

## บทที่ 5

### สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่อง “การจัดการเวลาและเวลาที่ใช้ของผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ของสถานประกอบการในเขตนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร จังหวัดชลบุรี” มีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อศึกษาการจัดการเวลาของผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ ในสถานประกอบการในเขตนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร จังหวัดชลบุรี

2. เพื่อศึกษาเวลาที่ใช้ของแต่ละกิจกรรมของผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ ในสถานประกอบการในเขตนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร จังหวัดชลบุรี

3. เพื่อเปรียบเทียบการจัดการเวลาของผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ ในสถานประกอบการในเขตนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร จังหวัดชลบุรี จำแนกตามเพศ อายุ สถานภาพ สมรส ระดับการศึกษาสูงสุด สาขาวิชาที่จบการศึกษาสูงสุด ประสบการณ์ในตำแหน่งปัจจุบัน จำนวนผู้ใต้บังคับบัญชาโดยตรง รายได้ต่อเดือน ประเภทอุตสาหกรรม ลักษณะความเป็นเจ้าของ กิจการ และการกิจหลักในงานด้านทรัพยากรมนุษย์

4. เพื่อเปรียบเทียบเวลาที่ใช้ของผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ ในสถานประกอบการในเขตนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร จังหวัดชลบุรี จำแนกตามเพศ อายุ สถานภาพ สมรส ระดับ การศึกษาสูงสุด สาขาวิชาที่จบการศึกษาสูงสุด ประสบการณ์ในตำแหน่งปัจจุบัน จำนวน ผู้ใต้บังคับบัญชาโดยตรง รายได้ต่อเดือน ประเภทอุตสาหกรรม ลักษณะความเป็นเจ้าของ กิจการ และการกิจหลักในงานด้านทรัพยากรมนุษย์

5. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการเวลาและเวลาที่ใช้ของผู้จัดการทรัพยากรมนุษย์ ในสถานประกอบการในเขตนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร จังหวัดชลบุรี

ประชากรในศึกษารั้งนี้คือ ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ของสถานประกอบการในเขต นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร จังหวัดชลบุรี จำนวน 170 คน (นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร จังหวัด ชลบุรี, 2547) และ ผู้วิจัยได้กำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างโดยใช้ตัว旁 เครชซี และมอร์แกน (Krejcie & Morgan, 1970 อ้างอิงใน พวงรัตน์ ทวีรัตน์, 2540, หน้า 303) ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% ได้แก่กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ของสถานประกอบการในเขต นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร จังหวัดชลบุรี เป็นจำนวน 118 ตัวอย่าง ผู้วิจัยได้จัดกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามประเภท อุตสาหกรรมเพาะและประเภทอุตสาหกรรมมีภาระที่แตกต่างกัน ทำให้ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์มีการใช้เวลาและมีการจัดการเวลาแตกต่างกัน โดยแบ่งเป็น 4 กลุ่ม และใช้วิธีการสุ่มกลุ่ม

ตัวอย่างแบบแบ่งชั้นตามสัดส่วน (Proportional Stratified Random Sampling) ตามจำนวนของสถานประกอบการของแต่ละประเภทอุตสาหกรรมเครื่องมือที่ใช้เก็บข้อมูลในการศึกษาครั้งนี้ เป็นแบบสอบถาม ผู้วิจัยแจกแบบสอบถามและเก็บคืนด้วยตนเอง และใช้การส่งแบบสอบถามและรอบรับผลกลับทางไปรษณีย์ ข้อมูลที่เก็บรวมไว้ จะถูกนำมาประมวลผลลงในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ในการศึกษาครั้งนี้แบ่งเป็นสถิติบรรยาย ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงบานมาตรฐาน และสถิติอ้างอิง เช่น สถิติ t-Test แบบอิสระ และการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One way-ANOVA) ผลการศึกษาสามารถสรุปได้ดังนี้

## สรุปผล

### ผลจากการศึกษาสามารถสรุปได้ดังนี้

จากผลการศึกษาข้อมูลส่วนบุคคลพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง มีช่วงอายุระหว่าง 31-40 ปี สถานภาพสมรส ส่วนใหญ่สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีในสาขาบริหารธุรกิจมากที่สุด และมีรายได้อยู่ระหว่าง 20,001-30,000 บาท ส่วนใหญ่มีประสบการณ์ในตำแหน่งปัจจุบันระหว่าง 5-10 ปี มีจำนวนผู้ใต้บังคับบัญชา โดยตรง 5-10 คน ส่วนใหญ่ทำงานในอุตสาหกรรมประเภทyanยนต์และชิ้นส่วน กิจการมีลักษณะความเป็นเจ้าของกิจการในลักษณะการลงทุนของชาวสูงอายุและมีการจัดหลักในงานด้านคัดเลือกและสรรหาบุคคล

#### 1. ด้านข้อมูลการจัดการเวลาเมื่อพิจารณาแยกในรายกิจกรรม พบร่วม

1.1 กลุ่มตัวอย่างมีการจัดลำดับความสำคัญของงานในภาพรวมอยู่ในระดับเหมาะสมมาก โดยใช้เวลาส่วนใหญ่กับงานที่สำคัญมากอย่างเดียวที่ รองลงมา ได้แก่การจัดลำดับความสำคัญของงานก่อนลงมือปฏิบัติและเริ่มงานและทำงานแล้วเสร็จทันเวลา และบันทึกรายการหรือกิจกรรมที่ต้องทำ ตามลำดับ

1.2 ด้านการวางแผนการใช้เวลาในภาพรวม มีการปฏิบัติกิจกรรมนี้ต่อสัปดาห์อยู่ในระดับเหมาะสมมาก โดยกลุ่มตัวอย่างมีการตั้งเป้าหมายการทำงานในอนาคตอย่างชัดเจนมากที่สุด รองลงมา ได้แก่ มีการวางแผนระยะยาว และการวางแผนระยะสั้น รวมทั้ง ทำกิจกรรมตามที่ได้บันทึกไว้ ตามลำดับ

1.3 การอนบหมายงาน ในภาพรวมมีการปฏิบัติกิจกรรมนี้ต่อสัปดาห์อยู่ในระดับเหมาะสมมาก โดยมีการอธิบายงานที่มอบหมายให้ผู้รับผิดชอบทราบอย่างชัดเจนมากที่สุด รองลงมา รองลงมา ได้แก่ การให้คำแนะนำหรือข้อเสนอแนะหรือแก้ไขอย่างที่ได้รับมอบหมายงาน การติดตามผลการทำงานหลังจากได้รับมอบหมายงานแล้ว ตามลำดับ

