงกว่าพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.19

2. พนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดในภาคกลาง มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านภาพรวม สูงกว่าพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาในภาคเหนือ ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 1.03 0.87 1.06 และ 1.13 ตามลำดับ

ตารางที่ 23 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมฤทธิ์ผล

| ภูมิลำเนาเกิด               | ภาค    | ภาค      | ภาคตะวันออก | ภาคใต้ | ภาคกลาง |
|-----------------------------|--------|----------|-------------|--------|---------|
|                             | เหนือ  | ตะวันออก | เฉียงเหนือ  | (n=12) | (n=16)  |
|                             | (n=44) | (n=164)  | (n=164)     |        |         |
| <b><math>\bar{x}</math></b> | 4.00   | 4.22     | 3.96        | 4.17   | 4.44    |
| ภาคเหนือ                    | 4.00   | -        | .22*        | .04    | -.17    |
| ภาคตะวันออก                 | 4.22   | -        |             | .26*   | .05     |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ       | 3.96   |          |             | -      | -.21    |
| ภาคใต้                      | 4.17   |          |             |        | -.27    |
| ภาคกลาง                     | 4.44   |          |             |        | -       |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 23 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมฤทธิ์ผล พบว่า

1. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดในภาคตะวันออก มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมฤทธิ์ผล สูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาในภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.22 และ 0.26 ตามลำดับ

2. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดในภาคกลาง มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมฤทธิ์ผล สูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาในภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนืออย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.44 และ 0.48 ตามลำดับ

ตารางที่ 24 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการยอมรับนับถือจากผู้อื่น

| ภูมิลำเนาเกิด               | ภาค    | ภาค      | ภาคตะวันออก | ภาคใต้ | ภาคกลาง |
|-----------------------------|--------|----------|-------------|--------|---------|
|                             | เหนือ  | ตะวันออก | เฉียงเหนือ  | (n=12) |         |
|                             | (n=44) | (n=164)  | (n=164)     |        | (n=16)  |
| <b><math>\bar{x}</math></b> | 3.76   | 3.91     | 3.84        | 4.07   | 4.65    |
| ภาคเหนือ                    | 3.76   | -        | .15         | -.08   | -.31    |
| ภาคตะวันออก                 | 3.91   | -        | .15         | .06    | -.74*   |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ       | 3.84   | -        | -           | -.23   | -.81*   |
| ภาคใต้                      | 4.07   | -        | -           | -      | -.58*   |
| ภาคกลาง                     | 4.65   | -        | -           | -      | -       |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 24 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการยอมรับนับถือจากผู้อื่นพบว่า

พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดในภาคกลาง มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านการยอมรับนับถือจากผู้อื่น สูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาในภาคเหนือ ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.89 0.74 0.81 และ 0.58 ตามลำดับ

ตารางที่ 25 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านลักษณะงานที่น่าสนใจ

| ภูมิลำเนาเกิด               | ภาค    | ภาค      | ภาคตะวันออก | ภาคใต้ | ภาคกลาง |
|-----------------------------|--------|----------|-------------|--------|---------|
|                             | เหนือ  | ตะวันออก | เฉียงเหนือ  | (n=12) | (n=16)  |
|                             | (n=44) | (n=164)  | (n=164)     |        |         |
| <b><math>\bar{x}</math></b> | 3.68   | 3.79     | 3.56        | 3.50   | 4.50    |
| ภาคเหนือ                    | 3.68   | -        | .11         | .12    | .18     |
| ภาคตะวันออก                 | 3.79   | -        | .23*        | .29    | -.71*   |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ       | 3.56   | -        | -           | .06    | -.94*   |

ตารางที่ 25 (ต่อ)

| ภูมิลำเนาเกิด | ภาค<br>เหนือ | ภาค<br>ตะวันออก | ภาคตะวันออก<br>เฉียงเหนือ | ภาคใต้ | ภาคกลาง |
|---------------|--------------|-----------------|---------------------------|--------|---------|
|               | (n=44)       | (n=164)         | (n=164)                   | (n=12) | (n=16)  |
| $\bar{x}$     | 3.68         | 3.79            | 3.56                      | 3.50   | 4.50    |
| ภาคใต้        | 3.50         |                 |                           | -      | -1.00*  |
| ภาคกลาง       | 4.50         |                 |                           |        | -       |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 25 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเหลือร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านลักษณะงานที่น่าสนใจ พบว่า

1. พนักงานขับรถเหลือร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดในภาคตะวันออก มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านลักษณะงานที่น่าสนใจ สูงกว่าพนักงานขับรถเหลือร์ที่มีภูมิลำเนาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.23
2. พนักงานขับรถเหลือร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดในภาคกลาง มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านลักษณะงานที่น่าสนใจ สูงกว่าพนักงานขับรถเหลือร์ที่มีภูมิลำเนาในภาคเหนือ ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.82 0.71 0.94 และ 1.00 ตามลำดับ

ตารางที่ 26 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเหลือร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความรับผิดชอบ

| ภูมิลำเนาเกิด         | ภาค<br>เหนือ | ภาค<br>ตะวันออก | ภาคตะวันออก<br>เฉียงเหนือ | ภาคใต้ | ภาคกลาง |       |
|-----------------------|--------------|-----------------|---------------------------|--------|---------|-------|
|                       | (n=44)       | (n=164)         | (n=164)                   | (n=12) | (n=16)  |       |
| $\bar{x}$             | 4.02         | 4.02            | 3.91                      | 3.75   | 4.38    |       |
| ภาคเหนือ              | 4.02         | -               | .00                       | .11    | .27     | -.36* |
| ภาคตะวันออก           | 4.02         |                 | -                         | .11    | .27     | -.36* |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 3.91         |                 |                           | -      | .16     | -.47* |

ตารางที่ 26 (ต่อ)

| ภูมิลำเนาเกิด | ภาค    | ภาค      | ภาคตะวันออก | ภาคใต้ | ภาคกลาง |
|---------------|--------|----------|-------------|--------|---------|
|               | เหนือ  | ตะวันออก | เฉียงเหนือ  | (n=12) | (n=16)  |
| n             | (n=44) | (n=164)  | (n=164)     |        |         |
| $\bar{x}$     | 4.02   | 4.02     | 3.91        | 3.75   | 4.38    |
| ภาคใต้        | 3.75   |          |             | -      | .62*    |
| ภาคกลาง       | 4.38   |          |             | -      | -       |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 26 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเหลือร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความรับผิดชอบ พบว่า พนักงานขับรถเหลือร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดในภาคกลาง มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความรับผิดชอบ สูงกว่าพนักงานขับรถเหลือร์ที่มีภูมิลำเนาในภาคเหนือ ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ อよ่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.36 0.36 0.47 และ 0.62 ตามลำดับ

ตารางที่ 27 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเหลือร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกันต่อ ปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านโอกาสที่จะเจริญก้าวหน้า

| ภูมิลำเนาเกิด         | ภาค    | ภาค      | ภาคตะวันออก | ภาคใต้ | ภาคกลาง |
|-----------------------|--------|----------|-------------|--------|---------|
|                       | เหนือ  | ตะวันออก | เฉียงเหนือ  | (n=12) | (n=16)  |
| n                     | (n=44) | (n=164)  | (n=164)     |        |         |
| $\bar{x}$             | 3.69   | 3.81     | 3.60        | 3.80   | 4.30    |
| ภาคเหนือ              | 3.69   | -        | .12         | .09    | -.11    |
| ภาคตะวันออก           | 3.81   | -        |             | .21*   | .01     |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 3.60   |          | -           |        | -.20    |
| ภาคใต้                | 3.80   |          |             | -      | -.50*   |
| ภาคกลาง               | 4.30   |          |             | -      | -       |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 27 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเหลือร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านโอกาสที่จะเจริญก้าวหน้า พบว่า

1. พนักงานขับรถเหลือร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดภาคตะวันออก มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านโอกาสที่จะเจริญก้าวหน้าสูงกว่าพนักงานขับรถเหลือร์ที่มีภูมิลำเนาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.21

2. พนักงานขับรถเหลือร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดในภาคกลาง มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านโอกาสที่จะเจริญก้าวหน้าสูงกว่าพนักงานขับรถเหลือร์ที่มีภูมิลำเนาในภาคเหนือ ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.61 0.49 0.70 และ 0.50 ตามลำดับ

ตารางที่ 28 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเหลือร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกัน

ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการเจริญเติบโต

| ภูมิลำเนาเกิด         | ภาค             | ภาค                 | ภาคตะวันออก           | ภาคใต้ | ภาคกลาง |
|-----------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|--------|---------|
|                       | เหนือ<br>(n=44) | ตะวันออก<br>(n=164) | เฉียงเหนือ<br>(n=164) | (n=12) | (n=16)  |
| $\bar{x}$             | 3.34            | 3.51                | 3.48                  | 3.33   | 4.56    |
| ภาคเหนือ              | 3.34            | -                   | .17                   | -.14   | .01     |
| ภาคตะวันออก           | 3.51            | -                   |                       | .03    | .18     |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 3.48            |                     | -                     |        | .14     |
| ภาคใต้                | 3.33            |                     |                       | -      | -1.23*  |
| ภาคกลาง               | 4.56            |                     |                       |        | -       |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 28 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเหลือร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการเจริญเติบโต พบว่า

พนักงานขับรถเหลือร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดในภาคกลาง มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการเจริญเติบโต สูงกว่าพนักงานขับรถเหลือร์ที่มีภูมิลำเนาในภาคเหนือ ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 1.22 1.05 1.08 และ 1.23 ตามลำดับ

ตารางที่ 29 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกันต่อ  
ปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านนโยบายและการบริหาร

| ภูมิลำเนาเกิด         | ภาค    | ภาค      | ภาคตะวันออก | ภาคใต้ | ภาคกลาง |
|-----------------------|--------|----------|-------------|--------|---------|
|                       | เหนือ  | ตะวันออก | เฉียงเหนือ  | (n=12) | (n=16)  |
|                       | (n=44) | (n=164)  | (n=164)     |        |         |
| $\bar{X}$             | 3.61   | 3.76     | 3.58        | 3.16   | 4.63    |
| ภาคเหนือ              | 3.61   | -        | .15         | .03    | .45*    |
| ภาคตะวันออก           | 3.76   | -        |             | .18*   | .60*    |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 3.58   |          | -           |        | .42*    |
| ภาคใต้                | 3.16   |          |             | -      | -1.47*  |
| ภาคกลาง               | 4.63   |          |             |        | -       |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 29 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านนโยบายและการบริหาร พนวฯ

1. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดในภาคเหนือ ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านนโยบายและการบริหารสูงกว่า พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาในภาคใต้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.45 0.60 และ 0.42 ตามลำดับ

2. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดใน ภาคตะวันออก มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านนโยบายและการบริหารสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.18

3. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดในภาคกลาง มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านนโยบายและการบริหารสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาในภาคเหนือ ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 1.02 0.87 1.05 และ 1.47 ตามลำดับ

ตารางที่ 30 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการนิเทศงาน

| ภูมิลำเนาเกิด         | ภาค    | ภาค      | ภาคตะวันออก | ภาคใต้ | ภาคกลาง |
|-----------------------|--------|----------|-------------|--------|---------|
|                       | เหนือ  | ตะวันออก | เฉียงเหนือ  | (n=12) | (n=16)  |
|                       | (n=44) | (n=164)  | (n=164)     |        |         |
| $\bar{x}$             | 3.48   | 3.70     | 3.51        | 3.17   | 4.63    |
| ภาคเหนือ              | 3.48   | -        | -.22        | -.03   | .31     |
| ภาคตะวันออก           | 3.70   | -        |             | .19*   | .53*    |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 3.51   |          | -           |        | .34     |
| ภาคใต้                | 3.17   |          |             | -      | -1.46*  |
| ภาคกลาง               | 4.63   |          |             |        | -       |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 30 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการนิเทศงานพบว่า

1. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดภาคตะวันออก มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการนิเทศงานสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.19 และ 0.53 ตามลำดับ

2. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดภาคกลาง มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการนิเทศงานสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 1.15 0.93 1.12 และ 1.46 ตามลำดับ

ตารางที่ 31 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน

| ภูมิลำเนาเกิด         | ภาค       | ภาคตะวันออก | ภาคตะวันออก | ภาคใต้ | ภาคกลาง |
|-----------------------|-----------|-------------|-------------|--------|---------|
|                       | เหนือ     | (n=164)     | เฉียงเหนือ  | (n=12) | (n=16)  |
|                       | (n=44)    |             |             |        |         |
|                       | $\bar{X}$ | 3.78        | 3.78        | 3.66   | 3.20    |
| ภาคเหนือ              | 3.78      | -           | .00         | .12    | .58*    |
| ภาคตะวันออก           | 3.78      |             | -           | .12    | .58*    |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 3.66      |             | -           |        | .46*    |
| ภาคใต้                | 3.20      |             |             | -      | -1.70*  |
| ภาคกลาง               | 4.90      |             |             |        | -       |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 31 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน พบว่า

1. พนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดในภาคเหนือ ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน สูงกว่าพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาในภาคใต้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.58 0.58 และ 0.46 ตามลำดับ
2. พนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดภาคกลาง มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน สูงกว่าพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาในภาคเหนือ ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 1.12 1.12 1.24 และ 1.70 ตามลำดับ

ตารางที่ 32 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านภาระการณ์ทำงาน

| ภูมิลำเนาเกิด         | ภาค    | ภาค      | ภาคตะวันออก | ภาคใต้ | ภาคกลาง |        |
|-----------------------|--------|----------|-------------|--------|---------|--------|
|                       | เหนือ  | ตะวันออก | เฉียงเหนือ  |        |         |        |
|                       | (n=44) | (n=164)  | (n=164)     | (n=12) | (n=12)  |        |
| $\bar{x}$             | 3.61   | 3.87     | 3.52        | 3.42   | 4.94    |        |
| ภาคเหนือ              | 3.61   | -        | .26*        | .09    | .19     | -1.33* |
| ภาคตะวันออก           | 3.87   | -        |             | .35*   | .45*    | -1.07* |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 3.52   |          | -           |        | .10     | -1.42* |
| ภาคใต้                | 3.42   |          |             |        | -       | -1.52* |
| ภาคกลาง               | 4.94   |          |             |        | -       |        |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 32 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านภาระการณ์ทำงาน พบว่า

1. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดภาคตะวันออก มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านภาระการณ์ทำงานสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาในภาคเหนือ ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.26 0.35 และ 0.45 ตามลำดับ

2. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดภาคกลาง มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านภาระการณ์ทำงานสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาในภาคเหนือ ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 1.32 1.07 1.42 และ 1.52 ตามลำดับ

ตารางที่ 33 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกัน ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านค่าตอบแทนการทำงาน

| ภูมิลำเนาเกิด         | ภาค       | ภาค      | ภาคตะวันออก | ภาคใต้ | ภาคกลาง |        |
|-----------------------|-----------|----------|-------------|--------|---------|--------|
|                       | เหนือ     | ตะวันออก | เฉียงเหนือ  | (n=12) | (n=16)  |        |
|                       | $\bar{x}$ | 3.59     | 3.80        | 3.58   | 3.25    | 4.63   |
| ภาคเหนือ              | 3.59      | -        | .21         | .01    | .34     | -1.04* |
| ภาคตะวันออก           | 3.80      | -        |             | .22*   | .55*    | -.83*  |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 3.58      |          | -           |        | .33     | -1.05* |
| ภาคใต้                | 3.25      |          |             | -      |         | -1.38* |
| ภาคกลาง               | 4.63      |          |             |        | -       |        |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 33 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านค่าตอบแทนการทำงานพบว่า

1. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดภาคตะวันออก มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านค่าตอบแทนการทำงานสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.22 และ 0.55 ตามลำดับ
2. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดในภาคกลาง มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านค่าตอบแทนการทำงานสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาในภาคเหนือ ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 1.04 0.83 1.05 และ 1.38 ตามลำดับ

ตารางที่ 34 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกัน  
ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงาน

| ภูมิลำเนาเกิด         | ภาค    | ภาค      | ภาคตะวันออก | ภาคใต้ | ภาคกลาง |
|-----------------------|--------|----------|-------------|--------|---------|
|                       | เหนือ  | ตะวันออก | เดียงเหนือ  | (n=12) | (n=16)  |
|                       | (n=44) | (n=164)  | (n=164)     |        |         |
| $\bar{x}$             | 3.48   | 3.76     | 3.51        | 3.50   | 4.63    |
| ภาคเหนือ              | 3.48   | -        | -.28*       | -.03   | -.02    |
| ภาคตะวันออก           | 3.76   | -        | .25*        | .26    | -.87*   |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 3.51   | -        | -           | .01    | -1.12*  |
| ภาคใต้                | 3.50   | -        | -           | -      | -1.23*  |
| ภาคกลาง               | 4.63   | -        | -           | -      | -       |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05

จากตารางที่ 34 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงาน พบว่า

1. พนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดภาคตะวันออก มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงานสูงกว่าพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาในภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.28 และ 0.25 ตามลำดับ
2. พนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดในภาคกลาง มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงานสูงกว่าพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาในภาคเหนือ ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 1.15 0.87 1.12 และ 1.23 ตามลำดับ

ตารางที่ 35 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกัน  
ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านชีวิตส่วนตัว

| ภูมิลำเนาเกิด         | ภาค    | ภาค      | ภาคตะวันออก | ภาคใต้ | ภาคกลาง |
|-----------------------|--------|----------|-------------|--------|---------|
|                       | เหนือ  | ตะวันออก | เฉียงเหนือ  |        |         |
|                       | (n=44) | (n=164)  | (n=164)     | (n=12) | (n=16)  |
| $\bar{x}$             | 3.40   | 3.54     | 3.40        | 3.24   | 4.71    |
| ภาคเหนือ              | 3.40   | -        | .14         | .00    | .16     |
| ภาคตะวันออก           | 3.54   | -        |             | .14    | .30     |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 3.40   |          | -           |        | .16     |
| ภาคใต้                | 3.24   |          |             | -      | .47*    |
| ภาคกลาง               | 4.71   |          |             |        | -       |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 35 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านชีวิตส่วนตัว พ布ว่า

พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดในภาคกลาง มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านชีวิตส่วนตัวสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาในภาคเหนือ ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ อ่ายงมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 1.31 1.17 1.31 และ 1.47 ตามลำดับ

ตารางที่ 36 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทเลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกัน  
ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน

| ภูมิลำเนาเกิด         | ภาค       | ภาค      | ภาคตะวันออก | ภาคใต้ | ภาคกลาง |
|-----------------------|-----------|----------|-------------|--------|---------|
|                       | เหนือ     | ตะวันออก | เฉียงเหนือ  |        |         |
|                       | (n=44)    | (n=164)  | (n=164)     | (n=12) | (n=16)  |
|                       | $\bar{x}$ | 3.59     | 3.70        | 3.43   | 3.42    |
| ภาคเหนือ              | 3.59      | -        | .11         | .16    | .18     |
| ภาคตะวันออก           | 3.70      | -        |             | .27*   | .28*    |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 3.43      |          | -           |        | .01     |
| ภาคใต้                | 3.42      |          |             | -      | -1.27*  |
| ภาคกลาง               | 4.69      |          |             |        | -       |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 36 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทเลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน พบว่า

1. พนักงานขับรถเทเลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดในภาคกลาง มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงานสูงกว่าพนักงานขับรถเทเลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาในภาคเหนือ ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 1.10 0.99 1.26 และ 1.27 ตามลำดับ
2. พนักงานขับรถเทเลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดในภาคตะวันออกมีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงานสูงกว่าพนักงานขับรถเทเลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.27 และ 0.28 ตามลำดับ

ตารางที่ 37 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกัน  
ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านสถานภาพ

| ภูมิลำเนาเกิด         | ภาค    | ภาค       | ภาคตะวันออก | ภาคใต้ | ภาคกลาง |
|-----------------------|--------|-----------|-------------|--------|---------|
|                       | เหนือ  | ตะวันออก. | เฉียงเหนือ  | (n=12) | (n=16)  |
|                       | (n=44) | (n=164)   | (n=164)     |        |         |
| $\bar{X}$             | 3.80   | 3.76      | 3.51        | 3.67   | 4.83    |
| ภาคเหนือ              | 3.70   | -         | -.06        | .19    | .03     |
| ภาคตะวันออก           | 3.76   | -         | .25*        | .09    | -1.07*  |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 3.51   | -         | -           | -.15   | -1.32*  |
| ภาคใต้                | 3.67   | -         | -           | -      | -1.17*  |
| ภาคกลาง               | 4.83   | -         | -           | -      | -       |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 37 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านสถานภาพ พนว่า

1. พนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดภาคกลาง มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านสถานภาพ สูงกว่าพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาในภาคเหนือ ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 1.13 1.07 1.32 และ 1.17 ตามลำดับ

2. พนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดภาคตะวันออก มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านสถานภาพ สูงกว่าพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.25

ตารางที่ 38 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกัน  
ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความมั่นคง

| ภูมิลำเนาเกิด         | ภาค    | ภาค       | ภาคตะวันออก | ภาคใต้ | ภาคกลาง |        |
|-----------------------|--------|-----------|-------------|--------|---------|--------|
|                       | เหนือ  | ตะวันออก. | เฉียงเหนือ  |        |         |        |
|                       | (n=44) | (n=164)   | (n=164)     | (n=12) | (n=12)  |        |
| $\bar{x}$             | 3.45   | 3.71      | 3.43        | 3.91   | 4.75    |        |
| ภาคเหนือ              | 3.45   | -         | -.26*       | .02    | -.46    | -.130* |
| ภาคตะวันออก           | 3.71   | -         |             | .28*   | -.20    | -.104* |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 3.43   |           | -           |        | -.48*   | -.132* |
| ภาคใต้                | 3.91   |           |             | -      |         | -.84*  |
| ภาคกลาง               | 4.75   |           |             |        |         | -      |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 38 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความมั่นคง พ布ว่า

1. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดภาคตะวันออก มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความมั่นคงสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาในภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.26 และ 0.28 ตามลำดับ
2. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาเกิดภาคกลาง มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความมั่นคงสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีภูมิลำเนาในภาคเหนือ ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 1.30 1.04 1.32 และ 0.84 ตามลำดับ

สมมติฐานที่ 2 อายุของพนักงานขับรถเทลเลอร์ต่างกัน ส่งผลต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทลเลอร์ ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดชลบุรี แตกต่างกัน

ตารางที่ 39 เปรียบเทียบปัจจัยส่วนบุคคล จำแนกตามอายุ กับปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน

| ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน | อายุน้อย             |     | อายุ 30-40 ปี |     | อายุ 40-50 ปี |     | อายุมากกว่า 50 ปี |     | F      | Sig.  |  |  |
|--|----------------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|-------------------|-----|--------|-------|--|--|
|  | กว่า 30 ปี<br>(n=72) |     | (n=204)       |     | (n=96)        |     | (n=28)            |     |        |       |  |  |
|  | $\bar{x}$            | SD  | $\bar{x}$     | SD  | $\bar{x}$     | SD  | $\bar{x}$         | SD  |        |       |  |  |
| 1. ด้านความสัมฤทธิ์ผล                        | 3.93                 | .59 | 4.11          | .51 | 4.14          | .61 | 4.32              | .44 | 3.932  | .009* |  |  |
| 2. ด้านการยอมรับนับถือผู้อื่น                | 3.76                 | .60 | 3.85          | .56 | 4.08          | .61 | 4.00              | .48 | 5.369  | .001* |  |  |
| 3. ด้านลักษณะงานที่น่าสนใจ                   | 3.53                 | .74 | 3.61          | .66 | 3.98          | .74 | 3.86              | .44 | 8.268  | .000* |  |  |
| 4. ด้านความรับผิดชอบ                         | 3.75                 | .65 | 4.01          | .48 | 4.05          | .65 | 4.11              | .62 | 5.021  | .002* |  |  |
| 5. ด้านโอกาสที่จะเจริญก้าวหน้า               | 3.58                 | .82 | 3.74          | .58 | 3.89          | .59 | 3.54              | .65 | 4.154  | .006* |  |  |
| 6. ด้านการเจริญเติบโต                        | 3.54                 | .70 | 3.42          | .72 | 3.70          | .64 | 3.50              | .57 | 3.502  | .016* |  |  |
| 7. ด้านนโยบายและกระบวนการบริหาร              | 3.74                 | .79 | 3.57          | .66 | 3.91          | .69 | 3.61              | .54 | 5.339  | .001* |  |  |
| 8. ด้านการนิเทศงาน                           | 3.65                 | .89 | 3.58          | .79 | 3.71          | .58 | 3.39              | .52 | 1.590  | .191  |  |  |
| 9. ด้านความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน             | 3.74                 | .73 | 3.78          | .74 | 3.76          | .58 | 3.60              | .60 | 0.551  | .647  |  |  |
| 10. ด้านภาระการทำงาน                         | 3.79                 | .76 | 3.64          | .83 | 3.92          | .70 | 3.57              | .67 | 3.224  | .023* |  |  |
| 11. ด้านค่าตอบแทนการทำงาน                    | 3.53                 | .73 | 3.71          | .82 | 3.82          | .68 | 3.75              | .43 | 2.143  | .094  |  |  |
| 12. ด้านความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงาน     | 3.56                 | .81 | 3.63          | .73 | 3.79          | .66 | 3.61              | .60 | 1.717  | .163  |  |  |
| 13. ด้านชีวิตส่วนตัว                         | 3.40                 | .83 | 3.48          | .70 | 3.60          | .74 | 3.57              | .62 | 1.053  | .369  |  |  |
| 14. ด้านสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน           | 3.65                 | .75 | 3.52          | .78 | 3.80          | .76 | 3.39              | .78 | 3.620  | .013  |  |  |
| 15. ด้านสถานภาพ                              | 3.39                 | .77 | 3.74          | .64 | 3.78          | .75 | 3.81              | .74 | 5.498  | .001* |  |  |
| 16. ด้านความมั่นคง                           | 3.25                 | .95 | 3.59          | .73 | 3.83          | .70 | 4.00              | .54 | 10.554 | .000* |  |  |
| gapรวม                                       | 3.67                 | .63 | 3.74          | .51 | 3.91          | .53 | 3.77              | .45 | 3.149  | .025* |  |  |

จากตารางที่ 39 พบว่า พนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีอายุต่างกัน มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานในภาพรวม แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งยอมรับสมมติฐาน การวิจัย

เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า พนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีอายุต่างกัน มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านความสัมฤทธิ์ผล ด้านการยอมรับนับถือจากผู้อื่น ด้านลักษณะงาน

ที่น่าสนใจ ค้านความรับผิดชอบ ค้านโอกาสที่จะเริ่มก้าวหน้า ค้านการเจริญเติบโต ค้านนโยบาย และการบริหาร ค้านสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน ค้านสถานภาพ ค้านภาระการทำงาน และค้านความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงาน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนค้านอื่น ๆ พนว่าไม่แตกต่างกัน

