

## บทที่ 1 บทนำ

### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

อุตสาหกรรมรถยนต์ของไทยได้รับการจัดให้เป็น 1 ใน 5 อุตสาหกรรมยุทธศาสตร์ของประเทศไทย เนื่องจากวัสดุที่มีคุณภาพเยี่ยมและมีแนวโน้มที่ดี และจะมีผลต่อการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศไทยในอนาคต เพราะมีมูลค่าทางการตลาดสูง มีการจ้างงาน และเกี่ยวเนื่องกับธุรกิจอื่น ๆ อีกจำนวนมาก (กิศนุ, 2547, หน้า 5-47) โครงสร้างหลัก ๆ ของระบบอุตสาหกรรมยานยนต์ไทย ประกอบด้วย ผู้ประกอบรถยนต์จำนวน 15 บริษัท โรงงาน 17 โรงงาน ผู้ประกอบรถจักรยานยนต์จำนวน 5 บริษัท โรงงาน 5 โรงงาน ผู้ประกอบรถดัดแปลง 3 ราย และผู้ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์อีก 1,709 ราย ในจำนวนนี้เป็นผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็กกว่า 1,000 ราย แต่ทั้งหมดจะแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม ประกอบด้วย กลุ่มผู้ผลิตชิ้นส่วนลำดับที่ 1 (Tier 1) เป็นกลุ่มผู้ผลิตชิ้นส่วนให้แก่ผู้ประกอบรถยนต์โดยตรง จำนวน 709 ราย ในจำนวนนี้ปีก่อนให้แก่กลุ่มรถยนต์ 386 ราย กลุ่มรถจักรยานยนต์ 201 ราย และกลุ่มผู้ผลิตให้ทั้งสองประเภท 122 ราย กลุ่มผู้ผลิตชิ้นส่วนให้แก่ผู้ผลิตชิ้นส่วนและผู้ผลิตชิ้นส่วนที่อยู่ในกลุ่มผู้ผลิตชิ้นส่วนลำดับที่ 2 และ 3 (Tier 2 & Tier 3) เป็นผู้ผลิตชิ้นส่วนขนาดกลางและขนาดเล็ก ซึ่งจะเป็นทั้งผู้ผลิตชิ้นส่วนโดยตรง แต่ไม่เน้นการขายในลักษณะอันดับที่ 1 จำนวน 1,200 ราย จากตัวเลขการผลิตของประเทศไทยในปี 2546 อยู่ที่จำนวน 7.5 แสนคัน ซึ่งลดลงในอันดับที่ 16 ของโลก ในขณะที่อันดับที่ 1 คือมอลลาร์สูมิเชียในประเทศสวีเดนที่มีการผลิต 12.5 ล้านคันต่อปี และอันดับที่ 2 ประเทศไทยมีปัจจุบันมีข้อมูลการผลิต 10.47 ล้านคันต่อปี อย่างไรก็ตามทั้งภาครัฐและเอกชนต่างก็มีเป้าหมายว่าในปี 2553 หรืออีก 6 ปี นับจากนี้ยอดการผลิตรถยนต์ของไทยจะก้าวขึ้นมาอยู่ในอันดับที่ 9 ของโลกด้วยยอดการผลิต 1.8 ล้านคัน (กิศนุ, 2547, หน้า 9-12)

ขณะที่ไทยมีความพยายามที่จะพัฒนาตัวเอง ประเทศไทยคู่แข่งอื่น ๆ ในภูมิภาคกลุ่มอาเซียนอย่างประเทศไทยและประเทศไทยเดียว ซึ่งปีที่ผ่านมาประเทศไทยเดียวมีการผลิตรถยนต์ทั้งสิ้น 4.37 ล้านคัน ขณะที่ประเทศไทยเดียวมีการผลิต 1.17 ล้านคัน ประเทศไทยเดียวมีการเติบโตของอุตสาหกรรมรถยนต์อย่างรวดเร็วและคาดว่าในปี 2553 จะเพิ่มขึ้นเป็น 8 ล้านคัน และหลังจากนั้นอีก 15 ปี จะเพิ่มขึ้นเป็น 17 ล้านคัน ซึ่งหากความต้องการในประเทศไทยเดียวค่อนข้างต่ำก็จะต้องระบายสินค้าออกสู่ต่างประเทศ เมื่อถึงเวลาที่อุตสาหกรรมรถยนต์ของทุกประเทศจะมีผลกระทบซึ่งรวมถึงประเทศไทยด้วย ปัญหาของอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ไทย มีประสิทธิภาพการผลิต

(Productivity) ที่ยังต่ำกว่าประเทศที่กล่าวมาแล้วข้างต้น โรงงานประกอบรถยนต์ในประเทศไทยมีอัตราการผลิตรถยนต์ต่อแรงงาน 1 คนเท่ากับ (11 คันต่อปี) ซึ่งน้อยกว่าระดับมาตรฐานต่างประเทศ (45 คันต่อปี) นอกจากนี้ปัญหาของอุตสาหกรรมในปัจจุบันจำแนกออกเป็น ปัญหาทางด้านการผลิต การค้า และปัญหาด้านแรงงาน ด้านการผลิต พบร่วม ผู้ผลิตชิ้นส่วนส่วนใหญ่ได้รับแรงกดดันจากเงื่อนไขทางเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงรวมถึงกลยุทธ์ทางการผลิต ทั้งทางด้านระบบบริหารคุณภาพ ดั้นทุน คุณภาพ และการจัดส่ง ด้านการค้า ประเทศไทยได้มีการเจรจาเขตการค้าเสรี (FTA) ระหว่างประเทศไทย เช่น ประเทศไทยและประเทศจีน และประเทศไทยและสหภาพยุโรป ทำให้มีการแข่งขันที่ทวีความรุนแรงมากขึ้นด้วย ด้านแรงงาน บริษัทผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ขนาดกลางและขนาดเล็กส่วนใหญ่ไม่ให้ความสนใจในการลงทุนเพื่อพัฒนาทรัพยากร่มากเท่าที่ควร เนื่องจากเกรงว่าหากบุคลากรของตนได้รับการฝึกอบรมจนมีทักษะและความสามารถสูงแล้ว อาจเปลี่ยนงานไปอยู่กับบริษัทอื่นซึ่งจะเป็นการลงทุนที่สูญเปล่า (สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม, 2545, หน้า ผง - 30)

ความสำคัญของแรงงานใจต่อความเป็นมนุษย์ เป็นสิ่งที่ส่งผลให้คน ๆ หนึ่งมีชีวิตที่สูงส่ง เนื่องจากคนอื่นได้ผลแห่งแรงงานใจทำให้คนได้เห็นพลังการเอาชนะคุปสรัคชีวิต ได้เห็นความสำคัญ ยิ่งใหญ่ในทุกด้านทุกมุมของมวลมนุษย์ ไม่ว่าจะเป็นการต่อสู้กับภัยธรรมชาติ การสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์เพื่อสนับสนุนทรัพยากรและภาระ มีชีวิตที่ดี การเพียรพยายามซึ่งช่วยในการแข่งขัน จะเห็นได้ว่าแรงงานใจเป็นสาเหตุของการประพฤติปฏิบัติ ผู้ที่มุ่งพัฒนาตนเพื่อการมีชีวิตที่มีประสิทธิภาพ ก็ควรต้องใช้เหตุผลในการเสริมแรงใจในแนวทางที่เหมาะสม เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติอันดี จากที่กล่าวมาแล้วข้างต้นปัญหาคุณภาพชิ้นงานไม่ได้มาตรฐาน ปริมาณชิ้นงานเสียที่เพิ่มขึ้น ผลผลิตที่ตกต่ำ การขาดงาน ผลงานที่เสียหายและบกพร่อง ปัญหาการขาดความคิดสร้างสรรค์ และขาดการเอาใจใส่ในงานของพนักงานล้วนเป็นสัญญาณบอกเหตุของคนที่ไม่มีแรงจูงใจในการทำงาน (瞭然 แสงมณี, 2547, หน้า 25) "คน" ซึ่งถือว่าเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่า และสามารถพัฒนาได้อย่างไม่หยุดยั้ง เป็นหนึ่งในหัวใจหลักของการเพิ่มผลผลิต ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 9 ได้ให้ความสำคัญกับการพัฒนาคนไทยทุกคนให้มีคุณภาพ มีสุขภาพแข็งแรง เป็นคนเก่ง คนดี มีระเบียบวินัย รู้หน้าที่ มีความซื่อสัตย์สุจริต รับผิดชอบต่อสังคม ส่วนรวม และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น เป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการพัฒนาตนเองและการแข่งขันในระยะยาว (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2546, หน้า 129) ดังนั้นการเพิ่มขีดความสามารถของแต่ละบุคคลจะนำมาซึ่งผลิตภาพ อันก่อให้เกิดคุณภาพของงาน จึงถือว่า การ

พัฒนาขีดความสามารถเป็นการเพิ่มนูลค่าให้กับคนในการที่จะก่อให้เกิดผลิตภัณฑ์ คุณภาพการทำงานที่สูงขึ้นได้

ปัจจัยในการที่จะทำให้บรรลุเป้าหมายของประเทศ จะต้องประกอบด้วย การใช้เทคโนโลยีให้คุ้มค่าทั้งเครื่องจักร, คุณภาพ โดยการพัฒนาขีดความสามารถ และการสร้างแรงงานใจต่าง ๆ ที่จะทำให้คนมีความรู้ ความสามารถ เพื่อชีวิตที่ผลิตมีคุณภาพดี สามารถแข่งขันและเป็นดีทรัพย์ของเอเชีย (Detroit of Asia) “ได้ตามเป้าหมายของประเทศไทย การจะจะจูกตัวและเชื่อมโยงของอุตสาหกรรมยานยนต์เป็นเครือข่ายโดยเฉพาะระหว่างผู้ผลิตยานยนต์ และผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์เกิดขึ้นอย่างชัดเจน เมื่อรัฐบาลได้มีนโยบายสนับสนุนการกระจายอุตสาหกรรมออกไปนอกเขตกรุงเทพมหานคร โดยการตั้งเขตอุตสาหกรรมขึ้นในจังหวัดปริมณฑลทำให้โรงงานประกอบบริษัทขนาดใหญ่ต่าง ๆ โดยเฉพาะรถยนต์ค่ายญี่ปุ่น ได้แก่ โตโยต้า นิสสัน อิซูซุ ได้ย้ายไปตั้งกระจายตัวอยู่ที่จังหวัดสมุทรปราการ (สถาบันบัณฑิตบวชารถรุกิจ ศศินทร์ แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2546, หน้า 173)

ดังนั้น ผู้จัดจึงสนใจศึกษาความต้องการแรงงานใจในการทำงาน และขีดความสามารถของพนักงานระดับปฏิบัติการ กลุ่มผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ จังหวัดสมุทรปราการ โดยการศึกษาครั้งนี้จะใช้ปัจจัยส่วนบุคคล คือ เพศ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา ระยะเวลาการทำงาน และระดับเงินเดือน ปัจจัยของความต้องการแรงงานใจในการทำงาน คือ ความต้องการทางสิ่วะหรือความต้องการทางร่างกาย ความต้องการความมั่นคง ปลอดภัยหรือสวัสดิภาพ ความต้องการความรักและเป็นส่วนหนึ่งของหมู่ ความต้องการที่จะรู้สึกว่าตนเองมีค่า และความต้องการรู้จักตนเองอย่างแท้จริงและพัฒนาตนเต็มที่ตามศักยภาพของตน และปัจจัยในขีดความสามารถ คือ ทักษะ ความรู้ เจตคติ นั้นเป็นอย่างไร