1.4 การควบคุมการใช้เวลา ในภาพรวม มีการปฏิบัติกรรมนี้ต่อสัปดาห์อยู่ในระดับ  
เหมาะสมมาก โดยมีการกำหนดนัดหมายล่วงหน้าสำหรับผู้เข้าพบมากที่สุด รองลงมาได้แก่การเริ่ม<sup>1</sup>  
และเลิกประชุมตรงตามเวลาที่กำหนดไว้ และการรู้จักปฏิเสธสิ่งที่ไม่เป็นประโยชน์และทำให้  
เสียเวลาโดยไม่จำเป็น ตามลำดับ

1.5 การจัดระบบงานในภาพรวม มีการปฏิบัติกรรมนี้ต่อสัปดาห์อยู่ในระดับ  
เหมาะสมมาก โดยมีการจัดการข้อมูลคอมพิวเตอร์ได้เป็นระเบียบมากที่สุดรองลงมาได้แก่เมื่อข้อมูล  
พร้อมใช้ตัดสินใจในการทำงาน การติดตามข้อมูลใหม่ ๆ เกี่ยวกับธุรกิจ หาข้อมูลจากแฟ้ม ได้ง่าย<sup>1</sup>  
การจัดการและสะสางกับงานเอกสารได้ดี และการ ไม่มีเอกสารค้างบนโต๊ะทำงาน ตามลำดับ

1.6 การประเมินผลการใช้เวลาในภาพรวม มีการปฏิบัติกรรมนี้ต่อสัปดาห์อยู่ใน  
ระดับเหมาะสมมาก โดยการนำผลการประเมินการใช้เวลา มาปรับปรุงแก้ไขการปฏิบัติงานครั้ง<sup>1</sup>  
ต่อไปมีค่าเฉลี่ยมากที่สุด รองลงมา ได้แก่ ประเมินผลความก้าวหน้าของงานแต่ละกิจกรรม  
การประเมินผลงานการทำงานของตนเอง ประเมินปริมาณเวลาที่ใช้ในการปฏิบัติงานแต่ละกิจกรรม<sup>1</sup>  
และการจัดสรรเวลาในแต่ละวันเพื่อทบทวนที่ได้ทำไปแล้วตามลำดับ

2. ด้านข้อมูลการใช้เวลา พบร่วมกับตัวอย่างมีงานด้านคัดเลือกและสรุหาราบุคคลด้าน<sup>1</sup>  
วางแผนอัตรากำลังคนเป็นงานหลักมากที่สุด และมีงานด้านตรวจสอบประวัติพนักงานเป็นงานรอง  
มากที่สุด กลุ่มตัวอย่างมีงานพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านวางแผนการฝึกอบรมพนักงานเป็นงาน  
หลักมากที่สุด และมีงานด้านเข้าอบรม สัมมนา ดูงานภายในประเทศเป็นงานรองมากที่สุด กลุ่ม  
ตัวอย่างมีงานบำรุงรักษาระบบสารสนเทศเป็นงานหลักมากที่สุด และมีงานด้านจัดกิจกรรมให้พนักงานมีส่วนร่วมเป็นงาน  
รองมากที่สุด

### 3. การทดสอบสมมติฐานการวิจัย พบร่วม

3.1 การจัดการเวลาของผู้จัดการทรัพยากรมนุษย์จำแนกตามเพศ อายุ สถานภาพสมรส  
ระดับการศึกษาสูงสุด สาขาวิชาที่การศึกษาสูงสุด ประสบการณ์ในตำแหน่งปัจจุบัน จำนวน  
ผู้ได้บังคับบัญชารายได้ต่อเดือน ลักษณะความเป็นเจ้าของกิจการ และการคิจหลักในงานด้าน<sup>1</sup>  
ทรัพยากรมนุษย์ ไม่แตกต่างกันที่ระดับนัยสำคัญ .05 ในขณะที่การจัดการเวลาของผู้จัดการ  
ทรัพยากรมนุษย์ จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p < .05$ )<sup>1</sup>  
โดยมีความแตกต่างเป็นรายๆ ได้แก่ อุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนกับอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์  
และเครื่องใช้ไฟฟ้า อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้ากับอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ และ  
อุตสาหกรรมโลหะกับอุตสาหกรรมอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า

3.2 เวลาที่ใช้ของผู้จัดการทรัพยากรมนุษย์จำแนกตามเพศ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษาสูงสุด สาขาวิชาที่การศึกษาสูงสุด ประสบการณ์ในตำแหน่งปัจจุบัน จำนวนผู้ได้รับค้นบัญชา รายได้ต่อเดือน ประเภทอุตสาหกรรม ลักษณะความเป็นเจ้าของกิจการ และการกิจกรรมในงานด้านทรัพยากรมนุษย์ เวลาที่ใช้ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

## อภิปรายผล

### การอภิปรายเรียงตามลำดับ ดังนี้

1. ด้านการจัดการเวลา ผลการศึกษาเกี่ยวกับการจัดการเวลาของผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ ซึ่งประกอบด้วยกิจกรรมต่างๆ คือ การจัดลำดับความสำคัญของงาน การวางแผนการใช้เวลา การมองหมายงาน การควบคุมการใช้เวลา การจัดระบบงาน และ การประเมินผลการใช้เวลา ซึ่งพบว่า

ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ มีการจัดการเวลาของกิจกรรมต่างๆ โดยรวมในระดับเหมาะสมมากหรือประมาณร้อยละ 60-79 ของเวลาทำงานรวมทั้งสิ้นคาดคะเนให้เห็นว่า กลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นผู้จัดการทรัพยากรมนุษย์ เป็นพนักงานในระดับบริหารซึ่งมีงานในความรับผิดชอบมากกว่า จากพนักงานในระดับปฏิบัติการ ทำให้ต้องใช้เวลาทุกนาทีให้มีค่า และต้องมีการจัดการเวลาที่ดี และสะท้อนให้เห็นว่ากลุ่มตัวอย่างเป็นผู้บริหารที่เข้าใจความสำคัญของเวลา จึงมีการนำการจัดการเวลามาใช้ในการทำงานเกือบทุกรายงานที่ต้องมีความต้องการความคิดของแม่แบบ แคนชี่ (Mackenzie, 1972 จังถึงใน นิศาชล สิงหนคร, 2542, หน้า 27) กล่าวว่า ผู้จัดการยิ่งดำเนินการสูงขึ้น ต้องทำงานด้านการจัดการมากขึ้น มีความรับผิดชอบมากขึ้น ทำให้รู้สึกว่าเวลาไม่พอ ต้องการเวลามากขึ้น ดังนั้นการใช้เวลาที่สูญเปล่าແเมี้เพียงนาทีก็เป็นเรื่องที่ควรพิจารณา ผู้จัดการจำเป็นที่จะต้องใช้เวลาให้เกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่ามากที่สุด เพราะเวลาเป็นตัวชี้วัดประสิทธิภาพ การปฏิบัติงานต่าง ๆ ของผู้จัดการและองค์กร