เพื่อให้ทราบว่าพนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีอายุ ต่างกัน มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานนี้แตกต่างกัน เป็นรายคู่ ดังนั้นจึงได้ทำการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ ด้วยวิธีผลต่างนัยสำคัญน้อยที่สุด (LSD) เพื่อตรวจสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย ซึ่งปรากฏผลดังตารางที่ 40-52

ตารางที่ 40 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีอายุแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ค้านภาพรวม

| อายุ                        | น้อยกว่า 30 ปี | 30-40 ปี | 40-50 ปี | มากกว่า 50 ปี |      |
|-----------------------------|----------------|----------|----------|---------------|------|
|                             | (n=72)         | (n=204)  | (n=96)   | (n=28)        |      |
| <b><math>\bar{x}</math></b> | 3.67           | 3.74     | 3.91     | 3.77          |      |
| น้อยกว่า 30 ปี              | 3.67           | -        | -.07     | -.24*         | -.10 |
| 30-40 ปี                    | 3.74           | -        | -.17*    | -.03          |      |
| 40-50 ปี                    | 3.91           | -        | -        | .14           |      |
| มากกว่า 50 ปี               | 3.77           | -        | -        | -             |      |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 40 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีอายุแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ค้านภาพรวม พนว่า

พนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีอายุ 40-50 ปี มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ค้านภาพรวม สูงกว่าพนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีน้อยกว่า 30 ปี และ 30-40 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.24 และ 0.17 ตามลำดับ

ตารางที่ 41 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเหลือร์ที่มีอายุแตกต่างกันต่อปัจจัย  
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมฤทธิ์ผล

| อายุ           | น้อยกว่า 30 ปี |         | 30-40 ปี | 40-50 ปี | มากกว่า 50 ปี |
|----------------|----------------|---------|----------|----------|---------------|
|                | (n=72)         | (n=204) | (n=96)   | (n=28)   |               |
| $\bar{x}$      | 3.93           | 4.11    | 4.14     | 4.32     |               |
| น้อยกว่า 30 ปี | 3.93           | -       | -.18*    | -.21*    | -.39*         |
| 30-40 ปี       | 4.11           | -       | -        | -.03     | -.21          |
| 40-50 ปี       | 4.14           | -       | -        | -        | -.18          |
| มากกว่า 50 ปี  | 4.32           | -       | -        | -        | -             |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 41 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเหลือร์ที่มีอายุแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมฤทธิ์ผล พนักงานขับรถเหลือร์ที่มีอายุน้อยกว่า 30 ปี มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมฤทธิ์ผล สูงกว่าพนักงานขับรถเหลือร์ที่มีอายุ 30-40 ปี 40-50 ปี และมากกว่า 50 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.18 0.21 และ 0.39 ตามลำดับ

ตารางที่ 42 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเหลือร์ที่มีอายุแตกต่างกันต่อปัจจัย  
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการยอมรับนับถือจากผู้อื่น

| อายุ           | น้อยกว่า 30 ปี |         | 30-40 ปี | 40-50 ปี | มากกว่า 50 ปี |
|----------------|----------------|---------|----------|----------|---------------|
|                | (n=72)         | (n=204) | (n=96)   | (n=28)   |               |
| $\bar{x}$      | 3.76           | 3.85    | 4.08     | 4.00     |               |
| น้อยกว่า 30 ปี | 3.76           | -       | -.09     | -.32*    | -.24          |
| 30-40 ปี       | 3.85           | -       | -        | -.23*    | -.15          |
| 40-50 ปี       | 4.08           | -       | -        | -        | .08           |
| มากกว่า 50 ปี  | 4.00           | -       | -        | -        | -             |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 42 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเหลือร์ที่มีอายุแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการยอมรับนับถือจากผู้อื่น พนักงานขับรถเหลือร์ที่มีอายุ 40-50 ปี มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการยอมรับนับถือจากผู้อื่น สูงกว่าพนักงานขับรถเหลือร์ที่มีอายุน้อยกว่า 30 ปี และมากกว่า 50 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.09 -.32\* และ -.24 ตามลำดับ

พนักงานขับรถเทเลเลอร์ที่มีอายุ 40-50 ปี มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการขอนรับนับถือจากผู้อื่น สูงกว่าพนักงานขับรถเทเลเลอร์ที่มีอายุน้อยกว่า 30 ปี และ 30-40 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.32 และ 0.23 ตามลำดับ

ตารางที่ 43 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทเลเลอร์ที่มีอายุแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านลักษณะงานที่น่าสนใจ

| อายุ           | น้อยกว่า 30 ปี | 30-40 ปี | 40-50 ปี | มากกว่า 50 ปี |       |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|-------|
|                | (n=72)         | (n=204)  | (n=96)   | (n=28)        |       |
|                | $\bar{x}$      | 3.53     | 3.61     | 3.98          |       |
| น้อยกว่า 30 ปี | 3.53           | -        | -.08     | -.45*         | -.33* |
| 30-40 ปี       | 3.61           | -        | -        | -.37*         | -.25  |
| 40-50 ปี       | 3.98           | -        | -        | -             | .12   |
| มากกว่า 50 ปี  | 3.86           | -        | -        | -             | -     |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 43 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทเลเลอร์ที่มีอายุแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านลักษณะงานที่น่าสนใจ พบว่า

1. พนักงานขับรถเทเลเลอร์ที่มีอายุ 40-50 ปี และมากกว่า 50 ปี มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านลักษณะงานที่น่าสนใจ สูงกว่าพนักงานขับรถเทเลเลอร์ที่มีอายุน้อยกว่า 30 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.45 และ 0.33 ตามลำดับ
2. พนักงานขับรถเทเลเลอร์ที่มีอายุ 40-50 ปี มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านลักษณะงานที่น่าสนใจ สูงกว่าพนักงานขับรถเทเลเลอร์ที่มีอายุ 30-40 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.37

ตารางที่ 44 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุแตกต่างกัน  
ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความรับผิดชอบ

| อายุ           | น้อยกว่า 30 ปี | 30-40 ปี | 40-50 ปี | มากกว่า 50 ปี |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|
|                | (n=72)         | (n=204)  | (n=96)   | (n=28)        |
|                | $\bar{x}$      | 3.75     | 4.01     | 4.05          |
| น้อยกว่า 30 ปี | 3.75           | -        | -.26*    | -.30*         |
| 30-40 ปี       | 4.01           | -        | -        | -.04          |
| 40-50 ปี       | 4.05           | -        | -        | -.06          |
| มากกว่า 50 ปี  | 4.11           | -        | -        | -             |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 44 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความรับผิดชอบ พบร่วม

พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุ 30-40 ปี 40-50 ปี และมากกว่า 50 ปี มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความรับผิดชอบ สูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุน้อยกว่า 30 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.65 0.65 0.26 0.30 และ 0.36 ตามลำดับ

ตารางที่ 45 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านโอกาสที่จะเริ่มก้าวหน้า

| อายุ                             | น้อยกว่า 30 ปี | 30-40 ปี | 40-50 ปี | มากกว่า 50 ปี |
|----------------------------------|----------------|----------|----------|---------------|
|                                  | (n=72)         | (n=204)  | (n=96)   | (n=28)        |
|                                  | $\bar{x}$      | 3.58     | 3.74     | 3.89          |
| น้อยกว่า 30 ปี                   | 3.58           | -        | -.16     | -.31*         |
| 30-40 ปี                         | 3.74           | -        | -        | -.15          |
| 40-50 ปี                         | 3.89           | -        | -        | -.35*         |
| มากกว่า 50 ปี <sup>ปีชีวไป</sup> | 3.54           | -        | -        | -             |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 45 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านโอกาสที่จะเริ่มก้าวหน้า พบร่วม

1. พนักงานขับรถเหลือร์ที่มีอายุ 40-50 ปี มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านโอกาสที่จะเริ่มก้าวหน้าสูงกว่าพนักงานขับรถเหลือร์ที่มีอายุน้อยกว่า 30 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 31

2. พนักงานขับรถเหลือร์ที่มีอายุมากกว่า 50 ปีขึ้นไปมีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านโอกาสที่จะเริ่มก้าวหน้าสูงกว่าพนักงานขับรถเหลือร์ที่มีอายุ 40-50 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.35

ตารางที่ 46 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเหลือร์ที่มีอายุแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการเริ่มต้น/to

| อายุ           | น้อยกว่า 30 ปี<br>(n=72) |      | 30-40 ปี<br>(n=204) |       | 40-50 ปี<br>(n=96) |      | มากกว่า 50 ปี<br>(n=28) |      |
|----------------|--------------------------|------|---------------------|-------|--------------------|------|-------------------------|------|
|                | $\bar{x}$                | 3.54 | $\bar{x}$           | 3.42  | $\bar{x}$          | 3.70 | $\bar{x}$               | 3.50 |
| น้อยกว่า 30 ปี | 3.54                     | -    | .12                 | -.16  | .04                |      |                         |      |
| 30-40 ปี       | 3.42                     |      | -                   | -.28* | -.08               |      |                         |      |
| 40-50 ปี       | 3.70                     |      |                     | -     | .20                |      |                         |      |
| มากกว่า 50 ปี  | 3.50                     |      |                     |       | -                  |      |                         |      |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 46 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเหลือร์ที่มีอายุแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการเริ่มต้น/to พนวฯ

พนักงานขับรถเหลือร์ที่มีอายุ 40-50 ปี มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการเริ่มต้น/to สูงกว่าพนักงานขับรถเหลือร์ที่มีอายุ 30-40 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.28

**ตารางที่ 47 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุแตกต่างกันต่อปัจจัย  
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านนโยบายและการบริหาร**

| อายุ           | น้อยกว่า 30 ปี | 30-40 ปี | 40-50 ปี | มากกว่า 50 ปี |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|
|                | (n=72)         | (n=204)  | (n=96)   | (n= 28)       |
|                | $\bar{x}$      | 3.74     | 3.57     | 3.91          |
| น้อยกว่า 30 ปี | 3.74           | -        | .17      | .18           |
| 30-40 ปี       | 3.57           | -        | -        | -.34*         |
| 40-50 ปี       | 3.91           | -        | -        | .30*          |
| มากกว่า 50 ปี  | 3.61           | -        | -        | -             |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 47 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านนโยบายและการบริหาร พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุ 40-50 ปี มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านนโยบายและการบริหารสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุ 30-40 ปี และมากกว่า 50 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.34 และ 0.30 ตามลำดับ

**ตารางที่ 48 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุแตกต่างกัน  
ต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านภาระการณ์ทำงาน**

| อายุ           | น้อยกว่า 30 ปี | 30-40 ปี | 40-50 ปี | มากกว่า 50 ปี |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|
|                | (n=72)         | (n=204)  | (n=96)   | (n=28)        |
|                | $\bar{x}$      | 3.79     | 3.64     | 3.92          |
| น้อยกว่า 30 ปี | 3.79           | -        | .15      | -.13          |
| 30-40 ปี       | 3.64           | -        | -        | -.28*         |
| 40 - 50 ปี     | 3.92           | -        | -        | .35*          |
| มากกว่า 50 ปี  | 3.57           | -        | -        | -             |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 48 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านภาระการณ์ทำงาน พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุ 40-50 ปี มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านภาระการณ์ทำงาน ต่ำกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุ 30-40 ปี และมากกว่า 50 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย -.28 และ -.35 ตามลำดับ

พนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีอายุ 40-50 ปี มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านภารกิจทำงานสูงกว่าพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีอายุ 30-40 ปี และมากกว่า 50 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.28 และ 0.35 ตามลำดับ

ตารางที่ 49 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีอายุแตกต่างกันต่อปัจจัย  
· แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน

| อายุ                        | น้อยกว่า 30 ปี | 30-40 ปี | 40-50 ปี | มากกว่า 50 ปี |
|-----------------------------|----------------|----------|----------|---------------|
|                             | (n=72)         | (n=204)  | (n=96)   | (n=28)        |
| <b><math>\bar{x}</math></b> | 3.65           | 3.52     | 3.80     | 3.39          |
| น้อยกว่า 30 ปี              | 3.65           | -        | .13      | -.15          |
| 30-40 ปี                    | 3.52           | -        | -.28*    | .13           |
| 40-50 ปี                    | 3.80           | -        | -        | .41*          |
| มากกว่า 50 ปี               | 3.39           | -        | -        | -             |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 49 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีอายุแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน พบว่า พนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีอายุ 40-50 ปี มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านภารกิจทำงานสูงกว่าพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีอายุ 30-40 ปี และมากกว่า 50 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.28 และ 0.41 ตามลำดับ

ตารางที่ 50 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีอายุแตกต่างกันต่อปัจจัย  
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านสถานภาพ

| อายุ                        | น้อยกว่า 30 ปี | 30-40 ปี | 40-50 ปี | มากกว่า 50 ปี |
|-----------------------------|----------------|----------|----------|---------------|
|                             | (n=72)         | (n=204)  | (n=96)   | (n=28)        |
| <b><math>\bar{x}</math></b> | 3.39           | 3.74     | 3.78     | 3.81          |
| น้อยกว่า 30 ปี              | 3.39           | -        | -.35*    | -.39*         |
| 30-40 ปี                    | 3.74           | -        | -.04     | -.07          |

ตารางที่ 50 (ต่อ)

| อายุ          | น้อยกว่า 30 ปี | 30-40 ปี | 40-50 ปี | มากกว่า 50 ปี |
|---------------|----------------|----------|----------|---------------|
|               | (n=72)         | (n=204)  | (n=96)   | (n=28)        |
| $\bar{x}$     | 3.39           | 3.74     | 3.78     | 3.81          |
| 40-50 ปี      | 3.78           | -        | -        | -.03          |
| มากกว่า 50 ปี | 3.81           | -        | -        | -             |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 50 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านสถานภาพ พบร่วมว่า

พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุ 30-40 ปี 40-50 ปี และมากกว่า 50 ปี มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านสถานภาพ สูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุน้อยกว่า 30 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.35 0.39 และ 0.42 ตามลำดับ

ตารางที่ 51 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความมั่นคง

| อายุ           | น้อยกว่า 30 ปี | 30-40 ปี | 40-50 ปี | มากกว่า 50 ปี |       |
|----------------|----------------|----------|----------|---------------|-------|
|                | (n=72)         | (n=204)  | (n=96)   | (n=28)        |       |
| $\bar{x}$      | 3.25           | 3.59     | 3.83     | 4.00          |       |
| น้อยกว่า 30 ปี | 3.25           | -        | .34*     | -.58*         | -.75* |
| 30-40 ปี       | 3.59           | -        | -        | -.24*         | -.41* |
| 40-50 ปี       | 3.83           | -        | -        | -             | -.17  |
| มากกว่า 50 ปี  | 4.00           | -        | -        | -             | -     |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 51 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความมั่นคง พบร่วมว่า

1. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุ 30-40 ปี 40-50 ปี และมากกว่า 50 ปี มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความมั่นคง สูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุน้อยกว่า 30 ปี อย่างมี

2. พนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีอายุ 40-50 ปี และมากกว่า 50 ปี มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความมั่นคงสูงกว่าพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีอายุ 30-40 ปี อายุที่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.24 และ 0.41 ตามลำดับ

สมมติฐานที่ 3 สถานภาพของพนักงานขับรถเทลเลอร์ต่างกัน ส่งผลต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทลเลอร์ ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดชลบุรี แตกต่างกัน

### ตารางที่ 52 เปรียบเทียบปัจจัยส่วนบุคคล จำแนกตามสถานภาพ กับปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน

| ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน | โสด       |      | สมรส      |      | หย่า      |      | หม้าย     |      | แยกอื่น   |      | F      | Sig.  |       |  |
|--|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|--------|-------|-------|--|
|  | (n=92)    |      | (n=260)   |      | (n=8)     |      | (n=4)     |      | (n=36)    |      |        |       |       |  |
|  | $\bar{x}$ | SD   |        |       |       |  |
| 1. ด้านความสัมฤทธิ์ผล                        | 3.91      | .59  | 4.14      | .53  | 3.63      | .13  | 3.25      | .00  | 4.47      | .34  | 6.273  | .000* |       |  |
| 2. ด้านการยอมรับนับถือผู้อื่น                | 3.64      | .59  | 3.96      | .58  | 3.70      | .10  | 3.60      | .00  | 4.22      | .37  | 11.904 | .000* |       |  |
| 3. ด้านลักษณะงานที่น่าสนใจ                   | 3.50      | .72  | 3.79      | .69  | 3.50      | .53  | 3.50      | .00  | 3.67      | .71  | 8.847  | .000* |       |  |
| 4. ด้านความรับผิดชอบ                         | 3.66      | .53  | 4.12      | .54  | 3.75      | .26  | 3.75      | .00  | 3.83      | .66  | 3.298  | .011* |       |  |
| 5. ด้านโอกาสที่จะเริ่มต้นใหม่                | 3.33      | .73  | 3.91      | .56  | 3.50      | .10  | 4.20      | .00  | 3.44      | .47  | 13.271 | .000* |       |  |
| 6. ด้านการเริ่มต้นใหม่                       | 3.24      | .59  | 3.61      | .72  | 3.00      | .00  | 4.50      | .00  | 3.56      | .57  | 8.387  | .000* |       |  |
| 7. ด้านนโยบายและการบริหาร                    | 3.43      | .77  | 3.76      | .65  | 3.13      | .13  | 4.50      | .00  | 3.81      | .66  | 7.025  | .000* |       |  |
| 8. ด้านการนิเทศงาน                           | 3.34      | .79  | 3.75      | .74  | 3.00      | .00  | 3.75      | .00  | 3.50      | .59  | 7.010  | .000* |       |  |
| 9. ด้านความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน             | 3.63      | .70  | 3.81      | .72  | 3.30      | .32  | 4.20      | .00  | 3.71      | .51  | 2.434  | .047* |       |  |
| 10. ด้านภาระการทำงาน                         | 3.68      | .82  | 3.73      | .78  | 3.38      | .40  | 4.25      | .00  | 3.83      | .80  | 1.077  | .368  |       |  |
| 11. ด้านค่าตอบแทนการทำงาน                    | 3.50      | .77  | 3.77      | .74  | 3.13      | .40  | 4.00      | .00  | 3.86      | .74  | 3.978  | .004* |       |  |
| 12. ด้านความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อน            | 3.53      | .78  | 3.68      | .71  | 3.00      | .00  | 4.25      | .00  | 3.86      | .64  | 3.812  | .005* |       |  |
| รวมงาน                                       |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |        |       |       |  |
| 13. ด้านชีวิตส่วนตัว                         | 3.35      | .71  | 3.59      | .71  | 2.79      | .22  | 2.57      | .00  | 3.56      | .84  | 5.663  | .000* |       |  |
| 14. ด้านสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน           | 3.57      | .76  | 3.62      | .80  | 3.00      | .00  | 4.75      | .00  | 3.58      | .65  | 3.551  | .007* |       |  |
| 15. ด้านสถานภาพ                              | 3.45      | .59  | 3.77      | .75  | 3.67      | .35  | 3.33      | .00  | 3.74      | .67  | 3.924  | .004* |       |  |
| 16. ด้านความมั่นคง                           | 3.43      | .74  | 3.63      | .82  | 3.88      | .13  | 3.25      | .00  | 3.94      | .61  | 3.310  | .011* |       |  |
| ภาพรวม                                       |           | 3.56 | .54       | 3.84 | .54       | 3.36 | .13       | 3.88 | .00       | 3.84 | .46    | 6.273 | .000* |  |

จากตารางที่ 52 พบว่า พนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีสถานภาพต่างกัน มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานในภาพรวม แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งยอมรับสมมติฐาน การวิจัย

เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า พนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีสถานภาพต่างกัน มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านความสัมฤทธิ์ผล ด้านการยอมรับนับถือจากผู้อื่น ด้านลักษณะงานที่น่าสนใจ ด้านความรับผิดชอบ ด้านโอกาสที่จะเริ่มก้าวหน้า ด้านการเจริญเติบโต นโยบายและการบริหาร ด้านการนิเทศงาน ด้านความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน ด้านค่าตอบแทนการทำงาน ด้านความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงาน ด้านชีวิตส่วนตัว ด้านสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน ด้านสถานภาพ และด้านความมั่นคง แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านภาวะการณ์ทำงาน พบว่าไม่แตกต่างกัน

เพื่อให้ทราบว่าพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีสถานภาพ ต่างกัน มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานแตกต่างกัน เป็นรายคู่ ดังนี้จึงได้ทำการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ ด้วยวิธีผลต่างนัยสำคัญน้อยที่สุด (LSD) เพื่อตรวจสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย ซึ่งปรากฏผลดังตารางที่ 53-68

ตารางที่ 53 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกันต่อ ปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านภาพรวม

| สถานภาพ    | โสด<br>(n=92) | สมรส<br>(n=260) | หย่า<br>(n=8) | หม้าย<br>(n = 4) | แยกกันอยู่<br>(n = 36) |       |
|------------|---------------|-----------------|---------------|------------------|------------------------|-------|
| $\bar{x}$  | 3.56          | 3.84            | 3.36          | 3.88             | 3.84                   |       |
| โสด        | 3.56          | -               | .28*          | .20              | -.32                   | -.28* |
| สมรส       | 3.84          | -               | .48*          | -.04             | .00                    |       |
| หย่า       | 3.36          |                 | -             | -.52             | -.48*                  |       |
| หม้าย      | 3.88          |                 |               | -                | .04                    |       |
| แยกกันอยู่ | 3.84          |                 |               |                  | -                      |       |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 53 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านภาพรวม พบว่า

1. พนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีสถานภาพสมรส มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านภาพรวม สูงกว่าพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีสถานภาพโสด และhey อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.28 และ 0.48 ตามลำดับ

2. พนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีสถานภาพแยกกันอยู่ มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านภาพรวม สูงกว่าพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีสถานภาพโสด และhey อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.28 และ 0.48 ตามลำดับ

**ตารางที่ 54 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกันต่อ ปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมฤทธิ์ผล**

| สถานภาพ    | โสด    | สมรส    | hey   | หม้าย   | แยกกันอยู่ |        |
|------------|--------|---------|-------|---------|------------|--------|
|            | (n=92) | (n=260) | (n=8) | (n = 4) | (n = 36)   |        |
| $\bar{x}$  | 3.91   | 4.14    | 3.63  | 3.25    | 4.47       |        |
| โสด        | 3.91   | -       | -.23* | .28     | .66*       | -.56*  |
| สมรส       | 4.14   | -       | .51*  | .89*    | .89*       | -.33*  |
| hey        | 3.63   | -       | -     | .38     | .38        | -.84*  |
| หม้าย      | 3.25   | -       | -     | -       | -          | -1.22* |
| แยกกันอยู่ | 4.47   | -       | -     | -       | -          | -      |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 54 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ ที่มีสถานภาพแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมฤทธิ์ผล พนว่า

1. พนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีสถานภาพโสด มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมฤทธิ์ผล สูงกว่าพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีสถานภาพหม้าย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.66

2. พนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีสถานภาพสมรส มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมฤทธิ์ผล สูงกว่าพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีสถานภาพโสด hey และหม้าย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.23 0.51 และ 0.89 ตามลำดับ

3. พนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีสถานภาพแยกกันอยู่ มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมฤทธิ์ผล สูงกว่าพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีสถานภาพโสด สมรสhey และหม้าย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.56 0.33 0.84 และ 1.22 ตามลำดับ

ตารางที่ 55 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการยอมรับนับถือจากผู้อื่น

| สถานภาพ    | โสด<br>$\bar{x}$ | สมรส<br>(n=92) | สมรส<br>(n=260) | หย่า<br>(n=8) | หม้าย<br>(n=4) | แยกกันอยู่<br>(n=36) |
|------------|------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------------|
| โสด        | 3.64             | -              | -32*            | -.06          | .04            | -.58*                |
| สมรส       | 3.96             | -              | -               | .26           | .36            | -.26*                |
| หย่า       | 3.70             | -              | -               | -             | .10            | -.52*                |
| หม้าย      | 3.60             | -              | -               | -             | -              | -.62                 |
| แยกกันอยู่ | 4.22             | -              | -               | -             | -              | -                    |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 55 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการยอมรับนับถือจากผู้อื่น พบว่า

1. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีสถานภาพสมรส มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการยอมรับนับถือจากผู้อื่น สูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีสถานภาพโสด อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.32

2. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีสถานภาพแยกกันอยู่ มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการยอมรับนับถือจากผู้อื่นสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีสถานภาพโสด สมรส หย่า และหม้าย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.58 0.26 0.52 และ 0.62 ตามลำดับ

ตารางที่ 56 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านลักษณะงานที่น่าสนใจ

| สถานภาพ    | โสด<br>(n=92)<br>$\bar{x}$ | สมรส<br>(n=260)<br>$\bar{x}$ | หย่า<br>(n=8)<br>$\bar{x}$ | หม้าย<br>(n=4)<br>$\bar{x}$ | แยกกันอยู่<br>(n=36)<br>$\bar{x}$ |      |
|------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|------|
| โสด        | 3.50                       | -                            | -.29*                      | .00                         | .00                               | -.17 |
| สมรส       | 3.79                       | -                            | .29                        | .29                         | .12                               |      |
| หย่า       | 3.50                       | -                            | -                          | .00                         | -.17                              |      |
| หม้าย      | 3.50                       | -                            | -                          | -.17                        |                                   |      |
| แยกกันอยู่ | 3.67                       | -                            | -                          | -                           |                                   |      |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 56 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านลักษณะงานที่น่าสนใจ พ布ว่า พนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีสถานภาพสมรส มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านลักษณะงานที่น่าสนใจสูงกว่าพนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีสถานภาพโสด อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.29

ตารางที่ 57 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความรับผิดชอบ

| สถานภาพ    | โสด<br>(n=92)<br>$\bar{x}$ | สมรส<br>(n=260)<br>$\bar{x}$ | หย่า<br>(n=8)<br>$\bar{x}$ | หม้าย<br>(n=4)<br>$\bar{x}$ | แยกกันอยู่<br>(n=36)<br>$\bar{x}$ |      |
|------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|------|
| โสด        | 3.66                       | -                            | -.46*                      | -.09                        | -.09                              | -.17 |
| สมรส       | 4.12                       | -                            | .37                        | .37                         | .29*                              |      |
| หย่า       | 3.75                       | -                            | -                          | .00                         | -.08                              |      |
| หม้าย      | 3.75                       | -                            | -                          | -.08                        |                                   |      |
| แยกกันอยู่ | 3.83                       | -                            | -                          | -                           |                                   |      |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 57 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเหลือร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความรับผิดชอบ พนว่ำ พนักงานขับรถเหลือร์ที่มีสถานภาพสมรส มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความรับผิดชอบ สูงกว่าพนักงานขับรถเหลือร์ที่มีสถานภาพโสด และแยกกันอยู่ อีกทั้งมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.46 และ 0.29 ตามลำดับ

