

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

จากสถานการณ์การแข่งขันด้านการผลิตและการค้าโลกที่รุนแรงเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ เพื่อเพิ่มส่วนแบ่งทางการตลาดโลกส่งผลให้ประเทศต่างๆ จำเป็นต้องแสวงหาพันธมิตรทั้งด้านการผลิตและการค้า เกิดการลงทุนระหว่างประเทศและการรวมกลุ่มด้านการค้าในรูปแบบความร่วมมือทางเศรษฐกิจต่างๆ ทั้งระดับพหุภาคีและระดับภูมิภาค เช่น WTO, APEC, NAFTA, AFTA เป็นต้น เศรษฐกิจโลกมีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างมาก อาทิ วิกฤตสินเชื่อ Sub-Prime ที่ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจสหัสโซย่างรุนแรง ภาวะเศรษฐกิจโลกถูกดึงโดยในกลุ่มประเทศพัฒนาแล้ว ปัญหาราคา น้ำมันที่มีแนวโน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ปัญหาด้านลิ่งแวดล้อม การเปิดเสรีภายในกรอบของ WTO และการเปิดเสรีภายในกรอบ FTA และ AEC ที่ส่งผลให้การแข่งขันรุนแรงขึ้นทั้งการแข่งขันในตลาดภายในประเทศและตลาดต่างประเทศ

ดังนั้น เพื่อเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในภาคอุตสาหกรรมของไทย เพื่อต่อสู้ในระบบเศรษฐกิจโลก และเพื่อรับการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนหรือ AEC ภาคอุตสาหกรรมไทยจึงจำเป็นต้องมุ่งแสวงหาแนวทางการพัฒนาใหม่ๆ โดยเปลี่ยนจากเศรษฐกิจยุคเก่าที่ใช้ทรัพย์สินที่จับต้องได้ (Tangible Assets) หรือปัจจัยการผลิต (Factor Driven Growth) ดังเดิม ได้แก่ ที่ดิน แรงงาน และทุน เป็นตัวขับเคลื่อนหลัก ไปสู่เศรษฐกิจยุคใหม่ที่ใช้ทรัพย์สินที่จับต้องไม่ได้ (Intangible Assets) หรือทรัพย์สินทางปัญญา และการสร้างสรรค์มูลค่าเป็นปัจจัยขับเคลื่อนใหม่ โดยเน้นความคิดสร้างสรรค์ (Creativity Driven Growth) มุ่งเน้นไปที่การเพิ่มคุณค่า/สร้างมูลค่าให้กับสินค้ากลุ่มที่ไทยมีความสามารถในการแข่งขันอยู่แล้ว รวมถึงการมุ่งเน้นส่งเสริมขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับกลุ่มสินค้าที่ไทยมีศักยภาพเป็นการเฉพาะเจาะจงมากยิ่งขึ้น

ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตที่มีการพัฒนาเทคโนโลยีทางธุรกิจและการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วตลอดเวลา ผู้บริหารธุรกิจจำเป็นที่จะต้องตื่นตัว มีการเตรียมความพร้อมองค์การที่จะเป็นผู้นำในการปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงลิ่งต่างๆ มีการเตรียมความพร้อมในด้านต่างๆ ที่จะรับการเปลี่ยนแปลงอย่างมีทิศทางที่ถูกต้อง หมายความ หมายความกับแนวความคิดในปัจจุบันที่ภาคธุรกิจต้องตอบสนองความต้องการของลูกค้า ซึ่งพร้อมจะเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา มีการนำระบบมาตรฐานต่างๆ มาเป็นเครื่องมือชนิดหนึ่งของการทำธุรกิจ ระบบมาตรฐานแรงงานไทยเป็นแนวทางหนึ่งที่ถูกพัฒนาขึ้นในระบบอุตสาหกรรมการผลิต สำหรับประเทศไทยกระทรวงแรงงาน

ประกาศใช้มาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2546) ความรับผิดชอบทางสังคมของธุรกิจไทย เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2546 เพื่อให้มีบรรทัดฐานการปฏิบัติต่อแรงงานที่แสดงถึงความรับผิดชอบทางสังคม อันนำไปสู่การส่งเสริมโอกาสทางการค้าของธุรกิจไทยและยกระดับคุณภาพชีวิตแรงงาน ที่ผ่านมากระทรวงแรงงานจะจัดทำมาตรฐานแรงงานไทยหรือ มรท. 8001: 2546 เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของธุรกิจส่งออกไทยให้สามารถแข่งขันในเวทีการค้าโลก โดยให้การรับรอง มรท. 8001: 2546 ตั้งแต่ปี 2546-2553 มีสถานประกอบการได้รับการรับรองระบบ มรท. 8100: 2546 จำนวน 1,467 แห่ง มีลูกจ้างทั้งสิ้น 1,108,438 คน ทั้งนี้ สถานประกอบการที่เข้าสู่ระบบ มรท. 8001: 2546 นอกจากจะสามารถลดอุปสรรคทางการค้าเกี่ยวกับมาตรฐานแรงงาน และช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตแรงงานแล้ว สถานประกอบการยังสามารถลดอัตราการประสบอันตรายลง ได้ถึงร้อยละ 64 ซึ่งก่อให้เกิดข้อดีและกำลังใจของลูกจ้างในการทำงาน อีกทั้งยังทำให้เพิ่มผลผลิตทำให้ธุรกิจมีความมั่นคง

บริษัท รีไซเคิลເອັນຈິນເອົ້າ ຈຳກັດ ให้บริการกำจัดสารเคมีที่ใช้แล้วด้วยวิธีการนำกลับมาใช้ใหม่เป็นรายแรกของประเทศไทย ซึ่งบริษัทได้มีการร่วมทุนและรับเทคโนโลยีการผลิตบางส่วนจากประเทศเยอรมัน โดยได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนและได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานประเภท 101 ในเบื้องต้นและใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานประเภท 106 ในภายหลัง เนื่องจากความต้องการทางการตลาดและปริมาณลูกค้าที่เพิ่มขึ้น อีกทั้งการรับรู้จากหน่วยงานรัฐบาล ซึ่งเล็งเห็นประโยชน์และให้การสนับสนุนธุรกิจประเทศไทย ให้การกำจัดของเสียเพิ่มขึ้น ด้านสินค้าและบริการเป็นการให้บริการเป็นการรับกำจัดของที่ใช้แล้ว หรือของเสียประเภทตัวทำละลายอินทรีย์ (Organic Solvent) ที่มีลักษณะเป็นของเหลว สินค้าของบริษัทจะเป็นผลิตภัณฑ์พอลอย ได้ที่เกิดจากการบวนกำจัดเรียกว่าผลิตภัณฑ์รีไซเคิล (Recycled Product) ซึ่งมีคุณภาพดีพอและสามารถนำกลับไปใช้ทดแทนของใหม่ และเพื่อให้การพัฒนาด้านทรัพยากรบุคคลของบริษัทฯ เป็นไปตามมาตรฐานสากล บริษัทฯ จึงได้สมัครเข้าโครงการมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) สำนักพัฒนามาตรฐานแรงงานกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เพื่อให้พนักงานมีความรู้ ความเข้าใจ เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาด้านทรัพยากรบุคคลของบริษัทให้มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่ดียิ่งขึ้น อีกทั้งเป็นการยกระดับการจัดการด้านทรัพยากรบุคคลของบริษัท ซึ่งคาดว่าการปฏิบัติตามข้อกำหนดของระบบมาตรฐานแรงงาน (มรท. 8001: 2553) บริษัทจะได้รับประโยชน์ที่ได้จากการจัดทำระบบดังนี้

1. การป้องกันการกีดกันด้านการค้า ซึ่งในเรื่องนี้พบว่าหลาย ๆ โรงงานเริ่มถูกลูกค้าทำ 2nd Party Audit ในหัวข้อเรื่องการจ้างแรงงานแล้ว
2. ปรับปรุงสภาพการจ้างงานให้ถูกต้องตามกฎหมาย

3. ปรับปรุงสภาพการทำงานให้เหมาะสม
4. เพิ่มโอกาสทางการค้าโดยวางแผน Product Position ใหม่ และมีช่องทางการตลาดใหม่
5. สร้างภาพลักษณ์ของบริษัทให้เป็นที่ยอมรับในสังคมโดยเน้นพะในสายตาของ

### ผู้บริโภค

6. ทำให้แรงงานมีความจงรักภักดีต่อองค์กร ประسีฐชิภาพในการทำงานของแรงงานเพิ่มขึ้น และนำไปสู่การเพิ่มผลผลิตในที่สุด
  7. สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อสังคม
  8. ลูกค้ามีความเชื่อมั่นในตัวสินค้าและบริการและมีความภักดีต่อองค์กร
  9. มีโอกาสในการเลือกแรงงานที่มีคุณภาพ
  10. ลดขั้นตอนและต้นทุนในการตรวจสอบ
- ตามที่บริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ได้สมัครเข้าโครงการมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) และได้ดำเนินการปฏิบัติตามระบบการบริหารมาตรฐานแรงงาน (มรท. 8001: 2553) แล้ว อย่างไรก็ตามหลักการดำเนินการเพื่อให้บรรลุเป้าหมายของการนำมาตรฐานแรงงานมาใช้นั้น ต้องอาศัยความร่วมมือร่วมใจ ความเข้าใจและความพร้อมของพนักงาน หัวหน้างานและผู้บริหาร ด้วยเหตุนี้เองผู้วิจัยมีความคิดเห็นว่าการวัดระดับความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เกี่ยวกับการปฏิบัติตามข้อกำหนดของระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) เพื่อนำผลการศึกษาที่ได้ไปใช้ในการพัฒนางานทรัพยากรบุคคลของบริษัทฯ และทำให้บริษัทสามารถกำหนดทิศทางการบริหารระบบมาตรฐานแรงงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

### วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อศึกษาระดับความรู้ของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เกี่ยวกับระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553)
2. เพื่อศึกษาระดับทัศนคติของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เกี่ยวกับระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553)
3. เพื่อศึกษาระดับพฤติกรรมของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เกี่ยวกับระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553)
4. เพื่อศึกษาเปรียบเทียบความรู้และทัศนคติของพนักงาน บริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด กับระดับพฤติกรรมของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัดเกี่ยวกับมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553)

## ขอบเขตการวิจัย

ขอบเขตด้านเนื้อหา: การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาเกี่ยวกับปัจจัยพื้นฐานของพนักงานที่ส่งผลต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 80001: 2553) ของบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด โดยมีขอบเขตการวิจัย ดังนี้

สำหรับตัวแปรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วย

ตัวแปรต้น คือ ด้านความรู้ ทศนคติ เกี่ยวกับระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553)

ตัวแปรตาม คือ พฤติกรรม เกี่ยวกับระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553)

ขอบเขตด้านประชากร: การวิจัยครั้งนี้มีประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือ พนักงานระดับปฏิบัติการ บริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ซึ่งมีพั้งหมด 140 คน

ขอบเขตด้านระยะเวลา: ใน การศึกษาเรื่องนี้ทำการวิจัยและเก็บข้อมูลในช่วง ได้ศึกษา ในระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม 2555 ถึงวันที่ 1 พฤษภาคม 2555 รวมระยะเวลา 4 เดือน

## นิยามศัพท์เฉพาะ

การบริหารทรัพยากรบุคคล หมายถึง การจัดการบุคคลในองค์กร รูปแบบขององค์การ การออกแบบงานและกลุ่มงาน และความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลในองค์การ ความเป็นผู้นำและแรงจูงใจ การสื่อสารภายในองค์การและระหว่างองค์การ

มาตรฐานแรงงานไทย หมายถึง ข้อกำหนดที่wang ไว้เป็นหลักเพื่อจัดการแรงงานเกี่ยวกับสภาพการทำงานและสภาพการทำงาน เช่น ค่าตอบแทน ชั่วโมงการทำงาน วันหยุด และความปลอดภัย การวางแผนล้มในการทำงาน โดยมาตรฐานแรงงานไทยจะทำให้แรงงานได้รับการคุ้มครองอย่างทัดเทียมเสมอภาค ก่อให้เกิดคุณภาพชีวิต มีความปลอดภัย แรงงานสัมพันธ์ที่ดี และข้อมูลจำลังใจในการทำงาน ซึ่งในขอบข่ายมาตรฐานแรงงานไทยโดยทั่วไป ได้แก่ ระบบการจัดการแรงงาน การคุ้มครองแรงงาน สวัสดิการแรงงาน ความปลอดภัยในการทำงาน แรงงาน สัมพันธ์

1. หัดเทียมเสมอภาค หมายถึง การที่พนักงานทุกคนมีสิทธิ โอกาสที่ได้รับหรือการปฏิบัติจากบริษัทเท่า ๆ กัน

2. คุณภาพชีวิตกับการทำงาน หมายถึง สภาพความเป็นอยู่ที่ดีของลูกจ้าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับชีวิตการทำงาน ที่จะทำให้ลูกจ้างมีความสมมูรณ์ทางร่างกายอารมณ์และจิตใจรวมทั้งอยู่ในสังคม ได้อย่างปกติสุข แรงงานสัมพันธ์ หมายถึง ความเกี่ยวข้องหรือการปฏิบัติต่อกันระหว่างบริษัท ตัวแทนบริษัทกับพนักงาน ดังแต่เริ่มเข้าทำงานจนออกจากงาน

3. ขวัญกำลังใจในการทำงาน หมายถึง สภาพทางจิตใจ ความรู้สึกนึกคิด ทัศนคติ อารมณ์ของพนักงานที่มีต่อที่ทำงาน จึงเป็นปัจจัยที่สำคัญยิ่งในการทำงานในหน่วยงาน สำนักงานมีขวัญและกำลังใจในการทำงานสูง ที่จะเกิดความร่วมมือร่วมใจในการทำงาน มีความสามัคคี มีความซื่อสัตย์ต่องาน มีความกระตือรือร้นในการทำงาน ทำให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

4. ระบบการจัดการแรงงาน หมายถึง การทำให้พนักงานได้รับการคุ้มครองและ การปฏิบัติอย่างเป็นธรรม เป็นผลให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถสร้างผลผลิตที่มีคุณภาพ และนำมาซึ่งความสงบสุขในสังคม ตลอดจนการพัฒนาเศรษฐกิจที่ก้าวหน้าขึ้นยืน

5. การคุ้มครองแรงงาน สวัสดิการแรงงาน หมายถึง การดำเนินการใด ๆ โดยบริษัท พนักงานหรือรัฐบาล ที่มีความมุ่งหมายเพื่อให้พนักงานสามารถมีระดับความเป็นอยู่ที่ดีพอสมควร มีความพำสุกทั้งกายและใจ มีสุขภาพอนามัยที่ดี มีความปลอดภัยในการทำงาน มีความเจริญก้าวหน้า มีความมั่นคงในการดำเนินชีวิต

6. ความปลอดภัยฯ สภาพแวดล้อมในการทำงาน หมายถึง สภาพการณ์ที่ปราศจาก อันตรายจากการเกิดอุบัติเหตุ รวมถึงประสาจากโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ การบาดเจ็บ พิการ ตาย อันเนื่องมาจากการทำงาน ทั้งต่อบุคคล ทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน ความรู้ (Knowledge) หมายถึง ระดับความรู้ของพนักงานบริษัท รีไซเคิลอีนจิเนียริ่ง จำกัด มีต่อการนำระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) มาใช้งาน อาจเกี่ยวข้องกับ พื้นฐานความรู้ ความเข้าใจที่มีต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) การศึกษาระดับนี้ พิจารณาจากความรู้ที่พนักงานมีต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) ทั้ง 9 ด้าน ได้แก่

1. ระบบการจัดการ หมายถึง ขั้นตอนการดำเนินการตามมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553)

2. การใช้แรงงานบังคับ หมายถึง การปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายตามที่ได้ตกลงกันไว้อย่างเป็นธรรมตามระเบียบข้อบังคับของบริษัท

3. ค่าตอบแทนการทำงาน สวัสดิการ หมายถึง ค่าจ้าง ค่าตอบแทนที่พนักงานได้รับ จากการปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย ทั้งในและนอกบริษัทฯ ตามที่ได้ตกลงไว้

4. ชั่วโมงการทำงาน หมายถึง ระยะเวลาการปฏิบัติหน้าที่ตามระเบียบข้อบังคับของ บริษัท หรือระยะเวลาการปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชา

5. การเลือกปฏิบัติ หมายถึง การได้รับการคุ้มครอง ค่าตอบแทน สวัสดิการ หรือ ผลประโยชน์ด้านอื่น ๆ จากบริษัทอย่างเท่าเทียม เป็นธรรม ไม่มีการเลือกปฏิบัติ

6. วินัยและการลงโทษ หมายถึง กฎหมายที่การพิจารณาโทษพนักงานที่มีการปฏิบัติหรือพฤติกรรมที่ไม่ถูกต้อง

7. การใช้แรงงานเด็ก การใช้แรงงานหญิง หมายถึง การข้างงานพนักงานที่มีอายุไม่ครบ 18 ปีบวบรวม หรือการให้พนักงานหญิงปฏิบัติงานต้องห้ามตามกฎหมายระหว่าง เช่น งานที่ต้องทำงานนั่งร้านที่สูงกว่าพื้นดินตั้งแต่ 10 เมตรขึ้นไป, งานผลิตหรือขันส่งวัสดุระหว่างเบ็ดหรือวัตถุไวไฟ

8. เสรีภาพในการสมาคมและการร่วมเจรจาต่อรอง หมายถึง พนักงานมีสิทธิและเสรีภาพในการรวมตัวและเจรจาต่อรองร่วม เป็นหลักการพื้นฐานสำคัญของมนุษย์ในการที่จะอยู่ร่วมกัน

9. ความปลอดภัย ๑ สภาพแวดล้อมในการทำงาน หมายถึง สภาพการณ์ที่ปราศจากอันตรายจากการเกิดอุบัติเหตุ รวมถึงปราศจากโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ การบาดเจ็บพิการ ตาย อันเนื่องมาจากการทำงาน ทั้งต่อบุคคล ทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน

ทัศนคติ (Attitude) หมายถึง ความรู้สึกหรือความคิดเห็นของพนักงานบริษัท ริใช้เคลื่อนจินนี่ริ่ง จำกัด ที่แสดงออกทั้งทางบวกและทางลบ มีต่อการนำระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) มาใช้งาน การศึกษาครั้งนี้พิจารณาทัศนคติที่พนักงานมีต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) ทั้ง 3 ด้าน ได้แก่

1. ด้านการยอมรับและการมีส่วนร่วม หมายถึง การที่พนักงานเห็นพ้องต้องกันและการที่พนักงานเข้ามามีส่วนร่วมในการปฏิบัติตามข้อบังคับของระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553)

2. ด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน หมายถึง บรรยากาศในการทำงาน หรือสภาพแวดล้อมโดยทั่วไป เช่น อาคารสถานที่ ห้องทำงาน วัสดุอุปกรณ์ ตลอดจนบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน

3. ด้านคุณภาพชีวิตกับการทำงาน หมายถึง สิ่งต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับชีวิตการทำงาน ซึ่งประกอบด้วย ค่าใช้จ่าย ชั่วโมงการทำงาน สภาพแวดล้อมการทำงาน ผลประโยชน์และบริการ ความก้าวหน้าในการทำงาน และการมีมนุษยสัมพันธ์ สิ่งเหล่านี้ล้วนแล้วแต่แรงจูงใจและความพึงพอใจสำหรับพนักงาน

พฤติกรรม (Practice) หมายถึง ระดับพฤติกรรมหรือการแสดงออกของพนักงานบริษัท ริใช้เคลื่อนจินนี่ริ่ง จำกัด ที่มีต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) มาใช้งาน เมื่อเกิดความรู้ ความเข้าใจในระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) บุคคลนั้นจะมีการเตรียมพร้อมเพื่อมีปฏิกริยาตอบโต้ในทิศทางใดทางหนึ่งตามความรู้สึกตนเอง การศึกษาครั้งนี้

พิจารณาพฤติกรรมที่พนักงานมีต่อระบบ มาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) ทั้ง 5 ด้าน ได้แก่

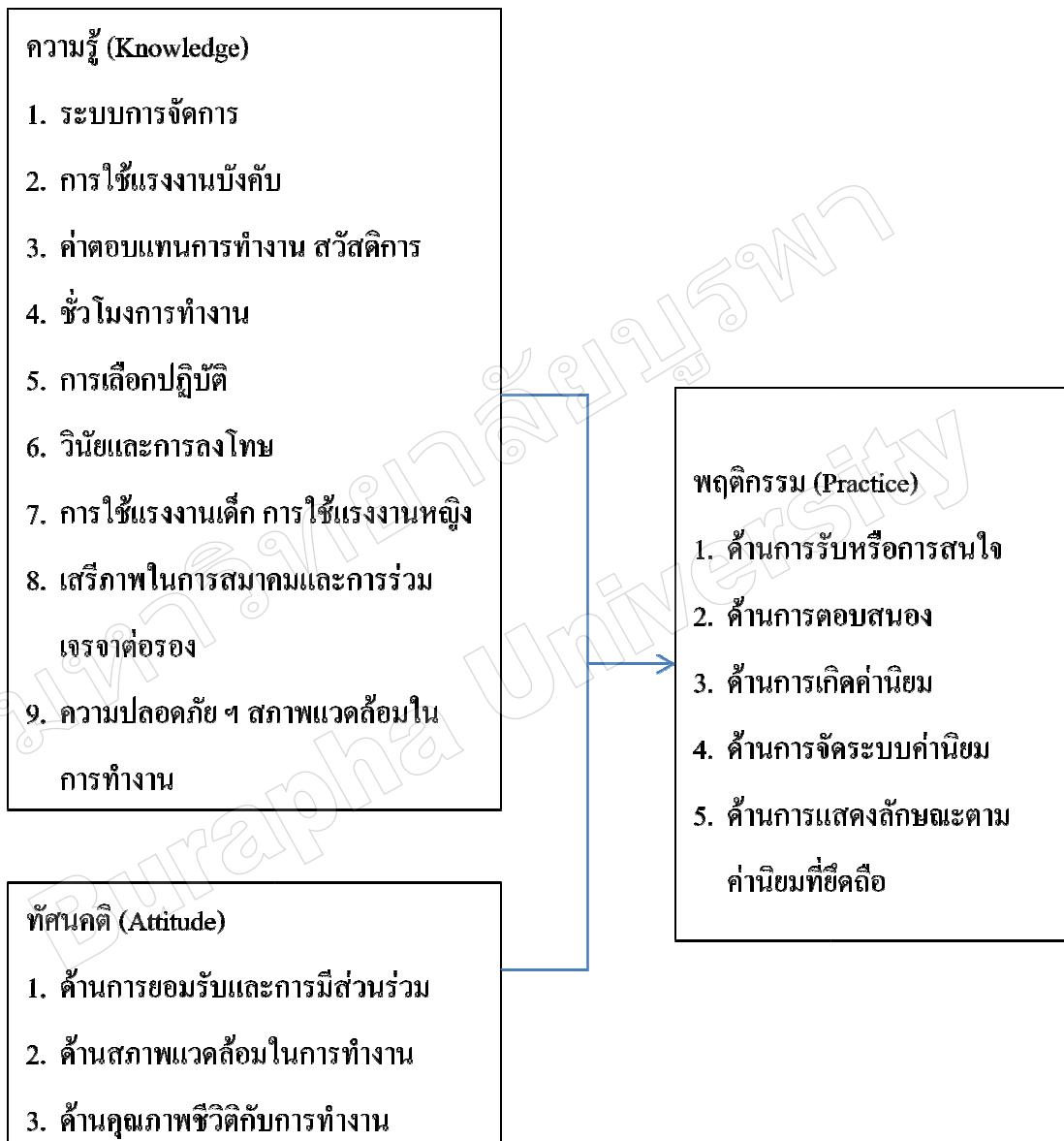
1. ด้านการรับหรือการส่งใจ หมายถึง การยอมรับและการส่งใจในระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553)
2. ด้านการตอบสนอง หมายถึง การยินยอมในการตอบสนอง มีความเต็มใจในการปฏิบัติตามและมีความพอดีในการตอบสนองต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553)
3. ด้านการเกิดค่านิยม หมายถึง การยอมรับ และมีความชอบในระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553)
4. ด้านการจัดระบบค่านิยม หมายถึง การสร้างแนวความคิด ค่านิยมในการปฏิบัติตามระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553)
5. ด้านการแสดงลักษณะตามค่านิยมที่ขึ้นถือ หมายถึง การแสดงพฤติกรรมเป็นค่านิยมเป็นการยึดถือเป็นแนวทางการปฏิบัติ

### **ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

1. เพื่อทราบถึงระดับความรู้ของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจีเนียริ่ง จำกัด ที่มีต่อระบบมาตรฐานระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553)
2. เพื่อทราบถึงทศนคติของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจีเนียริ่ง จำกัด ที่มีต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553)
3. เพื่อทราบถึงพฤติกรรมของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจีเนียริ่ง จำกัด ที่มีต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553)
4. เพื่อทราบผลการเปรียบเทียบความรู้และทศนคติของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจีเนียริ่ง จำกัด ที่มีผลต่อระดับพฤติกรรมหรือการแสดงออกของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจีเนียริ่ง จำกัด ตามระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553)
5. ผลการศึกษาที่ได้จะนำไปเป็นข้อมูลเบื้องต้นให้กับผู้บริหารบริษัท รีไซเคิลเอ็นจีเนียริ่ง จำกัด เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงงานระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) ของบริษัทในปัจจุบันและอนาคตต่อไป

## กรอบแนวคิดในการวิจัย

จากการทบทวนเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องผู้วิจัยได้กรอบแนวคิด ดังนี้



ภาพที่ 1 กรอบแนวความคิดในการวิจัย

## บทที่ 2

### แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาเรื่อง ความรู้ ทัศนคติ พฤติกรรมเกี่ยวกับระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) ของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ผู้วิจัยได้นำแนวคิดและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องมาเป็นแนวทางในการศึกษาวิจัย โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับความรู้
2. แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับทัศนคติ
3. แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับพฤติกรรม
4. แนวคิดเกี่ยวกับระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553)
5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับความรู้

**ความหมายของความรู้** นักวิชาการได้ให้ความหมายของความรู้ไว้ดังนี้ บลูม (Bloom, 1967, p 271 อ้างถึงใน อักษร สวัสดิ์, 2542, หน้า 26-28) ได้ให้ความหมายของความรู้ว่าหมายถึง เรื่องที่เกี่ยวกับการระลึกถึงสิ่งเฉพาะ วิธีการและกระบวนการต่าง ๆ รวมถึงแบบกระสานของโครงการวัตถุประสงค์ในด้านความรู้ โดยเน้นในเรื่องของกระบวนการทางจิตวิทยาของความจำ อันเป็นกระบวนการที่เชื่อมโยงเกี่ยวกับการจัดระเบียบ โดยก่อนหน้านี้ ในปี ค.ศ. 1965 บลูมและคณะ ได้เสนอแนวคิดเกี่ยวกับการรับรู้หรือพุทธิพิสัย (Cognitive Domain) ของคน ว่าประกอบด้วยความรู้ตามระดับต่าง ๆ รวม 6 ระดับ ซึ่งอาจพิจารณาจากระดับความรู้ในขั้นต่ำไปสู่ระดับของความรู้ในระดับที่สูงขึ้นไป โดยบลูมและคณะ ได้แจกแจงรายละเอียดของแต่ละระดับไว้ดังนี้

1. ความรู้ หมายถึง การเรียนรู้ที่เน้นถึงการจำ และการระลึกได้ถึงความคิด วัตถุ และปรากฏการณ์ต่าง ๆ ซึ่งเป็นความจำที่เริ่มจากสิ่งง่าย ๆ ที่เป็นอิสระแก่กันไปจนถึงความจำในลิ่งที่ยุ่งยากซับซ้อนและมีความสัมพันธ์ระหว่างกัน
2. ความเข้าใจหรือความคิดรวบยอด (Comprehension) เป็นความสามารถทางสติปัญญาในการขยายความรู้ ความจำ ให้กว้างออกไปจากเดิมอย่างสมเหตุสมผล การแสดงพฤติกรรมเมื่อเผชิญกับสิ่งใหม่ และความสามารถในการแปลความหมาย การสรุปหรือการขยายความสิ่งใดสิ่งหนึ่ง

3. การนำไปปรับใช้ (Application) เป็นความสามารถในการนำความรู้ (Knowledge) ความเข้าใจหรือความคิดรวบยอด (Comprehension) ในเรื่องใด ๆ ที่มีอยู่เดิมไปแก้ไขปัญหาที่แบนก์ใหม่ของเรื่องนั้น โดยการใช้ความรู้ต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งวิธีการกับความคิดรวบยอดมาผสมผสานกับความสามารถในการแปลความหมาย การสรุปหรือการขยายความสิ่งนั้น

4. การวิเคราะห์ (Analysis) เป็นความสามารถและทักษะที่สูงกว่าความเข้าใจ และการนำไปปรับใช้ โดยมีลักษณะเป็นการแยกและส่องจัดพิจารณาออกเป็นส่วนย่อย ที่มีความสัมพันธ์กัน รวมทั้งการสืบค้นความสัมพันธ์ของส่วนต่าง ๆ เพื่อดูว่าส่วนประกอบใดก็อยู่ในส่วนสามารถเข้ากันได้หรือไม่ อันจะช่วยให้เกิดความเข้าใจต่อสิ่งหนึ่งสิ่งใดอย่างแท้จริง

5. การสังเคราะห์ (Synthesis) เป็นความสามารถในการรวมรวมส่วนประกอบย่อย ๆ หรือส่วนใหญ่ ๆ เข้าด้วยกันเพื่อให้เป็นเรื่องราวอันหนึ่งอันเดียวกัน การสังเคราะห์จะมีลักษณะของการเป็นกระบวนการการรวมเนื้อหาสาระของเรื่องต่าง ๆ เข้าไว้ด้วยกัน เพื่อสร้างรูปแบบหรือโครงสร้างที่ขึ้นไม่ซัดเจนขึ้นมาก่อน อันเป็นกระบวนการที่ต้องอาศัยความคิดสร้างสรรค์ภายในขอบเขตของสิ่งที่กำหนดให้

6. การประเมินผล (Evaluation) เป็นความสามารถในการตัดสินใจว่ากับความคิดค่านิยมผลงาน คำตอบ วิธีการและเนื้อหาสาระเพื่อวัดคุณประสิทธิภาพของ โดยมีการกำหนดเกณฑ์ (Criteria) เป็นฐานในการพิจารณาตัดสิน การประเมินผล จัดได้ว่าเป็นขั้นตอนที่สูงสุดของ พุทธิลักษณะ (Characteristics of Cognitive Domain) ที่ต้องใช้ความรู้ความเข้าใจ การนำไปปรับใช้ การวิเคราะห์และการสังเคราะห์เข้ามาพิจารณาประกอบกันเพื่อทำการประเมินผลสิ่งหนึ่งสิ่งใด

เมียร์ดิช (Meredith, 1961, p 10 อ้างถึงใน สมชาย สุกใส, 2545, หน้า 20) กล่าวว่า ความรู้ (Knowledge) จำเป็นต้องมีองค์ประกอบ 2 อย่าง คือ ความเข้าใจ (Understand) และการคงอยู่ (Retaining) เนื่องจากความรู้เป็นการที่เราสามารถจำได้ในบางสิ่งบางอย่างที่เราเข้าใจแล้ว

โฉว (Choo, 2000 อ้างถึงใน พรธิตา วิเชียรปัญญา, 2547, หน้า 22-23) ได้อธิบายไว้ว่า การแบ่งประเภทของความรู้ มองได้หลายมิติ แต่มิติที่ได้รับความนิยมมากที่สุดคือมองในด้าน “รูปแบบที่มองเห็น” ซึ่งมี 2 ประเภท ดังนี้

1. ความรู้โดยนัยหรือความรู้ที่ไม่ชัด (Tacit Knowledge) จัดเป็นความรู้อย่างไม่เป็นทางการ ซึ่งเป็นทักษะหรือความรู้เฉพาะตัวของแต่ละบุคคลที่มาจากการปฏิบัติ ความเชื่อ หรือความคิดสร้างสรรค์ในการปฏิบัติงาน เช่น การถ่ายทอดความรู้ ความคิด ผ่านการสังเกต การสังบทนา การฝึกอบรม ความรู้ประเภทนี้เป็นหัวใจสำคัญที่ทำให้งานประสบความสำเร็จ เนื่องจากความรู้ประเภทนี้เกิดจากประสบการณ์ และการนำมาเล่าสู่กันฟัง ดังนั้น จึงไม่สามารถจัด

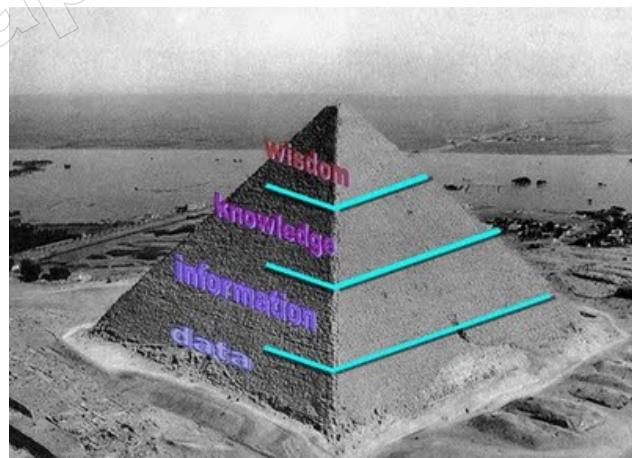
ให้เป็นระบบหรือหมวดหมู่ได้ และไม่สามารถเขียนเป็นกฎเกณฑ์หรือคำราไได้ แต่สามารถถ่ายทอดและแบ่งปันความรู้ได้โดยการสังเกตและเลียนแบบ

2. ความรู้ที่ชัดแจ้งหรือความรู้ที่เป็นทางการ (Explicit Knowledge) เป็นความรู้ที่มีการบันทึกไว้เป็นลายลักษณ์อักษรและใช้ร่วมกันในรูปแบบต่าง ๆ เช่น สิ่งพิมพ์ เอกสารขององค์กร ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ เว็บไซต์ อินทราเน็ต ความรู้ประเภทนี้เป็นความรู้ที่แสดงออกมาโดยใช้ระบบสัญลักษณ์ จึงสามารถและเผยแพร่ได้อย่างสะดวก

ดาวน์พอร์ทและภูศักดิ์ (Davenport & Prusak, 1998 อ้างถึงใน พรหิตา วิเชียรปัญญา, 2547, หน้า 20) ได้ให้ความหมายว่าความรู้ หมายถึง ส่วนผสมของครอบประสนการณ์ คุณค่า สารสนเทศที่เป็นสภาพแวดล้อม และกรอบการทำงานสำหรับการประเมิน และรวมกันของ ประสบการณ์และสารสนเทศใหม่

ยามาซากิ (Yamazaki, 1997 อ้างถึงใน บุญดี บุญญาภิชา และคณะ, 2547, หน้า 14) กล่าว ว่าความรู้ คือ สารสนเทศที่ผ่านกระบวนการคิด เปรียบเทียบ เชื่อมโยงกับความรู้อื่นๆ นิยามเป็น ความเข้าใจและนำไปใช้ประโยชน์ในการสรุป และการตัดสินใจในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้โดยไม่ จำกัดช่วงเวลา

ยามาซากิ (Yamazaki, 1997 อ้างถึงใน บุรุษัย ศิริมหาสารค์และพัชชา กวางทอง, 2552, หน้า 26-32) จากสถาบันวิจัย โนมูระประเทศไทย ได้ทำการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับลักษณะของความรู้ แล้วพบว่า ความรู้มีลักษณะคล้ายกับรูปปิрамิด ลักษณะตามภาพ

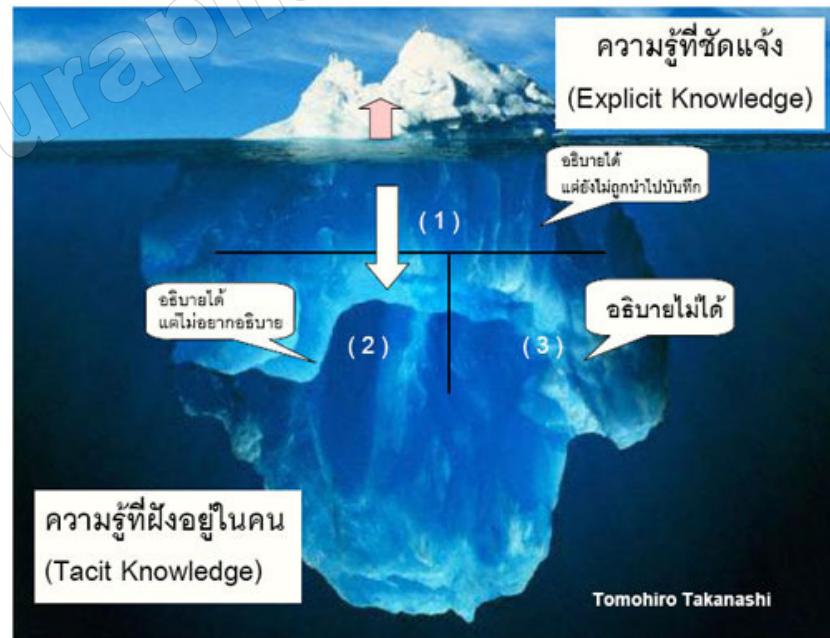


ภาพที่ 2 ปิรามิดความรู้ (Yamazaki, 1997)

ปิรามิดความรู้ของ Yamazaki จะแบ่งลักษณะความรู้ออกเป็น 4 ประเภท เรียงลำดับจากฐานปิรามิดไปสู่ยอด ซึ่งความรู้แต่ละประเภทจะมีลักษณะแตกต่างกัน แต่มีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกัน ดังนี้

1. ข้อมูล (Data) คือ ข้อเท็จจริงเกี่ยวกับเรื่องใดเรื่องหนึ่งซึ่งได้จากการสังเกต สิ่งที่เกิดขึ้น โดยยังไม่ผ่านกระบวนการวิเคราะห์หรือจัดระบบให้เป็นหมวดหมู่จึงเป็นข้อมูลดิบ
2. สารสนเทศ (Information) คือ ข้อมูลที่ผ่านกระบวนการวิเคราะห์แล้ว มีการจัดระบบจำแนกให้เป็นหมวดหมู่ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์เกี่ยวกับเรื่องใดเรื่องหนึ่ง
3. ความรู้ (Knowledge) คือ สารสนเทศที่ผ่านกระบวนการคิดเปรียบเทียบ เชื่อมโยงกับความรู้อื่น จนเกิดความเข้าใจ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง
4. ภูมิปัญญา (Wisdom) คือ การประยุกต์ใช้ความรู้เพื่อแก้ปัญหาหรือพัฒนาการทำางาน

โพลัน yi และ โนนา加ะ (Polanyi & Nonaka, 1998 ถูกถอดใน บูรชัย ศิริมหาสารครและพัสดชา กวางทอง, 2552, หน้า 34-45) ได้ศึกษาวิจัยเกี่ยวกับธรรมชาติของความรู้ว่า ความรู้คืออะไร และ เกิดขึ้นได้อย่างไร เขาพบว่า ความรู้มีลักษณะแตกต่างจากปิรามิดแห่งความรู้ของ Yamazaki โดย Nonaka ได้ปรับเปลี่ยนความรู้กับภูปูญฐานน้ำแข็ง ซึ่งจำแนกความรู้ออกเป็น 2 ประเภท คือ Tacit และ Explicit Knowledge ดังภาพ



ภาพที่ 3 Tacit และ Explicit Knowledge

## จำแนกความรู้ออกเป็น 2 ประเภท คือ

1. Explicit Knowledge แปลเป็นภาษาไทยว่า ความรู้แจ้งชัด คือ ความรู้ที่เป็นเหตุ เป็นผล หรือ ความรู้เชิงทฤษฎีที่บันทึกไว้ในลักษณะต่างๆ เช่น เอกสารตำรา และคู่มือการปฏิบัติงาน เป็นความรู้ที่ง่ายต่อการอธิบายถ่ายทอด ซึ่งทำให้ผู้อื่นสามารถเข้าถึงการรู้นั้นง่าย จึงเปรียบได้กับ ภูเขาหน้าแข็งส่วนที่โผล่พ้นหน้าขึ้นมาของเห็นได้ชัดเจน มีปริมาณ 20% ของความรู้ทั้งหมด

2. Tacit Knowledge แปลเป็นภาษาไทยว่า ความรู้ฝังลึก คือ ความรู้เชิงประสบการณ์ที่ซ่อนอยู่ในตัวคน ในลักษณะของความชำนาญ หรือ ความเชี่ยวชาญ ซึ่งเป็นความสามารถพิเศษ เกี่ยวกับบุคคล หรือพรஸวรรค์ ซึ่งยากแก่การอธิบายถ่ายทอดให้เป็นลายลักษณ์อักษร ด้วยเหตุที่เป็น ความรู้ที่ซ่อนอยู่ในตัวคน มองเห็นไม่ชัดเจน จึงเปรียบได้กับภูเขาน้ำแข็ง ส่วนที่จมอยู่ใต้น้ำซึ่งมองไม่เห็น มีปริมาณ 80% ของความรู้ทั้งหมดของคนเรา นอกจากนี้ ทฤษฎีภูเขาน้ำแข็งแห่งความรู้ของ Nonaka ยังมีความเชื่อว่า ความรู้ทั้งสองประเภท คือ Tacit K และ Explicit K สามารถเปลี่ยนสถานะระหว่างกันได้ ถ้ามีการบริหารจัดการความรู้ กล่าวคือ Tacit K สามารถแปลงสถานะเป็น Explicit K และ Explicit K ที่สามารถเปลี่ยนเป็น Tacit K ได้ และเมื่อได้ก็ตามที่มีการเปลี่ยนสถานะของ ความรู้ จะทำให้มีการพัฒนาเกิดของความรู้ใหม่ ๆ ขึ้น เรียกว่า เกลียวความรู้ (Knowledge Spiral)

พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตสถาน พ.ศ. 2542 (2542, หน้า 232) กล่าวว่า ความรู้คือ สิ่งที่สั่งสมมาจาก การศึกษาเด่นเรียน การค้นคว้า หรือประสบการณ์ รวมทั้งความสามารถเชิงปฏิบัติ และลักษณ์

ประภาเพญ สุวรรณ (2526 อ้างถึงใน อักษร สวัสดี, 2542, หน้า 26) ได้ให้คำอธิบายว่า ความรู้ เป็นพฤติกรรมขั้นต้นที่ผู้เรียนรู้เพียงแต่เกิดความจำได้ โดยอาจจะเป็นการนึกได้หรือโดย การมองเห็น ได้ยิน จำได้ ความรู้ในขั้นนี้ได้แก่ ความรู้เกี่ยวกับคำจำกัดความ ความหมาย ข้อเท็จจริง กฎเกณฑ์ โครงสร้างและวิธีแก้ไขปัญหา ส่วนความเข้าใจอาจแสดงออกมาในรูปของทักษะด้าน “การแปล” ซึ่งหมายถึง ความสามารถในการเขียนบรรยายเกี่ยวกับข่าวสารนั้น ๆ โดยใช้คำพูดของ ตนเอง และ “การให้ความหมาย” ที่แสดงออกมาในรูปของความคิดเห็นและข้อสรุป รวมถึง ความสามารถในการ “คาดคะเน” หรือการคาดหมายว่าจะเกิดอะไรขึ้น

เกย์น วัฒนชัย (2544, หน้า 39-40) ได้ให้ความหมายของความรู้ว่า หมายถึง การรวบรวม ความคิดของมนุษย์จดให้เป็นหมวดหมู่ และประมวลสาระที่สอดคล้องกัน โดยนำมาใช้ให้เกิด ประโยชน์ ดังนั้นสิ่งที่เป็นสาระที่สอดคล้องกันโดยนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ดังสิ่งที่เป็นสาระใน ระบบข้อมูลข่าวสาร

พิชา รุจินาม (2545, หน้า 26) ได้สรุปความหมายของความรู้ไว้ว่า หมายถึง กnowledge ข้อเท็จจริงรายละเอียดเรื่องราวต่าง ๆ ที่มนุษย์รับจากการศึกษาและการถ่ายทอดสืบต่อ ๆ กันมาเป็นประสบการณ์ รวมถึงข้อเท็จจริงที่บุคคลสามารถรับได้

น้ำทิพย์ วิภาวน (2547, หน้า 15) กล่าวถึงความรู้ว่าเป็นผลที่ได้จากการเรียนรู้ เกิดความเข้าใจในสิ่งที่เรียนรู้เป็นความสามารถในการระลึกนึกออกในสิ่งที่ได้เรียนรู้มาแล้ว

ชัชวาลย์ วงศ์ประเสริฐ (2548, หน้า 17) กล่าวว่า ความรู้ คือ ครอบของการประสบ ประสบการณ์ สถานการณ์ค่านิยม ความรู้ในบริบท และความรู้แจ้งอย่างชัดเจน

สรุปได้ว่าความรู้ คือ ข้อเท็จจริงและประสบการณ์ของบุคคลที่ถ่ายทอดกันมา เป็นแนวคิด เป็นความเข้าใจ เป็นความเชื่อ เป็นความทรงจำที่ไม่อ่อนล้าเลือนไปจากความรู้สึกได้ และเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานให้เกิดประสิทธิภาพ

### ความสำคัญของความรู้

ชัชวาล ชมคริตรากู (2542, หน้า 62-64) ได้สรุปความสำคัญของความรู้ความเข้าใจของมนุษย์ในการตัดสินใจข้อเท็จจริงต่าง ๆ โดยยอมรับว่าการเรียนรู้ของมนุษย์จะเริ่มต้นจากระดับง่าย แล้วพัฒนาขึ้นเป็นลำดับโดยแบ่งระดับการเรียนรู้ของมนุษย์เป็น 6 ขั้น คือ

1. เป็นขั้นตอนแรกของพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับความสามารถในการจดจำ โดยการนึกมองเห็น ได้ยิน และได้ฟังความรู้ในขั้นนี้ประกอบด้วยคำจำกัดความหมายข้อเท็จจริง ทฤษฎี กฎ วิธีการแก้ปัญหาตามเป็นต้น อาจกล่าวได้ว่า ความรู้นี้เป็นกระบวนการที่สำคัญทางจิตวิทยาและเป็นขั้นตอนที่จะนำไปสู่พฤติกรรมที่ก่อให้เกิดความเข้าใจการนำความรู้ไปใช้ วิเคราะห์ สังเคราะห์ และประเมินผล ซึ่งเป็นขั้นตอนที่ได้ใช้ความคิด และความสามารถด้านสมองเพิ่มมากขึ้นเป็นลำดับ

