

๗๖
๖/๖-๘๙

ก/๑๙๘ ก

บทที่ ๕

สรุปผล วิจารณ์ และข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผล

การศึกษาเปรียบเทียบระดับความเครียดของผู้ใช้แรงงานสตรี ที่ได้รับค่าตอบแทนแตกต่างกัน ครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อทราบระดับความเครียดของคนงาน และเปรียบเทียบระดับความเครียดของคนงานกลุ่มที่ได้รับค่าตอบแทนเป็นรายเดือนและรายชั่วโมงกับคนงานสตรี 2 โรงงาน คือ โรงงานตัดเย็บเสื้อผ้าสตรี บริษัท เอ็นทีการเม้นท์ และ บริษัทอร์กเก็ทซ์ ชั้นศึกษาในรูปแบบของ Descriptive Cross Sectional Study โดยใช้แบบสอบถาม และแบบสอบถาม Health Opinion Survey (HOS) ในกลุ่มรายเดือน 114 คน กลุ่มรายชั้ว 208 คน

ลักษณะทั่วไปของโรงงานที่ศึกษา

ชื่อโรงงาน 1. บริษัทอร์กเก็ทซ์

สถานที่ตั้ง 2. บริษัท เอ็นทีการเม้นท์

บริษัทอร์กเก็ทซ์ ตั้งอยู่บ้านเลขที่ 78 ถนนสันติสุข แขวงครัวชัย

ตำบลห้างເຜືອກ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

บริษัท เอ็นทีการเม้นท์ ตั้งอยู่บ้านเลขที่ 146 ถนนเชียงใหม่-

ซอยสະເກີດ หมู่ 3 ตำบลสันทราย อำเภอสันทราย จังหวัด

เชียงใหม่

ลักษณะงาน ทั้งสองโรงงานเป็นโรงงานตัดเย็บเสื้อผ้าสำเร็จรูป เพื่อการส่งออกและจำหน่ายภายในประเทศ แบ่งออกเป็นแผนก ดังนี้

แผนก ตัดผ้า เย็บผ้า ปักกลุ่ม ออกแบบ ชัก-รีด และบรรจุ ระยะเวลาการทำงาน วันละ 8 ชั่วโมง เริ่มตั้งแต่ 08.00-17.00 น. สัปดาห์ละ 6 วัน หยุดเฉพาะวันอาทิตย์ ส่วนรับซ่อมที่มีงานมากจะมีการทำงานล่วงเวลาถึง 20.30 น. โดยความสมัครใจของคนงาน

ขนาดของโรงงาน เป็นโรงงานขนาดกลาง มีพื้นที่แรงงานประมาณ 200 คน ดำเนินกิจการโดยคนไทยเป็นผู้ถือหุ้นทั้งหมด

ลักษณะของผู้ใช้แรงงาน เป็นแรงงานสตรี จำนวนร้อยละ 95 ของแรงงานทั้งหมด อีก ร้อยละ 5 เป็นแรงงานชาย

ค่าจ้างแรงงาน แบ่งเป็น 2 ประเภท คือแรงงานที่รับค่าจ้างเป็นรายเดือน แต่ละโรงงานจะมีประมาณร้อยละ 20-40 และแรงงานที่เหลือร้อยละ 60-80 รับค่าแรงเป็นรายชั่วโมงตามปริมาณงานที่ทำได้ในแต่ละวัน

การดูแลสุขภาพคนงานภายในโรงงาน

ทั้ง 2 โรงงาน มีศูนย์ประจำโรงงาน มียาสามัญประจำบ้าน โดยเจ้าหน้าที่แผนกบุคคลเป็นผู้จ่ายยา มีอาสาสมัครสาธารณสุขประจำโรงงาน โดยได้รับการอบรมจากสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ เมื่อปี 2531 โดยมีหน้าที่จ่ายยาเป็นเบ็ดคลุ่มกำเนิดและถุงยางอนามัยสำหรับพนักงานในโรงงาน สำหรับงานด้านการให้สุขคิษณาตน ไม่ได้ทำ เพราะไม่มีเวลาและไม่มีความมั่นใจ ปัจจุบันอาสาสมัครได้ลาออกไปแล้ว และจะคัดเลือกอบรมใหม่ ในปี 2534