อย่างไรก็ตามกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ให้เวลา กับการมองหมายงาน สำคัญมากเป็นอันดับแรก รองลงมาคือการจัดลำดับความสำคัญของงาน นอกจากนี้กลุ่มตัวอย่างให้ความสำคัญกับการบันทึกรายการหรือกิจกรรมที่ต้องทำ เป็นลำดับท้าย ๆ ผลการศึกษานี้ไม่สอดคล้องกับเทคนิคการจัดการเวลาของ泰勒อร์ (Taylor, 1987, p. 235) ที่ให้ความสำคัญกับ การบันทึกรายละเอียดกิจกรรมต่างๆ ในแต่ละช่วงเวลาในแต่ละวัน เป็นอันดับแรก

สำหรับการวางแผนการใช้เวลาในภาพรวม มีการปฏิบัติกิจกรรมนี้ต่อสัปดาห์อยู่ในระดับเหมาะสมมาก โดยกลุ่มตัวอย่างมีการตั้งเป้าหมายการทำงานในอนาคตอย่างชัดเจนมากที่สุด รองลงมาได้แก่ มีการวางแผนระยะยาว และการวางแผนระยะสั้น รวมทั้ง ทำกิจกรรมตามที่ได้

บันทึกไว้ ซึ่งนับว่าเป็นขั้นตอนของการวางแผนการทำงานที่ถูกต้อง เนื่องจากการทำงานให้ประสบความสำเร็จนั้นต้องมีการตั้งเป้าหมาย การวางแผน ระยะยาวยัง และ ระยะสั้นเพื่อเป็นแนวทางไปสู่เป้าหมาย และการทำกิจกรรมที่กำหนดไว้ในแผนตามลำดับ ซึ่งคล้ายคลึงกับการศึกษาโดย นงลักษณ์ สุทธิวัฒนพันธ์ (2536, หน้า 49-50) ซึ่งได้เสนอหลักและวิธีบริหารเวลาและ ประยุกต์เวลาคือ ตระหนักถึงคุณค่าของเวลาที่มีอยู่และใช้เวลาทุกขณะอย่างมีคุณค่า วางแผนด้วย การตั้งเป้าหมาย ตามภารกิจที่ตั้งไว้ เพราะการวางแผนเป็นหนทางนำไปสู่เป้าหมายนั้น ๆ จัดลำดับ ของเรื่องที่จะทำในแต่ละวัน ตามลำดับ ส่วนการมอบหมายงานนั้นพบว่า ในภาพรวมมีการปฏิบัติ กิจกรรมนี้ต่อสัปดาห์อยู่ในระดับเหมาะสมมาก โดยให้ความสำคัญมากที่สุดกับการอธิบายงานที่ มอบหมายให้ผู้รับผิดชอบทราบอย่างชัดเจน รองลงมาคือ การมอบหมายงานให้ลูกน้องรับผิดชอบ ตามหน้าที่ การให้คำแนะนำหรือข้อเสนอแนะหรือเก็บปัญหาแก่ลูกน้องที่ได้รับมอบหมายงาน การ ติดตามผลการทำงานหลังจากได้รับมอบหมายงานแล้วตามลำดับ ผลการศึกษานี้สอดคล้องกับ แนวความคิดของเวนนิงา (Veninga, 1982, pp. 62-63) ซึ่งกล่าวถึงแนวทางที่จะช่วยให้วิธีการ บริหารเวลา มีประสิทธิภาพคือ ต้องจัดลำดับความสำคัญของเวลา โดยให้เวลา กับงานที่จะไปสู่ เป้าหมายที่สำคัญที่สุดก่อน โดยเริ่มจากคาดการณ์ล่วงหน้าและวางแผนสำหรับเหตุการณ์ที่คาดว่า จะเกิดขึ้น ทำการางเวลาในการทำงาน มอบหมายงานบางอย่างให้ผู้อื่นทำ แนะนำให้ผู้อื่นบริหาร เวลาด้วย มีวิธีการใช้เวลาอย่างเหมาะสม และบริหารเวลาในการประชุมให้เหมาะสม ตามลำดับ ผล การศึกษานี้ยังสอดคล้องกับความคิดเห็นของนงลักษณ์ สุทธิวัฒนพันธ์ (2536, หน้า 49-50) ซึ่ง เสนอหลักและวิธีบริหารเวลาและประยุกต์เวลาและ ได้กล่าวถึงในส่วนของการมอบหมายงาน ไว้ว่า “อย่าพยายามคิดว่าต้องทำอะไรให้สมบูรณ์แบบเสมอ มองหมายงานหรือหานช่วงเปลี่ยนแปลงเบ้าภาระ งานบางอย่าง” นอกจากนี้ยังสอดคล้องกับแนวความคิดของแมคเคน齐 (Mackenzie, 1972 อ้างถึงใน นิศาสตร์ สิงหาคม 2542, หน้า 27) กล่าวว่า ผู้จัดการยิ่งตำแหน่งสูงขึ้น ต้องทำงานด้านการจัดการมาก ขึ้น งานที่เคยดำเนินงานคือผู้ติดต่อ บางงานต้องเปลี่ยนมาเป็นการควบคุมและมอบหมายให้ผู้อื่นทำ แทนมากขึ้น โดยเฉพาะผู้จัดการจะต้องทำงาน โดยมอบหมายให้ผู้อื่น ร้อยละ 60 ตัวผู้จัดการทำเอง ร้อยละ 40 เพื่อจะได้มีเวลาในการคิดริเริ่มงานใหม่ หรือมีเวลาที่จะคิดพัฒนาปรับปรุงงานใหม่ คุณภาพยิ่งขึ้น

ส่วนของการควบคุมการใช้เวลาในภาพรวม มีการปฏิบัติกิจกรรมนี้ต่อสัปดาห์อยู่ใน ระดับเหมาะสมมาก โดยมีการกำหนดนัดหมายล่วงหน้าสำหรับผู้เข้าพบมากที่สุด รองลงมาได้แก่ การเริ่มและเลิกประชุมตรงตามเวลาที่กำหนดไว้และการรู้จักปฏิเสธสิ่งที่ไม่เป็นประโยชน์และทำ ให้เสียเวลาโดยไม่จำเป็นตามลำดับ ซึ่งการควบคุมการใช้เวลาไม่ให้เกิดการสูญเสียไปกับสิ่งที่ไม่ เกิดประสิทธิภาพในการทำงานเป็นสิ่งสำคัญ เนื่องจากในวันหนึ่ง ๆ ผู้จัดการมีกิจกรรมมากมายที่

ไม่ได้ส่งผลต่อประสิทธิผลในการทำงานโดยตรง แต่กลับต้องใช้เวลามากขึ้นแต่ละกิจกรรม อาทิ เช่น การขอเข้าพบจากบุคคลต่างๆ การประชุม การตอบอีเมลต่างๆ ซึ่งจากการทบทวนวรรณกรรมพบว่า ผลการศึกษาข้อนี้ สอดคล้องกับข้อสรุปของแลนเกสเตอร์ (Lancaster, 1982, pp. 6-7 อ้างถึงในนิศาล สิงห์สุริ, 2542, หน้า 40) ที่กล่าวว่า มีทั้งปัจจัยภายนอกและปัจจัยภายในที่ทำให้สูญเสียเวลา ปัจจัยภายนอกได้แก่ การรับโทรศัพท์ งานเพื่อสังคม การประชุม เป็นต้น และสอดคล้องกับชาญชัย อาจินสมานาร (2537, หน้า 4) ได้กล่าวถึงปัจจัยที่ทำให้สูญเสียเวลาดังต่อไปนี้ การรับกวนจากโทรศัพท์ มีแฝกมาเยี่ยม โดยมิได้นัดหมาย เข้ามาอยู่กับงานประจำหรือรายละเอียดงานมากเกินไปและเมธี ปีลันธนาณัท (2528, หน้า 42-43 อ้างถึงในสุภา เอมหมาก, 2534, หน้า 23) ได้กล่าวถึง สาเหตุที่ทำให้เกิดการเสียเวลาโดยเปล่าประโยชน์ มี 2 สาเหตุหลัก คือ สาเหตุภายนอกหรือปัจจัยภายนอก หมายถึง สิ่งที่มาจากบุคคลอื่นหรือสภาพแวดล้อมทำให้เสียเวลาทำงาน ซึ่งได้แก่ ผู้ที่มาเยี่ยมหรือขอพบ โทรศัพท์ การประชุมที่ไม่ได้วางแผนให้รัดกุม การเก็บสำเนาเอกสารไว้มากเกินไป และสาเหตุจากตัวเองหรือปัจจัยภายใน ซึ่งเกิดจากการไม่มีเทคนิคในการจัดเวลาได้ดีพอ ทำให้ผู้บริหารเสียเวลาในการทำงานมาก ซึ่งได้แก่ การไม่รู้จักปฏิเสธการเข้าพบของบุคคลอื่นที่ไม่สำคัญ การไม่จัดภาระงานที่ต้องทำตามลำดับความสำคัญ เป็นต้น

การจัดระบบงานในภาพรวม มีการปฏิบัติกิจกรรมนี้ต่อสัปดาห์อยู่ในระดับเหมาะสมมาก โดยมีการจัดการข้อมูลคอมพิวเตอร์ได้เป็นระเบียบมากที่สุด รองลงมา ได้แก่ มีข้อมูลพร้อมใช้ตั้งแต่ในการทำงาน การติดตามข้อมูลใหม่ๆ เกี่ยวกับธุรกิจ หาข้อมูลจากแฟ้ม ได้จ่าย การจัดการและสะสมกับงานเอกสาร ได้ดีและการไม่มีเอกสารค้างบน โต๊ะทำงาน ตามลำดับ เนื่องจากในปัจจุบัน คอมพิวเตอร์ได้เข้ามามีบทบาทในการทำงานผู้จัดการ ประกอบกับในปัจจุบันมีการติดต่อสื่อสารผ่านทางอินเทอร์เน็ตมากขึ้น จนทำให้ผู้จัดการอาจต้องใช้เวลาจัดการงาน หรือติดต่อสื่อสารผ่านทางคอมพิวเตอร์มากกว่าอย่างอื่น อย่างไรก็ตามผู้จัดการก็ไม่ควรจะละเลยการบริหารการจัดเก็บเอกสารให้สามารถหาง่าย เป็นระเบียบ เพื่อประโยชน์ในการค้นหา เนื่องจากเอกสารบางอย่างมีความสำคัญ โดยเฉพาะเอกสารที่เป็นความลับ หากสูญหายอาจทำให้เกิดความเสียหายได้

การประเมินผลการใช้เวลาในภาพรวม พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีการปฏิบัติกิจกรรมนี้ต่อสัปดาห์อยู่ในระดับเหมาะสมมาก โดยการนำผลการประเมินการใช้เวลา มาปรับปรุงแก้ไข การปฏิบัติงานครั้งต่อไปมีค่าเฉลี่ยมากที่สุด รองลงมา ได้แก่ ประเมินผลความก้าวหน้าของงานแต่ละกิจกรรม การประเมินผลงานการทำงานของตนเอง ประเมินปริมาณเวลาที่ใช้ในการปฏิบัติงาน แต่ละกิจกรรม และการจัดสรรเวลาในแต่ละวันเพื่อทบทวนที่ได้ทำไปแล้วตามลำดับ การ

ประเมินผลการใช้เวลาในแต่ละวัน ทำให้ทราบถึงข้อมูลพร่องของการจัดการเวลาในแต่ละวันว่ามี ชุดอ่อนและข้อควรปรับปรุงอะไรบ้าง

จากการศึกษาในครั้งนี้จะเห็นว่า กลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นผู้จัดการทรัพยากรมนุษย์ มีการจัดการเวลาที่ดี ซึ่งไม่เป็นไปตามผลการศึกษาของแอปเปิลบัม และโรห์ (Appelbaum & Rohrs, 1981, p. 97 ข้างถึงใน กรณาน์ ปานสุวรรณ, 2539, หน้า 29) ได้ทำการศึกษาว่าผู้บริหารจากวิชาชีพต่างๆ มีวิธีการบริหารงาน หรือจัดระบบงานอย่างไร พบร่วมกับผู้จัดการส่วนใหญ่ไม่ได้จัดการเวลาในการปฏิบัติงานและเกิดความรู้สึกท้อถอย เพราะไม่สามารถที่จะทำงานได้ผลสำเร็จตามที่คาดหวัง อย่างไรก็ตามเนื่องจากแบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามที่ให้ประเมินตนเองในครั้งเดียว ดังนั้น จึงอาจทำให้เกิดความคลาดเคลื่อนในการประมาณการค้านเวลาและกิจกรรมหรืออาจมีการกิจเร่งด่วนหรือปักจ้ายื่น ๆ มากระทบต่อการจัดการเวลาทำให้ไม่สามารถตอบได้ตรงกับความจริง เพราะเกรงว่าจะทำให้ภาพพจน์ของตนเองเสียหาย ดังนั้นจึงเป็นไปได้ว่า ผลการศึกษาที่ได้ช่วยเป็นแนวทางการปฏิบัติจริงของผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์