2. ความเข้าใจ เป็นพฤติกรรมที่ต่อมาจากความรู้ ขั้นตอนนี้จะต้องใช้ความสามารถทางสมองและทักษะในขั้นที่สูงขึ้นถึงระดับ “การสื่อความหมาย” ซึ่งอาจทำได้ทั้งการใช้ปากเปล่า ข้อความภาษาหรือการใช้สัญลักษณ์ มักจะเกิดขึ้นภายหลังจากที่บุคคลได้รับข่าวสารต่าง ๆ แล้ว ความเข้าใจนี้อาจแสดงออกในรูปแบบของการใช้ทักษะ หรือการแปลความหมายต่าง ๆ โดยความหมายเดิมไว้หรืออาจเป็นการแสดงความคิดเห็นหรือให้ข้อสรุปริหรือคาดคะเนได้

3. การนำไปใช้ความสามารถในการนำความรู้ไปใช้นี้เป็นพฤติกรรมขั้นที่สาม ซึ่งจะต้องอาศัยความสามารถหรือทักษะทางด้านความเข้าใจดังกล่าวมาแล้ว การนำเอาความรู้ไปใช้นี้อีกนัยหนึ่งคือการแก้ปัญหาเมื่อพิจารณาจะเห็นว่าความเข้าใจในหลักทฤษฎีวิธีการต่าง ๆ จะถูกนำไปใช้ในการแก้ปัญหา

4. การวิเคราะห์ความสามารถในการวิเคราะห์ เป็นพฤติกรรมที่ช่วยให้สามารถแยก

ภาพรวมออกเป็นส่วนย่อย ๆ เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ชัดเจน โดยอาจแบ่งขั้นย่อย ๆ ได้ 3 ขั้นด้วยกัน คือ

- 4.1 ความสามารถในการแยกแยะองค์ประกอบของปัญหาออกเป็นส่วน ๆ
- 4.2 ความสามารถในการเห็นถึงความสัมพันธ์ระหว่างส่วนประกอบ
- 4.3 ความสามารถในการมองเห็นหลักของการสมมติฐานปัญหาที่มีองค์ประกอบ

ข้อมากนายนาย

5. การสังเคราะห์ความสามารถในการนำเอาส่วนประกอบย่อยหลาย ๆ ส่วนมารวมกันเป็นกรอบโครงสร้างที่แนชัด โดยทั่วไปแล้วความสามารถนี้จะเกิดจากการนำเอาประสบการณ์ในอดีตมาร่วมกับประสบการณ์ในปัจจุบัน และนำมาสร้างเป็นกรอบที่มีระเบียบแบบแผนความสามารถในการสังเคราะห์ที่เป็นส่วนหนึ่งของพฤติกรรมที่ก่อให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ หรือความคิดวิเริ่ม ซึ่งต้องอาศัยความสามารถในขั้นต่าง ๆ ที่กล่าวมาแล้ว

6. การประเมินผล ความสามารถในการประเมินผลที่เกี่ยวข้องกับความรู้หรือข้อเท็จจริงต่าง ๆ ซึ่งจะต้องใช้เกณฑ์หรือมาตรฐานที่มีอยู่แล้วความสามารถในการประเมินผล นอกจากจะเป็นความสามารถในการประเมินผลนี้ ไม่จำเป็นต้องเกิดขึ้นในขั้นสุดท้ายเสมอไป แต่อาจจะอยู่ทุกขั้นตอนของความสามารถหรือทักษะต่าง ๆ วิธีที่จะวัดได้ว่าใครมีความรู้ในเรื่องนั้นหรือไม่สามารถทำได้โดยตั้งคำถามที่เกี่ยวกับเนื้อร่องวิธีการความรู้ร่วบยอดของเรื่องราวนั้น โดยจะถามแต่เพียงอย่างเดียวหรือครบทั้ง 3 อย่าง ก็ได้ถ้าสามารถตอบได้ถูกต้องเรียกว่า เป็นผู้มีความรู้ในเรื่องนั้น ถ้านักไม่ออกเพราเลี่มหรือตอบผิดก็เป็นผู้ไม่มีความรู้จึงอาจกล่าวได้ว่าคนที่มีความรู้คือผู้ที่จำเนื้อเรื่องวิชาการและร่วบยอดของเรื่องนั้นได้ กับความสามารถระดับทั้ง 3 สิ่งนี้ออกมากได้นั่นเอง (ขลา แพรตคุล, 2526, หน้า 11)

สรุปความสามารถของความรู้ คือ สิ่งที่มนุษย์สร้าง ผลิต ความคิด ความเชื่อ ความจริง ความหมาย โดยใช้ ข้อเท็จจริง ข้อคิดเห็น ตระรกะ แสดงผ่านภาษา เครื่องหมาย และลักษณะต่าง ๆ โดยมี เป้าหมายและวัตถุประสงค์เป็นไปตามผู้สร้าง ผู้ผลิตจะให้ความหมาย

### ประเภทของความรู้

บลูม (Bloom, 1976 อ้างถึงใน วันชัย คำสาลี, 2545) ได้จำแนกความรู้ออกเป็น 3 ขั้นตอน โดยเรียงจากที่ซับซ้อนน้อยที่สุด ไปทางที่มากที่สุด ดังนี้

1. ความรู้เฉพาะสิ่ง คือ ความสามารถสิ่งเฉพาะและขั้นส่วนของการที่อยู่ที่อยู่โดยเดียว การนึกที่สัญลักษณ์ที่มีความหมายเชิงรูปธรรม เรื่องนี้จดอยู่ในระดับต่ำของความเป็นธรรม ซึ่งอาจได้รับการคิดว่าเป็นหน่วยงานสิ่งที่ซับซ้อนและเป็นนามธรรมของเรื่องความรู้ที่สร้างขึ้น ได้แก่

- 1.1 ความรู้เกี่ยวกับคำเฉพาะ เป็นความรู้ในเรื่องสัญลักษณ์จำเพาะบางอย่าง รวมทั้ง

ความรู้ทางสัญลักษณ์ที่ยอมรับกันอยู่แล้ว ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์ประเภทต่าง ๆ

1.2 ความรู้ในเรื่องข้อเท็จจริงเฉพาะ เป็นความรู้เรื่องวันที่ เหตุการณ์ บุคคล สถานที่ เป็นต้น ซึ่งอาจเคยใช้เพียงครั้งเดียวหรือความรู้ในเรื่องที่เหมาะสมกับการใช้ประโยชน์ของ สัญลักษณ์นั้น

2. ความรู้เรื่องวิธีและวิธีการจัดทำกับสิ่งเฉพาะ กือ ความรู้ในเรื่องวิธีทางในการ จัดระเบียบในการศึกษาในการตัดสินใจและการวิพากษ์วิจารณ์ รวมทั้งวิธีการค้นคว้า ลำดับผลที่ ตามเวลาในปฏิทินและมาตรฐานของกรตัดสินใจในแต่ละสาขา และรูปแบบของการจัดระเบียบ ตามที่สาขากำหนดและกำหนดการ

2.1 ความรู้แบบแผนนิยม เป็นความรู้ในเรื่องลักษณะของวิธีทางในการจัดทำ และ การนำเสนอความคิดและปรากฏการณ์เพื่อการถือความหมายและความสอดคล้องผู้ที่ทำงานในสาขา ใช้ประโยชน์แบบฉบับการปฏิบัติ และรูปแบบที่เหมาะสมที่สุดกับวัตถุประสงค์และมองดูว่า เหมาะสมที่สุดกับปรากฏการณ์ที่เกี่ยวข้อง

2.2 ความรู้เรื่องแนวโน้มและลำดับเหตุการณ์ เป็นความรู้เรื่องประบวนการ พิศวง และการเคลื่อนที่ของปรากฏการณ์ที่เกี่ยวข้องกับเวลา

2.3 ความรู้เรื่องการจัดจำพวกและประเภท เป็นความรู้เรื่องขั้นต่าง ๆ ชุดส่วนและ การจัดเรียงเรียงซึ่งถือว่าเป็นพื้นฐานของสาขาวิชาที่กำหนดคุณมุ่งหมายของการ トイ้เยิ่งหรือของ ปัญหาที่ให้มา

2.4 ความรู้เรื่องเกณฑ์ เป็นความรู้เรื่องเกณฑ์ตามข้อเท็จจริง หลักการ ความคิดเห็นและพฤติกรรม ที่ได้รับการทดสอบหรือได้รับการตัดสินใจ

3. ความรู้เรื่องสาขแลและเรื่องนามธรรมในสาขาวิชาต่าง ๆ กือ ความรู้เรื่องแผนและรูปแบบ ที่สำคัญ ที่ปรากฏการณ์และความคิดได้รับการจัดรวบรวมไว้ โครงสร้าง ทฤษฎี และข้อสรุปจำนวน มากซึ่งมีอิทธิพลต่อสาขาวิชา หรือซึ่งนำมาใช้ศึกษาปรากฏการณ์หรือแก้ปัญหาระดับนี้ จัดเป็น ระดับที่สูงสุดของความเป็นนามธรรมและความซับซ้อน ได้แก่

3.1 ความรู้เรื่องหลักและข้อสรุปทั่วไป เป็นความรู้เรื่องความเป็นนามธรรม บางอย่าง ซึ่งสรุปข้อสังเหตุปรากฏการณ์ที่เป็นนามธรรม ซึ่งมีคุณค่าในการอธิบาย บรรยาย ทำนาย หรือกำหนดการกระทำการหรือพิศวงที่เหมาะสมและสอดคล้องที่สุด

3.2 ความรู้เรื่องทฤษฎีและโครงสร้าง เป็นความรู้เรื่องตัวหลักการ และข้อสรุป ทั่วไปรวมทั้งความสัมพันธ์ของกัน ซึ่งแสดงให้เห็นภาพพจน์ของเหตุการณ์ปัญหา หรือสาขาวิชาที่ ซับซ้อน ได้อย่างชัดเจนครอบคลุมและเป็นระบบ ซึ่งเป็นเรื่องที่เป็นนามธรรมมากที่สุดและ ได้รับการ นำมาใช้แสดงความสำพันธ์และการจัดระเบียบของสิ่งจำเพาะต่าง ๆ จำนวนมาก

สรุปได้ว่า ประเภทของความรู้ประกอบด้วยความสามารถในการรับรู้ของบุคคลในข้อเท็จจริงหรือเรื่องราวต่าง ๆ ที่ได้รับจากการศึกษาและการถ่ายทอด จนกลายเป็นประสบการณ์ โดยยึดหลักวิชาการ ส่วนมากจะเป็นทฤษฎีมีกฎเกณฑ์ เป็นข้อเท็จจริงเฉพาะด้าน เกี่ยวกับกันเป็นระบบเชื่อมโยงซึ่งกันและกัน โดยความรู้จะมีความสัมพันธ์กับความซับซ้อน วิธีการประนวහการในการจัดระเบียบความรู้ ทั้งที่เห็นสากลมาแบบแผน โครงสร้าง ในรูปแบบแนวคิดทฤษฎี ของเรื่องราวที่ต้องรับรู้

### **การวัดระดับความรู้**

ศุภกนิตย์ พลไพรินทร์ (2540, หน้า 24) ได้กล่าวถึง การวัดความรู้ว่า การวัดความรู้เป็นการวัดระดับความจำความสามารถในการคิดเข้าใจกับข้อเท็จจริงที่ได้รับการศึกษาและประสบการณ์เดิม โดยผ่านการทดสอบคุณภาพแล้ว จะแยกคนที่มีความรู้ กับ ไม่มีความรู้ออกจากกัน ได้ระดับหนึ่ง

เยาวดี วิบูลย์ศรี (2540, หน้า 99) กล่าวว่า การวัดความรู้นี้เป็นการวัดความสามารถของบุคคลในการระลึกนึกถึงเรื่องราว หรือสิ่งที่เคยเรียนมาแล้วซึ่งคำตามที่ใช้ในระดับนี้ คือความจำ

สมາลี จันทร์ชล (2542, หน้า 54-69) จากแนวความคิดโครงสร้างของความรู้ 6 ระดับ จากระดับที่ง่ายที่สุดไปยังระดับที่ยากและซับซ้อนมากขึ้นของ Bloom et al. นั้นสามารถสร้างแบบทดสอบเพื่อวัดความสามารถในแต่ละระดับได้ดังนี้

1. วิธีการวัดระดับของความรู้ความจำเป็นการวัดความสามารถขั้นต่ำสุดการถามเพื่อวัดสิ่งเกี่ยวข้องกับการระลึกถึง (Recall) ทั้งในสิ่งที่เฉพาะเจาะจงและทั่วไปคำตามที่ใช้คำในระดับนี้ได้แก่

- 1.1 ข้อคำถามวัดความจำเนื้อเรื่อง
- 1.2 ข้อคำถามวัดความจำวิธีดำเนินการ
- 1.3 ข้อคำถามวัดความจำ ความรู้รวมยอด

2. วิธีการวัดระดับความเข้าใจเป็นการวัดความสามารถที่สูงกว่าความรู้ความจำแต่ผู้ตอบยังคงมีความรู้ความจำเป็นพื้นฐานมาก่อน จึงจะมีความเข้าใจคำตามจะไม่สามารถจำกัดราหีอสิ่งที่สอนไว้ แต่โดยความรู้ที่เรียนมาสัมพันธ์กับคำตามแล้วเปลี่ยนเป็นคำตอบใหม่ภาษาหรือสำนวนใหม่ รูปแบบใหม่ ๆ คำตามที่ใช้คำในระดับนี้ ได้แก่

- 2.1 ข้อคำถามวัดความสามารถในการแปลความ
  - 2.2 ข้อคำถามวัดความสามารถในการตีความ
  - 2.3 ข้อคำถามวัดความสามารถในการขยายความ
3. วิธีการวัดระดับการนำไปใช้เป็นการวัดความสามารถในการนำเอาความรู้

ความเข้าใจมาประยุกต์ใช้หรือแก้ปัญหาในเหตุการณ์หรือสถานการณ์ใหม่ได้อย่างเหมาะสม คำตามที่ใช้วัดในระดับนี้ได้แก่ข้อคำถามวัดการนำไปใช้

4. วิธีการวัดระดับวิเคราะห์เป็นการวัดความสามารถในการแยกแยะหรือแยกแจ้งรายละเอียดของของเรื่องราวความคิดการปฏิบัติออกเป็นระดับย่อย ๆ โดยอาศัยหลักการหรือกฎเกณฑ์ต่าง ๆ เพื่อคืนพบข้อเท็จจริงและคุณสมบัติบางประการคำตามที่ใช้วัดในระดับนี้ได้แก่

4.1 ข้อคำถามวัดการวิเคราะห์ความสำคัญ

4.2 ข้อคำถามวัดการวิเคราะห์ความสัมพันธ์

4.3 ข้อคำถามวัดการวิเคราะห์หลักการ

5. วิธีการวัดระดับสังเคราะห์เป็นการวัดความสามารถในการรวมรวมและผสมผสานรายละเอียดปลีกย่อยของข้อมูลสร้างเป็นสิ่งใหม่ที่แตกต่างไปจากเดิม ความสามารถดังกล่าวเป็นพื้นฐานของการคิดวิเคริเริ่มสร้างสรรค์คำตามที่ใช้วัดระดับนี้ได้แก่

5.1 ข้อคำถามวัดการสังเคราะห์ข้อความ

5.2 ข้อคำถามวัดการสังเคราะห์แผนงาน

5.3 ข้อคำถามวัดการสังเคราะห์ความสัมพันธ์

6. วิธีการวัดระดับประเมินค่าเป็นการวัดความสามารถในการสรุปคุณค่าหรือตีริยาคากียงกับเรื่องราวความคิดพฤติกรรมว่าดี-เลวหมาย-ไม่หมายเพื่อชุดประสงค์บางประการ คำตามที่ใช้วัดระดับนี้ได้แก่

6.1 ข้อคำถามวัดการประเมินโดยเกณฑ์ภายใน

6.2 ข้อคำถามวัดการประเมินโดยเกณฑ์ภายนอก

บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์ (2535 จังถึงใน ศุภฤกษ์ ดวงขวัญ, 2548, หน้า 25-26) ได้กล่าวไว้ว่าเครื่องมือที่ใช้วัดความรู้มีหลายชนิดแต่ละชนิดมีความเหมาะสมกับการวัดความรู้ตามคุณลักษณะที่แตกต่างกันไป สำหรับเครื่องมือที่ใช้วัดความรู้ที่นิยมใช้กันมากคือแบบทดสอบ (Test) ประเภทของแบบทดสอบมีลักษณะต่างกันมากทั้งในรูปแบบการนำไปใช้ และจุดมุ่งหมายในการสร้างขึ้นซึ่งสามารถแบ่งแบบทดสอบออกเป็น 3 ประเภทได้แก่

1. แบบทดสอบความเรียง (Essay Test) เป็นแบบทดสอบที่กำหนดคำถามให้ผู้ตอบจะต้องเรียงคำตอบเอง ลักษณะเด่นอยู่ที่ให้อิสระแก่ผู้ตอบผู้ตอบจะต้องเรียงความรู้ ความเข้าใจ และความคิดเห็นแล้วเขียนคำตอบเองตามที่ต้องการ ผู้ตอบต้องใช้เวลาส่วนมากไปในการคิดและเขียนคำตอบ

2. แบบทดสอบแบบตอบสั้น (Short Answer Test) เป็นแบบที่กำหนดให้และกำหนดให้ตอบสั้น ๆ ผู้ตอบต้องหาคำตอบเองเหมือนกับแบบความเรียงแต่จำกัดคำตอบให้ตอบ

3. แบบทดสอบและแบบเลือกตอบ (Multiple Choice Item Test) เป็นแบบที่กำหนดให้ทั้งคำถามและคำตอบผู้ตอบจะต้องเลือกคำตอบที่กำหนดให้ ลักษณะเด่นของแบบทดสอบแบบเลือกตอบจะต้องใช้เวลาส่วนมากไปในการอ่าน และคิดส่วนการตอบใช้เวลาอ้อยการตรวจวิเคราะห์ทำได้จ่ายและสะดวก

บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์ (2551) ได้กล่าวว่าการวัดความรู้นั้นเป็นการวัดสมรรถภาพของสมองในการระลึกได้ของความจำเกี่ยวกับเรื่องราประสนการณ์ โดยใช้เครื่องมือคือแบบทดสอบ ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 แบบ ดังนี้

1. แบบทดสอบปฏิบัติ (Performance Test) เป็นการทดสอบโดยการลงมือปฏิบัติจริง เช่น การรำ การแสดง การฝึกมือ ศิลปะ การปรุงอาหาร

2. แบบทดสอบเขียนตอบ (Paper-Pencil Test) เป็นแบบทดสอบที่ใช้กันโดยทั่วไป ซึ่งมีอุปกรณ์ช่วยตอบ เช่น กระดาษ ดินสอ ปากกา โดยผู้ตอบต้องเขียนตอบทั้งหมด

3. แบบทดสอบปากเปล่า (Oral Test) เป็นการทดสอบโดยวิธีการซักถามแล้วพูดตอบ แทนการเขียน

สรุปการวัดระดับความรู้ คือ การวัดระดับความรู้ ความจำ ข้อเท็จจริงจากประสบการณ์ ต่าง ๆ ใน การคิดและความเข้าใจ ซึ่งจะมีวิธีการวัดได้โดยการตั้งคำถาม ทำแบบทดสอบ ที่เกี่ยวข้อง กับเนื้อเรื่องรายละเอียดนั้น ๆ

กล่าวโดยสรุปความรู้ คือ ข้อเท็จจริงและประสบการณ์ของบุคคลถ่ายทอดกันมาเป็น แนวคิด เป็นความเชื่อเป็นความทรงจำที่ไม่อาจลบเลือนไปจากความรู้สึกได้ และเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานให้เกิดประสิทธิภาพ ความสามารถในการนำความรู้ที่ได้รับนำมาอธิบายและขยายความ เพื่อให้เกิดความเข้าใจยิ่งขึ้น ได้อย่างมีเหตุผล ความรู้ความเข้าใจพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับข้อเท็จจริง และรายละเอียดของเรื่องราวนเกิดความเชื่อ หรือความนึกคิดต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่งซึ่งเป็นไปได้ทั้ง ทางดีและทางไม่ดี “ความรู้” เป็นพฤติกรรมขั้นแรกของการเรียนรู้ และการรับรู้โดยอาศัยการอ่าน การได้ยิน การฟัง การจดจำ และการขอนรำลึก ขั้นตอนนี้ไม่ต้องใช้ความคิดหรือสมรรถภาพ ทางสมองมากนัก แต่สำคัญเพียงสามารถพัฒนาไปสู่การเกิดความเข้าใจ การนำเสนอความรู้ไปใช้ การวิเคราะห์ การสังเคราะห์ การประเมิน “การรับรู้” ซึ่งเป็นขั้นตอนพื้นฐานในการรับข่าวสาร และ ความเชื่อต่าง ๆ ซึ่งจะมีผลเชื่อมโยงเป็นพฤติกรรมที่ต่อเนื่องในขั้นต่อมา

## แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับทัศนคติ

ทัศนคติได้รับความสนใจอย่างกว้างขวางในปัจจุบัน และมักจะมองปัญหาทางสังคมที่ประสบอยู่ทุกวันนี้สามารถแก้ไขได้ โดยการเปลี่ยนแปลงทัศนคติ ความคิดที่ว่าหากสามารถเปลี่ยนทัศนคติได้จะสามารถเปลี่ยนพฤติกรรมของสมาชิกในสังคมได้ ดังนั้นแนวความคิดเรื่องทัศนคติ และพฤติกรรมจึงมีบางส่วนที่สัมพันธ์กันและเป็นสิ่งที่น่าศึกษา ซึ่งแนวทางการศึกษาเกี่ยวกับทัศนคติมีดังนี้

### ความหมายของทัศนคติ

ทัศนคติเป็นแนวความคิดที่มีความสำคัญมากแนวหนึ่งทางจิตวิทยาสังคม และการสื่อสาร และมีการใช้คำนี้กันอย่างแพร่หลาย สำหรับการนิยามคำว่าทัศนคตินั้น ได้มีนักวิชาการหลายคนให้ความหมายไว้ดังนี้

นัลแลนลี่ (Nunnally, 1959 อ้างถึงใน สุพิน เตียนพลกรัง, 2546) กล่าวว่า ทัศนคติหมายถึง เครื่องมือกำหนดทิศทางพฤติกรรมของบุคคล ที่มีต่อสิ่งหนึ่งสิ่งใดซึ่งความรู้สึกนั้นเป็นไปในทางที่พอใจหรือไม่พอใจได้

อลพอร์ต (Allport, 1967 อ้างถึงใน สุพิน เตียนพลกรัง, 2546) กล่าวว่า ทัศนคติหมายถึง สภาพความพร้อมทางจิตใจ หรือประสาท ซึ่งเกิดจากการได้รับประสบการณ์ สภาพความพร้อมนี้เป็นแรงที่กำหนดทิศทางของปฏิกริยาของบุคคลหรือสถานการณ์ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลนั้น

瑟อร์สโตร (Thurstone, 1967 อ้างถึงใน สุพิน เตียนพลกรัง, 2546) กล่าวว่า ทัศนคติเป็นเรื่องของความไม่ชอบ ความลำเอียง ความรู้สึกและความเชื่อมั่นต่อสิ่งหนึ่งแต่สามารถตัดได้ในรูปความคิดเห็น หรือจากการแสดงออกทางภาษา

เคลเลอร์ (Kendler, 1963, p 572 อ้างถึงใน เทพฤทธิ์ ภูมลนา, นานพ จอดนอก, 2549) กล่าวว่า ทัศนคติหมายถึง สภาพความพร้อมของ บุคคล ที่จะแสดงพฤติกรรมออกมาในทางสนับสนุนหรือต่อต้านบุคคล สถาบัน สถานการณ์ หรือแนวความคิด

โรsenเบร็ก และ绍芬เลนด์ (Rosenberg & Hovland , 1960, p 1 อ้างถึงใน เทพฤทธิ์ ภูมลนา, นานพ จอดนอก, 2549) ได้ให้ความหมายของทัศนคติไว้ว่า ทัศนคติโดยปกติสามารถนิยามว่า เป็นการรู้สึกใจต่อแนวโน้มในการตอบสนองอย่างเฉพาะเจาะจงกับสิ่งที่เกิดขึ้น

เสรี วงศ์มนษา (2542, หน้า 106-107) กล่าวว่าลักษณะของ ทัศนคติ (Attitude) หมายถึง ความโน้มเอียงที่เรียนรู้เพื่อให้มีพฤติกรรมที่สอดคล้องกับลักษณะที่พึงพอใจ หรือไม่พอใจต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง หรืออาจหมายถึงการแสดงความรู้สึกภายในที่สะท้อนว่าบุคคลมีความโน้มเอียง พοใจ หรือไม่พอใจอีกต่อไปบางสิ่งบางอย่าง เช่น ตราสินค้า บริการ ร้านค้าปลีก เนื่องจากเป็นผลจาก

กระบวนการทางจิตวิทยา ทัศนคติไม่สามารถสังเกตเห็นได้โดยตรงแต่ต้องแสดงว่าบุคคลกล่าวถึงอะไรหรือทำอะไรโดยมีลักษณะที่สำคัญ ดังนี้

1. ทัศนคติที่มีต่อสิ่งหนึ่ง ซึ่งสิ่งหนึ่งประกอบด้วย แนวความคิด การบวกราก เนพาออย่างหรือแนวคิดที่สัมพันธ์กับการตลาด
2. ทัศนคติเป็นเรื่องของสิ่งสะสมในสมองที่ได้เรียนรู้มา ได้แก่ ความรู้ ความเชื่อ ค่านิยม ทัศนคติที่เกี่ยวกับพฤติกรรมการเรียนรู้ เป็นผลมาจากการประสบการณ์โดยตรงเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ การเปิดรับจากสื่อมวลชน
3. ทัศนคติไม่เปลี่ยนแปลงมีแนวโน้มจะคงเส้นคงวา คือ ทัศนคติในทุก ๆ เรื่องมีความสอดคล้องกับพฤติกรรมที่แสดงออก แม้ว่าจะมีแนวโน้มคงที่แต่ทัศนคติไม่จำเป็นจะต้องการเสมอไป สามารถจะเปลี่ยนแปลงได้
4. ทัศนคติเกิดขึ้นภายใต้สภาวะแวดล้อม ทัศนคติเกิดขึ้นภายใต้เหตุการณ์และสถานการณ์ที่สิ่งแวดล้อมมุกกระทน โดยสถานการณ์

ศิริวรรณ เสรีรัตน์และคณะ (2543, หน้า 78-79) กล่าวไว้ว่า ทัศนคติเป็นสิ่งที่มีอิทธิพลต่อความเชื่อ ในขณะที่ความเชื่อที่มีอิทธิพลต่อทัศนคติ ทัศนคติเป็นปัจจัยภายในที่นักจิตวิทยาหลายคนเชื่อว่า จะเป็นตัวที่ทำให้บุคคลมีการตอบสนองที่แตกต่างกัน สำหรับการศึกษาในขั้นตอนนี้ เพื่อทำให้ง่ายขึ้นเรารอใจให้คำสองคำนี้ทดสอบกันได้ในการศึกษาถึงพฤติกรรมการซื้อ ทั้งนี้ เพราะคำทั้งสองคำนี้ต่างส่งผลสะท้อนถึงความรู้สึกในทางบวกและทางลบต่อสินค้า บริการ หรือตรายี่ห้อของสินค้านั้น

สร้อยตระกูล (ติวायานนท์) อรรถมานะ (2545) ทัศนคติ คือ ผลผลพานของความรู้สึกนึกคิด ความเชื่อ ความคิดเห็น ความรู้ และความรู้สึกของบุคคลที่มีต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง คุณได้คนหนึ่ง สถานการณ์ใดสถานการณ์หนึ่ง ๆ ซึ่งออกมาในรูปการประเมินค่าอันอาจเป็นไปในทางยอมรับหรือปฏิเสธ ได้ และความรู้สึกเหล่านี้มีแนวโน้มที่จะก่อให้เกิดพฤติกรรมใดพฤติกรรมหนึ่งขึ้น ดังนั้น พฤติกรรมของมนุษย์คือการแสดงออกซึ่งทัศนคติของเข้า อันเป็นผลมาจากการความคิด ความเชื่อ ความรู้ ประสบการณ์ ภูมิหลังและการเรียนรู้ที่ผ่านมาของบุคคลนั้น ๆ ในเบื้องความเชื่อนั้น ทัศนคติทุกทัศนคติจะรวมเอาความเชื่อเข้าไว้ด้วย ทั้งนี้มิได้หมายความว่าความเชื่อทุกอย่างจะเป็นทัศนคติ เมื่อทัศนคติของบุคคลถูกรวมไว้ด้วยกันอย่างมีโครงสร้างหลักขั้น นั้นก็คือระบบค่านิยม และเมื่อบุคคลมีความแตกต่างกัน ทัศนคติของแต่ละบุคคลที่มีต่อสิ่งเดียวกันจึงแตกต่างกันไปด้วย

สุภลักษณ์ พมันกุล (2546, หน้า 12) กล่าวถึงทัศนคติ หมายถึง ความรู้ ความเข้าใจ ความรู้สึก ที่บุคคลมีต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่งที่เป็นผลมาจากการณ์ หรือสิ่งแวดล้อมอันมีแนวโน้มที่

จะให้บุคคลแสดงปฏิกริยาและการกระทำต่อสิ่งนั้น ๆ ในทางสนับสนุนหรือปฏิเสธ ทัศนคติเป็นสิ่งที่ไม่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน การที่เราจะทราบทัศนคติของบุคคลโดยบุคคลหนึ่งได้ก็ต้องใช้วิธีแปลความหมายของการแสดงออก

ธงชัย สันติวงศ์ (2546, หน้า 167) ได้ให้ความหมายของทัศนคติไว้ว่าเป็นลักษณะของแนวโน้มตามปกติของตัวบุคคลในการที่จะชอบหรือเกลียดสิ่งของบุคคล และประภูมิการณ์ต่าง ๆ กล่าวคือ ทัศนคติจะเป็นลักษณะของระบบซึ่งมีแนวโน้มที่จะประเมินสิ่งใดสิ่งหนึ่งเสมอ (A System of Evaluative Orientation) และสำหรับแต่ละคน ทัศนคติของแต่ละคนก็คือ โลกแห่งความเป็นจริงของเขานั่นเอง

วิเชียร วิทยอุดม (2547, หน้า 45) กล่าวว่า ทัศนคติเป็นแบบแผนของความรู้สึก ความเชื่อ และพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับบุคคล กลุ่มคน แนวคิด สิ่งที่แสดงออกหรือวัตถุประสงค์ โดยตรง ทัศนคติ คือ อารมณ์ การรับรู้และพฤติกรรมโดยรวม ความสัมพันธ์ระหว่างทัศนคติและพฤติกรรมไม่ได้เป็นสิ่งที่เห็นได้ชัดเจนเสมอไป ถึงแม้ว่าจะมีความสำคัญที่เกี่ยวกับการดำเนินชีวิตก็ตาม ความสัมพันธ์ของทัศนคติและพฤติกรรมอาจจะเห็นได้ชัดเจน เมื่อเป็นความตั้งใจของแต่ละบุคคล ได้ถูกแสดงออกมาโดยการกระทำตามแนวทางที่แน่นอน ซึ่งเป็นที่ทราบกัน โดยทั่ว ๆ ไปว่าเป็น ทัศนคติเฉพาะและแบบอย่างที่อาจจะเกี่ยวข้องกับทัศนคติในการทำงานอีกอย่างที่น่าสนใจก็คือ พันธะสัญญาที่มีต่อองค์การ ทั้งความพึงพอใจและพันธะสัญญาต่างก็มีความเกี่ยวข้องกับพฤติกรรมองค์กรเป็นอย่างมาก

ธีพร สุทธิโส (2550, หน้า 35) ได้สรุปความหมายว่า พฤติกรรม หมายถึง การทำงาน เป็นทักษะในการทำงานหรือปฏิบัติงาน หรือการแสดงออกของพนักงานที่เหมาะสมและสอดคล้อง ในการทำงานเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย หรือนโยบายขององค์การ

พระทองคำ จันทสาโร (2550, หน้า 7) กล่าวถึงทัศนคติว่า หมายถึง ความรู้สึกนึกคิด ความพร้อมที่จะแสดงออกในลักษณะใดลักษณะหนึ่งของบุคคลต่อบุคคล หรือต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ในลักษณะที่มีทิศทางอาจเป็นการยอมรับ หรือปฏิเสธก็ได้ เช่น ความพอใจหรือไม่พอใจ เห็นด้วย หรือไม่เห็นด้วย ชอบหรือไม่ชอบ

ทศพร บุญประภา (2551, หน้า 8) กล่าวถึง ทัศนคติ หมายถึง ความรู้ ความเชื่อเชิง ประเมินค่า ความรู้สึก อารมณ์และแนวโน้มของพฤติกรรมที่พร้อมจะแสดงออก เพื่อสนองตอบต่อ สิ่งเร้าทั้งที่เป็นวัตถุธรรมและนามธรรม ซึ่งเป็นผลมาจากการประสบการณ์ของแต่ละบุคคลที่จะเป็นส่วนสำคัญใน การกำหนดการแสดงออกและทิศทางของพฤติกรรมต่อสิ่งนั้น ๆ ซึ่งอาจมีทั้งทางบวก และทางลบ และสามารถเปลี่ยนแปลงได้

บุญธรรม จิตรปรีดาบริสุทธิ์ (2551, หน้า 308) กล่าวว่าทัศนคติ (Attitude) เป็นกิริยาท่าที่รวม ๆ ของบุคคลที่เกิดจากความพร้อมหรือความโน้มเอียงของจิตใจซึ่งแสดงออกต่อสิ่งเรือนี้ ๆ เช่นวัตถุลักษณะและสถานการณ์ต่าง ๆ ในสังคม โดยแสดงออกในทางสนับสนุนซึ่งมีความรู้สึกเห็นดี เห็นชอบต่อสิ่งเรียนนี้ ๆ หรือในทางต่อต้านซึ่งมีความรู้สึกที่ไม่เห็นดี ไม่เห็นชอบต่อสิ่งเรียนนี้ และกล่าวถึงองค์ประกอบของทัศนคติที่ได้รับความนิยม และยอมรับกันมากที่สุดคือทัศนคติ มีเพียงองค์ประกอบด้านท่าที่ความรู้สึกเท่านั้นองค์ประกอบด้านความรู้และการปฏิบัติไม่มี

จากความหมายของทัศนคติที่กล่าวมาแล้วนั้น แสดงให้เห็นถึงความหลากหลายของการมองทัศนคติ โดยมีทั้งการให้ความหมายของทัศนคติในด้านจิตใจ ในเชิงสติปัญญา และในเชิงการกระทำ ซึ่งถือเป็นองค์ประกอบที่สำคัญของทัศนคติ สรุปได้ว่าทัศนคติเป็นความรู้สึกนิ่งคิด หรือสภาพจิตใจ หรือความคิดเห็นและกิริยาท่าทางที่แสดงออกต่อสิ่งหนึ่งสิ่งใด ทั้งที่เป็นรูปธรรมและนามธรรม ในเชิงประเมินค่าว่ามีคุณค่าหรือไม่ ที่อาจแสดงออกในรูปของความพึงพอใจหรือไม่พึงพอใจ และมีผลทำให้บุคคลนั้น พร้อมที่จะตอบสนองหรือแสดงความรู้สึกโดยการสนับสนุน หรือต่อต้านสิ่งเหล่านั้น ในลักษณะความชอบหรือไม่ชอบ เห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วย ยอมรับหรือไม่ยอมรับ ดังนั้น ทัศนคติจึงไม่ใช่พฤติกรรม แต่เป็นการเตรียมเพื่อกระทำอย่างใดอย่างหนึ่ง ตามทัศนคติที่帶來มีอยู่

### ความสำคัญของทัศนคติ

พัชราภา เกียวข้า (2546, หน้า 32) ทัศนคติมีลักษณะที่สำคัญ 4 ประการ คือ

1. ทัศนคติเป็นสภาวะก่อนพฤติกรรม โถดตอบ (Disposition to Respond) ต่อเหตุการณ์หรือสิ่งหนึ่งสิ่งใด โดยเฉพาะ หรือจะเรียกว่าเป็นสภาวะพร้อมที่จะปฏิบัติแล้ว
2. ทัศนคติจะมีความคงตัวอยู่ในช่วงระยะเวลา (Persistent Over Time) คือ มีความมั่นคงทางพอสมควร เปลี่ยนแปลงได้ยาก แต่ไม่ได้หมายความว่าจะไม่มีการเปลี่ยนแปลง
3. ทัศนคติเป็นตัวแปรที่นำไปสู่ความสอดคล้องระหว่างพฤติกรรมกับความรู้สึกนิ่ง คิดไม่ว่าจะเป็นรูปของการแสดงออกโดยว่าจารือการแสดงความรู้สึก ตลอดจนการที่จะต้องเผชิญหรือหลีกเลี่ยงต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง
4. ทัศนคติมีคุณสมบัติของแรงจูงใจในอันที่จะทำให้บุคคลประเมินเหตุการณ์ หรือสิ่งใดสิ่งหนึ่งซึ่งหมายความต่อไปถึงการกำหนดพฤติกรรมจริงด้วย

ลักษณา สริวัฒน์ (2549, หน้า 69-70) กล่าวว่า ทัศนคติเป็นเรื่องที่มีความสำคัญเรื่องหนึ่ง ของพฤติกรรม ซึ่งสรุปความสำคัญได้ ดังนี้

1. ทัศนคติเป็นมโนมติที่ครอบคลุมปรากฏการณ์หลายอย่าง ได้ เช่น ความรักของ

บุคคลที่มีต่อครอบครัวก็สรุปรวมถึงพฤติกรรมหลายอย่างของบุคคลได้ ในการใช้เวลา กับครอบครัวมาก ดูแลสมาชิกในครอบครัว ทำสิ่งต่าง ๆ ให้สมาชิกในครอบครัว ตลอดจนถึงให้การดูแลเอาใจใส่และปลอบใจสมาชิกในครอบครัว

2. ทัศนคติเป็นสาเหตุของพฤติกรรม นักจิตวิทยาสังคมจำนวนมากเชื่อว่า ทัศนคติเป็นสาเหตุของพฤติกรรมจึงได้พยายามทำการวิจัยเพื่อแสดงหลักฐานให้เห็น และก็มีหลักฐานมาสนับสนุนพอสมควร แต่ก็มีงานวิจัยที่แสดงว่าพฤติกรรมเป็นสาเหตุของพฤติกรรม เช่นกัน การที่มีงานวิจัยเกิดขึ้นก็จะเป็นประโยชน์ต่อนักจิตบำบัด นักพฤติกรรมบำบัด ผู้แนะนำ หรือครูแนะแนว และครูโดยทั่วไปทัศนคติมีความสำคัญในตัวเอง ไม่ว่าเป็นทัศนคติของบุคคลจะมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมของเขารึไม่ก็ตาม เช่น ทัศนคติต่อสถานบันต่าง ๆ สะท้อนให้เห็นถึงแนวทางที่เขารับรู้ โลกรอบตัวเขามีเป็นเรื่องสำคัญที่นำศึกษาในตัวเอง

3. ทัศนคติเป็นเรื่องที่นักการศึกษาสนใจ นักการศึกษาสามารถใช้ประโยชน์จากเรื่องทัศนคติได้มากmany ในลักษณะการศึกษาวิจัย ซึ่งจะก่อให้เกิดความรู้อย่างลึกซึ้งมากขึ้น นักแนะแนวอาจสนใจศึกษาทัศนคติของนักเรียนต่ออาชีพต่าง ๆ เพื่อนำข้อความรู้นี้ไปเป็นพื้นฐานในการแนะนำอาชีพให้แก่นักเรียน ได้อย่างมีหลักเกณฑ์

สุภาพนิ สุฤทธิวนิช (2552, หน้า 73) กล่าวว่า ทัศนคติมีความสำคัญต่อนบุคคลและองค์ประกอบหลายประการดังนี้

1. คนทุกคนจะมีทัศนคติอย่างใดอย่างหนึ่งในทุก ๆ เรื่องของชีวิต ไม่อาจปฏิเสธได้ ซึ่งอาจจะทำให้คนคนนั้นมีอคติเกิดขึ้น ได้ จึงต้องตระหนักรและเข้าใจถึงความสำคัญของทัศนคติ ต่อในเรื่องใด ๆ ก็ตาม จะทำผู้บริหารมีความเข้าใจและคาดหมายพฤติกรรมของพนักงานได้ และถ้าผู้บริการสามารถเปลี่ยนทัศนคติของพนักงานได้ก็สามารถเปลี่ยนพฤติกรรมได้เช่นกัน
2. ทัศนคติมีผลต่อพฤติกรรมที่แสดงออก การตระหนักรในทัศนคติของพนักงานที่มีต่อในเรื่องใด ๆ ก็ตาม จะทำผู้บริหารมีความเข้าใจและคาดหมายพฤติกรรมของพนักงานได้ และถ้าผู้บริการสามารถเปลี่ยนทัศนคติของพนักงานได้ก็สามารถเปลี่ยนพฤติกรรมได้เช่นกัน

3. ถ้าพนักงานมีพฤติกรรมที่ไม่ดีต่อการทำงาน จะทำให้ผลทางพฤติกรรมเป็นลบ เกิดขึ้น ซึ่งจะเป็นปัญหาแก่องค์กรต่อไป จึงให้ความสำคัญกับการสำรวจทัศนคติ เพื่อให้ทราบถึงทัศนคติที่เป็นอยู่และดำเนินการแก้ไขถ้าจำเป็น

จากคำนิยามเกี่ยวกับความสำคัญของทัศนคติ สรุปได้ว่า ทัศนคติเป็นสิ่งที่เกิดจากความรู้ ความเข้าใจและสิ่งแวดล้อมของตัวบุคคล และทัศนคติจะมีผลต่อพฤติกรรมการแสดงออกที่จะเป็นบวก แต่ถ้าบุคคลมีทัศนคติที่เป็นลบ พฤติกรรมการแสดงออกที่จะเป็นลบตามไปด้วย ดังนั้นถ้าต้องการปรับพฤติกรรม ต้องเริ่มจากการปรับทัศนคติก่อน

## การเกิดทัศนคติ

เกรชแอลครัทซ์ฟิลด์ (Krech & Crutchfield, 1984 อ้างอิงจาก วิรัช อภิรัตนกุล, 2549, หน้า 19) ให้ความเห็นว่าทัศนคติเกิดจาก

1. การตอบสนองความต้องการของบุคคลนั้นคือ สิ่งใดตอบสนองความต้องการของคนได้บุคคลนั้นก็จะมีทัศนคติที่ดีต่อสิ่งนั้น หากลิ่งได้ตอบสนองความต้องการของตนไม่ได้บุคคลนั้นก็จะมีทัศนคติไม่ดีต่อสิ่งนั้น
2. การได้เรียนรู้ความจริงต่าง ๆ อาจโดยการอ่านหรือจากคำบอกเล่าของบุคคลอื่น ก็ได้ ฉะนั้นบางคนจึงอาจเกิดทัศนคติไม่ดีต่อผู้อื่นจากการฟังคำพิพากษา ฯ นานอกไว้ก่อนก็ได้
3. การเข้าไปเป็นสมาชิกหรือสังกัดกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง คนส่วนมากมักยอมรับเอาทัศนคติของกลุ่มมาเป็นของตนเอง หากทัศนคตินั้นไม่ขัดแย้งกับทัศนคติของตนเกินไป
4. ทัศนคติมีส่วนกับบุคลิกภาพของบุคคลนั้นด้วย คือ ผู้ที่มีบุคลิกภาพสมบูรณ์มักมองผู้อื่นในแง่ดีส่วนผู้ที่ปรับตัวยากจะมีทัศนคติในทางตรงข้าม คือมักจะมองว่ามีคนอ่อน懦弱 หรือคิดร้ายต่าง ๆ ต่อตน

ประภาเพ็ญ สุวรรณ (2520, หน้า 64-65 อ้างถึงจาก อรwin แก่นสุข, 2550, หน้า 12-13) กล่าวถึงการเกิดทัศนคติ ว่าทัศนคติเป็นสิ่งที่เกิดจากการเรียนรู้ (Learning) จากแหล่งทัศนคติ (Source of Attitude) ต่าง ๆ ที่อยู่มากมาย และแหล่งที่ทำให้เกิดทัศนคติที่สำคัญคือ

1. ประสบการณ์เฉพาะอย่าง (Specific Experience) เมื่อบุคคลมีประสบการณ์เฉพาะอย่างต่อสิ่งหนึ่งสิ่งใดในทางที่ดีหรือไม่ดี จะทำให้เกิด ทัศนคติ ต่อสิ่งนั้นไปในทางที่ดีหรือไม่ดี จะทำให้เกิด ทัศนคติ ต่อสิ่งนั้นไปในทิศทางที่เขาเคยมีประสบการณ์มาก่อน
2. การติดต่อสื่อสารจากบุคคลอื่น (Communication From Others) จะทำให้เกิดทัศนคติจากการรับรู้ข่าวสารต่าง ๆ จากผู้อื่น ได้ เช่น เด็กที่ได้รับการสั่งสอนจากผู้ใหญ่จะเกิดทัศนคติต่อการกระทำต่าง ๆ ตามที่เคยรับรู้มา

3. สิ่งที่เป็นแบบอย่าง (Models) การเลียนแบบผู้อื่นทำให้เกิดทัศนคติขึ้นได้ เช่น เด็กที่ครอบครัว โรงเรียน หรือหน่วยงาน เป็นต้น

4. ความเกี่ยวข้องกับสถาบัน (Institutional Factors) ทัศนคติ หลายอย่างของบุคคลเกิดขึ้น เนื่องจากความเกี่ยวข้องกับสถาบัน เช่น ครอบครัว โรงเรียน หรือหน่วยงาน เป็นต้น สรุปได้ว่า การเกิดทัศนคติเป็นสิ่งที่ได้จากการเรียนรู้จากแหล่งต่าง ๆ ที่อยู่มากมาย และเป็นแหล่งที่ทำให้เกิดทัศนคติ โดยมีปัจจัยต่าง ๆ ของการก่อตัวของทัศนคติ ในความเป็นจริงจะไม่ได้มีการเรียงลำดับตามความสำคัญแต่อย่างใดเลย ทั้งนี้ เพราะปัจจัยแต่ละทางเหล่านี้ ตัวไหนจะมีความสำคัญต่อการก่อตัวของ ทัศนคติมากหรือน้อยย่อมสุดแล้วแต่ว่า การสร้างทัศนคติต่อ

สิ่งดังกล่าวจะเกี่ยวข้องกับปัจจัยใดมากที่สุด

### องค์ประกอบของทัศนคติ

ในการศึกษาทัศนคติมีผู้ทำการศึกษาและให้คำอธิบายถึงองค์ประกอบของทัศนคติ พอที่จะนำมาประกอบการศึกษาพอสังเขปได้ดังนี้

อลพอร์ท (Allport, 1975 อ้างถึงใน สุชา จันทร์เรณ, 2541, หน้า 245) ได้ให้ความเห็น เรื่องทัศนคติว่าอาจเกิดขึ้นจากสิ่งต่าง ๆ ดังนี้

1. เกิดจากการเรียนรู้ เด็กเกิดใหม่จะได้รับการอบรมสั่งสอนเกี่ยวกับวัฒนธรรม และ ประเพณีจากบุพารามารดาทั้ง โดยทางตรง และทางอ้อม ตลอดจนได้เห็นแนวการปฏิบัติของพ่อแม่ แล้วรับมาปฏิบัติตามต่อไป

2. เกิดจากความสามารถในการแยกแยะความแตกต่าง คือ แยกสิ่งใดดี ไม่ดี เช่น ผู้ใหญ่กับเด็กจะมีการกระทำที่แตกต่างกัน

3. เกิดจากประสบการณ์ของแต่ละบุคคล ซึ่งแตกต่างกันออกไป เช่น บุกคนมี ทัศนคติไม่ดีต่อกฎหมายความดีเด่น แต่บุกคนมีทัศนคติที่ดีต่อกฎหมายเดียวกันนั้น เพราะเคยเชชช ตนเอง

4. เกิดจากการเลียนแบบหรือรับเอาทัศนคติของผู้อื่นมาเป็นของตน เช่น เด็กอาจรับ ทัศนคติของบุพารามารดา หรือ ครูที่ตนนิยมชอบ มาเป็นทัศนคติของตนได้

พิทยา สุวรรณะชฎา (2527, หน้า 603-604 อ้างถึงใน เลิศศักดิ พิพิธภัณฑ์, 2546, หน้า 6) กล่าวไว้ว่าองค์ประกอบของทัศนคติ แบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ

1. ส่วนของสติและเหตุผล (Cognitive Component) ในส่วนนี้เป็นเรื่องของการใช้ เหตุผลของบุคคลในการจำแนกแยกแยะความแตกต่างตลอดจนผลต่อเนื่อง และถ่ายทอดมาใช้ใน การวิเคราะห์พิจารณาประกอบเหตุผล ของการที่คนจะประเมินข้อแตกต่างระหว่างส่วนนี้กับ ความรู้สึก คือ การพิจารณาของบุคคลในส่วนนี้จะมีลักษณะปลดจากอารมณ์ แต่จะเป็นเรื่องของ เหตุผลอัน สืบเนื่องมาจากความเชื่อของบุคคล

2. ส่วนของความรู้สึก (Affective Component) หมายถึง บรรดาความรู้สึกที่ชอบ ไม่ชอบ รัก หรือเกลียด หรือกลัว ซึ่งเป็นเรื่องของอารมณ์ของบุคคล

3. ส่วนของแบบพฤติกรรม (Behavioral Component) หมายถึง แนวโน้มอันที่จะมี พฤติกรรม (Action Tendency) แนวโน้มที่จะมีพฤติกรรมนี้ จะมีความสัมพันธ์ต่อเนื่องกับส่วนของ ความรู้สึก ตลอดจนส่วนของสติและเหตุผล ส่วนของแบบพฤติกรรมนี้ จะมีเป็นส่วนที่บุคคลพร้อม ที่จะปฏิกริยาแสดงออกต่อเหตุการณ์หรือสิ่งใดสิ่งหนึ่ง

ประภาเพ็ญ สุวรรณ (2520, หน้า 3-4 อ้างถึงใน พระทองดา จันทสาโร, 2550, หน้า 8) กล่าวไว้ว่า องค์ประกอบของทัศนคติแบ่งได้ 3 องค์ประกอบ ได้แก่

1. องค์ประกอบทางด้านพุทธปัญญา (Cognitive Component) ได้แก่ ความคิดที่เป็นองค์ประกอบที่มุนย์ใช้ในการคิด ความคิดนี้อาจจะอยู่ในรูปโครงสร้างแตกต่างกัน

2. องค์ประกอบทางด้านความรู้สึก (Affective Component) เป็นส่วนประกอบทางด้านอารมณ์ ความรู้สึก ซึ่งเป็นการเร้า ความคิดอีกด้อหนึ่ง ล้านุคคลมีภาวะความรู้สึกที่ดีหรือไม่ดี ขณะที่คิดถึงสิ่งใดสิ่งหนึ่ง

3. องค์ประกอบทางด้านการปฏิบัติ (Behavioral Component) องค์ประกอบที่มีแนวโน้มทางปฏิบัติหรือถ้ามีสิ่งเร้าที่เหมาะสม จะเกิดการปฏิบัติหรือมีปฏิกริยาอย่างใดอย่างหนึ่ง

สุวารีย์ เดชาธรอมร (2544, หน้า 13-18) เมื่อจากทัศนคติและค่านิยมมีแนวโน้มที่จะคงตัวหรืออนุรักษ์สภาพเดิม อีกทั้งมีทัศนคติในสังคมหลายสังคม หรือแทนทุกสังคมที่ขัดแย้งกับความถูกต้องที่คนส่วนใหญ่คิดถือความถูกต้องดังกล่าวทำให้มุนย์พยายามเปลี่ยนแปลงทัศนคติที่ไม่ถูกต้อง เช่น เรื่องรังเกียจผิว หรือแม้แต่ค่านิยมที่ชอบทานปลาหมึกของชาวอีสาน ดังนั้น จึงมีนักวิชาการพยายามสร้างวิธีเปลี่ยนแปลงทัศนคติกับค่านิยม เราได้กล่าวมาแล้วว่าทัศนคติคือสิ่งที่เราเรียนรู้มาและหากันเป็นกลุ่ม มีศักยภาพที่จะบงการพฤติกรรม ส่วนค่านิยมนั้นเป็นแกนกลางของทัศนคติทั้งกลุ่ม แบ่งองค์ประกอบของทัศนคติออกเป็น 3 ส่วน คือ

1. ส่วนความเชื่อและความคิด (Cognitive Component) ซึ่งส่วนใหญ่แล้วหมายถึงความเชื่อหรือความไม่เชื่อ ความคิด ความรู้

2. ส่วนที่เกี่ยวกับความชอบ (Affective Component) ส่วนนี้เกี่ยวกับส่วนที่เห็นอารมณ์ เช่น ความชอบ ความรัก หรือความไม่ชอบและความเกลียดชัง

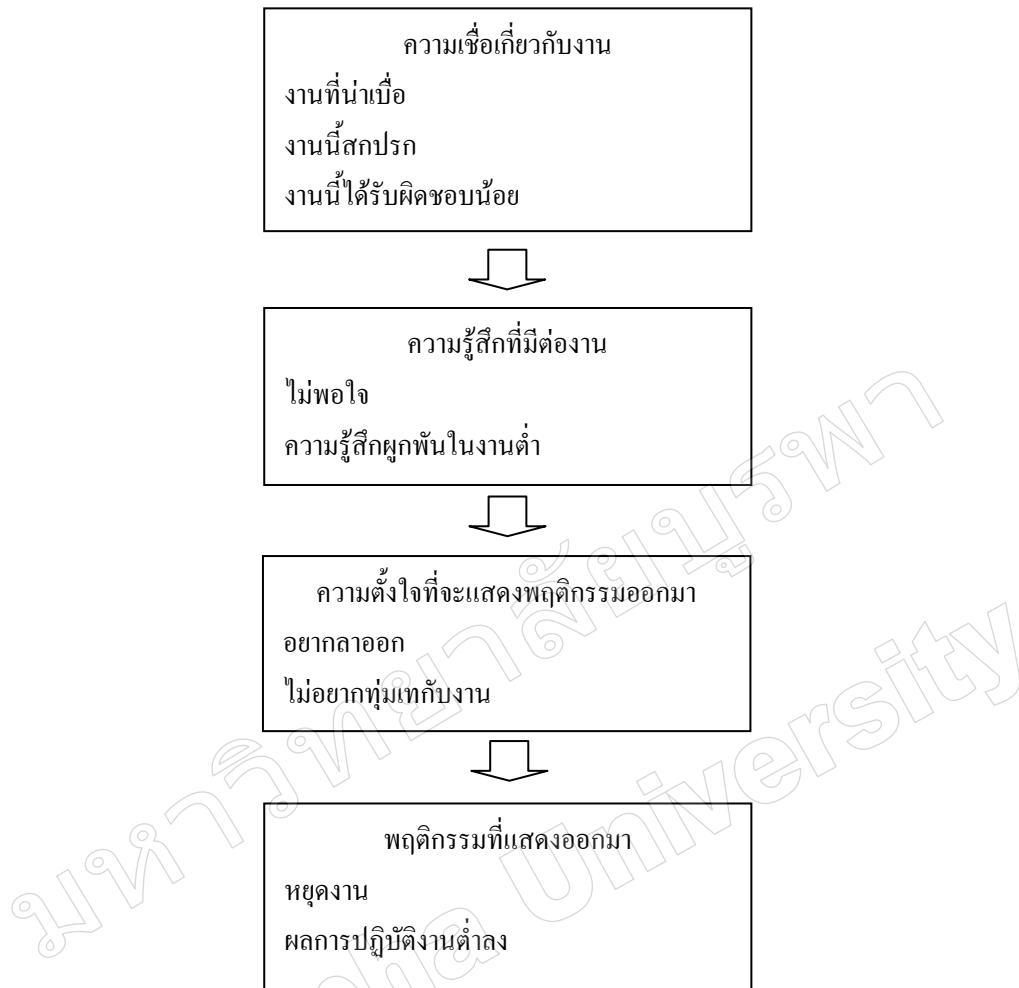
3. ส่วนนี้เกี่ยวข้องกับการกระทำ (Action Component) ส่วนนี้เกี่ยวกับความพร้อมที่จะแสดงพฤติกรรม

สุพาณี สมยุทธาณิช (2552, หน้า 72-73) กล่าวว่า องค์ประกอบของทัศนคติประกอบด้วย 3 ส่วนด้วยกันดังนี้

1. ส่วนของ Cognitive Components หมายถึง ส่วนที่เป็นความรู้หรือข้อมูลที่ได้รับรู้มา (Perceived Knowledge) หรือความเชื่อ (Beliefs) หรือความคิดเห็น (Opinion) ที่มีต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง

2. ส่วนของ Affective Component คือ ความเชื่อตามความรู้หรือข้อมูลที่ได้รับรู้มาจะก่อให้เกิดความรู้สึกบางอย่างตามมา

3. ความตั้งใจที่จะแสดงพฤติกรรม (Behavioral Intentions) บางอย่างออกแบบตามความรู้สึกขององค์ประกอบส่วนนี้จะเป็นส่วนที่ผลักดันให้เกิดพฤติกรรมบางอย่างออกแบบตามทัศนคติของเรา



ภาพที่ 4 องค์ประกอบและตัวอย่างในองค์ประกอบแต่ละส่วนของทัศนคติ

สรุปได้ว่า สิ่งเร้าเป็นตัวกระตุ้นให้บุคคลเกิดทัศนคติต่อสิ่งต่าง ๆ แล้วจึงนำไปสู่การตอบสนองอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลาย ๆ อย่าง ทั้งที่เป็นการตอบสนองแบบมีอารมณ์และความรู้สึก (Affective) ความคิด (Cognitive) หรือพฤติกรรม (Behavioral) ดังนั้นการที่บุคลากรของบริษัทมีทัศนคติที่ดีต่อบริษัทที่ตนเองทำงานอยู่จะเป็นสิ่งที่สำคัญที่จะช่วยให้การบริหารทรัพยากรบุคคลสามารถทำได้ดีมีประสิทธิภาพ และสามารถนำพาภารกิจการของบริษัทไปสู่ความสำเร็จ

#### คุณลักษณะของทัศนคติ

พัชราภา เกียวข้า (2546, หน้า 32) ทัศนคติมีลักษณะที่สำคัญ 4 ประการ คือ

1. ทัศนคติเป็นสภาวะก่อนพฤติกรรม トイต่อ (Predisposition to Respond) ต่อเหตุการณ์หรือสิ่งหนึ่งสิ่งใดโดยเฉพาะหรือจะเรียกว่าเป็นสภาวะพร้อมที่จะปฏิบัติแล้ว
2. ทัศนคติจะมีความคงตัวอยู่ในช่วงระยะเวลา (Persistent Over Time) คือ มีความ

มั่นคงด้วยการพัฒนา เปลี่ยนแปลง ได้มาก แต่ไม่ได้หมายความว่าจะ ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

3. ทัศนคติเป็นตัวแปรที่นำไปสู่ความสอดคล้องระหว่างพฤติกรรม กับความรู้สึกนึกคิด ไม่ว่าจะเป็นรูปของการแสดงออกโดยว่าจารหรือ การแสดงความรู้สึก ตลอดจนการที่จะต้องเผชิญ หรือหลีกเลี่ยงต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง

4. ทัศนคติมีคุณสมบัติของแรงจูงใจในอันที่จะทำให้บุคคลประเมินเหตุการณ์ หรือ สิ่งใดสิ่งหนึ่ง ซึ่งหมายความต่อไปถึงการกำหนดพฤติกรรมจริงด้วย

ธงชัย สันติวงศ์ (2546, หน้า 168-169) ทัศนคติเป็นเรื่องราวที่เกิดขึ้นภายในตัวบุคคล เป็น การจัดระเบียบของความคิด ความเชื่อ อุปนิสัย และสิ่งจูงใจที่เกี่ยวข้องกับสิ่งใดสิ่งหนึ่งเสมอ ซึ่ง คุณลักษณะของทัศนคติอาจสรุปได้ ดังนี้

1. ทัศนคติเป็นสิ่งที่มีอยู่ภายใน กล่าวคือ เป็นเรื่องของระเบียบความนึกคิดที่เกิดขึ้น ภายในของแต่ละคน

2. ทัศนคติจะมิใช่สิ่งที่มีมาแต่กำเนิด ตรงกันข้ามทัศนคติจะเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับ การเรียนรู้เรื่องราวต่าง ๆ ที่ตนได้เกี่ยวข้องอยู่ด้วยในภายนอก และทัศนคติจะก่อตัวจากการประเมิน หลังจากที่ได้เกี่ยวข้องกับสิ่งภายนอกด้วยแล้ว ทั้งหมดนี้ย่อมแสดงว่าทัศนคติที่มีอยู่จะเป็นผลที่ เกิดขึ้นจากการเรียนรู้ ดังเช่นที่ Myers และ Reynolds ได้นำเสนอว่า เป็นผลของการเรียนรู้ที่ เกิดขึ้นจากที่บุคคลนั้น ๆ ได้เกี่ยวข้องกับคนอื่น ๆ ปัจจัยที่มีผลในการกับเป็นทัศนคติดังกล่าวนั้น ส่วนสำคัญมักจะเกิดจากอิทธิพลของกลุ่มที่เกี่ยวข้องด้วย ที่บุคคลนั้น ๆ ได้รับข่าวสารข้อมูลมา กลุ่มที่สำคัญก็คือ กลุ่มครอบครัว และเพื่อนร่วมงาน หรือกลุ่มทางสังคมที่ได้ไปเกี่ยวข้องด้วย นอกจากนี้ทัศนคติยังขึ้นอยู่กับบุคคลลักษณะท่าทาง ซึ่งเป็นผลของการเรียนรู้ที่ได้จากการปฏิบัติตอบต่อ โลกภายนอกอีกด้วย

3. ทัศนคติจะมีลักษณะมั่นคงด้วย กล่าวคือ ภัยหลังจากที่ทัศนคติได้ก่อตัวขึ้นมาแล้ว ทัศนคติดังกล่าวจะ ไม่เป็นภาวะที่เกิดขึ้นเป็นการชั่วคราว หากแต่จะมีความมั่นคงตามสมควร และ ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงในทันทีทันใดที่ได้รับตัวกระตุ้นที่แตกต่างไป ทั้งนี้ เพราะทัศนคติ ที่ก่อตัวขึ้น จะมีกระบวนการคิดวิเคราะห์ ประเมิน และสรุปจัดระเบียบเป็นความเชื่อ การเปลี่ยนแปลงก็ย่อมต้องใช้เวลาเพื่อปรับตามกระบวนการดังกล่าวด้วย

4. ทัศนคติจะมีความหมายอิงถึงตัวบุคคลและสิ่งของเสมอ ความหมายในที่นี้ คือ ทัศนคติจะมิใช่เกิดขึ้นมาได้เองจากภายใน หากแต่เป็นสิ่งที่ก่อตัว หรือเรียนรู้มาจากสิ่งที่มีตัวตน ที่อ้างอิงได้ สิ่งที่ใช้อ้างอิงเพื่อการสร้างทัศนคติอาจเป็น ตัวบุคคล กลุ่มคน สถาบัน สิ่งของ ค่านิยม เรื่องราวทางสังคม หรือแม้แต่ความนึกคิดต่าง ๆ

สรุปได้ว่า ทัศนคติมีลักษณะเป็นคุณลักษณะของทัศนคติเป็นสิ่งที่อยู่ภายในตัวบุคคล จะเป็นสิ่งที่ทัศนคติจะมีลักษณะมั่นคงถาวร เป็นการจัดระเบียบของความคิด ความเชื่อ อุปนิสัย และสิ่งจูงใจที่เกี่ยวข้องกับสิ่งใดสิ่งหนึ่งเสมอ ภายหลังจากที่ทัศนคติได้ก่อตัวขึ้นมาแล้ว ทัศนคติ ดังกล่าวจะไม่เป็นภาวะที่เกิดขึ้นเป็นการชั่วคราว หากแต่จะมีความมั่นคงถาวรและไม่สามารถเปลี่ยนแปลงในทันทีทันใดที่ได้รับด้วยแรงดึงดูดที่แตกต่างไป ทั้งนี้ เพราะทัศนคติที่ก่อตัวขึ้นจะมีกระบวนการคิดวิเคราะห์ ประเมิน และสรุปจัดระเบียบเป็นความเชื่อ การเปลี่ยนแปลงก็ย่อมต้องใช้เวลาเพื่อปรับตามกระบวนการดังกล่าวด้วย

### การวัดทัศนคติ

การวัดทัศนคตินั้นผู้ศึกษาจะต้องรู้ว่าอะไรเป็นจุดสำคัญของทัศนคติ หรือว่ามันเป็นเพียงทัศนคติของลงไว้ซึ่งไม่สำคัญเท่าไร ทัศนคติที่เป็นแกนกลางนั้นจะมีผลต่อภาพสูงและบางการพฤติกรรมได้มากกว่า ในการวัดทัศนคติในแบบของความรู้สึก (Affective) โดยการให้คะแนนแต่ละประเด็นนั้นก็เป็นการพยายามวัดสิ่งที่วัดยาก เพราะฉะนั้นความมากน้อยหรือความรุนแรงของทัศนคติจึงตัดสินใจโดยกรรมการ ถ้าผู้ที่ลูกศึกษาเลือกข้อคะแนนน้อยของแต่ละหัวข้อก็จะเป็นผู้ที่เข้าถือว่ามีทัศนคติเป็นไปทางตรงกันข้าม ถ้าเลือกข้อคะแนนหนัก ๆ ก็จะเป็นคนมีทัศนคติในด้านนั้น ๆ หนัก

พวงรัตน์ พวกรัตน์ (2540, หน้า 112-118) อธิบายว่ามาตรฐานการวัดทัศนคติที่นิยมใช้มีอยู่ 3 ชนิด ดังนี้

1. วิธีของเทอร์ส โตนมาตรฐานการวัดทัศนคติตามวิธีของเทอร์ส โตนจะกำหนดช่วงความรู้สึกของคนที่มีต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่งเป็น 11 ช่วงจากน้อยที่สุดจนถึงมากที่สุดแต่ละช่วงมีระยะห่างเท่า ๆ กัน ซึ่งมีชื่อเรียกอีกอย่างว่า มาตรอันตรภาคเท่ากันตามปรากฏ (The Method of Equal Appearing Intervals) ข้อความที่บรรจุลงในมาตรฐานการวัดจะต้องนำไปให้ผู้ตัดสินพิจารณาว่าควรอยู่ในตำแหน่งใดของมาตรฐาน (Median) และหาค่า Quartile Deviation จำนวนข้อความที่ประกอบ เป็นมาตรฐานการวัดทัศนคติตามวิธีของเทอร์ส โตนมีประมาณ 20 ข้อความหรือมากกว่าเล็กน้อย

2. วิธีของลิเคริ่มมาตรฐานการวัดทัศนคติตามวิธีของลิเคริ่มกำหนดช่วงความรู้สึกของคนเป็น 5 ช่วงหรือ 5 ระดับ คือเห็นด้วยอย่างยิ่งเห็นด้วยไม่แน่ใจไม่เห็นด้วยและไม่เห็นด้วยอย่างยิ่งข้อความที่บรรจุลงในมาตรฐานการวัดจะประกอบด้วยข้อความที่แสดงความรู้สึกต่อสิ่งหนึ่งสิ่งใดทั้งในทางที่ดี (ทางบวก) และในทางที่ไม่ดี (ทางลบ) และมีจำนวนพอ ๆ กันข้อความเหล่านี้อาจมีประมาณ 18-20 ข้อความการกำหนดน้ำหนักคะแนนการตอบแต่ละตัวเลือก จะกระทำภายหลังจากที่ได้รวบรวมข้อมูลมาแล้ว

3. วิธีวัดทัศนคติโดยใช้ความหมายทางภาษาตามวิชีของอสกุลเกลแบบนี้ใช้คำคุณศัพท์มาอธิบายความหมายของสิ่งเร้าโดยมีคุณศัพท์ตรงข้ามกันเป็นข้อของมาตรฐานวัดอสกุล (Osgood) เรียกว่า Concept (สังกัด) คำคุณศัพท์ที่ใช้ในการอธิบายคุณลักษณะของสิ่งเร้า นี้ อสกุล (Osgood) พบว่าสามารถอธิบายได้ 3 รูปแบบหรือ 3 องค์ประกอบคือ

- 1.1 องค์ประกอบด้านประเมินค่า (Evaluative Factor) เป็นองค์ประกอบที่แสดงออกด้านคุณค่า คำคุณศัพท์ที่ใช้อธิบาย เช่น ดี-ชั่วจริง-เท็จตลาด-โง่ savvy-น่าเกลียด เป็นต้น
- 1.2 องค์ประกอบด้านศักยภาพ (Potential Factor) เป็นองค์ประกอบที่แสดงถึงกำลัง อำนาจ เช่น แข็งแรง-อ่อนแอบนัก-เบาหวาน-ละเอียด เป็นต้น

กุณฑี เวชสาร (2542, หน้า 95) การวัดทัศนคติเป็นเรื่องที่ได้รับความสนใจอย่างสูงในการทำการวิจัย เพราะผู้ทำการวิจัยต้องการทราบความรู้สึกนึกคิดของกลุ่มประชากรความยากลำบากในการวัดทัศนคติประการหนึ่งก็คือทัศนคติเป็นสิ่งที่เกิดขึ้นภายในความรู้สึกนึกคิด มิใช่สิ่งที่วัดได้โดยง่าย เพราะทัศนคติ เป็นสิ่งที่มองไม่เห็นกระบวนการวัดทัศนคติจะเน้นที่การวัดความเชื่อและความรู้สึกเทคนิคของการตั้งคำถามแบ่งออกเป็น 2 เทคนิคใหญ่ ๆ คือเทคนิคในการติดต่อสื่อสาร กับผู้ถูกถามและเทคนิคที่ใช้ในการสังเกต

1. เทคนิคในการติดต่อสื่อสารสามารถจำแนกได้ดังนี้
  - 1.1 ให้ผู้ถูกถามตอบแบบวัดทัศนคติอย่างตรงไปตรงมาวิธีนี้กลุ่มตัวอย่างจะถูกตั้งคำถามเกี่ยวกับความเชื่อหรือความรู้สึก
  - 1.2 ให้ผู้ถูกถามตอบคำถามโดยอ้อม เช่น ให้ผู้ถูกถามครุ่นคิดและตอบคำถามเกี่ยวกับรูปที่เห็นการเล่าเรื่องและการทำให้ประโภคสมบูรณ์
  - 1.3 ให้ผู้ถูกถามทำอะไรบางอย่างกลุ่มตัวอย่างจะถูกถามเกี่ยวกับข้อมูลโดยการตอบ จะอาศัยความทรงจำหรือประสบการณ์ที่เคยมี
2. เทคนิคที่ใช้การสังเกต การสังเกตจากพฤติกรรมเทคนิคนี้มีข้อสมมติฐานว่าพฤติกรรม หรือการแสดงออกของมนุษย์ขึ้นอยู่กับความเชื่อและความรู้สึก

สุบิน ชุระรัช (2550) ได้แบ่งประเภทของการวัดทัศนคติตามลักษณะการคำนวณ โดย แบ่งประเภทของเทคนิควิธีวัดเป็น 2 ประเภทใหญ่ ๆ คือ

1. มาตรสำหรับการทำนายภายนอก (Scales for External Prediction) เป็นมาตราที่ใช้ คำถามเพื่อทำนายพฤติกรรมภายนอก เช่น พฤติกรรมการเลือกตั้ง พฤติกรรมผู้บริโภค พฤติกรรม การใช้ยา เป็นต้น ตัวอย่างของการวัดในประเภทนี้ ได้แก่
  - 1.1 มาตรวัดทัศนคติของเซอร์สโตน หรือ มาตรอันตรภาคเท่ากันตามปรากฏ (Equal-Appearing Interval Scale)

1.2 มาตรวัดทัศนคติของลิเครอร์ท หรือวิธีการประเมินแบบรวมค่า (Method of Summated Rating)

1.3 มาตรวัดทัศนคติของอสุจิ หรือมาตรวัดโดยอาศัยการจำแนกความหมายของคำ (Semantic Differential Scale)

1.4 มาตรวัดทัศนคติสำหรับเด็กของบัตชินและแอนเดอร์สัน หรือมาตราหน้าขึ้น (The Smiling Faces Scales)

2. มาตรตัวแทน เป็นการนำกระบวนการทางคณิตศาสตร์มาใช้เพื่ออนุมานทัศนคติของบุคคล ตัวอย่างของการวัดในประเภทนี้ ได้แก่

2.1 มาตรการตัดสินเปรียบเทียบของ瑟อร์สโตน (Thurstone's Comparative Judgment Scale)

2.2 มาตรวัดความห่างทางสังคมของไบกาดัส (The Bogardus Social Distance Scale)

2.3 มาตรวัดความคงที่ของทัศนคติตามวิธีของกัตท์แมน (Guttman Scale หรือ Cumulative Sscale)

บัญชธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์ (2551, หน้า 309) กล่าวว่า การวัดทัศนคติมีหลักการเบื้องต้น 3 ประการ คือ

1. เนื้อหา (Content) การวัดทัศนคติต้องมีสิ่งเร้าหรือเรื่องไปกระตุ้นให้แสดงกริยาท่าที ออกมารสิ่งเร้าโดยทั่วไปได้แก่ เนื้อหาที่ต้องการวัด เช่น ต้องการวัดทัศนคติต่อการตัดสินใจเกี่ยวกับชีวิต ครอบครัว บุคคล เนื้อหาที่เป็นสิ่งเร้าในที่นี้คือ สถานการณ์การตัดสินใจเกี่ยวกับชีวิตครอบครัว และความสัมพันธ์ภายในครอบครัว

2. ทิศทาง (Direction) กำหนดให้ทัศนคติมีทิศทางเป็นเส้นตรงและต่อเนื่องกันในลักษณะเป็นซ้ายกับขวา หรือบวกกับลบ กล่าวคือเริ่มจากเห็นด้วยอย่างยิ่งและเห็นด้วยลงเรื่อยๆ จนถึงความรู้สึกเฉยและลดต่ำไปเป็นไม่เห็นด้วยจนไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง ลักษณะของการเห็นด้วย และไม่เห็นด้วยอยู่เป็นเส้นตรงเดียวกันและต่อเนื่องกัน

3. ความเข้มข้น (Intensity) กริยาท่าทีและความรู้สึกที่มีปฏิกริยาต่อสิ่งเร้า มีปริมาณมากน้อยต่างกัน ถ้ามีความเข้มข้นสูง ไม่ว่าจะเป็นไปในทิศทางใดก็ตามจะมีความรู้สึกหรือกริยาท่าทางแรงมากกว่า ระดับความรุนแรงหรือความเข้มข้นของความรู้สึก ค่าหรือตัวเลขที่ประเมินได้ จึงเป็นตัวเลขเชิงความรู้สึก ถ้าให้ตัวเลขเหมือนกันแสดงว่ามีความรุนแรงหรือเข้มข้นเท่ากัน

บุญธรรม จิตรปรีดาบริสุทธิ์ (2551, หน้า 308) การวัดทัศนคติมีการพัฒนาให้มีคุณภาพแตกต่างกันมีข้อจำกัด และนำไปใช้แตกต่างกันผู้วิจัยต้องศึกษาแต่ละวิธีอย่างละเอียด ก่อนตัดสินใจเลือกใช้ที่นิยมและรู้จักกันอย่างแพร่หลายมี 4 ชนิด ได้แก่

1. แบบวัดทัศนคติแบบเซอร์สโตน (Thurstone's Type Scale) การสร้างและการพัฒนา มีขั้นตอน ดังนี้

1.1 กำหนดโครงสร้างและตัวชี้วัด

1.2 สร้างข้อความวัดทัศนคติ ควรกำหนดมากกว่า 100 ข้อความ

1.3 กำหนดคะแนนโดยนำไปให้คะแนนบุคคลตัดสินใจ

1.4 การคัดเลือกข้อความ

1.5 การนำไปใช้

แบบวัดของเซอร์สโตน ได้รับการวิพากษ์วิจารณ์ในประเด็นสำคัญดังนี้ การตัดสิน ข้อความของคะแนนบุคคลเป็นการทำได้ยากมากที่จะ ไม่ให้ทัศนคติมีผลต่อการตัดสินใจความอิสรภาพในการตัดสินและมีความแตกต่างระหว่างบุคคล

2. แบบลิกคิลคอร์ท (Likert Scale) แบบวัดลิกคิลคอร์ทมีข้อตกลงเบื้องต้นว่าลักษณะการกระจายทัศนคติมีการแจกแจงเป็นปกติ (Normal Curve) มีการใช้กันอย่างกว้างขวางมีลักษณะเป็นแบบประเมินค่าวิธีการสร้างและพัฒนา ดังนี้

2.1 การสร้างข้อความวัดทัศนคติเป็นการวัดแบบภาพรวมใช้ข้อความหลายข้อผสมกันในลักษณะตรวจสอบยืนยันกันเองลงนามทั้งเชิงบวก และเชิงลบแบ่งมาตรวัดเป็น 5 ระดับ คือ เห็นด้วยอย่างยิ่ง เห็นด้วย ไม่แน่ใจ ไม่เห็นด้วยและ ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง

2.2 การหาความตรงนำไปให้ผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ประสบการณ์ในการสร้างแบบวัดทัศนคติไม่น้อยกว่า 3 ท่านเพื่อตรวจสอบความตรงของเนื้อหาโดยใช้ความเห็นเป็นเอกฉันท์ หรืออย่างน้อยใน 3 เป็นเกณฑ์ตัดสินใจนำมาปรับปรุงตามที่ผู้เชี่ยวชาญเสนอแนะ การทดลองใช้ก่อนนำไปใช้จริงต้องนำไปตรวจสอบหาคุณภาพกับกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะเหมือนใกล้เคียงกับกลุ่มตัวอย่างศึกษาครัวใช้ไม่น้อยกว่า 30 คน

2.3 การหาอำนาจจำแนกของแต่ละข้อความวัดทัศนคติที่ดีต้องแบ่งแยกผู้เห็นด้วยกับไม่เห็นด้วยจากกันอย่างชัดเจนวิธีการหาอำนาจจำแนกของแต่ละข้อมูล 2 วิธี คือ การหาสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างคะแนนแต่ละข้อความกับคะแนนรวมและวิธีเทคนิคร้อยละ 25

2.4 การคัดเลือกข้อความที่มีอำนาจจำแนก

2.5 การหาความเที่ยง

2.6 การนำไปใช้ในการนำไปใช้กับการสัมภาษณ์ผู้สัมภาษณ์การแบ่งคำตอบเป็น

2 กลุ่ม คือ ให้ผู้ตอบเลือกตอบว่าเห็นด้วยไม่แน่ใจหรือไม่เห็นด้วยก่อนถ้าตอบว่าเห็นด้วยหรือว่าไม่เห็นด้วยให้ถามต่อว่าเห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วยมากเพียงใดถ้าตอบว่ามากก็ให้หมายความว่า เห็นด้วยอย่างอิงหรือไม่เห็นด้วยอย่างอิงการวิเคราะห์ตามหลักการควรวิเคราะห์ในภาพรวมเป็นคะแนนแต่ละคนที่มีทำที่ ความรู้สึกต่อเรื่องนั้น บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์ (2551, หน้า 329) ในการทำไปใช้ควรวิเคราะห์เป็นรายข้อความด้วย เพื่อจะได้ทราบว่าผู้ตอบมีจำนวนมากน้อยเพียงใดที่มีความรู้สึกทำที่ที่เห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วยในแต่ละประเด็นที่กำหนดไว้ซึ่งจะได้ข้อสรุปในงานวิจัยมากขึ้น และจะได้มีข้อเสนอแนะที่ใช้ในการแก้ปัญหาตามที่ต้องการ

3. แบบกัดต์แม่น (Guttman Scale) เป็นวิธีการประเมินชุดข้อความซึ่งเรียกว่า การวิเคราะห์มาตราส่วนกล่าว คือ ในชุดข้อความวัดทักษณคติหนึ่ง ถ้าผู้ตอบเห็นด้วยกับข้อความ 2 ผู้ตอบจะต้องเห็นด้วยกับข้อความ 1 มาก่อนถ้าผู้ตอบเห็นด้วยกับข้อความ 3 ผู้ตอบจะต้องเห็นด้วยกับข้อความ 2 และ 1 มาก่อนลักษณะนี้เรียกว่า ไปจากนั้นจึงเห็นแบบแผนของทักษณคติเรื่องนั้นของบุคคลที่วัดด้วย

4. แบบօสกูด (Osgood's Scale) มีลักษณะคล้ายกับการหาความหมายของแนวคิด นอกจากจะใช้วัดทักษณคติแล้วยังสามารถวัดบุคคลิกภาพความคิดเห็น ความเชื่อและรู้สึกได้อีกด้วย รวมทั้งแยกความแตกต่างของแนวคิด ได้เป็นอย่างดี แต่มีข้อจำกัดในการเลือกคำคุณศัพท์ใช้ สรุปได้ว่าการวัดทักษณคติ หมายถึง การวัดระดับของทักษณคติของบุคคล โดยกำหนด คุณสมบัติของเกณฑ์วิธีการ และคุณสมบัติของทักษณคติให้เป็นสิ่งที่วัดได้ เมื่อว่าทักษณคติจะเป็นเพียงภาวะของจิตใจ ไม่สามารถสังเกตหรือวัดได้โดยตรง แต่ทักษณคติก็อาจวัดได้โดยอาศัยจากผลของการตอบสนอง ซึ่งจะประเมินได้เป็นทางบวกหรือทางลบและมีระดับความมากน้อย

จากที่ได้กล่าวมาข้างต้นเกี่ยวกับทักษณคติ สรุปได้ว่า ทักษณคติคือ ความรู้สึกนึกคิด ความคิดเห็น ภารยาท่าทางที่แสดงออกต่อสิ่งหนึ่งสิ่งใด ที่ที่เป็นรูปธรรมและนามธรรม ซึ่งอาจมีคุณ หรือโทษ อาจแสดงออกในรูปของความพึงพอใจหรือไม่พึงพอใจ และมีผลทำให้บุคคลนั้นพร้อมที่ จะตอบสนองหรือแสดงความรู้สึกโดยการสนับสนุนหรือต่อต้านสิ่งเหล่านั้นในลักษณะความชอบ หรือไม่ชอบ เห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วย ยอมรับหรือไม่ยอมรับ ซึ่งลักษณะของทักษณคติถั่งกล่าวจะมี ปัจจัยสำคัญที่ทำให้เกิดทักษณคติได้คือ การมีปฏิสัมพันธ์ การอบรมเลี้ยงดู การเป็นสมาชิกของกลุ่ม การเรียนรู้หรือจากสื่อต่าง ๆ ซึ่งมีลักษณะเป็นกลุ่มของความรู้สึก ประกอบด้วยความรู้สึกย่ออยู่ ๆ marrow กันและมีเป้าหมายที่ชัดเจนว่าเกิดความรู้สึกรักหรือชอบสิ่งใด โดยมีทิศทางเป็นไปได้ทั้งบวก และลบ โดยมีองค์ประกอบของทักษณคติ เป็นตัวกระตุ้นให้บุคคลเกิดทักษณคติ เป็นตัวกระตุ้นให้ บุคคลเกิดทักษณคติต่อสิ่งต่าง ๆ แล้วจึงนำไปสู่การตอบสนองอย่างโดยย่างหนึ่งหรือหลายอย่างก็ได้ ที่เป็นอารมณ์และความรู้สึก (Affective) ความคิด (Cognitive) หรือพฤติกรรม (Behavioral) ดังนั้น

การที่บุคลากรขององค์กรมีทัศนคติที่ดีต่อองค์กรที่ตนอยู่จะเป็นสิ่งสำคัญที่จะช่วยในการบริหารจัดการ พัฒนาองค์กรให้มีประสิทธิภาพ และนำพาองค์กรสู่ความสำเร็จได้ ดังนั้นผู้วิจัยจึงได้นำแนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับทัศนคติตามใช้ในการศึกษาเรื่องเบรียบปัจจัยพื้นฐานต่อความรู้ ทัศนคติ พฤติกรรมเกี่ยวกับระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) ของพนักงาน บริษัท รีไซเคิล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

## แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับพฤติกรรม

### ความหมายของพฤติกรรม

แบนดูรา (Bandura, 1977, p 16 อ้างถึงใน กัทรธิรา ผลงาน, 2544, หน้า 28) ซึ่งมีความเชื่อว่า พฤติกรรมมนุษย์นักอุทิศตนมาจากปฏิกรรมทางสังคมที่สอนเบื้องต้นแล้ว เกิดจากการเรียนรู้ทั้งสิ้น และการเรียนรู้พฤติกรรมใหม่เหล่านั้นสามารถเรียนรู้ได้โดยประสบการณ์ตรงหรือไม่ก็โดยการสังเกต องค์ประกอบทางชีววิทยามีบทบาทสำคัญในกระบวนการเรียนรู้โดยพฤติกรรมนั้นก็คือ องค์ประกอบในตัวบุคคลมีบทบาทสำคัญในการเรียนรู้พฤติกรรม ในการอธิบายกระบวนการเกิด พฤติกรรมของมนุษย์

เอ็ด华ร์ด (Edward, 1991 อ้างถึงใน ประนอม คำพา, 2547, หน้า 14) นักจิตวิทยาสังคมได้อธิบายว่าในขณะที่บุคคลประทับสั่งสรรค์กับบุคคลอื่น ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมที่แสดงออกมา คือ ทัศนคติ ซึ่งได้แก่ความเชื่อ (Belief) ความรู้สึก (Feeling) และรูปแบบของพฤติกรรม (Behavior Pattern) ต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่งหรือบุคคลใดบุคคลหนึ่ง

เรดเดอร์ (Reeder, 1971 อ้างถึงใน ประนอม คำพา, 2547, หน้า 16) ได้วิเคราะห์ พฤติกรรมของบุคคลแต่ละคนว่า การแสดงออกของพฤติกรรมใด ๆ ย่อมต้องมีจุดมุ่งหมาย การตัดสินใจของบุคคลว่าการกระทำในเรื่องใดก็ตามขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายปัจจัย อาจเหมือนหรือต่างกันขึ้นอยู่กับการเลือกเหตุผลของผู้กระทำ การกระทำของมนุษย์ในเรื่องใดก็ตามขึ้นอยู่กับปัจจัยต่อไปนี้

#### 1. ปัจจัยดึงดูด (Pull Factors) ประกอบด้วย

- 1.1 เป้าหมาย (Goals) หมายถึงสิ่งที่ผู้กระทำต้องการให้มีหรือต้องการให้เกิดขึ้น
- 1.2 การปลูกฝังความเชื่อ (Belief Orientation) หมายถึงความคิด ความรู้ที่ผู้กระทำได้รับการปลูกฝังเข้าใจในเรื่องหนึ่งในแบบของตนเอง และจะตัดสินใจเลือกแบบของการกระทำที่สอดคล้องกับความเชื่อตั้งแต่วันนี้
- 1.3 มาตรฐานค่านิยม (Values Standards) หมายถึง มาตรฐานที่ผู้กระทำใช้เป็น

ตัวกำหนดที่จะใช้เป็นตัวช่วยในการตัดสินว่าดีหรือไม่ดี และจะมีส่วนชักนำให้ผู้กระทำ กระทำให้ เป็นไปตามค่านิยมของเข้า

1.4 นิสัยและขนบธรรมเนียมประเพณี (Habits and Customs) หมายถึง รูปแบบของ การแสดงออกที่ผู้กระทำได้รับการกระตุ้นมา โดยมีรูปแบบที่แน่นอนและมีการยอมรับ เพราะมีการ วิเคราะห์เหตุผลแล้ว

## 2. ปัจจัยผลักดัน (Push Factors)

2.1 ความคาดหวัง (Expectations) หมายถึงการที่ผู้กระทำเข้าใจ และเชื่อว่า มีผู้ คาดหวังในตัวเขาเขามี ได้กระทำ

2.2 ข้อผูกพัน (Commitment) คือ สิ่งที่ผู้กระทำเชื่อว่า เขาถูกผูกพันที่จะต้องกระทำ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์นั้น ๆ

2.3 แรงเสริม (Forces) คือ ตัวช่วยให้ผู้กระทำนำไปสู่การกระทำการทางสังคม เพราะใน ขณะที่ผู้กระทำตั้งใจที่จะกระทำถึงต่าง ๆ นั้น เขายังรู้สึกว่าเขาจะ ได้รับแรงเสริมให้กระทำ

## 3. ปัจจัยสนับสนุน (Able Factor)

3.1 โอกาส (Opportunity) เป็นความเชื่อของผู้กระทำว่า สถานการณ์ที่เกิดขึ้นช่วยให้ มีโอกาสเลือกกระทำ

3.2 ความสามารถ (Ability) คือการที่ผู้กระทำรู้ความสามารถของตนเองที่จะ ก่อให้เกิดความสำเร็จเรื่องนั้น ๆ ได้

3.3 การสนับสนุน (Support) หมายถึง สิ่งที่ผู้กระทำรู้ว่า จะ ได้รับจากคนอื่นและรู้สึก ว่ามีสิ่งสนับสนุนให้กระทำ

พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตสถาน พ.ศ. 2542 (2542, หน้า 768) กล่าวว่า พฤติกรรม หมายถึงการกระทำหรืออาการที่แสดงออกทางกล้ามเนื้อ ความคิด และความรู้สึก เพื่อตอบสนอง สิ่งเร้า

เรียม ศรีทอง (2542) นักวิชาการอีกท่านหนึ่ง นอกจากจะ ได้ให้ความหมายของ พฤติกรรมมนุษย์ว่า หมายถึง การแสดงออกของมนุษย์ที่มองเห็น ได้ง่าย และมองเห็น ได้ยากมีทั้ง ภายนอก ภายนอก และมโนกรรมแล้ว ยังได้อธิบายถึงลักษณะของ “พฤติกรรมมนุษย์” โดยละเอียด ต่อไปว่า พฤติกรรม (Behavior) เป็นผลจากการแสดงปฏิกริยาตอบสนองต่อสิ่งเร้าในสถานการณ์ ต่าง ๆ การกระทำการของมนุษย์ดังกล่าว อาจสังเกตเห็น ได้ชัดเจน ได้แก่ การกระทำการทางกาย เช่น การยืน เดิน นั่ง นอน การทำงาน และการติดต่อกัน เป็นต้น เรียกว่า ภายนอก การกระทำการทางภาษา ได้แก่ การพูด สนทนา การทักทาย และการสั่งสอน หรือการใช้ภาษาด้านอื่น ๆ เรียกว่า ภายนอก ส่วนการกระทำที่ซับซ้อนมากขึ้น ยกต่อกล่าวความเข้าใจ ต้องติดตาม สังเกต วิเคราะห์ความ และ

ประเมินค่า เป็นการกระทำทางใจ เช่น การคิด การจำ การลีม การเรียนรู้ และสูงใจ เจตคติ ความเกร้า ความแก้ไข ความพยายาม ความเมตตา หรือความรัก เป็นต้น เรียกว่า มโนธรรม

พฤติกรรมของมนุษย์ทั้ง 3 ลักษณะ มีได้อよด้วยจากกัน แต่หากจะเกิดขึ้นร่วมกันเสมอ ตัวอย่างเช่น ขณะที่คุณคิด จะมีการทำทาง อาการ ภริยาการเคลื่อนไหวทางกาย การหอดสายตา การเดิน และการพูดด้วยภาษาต่างๆ ประกอบกัน ขณะที่คุณเดินก็มักจะคิดหรือมีป้าหมายประกอบอยู่ด้วย ขณะที่คุณพูดก็มักจะมีทำทางประกอบกับความหวังหรือความต้องการอย่างใดอย่างหนึ่ง

ส่วน สุทธิเลิศอรุณ (2543, หน้า 5) ได้สรุปไว้ว่า พฤติกรรมมนุษย์ หมายถึง การกระทำของมนุษย์ทั้งด้านกายกรรม วิจกรรม และมโนธรรม โดยรู้สำนึกและไม่รู้สำนึก ทั้งที่สังเกตได้และไม่อาจสังเกตได้

