

## สรุปผลการวิจัย ยกไปรษณีย์ และขอเสนอแนะ

ในบทนี้ เป็นบทสรุปการวิจัย จะกล่าวเกี่ยวกับ วัตถุประสงค์ของการวิจัย วิธีดำเนินการวิจัย สรุปผลการวิจัย ยกไปรษณีย์ และขอเสนอแนะต่อไปนี้

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาสภาพปัจจุบัน เกี่ยวกับการบริหารงานฝึกอบรมผู้บริหารการศึกษาระดับอัฐฯ ของสถานบันทึกณาญูบริหารการศึกษา สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
2. เพื่อศึกษานักผู้ชำนาญในการบริหารงานฝึกอบรมผู้บริหารการศึกษาระดับอัฐฯ ของสถานบันทึกณาญูบริหารการศึกษา สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
3. เพื่อนำเสนอแนวทางการบริหารงานฝึกอบรมผู้บริหารการศึกษาระดับอัฐฯ ของสถานบันทึกณาญูบริหารการศึกษา สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

### วิธีดำเนินการวิจัย

1. ประชากร ประชากรที่ใช้ในการวิจัย จำนวน 230 คน แบ่งเป็น 3 กลุ่มคือ
  - 1.1 กลุ่มผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงศึกษาธิการ ได้แก่ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ รองปลัดกระทรวงศึกษาธิการฝ่ายบริหาร และเลขานุการคณะกรรมการฝึกอบรมศึกษาแห่งชาติ จำนวน 3 คน
  - 1.2 กลุ่มผู้บริหารงานฝึกอบรม ได้แก่ ผู้อำนวยการสถานบันทึกณาญูบริหารการศึกษา หัวหน้าฝ่ายฝึกอบรมสถานบันทึกณาญูบริหารการศึกษา และศึกษาธิการ เอก秘ชนา เอกภารกิจการศึกษา จำนวน 14 คน
  - 1.3 กลุ่มวิทยากร ได้แก่ ศึกษาธิการจังหวัด ผู้อำนวยการประจำจังหวัดศึกษาจังหวัด ศึกษาธิการอัฐฯ ศึกษานิเทศก์ อาจารย์พัฒนาศิลป์ ฯลฯ เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมของสถานบันทึกณา

บัญชีหารการศึกษา ที่บันทึกการฝึกอบรมหลักสูตรวิทยากร บัญชีให้การฝึกอบรมของสถาบันพัฒนาบัญชีหารการศึกษามาแล้ว จำนวน 213 คน

## 2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย บัญชีจัดทำร่างเครื่องมือขึ้นใน 3 ลักษณะคือ

2.1 แนวทางการศึกษา เอกสาร เพื่อใช้ศึกษา เอกสาร การฝึกอบรมบัญชีหาร การศึกษาระดับอัตรากศ. ของสถาบันพัฒนาบัญชีหาร การศึกษา ประจำปีการศึกษา 2527

2.2 แบบสัมภาษณ์ เป็นแบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างชนิดเลือกตอบ และแบบปลายเปิด ใช้สัมภาษณ์ประชากร 3 กลุ่ม

2.2.1 ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ สัมภาษณ์เกี่ยวกับนโยบายและวัตถุประสงค์การฝึกอบรมบัญชีหาร การศึกษาอัตรากศ.ของกระทรวงศึกษาธิการ มีกำหนดรวมทั้งสิ้น 6 ชั้ง

2.2.2 รองปลัดกระทรวงศึกษาธิการ (ฝ่ายบริหาร) สัมภาษณ์เกี่ยวกับ วัตถุประสงค์และงานในหน้าที่ของศึกษาธิการอัตรากศ.มีกำหนดรวมทั้งสิ้น 6 ชั้ง

2.2.3 เลขานุการคณะกรรมการบริหาร ผู้ประสานงาน หัวหน้าการประเมินศักยภาพศึกษาอัตรากศ. มีกำหนดรวมทั้งสิ้น 6 ชั้ง

2.2.4 บุคลากรบัญชีหาร สถาบันพัฒนาบัญชีหาร การศึกษา สัมภาษณ์เกี่ยวกับ การสร้างหลักสูตร การจัดฝึกอบรม การประเมินผลและติดตามผล และขอเสนอแนะแนวทางในการจัดฝึกอบรมบัญชีหาร การศึกษาระดับอัตรากศ. มีกำหนดรวมทั้งสิ้น 39 ชั้ง

2.2.5 หัวหน้าฝ่ายฝึกอบรมของสถาบันพัฒนาบัญชีหาร การศึกษา สัมภาษณ์เกี่ยวกับ การสร้างหลักสูตร การจัดฝึกอบรม การประเมินผลและติดตามผล และขอเสนอแนะแนวทางในการจัดฝึกอบรมบัญชีหาร การศึกษาระดับอัตรากศ. มีกำหนดรวมทั้งสิ้น 39 ชั้ง

2.2.6 ศึกษาอิเล็กทรอนิกส์ เอกสาร เอกสาร (ยกเว้นเอกสารที่ไม่สามารถนำเข้ามาในประเทศไทย) สัมภาษณ์เกี่ยวกับ การสร้างหลักสูตร การจัดฝึกอบรม การประเมินผลและติดตามผล และขอเสนอแนะแนวทางในการฝึกอบรมบัญชีหาร การศึกษาระดับอัตรากศ. มีกำหนดรวมทั้งสิ้น 66 ชั้ง

2.3 แบบสอบถาม ใช้สอบถามวิทยากรที่ให้การฝึกอบรม ซึ่งประกอบด้วย ศึกษาอิเล็กทรอนิกส์ บุคลากร สถาบันพัฒนาบัญชีหาร ห้องเรียน ห้องเรียน เทคนิค อาจารย์ ศึกษาอิเล็กทรอนิกส์ จังหวัด บุคลากร สถาบันพัฒนาบัญชีหาร ห้องเรียน ห้องเรียน เทคนิค อาจารย์

วิทยาอัจฉริยะ และ เจ้าน้ำที่ฝึกอบรมของสถาบันพัฒนาผู้นำวิหารการศึกษา ซึ่งมีการฝึกอบรม  
หลักสูตรวิทยาครุภูมิให้การฝึกอบรมของสถาบันพัฒนาผู้นำวิหารการศึกษา แบบสอนตามแบบ เป็น

### 3 ตอนที่ 3

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอนตามแบบเลือกตอบ และแบบปลายเปิด สอนตาม  
เกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัวของผู้สอนแบบสอน มีคำถ้ารวมทั้งสิ้น 5 ข้อ

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอนตามแบบเลือกตอบ และแบบปลายเปิด สอนตาม  
เกี่ยวกับ การใช้หลักสูตรการจัดฝึกอบรม การประเมินผลและทักษะการฝึกอบรมผู้นำวิหาร การ  
ศึกษาระดับต่ำๆ เกือบ มีคำถ้ารวมทั้งสิ้น 52 ข้อ

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอนตามแบบปลายเปิด สอนตามเกี่ยวกับปัญหา อุปสรรค<sup>๑</sup>  
และข้อเสนอแนะในการฝึกอบรมผู้นำวิหารการศึกษาระดับต่ำๆ เกือบ มีคำถ้ารวมทั้งสิ้น 3 ข้อ

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล บุรุษเจ็บรวมรวมข้อมูลใน 3 ลักษณะดังนี้

3.1 รวมรวมข้อมูลจากเอกสารคู่มือการฝึกอบรมผู้นำวิหาร การศึกษาระดับต่ำๆ เกือบ  
ของสถาบันพัฒนาผู้นำวิหาร การศึกษา ประจำปี 2527

3.2 รวมรวมข้อมูลจากแบบสัมภาษณ์ ชั้นจัดทำเป็น 2 ส่วน คือบุรุษเจ็บทาง  
ไปสัมภาษณ์ทุกคนของส่วนหนึ่ง และบุรุษเจ็บบุรุษบุรุษเจ็บทางไปสัมภาษณ์อีกส่วนหนึ่ง รวมแบบ  
สัมภาษณ์จากการสัมภาษณ์ประจำคร 17 คน จากจำนวนเพิ่ม 17 คน คิดเป็นร้อยละ 100

3.3 รวมรวมข้อมูลจากแบบสอนตาม บุรุษเจ็บให้ลงและรับแบบสอนตามที่นิทาง  
ไปประเมิน โดยมีหนังสือขอความร่วมมือในการตอบแบบสอนตามจาก นายทรงก์ วงศ์ชัย รอง  
ปลัดกระทรวงศึกษาธิการแบบไปด้วย รวมแบบสอนตามที่ได้รับคืน จำนวน 178 ฉบับ จากจำนวน  
ที่ส่งไป 213 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 85.57

4. การวิเคราะห์ข้อมูล บุรุษเจ็บวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

4.1 ข้อมูลจากเอกสารคู่มือการฝึกอบรม ใช้วิเคราะห์เนื้อหา

4.2 ข้อมูลการใช้หลักสูตร ข้อมูลการจัดฝึกอบรม ข้อมูลการประเมินผลและ  
ทักษะการฝึกอบรม บุรุษเจ็บใช้วิเคราะห์โดยการแยกแยะความถูก แล้วการยก

### สรุปผลการวิจัย

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับ หลักสูตร การจัดฝึกอบรม การประเมินผลและติดตามผลจากเอกสาร การฝึกอบรมบุนเดินทางการศึกษาทั่วไป ของสถาบันพัฒนาบุนเดินทางการศึกษา

1. วัสดุประสงค์ของหลักสูตร มีสาระสำคัญคือ เพื่อให้บุนเดินทางการศึกษาทั่วไป มีความรู้ ความเข้าใจ ทฤษฎีการเดินทาง แนวคิดใหม่ในการศึกษา เพื่อให้สามารถ วิเคราะห์และเลือกวิธีการแก้ปัญหาในการปฏิบัติงานได้อย่างเหมาะสม

#### 2. การจัดฝึกอบรม มีสาระสำคัญคือ

2.1 วิทยากร จะต้องมีความสามารถในการฝึกอบรมหลักสูตรวิทยากร ของสถาบันพัฒนาบุนเดินทางการศึกษา หรือวิทยากรในที่ศูนย์ฝึกอบรมประจำเขตการศึกษาเท่านั้นควร เอื้อ

2.2 สถานที่ฝึกอบรม ให้ศูนย์ฝึกอบรมประจำเขตการศึกษาเป็นผู้กำหนดค่า ความเหมาะสม

2.3 ระยะเวลาในการฝึกอบรม 12 วันทำการ

2.4 เทคนิคการฝึกอบรม ใช้การบรรยาย การแสดงแบบทบทวนมี การแบ่ง กลุ่มอภิปราย การให้ทดสอบปัญหาร่วม การสาธิต การระดมสมอง กรณีศึกษา การซักถาม และ ตอบปัญหา

2.5 เป้าหมายในการฝึกอบรม จัดฝึกอบรมเขตการศึกษาละ 1 ครั้ง ทุกหนึ่งปี งบประมาณ บุนเดินทางการฝึกอบรมรุ่นละ 40 คน แบ่ง เป็นศึกษาธิการ 30 คน หัวหน้าการ ประชุมศึกษา 3 คน

2.6 งบประมาณ จากสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

2.7 ตารางฝึกอบรม แบ่ง เป็น 3 ภาคที่ ภาคเช้า ภาคบ่าย และภาคกลางที่น ตารางสามารถเปลี่ยนแปลงได้ทางตามความเหมาะสม

3. การประเมินผลและติดตามผล มีสาระสำคัญคือ มีการประเมินผลทุกรายวิชา โดยใช้แบบสอบถาม และมีการประเมินผลโครงการ เมื่อเสร็จสิ้นโครงการ การติดตามผล ไม่มี ระบุไว้ในเอกสาร

4. หัวข้อวิชาการปีก่อนรวม มีสาระสำคัญคือ หลักสูตร การปีก่อนรวมแบ่งหัวข้อ วิชาเป็น 5. หมวด หมวดความรู้ทั่วไป หมวดความรู้เกี่ยวกับการบริหารงาน หมวดการพัฒนาผู้นิเทศการศึกษา หมวดความรู้เกี่ยวกับการบริหารงานบุคคล หมวดความรู้เกี่ยวกับ การบริหารงานค้านวิชาการ

#### 5. หัวข้ออย่างละเอียดของสาขาวิชานี้

5.1 หัวข้อวิชาโดยรายหัวข้อ หัวข้อที่ศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ ประกอบด้วยนโยบายการพัฒนาผู้นิเทศการศึกษา โครงสร้างและภารกิจของสถาบันพัฒนาผู้นิเทศการศึกษา

5.2 หัวข้อวิชาแนวความคิดใหม่ในค้นการศึกษา ประกอบด้วยแนวความคิดใหม่ ๆ ในการจัดการศึกษาของประเทศไทยและค่างประเทศ

5.3 หัวข้อวิชาจิตรกรรมของผู้นิเทศการศึกษาระดับอัตรา เอก ประกอบด้วย ความหมายของจิตรกรรม จิตรกรรมของผู้ประกอบอาชีพครู และจิตรกรรมของผู้นิเทศการศึกษาระดับอัตรา เอก

5.4 หัวข้อวิชาแผนการศึกษาคิดและนโยบายการจัดการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ ประกอบด้วย แผนการศึกษาแห่งชาติ 2520 แผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 5 (2525-2529) โดยเน้นการจัดการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ และการดำเนินนโยบายวางแผนค่าเนินงานระดับอัตรา เอก

5.5 หัวข้อวิชาบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของศึกษาธิการฯ เอกและหัวหน้าการประชุมศึกษาฯ เอก ประกอบด้วย งานในหน้าที่และความรับผิดชอบของศึกษาธิการฯ เอก และหัวหน้าการประชุมศึกษาฯ เอก บทบาทที่มีต่อหน้าที่ศึกษาธิการฯ เอกและหัวหน้าการประชุมศึกษาฯ เอก

5.6 หัวข้อวิชากฎหมายและระเบียบที่ผู้นิเทศการศึกษาควรสนใจ ประกอบด้วย กฎหมายการศึกษา ระเบียบของกระทรวงศึกษาธิการ ความบังคับกระวนห่วงศึกษาธิการฯ เอกและหัวหน้าการศึกษาฯ เอก

5.7 หัวข้อวิชาบทบาทของนักบริหารการศึกษาในการพัฒนาตน ประกอบด้วย สภาพปัจจุบันของชนบทไทยในปัจจุบัน บทบาทของนักบริหารการศึกษาต่อการพัฒนาตน

- 5.8 หัวข้อวิชาการส่ง เสิร์ฟอาหารและศิลปะอาหารในห้องดิน ประกอบด้วย ชนบุหรี่เนื้อไก่ หมู ไก่ วัฒนธรรมห้องดิน การส่ง เสิร์ฟอาหาร
- 5.9 หัวข้อวิชาความมั่นคงของชาติ ประกอบด้วย สถานการณ์เกี่ยวกับความปลอดภัยของชาติ การดำเนินงานของกระทรวงศึกษาธิการ เกี่ยวกับมนุษยาน อพป. การป้องกันและปราบปรามยาเสพติด
- 5.10 หัวข้อวิชาหลักบริหารการศึกษา ประกอบด้วย หลักการบริหารทั่วไป หลักการบริหารการศึกษา การนำหลักการบริหารการศึกษาไปปฏิบัติในระดับอ้างอิง
- 5.11 หัวข้อวิชาการวางแผน ประกอบด้วย องค์ประกอบและรูปแบบของแผน หลักและกระบวนการวางแผน วิธีการวางแผน การทำแผนปฏิการประจำปี
- 5.12 หัวข้อวิชาการบริหารงานโครงการ ประกอบด้วย ความหมายและความสำคัญของโครงการ กระบวนการ หลักการ วิธีการและเทคนิคในการบริหารโครงการ
- 5.13 หัวข้อวิชาการประสานงาน ประกอบด้วย ความหมายและความสำคัญของ การประสานงาน เทคนิคการประสานงาน การแก้ปัญหาการประสานงานในระดับอ้างอิง
- 5.14 หัวข้อวิชาการบริหารงานการเงินและบัญชี ประกอบด้วย ปัญหาการปฏิบัติงานตามระเบียบเกี่ยวกับการเงิน ปัญหาการปฏิบัติงานท้านบัญชี
- 5.15 หัวข้อวิชาการบริหารพัสดุครุภัณฑ์ ประกอบด้วย ปัญหาการปฏิบัติงานท้านบัญชี พัสดุ ครุภัณฑ์ ที่คืนและส่งกลับสร้างของบัญชีบริหาร การศึกษาะระดับอ้างอิง
- 5.16 หัวข้อวิชาภาวะผู้นำและการจูงใจ ประกอบด้วย ความหมายและความสำคัญของภาวะผู้นำ พฤติกรรมของผู้นำประเพทค่าง ๆ ลักษณะของผู้นำ เทคนิคในการเป็นผู้นำ การนำจูงใจและสร้างกำลังใจ
- 5.17 หัวข้อวิชานิเทศสัมพันธ์ ประกอบด้วย ความหมายและความสำคัญของ นิเทศสัมพันธ์ หลักในการสร้างนิเทศสัมพันธ์ หลักและเทคนิคในการกระดองใจคน
- 5.18 หัวข้อวิชาศิลปการพูดและการสื่อความหมาย ประกอบด้วย ความสำคัญ ของการพูดและการสื่อความหมาย หลักการพูดที่ดี องค์ประกอบที่สำคัญของการพูด
- 5.19 หัวข้อวิชาการประชาสัมพันธ์ ประกอบด้วย ความหมายและวัตถุประสงค์ ของการประชาสัมพันธ์ หลักการประชาสัมพันธ์ คุณสมบัติของนักประชาสัมพันธ์ เทคนิคและเครื่องมือ ที่ใช้ในการประชาสัมพันธ์

5.20 หัวข้อวิชาความคิดวิเครื่มและสร้างสรรค์ ประกอบด้วย ความหมายของประกลบและกระบวนการที่ทำให้เกิดความคิดวิเครื่มสร้างสรรค์ วิธีปัจฉังที่คนเชิงมีความคิดวิเครื่มสร้างสรรค์

5.21 หัวข้อวิชาเทคนิคในการวินิจฉัย สั่งการ ประกอบด้วย ความหมาย ประเภท และกระบวนการวินิจฉัยสั่งการ หลักเกณฑ์ในการตัดสินใจสั่งการ

5.22 หัวข้อวิชาศิลปการใช้เวลา ประกอบด้วย ความหมายและประโยชน์ของการใช้เวลา เทคนิคการใช้เวลาของบุญวิหาร

5.23 หัวข้อวิชาเทคนิคการประชุม ประกอบด้วย แนวคิดเกี่ยวกับการประชุม ลักษณะและความมุ่งหมายของการประชุม เทคนิคการประชุม ปัญหาที่มักเกิดในการประชุม

5.24 หัวข้อวิชาการบริหารงานบุคคลสำหรับบุรุษกับมฤชา ประกอบด้วย หลักการและแนวคิดในการบริหารงานบุคคล ปัญหาและอุปสรรคของการบริหารงานบุคคล แนวทางแก้ไขปัญหาการบริหารงานบุคคล

5.25 หัวข้อวิชา การแต่งตั้ง การมอบหมายงาน การโยกย้าย และการนำเมืองมาไว้ในกรุง ประกอบด้วย หลักการมอบหมายงาน การโยกย้าย การนำเมืองมาไว้ในกรุง และการแต่งตั้ง

5.26 หัวข้อวิชาการพัฒนาบุคคล ประกอบด้วย ความหมายและความสำคัญของการพัฒนาบุคคล หลักการพัฒนาบุคคล

5.27 หัวข้อวิชาการสร้างทึมงาน ประกอบด้วย ความหมายและความสำคัญของการสร้างทึมงาน หลักการและวิธีการสร้างทึมงาน ปัญหาและอุปสรรคในการสร้างทึมงาน

5.28 หัวข้อวิชาการบริการและสวัสดิการ ประกอบด้วย วัสดุประสงค์และความจำเป็นของการจัดสวัสดิการ ประเภทของการจัดสวัสดิการ ประโยชน์การจัดสวัสดิการ หลักการและวิธีการในการจัดสวัสดิการ

5.29 หัวข้อวิชาการบริหารหลักสูตร ให้เป็นไปตามแผนและนโยบาย ประกอบด้วย เนื้อหาและความจำเป็นที่กองบริหารหลักสูตร การเตรียมการก่อนใช้หลักสูตร การประเมินผลหลักสูตร เทคนิคการบริหารหลักสูตร

5.30 หัวข้อวิชาการนิเทศการศึกษา ประกอบด้วย ความหมาย กระบวนการ วิธีการ และ เทคนิคในการนิเทศการศึกษา การวางแผนการนิเทศการศึกษา ข้อดังนี้ของ  
คุณนิเทศการศึกษาที่

5.31 หัวข้อวิชาและการศึกษาผลและประเมินผลการศึกษา ประกอบด้วย หลักการ วิธีการ และ เทคนิคการศึกษาผลและประเมินผลการศึกษา

5.32 หัวข้อวิชาการให้บริการและประสานงานทางวิชาการ ประกอบด้วย ความหมาย ขอบข่าย และประเภทของการให้บริการและประสานงานทางวิชาการ วิธีการดำเนินงานในการให้บริการและประสานงานทางวิชาการ

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับนโยบายและวัตถุประสงค์ของการฝึกอบรมผู้บริหาร การศึกษาระดับอัตรากลาง จากการสัมภาษณ์ผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงศึกษาธิการ

1. จากการสัมภาษณ์ปัจจุบันทราบว่า กระทรวงศึกษาธิการได้กำหนดนโยบายในการพัฒนาผู้บริหารการศึกษาไว้ดังนี้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีความรู้ ทักษะและทัศนคติในการปฏิบัติงานเป็นหลัก และให้มีความหมายให้สถานศึกษาผู้บริหารการศึกษา เป็นผู้ดำเนินการรับผิดชอบในการฝึกอบรม

2. จากการสัมภาษณ์รองปลัดกระทรวงศึกษาธิการผู้อำนวยการ หน่วยวิชาชีวะ วัสดุประสงค์ในการฝึกอบรมผู้บริหาร การศึกษาระดับอัตรากลาง เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจในนโยบาย ความเด็ดขาด และการเปลี่ยนแปลงทางการศึกษา เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทฤษฎี และแนวคิดใหม่ ๆ ทางการศึกษา เพื่อให้สามารถดูแลเทศาที่มีอยู่และแก้ไขได้ เพื่อพัฒนาบุคลิกภาพที่ทึงประสงค์ และเพื่อให้สามารถประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้

3. จากการสัมภาษณ์เดชาธิการ คณะกรรมการการประชุมศึกษาแห่งชาติ หน่วยวัสดุประสงค์ในการฝึกอบรมผู้บริหาร การศึกษาระดับอัตรากลาง เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ ในนโยบายความเด็ดขาด และการเปลี่ยนแปลงทางการศึกษา เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทฤษฎี และแนวคิดใหม่ ๆ ทางการศึกษา เพื่อพัฒนาบุคลิกภาพ ที่ทึงประสงค์ในฐานะผู้นำทางการศึกษาระดับอัตรากลาง และเพื่อให้ผู้บริหารมีโอกาสสรุปภาระและแสดงเบื้องตนความคิดเห็น ซึ่งกันและกัน

ในส่วนที่แนะนำเพิ่มเติมเป็นว่า การฝึกอบรมผู้บริหารการศึกษาระดับอัตราก่อภัยที่สถาบันพัฒนาผู้บริหารการศึกษามอบหมายให้เชกการศึกษาจัดฝึกอบรมนั้น สามารถแก้ปัญหาในการปฏิบัติงานได้ในระดับนโยบาย หลักสูตรไม่สนใจความต้องการของผู้เข้ารับการฝึกอบรม หัวข้อวิชาส่วนใหญ่จะขึ้นกับหลักสูตรการฝึกอบรมหัวหน้าการประชุมศึกษาฯ เกือบ ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการประชุมศึกษาแห่งชาติจัดขึ้น

### ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับหลักสูตร การจัดฝึกอบรม การประเมินผลและติดตามผล จากการศึกษาผู้บริหารงานฝึกอบรม

1. จากการศึกษาผู้อ่านวิการสถาบันพัฒนาผู้บริหารการศึกษา พบว่าหลักสูตรการฝึกอบรมผู้บริหารการศึกษาระดับอัตราก่อ สร้างขึ้นทุกภาระความจำเป็นในการฝึกอบรม โดยหากจากผู้อัตน์ดูขาดของผู้เข้ารับการฝึกอบรม และจากการตรวจสอบงานของผู้บริหารการศึกษาระดับอัตราก่อในปัจจุบันมีความเหมาะสมในระดับปานกลาง และปัจจุบันนี้สถาบันพัฒนาฯ เกี่ยวข้องการใช้หลักสูตร คือวิทยากรรากความชำนาญ แทรกให้หวานไว้แก้ไข โดยการจัดให้มีการสัมมนาวิทยากรทุกปี

การจัดฝึกอบรม การจัดฝึกอบรมปัจจุบันนี้สถาบันพัฒนาผู้บริหารการศึกษาให้มอบหมายให้เชกการศึกษาเป็นผู้กำหนดการฝึกอบรม ส่วนในส่วนของผู้บริหารการศึกษาที่ฝึกอบรม เพราะสำนักงานศึกษาธิการ เชกไม่มีห้องประชุมของตนเอง มีผู้มาลงลงทะเบียนมากว่าครึ่งร้อยคน จึงต้องจัดห้องพิเศษในห้องวิชา ส่วนผู้บริหารการศึกษาที่ฝึกอบรม มีผู้มาประมาณห้าสิบ

การประเมินผลและติดตามผล มีการประเมินผลเป็นรายวิชา และมีการประเมินผล การบริหารงานโครงการ เมื่อเสร็จแล้ว โครงการครุ่ย ดูแลการติดตามผลนั้นไม่ได้จัดทำอย่างจริงจัง เนื่องจากขาดงบประมาณและขาดบุคลากร

2. จากการศึกษาผู้อัตน์หัวหน้าฝ่ายฝึกอบรมของสถาบันพัฒนาผู้บริหารการศึกษา พบว่า หลักสูตรการฝึกอบรมผู้บริหารการศึกษาระดับอัตราก่อสร้างขึ้นด้วยการหาความจำเป็นในการฝึกอบรม นโยบายของกระทรวงศึกษาธิการ ขอนำไปยังงาน และจากผู้เขียนชี้ว่าดู โดยมีการจัดทั้ง

คณะกรรมการจัดทำหลักสูตรชั้น และมีความเห็นว่าหลักสูตรการปีกอบรวมบูรษัทการศึกษา ระดับอัฐิการในปัจจุบันนี้มีความเหมาะสมในระดับปานกลาง และบูรณาการส่วนใหญ่เกี่ยวกับการใช้หลักสูตรคือ เนื้อหาของหลักสูตรไม่สัมพันธ์กับเวลา ซึ่งสถาบันควรจะวิเคราะห์เนื้อหาของหลักสูตรให้สัมพันธ์กับเวลาทองไป

การจัดปีกอบรวม ส่วนใหญ่บูรณาการเกี่ยวกับสถานที่ปีกอบรวม เนื่องจากงานศึกษาข้อการ เชกไม่มีห้องประชุม รองลงมาคือวิทยากร ซึ่งควรจะได้เข้ารับการปีกอบรวมอย่างน้อย 2 ปี ก่อครั้ง ส่วนบูรณาการเกี่ยวกับงบประมาณ ต้องในการปีกอบรวมมีบูรณาการอย

การประเมินผลและคิดถึงผล มีการประเมินผลเป็นรายหัวขอวิชาทุกวิชา ส่วนการคิดถึงผลไม่ได้จัดทำอย่างจริงจัง เนื่องจากขาดงบประมาณและขาดบุคลากร เนื่องจากวิเคราะห์ ไม่สามารถดำเนินการเจ้าหน้าที่ประเมินผลและคิดถึงผลประจำสำนักงาน ศึกษาข้อการ เชก และจัดให้มีงบประมาณในการคิดถึงผล

3. จากการผู้สำรวจศึกษาข้อการ เชกทุกเชกการศึกษาพบว่า ศึกษาข้อการ เชกส่วนใหญ่ ร้อยละ 58.33 เห็นว่าหลักสูตรการปีกอบรวมบูรษัทการศึกษาระดับอัฐิการ สอดคล้องกับวัสดุ ประสงค์ในระดับมาก และศึกษาข้อการ เชกส่วนใหญ่ร้อยละ 58.33 เห็นว่าหลักสูตรการปีกอบรวมบูรษัทการศึกษาระดับอัฐิการมีความเหมาะสมในระดับปานกลาง สำหรับระยะเวลาในการปีกอบรวม ศึกษาข้อการ เชกมีความเห็นเท่ากัน 2 กลุ่ม คือร้อยละ 41.67 เห็นว่าควรเป็น 12 วันทำการ คังที่ปีกอบรวมอยู่ในปัจจุบัน และอีกร้อยละ 41.67 เห็นว่าควรเป็น 15 วันทำการ การจัดตารางปีกอบรวม ศึกษาข้อการ เชกส่วนใหญ่ร้อยละ 91.67 เห็นว่าควรจัดภาคฤดูมี雨และภาคปีบุญให้ครบ เนื่องกัน บูรณาการที่เพียงมากที่สุดในการใช้หลักสูตร ศึกษาข้อการ เชกส่วนใหญ่ร้อยละ 46.67 เห็นว่าเวลา กันหัวขอวิชาไม่สัมพันธ์กับวงลงไประยลักษณ์ ร้อยละ 26.67 เห็นว่าหลักสูตรไม่สอดคล้องกับงานที่บูรณาการปฏิบัติ

#### หัวขอวิชาที่ควรตัดออกและหัวขอวิชาที่ควรเพิ่มเข้ามา

หมวดความรู้ที่ไม่ควรตัดออก หัวขอวิชาที่ควรเพิ่มเข้ามา  
หมวดความรู้ที่ไม่ควรตัดออก หัวขอวิชาที่ควรเพิ่มเข้ามา หัวขอวิชาที่ควรตัดออก หัวขอวิชาที่ควรเพิ่มเข้ามา  
รองลงมาเปรียบเทียบ หัวขอวิชาที่ควรตัดออก หัวขอวิชาที่ควรเพิ่มเข้ามา หัวขอวิชาที่ควรตัดออก หัวขอวิชาที่ควรเพิ่มเข้ามา  
และศึกษาข้อการ เชกส่วนใหญ่ร้อยละ 41.67 เห็นว่าควรเพิ่มวิชาการจัดการศึกษานอกโรงเรียน เข้ามา

หมวดความรู้เกี่ยวกับการบริหาร ศึกษาธิการ เชกส่วนใหญ่ร้อยละ 58.33 เห็นว่าควรลงไว้ตามเดิม รองลงไปร้อยละ 25 เห็นว่าควรรวมวิชาการบริหารงานการเงิน และบัญชีกับวิชาการบริหารพัสดุภารกิจที่เข้าเป็นวิชาเดียวกัน และศึกษาธิการ เชกส่วนใหญ่ร้อยละ 75 เห็นว่าควรเพิ่มวิชาการบริหารแบบมีล้วนรวมเข้าไปในหลักสูตร

หมวดการพัฒนาบุคคล ทางการศึกษา ศึกษาธิการ เชกส่วนใหญ่ร้อยละ 91 เห็นว่าควรลงไว้ตามเดิม รองลงไปร้อยละ 8.33 เห็นว่าควรทัดวิชามาคนิกในการวินิจฉัยสั่งการของ และศึกษาธิการ เชกส่วนใหญ่ร้อยละ 75 เห็นว่าควรเพิ่มวิชานุமูลสัมภาร์ของผู้บริหาร เข้าไปในหลักสูตร

หมวดความรู้เกี่ยวกับการบริหารงานบุคคล ศึกษาธิการ เชกส่วนใหญ่ร้อยละ 91.67 เห็นว่าควรลงหัวข้อวิชาทาง ๆ ไว้ตามเดิม รองลงไปร้อยละ 8.33 เห็นว่าควรทัดวิชาการ พัฒนากำลัง การมobilisasi การโยกย้าย และการนำเสน�建議ความชอบชอบ และศึกษาธิการ เชกส่วนใหญ่ร้อยละ 83.33 เห็นว่าควรเพิ่มวิชาการดูแลความซักแย้งในองค์การ เข้าไปในหลักสูตร

หมวดความรู้เกี่ยวกับการบริหารงานทางวิชาการ ศึกษาธิการ เชกหัวหน้า ร้อยละ 100 เห็นว่างหัวข้อวิชาไว้ตามเดิม และศึกษาธิการ เชกหัวหน้าร้อยละ 100 เห็นว่าควรเพิ่ม วิชาการพัฒนาหลักสูตร เข้าไป รองลงไปร้อยละ 16.67 เห็นว่าวิชาเพิ่มวิชาระบบสารสนเทศ เข้าไปในหลักสูตรด้วย

#### การจัดฝึกอบรม

ศึกษาธิการ เชกทุกเชกการศึกษา จะส่งโครงการฝึกอบรมให้บุคคลทั่วไป โดยร้อยละ 58.33 จะแจ้งโครงการให้ทราบล่วงหน้า 15 วัน รองลงไปร้อยละ 41.67 จะแจ้งให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 20 วัน

วิทยากร ศึกษาธิการ เชกส่วนใหญ่ร้อยละ 83.33 เห็นว่าวิทยากรให้นำเอาเทคนิค ก้าว ฯ จากการฝึกอบรมหลักสูตรวิทยากร ไปใช้มาก และศึกษาธิการ เชกส่วนใหญ่ร้อยละ 91.67 เห็นว่าวิทยากรใช้เทคนิคการฝึกอบรมสอดคล้องกับเนื้อหาดี ศึกษาธิการ เชกส่วนใหญ่ร้อยละ 41.67 เห็นว่ามีบุคคล เกี่ยวกับภาควิทยากรที่มีความชำนาญ วิทยากรควร เข้ารับการอบรมมีต่อ 1 ครั้ง เป็นอย่างน้อย

งบประมาณ ศึกษาธิการ เอกส่วนในสูตรอัตรา 75 เน้นว่างบประมาณเพียงพอ รองลงไปร้อยละ 25 เน้นว่าไม่เพียงพอในเรื่องค่าเช่า สถานที่อบรม และศึกษาธิการ เอกส่วนในสูตรอัตรา 50 มีปัญหาเกี่ยวกับการโอนเงินงบประมาณไปล่าช้า ทำให้เกิดภัยการฝึกอบรมไม่ทัน

สถานที่ฝึกอบรม ศึกษาธิการ เอกส่วนในสูตรอัตรา 41.66 ใช้งบประมาณวิทยาลัยครุ เป็นสถานที่ฝึกอบรม รองลงไปใช้สำนักงานศึกษาธิการ เชก และศึกษาธิการ เอกส่วนในสูตรอัตรา 83.33 ให้ความเห็นว่าสถานที่ฝึกอบรมควรจะให้เช กการศึกษาจัดทำ เช่นในปัจจุบันนี้ รองลงไปร้อยละ 16.67 เน้นว่าการปรับปรุงสำนักงานศึกษาธิการ เอกทุกเช กการศึกษา ในมีห้องประชุมด้านหลัง มีวัสดุอุปกรณ์ และครุภัณฑ์ในการฝึกอบรมให้พร้อม จะทำให้ประหนึ่งคงงบประมาณ

สื่อการอบรม ศึกษาธิการ เอกส่วนในสูตรอัตรา 50 เน้นว่ามีความพร้อมในเรื่อง สื่อการฝึกอบรมมาก และส่วนในสูตรศึกษาธิการ เอกกับวิทยากรจะจัดทำสื่อการฝึกอบรมร่วมกัน

ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ศึกษาธิการ เอกส่วนในสูตรอัตรา 41.67 พนักงานผู้เข้ารับการฝึกอบรมส่วนใหญ่ต่อว่าการฝึกอบรมเป็นการพักผ่อน ไม่สนใจจะรับวิทยาการใหม่ ๆ

#### การประเมินผลและทิศทาง

การประเมินผล ทุกเช กการศึกษาให้จัดให้มีการประเมินผลการฝึกอบรม โดยศึกษาธิการ เอกส่วนในสูตรอัตรา 23.80 ศึกษาว่ามีการประเมินผลการฝึกอบรมและรองลงไปร้อยละ 16.67 ศึกษาว่ามีการประเมินผลก่อนฝึกอบรม ประเมินผลทั้งด้านวิชา และประเมินผลการบริหารงานโครงการ ด้วยวิธีที่ใช้ในการประเมินผล ศึกษาธิการ เอกส่วนในสูตรอัตรา 39.13 ใช้แบบสอบถาม รองลงไปร้อยละ 30.44 ใช้การสังเกตและสัมภาษณ์ และปัญหาที่พบมากที่สุดในการฝึกอบรมศึกษาธิการ เอกส่วนในสูตรอัตรา 50 เน้นว่าผู้เข้ารับการฝึกอบรมไม่ให้ความรู้ความความเป็นจริง

การทิศทาง ศึกษาธิการ เอกส่วนในสูตรอัตรา 66.66 ศึกษาว่าไม่มีการประเมินฯ โดยศึกษาธิการส่วนในสูตรอัตรา 52.38 ศึกษาเพาะาะขาดงบประมาณ รองลงไปร้อยละ 38.09 ศึกษาเพาะาะขาดงบประมาณ



### ขอเสนอแบบแผนทางแก้ไข

หลักสูตร ควร เน้นเน้นกิจกรรมปฐมวัยคิดการกระบวนการเรียนรู้ การจัดให้มีการอภิปรายมาก ๆ ความสนใจที่ศูนย์ เอกการศึกษาปรับปัจจุบันหลักสูตร ให้กับความเหมาะสม

การจัดกิจกรรม ควร เชิญผู้บริหารศึกษา เป็นวิทยากร วิทยากรควรมารจากตั้งแต่เด็กวัน ควรจัดสรรงบประมาณให้ เอกการศึกษามีห้องประชุมของคนเอง และสถานที่พัฒนาผู้บริหารการศึกษาควร ให้ เอกภาพแก้ไขในเรื่องการวางแผนงบประมาณและวิชาการให้มากกว่านี้

การประเมินผลและติดตามผล สถานที่พัฒนาผู้บริหาร การศึกษาควรจัดทั้งงบประมาณในประเมินผลและติดตามผลอย่างจริงจัง กำหนดระยะเวลา เวลาในการออกติดตามผลให้ตัดเจ็บและสถานที่พัฒนาผู้บริหารการศึกษาควร ให้ความสำคัญ ความสามารถในการดำเนินการประเมินผลและติดตามผลประจำปี เอกการศึกษาอย่างน้อย เอกการศึกษา 1 รอบ

ก่อนที่ 4 ข้อมูลเกี่ยวกับหลักสูตร การจัดกิจกรรม การประเมินผลและติดตามผล จากการสอบถามวิทยากรผู้ให้การฝึกอบรม

#### สถานภาพของบุคคลแบบสอบถาม

จากการวิเคราะห์ถ่ายภาพของบุคคลแบบสอบถาม พบว่าส่วนใหญ่เป็นเพศชาย (ร้อยละ 91.01) และมีอายุในระหว่าง 41-50 ปี มากที่สุด ส่วนในกลุ่มวิชาทางการศึกษาระดับปฐมวัยไทย (ร้อยละ 62.92) เป็นผู้ที่ร่วมก่อแห่งอาชารย์วิทยาลัยครูมากที่สุด (ร้อยละ 46.67) และกำรท่องเที่ยวในประเทศประมาณครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 49.52)

#### หลักสูตร

จากการวิเคราะห์แบบสอบถามของวิทยากรพบว่า วิทยากรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 81.46) เผื่อนัว เนื้อหา กิจกรรม และวัสดุประสำค์ ของหัวข้อวิชาที่ตน เป็นวิทยากร เหมาะสม กันแล้ว วิทยากรร้อยละ 55.86 เผื่อนัว เหมาะสมในระดับมาก รองลงมาเป็นร้อยละ 42.04 เผื่อนัว เหมาะสมในระดับปานกลาง น้อยจากนั้นวิทยากรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 56.13) เผื่อนัวหลักสูตร

ในมัจฉรินี้ ในแท๊กส์หัวข้อวิชาให้เวลาอยู่เกินไป และบัญชาในการใช้หลักสูตรวิทยากร ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 41.01) เห็นว่า หลักสูตรมัจฉรินทำหน้าที่แนวทางในการเรียนรู้ไม่ชัดเจน และรองลงมาเป็นอันดับสองคือ เนื้หาถูกเวลาระยะหัวข้อวิชาไม่สมพันธ์กัน

จำนวนวิทยากรที่อ่านผู้เชี่ยวชาญ พบว่า วิชาการวางแผนและวิชาหลัก การบริหารการศึกษา จะมีวิทยากรรับผิดชอบมาก คือร้อยละ 6.30 และ 6.04 ตามลำดับ 例外เช่นกัญญาณที่บุบบูริหารการศึกษาควรสนใจ และวิชากวนมั่นคงของชาติ มีวิทยากรรับผิดชอบ น้อยที่สุด คือร้อยละ 1.76 และร้อยละ 1.00 ตามลำดับ

ขอเสนอแนะเพิ่มเติม วิทยากรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 34.61) เห็นว่าควรทำหนังสือ  
คู่มือวิทยากร แต่ละหัวข้อวิชาให้ เนื้อหาเดียวกันทุกเรื่องการศึกษา รองลงไป (ร้อยละ 25.00)  
เห็นว่า ควรจัดเวลาและเนื้อหาให้มีพัฒนา

เวลาที่เหมาะสมในแต่ละหัวข้อวิชา พนักงานวิชาที่ควรเพิ่มเวลาคือ แนวความคิดใหม่ ในด้านการศึกษา จิบของรุ่นของผู้เรียนในการศึกษาระดับชั้นเรื่อง กฎหมายที่ผู้เรียนวิเคราะห์ สนับสนุนให้ บทบาทของนักบริหาร การศึกษาในการพัฒนาชนบท ความมั่นคงของชาติ หลักการบริหารการศึกษา การบริหารโครงการ การประสานงาน การบริหารงานการเงินและบัญชี การบริหารพัสดุ ทรัพย์สิน ภาระผู้นำและภาระปูนิช มนุษย์ดีมั่นทันต์ ศักดิ์ศรี ความหมาย การประชาติมั่นทันต์ ศักดิ์ศรี การใช้เวลา การบริหารงานบุคคล ล่าหรือผู้อ้างคืนบัญชี การแต่งตั้ง การมอบหมาย การโดยบัตร และดำเนินใจความของตน การพัฒนาบุคคล และการประเมินผลการศึกษา หัวข้อวิชาที่ให้ลงเวลาไว้ ความเพิ่มคือ บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของศึกษาธิการชั้นเรื่อง และหัวหน้าการประชุมศึกษา ชั้นเรื่อง การส่งรายงานและศักดิ์ศรีชั้นเรื่อง การวางแผน ความคิดเห็นสร้างสรรค์ เทคนิคในการ วนจัจจุลสังการ เทคนิคการประชุม การสร้างทีมงาน การบริหารหลักสูตร ให้เป็นไปตามแผนงาน และนโยบาย การนิเทศการศึกษา การให้บริการและประสานงานทางวิชาการ หัวข้อวิชาที่ควร ลดเวลาคือ การบริหารและสวัสดิการ

## การจัดฝึกอบรม

การจัดฝึกอบรมพบว่า วิทยากรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 98.88) ให้รับโครงการฝึกอบรมที่เน้นการศึกษาจริงมากที่สุด และแจ้งให้ทราบก่อนลงสัมภาษณ์ประจำ 15 วัน และวิทยากร

ส่วนในตู้ (ร้อยละ 43.82) ไก่น้ำยา เทคนิคการฝึกอบรมจากการฝึกอบรมหลักสูตรวิทยากร ไปใช้ในระดับปานกลาง เทคนิคที่วิทยากรนำไปใช้ในการฝึกอบรมมากที่สุดคือ การบรรยาย (ร้อยละ 32.40) รองลงมาคือการอภิปราย การรวมกลุ่มและถกเถียง งบประมาณใน การจัดอบรมวิทยากรส่วนในตู้ (ร้อยละ 72.47) ตามที่เพียงพอ และยังขาดอยู่บ้างในเรื่อง ทักษะด้านการพัฒนาตัวเองที่เป็นสื่อการเรียนการสอน สถานที่ฝึกอบรม ส่วนในตู้ (ร้อยละ 48.31) ใช้ ห้องประชุมโรงเรียน รองลงมาคือห้องประชุมวิทยาลัยครุ แทบทุกวิทยากรส่วนในตู้ (ร้อยละ 56.74) เห็นว่ามีความเหมาะสมในระดับปานกลาง สื่อการฝึกอบรมส่วนในตู้ (ร้อยละ 60.67) วิทยากร เป็นผู้เลือกเอง และสูญเสียคุณภาพของตนให้กับความร่วมมือในระดับค่อนข้างมาก และความพร้อมใน เรื่องสื่อการฝึกอบรมอยู่ในระดับปานกลาง สำหรับปัญหาในการใช้สื่อการฝึกอบรมมีปัญหาในระดับ น้อย ปัญหาที่พบบ่อยคือการฝึกอบรมวิทยากรส่วนในตู้ (ร้อยละ 39.66) ที่พบว่ามีปัญหา คือปัญหาการ อบรมดีกว่าการฝึกอบรมเป็นการพักผ่อน เกี่ยวกับวิทยากร วิทยากรส่วนในตู้ (ร้อยละ 31.46) เห็นว่า วิทยากรที่ให้การฝึกอบรมควรมีคุณภาพในทำก้าว บริสุทธิ์และมีทำาหน่งทางการบริหาร รองลงมาคือ มีคุณภาพในทำก้าวมีคุณภาพ และมีทำาหน่งทางการบริหารสูง เกี่ยวกับการลง วิทยากร เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรวิทยากรอีก วิทยากรส่วนในตู้ (ร้อยละ 93.82) เห็นควรให้ เข้ารับการฝึกอบรมอีก โดยร้อยละ 54.49 ในเข้ารับอบรมปีละ 1 ครั้ง รองลงมาคือร้อยละ 29.21 ในเข้ารับการฝึกอบรม 2 ปีต่อครั้ง การประเมินคุณภาพมานาวิทยากรภายหลังการฝึกอบรม วิทยากรส่วน ในตู้ (ร้อยละ 96.08) เห็นว่าควรจัดใหม่และส่วนในตู้ (ร้อยละ 61.33) เห็นว่าควรจัดขึ้นที่ สถาบันพัฒนาคุณภาพนักเรียน

**ข้อเสนอแนะ เพิ่มเติม การแจ้งโครงการในการฝึกอบรมเวลาที่เหมาะสม วิทยากร ส่วนในตู้ (ร้อยละ 48.31) เห็นว่าควรจะแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 30 วัน รองลงมาคือ 20 วัน เรื่องงบประมาณที่คุณภาพของตนมากที่สุดคือการฝึกอบรมแบบแก้ไข วิทยากรส่วนในตู้ (ร้อยละ 48.65) เห็นว่าคุณภาพของงบประมาณเพิ่ม เกิดให้เกียงพอ รองลงมาคือความมั่นคงประจำเดือนเกี่ยวกับการประมูลและ คิดตามผล**

#### การประเมินผลและคิดตามผล

วิทยากรส่วนในตู้ (ร้อยละ 90.45) เห็นว่าคุณภาพของตนประจำเดือนเกี่ยวกับการที่ก่อให้ ประมูลและคิดตามผลการฝึกอบรม โดยให้ทำการประเมินในเรื่องการประเมินวิทยากรมากที่สุด (ร้อยละ

26.17) รองลงไปคือการประมุนย์ผลความเข้าใจในหัวข้อวิชา ผู้ทำหน้าที่ประมุนย์ผลส่วนใหญ่ (ร้อยละ 38.20) เจ้าหน้าที่จากสถานีพัฒนาผู้นำวิหารการศึกษา เป็นผู้ประมุน เทคนิคที่ใช้ในการประเมินส่วนใหญ่ (ร้อยละ 42.80) ใช้แบบสอบถาม เพราะวิถีง่ายและประหนึ้ต เวลา ปัญหาที่พบมากที่สุดในการประเมินผล วิทยากรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 57.22) กล่าวว่า เกิดจากวิทยากรไม่เห็นความสำคัญของการประเมินผล จึงให้ข้อมูลไม่ตรงกับความเป็นจริง ส่วนการศึกษาผล วิทยากรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 80.90) กล่าวว่าไม่ได้จัดทำ สาเหตุเพื่อระบุงานบุคคล ประมาณ (ร้อยละ 49.43) รองลงไปคือ ขาดคุณค่าครอง (ร้อยละ 36.52)

#### สรุปปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะแนวทางในการปีกอบรมผู้นำวิหารการศึกษาระดับอัตรากําลัง

1. ปัญหาเกี่ยวกับหลักสูตรพบว่า ส่วนใหญ่หลักสูตร เนื้อหาสาระมากเกินไป และไม่สัมภันธ์กับเวลา รองลงไปหลักสูตรไม่สอดคล้องกับการของผู้เข้ารับการปีกอบรม วัดประสิทธิภาพของหลักสูตรกว้างเกินไปไม่สามารถ监察จัดกิจกรรมให้คุณให้ และหลักสูตรไม่ละเอียดดังกันงานปฏิบัติจริง จึงเสนอแนะแนวทางแก้ไข ส่วนใหญ่พบว่าควรลดเนื้หาสาระในบางวิชาลงไปบ้างเวลาในแต่ละหัวข้อวิชาให้มากขึ้น รองลงไปให้ผู้เรียนใช้เวลาอ่านปั้บบูรณาหลักสูตรให้ทางานช้าลง ความจำเป็นในการปีกอบรมอย่างแท้จริง เรียนรู้ดูประสิทธิ์ในเชิงทดลอง ควรตัดวิชาที่ไม่ประโยชน์โดยออกไป

2. ปัญหาเกี่ยวกับการจัดปีกอบรม พบว่าส่วนใหญ่ในวิทยากร ในมีเวลาว่างคิดงานประจำ และคนหนึ่งรับผิดชอบหลายหัวข้อวิชา รองลงไปพบว่าวิทยากรสถานีไม่ค่อยอยู่ร่วมปฏิบัติหน้าที่ วิทยากรมีเฉพาะวิทยาลัยครุภัณฑ์และการศึกษาทำให้โลกหันแม่น ขาดวิทยากรที่มีความรู้เฉพาะสาขาวิชา สถานที่ปีกอบรมไม่เหมาะสมตั้งแต่ไป ผู้เข้ารับการปีกอบรมให้ความสำคัญในการปีกอบรมน้อย ขาดวิธีการปีกอบรมที่ดี ทำให้ผู้เข้ารับการปีกอบรมเบื่อหน่าย จึงเสนอแนะและแนวทางแก้ไข ส่วนใหญ่พบว่าวิทยากรควรตัดขาดการทำงานประจำในช่วงการปีกอบรม ควรใช้วิทยากรที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะ เรื่องควรให้วิทยากรสถานีพัฒนาผู้นำวิหารการศึกษาไปร่วมให้มากกว่า 2 คน ส่งวิทยากร เข้ารับการปีกอบรมและสัมมนาในวิชาที่ขาดแคลน สถานที่ปีกอบรมควรจัดในวิทยาลัยครุภัณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ ควรจัดอบรมประจำสร้างห้องประชุม ให้เข็มการศึกษา

๓. ปัญหาเกี่ยวกับการประมีนผลกิจกรรมผล ส่วนใหญ่พบว่าขาดงบประมาณในการกิจกรรมผล รองลงมาเป็นปัจจัย เศรษฐมนิธิ ขาดบุคลากร ขาดบัญชีร่วมกับการประมีนผลและกิจกรรมผล ขาด เส้นทางแบบแนวทางแก้ไข พนักงานที่ขาดงบประมาณในส่วนใหญ่เห็นว่า ควรจัดสรรงบประมาณในหัวข้อการประมีนผลและกิจกรรมผลให้เพียงพอ รองลงมาเป็นปัจจัย เศรษฐมนิธิในการประมีนผล กิจกรรมผล ควรเป็นเครื่องมือที่มีมาตรฐานชัดเจน สร้างขึ้นจากบัญชีร่วมกับความเชื่อมั่นสูง นอกจากนี้ ควรเพิ่มบุคลากรหัวข้อการประมีนผลและกิจกรรมผลให้เพียงพอ

ฉบับรายบุคคล

จากผลการวิจัยที่ได้นำเสนอแล้วในบทที่ 4 มีประ เกินสำ กัญที่ควรน ามาอภิปรายถึงนี้

ก. หัดกับการ

1. ผลการวิเคราะห์ทั้งคู่ประสังค์การฝึกอบรมผู้ช่วยหัวหน้าการศึกษาระดับอ้าง  
พนา ประจำกองทุนวัฒนธรรมประสังค์ 3 ก้าน ศึกษาความรู้ ศึกษาทักษะ และศึกษาทักษะ ซึ่งสอดคล้อง  
กับการจำแนกประ เกณฑ์ของการฝึกอบรมโดยเป็นวัสดุประสังค์ที่ เสาวัลกันย์ สิงหไกวินท์ (2527 :  
231-234) กล่าวไว้ว่า ประการที่ ๓ การฝึกอบรมเพื่อพัฒนาความรู้ การฝึกอบรมเพื่อพัฒนาความ  
ช้านาญและ การฝึกอบรมเพื่อพัฒนาทักษะ และ ยังจากการ สอนด้วยประชุมหานวนวัฒนธรรมประสังค์  
การฝึกอบรมผู้ช่วยหัวหน้าการศึกษาระดับอ้าง พนากองทุนวัฒนธรรมประสังค์ถ้าแล้ว บังประกอบ  
ทุนวัฒนธรรมประสังค์ ให้พัฒนาบุคคลิกภาพให้ทั้งประสังค์ในฐานะผู้นำทางการศึกษาของอ้าง  
เพื่อให้ผู้ช่วยหัวหน้าการศึกษาระดับอ้างได้ใช้โอกาสแลกเปลี่ยนความคิดเห็นชี้แจงและกัน และ เพื่อ  
สนับสนุนการฝึกอบรมงานกับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องได้ (หนอน แก้วกานดา : ผู้มา)

2. ผลการวิเคราะห์วัสดุประสังค์ของวิชา ทบทวนวัสดุประสังค์ของวิชาทาง ๆ ให้กล่าวไว้ในแบบหัวข้อวิชา ซึ่งสังคัดต้องกับวัสดุประสังค์ของหลักสูตรการฝึกอบรม และ เป็นที่น่าสังเกตว่า วัสดุประสังค์ของแท่นไม้สำหรับก่อหนูกิ่ว เป็นวัสดุประสังค์เชิงพฤกษกรรม โดย ก่อหนูกิ่ว ก้าว ၅ ขั้นตอนเพื่อว่า วัสดุประสังค์ของหัวข้อวิชาควรจะมีลักษณะแบบและใช้ เทคนิคดัง ความต้องการที่จะให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม เกิดการ เรียนรู้ เกิดทักษะ หรือ เกิดการ เบติบันเปลี่ยน พฤกษกรรมไม่มากกว่าวัสดุประสังค์ของหลักสูตร ซึ่งก่อหนูกิ่วอย่างก้าว ၅ นอย่างน้อยที่สุดให้เห็น ถึงปัญหาหรือลักษณะความต้องการ เนื่องจาก ที่เป็นจุดเน้นแยกค่างกันออกไปของแท่นหัวข้อวิชา ก็

รัชเจมานาคน์ แท่บย่างไรอีกมวัตถุประสังค์ของหัวขอวิชาเรื่องกันจะต้อง เมื่อตนกับวัตถุประสังค์ ของหลักสูตรการฝึกอบรม (กรีช อัมไนชน์ 2520 : 38-39)

๓. ผลการวิเคราะห์การสร้างหลักสูตร ที่นำหลักสูตร การฝึกอบรมยืนยันว่า การศึกษาระดับอัฐิโภต สร้างขึ้นโดยการหาความจำเป็นในการฝึกอบรม จากผู้เข้ารับการฝึกอบรม และบูรณาธิการของผู้เข้ารับการฝึกอบรม ซึ่งแสดงถึงกับหลักการสร้างหลักสูตร คือ เท่า แก้วชาญกิลป์ (2516 : 2) ให้ถูกต้องสูปีวิวัฒนา การฝึกอบรมเป็นกระบวนการของการปรับเปลี่ยนการปฏิบัติงานของบุคคลในองค์กรให้มีความรู้ ความสามารถ ความชำนาญ และทักษะพิเศษ แต่การฝึกอบรมอาจเป็นเรื่องสืบเนื่องมาก ถ้าหากไม่มีการบริหารให้ดี ซึ่งยืนยันว่าจำเป็นจะต้อง คิดให้รอบคอบว่า ใจบ้างในองค์กรที่มีความต้องการและมีความจำเป็นต้องได้รับการอบรม เรื่องการหาความจำเป็นในการฝึกอบรมจึงนับให้ความสำคัญขึ้นแรกในการฝึกอบรม เป็นที่ น่าสังเกตว่า จากการสัมภาษณ์เฉพาะเจ้าของ คณะกรรมการการประชุมศึกษาแห่งชาติ ให้ให้ข้อมูล ว่า หลักสูตรการฝึกอบรมยืนยันว่า การศึกษาระดับอัฐิโภต สามารถแก้ปัญหาในการปฏิบัติงานของ หัวหน้าการประชุมศึกษาอัฐิโภตให้ในระดับน้อย เพราะหลักสูตรไปมีต้นหลักสูตรการฝึกอบรมหัวหน้า การประชุมศึกษาอัฐิโภต และจากการสัมภาษณ์เช่นเดียวกัน วันที่ 26.67 เห็นว่าหลักสูตรไม่สอดคล้อง กับงานที่ผู้ฝึกอบรมปฏิบัติ จากข้อมูลนั้นแสดงว่า หลักสูตรการฝึกอบรมยืนยันว่า การศึกษาระดับอัฐิโภต ให้หัวหน้าการประชุมศึกษาอัฐิโภต เป็นในการฝึกอบรมจากแนวทางที่ ๑ คือหน่วยงานเบ็ดเตล็ดขององค์กร หรือผู้เข้ารับ การฝึกอบรมเท่านั้น แต่ไม่ให้หัวหน้าการประชุมศึกษาเป็นจากแนวที่ ๒ คือ การหาความจำเป็นโดยเริ่มต้นจาก องค์กร คือหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรง คือสำนักงานคณะกรรมการการประชุมศึกษาแห่งชาติ ว่ามีงานระดับใด เรื่องใดบ้าง จึงเป็นพ้องแก้กับการฝึกอบรม กังหัน เท่า แก้วชาญกิลป์ (2516 : 8) ให้สูปีวิวัฒนา การหาความจำเป็นในการฝึกอบรมที่เริ่มนั้นจากหน่วยงานเบ็ดเตล็ด มีผลกระทบต่อความสามารถในการบูรณาการ วัตถุประสังค์และ เป้าหมายขององค์กร ให้ แก้การหาความจำเป็นที่เริ่มนั้นจากองค์กรจะทำให้การฝึกอบรมสามารถแก้ไขมาการบริหารให้ ทรงๆ จากสถานะเหตุนัยวิจัยเห็นว่า เพื่อให้หลักสูตรการฝึกอบรมยืนยันว่า การศึกษาระดับอัฐิโภต บรรลุเป้าหมายขององค์กรรวมมากที่สุด สถานะที่เหมาะสมยืนยันว่า การศึกษาควรจะหาความจำเป็นใน การฝึกอบรมทั้ง ๒ แนวทาง คือหันจากหน่วยงานเบ็ดเตล็ดที่สุด และหันจากองค์กร โดยกำเนิดการ

หากคนจ่าเป็นในการปีกอบรม กิจกรรมรวมรวมข้อเท็จจริง และนำมารวิเคราะห์ กำหนด เป็นความจ่าเป็นในการปีกอบรมที่ไปรังสรรค์งานนี้ เป็นเครื่องมือสำคัญในการหา ความท้าทายในกรีกอบรม (เกชา แก้วชาญกิจ 2516 : 20)

4. ผลการวิเคราะห์เนื้อหาสาระของหลักสูตร พบว่ามีการฝึกอบรมบุคลากร  
การศึกษาระดับอัฐภูมิให้ก้าวหน้าเนื่อหาสาระแต่ละหัวข้อวิชาไว้ดีขึ้นชัดเจนในทุกหัวข้อ  
วิชา พร้อมทั้งให้ก้าวหน้าระดับ เวลา ก้าวไปในทุกหัวข้อวิชา แก้ไขข้อผิดพลาดของปัจจัยต่างๆ ที่ทำให้  
แบบสอนตามที่ศึกษาพิจารณา เช่น ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 46.67) และวิทยากรส่วนใหญ่ (ร้อยละ  
58.13) เห็นว่าหลักสูตรในปัจจุบันนี้เนื้อหาวิชาถูกนำไปใช้ในการฝึกอบรมไม่สมเพียงกับเวลา จาก  
ผลการวิเคราะห์จะเห็นได้ว่าวิทยากรส่วนใหญ่จะให้เพิ่มเวลาในหัวข้อวิชา แนวความคิดใหม่ทาง  
การศึกษา จึงยังรวมของบุคลากรที่ศึกษาระดับอัฐภูมิ กฎหมายที่บุคลากรควรสนใจ ความ  
มั่นคงของชาติ หลักการบริหารการศึกษา การบริหารโครงการ การประสานงาน การบริหาร  
งานการเงินและบัญชี การบริหารทัศนคติบุคคล ภาวะบูรณาและแรงจูงใจ มุบงยสัมภាន์ ศิลป  
การพูดและสื่อความหมาย การประชุมสัมมนา ศิลปการใช้เวลาการบริหารงานบุคคลสำหรับบุคคล  
บังคับบัญชา การแหงทั้งสิ้น การมองหมาย การโยกย้าย และการนำเมื่อความชอบ การพัฒนา  
บุคคล และการประเมินผลการศึกษา นอกจากนี้วิทยากรส่วนใหญ่ให้เวลาในการวิชาการบริหาร  
และสวัสดิการลง จำกัดข้อมูลคังกล่าวจะเห็นได้ว่า เนื้อหาสาระของหลักสูตรวิชาไม่มีเพียงกับ  
เวลาที่ให้ ซึ่งควรที่สถาบันพัฒนาบุคลากรการศึกษาจะให้มากกว่าหัวข้อวิชาถูกกล่าวไปวิเคราะห์เนื้อหา  
และเวลาที่เหมาะสมสมกับหัวข้อวิชาแน่น ๆ เพราะการก้าวหน้าของเวลาในแต่ละหัวข้อวิชาจะดำเนิน  
ต่อไปอย่างต่อเนื่อง ภารกิจ และเทคนิคในการฝึกอบรมในแต่ละรายวิชา จึงจะทำให้การฝึกอบรม  
บรรลุเป้าหมายได้ (กรีช อัมไกรช์ 2520 : 48 )

5. ผลการวิเคราะห์การใช้หลักสูตร หน่วยวิชากรที่สอนคำถมส่วนใหญ่ (ร้อยละ 41.01) เห็นว่า มีบทในการใช้หลักสูตรที่สอน หลักสูตรก้านนักกิจกรรมและแนวทางในการเรียนรู้ในชั้นเรียน และผู้จัดให้สังเกตจากการวิเคราะห์คุณภาพการฝึกอบรมบุคลากรการฝึกษาระดับอ่อนกว่า ก้านนักแนวทางการเรียนรู้ไว้ไม่ถูกเขนยวิชาให้คงใช้เป็นภาคทฤษฎีหรือภาคปฏิบัติ เป็นสิ่งล้วนเท่าไร ซึ่งสิ่งล้วนระบุระหว่างภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัตินี้ไม่มีความไว้ในเอกสาร เดย ผู้จัดเห็นว่าใน การจัดทำผู้ฝึกอบรมของสถาบันพัฒนาบุคลากร การฝึกษาครรภก้านนักแนวทางในการฝึกอบรมฯ

ให้สักเรื่อง ตามที่กล่าว จัมโภจน์ ไก้กล่าวไว้ว่า การดำเนินคณิพทางการเมืองบูรน และหลักการ ว่า อะไรบ้างที่จะทำให้ญี่เข้ารับการเมืองบูรนเกิดความรู้ ความเข้าใจ และความสามารถ ของคนวัดดูประดิษฐ์ของหัวช้อวิชาไก้

### การจัดฝึกอบรม

1. ผลการวิเคราะห์ค้านสถานที่ฝึกอบรมพบว่า ในปัจจุบันนี้ส่วนใหญ่ให้ลงประชุม วิทยาลัยครู และสำนักงานศึกษาธิการ เชกเป็นสถานที่ฝึกอบรม ศึกษาธิการ เชกด่วนในตู้ (ร้อยละ 66.67) เนื่องจาก การใช้สำนักงานศึกษาธิการ เชกเป็นสถานที่ฝึกอบรมนั้นไม่ควร คืนแคบไป และ การใช้โรงเรียนเป็นที่ฝึกอบรมบางที่มีปัญหาเนื่องจากทำเช่นไว้แพร่ระบาด ศึกษาธิการ เชกและ วิทยากรที่ให้ข้อมูลส่วนใหญ่เห็นชอบคล่องกันว่า กระทรวงศึกษาธิการควรจะอัดสร้างห้องประชุม ให้มีทุกเชกการศึกษา ซึ่งจะ เป็นการช่วยประหยัดงบประมาณ บูรุจัยเห็นถูกอย่างยิ่งกับประเทศไทย ที่ให้ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ จากการที่บูรุจัยได้สังเกตและเข้าร่วมการฝึกอบรมมาแล้ว พบว่า การจัดสถานที่ฝึกอบรมของศูนย์ฝึกอบรมในเชกการศึกษา 10 แห่ง ส่วนใหญ่ใช้สำนักงานศึกษาธิการ เชก ซึ่งคืนแคบไป บรรยายภาพไม่เลือกชานวยในการจัดฝึกอบรม ควรที่สำนักงานศึกษาธิการ เชก จะได้ปรับปรุงหรือจัดสร้างห้องประชุมที่ให้ขนาดมาตรฐานพร้อมที่จะรองรับการประชุม อบรมแกนบุคคลทางการศึกษาให้คลอด กับที่บูรุจัยนิยมการสถานที่พื้นที่บูรุจัยนิยมการศึกษา (สนั่น อินทร์ประเสริฐ : สมภารณ์) ให้ให้ความเห็นว่าการฝึกอบรมบูรุจัยนิยม การศึกษาระดับอัตรา เกือบ ส่วนใหญ่จะมี ปัญหาเกี่ยวกับสถานที่ฝึกอบรม เพราะสำนักงานศึกษาธิการ เชกคืนแคบไป ไม่สามารถที่เหมาะสม ในเชกการศึกษาที่ทำเช่นสูง งบประมาณที่จัดให้ไม่เพียงพอทำเรื่องสถานที่ กระทรวงศึกษาธิการ ควรสร้างห้องประชุมให้สำนักงานศึกษาธิการ เชกทุกเชกการศึกษา จะ เป็นการช่วยแก้ปัญหาและ ประหยัดงบประมาณ

2. ผลการวิเคราะห์ค้านวิทยากร พนวจประชากรที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ (ร้อยละ 31.46) เห็นว่าบุคคลที่ควรเลือกมาเป็นวิทยากรนั้นควร มีคุณวุฒิในที่ก้าวหน้าใน และมีค่าແเน็งทางการบริหาร รองลงไป (ร้อยละ 30.34) เห็นว่าควร มีคุณวุฒิในที่ก้าวหน้าใน และมีค่าແเน็งทางการบริหารสูง และจากเอกสารการฝึกอบรมได้กำหนดไว้ว่า วิทยากรบูรุจัยให้การฝึกอบรมจะ ต้องผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรวิทยากรบูรุจัย การฝึกอบรมของสถานที่

พัฒนาสู่นิหารการศึกษา หรือวิทยากรที่เข้าถึงการศึกษา เป็นการใช้เป็นวิทยากร ซึ่งแสดงถึงกับ ชาญชัย ลิวิรังษ์มา (2520 : 92-96) ได้กล่าวไว้ว่า ดูเหมือนวิทยากรจะต้องประกูลนักวิชาชีวะสำคัญหลายประการ ทั้งในด้านพื้นความรู้หรือการศึกษา ประสบการณ์ หรือความชำนาญ ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ และบุคลิกภาพ ซึ่งคุณสมบัติก็กล่าวจะต้องพิจารณาควบคู่กันไป ไม่ควรพิจารณาแค่เลือกวิทยากรโดยยิ่งเดียว แต่คุณสมบัติอย่างไร ก็อย่างหนึ่ง แท้เพียงอย่างเดียว เท่าจะดีที่สุด ให้ได้วิทยากรที่ไม่เหมาะสมเท่าที่ควร บุรุษ เป็นวิชาการที่เลือกวิทยากรในการฝึกอบรมควรพิจารณาในสองด้านคือ ด้านความรู้เชิงชุลวิทยา และด้านประสบการณ์ด้านความชำนาญ เนื่องจากว่าบุรุษเข้ารับการฝึกอบรมเป็นส่วนใหญ่ในทางการศึกษา ระดับสูง ส่วนในสู่จะขับปฏิบัติศาสตร์ และมีประสบการณ์ในการทำงานนานาน ด้านภารกิจเลือก เอกงานที่มีความเชี่ยวชาญอย่างเดียวแท้ๆ ก็จะขาดการยอมรับจากบุรุษเข้ารับการฝึกอบรม ซึ่งปัจจุบันนี้คุณยังฝึกอบรมประจำ เช่นการศึกษามีปัญหาเกี่ยวกับเรื่องน้ำมัน น้ำใจน้ำ และการวิเคราะห์จากการผู้มาเยี่ยม ศึกษาธิการ เช่น ด้านในสู่ (ร้อยละ 41.67) บังทบว่า มีปัญหาเกี่ยวกับวิทยากร หังภายนอกและภายในมีจราjk ทางวิทยากรที่มีชื่อเสียง วิทยากรของคุณบุรุษ ก็คงจะเป็นอย่างไร

3. ผลการวิเคราะห์บุรุษเข้ารับการฝึกอบรม พบว่าจากเอกสารการฝึกอบรมระบุไว้ว่าบุรุษเข้ารับการฝึกอบรมประจำกับ ศึกษาธิการอย่างเดียว และหัวหน้าการประชุมที่ก่อตั้งโดย จากการผู้มาเยี่ยมศึกษาธิการ เช่น ด้านในสู่บานมีปัญหาเกี่ยวกับบุรุษเข้ารับการฝึกอบรมที่ต้องดูว่า การฝึกอบรมเป็นการพัฒนา รองลงมาเป็นต่อ ไม่สนใจที่จะรับวิชาการใหม่ ๆ ที่วิทยากรถ่ายทอดให้ จำกัดการวิเคราะห์ดังกล่าว บุรุษเห็นว่าอาจารย์เนื่องมาจากการเทคนิคและบุคลิกภาพของ วิทยากรผู้นั้นเอง และเนื้อหาสาระของหัวข้อวิชาไม่สอดคล้องกับงานที่ปฏิบัติอยู่ก่อนหนึ่ง จึงทำให้บุรุษเข้ารับการฝึกอบรมไม่ให้ความสนใจถึงที่มากขึ้น ลิวิรังษ์มา (2520 : 92-96) ได้กล่าวต่อไปว่า การเลือกวิทยากรที่มีบุคลิกที่เกิด บ่อมจะเป็นความเชื่อถือ พร้อมกับ และเป็นแรงจูงใจให้บุรุษเข้ารับการฝึกอบรมมีความสนใจในการฝึกอบรมโดยตลอด

4. ผลการวิเคราะห์ก้านงบประมาณ พนักงานจากเอกสารการฝึกอบรมระบุไว้ว่า งบประมาณในการฝึกอบรมใช้งบประมาณของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ประมาณ

ที่ให้ขออนุญาต ซึ่งประกอบด้วยที่กษาอิทธิการ เชก ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 75) เห็นว่าเพียงพอ และ วิทยากรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 72.47) เห็นว่าเพียงพอ เช่นกัน นอกราชบูรพาภรณ์ค่อนข้างน้อย ร้อยละ 48.65 ให้เสนอแนะแนวทางดังนี้ไว้ว่า ควรให้เพิ่มงบประมาณด้านการประเมินผล และศึกษาและให้เพียงพอ รองลงมาเป็นอีกภาระหนึ่งในการดำเนินงาน จากขออนุญาตถัดมา แต่ในที่สุดในที่สุดเห็นว่าการจัดสรรงบประมาณประจำปีในภาระของที่กษาเพียงพอ แต่วิทยากรเสนอให้เพิ่มงบประมาณเกี่ยวกับการประเมินผลและศึกษาและด้านนี้ เพราฯเห็นว่าจะได้ จัดทำในส่วนนี้ให้สมบูรณ์ ซึ่งความเป็นจริงแล้วสถานันพัฒนาอยู่บริหารการที่กษาอาจจะไม่ได้เน้น ในด้านการประเมินผลและศึกษาและมากนัก เพราฯจากการที่กษาเอกสารการฝึกอบรมและ จากการสอบถามวิทยากรแล้ว ปรากฏว่ามีการประเมินผลกระทบไว้ในบางวิชา แค่การศึกษา ผลไม่ได้ระบุไว้เลย ดูวิจัยเห็นว่าสถานันพัฒนาให้ความสนใจในด้านการประเมินผลและศึกษา ผลให้มาก เพื่อเน้นขออนุญาตกลับให้ดูที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรมให้ครบถ้วนเท่านั้น ๆ ให้ทราบ และหาแนวทางแก้ไขท่อไป การจัดงบประมาณการฝึกอบรมจึงควรจัดให้ครอบคลุมด้านการประเมิน ผลและศึกษาและด้วย

5. ผลการวิเคราะห์ถือเป็นการฝึกอบรม พบว่า จากการที่กษาเอกสารการ ฝึกอบรมในแต่ละหัวข้อวิชา ไม่ได้ระบุถือเป็นการฝึกอบรมไว้ แต่จากการสำรวจที่กษาอิทธิการ เชก ส่วนใหญ่ตอบว่ามีความพร้อมในเรื่องถือเป็นการฝึกอบรมในระดับมาก และวิทยากรให้ ความร่วมมือในการ เลือกและการใช้ถือเป็นการฝึกอบรมเชิงลึก สำหรับวิทยากรที่สอนแบบ อบรมตามส่วนใหญ่ ตอบว่า มีความพร้อมในเรื่องถือเป็นการฝึกอบรมในระดับปานกลาง และ มีปัญหาเรื่องถือเป็นการฝึกอบรมในระดับน้อย จากขออนุญาตถัดมาดูวิจัยเห็นว่า ถือเป็นการ ฝึกอบรมน่าจะมีระบุไว้ในเอกสารคู่มือการฝึกอบรม เพื่อวิทยากรในแต่ละวิชาจะได้จัดทำหรือเสนอ ยุบถือเป็นการฝึกษา เตรียมไว้ให้พร้อม ซึ่งจะทำให้การฝึกอบรมบรรลุเป้าหมายให้ดีขึ้น ถือเป็นการ ที่มีปัญหาในการใช้ถือเป็นการฝึกอบรมของแต่ละ เชกการที่กษามีน้อย อาจจะเกิดจากศูนย์ ฝึกอบรมแต่ละแห่งมีเครื่องหมายอยู่แล้ว วิทยากรส่วนใหญ่ก็จะ เตรียมแผ่นไป หรือแน่นสีโค้กไป ก็ไม่ได้เลย จึงไม่ยอมมีปัญหานานมากนัก

6. ผลการวิเคราะห์ระยะเวลาในการฝึกอบรม พบว่าที่กษาอิทธิการ เชกส่วนใหญ่

(ร้อยละ 41.67) หังสองกู้ม มีความคิดเห็นแตกต่างกัน กดุมแรก (ร้อยละ 41.67)  
เห็นว่าควรใช้ระยะเวลา 12 วันทำการ เช่น ที่ใช้มีกำหนดอยู่ในปัจจุบัน กดุมที่ 2 (ร้อยละ  
41.67) เห็นว่าควรเพิ่มเป็น 15 วันทำการ สำหรับวิทยากรที่ให้มีกำหนดส่วนใหญ่  
(ร้อยละ 47.19) เห็นว่าควรใช้เวลา 12 วันทำการตามที่ใช้ยุ่ง ในปัจจุบันสังเกตว่า  
จะมีเวลาในการมีกำหนดนี้ ที่ก็มาชักการ เขอกดุมและมีความคิดเห็นสอดคล้องกับกดุมวิทยากร  
ยุ่งในการมีกำหนด และสอดคล้องกับการเพิ่มและลดวิชาในตารางที่ 4 ซึ่งก็มาชักการ เชก  
ส่วนในอุปกรณ์ที่มีความต้องการเพิ่มสูบว่าให้คงหัวขอวิชาคง ๆ ในทุกหมวดวิชาไว้ก็ เนื่อง แต่ความเห็น  
ของที่ก็มาชักการ เขอกดุมที่เห็นว่าควรเพิ่มเป็น 15 วันทำการนั้น จะสอดคล้องกับความเห็น  
ของวิทยากรยุ่งให้มีกำหนดในแต่ละหัวขอวิชาในตารางที่ 15 ซึ่งส่วนใหญ่เสนอให้เพิ่ม  
เวลาใน 19 วิชา คงเวลาไว้ก็ เนื่อง 10 วิชา และลดเวลาลง 1 วิชา ถ้าพิจารณาตาม  
ประเพณีแล้วก็ควรจะเพิ่มเวลาในการมีกำหนดเป็น 15 วันทำการ จึงเพิ่มเวลาในแต่ละ  
หัวขอวิชาคง ๆ ໄก ผู้จัดเห็นว่าจะมีเวลาในการมีกำหนดยุ่งให้การศึกษา ควรจะเป็น  
12 วันทำการตามที่มีกำหนดอยู่ในปัจจุบันเพื่อวิชาคง ๆ ที่กำหนดไว้ในหลักสูตร บางหัวขอ  
วิชาไม่น้อยหนาสาระคล้ายคลึงกันสามารถรวมเข้ากันได้ ถ้าที่มีความต้องการสัมภาษณ์ที่ก็มาชักการ  
เชก ໄกให้ขอแนะนำเพิ่มเมื่อว่า ในหมวดวิชาความรู้ทั่วไป ควรรวมวิชานโยบายการพัฒนา  
ยุ่งให้การศึกษา แนวคิดใหม่ค่านการศึกษา แผนการศึกษาฯ และนโยบายการจัดการศึกษา  
ตามหลักสูตร เจ้าเป็นหัวขอเพิ่มกัน ใช้เวลา 2 ชั่วโมง เพื่อการมีกำหนดยุ่งให้การศึกษา  
ระดับอ้างอิงนั้น มีวัสดุประสงค์ที่จะยกระดับความรู้ ความชำนาญ ให้มากขึ้นกว่าเดิมเพิ่มหนึ่งครั้ง  
อยู่บางผล ถ้าที่ ชาญชัย ลิวกรังษี (2520 : 102) กล่าวถึงระยะเวลาในการมีกำหนด  
ไว้ สรุปได้ว่า ถ้าไม่ใช่การมีกำหนดที่จัดขึ้นเพื่อห้องการยกระดับความรู้ ความชำนาญ ทั้งหมด  
ของผู้เรียนในการมีกำหนดขึ้นมา เล็กน้อย และ เนื้อหาสาระของหลักสูตรนี้ไม่มากนัก อาจจะ  
กำหนดระยะเวลาในการมีกำหนดในสั้นลงได้

7. ผลการวิเคราะห์วิธีการมีกำหนด พนักงานเอกสารภูมิอุตสาหกรรม ผู้จัดการ  
การศึกษาระดับอ้างอิง ให้ระบุวิธีการมีกำหนดไว้ในทุกหัวขอวิชา ซึ่งส่วนใหญ่จะมี การบรรยาย  
การอินปอร์ต นักภาษาอังกฤษมีภาระสอนวิชาและสอนภาษาอังกฤษ อยู่บ้างในบางหัวขอวิชา ผู้จัดเห็นว่า  
วิธีการมีกำหนด ไม่ควรจะระบุไว้เฉพาะการบรรยาย และการอินปอร์ตไว้เท่านั้น น่าจะได้

ระบุวิธีนั้น ๆ ที่เหมาะสมกับเนื้อหาสาระของวิชาชั้น ๆ ไว้ด้วย เพื่อจะได้เป็นแนวทางในการใช้ปีกอบรมของวิทยากรจากการสอนตามวิชาการ ส่วนใหญ่ใช้การบรรยาย รองลงไปคือ การอภิปราย การระคุมสมอง การสาธิต กรณีศึกษา และ เกมส์บริหารความล่าช้า ซึ่ง สอดคล้องกับที่สำนักปีกอบรม สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (2520 : 440) ได้ตั้งเรื่อง ค่ากับวิธีการฝึกอบรมทั่วไป ใช้กับมากที่สุด 5 ประการ ได้แก่ การบรรยาย การอภิปราย กรณีศึกษา การฝึกอบรมออกแบบเพื่อเบ็ดเตล็ดพฤติกรรม และการใช้เกมส์บริหารในการฝึกอบรม และ เป็นที่น่าลัง เนื่องจาก วิธีการฝึกอบรมคั้งกล่าวจะ เน้นให้การใช้วิทยากรหรือผู้เข้ารับ การฝึกอบรมอย่างให้อย่างหนึ่ง เป็นหมุนย์กลางของการ เรียนรู้ ผู้วิจัยเห็นว่า นอกจากจะใช้ วิธีการฝึกอบรมทั้ง 2 วิธี ก็กล่าวแล้ว ควรจะ เน้นจึงวิธีการฝึกอบรมที่ใช้ห้องวิทยากร และ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเป็นหมุนย์กลางของการ เรียนรู้ รวมกัน Odiorne (1970 : 262-265) กล่าวว่า โดยทั่วไปแล้ว เทคนิคหรือวิธีการฝึกอบรม แบ่ง เป็น 3 ประเภทใหญ่คือ เทคนิคการฝึกอบรมที่ถือว่าวิทยากร เป็นหมุนย์กลางของการ เรียนรู้ เทคนิคการฝึกอบรมที่ถือว่า ผู้เข้ารับการฝึกอบรม เป็นหมุนย์กลางของการ เรียนรู้ และ เทคนิคการฝึกอบรมประเภท เกมส์ ระหว่างผู้สอนและผู้

๙. ผลการวิเคราะห์การวางแผนปีก่อนรวม พบว่าในเอกสารนี้มีการปีก่อนรวม

บุญวิหารการศึกษาและค้นคว้า เนื่องจากความต้องการของมนุษย์ที่ต้องการทราบถึงความเป็นมาของวัสดุ เช่น หิน กระเบื้องดินเผา ไม้ ฯลฯ จึงได้มีการศึกษาและค้นคว้าอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด ไม่ใช่แค่ในประเทศไทย แต่ในประเทศต่างๆ ที่มีภูมิศาสตร์และประวัติศาสตร์ที่คล้ายคลึงกัน ก็มีการศึกษาและค้นคว้าเช่นกัน ทั้งนี้เพื่อให้เราสามารถนำความรู้นี้มาใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ ไม่ว่าจะเป็นด้านเศรษฐกิจ ด้านการเมือง ด้านวัฒนธรรม หรือด้านเทคโนโลยี ฯลฯ ทั้งนี้เพื่อให้ประเทศไทยเป็นประเทศที่มีความเจริญและมีอำนาจทางโลกมากยิ่งขึ้น

## การประชุมคณะกรรมการผลิต

1. ผลการวิเคราะห์การประเมินผล พบว่าคุณภาพปีก่อนรวมประจําชาติของการศึกษาทุก  
เชิง ให้จัดทำการประเมินผล จากการผู้อำนวยการศึกษาธิการ เนื่องด้วยในที่สุดจะน่าว่าให้ทำการประเมิน  
ผลในเรื่อง การประเมินวิทยากร การประเมินผลหลังการฝึกอบรม ประเมินผลความเข้าใจราย  
วิชาประเมินถูกการบริหารงานโครงการ และประเมินผลก่อนการฝึกอบรม ตามลำดับ และจาก  
การสอบถามวิทยากรส่วนใหญ่ตอบว่า ให้ทำการประเมินผลในเรื่องการประเมินวิทยากร การ  
ประเมินผลหลังการฝึกอบรม การประเมินความเข้าใจในภาคทั้งหัวข้อวิชา ประเมินผลเกี่ยวกับ  
การบริหารงานโครงการ และประเมินผลก่อนการฝึกอบรม ตามลำดับ และคงว่าประชากรที่ให้  
ข้อมูลความเห็นสอดคล้องกับ ขจรศักดิ์ หาญมูลวงศ์ (2518 : 40-42) ซึ่งกล่าวไว้โดยสรุป  
ว่า การประเมินผล แบ่งออกเป็นປั้งๆ กัน ๔ ประเภท คือ

- การประมีนก่อนปีกอบurm เป็นลักษณะของการประมีนความรู้ ความเข้าใจ และทักษะด้านการปีกอบurm ก่อนดำเนินการปีกอบurm

– การประเมินภาระดังการฝึกอบรม เป็นลักษณะการประเมินเมื่อเสร็จสิ้นการอบรมแต่ละโครงการ

– การประเมินความเข้าใจเกี่ยวกับหัวข้อวิชา เป็นลักษณะการประเมินเมื่อบรรยายหรืออภิปรายในแต่ละหัวข้อวิชาตนถูกลง

– การประเมินเกี่ยวกับการบริหารงานโครงการ เป็นลักษณะการประเมินเพื่อสอบถามความคิดเห็นของผู้เข้ารับการฝึกอบรม เพื่อนำข้อมูล เสียในการฝึกอบรม แล้วนำมาแก้ไขปรับปรุงขั้นตอนการประชุมในโอกาสต่อไป

2. ผลการวิเคราะห์บุคลที่ทำหน้าที่ประเมินผล พบว่าผู้ทำหน้าที่ประเมินผล ส่วนใหญ่ เป็นเจ้าหน้าที่ฝึกอบรมของสถาบันพัฒนาผู้เรียนวิหารการศึกษา และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานศึกษาธิการเขต รองลงมาได้แก่วิทยากรประจำวิชา และกงว่าวิทยากรท่านหน้าที่ค้านการประเมินผลกับ ซึ่งอาจจะทำให้การประเมินผล หรือการเผยแพร่องค์ความรู้ในลักษณะที่คลาดเคลื่อนจากความเป็นจริงได้ อย่างไรก็ตามผู้สอนที่มีความเชี่ยวชาญฝึกอบรมประจำเขตการศึกษา ควรมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบกิจกรรมการประเมินผลโดยตรง เพราะการประเมินผลเป็นงานที่ต้องใช้หลักวิชาการทางสถิติ การสร้างเครื่องมือในการประเมิน ซึ่งมาตรฐานฝึกอบรมประจำเขตการศึกษามีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบการประเมินผลโดยตรงแล้ว จะทำให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมและผู้ที่เกี่ยวข้องกับความสำคัญของการประเมินผลมากยิ่งขึ้น และจะทำให้การฝึกอบรมบรรลุวัตถุประสงค์ได้มากขึ้น

3. ผลการวิเคราะห์หัวข้อการประเมินผล พบว่าเอกสารรวมมือการฝึกอบรมผู้เรียนวิหาร การศึกษาระดับอัตรากศิน ให้ระบุวิธีประเมินผลไว้ในทุกหัวข้อวิชา ซึ่งส่วนใหญ่แล้วเป็นวิธีสังเกต และแบบสอบถามจากการสัมภาษณ์ศึกษาการ เจต และจากการสอบถามวิทยากร ส่วนใหญ่เห็นว่า วิธีการประเมินผลในการฝึกอบรมใช้ แบบสอบถาม การสังเกต และการสัมภาษณ์ ซึ่งแสดงให้เห็นว่าความเห็นของประชากร เกี่ยวกับวิธีที่ใช้ในการประเมินผลสอดคล้องกับนักวิชาการหลายท่าน คงที่ ชาญชัย ลิครังษิมา และเชาว์พิทย์ ฤทธิ์ประศาสด (2520 : 199-201) วิสาห ติงหวิสัย (2520 : 160-161) ก่อวัวไว้ทรงกันเกี่ยวกับวิธีการประเมินผลว่า ในการประเมินผลนั้น ผู้ที่ทำภาระประเมินจะต้องให้ข้อมูล หรือข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้นมาใช้ในการวิเคราะห์

และเพื่อให้เกิดความมุ่นหมายนั้น มีวิธีการที่วนรวมข้อมูลที่ใช้กันอยู่ 3 วิธีคือ วิธีการสังเกต วิธีการสอบถาม และวิธีการวัดผล นอกจากนั้นผลการวิเคราะห์จากการสอบถามวิทยากรส่วนใหญ่พบว่า วิธีที่ใช้มากที่สุดคือแบบสอบถาม เพราะวัสดุง่าย ประยุกต์เวลา วัดได้ตรงตามความต้องการ และประยุกต์ค่อนข้างดี ซึ่งสอดคล้องกับลักษณะการประเมินผลที่ที่ เอเชียทิป ฤทธิ์ประสาสก์ (2522 : 199) ให้สรุปไว้ว่า ลักษณะการประเมินผลที่ดี จะต้องประกอบไปด้วยความเป็นปัจจัย ความเที่ยงตรง ความเรื่องจืดอีก สองประยุกต์

4. ผลการวิเคราะห์การพิถีพิถี พบว่าในเอกสารชุดของการฝึกอบรมผู้บริหาร การศึกษา ไม่ได้ระบุสาระสำคัญของการพิถีพิถีผลลัพธ์ ผู้วิจัยเห็นว่าสถาบันพัฒนาผู้บริหารการศึกษา ควรที่จะระบุสาระสำคัญของการพิถีพิถีผลลัพธ์ในชุดของการฝึกอบรม ตลอดทั้งวิธีการพิถีพิถีผลลัพธ์ของตน จะได้เป็นแนวทางในการปฏิบัติของศูนย์ฝึกอบรมประจำเขตการศึกษาทุกเขต นอกจากนี้ ผลการวิเคราะห์จากการสัมภาษณ์ศึกษาอิการเขตและจากการสอบถามวิทยากรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 80.90) พบว่า โดยสภาพความเป็นจริงในชั้นเรียนนี้ศูนย์ฯบูรณาไม่ได้จัดให้มีการพิถีพิถีผลลัพธ์ ผ่านการฝึกอบรมไปแล้ว ผู้วิจัยเห็นว่า การพิถีพิถีผลลัพธ์ เป็นกระบวนการที่มีที่มาเป็นในการฝึกอบรม จะทำให้ทราบถูกต้องชัดเจนว่าผ่านการฝึกอบรมไปแล้วสามารถดำเนินความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงาน ได้มากน้อยเท่าไร สอดคล้องกับวัตถุประสงค์การฝึกอบรมหรือไม่ ทั้งที่ผลแท้ จันทร์ศิริประเสริฐ (2524 : 17) กล่าวไว้ว่า การพิถีพิถีผลลัพธ์ เป็นการพิถีพิถีการฝึกอบรมที่ต้องมีการฝึกอบรม ว่าได้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมมากน้อยเที่ยงไก และสามารถดำเนินความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงานได้หรือไม่ ตลอดจนมีปัญหาอุปสรรคอย่างไร เพื่อนำมาปรับปรุงการฝึกอบรมให้เหมาะสม คือไป

5. ผลการวิเคราะห์วิธีการพิถีพิถี พบว่า วิทยากรที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เห็นว่า วิธีที่ควรใช้ในการพิถีพิถีผลลัพธ์คือ การสัมภาษณ์ การสังเกต การใช้แบบสอบถาม และมีคะแนนเป็นเกณฑ์อิคิวการวิจัยจากข้อมูลนี้แสดงให้เห็นว่า วิทยากรส่วนใหญ่ที่ตอบแบบสอบถาม มีความเห็นสอดคล้องกับนักวิชาการ Tracy (1971 : 390) ซึ่งกล่าวว่าวิธีการรวมกัน มีข้อมูลในการพิถีพิถีผลการฝึกอบรมมี 3 วิธีคือ การสังเกตและสัมภาษณ์ การรายงานของผู้รับผู้สอน และการสำรวจโดยใช้แบบสอบถาม

6. ผลการวิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคการพิถีพัฒนา ที่มาจากการศึกษาเชิงคุณภาพ ของนักศึกษาส่วนใหญ่ เห็นว่า ปัญหาที่สำคัญที่สุดที่ไม่สามารถดำเนินการได้คือ การฝึกอบรมให้กับ อาจารย์ ประจำ ร่องดง ไปก่อ ขาดบุคลากร ผู้วิจัยเห็นว่า จึงจำเป็น งบประมาณและบุคลากร กิจกรรมจะนำวิธีการสอนท่าทางพิถีพัฒนา ให้กับนักศึกษา ความร่วมมือในบังคับบัญชาของผู้อำนวยการฝึกอบรมโดยตรง และควรรวมชื่อบุคลากรที่ศูนย์ฝึกอบรม รายงานผลให้ กระทรวงศึกษาธิการทราบ เพื่อหาแนวทางแก้ไขด้วยไป ดิจิ化ในมีการพิถีพัฒนาและการฝึกอบรมโดย แต่อย่างไร กิจกรรมผู้วิจัยยังเห็นว่า กระทรวงศึกษาธิการควรย่างยั่งที่จะจัดงบประมาณในการ พิถีพัฒนาให้เพียงพอ พร้อมทั้งจัดหน่วยบุคลากรที่จะมาช่วยฝึกอบรมของ เชิงการศึกษาต่อไป ซึ่งบุคลากรนั้นจะช่วยลดความร่วมมือจากกรมทั่วไป ที่มีบุคลากรในพื้นที่มากอยู่แล้ว เช่น สำนักงานคณะกรรมการ ป้องกันและปราบปรามการประมงที่ก่อให้เกิดภัยคุกคาม หรือสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ซึ่ง เป็นผู้บังคับบัญชาโดยตรงของผู้เข้ารับการฝึกอบรมอยู่แล้วก็ได้ เพราะการพิถีพัฒนาและการฝึกอบรม นั้นนับว่า มีความสำคัญยิ่งท่อนบุคลากรด้วยฝ่ายกัน ทั้งผู้สำเร็จการฝึกอบรม วิทยากร ผู้ตรวจสอบ ผู้บริหาร โครงการฝึกอบรม ล้วนหากไม่มีการพิถีพัฒนา วิทยากรก็เมื่อน้อยลงในความต้องการ ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงเนื้อหาวิชาใหม่ กิจกรรม กิจกรรมไม่เกิดขึ้น การลงทุนขององค์กรก็จะได้รับผลกระทบไม่คุ้มกับการลงทุน (วิรชพ สรีรัตน์ น.ป.ป. : 7)

## ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### ข้อ เสนอแนะการวิจัยในอนาคต

1. ควรทำวิจัยเกี่ยวกับการประเมินผลโครงการฝึกอบรมผู้บริหารการศึกษาระดับชั้นกลาง ของสถานบันทึกณาญูนวิหารการศึกษา สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
2. ควรทำการวิจัยเปรียบเทียบ ระหว่างการฝึกอบรมผู้บริหารการศึกษาระดับชั้นกลาง ของสถานบันทึกณาญูนวิหารการศึกษา กับการฝึกอบรมศึกษาธิการ ชั้นกลางและหัวหน้า การประชุมศึกษาชั้นกลางที่กรมเจ้าสังกัดศักดิ์ฝึกอบรม
3. ควรทำการวิจัย เกี่ยวกับการคิดความต้องการฝึกอบรมประจำปีงบประมาณ ของ ผู้บริหารไม่สังกัดสถานศึกษา คือ ศึกษาธิการจังหวัด ผู้อำนวยการประชุมศึกษาจังหวัด

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย