

## บทที่ 4

### ผลการวิจัย

#### สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อให้เข้าใจตรงกันในการแปลความหมายผลการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยได้กำหนด  
สัญลักษณ์และอักษรย่อที่ใช้ในการวิเคราะห์ ดังต่อไปนี้

N แทน กลุ่มประชากร

μ แทน ค่าเฉลี่ย

σ แทน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

#### การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล และการแปลผลการวิเคราะห์ข้อมูลของการวิจัย  
ครั้งนี้ ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ และนำเสนอในรูปแบบของตารางประกอบคำอธิบายโดยเรียงลำดับหัวข้อ  
เป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ลักษณะทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 การวิเคราะห์ ศักยภาพของผู้ปฏิบัติงานด้านการบริหารทรัพยากรมนุษย์เพื่อ  
นำไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ลักษณะทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นการวิเคราะห์ข้อมูล  
ส่วนตัวของกลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสัมภาษณ์ ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษาสูงสุด ระยะเวลาการ  
ทำงานในบริษัทปัจจุบัน ตำแหน่งงานในปัจจุบันของผู้ปฏิบัติงานด้านการบริหารทรัพยากรมนุษย์

ตารางที่ 4 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ จำแนกตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษาสูงสุด ระยะเวลาการทำงานในบริษัทปัจจุบัน ตำแหน่งงานในปัจจุบัน (N = 85)

ลักษณะประชากร	จำนวนประชากร	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	36	42.35
หญิง	49	57.64
อายุ (ปี)		
น้อยกว่า 20	-	-
20 – 25	-	-
26 – 30	27	31.76
31 – 35	11	12.94
36 – 40	16	18.82
41 – 45	14	16.47
46 – 50	12	14.11
51 – 55	5	5.88
55 – 60	-	-
ระดับการศึกษาสูงสุด		
ปวช., ปวส., ปวท.	5	5.88
ปริญญาตรี	60	70.58
ปริญญาโท	20	23.52
ปริญญาเอก	-	-
ระยะเวลาการทำงานในบริษัทปัจจุบัน (ปี)	16	18.82
น้อยกว่า 5	31	36.47
5 – 10	27	31.76
11 – 15	11	12.94
15 ปีขึ้นไป	-	-

#### ตารางที่ 4 (ต่อ)

ลักษณะประชากร	จำนวนประชากร	ร้อยละ
<b>ตำแหน่งงานในปัจจุบัน</b>		
พนักงานหรือเจ้าหน้าที่ (HR Staff, HR Officer)	48	56.47
หัวหน้าแผนกหรือหัวหน้างาน (HR Supervisor)	19	22.35
ผู้จัดการ (HR Manager)	18	21.17
ผู้อำนวยการขึ้นไป (HR Director)	-	-

จากตารางที่ 4 พบว่า ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นกลุ่มประชากรในการศึกษารังนี จำนวน 85 คน จำแนกตามด้วยประวัติดังนี้  
 เพศ ผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นเพศชาย 36 คน คิดเป็นร้อยละ 42.35 และเพศหญิง 49 คน คิดเป็นร้อยละ 57.64 โดยผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ เป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย  
 อายุ ผู้ตอบแบบสอบถาม มีอายุตั้งแต่ 26-30 ปี มากที่สุด 27 คน คิดเป็นร้อยละ 31.76 รองลงมา คือ 36-40 ปี จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 18.82

ระดับการศึกษาสูงสุด ผู้ตอบแบบสอบถาม มีระดับการศึกษาปริญญาตรีมากที่สุดจำนวน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 70.58 รองลงมาคือระดับการศึกษาปริญญาโท จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 23.52 และระดับการศึกษา ปวช., ปวส., ปวท. จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 5.88  
 ระยะเวลาการทำงานในบริษัทปัจจุบัน ผู้ตอบแบบสอบถาม มีอายุการทำงานตั้งแต่ ปัจจุบันระหว่าง 5-10 ปี จำนวนมากที่สุด คือ 31 คน คิดเป็นร้อยละ 36.47 รองลงมาคืออายุงานตั้งแต่ 11-15 ปี จำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 31.76 และอายุงานน้อยกว่า 5 ปี จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 18.82 โดยอายุงาน 15 ปีมีจำนวนน้อยที่สุดคือ จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 12.94

ตำแหน่งงานในปัจจุบันของผู้ตอบแบบสอบถาม ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งพนักงานหรือเจ้าหน้าที่ มากที่สุดจำนวน 48 คน คิดเป็นร้อยละ 56.47 รองลงมาปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งหัวหน้าแผนกหรือหัวหน้างาน จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 22.35 และปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งหัวหน้าแผนกหรือหัวหน้างาน จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 21.17

ตอนที่ 2 การวิเคราะห์ศักยภาพเพื่อนำไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้ของผู้ปฏิบัติงานด้าน  
การบริหารทรัพยากรมนุษย์

ตารางที่ 5 สรุปรวมศักยภาพเพื่อนำไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้ของผู้ปฏิบัติงานด้านการบริหาร  
ทรัพยากรมนุษย์ ตามแนวคิดวินัย 5 ประการ ของ Senge

วินัย 5 ประการ	$\mu$	$\sigma$	ระดับศักยภาพ
ความรอบรู้แห่งตน	3.66	0.386	มาก
การเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม	3.76	0.346	มาก
แบบแผนความคิดอ่าน	3.69	0.316	มาก
วิสัยทัศน์ร่วม	3.68	0.306	มาก
การคิดอย่างเป็นระบบ	3.70	0.298	มาก
รวมทุกวินัยในระดับศักยภาพ	3.69	0.331	มาก

จากตารางสรุปรวมศักยภาพเพื่อนำไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้ของผู้ปฏิบัติงานด้านการ  
บริหารทรัพยากรมนุษย์ตามแนวคิดวินัย 5 ประการ ของ Senge สามารถแสดงรายละเอียดในแต่ละ  
ด้านดังต่อไปนี้

1. ด้านความรอบรู้แห่งตน พ布ว่า ผู้ปฏิบัติงานด้านการบริหารทรัพยากรมนุษย์ใน  
องค์การ ของบริษัทในอุตสาหกรรมพลาสติกในเขตนิคมอุตสาหกรรมอมตะชีตี้ ตำบลนาบยางพร  
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง มีศักยภาพของการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ตามวินัยเรื่อง ความรอบรู้  
แห่งตน ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\mu = 3.66$ ) ซึ่งแสดงให้เห็นดังตารางที่ 6 ดังนี้

ตารางที่ 6 ด้านความรอบรู้แห่งตน

ความรอบรู้แห่งตน	$\mu$	$\sigma$	ระดับศักยภาพ
1. ข้าพเจ้าทราบและเข้าใจอย่างชัดเจนว่าองค์การของข้าพเจ้ากำลังจะมุ่งหน้าไปในทิศทางไหน	3.71	0.721	มาก
2. ข้าพเจ้าทราบและเข้าใจอย่างชัดเจนว่าองค์การของข้าพเจ้ากำลังจะมุ่งหน้าไปในทิศทางไหน	3.71	0.721	มาก

### ตารางที่ 6 (ต่อ)

ความรอบรู้แห่งตน	$\mu$	$\sigma$	ระดับศักยภาพ
3. ข้าพเจ้าอ่านและศึกษาตำราหรือหนังสือที่เกี่ยวกับอาชีพหน้าที่ การทำงานของข้าพเจ้าเป็นจำนวนไม่ต่ำกว่า 20 เล่มต่อปี	3.53	0.609	มาก
4. ข้าพเจ้ามักจะแบ่งปันความรู้และ/หรือสอนงานให้กับเพื่อน ร่วมงานเป็นประจำสม่ำเสมอทั้งในรูปแบบที่เป็นทางการและไม่เป็น ทางการ	3.58	0.564	มาก
5. ข้าพเจ้าเป็นผู้หนึ่งที่มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาชีพของตนเอง โดยข้าพเจ้าคิดว่าความรู้ความสามารถในการงานของข้าพเจ้าอยู่ใน ระดับแคว้นน้ำ ของวิชาชีพที่กำลังทำอยู่	3.62	0.672	มาก
6. ข้าพเจ้ามีความกระตือรือร้นและมีความสนใจที่จะพัฒนาตนเอง อยู่เสมอ ๆ เพื่อให้อยู่ในระดับแคว้นน้ำของอาชีพหรืองานที่กำลัง ทำอยู่	3.73	0.643	มาก
7. ข้าพเจ้ามีจุดมุ่งหมายและได้กำหนดเป้าหมายในอาชีพการทำงานที่ ทำอยู่อย่างชัดเจน โดยไม่ขาดเบื้องต้นเป้าหมายให้ญี่งององค์การ	3.66	0.765	มาก
8. เวลาที่ข้าพเจ้าทำงาน ข้าพเจ้าจะจดจ่ออยู่กับสิ่งที่กำลังทำทุกขณะที่ ทำงาน ข้าพเจ้าทำด้วยความสุข ปลดปล่อยความคิดสร้างสรรค์ แสดงออกมาได้อย่างเต็มที่	3.73	0.777	มาก
9. ผลงานของข้าพเจ้าอกรวดี ข้าพเจ้ามีความอั่มเนิ่นใจ เพราะ ในแต่ละวันข้าพเจ้าเห็นผลลัพธ์อยู่ในทุกขณะที่ทำงาน	3.71	0.753	มาก
10. ข้าพเจ้าสามารถเปลี่ยนงานใหม่เมื่อไหร่ก็ได้ เพราะข้าพเจ้าได้ พัฒนาความรู้และความชำนาญของตัวเองมากพอ อีกทั้งข้าพเจ้า เป็นคนดีมีคุณธรรมที่หน่วยงานให้เกียรติยอมรับในคุณลักษณะดีของ ข้าพเจ้า	3.67	0.730	มาก
รวม	3.66	0.386	มาก

จากตารางข้างต้น โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรกคือข้อ 5. ข้าพเจ้า<sup>1</sup> มีความกระตือรือร้นและมีความสนใจที่จะพัฒนาตนเองอยู่เสมอ ๆ เพื่อให้อยู่ในระดับแคว้นน้ำของอาชีพหรืองานที่กำลังทำอยู่ ( $\mu = 3.73$ ) และข้อ 7. เวลาที่ข้าพเจ้าทำงาน ข้าพเจ้าจะจดจ่ออยู่กับสิ่งที่กำลังทำทุกขณะที่ทำงาน ข้าพเจ้าทำด้วยความสุข ปลดปล่อยความคิดสร้างสรรค์แสดงออกมาได้อย่างเต็มที่ ( $\mu = 3.73$ ) ลำดับที่สอง คือ 1. ข้าพเจ้าทราบและเข้าใจอย่างชัดเจนว่าองค์การของ

ข้าพเจ้ากำลังจะมุ่งหน้าไปในทิศทางไหน ( $\mu = 3.71$ ) และข้อ 8. ผลงานของข้าพเจ้าอุகมาดี ข้าพเจ้า มีความอั่มเอ่อนใจ เพราะในแต่ละวัน ข้าพเจ้าเห็นผลลัพธ์อยู่ในทุกขณะที่ทำงาน ( $\mu = 3.71$ ) ส่วน ลำดับที่สาม คือ ข้อ 9. เวลาปฏิบัติงาน ข้าพเจ้าลงมือทำโดยไม่บัดเบี้ยงกับคุณธรรม ไม่ทำลาย จิตสำนึกด้านดีของข้าพเจ้า และงานที่ทำสอดคล้องกับวิถีชีวิตที่ทำ โดยอยู่บนพื้นฐานของการเชิดชู ค่านิยมด้านดี ( $\mu = 3.68$ )

## 2. ด้านการเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม

พบว่าผู้ปฏิบัติงาน ด้านการบริหารทรัพยากรมนุษย์ ในองค์การ ของบริษัท ใน อุตสาหกรรมพลาสติก ในเบตนิกมอตสาหกรรม มองว่า ตัวบุคลากร ย่างพร้อม เกอเมือง จังหวัด ระยอง มีศักยภาพของการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ตามวินัยเรื่อง การเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม ใน ภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\mu = 3.76$ ) ซึ่งแสดงให้เห็นดังตารางที่ 7 ดังนี้

ตารางที่ 7 การเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม

	$\mu$	$\sigma$	ระดับศักยภาพ
การเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม			
1. ข้าพเจ้ามีการให้ข้อมูลป้อนกลับ (Feedback) ให้กับทีมงาน อย่างสม่ำเสมอ ตัวอย่าง เช่น เมื่อสมาชิกในทีมทำดี ทำงาน สำเร็จ ข้าพเจ้ามีการกล่าวยกย่องชมเชย ให้รางวัล และถ้า สมาชิกในทีมทำผิด ก็จะมีการว่ากล่าวให้มีการแก้ไข	3.64	0.738	มาก
2. ข้าพเจ้าคิดอยู่เสมอว่า ความสำเร็จของทีมงาน คือความสำเร็จ ของพนักงานทุกคน เพราะ ข้าพเจ้ามีการคิดแบบ ชนะ-ชนะ (Think win-win) อยู่เสมอ ๆ	3.78	0.679	มาก
3. ข้าพเจ้ามักจะมีการคุยกัน แลกเปลี่ยนทัศนะร่วมกันกับ ทีมงานอยู่เสมอ ๆ โดย ข้าพเจ้ามีความต้องการผลลัพธ์ของทีม ร่วมกันอย่างแท้จริง	3.72	0.683	มาก
4. เมื่อเกิดความผิดพลาดหรือเกิดความล้มเหลวในงานขึ้น ข้าพเจ้ามักจะนำเอาความผิดพลาดมาเป็นบทเรียนที่มีคุณค่าต่อ ตัวข้าพเจ้า และทีมเสมอ ๆ	3.87	0.669	มาก

## ตารางที่ 7 (ต่อ)

	$\mu$	$\sigma$	ระดับศักยภาพ
<b>การเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีม</b>			
5. ข้าพเจ้ายอมรับและให้คุณค่าในความแตกต่างของบุคคลในทีมเสมอ ๆ และมักจะนำเอาความแตกต่างของแต่ละคนมาใช้สร้างทีมงานให้แข็งแกร่ง	3.74	0.620	มาก
6. ข้าพเจ้ายอมรับให้สามาชิกในทีมงานสามารถแสดงความคิดเห็นที่แตกต่างได้ และสามาชิกที่แสดงความคิดเห็นที่แตกต่างจะได้รับการเคารพและยอมรับจากข้าพเจ้า	3.73	0.643	มาก
7. ข้าพเจ้ามีการพูดจา กับทีมงาน และคนในองค์การอย่างเปิดเผย จริงใจ ปราศจากความกลัวที่จะถูกวิพากษ์วิจารณ์	3.73	0.714	มาก
8. ข้าพเจ้ามีความมุ่งมั่นและยึดมั่น (Commitment) ที่จะเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ของทีมและขององค์การอย่างกระตือรือร้น	3.88	0.606	มาก
9. ข้าพเจ้าร่วมสุข ร่วมทุกข์กับเพื่อนสามาชิกในทีมและองค์การอย่างสม่ำเสมอ และไม่ทอดทิ้งซึ่งกันและกันในเรื่องเกี่ยวกับงาน และเป้าหมายขององค์การ	3.81	0.645	มาก
10. ข้าพเจ้ามีความมุ่งมั่น พัฒนาศักยภาพร่วมกันที่จะทำให้วิสัยทัศน์ของทีมและองค์การสำเร็จให้ได้โดยมีภาระทำงานทั้งในหน้าที่หลักของตนเองและที่ไม่ใช่หน้าที่หลักของตนเองอย่างเต็มอัตรา	3.72	0.666	มาก
รวม	3.76	0.346	มาก

โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรกคือข้อ 18. ข้าพเจ้ามีความมุ่งมั่นและยึดมั่น ที่จะเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ของทีมและขององค์การอย่างกระตือรือร้น ( $\mu = 3.88$ ) ข้อ 14. เมื่อเกิดความผิดพลาดหรือเกิดความล้มเหลวในงานขึ้น ข้าพเจ้ามักจะนำเอาความผิดพลาดมาเป็นบทเรียนที่มีคุณค่าต่อตัวข้าพเจ้า และทีมเสมอ ๆ ( $\mu = 3.87$ ) ข้อ 19. ข้าพเจ้าร่วมสุข ร่วมทุกข์กับเพื่อนสามาชิกในทีมและขององค์การอย่างสม่ำเสมอ และไม่ทอดทิ้งซึ่งกันและกันในเรื่องเกี่ยวกับงาน และเป้าหมายขององค์การ ( $\mu = 3.81$ )

### 3. ด้านแบบแผนความคิดอ่าน

พบว่าผู้ปฏิบัติงานด้านการบริหารทรัพยากรมนุษย์ในองค์การ ของบริษัทใน อุตสาหกรรมพลาสติกในเขตนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ดำเนินมาอย่างพร ้อมเสมอเมือง จังหวัด ระยอง มีศักยภาพของการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ตามวินัยร่อง แบบแผนความคิดอ่าน ใน ภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\mu = 3.69$ ) ดังแสดงให้เห็นในตารางที่ 8 ดังนี้

ตารางที่ 8 แบบแผนความคิดอ่าน

แบบแผนความคิดอ่าน	$\mu$	$\sigma$	ระดับ ศักยภาพ
1. ข้าพเจ้ามีความกล้าที่จะซักถามสมนูดฐานความเชื่อของผู้อื่น และกล้าที่จะแสดงออกของตนเองเสมอ ๆ	3.58	0.679	มาก
2. ข้าพเจ้ามีความเชื่อว่าการยึดถือค่านิยมร่วมกัน (Values) จะนำไปสู่การปฏิบัติงานที่ดี	3.79	0.674	มาก
3. ข้าพเจ้าไม่มีความยึดมั่น ถือมั่น ในตัวเอง และพร้อมที่จะปรับเปลี่ยนมือมีสมนูดฐานหรือเหตุผลของผู้อื่นที่เป็นที่ยอมรับ	3.80	0.651	มาก
4. ข้าพเจ้ายอมรับฟังความคิดเห็นและเปิดโอกาสให้สมาชิกในทีมแสดงความคิดเห็นอยู่เสมอ ๆ และมักจะถามความคิดเห็นของผู้อื่นอยู่เสมอ ๆ	3.61	0.638	มาก
5. ข้าพเจ้ามีความพยายามที่จะปรับปรุงวิธีคิดและวิธีทำงาน ออกไปจากรูปแบบเดิมอยู่เสมอ ๆ	3.74	0.639	มาก
6. ข้าพเจ้ามีความเชื่อและสมนูดฐานร่วมกับสมาชิกในทีมงาน เสมอ ๆ ว่าองค์กรของเรามีความสามารถเป็นองค์กรในระดับแนวหน้า	3.74	0.639	มาก
7. ข้าพเจ้ามีความเชื่อว่าเจ้าหน้าที่ในองค์กรของเรามีความสามารถเปลี่ยนวิธีคิดและวิธีการทำงานในรูปแบบใหม่ได้ไม่ยาก	3.71	0.594	มาก
8. ข้าพเจ้าเชื่อว่าผู้บริหารและองค์การสนับสนุนให้ข้าพเจ้าและ สมาชิกในทีมงานมีการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Life long learning) และสนับสนุนให้มีการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง	3.75	0.634	มาก

ตารางที่ 8 (ต่อ)

แบบแผนความคิดอ่าน	$\mu$	$\sigma$	ระดับ ศักยภาพ
9. ข้าพเจ้าเชื่อว่าการได้แลกเปลี่ยนทักษะ องค์ความรู้ให้กัน สามารถใช้ในทีมงานซึ่งกันและกันด้วยใจที่บริสุทธิ์ โดยไม่เห็นแก่ ตัวจะช่วยให้ทีมงานเดินทางและเข้มแข็ง	3.67	0.565	มาก
10. ข้าพเจ้ามั่นคงทบทวนผลการทำงาน/ผลงานร่วมกันเสมอ ๆ ไม่ว่าผลงานที่เกิดขึ้นจะประสบผลสำเร็จหรือไม่ก็ตาม	3.60	0.581	มาก
รวม	3.69	0.316	มาก

โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรกคือ ข้อ 23 ข้าพเจ้าไม่มีความ  
ยึดมั่น ถือมั่น ในตัวเอง และพร้อมที่จะปรับเปลี่ยนมีมีสมนติจูนหรือเหตุผลของผู้อื่นที่เป็นที่  
ยอมรับ ( $\mu = 3.80$ ) ข้อ 22. ข้าพเจ้ามีความเชื่อว่าการยึดถือค่านิยมร่วมกัน (Values) จะนำไปสู่การ  
ปฏิบัติงานที่ดี ( $\mu = 3.79$ ) และข้อ 28. ข้าพเจ้าเชื่อว่าผู้บริหารและองค์การสนับสนุนให้ข้าพเจ้าและ  
สามารถใช้เวลาในการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Life long learning) และสนับสนุนให้มีการเรียนรู้อย่าง  
ต่อเนื่อง ( $\mu = 3.75$ )

4. ด้านวิสัยทัศน์ร่วม พบว่า ผู้ปฏิบัติงานด้านการบริหารทรัพยากรมนุษย์ในองค์การ  
ของบริษัทในอุตสาหกรรมพลาสติกในเบตันนิกอุตสาหกรรมอะซีติ ดำเนินมาอย่างพร จำเพาะ  
เมือง จังหวัดของ มีศักยภาพของการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ตามวินัยเรื่อง วิสัยทัศน์ร่วมใน  
ภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\mu = 3.68$ ) ดังแสดงให้เห็นในตารางที่ 9 ดังนี้

### ตารางที่ 9 วิสัยทัศน์ร่วม

วิสัยทัศน์ร่วม	$\mu$	$\sigma$	ระดับศักยภาพ
1. ข้าพเจ้าเข้าใจวิสัยทัศน์ขององค์การอย่างชัดเจนและพร้อมที่จะทุ่มเทแรงกายแรงใจเพื่อให้วิสัยทัศน์ขององค์การบรรลุผล	4.00	0.636	มาก
2. ข้าพเจ้ามีภาระอธิบาย พูดถึงและเล่าเรื่องวิสัยทัศน์ให้ทีมงานฟังอยู่เสมอ ๆ จนทำให้ทีมเกิดแรงบันดาลใจในการทำงาน	3.79	0.709	มาก
3. ข้าพเจ้ามีความรู้สึกสุขในเวลาที่มาทำงานในแต่ละวัน	3.76	0.610	มาก
4. ข้าพเจ้าแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารร่วมกับสมาชิกในทีมงานอย่างจริงใจในการทำงานร่วมกัน	3.81	0.627	มาก
5. ข้าพเจ้ามีวิสัยทัศน์หรือเป้าหมายส่วนตัวที่สอดคล้องกับเป้าหมายขององค์การโดยเป้าหมายทั้งสองเป็นไปในทิศทางเดียวกัน	3.75	0.653	มาก
6. ข้าพเจ้ามีวิสัยทัศน์ของทีมร่วมกันโดยวิสัยทัศน์เกิดจากความต้องการของทีมงาน/หน่วยงานร่วมกัน	3.65	0.702	มาก
7. ข้าพเจ้ามีความตระหนักรู้ว่าอนาคตและความสำเร็จของหน่วยงาน/ทีมงานเป็นการรับผิดชอบร่วมกันของสมาชิกทุกคนในทีมงาน	3.64	0.769	มาก
8. ข้าพเจ้ารู้ว่าจะต้องทำอย่างไรกันบ้างเพื่อที่จะทำให้วิสัยทัศน์ขององค์การบรรลุผลโดยไม่ยึดติดกับสถานการณ์แวดล้อมในปัจจุบันและบประมาณที่มีอยู่จำกัด	3.56	0.698	มาก
9. ข้าพเจ้ามีการกำหนดค่า尼ยมในการทำงานร่วมกันของทีมงาน และได้ปฏิบัติตนกับตามค่า尼ยมขององค์การเสนอ ๆ	3.36	0.595	ปานกลาง
10. ข้าพเจ้า สามารถบอกเล่าถึงวิสัยทัศน์ขององค์การให้กับบุคคลภายนอกฟัง ได้อย่างเข้าใจและมองเห็นภาพว่าองค์การจะเป็นอย่างไรในอนาคต	3.53	0.628	มาก
รวม	3.68	0.306	มาก

โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย 3 อันดับแรกคือ ข้อ 31. ข้าพเจ้าเข้าใจวิสัยทัศน์ขององค์การอย่างชัดเจนและพร้อมที่จะทุ่มเทแรงกายแรงใจเพื่อให้วิสัยทัศน์ขององค์การบรรลุผล ( $\mu = 4.00$ ) ข้อ 34. ข้าพเจ้าแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารร่วมกับสมาชิกในทีมงานอย่างจริงใจในการทำงานร่วมกัน ( $\mu = 3.81$ ) ข้อ 32. ข้าพเจ้ามักจะอธิบาย พูดถึงและเล่าเรื่องวิสัยทัศน์ให้ทีมงานฟังอยู่เสมอ ๆ จนทำให้ทีมเกิดแรงบันดาลใจในการทำงาน ( $\mu = 3.79$ )

##### 5. ด้านการคิดอย่างเป็นระบบ

พบว่าผู้ปฏิบัติงานด้านการบริหารทรัพยากรมนุษย์ในองค์การ ของบริษัทในอุตสาหกรรมพลาสติกในเขตนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ดำเนินมาอย่างพร้อมเพียงเมือง จังหวัด ของ มีศักยภาพของการเป็นองค์การแห่งการเรียนรู้ตามวินัยเรื่อง การคิดอย่างเป็นระบบ ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\mu = 3.70$ ) ดังแสดงให้เห็นในตารางที่ 10 ดังนี้

ตารางที่ 10 การคิดอย่างเป็นระบบ

การคิดอย่างเป็นระบบ	$\mu$	$\sigma$	ระดับ ศักยภาพ
1. เวลาที่ข้าพเจ้าทำงานร่วมกับสมาชิกของทีมงาน ข้าพเจ้า มักจะมองเห็นภาพรวมร่วมกันกับทีมงานเสมอ ๆ	3.55	0.567	มาก
2. ข้าพเจ้ารู้ดีว่า ไม่ว่าข้าพเจ้าจะปฏิบัติตัวเช่นไร มักจะมี ผลกระทบต่อองค์การและหน่วยงานเสมอ ๆ	3.54	0.682	มาก
3. ข้าพเจ้ามีวิธีการแก้ไขปัญหาในการทำงานอย่างเป็นระบบ และปัญหาที่ถูกแก้ไขไปแล้วมักจะ ไม่เกิดขึ้นมาใหม่ซ้ำแล้วซ้ำ อีก	3.68	0.640	มาก
4. ข้าพเจ้ามักจะ ไม่แก้ไขปัญหาแต่ละจุด โดยลำพัง แต่มักจะ พูดคุยแลกเปลี่ยนกับผู้เกี่ยวข้องเสมอ ๆ	3.69	0.578	มาก
5. ข้าพเจ้าและสมาชิกในทีมงานช่วยกันในการเปลี่ยนแปลง ภายในองค์กรถึงจะเดือน้อย แต่อาจจะก่อให้เกิดผลอันยิ่งใหญ่ ได้	3.79	0.638	มาก

## ตารางที่ 10 (ต่อ)

การคิดอย่างเป็นระบบ	$\mu$	$\sigma$	ระดับ ศักยภาพ
6. ข้าพเจ้ามีความอดทนในการแก้ไขปัญหา ในบางปัญหา อย่างไม่ย่อท้อและไม่เคยปล่อยให้ปัญหาผ่านไป เพราะปัญหาที่เกิดขึ้น อาจมีความเกี่ยวเนื่อง เกี่ยวโยงกับส่วนอื่น ๆ ในองค์การที่ต้องใช้เวลานาน	3.78	0.585	มาก
7. ข้าพเจ้ามีวิธีแก้ปัญหาโดยการพูดคุย แลกเปลี่ยนทักษะกับผู้ที่เกี่ยวข้อง ด้วยการเอาสมมติฐานของแต่ละฝ่ายมาถูกกันอย่างเปิดเผยและสารพินซึ่งกันและกัน	3.76	0.570	ปานกลาง
8. ข้าพเจ้ามีการมองและแก้ปัญหาโดยไม่ยึดติดกรอบความคิดเดิม ๆ เพราะวิธีแก้ปัญหาที่ดีต้องมาจาก การปรับเปลี่ยนวิธีคิดของเราระบุ	3.80	0.632	มาก
9. ข้าพเจ้ามีวิธีการแก้ปัญหาร่วมกัน โดยพิจารณาจากทุก ๆ มิติ	3.79	0.788	มาก
10. ข้าพเจ้าเข้าใจและเห็นภาพถึงความซับซ้อนของความสัมพันธ์ในระบบ โครงสร้างขององค์การเป็นอย่างดี	3.69	0.618	มาก
รวม	3.70	0.298	มาก

โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรกคือ ข้อ 48. ข้าพเจ้ามีการมองและแก้ปัญหาโดยไม่ยึดติดกรอบความคิดเดิม ๆ เพราะวิธีแก้ปัญหาที่ดีต้องมาจาก การปรับเปลี่ยนวิธีคิดของเราระบุ ( $\mu = 3.80$ ) ข้อ 45. ข้าพเจ้าและสามารถช่วยกันในการเปลี่ยนแปลงภายในองค์การ ถึงจะเล็กน้อย แต่อาจจะก่อให้เกิดผลอันยิ่งใหญ่ได้ ( $\mu = 3.79$ ) ข้อ 46. ข้าพเจ้ามีความอดทนในการแก้ไขปัญหา ในบางปัญหาอย่างไม่ย่อท้อและไม่เคยปล่อยให้ปัญหาผ่านไป เพราะปัญหาที่เกิดขึ้น อาจมีความเกี่ยวเนื่อง เกี่ยวโยงกับส่วนอื่น ๆ ในองค์การที่ต้องใช้เวลานาน ( $\mu = 3.78$ )

ตารางที่ 11 สรุปประโยชน์ศักยภาพของผู้ปฏิบัติงานด้านการบริหารทรัพยากรบุคุกิจเพื่อเข้าไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ตามแนวคิดวิถี 5 ประการของ Senge  
 (1990) จำแนกตามปัจจัยดูแลนักออกแบบทั่วโลก

ปัจจัยดูแลนักออกแบบ		Personal Mastery			Team Learning			Mental Models			Shared Vision			Systems Thinking						
ส่วนบุคคล	N	$\mu$	$\sigma$	ระดับ	N	$\mu$	$\sigma$	ระดับ	N	$\mu$	$\sigma$	ระดับ	N	$\mu$	$\sigma$	ระดับ				
วัฒนธรรมทางการ																				
1. เพศ																				
ชาย	36	3.65	0.27	มาก	36	3.78	0.30	มาก	36	3.65	0.31	มาก	36	3.71	0.28	มาก	36	3.70	0.33	มาก
หญิง	49	3.66	0.45	มาก	49	3.74	0.37	มาก	49	3.72	0.53	มาก	49	3.66	0.57	มาก	49	3.71	0.59	มาก
2. อายุ																				
20-25 ปี																				
30-26 ปี	27	3.64	0.37	มาก	27	3.75	0.31	มาก	27	3.68	0.24	มาก	27	3.68	0.30	มาก	27	3.64	0.28	มาก
35-39 ปี	11	3.55	0.24	มาก	11	3.72	0.13	มาก	11	3.51	0.23	มาก	11	3.75	0.14	มาก	11	3.70	0.19	มาก
40-36 ปี	16	3.80	0.23	มาก	16	3.94	0.44	มาก	16	3.93	0.42	มาก	16	3.80	0.28	มาก	16	3.87	0.31	มาก
45-41 ปี	14	3.45	0.60	ปานกลาง	14	3.64	0.37	มาก	14	3.69	0.27	มาก	14	3.51	0.35	มาก	14	3.61	0.35	มาก
46-50 ปี	12	3.80	0.31	มาก	12	3.70	0.31	มาก	12	3.62	0.22	มาก	12	3.66	0.29	มาก	12	3.78	0.26	มาก
55-51 ปี	5	3.78	0.27	มาก	5	3.76	0.43	มาก	5	3.64	0.42	มาก	5	3.68	0.43	มาก	5	3.60	0.27	มาก
60-55 ปี																				
รวม	85	3.66	0.38	มาก	85	3.76	0.34	มาก	85	3.69	0.31	มาก	85	3.68	0.30	มาก	85	3.70	0.29	มาก

### ตารางที่ 11 (ต่อ)

		วิจัย 5 ภาระการ						Systems Thinking								
ปัจจัยผลลัพธ์ทางด้าน		Personal Mastery			Team Learning			Mental Models			Shared Vision					
ตัวบุคคล	N	$\mu$	$\sigma$	ระดับ	N	$\mu$	$\sigma$	ระดับ	N	$\mu$	$\sigma$	ระดับ	N	$\mu$	$\sigma$	ระดับ
<b>3. ระดับการศึกษาสูงสุด</b>																
บวช, ปริญญาตรี	5	3.46	0.33	ป.โท/ด.ศ.	5	3.82	0.35	มาก	5	3.54	0.28	มาก	5	3.50	0.10	ป.โท/ด.ศ.
ปริญญาตรี	60	3.65	0.40	มาก	60	3.75	0.35	มาก	60	3.73	0.32	มาก	60	3.68	0.29	มาก
ปริญญาโท	20	3.73	0.31	มาก	20	3.78	0.34	มาก	20	3.64	0.30	มาก	20	3.73	0.35	มาก
รวม	85	3.66	0.38	มาก	85	3.76	0.34	มาก	85	3.69	0.31	มาก	85	3.68	0.30	มาก
<b>4. ระดับความสามารถ</b>																
นักบุลัง 5%	16	3.50	0.23	ป.โท/ด.ศ.	16	3.88	0.38	มาก	16	3.68	0.32	มาก	16	3.72	0.25	มาก
10-5%	31	3.77	0.38	มาก	31	3.78	0.26	มาก	31	3.70	0.37	มาก	31	3.68	0.34	มาก
15-11%	27	3.60	0.45	มาก	27	3.61	0.36	มาก	27	3.68	0.21	มาก	27	3.61	0.27	มาก
15%<5%	11	3.71	0.30	มาก	11	3.87	0.36	มาก	11	3.74	0.36	มาก	11	3.81	0.33	มาก
รวม	85	3.66	0.38	มาก	85	3.76	0.34	มาก	85	3.69	0.31	มาก	85	3.68	0.30	มาก

ตารางที่ 11 (ต่อ)

		วิชีพ ภาระการ																										
ปัจจัยบุคคลสักขีพยัง		Personal Mastery					Team Learning					Mental Models					Shared Vision					Systems Thinking						
ตัวบุคคล	ตัวบุคคล	N	$\mu$	$\sigma$	N	$\mu$	$\sigma$	N	$\mu$	$\sigma$	N	$\mu$	$\sigma$	N	$\mu$	$\sigma$	N	$\mu$	$\sigma$	N	$\mu$	$\sigma$	N	$\mu$	$\sigma$			
<b>.5 ตำแหน่งงานในปัจจุบัน</b>																												
พนักงานหรือเจ้าหน้าที่	48	3.57	0.43	มาก	48	3.70	0.33	มาก	48	3.75	0.31	มาก	48	3.63	0.30	มาก	48	3.64	0.30	มาก	48	3.64	0.30	มาก	48	3.64	0.30	
หัวหน้าแผนกหรือหัวหน้างาน	19	3.85	0.26	มาก	19	3.80	0.20	มาก	19	3.71	0.28	มาก	19	3.69	0.23	มาก	19	3.84	0.23	มาก	19	3.84	0.23	มาก	19	3.84	0.23	
ผู้จัดการ	18	3.68	0.26	มาก	18	3.87	0.45	มาก	18	3.74	0.39	มาก	18	3.81	0.35	มาก	18	3.74	0.29	มาก	18	3.74	0.29	มาก	18	3.74	0.29	
ผู้อำนวยการชั้นนำ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
รวม	85	3.66	0.38	มาก	85	3.76	0.34	มาก	85	3.69	0.31	มาก	85	3.68	0.30	มาก	85	3.70	0.29	มาก	85	3.70	0.29	มาก	85	3.70	0.29	

จากการที่ 11 พบร่วมกับการศึกษาพัฒนาผู้ป่วยติดงานค้านการบริหารทรัพยากรัฐมนตรีเพื่อนำไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้ จำแนกตามปัจจัยคุณลักษณะส่วนบุคคล ของผู้ป่วยติดงานค้านการบริหารทรัพยากรัฐมนตรี ของบริษัทในอุตสาหกรรมพลาสติกในเขตนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบล黎明บางพร อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ทุกปัจจัยคุณลักษณะส่วนบุคคล ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาองค์การไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ของทุกวินัย

จากการที่ 11 พบร่วมกับการศึกษาพัฒนาผู้ป่วยติดงานค้านการบริหารทรัพยากรัฐมนตรีเพื่อนำไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้ โดยจำแนกตามปัจจัยคุณลักษณะส่วนบุคคล ผู้ป่วยติดงานค้านการบริหารทรัพยากรัฐมนตรีในองค์การ ของบริษัทในอุตสาหกรรมพลาสติกในเขตนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบล黎明บางพร อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

1. ในปัจจัยคุณลักษณะส่วนบุคคลด้านเพศ เพศชายและเพศหญิง มีระดับศักยภาพเพื่อนำไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ในทุกวินัยการเรียนรู้
2. ในปัจจัยคุณลักษณะส่วนบุคคลด้านอายุ ผู้ป่วยติดงานทุกระดับอายุมีระดับศักยภาพเพื่อนำไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ของทุกวินัยยกเว้นระดับอายุ 41-45 ปี ที่มีระดับศักยภาพเพื่อนำไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้ อยู่ในระดับปานกลาง
3. ในปัจจัยคุณลักษณะส่วนบุคคลด้านระดับการศึกษาสูงสุด ผู้ป่วยติดงานที่มีระดับการศึกษาปริญญาตรีและปริญญาโท มีระดับศักยภาพเพื่อนำไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้ในภาพรวมอยู่ในระดับมากของทุกวินัยการเรียนรู้ ส่วนระดับปวช. ปวส. และ ปวท. มีระดับศักยภาพเพื่อนำไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้อยู่ในระดับมาก จำนวน 3 วินัย คือ วินัยรูปแบบการเรียนรู้ร่วมกัน เป็นทีม ( $\mu = 3.82$ ) แบบแผนความคิดอ่าน ( $\mu = 3.54$ ) และการคิดอย่างเป็นระบบ ( $\mu = 3.52$ )
4. ในปัจจัยคุณลักษณะส่วนบุคคลด้านระยะเวลาทำงาน ผู้ป่วยติดงานทุกช่วงอายุการทำงานมีระดับศักยภาพเพื่อนำไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ของทุกวินัย ยกเว้นระยะเวลาทำงานที่น้อยกว่า 5 ปี ในวินัยด้านความรอบรู้แห่งตน ที่มีระดับศักยภาพเพื่อนำไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้อยู่ในระดับปานกลาง
5. ในปัจจัยคุณลักษณะส่วนบุคคลด้านตำแหน่งงาน ผู้ป่วยติดงานทุกตำแหน่งงานระดับมีระดับศักยภาพเพื่อนำไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ของทุกวินัย