สรุป พยอมแม้ม (2545, หน้า 18-20) กล่าวว่า พฤติกรรมในทางจิตวิทยานั้นหมายถึง การกระทำอันเนื่องมาจากการกระตุ้นหรือการสูงใจจากสิ่งเร้าต่างๆ การกระทำหรือพฤติกรรมเหล่านี้เกิดขึ้นหลังจากที่บุคคลได้ผ่านกระบวนการกลั่นกรอง ตกแต่งและดึงใจที่จะทำให้เกิดขึ้น เพื่อให้บุคคลอื่นได้สัมผัสรับรู้ พฤติกรรมของบุคคลแม้จะกระทำด้วยสาเหตุใดๆ ก็ตาม หมายเดียวกันแต่ จะมีลักษณะอาการแตกต่างกัน เมื่อบุคคล เวลา สถานที่ หรือสถานการณ์เปลี่ยนไปเนื่องจากการกระทำของบุคคลล้วนจะต้องผ่านกระบวนการคิดการตัดสินใจ อันประกอบด้วยอารมณ์ และ ความรู้สึกของผู้กระทำพฤติกรรมนั้น ๆ จึงทำให้พฤติกรรมของแต่ละคนมีความแตกต่างกัน หรือ ปรับเปลี่ยนไปตามเรื่องราวที่เกี่ยวข้องเสมอ ด้วยเหตุผลที่ว่าพฤติกรรมแต่ละครั้งเกิดจาก กระบวนการ ซึ่งหากพิจารณาแยกกระบวนการออกเป็นส่วนๆ จะพบว่าประกอบด้วย 3 ส่วน คือ

1. ส่วนการแสดงออกหรือภาริยาทำทาง (Acting)
2. ส่วนการคิดที่เกี่ยวกับภาริยานั้น (Thinking)
3. ส่วนความรู้สึกที่มีอยู่ในขณะนั้น (Feeling)

ราชบัณฑิตยสถาน (2546, หน้า 768) ได้ให้ความหมายของ พฤติกรรม หมายถึง การกระทำ หรืออาการที่แสดงออกทางกล้ามเนื้อ ความคิด ความรู้สึก เพื่อตอบสนองสิ่งเร้า

สิทธิโชค วรรณสันติกุล (2546, หน้า 126) ให้ความหมายว่า พฤติกรรมหมายถึงการกระทำของอินทรี (Organizer) หรือสิ่งมีชีวิต การกระทำนี้รวมถึงการกระทำที่เกิดขึ้นทั้งที่ผู้กระทำรู้ตัวหรือไม่รู้ตัวก็ตาม และไม่ว่าการกระทำนั้นผู้อื่นจะสังเกตเห็นได้หรือไม่ก็ตาม เช่น การเดิน การพูดหรือการคิดการรับรู้เป็นต้น

พิกพ วงศ์เงิน (2547) ได้กล่าวไว้ว่า พฤติกรรม คือ ภาริยาอาการที่แสดงออกหรือ การเกิดปฏิกิริยาเมื่อเผชิญกับสิ่งภายนอก การแสดงออกนั้นอาจเกิดจากอุปนิสัยที่ได้สะสมหรือ

จากความเคยชินอันได้รับจากประสบการณ์และการศึกษาอบรม อาจเป็นการแสดงออกที่คล้ายตามหรือต่อต้านได้ และอาจเป็นคุณหรือโทษก็ได้

จากความหมายของพฤติกรรมที่กล่าวมาผู้วิจัยสรุปได้ว่า พฤติกรรม หมายถึง การกระทำของบุคคลซึ่งเกิดขึ้นได้ทั้งในขณะที่รู้ตัวหรือไม่รู้ตัว พฤติกรรมนี้เป็นผลสืบเนื่องมาจากความรู้ทัศนคติและความเชื่อของบุคคลนั้น ๆ โดยที่อาจแสดงออกให้เห็นอย่างชัดเจน เช่น การออกกำลังกายการป้องกันโรค การเดิน การรับประทานอาหารหรือไม่แสดงออกให้เห็นอย่างชัดเจน เช่น ความเครียด ความวิตกกังวล เป็นต้น โดยทั่วไปแล้วพฤติกรรมอาจเป็นได้ทั้งสิ่งที่พึงประสงค์ หรือไม่พึงประสงค์

**ประเภทของพฤติกรรม** ได้มีผู้จำแนกประเภทของพฤติกรรมนุյยิไว้ดังนี้

ประสิทธิ์ ทองอุ่น (2542) ได้จำแนกถึงพฤติกรรมของมนุษย์ได้ออกเป็น 2 ประเภท คือ

1. พฤติกรรมภายใน (Covert Behavior) คือ พฤติกรรมที่เข้าของพฤติกรรมเท่านั้นที่รู้ได้บุคคลอื่นที่ไม่เข้าของพฤติกรรมที่จะรับรู้ได้โดยตรง ถ้าไม่แสดงออกเป็นพฤติกรรมภายนอกบุคคลอื่นจะรู้พฤติกรรมภายในของบุคคลโดยบุคคลหนึ่งได้ ก็โดยการสันนิษฐานหรือคาดเดาเท่านั้นแต่ถ้าหากมีพฤติกรรมภายนอกปรากฏออกมา ก็จะทำให้บุคคลอื่นมีข้อมูล (Data) ประกอบการสันนิษฐานถึงพฤติกรรมภายในได้ดังนี้ พฤติกรรมภายในนั้นเป็นกระบวนการทำงานของสมอง (Mental Process) ซึ่งหมายถึงขั้นตอนการทำงานของสมองในรูปแบบต่าง ๆ มากมาย เช่น การคิด การตัดสินใจ ค่านิยม และแรงบันดาลใจ เป็นต้น

2. พฤติกรรมภายนอก (Overt Behavior) คือ พฤติกรรมที่บุคคลอื่นออกเห็นได้จากเข้าของพฤติกรรมสามารถที่จะรู้ได้ และบางพฤติกรรมเข้าของพฤติกรรมเองยังไม่รู้ด้วยตาไปพฤติกรรมภายนอกนั้น บุคคลอื่นจะรู้ได้ต้องอาศัยการสังเกต (Observation) ไม่ว่าจะใช้ประสาทสัมผัสโดยตรงหรือใช้เครื่องมือ (Instrument) ช่วยในการสังเกตเพื่อให้ได้ข้อมูลของพฤติกรรมมนุษย์ออกเป็น 2 แบบ เมื่อนเข่นเดียวกับนักวิชาการท่านอื่น ๆ จะแตกต่างกันเฉพาะในส่วนของการใช้คำ คือ

2.1 พฤติกรรมเปิดเผย (Overt Behavior) คือ พฤติกรรม หรือการกระทำที่สามารถสังเกตเห็นได้ เช่น การพูด การหัวเราะ การร้องไห้ การซกมวย ฯลฯ

2.2 พฤติกรรมปกปิด (Covert Behavior) คือ พฤติกรรมหรือการกระทำที่ไม่สามารถสังเกตเห็นได้ นอกจากจะใช้เครื่องมือช่วยด้วย เช่น การคิด การหายใจ อารมณ์ การรับรู้ การทำงานของระบบท่ออาหาร ฯลฯ

จากความหมายของประเภทของพฤติกรรมที่กล่าวมาผู้วิจัยสรุปได้ว่า ประเภทของพฤติกรรมแบ่งได้จากการมองเห็นถึงพฤติกรรม จึงแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภท คือ พฤติกรรมภายใน

หรือปักปิด ซึ่งไม่สามารถเห็น เช่น การคิด อารมณ์ กับพฤติกรรมภายนอกหรือเปิดเผย ซึ่งจะสามารถเห็นได้ง่าย เช่น การพูดคุย การกระทำต่าง ๆ และพฤติกรรมภายนอกที่ไม่ต้องอาศัยเครื่องมือในการสังเกต คือ พฤติกรรมที่สามารถสังเกตได้ง่าย เช่น การเคลื่อนไหวของแขน ขา การเดินของหัวใจ เป็นต้น

### กระบวนการการเกิดพฤติกรรม

บลูม (Bloom, 1975, pp. 65-197, อ้างถึงใน นพดล บำรุงกิจ, 2544, หน้า 14-15) ได้กล่าวถึง พฤติกรรมว่า เป็นกิจกรรมทุกประเภทที่มนุษย์กระทำขึ้น ซึ่งอาจเป็นกิจกรรมที่สังเกตเห็นได้หรือไม่ได้ก็ตาม พฤติกรรมดังกล่าวสามารถแบ่งได้เป็น 3 ส่วน คือ

1. พฤติกรรมด้านความรู้ (Cognitive Domain) พฤติกรรมด้านนี้มีขั้นของความสามารถทางด้านความรู้ การให้ความคิดและพัฒนาการทางด้านสติปัญญา
2. พฤติกรรมด้านเจตคติ (Affective Domain) เป็นพฤติกรรมที่เกี่ยวกับความสนใจ ความรู้สึก ทำที่ความชอบ ในการให้คุณค่าหรือปรับปรุงค่านิยมที่สำคัญ เป็นพฤติกรรมที่ยากต่อการอธิบาย เพราะเป็นสิ่งที่เกิดขึ้นในจิตใจของบุคคล
3. พฤติกรรมด้านปฏิบัติ (Psychomotor Domain) เป็นพฤติกรรมที่ใช้ความสามารถในการแสดงออกของร่างกาย ซึ่งรวมถึงการแสดงออกในสถานการณ์หนึ่ง ๆ หรืออาจเป็นสถานการณ์ที่คาดคะเนว่าอาจจะปฏิบัติในโอกาสต่อไป พฤติกรรมด้านนี้เป็นพฤติกรรมขั้นสุดท้ายซึ่งต้องอาศัยพฤติกรรมด้านพุทธปัญญาและการตัดสินใจหลายขั้นตอนทางด้านสุขภาพถือว่า พฤติกรรมด้านการปฏิบัติเป็นเป้าหมายสุดท้ายที่จะช่วยให้บุคคลมีคุณภาพชีวิตที่ดี

สมโภชน์ เอี่ยมสุภายิตร (2541) ได้กล่าวถึงขั้นตอนในการดำเนินการจัดการวางแผนเชิงนโยบาย การกระทำตามแบบการวิเคราะห์พฤติกรรมว่ามีอยู่ 6 ขั้นตอนที่สำคัญ ดังนี้

1. การกำหนดพฤติกรรมเป้าหมาย (Defining the Target Behavior) โดยจะต้องกำหนดให้เฉพาะเจาะจง สังเกตได้และวัดได้ แต่ไม่อยู่ในรูปแบบของการตีตรา หรือบอกถึงลักษณะของบุคคลภาพมากกว่าเป้าหมาย
2. การรวบรวมและบันทึกข้อมูลเส้นฐาน (Collecting and Recording Baseline Data) คือการเก็บรวบรวมและบันทึกข้อมูลเส้นฐาน ทำให้แน่ใจว่าพฤติกรรมเป้าหมายนั้นเป็นปัญหาจริง เพื่อประเมินโปรแกรมการปรับพฤติกรรม และเป็นข้อมูลป้อนกลับ และช่วยให้การปรับพฤติกรรมมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
3. การวิเคราะห์พฤติกรรม (Behavior Analysis)
4. การกำหนดสิ่งที่มีศักยภาพเป็นตัวเสริมแรง (Identifying Potential Reinforces) ซึ่งจะต้องระลึกเสมอว่าคนเราทุกคนแตกต่างกันความต้องการก็ย่อมแตกต่างกัน

5. วางแผนและดำเนินการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขผลกระทบ (Planning and Implementing the Intervention) การวางแผนจะขึ้นอยู่กับเงื่อนไขของพฤติกรรมเป้าหมายที่กำหนด

6. ประเมินประสิทธิภาพของการดำเนินการปรับพฤติกรรม (Evaluating the Effects of Intervention) เป็นการรวมรวมข้อมูลภายในหลังจากการดำเนินการปรับพฤติกรรมแล้ว

สุรพล พะยอมແຂ້ມ (2545, หน้า 25-26) ได้แบ่งกระบวนการเกิดพฤติกรรม แต่ละครั้ง ออกเป็นกระบวนการย่อยได้อีก 3 กระบวนการ คือ

1. กระบวนการรับรู้ (Perception Process) กระบวนการรับรู้เป็นกระบวนการเบื้องต้น ที่เริ่มจากการที่บุคคลได้รับสัมผัสหรือรับรู้จากสารจากสิ่งเร้าต่าง ๆ โดยผ่านระบบประสาทสัมผัส ซึ่งรวมถึงความรู้สึก (Sensation) กับสิ่งเร้าที่ได้สัมผัสนั้น ๆ ด้วย

2. กระบวนการคิดและเข้าใจ (Cognition Process) กระบวนการนี้อาจเรียกได้ว่า “กระบวนการทางปัญญา” ซึ่งประกอบไปด้วยการเรียนรู้ การคิด และการจำ ตลอดจนการนำไปใช้ หรือเกิดการพัฒนาจากการเรียนรู้นั้น ๆ ด้วยการรับรู้สัมผัสและการรับรู้ที่นำไปสู่การคิดและการเข้าใจนี้เป็นกระบวนการทำงานที่มีความซับซ้อน และเป็นกระบวนการภายในทางจิตที่ศึกษาและสรุป เป็นคำอธิบายที่ชัดเจน ได้

3. กระบวนการแสดงออก (Spatial Behavior Process) หลังจากที่ผ่านขั้นตอนของการรับรู้และการคิดและเข้าใจ แล้วบุคคลจะมีอารมณ์ตอบสนองต่อสิ่งที่ได้รับรู้นั้นแต่ยังไม่ได้แสดงออกให้ผู้อื่นได้รับรู้ ยังคงเป็นพฤติกรรมที่อยู่ภายใน (Covert Behavior) แต่เมื่อได้คิดและเลือกที่จะแสดง การตอบสนองให้บุคคลอื่นสังเกตได้เราเรียกว่า พฤติกรรมภายนอก (Overt Behavior) ซึ่งพฤติกรรมภายนอกนี้เป็นส่วนหนึ่งของพฤติกรรมที่มีอยู่ทั้งหมดภายในตัวบุคคลนั้น เมื่อมีปฏิกริยาตอบสนองต่อสิ่งเร้าใดสิ่งเร้าหนึ่ง การแสดงออกมาเพียงบางส่วนของที่มีอยู่จริง เช่นนี้ จึงเรียกว่า

#### Spatial Behavior

จากความหมายของกระบวนการการเกิดพฤติกรรมที่กล่าวมาผู้วิจัยสรุปได้ว่า พฤติกรรมที่แสดงออกของแต่ละบุคคล ทั้งที่มีความเหมือนกันหรือที่แตกต่างกัน อาจมีปัจจัยหลายอย่างเป็นตัวกำหนด ทั้งที่เป็นมรดกตกทอดจากบิดามารดา ลักษณะส่วนบุคคล สภาพแวดล้อมที่ก่อให้เกิดพฤติกรรม หรือกระบวนการทางสังคมต่าง ๆ ที่กระตุ้นให้เกิดพฤติกรรมต่าง ๆ ของมนุษย์ ปัจจัยที่กล่าวมาจะส่งผลร่วมกันโดยความรู้ ประสบการณ์ของแต่ละบุคคลจะเป็นตัวกำหนดพัฒนาการ การเรียนรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพที่แตกต่างกัน ซึ่งการเรียนรู้การพัฒนาศักยภาพของแต่ละบุคคลขึ้นอยู่กับพันธุกรรมและสภาพแวดล้อมด้วย

### องค์ประกอบของพฤติกรรม

ครอนบาก (Cronbach, 1963 อ้างถึงใน เรียม ศรีทอง, 2542) นักวิชาการชาวต่างประเทศ ได้อธิบายถึงพฤติกรรมของมนุษย์ว่ามีองค์ประกอบด้วยกัน 7 ประการ คือ

1. ความมุ่งหมาย (Goal) เป็นความต้องการหรือวัตถุประสงค์ที่ทำให้เกิดกิจกรรมคนเรา ต้องทำกิจกรรมเพื่อตอบสนองความต้องการที่เกิดขึ้น กิจกรรมบางอย่างก็ให้ความพอใจหรือ สนองตอบความต้องการได้ทันที แต่ความต้องการหรือวัตถุประสงค์บางอย่างก็ต้องใช้เวลานานจึง จะสามารถบรรลุผลความต้องการได้ คนเราจะมีความต้องการหลาย ๆ อย่างในเวลาเดียวกัน และ มักจะต้องเลือกสนองความต้องการที่รับได้ แล้วสนองความต้องการที่ห่างออกไปในภายหลัง
2. ความพร้อม (Readiness) หมายถึง ระดับวุฒิภาวะ หรือ ความสามารถที่จำเป็นในการ ทำกิจกรรมเพื่อสนองความต้องการ คนเรามีความสามารถสนองความต้องการได้หมดทุกอย่างความ ต้องการบางอย่างอยู่นอกเหนือความสามารถของคน
3. สถานการณ์ (Situation) เป็นเหตุการณ์ที่เปิดโอกาสให้เลือกทำกิจกรรมเพื่อสนอง ความต้องการ
4. การแปลความหมาย (Interpretation) ก่อนที่คนเราจะทำกิจกรรมใดกิจกรรมหนึ่งลง ไปเราต้องพิจารณาสถานการณ์เสียก่อน แล้วตัดสินใจเลือกวิธีการที่คาดว่าจะได้ความพอใจมาก ที่สุด
5. การตอบสนอง (Response) เป็นการทำกิจกรรม เพื่อตอบสนองความต้องการ โดย วิธีการที่ได้รับเลือกแล้วในขั้นการแปลความหมาย
6. ปฏิกิริยาต่อความผิดหวัง (Reaction to Thwarting) หากคนเราไม่สามารถตอบสนอง ความต้องการ ได้ ก็กล่าวได้ว่าประสบกับความผิดหวัง ในกรณีเช่นนี้อาจจะย้อนกลับไปเปลี่ยน ความหมายของสถานะเสียใหม่ และเลือกวิธีการตอบสนองใหม่ก็ได้
7. ผลที่ได้รับหรือผลที่ตามมา (Consequence) เมื่อทำกิจกรรมแล้วย่อมได้รับผลกระทบ การ กระทำนั้น ผลที่ได้รับอาจจะเป็นไปตามที่คิดไว้ (Confirm) หรืออาจตรงกันข้ามกับความหมาย (Contradict) ก็ได้

เรียม ศรีทอง (2542, หน้า 5) ได้สรุปแนวความคิดของครอนบาก (Cronbach) ไว้ว่า พฤติกรรมของมนุษย์มีองค์ประกอบ 7 ประการ ได้แก่

1. มีเป้าหมายหรือความต้องการ (Goal)
2. มีความพร้อม (Readiness) เป็นระดับความสามารถที่จำเป็นในการกระทำเพื่อสนอง ความต้องการของตน
3. สถานการณ์ (Situation) หมายถึง เหตุการณ์หรือโอกาสในการกระทำการ

4. การตีความ (Interpretation) เป็นการพิจารณาเพื่อหาวิธีการตอบสนองความต้องการ
5. การตอบสนอง (Response) เป็นการกระทำการต่าง ๆ ตามที่พิจารณาตัดสินใจ
6. ผลที่เกิดขึ้น (Consequence) ลิ่งที่ประจักษ์อาจสอดคล้อง (Confirm) หรือไม่
7. สอดคล้อง (Contradict) กับความคาดหวังก็ได้
8. ปฏิกิริยาต่อความผิดหวัง (Reaction to Thwarting) เป็นกิริยาที่เกิดขึ้น

บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์ (2549, หน้า 159) กล่าวไว้ว่า พฤติกรรม ประกอบด้วย 2 ส่วน

คือ

1. พฤติกรรมภายนอก (Overt Behavior) เป็นพฤติกรรมการปฏิบัติที่สังเกตและมองเห็นได้ ได้แก่ ทักษะ การปฏิบัติ เป็นการกระทำที่เกิดจากการใช้กล้ามเนื้อ เพื่อจัดการทำกิจกรรมต่างๆ ซึ่งบุคคลแสดงออกและสังเกตเห็นได้ด้วยตา เช่น การทำงาน การพูด การเขียน การออกแบบถังガ๊ง การสูบบุหรี่ การดื่มสุรา เป็นต้น พฤติกรรมที่เป็นทักษะ การปฏิบัติประกอบด้วย 7 ประเภท ได้แก่

1.1 การรับรู้ (Perception) ทั้งจากการสัมผัส การได้ยิน ได้เห็น การลิ้มรส นำไปสู่การเลือกปฏิบัติส่วนที่ชอบ และปฏิเสธในส่วนที่ไม่ชอบ

1.2 สภาพพร้อมปฏิบัติ (Set) ทั้งด้านร่างกาย จิตใจ และจิตวิญญาณ จัดสภาพการให้พร้อมเพื่อการปฏิบัติ

1.3 การตอบสนองตามแนวทางที่กำหนด (Guided Response) เตรียมการและปฏิบัติตามแนวทางที่คิด ที่คาดหวังไว้ ซึ่งอาจมีการลองผิด ลองถูกก่อน เพื่อตรวจสอบความเป็นไปได้ในการปฏิบัติ

1.4 ความสามารถทางกลไก (Mechanism) รับรู้ ทำความเข้าใจที่ได้จากการเรียนรู้ว่า ตนมีความสามารถ ที่ร่างกาย จิตใจพร้อมที่จะปฏิบัติได้

1.5 การตอบสนองที่ซับซ้อน (Complex Overt Response) ตอบสนองเคลื่อนไหวร่างกายอย่างร้าบเรียบให้เกิดการปฏิบัติอย่างอัตโนมัติ

1.6 ความสามารถดัดแปลงให้เหมาะสม (Adaptation) ปรับเปลี่ยนการปฏิบัติให้เหมาะสมกับสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น

1.7 ความสามารถในการเริ่ม (Origination) สร้างสรรค์ หรือเริ่มการปฏิบัติใหม่ ๆ วิธีการใหม่ ๆ มาใช้ในการดำเนินการหรือการกระทำการตามความเข้าใจ ความสามารถ และทักษะที่ได้พัฒนามา

2. พฤติกรรมภายใน (Covert Behavior) เป็นพฤติกรรมที่เป็นความรู้ ความสามารถ

และความรู้สึกนึกคิดที่ไม่สามารถสังเกตหรือมองเห็นได้ ต้องใช้แบบวัดทางจิตวิทยาวัดพฤติกรรมภายในเป็นองค์ประกอบทางจิตวิทยา เช่น ความรู้ ความเชื่อ การรับรู้ แรงจูงใจ จริยธรรม และเจตคติ เป็นต้น ซึ่งมีอิทธิพลต่อพฤติกรรมภายนอก

สรุปได้ว่าองค์ประกอบของพฤติกรรม หากไม่สอดคล้องกับความต้องการความประسنก์ อาจต้องกลับไปดีความใหม่ เพื่อเลือกวิธีการตอบสนองความต้องการให้ประสบความสำเร็จ อาจยอมรับผลที่เกิดหรืออาจเลิกลืมหรือเปลี่ยนความคิดไปจากเดิมก็ได้

### **ลักษณะของการปรับพฤติกรรม**

มีนักการศึกษาหลายคน ได้ให้คำนิยามของการปรับพฤติกรรม ซึ่งแตกต่างกันไป ดังนี้  
 ฟิชเชอร์และกอชรอส (Fischer & Gochros, 1975 อ้างถึงใน เย็น ธีรพิพัฒน์ชัย, 2541, หน้า 22) ให้ความหมายการปรับพฤติกรรม หมายถึง การประยุกต์หลักการเรียนรู้ที่ได้จาก การทดลองทางจิตวิทยามาใช้ในการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมเป้าหมาย ได้อย่างมีระบบระเบียบ  
 มาเร基 (Marky, 1983 อ้างถึงใน เย็น ธีรพิพัฒน์ชัย, 2541, หน้า 22) ให้ความหมาย การปรับพฤติกรรม หมายถึง เทคนิคที่พัฒนาขึ้นเพื่อใช้การเสริมสร้างพฤติกรรมที่พึงประสงค์ และ จำกัดหรือลดพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์

ผ่องพรพรรณ เกิดพิทักษ์ (2530 อ้างถึงใน เย็น ธีรพิพัฒน์ชัย, 2541, หน้า 22) ให้ความหมายของการปรับพฤติกรรมว่า

1. การปรับพฤติกรรมเป็นการประยุกต์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์โดยเฉพาะ ความรู้ทาง จิตวิทยาเชิงวิทยาศาสตร์มาใช้ในการสร้างสรรค์ให้เกิดพฤติกรรมที่พึงประสงค์
2. การปรับพฤติกรรมเป็นกลวิธีในการใช้ความรู้และหลักการพฤติกรรมศาสตร์และ ทางจิตวิทยาโดยเฉพาะอย่างยิ่ง ทางการเรียนรู้ และการจูงใจมาประยุกต์อย่างมีระบบ อย่างจริงจังใน การสร้างสรรค์และการสร้างให้เกิดพฤติกรรมที่พึงประสงค์
3. การปรับพฤติกรรมเป็นกลวิธีเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงในสิ่งที่สามารถวัดหรือวิจัยได้
4. การปรับพฤติกรรมเป็นการประยุกต์หลักพฤติกรรมเพื่อปรับพฤติกรรมของมนุษย์ใน สถานการณ์ต่าง ๆ

สมโภชน์ เอี่ยมสุภायิต (2541) ได้อธิบายเกี่ยวกับลักษณะสำคัญของการปรับพฤติกรรม ไว้ดังนี้

1. มุ่งที่พฤติกรรมโดยตรง โดยที่พฤติกรรมนั้นต้องสังเกตเห็นได้และวัดได้ตรงกันด้วย เครื่องมือที่เป็นวัดคุณวิสัย ไม่ว่าการตอบสนองนั้นเป็นภาษาในหรือภายนอกก็ตาม
2. ไม่ใช่คำที่เป็นการติดตรา นอกจากจะมีความหมายว่า ไม่มีความชัดเจน ยากต่อการ

สังเกตให้ตรงกัน และหากต่อการจัดโปรแกรมการปรับพฤติกรรมให้บรรลุเป้าหมายได้ การตีตราอาจทำให้เด็กหรือผู้ปกครองเกิดความอับอายแล้วจะส่งผลให้เด็กเลือกแสดงพฤติกรรมตามที่ถูกตีตราได้

3. พฤติกรรมไม่ว่าจะเป็นพฤติกรรมที่ปกติหรือผิดปกติ์ตาม ย่อมเกิดจากการเรียนรู้ในอดีตทั้งสิ้น ดังนั้นพฤติกรรมเหล่านี้สามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยกระบวนการเรียนรู้

4. การปรับพฤติกรรมจะเน้นสภาพ และเวลาในปัจจุบันเท่านั้น เมื่อวิเคราะห์ได้ว่าสิ่งเร้าและพฤติกรรมใดที่ทำให้พฤติกรรมนั้นเกิดขึ้นอย่างหรือลดลงในสภาพปัจจุบัน ก็สามารถปรับสิ่งเร้าและพฤติกรรมให้เหมาะสมยิ่งขึ้น เพื่อทำให้พฤติกรรมดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไปตามเป้าหมายที่ต้องการ

5. การปรับพฤติกรรมนั้นจะเน้นวิธีการทางบวกมากกว่าวิธีการลงโทษ เนื่องจาก เป้าหมายของการปรับพฤติกรรมเน้นการเพิ่มพูนพฤติกรรมที่พึงประสงค์ จึงจำเป็นต้องใช้วิธีการทางบวก เพราะเป็นวิธีการที่มีประสิทธิภาพ ทั้งยังได้ก่อให้เกิดปัญหาทางอารมณ์น้อยกว่าวิธีการลงโทษ

6. วิธีการปรับพฤติกรรมนั้น สามารถใช้ได้อย่างเหมาะสมสมตามลักษณะของปัญหาแต่ละบุคคล เพราะคนแต่ละคนมีความแตกต่างกัน ดังนั้นในการดำเนินการปรับพฤติกรรมจึงต้องคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคลด้วย

7. วิธีการปรับพฤติกรรมเป็นวิธีการที่ได้รับการพิสูจน์มาแล้วว่า มีประสิทธิภาพและได้ผล โดยวิธีการทางวิทยาศาสตร์

จากความหมายของการลักษณะของการปรับพฤติกรรมที่กล่าวมาผู้วิจัยสรุปได้ว่า เป็นการนำเอาหลักการ เทคนิคหรือวิธีการที่พัฒนาขึ้น เพื่อใช้การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม เสริมสร้างพฤติกรรมที่พึงประสงค์ และจำกัดหรือลดพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์มีขั้นตอนตามระบบแบบแผนให้เหมาะสมขึ้น เพื่อเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมอย่างเป็นระบบ โดยเน้นที่พฤติกรรมที่สามารถสังเกต และวัดได้เป็นลำดับ

### การวัดพฤติกรรม

โคน (Cone, 1978 อ้างถึงใน สม โภชน์ อุ่ยมสุภานิต, 2550, หน้า 62-93) อธิบายว่า วิธีการประเมินพฤติกรรมสามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภทใหญ่ ๆ ได้แก่

1. วิธีการประเมินโดยตรง (Direct Methods of Assessment) เป็นวิธีการที่ได้รับความนิยมมากที่สุดในนักจิตวิทยากลุ่มพฤติกรรมนิยม เนื่องจากวิธีนี้ทำให้เราสามารถอภิถึงลักษณะของพฤติกรรม โดยไม่ต้องผ่านกระบวนการตีความซึ่งประกอบด้วย

1.1 การสังเกตพฤติกรรม (Observation) จัดได้ว่าเป็นวิธีการประเมินพฤติกรรมที่ได้รับการยอมรับมากที่สุดและเป็นวิธีการหลักที่ใช้ในการประเมินพฤติกรรม

1.2 การสังเกตและบันทึกพฤติกรรมตนเอง (Self-Monitoring) เป็นการสังเกตและบันทึกพฤติกรรมตามภาพการณ์ที่เป็นจริง โดยผู้สังเกตจะไม่ตีความ หรือแสดงความคิดเห็นใด ๆ ทั้งสิ้น วิธีนี้มักจะใช้ในการณ์ที่ซัง ไม่มีการกำหนดพฤติกรรมที่จะสังเกตอย่างเฉพาะเจาะจง

1.3 การวัดผลที่เกิดขึ้น (Measurement of Product) เป็นวิธีการประเมินที่ง่ายและสะดวกมากที่สุด เนื่องจากไม่จำเป็นต้องฝึกผู้สังเกตหรือรวบรวมข้อมูลเป็นกรณีพิเศษ เพียงแต่นำผลที่เกิดขึ้นจากการกระทำพฤติกรรมของบุคคลบันทึกไว้รวมเท่านั้น โดยที่ไม่จำเป็นต้องนำไปเกี่ยวข้องหรือรบกวนการกระทำการของบุคคลเป้าหมายเลย

1.4 การวัดทางสรีระ (Physiological Measures) มีวัตถุประสงค์ที่จะดูการเปลี่ยนแปลงของสรีระของบุคคล เมื่อต้องเผชิญกับสิ่งเร้าต่าง ๆ วิธีนี้มีจุดเด่นอยู่ที่ ผลที่ได้จากการวัดคือผู้ถูกวัดจะรู้สึกถึงการเปลี่ยนแปลงทางสรีระของตนทันที

2. วิธีการประเมินทางอ้อม (Indirect Methods of Assessment) เป็นวิธีการที่ได้รับความนิยมมากที่สุด ใน การประเมินทางจิตวิทยาโดยทั่วไป แต่ก็มีปัญหามากที่สุดในการใช้เนื่องจากข้อมูลที่ได้จากการประเมินนั้น ไม่มีความหมายด้วยตัวของมันเอง หากแต่ต้องผ่านกระบวนการตีความ ซึ่งอาจจะตีความถูกหรือผิดก็ได้

2.1 การสัมภาษณ์ (Interview) เป็นวิธีการประเมินที่มีความสำคัญอย่างมากต่อการประเมินและวิเคราะห์พฤติกรรม เพราะจะทำให้ได้ข้อมูลเบื้องต้นที่จะนำไปกำหนดพฤติกรรมเป้าหมายเพื่อกำหนดขอบเขตในการรวบรวมข้อมูล

2.2 การรวบรวมข้อมูลจากบุคคลอื่น (Information from Other People) บุคคลอื่นเหล่านี้ ได้แก่ ผู้ปกครอง เพื่อน สามี/ภรรยา หรือเพื่อนร่วมงาน เป็นต้น ซึ่งวิธีการรวบรวมข้อมูลจากบุคคลอื่นนี้ ส่วนใหญ่มักจะใช้วิธีการสัมภาษณ์เป็นหลัก

2.3 การรายงานตนเอง (Self Report) เป็นการที่บุคคลบอกว่าเขาสนใจอะไร มีทัศนคติเช่นใด มีบุคลิกภาพอย่างไร มีความรู้สึกนึกคิดเช่นใด เป็นต้น วิธีที่ใช้ในการรายงานตนเองนี้ ส่วนใหญ่มักจะใช้การทดสอบทางจิตวิทยา แบบสอบถาม หรือไม่ก็ให้จดบันทึกประจำวัน

ขั้นพร วิชาชานุช (2525, หน้า 46 อ้างถึงใน ปณิตา นิสสัยสุข, 2552, หน้า 32) พฤติกรรมของมนุษย์นั้นมีทั้งที่แสดงออกมาให้เห็นอย่างเด่นชัด เช่น การเดิน การวิ่ง หรือการหัวเราะ เป็นต้น และพฤติกรรมที่ไม่แสดงออกมากายนอก เช่น ความรู้สึก ความคิด หรืออารมณ์ เป็นต้น ดังนั้นในการวัดพฤติกรรมต่าง ๆ นั้นจำเป็นจะต้องอาศัยวิธีทางตรงและทางอ้อมมาประกอบกัน การที่จะศึกษาพฤติกรรมมีด้วยกันหลายวิธี เช่น การสังเกตพฤติกรรมโดยตรง หรือใช้วิธีวัดพฤติกรรมทางอ้อม เช่น การใช้แบบสัมภาษณ์และการทดสอบด้วยแบบทดสอบ เป็นต้น

สมจิต สุพรรณทัศน์ (2522, หน้า 131-136 อ้างถึงใน ปณิตา นิสสัยสุข, 2552, หน้า 33)  
กล่าวถึงการวัดพฤติกรรมໄร่ว่ามี 2 วิธี คือ

### 1. การศึกษาพฤติกรรมโดยทางตรงทำได้โดย

1.1 การศึกษาพฤติกรรมสังเกตแบบให้ผู้อุகูลสังเกตัวตัว (Direct Observation) เช่น ครูสังเกตพฤติกรรมของเด็กนักเรียนในห้อง โดยบอกให้นักเรียนในชั้นให้ทราบว่า ครูสังเกตว่าใคร ทำกิจกรรมอะไรบ้างในห้อง การสังเกตแบบนี้บางคราวอาจไม่แสดงพฤติกรรมที่แท้จริงออกมาได้

1.2 การสังเกตแบบธรรมชาติ (Naturalistic Observation) คือการที่บุคคลผู้ต้องสังเกต พฤติกรรมไม่ได้กระทำตนเป็นที่รับกวนพฤติกรรมของบุคคลผู้อุกูลสังเกต และเป็นไปในลักษณะที่ทำให้ผู้อุกูลสังเกตไม่ทราบว่า ถูกสังเกตพฤติกรรม การสังเกตแบบนี้จะได้พฤติกรรมที่แท้จริงมาก และจะทำให้สามารถนำผลที่ได้ไปอธิบายพฤติกรรมในสถานที่ใกล้เคียงกันหรือเหมือนกัน และการสังเกตดังทำเป็นเวลาติดต่อกันเป็นจำนวนหลายครั้ง พฤติกรรมบางอย่างอาจต้องใช้เวลาสังเกตถึง 20 ปี หรือ 100 ปี

### 2. การศึกษาพฤติกรรมโดยอ้อม แบ่งออกได้หลายวิธี คือ

2.1 การสัมภาษณ์ เป็นวิธีการที่ผู้ศึกษาต้องซักถามข้อมูลจากบุคคลหรือกลุ่มบุคคล ซึ่งทำได้โดยการเข้าซักถามเผชิญหน้ากันโดยตรง หรือมีคนกลางทำหน้าที่ซักถามให้ก็ได้ เช่น ใช้ล่ามสัมภาษณ์คนที่พูดกันคนละภาษา การสัมภาษณ์เพื่อต้องการทราบถึงพฤติกรรมของบุคคลแบ่งออก 2 ประเภทใหญ่ ๆ คือ การสัมภาษณ์โดยทางตรง ทำได้โดยผู้สัมภาษณ์ซักถามผู้อุกูลสัมภาษณ์ เป็นเรื่อง ๆ อีกประเภท คือ การสัมภาษณ์โดยอ้อม หรือไม่เป็นทางการ ผู้อุกูลสัมภาษณ์จะไม่ทราบว่า ผู้สัมภาษณ์ต้องการอะไร ผู้สัมภาษณ์จะพูดคุยไปเรื่อย ๆ โดยสอดแทรกเรื่องที่จะสัมภาษณ์เมื่อมีโอกาส ซึ่งผู้ตอบจะไม่รู้ตัวว่าเป็นสิ่งที่ผู้สัมภาษณ์เจาะจงที่จะทราบถึงพฤติกรรม การสัมภาษณ์ทำให้ได้ข้อมูลมากมายแต่มีข้อจำกัด คือบางเรื่องผู้อุกูลสัมภาษณ์ไม่ต้องการเปิดเผย

2.2 การใช้แบบสอบถาม เป็นวิธีการที่เหมาะสมสำหรับศึกษาพฤติกรรมของบุคคล เป็นจำนวนมาก และเป็นผู้อ่านออกเสียงได้ หรือสอบถามกับบุคคลที่อยู่ห่างไกล อยู่ระหว่างประเทศ นอกจากนี้ยังสามารถสอบถามพฤติกรรมในอดีตหรือต้องการทราบแนวโน้มพฤติกรรมในอนาคตได้ ข้อดีอีกประการหนึ่งคือ ผู้อุกูลศึกษาสามารถที่จะให้ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมที่ปกปิด หรือพฤติกรรมต่าง ๆ ที่ไม่ยอมแสดงออกให้บุคคลอื่นทราบ ได้โดยวิธีอื่น ซึ่งผู้อุกูลศึกษาแน่ใจว่าเป็นความลับและการใช้แบบสอบถามจะศึกษาเวลาได้

2.3 การทดลอง เป็นการศึกษาพฤติกรรมโดยผู้อุกูลศึกษาจะอยู่ในสภาพการควบคุม ตามที่ผู้ศึกษาต้องการตามที่ผู้ศึกษาต้องการ โดยสภาพที่แท้จริงแล้วการควบคุมจะทำในห้องทดลอง แต่ในชุมชนการศึกษาพฤติกรรมของชุมชนโดยการควบคุมตัวแปรต่าง ๆ ก็เป็นไปน้อยมาก การ

ทดลองในห้องปฏิบัติการจะให้ข้อมูลมีปัจจัยจำกัด ซึ่งบางครั้งอาจนำไปใช้ในสภาพความเป็นจริงไม่ได้เสมอไป แต่วิธีนี้มีประโยชน์มากในการศึกษาพฤติกรรมของบุคคลทางการแพทย์ การทำบันทึก วิธีนี้ทำให้ทราบพฤติกรรมของบุคคลโดยให้บุคคลแต่ละคนทำบันทึกพฤติกรรมของตนเอง อาจทำเป็นบันทึกประจำวัน หรือศึกษาพฤติกรรมแต่ละประเภท เช่น พฤติกรรมการกิน พฤติกรรมการทำงาน พฤติกรรมทางสุขภาพ พฤติกรรมทางสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

เพญແບ ลาภยิ่ง (2555) กล่าวถึง การพัฒนาเครื่องมือ: การวัดพฤติกรรม กือ การประเมิน พฤติกรรมหรือการกระทำ โดยทั่วไปเป็นไปตามกรอบแนวคิด KAP หรือ AP ซึ่งมักกำหนดให้ พฤติกรรม เป็นตัวแปรตาม พึงระลึกว่า ความรู้และทัศนคติหรือความเชื่อ เข้ากับ พฤติกรรมมาจาก ข้อมูลที่เก็บ ณ ช่วงเวลาเดียวกัน สามารถนำมารวบเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างกันได้ แต่หากนำ พฤติกรรมไปเชื่อมโยงกับสภาวะสุขภาพโดยเฉพาะโรคเรื้อรังจะมีจุดอ่อน เนื่องจากต้องสั่งสม พฤติกรรมมาระยะหนึ่งจึงจะสังผ่องต่อสภาวะสุขภาพ ขณะที่คำตอบพฤติกรรมที่ได้อาจเพียง ปรับเปลี่ยนเมื่อไม่นานมานี้ คือมีปัญหาสุขภาพก่อนจึงปรับพฤติกรรมตามมา ภาวะสุขภาพจึงหล่อหลอมให้เกิดการปรับพฤติกรรมได้เช่น เป็นโรคความดันโลหิตสูงเลขคงอาหาร มัน ถ้าไม่เข้าใจเรื่องกรอบเวลา ก็จะแปลผลได้ว่า ขนาดกินอาหาร ไขมันตាขังเป็นโรคความดันโลหิตสูงแน่น หรือถ้าวิเคราะห์เชิงสาเหตุ (แบบผิด ๆ) ก็จะได้ว่า การกินอาหาร ไขมันตាทำให้ เป็นโรคความดันโลหิตสูงไปโน่นจึงต้องระมัดระวัง

#### วิธีการเก็บข้อมูลพฤติกรรม

1. การสังเกต (Observation) มักใช้ในการเก็บข้อมูลเชิงคุณภาพอาจเป็นแบบที่ผู้สังเกต มีหรือไม่มีส่วนร่วมกับสถานการณ์ที่ศึกษา โดยผู้ให้ข้อมูลอาจรู้หรือไม่รู้ตัว อาจบันทึกเป็นภาพเคลื่อนไหวของผู้ให้ข้อมูลแล้วนำคุยกับผู้ให้ข้อมูล เช่น Checklist ว่า ทำ/ ไม่ทำ มี/ ไม่ โดยทั่วไป มักใช้ร่วมกับวิธี/ ข้อมูลชุดอื่น ๆ เช่น สังเกตว่าแบ่งฟันตามความสามารถนำไปใช้ประกอบหรืออธิบาย สภาวะแห่งการรับรู้หรืออินไซต์ (แม้ว่าแบ่งกลุ่ววิธี ก็อาจมีคือฟันสีก็ได้ หากเดิมแบ่งฟันตามทางแล้วเพียงเปลี่ยนมาแบ่งกลุ่ววิธี เมื่อไม่นานมานี้) ข้อพึงระวังคือ หากผู้ให้ข้อมูลรู้ตัวแล้วฝืนทำหรือไม่ทำพฤติกรรมบางอย่าง ข้อมูลที่ได้ก็ไม่เป็นไปตามธรรมชาติ เกิด Information Bias หรือ Hawthorne Effect ได้ (การอ่าน เรื่อง Bias เพิ่มเติม)

2. การสัมภาษณ์หรือสอบถามโดยตรง เครื่องมือของวิธีนี้ มักเป็นแบบสัมภาษณ์/ สอนถาม มีข้อคำถามจำนวนหนึ่ง สำหรับพฤติกรรมที่ประกอบด้วยหลายขั้นตอนควรซอยตามแต่ ละขั้นตอนเพื่อไม่ให้ต่ความคุณเครื่อง พฤติกรรมที่มีข้อจำกัดในการบรรยายให้เห็นภาพชัดเจน

อาจให้ผู้ตอบแสดงหรือกระทำให้คุณได้ข้อมูลที่ตรง/ถูกต้อง/น่าเชื่อถือกว่า เช่น อยากรามวิธีการแปรงฟัน ก็แปรงให้คุณแล้ว ผู้สัมภาษณ์บันทึกข้อมูล อาจมีผู้ทักทิ้งว่า ถ้าผู้ตอบทราบวิธีแปรงฟันที่ถูกวิธีอาจบรรจงแปรงทั้งที่ในชีวิตจริงไม่ได้แปรงแบบนั้น (เพื่อไม่ให้เสียภาพลักษณ์ของตัวเองหรือเพื่อเอาใจผู้วิจัย) เท่ากับว่ามีโอกาสเกิด Information Bias แต่การอธิบายวิธีการเป็นตัวหนังสือแล้วให้ผู้ตอบเลือกตอบ ก็เกิด Bias ลักษณะนี้ได้เช่นกัน

จากความหมายของลักษณะของการวัดพฤติกรรมที่กล่าวมาผู้วัยสรุปได้ว่า เป็นการกำหนดค่าวาเลบ/ วิธีการวัดให้กับพฤติกรรมต่าง ๆ โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อแบ่งประเภทของพฤติกรรม การจัดอันดับพฤติกรรมตามความมากน้อย การหาระยะแตกต่างระหว่างพฤติกรรมตามความมากน้อย และการเทียบอัตราส่วนพฤติกรรมตามความมากน้อย

จากความหมายของพฤติกรรมที่กล่าวมาผู้วิจัยสรุปได้ว่า เป็นหลักการหรือความรู้ซึ่งช่วยให้เข้าใจ พฤติกรรมมนุษย์ ได้ถ่องแท้ยิ่งขึ้น ปัจจัยพื้นฐานของพฤติกรรมที่สำคัญได้แก่ ปัจจัยทางชีวภาพ ซึ่งกล่าวถึง อิทธิพลของพันธุกรรม และการทำงานของระบบประสาท สมอง ต่อมไร้ท่อ และกล้ามเนื้อที่มีคือ พฤติกรรม ปัจจัยจิตวิทยา ซึ่งกล่าวถึง แรงจูงใจ และ การเรียนรู้ ที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรม และปัจจัยทางสังคม ที่กล่าวถึงระบบของสิ่งแวดล้อม กระบวนการสังคมประกิจในครอบครัว และกลุ่มที่มีอิทธิพลต่อ พฤติกรรม กระบวนการทำงานของปัจจัยเหล่านี้ทำให้มนุษย์มีความแตกต่างระหว่างบุคคล และอาจแสดงพฤติกรรมที่แตกต่างกัน ภายใต้สถานการณ์เดียวกัน

แนวคิดเกี่ยวกับระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553)

# สำนักพัฒนามาตรฐานแรงงานไทย กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวง แรงงาน (2546)

## ความหมายของมาตรฐานแรงงาน

มาตรฐานแรงงาน คือ กฎเกณฑ์ การปฏิบัติ การใช้แรงงานเกี่ยวกับสภาพการทำงาน ข้างและสภาพการทำงาน เช่น ค่าจ้าง ชั่วโมงทำงาน วันหยุด และความปลอดภัยในการทำงาน การมีมาตรฐานแรงงาน เพื่อให้แรงงานได้รับการคุ้มครองอย่างทัดเทียมเสมอภาค ก่อให้เกิดคุณภาพชีวิต มีความปลอดภัย มีแรงงานสัมพันธ์ที่ดี และมีวัฒนธรรมในการทำงาน

## ประเภทของมาตรฐานแรงงาน

มาตรฐานแรงงานแบ่งเป็น 3 ประเภทหลัก ๆ ดังนี้

1. มาตรฐานแรงงานระหว่างประเทศ คือ อนุสัญญาและข้อแนะนำ รวมทั้งประกาศอื่น ๆ ขององค์การแรงงานระหว่างประเทศ (ILO)
  2. มาตรฐานแรงงานตามกฎหมาย คือ ข้อบังคับตามกฎหมาย ได้แก่ พ.ร.บ. คุ้มครอง

แรงงาน พ.ศ. 2541 กฏหมายความปลดภัยในการทำงานและ พ.ร.บ. แรงงานสัมพันธ์ พ.ศ. 2518

3. มาตรฐานแรงงานเอกสาร คือ ข้อกำหนดที่ประกาศใช้โดยองค์กรพัฒนาเอกสาร กลุ่มธุรกิจ และผู้ผลิตสินค้า ได้แก่ SA 8000 WRAPETI ฯลฯ รวมทั้งหลักปฏิบัติของผู้ผลิต เช่น อดีดาส ชาโอลอน ไนกี้ และ วอลท์ ดิสนีย์ ฯลฯ

มาตรฐานแรงงานที่สถานประกอบกิจการควรจัดทำ

1. มาตรฐานแรงงานไทย ความรับผิดชอบทางสังคมของธุรกิจไทย มรท. 8001: 2553 (Thai Labor-Standard-TLS 8001: 2553) เป็นมาตรฐานที่จัดทำโดยภาครัฐร่วมกับเอกชนมาตรฐานแรงงานว่าด้วยความรับผิดชอบทางสังคม (Social Accountability 8000-SA 8000) เน้นมาสู่กับสถานประกอบกิจการส่งออก

## 2. มาตรฐานแรงงานว่าด้วยข้อปฏิบัติในสถานที่ทำงาน (Workplace Code of Conduct)

3. มาตรฐานแรงงานว่าด้วยสมาคมศิทธิ公民งาน (Worker Rights Consortium Code of Conduct) มาตรฐานแรงงานว่าด้วยหลักจรรยาบรรณของบริษัท ไนกี้ (Nike Code of Ethics) กำหนดขึ้นโดยบริษัทในเครือไนกี้ เพื่อจะส่งเสริมความโปร่งใส ตรวจสอบได้ โปร่งใส ยุติธรรม และยังคงเป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานสากลที่ยอมรับ

4. มาตรฐานแรงงานว่าด้วยหลักการผลิตที่เป็นสากลทั่วโลก (Mattel Global Manufacturing Principles)

5. มาตรฐานจริยธรรมพัฒนาทางการค้า (Ethical Trading Initiative (ETI) Standard) (International Council of Toy Industries Code of Business Practice) (ICTI) เท่านะสมกับอุตสาหกรรมผู้ผลิตของเล่นเด็ก

6. มาตรฐานอื่น ๆ ที่สถานประกอบการสนใจติดต่อสอบถามได้ที่ สำนักพัฒนามาตรฐานแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

## ความสำคัญของระบบมาตรฐานแรงงานไทย

การดำเนินการภาครัฐในการช่วยสนับสนุนการจัดทำมาตรฐานแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน สำนักพัฒนามาตรฐานแรงงาน ได้ให้การส่งเสริมและสนับสนุนให้สถานประกอบกิจการจัดทำมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2546) และให้การรับรองโดยออกเอกสารอย่างเป็นทางการที่เป็นหลักฐานว่ามีการปฏิบัติสอดคล้องกับที่กำหนด มรท. 8001: 2546 ทั้งนี้ เพื่อลดอุปสรรคทางการค้าและพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้ใช้แรงงาน โดยให้บริการ

## 1. การส่งเสริมสนับสนุนการจัดทำมาตรฐานแรงงาน

- จัดทำคู่มือปฏิบัติและข้อมูลข่าวสารต่างๆ ในการจัดทำ มรท. 8001: 2546
  - ข้างที่ปรึกษาเข้าดำเนินการพัฒนามาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2546) ใน

สถานประกอบกิจการส่งออกตามข้อกำหนดทั้ง 12 ข้อ จนสถานประกอบกิจการมีความพร้อมที่จะรับการตรวจประเมินเพื่อของการรับรอง โดยสำนักพัฒนามาตรฐานแรงงานสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษาในวงเงินไม่เกินสถานประกอบกิจการละ 73,000 บาท

## 2. การรับรอง มรท. 8001: 2546

- 2.1 จัดทำคู่มือเตรียมความพร้อม เพื่อรับการตรวจประเมินรับรองมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2546)
- 2.2 จัดผู้ที่มีความชำนาญทั้งภาครัฐและภาคเอกชนดำเนินการตรวจประเมินอย่างเป็นระบบตามหลักเกณฑ์สากล
- 2.3 ให้การรับรองปฏิบัติที่สอดคล้องกับ มรท. 8001: 2546 ตามขอบข่ายที่ต้องการ
- 2.4 ตรวจติดตามเป็นระยะเพื่อรักยามาตรฐานให้คงอยู่และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
- 2.5 ทั้งนี้ไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
3. ระดับการรับรอง เพื่อให้มีการพัฒนาเข้าสู่ มรท. 8001: 2546 อย่างเป็นลำดับ

ขั้นตอน ตามศักยภาพและความพร้อม จึงแบ่งการรับรองเป็น 2 ระดับ ดังนี้  
ระดับพื้นฐาน รับรองการปฏิบัติที่สอดคล้องมาตรฐานทั่วไป ของเขตกฎหมาย อายุการรับรอง 1 ปี

ระดับสมบูรณ์ รับรองการปฏิบัติที่สอดคล้องมาตรฐานทั่วไป โดยแบ่งเป็น 4 ขั้น ตามความสามารถในการจัดการเรื่องชั่วโมงการทำงานล่วงเวลา (O.T.)

ขั้นสูงสุด	O.T. ไม่เกิน 12 ชั่วโมง	สัปดาห์ อายุการรับรอง 3 ปี
ขั้นก้าวหน้า	O.T. ไม่เกิน 18 ชั่วโมง	สัปดาห์ อายุการรับรอง 1 ปี
ขั้นพัฒนา	O.T. ไม่เกิน 24 ชั่วโมง	สัปดาห์ อายุการรับรอง 1 ปี
ขั้นเริ่ม	O.T. ไม่เกิน 36 ชั่วโมง	สัปดาห์ อายุการรับรอง 1 ปี

## 4. หลักเกณฑ์การรับรอง

- 4.1 สถานประกอบกิจการจ้างความประஸงค์เพื่นคำขอการรับรอง
- 4.2 กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจัดเจ้าหน้าที่จากส่วนกลางหรือส่วนภูมิภาคร่วมกับผู้ชำนาญการภาคเอกชน ตรวจประเมินข้อมูลเอกสารและหลักฐานในสถานประกอบกิจการ
- 4.3 กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณาตัดสินให้การรับรองจากผลการตรวจประเมินที่สอดคล้องกับข้อกำหนดในระดับต่าง ๆ โดยออกใบรับรองมาตรฐาน มรท. 8001: 2546 มีอายุ 1 ปี และมีการตรวจติดตามหลังการรับรองอย่างน้อยทุก 6 เดือน

## 5. ประโยชน์การรับรอง

- 5.1 สถานประกอบกิจการมีหลักประกันที่สร้างความเชื่อมั่นในความรับผิดชอบทาง

สังคม ซึ่งจะช่วยลดอุปสรรค และเพิ่มโอกาสทางการค้า

5.2 เป็นการเตรียมความพร้อมที่จะช่วยลดระยะเวลาและค่าใช้จ่ายในการตรวจประเมินมาตรฐานแรงงานอื่น ๆ ที่เป็นเงื่อนไขทางการค้า

5.3 เกิดความสัมพันธ์อันดีระหว่างนายจ้างและลูกจ้างซึ่งจะนำไปสู่ความร่วมแรงร่วมใจในทุกด้าน

5.4 ลูกจ้างมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถสร้างผลผลิตได้เต็มศักยภาพ

#### ข้อกำหนดทั่วไป ระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553)

1. บริษัทจะจัดทำระบบการจัดการเป็นลายลักษณ์อักษร นำไปปฏิบัติ รักษาไว้ และปรับปรุงให้เกิดผลอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้โดยคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและการปรับปรุงคุณภาพชีวิตของคนทำงาน

2. บริษัทจะจัดทำและคงไว้ซึ่งขั้นตอนการปฏิบัติงานในการควบคุมเอกสาร ได้แก่ การอนุมัติ การทบทวน การแก้ไข การซึ่งบ่ง การแจกจ่าย และการเก็บรักษา

3. บริษัทจะจัดทำและคงไว้ซึ่งขั้นตอนการดำเนินงานในการควบคุมบันทึก ได้แก่ การซึ่งบ่ง การเก็บรักษา การป้องกัน การเข้าถึง ระยะเวลาในการจัดเก็บ และการทำลาย ทั้งนี้บันทึกที่กฎหมายระบุไว้ ต้องมีรูปแบบ และมีวิธีการจัดทำเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

4. บริษัทจะมีข้อมูลที่จำเป็นเพื่อสนับสนุนและติดตามการปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดแห่งมาตรฐานนี้

5. บริษัทพร้อมให้ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเข้าถึงข้อมูลและเอกสาร เพื่อให้มั่นใจว่าได้มีการปฏิบัติเป็นไปตามข้อกำหนดแห่งมาตรฐานนี้ ตามระเบียบของบริษัทว่าด้วยการเข้าถึงข้อมูลและเอกสารที่มีการจัดซื้อความดับ

#### ระบบการจัดการ

1. กรรมการผู้จัดการรับผิดชอบกำหนดนโยบายด้านความรับผิดชอบทางสังคมและแรงงาน การประกาศอย่างเป็นทางการรวมทั้งสื่อสารกับผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง โดยนโยบายจะแสดงถึงความมุ่งมั่น คือ ปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดแห่งมาตรฐานนี้ กฎหมายแรงงานและระเบียบอื่นที่เกี่ยวข้อง การปรับปรุงคุณภาพชีวิตของคนทำงานและประสิทธิผลของระบบการจัดการอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งมีการทบทวนและปรับปรุงนโยบายให้เหมาะสมอยู่เสมอ

2. ผู้บริหารระดับสูง โดยผู้แทนฝ่ายบริหารและคณะกรรมการรับผิดชอบเกี่ยวกับการปฏิบัติตามข้อกำหนดมาตรฐานแรงงานไทยรับผิดชอบทบทวนระบบการจัดการมาตรฐานแรงงานไทย โดยต้องจัดให้มีการทบทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในกรอบทบทวนจะทบทวนผลที่เกิดขึ้น จากการปฏิบัติตามข้อกำหนดแห่งมาตรฐานนี้ เพื่อใช้ในการแก้ไขปรับปรุงนโยบายและ

แผนการปฏิบัติ ให้เกิดประสิทธิผลอย่างต่อเนื่อง อันแสดงถึงความมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติให้เป็นไปตาม ข้อกำหนดแห่งมาตรฐานนี้ การทบทวนด้องทบทวนเรื่องต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

- 2.1 ผลการปฏิบัติตามติที่ประชุมในครั้งก่อน
- 2.2 นโยบายด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและแรงงาน และวัตถุประสงค์
- 2.3 ผลการตรวจดิตามภายในและการตรวจประเมินจากองค์กรภายนอก
- 2.4 การปฏิบัติการแก้ไขและป้องกัน
- 2.5 ข้อร้องเรียนจากพนักงาน ข้อเสนอแนะ หรือผลการสำรวจความเห็นของ

#### พนักงาน

- 2.6 เรื่องที่หน่วยราชการ ลูกค้าหรือองค์กรภายนอกที่เกี่ยวข้องแจ้งให้แก้ไข
  - 2.7 กฎหมาย ข้อบังคับของหน่วยราชการหรือมาตรฐานต่าง ๆ ที่มีการเปลี่ยนแปลง
  - 2.8 ผลดำเนินการของโครงการปรับปรุงคุณภาพชีวิตของพนักงานการปฏิบัติตาม
- ข้อกำหนดของมาตรฐานแรงงานไทยแต่ละข้อ
- 2.9 เอกสารของระบบการจัดการมาตรฐานแรงงานไทย
  - 2.10 แผนปฏิบัติการของสถานประกอบกิจการ
3. บริษัทจะแต่งตั้งผู้บริหารระดับสูงอย่างน้อย 1 คน เป็น“ผู้แทน” ของบริษัทเพื่อรับผิดชอบกำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรฐาน ผู้แทนฝ่ายบริหารดังกล่าวจะมีอำนาจตัดสินใจ สั่งการหรือประสานงานต่าง ๆ เพื่อให้มั่นใจว่า ข้อกำหนดแห่งมาตรฐานนี้ได้รับการปฏิบัติอย่างครบถ้วน
4. บริษัทจะแต่งตั้งคณะกรรมการรับผิดชอบเกี่ยวกับการปฏิบัติตามข้อกำหนด มาตรฐานแรงงานไทยที่ประกอบด้วยผู้แทนฝ่ายนายจ้างและฝ่ายลูกจ้าง ให้ทำหน้าที่รับผิดชอบ เกี่ยวกับการปฏิบัติตามข้อกำหนดแห่งมาตรฐานนี้
5. บริษัทจะจัดให้มี “ผู้แทนลูกจ้าง” ที่มิใช่ฝ่ายบริหารอย่างน้อย 1 คน ซึ่งมาจากการสรรหาคัดเลือกจากฝ่ายลูกจ้าง เพื่อทำหน้าที่ประสานงาน ติดต่อสื่อสารกับผู้บริหารระดับสูง และดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามข้อกำหนดแห่งมาตรฐานนี้
6. บริษัทจะจัดทำแผนปฏิบัติการ และจัดสรรงบประมาณที่จำเป็นอย่างเพียงพอ เพื่อให้มั่นใจว่า ข้อกำหนดแห่งมาตรฐานนี้สามารถนำไปปฏิบัติได้โดยไม่ติดขัดหรือมีอุปสรรคใด ๆ และเพื่อการปรับปรุงให้เกิดผลอย่างต่อเนื่อง แผนปฏิบัติการจะระบุขั้นตอนการปฏิบัติ การมอบหมายงาน โดยแบ่งหน้าที่รับผิดชอบอย่างชัดเจน เช้าใจง่าย และครอบคลุมเนื้อหาที่จะปฏิบัติตาม
- ข้อกำหนดแห่งมาตรฐานนี้
7. บริษัทจะทำให้เกิดความมั่นใจว่า ข้อกำหนดแห่งมาตรฐานนี้เป็นที่เข้าใจ และมีการ

### นำไปปฏิบัติในทุกระดับขององค์กร

8. บริษัทจะจัดให้มีการฝึกอบรมหรือการพัฒนาโดยวิธีการใด ๆ เพื่อให้ลูกจ้างทุกคนได้มีความรู้มีจิตสำนึกลง และสามารถปฏิบัติให้เป็นไปตามนโยบายและข้อกำหนดแห่งมาตรฐานนี้ ดังแต่เริ่มเข้างานใหม่และต่อเนื่องไปเป็นระยะ

9. บริษัทจะจัดทำ และคงไว้ซึ่งขั้นตอนการปฏิบัติงานการตรวจติดตาม กระบวนการปฏิบัติตามมาตรฐานและผลการปฏิบัติเป็นระยะ เพื่อให้ทราบถึงประสิทธิภาพและประสิทธิผลที่จะนำไปสู่การปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยจะให้ความสำคัญต่อความเห็นของลูกจ้างและผู้ที่เกี่ยวข้องในการเรื่องการปฏิบัติที่ไม่

10. เป็นไปตามข้อกำหนด จะมีการสอบสวน วิเคราะห์สาเหตุและรายงานผล ทั้งนี้จะไม่กระทำการเลือกปฏิบัติต่อลูกจ้างที่ให้ข้อมูลดังกล่าว

11. บริษัทจะจัดทำ และคงไว้ซึ่งขั้นตอนการปฏิบัติงานการแก้ไข และป้องกันเมื่อพบว่ามีการปฏิบัติไม่เป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานแรงงานไทย (มรท.8001: 2553) โดยจัดสรรทรัพยากรสนับสนุนอย่างเพียงพอ

### 12. ผู้ส่งมอบหรือผู้รับเหมาช่วง

12.1 บริษัทจะจัดให้มีและใช้งานซึ่งขั้นตอนการปฏิบัติงานการประเมินและคัดเลือกผู้ส่งมอบหรือผู้รับเหมาช่วง ในการประเมินและคัดเลือกบริษัทจะใช้หลักเกณฑ์เรื่องปิดความสามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดของมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553)

12.2 บริษัทจะให้ผู้ส่งมอบหรือผู้รับเหมาช่วงแสดงความมุ่งมั่นเป็นลายลักษณ์อักษรที่จะปฏิบัติตามข้อกำหนดแห่งมาตรฐานนี้

12.3 บริษัทจะให้ผู้ส่งมอบหรือผู้รับเหมาช่วงแจ้งให้ทราบกรณีที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับผู้ส่งมอบหรือผู้รับเหมาช่วงรายอื่น ๆ ในกิจกรรมที่จะรับผิดชอบต่อสถานประกอบกิจการ

12.4 บริษัทจะบันทึกและเก็บหลักฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามข้อกำหนดแห่งมาตรฐานนี้ของผู้ส่งมอบหรือผู้รับเหมาช่วง

13. บริษัทจะจัดให้มีและใช้งานซึ่งขั้นตอนการปฏิบัติงานการสื่อสารกับผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งหลายในเรื่องข้อมูลข่าวสารการปฏิบัติกิจกรรมต่าง ๆ ตามข้อกำหนดแห่งมาตรฐานนี้และการปฏิบัติ

### การใช้แรงงานบังคับ

1. บริษัทจะไม่กระทำหรือสนับสนุนให้มีการใช้แรงงานบังคับในทุกรูปแบบ

2. บริษัทจะไม่เรียกหรือรับหลักประกันการทำงาน หรือหลักประกันความเสียหายใน

การทำงานไม่ว่าจะเป็นเงิน บัตรประจำตัวประชาชน หรือเอกสารประจำตัวใด ๆ ทรัพย์สินอื่น หรือการคำประกันด้วยบุคคลจากลูกจ้าง ไม่ว่าเข้าทำงานแล้ว หรือเป็นเงื่อนไขในการรับเข้าทำงาน เว้นแต่กฎหมายกำหนดไว้

### **ค่าตอบแทนการทำงาน สวัสดิการ**

1. บริษัทจะจ่ายค่าจ้าง และค่าตอบแทนการทำงานนอกหรือเกินเวลาทำงานปกติให้แก่ลูกจ้างไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนดไว้
2. บริษัทจะจ่ายค่าจ้าง และค่าตอบแทนการทำงานเป็นเงินตราไทย จ่ายผ่านธนาคารโดยลูกจ้างยินยอม
3. การจ่ายจะจ่ายทันทีเมื่อถึงกำหนดการจ่ายแต่ละงวด
4. บริษัทจะให้ลูกจ้างได้รับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับค่าจ้างและค่าตอบแทนการทำงานที่ได้รับทั้งหมดในแต่ละงวด เป็นลายลักษณ์อักษรและสามารถเข้าใจรายละเอียดส่วนประกอบต่าง ๆ ได้
5. บริษัทจะไม่หักค่าจ้าง ค่าตอบแทนการทำงาน หรือเงินอื่นที่กฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานกำหนดให้จ่ายให้แก่ลูกจ้าง ไม่ว่ากรณีใด ไม่ว่ากรณีใด เว้นแต่กฎหมายกำหนดไว้ สวัสดิการบริษัทจะจัดหาสิ่งต่าง ๆ เพื่อให้ลูกจ้างทุกคนได้รับสวัสดิการ โดยสะดวกและเพียงพอ คือ
  - 5.1 ห้องน้ำ ห้องส้วมที่สะอาดถูกสุขอนามัย
  - 5.2 น้ำดื่มสะอาดถูกสุขอนามัย
  - 5.3 สิ่งจำเป็นในการปฐมพยาบาล และการรักษาพยาบาล
  - 5.4 สถานที่รับประทานอาหาร และสถานที่สำหรับเก็บรักษาอาหารที่สะอาดและถูกหลักสุขาภิบาล
  - 5.5 สถานที่พักที่มีปัจจัยพื้นฐานที่จำเป็น มีความสะอาด ปลอดภัย และพร้อมที่จะใช้การได้เสมอ

### **ชั่วโมงการทำงาน**

1. บริษัทกำหนดชั่วโมงการทำงานปกติของลูกจ้างไม่เกินวันละ 8 ชั่วโมง หรือสัปดาห์ละไม่เกิน 48 ชั่วโมง และจะจัดให้มีวันหยุดอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 วัน หรือเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
2. บริษัทจะถือเป็นสิทธิของลูกจ้างในการทำงานล่วงเวลาสำหรับงานทั่วไป เว้นแต่งานที่กฎหมายกำหนดไว้ โดยบริษัทจะกำหนดชั่วโมงการทำงานล่วงเวลาของลูกจ้าง ไม่เกินสัปดาห์ละ 24 ชั่วโมง

### **การเลือกปฏิบัติ**

1. บริษัทจะไม่กระทำหรือสนับสนุนให้มีการเลือกปฏิบัติในการจ้างงาน การจ่าย

ค่าจ้างและค่าตอบแทนการทำงาน การให้สวัสดิการ โอกาสได้รับการฝึกอบรมและพัฒนา การพิจารณาเลื่อนขั้นหรือตำแหน่งหน้าที่การเลิกจ้างหรือการเกณฑ์อายุการทำงาน อันเนื่องมาจากเหตุเพรากความแตกต่างในเรื่องสัญชาติ เชื้อชาติ ศาสนา ภาษา อายุ เพศ สถานภาพสมรส ทัศนคติส่วนตัวในเรื่องเพศ ความพิการ การติดเชื้อเอชไอวี การเป็นผู้ป่วยเอดส์ การเป็นสมาชิกสหภาพแรงงาน การเป็นกรรมการลูกจ้าง ความนิยมในพระราชการเมือง หรือ แนวคิดส่วนบุคคลอื่น ๆ

2. บริษัทจะไม่ขัดขวาง แทรกแซง หรือกระทำการใด ๆ ที่จะเป็นผลกระทบต่อการใช้สิทธิของลูกจ้างที่ไม่มีผลเสียหายต่อกิจการ ในการดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวกับเชื้อชาติ ประเพณี ประจำชาติ ศาสนา เพศ ความพิการ การเป็นกรรมการลูกจ้าง การเป็นสมาชิกสหภาพแรงงาน หรือพระราชการเมือง และการแสดงออกตามทัศนคติส่วนบุคคลอื่น ๆ

#### **วินัยและการลงโทษ**

1. บริษัทจะไม่ลงโทษทางวินัย โดยการหัก หรือลดค่าจ้าง และค่าตอบแทนการทำงาน หรือเงินอื่นที่กฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานกำหนดให้จ่ายให้แก่ลูกจ้าง
2. บริษัทจะไม่กระทำการ หรือสนับสนุนให้ใช้วิธีการลงโทษทางร่างกาย ทางจิตใจ หรือกระทำการบังคับบุญเข็ญ ทำร้ายลูกจ้าง
3. บริษัทจะกำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขปัญหา เพื่อมิให้ลูกจ้างถูกกล่าวหา เกิน กฎหมายหรือได้รับความเดือดร้อนรำคาญทางเพศ โดยการแสดงออกด้วยคำพูด ท่าทาง การสัมผัสทางกาย หรือด้วยวิธีการอื่นใด

#### **การใช้แรงงานเด็กการใช้แรงงานหญิง**

1. บริษัทไม่ว่าจ้างเด็กและแรงงานเด็ก เนื่องจากลักษณะการทำงาน ไม่เหมาะสมกับ แรงงานเด็ก
2. บริษัทไม่สนับสนุนให้มีการว่าจ้างเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 15 ปี และไม่สนับสนุนให้มี แรงงานเด็กทำงานที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัย หรืออยู่ในสภาพแวดล้อมที่อาจก่อให้เกิด อันตรายต่อสุขภาพอนามัยและความปลอดภัย
3. บริษัทจะไม่ให้ลูกจ้างหญิงทำงานที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพหรือร่างกายตามที่ กฎหมายกำหนด
4. บริษัทจะจัดให้ลูกจ้างหญิงมีครรภ์ทำงาน หรืออยู่ในสภาพแวดล้อมที่ไม่เป็น อันตรายต่อสุขภาพอนามัย และความปลอดภัยต่อการมีครรภ์รวมทั้งต้องไม่เลิกจ้าง ลดตำแหน่ง หรือลดสิทธิประโยชน์ เพราะเหตุจากการมีครรภ์

### **เสรีภาพในการสมาคมและการร่วมเจรจาต่อรอง**

1. บริษัทควรพึงอนุญาติให้ลูกจ้างในการรวมตัวจัดตั้งและการเข้าร่วมเป็นสมาชิกสหภาพแรงงานหรือคณะกรรมการอื่น ๆ ในบริษัท อีกทั้งยอมรับการร่วมเจรจาต่อรอง การตัดสินใจหรือเลือกตั้งผู้แทน โดยจะไม่กระทำการใด ๆ ที่ที่ไม่ชอบด้วยกฎหมายเพื่อขัดขวาง หรือแทรกแซงการใช้สิทธิของลูกจ้าง

2. บริษัทจะกำหนดมาตรการเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้แทนลูกจ้างในการปฏิบัติหน้าที่ต่าง ๆ และจะปฏิบัติต่อผู้แทนลูกจ้างโดยเท่าเทียมกับลูกจ้างอื่น ๆ โดยไม่กลั่นแกล้ง โยกย้ายเลิกจ้าง หรือกระทำการใด ๆ ที่ไม่เป็นธรรม

### **ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน**

1. บริษัทจะกำหนดมาตรการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานครอบคลุมประเภทงาน หรือลักษณะงานที่มีแนวโน้มอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพและความปลอดภัยของลูกจ้างและผู้เกี่ยวข้อง และมีการควบคุมป้องกันให้เป็นไปตามกฎหมาย และมาตรฐานความปลอดภัยในทุกสภาวะการทำงาน

2. บริษัทจะจัดให้มีสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัย เพื่อป้องกันอันตรายและลดปัจจัยเสี่ยงให้เป็นไปตามกฎหมาย และมาตรฐานความปลอดภัย

3. บริษัทจะจัดให้ลูกจ้างทุกคน

3.1 ได้รับโอกาสให้มีส่วนร่วมในการดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

3.2 ได้รับรู้และเข้าถึงข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายอันอาจเกิดขึ้นจากการบริโภคการทำงานหรือจากสภาพแวดล้อมในการทำงาน

3.3 ได้รับรู้และเข้าใจถึงระเบียบกฎหมาย และแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของบริษัท

3.4 ได้รับการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานในที่กำลังปฏิบัติอยู่ รวมถึงผู้ที่เข้ามาใหม่ และผู้ที่เปลี่ยนหน้าที่การปฏิบัติงาน และมีการจัดเก็บบันทึกการฝึกอบรมไว้

3.5 ได้ใช้อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานเหมาะสมกับลักษณะงาน

## งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ธวัชพงศ์ ภักดีปรีดา (2544, บหคดย่อ) ได้ศึกษาเรื่อง “ ทัศนคติและปัจจัยที่มีผลต่อ ความสำเร็จของการปฏิบัติตามมาตรฐานระบบบริหารคุณภาพ ISO 9000: 2000 ของบริษัท เมเทค คิทามูระ(ประเทศไทย) จำกัด ” การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ที่จะศึกษาความสำคัญของปัจจัยที่ทำให้ ประสบความสำเร็จในการปฏิบัติตามมาตรฐานระบบบริหารคุณภาพ ISO 9000: 2000 ซึ่งประชากร ที่ใช้ในการวิจัยคือ พนักงานในบริษัท เมเทค คิทามูระ(ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 220 คน ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยส่วนบุคคลที่แตกต่างกันไม่มีผลต่อทัศนคติและความสำเร็จของการปฏิบัติ ตามมาตรฐานระบบบริหารคุณภาพ ISO 9000: 2000

วีระนันท์ นนทะนาคร (2545, บหคดย่อ) ได้ศึกษาเรื่อง “ การเปิดรับข้อมูลข่าวสาร ความรู้ ทัศนคติกับการยอมรับระบบคุณภาพ ISO 9000: 2000 ของพนักงานในโรงงานบริษัท เอเชียนօโตพาร์ท จำกัด ” การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการเปิดรับข้อมูลข่าวสาร เรื่อง ระบบคุณภาพ ISO 9000: 2000 ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการเปิดรับข้อมูลข่าวสาร กับความรู้ ทัศนคติ และการยอมรับระบบคุณภาพ ตลอดจนความสัมพันธ์ระหว่างเพศ อายุ ระดับการศึกษา รายได้ ตำแหน่งงาน ของพนักงานในโรงงานบริษัท เอเชียนօโตพาร์ท จำกัด โดยมีกลุ่มตัวอย่างที่ ใช้ในการวิจัยจำนวน 419 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลคือแบบสอบถาม และวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้การแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่า t-test ค่า One Way ANOVA ค่าสัมประสิทธิ์ สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน และค่าสหสัมพันธ์ลดด้อยพหุคุณ แบบ Stepwise ซึ่งประเมินผลโดย คอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS/ PC ผลการวิจัยพบว่า

1. การเปิดรับข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ นิตยสาร และเพื่อนมีความแตกต่างกันในเพศที่ ต่างกันแต่ในอายุ ระดับการศึกษา รายได้ และตำแหน่งที่แตกต่างกันมีการเปิดรับข่าวสารไม่แตกต่าง ด้าน เพศ อายุ ระดับการศึกษาต่างกันมีความรู้ ทัศนคติ และการยอมรับระบบคุณภาพไม่แตกต่างกัน แต่ตำแหน่งตั้งแต่ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกขึ้นไป มีทัศนคติในเชิงบวกมากกว่าระดับพนักงาน
2. การเปิดรับข่าวสารระบบคุณภาพ มีความสัมพันธ์กับความรู้เรื่องระบบคุณภาพ
3. การเปิดรับข่าวสารเรื่องระบบคุณภาพ ไม่มีความสัมพันธ์กับทัศนคติเรื่องระบบ คุณภาพ
4. การเปิดรับข่าวสารระบบคุณภาพ มีความสัมพันธ์กับการยอมรับระบบคุณภาพ
5. ความรู้เรื่องระบบคุณภาพมีความสัมพันธ์กับทัศนคติเรื่องระบบคุณภาพ
6. ความรู้เรื่องระบบคุณภาพมีความสัมพันธ์กับการยอมรับระบบคุณภาพ
7. ทัศนคติเรื่องระบบคุณภาพมีความสัมพันธ์กับการยอมรับระบบคุณภาพ
8. ตัวแปรที่สามารถอธิบายการยอมรับคุณภาพได้ดีที่สุด คือ ทัศนคติ

สมศักดิ์ สถิรวงศ์ (2546, บพคดย่อ) ได้ศึกษาเรื่อง “ทัศนคติต่อระบบคุณภาพ QS-9000 และความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของพนักงานบริษัท เอ็น เอช เค สปري่ง (ประเทศไทย) จำกัด” ผลการศึกษาพบว่า

1. พนักงานมีระดับทัศนคติต่อระบบคุณภาพ QS-9000 โดยรวมและรายด้าน ในด้าน การปฏิบัติตามระบบคุณภาพ QS-9000 และประ โยชน์ของระบบคุณภาพ QS-9000 อยู่ในระดับดี
2. พนักงานมีระดับความพึงพอใจในการปฏิบัติโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อ พิจารณารายด้าน พบว่า ด้านการ ได้รับการยอมรับนับถืออยู่ในระดับดี ยกเว้นด้านความสำเร็จของ งาน ด้านลักษณะงานที่ปฏิบัติ ด้านความรับผิดชอบ ด้านความก้าวหน้าในงาน อยู่ในระดับปาน กลาง
3. พนักงานที่มีเพศต่างกันมีทัศนคติต่อระบบคุณภาพ QS-9000 โดยรวมและรายด้าน ด้านการปฏิบัติตามระบบคุณภาพ QS-9000 และด้านประ โยชน์ของระบบคุณภาพ QS-9000 ไม่ ต่างกัน
4. พนักงานอายุต่างกัน มีทัศนคติต่อระบบคุณภาพ QS-9000 โดยรวมและรายด้าน การปฏิบัติตามระบบคุณภาพ QS-9000 และด้านประ โยชน์ของระบบคุณภาพ QS-9000 ไม่ต่างกัน
5. พนักงานที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน มีทัศนคติต่อระบบคุณภาพ QS-9000 โดยรวมและรายด้าน การปฏิบัติตามระบบคุณภาพ QS-9000 และด้านประ โยชน์ของระบบคุณภาพ QS-9000 ไม่ต่างกัน
6. พนักงานที่มีระยะเวลาในการปฏิบัติงานกับบริษัทต่างกัน มีทัศนคติต่อระบบคุณภาพ QS-9000 โดยรวมและรายด้าน การปฏิบัติตามระบบคุณภาพ QS-9000 และด้านประ โยชน์ของ ระบบคุณภาพ QS-9000 ไม่ต่างกัน
7. พนักงานที่มีเพศต่างกัน มีความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน โดยรวม ไม่ต่างกัน เมื่อ พิจารณา พบว่า ด้านการ ได้รับการยอมรับนับถือ ด้านความรับผิดชอบ ไม่ต่างกัน ยกเว้นด้าน ความสำเร็จของงาน ด้านลักษณะของงานที่ปฏิบัติ และด้านความก้าวหน้าในงาน แตกต่างกัน
8. พนักงานที่มีอายุต่างกัน มีความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน โดยรวม ไม่ต่างกัน เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ด้านการ ได้รับการยอมรับนับถือ ด้านความรับผิดชอบ ไม่ต่างกัน ยกเว้น ด้านความสำเร็จของงาน ด้านลักษณะของงานที่ปฏิบัติ และด้านความก้าวหน้าในงาน แตกต่างกัน
9. พนักงานที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน มีความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน โดยรวม ไม่ต่างกัน เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ด้านความสำเร็จของงาน การ ได้รับการยอมรับนับถือ ด้าน ลักษณะของงานที่ปฏิบัติ ไม่ต่างกัน ยกเว้นด้านความรับผิดชอบ และด้านความก้าวหน้าในงาน แตกต่างกัน

10. พนักงานที่มีระยะเวลาในการปฏิบัติงานกับบริษัทต่างกันมีความพ่อใจในการปฏิบัติโดยรวม และรายด้านด้านความสำเร็จของงาน ด้านการ ได้รับการยอมรับนับถือ ด้านลักษณะของงานที่ปฏิบัติ ด้านความรับผิดชอบด้านความก้าวหน้าไม่ต่างกัน

11. ทัศนคติต่อระบบคุณภาพ QS-9000 โดยรวมทุกด้านในทิศทางเดียวกันทุกด้าน

อนันต์ ทิใหม่ชง (2547, บทคัดย่อ) ได้ศึกษาเรื่อง “ ทัศนคติของพนักงาน ไทยสปอร์ต การเม็นต์ จำกัด ที่มีต่อการบริหารระบบมาตรฐานคุณภาพ ISO 9001: 2000 ” ผลการศึกษา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจ และการมีส่วนร่วมในการดำเนินการของบริษัทที่มีต่อระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2000 โดยรวมและ ในทุกปัจจัยมีแนวโน้มอยู่ในระดับมาก ในรายละเอียด พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ มีความรู้ความเข้าใจในหลักการด้านความเป็นผู้นำมากที่สุด เป็นอันดับแรก รองลงมา ได้แก่ หลักการด้านการใช้ข้อเท็จจริงเป็นพื้นฐานการตัดสินใจ ผู้ตอบแบบสอบถามมีระดับความพึงพอใจในหลักองค์กรที่เน้นลูกค้าเป็นอันดับแรก รองลงมา ได้แก่ หลักการด้านการมีส่วนร่วม ในหลักการมีส่วนร่วม เป็นอันดับแรก รองลงมา ได้แก่ หลักการด้านองค์กรที่มุ่งเน้นลูกค้า

ส่วนการนำการบริหารระบบมาตรฐานคุณภาพ ISO 9001: 2000 มาใช้ผลการศึกษา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เห็นว่าผลของการนำการบริหารระบบมาตรฐานคุณภาพ ISO 9001: 2000 มาใช้ ทำให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่องมาที่สุด รองลงมา ได้แก่ ด้านการกำหนดนโยบายคุณภาพของการบริหารในหน่วยงานเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจน

มาโนนชญ์ วงศ์ครีวิลัย (2548, บทคัดย่อ) ได้ศึกษาเรื่อง “ ผลการนำมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2546) ไปปฏิบัติในสถานประกอบการในจังหวัดเชียงใหม่ ” ผลการวิจัยพบว่า การนำ มาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2546) ไปปฏิบัติในสถานประกอบการในจังหวัดเชียงใหม่มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดของมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2546) พนักงานและเจ้าหน้าที่รับการจัดการด้านสวัสดิการ ความปลอดภัยในการทำงาน และขวัญกำลังใจในการทำงานที่ดีขึ้นนายจ้างได้รับความร่วมมือจากพนักงานสูงขึ้น และนายจ้างได้รับการยอมรับจากลูกค้ามากขึ้น ตลอดจนผลผลิตมากขึ้น

ผลสำเร็จต่อองค์การ คือ สถานประกอบการ ได้รับความน่าเชื่อถือจากลูกค้าเพิ่มมากขึ้น จากการจัดทำมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2546) เป็นเครื่องหมายด้านคุณภาพของแรงงานที่ได้รับการรับรองจากรัฐบาลทำให้ยอดการขายสูงขึ้นอีกประการ คือลูกจ้างให้ความร่วมมือกับองค์การมากขึ้น ไม่ว่านายจ้างจะขอความร่วมมือลูกจ้างในเรื่องใดก็ตาม ก็จะได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดี สภาพแวดล้อมในการทำงานดีขึ้น

เอมอร กลัคเจ้อ (2549, บทคัดย่อ) ได้ศึกษาเรื่อง “แนวทางการเตรียมความพร้อมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตในการขอรับรองมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2546)” ผลการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามเป็นชาย มีอายุระหว่าง 30 ปี ถึง 40 ปี มีวุฒิการศึกษาปริญญาตรี และตำแหน่งด้านมนุษย์บุคคล(HR) 4 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่เป็นธุรกิจอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ซึ่งอยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มกับกลุ่มเครื่องใช้ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ โดยได้รับการรับรอง มรท. 8001: 2546 ระดับพื้นฐานเมื่อปี 2548 ระบบคุณภาพที่ได้ก่อต้นการรับรอง มรท. 8001: 2546 คือ ระบบคุณภาพ ISO9000, ISO14000 และใช้ระยะเวลาในการเตรียมการขอรับรอง มรท. 8001: 2546 ระหว่าง 3 เดือนถึง 6 เดือน สำหรับแนวทางการเตรียมความพร้อมในขั้นตอนการตั้งทีมงานและบุคลากรส่วนใหญ่ ใช้วิธีการแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาใหม่ ส่วนการคัดเลือกตัวแทนฝ่ายบริหารและฝ่ายลูกจ้าง ใช้วิธีการแต่งตั้ง และคัดเลือกตัวแทนขึ้นมาเพื่อดำเนินงานร่วมกัน สถานประกอบการส่วนใหญ่มีการประชาสัมพันธ์ถึงประโยชน์ที่จะได้รับจาก มรท. 8001: 2546 ให้แก่บุคลากรในองค์กรทราบ โดยใช้วิธีนัดประชุมชี้แจง และติดประกาศสถานประกอบการส่วนใหญ่มีนโยบายมุ่งมั่นที่จะปรับปรุงและปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง และมุ่งมั่นพัฒนามาตรฐานแรงงานให้มีคุณภาพก้าวไปสู่ระบบสากลสถานประกอบการส่วนใหญ่มีที่ปรึกษาโดยเลือกจากกรมสวัสดิการคุณครองแรงงาน ซึ่งจะต้องจัดทำเอกสารตามข้อกำหนด โดยเลือกหน่วยรับรองของกระทรวงการค้ารัฐภัยในประเทศ และเป็นที่ยอมรับของลูกค้า สถานประกอบการส่วนใหญ่มีการฝึกอบรมให้กับบุคลากรซึ่งหัวข้อที่ใช้ฝึกอบรมจะเกี่ยวกับเรื่องของข้อกำหนดของ มรท. 8001: 2546 โดยจัดให้ผู้แทนฝ่ายนาย จ้างร่วมกับคณะกรรมการมาตรฐานมีหน้าที่ในการวางแผนการปฏิบัติงาน โดยระบุรายละเอียดเนื้อหาให้ครอบคลุมตามข้อกำหนดและขั้นตอนการปฏิบัติให้ครบถ้วนถูกต้อง

สถานประกอบการส่วนใหญ่มีการทวนสอบโดยจัดให้มีการทวนสอบแบบเบื้องต้นเฉลี่ย 1-2 ครั้งต่อปี มีการทวนสอบโดยลูกค้าเฉลี่ย 1-2 ครั้งต่อปี และการทวนสอบแบบอื่น ๆ เฉลี่ย 1-2 ครั้งต่อปี และการจัดการงบประมาณ เงินทุนที่ใช้ในการจัดทำ มรท. 8001: 2546 ส่วนใหญ่เป็นเงินลงทุนภายในบริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายเฉลี่ย 82,656.06 บาท สำหรับปัญหาอุปสรรคส่วนใหญ่ที่พบจะเป็นเรื่องของข้อกำหนดและเนื้อหาสาระไม่มีความชัดเจน ข้อกำหนดมีความขัดแย้งกับการปฏิบัติงานจริง และพนักงานไม่ให้ความร่วมมือในการจัดทำสำหรับความต้องการความช่วยเหลือสถานประกอบการส่วนใหญ่ต้องการที่ปรึกษา และสนับสนุนด้านความรู้เพื่อแนะนำข้อมูลต่าง ๆ และผลักดันมาตรฐานให้เทียบเท่า มาตรฐานสากล

น้ำฝน เสจิ่ยมรักษ์ (2549, บทคัดย่อ) ได้ศึกษาเรื่อง “ทัศนคติ การยอมรับและการรับรู้ของพนักงาน บริษัท โนเบล พريซิชัน (ประเทศไทย) จำกัด ที่มีต่อระบบมาตรฐานการจัดการ

ค้านสิ่งแวดล้อม ISO 14000: 2004” ผลการวิจัยพบว่า

1. กลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ เป็นเพศหญิง มีอายุระหว่าง 18-25 ปี ระดับการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายถึงอนุปริญญาอุดมในระดับปฏิบัติการ โดยปฏิบัติงานกับบริษัทระยะเวลา 1-5 ปี และมีลักษณะการใช้งานแบบประจำ

2. พนักงานบริษัท โนเบล พรีซิชัน (ประเทศไทย) จำกัด มีระดับความรู้และการยอมรับในระบบการจัดการค้านสิ่งแวดล้อม ISO 14000: 2004 อยู่ในระดับดีมาก

3. พนักงานบริษัท โนเบล พรีซิชัน (ประเทศไทย) จำกัด มีระดับทักษะคิดต่อระบบมาตรฐานการจัดการค้านสิ่งแวดล้อม ISO 14000: 2004 โดยรวมอยู่ในระดับดี

4. ความรู้ในระบบมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อมมีความสัมพันธ์กับทักษะคิดที่มีต่อระบบมาตรฐานการจัดการค้านสิ่งแวดล้อมกันอย่างมีนัยสำคัญ โดยมีความสัมพันธ์ไปในทิศทางเดียวกันในระดับต่ำ ที่นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

5. การยอมรับระบบมาตรฐานการจัดการค้านสิ่งแวดล้อมมีความสัมพันธ์กับทักษะคิดที่มีต่อระบบมาตรฐานการจัดการค้านสิ่งแวดล้อมอย่างมีนัยสำคัญ โดยมีความสัมพันธ์ไปในทิศทางเดียวกันในระดับต่ำ ที่นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

6. พนักงานที่มีตำแหน่งงานที่แตกต่างกันมีความรู้ระบบมาตรฐานการจัดการค้านสิ่งแวดล้อมที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

7. พนักงานที่มี อายุ ฝ่ายที่สังกัด ลักษณะการใช้งาน ที่แตกต่างกันมีทักษะคิดต่อระบบมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อมที่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

8. พนักงานที่มีฝ่ายที่สังกัดที่แตกต่างกันมีการยอมรับระบบมาตรฐานการจัดการค้านสิ่งแวดล้อมที่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

นงนุช ขัคเรือนมูล (2549, บทคัดย่อ) ได้ศึกษาเรื่อง “ทักษะคิดของพนักงานการไฟฟ้าฝ่ายผลิต (เหมือนเมือง) ที่มีต่อระบบบริหารคุณภาพมาตรฐานสากล ISO9001: 2000” ผลการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุ 40-49 ปี การศึกษาระดับ ปวส. หรืออนุปริญญา มีอายุการทำงานมากกว่า 10 ปีขึ้นไป ปฏิบัติงานในตำแหน่งระดับปฏิบัติการและได้รับการอบรมสัมมนาหรือศึกษาดูงานมากกว่า 3 ครั้ง

ผลการศึกษาค้านความคิดเห็นของพนักงานการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (เหมือนเมือง) ที่มีต่อระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001: 2000 พบว่า พนักงานมีความรู้ความเข้าใจมากที่สุด คือ ผู้บริหารควรแสดงความมุ่งมั่นในการพัฒนาองค์กรอย่างชัดเจน พร้อมสร้างบรรยากาศของการทำงานเพื่อเอื้ออำนวย ให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุผลตามเป้าหมายขององค์การ

ผลการศึกษาด้านพฤติกรรม พบว่า ส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือและปฏิบัติตามข้อกำหนดของระบบบริหารคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001: 2000 ทุกครั้ง และมีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานให้ดียิ่งขึ้น

รองฯ ยิ่งยงราชปัญญา (2550, บทคัดย่อ) ได้ศึกษาเรื่อง “ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานแรงงานไทย ทัศนคติต่อมารฐานแรงงานไทยและการมีส่วนร่วมในการดำเนินการ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานแรงงานไทยของพนักงานระดับบังคับบัญชา” ผลการวิจัยพบว่า

1. พนักงานระดับบังคับบัญชา มีความรู้ความเข้าใจระบบมาตรฐานแรงงานไทยอยู่ในระดับปานกลาง มีทัศนคติต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทยในระดับปานกลาง และมีส่วนร่วมในการดำเนินการเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานแรงงานไทยทุกด้านในระดับมาก

2. พนักงานระดับบังคับบัญชาที่มีเพศ อายุ ระดับการศึกษาและอาชญาณแตกต่างกัน มีส่วนร่วมในการดำเนินการ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานแรงงานไทยในทุกด้าน ไม่แตกต่างกันอย่างมีระดับนัยสำคัญทางสถิติ

3. ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานแรงงานไทยและทัศนคติต่อมารฐานแรงงานไทย มีความสำคัญทางบวกกับการมีส่วนร่วมในการดำเนินการ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานแรงงานไทย อย่างมีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ .01

4. ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานแรงงานไทยและทัศนคติต่อมารฐานแรงงานไทย สามารถพยากรณ์ การมีส่วนร่วมในการดำเนินการ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานแรงงานไทยโดยรวมได้ร้อยละ 22 ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ .01

ไกรลักษณ์ พัฒนจันทร์ (2551, บทคัดย่อ) ได้ศึกษาเรื่อง “การศึกษาทัศนคติของพนักงานต่อระบบบริหารคุณภาพ ISO 9000: 2000 มาใช้ในบริษัท นิปปอน ชูปเปอร์ พรีซิชั่น จำกัด” ผลการวิจัยพบว่า

1. พนักงาน มีทัศนคติเกี่ยวกับการนำระบบบริหารคุณภาพ ISO 9000: 2000 มาใช้โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เป็นด้านความรู้ความเข้าใจ ด้านการยอมรับเห็นด้วยอยู่ในระดับมาก ส่วนด้านการมีส่วนร่วม และด้านพฤติกรรม เห็นด้วยอยู่ในระดับปานกลาง

2. พนักงานที่มีสถานภาพส่วนบุคคลที่แตกต่างกันมีความคิดเห็นแตกต่างกันเกี่ยวกับการนำระบบบริหารคุณภาพ ISO 9000: 2000 มาใช้ทั้งด้านความรู้ความเข้าใจ ด้านการยอมรับ ด้านการมีส่วนร่วม และด้านพฤติกรรม

3. บริษัทควรเร่งพัฒนาพนักงาน โดยเน้นการมีส่วนร่วมในการทำงาน และกิจกรรมเสริมการทำงานต่าง ๆ เพื่อก่อให้เกิดทัศนคติที่ดีต่อการร่วมกิจกรรมต่าง ๆ เพิ่มมากขึ้น

จตุพร ศิริพันธ์ (2552, บทคัดย่อ) ได้ศึกษาเรื่อง “ความคิดเห็นของพนักงานต่อการปฏิบัติตามมาตรฐานแรงงานไทย” มีวัตถุประสงค์สำคัญ เพื่อประเมินผลการใช้มาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2546) ที่มีต่อพนักงานในองค์กร และเพื่อส่งเสริมการใช้มาตรฐานแรงงานไทยไปปฏิบัติต่อแรงงาน การศึกษาอาศัยข้อมูลจากเอกสารและการสำรวจภาคสนาม โดยใช้แบบสอบถามกลุ่มตัวอย่าง ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาเป็นเพศชายมากกว่าเพศหญิง มีอายุระหว่าง 26-30 ปีมากที่สุด ส่วนใหญ่จงการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 และระดับการศึกษาวุฒิ ปวช. สมรสแล้วมากกว่าโสด ระยะเวลาทำงาน อよู่ในระหว่าง 1-10 ปีมากที่สุด รายได้ส่วนมากต่ำกว่า 10,000 บาทต่อเดือน ทำงานด้านการผลิตมากกว่าด้านที่ไม่เกี่ยวข้องกับการผลิต

ความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างโดยรวม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.34 ความคิดเห็นด้านวินัยและการลงโทษมีค่าเฉลี่ยมากที่สุดเท่ากับ 2.74 รองลงมาคือ ด้านค่าจ้าง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.47 ด้านสวัสดิการมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.44 ด้านความปลอดภัยและสภาพแวดล้อม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.37 ด้านช้า ไม่สามารถทำงานมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.32 ส่วนด้านเสริมภูมิปัญญาในการสามาคມและการเจรจา มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ 1.74 ความคิดเห็นต่อการส่งเสริมการใช้มาตรฐานแรงงานด้านความปลอดภัย มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด คือ 2.70 ส่วนการส่งเสริมพัฒนาคุณภาพชีวิต และการส่งเสริมด้านการจ้างงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.61

สุชัยยันต์ ใจดิพันธ์ (2552, บทคัดย่อ) ได้ศึกษาเรื่อง “เปรียบเทียบปัจจัยพื้นฐานต่อความรู้ ทัศนคติ พฤติกรรมเกี่ยวกับระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน (ISO 9001: 2000) ของพนักงาน บริษัท สาร์คฟอร์ดเพนท์ จำกัด” ผลการวิจัยพบว่า

1. กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศชายอายุในช่วง 35-45 ปีแต่งงานแล้วมีตำแหน่งหน้าที่ พนักงานปฏิบัติงาน ระดับการศึกษาต่ำกว่า ม.6 ระยะเวลาการปฏิบัติงานในบริษัทมากกว่า 10 ปี และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตสีเป็นระยะเวลามากกว่า 10 ปี พนักงานบริษัท สาร์คฟอร์ดเพนท์ จำกัด ส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจอよู่ในระดับมาก มีทัศนคติอよู่ในระดับมากในการนำระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001: 2000 มาใช้ในองค์กรทำให้ผู้บริโภcmีพฤติกรรมเกี่ยวกับความมั่นใจคุณภาพ และในการจัดเก็บเอกสารคู่มือการทดสอบสีเป็นหมวดหมู่ สามารถนำไปใช้งานได้ง่าย

2. พนักงานบริษัท สาร์คฟอร์ดเพนท์ จำกัด ที่มีปัจจัยพื้นฐานในด้านเพศชายสถานภาพสมรสตำแหน่งระดับการศึกษาระยะเวลาการปฏิบัติงาน และประสบการณ์แตกต่างกันมีความรู้เกี่ยวกับระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน (ISO 9001: 2000) ไม่แตกต่างกัน

3. พนักงานบริษัท สาร์คฟอร์ดเพนท์ จำกัด ที่มีปัจจัยพื้นฐานด้านตำแหน่งและระยะเวลา

การปฏิบัติงานแตกต่างกันมีทักษณ์ติดเกี่ยวกับระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน (ISO 9001: 2000) แตกต่างกัน

4. พนักงานบริษัท สาร์ดฟอร์ดเพนท์ จำกัด ที่มีปัจจัยพื้นฐานด้านเพศและระยะเวลาการปฏิบัติงานแตกต่างกัน มีพฤติกรรมเกี่ยวกับระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน (ISO 9001: 2000) แตกต่างกัน

ขนิชฐาน เรื่องจิตชัชวาลย์ (2552, บทคัดย่อ) ได้ศึกษาเรื่อง “ทักษณ์ติดของพนักงานปฏิบัติการฝ่ายผลิตชั่วคราวที่มีผลต่อระบบความปลอดภัยในการทำงานบริษัท แอล ที อี ซี จำกัด จังหวัดลำพูน” ผลการศึกษาพบว่าผู้ต้องแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความเข้าใจ เรื่อง ระบบความปลอดภัยในการทำงานของบริษัท แอล ที อี ซี จำกัด โดยมีระดับการรับรู้สูง

1. ด้านการควบคุมก่อนการสัมผัสด้วยความเสี่ยง มีความถูกต้องมากที่สุด ได้แก่ การที่บริษัท แจ้งนโยบายความปลอดภัยในการทำงานให้พนักงานรับทราบ เพื่อให้พนักงานนำไปปฏิบัติตาม และให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน

2. ด้านการควบคุมเมื่อมีการสัมผัสด้วยความเสี่ยง มีความถูกต้องมากที่สุด ได้แก่ การที่บริษัท ได้กำหนดให้พนักงานมีการตรวจสอบเครื่องจักรก่อนการปฏิบัติงาน

3. ด้านการควบคุมหลังการสัมผัสด้วยความเสี่ยง มีความถูกต้องที่สุด ได้แก่ การที่บริษัทจัดให้มีสัญลักษณ์แจ้งทางออกฉุกเฉินในโรงงานเห็นได้อย่างชัดเจน และบริษัทมีการซ้อมอพยพหนีไฟ หรือแผนปฏิบัติระดับเหตุฉุกเฉิน เพื่อรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นจริง

สรุปได้ว่า วัฒนธรรมองค์การมีอิทธิพลต่อประสิทธิผลขององค์การที่เป็นรัฐวิสาหกิจทางการเงินในประเทศไทย เนื่องจากองค์การที่มีประสิทธิผลสูง มีวัฒนธรรมองค์การมากกว่าองค์การที่มีประสิทธิผล ปานกลาง และต่ำตามลำดับ

อริสรากรณ์ เคหะ (2552, บทคัดย่อ) ได้ศึกษาเรื่อง “ทักษณ์ติดของพนักงานที่มีต่อระบบการบริหารจัดการเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มเชิงเศรษฐศาสตร์ของบริษัท ทีโอดี จำกัด (มหาชน)” มีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อศึกษาความรู้ ความเข้าใจของพนักงาน TOT ในการประเมินขององค์กร ตามขบวนการ EVM และ BSC

2. เพื่อศึกษาทักษณ์ติดของพนักงานเกี่ยวกับการประเมินขององค์กรใน TOT ตามขบวนการ EVM และ BSC ของผู้ที่เคยได้รับการอบรม กับ ผู้ที่ยังไม่เคยได้รับการฝึกอบรม EVM

3. เพื่อเปรียบเทียบความรู้ ความเข้าใจ และทักษณ์ติดที่มีต่อระบบ EVM

4. เพื่อเปรียบเทียบความรู้ ความเข้าใจ และทักษณ์ติดที่มีต่อระบบ BSC

ผลการวิจัยพบว่า พนักงานส่วนใหญ่มีความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติต่อระบบ EVM ในระดับดีมาก ทัศนคติต่อระบบ EVM และ BSC ในระดับปานกลาง พนักงานที่เคยได้รับการอบรม EVM ส่วนมากมีความรู้ ความเข้าใจ และทัศนคติ ต่อระบบ EVM แตกต่างกันกับพนักงานที่ไม่เคยได้รับการอบรม นอกจากนี้ระดับความรู้ ความเข้าใจต่อระบบงานมีผลต่อทัศนคติของพนักงานทั้งระบบ EVM และ BSC

ขันยพร กาวิละ (2552, บกคดย่อ) ได้ศึกษาวิจัย เรื่อง “ทัศนคติของพนักงานต่อการนำระบบ SAP (System Application and Production in Data Processing) มาใช้ในการปฏิบัติงาน บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด” ผลการวิจัยพบว่า พนักงานบริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด มีระดับทัศนคติต่อการนำระบบ SAP มาใช้ในการปฏิบัติงาน ในภาพรวม อยู่ในระดับเห็นด้วยปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบร่วมกับ พนักงานที่มีระดับทัศนคติในด้านความทันต่อการใช้งาน อยู่ในอันดับแรก รองลงมาคือ ด้านความสมมูลน์ รองลงมาอีกด้าน คือ ความไม่ล้าเอียง ส่วนด้านการใช้ได้ง่าย พนักงานมีระดับทัศนคติอยู่ในอันดับท้ายที่สุด

ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของทัศนคติของพนักงานที่มีต่อการนำระบบ SAP มาใช้ในการปฏิบัติงาน พบร่วมกับ พนักงานที่มี เพศ อายุงาน ระดับการศึกษารายได้ต่อเดือน และหน้าที่ ความรับผิดชอบต่างกัน มีทัศนคติต่อการนำระบบ SAP มาใช้ในการทำงานไม่แตกต่างกัน แต่ พนักงานผู้ใช้ระบบที่สังกัดกลุ่มงานแตกต่างกัน มีทัศนคติต่อการนำระบบ SAP มาใช้ในงานแตกต่างกันมีข้อเสนอแนะเพิ่มประสิทธิภาพในการนำระบบ SAP มาใช้ในการปฏิบัติงาน โดยทางผู้ผลิตโปรแกรมควรกำหนดนโยบายปรับปรุงระบบการใช้งาน และคู่มือการใช้งาน ให้มีความชัดเจนและเข้าใจและอ่านได้ง่าย ตลอดจนวางแผนการพัฒนาระบบการใช้งานให้สะดวก รวดเร็ว นอกจากนี้ทางผู้บริหารควรกำหนดนโยบายในการฝึกอบรมให้ความรู้แก่พนักงานก่อน หรือวางแผนก่อนที่จะนำระบบสารสนเทศมาใช้งาน

อกิจวนท์ อินตัชวงศ์ (2552, บกคดย่อ) ได้ศึกษาเรื่อง “ทัศนคติของพนักงานที่มีต่อระบบการวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤติที่ต้องควบคุม (HACCP) ในบริษัท ลำปางฟู้ด โปรดักส์ จำกัด” ผลการวิจัยพบว่า ส่วนใหญ่พนักงานเป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 76 อายุระหว่าง 20-29 ปี คิดเห็นร้อยละ 36.50 การศึกษาระดับปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 23 ปฏิบัติงานมาเป็นระยะเวลา 1-5 ปี คิดเป็นร้อยละ 30 ตำแหน่งงานเป็นพนักงานคลังสินค้า คิดเป็นร้อยละ 76 และเป็นพนักงานรายวัน คิดเป็นร้อยละ 74.5 เมื่อสอบถามถึงการมีความรู้ ความเข้าใจในข้อกำหนดของระบบ HACCP พบร่วมกับ พนักงานที่มีตำแหน่งงานในระบบ HACCP ซึ่งมีความรู้ ความเข้าใจอยู่ใน

ระดับน้อยในประเด็นที่เกี่ยวกับหลักการของระบบ HACCP และผู้รับผิดชอบระบบ ด้านความรู้สึกของพนักงานที่มีต่อระบบ HACCP พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีความรู้สึกโดยรวมอยู่ในระดับเห็นด้วย มีค่าคะแนนเฉลี่ยรวม 4.33 โดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเด็นของการที่ระบบ HACCP เป็นที่นิยมใช้กันในอุตสาหกรรมอาหาร ด้านพฤติกรรมการมีส่วนร่วมอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าคะแนนเฉลี่ยรวม 3.03 สำหรับปัญหา และอุปสรรคโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าคะแนนเฉลี่ยรวม 2.65 เมื่อสอบถามถึงความคิดเห็นต่อข้อเสนอแนะต่าง ๆ ในการบริหารและการจัดการ การปฏิบัติงาน และการสนับสนุนจากภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับระบบ HACCP พบว่า ความคิดเห็นโดยรวมเห็นด้วยอยู่ในระดับมาก มีค่าคะแนนเฉลี่ยรวม 4.33

**ณัฐพล หน่อทอง (2553, บทคัดย่อ)** ได้ศึกษาเรื่อง “พัฒนาระบบของพนักงานที่มีต่อการใช้งานระบบอินทราเน็ต กรณีศึกษา บริษัท ลือกชเลีย์ จำกัด (มหาชน)” ผลการวิจัยพบว่า พนักงานเลือกใช้การติดตามข่าวสารจากสื่อภายในทางระบบอินทราเน็ตมากที่สุด โดยรับรู้ว่ามีการสื่อบุคคล เช่น ผู้บริหาร เพื่อนร่วมงานมากที่สุด และรับ-ส่งข้อมูลภายในบริษัท และเนื้อหาในอินทราเน็ตที่สนใจมากที่สุด คือ อีเมล์และมีการติดตามข่าวสารของบริษัท โดยพนักงานมีความรู้ ความเข้าใจในการใช้ระบบอินทราเน็ตมากที่สุด และพนักงานรับรู้ความสำคัญในการใช้งานอินทราเน็ตภายในบริษัท มีความคิดเห็นว่าระบบเครือข่ายสามารถให้บริการเพียงพอต่อการใช้งานมากที่สุด และความพึงพอใจของพนักงานที่มีต่อการใช้งานระบบอินทราเน็ตมากที่สุดคือ ความรวดเร็วในการรับ-ส่ง อีเมล์และความเพียงพอของพื้นที่ในการจัดเก็บอีเมล์มากที่สุด และการจัดหมวดหมู่ภายในเว็บสามารถสืบค้นข้อมูลได้ง่าย ผลการทดสอบสมมุติฐานพบว่า เพศ อายุ ระดับ ตำแหน่งงาน ระยะเวลาในการทำงานและระดับเงินเดือนที่ต่างกันมีผลต่อการใช้งานระบบอินทราเน็ตบริษัท แตกต่างกัน มีผลต่อพฤติกรรมการใช้งานระบบอินทราเน็ตบริษัทแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และความพึงพอใจของพนักงานต่อการใช้งานระบบอินทราเน็ตภายในบริษัทที่แตกต่างกัน มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินทราเน็ตบริษัทแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

**ทิชา มนากุล (2553, บทคัดย่อ)** ได้ทำการศึกษาเรื่อง “ผลการนำมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2546) ไปปฏิบัติในอุตสาหกรรมเคมีก จังหวัดลำปาง “การศึกษาผลการศึกษาพบว่า ครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อศึกษาติดตามการปฏิบัติตามมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2546) ให้คำแนะนำไปอย่างต่อเนื่องของอุตสาหกรรมเคมีก จังหวัดลำปาง 2) เพื่อศึกษาผลลัพธ์ของ การดำเนินการในการนำมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2546) มาใช้ในสถานประกอบกิจการของอุตสาหกรรมเคมีก จังหวัดลำปาง ผลการศึกษาพบว่า

1. การปฏิบัติตามข้อกำหนดมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2546) ไม่มีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจของผู้บริหาร อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ
2. ปัญหาและอุปสรรคในการนำมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2546) มาปฏิบัติได้แก่ การสื่อสารนโยบายด้านแรงงานจากผู้บริหาร ไปสู่พนักงานในสถานประกอบกิจการยังไม่ชัดเจน พนักงานยังไม่ทราบถึงประโยชน์ของการปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2546) อีกทั้งยังขาดความรู้ความเข้าใจในสิทธิหน้าที่ของการเป็นพนักงาน นอกจากนี้ แล้วหลาย ๆ สถานประกอบกิจการ ไม่สามารถปฏิบัติให้สอดคล้องกับข้อกำหนด ในเรื่องของ ชั่วโมงการทำงานล่วงเวลา เพื่อก้าวสู่การรับรองในระดับสมบูรณ์ ขึ้นสูงสุดได้

เจริญ รักษาวงศ์ (2553, บทคัดย่อ) ได้ศึกษาเรื่อง “ทัศนคติของพนักงานบริษัท เป๊ปซี่-โคล่า (ไทย) เทரดิ้ง จำกัด ที่มีต่อระบบ HACCP” ผลการวิจัยพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความรู้ ความเข้าใจในระบบ HACCP โดยเฉลี่ยในระดับมาก มีความรู้ความเข้าใจในระดับมากที่สุดต่อ ระบบ HACCP เป็นระบบประกันคุณภาพในโรงงานอาหาร และจุดควบคุมวิกฤติมีชื่อย่อว่า “CCP” องค์ประกอบด้านความรู้สึกผู้ตอบแบบสอบถามมีความรู้สึก โดยรวมในระดับเห็นด้วยมากต่อ ระบบ HACCP เป็นหลักประกันความปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค องค์ประกอบด้านพฤติกรรมหรือ การมีส่วนร่วมในระดับมาก ต่อการให้ความร่วมมือในการจัดทำระบบ HACCP คณะกรรมการ ระบบ HACCP มีความรู้ความเข้าใจในระบบ HACCP เป็นอย่างดี ด้านความรู้สึกคณะกรรมการ ระบบ HACCP เห็นว่าระบบ HACCP นั้นมีประโยชน์ในด้านต่าง ๆ แต่ในขณะเดียวกันพบอุปสรรค คือมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงขั้นตอนการผลิตต่างๆอยู่บ่อยครั้ง ทำให้ระบบเอกสารต้องมีการ เปลี่ยนแปลงบ่อย ด้านพฤติกรรม คณะกรรมการระบบ HACCP และพนักงานในแต่ละแผนกให้ ความร่วมมือในการปฏิบัติเป็นอย่างดี

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา (Descriptive Research) ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาเปรียบเทียบปัจจัยพื้นฐานต่อความรู้ ทศนคติ พฤติกรรมเกี่ยวกับระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) โดยเก็บข้อมูลด้วยการวิจัยแบบสำรวจ (Survey Research) ใช้แบบสอบถามโดยรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการดำเนินการวิจัย ดังนี้

#### ประชากร

ประชากร ได้แก่ พนักงานระดับปฏิบัติการทั้งหมดของ บริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด รวมทั้งสิ้น 140 คน โดยในการศึกษาครั้งนี้จะทำการศึกษาจากประชากรวิจัยจำนวนทั้งหมด

#### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูลโดยแบ่งออกเป็น 4 ตอน คือ

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยพื้นฐาน ลักษณะเป็นคำamoto ปลายปิดและการเติมคำลงในช่องว่าง ได้แก่ ปัจจัยพื้นฐาน ประกอบด้วย เพศ อายุ สถานภาพสมรส ตำแหน่งหน้าที่ ระดับการศึกษา ระยะเวลาในการปฏิบัติงานและประสบการณ์การทำงาน จำนวน 7 ข้อ

ตอนที่ 2 แบบทดสอบความรู้เกี่ยวกับระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) คำamoto เป็นแบบเลือกตอบ 2 ตัวเลือก ใช่ และไม่ใช่ จำนวน 25 ข้อ โดยมีเกณฑ์การตรวจให้คะแนน ดังนี้

ตอบถูก	ใช่	1	คะแนน
ตอบผิด	ใช่	0	คะแนน

ตอนที่ 3 แบบสอบถามทัศนคติเกี่ยวกับระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) ลักษณะเป็นคำamoto ปลายปิด เลือกตอบ 4 ระดับ คือ มากที่สุด มาก น้อยที่สุด จำนวน 15 ข้อ โดยมีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

เห็นด้วยมากที่สุด	ใช่	4	คะแนน
เห็นด้วยมาก	ใช่	3	คะแนน
เห็นด้วยน้อย	ใช่	2	คะแนน

เห็นด้วยน้อยที่สุด ให้ 1 คะแนน  
 ตอนที่ 4 แบบสอบถามเกี่ยวกับพฤติกรรมเกี่ยวกับระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) ไปใช้ของพนักงานเลือกตอบ 4 ระดับ ใช้เป็นประจำ ใช้มากกว่าไม่ใช้ เป็นบางครั้ง ไม่เคย จำนวน 15 ข้อ

#### โดยมีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ปฏิบัติเป็นประจำ	ให้ 4	คะแนน
ปฏิบัติก่อนทุกครั้ง	ให้ 3	คะแนน
ปฏิบัติบางครั้ง	ให้ 2	คะแนน
ไม่เคยปฏิบัติ	ให้ 1	คะแนน

#### การสร้างและตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

แบบสอบถามฉบับนี้ ผู้วิจัยได้สร้างขึ้นเอง มีขั้นตอนในการสร้าง ดังนี้

1. ศึกษาแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องในเรื่อง ความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมของพนักงานบริษัท ริใช้เค้าอื่นเช่นจีเนียริ่ง จำกัด เกี่ยวกับระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) จากนั้นนำมากำหนดกรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย กำหนดนิยาม และเพื่อใช้เป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม

2. สร้างแบบสอบถามเกี่ยวกับการเปรียบเทียบปัจจัยพื้นฐานต่อ ความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมเกี่ยวกับระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) และตรวจสอบเนื้อหาของแบบสอบถามว่าครอบคลุมวัสดุประสงค์หรือไม่ จากนั้นนำไปให้อาชารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบเนื้อหาแล้วนำมาปรับปรุงตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา

3. นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษาให้ผู้เชี่ยวชาญอย่างน้อย 3 ท่าน (ใส่รายชื่อในภาคผนวก) ตรวจสอบ Content Validity (IOC) จากนั้นปรับปรุงแก้ไขตามคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญ

4. นำแบบสอบถามที่ได้ไปทดลองใช้ (Try Out) กับกลุ่มประชากรที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่างจำนวน 30 คน เพื่อหาคุณภาพของเครื่องมือ โดยการหาค่า Reliability ของแบบสอบถาม โดยใช้ค่า Cronbach's Alpha ได้ค่า Reliability ของแบบสอบถามเท่ากับ 0.81 ซึ่งมากกว่า 0.7 และดูว่าแบบสอบถามมีค่าความเชื่อมั่นในระดับที่ยอมรับได้สูง จึงนำไปใช้เป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูลจริงต่อไป

5. สำหรับแบบวัดความรู้ได้ไปทดลองใช้ (Try Out) กับกลุ่มประชากรที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 คน เพื่อหาค่าอำนาจจำแนกของแบบวัดความรู้ ได้ค่าอำนาจจำแนกรายข้อ

0.29-0.39 ซึ่งมากกว่า 0.2 ถือว่าแบบวัดความรู้นี้สามารถนำไปใช้งานได้ (ศิริชัย กาญจนวงศ์, 2544)

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้ศึกษาดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลมีขั้นตอน ดังนี้

1. ผู้วิจัยได้ขอหนังสือขอความร่วมมือในการทำวิจัยจากมหาวิทยาลัยบูรพาถึงผู้จัดการฝ่ายบริหารงานทั่วไป บริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เพื่อขอดำเนินการเก็บข้อมูล
2. ผู้วิจัยนำแบบสอบถามฉบับที่สมบูรณ์แล้วไปสอบถามพนักงานระดับปฏิบัติการ บริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จำนวนทั้งสิ้น 140 คน และรับแบบสอบถามคืนด้วยตนเอง เพื่อดำเนินการวิจัยขั้นต่อไป
3. จากการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยได้แจกแบบสอบถามไปจำนวน 140 ชุด โดยมีแบบสอบถามที่ได้รับคืนมาและมีความสมบูรณ์จำนวน 140 ชุด คิดเป็น 100 เปอร์เซ็นต์
4. นำข้อมูลที่ได้รับจากแบบสอบถามมาวิเคราะห์โดยวิธีทางสถิติ

### การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการวิจัยครั้งนี้แบ่งออกเป็น 4 ตอน คือ แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยพื้นฐาน, แบบทดสอบความรู้เกี่ยวกับระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) แบบสอบถามทัศนคติเกี่ยวกับระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) และ แบบสอบถามเกี่ยวกับพฤติกรรมเกี่ยวกับระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) โดยใช้วิธีการประมวลผลค่าทางสถิติค้ายกเครื่องคอมพิวเตอร์

### สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยเลือกใช้สถิติในการวิเคราะห์เพื่อให้สอดคล้องกับลักษณะของข้อมูลและตอบวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพสมรส ตำแหน่งหน้าที่ ระดับการศึกษา ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน และประสบการณ์การทำงาน วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าความถี่ และค่าร้อยละ
2. ข้อมูลด้านความรู้ ทัศนคติ พฤติกรรม เกี่ยวกับระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้การแจกแจงความถี่ ค่าวนกลางค่าเฉลี่ย (Mean) ของคะแนนรวม และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

3. เปรียบเทียบความสัมพันธ์ของความรู้และทักษะติดของพนักงาน บริษัท รีไซเคิล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่มีผลต่อระดับพุทธิกรรมของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ตาม ระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล โดยการเปรียบเทียบ ค่าเฉลี่ย (Compare Mean)

### เกณฑ์การแปลผล

นำผลคะแนนที่ได้มาวิเคราะห์หาค่าเฉลี่ยเลขคณิต โดยมีเกณฑ์ในการแปลความ ดังนี้  
 ตอนที่ 2 เพื่อจัดระดับความรู้เกี่ยวกับระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553)  
 โดยใช้แบบอิงเกณฑ์ โดยการนำคะแนนของผู้ตอบแบบทดสอบมาแจกแจงความถี่ เพื่อหาค่าเฉลี่ย  
 ของคะแนนรวมทั้งหมดและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนรวมเป็นเกณฑ์ เพื่อจัดระเบยห่าง  
 ช่วงชั้น โดยแบ่งความรู้เกี่ยวกับ ระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) โดยใช้เกณฑ์  
 ของบลูม (Bloom) คือ 80 หรือ 90 เปอร์เซ็นต์ของจำนวนข้อสอบเป็นคะแนนจุดผ่าน  
 (Passing Score) หรือคะแนนจุดตัด (Cutting Score or Cut-off Score) (สำเริง บุญเรืองรัตน์, 2527,  
 หน้า 65) ดังนี้แบ่งออกเป็น 3 ระดับ คือ

ระดับ	ค่าคะแนน
ระดับสูง	ได้คะแนนมากกว่าร้อยละ 80 ( 20.1-25 คะแนน)
ปานกลาง	ได้คะแนนร้อยละ 60-79 ( 15.1-20 คะแนน)
ระดับต่ำ	ได้คะแนนน้อยกว่าร้อยละ 60 ( 0-15 คะแนน )
ตอนที่ 3 เพื่อจัดระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) ใช้แบบจัดกลุ่มข้อมูล โดยการแจกแจงความถี่แล้วนำไปหาค่าพิสัย หลังจากนั้นกำหนดชั้น เพื่อหาความกว้างของแต่ละอันตรภาคชั้น (พิชิต ฤทธิ์จรัญ, 2544, หน้า 292) ดังนี้	

$$\begin{aligned}
 \text{สูตรการหาอันตรภาคชั้น} &= \frac{\text{ค่าสูงสุด}-\text{ค่าต่ำสุด}}{\text{จำนวนชั้นที่ต้องการ}} \\
 &= \frac{4-1}{4} \\
 &= 0.75
 \end{aligned}$$

เกณฑ์ค่าเฉลี่ยในการแปลความ โดยแบ่งระดับทักษะติดออกเป็น 4 ระดับ คือ ทักษะติดมากทักษะติด ทักษะติดที่ไม่ติด และทักษะติดที่ไม่ดีอย่างยิ่ง จากเกณฑ์ค่าเฉลี่ยคะแนน ดังนี้

ค่าเฉลี่ย 3.26-4.00 หมายถึง ทักษะติดมาก

ค่าเฉลี่ย 2.51-3.25 หมายถึง ทักษะติด

ค่าเฉลี่ย 1.76-2.50 หมายถึง ทัศนคติไม่ดี

ค่าเฉลี่ย 1.00-1.75 หมายถึง ทัศนคติไม่ดีอย่างยิ่ง

ตอนที่ 4 เพื่อจัดระดับพฤติกรรมเกี่ยวกับระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) ไปใช้ของพนักงาน โดยการแจกแจงความถี่แล้วนำไปหาค่าพิสัย หลังจากนั้นกำหนดชั้นเพื่อ

หากวามกว้างของแต่ละอันตรภาคชั้น (พิธิ ฤทธิ์ชูรุณ, 2544, หน้า 292) ดังนี้

$$\begin{aligned} \text{สูตรการหาอันตรภาคชั้น} &= \frac{\text{ค่าสูงสุด}-\text{ค่าต่ำสุด}}{\text{จำนวนชั้นที่ต้องการ}} \\ &= \frac{4-1}{4} \\ &= 0.75 \end{aligned}$$

### เกณฑ์ค่าเฉลี่ยในการแปลความ

โดยแบ่งออกเป็น 4 ระดับ คือ พฤติกรรมที่ดีมาก พฤติกรรมที่ดี พฤติกรรมที่ไม่ดีและ พฤติกรรมที่ไม่ดีมาก จากเกณฑ์ค่าเฉลี่ยคะแนน ดังนี้

ค่าเฉลี่ย 3.26-4.00 หมายถึง พฤติกรรมที่ดีมาก

ค่าเฉลี่ย 2.51-3.25 หมายถึง พฤติกรรมที่ดี

ค่าเฉลี่ย 1.76-2.50 หมายถึง พฤติกรรมที่ไม่ดี

ค่าเฉลี่ย 1.00-1.75 หมายถึง พฤติกรรมที่ไม่ดีมาก

## บทที่ 4 ผลการวิจัย

การวิจัยเรื่อง “ความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมของพนักงาน บริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่มีต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มրท. 8001: 2553)” มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับ ความรู้ ระดับทัศนคติและพฤติกรรมของพนักงานระดับปฏิบัติการที่มีต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ของความรู้และทัศนคติของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่มีผลต่อระดับพฤติกรรมของพนักงาน บริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัดตามระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) โดยเก็บข้อมูลจากพนักงานปฏิบัติการบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จำนวน 140 คน ซึ่งผู้วิจัยได้นำเสนอผลการวิเคราะห์เป็น 5 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลปัจจัยส่วนบุคคลของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลระดับความรู้ของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่มีต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553)

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลระดับทัศนคติของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่มีต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553)

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลระดับพฤติกรรมของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่มีต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553)

ตอนที่ 5 ผลการวิเคราะห์เบริยนเทิบความรู้และทัศนคติของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่มีผลต่อระดับพฤติกรรมของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัดตามระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553)

**ตอนที่ 1 ข้อมูลปัจจัยส่วนบุคคลของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด**

ข้อมูลปัจจัยส่วนบุคคลของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ประกอบด้วย เพศ อายุ สถานภาพ วุฒิการศึกษา ประสบการณ์การทำงาน ระดับเวลาการทำงานกับบริษัท ฯ และ พนักงานปฏิบัติหน้าที่ในสังกัด เป็นต้น รายละเอียดดังต่อไปนี้

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามสถานภาพส่วนบุคคล

(N = 140)

	สถานภาพส่วนบุคคล	จำนวน	ร้อยละ
เพศ			
ชาย		107	76.43
หญิง		33	23.57
อายุ			
18-30 ปี		72	51.43
31-40 ปี		55	39.29
41-50 ปี		12	8.57
ตั้งแต่ 51 ปี ขึ้นไป		1	0.71
สถานภาพ			
โสด		65	46.43
สมรส		67	47.86
หย่าร้าง/ หม้าย/ แยกกันอยู่		8	5.71
วุฒิการศึกษา			
ต่ำกว่า ม.3		28	20.00
ม.3		23	16.43
ม.6/ ปวช.		39	27.86
ปวส.-ปริญญาตรี		50	35.71
ประสบการณ์การทำงาน			
ต่ำกว่า 1 ปี		14	10.00
1-3 ปี		23	16.43
3-5 ปี		13	9.29
มากกว่า 5 ปี		90	64.29

ตารางที่ 1 (ต่อ)

สถานภาพส่วนบุคคล	จำนวน	ร้อยละ
<b>ระดับเวลาการทำงานกับบริษัท ๆ</b>		
ต่ำกว่า 1 ปี	51	36.43
1-3 ปี	40	28.57
3-5 ปี	16	11.43
มากกว่า 5 ปี	33	23.57
<b>พนักงานปฏิบัติหน้าที่ในสังกัด</b>		
HA ฝ่ายบริหารบุคคลและธุรการ	13	9.29
WM ฝ่ายคลังสินค้า	8	5.71
PD ฝ่ายผลิต	48	34.29
ECC ฝ่ายขนส่งภายนอก-ภายใน	22	15.71
ES ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยฯ	13	9.29
QA ฝ่ายประกันคุณภาพ	17	12.14
EN ฝ่ายวิศวกรรม	19	13.57

จากตารางที่ 1 สามารถอธิบายปัจจัยส่วนบุคคลของพนักงานบริษัท วิชีเกิลเงินจิเนียริ่ง จำกัด ได้ดังนี้

เพศ พนักงานระดับปฏิบัติการเป็นเพศชายปัจจุบันมากกว่าเพศหญิง คือ เพศชายมีจำนวน 107 คน คิดเป็นร้อยละ 76.43 และเพศหญิงมีจำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 23.57

อายุ พนักงานระดับปฏิบัติการมีอายุระหว่าง 18-30 ปี มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 51.43 รองลงมาคืออายุระหว่าง 31-40 ปี รองลงมาคืออายุระหว่าง 41-50 ปี และอายุ 51 ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 39.29 8.57 และ 0.71

สถานภาพ พนักงานระดับปฐบดีการมีสถานภาพสมรสมากที่สุดคิดเห็นร้อยละ 47.86 รองลงมา มีสถานภาพโสด คิดเป็นร้อยละ 46.43 และสถานภาพย่าร้าง/ หม้าย/ แยกกันอยู่ คิดเป็นร้อยละ 5.71

วุฒิการศึกษา พนักงานระดับปฐบดีการมีวุฒิการศึกษา ปวส.-ปริญญาตรีมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 35.71 รองลงมาคือวุฒิการศึกษาม.6/ ปวช. วุฒิการศึกษาต่ำกว่า ม.3 และวุฒิการศึกษาม.3 คิดเป็นร้อยละ 27.86 20.00

ประสบการณ์การทำงาน (ที่ผ่านมา) พนักงานระดับปฐบดีการมีประสบการณ์การทำงานมากกว่า 5 ปี มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 64.29 รองลงมาคือประสบการณ์การทำงานระหว่าง 1-3 ปี ต่ำกว่า 1 ปี และระหว่าง 3-5 ปี คิดเป็นร้อยละ 16.43 10.00 และ 9.29

ระยะเวลาการทำงานกับบริษัทฯ พนักงานระดับปฐบดีการมีระยะเวลาการทำงานกับบริษัทต่ำกว่า 1 ปีมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 36.43 รองลงมาคือระยะเวลาการทำงานระหว่าง 1-3 ปี มากกว่า 5 ปี และระหว่าง 3-5 ปี คิดเป็นร้อยละ 28.57 23.57 และ 11.43

สังกัดที่พนักงานปฐบดีหน้าที่ พนักงานระดับปฐบดีการปฎิบัติหน้าที่สังกัดฝ่ายผลิตมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 34.29 รองลงมาสังกัดฝ่ายขนส่งภายใน-ภายนอก และสังกัดฝ่ายวิศวกรรมร้อยละ 15.71 และร้อยละ 13.57 ตามลำดับ

## **ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลระดับความรู้ของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่มีต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553)**

การตอบแบบสอบถามของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เพื่อวัดความรู้ของพนักงานที่มีต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) จำนวน 25 ข้อ มีคำตอบให้เลือก 2 คำตอบ คือ ใช่ กับ ไม่ใช่ ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

ตารางที่ 2 จำนวน ร้อยละของระดับความรู้ของพนักงาน บริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เกี่ยวกับ มาตรฐานแรงงานไทย

ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานแรงงานไทย	ตอบผิด	ตอบถูก	ลำดับ
1. ผู้แทนฝ่ายบริหารของระบบมาตรฐานแรงงานไทยกับระบบ การจัดการคุณภาพเป็นพนักงานท่านเดียวกัน โดยได้รับการแต่งตั้งจากกรรมการผู้จัดการ	113 (80.71)	27 (19.29)	18
2. “ผู้แทนลูกจ้าง” ได้รับการพิจารณาคัดเลือกจากพนักงานที่มี ความรู้ ความสามารถและมีพฤติกรรมที่ดีเหมาะสมเป็น ตัวแทนพนักงาน โดยได้รับการแต่งตั้งจากกรรมการผู้จัดการ	57 (40.71)	83 (59.29)	8
3. ท่านสามารถปฏิเสธการปฏิบัติหน้าที่ตามที่หัวหน้างานมอบหมาย เมื่อท่านเห็นว่าไม่เหมาะสมกับความสามารถของ ท่านได้	64 (45.71)	76 (54.29)	11
4. ท่านสามารถปฏิเสธการโอนย้ายตำแหน่งงาน/ สถานที่ทำงาน ใหม่ได้ ในกรณีที่บริษัทฯ มีความจำเป็นต้องปรับโครงสร้าง	90 (64.29)	50 (35.71)	15
5. บริษัทฯ สามารถหักเงินค่าจ้างพนักงานเป็นค่าคำประภัน ตำแหน่งงาน/ ค่าความเสียหายของงานได้	53 (37.86)	87 (62.14)	7
6. บริษัทฯ สามารถหักเงินพนักงานได้ กรณีที่พนักงานมา ทำงานสายหรือขาดงาน	115 (82.14)	25 (17.86)	19
7. บริษัทฯ ต้องจ่ายค่าล่วงเวลาให้พนักงานสามเท่าในกรณีที่ให้ พนักงานทำงานช่วงวันหยุดเทศกาล	122 (87.14)	18 (12.86)	21
8. บริษัทฯ สามารถปรับลดค่าจ้างพนักงานได้ กรณีที่พนักงาน ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย โดยไม่ต้องแจ้งให้ พนักงานทราบ	48 (34.29)	92 (65.71)	4
9. บริษัทฯ เป็นผู้พิจารณาสิทธิ์ในการทำงานล่วงเวลาท่านนั้น พนักงานต้องทำงานล่วงเวลาในกรณีที่บริษัทฯ/ หัวหน้างาน แจ้งให้ทำงานล่วงเวลา	106 (75.71)	34 (24.29)	17
10. พนักงานต้องลางานล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน มิฉะนั้นทาง บริษัทฯ จะถือว่าขาดงาน	68 (48.57)	72 (51.43)	12

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานแรงงานไทย	ตอบผิด	ตอบถูก	ลำดับ
11. บริษัทฯ กำหนดให้พนักงานชายเกษียณอายุที่ 60 ปี และ พนักงานหญิงเกษียณอายุที่ 55 ปี ตามสภาพร่างกายของเพศ พนักงาน	70 (50.00)	70 (50.00)	13
12. บริษัทฯ มีสิทธิเลิกจ้างสำหรับพนักงานพิการ/ไม่มีศักยภาพ ในการปฏิบัติหน้าที่ เนื่องจากบริษัทประกอบกิจการเกี่ยวกับ เคมี	57 (40.71)	83 (59.29)	8
13. บริษัทฯ กำหนดให้เฉพาะพนักงานหญิงเท่านั้นที่สามารถ งานเพื่อทำมันได้ตามที่แพทย์ระบุ	51 (36.43)	89 (63.57)	6
14. พนักงานที่มีอายุงานมากกว่า 2 ปี สามารถลา กิจติดต่อกันได้ 3 วันต่อรอบค่าจ้าง	59 (42.14)	81 (57.86)	9
15. พนักงานใหม่ที่อายุงานไม่เกิน 4 เดือน เมื่อกระทำการความผิด ทางวินัยบริษัทฯ สามารถลดหย่อนภาษีได้ด้วยเหตุผล จากการไม่ทราบระเบียบวินัยของบริษัทฯ ได้	61 (43.57)	79 (56.43)	10
16. พนักงานที่กระทำการผิดร้ายแรง บริษัทฯ สามารถให้พัก งานโดยไม่จ่ายค่าจ้างแบบไม่มีกำหนด หรือให้ออกโดยไม่ จ่ายเงินชดเชยตามกฎหมาย	50 (35.71)	90 (64.29)	5
17. พนักงานที่ทำงานกับบริษัทนาน 7 ปี บริษัทฯ ต้องจ่ายเงิน เลิกจ้าง 240 วัน พร้อมบวกกล่าวล่วงหน้า 30 วัน	46 (32.86)	94 (67.14)	3
18. บริษัทฯ ต้องจัดหาสถานที่ทำงานและลักษณะงานที่ เหมาะสมให้กับพนักงานที่อายุต่ำกว่า 15 ปี	72 (51.43)	68 (48.57)	14
19. บริษัทฯ สามารถรับพนักงานที่มีอายุต่ำกว่า 15 ปีแต่ต้องแจ้ง หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และจัดให้มีการดูแลเรื่อง สุขภาพเป็นพิเศษ	59 (42.14)	81 (57.86)	9

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานแรงงานไทย	ตอบผิด	ตอบถูก	ลำดับ
20. บริษัทฯ สามารถพิจารณาพนักงานหญิงที่ตั้งครรภ์ให้พักการทำงาน/ลาออกจากงานได้โดยให้กลับมาทำงานหลังคลอด เนื่องจากสภาพแวดล้อมในการทำงาน/ลักษณะงานของบริษัทไม่เหมาะสมกับการตั้งครรภ์ และจ่ายเงินเดพาะลดคลอดตามกฎหมาย (45 วัน)	64 (45.71)	76 (54.29)	11
21. พนักงานหญิงมีสิทธิขอเปลี่ยนงานที่ทำอยู่ได้ หากพิจารณา ว่างานหนักเกินไปไม่เหมาะสมกับเพศหญิง	39 (27.86)	101 (72.14)	2
22. พนักงานของบริษัทฯ สามารถรวมกันจัดตั้งสหภาพแรงงาน คณะกรรมการสวัสดิการ และคณะกรรมการชุดอื่นๆ ได้ เมื่อบริษัทฯ พิจารณาว่าเหมาะสมสมกับบริษัทฯ	119 (85.00)	21 (15.00)	20
23. พนักงานมีสิทธิแต่งตั้งตัวแทนเพื่อเรียกร้องค่าจ้างให้เหมาะสมสมกับค่าแรงในพื้นที่	100 (71.43)	40 (28.57)	16
24. หัวหน้างานและผู้บริหารทุกท่านต้องผ่านการอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ตามระดับการทำงานของแต่ละบุคคล	28 (20.00)	112 (80.00)	1
25. อุปกรณ์คุ้มครองส่วนบุคคลเป็นของส่วนบุคคลที่พนักงานต้องรับผิดชอบ และจ่ายค่าเสียหายกรณีสูญหายหรือชำรุดตามมูลค่าจริง	54 (38.57)	86 (61.43)	7

จากตารางที่ 2 พบว่าพนักงานระดับปฐนิติการสามารถทำแบบทดสอบความรู้ถูกต้องมากที่สุดในข้อคำถาม เรื่อง หัวหน้างานและผู้บริหารทุกท่านต้องผ่านการอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ตามระดับการทำงานของแต่ละบุคคล เป็นจำนวน 112 คน คิดเป็นร้อยละ 80.00 รองลงมาในเรื่อง พนักงานหญิงมีสิทธิขอเปลี่ยนงานที่ทำอยู่ได้ หากพิจารณาว่างานหนักเกินไปไม่เหมาะสมกับเพศหญิง และเรื่องพนักงานที่ทำงานกับบริษัทฯ นาน 7 ปี บริษัทฯ ต้องจ่ายเงินเดิกจ้าง 240 วัน พร้อมบอกกล่าวล่วงหน้า 30 วัน คิดเป็นร้อยละ 72.14 และร้อยละ 67.14 ตามลำดับ

ตารางที่ 3 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับความรู้ของพนักงานระดับ  
ปฏิบัติการต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย

( N = 140 )

ระดับความรู้	จำนวน	ร้อยละ
ระดับน้อย	98	70.00
ระดับปานกลาง	41	29.29
ระดับดี	1	0.01
$\mu = 12.39$ , $\sigma = 3.42$	140	100

จากตารางที่ 3 พบร่วมกันในระดับน้อยมีคะแนนเฉลี่ยคะแนนความรู้ 12.39 คะแนน เมื่อมาพิจารณา  
คะแนนความรู้ของพนักงานระดับปฏิบัติการ พบร่วมกันระดับปฏิบัติการมีความรู้อยู่ที่ระดับ  
น้อยมากที่สุด กิตเป็นร้อยละ 70 รองลงมาเป็นความรู้ระดับปานกลางและความรู้ระดับดี กิตเป็น  
ร้อยละ 29.29 และ 0.01 ตามลำดับ

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลระดับทัศนคติของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง  
จำกัด ที่มีต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553)

การตอบแบบสอบถามของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เพื่อวัดทัศนคติของ  
พนักงานที่มีต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) จำนวน 15 ข้อ มีคำตอบให้เลือก 4  
คำตอบ ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ ) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ ) ระดับทักษณคติของพนักงานต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย

การปฏิบัติงาน	ระดับทักษณคติ				$\mu$	$\sigma$	แปลความ	อันดับ
	เห็นด้วย มากที่สุด	เห็นด้วย มาก	เห็นด้วย น้อย	เห็นด้วย น้อยที่สุด				
1. ท่านคิดว่าการนำระบบมาตรฐานแรงงานไทยมาใช้ในบริษัทฯ จะทำให้พนักงานมีส่วนร่วมในการบริหารงานด้านบุคลากรของบริษัทฯ มากขึ้น	42 (30.00)	74 (52.86)	24 (17.14)	0 (0.00)	3.13	.67	ดี	8
2. ท่านคิดว่าการนำระบบมาตรฐานแรงงานไทยมาใช้ในบริษัทฯ จะทำให้พนักงานได้รับการดูแลด้านสวัสดิการจากบริษัทฯ ดีขึ้น	66 (47.14)	63 (45.00)	11 (7.86)	0 (0.00)	3.39	.63	ดีมาก	1
3. ท่านคิดว่าตนเองเป็นส่วนหนึ่งในการดำเนินการให้บริษัทฯ ได้รับการรับรองระบบมาตรฐานแรงงานไทย จากกระทรวงแรงงาน	45 (32.14)	79 (56.43)	14 (10.00)	2 (1.43)	3.19	.67	ดี	5
4. ท่านรู้สึกภูมิใจหากบริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานแรงงานไทย จากกระทรวงแรงงาน	67 (47.86)	56 (40.00)	17 (12.14)	0 (0.00)	3.36	.69	ดีมาก	2
5. งานเพิ่มและรู้สึกเบื่อหน่าย และไม่เห็นประทัยชน์จากการจัดทำระบบมาตรฐานแรงงานไทย	9 (6.43)	24 (17.14)	53 (37.86)	54 (38.57)	1.91	.90	ไม่ดี	12
6. การนำระบบมาตรฐานแรงงานไทยเข้ามาใช้ในบริษัทฯ ทำให้พนักงานลดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ และโรคจากการทำงาน	43 (30.71)	65 (46.43)	23 (16.43)	9 (6.43)	3.01	.86	ดี	11
7. การนำระบบมาตรฐานแรงงานไทยเข้ามาใช้ในบริษัทฯ ทำให้พนักงานมีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องมาตรฐานแรงงานยิ่งขึ้น	58 (41.43)	69 (49.29)	12 (8.57)	1 (0.71)	3.31	.66	ดีมาก	3

ตารางที่ 4 (ต่อ)

การปฏิบัติงาน	ระดับทักษณคติ				$\mu$	$\sigma$	แปลความ	อันดับ
	เห็นด้วย มากที่สุด	เห็นด้วย มาก	เห็นด้วย น้อย	เห็นด้วย น้อยที่สุด				
8. การดำเนินการตามมาตรฐานแรงงานไทยทำให้พนักงานได้รับการใส่ใจ เกี่ยวกับสวัสดิการและความปลอดภัยฯ มาอย่างขึ้น	66 (47.14)	59 (42.14)	15 (10.71)	0 (0.00)	3.36	.67	ดีมาก	2
9. ท่านคิดว่าเมื่อบริษัทฯ นำมาตรฐานแรงงานไทยมาใช้ทำให้พนักงาน ได้รับการฝึกสอนงาน ฝึกฝนทักษะ และมีโอกาสในการพัฒนา ความสามารถมากขึ้น	46 (32.86)	68 (48.57)	26 (18.57)	0 (0.00)	3.14	.71	ดี	7
10. ท่านคิดว่าเมื่อบริษัทฯ นำมาตรฐานแรงงานไทยมาใช้ทำให้สถานที่ ทำงานมีความสะอาดเป็นระเบียบเรียบร้อยขึ้น	40 (28.57)	66 (47.14)	32 (22.86)	2 (1.43)	3.03	.76	ดี	8
11. การดำเนินการตามมาตรฐานแรงงานไทยทำให้พนักงานมีข่าวลุ้นและ กำลังใจในการทำงานเพิ่มขึ้น	52 (37.14)	63 (45.00)	25 (17.86)	0 (0.00)	3.19	.72	ดี	5
12. ท่านคิดว่าบริษัทฯ นำระบบมาตรฐานแรงงานไทยเข้ามาใช้ทำให้ พนักงานมีความสัมพันธ์และความรู้สึกที่ดีต่อบริษัท	37 (26.44)	73 (52.14)	30 (21.43)	0 (0.00)	3.05	.69	ดี	9
13. การนำระบบมาตรฐานแรงงานไทยเข้ามาใช้ในบริษัทฯ ทำให้พนักงานมี ความรู้ ความเข้าใจในเรื่อง สิทธิที่พนักงานพึงได้รับจากบริษัทฯ มา อย่างขึ้น	54 (38.57)	66 (47.14)	20 (14.29)	0 (0.00)	3.24	.69	ดี	4

ตารางที่ 4 (ต่อ)

การปฏิบัติงาน	ระดับทักษณกติ				$\mu$	$\sigma$	แปลความ	อันดับ
	เห็นด้วย มากที่สุด	เห็นด้วย มาก	เห็นด้วย น้อย	เห็นด้วย น้อยที่สุด				
14. การนำระบบมาตรฐานแรงงานเข้ามาใช้ในบริษัทฯ ทำให้พนักงานมีคุณภาพชีวิตกับการทำงานดีขึ้น	44 (31.43)	75 (53.57)	19 (13.57)	2 (1.43)	3.15	.70	ดี	6
15. ท่านคิดว่าเมื่อบริษัทฯ นำระบบมาตรฐานแรงงานไทยเข้ามาใช้ ทำให้พนักงานมีความมั่นคง ปลอดภัยในการทำงานดีขึ้น	51 (36.43)	69 (49.29)	17 (12.14)	3 (2.14)	3.15	.73	ดี	6
ภาพรวม					3.23	.69	ทักษณกติ	-
							ดี	

จากตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ ) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ ) การเปลี่ยนความ และการจัดอันดับของผู้ตอบแบบสอบถามพบว่า พนักงานระดับปฏิบัติการมีทัศนคติเกี่ยวกับระบบมาตรฐานแรงงานไทยในภาพรวมอยู่ในระดับดี ( $\mu = 3.23$ ) เมื่อแยกเป็นรายข้อตามระดับทัศนคติ ได้ดังนี้

การนำระบบมาตรฐานแรงงานไทยมาใช้ในบริษัทฯ จะทำให้พนักงานได้รับการดูแลด้านสวัสดิการจากบริษัทฯ ดีขึ้น ( $\mu = 3.39$ ) เป็นลำดับหนึ่ง รองลงมาคือ การดำเนินการตามมาตรฐานแรงงานไทยทำให้พนักงานได้รับการใส่ใจเกี่ยวกับสวัสดิการและความปลอดภัยฯ มากยิ่งขึ้น ( $\mu = 3.36$ ) ลำดับสาม คือ การนำระบบมาตรฐานแรงงานไทยเข้ามาใช้ในบริษัทฯ ทำให้พนักงานมีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องมาตรฐานแรงงานยิ่งขึ้น ( $\mu = 3.31$ ) และลำดับสุดท้ายคือ การที่บริษัทฯ นำระบบมาตรฐานแรงงานไทย ทำให้มีงานเพิ่มและรู้สึกเบื่อหน่ายและไม่เห็นประโยชน์จากการจัดทำระบบมาตรฐานแรงงานไทย ( $\mu = 1.91$ )

ตารางที่ 5 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับทัศนคติของพนักงาน  
ระดับปฏิบัติการต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย

ระดับทัศนคติ	จำนวน	ร้อยละ	(N = 140)
ทัศนคติ่มาก	53	37.86	
ทัศนคติดี	66	47.14	
ทัศนคติไม่ดี	21	15.00	
ทัศนคติไม่ดีอย่างยิ่ง	-	-	
$\mu = 3.23$ , $\sigma = 0.69$	140	100.00	

จากตารางที่ 5 พบร่วมกับพนักงานระดับปฏิบัติของบริษัทฯ ใช้เคลื่อนย้ายร่อง จำกัด มีทัศนคติมากที่สุด กิตเป็นร้อยละ 47.14 รองลงมาเป็นทัศนคติ่มากและทัศนคติไม่ดี กิตเป็นร้อยละ 37.86 และ 15.00 ตามลำดับ

**ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลระดับพฤติกรรมของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่มีต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย  
(มรท. 8001: 2553)**

การตอบแบบสอบถามของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เพื่อวัดพฤติกรรมของพนักงานที่มีต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) จำนวน 15 ข้อ มีคำตอบให้เลือก 4 คำตอบ ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ ) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ ) ระดับพฤติกรรมของพนักงานต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย

การปฏิบัติงาน	ระดับการปฏิบัติงาน				$\mu$	$\sigma$	แปลความ	อันดับ
	ปฏิบัติเป็นประจำ	ปฏิบัติเป็นบางครั้ง	ปฏิบัติน้อยครั้ง	ไม่เคยปฏิบัติ				
4.3.1 ท่านมีความสนใจติดตามข่าวสาร กิจกรรม และผลการดำเนินงานของ ระบบมาตรฐานแรงงานไทย อよ่างไร	37 (26.43)	77 (55.00)	26 (18.57)	0 (0.00)	3.08	.70	พฤติกรรมดี	6
4.3.2 ท่านให้ความร่วมมือเข้าร่วมกิจกรรมของระบบมาตรฐานแรงงานไทยอย่างไร	47 (33.57)	66 (47.14)	25 (17.86)	2 (1.43)	3.13	.75	พฤติกรรมดี	4
4.3.3 ท่านมีส่วนร่วมในการเป็นตัวแทนของฝ่าย/ แผนก ในการเข้ารับฟังข่าวสาร จัดกิจกรรม ของระบบมาตรฐานแรงงานไทยอย่างไร	38 (27.14)	49 (35.00)	37 (26.43)	16 (11.43)	2.78	.98	พฤติกรรมดี	13

ตารางที่ 6 (ต่อ)

การปฏิบัติงาน	ระดับการปฏิบัติงาน				$\mu$	$\sigma$	แปลความ	อันดับ
	ปฏิบัติ ปัจจุบัน	ปฏิบัติ เป็น ประจำ	ปฏิบัติ น้อยครั้ง	ไม่เคย ปฏิบัติ				
	ปัจจุบัน	บ่อยครั้ง	บ่อยครั้ง	ปัจจุบัน				
4. ท่านได้ปฏิบัติงานตามข้อกำหนดของระบบมาตรฐานแรงงานไทยอย่างไร	56 (40.00)	60 (42.86)	21 (15.00)	3 (2.14)	3.21	.77	พฤติกรรมดี	2
5. ท่านสามารถปฏิบัติงานตามระบบมาตรฐานแรงงานไทยได้อย่างถูกต้อง	49 (35.00)	69 (49.29)	18 (12.86)	4 (2.86)	3.16	.76	พฤติกรรมดี	3
6. เมื่อท่านปฏิบัติงานผิดข้อกำหนดของระบบมาตรฐานแรงงานไทย ท่านจะดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องทันทีเมื่อทราบ	38 (27.14)	70 (50.00)	27 (19.29)	5 (3.57)	3.01	.78	พฤติกรรมดี	7
7. ท่านติดตามประกาศ/ เสียงตามสายของข่าวสารเรื่องระบบมาตรฐานแรงงานไทยเป็นประจำ	58 (41.43)	55 (39.29)	25 (17.86)	2 (1.43)	3.21	.78	พฤติกรรมดี	2
8. ท่านมีความสนใจ เต็มใจ และต้องการที่จะเข้าร่วมทำกิจกรรมของระบบมาตรฐานแรงงานไทย	46 (32.86)	53 (37.86)	33 (23.57)	8 (5.71)	2.98	.89	พฤติกรรมดี	9
9. ท่านปฏิบัติตามข้อกำหนดของระบบมาตรฐานแรงงานไทยด้วยความเต็มใจ	51 (36.43)	63 (45.00)	24 (17.14)	2 (1.43)	3.16	.76	พฤติกรรมดี	3
10. เมื่อท่านปฏิบัติงานผิดข้อกำหนดของระบบมาตรฐานแรงงานไทย ท่านจะดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องทันทีเมื่อทราบ	64 (45.71)	55 (39.29)	20 (14.29)	1 (0.71)	3.30	.74	มาก	1

ตารางที่ 6 (ต่อ)

การปฏิบัติงาน	ระดับการปฏิบัติงาน				$\mu$	$\sigma$	แปลความ	อันดับ
	ปฏิบัติ เป็น ประจำ	ปฏิบัติ เป็น บางครั้ง	ปฏิบัติ น้อยครั้ง	ไม่เคย ปฏิบัติ				
11. ท่านจะแนะนำพนักงานใหม่ เพื่อนร่วมงานให้ปฏิบัติตามข้อบังคับระบบมาตรฐานแรงงานไทยอย่างไร	48 (34.29)	50 (35.71)	26 (18.57)	16 (11.43)	2.93	.99	พฤติกรรมดี	11
12. ท่านเสนอความคิดเห็น และข้อแนะนำในการพัฒนาระบบมาตรฐานแรงงานไทย ต่อไป	39 (27.86)	57 (40.71)	31 (22.14)	13 (9.29)	2.87	.93	พฤติกรรมดี	10
13. ท่านมีส่วนร่วมพัฒนากิจกรรม การดำเนินงานของระบบมาตรฐานแรงงานไทย มาตรฐานแรงงานไทย	39 (27.86)	64 (45.71)	31 (22.14)	6 (4.29)	2.97	.82	พฤติกรรมดี	10
14. ท่านจะอธิบาย บอกกล่าว แนะนำเพื่อนร่วมงานให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดระบบมาตรฐานแรงงานไทยทันที ที่เห็นว่าเพื่อนไม่เข้าใจหรือทำผิดข้อกำหนดระบบมาตรฐานแรงงานไทย	48 (34.29)	58 (41.43)	20 (14.29)	14 (10.00)	3.00	.95	พฤติกรรมดี	8
15. ท่านจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของมาตรฐานแรงงานไทยอย่างเคร่งครัดด้วยความเชยชิน	54 (38.57)	60 (43.57)	23 (15.00)	3 (2.86)	3.18	.79	พฤติกรรมดี	5
ภาพรวม					3.06	.63	พฤติกรรมดี	-

จากตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย ( $\mu$ ) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $\sigma$ ) การແປລຄວາມ และการຈັດອັນດັບຂອງຜູ້ຕອນແບບສອນຄາມຈຳແນກຕາມການປົງປັນຕິງານ ພບວ່າ ພັນການຮະດັບປົງປັນຕິກາຣມີພຸດທິກຣມຕ່ອະບບມາຕຽບແຮງງານໄທຢູ່ໃນພາກພວມອູ່ໃນຮະດັບຕີ ( $\mu = 3.06$ ) ເມື່ອແຍກເປັນຮາຍຂໍອຕາມຮະດັບການປົງປັນຕິງານ ໄດ້ດັ່ງນີ້

ເມື່ອປົງປັນຕິງານຜົດຂໍອກໍາຫັນດອງຮະບບມາຕຽບແຮງງານໄທຢູ່ທ່ານຈະດໍາເນີນກາຣແກ້ໄໄໝ້ຖຸກຕ້ອງທັນທີເມື່ອທຣານ ( $\mu = 3.30$ ) ເປັນລຳດັບໜຶ່ງ ຮອງລົງມາຄື່ອ ກາຣໄດ້ປົງປັນຕິງານຕາມຂໍອກໍາຫັນດອງຮະບບມາຕຽບແຮງງານໄທຢູ່ຢ່າງໄຣ ( $\mu = 3.21$ ) ລຳດັບສາມຄື່ອ ກາຣປົງປັນຕິກາມຂໍອກໍາຫັນດອງຮະບບມາຕຽບແຮງງານໄທຢູ່ຕ້ວຍຄວາມເຕີມໃຈ ( $\mu = 3.16$ ) ແລະ ລຳດັບສຸດທ້າຍ ຄື່ອ ກາຣມີສ່ວນຮ່ວມໃນກາຣເປັນຕົວແທນຂອງຝ່າຍ/ ແພນກ ໃນກາຣເຂົ້າຮັບພິ່ງຂ່າວສາຮ ຈັດກິຈກຣມຂອງຮະບບມາຕຽບແຮງງານໄທຢູ່ຢ່າງໄຣ ( $\mu = 2.78$ )

ตารางที่ 7 ຈຳນວນແລະຮ້ອຍລະຂອງຜູ້ຕອນແບບສອນຄາມຈຳແນກຕາມຮະດັບພຸດທິກຣມຂອງພັນການຮະດັບປົງປັນຕິກາຣມຕ່ອະບບມາຕຽບແຮງງານໄທ

(  $N = 140$  )

ຮະດັບພຸດທິກຣມ	ຈຳນວນ	ຮ້ອຍລະ
ພຸດທິກຣມໃນຮະດັບທີ່ດີມາກ	54	38.60
ພຸດທິກຣມໃນຮະດັບທີ່ດີ	56	40.00
ພຸດທິກຣມໃນຮະດັບໄມ້ດີ	28	20.00
ພຸດທິກຣມໃນຮະດັບໄມ້ດີມາກ	2	1.40
$\mu = 3.06$ , $\sigma = 0.63$	140	100.00

จากตารางที่ 7 ພບວ່າພັນການຮະດັບປົງປັນຕິຂອງບຣິຢັກ ຮີໄຊເຄີລເອັນຈີເນີຍຮິ່ງ ຈຳກັດ ມີພຸດທິກຣມໃນຮະດັບດີມາກທີ່ສຸດ ອີດເປັນຮ້ອຍລະ 40.00 ຮອງລົງມາເປັນພຸດທິກຣມໃນຮະດັບທີ່ດີມາກ ແລະ ພຸດທິກຣມໃນຮະດັບທີ່ໄມ້ດີ ອີດເປັນຮ້ອຍລະ 38.60 ແລະ 20.00 ຕາມລຳດັບ ແລະ ພຸດທິກຣມໃນຮະດັບໄມ້ດີມາກ ອີດເປັນຮ້ອຍລະ 1.40 ເປັນລຳດັບສຸດທ້າຍ

ตอนที่ 5 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความรู้และทัศนคติของพนักงานบริษัท วีไซเคิล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่มีผลต่อระดับพฤติกรรมของพนักงานบริษัท วีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัดตามระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553)

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการแปลความหมายของพฤติกรรมของพนักงานระดับปฏิบัติการต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย โดยจำแนกตามเพศ

พฤติกรรม	เพศ						พฤติกรรม				
	ชาย		ระดับ		หญิง			รวม		ระดับ	
	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม		$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม	
พฤติกรรม	3.04	.64	ดี	3.13	.59	ดี	3.06	.63	ดี		

จากตารางที่ 8 ผลการศึกษาระดับพฤติกรรมต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทยของพนักงานระดับปฏิบัติการ บริษัท วีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จำแนกตามเพศ พบว่า โดยภาพรวมพนักงานระดับปฏิบัติการเพศหญิงและเพศชายมีพฤติกรรมระดับดี เมื่อคูณแยก พบว่า

เพศชายมีระดับพฤติกรรมต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทยดีกว่าเพศหญิง

ตารางที่ 9 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการเปลี่ยนแปลงหมายของพฤติกรรมของพนักงานระดับปฐนบัติการต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย โดยจำแนกตามอายุ

พฤติกรรม	อายุ									
	18-30 ปี		31-40 ปี		41-50 ปี		มากกว่า 50 ปี		รวม	
	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม	$\mu$
พฤติกรรม	2.94	.60	ดี	3.18	.64	ดี	3.22	.62	ดี	4.0
									ดีมาก	3.06
									.63	ดี

ตารางที่ 9 ผลการศึกษาระดับพฤติกรรมต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทยของพนักงานระดับปฐนบัติการ บริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จำแนกตามอายุ พบว่า โดยภาพรวมพนักงานระดับปฐนบัติการมีพฤติกรรมระดับดี เมื่อคูณแยก พบว่า

พนักงานที่มีอายุมากกว่า 50 ปี มีระดับพฤติกรรมต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทยดีกว่าพนักงานที่มีช่วงอายุอื่น

ตารางที่ 10 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการเปลี่ยนแปลงหมายของพฤติกรรมของพนักงานระดับปฐนบัติการต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย โดยจำแนกตามสถานภาพ

พฤติกรรม	สถานภาพ											
	โสด		ระดับ		สมรส		ระดับ		หย่าร้าง		ระดับ	
	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม
พฤติกรรม	2.99	.63	ดี	3.11	.61	ดี	3.28	.73	ดีมาก	3.06	.63	ดี

ตารางที่ 10 ผลการศึกยาระดับพุทธิกรรมต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทยของพนักงานระดับปฏิบัติการ บริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จำแนกตามสถานภาพ พ布ว่า โดยภาพรวมพนักงานระดับปฏิบัติการมีพุทธิกรรมระดับดี เมื่อคูณแยก พ布ว่า

พนักงานที่มีสถานภาพห่างร้าง มีระดับพุทธิกรรมต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทยดีกว่าพนักงานที่มีสถานภาพโสดและสถานภาพสมรส

ตารางที่ 11 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการแปลความหมายของพุทธิกรรมของพนักงานระดับปฏิบัติการต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย โดยจำแนกตามวุฒิการศึกษา

พุทธิกรรม	วุฒิการศึกษา																ระดับ	
	ต่ำกว่า ม.3		ระดับ ม.3		ระดับ พุทธิกรรม		ม.6/ปวช.		ระดับ พุทธิกรรม		ปวส.-ป.ตรี		ระดับ พุทธิกรรม		รวม		ระดับ	
	$\mu$	$\sigma$	พุทธิกรรม	$\mu$	$\sigma$	พุทธิกรรม	$\mu$	$\sigma$	พุทธิกรรม	$\mu$	$\sigma$	พุทธิกรรม	$\mu$	$\sigma$	พุทธิกรรม	$\mu$	$\sigma$	พุทธิกรรม
พุทธิกรรม	3.02	.69	ดี	2.86	.58	ดี	2.99	.60	ดี	3.25	.60	ดี	3.06	.63	ดี			

ตารางที่ 11 ผลการศึกยาระดับพุทธิกรรมต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทยของพนักงานระดับปฏิบัติการ บริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จำแนกตามวุฒิการศึกษา พ布ว่า โดยภาพรวมพนักงานระดับปฏิบัติการมีพุทธิกรรมระดับดี เมื่อคูณแยก พ布ว่า

พนักงานที่มีวุฒิการศึกษาระดับ ปวส.-ป.ตรี ญญาตรี มีระดับพุทธิกรรมต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทยดีกว่าพนักงานที่มีวุฒิการศึกษาในระดับอื่น

ตารางที่ 12 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการเปลี่ยนแปลงหมายของพฤติกรรมของพนักงานระดับปฏิบัติการต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย โดยจำแนกตามประสบการณ์ในการทำงาน (ที่ผ่านมา)

พฤติกรรม	ประสบการณ์ในการทำงาน (ที่ผ่านมา)																					
	ต่ำกว่า 1 ปี		ระดับ		1-3 ปี		ระดับ		3-5 ปี		ระดับ		มากกว่า 5 ปี		ระดับ		รวม		ระดับ			
	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม	
พฤติกรรม	3.41	.33	คีมาก	2.94	.53	ดี	3.26	.58	คีมาก	3.01	.68	ดี	3.06	.63	ดี							

ตารางที่ 12 ผลการศึกษาระดับพฤติกรรมต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทยของพนักงานระดับปฏิบัติการ บริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จำแนกตามประสบการณ์ในการทำงาน (ที่ผ่านมา) พบว่า โดยภาพรวมพนักงานระดับปฏิบัติการมีพฤติกรรมระดับดี เมื่อคูณแยก พบว่า

พนักงานที่มีประสบการณ์ในการทำงาน (ที่ผ่านมา) ต่ำกว่า 1 ปี มีระดับพฤติกรรมต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทยดีกว่าพนักงานที่มีประสบการณ์ในการทำงาน (ที่ผ่านมา) ในช่วงระยะเวลาอื่น

ตารางที่ 13 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการแปลความหมายของพฤติกรรมของพนักงานระดับปฐมติการต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย โดยจำแนกตามระยะเวลาการทำงานในบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

พฤติกรรม	ระยะเวลาการทำงานในบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด																		ระดับ
	ต่ำกว่า 1 ปี		ระดับ		1-3 ปี		ระดับ		3-5 ปี		ระดับ		มากกว่า 5 ปี	ระดับพฤติกรรม		รวม			พฤติกรรม
	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม	
พฤติกรรม	3.23	.64	ดี	2.91	.59	ดี	2.86	.65	ดี	3.09	.59	ดี	3.06	.63	ดี				

ตารางที่ 13 ผลการศึกษาระดับพฤติกรรมต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทยของพนักงานระดับปฐมติการ บริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จำแนกตามระยะเวลาการทำงานในบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด พบว่า โดยภาพรวมพนักงานระดับปฐมติการมีพฤติกรรมระดับดี เมื่อคูณแยก พบว่า

พนักงานที่มีระยะเวลาการทำงานในบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ต่ำกว่า 1 ปี มีระดับพฤติกรรมต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทยดีกว่าพนักงานที่มีระยะเวลาการทำงานในบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัดช่วงระยะเวลาอื่น

ตารางที่ 14 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการแปลความหมายของพฤติกรรมของพนักงานระดับปฐมติการต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย โดยจำแนกตามสังกัดที่พนักงานปฐมติหน้าที่

พฤติกรรม	สังกัดที่พนักงานปฐมติหน้าที่																		ระดับ
	HA		ระดับ		WM		ระดับ		PD		ระดับ		พฤติกรรม	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม			ระดับ
	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม				
พฤติกรรม	3.45	.47	ไม่ดี	3.18	.72	ปกติ	3.29	.46	ไม่ดี	2.44	.72	ปกติ							

ตารางที่ 14 (ต่อ)

พฤติกรรม	สังกัดที่พนักงานปฏิบัติหน้าที่											
	ES		ระดับ		QA		ระดับ		EN		ระดับ	
	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม
พฤติกรรม	3.09	.48	ปกติ	2.89	.45	ปกติ	3.06	.68	ปกติ	3.06	.63	ปกติ

ตารางที่ 14 ผลการศึกษาระดับพฤติกรรมต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทยของพนักงานระดับปฏิบัติการ บริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จำแนกตามสังกัดที่พนักงานปฏิบัติหน้าที่พบว่า โดยภาพรวมพนักงานระดับปฏิบัติการมีพฤติกรรมระดับดี เมื่อคุณแยก พบร่วมกัน

พนักงานที่มีสังกัดที่พนักงานปฏิบัติหน้าที่ในฝ่ายบริหารบุคลากรและงานธุรการ (HA) มีระดับพฤติกรรมต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทยดีกว่า พนักงานที่มีสังกัดที่พนักงานปฏิบัติหน้าที่ในสังกัดฝ่ายอื่น

ตารางที่ 15 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการเปลี่ยนแปลงความหมายของพฤติกรรมของพนักงานระดับปฏิบัติการต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย โดยจำแนกตามความรู้

พฤติกรรม	ความรู้											
	ความรู้ข้อข้อ		ระดับ		ความรู้ปานกลาง		ระดับ		ความรู้ดี		ระดับ	
	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม
พฤติกรรม	3.05	.64	ดี	3.10	.61	ดี	3.20	-	ดีมาก	3.06	.63	ดี

ตารางที่ 15 ผลการศึกษาระดับพฤติกรรมต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทยของพนักงานระดับปฏิบัติการ บริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จำแนกตามระดับความรู้ พบว่า โดยภาพรวมพนักงานระดับปฏิบัติการมีพฤติกรรมระดับดี เมื่อคูณแยก พบว่า

พนักงานที่มีระดับความรู้มาก มีระดับพฤติกรรมต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทยดีกว่า พนักงานที่มีพนักงานที่มีระดับความรู้ปานกลาง และพนักงานที่มีระดับความรู้น้อย

ตารางที่ 16 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการแปลความหมายของพฤติกรรมของพนักงานระดับปฏิบัติการต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย โดยจำแนกตามทักษนคติ

พฤติกรรม	ทักษนคติ																				
	ไม่ดี		ระดับ		ปกติ		ระดับ		ดี		ระดับ		ดีมาก		ระดับ		รวม		ระดับ		
	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม	$\mu$	$\sigma$	พฤติกรรม
พฤติกรรม	-	-	-	2.22	.44	ไม่ดี	3.0	.51	ปกติ	3.48	.44	ดี	3.06	.63	ดีมาก	3.06	.63	รวม	3.06	.63	ระดับ

ตารางที่ 16 ผลการศึกษาระดับพฤติกรรมต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทยของพนักงานระดับปฏิบัติการ บริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จำแนกตามระดับทักษนคติ พบว่า โดยภาพรวมพนักงานระดับปฏิบัติการมีพฤติกรรมระดับดี เมื่อคูณแยก พบว่า

พนักงานที่มีระดับทักษนคติที่ดีมาก มีระดับพฤติกรรมต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทยดีกว่า พนักงานที่มีพนักงานที่มีระดับทักษนคติระดับอื่น

## บทที่ 5

### สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษา เรื่อง ความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมของพนักงาน บริษัท รีไซเคิลเอ็นจีเนียริ่ง จำกัด ที่มีต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาระดับความรู้ ระดับทัศนคติและพฤติกรรมของพนักงานระดับปฏิบัติการที่มีต่อระบบ มาตรฐานแรงงานไทย เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ของความรู้และทัศนคติของพนักงานบริษัท รีไซเคิล เอ็นจีเนียริ่ง จำกัด ที่มีผลต่อระดับพฤติกรรมของพนักงาน บริษัท รีไซเคิลเอ็นจีเนียริ่ง จำกัด ตาม ระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) โดยเก็บข้อมูลจากพนักงานปฏิบัติการบริษัท รีไซเคิลเอ็นจีเนียริ่ง จำกัด จำนวน 140 คน สถิติที่ใช้ในการวิจัย คือ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย (Mean) และเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย (Compare Mean)

#### สรุปผลในการวิจัย

จากการวิเคราะห์ข้อมูลสามารถสรุปผลการวิจัยได้ ดังนี้ พนักงานระดับปฏิบัติการบริษัท รีไซเคิลเอ็นจีเนียริ่ง จำกัด ส่วนใหญ่เป็นเพศชายมากกว่าเพศหญิง โดยส่วนมากมีอายุอยู่ระหว่าง 18-30 ปี รองลงมา มีอายุระหว่าง 31-40 ปี พนักงานส่วนมากมีสถานภาพสมรส รองลงมา มี สถานภาพโสด และมีระดับการศึกษาระดับ ปวส.-ปริญญาตรีมากที่สุด รองลงมา มีการศึกษาระดับ ม.6/ ปวช. และระดับการศึกษาต่ำกว่า ม. 3 ส่วนใหญ่มีประสบการณ์ในการทำงานมากกว่า 5 ปี รองลงมา มีประสบการณ์ในการทำงานระหว่าง 1-3 ปี และประสบการณ์การทำงานน้อยกว่า 1 ปี โดยพนักงานมีระยะเวลาการทำงานในบริษัท รีไซเคิลเอ็นจีเนียริ่ง จำกัด ส่วนมาก ต่ำกว่า 1 ปี รองลงมา มีระยะเวลาการทำงานในบริษัท รีไซเคิลเอ็นจีเนียริ่ง จำกัด ระหว่าง 1-3 ปี และมี ระยะเวลาการทำงานในบริษัท รีไซเคิลเอ็นจีเนียริ่ง จำกัด มากกว่า 5 ปี ซึ่งพนักงานระดับปฏิบัติการ ปฏิบัติหน้าที่สังกัดฝ่ายผลิตมากที่สุด รองลงมา สังกัดฝ่ายวิศวกรรมและฝ่ายประกันคุณภาพ

จากการศึกษาในครั้งนี้ พอกลุ่มตัวอย่างที่ได้ดังนี้ คือ

1. จากผลการศึกษาพบว่า พนักงานระดับปฏิบัติการบริษัท รีไซเคิลเอ็นจีเนียริ่ง จำกัด มี ความรู้ต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8000: 2553) อยู่ในระดับน้อย (ค่าเฉลี่ย = 12.39)
2. จากผลการศึกษาพบว่า พนักงานระดับปฏิบัติการบริษัท รีไซเคิลเอ็นจีเนียริ่ง จำกัด มี ทัศนคติต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8000: 2553) อยู่ในระดับดี (ค่าเฉลี่ย = 3.23)
3. จากผลการศึกษาพบว่า พนักงานระดับปฏิบัติการบริษัท รีไซเคิลเอ็นจีเนียริ่ง จำกัด มี

พฤติกรรมต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8000: 2553) อุปในระดับดี (ค่าเฉลี่ย = 3.06)

4. จากการศึกษาพบว่า ระดับของความรู้ของพนักงาน บริษัท รีไซเคิลเอ็นจีเนียริ่ง จำกัด มีผลทางบวกต่อระดับพฤติกรรมของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจีเนียริ่ง จำกัด ตามระบบ มาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) พนักงานระดับปฏิบัติการที่มีระดับความรู้ดีจะมีระดับ พฤติกรรมที่ดีกว่าพนักงานระดับปฏิบัติการที่มีความรู้ในระดับปานกลาง และความรู้ในระดับน้อย ตามลำดับ

พบว่า ระดับทัศนคติของพนักงาน บริษัท รีไซเคิลเอ็นจีเนียริ่ง จำกัด มีผลทางบวกต่อ ระดับพฤติกรรมของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจีเนียริ่ง จำกัด ตามระบบ มาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) พนักงานระดับปฏิบัติการที่มีระดับทัศนคติมากจะมีระดับพฤติกรรมที่ดี ดีกว่า พนักงานระดับปฏิบัติการที่มีทัศนคติที่ดี ทัศนคติที่ไม่ดีและทัศนคติที่ไม่ดีมาก ตามลำดับ

## อภิปรายผลการวิจัย

จากการศึกษา ความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมของพนักงานบริษัท รีไซเคิล เอ็นจีเนียริ่ง จำกัด ที่มีต่อระบบ มาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) สามารถอธิบายผล การศึกษาโดยอ้างอิงต่องานวิจัยที่เกี่ยวข้องได้ ดังนี้

จากการศึกษาพบว่าพนักงานระดับปฏิบัติการบริษัท รีไซเคิลเอ็นจีเนียริ่ง จำกัด มีความรู้ ต่อระบบ มาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8000: 2553) อุปในระดับน้อย ที่เป็นเช่นนี้อาจเนื่องมาจากการที่ บริษัท รีไซเคิลเอ็นจีเนียริ่ง จำกัด ได้มีการจัดทำระบบบริหารการจัดการหอพัก ทำให้พนักงาน รู้สึกเคยชินกับการทำระบบต่าง ๆ ของบริษัท จึงไม่ให้ความสำคัญหรือให้ความสนใจต่อระบบ มาตรฐานแรงงานไทย รวมถึงทางบริษัทขาดการสนับสนุน ให้การส่งเสริมด้านความรู้ที่เกี่ยวข้อง กับระบบ มาตรฐานแรงงานไทยอย่างต่อเนื่อง และขาดระบบการประเมิน การวัดความรู้ ความเข้าใจ ข้อกำหนดของระบบ มาตรฐานแรงงานไทยซึ่งเหตุผลดังกล่าว เป็นปัจจัยที่มีผลต่อระดับความรู้ของ พนักงานระดับปฏิบัติการของบริษัท รีไซเคิลเอ็นจีเนียริ่ง จำกัด ซึ่งไม่สอดคล้องกับงานวิจัยของ วรพร ยิ่งวงศ์ปัญหา (2550) ได้ศึกษาเรื่อง ความรู้เกี่ยวกับ มาตรฐานแรงงานไทย ทัศนคติต่อ มาตรฐานแรงงานไทยและการมีส่วนร่วมในการดำเนินการ เพื่อให้เป็นไปตาม มาตรฐานแรงงาน ไทยของพนักงานระดับบัญชา พนักงานระดับบัญชา มีความรู้ความเข้าใจระบบ มาตรฐานแรงงานไทยอยู่ในระดับปานกลาง ดังนั้นจากการศึกษาในครั้งนี้แสดงให้เห็นว่า ระดับ ความรู้ของพนักงาน บริษัท รีไซเคิลเอ็นจีเนียริ่ง จำกัด ที่มีต่อระบบ มาตรฐานแรงงานต้องมีการ ปรับปรุง พัฒนาเพื่อยกระดับความรู้ของพนักงาน เนื่องจากพนักงานปฏิบัติการโดยรวมมีความรู้ ระดับน้อยซึ่งอยู่ในเกณฑ์ต่ำสุด และเมื่อเปรียบเทียบกับบริษัทอื่นที่มีการจัดทำระบบ มาตรฐาน

## รายงานไทยเหมือนกันและได้รับการรับรองระบบจากสำนักพัฒนามาตรฐานแรงงานไทย เหมือนกัน แต่ระดับความรู้ต่างกัน

จากการศึกษาพบว่า พนักงานระดับปฏิบัติการบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีทัศนคติต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8000: 2553) อยู่ในระดับดี เมื่อแยกเป็นรายข้อ พบว่า พนักงานเลือกข้อ ท่านคิดว่าการนำระบบมาตรฐานแรงงานไทยมาใช้ในบริษัทฯ จะทำให้พนักงานได้รับการคุ้มครองด้านสวัสดิการจากบริษัทฯ ซึ่งเป็นลำดับหนึ่ง ซึ่งมีความเป็นไปได้ว่าพนักงานปฏิบัติการมองว่าระบบมาตรฐานแรงงานไทย เป็นระบบที่เกี่ยวข้องกับเรื่องสิทธิประโยชน์ขั้นพื้นฐานตามกฎหมายแรงงานที่พนักงานควรได้รับ ซึ่งไม่สอดคล้องกับงานวิจัยของวารพร ยิ่งวงศ์ปัญญา (2550) ได้ศึกษาเรื่อง ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานแรงงานไทย ทัศนคติต่อมาตรฐานแรงงานไทยและการมีส่วนร่วมในการดำเนินการ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานแรงงานไทยของ พนักงานระดับบังคับบัญชา พบว่า พนักงานระดับบังคับบัญชา มีทัศนคติต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทยในระดับปานกลาง ดังนี้จากการศึกษาในครั้งนี้แสดงให้เห็นว่าพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีความรู้น้อยแต่มีทัศนคติที่ดี เมื่อเทียบกับงานวิจัยของวารพร ยิ่งวงศ์ปัญญา พนักงานงานมีความรู้ปานกลางและมีระดับทัศนคติปานกลาง ดังนั้นการที่พนักงานบริษัทฯ มีระดับทัศนคติที่ดีอาจมาจากปัจจัยอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ปัจจัยด้านความรู้หรือปัจจัยที่บริษัทจัดทำระบบมาตรฐานแรงงานไทยอย่างเดียว

จากการศึกษาพบว่า พนักงานระดับปฏิบัติการบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีพฤติกรรมต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8000: 2553) อยู่ในระดับดี เมื่อแยกเป็นรายข้อ พบว่า เมื่อท่านปฏิบัติงานผิดข้อกำหนดของระบบมาตรฐานแรงงานไทย ท่านจะดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องทันทีเมื่อทราบเป็นลำดับหนึ่ง ซึ่งมีความเป็นไปได้ว่าพนักงานปฏิบัติการมีความเข้าใจเรื่อง การปฏิบัติตามข้อกำหนดว่าเป็นการปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ ซึ่งพนักงานทุกระดับต้องปฏิบัติตาม โดยรวมจึงทำให้พนักงานมีพฤติกรรมอยู่ในระดับดี ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ วารพร ยิ่งวงศ์ปัญญา (2550) ที่ได้ศึกษาเรื่อง ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานแรงงานไทย ทัศนคติต่อ มาตรฐานแรงงานไทยและการมีส่วนร่วมในการดำเนินการ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานแรงงานไทยของพนักงานระดับบังคับบัญชา พบว่า พนักงานระดับบังคับบัญชา มีส่วนร่วมในการดำเนินการ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานแรงงานไทยทุกด้านในระดับมาก ดังนี้จากการศึกษาในครั้งนี้แสดงให้เห็นว่าพฤติกรรมและการมีส่วนร่วมของพนักงานระดับปฏิบัติการต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย นั้น พนักงานส่วนมากคิดว่าเป็นหน้าที่ของพนักงานที่ต้องปฏิบัติตามเหมือนการปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับบริษัทฯ เมื่อมีการกระทำผิดหรือไม่สอดคล้องกับข้อกำหนดของระบบมาตรฐานแรงงาน

“ไทยพนักงาน จะดำเนินการแก้ไข ปรับปรุงให้ถูกต้องทันที ดังนั้นพนักงานส่วนมากจึงมีพฤติกรรมต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทยในระดับดี

จากการศึกษาพบว่า ระดับของความรู้ของพนักงาน บริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีผลทางบวกต่อระดับพฤติกรรมของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ตามระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) พนักงานระดับปฏิบัติการที่มีระดับความรู้มาก จะมีระดับพฤติกรรมต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทยดีกว่าพนักงานที่มีความรู้ปานกลางและความรู้น้อย ตามลำดับ โดยรวมทุกระดับมีพฤติกรรมระดับดี ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของวรพร อิ่งยงรัปัญญา (2550) ได้ศึกษาเรื่อง ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานแรงงานไทย ทัศนคติต่อมาตรฐานแรงงานไทยและ การมีส่วนร่วมในการดำเนินการ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานแรงงานไทยของพนักงานระดับบังคับบัญชา พนักงานที่มีความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานแรงงานไทย และทัศนคติต่อมาตรฐานแรงงานไทยมีความสำคัญทางบวกกับการมีส่วนร่วมในการดำเนินการ ดังนี้จากการศึกษาในครั้งนี้แสดงให้เห็นว่าระดับของความรู้มีผลต่อพฤติกรรมของพนักงาน พนักงานที่มีระดับความรู้เกี่ยวกับระบบ มาตรฐานแรงงานไทยมากกว่า จะมีความเข้าใจและทราบขั้นตอน วิธีการปฏิบัติตาม และวิธีการแก้ไขเมื่อปฏิบัติตนไม่สอดคล้องกับระเบียบทั้งคับการทำงานและข้อกำหนดของระบบ มาตรฐานแรงงานไทย ได้ดีกว่าพนักงานที่มีระดับความรู้น้อย

จากการศึกษาพบว่า ระดับทัศนคติของพนักงาน บริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีความผลทางบวกต่อระดับพฤติกรรมของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ตามระบบ มาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) พนักงานระดับปฏิบัติการที่มีระดับทัศนคติจะมีพฤติกรรมที่ดีมาก เป็นลำดับแรก รองลงมาพนักงานระดับปฏิบัติการที่มีทัศนคติดี ทัศนคติปกต และทัศนคติไม่ดีตามลำดับ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของวรพร อิ่งยงรัปัญญา (2550) ที่ได้ศึกษาเรื่อง ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานแรงงานไทย ทัศนคติต่อมาตรฐานแรงงานไทยและการมีส่วนร่วมในการดำเนินการ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานแรงงานไทยของพนักงานระดับบังคับบัญชา พนักงานที่มีความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานแรงงานไทย และทัศนคติต่อมาตรฐานแรงงานไทยมีความสำคัญทางบวกกับการมีส่วนร่วมในการดำเนินการ ดังนี้จากการศึกษาในครั้งนี้แสดงให้เห็นว่าระดับของทัศนคติมีผลต่อพฤติกรรมของพนักงาน พนักงานที่มีระดับทัศนคติที่ดีกว่าจะมีมุ่งมองที่ดีต่อการจัดทำระบบ มาตรฐานแรงงานไทย ทราบถึงความสำคัญและผลที่ได้รับจากการปฏิบัติตามระบบ มาตรฐานแรงงานไทย และจะมีความพยายามหรือความพยายามในการปฏิบัติให้ถูกต้องเสมอ

## ข้อเสนอแนะ

จากผลการศึกษา ความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่มีต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) พบว่า โดยรวมพนักงานระดับปฏิบัติการมีพฤติกรรมระดับดี ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะดังต่อไปนี้

### ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

จากผลการศึกษา ความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่มีต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) พบว่า พนักงานระดับปฏิบัติการ บริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีความรู้ต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8000: 2553) อยู่ในระดับน้อย พนักงานระดับปฏิบัติการไม่ทราบข้อมูล วิธีปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับในการทำงานของบริษัทฯ ซึ่งเป็นเงื่อนไขในการปฏิบัติของข้อกำหนดมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) ดังนั้น ผู้วิจัยจึงเสนอแนะให้บริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ให้การสนับสนุนโดยการกำหนดเป็นนโยบายบริษัท เพื่อให้มีแผนการพัฒนาความรู้ของพนักงานเกี่ยวกับระบบมาตรฐานแรงงานไทย และความรู้ด้านอื่นๆ และมีการวัดผลความรู้ของพนักงานระดับปฏิบัติ ที่คาดว่ามีผลต่อการพัฒนาระบบมาตรฐานแรงงานไทย

จากผลการศึกษา ความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่มีต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) พบว่า พนักงานระดับปฏิบัติการ บริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีความรู้ต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8000: 2553) อยู่ในระดับน้อย พนักงานระดับปฏิบัติการไม่ทราบข้อมูล วิธีปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับในการทำงานของบริษัทฯ ดังนั้น ผู้วิจัยจึงเสนอแนะให้บริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จัดทำแผนการประชาสัมพันธ์ข้อมูล ระเบียบ ข้อกำหนดของระบบมาตรฐานแรงงานไทย ข่าวสารเกี่ยวกับระบบมาตรฐานแรงงานไทยให้พนักงาน เพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับข้อกำหนดของระบบมาตรฐานแรงงานไทย

จากผลการศึกษา ความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่มีต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) พบว่า พนักงานระดับปฏิบัติการ บริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีทัศนคติต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8000: 2553) อยู่ในระดับดี ดังนั้น ผู้วิจัยจึงเสนอแนะให้บริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด พัฒนา/ปรับเปลี่ยนแนวทางในการปฏิบัติตามระบบมาตรฐานแรงงานไทยของบริษัทฯ ให้พนักงานระดับปฏิบัติ สามารถเข้าใจและสามารถปฏิบัติตามได้ โดยลดขั้นตอนการปฏิบัติให้เกิดความสะดวก/ง่าย สร้างความเข้าใจตามข้อกำหนดที่ถูกต้องในการปฏิบัติงาน เพื่อเป็นการส่งเสริมทัศนคติของพนักงานที่มีต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย

### **ข้อเสนอแนะเชิงปฏิบัติ**

จากผลการศึกษา ความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่มีต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) พบว่า ระดับความรู้ของพนักงาน บริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด อยู่ในระดับน้อย พนักงานยังขาดความรู้ ความเข้าใจในการปฏิบัติ ตามระเบียบข้อบังคับหรือตามข้อกำหนดมาตรฐานแรงงานไทย ดังนั้น ผู้วิจัยจึงเสนอแนะให้บริษัท มี การปรับปรุง/ กำหนดแผนการฝึกอบรมและพัฒนาพนักงานให้มีการอบรมให้ความรู้พนักงานระดับ ปฏิบัติการใหม่ โดยจัดให้มีการอบรมพนักงานเข้าใหม่ และมีการตอบทวนความรู้สำหรับพนักงาน ระดับปฏิบัติการที่มีอายุการทำงานกับบริษัทฯ ในช่วงระยะเวลาต่างๆ ให้เหมาะสม เช่น มีการ อบรม ทดสอบความรู้พนักงานเก่า ๆ ทุกปี

จากผลการศึกษา ความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่มีต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) พบว่า พนักงานระดับปฏิบัติการ ของ บริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีทักษะที่ดีต่อการทำงานระบบมาตรฐานแรงงานไทย ดังนั้น ผู้วิจัยจึง เสนอแนะให้บริษัท มีการจัดทำกิจกรรมการถุงงานนอกสถานที่ โดยพาพนักงานไปดูงานบริษัทอื่น ๆ ที่ประสบความสำเร็จในการทำงานระบบมาตรฐานแรงงานไทย เพื่อให้พนักงานมีความรู้สึกที่ดีต่อ ระบบ มีความเข้าใจถึงความสำคัญของระบบมาตรฐานแรงงานไทย และสามารถเป็นส่วนหนึ่งในการ พัฒนาระบบ และสามารถนำเสนองานโครงการ แนวคิดใหม่ ๆ ที่ได้รับมานำเสนอกับคณะกรรมการ ระบบมาตรฐานแรงงานไทย

จากผลการศึกษา ความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่มีต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) พบว่า ระดับความรู้ของพนักงาน บริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีผลทางบวกต่อระดับพฤติกรรมของพนักงานบริษัท รีไซเคิล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัดตามระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) ดังนั้น ผู้วิจัยจึงเสนอแนะให้ บริษัท มีการศึกษาเปรียบเทียบความรู้ พฤติกรรมของพนักงานต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย กับ บริษัท ที่ดำเนินธุรกิจคล้ายกัน หรือเปรียบเทียบกับบริษัทอื่น ๆ ที่มีการจัดทำมาตรฐานแรงงานมา นานและประสบผลสำเร็จ เพื่อพัฒนาระบบมาตรฐานแรงงานไทยของบริษัท และเพื่อศึกษาปัจจัย ด้านอื่น ๆ ที่มีผลต่อพฤติกรรมพนักงาน

จากผลการศึกษา ความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่มีต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) พบว่า ระดับทักษะโดยรวมอยู่ที่ ระดับดี และระดับทักษะต่ำของพนักงาน บริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด มีผลทางบวกต่อระดับ พฤติกรรมของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัดตามระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) ดังนั้น ผู้วิจัยจึงเสนอแนะให้บริษัทจัดกิจกรรมหรือโครงการพิเศษ ให้เกิดการมีส่วน

ร่วม เน้นความมีส่วนร่วมของทุกฝ่าย เพื่อปรับทัศนคติของพนักงานที่มีต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย

จากผลการศึกษา ความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมของพนักงานบริษัท รีไซเคิลอีนิเนียร์ing จำกัด ที่มีต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) พบว่า ระดับทัศนคติของพนักงาน บริษัท รีไซเคิลอีนิเนียร์ing จำกัด มีผลทางบวกต่อระดับพฤติกรรมของพนักงาน บริษัท รีไซเคิลอีนิเนียร์ing จำกัด ตามระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) ดังนั้น ผู้วิจัยจึงเสนอแนะให้ บริษัทลงเสริมให้หัวหน้าแผนก พนักงานระดับปฐนิติการร่วมกันคิด วิเคราะห์ การดำเนินงานของ ระบบมาตรฐานแรงงานไทยของบริษัท เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ เพิ่มช่องทาง/ กิจกรรมการมีส่วนร่วม ตั้งแต่กระบวนการเสนอแนะ การตัดสินใจ การบริหารกิจกรรม ตลอดจนการปรับเปลี่ยน ข้อกำหนด ลดขั้นตอนการทำเอกสาร การทำงาน เพื่อให้เกิดความเหมาะสม

#### **ข้อเสนอแนะเชิงวิชาการ**

ควรศึกษาเพิ่มเติมสำหรับปัจจัยอื่น ๆ ที่อาจมีผลต่อพฤติกรรมต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทยของพนักงานระดับปฐนิติการ เช่น หัวหน้างาน นโยบายองค์การ การสื่อสารประชาสัมพันธ์

1. ควรมีการศึกษาวิจัยระบบการจัดการอื่น ๆ ที่บริษัทดำเนินการอยู่ควบคู่กับระบบ มาตรฐานแรงงานไทย เพื่อจะได้ทราบความสัมพันธ์ระหว่างระบบต่าง ๆ ที่มีต่อพฤติกรรมพนักงาน เช่น ระเบียนปฏิบัติ ขั้นตอนการปฏิบัติงาน เกณฑ์การประเมินแต่ละระบบ

2. ควรมีการศึกษาเพิ่มเติมในปัจจัยอื่น ๆ ที่อาจส่งผลต่อการมีส่วนร่วมของพนักงานใน การดำเนินการ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานแรงงานไทย เช่น วัฒนธรรมองค์การ แผนการ สนับสนุนหรือการประชาสัมพันธ์ของบริษัท

3. ควรมีการศึกษาผลต่อเนื่องที่ได้รับจากการจัดการความรู้ ระดับทัศนคติและพฤติกรรมของ พนักงานที่มีต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย ว่าส่งผลต่อต่อพนักงานที่เกิดประโยชน์ต่อบริษัท อย่างไร เช่น ความผูกพันกับองค์การเป็นอย่างไร เพื่อเป็นการขยายขอบเขตผลการดำเนินการวิจัยว่า ความรู้ ทัศนคติ เป็นปัจจัยส่งเสริมพฤติกรรมต่อระบบแล้ว ยังสามารถส่งผลให้พนักงานรู้สึกผูกพัน กับองค์การด้วยหรือไม่

## บรรณานุกรม

กุณฑี เวชสาร. (2542). การวิจัยตลาด. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

เกย์น วัฒนาชัย. (2544). นโยบายการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ.

*Thailand Education 10*, หน้า 39-50

ไกรลักษณ์ พัฒนจันทร์. (2551). การศึกษาทัศนคติของพนักงานต่อระบบบริหารคุณภาพ ISO 9000: 2000 มาใช้ในบริษัท นิปปอน ชูปเปอร์ พรีซิชั่น จำกัด. วิทยานิพนธ์ บริหารธุรกิจมหาวิทยาลัยบัณฑิต, สาขาวิชาการจัดการ, คณะบริหารธุรกิจ, มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.

ชนิษฐา เรืองจิตชัชวาลย์. (2552). ทัศนคติของพนักงานปฏิบัติการฝ่ายผลิตชั่วคราวที่มีผลต่อระบบความปลอดภัยในการทำงานบริษัท แอล ที อี ซี จำกัด จังหวัดลำพูน. วิทยานิพนธ์ บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต, สาขาวิชาบริหารธุรกิจบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

จตุพร ศิริพันธ์. (2552). ความคิดเห็นของพนักงานต่อการปฏิบัติตามมาตรฐานแรงงานไทย. สารานิพนธ์พัฒนาแรงงานและสวัสดิการมหาบัณฑิต, สาขาวิหารสังคม, คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

เจริญ รักษาสวดดี. (2553). ทัศนคติของพนักงานบริษัท เป๊ปซี่-โคล่า (ไทย) เทρคดิ้ง จำกัด ที่มีต่อระบบ HACCP. วิทยานิพนธ์บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต, สาขาวิชาจัดการอุตสาหกรรม เกษตร, บัณฑิตมหาวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ชาลัด แพร็ตกุล. (2526). เทคนิคการเขียนข้อทดสอบ. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช.

ชัชวาลย์ วงศ์ประเสริฐ. (2548). การจัดการความรู้ ฉบับนักปฏิบัติ. กรุงเทพฯ: สุขภาพใจ.

ชัชวาลย์ ชมคริตรากุล. (2542). ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับทัศนคติในการยอมรับการแปรรูป รักษาภารกิจ: ศึกษากรณี พนักงานการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย.

วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาศิลปศาสตร์, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ณัฐพล หน่อทอง. (2553). พฤติกรรมของพนักงานที่มีต่อการใช้งานระบบอินเทอร์เน็ต กรณีศึกษา:

บริษัท ลือกชลเดลี่ จำกัด (มหาชน). วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาจัดการ โทรคมนาคม, บัณฑิตวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์.

- ทศพร บุญประภา. (2551). ทัศนคติของเยาวชนในสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและ เยาวชนต่อ  
พระพุทธศาสนา: กรณีศึกษาเยาวชนในศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนชายในเขต  
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล. ภาคนิพนธ์ศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวัฒนาสังคม,  
คณะพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม, สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.
- ทิชา มาณะกุล. (2553). ผลการนำมาตรฐานแรงงานไทย (มาตรฐานแรงงานไทย 8001:2546) ไปปฏิบัติ  
ในอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ จังหวัดลำปาง. วิทยานิพนธ์รัฐประศาสนศาสตร์มหาบัณฑิต,  
สาขาวัสดุประศาสนศาสตร์, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เทพฤทธิ์ ภูมิลนาและมานพ จอดนกอ. (2549). รายงานการวิจัยปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรม  
การกระทำผิดกฎหมายเบื้องของสมาชิกชุมชนบำบัด กรณีศึกษา ชุมชนบำบัด  
บ้านแสงตะวัน ศูนย์บำบัดรักษายาเสพติด แม่ฮ่องสอน. แม่ฮ่องสอน:  
ศูนย์บำบัดรักษายาเสพติด แม่ฮ่องสอน.
- ธงชัย สันติวงศ์. (2546). การบริหารสู่คุณภาพที่ 21. กรุงเทพฯ: ประชุมช่าง.
- ธวัชพงศ์ ภักดีปรีดา. (2544). ทัศนคติและปัจจัยที่มีผลต่อกลางเรื่องของการปฏิบัติตามมาตรฐาน  
ระบบบริหารคุณภาพ ISO 9000: 2000 ของบริษัท เมแทค กิจการชุน (ประเทศไทย) จำกัด.  
วิทยานิพนธ์บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต, สถาบันบริหารธุรกิจ, บัณฑิตวิทยาลัย,  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.
- ธันยพร กาฬิละ. (2552). ทัศนคติของพนักงานต่อการนำระบบ SAP (System Application and  
Production in Data Processing) มาใช้ในการปฏิบัติงาน บริษัท วิทยุการบิน  
แห่งประเทศไทย จำกัด. ปัญหาพิเศษรัฐประศาสนศาสตร์มหาบัณฑิต,  
สาขาวิชาการบริหารทั่วไป, วิทยาลัยการบริหารธุรกิจ, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ธีรพร ศุภนิศา. (2550). การรับรู้วัฒนธรรมองค์การ ความผูกพันต่อองค์การ และพฤติกรรมการ  
ทำงานของพนักงาน โรงงานผลิตรถจักรยานยนต์. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต,  
สาขาวิชาวิทยาอุตสาหกรรม, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- นงนุช ขัดเรือนมูล. (2549). ทัศนคติของพนักงานการไฟฟ้าฝ่ายผลิต (เหมืองแม่เมะ) ที่มีต่อ  
ระบบบริหารคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001: 2000. วิทยานิพนธ์บริหารธุรกิจ  
มหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารธุรกิจ, คณะบริหารธุรกิจ, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- นพดล บำรุงกิจ. (2544). พฤติกรรมการป้องกันอุบัติเหตุจากการขับขี่รถจักรยานยนต์ของ  
ข้าราชการททหารอากาศชั้นประทวน. วิทยานิพนธ์สังคมศาสตร์มหาบัณฑิต,  
สาขาวิชางานด้านมนุษย์, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยมหิดล.

น้ำทิพย์ วิภาวน. (2547). การจัดการความรู้กับกลั่นความรู้. กรุงเทพฯ: เอสอาร์ พรินติ้ง แมสโปรดักส์.

น้ำฝน เสจีymรักษ์. (2549). ทัศนคติ การยอมรับและการรับรู้ ของพนักงาน บริษัท โนเบล พريซิชัน (ประเทศไทย) จำกัด ที่มีต่อระบบมาตรฐานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14000:2004. วิทยานิพนธ์บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต, สาขาวิชาจัดการ, คณะบริหารธุรกิจ, มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.

บุญดี บุญญาภิజและคณะ. (2547). การจัดการความรู้จากทฤษฎีสู่การปฏิบัติ. กรุงเทพฯ: جامจุรี โปรดักท์.

บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์. (2549). เทคนิคการสร้างเครื่องมือรวมข้อมูลสำหรับการวิจัย (พิมพ์ครั้งที่ 6). กรุงเทพฯ: جامจุรี.

บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์. (2551). คู่มือการวิจัย: การเขียนรายงานการวิจัยและวิทยานิพนธ์. กรุงเทพฯ: ศูนย์หนังสือจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์. (2551). ระเบียบวิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (พิมพ์ครั้งที่ 10). กรุงเทพฯ: جامจุรี โปรดักท์.

บุรพชัย ศิริมหาสารครและพัดชา Kavanaugh. (2552). สรรพวิธีจัดการความรู้สู่องค์กรอัจฉริยะ. กรุงเทพฯ: แสงดาว.

ประนอม คำพา. (2547). กระบวนการทำงานเพื่อหารายได้ระหว่างการเรียนของนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี. อุบลราชธานี: คณะวิชาการจัดการ, มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุบลราชธานี.

ประสิทช์ ทองอุ่น. (2542). พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน. กรุงเทพฯ: คอมฟอร์ม.

ปณิตา นิสสัยสุข. (2552). ความรู้และพฤติกรรมการคัดแยกขยะมูลฝอยของประชาชนในพื้นที่ เทศบาลเมืองบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี. ปัญหาพิเศษรัฐประศาสนศาสตร์ มหาบัณฑิต, สาขาวิชาบริหารทั่วไป, วิทยาลัยการบริหารธุรกิจ, มหาวิทยาลัยบูรพา.

ปริญ ลักษitanนท์. (2544). จิตวิทยาและพฤติกรรมผู้นำบริโภค (ฉบับมาตรฐาน). กรุงเทพฯ: เหรียญบุญการพิมพ์.

พรธิดา วิเชียรปัญญา. (2547). การจัดการความรู้: พื้นฐานและการประยุกต์ใช้. กรุงเทพฯ: เอ็กเพอร์เน็ท.

พวงรัตน์ ทวีรัตน. (2540). วิธีการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์ (ฉบับปรับปรุงใหม่ล่าสุด). กรุงเทพฯ: สำนักทดสอบทางการศึกษาและจิตวิทยา, มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒประสานมิตร.

- พระทองคำ จันทสาโร. (2550). ทัศนคติต่อการบริโภคสุราของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย  
โรงเรียน มัชกะสันพิทยา กรุงเทพมหานคร กรรมการบริหารสถาบันฯ มหาบัณฑิต, สาขาวัฒนาสังคม, คณะพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม, สถาบันบัณฑิต  
พัฒนบริหารศาสตร์.
- พัชราภา เจียวนำ. (2546). กลยุทธ์การประชาสัมพันธ์โครงการตราดินคำไทยของ  
กรมส่งเสริมการส่องออก วิทยานิพนธ์นิเทศศาสตร์ มหาบัณฑิต, สาขาวิชาภาษาไทย,  
บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- พิชา รุจินาม. (2545). Publication. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พิชิต ฤทธิ์จิรรูป. (2544). แนวทางการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ บทบาทครุกับการวิจัยในชั้นเรียน.  
กรุงเทพฯ: พฤกษา พริพิค.
- พิพพ วงศ์เงิน. (2547). พฤติกรรมองค์การ. กรุงเทพฯ: อักษรพิทยา.
- เพ็ญแข ลาภยิ่ง. (2555). การพัฒนาเครื่องมือ: การวัดพฤติกรรม. วันที่ค้นข้อมูล 20 ตุลาคม 2555  
เข้าถึงได้จาก, <http://www.gotoknow.org/blogs/posts/403444>.
- ภัทรชิรา ผลงาน. (2544). ทรัพยากรมนุษย์กับการพัฒนา. เลย: สถาบันราชภัฏเลย.
- มาโนชน์ วงศ์ศรีวิลัย. (2548). ผลการนำมาตรฐานแรงงานไทย (มาตรฐาน 8001) ไปปฏิบัติใน  
สถานประกอบการในจังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์รัฐศาสตร์ มหาบัณฑิต,  
สาขาวิชาปรัชญาและรัฐศาสตร์, คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์,  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เย็น ชีรพิพัฒน์ชัย. (2541). การปรับพฤติกรรมก้าว舞ว้าในชั้นเรียนของเด็กออทิสติก  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โดยวิธีการเสริมแรงด้วยเบี้ยอรรถกรในการทำแบบฝึกหัดวิชา  
คณิตศาสตร์. ปริญญานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการวิจัยและ  
พัฒนาศักยภาพมนุษย์, ภาควิชาการศึกษาพิเศษ, มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิจารณ์  
ประสานมิตร.
- เยาวดี วินูลย์ศรี. (2540). การวัดผลและการสร้างแบบสอบถามสัมฤทธิ์. กรุงเทพฯ:  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ราชบัณฑิตสถาน. (2542). พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตสถาน พ.ศ. 2542 (พิมพ์ครั้งที่ 6).
- กรุงเทพฯ: อักษรเจริญทัศน์.
- ราชบัณฑิตยสถาน. (2542). พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542. กรุงเทพฯ:  
บริษัท นานมีบุ๊คส์ พับลิเคชั่น.

- ราชบัณฑิตยสถาน. (2546). พจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ.2542. กรุงเทพฯ:  
บริษัท นานมีบุ๊คส์พับลิเคชั่น.
- เรียม ศรีทอง. (2542). พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาคน. กรุงเทพฯ: เบร็ดเวฟ เอ็คคูเคชั่น.
- ลักษณา สริวัฒน์. (2549). จิตวิทยาในชีวิตประจำวัน (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: โอดีเยนสโตร์.
- เลิศศักดิ์ พิพิธภัณฑ์. (2546). ทัศนคติของนักเรียนระดับอาชีวศึกษาต่อการเมืองสัมพันธ์ในวัยเรียน  
ศึกษากรณี: จังหวัดสตูล. วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวัฒนาสังคม,  
คณะพัฒนาสังคม, สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.
- วรพร ยิ่งวงศ์ปัญหา. (2550). ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานแรงงานไทย ทัศนคติ้อมมาตรฐาน  
แรงงานไทยและการเมืองส่วนร่วมในการดำเนินการเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานแรงงาน  
ไทยของพนักงานระดับบังคับบัญชา. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต,  
สาขาวิจิตวิทยาอุตสาหกรรม, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วันชัย คำสาดี. (2545). ความรู้ ความเข้าใจของข้าราชการต่อโครงการกองทุนหมู่บ้านและ  
ชุมชนเมือง: ศึกษากรณีจังหวัดอุบลราชธานี. ภาคนิพนธ์ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต, สาขา  
พัฒนาสังคม, คณะพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม, สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.
- วิเชียร วิทยอุดม. (2547). พฤติกรรมองค์การ. กรุงเทพฯ: ชีรีฟิล์มและไชเท็กซ์.
- วีระนันท์ นนทนาคร. (2545). การเบิกรับข้อมูลข่าวสาร ความรู้ ทัศนคติกับการยอมรับระบบ  
คุณภาพ ISO 9000:2000 ของพนักงานในโรงงานบริษัท เอเชี่ยน ออโต้ พนาร์ท จำกัด.  
วิทยานิพนธ์นิเทศศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาศิลป์พัฒนาการ, คณะนิเทศศาสตร์,  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วิรช ลภิรัตนกุล. (2549). การประชาสัมพันธ์. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ศิริชัย กาญจนวนาถี. (2544). ทฤษฎีการทดสอบแบบดึงเดิน (พิมพ์ครั้งที่ 4). กรุงเทพฯ:  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ศิริวรรณ เสรีรัตน์และคณะ. (2543). พฤติกรรมองค์การ. กรุงเทพฯ: บริษัท ชีรีฟิล์มและไชเท็กซ์.
- ศุภกฤศษ์ ดวงหัวขุ. (2548). พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในกรุงเรือนเขตพื้นที่องค์การบริหาร  
ส่วนตำบลคลองห้า ปทุมธานี. ภาคนิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต,  
สาขาวิชาจัดการสิ่งแวดล้อม, คณะสังคมและสิ่งแวดล้อม,  
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.
- ศุภกนิตย์ พลไพรินทร์. (2540). เทคนิคการประมวลผล. กรุงเทพฯ: แพร่พิพยา.
- สงวน สุทธิเลิศอรุณ. (2543). พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาคน. กรุงเทพฯ: อักษราพิพัฒน์.

สมชาย สุกaise. (2545). การศึกษาระดับความรู้ ทัศนคติและพฤติกรรมอันเป็นผลมาจากการเบี่ยงครับ ถือสิ่งพิมพ์ในโครงการ 30 นาทีรักษาทุกโรคของประชาชนในเขตกรุงเทพมหานคร.

วิทยานิพนธ์ครุศาสตรอุดสาหกรรมมหาบัณฑิต, สาขาวิชาศาสตร์เทคโนโลยี,  
บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

สมโภชน์ เอี่ยมสุภायิต. (2541). ทฤษฎีและเทคนิคการปรับพฤติกรรม. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สมโภชน์ เอี่ยมสุภायิต. (2550). ทฤษฎีและเทคนิคการปรับพฤติกรรม. กรุงเทพฯ:  
สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สมศักดิ์ สถิตวงศ์. (2546). ทัศนคติต่อระบบคุณภาพ QS-9000 และความพึงพอใจในการ ปฏิบัติงานของพนักงานบริษัท เอ็น เอช เค สปริง (ประเทศไทย) จำกัด.

สารานิพนธ์บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต, สาขาวิชาจัดการการท่องเที่ยวและการโรงแรม,  
คณะสังคมศาสตร์, มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.

สร้อยศรีราษฎร์ (ติวيانันท์) อรรถมานะ. (2545). พฤติกรรมองค์กร: ทฤษฎีการประยุกต์  
(พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

สิทธิโชค วรรณสันติภูล. (2546). จิตวิทยาสังคม: ทฤษฎีและการประยุกต์. กรุงเทพฯ:  
ชีเอ็คยูเคชั่น.

สุชา จันทร์เอม. (2541). จิตวิทยาทั่วไป (พิมพ์ครั้งที่ 11). กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช.  
สุชัยขัณต์ โชคพันธ์. (2552). เปรียบเทียบปัจจัยพื้นฐานต่อความรู้ทัศนคติ พฤติกรรมเกี่ยวกับ  
ระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน (ISO 9001: 2000) ของพนักงาน บริษัท  
อาร์คฟอร์ดเพนท์ จำกัด. วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาสังคมศาสตร์เพื่อ<sup>การพัฒนา, คณะสังคมศาสตร์, มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา.</sup>

สุพิน เตียนพลกรัง. (2546). ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ทัศนคติและการปฏิบัติเกี่ยวกับการ  
บริโภคอาหารของนักกีฬาระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 เขตปฏิบัติการทำงานการศึกษาที่ 4  
สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนราธิวาส. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร  
มหาบัณฑิต, สาขาวิชาศึกษาศาสตร์, คณะศึกษาศาสตร์, มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สุบิน ยุระรักษ์. (2550). ทฤษฎีการวัดทัศนคติ. วันที่ค้นข้อมูล 20 ตุลาคม 2555, เข้าถึงได้จาก  
<http://www.Avelable:www.blaggang.com/riewoliary.php?in the derk & menth=06-2007 & date=27 & group=2 & glog=27>.

สุพาณิ สถาณ์วานิช. (2552). พฤติกรรมองค์การสมัยใหม่: แนวคิดและทฤษฎี. ปทุมธานี:  
โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

- สุมาลี จันทร์ชล. (2542). การวัดและประเมินผล. กรุงเทพฯ: บริษัทพิมพ์ดีจำกัด.
- สุรพล พยอมเย็น. (2545). จิตวิทยาอุตสาหกรรม (พิมพ์ครั้งที่ 2). กาญจนบุรี: ธรรมเมธี-สาขายพัฒนาการพิมพ์.
- สุวัชรีย์ เดชาธรอมร. (2545). ความรู้และทักษณ์ของบุคลากรเกี่ยวกับการพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยายาบาล: กรณีศึกษาโรงพยายาบาลหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์. ปัญหาพิเศษรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาระบบทั่วไป, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- สุกเล็กยน พมัณกุล. (2546). ทักษณ์ต่อการศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6: กรณีศึกษาโรงเรียนวิเชียรกลินสุคนธอุปถัมภ์ อําเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา. วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาพัฒนาสังคม, คณะพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม, สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์.
- เสรี วงศ์มนษา. (2542). การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค. กรุงเทพฯ: บริษัท ชีราร์ฟิล์มและโซลูชัน.
- สำนักพัฒนามาตรฐานแรงงานไทย กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน. (2546). คู่มือการดำเนินการตามมาตรฐานแรงงานไทย ความรับผิดชอบทางสังคมของธุรกิจไทย. นนทบุรี: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราษฎร์.
- สำเริง บุญเรืองรัตน์. (2527). ทฤษฎีการวัดและประเมินผลการศึกษา. กรุงเทพฯ: สำนักทดสอบทางการศึกษาและจิตวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- อรุณ แก่นสุข. (2550). ความรู้ ความเข้าใจ และทักษณ์ของลูกจ้าง นายจ้าง สถานประกอบการต่อระบบงานกองทุนเงินทดแทน. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาระบบทั่วไป, คณะเศรษฐศาสตร์, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- อักษร สวัสดิ. (2542). กระบวนการเรียนรู้. กรุงเทพฯ: ม.ป.ท.
- อนันต์ พิใหม่ชง. (2547). ทักษณ์ของพนักงาน ไทยสปอร์ตการเม้นต์ จำกัด ที่มีต่อการบริหารระบบมาตรฐานคุณภาพ ISO 9001:2000. วิทยานิพนธ์บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต, สาขาวิชาบริหารธุรกิจ, คณะบริหารธุรกิจ, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- อริสรากรณ์ เกหะ. (2552). ทักษณ์ของพนักงานที่มีต่อระบบการบริหารจัดการเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มเชิงเศรษฐศาสตร์ของบริษัท ทีโอที จำกัด(มหาชน). วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาบริหารเทคโนโลยี, วิทยาลัยนวัตกรรม, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

- อภิวันท์ อินตีชะวงศ์. (2552). ทัศนคติของพนักงานที่มีต่อระบบการวิเคราะห์อันตรายและ  
ชุดวิถีปฏิบัติที่ต้องควบคุม (HACCP) ในบริษัท ลำปางฟื้ด โปรดักส์ จำกัด. วิทยานิพนธ์  
บริหารธุรกิจบัณฑิต, สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม, คณะบริหารธุรกิจ,  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เออมอร กลัดเชื้อ. (2549). แนวทางการเตรียมความพร้อมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมการผลิต  
ในการขอรับรองมาตรฐานแรงงานไทย 8001-2546. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต,  
สาขาวิชาธุรกิจอุตสาหกรรม, คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม, สถาบันเทคโนโลยีพระจอม  
เกล้าพระนครเหนือ.

นิพัทธ์ ภูริพงษ์  
ภาคนวก

Burapha University

### แบบสอบถาม

#### ความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมของพนักงานบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ที่มีต่อระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มาตรฐาน ISO 8001-2553)

##### ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง : โปรดเดิมข้อความลงในช่องว่างหรือทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับตัวท่าน

###### 1. เพศ

ชาย

หญิง

###### 2. อายุ

18-30 ปี

31-40 ปี

41-50 ปี

50 ปีขึ้นไป

###### 3. สถานภาพ

โสด

สมรส

ห่างร้าง/ หม้าย/ แยกกันอยู่

###### 4. วุฒิการศึกษา

ต่ำกว่า ม. 3

ม.3

ม.6/ ปวช.

ปวส.-ปริญญาตรี

###### 5. ประสบการณ์ในการทำงาน (ที่ผ่านมาทั้งหมด)

ต่ำกว่า 1 ปี

1-3 ปี

3-5 ปี

มากกว่า 5 ปี

###### 6. ระยะเวลาการทำงานในบริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ต่ำกว่า 1 ปี

1-3 ปี

3-5 ปี

มากกว่า 5 ปี

###### 7. พนักงานปฏิบัติหน้าที่ในสังกัดใด

HA บริหารบุคคลฯ

ES ฝ่ายส่งแวดล้อมฯ

WM คลังสินค้า

QA ฝ่ายประกันคุณภาพ

PD ฝ่ายผลิต

EN ฝ่ายวิศวกรรม

ECC uhn ส่งภายนอกและภายใน

**ตอนที่ 2 แบบสอบถามความรู้ของพนักงานต่อการนำมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553) มาใช้ในองค์กร**

**คำชี้แจง :** ต่อไปนี้เป็นคำถามเพื่อวัดความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานแรงงานไทยมาใช้ในองค์กร โปรดตอบแบบสอบถามต่อไปนี้ โดยกรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่อง “ใช่” หรือ “ไม่ใช่” ตามความเป็นจริง

ข้อที่	ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่
1	ผู้แทนฝ่ายบริหารของระบบมาตรฐานแรงงานไทยกับระบบการจัดการคุณภาพเป็นพนักงานท่า�เดียวกัน โดยได้รับการแต่งตั้งจากกรรมการผู้จัดการ		
2	“ผู้แทนลูกจ้าง” ได้รับการพิจารณาคัดเลือกจากพนักงานที่มีความรู้ความสามารถและมีพฤติกรรมที่ดีเหมาะสมเป็นตัวแทนพนักงาน โดยได้รับการแต่งตั้งจากกรรมการผู้จัดการ		
3	ท่านสามารถปฏิเสธการปฏิบัติหน้าที่ตามที่หัวหน้างานมอบหมาย เมื่อท่านเห็นว่าไม่เหมาะสมกับความสามารถของท่านได้		
4	ท่านสามารถปฏิเสธการโอนข้อมูลตำแหน่งงาน/ สถานที่ทำงานใหม่ให้ในกรณีที่บริษัทฯ มีความจำเป็นต้องปรับโครงสร้าง		
5	บริษัทฯ สามารถหักเงินค่าจ้างพนักงานเป็นค่ากำประภันตำแหน่งงาน/ค่าความเสียหายของงานได้		
6	บริษัทฯ สามารถหักเงินพนักงานได้กรณีที่พนักงานมาทำงานสายหรือขาดงาน		
7	บริษัทฯ ต้องจ่ายค่าล่วงเวลาให้พนักงานสามเท่าในกรณีที่ให้พนักงานทำงานช่วงวันหยุดเทศกาล		
8	บริษัทฯ สามารถปรับลดค่าจ้างพนักงานได้กรณีที่พนักงานไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย โดยไม่ต้องแจ้งให้พนักงานทราบ		
9	บริษัทฯ เป็นผู้พิจารณาสิทธิ์ในการทำงานล่วงเวลาท่านนั้น พนักงานต้องทำงานล่วงเวลาในกรณีที่บริษัทฯ หัวหน้างานแจ้งให้ทำงานล่วงเวลา		
10	พนักงานต้องลางานล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน มิฉะนั้นทางบริษัทฯ จะถือว่าขาดงาน		

ข้อที่	ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่
11	บริษัทฯ กำหนดให้พนักงานชายเกษียณอายุที่ 60 ปี และพนักงานหญิง เกษียณอายุที่ 55 ปี ตามสภาพร่างกายของเพศพนักงาน		
12	บริษัทฯ มีสิทธิเลิกจ้างสำหรับพนักงานพิการ/ ไม่มีศักยภาพในการปฏิบัติ หน้าที่ เนื่องจากบริษัทประกอบกิจการเกี่ยวกับเคมี		
13	บริษัทฯ กำหนดให้เฉพาะพนักงานหญิงเท่านั้นที่สามารถดูแลงานเพื่อทำ หมันได้ตามที่แพทย์ระบุ		
14	พนักงานที่มีอายุงานมากกว่า 2 ปี สามารถลาภิกิติดต่อกันได้ 3 วันต่อรอบ ค่าจ้าง		
15	พนักงานใหม่ที่อายุงานไม่เกิน 4 เดือน เมื่อกระทำการผิดทางวินัย บริษัทฯ สามารถลดหย่อนโดยได้ด้วยเหตุผลจากการไม่ทราบระเบียบ วินัยของบริษัทฯ ได้		
16	พนักงานที่กระทำการผิดร้ายแรง บริษัทฯ สามารถให้พักงานโดยไม่จ่าย ค่าจ้างแบบไม่มีกำหนดหรือให้ออกโดยไม่จ่ายเงินชดเชยตามกฎหมาย		
17	พนักงานที่ทำงานกับบริษัทนาน 7 ปี บริษัทฯ ต้องจ่ายเงินเลิกจ้าง 240 วัน พร้อมบุตรคลา้วล่วงหน้า 30 วัน		
18	บริษัทฯ ต้องจัดหาสถานที่ทำงานและลักษณะงานที่เหมาะสมให้กับ พนักงานที่อายุต่ำกว่า 15 ปี		
19	บริษัทฯ สามารถรับพนักงานที่มีอายุต่ำกว่า 15 ปีแต่ต้องแจ้งหน่วยงาน ราชการที่เกี่ยวข้อง และจัดให้มีการดูแลเรื่องสุขภาพเป็นพิเศษ		
20	บริษัทฯ สามารถพิจารณาพนักงานหญิงที่ตั้งครรภ์ให้พักการทำงาน/ ลาออกระหว่างตั้งครรภ์ได้ โดยให้กลับมาทำงานหลังคลอด เนื่องจาก สภาพแวดล้อมในการทำงาน/ ลักษณะงานของบริษัทไม่เหมาะสมกับการ ตั้งครรภ์ และจ่ายเงินเฉพาะลูกคลอดตามกฎหมาย (45 วัน)		
21	พนักงานหญิงมีสิทธิขอเปลี่ยนงานที่ทำอยู่ได้ หากพิจารณาว่างานหนัก เกินไปไม่เหมาะสมกับเพศหญิง		
22	พนักงานของบริษัทฯ สามารถรวมกันจัดตั้งสหภาพแรงงาน คณะกรรมการสวัสดิการ และคณะกรรมการชุดอื่น ๆ ได้ เมื่อบริษัท พิจารณาว่าเหมาะสมกับบริษัทฯ		

ข้อที่	ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่
22	พนักงานของบริษัทฯ สามารถกันจัดตั้งสหภาพแรงงาน คณะกรรมการสวัสดิการ และคณะกรรมการชุดอื่นๆ ได้ เมื่อบริษัท พิจารณาว่าเหมาะสมกับบริษัทฯ		
23	พนักงานมีสิทธิแต่งตั้งตัวแทนเพื่อเรียกร้องค่าจ้างให้เหมาะสมกับค่าแรง ในพื้นที่		
24	หัวหน้างานและผู้บริหารทุกท่านต้องผ่านการอบรมเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยฯ ตามระดับการทำงานแต่ละบุคคล		
25	อุปกรณ์คุ้มครองส่วนบุคคลเป็นของส่วนบุคคลที่พนักงานต้องรับผิดชอบ และจ่ายค่าเสียหายกรณีสูญหายหรือชำรุด ตามมูลค่าจริง		

ตอนที่ 3 แบบสอบถามทัศนคติของพนักงานต่อการนำมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553)  
มาใช้ในองค์กร

คำชี้แจง : โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับความรู้สึกของท่านมากที่สุดเพียงช่องเดียว

ข้อที่	ข้อความ	เห็นด้วย มาก ที่สุด	เห็นด้วย มาก	เห็นด้วย น้อย	เห็นด้วย น้อย ที่สุด
1	ท่านคิดว่าการนำระบบมาตรฐานแรงงานไทย มาใช้ในบริษัทฯ จะทำให้พนักงานมีส่วน ร่วมในการบริหารงานด้านบุคลากรของ บริษัทฯ มากขึ้น				
2	ท่านคิดว่าการนำระบบมาตรฐานแรงงานไทย มาใช้ในบริษัทฯ จะทำให้พนักงานได้รับการ คุ้มครองด้านสวัสดิการจากบริษัทฯ ดีขึ้น				
3	ท่านคิดว่าตนเองเป็นส่วนหนึ่งในการ ดำเนินการให้บริษัทฯ ได้รับการรับรอง ระบบมาตรฐานแรงงานไทยจากกระทรวง แรงงาน				

ข้อที่	ข้อความ	เห็นด้วย มาก ที่สุด	เห็นด้วย มาก	เห็นด้วย น้อย	เห็นด้วย น้อย ที่สุด
4	ท่านรู้สึกภูมิใจหากบริษัทฯ ได้รับการรับรอง มาตรฐานแรงงานไทย จากกระทรวงแรงงาน				
5	ท่านคิดว่าการที่บริษัทฯ ทำระบบมาตรฐาน แรงงานไทย ทำให้มีงานเพิ่มและรู้สึกเบื่อ หน่าย และไม่เห็นประโยชน์จากการจัดทำ ระบบมาตรฐานแรงงานไทย				
6	การนำระบบมาตรฐานแรงงานไทยเข้ามาใช้ ในบริษัทฯ ทำให้พนักงานลดความเสี่ยงต่อ การเกิดอุบัติเหตุและโรคจากการทำงาน				
7	การนำระบบมาตรฐานแรงงานไทย เข้ามาใช้ในบริษัทฯ ทำให้พนักงานมี ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องมาตรฐาน แรงงานยิ่งขึ้น				
8	การดำเนินการตามมาตรฐานแรงงานไทยทำ ให้พนักงานได้รับการใส่ใจเกี่ยวกับสวัสดิการ และความปลอดภัยฯ มากยิ่งขึ้น				
9	ท่านคิดว่าเมื่อบริษัทฯ นำมาตรฐานแรงงาน ไทยมาใช้ทำให้พนักงานได้รับการฝึกสอน งานฝีมือทักษะ และมีโอกาสในการพัฒนา ความสามารถมากยิ่งขึ้น				
10	ท่านคิดว่าเมื่อบริษัทฯ นำมาตรฐานแรงงาน ไทยมาใช้ทำให้สถานที่ทำงานมีความสะอาด เป็นระเบียบเรียบร้อยยิ่งขึ้น				
11	การดำเนินการตามมาตรฐานแรงงานไทยทำ ให้พนักงานมีข่าวลือและกำลังใจในการทำงาน เพิ่มขึ้น				

ข้อที่	ข้อความ	เห็นด้วย มาก ที่สุด	เห็นด้วย มาก	เห็นด้วย น้อย	เห็นด้วย น้อย ที่สุด
12	ท่านคิดว่าบริษัทฯ นำระบบมาตรฐาน แรงงานไทยเข้ามาใช้ทำให้พนักงานมี ความสัมพันธ์และความรู้สึกที่ดีต่ออบริษัท				
13	การนำระบบมาตรฐานแรงงานไทยเข้ามาใช้ ในบริษัทฯ ทำให้พนักงานมีความรู้ ความเข้าใจในเรื่อง สิทธิ์พนักงานเพิ่งได้รับ จากบริษัทฯ มากยิ่งขึ้น				
14	การนำระบบมาตรฐานแรงงานเข้ามาใช้ใน บริษัทฯ ทำให้พนักงานมีคุณภาพชีวิตกับการ ทำงานดีขึ้น				
15	ท่านคิดว่าเมื่ออบริษัทฯ นำระบบมาตรฐาน แรงงานไทยเข้ามาใช้ ทำให้พนักงานมี ความมั่นคง ปลอดภัยในการทำงานดีขึ้น				

ตอนที่ 4 แบบสอบถามเกี่ยวกับพฤติกรรมเกี่ยวกับระบบมาตรฐานแรงงานไทย (มรท. 8001: 2553)

#### ไปใช้ของพนักงาน

คำชี้แจง : โปรดทำเครื่องหมาย √ ลงในช่องว่างที่ตรงกับพฤติกรรมของท่านมากที่สุดเพียงช่องเดียว

ข้อที่	ข้อความ	ปฏิบัติ เป็น ประจำ	ปฏิบัติ เป็น บางครั้ง	ปฏิบัติ น้อย ครั้ง	ไม่เคย ปฏิบัติ
1	ท่านมีความสนใจติดตามข่าวสาร กิจกรรม และ <sup>ผลการดำเนินงานของระบบมาตรฐานแรงงาน</sup> ไทยอย่างไร				
2	ท่านให้ความร่วมมือเข้าร่วมกิจกรรมของระบบ มาตรฐานแรงงานไทยอย่างไร				

ข้อที่	ข้อความ	ปฏิบัติ เป็น ประจำ	ปฏิบัติ เป็น บางครั้ง	ปฏิบัติ น้อย ครั้ง	ไม่เคย ปฏิบัติ
3	ท่านมีส่วนร่วมในการเป็นตัวแทนของฝ่าย/แผนก ในการเข้ารับฟังข่าวสาร จัดกิจกรรม ของระบบมาตรฐานแรงงานไทยอย่างไร				
4	ท่านได้ปฏิบัติงานตามข้อกำหนดของระบบ มาตรฐานแรงงานไทยอย่างไร				
5	ท่านสามารถปฏิบัติงานตามระบบมาตรฐาน แรงงานไทยได้อย่างถูกต้อง				
6	ท่านปฏิบัติตามระบบมาตรฐานแรงงานไทย ถูกต้องเป็นประจำด้วยความเกยชิน				
7	เมื่อท่านปฏิบัติงานผิดข้อกำหนดของระบบ มาตรฐานแรงงานไทยท่านจะดำเนินการแก้ไข ให้ถูกต้องทันทีเมื่อทราบ				
8	ท่านติดตามประกาศ/ เสียงตามสายของข่าวสาร เรื่องระบบมาตรฐานแรงงานไทยเป็นประจำ				
9	ท่านมีความสนใจ เต็มใจ และต้องการที่จะเข้า ร่วมทำกิจกรรมของระบบมาตรฐานแรงงาน ไทย				
10	ท่านปฏิบัติตามข้อกำหนดของระบบมาตรฐาน แรงงานไทยด้วยความเต็มใจ				
11	ท่านจะแนะนำพนักงานใหม่ เพื่อร่วมงานให้ ปฏิบัติตามข้อบังคับระบบมาตรฐานแรงงาน ไทยอย่างไร				
12	ท่านเสนอความคิดเห็น และข้อแนะนำในการ พัฒนาระบบมาตรฐานแรงงานไทยต่อไป				
13	ท่านมีส่วนร่วมพัฒนากิจกรรม การดำเนินงาน ของระบบมาตรฐานแรงงานไทย				

ข้อที่	ข้อความ	ปฏิบัติ เป็น ประจำ	ปฏิบัติ เป็น บางครั้ง	ปฏิบัติ น้อย ครั้ง	ไม่เคย ปฏิบัติ
14	ท่านจะอธิบาย บอกกล่าว แนะนำเพื่อนร่วมงาน ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดระบบมาตรฐาน แรงงานไทยทันที ที่เห็นว่าเพื่อนไม่เข้าใจหรือ ทำผิดข้อกำหนดระบบมาตรฐานแรงงานไทย				
15	ท่านจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของมาตรฐาน แรงงานไทยอย่างเคร่งครัดด้วยความเคยชิน				

## ประวัติย่อของผู้วิจัย

ชื่อ-สกุล

นางสุภา มีเกียรติกุลชร

วัน เดือน ปีเกิด

18 พฤศจิกายน 2518

สถานที่เกิด

อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

สถานที่อยู่ปัจจุบัน

100/98 ช.บ้านสวนเศรษฐกิจ 36 ต.หนองรี อ.เมือง  
จังหวัดชลบุรี

สถานที่อยู่ตามภูมิลำเนา

868 ช.เทศบาลพัฒนา 3/5 ต.เทศบาลพัฒนา ต.บ้านบึง  
อ.บ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ตำแหน่งและประสบการณ์การทำงาน

พนักงานเอกสาร ตำแหน่ง HR&Admin. Manager  
บริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

พ.ศ. 2547-ปัจจุบัน

พนักงานเอกสาร ตำแหน่ง HR&Admin. Executive  
บริษัท เท็กซ์คอม-แพค (ไทยแลนด์) จำกัด

พ.ศ. 2544-2547

พนักงานเอกสาร ตำแหน่งหัวหน้าแผนกวิชา  
บริษัท ไทราร์เม็นท์ อีกซ์ปอร์ต (ประเทศไทย) จำกัด

พ.ศ. 2542-2543

ประวัติการศึกษา

บริหารธุรกิจบัณฑิต

พ.ศ. 2540

มหาวิทยาลัยรังสิต

พ.ศ. 2555

รังสิตประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต

(การบริหารทั่วไป) มหาวิทยาลัยบูรพา