ตารางที่ 58 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเหลือร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกันต่อ ปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านโอกาสที่จะเจริญก้าวหน้า

| สถานภาพ    | โสด    | สมรส    | หย่า  | หม้าย | แยกกันอยู่ |      |
|------------|--------|---------|-------|-------|------------|------|
|            | (n=92) | (n=260) | (n=8) | (n=4) | (n=36)     |      |
| $\bar{x}$  | 3.33   | 3.91    | 3.50  | 4.20  | 3.44       |      |
| โสด        | 3.33   | -       | -.58* | -.17  | -.87*      | -.11 |
| สมรส       | 3.91   | -       | .41   | -.29  | -.47*      |      |
| หย่า       | 3.50   | -       | -     | -.70  | .06        |      |
| หม้าย      | 4.20   | -       | -     | -     | .76*       |      |
| แยกกันอยู่ | 3.44   | -       | -     | -     | -          |      |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 58 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเหลือร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านโอกาสที่จะเจริญก้าวหน้า พนว่ำ

1. พนักงานขับรถเหลือร์ที่มีสถานภาพสมรส และหม้าย มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านโอกาสที่จะเจริญก้าวหน้าสูงกว่าพนักงานขับรถเหลือร์ที่มีสถานภาพโสด อีกทั้งมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.58 และ 0.87 ตามลำดับ

2. พนักงานขับรถเหลือร์ที่มีสถานภาพแยกกันอยู่มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านโอกาสที่จะเจริญก้าวหน้าสูงกว่าพนักงานขับรถเหลือร์ที่มีสถานภาพสมรส และหม้าย อีกทั้งมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.47 และ 0.76 ตามลำดับ

จากตารางที่ 57 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเหลือร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความรับผิดชอบ พ布ว่า พนักงานขับรถเหลือร์ที่มีสถานภาพสมรส มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความรับผิดชอบ สูงกว่าพนักงานขับรถเหลือร์ที่มีสถานภาพโสด และแยกกันอยู่ อายุร่วมกัน 0.46 และ 0.29 ตามลำดับ

ตารางที่ 58 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเหลือร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกันต่อ ปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านโอกาสที่จะเริ่ยงก้าวหน้า

| สถานภาพ    | โสด<br>(n=92)<br>$\bar{x}$ | สมรส<br>(n=260)<br>$\bar{x}$ | หย่า<br>(n=8)<br>$\bar{x}$ | หม้าย<br>(n=4)<br>$\bar{x}$ | แยกกันอยู่<br>(n=36)<br>$\bar{x}$ |      |
|------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|------|
| โสด        | 3.33                       | -                            | -.58*                      | -.17                        | -.87*                             | -.11 |
| สมรส       | 3.91                       | -                            | .41                        | -.29                        | -.47*                             |      |
| หย่า       | 3.50                       | -                            | -                          | -.70                        | .06                               |      |
| หม้าย      | 4.20                       | -                            | -                          | -                           | .76*                              |      |
| แยกกันอยู่ | 3.44                       | -                            | -                          | -                           | -                                 |      |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 58 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเหลือร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านโอกาสที่จะเริ่ยงก้าวหน้า พ布ว่า

1. พนักงานขับรถเหลือร์ที่มีสถานภาพสมรส และหม้าย มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านโอกาสที่จะเริ่ยงก้าวหน้าสูงกว่าพนักงานขับรถเหลือร์ที่มีสถานภาพโสด อายุร่วมกัน 0.58 และ 0.87 ตามลำดับ
2. พนักงานขับรถเหลือร์ที่มีสถานภาพแยกกันอยู่ มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านโอกาสที่จะเริ่ยงก้าวหน้าสูงกว่าพนักงานขับรถเหลือร์ที่มีสถานภาพสมรส และหม้าย อายุร่วมกัน 0.47 และ 0.76 ตามลำดับ

ตารางที่ 59 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแท็กซี่ที่มีสถานภาพแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการเจริญเติบโต

| สถานภาพ    | โสด    | สมรส    | หย่า  | หม้าย  | แยกกันอยู่ |
|------------|--------|---------|-------|--------|------------|
|            | (n=92) | (n=260) | (n=8) | (n=4)  | (n=36)     |
| $\bar{x}$  | 3.24   | 3.61    | 3.00  | 4.50   | 3.56       |
| โสด        | 3.24   | - .37*  | .24   | -1.26* | - .32*     |
| สมรส       | 3.61   | -       | .61*  | -.89*  | .05        |
| หย่า       | 3.00   | -       | -     | -1.50* | -.56*      |
| หม้าย      | 4.50   | -       | -     | -      | -.94*      |
| แยกกันอยู่ | 3.56   | -       | -     | -      | -          |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 59 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแท็กซี่ที่มีสถานภาพแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการเจริญเติบโต พนวณว่า

1. พนักงานขับรถแท็กซี่ที่มีสถานภาพสมรส มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการเจริญเติบโต สูงกว่าพนักงานขับรถแท็กซี่ที่มีสถานภาพโสด หย่า และ หม้าย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.37 0.61 และ 0.89 ตามลำดับ
2. พนักงานขับรถแท็กซี่ที่มีสถานภาพหม้าย มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการเจริญเติบโต สูงกว่าพนักงานขับรถแท็กซี่ที่มีสถานภาพโสด และหย่า อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่าง 1.26 และ 1.50 ตามลำดับ
3. พนักงานขับรถแท็กซี่ที่มีสถานภาพแยกกันอยู่ มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการเจริญเติบโต สูงกว่าพนักงานขับรถแท็กซี่ที่มีสถานภาพโสด หย่า และ หม้าย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.32 0.56 และ 0.94 ตามลำดับ

ตารางที่ 60 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกันต่อปัจจัย  
แรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านนโยบายและการบริหาร

| สถานภาพ    | โสด<br>(n=92)<br>$\bar{x}$ | สมรส<br>(n=260)<br>$\bar{x}$ | หย่า<br>(n=8)<br>$\bar{x}$ | หม้าย<br>(n=4)<br>$\bar{x}$ | แยกกันอยู่<br>(n=36)<br>$\bar{x}$ |      |
|------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|------|
| โสด        | 3.43                       | -                            | -33*                       | .30                         | -1.07                             | -38* |
| สมรส       | 3.76                       | -                            | -                          | .63*                        | -74*                              | -05  |
| หย่า       | 3.13                       | -                            | -                          | -                           | -1.37*                            | -68* |
| หม้าย      | 4.50                       | -                            | -                          | -                           | -                                 | .69  |
| แยกกันอยู่ | 3.81                       | -                            | -                          | -                           | -                                 | -    |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 60 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านนโยบายและการบริหาร พนว.

1. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีสถานภาพสมรส มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านนโยบายและการบริหารสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีสถานภาพโสด และหย่า อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.33 และ 0.63 ตามลำดับ

2. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีสถานภาพหม้าย มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านนโยบายและการบริหารสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีสถานภาพสมรส และหย่า อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.74 และ 1.37 ตามลำดับ

3. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีสถานภาพแยกกันอยู่ มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านนโยบายและการบริหารสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีสถานภาพโสด และหย่า อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.38 และ 0.68 ตามลำดับ

ตารางที่ 61 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกันต่อ  
ปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการนิเทศงาน

| สถานภาพ    | โสด<br>(n=92)<br>$\bar{x}$ | สมรส<br>(n=260)<br>$\bar{x}$ | หย่า<br>(n=8)<br>$\bar{x}$ | หม้าย<br>(n=4)<br>$\bar{x}$ | แยกกันอยู่<br>(n=36)<br>$\bar{x}$ |      |
|------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|------|
| โสด        | 3.34                       | -                            | .41*                       | .34                         | -.41                              | -.16 |
| สมรส       | 3.75                       | -                            | .75*                       | .00                         | .25                               |      |
| หย่า       | 3.00                       | -                            | -                          | -.75                        | -.50                              |      |
| หม้าย      | 3.75                       | -                            | -                          | -                           | .26                               |      |
| แยกกันอยู่ | 3.50                       | -                            | -                          | -                           | -                                 |      |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 61 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการนิเทศงานพบว่า พนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีสถานภาพสมรส มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการนิเทศงานสูงกว่าพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีสถานภาพโสด และหย่า อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.41 และ 0.75 ตามลำดับ

ตารางที่ 62 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกันต่อ  
ปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน

| สถานภาพ    | โสด<br>(n=92)<br>$\bar{x}$ | สมรส<br>(n=260)<br>$\bar{x}$ | หย่า<br>(n=8)<br>$\bar{x}$ | หม้าย<br>(n=4)<br>$\bar{x}$ | แยกกันอยู่<br>(n=36)<br>$\bar{x}$ |      |
|------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|------|
| โสด        | 3.63                       | -                            | -.18*                      | .33                         | -.57                              | -.07 |
| สมรส       | 3.81                       | -                            | .51*                       | -.39                        | .11                               |      |
| หย่า       | 3.30                       | -                            | -                          | -.90*                       | -.41                              |      |
| หม้าย      | 4.20                       | -                            | -                          | -                           | .50                               |      |
| แยกกันอยู่ | 3.71                       | -                            | -                          | -                           | -                                 |      |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 62 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน พบร่วม

1. พนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีสถานภาพสมรส มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมพันธ์กับหัวหน้างานสูงกว่าพนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีสถานภาพโสด และอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.18 และ 0.51 ตามลำดับ

2. พนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีสถานภาพหม้าย มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมพันธ์กับหัวหน้างานสูงกว่าพนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีสถานภาพหย่า อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.90

ตารางที่ 63 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกันต่อ ปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านค่าตอบแทนการทำงาน

| สถานภาพ    | โสด    | สมรส    | หย่า  | หม้าย | แยกกันอยู่ |       |
|------------|--------|---------|-------|-------|------------|-------|
|            | (n=92) | (n=260) | (n=8) | (n=4) | (n=36)     |       |
| $\bar{x}$  | 3.50   | 3.77    | 3.13  | 4.00  | 3.86       |       |
| โสด        | 3.50   | -       | .27*  | .37   | -.50       | -.36* |
| สมรส       | 3.77   | -       |       | .64*  | -.23       | -.09  |
| หย่า       | 3.13   |         | -     |       | -.87       | -.74* |
| หม้าย      | 4.00   |         |       | -     |            | .14   |
| แยกกันอยู่ | 3.86   |         |       |       | -          |       |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 63 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านค่าตอบแทนการทำงานพบว่า

1. พนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีสถานภาพสมรส มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านค่าตอบแทนการทำงานสูงกว่าพนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีสถานภาพโสด และอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.27 และ 0.64 ตามลำดับ

2. พนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีสถานภาพแยกกันอยู่ มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านค่าตอบแทนการทำงานสูงกว่าพนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีสถานภาพโสด และอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.36 และ 0.74 ตามลำดับ

ตารางที่ 64 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงาน

| สถานภาพ    | โสด<br>(n=92) | สมรส<br>(n=260) | หย่า<br>(n=8) | หม้าย<br>(n=4) | แยกกันอยู่<br>(n=36) |
|------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|----------------------|
|            | $\bar{x}$     | 3.53            | 3.68          | 3.00           | 4.25                 |
| โสด        | 3.53          | -               | .15           | .53*           | -.72                 |
| สมรส       | 3.68          | -               |               | .68*           | -.57                 |
| หย่า       | 3.00          |                 | -             |                | -.125*               |
| หม้าย      | 4.25          |                 |               | -              | .39                  |
| แยกกันอยู่ | 3.86          |                 |               |                | -                    |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 64 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงาน พบว่า

1. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีสถานภาพโสด มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงานสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีสถานภาพหย่า อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.53
2. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีสถานภาพสมรสปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงานสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีสถานภาพโสด และหย่า อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.15 และ 0.68 ตามลำดับ
3. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีสถานภาพแยกกันอยู่ปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงานสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีสถานภาพโสด และหย่า อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.33 และ 0.86 ตามลำดับ

ตารางที่ 65 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกันต่อ  
ปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านชีวิตส่วนตัว

| สถานภาพ    | โสด<br>(n=92) | สมรส<br>(n=260) | หย่า<br>(n=8) | หม้าย<br>(n=4) | แยกกันอยู่<br>(n=36) |
|------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|----------------------|
|            | $\bar{x}$     | 3.35            | 3.59          | 2.79           | 2.57                 |
| โสด        | 3.35          | -               | -.24*         | .56*           | .78*                 |
| สมรส       | 3.59          | -               | -.80*         | 1.02*          | .03                  |
| หย่า       | 2.79          | -               | -             | .22            | -.77*                |
| หม้าย      | 2.57          | -               | -             | -              | -.99*                |
| แยกกันอยู่ | 3.56          | -               | -             | -              | -                    |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 65 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านชีวิตส่วนตัว พบว่า

1. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีสถานภาพโสด มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านชีวิตส่วนตัวสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีสถานภาพหย่า และหม้ายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.56 และ 0.78 ตามลำดับ
2. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีสถานภาพสมรส มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านชีวิตส่วนตัวสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีสถานภาพโสด หย่า และหม้าย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.24 0.80 และ 1.02 ตามลำดับ
3. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีสถานภาพแยกกันอยู่ มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านชีวิตส่วนตัวสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีสถานภาพหย่า และหม้ายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.77 และ 0.99 ตามลำดับ

ตารางที่ 66 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขบวนเดลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกันต่อ  
ปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน

| สถานภาพ    | โสด<br>(n=92) | สมรส<br>(n=260) | หย่า<br>(n=8) | หม้าย<br>(n = 4) | แยกกันอยู่<br>(n = 36) |       |
|------------|---------------|-----------------|---------------|------------------|------------------------|-------|
|            | $\bar{x}$     | 3.57            | 3.62          | 3.00             | 4.75                   | 3.58  |
| โสด        | 3.57          | -               | -.05          | .57*             | -1.18*                 | -.01  |
| สมรส       | 3.62          | -               |               | .62*             | -1.13*                 | .04   |
| หย่า       | 3.00          |                 | -             | -                | -1.75                  | -.58  |
| หม้าย      | 4.75          |                 |               | -                |                        | 1.17* |
| แยกกันอยู่ | 3.58          |                 |               |                  | -                      |       |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05

จากตารางที่ 66 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขบวนเดลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน พบว่า

1. พนักงานขบวนเดลเลอร์ที่มีสถานภาพโสด และสมรส มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงานสูงกว่าพนักงานขบวนเดลเลอร์ที่มีสถานภาพหย่า อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.57 และ 0.62 ตามลำดับ
2. พนักงานขบวนเดลเลอร์ที่มีสถานภาพหม้าย มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงานสูงกว่าพนักงานขบวนเดลเลอร์ที่มีสถานภาพโสด สมรส หย่าและแยกกันอยู่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 1.18 1.13 1.75 และ 1.17 ตามลำดับ

ตารางที่ 67 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขบวนเดลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกันต่อ  
ปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านสถานภาพ

| สถานภาพ    | โสด<br>(n=92) | สมรส<br>(n=260) | หย่า<br>(n=8) | หม้าย<br>(n=4) | แยกกันอยู่<br>(n=36) |
|------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|----------------------|
|            | $\bar{x}$     | 3.45            | 3.77          | 3.67           | 3.33                 |
| โสด        | 3.45          | -               | -.33*         | -.22           | .12                  |
| สมรส       | 3.77          | -               | .10           | .44            | .03                  |
| หย่า       | 3.67          | -               | -             | .34            | -.07                 |
| หม้าย      | 3.33          | -               | -             | -              | -.41                 |
| แยกกันอยู่ | 3.74          | -               | -             | -              | -                    |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 67 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขบวนเดลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านสถานภาพ พนว่า พนักงานขบวนเดลเลอร์ที่มีสถานภาพสมรส และแยกกันอยู่ มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านสถานภาพ สูงกว่าพนักงานขบวนเดลเลอร์ที่มีสถานภาพโสด อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.33 และ 0.29 ตามลำดับ

ตารางที่ 68 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขบวนเดลเลอร์ที่มีสถานภาพแตกต่างกันต่อ  
ปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความมั่นคง

| สถานภาพ    | โสด<br>(n=92) | สมรส<br>(n=260) | หย่า<br>(n=8) | หม้าย<br>(n = 4) | แยกกันอยู่<br>(n = 36) |
|------------|---------------|-----------------|---------------|------------------|------------------------|
|            | $\bar{x}$     | 3.43            | 3.63          | 3.88             | 3.25                   |
| โสด        | 3.43          | -               | -.20*         | -.45             | .18                    |
| สมรส       | 3.63          | -               | -.25          | .28              | -.31*                  |
| หย่า       | 3.88          | -               | -             | .63              | -.06                   |
| หม้าย      | 3.25          | -               | -             | -                | -.69                   |
| แยกกันอยู่ | 3.94          | -               | -             | -                | -                      |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 68 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีสถานภาพแต่ก่อนต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความมั่นคง พบร่วม

1. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีสถานภาพสมรสมีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความมั่นคงสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีสถานภาพโสด อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 20

2. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีสถานภาพแยกกันอยู่ มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความมั่นคง สูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีสถานภาพโสด และสมรส อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.51 และ 0.31 ตามลำดับ

สมมติฐานที่ 4 อาชญากรรมของพนักงานขับรถแทลเลอร์ต่างกัน ส่งผลต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถแทลเลอร์ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดชลบุรี แตกต่างกัน

ตารางที่ 69 เปรียบเทียบปัจจัยส่วนบุคคล จำแนกตามอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถ  
เหลเลอร์ กับปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน

| ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อแรงจูงใจในการ<br>ปฏิบัติงาน | อาชุจานต่ำ<br>กว่า 5 ปี<br>(n=84) |     | อาชุจาน 5-10 ปี<br>(n=172) |     | อาชุจาน 10-15 ปี<br>(n=88) |     | อาชุจานมากกว่า<br>16 ปี<br>(n=56) |     | F      | Sig.  |
|--|-----------------------------------|-----|----------------------------|-----|----------------------------|-----|-----------------------------------|-----|--------|-------|
|  | $\bar{X}$                         | SD  | $\bar{X}$                  | SD  | $\bar{X}$                  | SD  | $\bar{X}$                         | SD  |        |       |
|  |                                   |     |                            |     |                            |     |                                   |     |        |       |
| 1. ด้านความสัมฤทธิ์ผล                            | 3.97                              | .45 | 4.02                       | .60 | 4.29                       | .45 | 4.17                              | .59 | 6.576  | .000* |
| 2. ด้านการยอมรับนักอีสปอร์ต                      | 3.78                              | .63 | 3.83                       | .60 | 4.10                       | .52 | 3.95                              | .48 | 5.861  | .001* |
| 3. ด้านถกยียะงานที่น่าสนใจ                       | 3.38                              | .70 | 3.66                       | .71 | 3.86                       | .60 | 4.07                              | .56 | 13.883 | .000* |
| 4. ด้านความรับผิดชอบ                             | 3.89                              | .50 | 3.87                       | .62 | 4.00                       | .50 | 4.39                              | .48 | 12.908 | .000* |
| 5. ด้านโอกาสที่จะเจริญก้าวหน้า                   | 3.79                              | .49 | 3.56                       | .72 | 3.87                       | .56 | 3.92                              | .63 | 7.280  | .000* |
| 6. ด้านการเจริญเติบโต                            | 3.55                              | .65 | 3.31                       | .72 | 3.70                       | .61 | 3.76                              | .63 | 10.078 | .000* |
| 7. ด้านนโยบายและการบริหาร                        | 3.83                              | .60 | 3.50                       | .71 | 3.86                       | .67 | 3.75                              | .69 | 7.711  | .000* |
| 8. ด้านการนิเทศงาน                               | 3.75                              | .82 | 3.40                       | .72 | 3.85                       | .72 | 3.67                              | .64 | 8.708  | .000* |
| 9. ด้านความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน                 | 3.87                              | .62 | 3.60                       | .74 | 3.86                       | .76 | 3.85                              | .43 | 4.548  | .004* |
| 10. ด้านการวางแผนการทำงาน                        | 3.78                              | .77 | 3.54                       | .81 | 3.89                       | .76 | 3.96                              | .60 | 6.715  | .000* |
| 11. ด้านค่าตอบแทนการทำงาน                        | 3.66                              | .82 | 3.59                       | .80 | 3.78                       | .67 | 3.96                              | .52 | 3.787  | .011  |
| 12. ด้านความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงาน         | 3.79                              | .69 | 3.51                       | .78 | 3.75                       | .66 | 3.69                              | .60 | 3.747  | .011  |
| 13. ด้านชีวิตส่วนตัว                             | 3.46                              | .74 | 3.29                       | .78 | 3.66                       | .48 | 3.92                              | .66 | 13.178 | .000* |
| 14. ด้านสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน               | 3.69                              | .68 | 3.38                       | .84 | 3.84                       | .70 | 3.76                              | .64 | 8.688  | .000* |
| 15. ด้านสถานภาพ                                  | 3.58                              | .61 | 3.48                       | .76 | 4.00                       | .57 | 3.97                              | .64 | 15.103 | .000* |
| 16. ด้านความมั่นคง                               | 3.21                              | .87 | 3.55                       | .79 | 3.90                       | .54 | 3.94                              | .65 | 16.613 | .000* |
| กภาพรวม  | 3.75                              | .51 | 3.61                       | .57 | 3.94                       | .45 | 3.98                              | .45 | 10.961 | .000* |

จากตารางที่ 69 พบว่า พนักงานขับรถเหลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถขับรถเหลเลอร์ต่างกัน มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานในภาพรวม และรายด้านทุกด้านแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งยอมรับสมนติฐานการวิจัย

เพื่อให้ทราบว่าพนักงานขับรถเหลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเหลเลอร์ ต่างกัน มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานแตกต่างกัน เป็นรายคู่ ดังนั้นจึงได้ทำการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ ด้วยวิธีผลต่างนัยสำคัญน้อยที่สุด (LSD) เพื่อตรวจสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย ซึ่งปรากฏผลดังตารางที่ 70-86

ตารางที่ 70 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงาน  
หน้าที่พนักงานขับรถเกลเลอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน  
ด้านภาพรวม

| อายุงานที่ปฏิบัติงาน<br>หน้าที่พนักงานขับรถเกลเลอร์ | ต่ำกว่า 5 ปี<br>$\bar{x}$ | 5-10 ปี<br>(n=84) | 5-10 ปี<br>(n=172) | 10-15 ปี<br>(n=88) | มากกว่า 16 ปี<br>(n=56) |
|---|---------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
| ต่ำกว่า 5 ปี  | 3.75                      | -                 | .14                | -.19*              | -.23*                   |
| 5-10 ปี   | 3.61                      | -                 | -                  | -.33*              | -.37*                   |
| 10-15 ปี  | 3.94                      | -                 | -                  | -                  | -.04                    |
| มากกว่า 16 ปี                                       | 3.98                      | -                 | -                  | -                  | -                       |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 70 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเกลเลอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านภาพรวม พบว่า

1. พนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเกลเลอร์ 5-10 ปี และมากกว่า 16 ปี มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านภาพรวม สูงกว่าพนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเกลเลอร์ต่ำกว่า 5 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.19 และ 0.23 ตามลำดับ
2. พนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเกลเลอร์ 5-10 ปี และมากกว่า 16 ปี มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านภาพรวม สูงกว่าพนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเกลเลอร์ 5-10 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.33 และ 0.37 ตามลำดับ

ตารางที่ 71 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเกลเดอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเกลเดอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านความสัมฤทธิ์

| อายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเกลเดอร์ | ต่ำกว่า 5 ปี<br>(n=84) | 5-10 ปี<br>(n=172) | 10-15 ปี<br>(n=88) | มากกว่า 16 ปี<br>(n=56) |       |
|---|------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------|
| $\bar{x}$                                       | 3.97                   | 4.02               | 4.29               | 4.17                    |       |
| ต่ำกว่า 5 ปี                                    | 3.97                   | -                  | -.05               | -.32*                   | -.20* |
| 5-10 ปี   | 4.02                   | -                  | -                  | -.27*                   | -.15  |
| 10-15 ปี  | 4.29                   | -                  | -                  | -                       | .12   |
| มากกว่า 16 ปี                                   | 4.17                   | -                  | -                  | -                       | -     |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 71 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเกลเดอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเกลเดอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านความสัมฤทธิ์ผล พบว่า

1. พนักงานขับรถเกลเดอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเกลเดอร์ 5-10 ปี และมากกว่า 16 ปี มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมฤทธิ์ผลสูงกว่าพนักงานขับรถเกลเดอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเกลเดอร์ต่ำกว่า 5 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.32 และ 0.20 ตามลำดับ
2. พนักงานขับรถเกลเดอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเกลเดอร์ 5-10 ปี มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมฤทธิ์ผลสูงกว่าพนักงานขับรถเกลเดอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเกลเดอร์ 5-10 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.27

ตารางที่ 72 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฎิบัติงาน  
หน้าที่พนักงานขับรถแทลเลอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน  
ด้านการยอมรับนับถือจากผู้อื่น

| อายุงานที่ปฎิบัติงาน<br>หน้าที่พนักงานขับรถแทลเลอร์ | ต่ำกว่า 5 ปี<br>(n=84) | 5-10 ปี<br>(n=172) | 10-15 ปี<br>(n=88) | มากกว่า 16 ปี<br>(n=56) |      |
|---|------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------|
| $\bar{x}$   | 3.78                   | 3.83               | 4.10               | 3.95                    |      |
| ต่ำกว่า 5 ปี  | 3.78                   | -                  | -.05               | -.32*                   | -.17 |
| 5-10 ปี   | 3.83                   | -                  | -                  | -.27*                   | -.12 |
| 10-15 ปี  | 4.10                   | -                  | -                  | -                       | .15  |
| มากกว่า 16 ปี                                       | 3.95                   | -                  | -                  | -                       | -    |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 72 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฎิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถแทลเลอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการยอมรับนับถือจากผู้อื่น พบว่า

พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฎิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถแทลเลอร์ 10-15 ปี มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการยอมรับนับถือจากผู้อื่น สูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฎิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถแทลเลอร์ต่ำกว่า 5 ปี และ 5-10 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.32 และ 0.27 ตามลำดับ

ตารางที่ 73 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฎิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถแทลเลอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านลักษณะงานที่น่าสนใจ

| อายุงานที่ปฎิบัติงาน<br>หน้าที่พนักงานขับรถแทลเลอร์ | ต่ำกว่า 5 ปี<br>(n=84) | 5-10 ปี<br>(n=172) | 10-15 ปี<br>(n=88) | มากกว่า 16 ปี<br>(n=56) |       |
|---|------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------|
| $\bar{x}$   | 3.38                   | 3.66               | 3.86               | 4.07                    |       |
| ต่ำกว่า 5 ปี  | 3.38                   | -                  | -.28*              | -.42*                   | -.69* |
| 5-10 ปี   | 3.66                   | -                  | -                  | -.20*                   | -.41* |