สิ่งแวดล้อมในโรงงานมีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม สถานที่ไม่คับแคบ มีระดับลมช่วยระบายอากาศและความร้อน แสงสว่างพอเหมาะสม มีเสียงตามส่ายเพื่อช่วยผ่อนคลายความตึงเครียด และเสริมความรู้ด้านสุขภาพในการปฏิบัติงาน การเปิดเสียงตามส่าย วันละ 2 ครั้ง คือ ระหว่างเวลา 10.00-12.00 น. และเวลา 15.00-17.00 น. เป็นการเปิดเสียงเพลงเป็นส่วนใหญ่ สำหรับโรงงานเอ็นทีกรุ๊ฟ เน้นที่เปิดเทปเกี่ยวกับความรู้ด้านสุขภาพของโครงการอาชีวอนามัยโรงงาน เดือนละ 1 ครั้ง เรื่องอาหาร มีโรงอาหารที่อยู่หลัง

สวัสดิการของพนักงาน ระหว่าง 2 โรงพยาบาลมีความแตกต่างในรายละเอียดดังนี้

บริษัทอร์กเก็ท

การลาหยุดงาน

- หยุดได้จำนวน 19 วัน และวันหยุดพักผ่อนประจำปี จำนวน 6 วัน โดยได้รับเงินตามปกติสำหรับรายเดือน สำหรับรายชื่อ ได้รับเงิน 75 บาทต่อวัน
- ลาคลอดบุตรได้จำนวน 45 วัน โดยได้รับเงินเช่นเดียวกับวันหยุดข้างต้น

การรักษาพยาบาล

- เปิกเงินค่ารักษาพยาบาล เปิกได้จำนวน 1,500 บาทต่อปี ถ้าเบิกใช้ไม่หมด ในปีนั้นสามารถสะสมยอดเงินที่เหลือสมทบในปีต่อ ๆ ไปได้ สำหรับการตรวจรักษาพยาบาล โรงพยาบาลทำสัญญาผูกพันการรักษาพยาบาลกับโรงพยาบาลเอกชน
- ตรวจสุขภาพประจำปีละ 1 ครั้ง กับโรงพยาบาลที่มีสัญญาผูกพัน

บริษัทเอ็นทีการเน็ท

การลาหยุดงาน

- หยุดได้จำนวน 13 วัน และวันหยุดพักผ่อนประจำปี จำนวน 3 วัน และได้รับเงินเดือนตามปกติสำหรับรายเดือนเท่านั้น แต่รายชื่อไม่ได้รับเงินถ้าหยุดงานแต่รายชื่อไม่ได้รับเงิน
- ลาคลอดบุตรได้จำนวน 45 วัน ผู้รับเงินรายเดือนจะได้รับเงินเดือนตามปกติ

การรักษาพยาบาล

- การรักษาพยาบาลไม่จำกัดจำนวน แต่ต้องเป็นการเจ็บป่วยในเฉพาะช่วงเวลาทำงานเท่านั้น การรักษาพยาบาลที่โรงพยาบาลเอกชนที่โรงพยาบาลทำสัญญาผูกพันด้วย
- มีการตรวจสุขภาพประจำปีกับหน่วยอาทิตย์อนามัยเครื่องที่ โดยสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่

ผลการศึกษา

1. ผู้ใช้แรงงานทั้งหมดมีระดับความเครียดสูงกว่าปกติ ร้อยละ 16.78
2. ระดับความเครียดของผู้ใช้แรงงานที่ได้รับค่าตอบแทนแตกต่างกัน คือ รายเดือน และรายชั่วโมงไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับสำคัญ 0.1 ทำการทดสอบโดย t-test
3. ความสัมพันธ์ระหว่างระดับความเครียดกับลักษณะบุคคล ด้านอายุมีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับสำคัญ 0.1 ทำการทดสอบโดย Chi-square
4. ความสัมพันธ์ระหว่างระดับความเครียดกับการเงินภายในครอบครัว ด้านรายได้ของคนงาน และรายได้ของสามี พบว่า มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความสำคัญ 0.1 ทดสอบโดย Chi-square
5. ความสัมพันธ์ระหว่างระดับความเครียดกับการมีบุตร พบว่ามีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความสำคัญ 0.1 ทดสอบโดย Chi-square