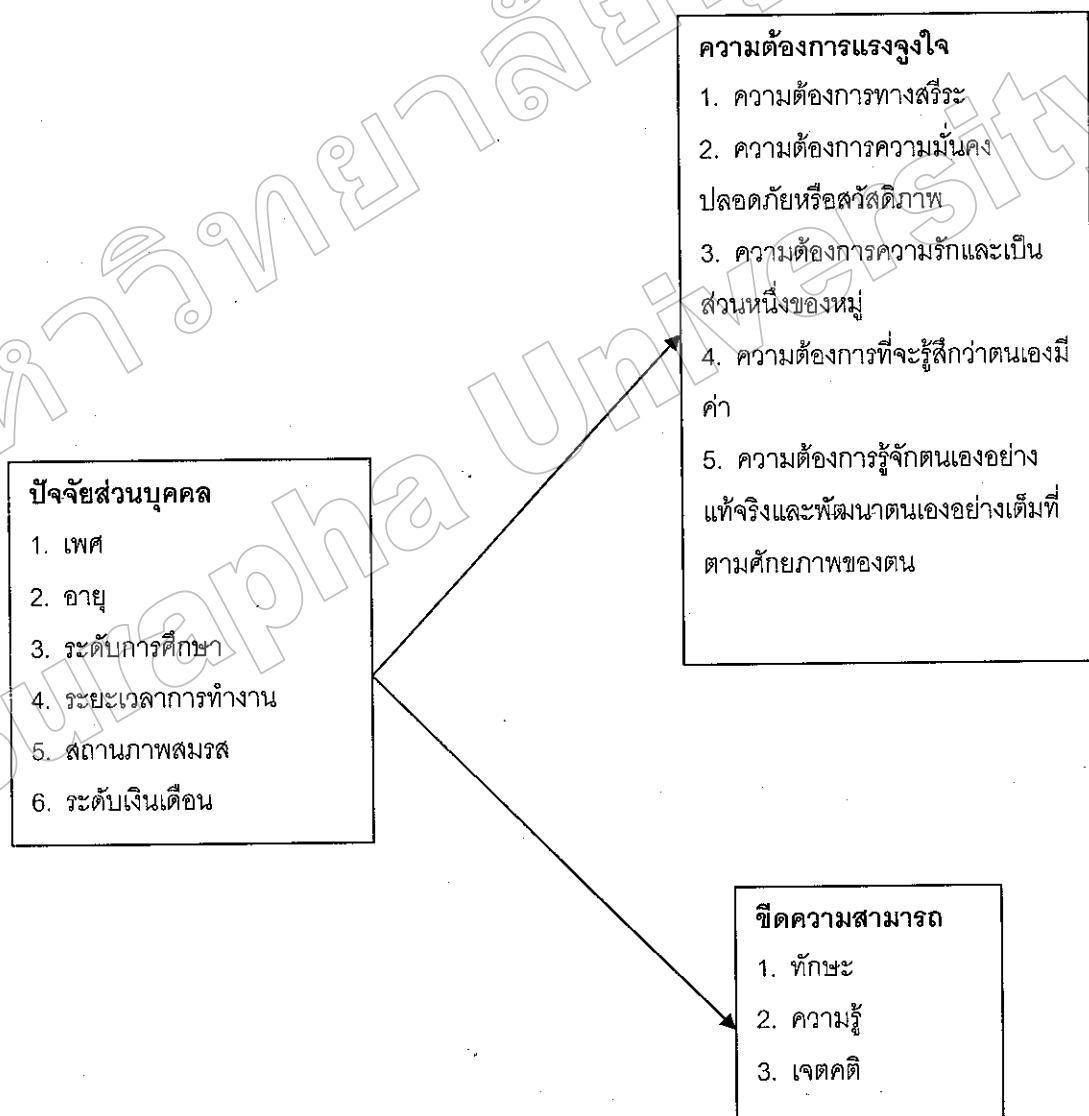
### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อศึกษาความต้องการแรงงานใจในการทำงาน ของพนักงานระดับปฏิบัติการ กลุ่มผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ขนาดกลางและขนาดเล็ก จังหวัดสมุทรปราการ
- เพื่อศึกษาขีดความสามารถ ของพนักงานระดับปฏิบัติการ กลุ่มผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ขนาดกลางและขนาดเล็ก จังหวัดสมุทรปราการ
- เพื่อเปรียบเทียบความต้องการแรงงานใจในการทำงาน และขีดความสามารถของ พนักงานระดับปฏิบัติการ จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคลของกลุ่มผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ขนาดกลางและขนาดเล็ก จังหวัดสมุทรปราการ

## สมมติฐานของการวิจัย

กลุ่มตัวอย่างที่มีปัจจัยส่วนบุคคล (เพศ, อายุ, ระดับการศึกษา, ระยะเวลาการทำงาน, สถานภาพสมรส และระดับเงินเดือน) ต่างกัน จะมีความต้องการแรงงานใจในการทำงานต่างกัน  
กลุ่มตัวอย่างที่มีปัจจัยส่วนบุคคล (เพศ, อายุ, ระดับการศึกษา, ระยะเวลาการทำงาน, สถานภาพสมรส และระดับเงินเดือน) ต่างกัน จะมีขีดความสามารถในการทำงานต่างกัน

## กรอบแนวคิดในการวิจัย



## ความสำคัญของการวิจัย

ทำให้ทราบถึงความต้องการแรงจูงใจในการทำงาน และขีดความสามารถของพนักงาน ระดับปฏิบัติการ กลุ่มผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ขนาดกลางและขนาดเล็ก จังหวัดสมุทรปราการ และเพื่อเป็นแนวทางให้กองค์การสามารถนำไปจัดสวัสดิการหรือการพัฒนาขีดความสามารถที่เหมาะสมให้แก่พนักงาน

## ขอบเขตการวิจัย

1. การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ ศึกษาณ ช่วงเวลาหนึ่ง โดยทำการศึกษาหาข้อมูลระหว่างเดือน พฤษภาคม 2547 – กรกฎาคม 2548 และเก็บข้อมูลโดยให้กลุ่มตัวอย่างตอบแบบสอบถามเป็นระยะเวลา 3 สัปดาห์ในช่วงเดือน ตุลาคม 2548

2. ความต้องการแรงจูงใจในการทำงาน ได้ทำการศึกษาถึงความต้องการพื้นฐานตามแนวคิดทฤษฎีของมาสโลว์ (สุรังค์ ไควัตรภูล, 2541, หน้า 158-162) ที่แบ่งออกเป็น 5 ประเภท คือ

2.1 ความต้องการทางสรีระหรือความต้องการทางร่างกาย (Physiological หรือ Physical Needs)

2.2 ความต้องการความมั่นคง ปลอดภัยหรือสวัสดิภาพ (Safety Needs)

2.3 ความต้องการความรักและเป็นส่วนหนึ่งของหมู่ (Love & Belonging Needs)

2.4 ความต้องการที่จะรู้สึกว่าตนเองมีค่า (Esteem Needs)

2.5 ความต้องการรู้สึกตนเองอย่างแท้จริงและพัฒนาตนเต็มที่ตามศักยภาพของตน (Self Actualization)

3. ขีดความสามารถ ได้ทำการศึกษาแนวความคิดของ พัฒนา สุขประเสริฐ (2541, หน้า 5) ทั้ง 3 ด้านคือ

3.1 ด้านความรู้ (Knowledge)

3.2 ด้านทักษะ (Skill)

3.3 ด้านเจตคติ (Attitude)

4. ประชากรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ พนักงานระดับปฏิบัติการของอุตสาหกรรมยานยนต์ ขนาดกลางและขนาดเล็ก เขตจังหวัดสมุทรปราการ ที่มีรายชื่ออุปกรณ์ในทะเบียนโรงงาน อุตสาหกรรม เขตจังหวัดสมุทรปราการ

5. กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ได้แก่พนักงานระดับปฏิบัติการสายการผลิตในอุตสาหกรรม ผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ขนาดกลางและขนาดเล็ก เขตจังหวัดสมุทรปราการ จำนวน 3 บริษัท รวมจำนวนห้างลิน 255 คน ได้มาโดยใช้สูตรการคำนวนขนาดกลุ่มตัวอย่างของยามาเน่ (Yamane, 1973, p. 725)

6. วิธีเลือกกลุ่มตัวอย่างในการเก็บข้อมูล ผู้วิจัยเลือกกลุ่มตัวอย่างโดยการโทรศัพท์ ติดต่อขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม จากรายชื่อของผู้ผลิตชิ้นส่วนที่ทำการเขียน ทะเบียนไว้กับอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ และมีบริษัทที่ยินดีตอบแบบสอบถาม จำนวน 3 บริษัท

#### 7. ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย มีดังนี้

7.1 ตัวแปรอิสระ คือ ปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา ระยะเวลาการทำงาน และระดับเงินเดือน

#### 7.2 ตัวแปรตาม ได้แก่

7.2.1 ความต้องการแรงจูงใจในการทำงาน ตามแนวคิดทฤษฎีของมาสโลว์ (สร้างค์ เดวตระกุล, 2541, หน้า 158-162) ที่แบ่งออกเป็น 5 ประเภท คือ

7.2.1.1 ความต้องการทาง生理 หรือความต้องการทางร่างกาย ความต้องการ

7.2.1.2 ความมั่นคง ปลอดภัยหรือสวัสดิภาพ

7.2.1.3 ความต้องการความรักและเป็นส่วนหนึ่งของหมู่

7.2.1.4 ความต้องการที่จะรู้สึกว่าตนเองมีค่า

7.2.1.5 ความต้องการรู้จักตนเองอย่างแท้จริงและพัฒนาตนเต็มที่ตาม

ศักยภาพของตน

7.2.2 ปัจจัยความสามารถและความคิดของ พัฒนา สุขประเสริฐ (2541, หน้า 5)

ทั้ง 3 ด้านคือ

7.2.2.1 ด้านความรู้

7.2.2.2 ด้านทักษะ

7.2.2.3 ด้านเจตคติ

### นิยามศัพท์เฉพาะ

1. ความต้องการแรงจูงใจ (Motivation Need) คือ ความต้องการที่มีผลสำคัญต่อการปฏิบัติงานของคน โดยมีสิ่งเร้าที่กระตุ้นพฤติกรรมบุคคลในการนำไปสู่พฤติกรรมที่ต้องการให้

เกิดการกระทำและแสดงออกของความเต็มใจ ความยินดี ความเพียรพยายามเพื่อที่จะทำให้ การทำงานบรรลุเป้าหมาย โดยมีเงื่อนไขว่าการทุ่มเทนั้นเพื่อสนองความต้องการของคนคนนั้น ซึ่งประกอบไปด้วย

- 1.1 ด้านความต้องการทางสิริร่วม ความหรือความต้องการทางร่างกาย
- 1.2 ความต้องการความมั่นคง ปลอดภัยหรือสวัสดิภาพ
- 1.3 ความต้องการความรักและเป็นส่วนหนึ่งของหมู่
- 1.4 ความต้องการที่จะรู้สึกว่าตนเองมีค่า
- 1.5 ความต้องการรู้จักตนของอย่างแท้จริงและพัฒนาตนเต็มที่ตามศักยภาพของตน

## 2. ขีดความสามารถ (Competency) คือ การผสมผสานกันระหว่าง ความรู้

(Knowledge) ทักษะ (Skill) และเจตคติ (Attitude) ที่แสดงออกมาเป็นพฤติกรรมอันดีในการสร้างผลงานให้บรรลุประสิทธิภาพและเป้าหมายของการทำงาน โดยประกอบด้วย

- 2.1 ด้านความรู้
- 2.2 ด้านทักษะ
- 2.3 ด้านเจตคติ

3. กลุ่มผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ คือ กลุ่มผู้ผลิตลำดับที่ 2 และ 3 (Tier 2 และ Tier 3) ที่ วัตถุดิบให้แก่ผู้ผลิตชิ้นส่วน ส่วนใหญ่จะเป็นผู้ผลิตขนาดกลางและขนาดเล็ก อันได้แก่ กลุ่มผู้ผลิต ชิ้นส่วนสปอร์ต ชิ้นส่วนโครงกันชนและหลังคา และชิ้นส่วนรถจักรยานยนต์

4. ธุรกิจขนาดกลาง คือ ธุรกิจที่มีเงินทุนจดทะเบียนสินทรัพย์ถาวร สำหรับการประกอบ กิจการด้านการผลิตหรือการให้บริการ ไม่เกิน 200 ล้านบาท มีการจ้างแรงงานไม่เกิน 200 คน
5. ธุรกิจขนาดเล็ก คือ ธุรกิจที่มีเงินทุนจดทะเบียนสินทรัพย์ถาวร สำหรับการประกอบ กิจการด้านการผลิตหรือการให้บริการ ไม่เกิน 50 ล้านบาท มีการจ้างแรงงานไม่เกิน 50 คน
6. พนักงานระดับปฏิบัติการ คือ พนักงานที่มีตำแหน่งเป็นพนักงานและปฏิบัติงานใน สายการผลิต