ตารางที่ 73 (ต่อ)

| อายุงานที่ปฎิบัติงาน<br>หน้าที่พนักงานขับรถเทลเลอร์ | ต่ำกว่า 5 ปี<br>(n=84) | 5-10 ปี<br>(n=172) | 10-15 ปี<br>(n=88) | มากกว่า 16 ปี<br>(n=56) |
|---|------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
|   | $\bar{x}$              | 3.38               | 3.66               | 3.86                    |
| 10-15 ปี  | 3.86                   | -                  | -                  | -2.21                   |
| มากกว่า 16 ปี                                       | 4.07                   | -                  | -                  | -                       |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 73 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฎิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเทลเลอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านลักษณะงานที่น่าสนใจ พบว่า

1. พนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฎิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเทลเลอร์ 5-10 ปี มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านลักษณะงานที่น่าสนใจ สูงกว่าพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฎิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเทลเลอร์ต่ำกว่า 5 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.28
2. พนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฎิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเทลเลอร์ 10-15 ปี มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านลักษณะงานที่น่าสนใจ สูงกว่าพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฎิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเทลเลอร์ต่ำกว่า 5 ปี และ 5-10 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.42 และ 0.20 ตามลำดับ
3. พนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฎิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเทลเลอร์ มากกว่า 16 ปี มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านลักษณะงานที่น่าสนใจ สูงกว่าพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฎิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเทลเลอร์ต่ำกว่า 5 ปี และ 5-10 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.69 และ 0.41 ตามลำดับ

ตารางที่ 74 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเหลือร์ที่มีอายุงานที่ปฎิบัติงานหน้าที่ พนักงานขับรถเหลือร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความรับผิดชอบ

| อายุงานที่ปฎิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเหลือร์ | ต่ำกว่า 5 ปี<br>(n=84) | 5-10 ปี<br>(n=172) | 10-15 ปี<br>(n=88) | มากกว่า 16 ปี<br>(n=56) |
|--|------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
| $\bar{x}$                                      | 3.89                   | 3.87               | 4.00               | 4.39                    |
| ต่ำกว่า 5 ปี                                   | 3.89                   | .02                | -.11               | -.50*                   |
| 5-10 ปี  | 3.87                   | -                  | .13                | -.52*                   |
| 10-15 ปี                                       | 4.00                   | -                  | -                  | -.39*                   |
| มากกว่า 16 ปี                                  | 4.39                   | -                  | -                  | -                       |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 74 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเหลือร์ที่มีอายุงานที่ปฎิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเหลือร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความรับผิดชอบ พบว่า

พนักงานขับรถเหลือร์ที่มีอายุงานที่ปฎิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเหลือร์มากกว่า 16 ปี มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความรับผิดชอบ สูงกว่าพนักงานขับรถเหลือร์ที่มีอายุงานที่ปฎิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเหลือร์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.50 0.52 และ 0.39 ตามลำดับ

ตารางที่ 75 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเหลือร์ที่มีอายุงานที่ปฎิบัติงานหน้าที่ พนักงานขับรถเหลือร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านโอกาสที่จะเจริญก้าวหน้า

| อายุงานที่ปฎิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเหลือร์ | ต่ำกว่า 5 ปี<br>(n=84) | 5-10 ปี<br>(n=172) | 10-15 ปี<br>(n=88) | มากกว่า 16 ปี<br>(n=56) |
|--|------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
| $\bar{x}$                                      | 3.79                   | 3.56               | 3.87               | 3.92                    |
| ต่ำกว่า 5 ปี                                   | 3.79                   | .23*               | -.09               | -.13                    |
| 5-10 ปี  | 3.56                   | -                  | -.31*              | -.36*                   |

ตารางที่ 75 (ต่อ)

| อายุงานที่ปฏิบัติงาน<br>หน้าที่พนักงานขับรถเทลเลอร์ | ต่ำกว่า 5 ปี<br>$\bar{x}$ | 5-10 ปี<br>(n=172) | 10-15 ปี<br>(n=88) | มากกว่า 16 ปี<br>(n=56) |
|---|---------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
| 10-15 ปี  | 3.87                      | -                  | -                  | .05                     |
| มากกว่า 16 ปี                                       | 3.92                      | -                  | -                  | -                       |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 75 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเทลเลอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านโอกาสที่จะเจริญก้าวหน้าสูงกว่าพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเทลเลอร์ 5-10 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.23 0.31 และ 0.36 ตามลำดับ

ตารางที่ 76 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเทลเลอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการเจริญเติบโต

| อายุงานที่ปฏิบัติงาน<br>หน้าที่พนักงานขับรถเทลเลอร์ | ต่ำกว่า 5 ปี<br>$\bar{x}$ | 5-10 ปี<br>(n=172) | 10-15 ปี<br>(n=88) | มากกว่า 16 ปี<br>(n=56) |      |
|---|---------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------|
| ต่ำกว่า 5 ปี  | 3.55                      | -                  | .24*               | -.15                    | -.21 |
| 5-10 ปี   | 3.31                      | -                  | -.39*              | -.45*                   | -    |
| 10-15 ปี  | 3.70                      | -                  | -                  | -.06                    | -    |
| มากกว่า 16 ปี                                       | 3.76                      | -                  | -                  | -                       | -    |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 76 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถแทลเลอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านการเจริญเติบโต พบว่า

พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถแทลเลอร์ต่ำกว่า 5 ปี 10-15 ปี และมากกว่า 16 ปี มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการเจริญเติบโตสูงกว่า พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถแทลเลอร์ 5-10 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.24 0.39 และ 0.45 ตามลำดับ

ตารางที่ 77 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงาน

หน้าที่พนักงานขับรถแทลเลอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน  
ด้านนโยบายและการบริหาร

| อายุงานที่ปฏิบัติงาน<br>หน้าที่พนักงานขับรถแทลเลอร์ | ต่ำกว่า 5 ปี<br>(n=84) |      | 5-10 ปี<br>(n=172) |      | 10-15 ปี<br>(n=88) |      | มากกว่า 16 ปี<br>(n=56) |      |
|---|------------------------|------|--------------------|------|--------------------|------|-------------------------|------|
|   | $\bar{x}$              | 3.83 | $\bar{x}$          | 3.50 | $\bar{x}$          | 3.86 | $\bar{x}$               | 3.75 |
| ต่ำกว่า 5 ปี  | 3.83                   | -    | .33*               |      | -.03               |      | .08                     |      |
| 5-10 ปี   | 3.50                   |      | -                  |      | -.36*              |      | -.25*                   |      |
| 10-15 ปี  | 3.86                   |      |                    |      | -                  |      | .11                     |      |
| มากกว่า 16 ปี                                       | 3.75                   |      |                    |      |                    |      | -                       |      |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 77 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถแทลเลอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านนโยบายและการบริหาร พบว่า

พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถแทลเลอร์ต่ำกว่า 5 ปี 10-15 ปี และมากกว่า 16 ปี มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านนโยบายและการบริหารสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถแทลเลอร์ 5-10 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.33 0.36 และ 0.25 ตามลำดับ

ตารางที่ 78 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฎิบัติงาน  
หน้าที่พนักงานขับรถแทลเลอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน  
ด้านการนิเทศงาน

| อายุงานที่ปฎิบัติงาน<br>หน้าที่พนักงานขับรถแทลเลอร์ | ต่ำกว่า 5 ปี<br><i>μ</i> | 5-10 ปี<br>(n=84) | 5-10 ปี<br>(n=172) | 10-15 ปี<br>(n=88) | มากกว่า 16 ปี<br>(n=56) |
|---|--------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
| ต่ำกว่า 5 ปี  | 3.75                     | -                 | .35*               | -.10               | .07                     |
| 5-10 ปี   | 3.40                     |                   | -                  | -.45*              | -.27*                   |
| 10-15 ปี  | 3.85                     |                   |                    | -                  | .18                     |
| มากกว่า 16 ปี                                       | 3.67                     |                   |                    |                    | -                       |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 78 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฎิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถแทลเลอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านการนิเทศงานพบว่า

พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฎิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถแทลเลอร์ต่ำกว่า 5 ปี 10-15 ปี และมากกว่า 16 ปี มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการนิเทศงานสูงกว่า พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฎิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถแทลเลอร์ 5-10 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.35 0.45 และ 0.27 ตามลำดับ

ตารางที่ 79 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฎิบัติงาน  
หน้าที่พนักงานขับรถแทลเลอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน  
ด้านความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน

| อายุงานที่ปฎิบัติงาน<br>หน้าที่พนักงานขับรถแทลเลอร์ | ต่ำกว่า 5 ปี<br><i>μ</i> | 5-10 ปี<br>(n=84) | 5-10 ปี<br>(n=172) | 10-15 ปี<br>(n=88) | มากกว่า 16 ปี<br>(n=56) |
|---|--------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
| ต่ำกว่า 5 ปี  | 3.87                     | -                 | .27*               | .01                | .02                     |
| 5-10 ปี   | 3.60                     |                   | -                  | -.26*              | -.24                    |
| 10-15 ปี  | 3.86                     |                   |                    | -                  | .01                     |
| มากกว่า 16 ปี                                       | 3.85                     |                   |                    |                    | -                       |

## ตารางที่ 79 (ต่อ)

| อายุงานที่ปฏิบัติงาน<br>หน้าที่พนักงานขับรถแทลเลอร์ | ต่ำกว่า 5 ปี<br>(n=84) | 5-10 ปี<br>(n=172) | 10-15 ปี<br>(n=88) | มากกว่า 16 ปี<br>(n=56) |
|---|------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
| $\bar{x}$   | 3.87                   | 3.60               | 3.86               | 3.85                    |
| 10-15 ปี  | 3.86                   | -                  | -                  | .01                     |
| มากกว่า 16 ปี                                       | 3.85                   | -                  | -                  | -                       |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 79 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถแทลเลอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน พบร่วม

พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถแทลเลอร์ต่ำกว่า 5 ปี 10-15 ปี และมากกว่า 16 ปี มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน สูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถแทลเลอร์ 5-10 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.27 0.26 และ 0.24 ตามลำดับ

ตารางที่ 80 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถแทลเลอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านภาวะการณ์ทำงาน

| อายุงานที่ปฏิบัติงาน<br>หน้าที่พนักงานขับรถแทลเลอร์ | ต่ำกว่า 5 ปี<br>(n=84) | 5-10 ปี<br>(n=172) | 10-15 ปี<br>(n=88) | มากกว่า 16 ปี<br>(n=56) |      |
|---|------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------|
| $\bar{x}$   | 3.78                   | 3.54               | 3.89               | 3.96                    |      |
| ต่ำกว่า 5 ปี  | 3.78                   | -                  | .24*               | -.11                    | -.18 |
| 5-10 ปี   | 3.54                   | -                  | -.35*              | -.42*                   | -.07 |
| 10-15 ปี  | 3.89                   | -                  | -                  | -                       | -    |
| มากกว่า 16 ปี                                       | 3.96                   | -                  | -                  | -                       | -    |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 80 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเกลเลอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านภาวะการณ์ทำงาน พบว่า

พนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเกลเลอร์ต่ำกว่า 5 ปี 10-15 ปี และมากกว่า 16 ปี มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน สูงกว่าพนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเกลเลอร์ 5-10 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.24 0.35 และ 0.42 ตามลำดับ

ตารางที่ 81 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเกลเลอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านค่าตอบแทนการทำงาน

| อายุงานที่ปฏิบัติงาน<br>หน้าที่พนักงานขับรถเกลเลอร์ | ต่ำกว่า 5 ปี<br>(n=84) |      | 5-10 ปี<br>(n=172) | 10-15 ปี<br>(n=88) | มากกว่า 16 ปี<br>(n=56) |
|---|------------------------|------|--------------------|--------------------|-------------------------|
|   | $\bar{x}$              | 3.66 | 3.59               | 3.78               | 3.96                    |
| ต่ำกว่า 5 ปี  | 3.66                   | -    | .07                | -.12               | -.30*                   |
| 5-10 ปี   | 3.59                   |      | -                  | -.19               | -.37*                   |
| 10-15 ปี  | 3.78                   |      |                    | -                  | -.18                    |
| มากกว่า 16 ปี                                       | 3.96                   |      |                    |                    | -                       |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 81 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเกลเลอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านค่าตอบแทนการทำงานพบว่า

พนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเกลเลอร์มากกว่า 16 ปี มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านค่าตอบแทนการทำงานสูงกว่าพนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเกลเลอร์ต่ำกว่า 5 ปี และ 5-10 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.30 และ 0.37 ตามลำดับ

ตารางที่ 82 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงาน  
หน้าที่พนักงานขับรถแทลเลอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน  
ด้านความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงาน

| อายุงานที่ปฏิบัติงาน<br>หน้าที่พนักงานขับรถแทลเลอร์ | ต่ำกว่า 5 ปี<br>(n=84) | 5-10 ปี<br>(n=172) | 10-15 ปี<br>(n=88) | มากกว่า 16 ปี<br>(n=56) |
|---|------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
| $\bar{x}$   | 3.79                   | 3.51               | 3.75               | 3.69                    |
| ต่ำกว่า 5 ปี  | 3.79                   | -                  | .28*               | .04                     |
| 5-10 ปี   | 3.51                   | -                  | -                  | -.24*                   |
| 10-15 ปี  | 3.75                   | -                  | -                  | .06                     |
| มากกว่า 16 ปี                                       | 3.69                   | -                  | -                  | -                       |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 82 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถแทลเลอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงาน พบว่า

พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถแทลเลอร์ต่ำกว่า 5 ปี และ 10-15 ปี มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน สูงกว่า พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถแทลเลอร์ 5-10 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.28 และ 0.24 ตามลำดับ

ตารางที่ 83 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่  
พนักงานขับรถแทลเลอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน  
ด้านชีวิตส่วนตัว

| อายุงานที่ปฏิบัติงาน<br>หน้าที่พนักงานขับรถแทลเลอร์ | ต่ำกว่า 5 ปี<br>(n=84) | 5-10 ปี<br>(n=172) | 10-15 ปี<br>(n=88) | มากกว่า 16 ปี<br>(n=56) |
|---|------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
| $\bar{x}$   | 3.46                   | 3.29               | 3.66               | 3.92                    |
| ต่ำกว่า 5 ปี  | 3.46                   | -                  | .17                | -.20                    |
| 5-10 ปี   | 3.29                   | -                  | -.37*              | -.63*                   |

ตารางที่ 83 (ต่อ)

| อายุงานที่ปฎิบัติงาน<br>หน้าที่พนักงานขับรถเทลเลอร์ | ต่ำกว่า 5 ปี<br><i>x̄</i> | 5-10 ปี<br>(n=172) | 10-15 ปี<br>(n=88) | มากกว่า 16 ปี<br>(n=56) |
|---|---------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
| ต่ำกว่า 5 ปี  | 3.46                      | .17                | .20                | -.46*                   |
| 5-10 ปี   | 3.29                      | -                  | -.37*              | -.63*                   |
| 10-15 ปี  | 3.66                      | -                  | -                  | -.26*                   |
| มากกว่า 16 ปี                                       | 3.92                      | -                  | -                  | -                       |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 83 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฎิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเทลเลอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านชีวิตส่วนตัว พบร่วม

1. พนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฎิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเทลเลอร์ 10-15 ปี มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านชีวิตส่วนตัวสูงกว่าพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฎิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเทลเลอร์ 5-10 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.37

2. พนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฎิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเทลเลอร์ มากกว่า 16 ปี มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านชีวิตส่วนตัวสูงกว่าพนักงานขับรถเทลเลอร์ ที่มีอายุงานที่ปฎิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเทลเลอร์ ต่ำกว่า 5 ปี 5-10 ปี และ 10-15 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.46 0.63 และ 0.26 ตามลำดับ

ตารางที่ 84 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฎิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเทลเลอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน

| อายุงานที่ปฎิบัติงาน<br>หน้าที่พนักงานขับรถเทลเลอร์ | ต่ำกว่า 5 ปี<br><i>x̄</i> | 5-10 ปี<br>(n=172) | 10-15 ปี<br>(n=88) | มากกว่า 16 ปี<br>(n=56) |
|---|---------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
| ต่ำกว่า 5 ปี  | 3.69                      | .31*               | -.15               | -.07                    |

ตารางที่ 84 (ต่อ)

| อายุงานที่ปฎิบัติงาน<br>หน้าที่พนักงานขับรถแทลเลอร์ | ต่ำกว่า 5 ปี<br>(n=84) | 5-10 ปี<br>(n=172) | 10-15 ปี<br>(n=88) | มากกว่า 16 ปี<br>(n=56) |
|---|------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
| $\bar{x}$   | 3.69                   | 3.38               | 3.84               | 3.76                    |
| 5-10 ปี   | 3.38                   | -                  | -.46*              | -.38*                   |
| 10-15 ปี  | 3.84                   | -                  | -                  | .08                     |
| มากกว่า 16 ปี                                       | 3.76                   | -                  | -                  | -                       |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 84 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฎิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถแทลเลอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฎิบัติงาน ด้านสภาพแวดล้อมในการปฎิบัติงานพบว่า

พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฎิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถแทลเลอร์ต่ำกว่า 5 ปี 10-15 ปี และมากกว่า 16 ปี มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฎิบัติงาน ด้านสภาพแวดล้อมในการปฎิบัติงานสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฎิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถแทลเลอร์ 5-10 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.24 0.31 0.46 และ 0.38 ตามลำดับ

ตารางที่ 85 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฎิบัติงาน  
หน้าที่พนักงานขับรถแทลเลอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฎิบัติงาน  
ด้านสถานภาพ

| อายุงานที่ปฎิบัติงาน<br>หน้าที่พนักงานขับรถแทลเลอร์ | ต่ำกว่า 5 ปี<br>(n=84) | 5-10 ปี<br>(n=172) | 10-15 ปี<br>(n=88) | มากกว่า 16 ปี<br>(n=56) |
|---|------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
| $\bar{x}$   | 3.58                   | 3.48               | 4.00               | 3.97                    |
| ต่ำกว่า 5 ปี  | 3.58                   | .10                | -.42*              | -.39*                   |
| 5-10 ปี   | 3.48                   | -                  | -.52*              | -.49*                   |
| 10-15 ปี  | 4.00                   | -                  | -                  | .03                     |
| มากกว่า 16 ปี                                       | 3.97                   | -                  | -                  | -                       |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 85 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเกลเลอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านสถานภาพ พนว่า

1. พนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเกลเลอร์ 10-15 ปี มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านสถานภาพ สูงกว่าพนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเกลเลอร์ต่ำกว่า 5 ปี และ 10-15 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.42 และ 0.52 ตามลำดับ
2. พนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเกลเลอร์มากกว่า 16 ปี มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านสถานภาพ สูงกว่าพนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเกลเลอร์ต่ำกว่า 5 ปี และ 10-15 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.39 และ 0.49 ตามลำดับ

ตารางที่ 86 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงาน

หน้าที่พนักงานขับรถเกลเลอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน  
ด้านความมั่นคง

| อายุงานที่ปฏิบัติงาน<br>หน้าที่พนักงานขับรถเกลเลอร์ | ต่ำกว่า 5 ปี<br>(n=84) | 5-10 ปี<br>(n=172) | 10-15 ปี<br>(n=88) | มากกว่า 16 ปี<br>(n=56) |       |
|---|------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------|
| $\bar{x}$   | 3.21                   | 3.55               | 3.90               | 3.94                    |       |
| ต่ำกว่า 5 ปี  | 3.21                   | -                  | -.34*              | -.69*                   | -.76* |
| 5-10 ปี   | 3.55                   | -                  | -                  | -.35*                   | -.39* |
| 10-15 ปี  | 3.90                   | -                  | -                  | -                       | -.04  |
| มากกว่า 16 ปี                                       | 3.94                   | -                  | -                  | -                       | -     |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 86 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเกลเลอร์แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความมั่นคง พนว่า

1. พนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเกลเลอร์ 5-10 ปี มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความมั่นคงสูงกว่าพนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเกลเลอร์ต่ำกว่า 5 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่

ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.34

2. พนักงานขับรถเทเลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฎิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเทเลเลอร์ 10-15 ปี มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความมั่นคงสูงกว่าพนักงานขับรถเทเลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฎิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเทเลเลอร์ต่ำกว่า 5 ปี และ 10-15 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.69 และ 0.35 ตามลำดับ

3. พนักงานขับรถเทเลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฎิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเทเลเลอร์มากกว่า 16 ปี มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ความมั่นคงระหว่างเพื่อนร่วมงานสูงกว่าพนักงานขับรถเทเลเลอร์ที่มีอายุงานที่ปฎิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเทเลเลอร์ต่ำกว่า 5 ปี และ 10-15 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.76 และ 0.39 ตามลำดับ

สมมติฐานที่ 5 รายได้ของพนักงานขับรถเทเลเลอร์ต่างกัน ส่งผลต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทเลเลอร์ ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดชลบุรี แตกต่างกัน

ตารางที่ 87 เปรียบเทียบปัจจัยส่วนบุคคล จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน กับปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน

| ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน | รายได้เฉลี่ยต่อเดือน       |     |                           |     |                          |     |                          |     |        |       |
|--|----------------------------|-----|---------------------------|-----|--------------------------|-----|--------------------------|-----|--------|-------|
|  | น้อยกว่า 20,000 บาท (n=84) |     | 20,000-30,000 บาท (n=216) |     | 30,000-40,000 บาท (n=96) |     | มากกว่า 40,000 บาท (n=4) |     |        |       |
|  | $\bar{x}$                  | SD  | $\bar{x}$                 | SD  | $\bar{x}$                | SD  | $\bar{x}$                | SD  |        |       |
|  |                            |     |                           |     |                          |     |                          |     |        |       |
| 1. ด้านความสัมฤทธิ์ผล                        | 3.83                       | .48 | 4.15                      | .60 | 4.16                     | .40 | 4.75                     | .00 | 10.131 | .000* |
| 2. ด้านการยอมรับนับถือผู้อื่น                | 3.69                       | .62 | 3.85                      | .57 | 4.13                     | .47 | 5.00                     | .00 | 14.753 | .000* |
| 3. ด้านลักษณะงานที่น่าสนใจ                   | 3.40                       | .77 | 3.62                      | .63 | 4.10                     | .61 | 4.50                     | .00 | 20.483 | .000* |
| 4. ด้านความรับผิดชอบ                         | 3.66                       | .48 | 4.04                      | .54 | 4.08                     | .64 | 4.50                     | .00 | 12.077 | .000* |
| 5. ด้านโอกาสที่จะเจริญก้าวหน้า               | 3.56                       | .72 | 3.74                      | .62 | 3.83                     | .61 | 4.40                     | .00 | 4.196  | .006* |
| 6. ด้านการเจริญเติบโต                        | 3.39                       | .63 | 3.46                      | .74 | 3.66                     | .55 | 5.00                     | .00 | 9.228  | .000* |
| 7. ด้านนโยบายและการบริหาร                    | 3.50                       | .73 | 3.66                      | .69 | 3.84                     | .61 | 5.00                     | .00 | 8.891  | .000* |
| 8. ด้านการนิเทศงาน                           | 3.46                       | .94 | 3.61                      | .72 | 3.70                     | .61 | 4.50                     | .00 | 3.482  | .016* |
| 9. ด้านความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน             | 3.60                       | .63 | 3.74                      | .78 | 3.88                     | .47 | 4.80                     | .00 | 5.643  | .001* |
| 10. ด้านภาระการทำงาน                         | 3.55                       | .76 | 3.62                      | .82 | 4.05                     | .55 | 5.00                     | .00 | 12.265 | .000* |
| 11. ด้านค่าตอบแทนการทำงาน                    | 3.33                       | .84 | 3.72                      | .75 | 3.93                     | .51 | 5.00                     | .00 | 15.164 | .000* |
| 12. ด้านความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อน            | 3.52                       | .71 | 3.63                      | .75 | 3.75                     | .61 | 5.00                     | .00 | 6.289  | .000* |
| รวมงาน                                       |                            |     |                           |     |                          |     |                          |     |        |       |
| 13. ด้านชีวิตส่วนตัว                         | 3.31                       | .87 | 3.4                       | .65 | 3.85                     | .67 | 4.28                     | .00 | 12.787 | .000* |
| 14. ด้านสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน           | 3.46                       | .75 | 3.52                      | .80 | 3.85                     | .67 | 4.75                     | .00 | 8.180  | .000* |
| 15. ด้านสถานภาพ                              | 3.60                       | .66 | 3.66                      | .72 | 3.79                     | .72 | 4.33                     | .00 | 2.239  | .083  |
| 16. ด้านความมั่นคง                           | 3.17                       | .78 | 3.6                       | .77 | 3.98                     | .58 | 4.75                     | .00 | 21.370 | .000* |
| ภาพรวม                                       | 3.55                       | .53 | 3.74                      | .55 | 3.96                     | .41 | 4.78                     | .00 | 14.919 | .000* |

จากตารางที่ 87 พบว่า พนักงานขับรถเกลือร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่างกัน มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานในภาพรวม แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งยอนรับสมมติฐานการวิจัย

เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า พนักงานขับรถเกลือร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่างกัน มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านความสัมฤทธิ์ผล ด้านการยอมรับนับถือจากผู้อื่น

ด้านลักษณะงานที่น่าสนใจ ด้านความรับผิดชอบ ด้านโอกาสที่จะเจริญก้าวหน้า ด้านการเจริญเติบโต นโยบายและการบริหาร ด้านการนิเทศงาน ด้านภาระการณ์ทำงาน ด้านความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน ด้านค่าตอบแทนการทำงาน ด้านความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงานด้านชีวิต ส่วนด้วย ด้านสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน ด้านสถานภาพแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านความมั่นคงพบว่าไม่แตกต่างกัน

เพื่อให้ทราบว่าพนักงานขับรถเกลือร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่างกัน มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานแตกต่างกัน เป็นรายคู่ ดังนี้จึงได้ทำการเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย เป็นรายคู่ ด้วยวิธีผลต่างนัยสำคัญน้อยที่สุด (LSD) เพื่อตรวจสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย ซึ่งปรากฏผลดังตารางที่ 88-103

ตารางที่ 88 เมริบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเกลือร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านภาพรวม

| รายได้เฉลี่ยต่อเดือน        | น้อยกว่า             | 20,000-30,000  | 30,000-40,000 | มากกว่า             |        |
|-----------------------------|----------------------|----------------|---------------|---------------------|--------|
|                             | 20,000 บาท<br>(n=84) | บาท<br>(n=216) | บาท<br>(n=96) | 40,000 บาท<br>(n=4) |        |
| <b><math>\bar{x}</math></b> | 3.55                 | 3.74           | 3.96          | 4.78                |        |
| น้อยกว่า 20,000 บาท         | 3.55                 | -              | -.19*         | -.41*               | -1.23* |
| 20,000-30,000 บาท           | 3.74                 | -              | -             | -.22*               | -1.04* |
| 30,000-40,000 บาท           | 3.96                 | -              | -             | -                   | -.82*  |
| มากกว่า 40,000 บาท          | 4.78                 | -              | -             | -                   | -      |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 88 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเกลือร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านภาพรวม พบว่า

1. พนักงานขับรถเกลือร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 20,000-30,000 บาท มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านภาพรวม สูงกว่าพนักงานขับรถเกลือร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนน้อยกว่า 20,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.19

2. พนักงานขับรถเกลือร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 30,000-40,000 บาท มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านภาพรวม สูงกว่าพนักงานขับรถเกลือร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนน้อยกว่า

20,000 บาท และ 20,000-30,000 บาท อายุยังมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.41 และ 0.22 ตามลำดับ

3. พนักงานขบวนเดลเรอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนมากกว่า 40,000 บาท มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านภาพรวม สูงกว่าพนักงานขบวนเดลเรอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนน้อยกว่า 20,000 บาท 20,000-30,000 บาท และ 30,000-40,000 บาทอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 1.23 1.04 และ 0.82 ตามลำดับ

ตารางที่ 89 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขบวนเดลเรอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมฤทธิ์ผล

| รายได้เฉลี่ยต่อเดือน | น้อยกว่า             | 20,000-30,000  | 30,000-40,000 | มากกว่า             |       |
|----------------------|----------------------|----------------|---------------|---------------------|-------|
|                      | 20,000 บาท<br>(n=84) | บาท<br>(n=216) | บาท<br>(n=96) | 40,000 บาท<br>(n=4) |       |
|                      | $\bar{x}$            | 3.83           | 4.15          | 4.75                |       |
| น้อยกว่า 20,000 บาท  | 3.83                 | -              | -.32*         | -.33*               | -.92* |
| 20,000-30,000 บาท    | 4.15                 | -              | -             | -.01                | -.60  |
| 30,000-40,000 บาท    | 4.16                 | -              | -             | -                   | -.59* |
| มากกว่า 40,000 บาท   | 4.75                 | -              | -             | -                   | -     |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 89 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขบวนเดลเรอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมฤทธิ์ผล พบว่า

1. พนักงานขบวนเดลเรอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 20,000-30,000 บาท

30,000-40,000 บาท และมากกว่า 40,000 บาท มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมฤทธิ์ผล สูงกว่าพนักงานขบวนเดลเรอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนน้อยกว่า 20,000 บาท

อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.32 0.33 และ 0.92 ตามลำดับ

2. พนักงานขบวนเดลเรอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนมากกว่า 40,000 บาท มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมฤทธิ์ผล สูงกว่าพนักงานขบวนเดลเรอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 30,000-40,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.59

ตารางที่ 90 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน  
แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการยอมรับนับถือจากผู้อื่น

| รายได้เฉลี่ยต่อเดือน | น้อยกว่า                    | 20,000-30,000 | 30,000-40,000 | มากกว่า      |
|----------------------|-----------------------------|---------------|---------------|--------------|
|                      | 20,000 บาท                  | บาท           | บาท           | 40,000       |
|                      | (n=84)                      | (n=216)       | (n=96)        | บาท<br>(n=4) |
|                      | <b><math>\bar{x}</math></b> | 3.69          | 3.85          | 4.13         |
| น้อยกว่า 20,000 บาท  | 3.69                        | -             | -.16*         | -.44*        |
| 20,000-30,000 บาท    | 3.85                        | -             | -             | -.28*        |
| 30,000-40,000 บาท    | 4.13                        | -             | -             | -.87*        |
| มากกว่า 40,000 บาท   | 5.00                        | -             | -             | -            |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากการที่ 90 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการยอมรับนับถือจากผู้อื่นพบว่า

1. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 20,000-30,000 บาท มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการยอมรับนับถือจากผู้อื่นสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนน้อยกว่า 20,000 บาท อ่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.16

2. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 30,000-40,000 บาท มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการยอมรับนับถือจากผู้อื่นสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนน้อยกว่า 20,000 บาท และ 20,000-30,000 บาท อ่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.44 และ 0.28 ตามลำดับ

3. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนมากกว่า 40,000 บาท มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการยอมรับนับถือจากผู้อื่นสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนน้อยกว่า 20,000 บาท 20,000-30,000 บาท และ 30,000-40,000 บาท อ่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 1.31 1.15 และ 0.87 ตามลำดับ

ตารางที่ 91 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเกลเดอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน  
แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านลักษณะงานที่

| รายได้เฉลี่ยต่อเดือน | น้อยกว่า             | 20,000-30,000  | 30,000-40,000 | มากกว่า             |
|----------------------|----------------------|----------------|---------------|---------------------|
|                      | 20,000 บาท<br>(n=84) | บาท<br>(n=216) | บาท<br>(n=96) | 40,000 บาท<br>(n=4) |
|                      | $\bar{x}$            | 3.40           | 3.62          | 4.10                |
| น้อยกว่า 20,000 บาท  | 3.40                 | -              | -.22*         | -.70*               |
| 20,000-30,000 บาท    | 3.62                 | -              | -             | -.48*               |
| 30,000-40,000 บาท    | 4.10                 | -              | -             | -.40                |
| มากกว่า 40,000 บาท   | 4.50                 | -              | -             | -                   |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 91 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเกลเดอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านลักษณะงานที่น่าสนใจพบว่า

1. พนักงานขับรถเกลเดอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 20,000-30,000 บาท มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านลักษณะงานที่น่าสนใจสูงกว่าพนักงานขับรถเกลเดอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนน้อยกว่า 20,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.22

2. พนักงานขับรถเกลเดอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 30,000-40,000 บาท มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านลักษณะงานที่น่าสนใจสูงกว่าพนักงานขับรถเกลเดอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนน้อยกว่า 20,000 บาท และ 20,000-30,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.70 และ 0.48 ตามลำดับ

3. พนักงานขับรถเกลเดอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนมากกว่า 40,000 บาท มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านลักษณะงานที่น่าสนใจสูงกว่าพนักงานขับรถเกลเดอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนน้อยกว่า 20,000 บาท และ 20,000-30,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 1.10 และ 0.88 ตามลำดับ

ตารางที่ 92 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน  
แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความรับผิดชอบ

| รายได้เฉลี่ยต่อเดือน        | น้อยกว่า   | 20,000-30,000 | 30,000-40,000 | มากกว่า    |
|-----------------------------|------------|---------------|---------------|------------|
|                             | 20,000 บาท | บาท           | บาท           | 40,000 บาท |
|                             | (n=84)     | (n=216)       | (n=96)        | (n=4)      |
| <b><math>\bar{x}</math></b> | 3.66       | 4.04          | 4.08          | 4.50       |
| น้อยกว่า 20,000 บาท         | 3.66       | -             | -.38*         | -.42*      |
| 20,000-30,000 บาท           | 4.04       | -             | -.04          | -.46       |
| 30,000-40,000 บาท           | 4.08       | -             | -             | -.42       |
| มากกว่า 40,000 บาท          | 4.50       | -             | -             | -          |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 92 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความรับผิดชอบ พบร่วมกันว่า พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 20,000-30,000 บาท 30,000-40,000 บาท และมากกว่า 40,000 บาท มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความรับผิดชอบ สูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนน้อยกว่า 20,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.38 0.42 และ 0.84 ตามลำดับ

ตารางที่ 93 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านโอกาสที่จะเจริญก้าวหน้า

| รายได้เฉลี่ยต่อเดือน        | น้อยกว่า   | 20,000-30,000 | 30,000-40,000 | มากกว่า    |
|-----------------------------|------------|---------------|---------------|------------|
|                             | 20,000 บาท | บาท           | บาท           | 40,000 บาท |
|                             | (n=84)     | (n=216)       | (n=96)        | (n=4)      |
| <b><math>\bar{x}</math></b> | 3.56       | 3.74          | 3.83          | 4.40       |
| น้อยกว่า 20,000 บาท         | 3.56       | -             | -.18*         | -.17*      |
| 20,000-30,000 บาท           | 3.74       | -             | -.09          | -.66*      |
| 30,000-40,000 บาท           | 3.83       | -             | -             | -.57       |
| มากกว่า 40,000 บาท          | 4.40       | -             | -             | -          |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 93 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านโอกาสที่จะเจริญก้าวหน้าพบว่า

1. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 20,000-30,000 บาท 30,000-40,000 บาท และมากกว่า 40,000 บาทมีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความรับผิดชอบสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนน้อยกว่า 20,000 บาทอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.18 0.17 และ 0.84 ตามลำดับ

2. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนมากกว่า 40,000 บาทมีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความรับผิดชอบ สูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 20,000-30,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 94 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการเจริญเติบโต

| รายได้เฉลี่ยต่อเดือน | น้อยกว่า   |         | 20,000-30,000 | 30,000-40,000 | มากกว่า    |
|----------------------|------------|---------|---------------|---------------|------------|
|                      | 20,000 บาท |         | บาท           | บาท           | 40,000 บาท |
|                      | (n=84)     | (n=216) | (n=96)        | (n=4)         |            |
| $\bar{x}$            | 3.39       | 3.46    | 3.66          | 5.00          |            |
| น้อยกว่า 20,000 บาท  | 3.39       | -       | -.07          | -.27*         | -1.61*     |
| 20,000-30,000 บาท    | 3.46       | -       | -             | -.20*         | -1.54*     |
| 30,000-40,000 บาท    | 3.66       | -       | -             | -             | -1.34*     |
| มากกว่า 40,000 บาท   | 5.00       | -       | -             | -             | -          |

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 94 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการเจริญเติบโต พぶว่า

1. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 30,000-40,000 บาท มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการเจริญเติบโตสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนน้อยกว่า 20,000 บาท และ 20,000-30,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.27 และ 0.20 ตามลำดับ

2. พนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนมากกว่า 40,000 บาท มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการเริ่มเติบโตสูงกว่าพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนน้อยกว่า 20,000 บาท 20,000-30,000 บาท และ 30,000-40,000 บาทอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 1.61 1.54 และ 1.34 ตามลำดับ

**ตารางที่ 95 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านนโยบายและการบริหาร**

| รายได้เฉลี่ยต่อเดือน        | น้อยกว่า   | 20,000-30,000 | 30,000-40,000 | มากกว่า    |        |
|-----------------------------|------------|---------------|---------------|------------|--------|
|                             | 20,000 บาท | บาท           | บาท           | 40,000 บาท |        |
|                             | (n=84)     | (n=216)       | (n=96)        | (n=4)      |        |
| <b><math>\bar{x}</math></b> | 3.50       | 3.66          | 3.84          | 5.00       |        |
| น้อยกว่า 20,000 บาท         | 3.50       | -             | -.16          | -.34*      | -.150* |
| 20,000-30,000 บาท           | 3.66       | -             | -             | -.18*      | -.134* |
| 30,000-40,000 บาท           | 3.84       | -             | -             | -          | -.116* |
| มากกว่า 40,000 บาท          | 5.00       | -             | -             | -          | -      |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 95 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านนโยบายและการบริหารพบว่า

1. พนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 30,000-40,000 บาท มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านนโยบายและการบริหารสูงกว่าพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนน้อยกว่า 20,000 บาท และ 20,000-30,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.34 และ 0.18 ตามลำดับ

2. พนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนมากกว่า 40,000 บาท มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านนโยบายและการบริหารสูงกว่าพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนน้อยกว่า 20,000 บาท 20,000-30,000 บาท และ 30,000-40,000 บาทอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 1.50 1.34 และ 1.16 ตามลำดับ

ตารางที่ 96 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน  
แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการนิเทศงาน

|                     | น้อยกว่า<br>20,000 บาท<br>(n=84) | 20,000-30,000<br>บาท<br>(n=216) | 30,000-40,000<br>บาท<br>(n=96) | มากกว่า<br>40,000 บาท<br>(n=4) |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| $\bar{x}$           | 3.46                             | 3.61                            | 3.70                           | 4.50                           |
| น้อยกว่า 20,000 บาท | 3.46                             | -                               | -.15                           | -.24*                          |
| 20,000-30,000 บาท   | 3.61                             | -                               | -                              | -.09                           |
| 30,000-40,000 บาท   | 3.70                             | -                               | -                              | -.80*                          |
| มากกว่า 40,000 บาท  | 4.50                             | -                               | -                              | -                              |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 96 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการนิเทศงานพบว่า

1. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 30,000-40,000 บาท มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการนิเทศงานสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนน้อยกว่า 20,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.24

2. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนมากกว่า 40,000 บาท มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านการนิเทศงานสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนน้อยกว่า 20,000 บาท 20,000-30,000 บาท และ 30,000-40,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 1.04 0.89 และ 0.80 ตามลำดับ

ตารางที่ 97 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน  
แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน

| รายได้เฉลี่ยต่อเดือน | น้อยกว่า             | 20,000-30,000     | 30,000-40,000 | มากกว่า 40,000 |
|----------------------|----------------------|-------------------|---------------|----------------|
|                      | 20,000 บาท<br>(n=84) | .. บาท<br>(n=216) | บาท<br>(n=96) | บาท<br>(n=4)   |
|                      | $\bar{x}$            | 3.60              | 3.74          | 3.88           |
| น้อยกว่า 20,000 บาท  | 3.60                 | -                 | -.14          | -.28*          |
| 20,000-30,000 บาท    | 3.74                 | -                 | -             | -.14           |
| 30,000-40,000 บาท    | 3.88                 | -                 | -             | -.92*          |
| มากกว่า 40,000 บาท   | 4.80                 | -                 | -             | -              |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 97 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน พนว.

1. พนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 30,000-40,000 บาท มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมพันธ์กับหัวหน้างานสูงกว่าพนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนน้อยกว่า 20,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.28
2. พนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนมากกว่า 40,000 บาท มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมพันธ์กับหัวหน้างานสูงกว่าพนักงานขับรถเกลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนน้อยกว่า 20,000 บาท 20,000-30,000 บาท และ 30,000-40,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 1.20 1.06 และ 0.92 ตามลำดับ

ตารางที่ 98 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน  
แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านภาระการณ์ทำงาน

| รายได้เฉลี่ยต่อเดือน        | น้อยกว่า   | 20,000-30,000 | 30,000-40,000 | มากกว่า    |
|-----------------------------|------------|---------------|---------------|------------|
|                             | 20,000 บาท | บาท           | บาท           | 40,000 บาท |
|                             | (n=84)     | (n=216)       | (n=96)        | (n=4)      |
| <b><math>\bar{x}</math></b> | 3.55       | 3.62          | 4.05          | 5.00       |
| น้อยกว่า 20,000 บาท         | 3.55       | - .07         | - .50*        | - 1.55*    |
| 20,000-30,000 บาท           | 3.62       | -             | - .42*        | - 1.38*    |
| 30,000-40,000 บาท           | 4.05       | -             | -             | - .95*     |
| มากกว่า 40,000 บาท          | 5.00       | -             | -             | -          |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 98 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านภาระการณ์ทำงาน พ布ว่า

1. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 30,000-40,000 บาท มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านภาระการณ์ทำงานสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนน้อยกว่า 20,000 บาท และ 20,000-30,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.50 และ 0.42 ตามลำดับ

2. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนมากกว่า 40,000 บาท มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านภาระการณ์ทำงานสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนน้อยกว่า 20,000 บาท 20,000-30,000 บาท และ 30,000-40,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 1.55 1.38 และ 0.95 ตามลำดับ

ตารางที่ 99 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคุ่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน  
แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านค่าตอบแทนการทำงาน

| รายได้เฉลี่ยต่อเดือน | น้อยกว่า             | 20,000-30,000  | 30,000-40,000 | มากกว่า             |        |
|----------------------|----------------------|----------------|---------------|---------------------|--------|
|                      | 20,000 บาท<br>(n=84) | บาท<br>(n=216) | บาท<br>(n=96) | 40,000 บาท<br>(n=4) |        |
|                      | $\bar{x}$            | 3.33           | 3.72          | 3.93                |        |
| น้อยกว่า 20,000 บาท  | 3.33                 | -              | -.39*         | -.60*               | -.167* |
| 20,000-30,000 บาท    | 3.72                 | -              | -             | -.21*               | -.128* |
| 30,000-40,000 บาท    | 3.93                 | -              | -             | -                   | -.107* |
| มากกว่า 40,000 บาท   | 5.00                 | -              | -             | -                   | -      |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 99 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคุ่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านค่าตอบแทนการทำงานพบว่า

1. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 20,000-30,000 บาท มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านค่าตอบแทนการทำงานสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนน้อยกว่า 20,000 บาท และ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.39

2. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 30,000-40,000 บาท มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านค่าตอบแทนการทำงานสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนน้อยกว่า 20,000 บาท และ 20,000-30,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.60 และ 0.21 ตามลำดับ

3. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนมากกว่า 40,000 บาท มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านค่าตอบแทนการทำงานสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนน้อยกว่า 20,000 บาท 20,000-30,000 บาท และ 30,000-40,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 1.67 1.28 และ 1.07 ตามลำดับ

ตารางที่ 100 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงาน

| รายได้เฉลี่ยต่อเดือน | น้อยกว่า             | 20,000-30,000    | 30,000-40,000 | มากกว่า             |        |
|----------------------|----------------------|------------------|---------------|---------------------|--------|
|                      | 20,000 บาท<br>(n=84) | บาท<br>(n = 216) | บาท<br>(n=96) | 40,000 บาท<br>(n=4) |        |
|                      | $\bar{x}$            | 3.52             | 3.63          | 3.75                |        |
| น้อยกว่า 20,000 บาท  | 3.52                 | -                | -.11          | -.23*               | -1.48* |
| 20,000-30,000 บาท    | 3.63                 | -                | -             | -.12                | -1.37* |
| 30,000-40,000 บาท    | 3.75                 | -                | -             | -                   | -1.25* |
| มากกว่า 40,000 บาท   | 5.00                 | -                | -             | -                   | -      |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 100 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงาน พぶว่า

1. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 30,000-40,000 บาท มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงานสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนน้อยกว่า 20,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.23

2. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนมากกว่า 40,000 บาท มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงานสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนน้อยกว่า 20,000 บาท 20,000-30,000 บาท และ 30,000-40,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 1.48 1.37 และ 1.25 ตามลำดับ

ตารางที่ 101 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน  
แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านชีวิตส่วนตัว

| รายได้เฉลี่ยต่อเดือน | น้อยกว่า             | 20,000-30,000  | 30,000-40,000 | มากกว่า             |       |
|----------------------|----------------------|----------------|---------------|---------------------|-------|
|                      | 20,000 บาท<br>(n=84) | บาท<br>(n=216) | บาท<br>(n=96) | 40,000 บาท<br>(n=4) |       |
|                      | $\bar{x}$            | 3.31           | 3.40          | 3.85                |       |
| น้อยกว่า 20,000 บาท  | 3.31                 | -              | -.09          | -.54*               | -.97* |
| 20,000-30,000 บาท    | 3.40                 | -              | -             | -.45*               | -.88* |
| 30,000-40,000 บาท    | 3.85                 | -              | -             | -                   | -.43  |
| มากกว่า 40,000 บาท   | 4.28                 | -              | -             | -                   | -     |

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 101 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านชีวิตส่วนตัว พบว่า

1. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 30,000-40,000 บาท มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านชีวิตส่วนตัวสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนน้อยกว่า 20,000 บาท และ 20,000-30,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.54 และ 0.45 ตามลำดับ

2. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนมากกว่า 40,000 บาท มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านชีวิตส่วนตัวสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนน้อยกว่า 20,000 บาท และ 20,000-30,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.97 และ 0.88 ตามลำดับ

ตารางที่ 102 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน  
แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน

| รายได้เฉลี่ยต่อเดือน | น้อยกว่า             | 20,000-30,000  | 30,000-40,000 | มากกว่า             |        |
|----------------------|----------------------|----------------|---------------|---------------------|--------|
|                      | 20,000 บาท<br>(n=84) | บาท<br>(n=216) | บาท<br>(n=96) | 40,000 บาท<br>(n=4) |        |
|                      | $\bar{x}$            | 3.46           | 3.52          | 3.85                |        |
| น้อยกว่า 20,000 บาท  | 3.46                 | -              | -.06          | -.39*               | -1.29* |
| 20,000-30,000 บาท    | 3.52                 |                | -             | -.33*               | -1.23* |
| 30,000-40,000 บาท    | 3.85                 |                | -             | -                   | -.90*  |
| มากกว่า 40,000 บาท   | 4.75                 |                |               |                     | -      |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 102 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน พบร่วม

1. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 30,000-40,000 บาท มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงานสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนน้อยกว่า 20,000 บาท และ 20,000-30,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.39 และ 0.33 ตามลำดับ

2. พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนมากกว่า 40,000 บาท มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงานสูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนน้อยกว่า 20,000 บาท 20,000-30,000 บาท และ 30,000-40,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 1.29 1.23 และ 0.90 ตามลำดับ

ตารางที่ 103 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน  
แตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านสถานภาพ

|                     | น้อยกว่า<br>20,000 บาท<br>(n=84) | 20,000-30,000<br>บาท<br>(n=216) | 30,000-40,000<br>บาท<br>(n=96) | มากกว่า<br>40,000 บาท<br>(n=4) |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| $\bar{x}$           | 3.60                             | 3.66                            | 3.79                           | 4.33                           |
| น้อยกว่า 20,000 บาท | 3.60                             | - .06                           | - .19                          | - .73*                         |
| 20,000-30,000 บาท   | 3.66                             | -                               | - .13                          | - .67                          |
| 30,000-40,000 บาท   | 3.79                             | -                               | -                              | - .54                          |
| มากกว่า 40,000 บาท  | 4.33                             | -                               | -                              | -                              |

\* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 103 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกันต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านสถานภาพ พนักงาน

พนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนมากกว่า 40,000 บาท มีปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ด้านสถานภาพ สูงกว่าพนักงานขับรถแทลเลอร์ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนน้อยกว่า 20,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีผลต่างค่าเฉลี่ย 0.73

ส่วนที่ 3 ผลการทดสอบสมมติฐานการวิจัย พนบว่า

ตารางที่ 104 ผลการทดสอบสมมติฐานการวิจัย

| สมมติฐาน  | ผลการวิจัย             |
|---|------------------------|
| 1. ภูมิลำเนาเกิด ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ต่างกัน ส่งผลต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถแทลเลอร์ ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัด ชลบุรี แตกต่างกัน | ยอมรับสมมติฐานการวิจัย |
| 2. อายุ ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ต่างกัน ส่งผลต่อปัจจัยแรงจูงใจ ในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถแทลเลอร์ ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัด ชลบุรี แตกต่างกัน         | ยอมรับสมมติฐานการวิจัย |

## ตารางที่ 104 (ต่อ)

| สมมติฐาน   | ผลการวิจัย             |
|--|------------------------|
| 3. สถานภาพ ของพนักงานข้าราชการครูต่างกัน ส่งผลต่อปัจจัยแรงจูงใจ<br>ในการปฏิบัติงานของพนักงานข้าราชการครูต่างกัน ในธุรกิจขนส่งสินค้า<br>(โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัด ชลบุรี แตกต่างกัน    | ขอมรับสมมติฐานการวิจัย |
| 4. อาชญากรรม ของพนักงานข้าราชการครูต่างกัน ส่งผลต่อปัจจัยแรงจูงใจ ใน<br>การปฏิบัติงานของพนักงานข้าราชการครูต่างกัน ในธุรกิจขนส่งสินค้า<br>(โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัด ชลบุรี แตกต่างกัน | ขอมรับสมมติฐานการวิจัย |
| 5. รายได้ ของพนักงานข้าราชการครูต่างกัน ส่งผลต่อปัจจัยแรงจูงใจ ใน<br>การปฏิบัติงานของพนักงานข้าราชการครูต่างกัน ในธุรกิจขนส่งสินค้า<br>(โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัด ชลบุรี แตกต่างกัน    | ขอมรับสมมติฐานการวิจัย |

## บทที่ 5

### สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

การศึกษางานวิจัยเรื่อง ปัจจัยแรงจูงใจ ในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถแทลเลอร์ กรณีศึกษา ธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดชลบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา ระดับของปัจจัยแรงจูงใจ ในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถแทลเลอร์ และศึกษาปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ ภูมิลำเนาเกิด อายุ สถานภาพ อาชญากรรม รายได้ ที่ส่งผลต่อปัจจัยแรงจูงใจ ในการปฏิบัติงาน ของพนักงานขับรถแทลเลอร์ ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัด ชลบุรี การกำหนดกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้วิธีการคำนวณขนาดของกลุ่มตัวอย่าง ที่ระดับความเชื่อมั่นกำหนด ที่ 95 % โดยใช้สูตรของ湘南มาเน่ ได้จำนวนกลุ่มตัวอย่างรวม 400 ตัวอย่าง ซึ่งผู้วิจัยจะดำเนินการ สรุปผล อภิปรายผลงานวิจัย และข้อเสนอแนะ ดังนี้

#### สรุปผลงานวิจัย

ส่วนที่ 1 ปัจจัยส่วนบุคคลของของพนักงานขับรถแทลเลอร์ ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัด ชลบุรี ซึ่งเป็นผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่ พบร้า มีภูมิลำเนา อยู่ที่ภาคตะวันออก กับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีอายุ 30-40 ปี สถานภาพสมรส อาชญากรรม 5-10 ปี และมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 20,000-30,000 บาท

ส่วนที่ 2 ปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถแทลเลอร์ในภาพรวมอยู่ใน ระดับจูงใจมาก โดยส่วนใหญ่อยู่ในด้านตัวกระตุ้น และด้านการบำรุงรักษา ตามลำดับ โดยมี รายละเอียด ดังนี้

ด้านตัวกระตุ้น พบร้า ส่วนใหญ่ ด้านความสัมฤทธิ์ผล เป็นปัจจัยแรงจูงใจ ในการ ปฏิบัติงานของพนักงานขับรถแทลเลอร์ ด้านตัวกระตุ้นมากที่สุด เกี่ยวกับบุคคลมุ่งหมายในการทำงาน แล้ว จะต้องทำงานสำเร็จลุล่วงไป รองลงมาคือ ด้านความรับผิดชอบ เกี่ยวกับความรู้สึกกระตือรือร้น อย่างปฏิบัติงานอยู่เสมอ เมื่อได้รับมอบหมายงานให้ทำ ด้านการยอมรับนับถือจากผู้อื่น เกี่ยวกับ ความไว้วางใจในการปฏิบัติงานจากผู้บังคับบัญชา เป็นสิ่งจูงใจในการทำงานด้านโอกาสที่จะ เจริญก้าวหน้าเกี่ยวกับบริษัทฯ ใช้หลักระบบคุณธรรมอย่าง เคร่งครัด ในการพิจารณาความดี ความชอบ หรือการเลื่อนตำแหน่ง ซึ่งเป็นสิ่งจูงใจในการทำงาน ด้านลักษณะงานที่น่าสนใจ เกี่ยวกับ งานที่ทำ ทำอยู่แม้ว่าจะเป็นงานที่ทำเบนเดิม ๆ แต่ทำน้ำใจ จึงไม่รู้สึกน่าเบื่อที่จะทำงานต่อไป

และด้านการเรียนรู้เพิ่มเติบโตเกี่ยวกับสิ่งที่เคยได้รับการสนับสนุนจากผู้บังคับบัญชา ในการเพิ่มพูนทักษะความรู้ในการทำงานให้ก้าวหน้ากว่าเดิม จึงเป็นสิ่งจูงใจในการทำงาน ตามลำดับ

ด้านการบำรุงรักษา พนบฯ ส่วนใหญ่อยู่ในด้านความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน เกี่ยวกับผู้บังคับบัญชาให้ความเป็นกันเอง ทำให้ได้รับสิ่งจูงใจในการทำงานเป็นปัจจัยแรงจูงใจ ในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทลเลอร์ ในส่วนของรายละเอียดที่มีการบำรุงรักษามากที่สุด เป็นอันดับแรกในด้านการบำรุงรักษา เกี่ยวกับความเป็นธรรมในการประเมินการทำงาน จากผู้บังคับบัญชา ทำให้ท่านมีสิ่งจูงใจในการทำงาน รองลงมาคือ ด้านภาระการทำงานที่เกี่ยวกับสภาพความพร้อมของรถเทลเลอร์ และสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ในรถ ทำให้ได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน ด้านค่าตอบแทนการทำงานเกี่ยวกับ บริษัทให้สวัสดิการและบริการเพิ่มเติมจาก สวัสดิการทั่วไปตามกฎหมายให้แก่พนักงาน เช่น เงินทุนสงเคราะห์ บ้านพักพนักงาน ทุนการศึกษานุตร เป็นต้น จึงเป็นสิ่งที่ทำให้ได้รับสิ่งจูงใจในการทำงานด้านนี้โดยมากและการบริหาร เกี่ยวกับการมอบหมายงานของผู้บังคับบัญชาที่ชัดเจน เป็นสิ่งจูงใจให้ทำงานให้สำเร็จลุล่วง ได้ ด้านสถานภาพเกี่ยวกับการรู้จักหน้าที่ในการทำงานของตัวเอง และทำด้วยความสามารถอย่างเต็มประสิทธิภาพ ด้านความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงานเกี่ยวกับสภาพการทำงาน และเพื่อนร่วมงาน มีลักษณะเป็นการช่วยกันคิดช่วยกันทำ ร่วมกันรับผิดชอบ จึงเป็นสิ่งที่ทำให้ได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน ด้านความมั่นคง เกี่ยวกับงานที่ท่านทำอยู่จะให้ความมั่นคงกับอนาคตของท่าน ทำให้ท่านมีแรงจูงใจในการทำงาน ด้านสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับที่ทำงานมีการเตรียมพร้อมต่อสภาพอากาศเฉินและภัยพิบัติในสถานที่ปฏิบัติงาน เป็นสิ่งจูงใจให้ปฏิบัติงาน และด้านชีวิตส่วนตัว เกี่ยวกับชีวิตในครอบครัวมีความอบอุ่น ได้อยู่พร้อมหน้าพร้อมตา กันทั้งครอบครัว เป็นสิ่งที่ทำให้ได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน ตามลำดับ

### อภิปรายผลงานวิจัย

จากการวิจัยและผลที่ได้จากการทดสอบสมมติฐานในงานวิจัยปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทลเลอร์ กรณีศึกษา ธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัด ชลบุรี สามารถอภิปรายผล และอ้างอิงจากงานวิจัยที่เกี่ยวข้องได้ดังนี้จากผลการศึกษาที่พบว่า

ปัจจัยแรงจูงใจ ในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทลเลอร์ ในภาพรวม มีแรงจูงใจมาก เมื่อพิจารณาแล้วเห็นว่าแรงจูงใจนี้แสดงให้เห็นถึงสิ่งที่พนักงานมีความเต็มใจที่จะปฏิบัติงาน ส่วนหนึ่งนั้นมาจากการที่ผู้ประกอบการต้องการรักษาพนักงานขับรถให้อยู่กับบริษัทนานที่สุด เพราะว่าจากเมื่อก่อนนั้นพนักงานขับรถเคยชินกับการปฏิบัติหน้าที่ลำพังเพียงคนเดียว เกมนี้มีอิสระการทำงาน

และความคุมการขับขี่รถขนส่งสินค้าด้วยตนเองลดเวลา แต่ด้วยสภาพปัจจัยของธุรกิจขนส่งสินค้า ในช่วงที่ผ่านมาประสบปัญหาในการบริหารจัดการการขนส่งหลายประการ เช่น การสื้นเปลือยงน้ำมันเชื้อเพลิงของรถยนต์ที่ใช้ในการบรรทุกสินค้า ซึ่งเกิดจากการขับขี่ของพนักงานขับรถที่ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงอย่างไม่ประหยัด ทำให้หลายบริษัทจำเป็นต้องสร้างมาตรฐานครุภัณฑ์ของพนักงานขับรถ โดยเพิ่มงวดมากขึ้นตั้งแต่บริการคัดเลือก จนไปถึงวิธีการทำงานที่มีการนำโปรแกรม GPS Technology มาใช้ในการวางแผนการขนส่ง เพื่อการบริหารจัดการระบบการขนส่งอย่างมีประสิทธิภาพ (ศูนย์ส่งเสริมอุดสาಹกรรมภาคที่ 9 จังหวัดชลบุรี, 2555, หน้า 35) เพราะโปรแกรม GPS Technology จะช่วยในเรื่องของการควบคุมและติดตามทุกความเคลื่อนไหวของyanพาหนะจากทุกจุดในประเทศไทย ผ่านจอภาพ พร้อมทำการรายงานสถานะของyanพาหนะนั้น ๆ และจะสามารถติดตันทุนค่าใช้จ่าย อีกทั้งยังสร้างความเชื่อมั่น และบริการที่แตกต่างแก่ลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นเหตุให้พนักงานขับรถขนส่งสินค้ามีความรู้สึกในการปฏิบัติงานภายใต้การดูแลควบคุมด้วยเทคโนโลยีลดเวลา ประกอบกับปัจจัยการทำงานในช่วงเวลาที่แตกต่างกัน ทั้งกลางวันและกลางคืน ตามตารางการทำงานที่หมุนเวียนสับเปลี่ยนช่วงเวลา กันไปตามความเหมาะสม การทำงานเกินกว่าเวลาปกติ หรือทำงานล่วงเวลา ส่งผลให้พนักงานขับรถบรรทุกสินค้า มีอัตราการลาออกสูง เป็นเหตุผลให้ผู้ประกอบการหลาย ๆ รายสร้างแรงจูงใจในการทำงาน เพื่อให้พนักงานขับรถได้ใช้ความพยายามในการทำงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ รวมถึงจูงใจให้พนักงานเกิดความคิดริเริ่ม และมีความเข้าใจในการนำระบบมาใช้ควบคุมรักษาพฤติกรรม รวมถึงมีส่วนช่วยส่งเสริมให้เกิดการยกย่อง และเกิดความรู้สึกผูกพันกับองค์กร

ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ วิรช สงวนวงศ์วาน (2546) กล่าวว่า แรงจูงใจ คือความตื่นใจของพนักงานที่จะใช้ความพยายามอย่างเต็มที่เพื่อให้บรรลุเป้าหมายขององค์การ และเพื่อตอบสนองความต้องการของพนักงานผู้นั้นด้วย และยังสอดคล้องกับแนวคิดของ Domjan (1996) และแนวคิดของ Woolfolk (1995) อธิบายโดยสรุปว่า การจูงใจเป็นภาวะภายในของบุคคล โดยบุคคลจะใช้กระทำการพฤติกรรมนั้นเพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่ต้องการตามที่ถูกกระตุ้นให้กระทำ พฤติกรรมอย่างมีทิศทาง และต่อเนื่อง ผู้วิจัยเห็นว่าแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถ เทเลเลอร์ ในภาพรวมมีแรงจูงใจมากแสดงว่า พนักงานขับรถได้รับแรงกระตุ้นจากองค์กรมาก และมีแนวทางที่จะปฏิบัติงานตามข้อกำหนดเพื่อให้งานนั้นสำเร็จลุล่วงตามเป้าหมาย ทั้งนี้ผู้วิจัยสามารถอภิปรายผลงานวิจัย ในรายละเอียดแต่ละด้าน ได้ดังนี้

ปัจจัยด้านตัวกระตุ้น พบว่า เป็นปัจจัยแรงจูงใจ ในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถ เทเลเลอร์มากกว่าด้านการบำรุงรักษา และมีการจูงใจในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับมาก อย่างที่ได้กล่าวอ้างไปในหัวข้อข้างต้นเกี่ยวกับประเด็นเรื่องปัญหาของพนักงานขับรถเทเลเลอร์ ใน การ

ไม่ได้รับอิสระในการปฏิบัติงาน ที่ต้องอยู่กับตรวจสอบ และควบคุมจากเทคโนโลยี หรือเรียกว่า GPS ซึ่งผู้ประกอบการขนส่งนำมาระบุเพื่อป้องกันปัญหาพนักงานขับรถเทเลเลอร์ทุจริต ซึ่งผู้วิจัยมองถึงประเด็นนี้ว่าเป็นเรื่องความไว้เนื้อเชื่อใจกัน การยอมรับซึ่งกันระหว่างนายจ้างและลูกจ้าง รวมถึงการถึงสภาพการทำงานที่ต้องทำงานคนเดียวที่ไม่มีเพื่อนร่วมงานอย่างชั่วโมงอื่น ๆ ทำให้พนักงานขับรถเทเลเลอร์ไม่มีแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ให้ เป็นเหตุให้พนักงานขับรถเทเลเลอร์ต้องการให้เกิดแรงกระตุ้นในการทำงานในด้านต่าง ๆ ได้แก่

ด้านความสัมฤทธิ์ผล เป็นปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทเลเลอร์ ด้านตัวกระตุ้นมากที่สุด โดยมีการจูงใจในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับจูงใจมาก จะเห็นได้ว่า พนักงานขับรถเทเลเลอร์ส่วนใหญ่มีความตั้งใจที่จะทำงานสำเร็จ ฉลาด ว่องยอยแล้วตามความต้องการของนายจ้างชั่วโมงเดียวกัน โดยที่ Steers (1977), Rue and Byars (1995), Robbins (1996) อธิบายว่า การตั้งเป้าหมายการดำเนินงานที่ชัดเจน โดยการให้พนักงานมีส่วนร่วมในการตั้งเป้าหมาย ทั้งนี้ ผู้บริหารต้องแน่ใจว่าพนักงานจะได้รับทรัพยากรในการดำเนินงานอย่างเพียงพอ เพื่อให้สามารถดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมาย ซึ่งอาจทำงานนั้นให้สำเร็จทั้งหมดหรือบางส่วนก็ได้ ตามที่ Herzberg (1959) ไว้ว่า ความสัมฤทธิ์ผล คือ พนักงานควรต้องมีความรู้สึกว่าเขาทำงานได้สำเร็จ ซึ่งอาจจะทั้งหมดหรือบางส่วน เมื่อพิจารณาต่อไปยังเห็นว่า เป้าหมายความสำเร็จของงาน เป็นสิ่งที่เกิดจากผลการปฏิบัติงานที่ผ่านมาจึงทำให้สำเร็จตรงตามเป้าหมาย ซึ่งตรงกับแนวคิดของ บุศยมาศ แสงเงิน (2555) กล่าวว่า ความสัมฤทธิ์ผลของงาน คือ ความมุ่งมั่นในการปฏิบัติงานซึ่งเกิดจากการปฏิบัติงานที่ผ่านมาของตนเอง รวมถึงการมุ่งผลสัมฤทธิ์\_ได้แก่ การพยายามปรับปรุงงาน การทำงานได้ตามเป้าหมาย การทำงานได้ดีกว่าคนอื่น ๆ การเน้นที่ผลลัพธ์และประสิทธิ์ผลของงาน

นอกจากด้านความสัมฤทธิ์ผลแล้ว ปัจจัยที่มีความสำคัญต่อแรงจูงใจของพนักงาน รองลงมา ก็คือ ด้านความรับผิดชอบ และด้านการยอมรับนับถือจากผู้อื่น ตามลำดับ โดยมีการจูงใจในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับจูงใจมาก ซึ่งผลการศึกษาพบว่า พนักงานมีความรู้สึกกระตือรือร้น อย่างปฏิบัติงานอยู่เสมอ เมื่อได้รับมอบหมายงานให้ทำแต่ละจะตั้งใจทำให้เสร็จด้วยคือย่ำเต็มที่และรวดเร็ว โดยยงยุทธ เกษมสาร (2547, หน้า 131-133) ได้อธิบายว่า ความพึงพอใจของพนักงานจะเกิดขึ้นจากการได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบและมีอำนาจรับผิดชอบ ได้อย่างเต็มที่ ไม่ควบคุมมากเกินไปจนขาดความเป็นอิสระในการทำงาน ซึ่งการที่นายจ้างนำโปรแกรม GPS Technology มาใช้ในการดำเนินงานนั้นเป็นเรื่องที่ดีต่อการบริหารจัดการ แต่ก็เป็นเรื่องที่ละเอียดต่อความสัมพันธ์ระหว่างนายจ้างกับลูกจ้าง ซึ่งในส่วนของพนักงานอาจมองว่านายจ้างไม่ไว้วางใจในการปฏิบัติงานของตน ยังไปกว่าตนในส่วนของปัจจัยด้านการยอมรับนับถือจากผู้อื่น พนักงานจึงไว้วางใจในการปฏิบัติงานและการได้รับการยอมรับในความรู้ความสามารถ จากนายจ้างเป็นสิ่งจูงใจในการทำงาน

เป็นสิ่งที่ต้องข้ามไปประดิษฐ์การติดตั้งโปรแกรม GPS Technology ว่าเป็นเหตุผลหลักที่ทำให้พนักงานไม่มีความพึงพอใจในการทำงาน ขณะนี้เป็นหน้าที่ของนายจ้างที่จะต้องทำความเข้าใจแก่พนักงานถึงความจำเป็นที่จะต้องใช้ GPS Technology โดยหลักเลี้ยงประเดิมเกี่ยวกับการไม่ไว้วางใจพนักงานออกไป หากเป็นไปได้

โดยมีความสอดคล้องกับผลการวิจัยของ โสดิกา วงศ์ดวง (2550) ศึกษาความต้องการของผู้ประกอบการธุรกิจขนส่ง และทัศนคติของพนักงานขับรถขนส่งต่อการใช้งานระบบจีพีเอสกรณีศึกษา: บริษัทมนต์ ทรานสปอร์ต จำกัด และบริษัท เอ.ทรานสปอร์ต จำกัด ที่พบว่า พนักงานขับรถขนส่งมีความพึงพอใจในระบบจีพีเอสระดับปานกลาง สรุปได้ว่าในการปฏิบัติงานของพนักงานจะมีระบบจีพีเอส หรือไม่มีก็ได้ พนักงานก็ยังคงปฏิบัติงานขับรถขนส่งสินค้าได้เป็นปกติ พนักงานคิดว่าระบบจีพีเอส ทำให้พนักงานขับรถขนส่งขาดความเป็นส่วนตัวในการปฏิบัติงาน

เมื่อพิจารณาในรายละเอียดตามรายข้อพบว่า พนักงานขับรถเหลือร์ได้รับแรงกระตุ้นมากที่สุดเป็นอันดับแรก คือ มีจุดมุ่งหมายที่จะทำงานให้สำเร็จตามเป้าหมายและความให้เห็นว่าธุรกิจขนส่งสามารถให้บริการลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นแรงผลักดันหนึ่งในความสำเร็จของกิจกรรมโลจิสติกส์ ซึ่งสอดคล้องกับศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรม ภาคที่ 9 จังหวัดชลบุรี (2555) กล่าวว่า ปัจจัยการบริหารการขนส่ง ผู้ว่าจ้างขนส่งสินค้าและผู้รับจ้างขนส่งต่างก็ต้องการประสิทธิภาพสูงสุดคือต้องการให้ต้นทุนการขนส่งต่ำที่สุด จัดส่งสินค้าให้ถึงผู้รับส่งสินค้า ในเวลาที่เหมาะสมที่สุด เพื่อให้กระบวนการต่างๆ ในห่วงโซ่อุปทานดำเนินต่อไปได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ทั้งนี้การบริหารขนส่งสินค้าจะมีประสิทธิภาพได้นั้นสินค้าและบริการจำเป็นจะต้องมี ISO เพื่อรองรับคุณภาพมาตรฐานและแนวโน้มของธุรกิจ บรรทุกสินค้าให้เหมาะสมกับประเภทการใช้งาน และมีประสิทธิภาพสูงสุด และพนักงานขับรถขับรถปลอดภัย มีความกระตือรือร้น มีบุคลิกที่ดี คุ้มครองได้อย่างถูกต้อง มีจิตสำนึกรักช่วยลดต้นทุน และช่วยส่งเสริมงานขาย งานตลาดของบริษัท พนักงานขับรถบรรทุกจะต้องมีความรับผิดชอบต่อส่วนรวม สังคม และสิ่งแวดล้อมสูง นอกจากรับผิดชอบสินค้าแล้วยังต้องรับผิดชอบรถด้วย

จากข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยทางด้านตัวกระตุ้นแล้วผู้วิจัยต้องการเสนอแนะให้นายจ้างควรมอบหมายงานและตารางเวลาทำงาน โดยไม่ก้าวถ่างความเป็นส่วนตัวของพนักงานขับรถเหลือร์ เพื่อให้พนักงานรู้สึกว่างานของเขายังดีน้ำใจในการทำงาน การปฏิบัติงานใดๆ จะไม่กระทบต่อชีวิตส่วนตัว เพราะพนักงานขับรถที่มีประสบการณ์การทำงาน นั้นสามารถนำแนวทางการปฏิบัติงานที่ผ่านมาใช้ในการพัฒนางานเพื่อให้การทำงานสามารถทำได้ตรงตามเป้าหมายได้

รวมทั้งการทำความเข้าใจแก่พนักงานถึงความจำเป็นที่จะต้องใช้ GPS Technology โดยหลักเดี่ยง ประเด็นเกี่ยวกับการไม่ไว้วางใจพนักงานออกไป หากเป็นไปได้

ปัจจัยด้านการบำบัดรักษา พบว่า เป็นปัจจัยแรงจูงใจ ในการปฏิบัติงานของอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยรองจากปัจจัยด้านตัวกระตุ้น ผู้วิจัยมีความเห็นว่าหากเปรียบเทียบระหว่างปัจจัยด้านการบำบัดรักษา ปัจจัยด้านตัวกระตุ้น ทั้งสองปัจจัยนั้นทำหน้าที่แตกต่างกัน โดยปัจจัยด้านตัวกระตุ้น มีหน้าที่ทำให้พนักงานตั้งใจทำงาน โดยหวังผลประโยชน์ส่วนส่วนปัจจัยด้านการบำบัดรักษา นั้นหวังผลในระยะยาว แต่ทั้งทั้งมีเป้าหมายเดียวกันคือทำให้พนักงานมีความสุข มีความพึงพอใจกับการทำงาน จนทำให้เกิดเป็นความผูกพันกับองค์กรและไม่ลาออกจากองค์กรไปไหน โดย (Herzberg, 1959) ได้อธิบายว่าปัจจัยด้านการบำบัดรักษา (Hygiene factors) เป็นปัจจัยที่ช่วยให้พนักงานยังคงทำงานอยู่และรักษาเขาไว้ไม่ให้ออกจากงาน เมื่อไม่ได้จัดให้พนักงาน เขายังไม่พอใจและไม่มีความสุขในการทำงาน ปัจจัยด้านนี้ช่วยให้พนักงานยังคงทำงานอยู่และรักษาเขาไว้ไม่ให้ออกไปทำงานที่อื่น

ซึ่งสาเหตุที่ทำให้ปัจจัยด้านการบำบัดรักษามีอิทธิพลต่อแรงจูงใจในการปฏิบัติงานในระดับมาก ผู้วิจัยขออุ่นใจว่าปัจจัยด้านการบำบัดรักษา มีลักษณะเป็นปัจจัยคือต้องอธิบายว่าพนักงานขับรถเป็นหน้าที่ของเฉพาะบุคคล ไม่มีการแบ่งส่วนงาน ไม่มีการจัดโครงสร้างงาน ไม่มีสายการบังคับบัญชา มีเพียงการรับคำสั่งนายจ้างเท่านั้น ฉะนั้นการที่จะโอกาสจะมีความสัมพันธ์กับเพื่อนร่วมงาน ลูกน้อง หรือหัวหน้างานนั้นแทบจะไม่มีเลย และมีปัญหาด้วยๆ อีกหลายประการซึ่งผู้วิจัยจะอภิปรายรายละเอียดของแต่ละด้านที่สำคัญ

โดยผลการศึกษาเกี่ยวกับเหตุผลทางด้านลักษณะงานที่ได้กล่าวถึงนั้นมีความสอดคล้องและผู้วิจัยขออ้างอิงจากผลการศึกษาของสมควร สนิทวาชา (2551) ที่ได้ศึกษาเรื่องปัจจัยแรงจูงใจที่มีผลต่อการปฏิบัติงานพนักงานขับรถเครนในเขตจังหวัดชลบุรี พนวจด้านลักษณะงาน และด้านความก้าวหน้าในหน้าที่การทำงาน มีผลต่อแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเครนในเขตจังหวัดชลบุรี อยู่ในระดับมากเช่นเดียวกับข้อค้นพบของผู้วิจัย

ด้านความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน เป็นปัจจัยแรงจูงใจ ในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเกรลเลอร์ด้านการบำบัดรักษามากที่สุด โดยมีการจูงใจในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับสูงมาก ที่ผลการศึกษาเป็นเช่นนี้ ส่วนหนึ่งเป็นเพราะลักษณะงานดังที่กล่าวไปแล้วข้างต้นว่า การทำงานของพนักงานขับรถเกรลเลอร์นั้นมีการรับคำสั่งจากนายจ้างโดยตรง ในการมอบหมายงานให้ ซึ่งสิ่งที่พนักงานต้องการก็คือ ความเป็นกันเอง การมีสัมพันธภาพที่ดีกับนายจ้าง รวมถึงการได้รับการรับในเรื่องของความสามารถ ความไว้เนื้อใจจากนายจ้างของตนสิ่งต่างๆ เหล่านี้จะเป็นสิ่งจูงใจในการทำงาน ซึ่งสมบูรณ์มาก (2544) เพ็ญแข ช่องมี (2544) และยุทธ เกษยสาร (2547) ได้ร่วมกัน

อธิบายว่า ความสัมพันธ์กับหัวหน้างานเป็นการประสานสัมพันธ์ระหว่างผู้ใต้บังบัญชากับผู้บังคับบัญชา โดยมีความสามัคคีที่จะสามารถร่วมมือกันทำงาน และมีความรับผิดชอบร่วมกัน โดยมีบรรยายกาศในการทำงานที่อบอุ่น ผู้บังคับบัญชาไม่ควบคุมมากเกินไปจนขาดความเป็นอิสระในการทำงาน ทั้งนี้เพื่อให้การติดต่อไม่ว่าจะเป็นกิริยาหรือวากาที่แสดงถึงความสัมพันธ์อันดีต่อกัน

ด้านภาระการณ์การทำงานและด้านค่าตอบแทนการทำงาน เป็นปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทเลเลอร์ด้านการบำรุงรักษามากที่สุดเป็นอันดับที่สอง และสามตามลำดับ รองจากด้านความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน ซึ่งสาเหตุนี้เป็นเพราะปัญหาการทำงานในช่วงเวลาที่แตกต่างกัน ทั้งกลางวันและกลางคืน ตามตารางการทำงานที่หมุนเวียนสับเปลี่ยน ช่วงเวลาอันนี้ ไปตามความเหมาะสม การทำงานจะทำงานต่อเนื่องตลอดระยะเวลาที่กำหนดตามเงื่อนไข บางครั้งต้องทำงานเกินกว่าเวลาปกติ หรือทำงานล่วงเวลา นั้นมีส่วนเกี่ยวข้องกับชีวิตส่วนตัวอย่างมาก ซึ่งพนักงานอาจมองว่าไม่สามารถวางแผนการดำเนินชีวิตได้อย่างพนักงานปกติ รวมถึงการได้รับค่าแรงเบี้ยเลี้ยงไม่มากนัก ถ้าต้องเทียบกับความรับผิดชอบต่องานที่มีค่อนข้างมาก (สูญเสียเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 จังหวัดชลบุรี, 2555, หน้า 36) ทำให้ปัจจัยด้านภาระการณ์การทำงานและด้านค่าตอบแทนการทำงาน มีผลต่อแรงจูงใจในการปฏิบัติงานในระดับมาก

นอกจากนี้จากการศึกษาวิจัยด้านการบำรุงรักษา ผู้วิจัยพบว่า การบำรุงรักษาที่พนักงานขับรถเทเลเลอร์ เน้นเป็นอันดับสุดท้าย คือ ความเป็นอยู่ในด้านชีวิตส่วนตัว เกี่ยวกับชีวิตในครอบครัวมีความอบอุ่นได้อยู่พร้อมหน้าพร้อมตา กันทั้งครอบครัว เป็นสิ่งที่ทำให้ได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน ทั้งนี้ เพ็ญแข ชื่อมณี (2544) ได้อธิบายว่า ความเป็นส่วนตัว หมายถึง สถานการณ์ซึ่งลักษณะของประการของงานส่งผลต่อชีวิตส่วนตัวในลักษณะของผลงานนั้น เป็นองค์ประกอบหนึ่งที่ทำให้บุคคลมีความรู้สึกอย่างใดอย่างหนึ่งต่องานของเขากล่าวไว้ว่าการทำงานต้องไม่กระทบต่อชีวิตส่วนตัวนี้ ซึ่งการปฏิบัติงานของพนักงานนั้นรู้สึกว่างานของเขากลับหันหัวไม่向きการทำงาน การขับงาน ฯลฯ ไม่กระทบต่อชีวิตส่วนตัว ดังนั้นผู้ประกอบการขนส่งและผู้บังคับบัญชาควรรักษาระดับความสัมพันธ์กับลูกน้อง ไว้คงเดิม ซึ่งเป็นสิ่งที่ดีต่อการบำรุงรักษาพนักงานขับรถเทเลเลอร์ให้ทำงานกับองค์กรต่อไป โดยให้ความเป็นกันเอง เพื่อให้เกิดความสามัคคีที่จะร่วมมือกันทำงาน โดยมีความรับผิดชอบร่วมกัน สร้างบรรยายกาศในการทำงานที่อบอุ่น ผู้บังคับบัญชาไม่ควบคุมมากเกินไปจนขาดความเป็นอิสระในการทำงาน และที่สำคัญต้องจัดเวลาการทำงานเพื่อไม่ให้กระทบกับช่วงเวลาชีวิตส่วนตัวของพนักงาน เพื่อส่งเสริมให้พนักงานขับรถมีชีวิตในครอบครัวที่อบอุ่นได้มีเวลาและทำกิจกรรมครอบครัวร่วมกันพร้อมหน้าพร้อมตา กันทั้งครอบครัว เช่น การจัดช่วงวันหยุดยาวตามเทศกาลต่าง ๆ ให้กับพนักงานขับรถ ได้ใช้เวลาในช่วงวันหยุดกลับภูมิลำเนา และใช้เวลาทำ

กิจกรรมตามเทศบาลกับครอบครัว เพื่อบำรุงรักษาให้พนักงานมีกำลังใจที่ดีในการทำงาน และส่งผลทำให้พนักงานขับรถมีความสุขในการทำงาน ได้เช่นกัน

ผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า พนักงานขับรถเทเลเลอร์ที่มีภูมิคุณภาพเกิด อาชญากรรม อาชญาณที่ปฏิบัติตามหน้าที่ และรายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่างกัน ส่งผลต่อปัจจัยแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทเลเลอร์ ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดชลบุรี แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาแล้วเห็นว่าผลการทดสอบสมมติฐานนี้สอดคล้องกับงานวิจัยของ สมควร สนิทวาจา (2551) ศึกษาวิจัยเรื่อง ปัจจัยแรงจูงใจที่มีผลต่อการปฏิบัติงานพนักงานขับรถเทเลเลอร์ ในเขตจังหวัดชลบุรี พบว่า ปัจจัยแรงจูงใจที่มีผลต่อการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเทเลเลอร์ ในเขตจังหวัดชลบุรี จำแนกตามภาระค่าใช้จ่ายต่อเดือน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และสอดคล้องกับงานวิจัยของเกณ์ โรมนประเสริฐ (2555) เรื่อง กำลังขวัญในการปฏิบัติงานของ พนักงาน กรณีศึกษาศูนย์กระจายสินค้าบางบัวทอง บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) พบว่า ปัจจัยส่วนบุคคลที่ส่งผลต่อกำลังขวัญในการปฏิบัติงาน พนักงาน พบว่า ด้านรายได้ ต่างกัน มีกำลังขวัญในการปฏิบัติงานของพนักงาน โดยรวม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 จึงเห็นได้ว่าปัจจัยส่วนบุคคลของพนักงานที่ต่างกัน ส่งผลต่อปัจจัยการจูงใจและการบำบูรุงรักษาแตกต่างกัน ดังนั้นผู้ประกอบการอาจใช้วิธีการจูงใจโดยคำนึงถึงความแตกต่างของปัจจัยส่วนบุคคลเป็นสำคัญด้วยเช่นกัน

ดังที่ได้กล่าวมาผู้วิจัยได้อธิบายถึงที่ทำให้หันไปจัดด้านตัวกระตุ้น และด้านการบำบูรุงรักษา นั้นมีผลอยู่ในระดับมากซึ่งต้องบอกว่าเป็นเพระทั้งสองปัจจัยทำหน้าที่ที่ต่าง โดยมีเป้าหมายเดียวกันคือการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของพนักงาน และรักษาพนักงานที่มีคุณภาพให้อยู่กับองค์กรนานที่สุด ซึ่งเป็นหน้าที่ของผู้บริหารองค์ที่ต้องวางแผนนโยบาย และแผนงาน เกี่ยวกับการจูงใจพนักงานให้เหมาะสมทั้งต่อองค์กร และพนักงาน ต้องให้ได้รับผลประโยชน์ตอบแทนที่เหมาะสมแก่ทั้งสองฝ่าย ซึ่งผู้วิจัยขอสรุปปัจจัยแรงจูงใจไว้ 3 ด้าน ดังนี้ 1. ด้านสังคม ปัจจัยด้านนี้จะรวมรวมเกี่ยวกับความต้องการเป็นที่ยอมรับ ยกย่อง รวมไปถึงชีวิตส่วนตัว เช่น ด้านการยอมรับนับถือจากผู้อื่น ด้านชีวิตส่วนตัว 2. ด้านเศรษฐกิจ ปัจจัยด้านนี้จะรวมรวมเกี่ยวกับความต้องการทางด้านการเงิน ค่าครองชีพเป็นส่วนใหญ่ ได้แก่ ด้านค่าตอบแทนการทำงาน ซึ่งรวมตั้งแต่ค่าจ้าง เงินเดือน สวัสดิการทั้งหมด และ 3. ด้านการทำงาน ปัจจัยด้านนี้จะรวมรวมเกี่ยวกับความต้องการเรื่องเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานด้วยหนด ความสุขในที่ทำงานอาทิเช่น ด้านความสัมพันธ์กับหัวหน้า ลูกน้อง และเพื่อนร่วมงาน ด้านภาระการทำงาน ด้านนโยบายและ การบริหาร ด้านความสัมฤทธิ์ผล ฯลฯ ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ต่อไปในงานวิจัยอื่น ๆ

## ข้อเสนอแนะ

### ข้อเสนอแนะจากการวิจัยครั้งนี้

1. ด้านความสัมฤทธิ์ผล พบว่า เป็นปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจสูงที่สุดในด้านตัวกระตุ้นผู้วิจัยจึงต้องการเสนอว่าผู้ประกอบการควรรักษาประเด็นความตั้งใจทำงานให้สำเร็จตรงเป้าหมายของพนักงาน โดยการรักษาพนักงานขับรถที่มีประสบการณ์ในการทำงานนาน ๆ เนื่องจากงานจะสำเร็จตามเป้าหมายได้ ส่วนหนึ่งเป็นเพราะพนักงานขับรถมีประสบการณ์การทำงาน จึงสามารถนำแนวทางการปฏิบัติงานที่ผ่านมาใช้ในการพัฒนางานเพื่อให้การทำงานสามารถทำได้ตรงตามเป้าหมายได้
2. ด้านการเจริญเติบโต เป็นปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจน้อยที่สุดในด้านตัวกระตุ้นผู้วิจัยจึงต้องการเสนอว่าผู้ประกอบการควรส่งเสริมสนับสนุนความก้าวหน้าในการทำงานให้กับพนักงานขับรถเทเลเลอร์ ยกตัวอย่างเช่น หากพนักงานขับรถสามารถปฏิบัติงานสำคัญ ๆ จนประสบความสำเร็จ ผู้ประกอบการควรตอบสนองโดยการพิจารณาความคื้อ ความชอบ หรือการจัดผลตอบแทนหรือโบนัสพิเศษ หรือให้โอกาสในการเดือนขึ้นเดือนต่อเนื่องสำหรับคนที่สูงขึ้น รวมทั้งการส่งเสริมโอกาสให้พนักงานขับรถได้ศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมเพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานเป็นพนักงานขับรถเทเลเลอร์
3. ด้านความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน พบว่า เป็นปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจสูงที่สุดในด้านการนำร่องรักษา ผู้วิจัยจึงต้องการเสนอว่าผู้ประกอบการและผู้บังคับบัญชาควรให้ความเป็นกันเอง เพื่อให้เกิดความสามัคคีที่จะสามารถร่วมมือกันทำงาน และมีความรับผิดชอบร่วมกัน โดยมีบรรยายกาศในการทำงานที่อบอุ่น โดยผู้บังคับบัญชาไม่ควบคุมมากเกินไปจนพนักงานขับรถเทเลเลอร์ขาดความเป็นอิสระในการทำงาน
4. ด้านภาระการทำงาน พบร่วมกับ พบว่า เป็นปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจสูงที่สุดเป็นอันดับสองในด้านการนำร่องรักษาผู้ประกอบการและผู้บังคับบัญชาความชอบหมายงาน และตารางเวลาทำงานโดยไม่ก้าวถ่ายความเป็นส่วนตัวของพนักงานขับรถเทเลเลอร์ เพื่อให้พนักงานรู้สึกว่างานของเขาทั้งด้านชั่วโมงการทำงาน การปฏิบัติงานได้ ๆ จะไม่กระทบต่อชีวิตส่วนตัว
5. ด้านชีวิตส่วนตัว พบร่วมกับ พบว่า เป็นปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจต่ำที่สุดผู้ประกอบการขนส่งควรส่งเสริมให้พนักงานขับรถมีชีวิตในครอบครัวที่อบอุ่น ได้มีเวลาและทำกิจกรรมครอบครัวร่วมกัน พร้อมหน้าพร้อมตา กันทั้งครอบครัว เช่น การจัดซื้อวัสดุอาหารตามเทศกาลต่าง ๆ ให้กับพนักงานขับรถได้ใช้เวลาในช่วงวันหยุดกลับภูมิลำเนา และใช้เวลาทำกิจกรรมตามเทศกาลงับครอบครัว เพื่อบำรุงรักษาให้พนักงานมีกำลังใจที่ดีในการทำงาน และส่งผลทำให้พนักงานขับรถมีความสุขในการทำงานได้ เช่นกัน

### ข้อเสนอแนะจากการวิจัยครั้งต่อไป

จากการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ทำให้ผู้วิจัยทราบถึงระดับของปัจจัยแรงจูงใจ ในการปฏิบัติงาน ของพนักงานขับรถเทลเลอร์ และสามารถนำผลการวิจัยไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาแรงจูงใจ ในการปฏิบัติงาน ให้กับพนักงานขับรถเทลเลอร์ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัด ชลบุรี ทั้งนี้ผู้วิจัยสามารถนำไปปรับใช้ในธุรกิจส่วนตัว โดยจะช่วยให้พนักงานขับรถเทลเลอร์เกิด แรงจูงใจในการทำงานที่ดี และสามารถทำงานได้ตรงตามเป้าหมายที่องค์กรกำหนดไว้ร่วมกัน ได้ ทั้งนี้ผู้วิจัยสนใจที่จะศึกษาพัฒนางานวิจัยที่จะนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อไปจึงเสนอ หัวข้อ เกี่ยวกับระดับการศึกษาของพนักงานขับรถเทลเลอร์ พบว่า เป็นปัจจัยด้านความก้าวหน้าในสายงาน ให้มีการพัฒนางาน โดยควรส่งเสริม สนับสนุนให้พนักงานได้ไปอบรม สัมมนาหรือสนับสนุนให้ ศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถ และศักยภาพของพนักงานมากขึ้น ในการให้บริการเกี่ยวกับกระบวนการต่าง ๆ ของโลจิสติกส์ให้มีประสิทธิภาพมากที่สุด เพื่อที่ องค์กรมีความมั่นใจ และไว้วางใจในองค์กรเพิ่มขึ้น อันเนื่องมาจากมีพนักงานขับรถเทลเลอร์ที่มี ความสามารถและรอบรู้ในการทำงานของธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัด ชลบุรี เพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาธุรกิจขนส่งสินค้าได้ต่อไป

## บรรณานุกรม

- กระทรวงศึกษาธิการ. (2544). องค์กรกระจายอำนาจ. กรุงเทพฯ: คุรุสภาภาคพื้นทวี.  
เกย์ม โรมประเสริฐ. (2555). กำลังขวัญในการปฏิบัติงานของพนักงาน: กรณีศึกษา  
ศูนย์กระจายศิลป์นานาชีวิทย์ ชีพี ออดล์ จำกัด (มหาชน). วิทยานิพนธ์  
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ, คณะบริหารธุรกิจ; สถาบันการจัดการ  
ปัญญาภิวัฒน์.
- คงลัมป์: ข่าวสันทุกทิศ: ขาดพนักงานขับรถ. (2555). วันที่คืนข้อมูล 29 มิถุนายน 2556,  
เข้าถึงได้จาก <http://www.ryt9.com/s/bmnd/1494974>
- จำลักษณ์ ขุนพลเก้า และศุภชัย อาชีวะรังับโกร. (2548). ปัญหาและปัจจัยงานเพื่อความสำเร็จ.  
กรุงเทพฯ: สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ.
- ชัยศ ศรีวรขันธ์. (2553). ศึกษาปัจจัยแรงจูงใจต่อผลการปฏิบัติงาน: กรณีศึกษาขององค์การบริหาร  
ส่วนตำบล เขตอำเภอเมือง จ.นครราชสีมา. ภาคนิพนธ์วิศวกรรมศาสตร์  
สาขาวิศวกรรมโยธา, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.
- โซ่อบกาน. (2553). วันที่คืนข้อมูล 25 มิถุนายน 2556, เข้าถึงได้จาก  
<http://webboard.jssr.co.th/index.php?topic=21378.0;wap2>.
- ณัฐสุพันธ์ เจรนันทน์. (2547). การจัดการ. กรุงเทพฯ: ชีเอ็คสูคชั่น.
- ธัญญา พลอนันต์. (2546). การมุ่งเน้นทรัพยากรบุคคล: แนวทางสร้างความพึงพอใจแก่พนักงาน.  
กรุงเทพฯ: อินโนกราฟฟิกส์.
- บริษัท เอสซีจี โลจิสติกส์ แม่นางมั่นท์ จำกัด. (2554). เป้าหมายความสำเร็จของ เอสซีจี โลจิสติกส์.  
วันที่คืนข้อมูล 25 มิถุนายน 2556, เข้าถึงได้จาก <http://www.thaipr.net/tag/เอสซีจี-โลจิสติกส์>
- บุศยมาศ แสงเงิน. (2555). คู่มือสมรรถนะบุคลากร. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล  
สุวรรณภูมิ.
- ปริยาพร วงศ์อนุตราโภจน์. (2547). จิตวิทยาการบริหารงานบุคคล (พิมพ์ครั้งที่ 7). กรุงเทพฯ:  
พิมพ์ดี.
- เพ็ญแข ช่องมี. (2544). ความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน. กรุงเทพฯ: เออมพันธ์ มี. โพธิเสน.  
ไฟศา พีชมนงค์. (2552). กลยุทธ์ในการคัดเลือกบุคลากร. กรุงเทพฯ: ธรรมนิติ.
- มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ. (2552). โครงการมหาวิทยาลัยชีวิต. วันที่คืนข้อมูล 25 มิถุนายน 2556,  
เข้าถึงได้จาก <http://life.cpru.ac.th>.

- ยงยุทธ เกษมสาร. (2547). ภาวะผู้นำและการทำงานเป็นทีม (พิมพ์ครั้งที่ 6). กรุงเทพฯ: บ้านรัชต์.
- ระวัง เนตรโพธิ์แก้ว. (2542). องค์การและการจัดการ (พิมพ์ครั้งที่ 9). กรุงเทพฯ: พิทักษ์อักษร.
- วิรช สงวนวงศ์วาน. (2546). พฤติกรรมองค์การ. กรุงเทพฯ: ชีรัฟล์ม และ ไชเท็กซ์.
- ศิริพร วงศ์ศรีโรจน์. (2540). องค์การและการจัดการ (พิมพ์ครั้งที่ 6). กรุงเทพฯ: เทคนิค 19.
- ศูนย์ส่งเสริมอุดสาหกรรม ภาคที่ 9 จังหวัดชลบุรี. (2555). การจัดการโลจิสติกส์: วารสารของ  
กรมส่งเสริมอุดสาหกรรม, 54 (3)
- สมควร สนิทวาจา. (2551). ปัจจัยแรงจูงใจที่มีผลต่อการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเครน  
ในเขตจังหวัดชลบุรี. ภาคนิพนธ์บริหารธุรกิจมนابุปัณฑิต, สาขาวิชาบริหารธุรกิจ,  
บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี.
- สมคิด บางโน. (2546). องค์การและการจัดการ. กรุงเทพฯ: จุฬพัฒน์ชั่ง.
- สมยศ นาวีการ. (2540). การบริหารและพฤติกรรมองค์การ. กรุงเทพฯ: ผู้จัดการ.  
\_\_\_\_\_. (2544). การบริหารเชิงกลยุทธ์. กรุงเทพฯ: บรรณกิจ.
- สถาบันส่งเสริมความเป็นเลิศทางเทคโนโลยี อาร์.เอฟ.ไอ.ดีแห่งประเทศไทย. (2554). การศึกษาวิจัย  
การพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการรถบรรทุกขนส่งสินค้า ด้วยอาร์.เอฟ.ไอ.ดี: กรณีศึกษา  
เรื่องการพัฒนาประสิทธิภาพ การจัดการรถบรรทุกขนส่งสินค้า. กรุงเทพฯ:  
สถาบันส่งเสริมความเป็นเลิศทางเทคโนโลยี อาร์.เอฟ.ไอ.ดีแห่งประเทศไทย
- สุวิมล อัมศร. (2547). การศึกษา การทำงานของพนักงานขับรถ ปอ. 2 กาญจนบุรี – กรุงเทพฯ  
(สายใหม่) บริหารธุรกิจ, สาขาวิชาตลาด, คณวิทยาการจัดการ, สถาบันวิจัยและพัฒนา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
- สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2554). ร่างแผนพัฒนาการ  
เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555-2559). วันที่คืนข้อมูล 29 มิถุนายน  
2556, เข้าถึงได้จาก [http://www.nesdb.go.th/Portals/0/news/plan/p11/SummaryPlan11\\_thai.pdf](http://www.nesdb.go.th/Portals/0/news/plan/p11/SummaryPlan11_thai.pdf)
- \_\_\_\_\_. (2556). แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2550- 2554.  
วันที่คืนข้อมูล 29 มิถุนายน 2556, เข้าถึงได้จาก [http://www.moac.go.th/download/file\\_upload/plan\\_devmoac.pdf](http://www.moac.go.th/download/file_upload/plan_devmoac.pdf)
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (2552). การศึกษาวิจัยระบบ Logistics และ Supply Chain ผลไม้  
และผลิตภัณฑ์เพื่อขยายตลาดส่งออกไปประเทศในเอเชีย ปี 2552: กรณีศึกษาเส้นทาง  
(R3E และ R3W). กรุงเทพฯ: ศูนย์วิจัยเศรษฐศาสตร์ประยุกษ์, คณเศรษฐศาสตร์,  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- ไสวิคิ วงศ์ดวง. (2550). การศึกษา ความต้องการของผู้ประกอบการธุรกิจขนาดสัมภ และการพัฒนาขั้นตอนนสัมภ ต่อการใช้งานระบบจีพีเอสกรณีศึกษา: บริษัทมนต์ ทรานสปอร์ต จำกัด และบริษัท เอ.ทรานสปอร์ต จำกัด. บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต, สาขาวิชานบ สารสนเทศ, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลชั้นนำ.
- Crewson, P.E. (1997). Public-service motivation: Building empirical evidence of incidence and effect. *Journal of Public Administration Research and Theory*; 43 (5), 518-538
- Domjan, M. (1996). *The principles of learning and behavior*. Belmont, CA: Thomson . Wadsworth.
- Flippo, E. B. (1967). *Principle of personnel*. New York: McGraw-Hill.
- Herzberg, F. (1959). *The motivation to work*. New York: John Wiley and Sons.
- Jurkiewicz, L. C., Massey, T. K. & Brown, R. G. (1998). Motivation in public and private organizations: A comparative study. *Public Productivity & Management Review*, 21(3), 230-250.
- Mak, L. B. & Sockel, H. (2001). A confirmatory factors analysis of employee motivation and retention. *Information & Management*, 38 (5), 265-276.
- Maslow, A. M. (1954). *Motivation and Personality*. New York : Harper and Row.
- Nelson, D. L. & Quick, J. C. (1997). *Organization behavior (2nd ed.)*. New York: Harper and Row.
- Rash, J. R. & Tosi, H. L. (1992). *Managing organizational behavior*: New York: Harper and Row.
- Spaargaren, G. & VanVliet, B. (2000). Ecological modernization theory and domestic consumption. *J. Environ. Policy Plan*, 2(4), 323–335.
- Van Eerde, W. & Thierry, H. (1996). Vroom's expectancy models and work-related Criteria: A meta-analysis. *Journal of Applied Psychology*, 75 575-586.
- Woolfolk, A. E. (1995). *Educational Psychology* (5th ed ). London: Allyn & Bacon.

**ភាគុជនវក**

**ภาคผนวก ก**  
**แบบสอบถามที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล**

### แบบสอบถาม

**ปัจจัยที่ส่งผลต่อแรงจูงใจ ในการปฏิบัติงานของพนักงานข้าราชการเดอร์  
กรณีศึกษา ธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดชลบุรี**

\*\*\*\*\*

#### **คำชี้แจง**

แบบสอบถามฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อแรงจูงใจ ในการปฏิบัติงานของพนักงานข้าราชการเดอร์ และศึกษาปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ ภูมิลำเนาเกิด อายุ สถานภาพ อายุงาน รายได้ ที่ ส่งผลต่อปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงาน ข้าราชการเดอร์ ในธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดชลบุรี การศึกษาวิจัยนี้เป็น ส่วนหนึ่งของการจัดทำสารนิพนธ์ตามหลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต คณะกรรมการจัดการและการ ท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยนูรضا ในการเก็บข้อมูลครั้งนี้จะไม่มีการนำเสนอหรือเปิดเผยเป็นรายบุคคล ข้อมูลที่ได้จะนำไปเพื่อประโยชน์ทางการศึกษาเท่านั้น

#### **คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม**

แบบสอบถามนี้แบ่งเป็น 2 ตอน ประจำบุคคล

ตอนที่ 1 ปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานข้าราชการเดอร์ กรณีศึกษา ธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดชลบุรี

ในการตอบแบบสอบถามนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อการศึกษาผู้ตอบแบบสอบถามจะไม่มี พลกระบบทจากการตอบแบบสอบถามแต่ประการใด และการเสนอผลการวิจัยเป็นภาพโดยรวม เท่านั้น

**ผู้ทำวิจัย ขอขอบพระคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม**

**สุวิมล รื่นรมณ์วารี**

### ตอนที่ 1 ปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

#### 1. ภูมิลำเนา

- |                                      |   |   |
|--------------------------------------|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1. ภาคเหนือ | <input type="checkbox"/> 2. ภาคตะวันออก | <input type="checkbox"/> 3. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ |
| <input type="checkbox"/> 4. ภาคใต้   | <input type="checkbox"/> 5. ภาคกลาง     |   |

#### 2. อายุ

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1. น้อยกว่า 30 ปี | <input type="checkbox"/> 2. 30 - 40 ปี    |
| <input type="checkbox"/> 3. 40 - 50 ปี     | <input type="checkbox"/> 4. มากกว่า 50 ปี |

#### 3. สถานภาพ

- |                                  |  |                                  |
|----------------------------------|--|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1. โสด  | <input type="checkbox"/> 2. สมรส       | <input type="checkbox"/> 3. หย่า |
| <input type="checkbox"/> 4. ม่าย | <input type="checkbox"/> 5. แยกกันอยู่ |                                  |

#### 4. อายุงานที่ปฏิบัติงานหน้าที่พนักงานขับรถเกลล์ครอส

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1. ต่ำกว่า 5 ปี | <input type="checkbox"/> 2. 5 - 10 ปี     |
| <input type="checkbox"/> 3. 10 - 15 ปี   | <input type="checkbox"/> 4. มากกว่า 16 ปี |

#### 5. รายได้เฉลี่ยต่อเดือน

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1. น้อยกว่า 20,000 บาท | <input type="checkbox"/> 2. 20,000 - 30,000 บาท |
| <input type="checkbox"/> 3. 30,000 - 40,000 บาท | <input type="checkbox"/> 4. มากกว่า 40,000      |

**ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับที่มีอิทธิพลต่อแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานข้าราชการ  
แหล่งเรียนรู้ กรณีศึกษา ชุมชนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัด ชลบุรี**

**คำชี้แจง ผู้ตอบแบบสอบถามโปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับระดับแรงจูงใจ  
ของท่านมากที่สุด**

| ปัจจัยด้านตัวกระตุ้น   | ระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน |     |         |      |            |
|--|------------------------------|-----|---------|------|------------|
|  | มากที่สุด                    | มาก | ปานกลาง | น้อย | น้อยที่สุด |
| <b>1. ด้านความสัมฤทธิ์ผล</b>   |                              |     |         |      |            |
| 1.1 การมองเห็นความสำเร็จของงานที่รับผิดชอบ<br>อย่างชัดเจน เป็นสิ่งจูงใจในการทำงานของท่าน   |                              |     |         |      |            |
| 1.2 การติดต่อประสานงานกับงานบริการขนส่ง<br>สินค้า อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ เป็นแรงจูงใจ<br>ในการทำงานของท่านให้สำเร็จลุล่วงได้ |                              |     |         |      |            |
| 1.3 เมื่อเลือก และมีจุดมุ่งหมายในการทำงานแล้ว<br>จะต้องทำงานสำเร็จลุล่วงไป   |                              |     |         |      |            |
| 1.4 งานที่ทำเกิดจากความชอบและความสามารถ<br>ซึ่งเป็นแรงจูงใจในการทำงาน  |                              |     |         |      |            |
| <b>2. ด้านการยอมรับนับถือจากผู้อื่น</b>  |                              |     |         |      |            |
| 2.1 ความไว้วางใจในการปฏิบัติงานจาก<br>ผู้บังคับบัญชา เป็นสิ่งจูงใจในการทำงาน   |                              |     |         |      |            |
| 2.2 โอกาสที่ท่านได้เป็นคนที่มีความสำคัญใน<br>สายตาบุคคลอื่นในองค์กร เป็นสิ่งจูงใจในการทำงาน  |                              |     |         |      |            |
| 2.3 การได้รับการยอมรับในความสามารถ<br>จากผู้บังคับบัญชา เป็นสิ่งจูงใจในการทำงาน  |                              |     |         |      |            |
| 2.4 การได้รับการยอมรับในความสามารถ<br>จากเพื่อนร่วมงาน เป็นสิ่งจูงใจในการทำงาน   |                              |     |         |      |            |
| 2.5 งานที่ท่านทำอยู่เป็นอาชีพที่ได้รับการยอมรับ<br>ในสังคม จึงเป็นสิ่งจูงใจในการทำงาน  |                              |     |         |      |            |

**ตอนที่ 2 (ต่อ)**

| ปัจจัยด้านตัวกระตุ้น  | ระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน |     |         |      |            |
|---|------------------------------|-----|---------|------|------------|
|   | มากที่สุด                    | มาก | ปานกลาง | น้อย | น้อยที่สุด |
| <b>3. ด้านลักษณะงานที่น่าสนใจ</b><br><br>3.1 ท่านมักได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชาให้รับผิดชอบงานที่ไม่ใช่งานในหน้าที่ประจำ แต่ท่านยังขยันดี และยังเป็นสิ่งจูงใจในการทำงาน  |                              |     |         |      |            |
| 3.2 งานที่ท่านทำอยู่แม้ว่าจะเป็นงานที่ทำแบบเดิมๆ แต่ท่านเข้าใจ จึงไม่รู้สึกน่าเบื่อที่จะทำงานต่อไป  |                              |     |         |      |            |
| <b>4. ด้านความรับผิดชอบ</b><br><br>4.1 งานที่ท่านปฏิบัติอยู่มีลักษณะงานและความรับผิดชอบที่ท่านสามารถทำงานโดยใช้ความรู้ ความสามารถอ่อนตัว ที่ด้วยตนเองอย่างมืออาชีพระบุคคล<br><br>4.2 เมื่อเปรียบเทียบกับเพื่อนร่วมงาน ส่วนใหญ่ ท่านต้องทำงานในปริมาณที่มากกว่าเพื่อนร่วมงาน แต่ท่านยินดี และเป็นสิ่งจูงใจในการทำงาน |                              |     |         |      |            |
| 4.3 เมื่อได้รับมอบหมายงานให้ทำ ท่านตั้งใจทำให้เสร็จด้วยดีอย่างเต็มที่และรวดเร็ว   |                              |     |         |      |            |
| 4.4 ท่านรู้สึกกระตือรือร้น อยากปฏิบัติงานอยู่เสมอ เมื่อได้รับมอบหมายงานให้ทำ  |                              |     |         |      |            |
| <b>5. ด้านโอกาสที่จะเจริญก้าวหน้า</b><br><br>5.1 ในบริษัทฯ ใช้หลักระบบคุณธรรมอย่าง เคร่งครัด ในการพิจารณาความดี ความชอบ หรือการเลื่อนตำแหน่ง จึงเป็นสิ่งจูงใจในการทำงาน   |                              |     |         |      |            |
| 5.2 ตำแหน่งหรือสายงานที่ท่านปฏิบัติงานอยู่ มีโอกาสก้าวหน้าทัดเทียมตำแหน่งอื่น ๆ จึงเป็นสิ่งจูงใจในการทำงาน  |                              |     |         |      |            |
| 5.3 ท่านพอใจในงานที่ปฏิบัติอยู่ในปัจจุบัน เพราะมีโอกาสก้าวหน้ากว่าหน่วยงานอื่น  |                              |     |         |      |            |

**ตอนที่ 2 (ต่อ)**

| ปัจจัยด้านตัวกระตุ้น   | ระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน |     |         |      |            |
|--|------------------------------|-----|---------|------|------------|
|  | มากที่สุด                    | มาก | ปานกลาง | น้อย | น้อยที่สุด |
| <b>5. ด้านโอกาสที่จะเจริญก้าวหน้า (ต่อ)</b>  |                              |     |         |      |            |
| 5.4 ท่านพอใจเมื่อท่านแสดงความคิดเห็นเพื่อนร่วมงานและผู้บังคับบัญชาจะรับฟังความคิดเห็นของท่านและนำไปประกอบการตัดสินใจ                                     |                              |     |         |      |            |
| 5.5 เมื่อเทียบกับเพื่อนรุ่นเดียวกัน ท่านมี โอกาสได้รับความก้าวหน้าหรือประสบความสำเร็จในตำแหน่งหน้าที่การงาน จึงเป็นสิ่งจูงใจในการทำงาน                   |                              |     |         |      |            |
| <b>6. ด้านการเจริญเติบโต</b>   |                              |     |         |      |            |
| 6.1 ท่านเคยได้รับการสนับสนุนจากผู้บังคับบัญชาในการเพิ่มพูนทักษะความรู้ในการทำงานให้ก้าวหน้ากว่าเดิม จึงเป็นสิ่งจูงใจในการทำงาน                           |                              |     |         |      |            |
| 6.2 ท่านได้รับการสนับสนุนในเรื่อง การเข้าร่วมประชุม สมมนาหารือการฝึกอบรมการทำงานให้พัฒนาความรู้เพิ่มขึ้น จึงเป็นสิ่งจูงใจในการทำงาน                      |                              |     |         |      |            |
| 6.3 หน่วยงานของท่านได้ส่งเสริมให้ท่านมีความก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่การงาน เช่น การส่งเสริมให้การศึกษาต่อการฝึกอบรม เป็นต้น ทำให้ท่านมีแรงจูงใจในการทำงาน |                              |     |         |      |            |
| 6.4 การเลื่อนตำแหน่งในหน่วยงานของท่านเป็นไปตามกฎเกณฑ์ และมีความยุติธรรม  |                              |     |         |      |            |
| <b>7. ด้านนโยบายและการบริหาร</b>   |                              |     |         |      |            |
| 7.1 นโยบายบริหารงานของ บริษัททำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน  |                              |     |         |      |            |
| 7.2 การมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบาย และข้อบังคับต่าง ๆ ของบริษัท ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน  |                              |     |         |      |            |

ตอนที่ 2 (ต่อ)

| ปัจจัยด้านการนำร่องรักษา   | ระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน |     |         |      |            |
|--|------------------------------|-----|---------|------|------------|
|  | มากที่สุด                    | มาก | ปานกลาง | น้อย | น้อยที่สุด |
| <b>7. ด้านนโยบายและการบริหาร (ต่อ)</b>   |                              |     |         |      |            |
| 7.3 บริษัทได้กำหนดนโยบายและแนวทางการปฏิบัติงานที่ชัดเจน ทำให้ท่านได้รับจูงใจในการทำงาน                                 |                              |     |         |      |            |
| 7.4 การมอบหมายงานของผู้บังคับบัญชาที่ชัดเจน เป็นสิ่งจูงใจให้ท่านทำงานให้สำเร็จลุล่วงได้                                |                              |     |         |      |            |
| <b>8. การนิเทศงาน</b>  |                              |     |         |      |            |
| 8.1 การสอนงานของผู้บังคับบัญชา ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน  |                              |     |         |      |            |
| 8.2 ความเป็นธรรมในการแจกจ่ายหน้าที่ความรับผิดชอบงานของผู้บังคับบัญชา ทำให้ท่านมีสิ่งจูงใจในการทำงาน                    |                              |     |         |      |            |
| 8.3 ความเป็นธรรมในการประเมินการทำงาน จากผู้บังคับบัญชา ทำให้ท่านมีสิ่งจูงใจในการทำงาน                                  |                              |     |         |      |            |
| 8.4 ท่านพอใจกับงานที่ท่านปฏิบัติอยู่เปิดโอกาสให้ริเริ่มสร้างสรรค์สิ่งใหม่ๆ เพื่อพัฒนาและหน่วยงานของท่าน                |                              |     |         |      |            |
| <b>9. ด้านความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน</b>  |                              |     |         |      |            |
| 9.1 เมื่อท่านมีปัญหารืองาน ผู้บังคับบัญชาของท่านยินดีรับฟัง และให้คำปรึกษาหรือ ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน      |                              |     |         |      |            |
| 9.2 เมื่อท่านมีปัญหาส่วนตัว ท่านสามารถนำปัญหา นั้น ๆ ปรึกษาผู้บังคับบัญชาของท่านได้ ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน |                              |     |         |      |            |
| 9.3 ท่านพอใจผู้บังคับบัญชาเปิดโอกาสให้พนักงานแสดงความคิดเห็นต่อกรณีความขัดแย้งต่างๆ ที่เกิดขึ้นภายในหน่วยงาน           |                              |     |         |      |            |

**ตอนที่ 2 (ต่อ)**

| ปัจจัยด้านการบำรุงรักษา   | ระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน |     |         |      |            |
|---|------------------------------|-----|---------|------|------------|
|   | มากที่สุด                    | มาก | ปานกลาง | น้อย | น้อยที่สุด |
| <b>9. ด้านความสัมพันธ์กับหัวหน้างาน (ต่อ)</b><br>9.4 การมีสัมพันธภาพที่ดีกับหัวหน้างาน ชูงใจให้ พนักงานเกิดขวัญกำลังใจในการทำงาน          |                              |     |         |      |            |
| 9.5 ผู้บังคับบัญชา ให้ความเป็นกันเองกับท่าน ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน  |                              |     |         |      |            |
| <b>10. ด้านภาระการทำงาน</b><br>10.1 บรรยายกาศในการทำงานของท่านมีลักษณะ ประชาธิบัติ ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน                     |                              |     |         |      |            |
| 10.2 สภาพการทำงานของท่านมีความปลอดภัย ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน  |                              |     |         |      |            |
| 10.3 หน่วยงานของท่านมีอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้การทำงาน ที่เอื้ออำนวยต่อการปฏิบัติงานของ ท่าน ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน      |                              |     |         |      |            |
| 10.4 สภาพความพร้อมของเดลเตอร์ และสิ่ง อันวยความสะดวกต่างในรถ ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจ ในการทำงาน  |                              |     |         |      |            |
| <b>11. ด้านค่าตอบแทนการทำงาน</b><br>11.1 รายได้ที่ได้รับพอเพียงกับค่าครองชีพใน ปัจจุบัน จึงเป็นสิ่งที่ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการ ทำงาน |                              |     |         |      |            |
| 11.2 รายได้ที่ท่านได้รับในปัจจุบันมีความ เหมาะสมกับงานที่รับผิดชอบ จึงเป็นสิ่งที่ทำให้ท่าน ได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน                      |                              |     |         |      |            |

**ตอนที่ 2 (ต่อ)**

| ปัจจัยด้านการนำร่องรักษา  | ระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน |     |         |      |            |
|---|------------------------------|-----|---------|------|------------|
|   | มากที่สุด                    | มาก | ปานกลาง | น้อย | น้อยที่สุด |
| <b>11. ด้านค่าตอบแทนการทำงาน (ต่อ)</b>  |                              |     |         |      |            |
| 11.3 บริษัทให้สวัสดิการและบริการเพิ่มเติมจากสวัสดิการทั่วไปตามกฎหมายให้แก่พนักงานอย่างเพียงพอ เช่น เงินทุนสงเคราะห์ บ้านพักพนักงาน ทุนการศึกษา บุตร เป็นต้น จึงเป็นสิ่งที่ทำให้พนักงานได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน |                              |     |         |      |            |
| 11.4 การพิจารณาความดี ความชอบหรือปรับเงินเดือนขึ้นอยู่กับผลการปฏิบัติงานของพนักงาน จึงเป็นสิ่งจูงใจให้พนักงานในการทำงาน   |                              |     |         |      |            |
| <b>12. ด้านความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนร่วมงาน</b>   |                              |     |         |      |            |
| 12.1 สภาพการทำงานของพนักงาน และเพื่อนร่วมงาน มีลักษณะเป็นการช่วยกันคิดช่วยกันทำ ร่วมกันรับผิดชอบ จึงเป็นสิ่งที่ทำให้พนักงานได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน  |                              |     |         |      |            |
| 12.2 ในบริษัท ของพนักงานเปิดโอกาสให้พนักงานเพื่อนร่วมงานได้ร่วมกันคิดแนวทางการทำงาน และการแก้ไขปัญหาร่วมกัน จึงเป็นสิ่งที่ทำให้พนักงานได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน   |                              |     |         |      |            |
| 12.3 เพื่อนร่วมงานของพนักงาน ให้ความช่วยเหลือ แก้ไขปัญหาความผิดพลาดที่เกิดขึ้นในการปฏิบัติงาน จึงเป็นสิ่งที่ทำให้พนักงานได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน   |                              |     |         |      |            |
| 12.4 ความร่วมมือกันทำงาน ความสามัคคี ของเพื่อนร่วมงานที่บริษัทของพนักงาน เป็นสิ่งที่ทำให้พนักงานได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน   |                              |     |         |      |            |

**ตอนที่ 2 (ต่อ)**

| ปัจจัยด้านการบำบูรุงรักษา  | ระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน |     |         |      |            |
|--|------------------------------|-----|---------|------|------------|
|  | มากที่สุด                    | มาก | ปานกลาง | น้อย | น้อยที่สุด |
| <b>13. ด้านชีวิตส่วนตัว</b>  |                              |     |         |      |            |
| 13.1 ชีวิตในครอบครัวของท่านมีความอบอุ่นได้อยู่พร้อมหน้าพร้อมตา กันทั้งครอบครัว เป็นสิ่งที่ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน                                       |                              |     |         |      |            |
| 13.2 ท่านมีเวลาว่างเพียงพอที่จะทำกิจกรรมต่าง ๆ เช่น ออกกำลังกาย ทำงานอดิเรก เป็นต้น เป็นสิ่งที่ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน                                  |                              |     |         |      |            |
| 13.3 การทำงานของท่านไม่เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินชีวิตครอบครัว เป็นแรงจูงใจในการทำงาน   |                              |     |         |      |            |
| 13.4 ท่านเห็นว่าความสมดุลระหว่างงานและชีวิต ความเป็นส่วนตัว ชูงใจให้ท่านเกิดแรงจูงใจในการทำงาน   |                              |     |         |      |            |
| 13.5 ท่านพอยใจอย่างมากในการจัดแบ่งเวลา ได้อ่ายาง เหมาะสมทั้งในด้านเวลาในการทำงาน ครอบครัว สังคม และเวลา เป็นส่วนตัว เป็นสิ่งที่ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน  |                              |     |         |      |            |
| 13.6 ท่านมีเงินเก็บออมสำหรับการวางแผนอนาคต ของตัวเองหรือการวางแผนอนาคตทางการศึกษา ของบุตร เป็นสิ่งที่ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน                            |                              |     |         |      |            |
| 13.7 ท่านรู้สึกว่าตัวเองมีสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นในการดำเนินชีวิตในปัจจุบันอย่างสมบูรณ์ เช่น บ้าน รถยนต์ เป็นต้น เป็นสิ่งที่ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน |                              |     |         |      |            |
| <b>14. ด้านสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน</b>  |                              |     |         |      |            |
| 14.1 ความสะดวกในการเดินทางจากที่พัก เพื่อมาปฏิบัติงานที่หน่วยงานของท่าน เป็นสิ่งจูงใจให้ท่านในการทำงาน   |                              |     |         |      |            |

**ตอนที่ 2 (ต่อ)**

| ปัจจัยด้านการบำรุงรักษา   | ระดับแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน |     |         |      |            |
|---|------------------------------|-----|---------|------|------------|
|   | มากที่สุด                    | มาก | ปานกลาง | น้อย | น้อยที่สุด |
| <b>14. ด้านสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน (ต่อ)</b>   |                              |     |         |      |            |
| 14.2 ที่ทำงานมีการเตรียมพร้อมต่อสถานะฉุกเฉิน และภัยพิบัติในสถานที่ปฏิบัติงาน เป็นสิ่งจูงใจให้ท่านในการทำงาน                 |                              |     |         |      |            |
| 14.3 สถานที่ปฏิบัติงานของท่านมีการจัดวางวัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ อย่างเป็นระเบียบ เป็นสิ่งจูงใจให้ท่านในการทำงาน                  |                              |     |         |      |            |
| 14.4 ที่ทำงานมีการจัดแสงสว่าง/การระบายอากาศ ในสถานที่ปฏิบัติงาน เป็นสิ่งจูงใจให้ท่านในการทำงาน                              |                              |     |         |      |            |
| <b>15. ด้านสถานภาพ</b>  |                              |     |         |      |            |
| 15.1 ท่านรู้สึกภูมิใจในตำแหน่งหน้าที่การทำงานของท่าน จึงเป็นสิ่งที่ทำให้ท่านได้รับสิ่งจูงใจในการทำงาน                       |                              |     |         |      |            |
| 15.2 ท่านรู้สึกว่าตำแหน่งพนักงานขั้นรถเกลือร์ เป็นงานที่ต้องใช้ทักษะความสามารถอย่างมาก ซึ่งท่านเป็นผู้มีศักยภาพการทำางานนี้ |                              |     |         |      |            |
| 15.3 ท่านรู้สึกหน้าที่ในการทำงานของตัวเองและทำด้วยความสามารถอย่างเต็มประสิทธิภาพ  |                              |     |         |      |            |
| <b>16. ด้านความมั่นคง</b>   |                              |     |         |      |            |
| 16.1 งานที่ท่านทำอยู่จะให้ความมั่นคงกับอนาคตของท่าน ทำให้ท่านมีแรงจูงใจในการทำงาน   |                              |     |         |      |            |
| 16.2 ท่านได้รับโอกาสในงานจึงทำให้ท่านมีงานทำตลอดไป และทำให้ท่านมีแรงจูงใจในการทำงาน   |                              |     |         |      |            |
| 16.3 ท่านคิดว่าการทำงานในบริษัทนี้มีความมั่นคงมาก จึงทำให้ท่านมีแรงจูงใจในการทำงาน  |                              |     |         |      |            |
| 16.4 งานที่ท่านปฏิบัติอยู่มีความปลอดภัยต่อชีวิต และทรัพย์สิน ทำให้ท่านมีแรงจูงใจในการทำงาน                                  |                              |     |         |      |            |

## **ภาคผนวก ข**

**การหาค่าอ่านจำแนกรายชื่อและค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม**

ตารางที่ 105 การตรวจสอบค่าอัตราส่วนความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา โดยการหาค่า IOC  
 (Index of Item-objective Congruence) เสนอผู้เชี่ยวชาญ 5 คน

| ข้อ | คณะกรรมการ (คนที่) |   |   |   |   | IOC  | ข้อ  | คณะกรรมการ (คนที่) |   |   |   |   | IOC  |
|-----|--------------------|---|---|---|---|------|------|--------------------|---|---|---|---|------|
|     | 1                  | 2 | 3 | 4 | 5 |      |      | 1                  | 2 | 3 | 4 | 5 |      |
| 1.1 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 | 8.1  | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 |
| 1.2 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 | 8.2  | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 |
| 1.3 | 1                  | 1 | 0 | 1 | 1 | .80  | 8.3  | 1                  | 1 | 0 | 1 | 1 | .80  |
| 1.4 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 | 8.4  | 1                  | 1 | 0 | 1 | 1 | .80  |
| 2.1 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 | 9.1  | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 |
| 2.2 | 1                  | 1 | 0 | 1 | 1 | .80  | 9.2  | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 |
| 2.3 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 | 9.3  | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 |
| 2.4 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 | 9.4  | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 |
| 2.5 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 | 9.5  | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 |
| 3.1 | 1                  | 1 | 0 | 1 | 1 | .80  | 10.1 | 1                  | 1 | 1 | 0 | 1 | .80  |
| 3.2 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 | 10.2 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 |
| 4.1 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 | 10.3 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 |
| 4.2 | 1                  | 1 | 0 | 1 | 1 | .80  | 10.4 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 |
| 4.3 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 | 11.1 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 |
| 4.4 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 | 11.2 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 |
| 5.1 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 | 11.3 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 |
| 5.2 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 | 11.4 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 |
| 5.3 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 | 12.1 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 |
| 5.4 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 | 12.2 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 |
| 5.5 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 | 12.3 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 |
| 6.1 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 | 12.4 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 |
| 6.2 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 | 13.1 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 |
| 6.3 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 | 13.2 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 |
| 6.4 | 1                  | 1 | 0 | 1 | 1 | .80  | 13.3 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 |
| 7.1 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 | 13.4 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 |

ตารางที่ 105 (ต่อ)

|      |                    |   |   |   |   |      |      |                    |   |   |   |   |      |
|------|--------------------|---|---|---|---|------|------|--------------------|---|---|---|---|------|
| 7.2  | 1                  | 1 | 0 | 1 | 1 | .80  | 13.5 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 |
| ข้อ  | คณะกรรมการ (คนที่) |   |   |   |   | IOC  | ข้อ  | คณะกรรมการ (คนที่) |   |   |   |   | IOC  |
|      | 1                  | 2 | 3 | 4 | 5 |      |      | 1                  | 2 | 3 | 4 | 5 |      |
| 7.3  | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 | 13.6 | 1                  | 1 | 0 | 1 | 1 | .80  |
| 7.4  | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 | 13.7 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 |
| 14.1 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 | 15.3 | 1                  | 1 | 0 | 1 | 1 | .80  |
| 14.2 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 | 16.1 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 |
| 14.3 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 | 16.2 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 |
| 14.4 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 | 16.3 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 |
| 15.1 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 | 16.4 | 1                  | 1 | 0 | 1 | 1 | .80  |
| 15.2 | 1                  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.00 |      |                    |   |   |   |   |      |

เกณฑ์

- ข้อคำถามที่มีค่า IOC ตั้งแต่ 0.50-1.00 มีความเที่ยงตรง ใช้ได้
- ข้อคำถามที่มีค่า IOC ต่ำกว่า 0.50 ต้องปรับปรุง ยังใช้ไม่ได้

หมายเหตุ ค่า IOC ที่หาได้ ผ่านตามเกณฑ์ทุกข้อ คือมีค่าตั้งแต่ .80 ขึ้นไป

**การวิเคราะห์แบบสอบถาม หรือข้อสอบถามแบบอัตนัยทั้งฉบับ**

เป็นการหาค่าความเที่ยงแบบสัมประสิทธิ์ แอลfa Coefficient- $\alpha$  มีสูตร

$$\alpha = \frac{n}{n-1} \left[ 1 - \frac{\sum S_i^2}{S_t^2} \right]$$

$\alpha$  = สัมประสิทธิ์ความเที่ยงของเครื่องมือ

$S_i^2$  = ความแปรปรวนของคะแนนคำถานแต่ละข้อ

$S_t^2$  = ความแปรปรวนของคะแนนรวมของผู้ตอบทั้งหมด

n = จำนวนข้อ

ตารางที่ 106 การหาค่าอำนาจจำแนกรายข้อและค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม เรื่อง ปัจจัยที่ส่งผลต่อแรงจูงใจ ในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถแทลเลอร์ กรณีศึกษา ธุรกิจขนส่งสินค้า (โลจิสติกส์) ที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดชลบุรี

| ข้อที่         | ค่า (r)    | ข้อที่         | ค่า (r)    | ข้อที่           | ค่า (r)    | ข้อที่           | ค่า (r)    |
|----------------|------------|----------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
| 1.1            | .54        | 5.2            | .63        | 9.2              | .67        | 13.3             | .75        |
| 1.2            | .47        | 5.3            | .64        | 9.3              | .63        | 13.4             | .80        |
| 1.3            | .75        | 5.4            | .46        | 9.4              | .50        | 13.5             | .75        |
| 1.4            | .44        | 5.5            | .26        | 9.5              | .30        | 13.6             | .71        |
| -              | -          | <b>5.1-5.5</b> | <b>.75</b> | <b>9.1-9.5</b>   | <b>.77</b> | 13.7             | .70        |
| <b>1.1-1.4</b> | <b>.75</b> | 6.1            | .62        | 10.2             | .84        | <b>13.1-13.7</b> | <b>.92</b> |
| 2.1            | .48        | 6.2            | .72        | 10.3             | .78        | 14.1             | .55        |
| 2.2            | .51        | 6.3            | .62        | 10.4             | .80        | 14.2             | .73        |
| 2.3            | .70        | 6.4            | .57        | <b>10.1-10.4</b> | <b>.89</b> | 14.3             | .62        |
| 2.4            | .31        | <b>6.1-6.4</b> | <b>.81</b> | 11.1             | .75        | 14.4             | .54        |
| 2.5            | .35        | 7.1            | .67        | 11.2             | .86        | <b>14.1-14.4</b> | <b>.80</b> |
| <b>2.1-2.5</b> | <b>.71</b> | 7.2            | .68        | 11.3             | .64        | 15.1             | .58        |
| 3.1            | .60        | 7.3            | .66        | 11.4             | .75        | 15.2             | .75        |
| 3.2            | .56        | 7.4            | .68        | <b>11.1-11.4</b> | <b>.88</b> | 15.3             | .64        |
| <b>3.1-2.5</b> | <b>.75</b> | <b>7.1-7.4</b> | <b>.84</b> | 12.1             | .80        | <b>15.1-15.3</b> | <b>.79</b> |
| 4.1            | .60        | 8.1            | .26        | 12.2             | .65        | 16.1             | .67        |
| 4.2            | .59        | 8.2            | .65        | 12.3             | .81        | 16.2             | .89        |
| 4.3            | .57        | 8.3            | .64        | 12.4             | .64        | 16.3             | .76        |
| 4.4            | .40        | 8.4            | .59        | <b>12.1-12.4</b> | <b>.86</b> | 16.4             | .66        |
| <b>4.1-4.4</b> | <b>.74</b> | <b>8.1-8.4</b> | <b>.74</b> | 13.1             | .79        | <b>16.1-16.4</b> | <b>.88</b> |
| 5.1            | .64        | 9.1            | .63        | 13.2             | .71        |                  |            |

ค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ (Alpha) เท่ากับ .96 โดยมีค่าอำนาจจำแนกรายข้อมากกว่า .20 ผ่านเกณฑ์

ภาคผนวก ค  
รวมทั้งเลอร์

## รถเหลาเลอร์

### ความหมายของรถเหลาเลอร์

รถเหลาเลอร์ จะมีลักษณะเป็นรถหัวลากติดตั้ง งานเหลาเลอร์ หรือเรียกว่ารถกึงฟ่วงใช้บรรทุกน้ำหนัก เช่น มีระบบบรรทุก เป็นคัน ทั้งนี้ การรับน้ำหนักบรรทุกรถหัวลากและรถกึงฟ่วง จะรับน้ำหนักบรรทุกร่วมกัน ไม่สามารถแยกกันทำงานได้ ถ้าต้องรถกึงฟ่วงออกรถหัวลากจะไม่สามารถใช้บรรทุกได้ ได้

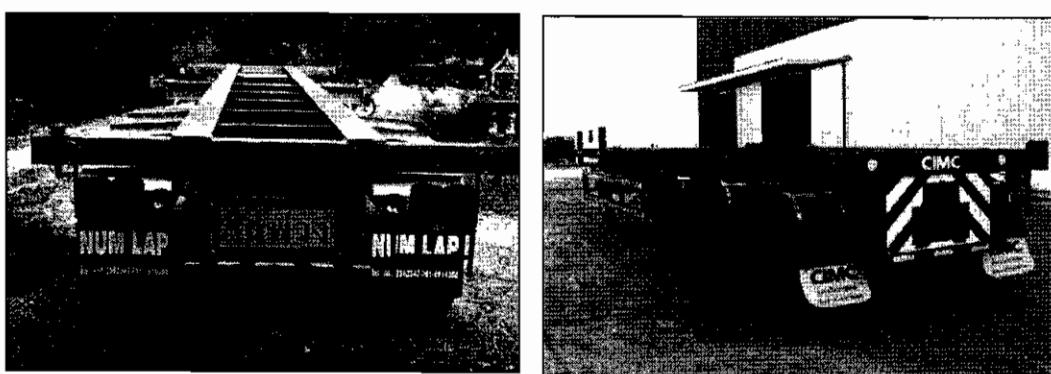
### ลักษณะของรถเหลาเลอร์

- รถหัวลาก



ภาพที่ 6 ลักษณะรถเหลาเลอร์ หรือ รถหัวลาก

- รถกึงฟ่วง ติดตั้งงานเหลาเลอร์



ภาพที่ 7 รถกึงฟ่วง ติดตั้งงานเหลาเลอร์