2. ด้านข้อมูลการใช้เวลา พบร่วมกับผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์มีงานค้านัดเลือกและสร้างบุคคลด้านวางแผนอัตราภาระลักษณะเป็นงานหลักมากที่สุด และมีงานค้านัดตรวจสอบประวัติพนักงานเป็นงานรองมากที่สุด กลุ่มตัวอย่างมีงานพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านวางแผนการฝึกอบรมพนักงานเป็นงานหลักมากที่สุด และมีงานค้านเข้าอบรม ต้มนาน คุยงานภายในประเทศเป็นงานรองมากที่สุด กลุ่มตัวอย่างมีงานบำรุงรักษาทรัพยากรมนุษย์ด้านวางแผนการประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงานให้มีประสิทธิภาพเป็นงานหลักมากที่สุด และมีงานค้านัดกิจกรรมให้พนักงานมีส่วนร่วมเป็นงานรองมากที่สุด ซึ่งผลการศึกษาแสดงผลลัพธ์ที่ ณัช เทียนพูด (2541, หน้า 42-52) ได้กำหนดการกิจของงานบริหารทรัพยากรบุคคลให้สอดคล้องกับสภาพการแย่งช�ุรุกิจ โดยแบ่งออกเป็น 4 ประการ คือ การสรรหา การพัฒนา การรักษาพนักงาน และการใช้ประโยชน์ แต่การศึกษาในครั้งนี้ได้แบ่งกิจกรรมการใช้เวลาของผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์แตกต่างจาก การศึกษาของ รงษ์ สันติวงศ์ (2539 ข้างถึงใน ณัช เทียนพูด และคณะ, 2541, หน้า 34-36) ซึ่งได้สรุปหน้าที่ทางค้านการบริหารทรัพยากรมนุษย์ที่ประกอบด้วยส่วนสำคัญต่างๆ คือ การออกแบบงานและการวิเคราะห์เพื่อจัดแบ่งตำแหน่งงาน การวางแผนภาระลักษณะ การสรรหาและคัดเลือกพนักงาน การปฐมนิเทศบรรจุพนักงานและการประเมินผลการปฏิบัติงาน การอบรมและการ จ่ายค่าตอบแทน การทะนุบำรุงรักษาทางค้านคุณภาพ ความปลอดภัยและการแรงงานสัมพันธ์ และการใช้เวนิช และการควบคุมตลอดจนการประเมินผล

ผลการศึกษาเวลาที่ใช้ในการทำกิจกรรมค้านการจัดการทรัพยากรมนุษย์ของผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ พบร่วมของเวลาที่ใช้ในการทำกิจกรรมค้านการจัดการทรัพยากรมนุษย์ใน

1 ปี ของผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์เท่ากับ 176 ชั่วโมงต่อปี และเมื่อพิจารณาแต่ละกิจกรรม พบว่า ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ใช้เวลาทำงานกิจกรรมการบำรุงรักษาทรัพยากรมนุษย์มากที่สุดเท่ากับ 70.62 ชั่วโมงต่อปี รองลงมาใช้เวลาทำงานกิจกรรมการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เท่ากับ 67.09 ชั่วโมงต่อปี และใช้เวลาทำงานกิจกรรมการสร้างและคัดเลือกพนักงานคิดเป็น 37.85 ชั่วโมงต่อปี ตามลำดับ จากจำนวนชั่วโมงการทำงานทั้งปีเท่ากับ 1,928 ชั่วโมง ( $8 \text{ ชั่วโมง} \times 5 \text{ วัน} \times 52 \text{ สัปดาห์}$ )-152 ชั่วโมง ของวันหยุดตามประเพณีและวันพักร้อน ซึ่งผลการศึกษาของชูลี ชัยพิพัฒน์ (2532, หน้า 4) ได้ศึกษาจำนวนชั่วโมงการทำงานทั้งปีของพนักงานของประเทศไทยเยอรมันและญี่ปุ่นพบว่า ชาวญี่ปุ่นใช้เวลาทำงานมากที่สุดปีละ 2,150 ชั่วโมง รองลงมาคือชาวอเมริกันใช้เวลาทำงานปีละ 1,924 ชั่วโมง และชาวเยอรมันใช้เวลาทำงานปีละ 1,655 ชั่วโมง ตามลำดับ หากเปรียบเทียบการใช้เวลาทำงานของชาวไทยกับชาวต่างชาติพบว่ามีชั่วโมงการทำงานต่อปีใกล้เคียงกันและมีแนวโน้มว่าจะเพิ่มสูงขึ้น ทั้งนี้อาจเป็นเพราะ โลกธุรกิจในยุคปัจจุบันมีการแข่งขันสูงขึ้น จึงมีภารกิจหรือความรับผิดชอบในงานเพิ่มสูงขึ้นด้วย จากผลการศึกษา พบว่า คนไทยใช้เวลาทำงานปีละ 1,928 ชั่วโมง จึงคิดเป็นชั่วโมงทำงานประมาณร้อยละ 10 และอีกร้อยละ 90 เป็นเวลาที่ใช้ไปสำหรับงานอื่นๆ ที่ไม่ได้มีภาระงาน ไม่ว่าจะเป็นงานที่ต้องสอดคล้องกับที่ขายซื้อ อาชีวศึกษา (2537, หน้า 4) ได้กล่าวถึงปัจจัยที่ทำให้สูญเสียเวลา ได้แก่ การรับภาระจากโทรศัพท์ มีเบิกมาเยี่ยม โดยมิได้นัดหมาย เข้ามาอย่างกับงานประจำหรือรายละเอียดงานมากเกินไป และสอดคล้องกับผลการศึกษาของติน ปรัชญาพุทธ และไกรยุทธ ธิตยาคินันท์ (2537, หน้า 18-19) ได้ข้อสรุปว่า ปัจจัยที่ก่อให้เกิดการสูญเสียเวลา มาจากการขาดภาระงานหรือเป้าหมายในอนาคต การไม่มอบหมายงานให้ลูกน้องทำงานต้องทำงานหลายอย่างในเวลาเดียวกันภายในระยะเวลาเดียวกัน ให้ภาระความกดดันหรือความเริบเรื่ง ขาดการนัดหมายล่วงหน้าของแผนผู้นำยื่น ไม่รู้จักปฏิเสธสิ่งรบกวนจากภายนอก การลุ่มหลงในอนามัยและความประปรวนทางอารมณ์ทำให้มีสมาธิในการทำงาน ขาดความมีระเบียบในการทำงาน เป็นต้น จากปัจจัยที่กล่าวมาข้างต้นนับเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์สูญเสียเวลาในการทำงานด้านทรัพยากรมนุษย์อย่างมาก มากจากผลการศึกษาผู้วิจัยพบว่า ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ใช้เวลาส่วนใหญ่ในงานบำรุงรักษาทรัพยากรมนุษย์มากที่สุด ซึ่งกิจกรรมบางอย่างทำให้เสียเวลาอย่างมาก เช่น การรับเรื่องร้องทุกข์ของพนักงานที่มาขอพบหรือโทรศัพท์ปรึกษาขณะที่กำลังทำงาน จึงไม่กล้าปฏิเสธกับการขอร้อง ขอความช่วยเหลือจากคนอื่น ทำให้ต้องเสียเวลาไปกับการพูดคุยกับบุคคลอื่นมากเกินไป ซึ่งสอดคล้องกับเมธี ปิลันธนานนท์ (2528, หน้า 42-43 อ้างถึงใน สุภา เอมหยวก, 2534, หน้า 23) กล่าวว่า สาเหตุภายนอกได้แก่ สิ่งที่มาจากบุคคลอื่นหรือสภาพแวดล้อม เช่น แยกภายนอกและโทรศัพท์ และสาเหตุจากตัวเอง ซึ่งเกิดจากการไม่รู้จักปฏิเสธการเข้าพบของบุคคลอื่น และใช้เวลา กับงานกิจกรรมทางสังคมมากเกินไป เช่น ไปงานศพ งานแต่งงาน งานเลี้ยง

สังสรุคของพนักงาน เป็นต้น และผลการศึกษาพบว่า ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ส่วนใหญ่เป็น เพศหญิงที่มีสถานภาพสมรส ซึ่งเปรียบเสมือนเพศแม่ที่บ้าน ไม่เรื่องเดื่อนร้อน ย่อมเป็นทุกข์เป็น ร้อนและเห็นอกเห็นใจ อย่างช่วยเหลือให้พนักงาน รับฟังความคิดเห็นของผู้อื่นและพร้อมให้ คำปรึกษาแนะนำได้มากกว่าผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ที่เป็นเพศชายซึ่งไม่ชอบการเจราหาที่ใช้ เวลาyanan ด้วยเหตุนี้ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ส่วนใหญ่ต้องสูญเสียเวลาอย่างมากกับการ พูดคุยเรื่องของผู้อื่น รองลงมาคืองานพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ซึ่งเป็นงานที่ผู้จัดการทรัพยากรมนุษย์ ต้องอาศัยข้อมูล ข่าวสาร มาเป็นองค์ความรู้ในการพัฒนาทักษะบุคลากรในองค์กรให้เกิด ประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อให้ได้สาระ ข้อมูล ข่าวสารใหม่ ๆ ทันต่อเหตุการณ์ปัจจุบัน ทำให้ผู้จัดการ ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ต้องใช้เวลาอ่านหนังสือพิมพ์ วารสาร สิ่งพิมพ์และติดตามหนังสือหรือ ข้อมูล อินเตอร์เน็ตในระหว่างเวลาทำงานมากเกินไป เพราะเกรงว่าจะขาดข้อมูลในการตัดสินใจ จึงแสวงหาข้อมูลเกี่ยวกับทุกสิ่งทุกอย่างในระบบมาใช้เลือกและตัดสินใจในการวางแผนพัฒนาการ ฝึกอบรมพนักงาน ซึ่งสอดคล้องกับวิทยา ท่องเที่ยว (ม.ป.ป., หน้า 6-7) กล่าวว่า การใช้เวลา กับการ อ่านสือสิ่งพิมพ์มากเกินไปเป็นสาเหตุทำให้เสียเวลาในการปฏิบัติงาน และปัจจัยที่ทำให้ผู้จัดการ ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์สูญเสียเวลาการทำงานในงานสรรหาและคัดเลือก ได้แก่ การไม่นำเทคโนโลยี มาช่วยการทำงาน เช่น โปรแกรมสำเร็จรูปในงานสรรหาพนักงาน หรือการลงโฆษณาใน อินเตอร์เน็ต ดังนั้นผู้วิจัยมีความเห็นว่าผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ควรมีความรู้ในด้านการใช้ คอมพิวเตอร์ ซึ่งจะช่วยให้ทำงานได้รวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากขึ้น ไม่ต้องเสียเวลา กับการ โทรศัพท์ที่บานาน จากหนังสือรวมบทวิทยุของรายการ “อาหารสมอง 2001” ของสถาบันเพื่อ ผลิตแห่งชาติ (2546, หน้า 109) ได้กล่าวถึง คุณสมบัติของผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์คือ ค.ศ. 2001 ว่าผู้จัดการยุคใหม่ต้องเพิ่มบทบาทในการเรียนรู้ธุรกิจอย่างละเอียดและกว้างขวาง ทั้งในเรื่อง ต้นทุนการผลิต ยอดขาย ศินค้าคงคลัง ส่วนแบ่งการตลาด ปัญหาการจัดส่ง ศินเชื้อธุรกิจ งบประมาณ เพื่อให้สามารถปรับเปลี่ยนและพัฒนาองค์กรทั้งโครงสร้างและวัฒนธรรมอย่าง ได้ผล จึง จำเป็นต้องใช้เวลาอย่างมากในการศึกษา เรียนรู้ธุรกิจและประสบงานกับฝ่ายอื่น เพื่อให้กิจการ สามารถอยู่รอดในกระแสแห่งการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็ว นอกจากนี้ ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ บางสถานประกอบการมีความรับผิดชอบในงานธุรการหรืองานอื่น ๆ เช่น การประชุมที่ไม่ได้ วางแผนอย่างรัดกุมและใช้เวลามากในการประชุมแต่ละครั้ง แต่ละสัปดาห์ การตอบโต้จดหมาย การ เขียนเอกสาร การเสียเวลา กับการแก้ปัญหาการทำงานของผู้ใต้บังคับบัญชา เป็นต้น จึงเป็นปัจจัยที่ทำ ให้สูญเสียเวลาในการกิจกรรม ที่นักเรียนเห็นจากการด้านทรัพยากรมนุษย์ เป็นเหตุให้ผู้จัดการฝ่าย ทรัพยากรมนุษย์ขาดการปรับปรุงพัฒนางาน เพราะเสียเวลาให้กับงานอื่น ๆ ที่ไม่มีความสำคัญมาก กันไป

### 3. การทดสอบสมมติฐานการวิจัย พนวฯ

**3.1 การจัดการเวลาของผู้จัดการทรัพยากรมนุษย์จำแนกตามเพศ อายุ สถานภาพ สมรส ระดับการศึกษาสูงสุด สาขาวิชาที่การศึกษาสูงสุด ประสบการณ์ในตำแหน่งปัจจุบัน จำนวนผู้ได้บังคับบัญชารายได้ต่อเดือน ลักษณะของความเป็นเจ้าของกิจการ และการกิจ忙ลักในงานด้านทรัพยากรมนุษย์ ไม่แตกต่างกันที่ระดับนัยสำคัญ .05 ซึ่งการที่ผลการศึกษาในครั้งนี้ไม่พบความแตกต่างด้านการจัดการเวลาของผู้จัดการทรัพยากรมนุษย์ซึ่งมีลักษณะทางประชากรศาสตร์แตกต่างกันนั้น อาจเป็น เพราะ (1) กิจกรรมในการจัดการเวลาของผู้จัดการทรัพยากรมนุษย์มีลักษณะคล้ายคลึง หรือใกล้เคียงกัน (2) ลักษณะทางประชากรศาสตร์ที่ใช้เป็นตัวแปรอิสระ อาจมีความแตกต่างกันน้อย เช่นระดับการศึกษา หรือสาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษาของ ผู้จัดการทรัพยากรมนุษย์ น่าจะมีลักษณะที่ใกล้เคียงกัน เช่น งานการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์ เป็นต้น (3) เนื่องจากแบบสอบถามมีลักษณะเป็นแบบประเมินตนเอง ดังนั้น ผู้ตอบคำถามอาจเกิดความคลาดเคลื่อนในการประเมินการด้านเวลาและกิจกรรมหรืออาจมีการกิจเร่งด่วนหรือปัจจัยอื่นๆ มากระทบต่อการจัดการเวลาทำให้ไม่เห็นความแตกต่างที่ชัดเจน ในผลการศึกษาอย่างไรก็ตาม การจัดการเวลาของผู้จัดการทรัพยากรมนุษย์ จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p < .05$ ) โดยมีความแตกต่างเป็นรายคู่ ได้แก่ อุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วน กับอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า กับอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ และอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้ากับอุตสาหกรรมโลหะ ซึ่งในประเด็นนี้ หากพิจารณาความแตกต่างเป็นรายคู่ คู่แรกคือ อุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วน กับอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า จึงใช้แรงงานหญิงมากกว่าแรงงานชาย เพราะจะต้องดูแลรับผิดชอบเรื่องสภาพแวดล้อมในที่ทำงาน เช่น ความสะอาดให้ปลอดจากฝุ่นละอองของเครื่องมือ อุปกรณ์และชุดที่สวมใส่ขณะปฏิบัติงาน จากผลการสำรวจพบว่า เจ้าของกิจการของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า ส่วนใหญ่เนื่องมาจากการลักษณะงานที่ต้องอาศัยความละเอียด ประณีตในการทำงานกับชิ้นส่วน อิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า จึงใช้แรงงานหญิงมากกว่าแรงงานชาย เพราะจะต้องดูแล การทำงานต่อวัน ไม่น้อยกว่า 10 ชั่วโมง พนักงานต้องทำงานล่วงเวลามากขึ้น เวลาพักผ่อนน้อย พนักงานจึงเกิดความเมื่อยล้าในการทำงานก่อให้เกิดความเจ็บป่วยจากการทำงาน เช่น ปวดตา ปวดหลัง หรือเกิดอุบัติเหตุในที่ทำงานจนทำให้เสียงาน เสียเวลา ซึ่งต่างจากลักษณะการทำงานในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนที่ใช้เครื่องจักร เทคโนโลยีที่ทันสมัยมีคุณภาพสูงมากกว่าการใช้**

แรงงานที่ควบคุมได้ยาก การใช้เครื่องจักรในหน่วยการผลิตช่วยให้ประหยัดเวลาและการทำงานมีประสิทธิภาพสูง โดยผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ต้องรับผิดชอบมากขึ้นตามภาระงานของพนักงาน นอกจากนี้ สถานประกอบการของอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วน ได้นำเอาแนวคิดและเทคนิคของชาวญี่ปุ่นมาประยุกต์ใช้เป็นวิธีการทำงานเพื่อกำจัดความสูญเปล่าทั้งหลายที่แทรกซึมอยู่ในสถานที่ทำงาน เช่น ระบบการผลิตแบบทันเวลาพอดี (Just In Time) กฏของคัมบัง (Kamban) ระบบไคเซ็น (Kaizen) ระบบการบริหาร Six-Sigma เป็นต้น ซึ่งระบบการบริหารงานดังกล่าวทำให้งานได้มาตรฐาน การลากอกร่องของพนักงานลดลง ลดค่าใช้จ่ายในการสร้างพนักงาน และฝึกอบรมพนักงาน อีกทั้งค่าตอบแทนของพนักงานที่ทำงานในอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนยังสูงกว่าพนักงานที่ทำงานในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า เมื่อพิจารณาจากราคาของผลิตภัณฑ์ยานยนต์และชิ้นส่วนและผลประกอบการประจำปีที่เพิ่มสูงขึ้นทุกปี ต่างกับราคากลางของผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีหลอดลงอย่างมาก จึงเกิดปัญหาแรงงานเรียกร้องขอเพิ่มโบนัส เป็นต้น ส่วนความแตกต่างรายคู่ คู่ที่สองคือ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้ากับอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ พบว่า มีการใช้แรงงานทั้งหญิงและชายในอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ซึ่งแต่ละสถานประกอบการมีการอบรมเรื่องความปลอดภัยของพนักงานอย่างเข้มงวด เนื่องจากอันตรายจากสารเคมีที่ก่อให้เกิดการสะสมของสารพิษในร่างกาย และเพื่อเป็นการสร้างขวัญกำลังใจและบำรุงรักษาพนักงาน ไว้ อุตสาหกรรมประเภทนี้จะให้ค่าตอบแทนและสวัสดิการที่สูงกว่าพนักงานลาออกlodลง และหากพิจารณาความแตกต่างรายคู่ คู่ที่สามคือ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้ากับอุตสาหกรรมโลหะ พนักงานฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ในอุตสาหกรรมทั้งสองประเภทมีความเหมือนกันที่ใช้แรงงานเหมือนกัน แต่ต่างกันที่อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้าใช้แรงงานหญิง ส่วนอุตสาหกรรมโลหะใช้แรงงานชายเนื่องจากอุตสาหกรรมโลหะ ในนิคมอุตสาหกรรมมีขนาดใหญ่กว่าอุตสาหกรรมนักและมีความเสี่ยงที่เกิดจากสารพิษของโลหะดังนั้น สถานประกอบการในอุตสาหกรรมโลหะจึงคำนึงถึงระบบป้องกันและรักษาความปลอดภัยของพนักงานมากกว่าอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มักแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า เป็นเหตุให้ต้องใช้เวลามากในเรื่องความปลอดภัยของพนักงาน และนอกจากนี้ ยังเกิดความแตกต่างในเรื่องการสร้างพนักงานเนื่องจากอุตสาหกรรมโลหะจะใช้เวลาอย่างมากในการคัดเลือกพนักงานที่มีทักษะและความชำนาญเฉพาะด้าน ไม่ต้องเสียเวลาในการสอนงานมากนัก ส่วนอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้าไม่เน้นคนมีประสบการณ์ แต่เน้นจำนวนของแรงงานที่สามารถสอนงานได้ ทำให้การจัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้าใช้เวลาและเสียค่าใช้จ่ายในการสร้างและฝึกอบรมมาก จาก

สารเหตุและปัญหาที่พบในการใช้เวลาดังกล่าว ผู้วิจัยมีความเห็นว่า ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ควร มีการปรับปรุงกระบวนการทำงานของหน่วยปฏิบัติที่มีอยู่ สร้างโครงสร้างองค์กรที่ยืดหยุ่น และ ปรับตัวง่ายมากขึ้น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ลดต้นทุนค่าใช้จ่าย และปรับปรุงการบริการภายใน กระบวนการของฝ่ายการจัดการทรัพยากรมนุษย์ พัฒนาการอ่านอื่นรวมถึงสัดส่วนของพนักงาน และจำนวนพนักงานลดลง ข้อผิดพลาดน้อยลง นอกจากนี้ ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์สามารถ อุทิศเวลาทำงานที่เป็นที่ปรึกษาของหน่วยธุรกิจได้มากขึ้น อาทิ เรื่องการจัดตำแหน่ง การสรรหา บุคคล การออกแบบผลตอบแทนและสวัสดิการพนักงาน เป็นต้น อาจสรุปได้ว่าแต่ละอุตสาหกรรม มีลักษณะของระบบงานบริหารจัดการ วิธีการทำงาน จำนวนของพนักงานที่แตกต่างกันไป เป็น ลักษณะเฉพาะ ดังนั้นจึงทำให้ผู้จัดการทรัพยากรมนุษย์ ในแต่ละประเภทอุตสาหกรรมมีการจัดการ เวลาที่แตกต่างกัน ทั้งนี้เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการบริหารงานในแต่ละอุตสาหกรรม

**3.2 เวลาที่ใช้ของผู้จัดการทรัพยากรมนุษย์จำแนกตามเพศ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษาสูงสุด สาขาวิชาที่การศึกษาสูงสุด ประสบการณ์ในตำแหน่งปัจจุบัน จำนวน ผู้ได้บังคับบัญชา รายได้ต่อเดือน ประเภทอุตสาหกรรม ลักษณะความเป็นเจ้าของกิจการ และ ภารกิจหลักในงานด้านทรัพยากรมนุษย์ เวลาที่ใช้ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ผลการศึกษาในประเด็นนี้อาจเนื่องมาจากการกิจกรรมการใช้เวลาของผู้จัดการทรัพยากรมนุษย์ มี ความคล้ายคลึงกันในภาพรวมคือประกอบด้วย การคัดเลือกและสรรหาบุคคล งานพัฒนาทรัพยากร มุษย์ และงานบำรุงรักษาทรัพยากรมนุษย์ ซึ่งคล้ายคลึงกันสำหรับฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ของแต่ละ อุตสาหกรรม ดังนั้นผลการศึกษายังไม่พนความแตกต่างของเวลาที่ใช้ของผู้จัดการทรัพยากรมนุษย์ จำแนกตามลักษณะทางประชากรศาสตร์ด้านต่าง ๆ**

#### ข้อเสนอแนะ

- ผู้จัดการทรัพยากรมนุษย์ ควรตระหนักถึงผลการวิจัยของเวลาที่ใช้ในกิจกรรมของ ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์เน้นเรื่องความสำเร็จโดยใช้เวลาอ้อยที่สุด เพื่อให้เห็นถึงความสำคัญของเวลา และ ใช้เวลาให้เกิดประสิทธิผลและประสิทธิภาพสูงสุด เนื่องจากผู้จัดการที่ประสบความสำเร็จ มักจะเป็นผู้ที่สามารถวางแผนและมีการจัดการเวลาที่ดีอย่างสม่ำเสมอ

- บริษัทฯ ควรจัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับ การจัดการเวลา (Time Management) เพื่อให้ ผู้จัดการและพนักงานตระหนักถึงความสำคัญของเวลา และรู้วิธีการจัดการเวลา เพื่อให้เกิด ประโยชน์สูงสุดต่อองค์กร

- ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ควรมีล่องการนำแบบแผนการจัดการเวลา หลากหลาย รูปแบบมาปรับใช้เพื่อให้เหมาะสมกับลักษณะงาน เช่น การเก็บข้อมูลจากสมุดบันทึก (Diary

Method) เครื่องมือที่ใช้สำหรับการจัดการเวลา ได้แก่ แผนภูมิหลักไมล์ (Milestone Chart) แผนแสดงความก้าวหน้าของงาน (Job Improvement Plan) เครื่องมือสำหรับประเมินตนเองในเรื่องของเวลา ซึ่งสามารถดาวน์โหลดเครื่องมือเหล่านี้ได้จาก [www.franklincovey.com/lifematters/index.html](http://www.franklincovey.com/lifematters/index.html).

4. ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ควรปรับปรุงกระบวนการทำงานของหน่วยปฏิบัติงาน ที่มีอยู่ โดยใช้วิธีการเอ้าเต็ชอร์ส (Outsourcing) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ลดค่าใช้จ่าย และปรับปรุง การบริการภายในกระบวนการของฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ รวมถึงสัดส่วนของพนักงานและจำนวน พนักงานลดลง ข้อพิเศษคือน้อยลง เวลาที่พนักงานทุ่มเทแก้ไขปัญหาลดลง และการตอบสนองเรื่อง สวัสดิการของพนักงานมีความเพิ่มมากขึ้น

5. ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ควรนำเทคโนโลยีมาใช้ในการจัดการเวลา เช่น คอมพิวเตอร์ขนาดเล็ก เครื่องแท็บเล็ต เครื่องแഫ์กซ์ เครื่องอิเล็กทรอนิกส์ต่อร์ก้าไนเซอร์ เป็นต้น เพื่อเพิ่มผลผลิต ลดต้นทุน และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน

### ข้อเสนอแนะสำหรับการทำวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรมีการวิจัยเปรียบเทียบการจัดการเวลาของผู้จัดการต่างแผนกในองค์กรเดียวกันว่า มีความแตกต่างกันหรือไม่อย่างไร เช่น การศึกษาช่วงระยะเวลาที่สามารถปฏิบัติงานได้ผลดีที่สุด การศึกษาปัจจัยที่ทำให้สูญเสียเวลาในการปฏิบัติงาน เป็นต้น

3. การศึกษาถึงสาเหตุหรือปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการจัดการเวลาเพื่อนำไปสู่ผลการจัดการเวลาที่มีประสิทธิภาพ เช่น ความเครียด งานที่รับผิดชอบ โครงสร้างขององค์กร เป็นต้น

4. ควรศึกษาการใช้เวลาโดยอาศัยแนวทางอนุกรมเวลา (Longitudinal Study) ซึ่งเป็น ลักษณะการวิจัยเชิงประจักษ์ เพื่อจะได้เป็นข้อมูลเปรียบเทียบการวิจัยเกี่ยวกับการใช้เวลาได้อย่าง กว้างขวาง

5. ควรศึกษาสาเหตุการใช้เวลาไม่มีประสิทธิภาพของผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์