5.2 วิจารณ์

จำนวนคนงานที่ตอบแบบสอบถามอย่างสมบูรณ์ 322 คน คิดเป็นร้อยละ 93.06 ของจำนวนคนงาน ที่แจกแบบสอบถามทั้งหมด เป็นคนงานที่ได้รับค่าตอบแทนรายเดือน 144 คน รายชั่วโมง 208 คน

1. ลักษณะส่วนบุคคลของประชากร ผู้สำรวจแยกตามกลุ่มรายเดือนและรายชั่วโมง
 - 1.1 ด้าน อายุ ศ้าสนา สถานภาพสมรส การศึกษา
 - อายุ ใกล้เคียงกันทั้ง 2 กลุ่ม คือส่วนใหญ่มีศ้าสนาพุก
 - สถานภาพสมรส ใกล้เคียงกันทั้ง 2 กลุ่ม คือส่วนใหญ่ไม่แต่งงานรองลงมาคือแต่งงานแล้วอยู่กับสามี และน้อยกว่าสุดคือแยกกันอยู่
 - การศึกษา ใกล้เคียงกันทั้ง 2 กลุ่มคือส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับประถมศึกษาตอนปลาย รองลงมาคือ มัธยมศึกษาตอนต้น และน้อยที่สุดคือการศึกษาคือ

1.2 ลักษณะส่วนบุคคลด้านการเงินภายในครอบครัว และรายได้สามี

-รายได้ของคนงาน ทั้งสองกลุ่ม ไม่คล้ายคลึงกัน คือกลุ่มรายเดือนส่วนใหญ่มีรายได้อよดีในระดับ 2001-3000 บาท รองลงมาคือต่ำกว่าระดับ 2000 บาท และน้อยที่สุดคือระดับ 3000 บาท ขึ้นไป ส่วนในกลุ่มรายชั้น มีรายได้ส่วนใหญ่ต่ำกว่าระดับ 2000 บาท รองลงไปคือ รายได้ระดับ 2001-3000 บาท และน้อยที่สุด คือรายได้ ที่มากกว่า 3000 บาทขึ้นไป

-รายได้ของสามีทั้งสองกลุ่มนี้ลักษณะใกล้เคียงกันคือส่วนใหญ่มีรายได้ระดับ 2001-4000 บาท รองลงมาคือรายได้ต่ำกว่า 2000 บาท และที่สุดคือมากกว่า 4000 บาทขึ้นไป

1.3 ลักษณะส่วนบุคคลด้านลักษณะงานและเวลาในการทำงาน

-ลักษณะงานพบว่าทั้งสองกลุ่ม ไม่คล้ายคลึงกัน คือกลุ่มรายเดือนส่วนใหญ่ทำทำงานแผนกธุรการ, ตัดผ้า, ออกรูปแบบ, บรรจุ และส่วนน้อยอยู่ในแผนกเย็บผ้า ในรายชั้น ส่วนใหญ่ทำงานในแผนกเย็บผ้าถึงร้อยละ 99 และอีกร้อยละ 1 ทำในแผนกอื่น ๆ

ระยะเวลาในการทำงาน ทั้งสองกลุ่ม ไม่คล้ายคลึงกัน คือรายเดือนส่วนใหญ่ใช้ระยะเวลาในการทำงานน้อยกว่าในช่วง 1-น้อยกว่า 2 ปี และรองลงมาคือทำงานน้อยกว่า 1 ปีกันทำงานมากกว่า 3 ปีขึ้นไปน้อยที่สุดคือในช่วง 2-3 ปี ในรายชั้นพบว่า ส่วนใหญ่ทำงานในช่วงน้อยกว่า 1 ปี รองลงมาคือช่วง 2-น้อยกว่า 3 ปีกับทำงานในช่วง 1-น้อยกว่า 2 ปี และน้อยที่สุดคือในช่วง 3 ปีขึ้นไป

1.4 ลักษณะส่วนบุคคลด้านการมีบุตร และจำนวนบุตรเฉพาะผู้ที่แต่งงานแล้วและอยู่กินกับสามี

-การตั้งครรภ์ ทั้ง 2 กลุ่มใกล้เคียงกันคือ ส่วนใหญ่ไม่มีการตั้งครรภ์ -จำนวนบุตรทั้ง 2 กลุ่มใกล้เคียงกัน คือส่วนใหญ่ ไม่มีบุตร รองลงมาคือมีบุตร 1 คนกับมีบุตร 2 คน และส่วนที่น้อยที่สุดคือมีบุตรมากกว่า 2 คนขึ้นไป

ด้วยจำนวนและร้อยละ แล้วพบว่ามีลักษณะที่ใกล้เคียง กันคือ อายุ ศ่าสณา สถานภาพสมรส การศึกษา รายได้ของสามี การตั้งครรภ์และจำนวนบุตร และลักษณะที่ไม่เหมือนกันคือ รายได้ ของคนงาน ลักษณะงาน และระยะเวลาในการทำงาน

2. ความเครียดของคนงานในโรงงาน

2.1 คนงานทั้งหมดมีคะแนนความเครียด เฉลี่ย 35.15 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 5.75 โดยมีคะแนนความเครียดต่ำสุด 22 คะแนนสูงสุด 57 คะแนน

เมื่อนำคะแนนทั้งหมดมาจัดกลุ่ม แบ่งเป็นกลุ่มที่มีความเครียดปกติคือผู้ที่มีคะแนนระหว่าง 22 ถึง 41 (คะแนนต่ำกว่าหรือเท่ากับ $X+SD$) พบว่ามีร้อยละ 83.22 และกลุ่มที่มีความเครียดสูงกว่าปกติ (คะแนนสูงกว่า $X+SD$) คือมากกว่า 42 คะแนนขึ้นไป พบว่ามีร้อยละ 16.78 และเมื่อพิจารณาดับความเครียดแยกเป็นกลุ่มรายเดือนและรายชั้น รายเดือนมีความเครียดสูงกว่าปกติร้อยละ 14.04 และรายชั้นมีความเครียดสูงกว่าปกติร้อยละ 18.26

2.2 ในการหาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านบุคคลกับความเครียด พบว่า

- ความเครียดมีความสัมพันธ์กับด้านอายุของคนงาน สอดคล้องกับการศึกษาของ สังเครีญสิน และคณะ (2527) ซึ่งได้สำรวจความเครียดของประชาชั�จังหวัดชลบุรี พบว่าผู้ที่มีอายุมากขึ้น มีแนวโน้มจะมีความเครียดสูงขึ้น และ อัมพร โอดะกุล และคณะ (2522) ได้ศึกษาปัญหาสุขภาพจิตในเขตเมือง ในตำบลสามเสน กรุงเทพมหานคร พบว่า ช่วงอายุที่มีแนวโน้มเกิดปัญหาสุขภาพจิตมากคือวัย 40-49 ปี และในการศึกษาครั้งนี้ พบว่า ผู้ที่มีอายุ 30 ปีขึ้นไป มีความเครียดสูงกว่าปกติ มากกว่ากลุ่มอายุที่น้อยกว่า

- ความเครียดมีความสัมพันธ์ กับ รายได้ ของคนงาน และพบว่าผู้ที่มีรายได้ตั้งแต่ 2,000 บาทขึ้นไป มีระดับความเครียดสูงกว่าปกติ มากกว่าผู้ที่มีรายได้ต่ำกว่า 2,000 บาท ไม่สอดคล้องกับการศึกษาของ สังเครีญสินและคณะ (2527) ซึ่งพบว่า ผู้ที่มีรายได้ต่ำกว่า 2,000 บาท มีความเครียดสูง อาจเกิดเนื่องจากตัวแปร (Confounding factor) ตัวอื่นๆ เช่น ในคนงานที่มีรายได้ต่ำกว่า 2,000 บาทอาจมีอายุน้อยยังไง ไม่มีความรับผิดชอบต่อภาระทางบ้าน ถึงแม้รายได้จะน้อยก็ไม่ก่อให้เกิด ความวิตกกังวล

เครื่องดังไปได้ ผลการศึกษาจึงทำให้ผลของความเครียดไม่สอดคล้องกับการศึกษาที่ผ่านมา

- ความเครียดมีความสัมพันธ์กับการมีบุตร พบว่า ผู้ที่ไม่มีบุตรมีความเครียดสูงกว่าปกติ มากกว่า คนที่มีบุตร ซึ่งไม่สอดคล้องกับการศึกษาของ สังเคราะห์ และคณะ (2527) พบว่า ครอบครัวที่มีบุตรแล้ว ภาระในการเลี้ยงดูจะตกแก่ฝ่ายหนึ่งมาก ส่วนใหญ่จะเป็นภาระของฝ่ายหญิง โดยในการเลี้ยงดูบุตรอาจเป็นปัจจัยในชีวิตประจำวัน ทำให้ผู้ที่แต่งงานแล้ว มีโอกาสที่จะมีความเครียด มากกว่าคนโสด อาจเกิดจากตัวกวน (Confounding factor) ตัวอื่นๆ ที่ไม่ได้ทำการศึกษา เช่น ในครอบครัวที่มีบุตรมีคนช่วยเลี้ยง เช่นย่า ยาย หรือญาติน้องที่อยู่บ้านช่วยดูแลบุตรให้ หรือสามีช่วยในการเลี้ยงดูบุตรด้วย จึงทำให้ผลการศึกษารึนนี้ไม่สอดคล้องกับการศึกษาที่ผ่านมา

3. จากการศึกษាបร่วมเมื่อเบรียบเทียบความแตกต่างของระดับความเครียดของผู้ใช้แรงงานสตรีที่ได้รับค่าตอบแทนเป็นรายเดือน และรายชั่วโมง ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติ สาเหตุที่ไม่พบความแตกต่างอาจเนื่องจาก

3.1 เกิดจากข้อจำกัดของการศึกษา ที่ไม่ได้ทำการสุ่มตัวอย่างเลือกโรงงานมาทำการศึกษา ใช้วิธีเลือกแบบเจาะจงใน 2 โรงงานนี้ เพราะทั้ง 2 โรงงานนี้ให้ความร่วมมือในการศึกษาดี และทั้ง 2 โรงงานมีความพร้อมทุกๆ ด้าน และเข้ามาตรวจสอบของโรงงาน มีสวัสดิการให้คุณงานในหลายๆ ด้าน สิ่งที่อาจทำให้คุณงานมีความเครียดน้อย

3.2 ผู้ใช้แรงงานทั้งรายเดือนและรายชั่วโมง มีลักษณะส่วนบุคคลที่คล้ายคลึงกัน เช่นด้านอายุ ศักดิ์ การศึกษา สภาพสมรส ลักษณะการทำงาน และการมีบุตร สิ่งเหล่านี้ เป็นปัจจัยสำคัญต่อความเครียด จึงทำให้ความเครียดทั้ง 2 กลุ่ม ไม่ต่างกัน

3.3 ลักษณะการทำงานทั้ง 2 กลุ่ม เมื่อเทียบ คือมีความดีเด่น ไม่ยุ่งยาก และงานไม่มีการเปลี่ยนแปลงบ่อย คุณภาพงานไม่สูง ทำงานลักษณะเดียว ไม่ซ้ำซ้อน รายได้ไม่แตกต่างกันๆ จึงทำให้ความเครียดไม่แตกต่างกัน

ศุภชัย ยะวงศ์ประภา (2525) ได้กล่าวถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดความเครียดในการปฏิบัติงานว่า สิ่งสำคัญที่นำมาซึ่งความเครียดคือการเปลี่ยนแปลงบ่อย งานไม่ซัดเจน งานซ้ำซ้อน และสาเหตุเสริมความเครียดคือลักษณะส่วนบุคคล

ให้เกิดความเครียดในการปฏิบัติงานดังนี้ คือ สภาพแวดล้อมไม่เหมาะสม คุณภาพสูง ความไม่ชัดเจนของหน้าที่ ทำงานช้าช้อน สิ่งเหล่านี้จะทำให้เกิดความเครียดในการทำงาน

เนื่องจากสภาพแวดล้อมและลักษณะงานของกลุ่มรายเดือน และรายวัน ไม่เป็นดังคำกล่าวข้างต้นเมื่อ กันถัง 2 กลุ่ม ระดับความเครียดจะไม่แตกต่างกัน

3.4 อาจเกิดจากข้อจำกัดของแบบสอบถาม เพราะในการประเมินความเครียดของมนุษย์ เราเห็น เป็นปัญหาในการปฏิบัติ เป็นอย่างมาก เนื่องจากสิ่งที่ทำได้ยากและยังไม่มีเครื่องมือใดที่สามารถปั่นชี้ได้โดยตรง ทั้งนี้ เพราะเป็นเรื่องของความรู้สึกนิยมคิด ซึ่งไม่สามารถทำการชี้หรือวัดได้เหมือนวัตถุธรรมอื่นๆ ความเครียดพอจะประเมินได้ทางอ้อม จากอาการที่แสดงออกทางกายภาพ (physical symptoms) และปฏิกิริยาตอบสนอง (reaction) เมื่อเผชิญกับความเครียดเท่านั้น เมื่อเป็นเช่นนี้แล้วจึงทำให้ไม่พบความแตกต่างความเครียด ในประชากรทั่วไปได้

3.5 เนื่องจากผู้ศึกษาไม่สามารถควบคุมการเปลี่ยนแปลงความคิดเห็นกันเอง ของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้ ซึ่งอาจทำให้ค่าตอบมีการคล้อยตามกันและส่งผลให้การเปรียบเทียบความเครียด ไม่แตกต่างกัน

3.6 เนื่องจากจำนวนตัวอย่างมีจำนวนน้อย จึงไม่สามารถจำแนกปัจจัยที่ทำให้เกิดความเครียดของคนงาน ไม่แต่ละกลุ่มที่ได้รับค่าตอบแทรกต่างกัน ได้

3.7 เจ้าของโรงงานอาจมีผลต่อการตอบคำถามของคนงานได้ เพราะถ้าส่วนรวมของคนงานมีความเครียดสูงข้อมแสดงถึงปัญหาในโรงงาน เพราะผลการตอบของคนงานส่วนใหญ่ เป็นในลักษณะปานกลาง(นานๆครั้ง) จึงทำให้ความเครียดไม่แตกต่างกัน

3.8 การตอบแบบสำรวจ HOS อาจคลาดเคลื่อน เนื่องจากไม่สามารถทำ การกระตุ้น(motivate) ให้คนงานมีแรงจูงใจในการตอบเท่าที่ควรจะเป็น

5.3 ข้อเสนอแนะ

5.3.1 ควรทำการสูมตัวอย่างเลือกโรงงานเพื่อกำการศึกษา

5.3.2 ควรพิจารณาปัจจัยบางอย่างที่มีผลต่อความเครียดเพิ่มเติม เช่นภาวะหนี้สินปัญหาที่ทำให้กลุ่มใด สัมพันธภาพกับผู้บังคับบัญชา และเพื่อนร่วมงาน การมีโรคประจำตัว

5.3.3 ครรภ์การศึกษาเบรี่ยงเทียนความเครียดในกลุ่มประชากรอื่นๆ บ้าง เช่น ในกลุ่มข้าราชการกับธุรกิจ ข้าราชการกับเอกชนที่มีลักษณะงานเหมือนกันแต่ได้รับค่าตอบแทนแตกต่างกัน

5.4 ประโยชน์ที่ได้รับ

5.4.1 ทราบว่าคนงานมีระดับความเครียดในระดับปกติ เป็นส่วนใหญ่

5.4.2 จากการผลวิจัยทำให้ทราบถึงระดับของความเครียดของคนงาน และความสัมพันธ์ระหว่างความเครียดกับด้านอายุ รายได้ของคนงาน และการมีบุตร สามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงการทำงานให้อธิบายต่อผู้ปฏิบัติงาน หรือเพื่อ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผลผลิตของงาน

5.4.3 เป็นแนวทางในการศึกษาวิจัยต่อไป

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved