

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยนี้เป็นงานวิจัยกึ่งทดลอง ซึ่งเป็นทั้งงานวิจัยเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ เพื่อพัฒนา ความสามารถในการใช้ภาษาต่างประเทศสำหรับมัคคุเทศก์ทางด้านธุรกิจวิทยา และชากคึกคิ่งบำบัดรักษาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีขั้นตอนการสรุป ดังต่อไปนี้

1. วัตถุประสงค์ของการวิจัย
2. สมมุติฐานของการวิจัย
3. สรุปผลการวิจัย
4. อภิปรายผล
5. ข้อเสนอแนะ

วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อสร้างหลักสูตรการฝึกอบรมภาษาต่างประเทศ สำหรับมัคคุเทศก์ที่ทำงานเกี่ยวกับการท่องเที่ยวทางด้านธุรกิจวิทยาและชากคึกคิ่งบำบัดรักษาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80
2. เพื่อเปรียบเทียบความสามารถในการใช้ภาษาต่างประเทศ สำหรับมัคคุเทศก์ที่ทำงานเกี่ยวกับการท่องเที่ยวทางด้านธุรกิจวิทยาและชากคึกคิ่งบำบัดรักษาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ก่อนและหลังการอบรม
3. เพื่อศึกษาความพึงพอใจของมัคคุเทศก์ที่ทำงานเกี่ยวกับการท่องเที่ยวทางด้านธุรกิจวิทยาและชากคึกคิ่งบำบัดรักษาหลังการฝึกอบรมภาษาต่างประเทศ

สมมุติฐานการวิจัย

1. ความสามารถในการใช้ภาษาต่างประเทศ สำหรับบุคลากรที่ทำงานเกี่ยวกับการท่องเที่ยวทางด้านธุรกิจวิทยาและชากคึกคิ่งบำบัดรักษาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ หลังการอบรมสูงกว่าก่อนการอบรมภาษาต่างประเทศ

2. ความพึงพอใจของมัคคุเทศก์ที่เข้ารับการอบรม ต่อหลักสูตรฝึกอบรมภาษาต่างประเทศ สำหรับมัคคุเทศก์ทางด้านธุรกิจวิทยาและชากคึกคบารพอู่ในระดับพึงพอใจมาก

สรุปผลการวิจัย

การวิจัย เรื่อง การพัฒนาความสามารถในการใช้ภาษาต่างประเทศสำหรับมัคคุเทศก์ทางด้านธุรกิจวิทยาและชากคึกคบารพ อู่เพื่อให้มัคคุเทศก์ หรือผู้เข้าอบรม ได้นำความรู้ไปใช้ในการเป็นมัคคุเทศก์ที่มีคุณภาพ ดังนั้นผู้วิจัยสามารถอภิปรายผลวิจัยดังนี้

1. เตรียมความพร้อม/สำรวจความต้องการ

การศึกษาระบบทั่วไปและการที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว โดยเฉพาะโครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ผู้วิจัยได้ศึกษาจากเอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการสัมภาษณ์ผู้อำนวยการ สำนักงานการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย เขต 3 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และผู้จัดการพิพิธภัณฑ์ศรีนาร (พิพิธภัณฑ์โภโนสาร) จังหวัดกาฬสินธุ์ พบว่า นักท่องเที่ยวที่มาเที่ยวในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนมากจะเป็นนักท่องเที่ยวในท่องถิ่นมากกว่า มากจากภาคต่างๆของประเทศไทย นอกจากนี้ยังพบว่า นักท่องเที่ยวจากต่างประเทศยังมีจำนวนน้อยมาก เมื่อเทียบกับภูมิภาคอื่นๆของประเทศไทย ดังนั้น การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย รวมกับ สำนักงานการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย เขต 3 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาและการส่งเสริมการท่องเที่ยวของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยมีเป้าหมาย คือ ต้องการพัฒนาการท่องเที่ยวในภาคตะวันออกเฉียงเหนือให้มีคุณภาพและมีมาตรฐานในระดับสากล เมื่อนักท่องเที่ยวทั่วโลกจะเดินทางมาเยือนประเทศไทย ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปี 2552 เน้นก่อตั้งนักท่องเที่ยวเป้าหมาย จาก ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และ แปซิฟิก โดยการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ระบบบริการข้อมูลสารสนเทศ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การตลาด และการเชื่อมโยงเครือข่ายการท่องเที่ยวฯกระดับชุมชน ระดับประเทศสู่กลุ่มประเทศในภูมิภาคกลุ่มน้ำโภง

จากการวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการของมัคคุเทศก์ โดยการศึกษาจากเอกสาร เกี่ยวกับจำนวนของ มัคคุเทศก์โดยเฉพาะมัคคุเทศก์ต่างประเทศในภาคตะวันออกเฉียงเหนือน้อยมาก นอกจากนี้ได้สำรวจความต้องการเกี่ยวกับการพัฒนาความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษ ของบุคลากรที่ทำงานเกี่ยวกับการท่องเที่ยวในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.51 เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า บุคลากรที่ทำงานการท่องเที่ยวเห็นว่าภาษาอังกฤษมีความจำเป็นสำหรับงานและหน้าที่ที่ทำอยู่ทั้งในปัจจุบันและอนาคต อยู่ในระดับมากที่สุด ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.48 สถาคลลิงก์ David Nunan, 1988 ได้กล่าวว่า การวิเคราะห์ความต้องการเป็นจุดเริ่มต้น

สำหรับการสร้างหลักสูตรภาษา เพราะว่าการวิเคราะห์ความต้องจะช่วยให้ผู้สอนหรือผู้สร้างหลักสูตรได้ทราบข้อมูลส่วนตัวของผู้เรียน เช่น ระดับความรู้เกี่ยวกับภาษา ภูมิหลังทางการศึกษา อายุ สถานภาพการแต่งงาน เป้าหมายของการเรียน รวมทั้งรูปแบบและยุทธวิธีการเรียนที่ชอบ ข้อมูลเหล่านี้สามารถช่วยให้ผู้สอนหรือผู้สร้างหลักสูตรนำไปเขียนจุดประสงค์เชิงพุทธิกรรมและสร้างหลักสูตรซึ่งประกอบด้วย หัวข้อ ความรู้ การใช้คำศัพท์ โครงสร้างของหลักสูตร

2. การสร้าง และพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรม

จากการศึกษาระบบทั่วไป และสำรวจความต้องการเกี่ยวกับการพัฒนาความสามารถในการใช้ภาษา อังกฤษ และผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนขอคำแนะนำ และแนวคิด จากผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับการสร้างและพัฒนาหลักสูตรอบรมภาษาอังกฤษสำหรับนักคุณศึกษาด้านธรณีวิทยา และซากศึกษาบรรพ์ จำนวน 8 ท่าน โดยผู้วิจัยได้ใช้ ขีด และปรับเนื้อหาบางส่วนมาจากหลักสูตรการพัฒนาการใช้ภาษาอังกฤษสำหรับนักคุณศึกษา ของศูนย์พัฒนาความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (2549) และได้สร้างเนื้อหาเพิ่มเติมในส่วนของ ภาษาอังกฤษสำหรับนักคุณศึกษาด้านธรณีวิทยา และซากศึกษาบรรพ์ ซึ่งสามารถสรุปองค์ประกอบของหลักสูตรได้ดังนี้

- 2.1 คำแนะนำสำหรับผู้สอน
- 2.2 แนวทางการใช้หลักสูตร
- 2.3 คำแนะนำสำหรับผู้เข้าอบรม
- 2.4 คำอธิบายหลักสูตรอบรม
- 2.5 ระยะเวลาของการอบรม
- 2.6 เป้าหมาย จุดประสงค์การเรียนรู้
- 2.7 กรอบเนื้อหา
- 2.8 การวัดผลและประเมินผล
- 2.9 สื่อประกอบการอบรม

การออกแบบกิจกรรมการเรียนการสอน เน้นที่กระบวนการเรียน และความต่อเนื่องของกิจกรรม โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ เพราะว่า การพัฒนาความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษสำหรับนักคุณศึกษาจะเน้นทักษะพูด และฟัง เน้นความถูกต้องและความเหมาะสมในการใช้ภาษาอังกฤษ ดังนั้นผู้วิจัยจึงได้ออกแบบกิจกรรมการเรียนโดยใช้ผู้เรียนเป็นสำคัญ และมีคำแนะนำ (Tips) สำหรับการใช้ภาษาที่เหมาะสมของแต่ละบท สอดคล้องกับ นูนัน (Nunan, D. 1991 :3-4) ได้กล่าวว่า แนวโน้มของการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ ได้ให้ความสำคัญเรื่องของกระบวนการเรียนการสอน

(Teaching Methodologies) มากขึ้น โดยเน้นเรื่องของการฝึกฝนที่ยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง โดยจัดกิจกรรมให้ผู้เรียนได้มีโอกาสปฏิสัมพันธ์กับภาระมากขึ้น (Practices) รวมทั้งเน้นกระบวนการเรียน (Procedures) ธรรมชาติของทักษะการเรียนภาษา (Study Skills) แผนการเรียนการสอน (Lesson Plans) สื่อการเรียนการสอน (Teaching Materials) แบบเรียน (Textbooks) และ วิธีการสอน (Teaching Methods) ต้องอยู่บนหลักการ และความเชื่อเกี่ยวกับการเรียนการสอนภาษา

ผู้วิจัยได้ออกแบบกิจกรรมแต่ละบทเรียน เน้นกระบวนการเรียนการสอนและความต่อเนื่องของกิจกรรมโดยยึดแนวคิดของ The Teaching –Learning Cycle เปิร์น (Burns, A. 1991: อ้างจาก Callaghan และ Rothe 1998: 17-24) เป็นการสร้างบทเรียนและออกแบบกิจกรรมการเรียนการสอนที่มีระบบและมีขั้นตอน ประกอบด้วย 4 ขั้น คือ ขั้นที่ 1 จะเริ่มจาก การสร้างเนื้อหาและสร้างความคุ้นเคยกับเนื้อหาที่จะเรียน ขั้นที่ 2 การฝึกฝนศัพท์และโครงสร้างภาษาที่เกี่ยวข้อง ขั้นที่ 3 นำไปใช้ และขั้นที่ 4 สร้างเนื้อหาด้วยตนเอง แต่ละขั้นจะเน้นความต่อเนื่องของกิจกรรมการเรียนการสอน ซึ่งรูปแบบการสอนนี้สามารถพัฒนาทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียน ได้ ถ้าการเรียนไม่บรรลุเป้าหมาย อาจเกิดจากปัญหาในขั้นตอนใดขั้นตอนหนึ่งใน 4 ขั้นตอน ดังนั้นผู้สอนและผู้เรียนสามารถกลับมาทบทวนขั้นตอนใดก็ได้ที่ผู้เรียนเกิดปัญหา รูปแบบการสอนนี้ หมายที่จะนำมาใช้กับผู้เรียนที่มีพัฒนาการด้านภาษา ความสามารถในการเรียนภาษาต่อจังหวะจังหวะ ใจของแต่ละคนแตกต่างกัน นอกจากนั้นการสอนนี้ยังเหมาะสมสำหรับผู้เรียนที่มีข้อจำกัดเกี่ยวกับเวลา เพราะว่าผู้เรียนสามารถเรียนเพิ่มเติม ได้ด้วยตนเอง ชุดเด่นของกระบวนการเรียนนี้จะช่วยพัฒนาทักษะของผู้เรียนทั้ง 4 ทักษะ โดยพัฒนาจากภาษาพูดไปสู่ภาษาเขียน

การสร้างหลักสูตรภาษาอังกฤษสำหรับมัคคุเทศก์ ได้เน้นกิจกรรมการเรียนการสอนภาษาอังกฤษที่ช่วยพัฒนาทักษะฟัง และพูด ซึ่งผู้วิจัยได้แนวความคิด และปรับเนื้อหาร่วมทั้ง กิจกรรม มาจากภาษาอังกฤษสำหรับมัคคุเทศก์ ของศูนย์พัฒนาความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาแห่งชาติ (2549: 1-59) ที่เน้นทักษะการฟังและการพูด เน้นความถูกต้องและเหมาะสมในการใช้ภาษา โดยมีการนำเสนօภาษา สำนวนต่างๆ และคำแนะนำในการใช้ภาษา ตลอดจนผู้วิจัยได้นำเอาแนวความคิดเกี่ยวกับทฤษฎีการเรียนรู้การเชื่อมโยงของชอร์น ไดค์ (Thorndike's Classical Connectionism) (ทิศนา แรมณณี. 2547:51-52 อ้างจาก Hergenhahn and Olson. 1993:56-57) ที่ประกอบด้วย กฎแห่งความพร้อม (Law of Readiness) กฎแห่งการฝึกหัด (Law of Exercise) กฎแห่งการใช้ (Law of Use and Disuse) และกฎแห่งผลที่พึงพอใจ (Law of Effect)

นอกจากนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างรูปแบบการฝึกอบรมการพัฒนาความสามารถในการใช้ภาษาต่างประเทศของมัคคุเทศก์ทางด้านธุรกิจวิทยาและชาวดีค่า

บรรพ์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดย วิเคราะห์ และสังเคราะห์ แนวคิดเกี่ยวกับการสร้างและพัฒนาหลักสูตรของ ทابา (Taba, 1981) โดยปรับเป็น 5 ขั้นตอน และ รูปแบบการจัดฝึกอบรม มัคคุเทศก์อย่างยั่งยืน ของ ไวนเดอร์ และ ฮาร์น (Weiler and Harn, 2002: 52) สามารถสรุปลงว่า ประกอบของรูปแบบการฝึกอบรม ได้ดังนี้ เตรียมความพร้อม/สำรวจความต้องการ สร้างหลักสูตร อบรมภาษาต่างประเทศ วางแผนดำเนินการใช้หลักสูตร ดำเนินการบริหารหลักสูตร และติดตาม ประเมินผล และสรุปผลการดำเนินงาน ซึ่งแต่ละขั้นตอน จะมีจุดมุ่งหมาย กระบวนการ และ ผู้ที่เกี่ยวข้อง

3 การประเมินคุณภาพของหลักสูตรฝึกอบรม

3.1 การประเมินหลักสูตร เพื่อหาความเหมาะสม และความสอดคล้องของหลักสูตร ฝึกอบรม สูนีษ ภู่พันธ์ (2546: 58) ได้กล่าวว่า การประเมินหลักสูตรมีวัตถุประสงค์ คือ ความถูกต้อง และเหมาะสม โครงสร้างหลักสูตร ความเหมาะสมของหลักสูตรสมควรนำไปใช้หรือไม่ และ คุณภาพผลผลิตของหลักสูตร ผู้วิจัยได้ประเมินหลักสูตรฝึกอบรม โดยผู้เชี่ยวชาญ 5 ท่าน ได้แก่ ผู้เชี่ยวชาญทางด้านหลักสูตร และการสอน 2 ท่าน ผู้เชี่ยวชาญทางด้านภาษาอังกฤษ 2 ท่าน และ ผู้เชี่ยวชาญทางด้านเนื้อหาเฉพาะ 1 ท่าน ผลการประเมินคุณภาพของหลักสูตรฝึกอบรม พบว่า ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของหลักสูตรฝึกอบรม ในภาพรวมมีความเหมาะสมในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.70 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ผู้เชี่ยวชาญทั้ง 5 ท่าน ประเมินความเหมาะสมของหลักสูตรฝึกอบรมอยู่ในระดับมากที่สุด 13 รายการ โดยมีค่าเฉลี่ย 5.00 คือ หลักสูตรเป็นประโยชน์ต่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม และ คำถามมีความชัดเจน เช้าใจง่ายและมีคำตอบที่แน่นอน รายการที่มีค่าเฉลี่ยรองลงมาเท่ากัน 4.80 ได้แก่ หลักสูตรสามารถนำไปใช้ได้จริง หัวข้อเรื่องการฝึกอบรมมีความครบถ้วนและครอบคลุมหลักสูตร หัวข้อเรื่องเรียงลำดับได้อย่างเหมาะสม เนื้อหาของหลักสูตรครบถ้วนและครอบคลุมการพัฒนาทักษะฟังและพูด เนื้อหา อ่าน เช้าใจง่าย และรูปแบบของการนำเสนอเนื้อหามีความน่าสนใจ การจัดลำดับของเนื้อหามีความต่อเนื่องกัน สื่อการสอนครอบคลุมเนื้อหา สื่อที่ใช้มีความสวยงาม และน่าสนใจ แบบฝึกหัดตรงตามหัวข้อเรื่อง แบบทดสอบครอบคลุมวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม และทักษะภาษา ฟังและพูด ระหว่างเวลาการฝึกอบรมเหมาะสมกับหลักสูตร อีก 3 รายการอยู่ในระดับมาก คือ วัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรมมีความชัดเจน และอ่านเข้าใจง่าย มีค่าเฉลี่ย 4.40 เนื้อหาเหมาะสมกับบุคลากรที่ทำงานเกี่ยวกับการท่องเที่ยวทางด้านธรรมชาติฯ และชา กศกคำบรรพ์ มีค่าเฉลี่ย 4.40 และวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรมครอบคลุมหัวข้อเรื่อง มีค่าเฉลี่ย 4.20 สอดคล้องกับ

3.2 การหาประสิทธิภาพของหลักสูตรฝึกอบรมภาษาอังกฤษสำหรับมัคคุเทศก์ทางด้านธุรกิจวิทยา และชา กคึกคำบรรพ์ พลการวิเคราะห์ค่าประสิทธิภาพของหลักสูตรฝึกอบรม ใน 3 ขั้นตอน คือ

3.2.1 ขั้นทดลองเครื่องมือ พนว า ค่าประสิทธิภาพของหลักสูตรฝึกอบรม ในขั้นทดลองใช้หลักสูตรกับบุรุษมัคคุเทศก์จากกลุ่มเก่ง ปานกลาง และอ่อน จำนวน 3 คน มีคะแนนจากการทำแบบฝึกหัดร้อยละ 71.50 และมีคะแนนจากการทำแบบทดสอบร้อยละ 72 ซึ่งต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนดเอาไว้ ร้อยละ 80/80

3.2.2 ขั้นพัฒนาหลักสูตร พนว า ค่าประสิทธิภาพของหลักสูตรฝึกอบรม ในขั้นพัฒนาหลักสูตรจากบุรุษมัคคุเทศก์จากกลุ่มเก่ง ปานกลาง และอ่อน จำนวน 6 คน มีคะแนนจากการทำแบบฝึกหัดร้อยละ 81.16 และมีคะแนนจากการทำแบบทดสอบร้อยละ 83.83 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดเอาไว้ ร้อยละ 80/80

3.2.3 ขั้นใช้จริงกับกลุ่มเป้าหมาย พนว า ค่าประสิทธิภาพของหลักสูตรฝึกอบรม ในขั้นใช้จริงกับกลุ่มเป้าหมาย จำนวน 20 คน มีคะแนนจากการทำแบบฝึกหัดร้อยละ 85.10 และมีคะแนนจากการทำแบบทดสอบร้อยละ 83.15 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดเอาไว้ ร้อยละ 80/80

ประสิทธิภาพของหลักสูตรฝึกอบรม ในขั้นทดลองใช้หลักสูตรต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ อาจเนื่องมาจากการ ผู้เข้าอบรม ไม่มีความรู้ หรือข้อมูลเกี่ยวกับสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญ ในจังหวัดกาฬสินธุ์ มหาสารคาม และขอนแก่น โดยเฉพาะ พิพิธภัณฑ์โคลโนเนสตาร์ ซึ่งเป็นข้อมูลที่มัคคุเทศก์ต้องใช้สำหรับการบรรยายแก่นักท่องเที่ยว บูนัน (Nunan, D. 1991:167-170) ได้แนะนำว่า การสอนภาษาอังกฤษให้ประสบผลสำเร็จ ครูควรพิจารณาในสิ่งต่อไปนี้ ความรู้ และภูมิหลังทางด้านการศึกษาของผู้เรียน (Educational Background) ความเชื่อ (Beliefs) รูปแบบการเรียนรู้ (Cognitive Styles) กลยุทธ์การเรียน (Learning Strategies) แรงจูงใจ (Motivation) และ เจตคติ (Attitude) ซึ่งจะช่วยให้ครูสอนภาษาอังกฤษสามารถเตรียมกิจกรรมการเรียนการสอนที่มีคุณภาพ (Well-Prepared Tasks) ให้สอดคล้องและเหมาะสมกับผู้เรียน และนอกจากนี้ เวลาสำหรับการฝึกอบรม น้อยไป สำหรับ 45 ชั่วโมง เพราะต้องใช้เวลาสำหรับ การสอนก่อนเรียน และหลังเรียน การเตรียมความรู้ภาษาไทยเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดกาฬสินธุ์ มหาสารคาม และขอนแก่น และการฝึกหักษะฟัง และทักษะพูด ให้นำากกว่านี้

4 การใช้หลักสูตรกับกลุ่มเป้าหมาย

ผลของการใช้หลักสูตรกับกลุ่มเป้าหมาย ทราบโดยการประเมินความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษของมัคคุเทศก์ทางด้านธุรกิจวิทยา และชา กคึกคำบรรพ์ พนว าความสามารถในการใช้

ภาษาอังกฤษ อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว หรือสาขาอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ก่อนออกฝึกประสบการณ์อาชีพ หรือก่อนสำเร็จการศึกษา เพื่อนักศึกษาจะได้นำไปใช้จริงในการฝึกงาน หรือในการประกอบอาชีพ มัคคุเทศก์ในอนาคตได้

ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรพัฒนาชุดฝึกการเรียนด้วยตนเอง โดยเฉพาะบทเรียนออนไลน์ หรือบทเรียน โปรแกรมซึ่งผู้เรียนสามารถเลือกรับเรียนเองได้ตามโอกาส และยังสามารถใช้สำหรับการเรียนเสริม และทบทวน ได้ด้วยตามลักษณะความแตกต่างระหว่างบุคคล
2. ควรมีการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานจริงของผู้ที่เข้าอบรม แต่เนื่องจากการวิจัยครั้งนี้มีเวลาจำกัด จึงไม่สามารถทำได้ เพื่อประโยชน์สำหรับการพัฒนาหลักสูตรอบรมควรมีการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานจริงของผู้ที่เข้าอบรม
3. ควรมีการพัฒนาความสามารถในการใช้ภาษาต่างประเทศอื่น ๆ สำหรับมัคคุเทศก์ และบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว โดยเน้นทักษะฟัง พูด อ่าน และเขียน เพื่อเพิ่มจำนวนของคลากรที่ทำงานเกี่ยวกับการท่องเที่ยวที่หลากหลาย และมีประสิทธิภาพ
4. ควรมีการพัฒนาความสามารถในการใช้ภาษาต่างประเทศอื่น ๆ สำหรับนักศึกษาสาขา อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว สาขาภาษาอังกฤษ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว เพื่อเป็นการเตรียมนักศึกษาก่อนการออกฝึกประสบการณ์ หรือ ไปประกอบอาชีพมัคคุเทศก์ หรืออาชีพที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวในอนาคต