



บทที่ 5

## สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่อง การศึกษาเนื้อหาเกี่ยวกับกระบวนการการฝึกอบรม มีวัตถุประสงค์เพื่อ

1. สำรวจหนังสือเกี่ยวกับกระบวนการการฝึกอบรม เกี่ยวกับสังกัดของผู้แต่งและปี พ.ศ. ที่

จัดพิมพ์

2. วิเคราะห์เนื้อหาเกี่ยวกับกระบวนการการฝึกอบรม

3. ศึกษาความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่ฝึกอบรมเกี่ยวกับเนื้อหาเกี่ยวกับกระบวนการการ

ฝึกอบรม

ดังนี้การดำเนินการวิจัยจึงแบ่งออกเป็น 3 ตอน กล่าวคือ

1. ผู้วิจัยสำรวจหนังสือเกี่ยวกับกระบวนการการฝึกอบรมที่ปรากฏเผยแพร่ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2520 - 2538 โดยเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสำรวจหนังสือเกี่ยวกับกระบวนการการฝึกอบรม พบร้า มีหนังสือเกี่ยวกับกระบวนการการฝึกอบรม 33 เล่ม

2. ผู้วิจัยทำการวิเคราะห์เนื้อหาเกี่ยวกับกระบวนการการฝึกอบรมที่มีเนื้อหาในเล่มครอบคลุมทุกกระบวนการฝึกอบรม จำนวน 22 เล่ม เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ เนื้อหาที่วิเคราะห์ครอบคลุมหลักสูตรวิชาด้านการฝึกอบรมในระดับอุดมศึกษา กระบวนการการฝึกอบรมจากนักฝึกอบรม ตลอดจนเอกสารและงานวิจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง จากนั้นนำเครื่องมือที่วิจัยสร้างขึ้นไปให้ผู้เชี่ยวชาญ 5 ท่าน พิจารณาตรวจสอบแก้ไขเพื่อหาความตรงของเกณฑ์และแบบวิเคราะห์ และนำเครื่องมือดังกล่าวมาทดลอง วิเคราะห์กับหนังสือเกี่ยวกับกระบวนการการฝึกอบรม จำนวน 5 เล่มกับผู้ร่วมวิเคราะห์อีก 1 ท่าน เพื่อหาความเชื่อมั่น pragmatische ค่าความเชื่อมั่น 0.96, 1 และ 0.95 ตามลำดับ จากนั้นผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์เนื้อหาเกี่ยวกับกระบวนการการฝึกอบรมด้วยตนเอง โดยทำการวิเคราะห์ 2 รอบ ทั้งระยะห่างกัน 2 สัปดาห์ ได้ค่าความเชื่อมั่น 0.96, 1, 0.96 ตามลำดับผลที่ได้นำเสนอในรูปของความถี่และร้อยละของเนื้อหา และนำเสนอข้อมูลในรูปของตารางประกอบความเรียง

3. ผู้วิจัยนำผลที่ได้จากการวิเคราะห์เนื้อหาจำแนกตามเนื้อหาด้านการฝึกอบรม ในเล่มที่ครอบคลุมทุกกระบวนการการฝึกอบรมมาสอบถามความคิดเห็นของ เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมเกี่ยวกับเนื้อหา เกี่ยวกับกระบวนการการฝึกอบรม โดยเครื่องที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นจากเนื้อหา เกี่ยวกับกระบวนการการฝึกอบรม แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

- ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นชนิดเลือกตอบและแบบปลายเปิด
- ตอนที่ 2 ความต้องการเกี่ยวกับเนื้อหาเกี่ยวกับกระบวนการฝึกอบรม ปั้นชนิด  
เลือกตอบและปลายเปิด
- ตอนที่ 3 ความต้องการเกี่ยวกับระดับความจำเป็นต่อการปฏิบัติงาน

ผู้จัดนำแบบสอบถามไปให้ผู้เชี่ยวชาญ 5 ท่านพิจารณาตรวจสอบแก้ไข เพื่อความตรง  
ของเครื่องมือ จากนั้นนำไปทดลองใช้ (try out) กับเจ้าหน้าที่ฝึกอบรม จำนวน 6 ท่าน เพื่อตรวจสอบ  
ความสมบูรณ์ของเครื่องมือ เมื่อปรับปรุงแก้ไขแล้วนำไปใช้กับกลุ่มตัวอย่าง คือ เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมที่  
เป็นสมาชิกของสมาคมนักฝึกอบรมแห่งประเทศไทย จำนวน 333 คน โดยสังแบบสอบถามทางไปรษณีย์  
มีขั้นตอนดังนี้ คือ ขอนั้งสืบจากบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อขออนุญาตเก็บข้อมูล  
ให้กลุ่มตัวอย่างได้ตอบแบบสอบถาม และส่งคืนทางไปรษณีย์ภายใน 2 สัปดาห์ โดยใช้ช่องที่ผู้จัดได้จ่า  
หน้าของถึงตนเอง และติดแสตมป์เรียบร้อยจากแบบสอบถาม 333 ชุด ได้รับคืน 254 ชุด คิดเป็นร้อยละ  
76.3 ของจำนวนแบบสอบถามที่ส่งไป เป็นแบบสอบถามที่สมบูรณ์ 236 ชุด คิดเป็นร้อยละ 70.8 ของ  
จำนวนแบบสอบถามทั้งหมด จากนั้นนำผลที่ได้มาวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้วิธีทางสถิติ ดังนี้

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพและความต้องการเกี่ยวกับเนื้อหาเกี่ยวกับกระบวนการฝึก  
อบรม ใช้วิธีการหาค่าความถี่ และร้อยละ แล้วนำเสนอข้อมูลในรูปตารางประกอบความเรียง
2. ข้อมูลเกี่ยวกับระดับความจำเป็นในการปฏิบัติงานฝึกอบรมกับเนื้อหาเกี่ยวกับกระบวนการ  
การฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ฝึกอบรม ใช้วิธีการหาค่าเฉลี่ย (MEAN) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)  
แล้วนำเสนอข้อมูลในรูปตารางประกอบความเรียง

### สรุปผลการวิจัย

ผลการวิจัยที่ได้จากการศึกษาครั้งนี้ แบ่งออกเป็น 3 ตอน คือ

1. ข้อมูลที่ได้จากการสำรวจสืบเกี่ยวกับกระบวนการฝึกอบรม
2. ข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์เนื้อหาเกี่ยวกับกระบวนการฝึกอบรม
3. ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่ฝึกอบรมเกี่ยวกับ

เนื้อหาเกี่ยวกับกระบวนการฝึกอบรม สามารถสรุปได้ดังนี้

**ตอนที่ 1 ข้อมูลที่ได้จากการสำรวจนั่งสือเกี่ยวกับกระบวนการการฝึกอบรม จำนวน 33 เล่มพบฯ**

1. หนังสือเกี่ยวกับกระบวนการการฝึกอบรมส่วนใหญ่ จัดพิมพ์ในปี พ.ศ. 2531 และ พ.ศ. 2537  
มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 18.2 เท่ากัน รองลงมาคือ ปี พ.ศ. 2527, 2529, 2533 และ 2538 คิดเป็นร้อยละ 9.1 และ ปี พ.ศ. ที่มีการพิมพ์หนังสือน้อยที่สุด คือ พ.ศ. 2520, 2521, 2523, 2524, 2525, 2526 คิดเป็นร้อยละ 3.0 และพบฯ ปี พ.ศ. 2522, 2528 และ 2534-2536 ไม่มีการพิมพ์หนังสือเกี่ยวกับกระบวนการการฝึกอบรม

2. ผู้เขียนหนังสือเกี่ยวกับกระบวนการการฝึกอบรมสังกัดสถาบันอุดมศึกษา มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 63.64 รองลงมาคือ ผู้เขียนหนังสือเกี่ยวกับกระบวนการการฝึกอบรมสังกัดกระทรวงและสถาบันต่างๆ คิดเป็นร้อยละ 24.24 และผู้เขียนหนังสือสังกัดภาคธุรกิจเอกชน มีจำนวนน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 12.12

**ตอนที่ 2 ข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์เนื้อหาในหนังสือเกี่ยวกับกระบวนการการฝึกอบรม**

2.1 การวิเคราะห์เนื้อหาเกี่ยวกับกระบวนการการฝึกอบรมจำนวน 33 เล่ม พบฯ

2.1.1 เมื่อจำแนกตามลักษณะการเขียนหนังสือ พบฯ เนื้อหาเกี่ยวกับกระบวนการการฝึกอบรมมีลักษณะการเขียนเชิงทฤษฎี หลักการ และเชิงปฏิบัติมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 90.90 และการเขียนเชิงปฏิบัติ รองลงมา คิดเป็นร้อยละ 9.10

2.1.2 เมื่อจำแนกตามลักษณะเนื้อหา พบฯ เนื้อหาเกี่ยวกับกระบวนการการฝึกอบรมมีเนื้อหาในлемครอบคลุมทุกกระบวนการการฝึกอบรม มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 66.67 และเนื้อหาในлемเฉพาะเรื่อง รองลงมา คิดเป็นร้อยละ 33.33

2.1.3 เมื่อจำแนกตามลักษณะเนื้อหาเฉพาะเรื่องพบฯ เนื้อหาเกี่ยวกับกระบวนการการฝึกอบรมที่มีเนื้อหาเฉพาะเรื่องมีเขียน เรื่อง วิธีการฝึกอบรม มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 36.37 รองลงมาคือ เรื่อง การประเมินผลการฝึกอบรม คิดเป็นร้อยละ 27.27 และเรื่องกิจกรรมการฝึกอบรมและคู่มือปฏิบัติการฝึกอบรม น้อยที่สุด เท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 18.18

2.2 การวิเคราะห์เนื้อหาเกี่ยวกับกระบวนการการฝึกอบรมที่มีเนื้อหารอบคลุมทุกกระบวนการการฝึกอบรมจำนวน 22 เล่ม

2.2.1 ผู้เขียนหนังสือเกี่ยวกับกระบวนการการฝึกอบรมที่มีเนื้อหารอบคลุมทุกกระบวนการการฝึกอบรมส่วนใหญ่สังกัดสถาบันอุดมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 86.4 รองลงมาคือสังกัดกระทรวงต่างๆ

คิดเป็นร้อยละ 9.1 และผู้เขียนหนังสือสังกัดภาคธุรกิจเอกชนน้อยที่สุดคิดเป็นร้อยละ 4.5

2.2.2 เมื่อจำแนกตามลักษณะการเขียนของหนังสือเกี่ยวกับกระบวนการฝึกอบรมที่มีเนื้อหาครอบคลุมทุกกระบวนการฝึกอบรม พบร่วมกันของหนังสือเกี่ยวกับกระบวนการฝึกอบรมที่มีเนื้อหาครอบคลุมทุกกระบวนการฝึกอบรมเชิงทฤษฎีหลักการและเชิงปฏิบัติแต่เพียงอย่างเดียว คิดเป็นร้อยละ 100

2.2.3 เมื่อจำแนกตามลักษณะเนื้อหาในเล่มครอบคลุมทุกกระบวนการฝึกอบรมพบว่า หัวข้อเรื่องแนวคิดด้านการฝึกอบรมมีมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 12.7 รองลงมาคือ การบริหารโครงการฝึกอบรมคิดเป็นร้อยละ 12.1 และปัญหาในการฝึกอบรมน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 1.3

2.2.4 เมื่อจำแนกตามลักษณะเนื้อหาในเล่มครอบคลุมทุกกระบวนการฝึกอบรม

2.2.4.1 จำแนกตามหัวข้อเกี่ยวกับแนวคิดด้านการฝึกอบรมพบว่าหัวข้อเรื่องความหมายและความสำคัญของการฝึกอบรมมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 25 รองลงมาคือ ประเภทของ การฝึกอบรม การฝึกอบรมก่อนการทำงาน และการฝึกอบรมระหว่างการทำงานเท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 18.2 วิัฒนาการของการฝึกอบรมและแนวคิดระบบกับการฝึกอบรมน้อยที่สุดเท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 3.4

2.2.4.2 จำแนกตามหัวข้อเกี่ยวกับหน่วยงานฝึกอบรมพบว่าหัวข้อเรื่อง โครงสร้างของหน่วยงานฝึกอบรมมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 24.32 รองลงมาคือ องค์กรจัดส่วนพนักงานไปฝึกอบรม และบทบาทหน้าที่หน่วยงานฝึกอบรมเท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 16.22 และการจัดองค์กรน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 5.41

2.2.4.3 จำแนกตามหัวข้อเกี่ยวกับการบริหารโครงการฝึกอบรม พบร่วมหัวข้อเรื่ององค์ประกอบของโครงการฝึกอบรม และการเขียนโครงการฝึกอบรมมากที่สุดเท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 16.66 รองลงมาคือ ขั้นตอนการดำเนินงานฝึกอบรมและตัวอย่างกำหนดการ เท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 14.28 และกระบวนการบริหารโครงการฝึกอบรม ตัวอย่างคำกล่าวรายงานและตัวอย่างหนังสือเชิญน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 2.40

2.2.4.4 จำแนกตามหัวข้อเกี่ยวกับการหาความต้องการจำเป็นในการฝึกอบรม พบร่วมหัวข้อเรื่องวิธีการศึกษาและรับรวมข้อเท็จจริง มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 17.1 รองลงมา คือ การวิเคราะห์ความต้องการจำเป็น และการสำรวจความต้องการจำเป็น เท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 15.85 และตัวอย่างรายงานการหาความต้องการจำเป็นน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 1.2

2.2.4.5 จำแนกตามหัวข้อเกี่ยวกับวัสดุประสงค์ของโครงการฝึกอบรมพบว่า หัวข้อเรื่องการเขียนวัสดุประสงค์มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 42.82 รองลงมาคือ ตัวอย่างการเขียนวัสดุประสงค์ คิดเป็นร้อยละ 21.43 และความหมายและความสำคัญของวัสดุประสงค์น้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 7.14

2.2.4.6 จำแนกตามหัวข้อเกี่ยวกับหลักสูตรการฝึกอบรมพบว่าหัวข้อเรื่อง

การสร้างหลักสูตรมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 41.35 รองลงมาคือ ความหมายและความสำคัญของหลักสูตร คิดเป็นร้อยละ 20.69 และเทคนิคการเขียนหลักสูตรน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 3.45

2.2.4.7 จำแนกตามหัวข้อเกี่ยวกับการเรียนรู้ในการฝึกอบรม พบว่า หัวข้อเรื่อง หลักการเรียนรู้ในการฝึกอบรมมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 39.29 รองลงมาคือ ทฤษฎี แนวคิดด้านการเรียนรู้ คิดเป็นร้อยละ 32.14 และความหมายและความสำคัญของการเรียนรู้ น้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 28.57

2.2.4.8 จำแนกตามหัวข้อเกี่ยวกับวิธีการฝึกอบรมพบว่า หัวข้อเรื่อง วิธีการฝึกอบรมของวิทยากรเป็นศูนย์กลางมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 21.69 รองลงมาคือ วิธีการฝึกอบรมที่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเป็นศูนย์กลาง คิดเป็นร้อยละ 20.48 และกระบวนการสื่อสารกับการฝึกอบรมน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 1.20

2.2.4.9 จำแนกตามหัวข้อเกี่ยวกับสื่อเพื่อการฝึกอบรมพบว่า หัวข้อเรื่อง สื่อโสตทัศน์ และการจัดสถานที่ฝึกอบรมมากที่สุด เท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 5.85 รองลงมาคือ หลักการเลือกและใช้สื่อเพื่อการฝึกอบรม และขั้นตอนการผลิตสื่อเพื่อการฝึกอบรมน้อยที่สุด เท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 2.44

2.2.4.10 จำแนกตามหัวข้อเกี่ยวกับงบประมาณในการฝึกอบรมพบว่า หัวข้อเรื่อง ประเภทของงบประมาณมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 40 รองลงมาคือ ความหมายและความสำคัญของงบประมาณ และการเขียนงบประมาณเท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 20 และการคำนวณงบประมาณและตัวอย่างแบบงบประมาณ น้อยที่สุด เท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 10

2.2.4.11 จำแนกตามหัวข้อเกี่ยวกับบุคลากรในการฝึกอบรมพบว่า หัวข้อเรื่อง บทบาทหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ฝึกอบรม และคุณสมบัติของวิทยากรมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 13.64 รองลงมาคือ บทบาทหน้าที่ของหัวหน้าโครงการ คิดเป็นร้อยละ 12.12 และวิธีการคัดเลือกหัวหน้าโครงการ จรวจ บรรณาธิการนักฝึกอบรม และการปฏิบัติต่อวิทยากรน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 1.52 ส่วนวิธีการคัดเลือกหัวหน้าโครงการไม่มีปรากฏ

2.2.4.12 จำแนกตามหัวข้อเกี่ยวกับการประเมินผลการฝึกอบรมพบว่า หัวข้อเรื่อง ความหมายและความสำคัญของการประเมินผลมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 23.28 รองลงมาคือ เครื่องมือในการประเมินผล คิดเป็นร้อยละ 15.07 และตัวอย่างแบบการรายงานผลการฝึกอบรม น้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 2.47 ส่วนการเขียนรายงานผลการประเมินผล ไม่มีปรากฏ

2.2.4.13 จำแนกตามหัวข้อเกี่ยวกับปัญหาในการฝึกอบรมพบว่า หัวข้อเรื่อง ปัญหาในการฝึกอบรมด้านต่าง ๆ มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 8.75 รองลงมาคือ แนวทางวิธีแก้ไขปัญหาในการฝึกอบรม คิดเป็นร้อยละ 12.5

2.2.4.14 จำแนกตามหัวข้อเกี่ยวกับแนวคิดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรม พบว่า หัวข้อเรื่อง การพัฒนาบุคลากรมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 40 รองลงมาคือ การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อบริหาร

งานฝึกอบรม คิดเป็นร้อยละ 20 และการบริหารงานบุคคล การพัฒนาบุคคลในแนวความคิดของการพัฒนาองค์การ การสร้างระบบข้อมูลสำหรับการฝึกอบรม น้อยที่สุดเท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 10

### ตอนที่ 3 ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่ฝึกอบรมเกี่ยวกับเนื้อหาเกี่ยวกับกระบวนการฝึกอบรม พนวชา

1. เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมเคยอ่านหนังสือเกี่ยวกับกระบวนการฝึกอบรม คิดเป็นร้อยละ 92.80 ไม่เคยอ่าน คิดเป็นร้อยละ 7.20
2. เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมอ่านหนังสือเกี่ยวกับกระบวนการฝึกอบรมเพื่อค้นคว้าความรู้ คิดเป็นร้อยละ 43.30 รองลงมาคือ เป็นคู่มือในการปฏิบัติงานฝึกอบรม คิดเป็นร้อยละ 39.4 และเป็นแนวทางในการเรียนรู้หรือเขียนหนังสือ น้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 0.50
3. หน่วยงานฝึกอบรมที่มีหนังสือฝึกอบรม คิดเป็นร้อยละ 83 ไม่มีคิดเป็นร้อยละ 17
4. เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมส่วนใหญ่ไม่เคยเขียนหนังสือเกี่ยวกับกระบวนการฝึกอบรม คิดเป็นร้อยละ 76.7 เคยเขียนหนังสือ คิดเป็นร้อยละ 23.3
5. เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมต้องการหนังสือเกี่ยวกับกระบวนการฝึกอบรมที่ผู้เขียนสังกัดจากผู้เชี่ยวชาญจากภาคธุรกิจเอกชน มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 29.8 รองลงมาคือ อาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 27.7 และผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศ น้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 1.5
6. เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมต้องการอ่านเนื้อหาเกี่ยวกับกระบวนการฝึกอบรมที่มีลักษณะการเขียน เชิงทฤษฎีและเชิงปฏิบัติมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 84.8 รองลงมาคือ เป็นการเขียนเชิงปฏิบัติ คิดเป็นร้อยละ 12.7 และการเขียนเชิงทฤษฎีหลักการ น้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 2.5
7. เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมต้องการอ่านเนื้อหาเกี่ยวกับกระบวนการฝึกอบรมที่มีเนื้อหาในเล่มครบถ้วนทุกกระบวนการฝึกอบรมมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 62.0 รองลงมาคือ เนื้อหาในเล่มเฉพาะเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 38.0
8. เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมต้องการอ่านเนื้อหาเกี่ยวกับกระบวนการฝึกอบรมที่มีเนื้อหาในเรื่องแนวทางการปฏิบัติมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 28.2 รองลงมาคือตัวอย่างจากการณีจริง คิดเป็นร้อยละ 26.4 และแบบฝึกหัดน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 10.9
9. เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมคิดว่าเนื้อหาเกี่ยวกับกระบวนการฝึกอบรมมีความจำเป็นต่อการปฏิบัติงานฝึกอบรม จำแนกตามเนื้อหา ดังนี้
  - 9.1 หัวข้อเกี่ยวกับแนวคิดด้านการฝึกอบรม มีความจำเป็นต่อการปฏิบัติงานในระดับมาก 3 อันดับแรก คือ หัวข้อเรื่อง กระบวนการฝึกอบรม วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม การฝึกอบรม ก่อนการทำงาน

9.2 หัวข้อเกี่ยวกับหน่วยงานฝึกอบรม มีความจำเป็นต่อการปฏิบัติงานในระดับมาก 3 อันดับแรก คือ หัวข้อเรื่อง บทบาทหน้าที่ของหน่วยงานฝึกอบรม การจัดองค์กร และโครงสร้างของหน่วยงานฝึกอบรม

9.3 หัวข้อเกี่ยวกับ การบริหารโครงการฝึกอบรม มีความจำเป็นต่อการปฏิบัติงานในระดับมาก 3 อันดับแรก คือ หัวข้อเรื่อง ขั้นตอนการดำเนินงานฝึกอบรม กระบวนการบริหารโครงการฝึกอบรม และการเขียนโครงการฝึกอบรม

9.4 หัวข้อเกี่ยวกับการหาความต้องการจำเป็นในการฝึกอบรม มีความจำเป็นต่อการปฏิบัติงานในระดับมาก 3 อันดับแรก คือ หัวข้อเรื่อง การสำรวจความต้องการจำเป็น การวิเคราะห์ความต้องการจำเป็น และกระบวนการในการหาความต้องการจำเป็น

9.5 หัวข้อเกี่ยวกับ วัตถุประสงค์ของโครงการฝึกอบรม มีความจำเป็นต่อการปฏิบัติงานในระดับมาก 3 อันดับแรก คือ หัวข้อเรื่อง การเขียนวัตถุประสงค์ ความหมายและความสำคัญของวัตถุประสงค์ และคุณลักษณะของวัตถุประสงค์

9.6 หัวข้อเกี่ยวกับหลักสูตรการฝึกอบรม มีความจำเป็นต่อการปฏิบัติงานในระดับมาก 3 อันดับแรก คือ หัวข้อเรื่อง การสร้างหลักสูตร เทคนิคการเขียนหลักสูตร และองค์ประกอบของหลักสูตร

9.7 หัวข้อเกี่ยวกับ การเรียนรู้ในการฝึกอบรม มีความจำเป็นต่อการปฏิบัติงานในระดับมาก 3 อันดับแรก คือ หัวข้อเรื่อง หลักการเรียนรู้ในการฝึกอบรม ทฤษฎีแนวคิดด้านการเรียนรู้ และความหมายและความสำคัญของการเรียนรู้

9.8 หัวข้อเกี่ยวกับวิธีการฝึกอบรม มีความจำเป็นต่อการปฏิบัติงานในระดับมาก 3 อันดับแรก คือ หัวข้อเรื่อง ข้อดีข้อจำกัดของวิธีการฝึกอบรม กระบวนการสื่อสารกับการฝึกอบรม และวิธีการฝึกอบรมที่พัฒนาเฉพาะบุคคล

9.9 หัวข้อเกี่ยวกับ สื่อเพื่อการฝึกอบรม มีความจำเป็นต่อการปฏิบัติงานในระดับมาก 3 อันดับแรก คือ หัวข้อเรื่อง หลักการเลือกใช้สื่อเพื่อการฝึกอบรม ขั้นตอนการผลิตสื่อเพื่อการฝึกอบรม และแนวคิดด้านการรับรู้

9.10 หัวข้อเกี่ยวกับงบประมาณในการฝึกอบรม มีความจำเป็นต่อการปฏิบัติงานในระดับมาก 3 อันดับแรก คือ หัวข้อเรื่องการคำนวณงบประมาณ การเขียนงบประมาณ และตัวอย่างแบบงบประมาณ

9.11 หัวข้อเกี่ยวกับ บุคลากรในการฝึกอบรม มีความจำเป็นต่อการปฏิบัติงานในระดับมาก 3 อันดับแรก คือ หัวข้อเรื่อง บทบาทหน้าที่ของวิทยากร คุณสมบัติของวิทยากร และวิธีการคัดเลือกวิทยากร

9.12 หัวข้อเกี่ยวกับ การประเมินผลการฝึกอบรม มีความจำเป็นต่อการปฏิบัติงานในระดับมาก 3 อันดับแรก คือ หัวข้อเรื่อง วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล กระบวนการประเมินผล และการประเมินความคุ้มทุนของโครงการ

9.13 หัวข้อเกี่ยวกับปัญหาในการฝึกอบรม มีความจำเป็นต่อการปฏิบัติงานในระดับมาก คือ หัวข้อเรื่อง แนวทางวิธีแก้ไขปัญหาในการฝึกอบรม และปัญหาในการฝึกอบรมด้านต่าง ๆ

9.14 หัวข้อเกี่ยวกับแนวคิดอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการฝึกอบรม มีความจำเป็นต่อการปฏิบัติงานในระดับมาก 3 อันดับแรก คือ หัวข้อเรื่อง การสร้างระบบข้อมูลสำหรับการฝึกอบรม การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อบริหารงานฝึกอบรม

### อภิปรายผล

จากผลการวิจัยผู้วิจัยพิจารณาประเด็นที่ควรอภิปรายผลมีดังต่อไปนี้

1. จากการสำรวจหนังสือเกี่ยวกับกระบวนการฝึกอบรมพบว่าผู้เขียนที่เป็นอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาเขียนหนังสือมากที่สุด ผู้เขียนจากภาคเอกชนเขียนหนังสือน้อยที่สุด แม้ว่าการเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษายังไม่มีหลักสูตรสาขาวิชาด้านการฝึกอบรมโดยเฉพาะ แต่ก็มีการสอนด้านการฝึกอบรมในหลายสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง เช่น สาขาวิทยาการจัดการ บริหารธุรกิจ บริหารงานบุคคล และเทคโนโลยีการศึกษา และ มีการเขียนหนังสือ ตำราเพื่อประกอบการเรียนการสอน ทั้งนี้ เพราะอาจารย์ได้เห็นความสำคัญของการเขียนหนังสือเกี่ยวกับกระบวนการฝึกอบรม เพื่อใช้ประกอบการศึกษา ค้นคว้า และคิดว่าหนังสือเหล่านี้จะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาของนักศึกษา (สุปราณี ศรีฉัตรากิมุช, 2524) เป็นประโยชน์แก่ผู้ที่สนใจและผู้ที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรม ยังที่จะใช้เป็นเครื่องช่วยในการเรียนรู้งานฝึกอบรม และเป็นคู่มือในการปฏิบัติงาน (เครือวัลย์ ลิ่มอวิชาต, 2531)

2. เมื่อพิจารณาปีพ.ศ.ในการพิมพ์หนังสือเกี่ยวกับกระบวนการฝึกอบรมพบว่าปีพ.ศ. 2530 - 2538 มีการพิมพ์หนังสือมากกว่า พ.ศ. 2520-2529 อาจเป็นเพราะว่าแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 6 (2530-2534) และ ฉบับที่ 7 (2535-2539) ได้ให้ความสำคัญกับการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์มากขึ้น รวมทั้งในด้านการฝึกอบรมจึงมีการส่งเสริมและสนับสนุนในการจัดการศึกษา และการฝึกอบรม มีการประสานงานระหว่างรัฐและเอกชนในการจัดตั้งหน่วยงาน สถาบันในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ดังนั้นการพิมพ์หนังสือเกี่ยวกับกระบวนการฝึกอบรมจึงเป็นการเผยแพร่ความรู้ หลักการ กระบวนการฝึกอบรมเพื่อตอบสนองต่อความต้องการดังกล่าว

3. จากการวิเคราะห์เนื้อหาเกี่ยวกับกระบวนการฝึกอบรม จำแนกตามลักษณะการเขียนหนังสือพบว่ามีเนื้อหาเกี่ยวกับกระบวนการฝึกอบรมที่มีลักษณะการเขียนทั้งเชิงทฤษฎีหลักการ และเชิงปฏิบัติมากที่สุด ไม่มีการเขียนเชิงทฤษฎี หลักการ เพียงอย่างเดียว สอดคล้องกับการศึกษา

ความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่ฝึกอบรมที่ต้องการอ่านเนื้อหาเกี่ยวกับกระบวนการฝึกอบรมที่มีลักษณะการเขียนทั้งเชิงทฤษฎี หลักการและเชิงปฏิบัติมากถึงร้อยละ 84.8 ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่า การฝึกอบรม เป็นวิชาที่ว่าด้วยความรู้ด้านทฤษฎี หลักการ กระบวนการและขั้นตอนในการปฏิบัติจริง ดังนั้นในการเขียนหนังสือเกี่ยวกับกระบวนการฝึกอบรมจึงต้องเสนอเนื้อหาเกี่ยวกับทฤษฎี หลักการก่อน และจึงเสนอเนื้อหาเกี่ยวกับการปฏิบัติ ทำให้เกิดความรู้ความเข้าใจที่เป็นระบบ

4. จากการวิเคราะห์เนื้อหาเกี่ยวกับกระบวนการฝึกอบรม จำแนกตามเรื่องพอบว่า มีการเขียนเรื่องแนวคิดด้านการฝึกอบรมมากที่สุด อาจเป็นเพราะว่า แนวคิดด้านการฝึกอบรมเป็นเหมือนส่วนนำของเนื้อหาด้านการฝึกอบรม ก่อนที่จะกล่าวถึงขั้นตอนและการดำเนินงาน ซึ่งส่วนนำในหลักการและเหตุผล หรือความเป็นมา เป็นการชี้ให้เห็นถึงความสำคัญและความจำเป็นก่อนที่กล่าวถึงขั้นตอนต่อไป (นาวาลัย สุวรรณhardt, 2532) เช่นวิธีการฝึกอบรม การประเมินผลการฝึกอบรม

5. จากการวิเคราะห์เนื้อหาและการศึกษาความคิดเห็นพบว่า เนื้อหาเกี่ยวกับกระบวนการฝึกอบรมที่มีเนื้อหาครอบคลุมทุกกระบวนการฝึกอบรม ยังไม่ละเอียดครอบคลุมในทุกหัวข้อเรื่องมากพอ เช่น หัวข้อเกี่ยวกับการประเมินผล ยังขาดในหัวข้อเรื่อง การเขียนรายงานการประเมินผล ซึ่งไม่มีการเขียนเลย หัวข้อเกี่ยวกับปัญหาในการฝึกอบรมยังขาดในหัวข้อเรื่อง แนวทางวิธีแก้ไขปัญหา และหัวข้อเกี่ยวกับงบประมาณในการฝึกอบรม ยังขาดในหัวข้อเรื่องการคำนวณงบประมาณ ซึ่งมีการเขียนน้อยมาก แต่ผู้อ่านมีความต้องการอ่านและคิดว่ามีความจำเป็นต่อการปฏิบัติงานด้านการฝึกอบรม ในระดับมาก

6. จากการศึกษาความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่ฝึกอบรมเกี่ยวกับเนื้อหาเกี่ยวกับกระบวนการฝึกอบรมพบว่าเจ้าหน้าที่ฝึกอบรมต้องการอ่านหนังสือจากผู้เขียนสังกัดภาครัฐกิจฯ อกชน มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 27.7 ทั้งนี้ เพราะจากการศึกษานี้พบว่าปัจจุบันนี้หนังสือในญี่ปุ่นหลายเล่มโดยอาจารย์สังกัดสถาบันอุดมศึกษามากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 63.64 ดังนั้นเจ้าหน้าที่ฝึกอบรมจึงต้องการหนังสือจากผู้เขียนในสังกัดอื่นอีกเพื่อจะได้รับความรู้ที่หลากหลายขึ้น

7. จากการศึกษาความคิดเห็นพบว่าเจ้าหน้าที่ฝึกอบรมคิดว่าเนื้อหาเกี่ยวกับกระบวนการฝึกอบรมทุกหัวข้อเรื่องมีความจำเป็นต่อการปฏิบัติงานในระดับมาก โดยเฉพาะหัวข้อเรื่องที่เน้นถึงวิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงาน การเขียนวัดถูประสงค์และเทคนิคการเขียนหลักสูตร ซึ่งสามารถนำความรู้นั้นไปใช้ได้จริงในการปฏิบัติงาน

## ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะสำหรับผู้เขียนหนังสือเกี่ยวกับกระบวนการฝึกอบรม

1.1 ผู้เขียนหนังสือเกี่ยวกับกระบวนการฝึกอบรม ควรเขียนหนังสือที่มีเนื้อหาในлем  
ครอบคลุมทุกกระบวนการฝึกอบรม ให้ครอบคลุมทุกหัวข้อเรื่อง

1.2 ควรมีการส่งเสริมให้ผู้ปฏิบัติงานด้านการฝึกอบรมเขียนหนังสือเกี่ยวกับกระบวนการ  
ฝึกอบรมมากขึ้น และควรมีการเผยแพร่ทั่วไป

2. ข้อเสนอแนะสำหรับหน่วยงานฝึกอบรม

2.1 หน่วยงานฝึกอบรมควรจัดให้มีหนังสือฝึกอบรมในหน่วยงาน สำหรับให้เจ้าหน้าที่ฝึก  
อบรมได้ศึกษาค้นคว้า เพิ่มพูนความรู้ เพราะจากการศึกษาความคิดเห็นพบว่าเจ้าหน้าที่ฝึกอบรมส่วน  
ใหญ่ได้รับความรู้ด้านการฝึกอบรมจากประสบการณ์ในการทำงาน

2.2 หน่วยงานฝึกอบรมควรมีการส่งเสริมและเผยแพร่นั้งสือเกี่ยวกับกระบวนการฝึก  
อบรมที่เขียนโดยผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงาน เพราะจากการศึกษาความคิดเห็นพบว่า เจ้าหน้าที่ฝึกอบรม  
บางส่วนเขียนหนังสือนี้ออกสารด้านการฝึกอบรมแต่ใช้อยู่ภายใต้หน่วยงานยังไม่มีการเผยแพร่

3. ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

3.1 ควรมีการวิเคราะห์เนื้อหาด้านการฝึกอบรมที่มีเนื้อหาในเล่มเฉพาะเรื่อง เช่น การ  
ประเมินผลการฝึกอบรม วิธีการฝึกอบรม

3.2 ควรมีการศึกษาความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่ฝึกอบรมที่ได้รับความรู้ด้านการฝึกอบรม  
จากการศึกษาในสถาบันการศึกษามาก่อนการปฏิบัติงานเกี่ยวกับเนื้อหาในหนังสือเกี่ยวกับกระบวนการ  
ฝึกอบรม