





รายชื่อผู้เขี่ยวน้ำใน การตรวจเครื่องมือ การศึกษาด้านคว้า

ผู้เขี่ยวน้ำด้านเนื้อหา

1. นายระวี จิรมธากุล ศึกษานิเทศก์ระดับ 9 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาน่าน เขต 1
2. นางนงคราณ เสนสุภา ศึกษานิเทศก์ระดับ 9 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากำแพง
เขต 2
3. นางโสภิน คำศรี อาจารย์ 3 ระดับ 8 โรงเรียนบ้านบวก อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

ผู้เขี่ยวน้ำด้านสื่อ

1. ดร.สมลิกวัฒน์ ภักดีประไพ รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณบดีมนุษย์ศาสตร์
มหาวิทยาลัยนเรศวร
2. ผศ. ดร. ศุภานนี เสิงศรี หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. ผศ. ดร. ดิเรก อีระภูษฐ์ อาจารย์ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร



การวิเคราะห์ความสอดคล้องของผลการเรียนรู้ที่คาดหวังและหน่วยการเรียนรู้เพื่อนำไปสู่แผนการ
จัดการเรียนรู้กลุ่มสาระวิชาภาษาอังกฤษชั้นมัธยมศึกษานิปที 4

รายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อห้องถินของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to know Lamphun

หน่วยการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	สารการเรียนรู้
<p><u>My Province</u> (4 ข้อในง)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Symbol - Location (1 ข้อในง) - History - Climate (1 ข้อในง) - Attraction - How to get there (1 ข้อในง) - Vocabulary - Speaking (1 ข้อในง) 	<p>๑ ๑.๒ ช้านออกเสียงบท่านได้ถูกต้องตาม หลักการช้านออกเสียง และเหมาะสมกับเนื้อหาที่ ช้าน</p> <p>๑ ๑.๓ เข้าใจ ตีความหรือแสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับสือที่เป็นความเรียงและไม่ใช่ความเรียงใน รูปแบบต่างๆ ถ่ายโอนเป็นข้อความที่ใช้ถ้อยคำ ของตนเอง</p> <p>๑ ๑.๔ เข้าใจ ตีความ วิเคราะห์ และแสดง ความคิดเห็น เกี่ยวกับข้อความ ข้อมูล ข่าวสาร นทความ สารคดี บันเทิงคดีจากสื่อสิ่งพิมพ์ หรือ สื่ออิเล็กทรอนิกส์</p> <p>๑ ๒.๒ ใช้ภาษาแสดงความคิดเห็น แสดงความ ต้องการ เสนอบริการแก่ผู้อื่น เจรจาต่อรอง และ วางแผนในการเรียน โดยใช้สื่อเทคโนโลยีที่มีอยู่ใน แหล่งการเรียนรู้ทั้งในและนอกสถานศึกษา</p> <p>๑ ๒.๓ ใช้ภาษาเพื่อขอและให้ข้อมูล อธิบาย แลกเปลี่ยนความรู้เกี่ยวกับประเด็นปัญหา เหตุการณ์ต่างๆ ในชุมชนและสังคม สร้างองค์ ความรู้ โดยใช้ประโยชน์จากการเรียนทาง ภาษา และผลจากการฝึกหัดจะต่างๆ รวมทั้งการ วางแผนในการเรียนและอาชีพ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - บทอ่านต่างๆ - หลักการอ่าน ออกเสียง - ภาษาที่ใช้แสดง ความคิดเห็น - สือที่เป็นความ เรียงและไม่ใช่ความเรียง - ข้อความ ข้อมูล ข่าวสาร - นทความ สารคดี - บันเทิงคดี - ภาษาที่ใช้แสดง ความคิดเห็นแสดงความ ต้องการ เสนอบริการ - ภาษาที่ใช้ขอและ ให้ข้อมูล - ภาษาที่ใช้ทาง แผนการเรียน - ภาษาที่ใช้ในการ นำเสนอความคิดเห็น ที่มีต่อเหตุการณ์ต่างๆ กิจกรรม และสินค้า ในห้องถิน
<p><u>Personal Relationship</u> (2 ข้อในง)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Personal Traits - Social Life - Community 	<p>๑ ๓.๓ นำเสนอความคิดเห็นที่มีต่อเหตุการณ์ ต่างๆ กิจกรรม สินค้าในห้องถินของตนเองด้วยวิธี ที่หลากหลายได้อย่างสร้างสรรค์ และมี ประสิทธิภาพ</p>	

หน่วยการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	สาระการเรียนรู้
Community (2 ชั่วโมง)	ต 2.2.1 เข้าใจความแตกต่างระหว่างภาษาอังกฤษ กับภาษาไทยในเรื่องคำ วลี สำนวน ประโยคและ ชื่อความที่ซับซ้อน ยิ่งขึ้นและนำไปใช้อย่างมี วิจารณญาณ	-คำ วลี สำนวน ประโยคและชื่อความ ในภาษาไทยกับ ภาษาอังกฤษ
Role in community Entertainment (2 ชั่วโมง)	ต 2.2.3 เน้นประโยชน์ของการรู้ภาษาอังกฤษในการ แสวงหาความรู้ การเข้าสู่สังคมและอาชีพ ต 2.2.5 ตระหนักในคุณค่าของภาษาและวัฒนธรรม ที่เรียน และนำความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับภาษา และวัฒนธรรมมาประยุกต์ในการพัฒนาตนเอง ครอบครัว ชุมชน และสังคม	-ภาษาและวัฒนธรรม -ภาษาที่ใช้ในการ แสวงหาความรู้ที่ เกี่ยวข้องกับกลุ่มสาระ การเรียนรู้อื่น -ภาษาที่ใช้ในการ ค้นคว้าหาความรู้ที่ เกี่ยวกับกลุ่มสาระการ เรียนรู้อื่น
บทเรียน คอมพิวเตอร์ช่วย สอน รายวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อ ท้องถิ่นของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to know Lamphun สำหรับ นักเรียนระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 4 (8 ชั่วโมง)	ต 3.1.2 ใช้ภาษาอังกฤษในการแสวงหาความรู้ที่ เกี่ยวข้องกับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่นเพื่อย้ายโลก ทัศน์จากแหล่งข้อมูลที่หลากหลายในรูปแบบต่างๆ ต 3.1.3 อภิปรายเกี่ยวกับประสบการณ์ที่ได้รับจาก การใช้ภาษาอังกฤษในการค้นคว้าเนื้อหาสาระที่ เกี่ยวข้องกับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่นๆ เป็น ภาษาอังกฤษ ต 4.1.1 ใช้ภาษาอังกฤษตามสถานการณ์ต่างๆ ใน สถานศึกษา และชุมชน ด้วยวิธีการและรูปแบบที่ หลากหลายและซับซ้อน ต 4.1.2 ใช้ภาษาอังกฤษที่สื่อสารในรูปแบบต่างๆ กับบุคคลในสถานศึกษาและชุมชน ต 4.2.1 ใช้ภาษาอังกฤษเพื่อสื่อสารในการทำงาน สมัครงาน และประกอบอาชีพ รวมทั้งการขอและให้ ข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพในสถานการณ์ จำลองและ/ หรือสถานการณ์จริง	ค้นคว้าหาความรู้ที่ เกี่ยวกับกลุ่มสาระการ เรียนรู้อื่น -ภาษาที่ใช้ในการ แสวงหาความรู้ที่ เกี่ยวข้องกับกลุ่มสาระ การเรียนรู้อื่น -ภาษาที่ใช้ในการ ค้นคว้าหาความรู้ที่ เกี่ยวกับกลุ่มสาระการ เรียนรู้อื่น

หน่วยการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	สาระการเรียนรู้
	<p>ด 4.2.2 ใช้ภาษาอังกฤษในการปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นอย่างมีความสุขโดยรู้จักควบคุมตนเอง รับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น และคงความคิดเห็นของตนอย่างเหมาะสมและเจราโน้มน้าวต่อรองอย่างมีเหตุผล</p> <p>ด 4.2.3 ใช้ภาษาอังกฤษเฉพาะด้านเพื่อการสื่อสารขั้นพื้นฐานเกี่ยวกับการศึกษาต่อแล้ว/หรือด้านอาชีพ</p> <p>ด 4.2.4 ใช้ภาษาอังกฤษเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูล ข่าวสารของชุมชน ท้องถิ่นและประเทศชาติในการสร้างความร่วมมือเชิงสร้างสรรค์ และการแข่งขันในสังคมโลก</p>	

**การจัดหน่วยการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ รายวิชาภาษาอังกฤษ
เพื่อท่องถิ่นของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to know Lamphun
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4**

คำอธิบายรายวิชา	หน่วยการเรียนรู้
<p>เข้าใจเนื้อเรื่องและเนื้อหาเกี่ยวกับจังหวัดลำพูน ในด้านของภาษา วัฒนธรรม ประเพณี อ่านออกเสียงบท อ่านได้ถูกต้องตามหลักการอ่านออกเสียง และอย่าง เหมาะสมกับเนื้อหาที่อ่าน ตีความ วิเคราะห์ ข้อความ เนื้อ เรื่องและเนื้อหาเกี่ยวกับจังหวัดลำพูน เข้าใจความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล ภาษา วัฒนธรรม ประเพณี การศึกษา และอาชีพ ลมฟ้าอากาศ การเดินทาง การท่องเที่ยว การ บริการ สถานที่ และเทคโนโลยี ใช้ภาษาตามมารยาท สังคม สร้างความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล แสดงความ คิดเห็น ความต้องการ อธิบาย บรรยาย และเปลี่ยนความรู้ และให้เหตุผลเกี่ยวกับเรื่องราวต่างๆ เหตุการณ์ในอดีต ปัจจุบันและอนาคต โดยใช้ประโยชน์จากสื่อเทคโนโลยี สื่อการเรียนทางภาษา และผลจากการฝึกหัดภาษาต่างๆ แสวงหาวิธีการเรียนที่เหมาะสมกับตนเอง เช่น สามารถ นำเสนอด้วยมูลค่าที่เกี่ยวกับจังหวัดลำพูน ความคิดรวบยอด และความคิดเห็น ตอบเหตุการณ์ต่างๆ ในท้องถิ่น ด้วยวิธีการที่หลากหลาย อย่างสร้างสรรค์ และมีประสิทธิภาพ เข้าร่วมกิจกรรม เปรียบเทียบและ นำความรู้ด้านภาษา วัฒนธรรม ประเพณี ความเชื่อของ เนื้อหาจังหวัดลำพูนไปใช้อย่างมีวิจารณญาณ เห็น ประโยชน์ของการใช้ภาษาอังกฤษในการแสวงหาความรู้ เพื่อขยายโลกทัศน์ จากแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลาย สามารถ ใช้ภาษาสื่อสารในรูปแบบต่างๆ ตามสถานการณ์ใน สถานศึกษาและชุมชน</p>	<p>Unit 1 Get to Know Lamphun (4 ชั่วโมง)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Symbol - Location - History - Climate - Attraction - How to get there - Vocabulary - Speaking <p>Unit 2 Personal Relationship (2 ชั่วโมง)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Personal Traits - Social Life <p>Unit 3 Community (2 ชั่วโมง)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Role in Community <p>Unit 4 Entertainment (2 ชั่วโมง)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Festival - Local Activities - Shopping : Souvenir

**แผนการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
แผนการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง Get To Know Lamphun จำนวน 8 ชั่วโมง**

สาระสำคัญ

จังหวัดลำพูนหรือเดิมเรียกว่า “นครหริภูญไชย” เป็นจังหวัดที่มีประวัติความเป็นมาอันยาวนานที่สุดในภาคเหนือ มีอายุก่อสร้างเมืองเป็นเวลา 1,400 ปีเศษ ลำพูนเป็นแหล่งรวมประเพณีวัฒนธรรมล้านนา ในรายงานสถานอันเก่าแก่ มีทักษะการธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม มีลำไยและกระเทียมเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ อีกทั้งยังมีความสามารถในการผลิตหัตถกรรมที่ต้องใช้ ศิลปะและฝีมือที่ประณีต ละเอียดซ่อน ดังนั้นเยาวชนของจังหวัดลำพูนจึงต้องศึกษา เรียนรู้ ประวัติศาสตร์ ชนบทรวมเนื่องประเพณีของจังหวัดลำพูนที่มีอายุนานกว่า 1,400 ปี

มาตรฐานการเรียนรู้/ ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

มาตรฐาน ๑.๑ : เข้าใจกระบวนการฟังและการอ่าน สามารถตีความเรื่องที่ฟังและอ่านจากสื่อประเภทต่างๆ และนำความรู้มาใช้อย่างมีวิจารณญาณ
มาตรฐาน ๑.๒ : มีทักษะในการสื่อสารทางภาษา แลกเปลี่ยนข้อมูลช่วงสาร และแสดง ความรู้สึกและความคิดเห็นโดยใช้เทคโนโลยีและการจัดการที่เหมาะสมเพื่อ การเรียนรู้ตลอดชีวิต

มาตรฐาน ๒.๒ : เข้าใจความเหมือนและความแตกต่างระหว่างภาษาและวัฒนธรรมของ เจ้าของภาษา กับภาษาและวัฒนธรรมไทยและนำมาใช้ได้อย่างมี วิจารณญาณ

มาตรฐาน ๔.๑ : สามารถใช้ภาษาต่างประเทศตามสถานการณ์ต่างๆ ทั้งในสถานศึกษา ชุมชน และสังคม

มาตรฐาน ๔.๒ : สามารถใช้ภาษาต่างประเทศเป็นเครื่องมือในการเรียนรู้ การศึกษาต่อ การประกอบอาชีพ การสร้างความร่วมมือ การอยู่ร่วมกันในสังคม

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

1. ข่านออกเสียงบทอ่านได้ถูกต้องตามหลักการอ่านออกเสียง และหมายความกับเนื้อหาที่อ่าน
2. เข้าใจ ตีความ วิเคราะห์ และแสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับข้อความ ข้อมูล ข่าวสาร บทความ สารคดี บันเทิงคดีจากสื่อสิ่งพิมพ์ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์
3. ใช้ภาษาแสดงความคิดเห็น แสดงความต้องการ เสนอบริการแก่ผู้อื่น เจรจาต่อรอง และวางแผนในการเรียน โดยใช้สื่อเทคโนโลยีที่มีอยู่ในแหล่งการเรียนรู้ทั้งในและนอกสถานศึกษา
4. เข้าใจความแตกต่างระหว่างภาษาอังกฤษกับภาษาไทยในเรื่องคำ วลี สำนวน ประไยค และข้อความที่ซับซ้อน ยิ่งขึ้นและนำไปใช้อย่างมีวิจารณญาณ
5. ตระหนักในคุณค่าของภาษาและวัฒนธรรมที่เรียน และนำความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับภาษาและวัฒนธรรมมาประยุกต์ในการพัฒนาตนเอง ครอบครัว ชุมชน และสังคม
6. ใช้ภาษาอังกฤษตามสถานการณ์ต่างๆ ในสถานศึกษา และชุมชน ด้วยวิธีการและรูปแบบที่หลากหลายและซับซ้อน
7. ใช้ภาษาอังกฤษที่ลือสารในรูปแบบต่างๆ กับบุคคลในสถานศึกษาและชุมชน
8. ใช้ภาษาอังกฤษเพื่อสื่อสารในการทำงาน สมัครงาน และประกอบอาชีพ รวมทั้งการขอและให้ข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพในสถานการณ์ จำลองและ/หรือสถานการณ์จริง
9. ให้ภาษาอังกฤษในภาคปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นอย่างมีความสุขโดยชี้จัดควบคุมตนเอง รับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น แสดงความคิดเห็นของตนอย่างเหมาะสมและเจรจา ให้มีน้ำใจต่อรองอย่างมีเหตุผล
10. ใช้ภาษาอังกฤษเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูล ข่าวสารของชุมชน ท้องถิ่นและประเทศชาติในการสร้างความร่วมมือเชิงสร้างสรรค์ และการแห่รับในสังคมโลก

สภาวะการเรียนรู้

1. เข้าใจข้อมูลทั่วไปของจังหวัดลำพูน
2. ไวยากรณ์เรื่อง หลักการใช้ Passive - Active Voice และ Preposition of Direction
3. คำศัพท์ และภาษาที่ใช้ในบทเรียน

4. บทสนทนาภาษาอังกฤษ เกี่ยวกับการสอบถามข้อมูลต่างๆ ในการท่องเที่ยวในจังหวัดลำพูน
5. เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลช่าวสารของจังหวัดลำพูน

กิจกรรมการเรียนรู้

1. ขั้นนำเข้าสู่บทเรียน (1 ชั่วโมง)

1) ครูสุนนักเรียนออกมานอกข้อมูลทั่วไปของจังหวัดลำพูนตามความเข้าใจของนักเรียน และยกตัวอย่างแหล่งท่องเที่ยวที่นักเรียนรู้จัก

2) ใส่แผ่น CD-Rom ระบบจะเปิดโปรแกรมอัตโนมัติ (Auto Run) หากไม่สามารถ ให้ไปคลิกปุ่ม Start เลือก Program > windows explorer เข้าไปที่ CD-Rom (กรณีที่ใช้ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ของโรงเรียน นักเรียนคลิกปุ่ม Start เลือก Run แล้วพิมพ์ชื่อของไฟล์เดอร์ที่ชื่อ Open แล้วคลิกปุ่มOK)

3) เข้าหน้าแรกในนักเรียนกรอกรายชื่อ และทำแบบทดสอบก่อนเรียน เมื่อเข้าเมนูหลัก ให้นักเรียนเลือกปุ่ม Introduction เพื่อศึกษาข้อแนะนำการใช้ และเลือกปุ่ม Objective เพื่อดูวัตถุประสงค์ในการเรียน

4) เมื่อทราบวัตถุประสงค์ในการเรียนแล้ว นักเรียนเลือกเนื้อหาที่จะเรียน หน่วยที่ 5 เรื่อง Get to Know Lamphun

2. ขั้นกิจกรรม (6 ชั่วโมง)

1) นักเรียนศึกษาเนื้อหาของบทเรียนในหน่วยที่ 5 เรื่อง Get to Know Lamphun เพื่อศึกษาเกี่ยวกับ

- General Information
- Grammar
- Vocabulary
- Asking for the directions

2) นักเรียนทำความเข้าใจเกี่ยวกับเรื่องที่ศึกษา และทำแบบฝึกหัดระหว่างเรียนเพื่อทบทวนความเข้าใจ หากไม่เข้าใจสามารถย้อนกลับไปดูใหม่จนเข้าใจอย่างละเอียด

3. ขั้นสรุปบทเรียน (1 ชั่วโมง)

1) เมื่อนักเรียนศึกษาเนื้อหาบทเรียนในหน่วยที่ 5 เรื่อง Get to Know Lamphun แต่ละเรื่องจบแล้ว นักเรียนทำแบบฝึกหัดทดสอบท้ายบทเรียน

2) นักเรียนและครูร่วมกันสรุปเรื่องที่เรียนจากบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง

Get to Know Lamphun เกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของจังหวัดลำพูน การใช้ไวยากรณ์ในบทเรียนคำศัพท์ และภาษาที่ใช้ในการถกทิศทาง

สื่อการเรียนรู้

บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง Get to Know Lamphun กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

การวัดผลประเมินผล

การวัดผล

- สำรวจความสนใจในการเรียนรู้จากบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
- ตรวจผลจากการทำแบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน ในหน่วยที่ 5 เรื่อง Get to Know Lamphun

เครื่องมือวัด

แบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน หน่วยที่ 5 เรื่อง Get to Know Lamphun

เกณฑ์การวัด

นักเรียนทำแบบทดสอบได้คะแนนตามเกณฑ์ร้อยละ 80

กิจกรรมเสนอแนะ

กำหนดสถานการณ์ให้นักเรียนเป็น Host Family เพื่อรับนักเรียนแลกเปลี่ยนจากต่างประเทศ และนักเรียนแนะนำให้รู้จักจังหวัดลำพูน

ภาคผนวก ค

- แบบประเมินบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
(สำหรับผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา)
- แบบประเมินบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
(สำหรับผู้เชี่ยวชาญด้านสื่อ)
- แบบประเมินบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
(สำหรับนักเรียน)
- แบบประเมินความสดคดล้องระหว่างข้อสอบกับผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง
บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน รายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อห้องถินของเจ้า
(English for Local Information) เรื่อง Get to know Lamphun ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

**แบบประเมินบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (สำหรับผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา)
กลุ่มสาระภาษาต่างประเทศ รายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อห้องถันของเรา (English for Local
Information) เรื่อง Get to know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4**

1. แบบภาษาเป็นลักษณะใดที่เป็นแบบภาษาที่นักเรียนสามารถคิดเห็นเกี่ยวกับบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสำหรับนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
2. ผู้วัดจัดนำผลการแสดงความคิดเห็นนี้ไป哪儿 เพิ่มเติม และปรับปรุงเพื่อให้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
ที่มี ถูกต้อง และสมบูรณ์ ทั้งในด้านเนื้อหาและวิธีการนำเสนอ อันจะทำให้งานวิจัยสามารถบรรลุวัตถุ
ประสงค์ตามเกณฑ์มาตรฐานต่อไป
3. โปรดเลือกเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องขวามือของข้อคำถามแต่ละข้อตามความคิดเห็นของท่านโดยมี
เกณฑ์พิจารณาดังนี้

คะแนน 5 หมายถึง คอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีความเหมาะสมมากที่สุด

คะแนน 4 หมายถึง คอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีความเหมาะสมมาก

คะแนน 3 หมายถึง คอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีความเหมาะสมปานกลาง

คะแนน 2 หมายถึง คอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีความเหมาะสมน้อย

คะแนน 1 หมายถึง คอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีความเหมาะสมน้อยที่สุด

ข้อความ	คะแนนการพิจารณา				
	5	4	3	2	1
1. ด้านคำแนะนำในการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน					
1.1 สื่อความหมายข้อความเข้าใจง่าย					
1.2 บอกรายละเอียดเนื้อหาได้ชัดเจน					
1.3 เร้าความสนใจของนักเรียน					
ด้านเนื้อหา					
2.2 เนื้อหา มีความสอดคล้องกับฯดุปประสงค์การเรียนรู้					
2.3 ความละเอียดของเนื้อหา					
2.4 ความเหมาะสมกับวัยและความสนใจของนักเรียน					
2.5 เนื้อหา เป็นไปตามลำดับขั้นตอนของการเรียนรู้					
2.6 เนื้อหา มีคุณค่าสำหรับการเรียนรู้					

ข้อความ	คะแนนการพิจารณา				
	5	4	3	2	1
3. ด้านภาษา					
3.1 ความเหมาะสมในการใช้คำในด้านสื่อความหมาย					
3.2 ภาษาเข้าใจง่ายและเหมาะสมกับวัย					
3.3 ความเหมาะสมของขนาดตัวอักษรที่ใช้					
4. ด้านแบบฝึกหัด					
4.1 แบบฝึกหัดมีจำนวนพอเหมาะ					
4.2 แบบฝึกหัดกับเนื้อหา มีความสอดคล้องกัน					
4.3 แบบฝึกหัดมีความยากง่ายพอเหมาะ					
4.4 แบบฝึกหัดเร้าความสนใจผู้เรียน					
5. ด้านแบบทดสอบ					
5.1 แบบทดสอบมีจำนวนข้อพอเหมาะ					
5.2 แบบทดสอบมีความสอดคล้องกับเนื้อหา และ จุดประสงค์การเรียนรู้					

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้ประเมิน.....

(.....)

**แบบประเมินบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (สำหรับผู้เรียนภาษาด้านสื่อ)
รายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อท้องถิ่นของเราระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
เรื่อง Get to know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4**

1. แบบประเมินฉบับนี้เป็นแบบประเมินความคิดเห็นเกี่ยวกับบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
2. ผู้วิจัยนำผลการแสดงความคิดเห็นนี้ไปแก้ไข เพิ่มเติม และปรับปรุงเพื่อให้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มีถูกต้อง และสมบูรณ์ ทั้งในด้านเนื้อหาและวิธีการนำเสนอ จันจะทำให้งานวิจัยสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ตามเกณฑ์มาตรฐานต่อไป
3. โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องข้ามมือของข้อข้อคำถามแต่ละข้อตามความคิดเห็นของท่านโดยมีเกณฑ์พิจารณาดังนี้

คะแนน 5 หมายถึง คอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีความเหมาะสมมากที่สุด

คะแนน 4 หมายถึง คอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีความเหมาะสมมาก

คะแนน 3 หมายถึง คอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีความเหมาะสมปานกลาง

คะแนน 2 หมายถึง คอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีความเหมาะสมน้อย

คะแนน 1 หมายถึง คอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีความเหมาะสมน้อยที่สุด

ข้อความ	คะแนนการพิจารณา				
	5	4	3	2	1
1. การออกแบบโปรแกรม					
1.1 การออกแบบหน้าจอ มีความสวยงาม					
1.2 รูปภาพประกอบสามารถสื่อความหมายและมีความสอดคล้องกับเนื้อหา มีความชัดเจน					
1.3 เร้าความสนใจของนักเรียน					
1.4 การควบคุมลำดับและอัตราความเร็วที่เหมาะสม					
1.5 สามารถให้บทเรียนได้อย่างอิสระ					
1.6 ผู้เรียนมีปฏิสัมพันธ์กับบทเรียนได้อย่างเหมาะสม					
1.7 มีรูปแบบการเสนอเนื้อหาและการตอบสนองหลากหลายรูปแบบ					
1.8 เสียงประกอบและเสียงบรรยายมีความเหมาะสมชัดเจน					
1.9 มีการให้ข้อมูลย้อนกลับเหมาะสม					
1.10 มีส่วนรีเควส์หรือให้ความช่วยเหลือเมื่อผู้เรียนต้องการ					

ข้อความ	คะแนนการพิจารณา				
	5	4	3	2	1
2. ด้านเทคนิค	2.				
1 รูปแบบการเปลี่ยนเนื้อหาแต่ละจากภาพมีความหมายสม					
2.2 บทเรียนใช้หลักของกรอกแบบการสอนที่ดี					
2.3 การพัฒนาโปรแกรมมีความคิดสร้างสรรค์ให้แนวคิดใหม่ๆ					
2.4 การจัดองค์ประกอบบนจอ มีความชัดเจนสวยงามน่าใช้					

ข้อเสนอแนะอื่นๆ



แบบประเมินบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (สำหรับนักเรียน)
รายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อท้องถิ่นของเรา (English for Local Information)
เรื่อง Get to know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4

คำชี้แจง

1. แบบประเมินผลบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนฉบับนี้ จัดขึ้นสำหรับผู้เรียนแสดงความคิดเห็น 4

ด้าน คือ

1. ด้านเนื้อหาและคุณภาพการสอน

2. ด้านเทคนิคและการออกแบบการจัดองค์ประกอบ

3. ด้านการจัดการ

4. ด้านคุณภาพของการใช้

2. ผู้จัดน้ำผลการแสดงความคิดเห็นนี้เป้าไว้เพิ่มเติม และปรับปรุงเพื่อให้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มี ถูกต้อง และสมบูรณ์ ทั้งในด้านเนื้อหาและวิธีการนำเสนอ อันจะทำให้ร่วบกับความสามารถของนักเรียนได้ดียิ่งๆ

แบบประเมินบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) สำหรับผู้เรียน

คำชี้แจง โปรดการเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องแสดงความคิดเห็น เพื่อแสดงความเห็นชอบในแต่ละข้อพร้อมทั้งเสนอข้อเสนอแนะ

1. ด้านเนื้อหาและคุณภาพการสอน

รายการ	ความเห็นชอบ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. เนื้อหาบทเรียนมีคุณค่าต่อการเรียนรู้					
2. เนื้อหาบทเรียนมีความตื่นเต้นและน่าสนใจ					
3. ลำดับเนื้อหาบทเรียนทำให้เข้าใจง่าย					
4. รูปแบบการนำเสนอ เนื้อหาง่าย					
5. ภาพและเสียงที่ใช้ในบทเรียนน่าสนใจ					

รายการ	ความเหมาะสม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
6. กิจกรรมการเรียนเข้าอีกด้านของการเรียนรู้					
7. มีรูปแบบการเตรียมแหงทำให้น่าติดตาม					
8. การใช้ข้อเท็จจริงทำให้ได้ง่าย					
9. การนำเสนอ้มีความหลากหลาย					
10. คำอธิบายภาษาบ้านเข้าใจง่าย					
11. ตัวอย่างที่ใช้ในบทเรียนมีความชัดเจน และเข้าใจง่าย					
12. กิจกรรมการเรียนท้าทายความสามารถ					
13. กิจกรรมการเรียนรู้ท่องการเรียนรู้					
14. คอมพิวเตอร์ช่วยสอนให้ทั้งความรู้ และความเพลิดเพลิน					
15. คนเรียนสามารถเรียนกับคอมพิวเตอร์ ช่วยสอนได้ด้วยตนเอง					
16. เรียนโดยคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแล้วไม่เครียด					
17. คอมพิวเตอร์ช่วยสอนทำให้เกิดความ เพลิดเพลิน					
18. คอมพิวเตอร์ช่วยสอนให้ความรู้มากกว่า ตำราเรียนธรรมชาติ					
19. คอมพิวเตอร์ช่วยสอนทำให้ผู้เรียนมี ความกระตือรือร้น					
20. คอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรียนเข้าใจง่าย กว่าเรียนตามปกติ					

**แบบประเมินความสอดคล้องระหว่างข้อสอบกับผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง
บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน รายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อห้องถีนของเรา**

(English for Local Information) เรื่อง Get to know Lamphun จะต้นขั้นมatoriumศึกษาปีที่ 4 คำชี้แจง โปรดพิจารณาว่าข้อสอบแต่ละข้อต่อไปนี้ วัดตรงตามมาตรฐานคุณภาพศัลปศิลป์เชิงพุทธิกรรมที่ระบุไว้หรือไม่ แล้วเขียนผลการพิจารณาของท่านโดยกา เครื่องหมาย / ลงในช่อง "คะแนนการพิจารณา" ตามความคิดเห็นของท่านดังนี้
 ก้าเครื่องหมาย / ในช่อง +1 ถ้าแนวใจว่าข้อสอบข้อนี้นัดดูคุณภาพศัลปศิลป์เชิงพุทธิกรรมที่ระบุไว้จริง
 ก้าเครื่องหมาย / ในช่อง 0 ถ้าไม่แนใจว่าข้อสอบข้อนี้นัดดูคุณภาพศัลปศิลป์เชิงพุทธิกรรมที่ระบุไว้
 ก้าเครื่องหมาย / ในช่อง -1 ถ้าแนวใจว่าข้อสอบข้อนี้ไม่ได้วัดดูคุณภาพศัลปศิลป์เชิงพุทธิกรรมที่ระบุไว้

คุณภาพสัมภาระ พุทธิกรรม	ข้อสอบ	คะแนนการ พิจารณา		
		+1	0	-1
นักเรียนตอบคำถาม และสรุปใจความ จากเรื่องที่อ่านได้	<p>General information / Location</p> <p>1. How many provinces are next to Lamphun ?</p> <p>a. 1 b. 2 c. 3 d. 4</p>			
นักเรียนตอบคำถาม และสรุปใจความ จากเรื่องที่อ่านได้	<p>2. Which river is in Lamphun ?</p> <p>a. Wang river b. Ping river c. Yom river d. Nan river</p>			
นักเรียนสามารถ ตอบคำถามและหา ความหมายของคำที่ ยังถึงได้	<p>3. The word <u>it</u> line 4 refer to ?</p> <p>a. Lampang b. Lamphun c. Tak d. Chiangmai</p>			
นักเรียนตอบคำถาม และสรุปใจความ จากเรื่องที่อ่านได้	<p>4.. Which of following is true according to the passage ?</p> <p>a. There are not mountains in Lamphun. b. There are only seven districts in Lamphun. c. There three neighboring provinces. d. Lamphun is not near river.</p>			

ชุดประสรุปเรื่อง พฤติกรรม	ข้อสอบ	คะแนนการ พิจารณา		
		+1	0	-1
นักเรียนตอบคำถ้า และสรุปใจความ จากเรื่องที่อ่านได้	<p>5. How far is Lamphun from Bangkok ?</p> <p>a. 45 minutes b. 10 hours c. 670 kilometres d. 26 kilometres</p>			
นักเรียนตอบคำถ้า และสรุปใจความ จากเรื่องที่อ่านได้	<p>6. What is a famous fruit in Lamphun ?</p> <p>a. Lichi b. strawberry c. Langsat d. Longan</p>			
นักเรียนตอบคำถ้า และสรุปใจความ จากเรื่องที่อ่านได้	<p>History</p> <p>7. Which of the following is not mentioned in the passage ?</p> <p>a. Queen Chanthewi was the first ruler of Hariphunchai. b. Hariphunchai was the original name of Lamphun. c. Hariphunchai was built in 12th century. d. King Mangrai invaded Hariphunchai in late 12th century.</p>			
นักเรียนสามารถ บอกความหมายของ คำศัพท์และสำนวน โดยใช้ประโยชน์ จากรูบภาพได้	<p>8. The word <u>ancient</u> is closest in meaning to which of the following ?</p> <p>a. modern b. old c. beautiful d. small</p>			
นักเรียนสามารถ บอกความหมายของ คำศัพท์และสำนวน โดยใช้ประโยชน์ จากรูบภาพได้	<p>9. The word <u>overran</u> is closest in meaning to which of the following ?</p> <p>a. invade b. above c. run d. over</p>			

ชุดประสาทเชิงพุทธกรรม	ข้อสอบ	คะแนนการพิจารณา		
		+1	0	-1
นักเรียนตอบคำถาม และสรุปใจความจาก เรื่องที่อ่านได้	<p>10. If you are in Bangkok and you get to Lamphun by car. What province you do not pass ?</p> <p>a. Chiangmai b. Chiangrai c. Nakon Sawan d. Sing Buri</p>			
นักเรียนตอบคำถาม และสรุปใจความจาก เรื่องที่อ่านได้	<p>11. If you are in Chiangmai , you can not get to Lamphun by</p> <p>a. car b. bus c. taxi d. plane</p>			
นักเรียนตอบคำถาม และสรุปใจความจาก เรื่องที่อ่านได้	<p>12. How many ways can you get to Lamphun ?</p> <p>a. 2 b. 3 c. 4 d. 5</p>			
นักเรียนตอบคำถาม และสรุปใจความจาก เรื่องที่อ่านได้	<p>13. Which of the following is true ?</p> <p>a. Traveling time from Chiangmai to Lamphun is 2 hours. b. If you are in Chiangmai , you can get to Lamphun by car which is only 36 kms. c. Traveling time from Bangkok to Lamphun is 9 hours. d. Trains leave from Bangkok Railway Station 6 times daily</p>			

จุดประทับค์เที่ยง พุทธิกรรม	ข้อสอบ	คะแนนการพิจารณา		
		+1	0	-1
นักเรียนตอบคำถูก และสรุปใจความจาก เรื่องที่อ่านได้	<p>Attraction</p> <p>14. Which of the following is not true about Doi Khuntan National Park ?</p> <p>a. Its rest houses of the state Railway of Thailand.</p> <p>b. There is vast pine forest that is the place for camping .</p> <p>c. There are the missionaries houses in Peak 3</p> <p>d. If you are at Peak 4 , you can see a great view of Lamphun city.</p>			
นักเรียนตอบคำถูก และสรุปใจความจาก เรื่องที่อ่านได้	<p>15. Which day is Lamphun museum closed ?</p> <p>a. Monday</p> <p>b. Sunday</p> <p>c. Wednesday</p> <p>d. Thursday</p>			
นักเรียนตอบคำถูก และสรุปใจความจาก เรื่องที่อ่านได้	<p>16. Which of the following is not true about Wat Phra That Hariphunchai ?</p> <p>a. It is built in the reign of King Athittarat.</p> <p>b. Phrathat Hariphunchai Pagoda is 46 meters high.</p> <p>c. The base is circle shape with 20 meters diameter.</p> <p>d. There are nine tiered umbrella that made of gold on Phrathat Hariphunchai Pagoda</p>			
นักเรียนตอบคำถูก และสรุปใจความจาก เรื่องที่อ่านได้	<p>Symbol</p> <p>17. What does the provincial seal show ?</p> <p>a. Hariphunchai National Museum</p> <p>b. Queen Chamthewi</p> <p>c. Wat Phrathat Hariphunchai</p> <p>d. King Athittarat</p>			

ຖុគ្រប់សង្គម ពួកគំរូន	ចំណាំសេវា	គម្រោងការពិខាងជាតា		
		+1	0	-1
នករើនគុណភាព និងស្មូលីកវាមាក រីងទីអំពី	<p>18. What is the gold covered chedi contained ?</p> <p>a. Flowers b. Relic of Buddha c. Leaf of Rain Tree d. Gold</p>			
នករើនគុណភាព និងស្មូលីកវាមាក រីងទីអំពី	<p>Climate</p> <p>19. What is the weather like in April ?</p> <p>a. cool b. hot c. rain d. warm</p>			
នករើនគុណភាព និងស្មូលីកវាមាក រីងទីអំពី	<p>20. What is average temperature in summer ?</p> <p>a. 30c b. 21c c. 25c d. 18c</p>			

ภาษาไทย พูดคุย	ชื่อสอน	คะแนนการพิจารณา		
		+1	0	-1
นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ หลักการ ใช้ Passive voice	<p>Grammar : Active / Passive</p> <p>1. The cat chases a mouse.</p> <p>Passive form is :</p> <p>a. The cat is chase a mouse. b. A mouse is chase by the cat. c. The cat are chase a mouse. d. A mouse is chased by the cat .</p>			
นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ หลักการ ใช้ Passive voice	<p>2. Stories are written by him for newspaper.</p> <p>Active form is :</p> <p>a. He writes stories for newspaper. b. He wrote stories for newspaper. c. He is writing stories for newspaper. d. He has written stories for newspaper.</p>			
นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ หลักการ ใช้ Passive voice	<p>3. “ Any book that is wellis useful .” “ Perhap to you , not to me”</p> <p>a. written b. wrote c. writing d. writes</p>			
นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ หลักการ ใช้ Passive voice	<p>4. Every citizen ishis study.</p> <p>a. expect will do b. expected to do c. expect do d. expect doing</p>			
นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ หลักการ ใช้ Passive voice	<p>5. The woman sells durians near my house.</p> <p>Passive form is :</p> <p>a. Durian are sold by the woman near my house. b. Durians are sold by my house near the women. c. The woman is sold by durian near my house d. Durian are sold by woman who lives near my house.</p>			

จุดประสงค์เชิง พุทธกรรม	ข้อสอบ	คะแนนการพิจารณา		
		+1	0	-1
นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ หลักการ ใช้ Passive voice	<p>6. Football is played by the boys.</p> <p>Active form is :</p> <p>a. The boys are play football. b. The boys plays football. c. The boys play football. d. The boys are playing football.</p>			
นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ หลักการ ใช้ Passive voice	<p>7. These carsmade in Japan.</p> <p>a. is b. are c. to be d. being</p>			
นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ หลักการ ใช้ Passive voice	<p>8. Breakfast is from 7.00 to 10.00 every morning.</p> <p>a. serve b. to serve c. served d. serving</p>			
นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ หลักการ ใช้ Passive voice	<p>9. Maildelivered on Sundays.</p> <p>a. doesn't b. don't c. aren't d. isn't</p>			
นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ หลักการ ใช้ Passive voice	<p>10.English in South Africa ?</p> <p>a. Is , speak b. Is , spoken c. Are , speak d. Are , spoken</p>			
นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจหลักการ ใช้ Preposition of Direction	<p>11. It's the second road ____ the left.</p> <p>a. at b. to c. on d. in</p>			

อุคประสงค์เชิง พหุติกรรม	ข้อสอบ	คะแนนการ พิจารณา		
		+1	0	-1
นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจหลักการ ใช้ Preposition of Direction	12. ____ right at the crossroads. a. turn b. turn to c. turn to the d. turn into			
นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจหลักการ ใช้ Preposition of Direction	13. Go ____ the bridge. a. above b. over c. on d. all could be used here.			
นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจหลักการ ใช้ Preposition of Direction	14. Turn right ____ Church Street. a. in b. to c. into d. at			
นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจหลักการ ใช้ Preposition of Direction	15. It's ____ the end of the street. a. in b. at c. on d. all could be used here.			
นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจหลักการ ใช้ Preposition of Direction	17. You can gothis street. a. down b. on c. in d. at			
นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจหลักการ ใช้ Preposition of Direction	18. Crossthe other side of the road. a. in b. to c. into d. at			

จุดประสงค์เรือง พุทธิกรรม	ข้อสอบ	คะแนนการ พิจารณา		
		+1	0	-1
นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจ หลักการใช้ Preposition of Direction	<p>19. Walkthis street , then turn left.</p> <p>a. on b. in c. at d. along</p>			
นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจหลักการ ใช้ Preposition of Direction	<p>20. The bank is justthe corner.</p> <p>a. on b. around c. at d. along</p>			
นักเรียนสามารถใช้ และบอกรความใช้ แทรกต่างของคำศัพท์ travel , trip , journey ได้อย่าง ถูกต้อง	<p style="text-align: center;">Vocabulary</p> <p>1. I want to go to Korea so I have to book the ticket at theagent .</p> <p>a. travel b. trip c. journey d. a and b could be used</p>			
นักเรียนสามารถใช้ และบอกรความใช้ แทรกต่างของคำศัพท์ travel , trip , journey ได้อย่าง ถูกต้อง	<p>2. We are going to a dayto see the ancient place in Lamphun.</p> <p>a. travel b. trip c. journey d. traveling</p>			
นักเรียนสามารถใช้ และบอกรความใช้ แทรกต่างของคำศัพท์ travel , trip , journey ได้อย่าง ถูกต้อง	<p>3. He went to work late because histook an hour.</p> <p>a. to travel b. trip c. journey d. b and c could be used</p>			

ชุดประสรุค์ใช้ พฤติกรรม	ข้อสอบ	คะแนนการ พิจารณา		
		+1	0	-1
นักเรียนสามารถใช้ และบอกรความใช้ แทกต่างของคำศัพท์ travel , trip , journey ได้อย่างถูกต้อง	4. You can have a boat along the Ping river. a. trip b. to travel c. journey d. traveling			
นักเรียนสามารถใช้ และบอกรความใช้ แทกต่างของคำศัพท์ travel , trip , journey ได้อย่างถูกต้อง	5.....time from Chiangmai to Lamphun is 45 minutes. a. trip b. to travel c. journey d. traveling			
นักเรียนสามารถใช้ และบอกรความใช้ แทกต่างของคำศัพท์ travel , trip , journey ได้อย่างถูกต้อง	6.Would you like tickets for one way or round? a. trip b. to travel c. journey d. traveling			
นักเรียนสามารถใช้ และบอกรความใช้ แทกต่างของคำศัพท์ travel , trip , journey ได้อย่างถูกต้อง	7. They went on a long train across India . a. trip b. to travel c. journey d. traveling			
นักเรียนสามารถใช้ และบอกรความใช้ แทกต่างของคำศัพท์ travel , trip , journey ได้อย่างถูกต้อง	8. Theyfor seven long months. a. trip b. to travel c. journeyed d. traveling			

กุญแจภาษาอังกฤษ พูดคุย	ข้อสอบ	คะแนนการ พิจารณา		
		+1	0	-1
นักเรียนสามารถใช้ และบอกความใช้ แต่ค่าทางของคำพัทท์ travel , trip , journey ได้อย่างถูกต้อง	9. go to bed early if I'mthe next day . a. trip b. to travel c. journey d. traveling			
นักเรียนสามารถใช้ และบอกความใช้ แต่ค่าทางของคำพัทท์ travel , trip , journey ได้อย่างถูกต้อง	10. The students went on a geology field a. trip b. to travel c. journey d. traveling			
นักเรียนสามารถ แนะนำ สถานที่ โดยบอกว่าอยู่ห่างจาก ที่ตั้งของจังหวัด ประมาณเท่าไร	Speaking 1. A:? B: It's 45 minutes drive from Chiangmai. a. How can I get to Lamphun ? b. How far is it from Chiangmai ? c. Where is Lamphun located ? d. Could you tell me how can I get there ? 2. A: Excuse me . I have a very short time in Thailand and I'd like to see a place living in Lamphun . Could you tell me how can I get there ? B: a. Yes , It's 10 hours drive from Bangkok. b. Well , you can take flight from Bangkok to Chiangmai and connect by taxi or bus to Lamphun. c. Lamphun is about 26 kilometers from Chiangmai d. It's opposite the temple.			
นักเรียนสามารถ แนะนำ สถานที่ โดยบอกว่าอยู่ห่างจาก ที่ตั้งของจังหวัด ประมาณเท่าไร				

ชุดประสังค์ชิง พุติกรรม	ข้อสอบ	คะแนนการ พิจารณา		
		+1	0	-1
นักเรียนสามารถ แนะนำ สถานที่ ต้องการกับข้อมูล ที่ไม่ป้องจังหวัด ลำพูนได้	3. A:? B: It's on the bank of Khung River . a. Where should we go ? b. Where is Lampuhn located ? e. How can I get to Lamphun ? d. Could you tell me how can I get there ?			
นักเรียนสามารถ แนะนำ สถานที่ ต้องการกับข้อมูล ที่ไม่ป้องจังหวัด ลำพูนได้	4. A:? B: It's on the bank of Khung River . a. Where should we go ? b. Where is Lampuhn located ? c. How can I get to Lamphun ? d. Could you tell me how can I get there ?			
นักเรียนสามารถ แนะนำ สถานที่ ต้องการกับข้อมูล ที่ไม่ป้องจังหวัด ลำพูนได้	5. A: Excuse me .I am going to Lamphun in December .Could you tell me.....? B: It's very cold you should bring some sweaters and hats. a. Where should I go ? b. Where is Lampuhn located ? c. What is the weather like ? d. How far is it from Chiangmai ?			
นักเรียนสามารถ แนะนำ สถานที่ ต้องการกับข้อมูล ที่ไม่ป้องจังหวัด ลำพูนได้	6. Excuse me.....Could you please help me ? a. Thank you for your help. b. Uh.. let me think. Oh yes .. You can go down this street. e. I'm looking for a railway station. d. Turn left. It's opposite the river.			

จุดประสงค์เชิง พูดคิกรรม	ข้อสอบ	คะแนนการพิจารณา		
		+1	0	-1
นักเรียนสามารถ แนะนำ สถานที่ ต้องเดินทางกับชื่อนมูล ที่ว่าไปของจังหวัด ลำพูนได้	<p>7. A: B: Turn right, then go straight on. It's on the left. a. Which way is Lamphun museum ? b. When is Lamphun museum ? c. What is Lamphun museum ? d. How is Lamphun museum ?</p>			
นักเรียนสามารถ แนะนำ สถานที่ ต้องเดินทางกับชื่อนมูล ที่ว่าไปของจังหวัด ลำพูนได้	<p>8. A: Excuse me . I'm trying to find the nearest bank. Can you help me ? B:No , but you can see a lot of shops around here . a. Thank you very much. b. Keep walking on this street. c. Turn left across the canal. It is there. d. Oh I see. They are not far from here , right ?</p>			
นักเรียนสามารถ แนะนำ สถานที่ ต้องเดินทางกับชื่อนมูล ที่ว่าไปของจังหวัด ลำพูนได้	<p>9. Excuse mehow to get to Wat Phrathat Hariphunchai ? a. Which way b. Can I help you c. Can you help me d. Would you know</p>			
นักเรียนสามารถ แนะนำ สถานที่ ต้องเดินทางกับชื่อนมูล ที่ว่าไปของจังหวัด ลำพูนได้	<p>10. Uh...let me think. Oh! Yes. You can go down for two blocks. It's just a. around the corner. b. keep walking c. go straight on d. walk straight on</p>			

ภาคผนวก ง

- ตารางแสดงผลการประเมินบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยรายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อห้องถินของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to know Lamphun สำหรับชั้นมัธยมศึกษาปีที่4 (สำหรับผู้เรียนภาษาด้านเนื้อหา)
- ตารางการวิเคราะห์ผลความคิดเห็นของ ผู้เรียนภาษาญี่ปุ่นต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน รายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อห้องถินของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to know Lamphun สำหรับชั้นมัธยมศึกษาปีที่4 ด้านเนื้อหา
- ตารางแสดงผลการประเมินบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนรายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อห้องถินของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to know Lamphut สำหรับชั้นมัธยมศึกษาปีที่4 (สำหรับผู้เรียนภาษาด้านสื่อ)
- ตารางการวิเคราะห์ผลความคิดเห็นของ ผู้เรียนภาษาญี่ปุ่นต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนรายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อห้องถินของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to know Lamphun สำหรับชั้นมัธยมศึกษาปีที่4 ด้านสื่อ
- ตารางแสดงผลคะแนนของนักเรียนในการทำแบบฝึกหัดและแบบทดสอบหลังเรียน
- ตารางผลการนำเสนอประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนรายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อห้องถินของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to know Lamphut สำหรับชั้นมัธยมศึกษาปีที่4
- ตารางแสดงผลการประเมินบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนรายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อห้องถินของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to know Lamphun สำหรับชั้นมัธยมศึกษาปีที่4 (สำหรับนักเรียน)
- ตารางการวิเคราะห์ผลความพึงพอใจของ นักเรียนที่มีต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนรายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อห้องถินของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to know Lamphun สำหรับชั้นมัธยมศึกษาปีที่4
- ตารางแสดงผลการนำเสนอค่าตัวเข้ามูลความสอดคล้องแบบทดสอบกับผลการเรียนรู้ที่คาดหวังบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนรายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อห้องถินของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to know Lamphut สำหรับชั้นมัธยมศึกษาปีที่4

ตารางแสดงผลการประเมินบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน รายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อท้องถิ่นของเรา(English for Local Information) เรื่อง Get to know Lamphun สำหรับชั้นมัธยมศึกษาปีที่4 สำหรับผู้เชี่ยวชาญ ด้านเนื้อหา

**ตารางการวิเคราะห์ผลความคิดเห็นของ ผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์
ช่วยสอน ด้านเนื้อหา**

ข้อความ	ผลการประเมิน		
	\bar{X}	S.D	ระดับความเหมาะสม
1. ด้านคำแนะนำในการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน			
1.1 สื่อความหมายขัดเจน เน่าใจง่าย	5	0.00	มากที่สุด
1.2 บอกรายละเอียด	4.67	0.47	มากที่สุด
1.3 เนื้อความสนใจของนักเรียน	5	0.00	มากที่สุด
คะแนนเฉลี่ย	4.89	0.15	มากที่สุด
2. ด้านเนื้อหา			
2.1 เนื้อหาไม่มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เรียนรู้	5	0.00	มากที่สุด
2.2 ความละเอียดของเนื้อหา	5	0.00	มากที่สุด
2.3 ความเหมาะสมกับวัยและความสนใจของนักเรียน	5	0.00	มากที่สุด
2.4 เนื้อหาเป็นไปตามลำดับขั้นตอนของการเรียนรู้	5	0.00	มากที่สุด
2.5 เนื้อหาไม่คุณค่าสำหรับการเรียนรู้	5	0.00	มากที่สุด
คะแนนเฉลี่ย	5	0.00	มากที่สุด
3. ด้านภาษา			
3.1 ความเหมาะสมในการใช้คำในด้านต่อความหมาย	4.62	0.47	มากที่สุด
3.2 ภาษาเข้าใจง่ายและเหมาะสมกับวัย	5	0.00	มากที่สุด
3.3 ความเหมาะสมของขนาดตัวอักษรที่ใช้	5	0.00	มากที่สุด
คะแนนเฉลี่ย	4.87	0.15	มากที่สุด
4. ด้านแบบฝึกหัด			
4.1 แบบฝึกหัดมีจำนวนพอเหมาะสม	5	0.00	มากที่สุด
4.2 แบบฝึกหัดกับเนื้อหาไม่มีความสอดคล้องกัน	5	0.00	มากที่สุด
4.3 แบบฝึกหัดมีความยากง่ายพอเหมาะสม	5	0.00	มากที่สุด
4.4 แบบฝึกหัดเร้าความสนใจนักเรียน	5	0.00	มากที่สุด
คะแนนเฉลี่ย	5	0.00	มากที่สุด
5. ด้านแบบทดสอบ			
5.1 แบบทดสอบมีจำนวนข้อพอเหมาะสม	5	0.00	มากที่สุด
5.2 แบบทดสอบมีความสอดคล้องกับเนื้อหาและจุดประสงค์การเรียนรู้	5	0.00	มากที่สุด
คะแนนเฉลี่ย	5	0.00	มากที่สุด

ตารางแสดงผลการประเมินบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
รายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อท้องถิ่นของเรา (English for Local Information)
เรื่อง Get to know Lamphun ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่4 สำหรับผู้เชี่ยวชาญด้านสื่อ

คนที่	ข้อ 1	ข้อ 2	ข้อ 3	ข้อ 4	ข้อ 5	ข้อ 6	ข้อ 7	ข้อ 8	ข้อ 9	ข้อ 10	ข้อ 11	ข้อ 12	ข้อ 13	ข้อ 14
1	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2	4	5	5	4	5	4	5	4	4	3	5	5	4	4
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3



ตารางการวิเคราะห์ผลความคิดเห็นของ ผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อนบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ด้านสื่อ

ข้อความ	ผลการประเมิน		
	\bar{X}	S.D	ระดับความเหมาะสม
1. การออกแบบโปรแกรม			
1.1 การออกแบบหน้าจอ มีความสวยงาม	4	0.82	มาก
1.2 รูปภาพประกอบสามารถสื่อความหมายและมีความสอดคล้องกับเนื้อหา มีความชัดเจน	4.33	0.94	มาก
1.3 เร้าความสนใจของนักเรียน	4.33	0.94	มาก
1.4 การควบคุมลำดับและอัตราความเร็วที่เหมาะสม	3.67	0.47	ปานกลาง
1.5 สามารถใช้งานได้อย่างอิสระ	4.33	0.94	มาก
1.6 ผู้เรียนมีปฏิสัมพันธ์กับบทเรียนได้อย่างเหมาะสม	4	0.82	มาก
1.7 มีรูปแบบการเสนอเนื้อหาและการตอบสนองหลักฐานแบบ	4.33	0.94	มาก
1.8 เสียงประกอบและเสียงบรรยายมีความเหมาะสม	4	0.82	มาก
1.9 มีการให้ข้อมูลย้อนกลับเหมาะสม	4	0.82	มาก
1.10 มีส่วนที่แนะนำหรือให้ความท่องเที่ยวนี้เมื่อผู้เรียนห้องการ	3.33	1.25	ปานกลาง
คะแนนเฉลี่ย	4.03	0.88	มาก
2. ด้านเทคนิค			
2.1 รูปแบบการเปลี่ยนเนื้อหาแต่ละจุดมีความเหมาะสม	4.33	0.94	มาก
2.2 บทเรียนให้หลักของกราฟออกแบบการสอนที่ดี	4	1.41	มาก
2.3 การพัฒนาโปรแกรมมีความคิดสร้างสรรค์	3.67	0.82	ปานกลาง
2.4 การจัดองค์ประกอบบนจอ มีความชัดเจน สวยงามน่าใช้	4.33	0.82	มาก
คะแนนเฉลี่ย	4.08	0.99	มาก

**ตารางแสดงผลคะแนนของนักเรียนในการทำแบบฝึกหัดและ
แบบทดสอบหลังเรียน เรื่อง “Get to Know Lamphun”
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่4**

	Name	Ex.1/10	Ex.2/10	Ex.3/10	Ex.4/10	Ex.5/5	Total/45	Post test/30
1	Attapon Khangkan	10	8	9	7	4	38	25
2	Auten Tanyakaew	9	8	8	8	4	37	25
3	Chatchai Linreusri	8	8	8	7	4	35	23
4	Cheera Panyalampang	8	8	8	8	4	36	24
5	Kitipong Sirimunkhrue	8	8	7	7	4	34	25
6	Nattakorn Song sa -ad	8	8	8	7	4	35	24
7	Theera Panyalampang	8	8	8	8	4	36	23
8	Apinya Uttraja	8	9	8	8	4	37	25
9	Atchara Pimsan	9	8	9	8	4	38	24
10	Chamari Photipor	9	9	8	8	4	38	23
11	Chanapa Panjina	9	8	8	7	4	36	24
12	Dararat Kiawkad	9	8	8	8	4	37	23
13	Hathairat Photakhram	10	9	8	8	3	38	25
14	Janjira Maikan	9	8	8	8	4	37	25
15	Jirattikan Panlao	9	9	8	7	4	37	24
16	Kannika Wangsapanya	8	8	8	8	4	36	23
17	Khanrythai Tirananpon	8	8	7	7	4	34	24
18	Kitiya Ratanaprom	8	8	8	8	4	36	24
19	Manlika Kantasab	8	8	7	7	4	34	24
20	Nuchara Najai	9	9	8	8	4	38	25
21	Orapim Wongchait	8	8	7	8	4	35	23
22	Panchika Moonrangsi	8	8	8	7	5	36	24
23	Pattamaporn Saimai	9	9	8	8	5	39	25
24	Pimrat Muangnok	9	9	8	8	4	38	27
25	Pornpan Tuin	8	8	8	7	4	35	25
26	Pornpimon Keawking	9	8	8	8	4	37	23
27	Raweewan Wichaten	8	8	7	7	4	34	24
28	Rossarin Linruesee	8	8	8	8	4	36	23
29	Sansakun Khunsaksri	9	8	9	7	4	37	25
30	Saranya Uttamakaew	9	8	8	7	4	36	24
31	Sirinapa Winyan	8	8	7	8	4	35	23
32	Sirinya Na Chaingpan	9	8	8	8	4	37	25
33	Sontaya Pintasri	9	8	8	8	4	37	24
34	Soraya Sanitar	9	8	8	8	4	37	24
35	Sunisa Sanghong	9	8	8	7	4	36	25
36	Supansa Wongsupa	9	8	7	8	4	36	25
37	Supapan Wongsupa	8	8	8	8	4	36	25
38	Treeyarat Detoop	8	6	8	8	4	34	23
39	Udomluk Niyompattanarak	8	8	8	7	4	35	24
40	Wijitra Warinsuk	8	8	8	8	4	36	25

**ตารางแสดงผลคะแนนรวมแบบทดสอบระหwigangเรียน ของนักเรียนที่ใช้บทเรียน
คอมพิวเตอร์ช่วยสอน ทดลองใช้ที่โรงเรียนธิรากานพบ้านไช่ อำเภอ้น้ำน้อย จังหวัดลำพูน**

คะแนนแบบทดสอบ ระหว่างเรียน	คะแนนรวม	ค่าเฉลี่ย	ร้อยละ
Reading	342	8.55	85.50
Passive Voice	325	8.125	81.25
Preposition	320	8.00	80.00
Vocabulary	322	8.05	80.50
Speaking	161	4.025	80.50
รวม	1,470	36.75	81.66

ตารางแสดงการเปรียบเทียบคะแนนรวมแบบฝึกหัดกับคะแนนสอบหลังเรียนเพื่อหาค่าประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ตามเกณฑ์ 80/80 ที่ดูดงใช้ที่โรงเรียน
ธิรกานท์บ้านโส่ง อำเภอบ้านโส่ง จังหวัดลำพูน

คะแนน	คะแนนรวม	เฉลี่ย	ร้อยละ
คะแนนรวมแบบทดสอบ ระหว่างเรียน	1,470	36.75	81.66
คะแนนแบบทดสอบหลังเรียน	975	24.38	81.25



ตารางแสดงผลการประเมินบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
รายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อท้องถิ่นของเรา (English for Local Information)
เรื่อง Get to know Lamphun ระดับชั้นมัธยมศึกษานิที 4 สำหรับนักเรียน

คนที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
6	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
7	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
8	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
9	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
10	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
11	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
12	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
13	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	
14	4	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	
15	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	
16	4	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	
17	4	5	4	5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	
18	4	5	4	5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	
19	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	
20	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	
21	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	
22	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	
23	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	
24	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	
25	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	
26	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	
27	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	
28	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	
29	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	
30	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	
31	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
32	5	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
33	5	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
34	5	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	
35	5	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	
36	5	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	
37	5	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	
38	5	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	
39	5	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	
40	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	

**ตาราง แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อบทเรียน
คอมพิวเตอร์ช่วยสอน**

ข้อที่	ข้อความ	ผลการประเมิน		
		\bar{X}	S.D	ระดับความเหมาะสม
1	เนื้อหาบทเรียนที่คุณค่าต่อการเรียนรู้	4.45	0.5	มากที่สุด
2	กฎแบบการนำเสนอ เนื้อหาผ่านใจ	4.43	0.59	มากที่สุด
3	ลำดับเนื้อหาบทเรียนทำให้เข้าใจง่าย	4.10	0.66	มาก
4	เนื้อหาบทเรียนมีความต่อเนื่องและชัดเจน	4.23	0.63	มากที่สุด
5	ภาพและเสียงที่ใช้ในบทเรียนน่าสนใจ	3.93	0.69	มาก
6	กิจกรรมการเรียนอีกต่อการเรียนรู้	4.33	0.52	มากที่สุด
7	มีรูปแบบการเสริมแรงทำให้น่าติดตาม	4.35	0.65	มากที่สุด
8	การใช้ขับเรียนกระทำได้ง่าย	4.08	0.7	มาก
9	การนำเสนอ มีความน่าสนใจ	3.98	0.65	มาก
10	คำอธิบายกระชับ เข้าใจง่าย	4.43	0.72	มากที่สุด
11	ตัวอย่างที่ใช้ในบทเรียนมีความชัดเจน และเข้าใจง่าย	4.40	0.66	มากที่สุด
12	กิจกรรมการเรียนท้าทายความสามารถ	4.43	0.49	มากที่สุด
13	กิจกรรมการเรียนง่ายต่อการเรียนรู้	4.40	0.62	มากที่สุด
14	คอมพิวเตอร์ช่วยสอนให้ทั้งความรู้ และความเพลิดเพลิน	4.53	0.67	มากที่สุด
15	คนเรียนเข้าสานมาหากเรียนกับคอมพิวเตอร์ ช่วยสอนได้ด้วยตนเอง	4.50	0.55	มากที่สุด
16	เรียนโดยคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแล้วไม่เครียด	4.52	0.49	มากที่สุด
17	คอมพิวเตอร์ช่วยสอนทำให้เกิดความ เพลิดเพลิน	4.73	0.50	มากที่สุด
18	คอมพิวเตอร์ช่วยสอนให้ความรู้มากกว่า ตำราเรียนธรรมชาติ	4.38	0.7	มากที่สุด
19	คอมพิวเตอร์ช่วยสอนทำให้ผู้เรียนมี ความกระตือรือร้น	4.53	0.5	มากที่สุด
20	คอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรียนเข้าใจง่าย กว่าเรียนตามปกติ	4.40	0.66	มากที่สุด
คะแนนเฉลี่ย		4.36	0.61	มากที่สุด

ตารางแสดงผลการหาค่าดัชนีความสอดคล้องแบบทดสอบกับผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง
บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กลุ่มสารการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
เรื่อง "Get to Know Lamphun"

จุดประสงค์เชิง พฤติกรรม	ข้อสอบ	คะแนนความ คิดเห็นของ ผู้เข้าร่วม			R	คัณฑี IOC	ความหมาย
		คน ที่ 1	คน ที่ 2	คน ที่ 3			
นักเรียนตอบคำถาม และสรุปใจความจาก เรื่องที่อ่านได้	General information / Location 1. How many provinces are next to Lamphun ? a. 1 b. 2 c. 3 d. 4	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
นักเรียนตอบคำถาม และสรุปใจความจาก เรื่องที่อ่านได้	2. Which river is in Lamphun ? a. Wang river b. Ping river c. Yom river d. Nan river	0	+1	+1	2	0.67	สอดคล้อง
นักเรียนสามารถตอบ คำถามและหา ความหมายของคำที่ อ้างถึงได้	3. The word <u>it</u> line 4 refer to ? a. Lampang b. Lamphun c. Tak d. Chiangmai	+1	+1	+1	3	1*	สอดคล้อง
นักเรียนตอบคำถาม และสรุปใจความจาก เรื่องที่อ่านได้	4. Which of following is true according to the passage ? a. There are not mountains in Lamphun. b. There are only seven districts in Lamphun. c. There three neighboring provinces. d. Lamphun is not near river.	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง

ชุดประทังค์เชิง พฤติกรรม	ข้อสอบ	คะแนนความ กิตเท็นของ ผู้เข้าแข่งขัน			R	ตัวชี้วัด IOC	ความหมาย
		คน ที่ 1	คน ที่ 2	คน ที่ 3			
นักเรียนตอบ คำถามและสรุป ใจความจากเรื่องที่ อ่านได้	5. How far is Lamphun from Bangkok ? a. 45 minutes b. 10 hours c. 670 kilometres d. 26 kilometres	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
นักเรียนตอบ คำถามและสรุป ใจความจากเรื่องที่ อ่านได้	6. What is a famous fruit in Lamphun ? a. Lichi b. strawberry c. Langsat d. Longan	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
นักเรียนตอบ คำถามและสรุป ใจความจากเรื่องที่ อ่านได้	History 7. Which of the following is not mentioned in the passage ? a. Queen Chamthawi was the first ruler of Hariphunchai. b. Hariphunchai was the original name of Lamphun. c. Hariphunchai was built in 12 th century. d. King Mangrai invaded Hariphunchai in late 12 th century.	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
นักเรียนสามารถ บอกความหมาย ของคำศัพท์และ สำนวนโดยใช้ ประโยชน์ จากรูบที่ได้	8. The word <u>ancient</u> is closest in meaning to which of following ? a. modern b. old c. beautiful d. small	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง

ขุคประงศ์ชิง พฤษติกรรม	ข้อสอบ	คะแนนความ คิดเห็นของ ผู้เข้าแข่งขัน			R	คัช นี IOC	ความหมาย
		คน ที่ 1	คน ที่ 2	คน ที่ 3			
นักเรียนตอบคำถาม และสรุปใจความจาก เรื่องที่อ่านได้	<p>10. If you are in Bangkok and you get to Lamphun by car. What province you do not pass ?</p> <p>a. Chiangmai b. Chinat c. Nakon Sawan d. Sing Buri</p>	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
นักเรียนตอบคำถาม และสรุปใจความจาก เรื่องที่อ่านได้	<p>11. If you are in Chiangmai , you can not get to Lamphun by</p> <p>a. car b. bus c. taxi d. plane</p>	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
นักเรียนตอบคำถาม และสรุปใจความจาก เรื่องที่อ่านได้	<p>12. How many ways can you get to Lamphun ?</p> <p>a. 2 b. 3 c. 4 d. 5</p>	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง

ห้องประชุมค์เชิง พฤติกรรม	ข้อสอบ	คะแนนความคิดเห็นของผู้เข้าแข่งขัน			R	ดัชนี IOC	ความหมาย
		คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3			
นักเรียนตอบคำถามและสรุปใจความจากเรื่องที่อ่านได้	<p>13. Which of the following is true ?</p> <p>a. Traveling time from Chiangmai to Lamphun is 2 hours.</p> <p>b. If you are in Chiangmai , you can get to Lamphun by car which is only 36 kms.</p> <p>c. Traveling time from Bangkok to Lamphun is 9 hours.</p> <p>d. Trains leave from Bangkok Railway Station 6 times daily</p>	+1	+1	+1	3	I	สอดคล้อง
นักเรียนตอบคำถามและสรุปใจความจากเรื่องที่อ่านได้	<p>Attraction</p> <p>14 . Which of the following is not true about Doi Khuntan National Park ?</p> <p>a. Its rest houses of the state Railway of Thailand.</p> <p>b. There is vast pine forest that is the place for camping .</p> <p>c. There are the missionaries houses in Peak 3</p> <p>d. If you are at Peak 4 , you can see a great view of Lamphun city.</p>	+1	+1	+1	3	I	สอดคล้อง

ชุดประเพณีเริง พฤติกรรม	ข้อสอบ	คะแนนความ คิดเห็นของ ผู้เข้าร่วม			R	ตัวชี้วัด IOC	ความหมาย
		คน ที่ 1	คน ที่ 2	คน ที่ 3			
นักเรียนตอบคำถาม และสรุปใจความจาก เรื่องที่อ่านได้	15. Which day is Lamphun museum closed ? a. Monday b. Sunday c. Wednesday d. Thursday	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
นักเรียนตอบคำถาม และสรุปใจความจาก เรื่องที่อ่านได้	16. Which of the following is not true About Wat Phra That Hariphunchai ? a. It is built in the reign of King Athittarat. b. Phrathat Hariphunchai Pagoda is 46 meters high. c. The base is circle shape with 20 meters diameter. d. There are nine tiered umbrella that made lid on Phrathat Hariphunchai Pagoda	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
นักเรียนตอบคำถาม และสรุปใจความจาก เรื่องที่อ่านได้	Symbol 17. What does the provincial seal show ? a. Hariphunchai National Museum b. Queen Chamthewi c. Wat Phrathat Hariphunchai d. King Athittarat	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง

ทุคประมงก์ชิง พุติกรรม	ข้อสอบ	คะแนนความ คิดเห็นของ ผู้เขียนภาษาญี่ปุ่น			R	ดัชนี IOC	ความหมาย
		คน ที่ 1	คน ที่ 2	คน ที่ 3			
นักเรียนตอบคำถาม และสรุปใจความจาก เรื่องที่อ่านได้	18. What is the gold covered chedi contained ? a. Flowers b. Relic of Buddha c. Leave of Rain Tree d. Gold	+1	+1	+1	3	1	สองคําถ่อง
นักเรียนตอบคำถาม และสรุปใจความจาก เรื่องที่อ่านได้	Climate 19. What is the weather like in April ? a. cool b. hot c. rain d. warm	+1	+1	+1	3	1	สองคําถ่อง
นักเรียนตอบคำถาม และสรุปใจความจาก เรื่องที่อ่านได้	20. What is average temperature in summer ? a. 30 c b. 21c c. 25c d. 18c	+1	+1	+1	3	1	สองคําถ่อง

จุดประสงค์เชิง พฤติกรรม	ข้อสอบ	คะแนนความ คิดเห็นของ ผู้ใช้ภาษาไทย			R	คันธี IOC	ความหมาย
		คน ที่ 1	คน ที่ 2	คน ที่ 3			
นักเรียนมี ความรู้ความ เข้าใจเกี่ยวกับ หลักการ ใช้ Passive voice	Grammar : Active / Passive 1. The cat chases a mouse. Passive form is : a. The cat is chase a mouse b. A mouse is chase by the cat. c. The cat are chase a mouse. d. A mouse is chased by the cat.	+1	+1	+1	3	1	สอนคล้อง
นักเรียนมี ความรู้ความ เข้าใจเกี่ยวกับ หลักการ ใช้ Passive voice	2. Stories are written by him for newspaper. Active form is : a. He writes stories for newspaper. b. He wrote stories for newspaper. c. He is writing stories for newspaper. d. He has written stories for newspaper.	+1	+1	+1	3	1	สอนคล้อง

ชุดประสังค์ชิง พุทธกรรม	ข้อสอบ	คะแนนความ คิดเห็นของ ผู้เขียนภาษาไทย			R	ตัวนี่ IOC	ความหมาย
		คน ที่ 1	คน ที่ 2	คน ที่ 3			
นักเรียนมี ความรู้ความ เข้าใจเกี่ยวกับ หลักการ ใช้ Passive voice	<p>3. “Any book that is well is useful. “Perhaps to you , not to me”</p> <p>a. written b. wrote c. writing d. writes</p>	+1	+1	+1	3	1	สองคําถือว่า
นักเรียนมี ความรู้ความ เข้าใจเกี่ยวกับ หลักการ ใช้ Passive voice	<p>4. Every citizen ishis study.</p> <p>a. expect will do b. expected to do c. expect do d. expect doing</p>	+1	+1	+1	3	1	สองคําถือว่า

ឧគប្រសងក៍ទឹង ພណិករោន	ខ័ត់សំណើ	កម្មណនកវាម គិតពីនិងទុក ស្តីមួយចាយ			R	តម្លៃ IOC	ការអរមាយ
		កន ភ័ ១	កន ភ័ ២	កន ភ័ ៣			
នករើបនឹងការ ផ្តល់ជាផ្លូវការ ដែលការ ឲ្យ Passive voice	<p>5. The woman sells durians near my house.</p> <p>Passive form is :</p> <p>a. Durian are sold by the woman near my house.</p> <p>b. Durians are sold by my house near the women.</p> <p>c. The woman is sold by durian near my house</p> <p>d. Durian are sold by woman who lives near my house.</p>	+1	+1	+1	3	1	សំគាល់
នករើបនឹងការ ផ្តល់ជាផ្លូវការ ដែលការ ឲ្យ Passive voice	<p>6. Football is played by the boys.</p> <p>Active form is :</p> <p>a. The boys are play football.</p> <p>b. The boys plays football.</p> <p>c. The boys play football.</p> <p>d. The boys are playing football.</p>	+1	+1	+1	3	1	សំគាល់

อุดประสังค์ชิง พุตigran	ข้อสอบ	คะแนนความ คิดเห็นของ ผู้เขียนราย			R	ตัวนี้ IOC	ความหมาย
		คน ที่ 1	คน ที่ 2	คน ที่ 3			
นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ หลักการ ใช้ Passive voice	7. These cars made in Japan. a. is b. are c. to be d. being	+1	+1	+1	3	1	สองคดีอง
นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ หลักการ ใช้ Passive voice	8. Breakfast is from 7.00 to 10.00 every morning. a. serve b. to serve c. served d. serving	+1	+1	+1	3	1	สองคดีอง

ชุดประสังค์ซิง พฤติกรรม	ข้อสอบ	คะแนนความ กิดเห็นของ ผู้เรียนชาญ			R	ตัวนี IOC	ความหมาย
		คน ที่ 1	คน ที่ 2	คน ที่ 3			
นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ หลักการ ใช้ Passive voice	9. Mail.....delivered on Sundays. a. doesn't b. don't c. aren't d. isn't	+1	+1	+1	3	1	สองคดีอง
นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ หลักการ ใช้ Passive voice	10.English in South Africa ? a. Is , speak b. Is , spoken c. Are , speak d. Are , spoken	+1	+1	+1	3	1	สองคดีอง

จุดประสงค์ เชิงพุทธกรรม	ข้อสอบ	คะแนนความ คิดเห็นของ ผู้เข้าแข่งขัน			R	ดัชนี IOC	ความหมาย
		คน ที่ 1	คน ที่ 2	คน ที่ 3			
นักเรียนมี ความรู้ความ เข้าใจ หลักการใช้ Preposition of Direction	11. It's the second road _____ the left. a. at b. to c. on d. in	+1	0	+1	2	0.67	สองคดีอง
นักเรียนมี ความรู้ความ เข้าใจ หลักการใช้ Preposition of Direction	12. _____ right at the crossroads. a. turn b. turn to c. turn to the d. turn into	+1	+1	+1	3	1	สองคดีอง
นักเรียนมี ความรู้ความ เข้าใจ หลักการใช้ Preposition of Direction	13. Go _____ the bridge. a. above b. over c. on d. all could be used here.	0	+1	+1	2	0.67	สองคดีอง

จุฬาลงกรณ์ เชิงพุติกรรม	ข้อสอบ	คะแนนความ คิดเห็นของ ผู้เข้าแข่งขัน			R	ตัว นี้ IOC	ความหมาย
		คน ที่ 1	คน ที่ 2	คน ที่ 3			
นักเรียนนี้ ความรู้ความ เข้าใจ หลักการใช้ Preposition of Direction	14. Turn right ____ Church Street. a. in b. to c. into d. at	+1	+1	+1	3	1	สองคดด่อง
นักเรียนนี้ ความรู้ความ เข้าใจ หลักการใช้ Preposition of Direction	15. It's ____ the end of the street. a. in b. at c. on d. all could be used here.	+1	+1	+1	3	1	สองคดด่อง
นักเรียนนี้ ความรู้ความ เข้าใจ หลักการใช้ Preposition of Direction	16. Keep walkingthis street. a. in b. at c. on d. into	+1	+1	+1	3	1	สองคดด่อง

จุฬประสาท เชิงพฤติกรรม	ข้อสอบ	คะแนนความ คิดเห็นของ ผู้เข้าแข่งขัน			R	ดัชนี IOC	ความหมาย
		คน ที่ 1	คน ที่ 2	คน ที่ 3			
นักเรียนมี ความรู้ความ เข้าใจ หลักการใช้ Preposition of Direction	17. You can gothis street. a. down b. on c. in d. at	+1	0	+1	3	0.67	สอดคล้อง
นักเรียนมี ความรู้ความ เข้าใจ หลักการใช้ Preposition of Direction	18. Crossthe other side of the road. a. in b. to c. into d. at	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง

ชุดประสังค์ เชิงพฤติกรรม	ข้อสอบ	คะแนนความ คิดเห็นของ ผู้เรียนราย			R	คัช นิ IOC	ความหมาย
		คน ที่ 1	คน ที่ 2	คน ที่ 3			
นักเรียนมี ความรู้ความ เข้าใจ หลักการใช้ Preposition of Direction	19. Walkthis street , then turn left. a. on b. in c. at d. along	+1	+1	+1	3	1	สองคดถ้อง
นักเรียนมี ความรู้ความ เข้าใจ หลักการใช้ Preposition of Direction	20. The bank is just.....the corner. a. on b. around c. at d. along	+1	+1	+1	3	1	สองคดถ้อง

กุญแจประสาทค์ เชิงพหุติกรรม	ข้อสอบ	คะแนนความ คิดเห็นของ ผู้เข้าแข่งขัน			R	ตัวชี้วัด IOC	ความหมาย
		คน ที่ 1	คน ที่ 2	คน ที่ 3			
นักเรียน สามารถใช้ และบอก ความใช้ แยกต่างของ คำศัพท์ travel , trip , journey ได้ อย่างถูกต้อง	<p>Vocabulary</p> <p>1. I want to go to Korea so I have to book the ticket at theagent .</p> <p>a. travel b. trip c. journey d. a and b could be used</p>	+1	+1	+1	3	1	ผลลัพธ์
นักเรียน สามารถใช้ และบอก ความใช้ แยกต่างของ คำศัพท์ travel , trip , journey ได้ อย่างถูกต้อง	<p>2. We are going to a dayto see the ancient place in Lamphun.</p> <p>a. travel b. trip c. journey d. travelling</p>	+1	+1	+1	3	1	ผลลัพธ์

136 จุดประสงค์ เชิงพฤติกรรม	ข้อสอบ	คะแนนความ คิดเห็นของ ผู้เข้าช่วย			R	ตัวนี้ IOC	ความหมาย
		คน ที่ 1	คน ที่ 2	คน ที่ 3			
นักเรียน สามารถใช้ และบอก ความใช้ แทรกต่างของ คำศัพท์ travel , trip , journey ได้ อย่างถูกต้อง	3. He went to work late because his took an hour. a. to travel b. trip c. journey d. b and c could be used	+1	+1	+1	3	1	สองคู่ถ่อง
นักเรียน สามารถใช้ และบอก ความใช้ แทรกต่างของ คำศัพท์ travel , trip , journey ได้ อย่างถูกต้อง	4. You can have a boat along the Ping river. a. trip b. to travel c. journey d. traveling	+1	+1	+1	3	1	สองคู่ถ่อง
นักเรียน สามารถใช้ และบอก ความใช้ แทรกต่างของ คำศัพท์ travel , trip , journey ได้ อย่างถูกต้อง	5.....time from Chiangmai to Lamphun is 45 minutes. a. trip b. to travel c. journey d. traveling	+1	+1	+1	3	1	สองคู่ถ่อง

13 จุดประสงค์ เชิงพุทธกรรม	ข้อสอบ	คะแนนความ คิดเห็นของ ผู้เขียนช่วย			R	ดัชนี IOC	ความหมาย
		คน ที่ 1	คน ที่ 2	คน ที่ 3			
นักเรียน สามารถใช้ และบอกร ความใช้ แทรกต่างของ คำศัพท์ travel , trip , journey ได้ อย่างถูกต้อง	6. Would you like tickets for one way or round? a. trip b. to travel c. journey d. traveling	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
นักเรียน สามารถใช้ และบอกร ความใช้ แทรกต่างของ คำศัพท์ travel , trip , journey ได้ อย่างถูกต้อง	7. They went on a long train across India . a. trip b. to travel c. journey d. traveling	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
นักเรียน สามารถใช้ และบอกร ความใช้ แทรกต่างของ คำศัพท์ travel , trip , journey ได้ อย่างถูกต้อง	8. they for seven long months. a. trip b. to travel c. journeyed d. traveling	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง

138 ชุดประสรงค์ เชิงพฤติกรรม	ข้อสอบ	คะแนนความ คิดเห็นของ ผู้เขียนภาษา			R	คันธี IOC	ความหมาย
		คน ที่ 1	คน ที่ 2	คน ที่ 3			
นักเรียน สามารถใช้ และบอกร ความใช้ แทรกต่างของ คำศัพท์ travel , trip , journey ได้ อย่างถูกต้อง	9. I go to bed early if I'mthe next day . a. trip b. to travel c. journey d. traveling	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
นักเรียน สามารถใช้ และบอกร ความใช้ แทรกต่างของ คำศัพท์ travel , trip , journey ได้ อย่างถูกต้อง	10. The students went on a geology field a. trip b. to travel c. journey d. traveling	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง

จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	ข้อสอบ	คะแนนความคิดเห็นของผู้เขียนราย			R	ดัชนี IOC	ความหมาย
		คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3			
นักเรียนสามารถแนะนำ การเดินทางและตอบ เกี่ยวกับข้อมูล ที่ว่าปีของ จังหวัดลำพูนได้	<p>Speaking</p> <p>1.A:?</p> <p>B: It's 45 minutes drive from Chiangmai.</p> <p>a. How can I get to Lamphun ?</p> <p>b. How far is it from Chiangmai ?</p> <p>c. Where is Lamphun located ?</p> <p>d. Could you tell me how can I get there ?</p>	+1	+1	+1	3	1	ถอดคล้อง
นักเรียนสามารถแนะนำ การเดินทางและตอบ เกี่ยวกับข้อมูล ที่ว่าปีของ จังหวัดลำพูนได้	<p>2. A: Excuse me , I have a very short time in Thailand and I'd to see a life living in Lamphun . Could you tell me how can I get there ?</p> <p>B:</p> <p>a. Yes , It's 10 hours drive from Bangkok.</p> <p>b. Well , you can take flight from Bangkok to Chiangmai and connect by taxi or bus to Lamphun.</p> <p>c. Lampjun is about 26 kilometers from Chiangmai</p> <p>d. It 's opposite the temple.</p>						

ชุดประทังค์เชิง พุทธกรรม	ข้อสอบ	คะแนนความ คิดเห็นของ ผู้เข้าแข่งขัน			R	ดัชนี IOC	ความหมาย
		คน ที่ 1	คน ที่ 2	คน ที่ 3			
นักเรียนสามารถ แนะนำ การถ่าย และตอบเกี่ยวกับ ข้อมูลทั่วไปของ จังหวัดลำพูนได้	<p>3. A:?</p> <p>B: It's on the bank of Khung River.</p> <p>a. Where should we go ?</p> <p>b. Where is Lamphun located ?</p> <p>c. How can I get to Lamphun ?</p> <p>d. Could you tell me how can I get there ?</p>	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
นักเรียนสามารถ แนะนำ การถ่าย ^{รูป} และตอบเกี่ยวกับ ข้อมูลทั่วไปของ จังหวัดลำพูนได้	<p>4. A:?</p> <p>B: It's on the bank of Khung River .</p> <p>a. Where should we go ?</p> <p>b. Where is Lamphun located ?</p> <p>c. How can I get to Lamphun ?</p> <p>d. Could you tell me how can I get there ?</p>	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง

ชุดประสร์เชิง พุทธกรรม	ข้อสอบ	คะแนนความ คิดเห็นของ ผู้เข้าแข่งขัน			R	ตัวชี้วัด IOC	ความหมาย
		คน ที่ 1	คน ที่ 2	คน ที่ 3			
นักเรียนสามารถ แนะนำ การเดิน และตอบเกี่ยวกับ ข้อมูลทั่วไปของ จังหวัดลำพูนได้	<p>5. A:Excuse me .I am going to Lamphun in December. Could you tell me.....? B: It's very cold you should bring some sweaters and hats.</p> <p>a. Where should I go ? b. Where is Lamphun located ? c. What is the weather like ? d. How far is it from Chiangmai ?</p>	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
นักเรียนสามารถ แนะนำ การเดิน และตอบเกี่ยวกับ ข้อมูลทั่วไปของ จังหวัดลำพูนได้	<p>6. Excuse me. Could you please help me ?</p> <p>a. Thank you for your help. b. Uhh.. let me think. Oh yes You can go down this street.</p> <p>c. I'm looking for a railway station. d. Turn left. It's opposite the river.</p>	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง

ชุดประชังที่ซึ่ง พฤติกรรม	ข้อสอบ	คะแนนความ คิดเห็นของ ผู้เชี่ยวชาญ			R	ดัชนี IOC	ความหมาย
		คน ที่ 1	คน ที่ 2	คน ที่ 3			
นักเรียนสามารถ แนะนำ การเดิน และตอบเกี่ยวกับ ข้อมูลทั่วไปของ จังหวัดลำพูนได้	<p>7. A:.....</p> <p>B: Turn right, then go straight on.</p> <p>It's on the left.</p> <p>a. Which way is Lamphun museum ?</p> <p>b. When is Lamphun museum ?</p> <p>c. What is Lamphun museum ?</p> <p>d. How is Lamphun museum ?</p>	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
นักเรียนสามารถ แนะนำ การเดิน และตอบเกี่ยวกับ ข้อมูลทั่วไปของ จังหวัดลำพูนได้	<p>8. A:Excuse me . I'm trying to find the nearest bank. Can you help me ?</p> <p>B:No , if you can see a lot of shops around here .</p> <p>a. Thank you very much.</p> <p>b. Keep walking on this street.</p> <p>c. Turn left across the canal.</p> <p>It is there.</p> <p>d. Oh I see. They are not far from here , right ?</p>	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง

จุดประสงค์เชิง พฤติกรรม	ข้อสอบ	คะแนนความ คิดเห็นของ ผู้เข้าแข่งขัน			R	คัดเลือก IOC	ความหมาย
		คน ที่ 1	คน ที่ 2	คน ที่ 3			
นักเรียนสามารถ แนะนำ การเดิน และตอบกี่ข่าวกับ ข้อมูลทั่วไปของ จังหวัดลำพูนได้	<p>9. Excuse mehow to get to Wat Phrathat Hariphunchai ?</p> <p>a. Which way</p> <p>b. Can I help you</p> <p>c. Can you help me</p> <p>d. Would you know</p>	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
นักเรียนสามารถ แนะนำ การเดิน และตอบกี่ข่าวกับ ข้อมูลทั่วไปของ จังหวัดลำพูนได้	<p>10. Uh..let me think. Oh! Yes. You can go down for two blocks. It's just a. around the corner.</p> <p>b. keep walking</p> <p>c. go straight on</p> <p>d. walk straight on</p>	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง



คุ้มมือครุ

ประกอบการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
เรื่อง

Get to know Lamphun



วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท้องถิ่นของเรา (English for Local Information)
สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4

คู่มือครู

ประกอบการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน รายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อท่องถินของเรา (English for local Information) เรื่อง Get to know Lamphun

บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนรายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อท่องถินของเรา (English for local Information) เรื่อง Get to know Lamphun ซึ่งประกอบด้วย เรื่อง ข้อมูลทั่วไป ของจังหวัดลำพูน (Symbol Location History Climate Attractions How to get there) ไวยากรณ์ ภาษาอังกฤษ เรื่อง หลักการใช้ Passive - Active Voice และ Preposition of Direction คำศัพท์ ภาษาอังกฤษ และบทสนทนาภาษาอังกฤษ เกี่ยวกับการสอบถามข้อมูลต่างๆ ในกราฟิกที่แสดงใน จังหวัดลำพูน ซึ่งคณะผู้จัดได้นำมาออกแบบและพัฒนาบทเรียนเพื่อใช้ในการเรียนการสอนในกลุ่ม สาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4 จังหวัดลำพูน

การเตรียมตัวครู

บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนรายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อท่องถินของเรา (English for local Information) เรื่อง Get to know Lamphun เป็นวัตกรรมที่ใช้เทคโนโลยี ทางด้านคอมพิวเตอร์ ดังนั้น ครูผู้สอนจึงต้องมีความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์พอสมควร เพื่อจะสามารถนำ คอมพิวเตอร์มาใช้ในการสอนได้

ขั้นเตรียมความพร้อมคอมพิวเตอร์

บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่องรายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อท่องถินของเรา (English for local Information) เรื่อง Get to know Lamphun ขุนต้องการระบบคอมพิวเตอร์ ดังต่อไปนี้

- 1.1 เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ที่มี ชิปปี้ เพนเที่ยม 3 (Pentium III) ความเร็ว 450 Mhz ขึ้นไป
- 1.2 หน่วยความจำหลัก (RAM) อย่างน้อย 128 เมกะไบต์
- 1.3 จอภาพแบบบูเบอร์ วีจีเอ (SUPER VGA) มีความละเอียดอย่างน้อย 800x 600 จุด สามารถแสดงสีได้อย่างน้อย 256 สีขึ้นไป
- 1.4 เครื่องซีดีรอม (CD ROM)

1.5 มีการติดเสียง และอุปกรณ์ติดตั้งที่ใช้เสียงได้

1.6 ระบบปฏิบัติการ

การติดตั้งโปรแกรม

การติดตั้งโปรแกรมบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนรายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อท่องถินของเรา (English for local Information) เรื่อง Get to know Lamphun เพื่อการใช้งาน มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

การเปิดโปรแกรม วิธีที่ 1

1. ใส่แผ่น ชีตีรวม ในช่องชีตีรวมไดรฟ์
2. รอสักครู่ โปรแกรมจะเปิดขึ้นมา

การเปิดโปรแกรม วิธีที่ 2

1. ใส่แผ่น ชีตีรวม ในช่องชีตีรวมไดรฟ์
2. คลิกขวา ที่ Drive E และ เลื่อนมาสู่ไปที่ open แล้วคลิก เลือกไฟล์ Lamphun และดับเบิลคลิก

การเปิดโปรแกรม วิธีที่ 3

1. ใส่แผ่น ชีตีรวม ในช่องชีตีรวมไดรฟ์
2. รอสักครู่ โปรแกรมจะเปิดขึ้นมา

เนื้อหา

เนื้อหาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนประกอบด้วยเนื้อหาห้องน้ำ 4 เรื่อง

1. General Information
2. Grammar
3. Vocabulary
4. Conversation

General Information

1. สาระสำคัญ

จังหวัดลำพูนหรือเดิมเรียกว่า "นครหริภุญไชย" เป็นจังหวัดที่มีประวัติความเป็นมาอันยาวนานที่สุดในภาคเหนือ มีอายุก่อสร้างเมืองเป็นเวลา 1,400 ปีเศษ ลำพูนเป็นแหล่งรวมประเพณีวัฒนธรรมล้านนา โบราณสถานอันเก่าแก่ มีทักษิณธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม มีลำไยและกระเทียมเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ อีกทั้งยังมีความสามารถในการผลิตหัตถกรรมที่ต้องใช้ศิลปะและฝีมือที่ประณีต ละเอียดอ่อน ดังนั้นเยาวชนของจังหวัดลำพูนจึงต้องศึกษา เรียนรู้ ประวัติศาสตร์ ขนบธรรมเนียมประเพณีของจังหวัดลำพูนที่มีอายุนานกว่า 1,400 ปี

2. จุดประสงค์การเดินทาง

1. ขอใบอนุญาตท่องเที่ยวของจังหวัดลำพูน (Symbol Location History Climate Attractions How to get there)

3. เนื้อหาสาระ

Lamphun province

General Information

Symbols



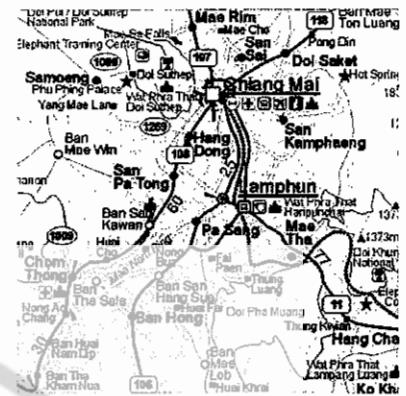
The provincial seal shows the temple Wat Phra That Haripunchai, which was already the main temple of the city Lamphun during the Mon times. The gold-covered chide is said to contain a relic of Buddha.

The provincial flower is the Flame of the Forest (*Butea monosperma*), and the provincial tree is the Rain Tree (*Samanea saman*).

Locations

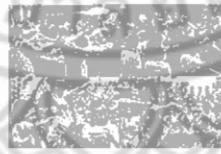


Lamphun is one of the northern provinces of Thailand. Neighboring provinces are Chiang Mai, Lampang and Tak. It is located in the river valley of the Ping River, surrounded by mountain chains. It is subdivided in 7 districts (*Amphoe*) and one minor district (*King Amphoe*). These are further subdivided into 51 communes (*tambon*) and 520 villages (*mubaan*).



History

Legend handed down for more than 1,400 years refer to this ancient town as Hariphunchai. Its first ruler was Queen Chamthewi who was of Mon extraction. In late 12th century, King Mengrai overran the town and subsequently integrated it into the Lanna Kingdom. Today, Lamphun still retain its enchanting ambience of a small but old community. It is some 670 kilometers from Bangkok and only 26 kilometers from Chiang Mai. Located on the bank of the Kuang River, its attractions include ancient sites and relics as well as forests and mountains and delightful lakes. Lamphun is the most famous producer of longans.



Climate :

There are three main season here in Lamphun :

Winter (late October to Mid February), average temperature is 21 C°

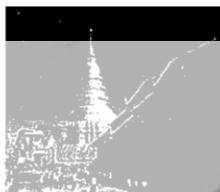
Summer (February to May, average temperature is 30 C°)

Rainy Season (June to October, average temperature is 25 C°)

Attraction :

Wat Phra That Hariphunchai

This monastery is approximately 150 from the township area,



built in the reign of King Athittayarat and has been repaired, renewed, and enlarged form time to time. Phrathat Hariphunchai Pagoda is currently 46 meters high having nine-tiered umbrella, made of gold weighing approximately 6,498.75 grams, placing on the top. The base is of square shape with 20 meters in length on each side. On every full moon day of the sixth lunar month, there is a celebration of this Wat Phrathat in term of the annual fair.



Doi Khuntan National Park



is located on a mountain range bordering on both Lampang and Lamphun. There is a 1,362 meter long tunnel, regarded the longest one in Thailand, for railroad lying under the mountain. Other attractions are Peak 1 with its rest houses of the State Railway of Thailand, Peak 2 with the vast pine forest there, hightly conductive for camping and the site of the house belonging to M.R. Kukrit Pramoj, Peak 3 which is lined by large forests and has houses of missionaries and Peak 4 which gives an great view of Lampang City. Moreover, Doi Khun Tan has many waterfalls worth visiting

One can go there by train from Bangkok to Khuntan railway station and then walks for 900 meters to the park office.



○ **Hariphunchai National Museum**
Nearby is located Hariphunchai National Museum which houses numerous Lanna



antiques found in the region. The museum is opened to public everyday except Monday, Tuesday and religious holidays from 09.00 a.m. - 04.00 p.m. Admission fee is 10 Baht.

How to get to Lamphun

Car

From Bangkok, take Highway No. 1 to Nakhon Sawan via Sing Buri and Chai Nat, then turn into Highway No. 11 and proceed to Lamphun, a total distance of 670 kilometres.

By Bus

Both air and non-air conditioned buses leave from Northern Bus Terminal, Kampangpet 2 Rd. about 3 times nightly for non-air and 2 times for air conditioned bus. Travelling time is about 9 hours. Call 0 2936 0852-66 or visit www.transport.co.th for more information

By Train

Trains leave from Bangkok Railway Station (Hua Lampong Railway Station) 4 times daily. Contact Tel. 223-7010, 223-7020 for train timetable.

By Plane

No direct flight to Lamphun but one can take flight from Bangkok to Chiang Mai and connect by taxi or bus to Lamphun which is only 26 kms. far from Chiang Mai. Travelling time from Chiang Mai to Lamphun is 45 minutes. For more details contact Thai Airways International Co., Ltd. Tel. (02) 280-0070, 280-0080

Exercise**Are these sentences true or false ?.**

1. Lamphun is near river.

T F

2. Chiangmai is in the south of Lamphun.

T F

3. Hariphunchai is the old name of Queen Chamthewi.

T F

4. King Menrai was the first ruler of Hariphunchai.

T F

5. Longan is the famous fruit of Lamphun.

T F

6. Lamphun is located in the Highway no. 1.

T F

7. There are only non-air condition busses that go to Lamphun.

T F

8. You cannot take flight from Bangkok to Lamphun directly.

T F

9. The weather is cool in November.

T F

10. There is a relic of Buddha in the gold covered chedi.

T F

Key

Are these sentences true or false ?

1. Lamphun is near river.

F

2. Chiangmai is in the south of Lamphun.

F

3. Hariphunchai is the old name of Queen Chamthewi.

F

4. King Menrai was the first ruler of Hariphunchai.

F

5. Longan is the famous fruit of Lamphun.

F

6. Lamphun is located in the Highway no. 1.

F

7. There are only non-air condition busses that go to Lamphun.

F

8. You cannot take flight from Bangkok to Lamphun directly.

F

9. The weather is cool in November.

F

10. There is a relic of Buddha in the gold covered chedi.

F

4. กระบวนการจัดการเรียนรู้

1. นักเรียนศึกษาเนื้อหาจากบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
2. นักเรียนดำเนินกิจกรรมตามที่กำหนดไว้ในบทเรียน
3. ทดสอบแบบประเมินตนเองหลังเรียน

5. สื่อการเรียนรู้

1. คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
2. โปรแกรมสำเร็จรูปบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

6. การวัดและประเมินผล

ประเมินผลจากแบบทดสอบระหว่างเรียนและหลังเรียน โดยเมื่อศึกษาเนื้อหาจบแล้ว จะต้องผ่านเกณฑ์ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80



Grammar

1. สาระสำคัญ

ความรู้ทางไวยากรณ์และโครงสร้างเป็นองค์ประกอบที่สำคัญอย่างหนึ่งของความสามารถในการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร ซึ่งในบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง Get to know Lamphun มีไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ เรื่อง หลักการใช้ Passive - Active Voice และ Preposition of Direction เพื่อให้นักเรียนเข้าใจในเนื้อหาและบทอ่านง่ายยิ่งขึ้น และสามารถนำไปใช้ได้อย่างถูกต้อง

2. จุดประสงค์การเรียนรู้

- เข้าใจไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ เรื่อง หลักการใช้ Passive - Active Voice และ Preposition of Direction และสามารถนำไปใช้ได้อย่างถูกต้อง

3. เนื้อหาสาระ

Passive - Active Voice

Passive Voice คือ รูปกริยาซึ่งประธานเป็นผู้ถูกกระทำกริยานั้น โดยผู้อื่นหรือสิ่งอื่น

A mango is eaten by Mary. (มะม่วงถูกกินประธานโดยแมรี่)

จะเห็นได้ว่า ใจความประยิค Active Voice และ Passive Voice นั้นมีความหมายอย่างเดียวกัน ผิดกันก็ตรงที่ประยิค Active Voice นั้น ประธานเป็นผู้ทำกริยา ส่วน Passive Voice นั้นประธานเป็นผู้ถูกกระทำกริยา

กริยาที่จะทำเป็นประยิค Passive Voice ได้จะต้องเป็นกริยาที่เรียกว่า Transitive Verb คือกริยาที่ต้องการกรรมมารับ เช่น to love, to catch, to buy, to eat, to see, etc. ส่วน Intransitive Verb ซึ่งหมายถึงกริยาที่ไม่ต้องการกรรมมารับ เช่น to run, to walk, to go, to fly, to swim, etc นั้นจะทำให้เป็น Passive Voice ไม่ได้

หลักที่ว่าไปในการเปลี่ยนประโยค Active Voice ให้เป็นประโยค Passive Voice

1. ให้กับเอกромของประโยค Active Voice ไปเป็นกรรรมในประโยค Passive Voice โดยมี preposition "by" นำหน้า

2. ให้กับเอกромของประโยค Active Voice มาเป็นประธานในประโยค Passive Voice
3. กริยาของประโยค Active Voice นั้น เมื่อนำมาใช้ในประโยค Passive Voice จะต้อง เป็นรูปกริยาของที่ 3 (Past Participle) และใช้ตามหลัง verb to be คือ is, am , are, was , were, be, being, been ซึ่งจะใช้ Verb to be ตัวใดนั้นต้องดู tense

เห็น

The boy was bitten by the dog. (เอกромคือเด็กชายขึ้นมาเป็นประธาน)

Research will be presented by Dara at the conference.

Dinner is being cooked by Susan.

A new house is going to be built . (by them)

หมายเหตุ ผู้กระทำในประโยค Passive ที่เป็น phrase " by the....." อาจจะละไว้ก็ได้

Prepositions of place and direction

Preposition	Use	Examples
above	higher than sth.	The picture hangs above my bed.
across	from one side to the other side	You mustn't go across this road here. There isn't a bridge across the river.
after	one follows the other	The cat ran after the dog. After you.
against	directed towards sth.	The bird flew against the window.
along	in a line; from one point to another	They're walking along the beach.
among	in a group	I like being among people.
around	in a circular way	We're sitting around the campfire.
behind	at the back of	Our house is behind the supermarket.
below	lower than sth.	Death Valley is 86 metres below sea level.
beside	next to	Our house is beside the supermarket.

Preposition	Use	Examples
between	sth./sb. is on each side	Our house is between the supermarket and the school.
by	near	He lives in the house by the river.
close to	near	Our house is close to the supermarket.
down	from high to low	He came down the hill.
from	the place where it starts	Do you come from Tokyo?
in front of	the part that is in the direction it faces	Our house is in front of the supermarket.
inside	opposite of outside	You shouldn't stay inside the castle.
into	entering sth.	You shouldn't go into the castle.
near	close to	Our house is near the supermarket.
next to	beside	Our house is next to the supermarket.
off	away from sth.	The cat jumped off the roof.
onto	moving to a place	The cat jumped onto the roof.
opposite	on the other side	Our house is opposite the supermarket.
out of	leaving sth.	The cat jumped out of the window.
outside	opposite of inside	Can you wait outside ?
over	above sth./sb.	The cat jumped over the wall.
past	going near sth./sb.	Go past the post office.
round	in a circle	We're sitting round the campfire.
through	going from one point to the other point	You shouldn't walk through the forest.
to	towards sth./sb.	I like going to Australia. Can you come to me? I've never been to Africa.
towards	in the direction of sth.	They walk towards the castle.
under	below sth.	The cat is under the table.
up	from low to high	He went up the hill.

4. กระบวนการจัดการเรียนรู้

1. นักเรียนศึกษาเนื้อหาจากบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
2. นักเรียนดำเนินกิจกรรมตามที่กำหนดไว้ในบทเรียน
3. ทดสอบแบบประเมินตนเองหลังเรียน

5. สื่อการเรียนรู้

1. คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
2. โปรแกรมสำหรับบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

6. การวัดและประเมินผล

ประเมินผลจากแบบทดสอบระหว่างเรียนและหลังเรียน โดยเมื่อศึกษาเนื้องานแล้ว จะต้องผ่านเกณฑ์ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80

Exercise : Active/Passive Voice

Directions : Change the Active Voice into Passive Voice

1. He open the door.
2. We set the table.
3. She pays a lot of money.
4. I draw a picture.
5. They wear blue shoes.
6. They don't help you.
7. He doesn't open the book.
8. You do not write the letter.
9. Does your mum pick you up?
10. Does the police catch the thief?

Key**Exercise : Active/Passive Voice****Directions : Change the Active Voice into Passive Voice**

1. The door is opened by him.
2. The table is set by them.
3. A lot of money is paid by her.
4. A picture is drawn by me.
5. Blue shoes are worn by them.
6. You are not helped by them.
7. The book is not opened by him.
8. The letter is not written by you.
9. Are you picked up by your mum?
10. Is the thief caught by the police?

Exercise : Preposition of direction.**Directions : Choose the correct answer.**

1. It's the second roadthe left .

- a. at b. to c. on d. in

2.right at the crossroads.

- a. Turn b. Turn to c. Turn into d. Turn to the

3. Goover the bridge.

- a. above b. over c. under d. all correct

4. Turn rightChurch Street.

- a. in b. at c. on d. into

5. It'sthe end of the street.

- a. in b. at c. on d. all correct

6. Go straight aheadthe traffic lights.

- a. at b. in c. on d. to

7. GoOxford Street for half a mile.

- a. up b. down c. under d. A and B correct

8. Gothe station.

- a. past b. pass c. passed d. all correct

9. Gothe path.

- a. above b. along c. through d. all correct

10. After a few hundred metres, youto a turning.

- a. go b. come c. run d. all correct

KEY**Exercise : Preposition of direction.****Directions : Choose the correct answer.**

1. It's the second roadthe left .

- a. at b. to c. on d. in

2.right at the crossroads.

- a. Turn b. Turn to c. Turn into d. Turn to the

3. Goover the bridge.

- a. above b. over c. under d. all correct

4. Turn rightChurch Street.

- a. in b. at c. on d. into

5. It'sthe end of the street.

- a. in b. at c. on d. all correct

6. Go straight aheadthe traffic lights.

- a. at b. in c. on d. to

7. GoOxford Street for half a mile.

- a. up b. down c. under d. A and B correct

8. Gothe station.

- a. past b. pass c. passed d. all correct

9. Gothe path.

- a. above b. along c. through d. all correct

10. After a few hundred metres, youto a turning.

- a. go b. come c. run d. all correct

Vocabulary

1. สาระสำคัญ

การเรียนรู้คำศัพท์ภาษาอังกฤษเป็นพื้นฐานในการทำให้การเรียนรู้และเข้าใจในเนื้อหา และบทอ่านง่ายยิ่งขึ้น ซึ่งในบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง Get to know Lamphun มีคำศัพท์ภาษาอังกฤษ ที่ช่วยให้นักเรียนเข้าใจในเนื้อหาและบทอ่านง่ายยิ่งขึ้น และสามารถนำไปใช้ได้อย่างถูกต้อง

2. จุดประสงค์การเรียนรู้

- สามารถอภิความหมายและอธิบายคำศัพท์ในบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง Get to know Lamphun ได้

- สามารถใช้และบอกความแตกต่างของคำศัพท์ travel , trip , journey ได้อย่างถูกต้อง

3. เนื้อหาสาระ

Vocabulary Gloss

Surround	= to be all around something	ด้อมรอบ
Ancient	= very old, having existed for very long time	โบราณ
Ruler	= a person who rules or governs	ผู้ครองเมือง
Extraction	= having a particular family origin	บรรพบุรุษ
Overrun	= to fill or spread over an area quickly	บุกรุก
Subsequently	= later , afterwards. After something else has happen	ต่อมา
Integrated	= to combine two or more things so that they work together	รวม
Enchanting	= attractive and pleasing	น่าเสน่ห์
Ambience	= the character and atmosphere of a place.	สภาพแวดล้อม
Delightful	= very pleasant	สุขใจ
Via	= through a place	ผ่าน
Seal	= an official design or mark stamped on a document to show that is genuine and carries the authority of a particular person or organization	ตราสัญลักษณ์

Confusing Words

travel/travelling (nouns)

Travel is the general term to describe going from one place to another. We can talk about someone's travels to refer to the journeys he makes:

- *His travels abroad provided lots of background material for novels he wrote.*

Travelling is also a general term which refers to the activity of travel:

- *Travelling by boat between the islands is less tiring than travelling by road.*
- *I don't do as much travelling as I used to now that I'm retired.*

Travel often crops up as part of compound nouns. Compare the following:

Make sure you keep all your travel documents safely. You can obtain your travel tickets from the travel agents in the High Street if you don't want to order them over the Internet. Some of you may suffer from travel sickness. Air travel may well give you a bumpy ride. If you don't have a credit or debit card, make sure you take plenty of traveller's cheques with you.

We often use travel as a verb:

- *I love to travel during the summer holidays. This year I plan to travel all around the Iberian Peninsula.*

A journey is one single piece of travel. You make journeys when you travel from one place to another. (Note that the plural is spelt journeys, not journies):

- *The journey from London to Newcastle by train can now be completed in under three hours.*
- *We can talk about journeys taking or lasting a long time:*
- *How long did your journey take? ~ Oh, it lasted for ever. We stopped at every small station.*
- *We occasionally use journey as a verb as an alternative to travel, although it may sound a bit formal or poetic:*
- *We journeyed/travelled between the pyramids in Mexico on horseback.* **trip (noun)**

A trip usually involves **more than one single journey**. We talk about **day trips**, **round trips** and **business trips**. We **make journeys** usually, but we **go on trips**:

- *I went on a day trip to France. We left at 6.30 in the morning and returned before midnight the same day.*
- *The round-trip ticket enabled me to visit all the major tourist destinations in India.*
- *Where's Laurie? ~ He won't be in this week. He's gone on a business trip to Malaysia and Singapore.*

The trip went well. It was an old car, but we didn't break down in four weeks of travelling

4. กระบวนการจัดการเรียนรู้

1. นักเรียนศึกษาเนื้อหาจากบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
2. นักเรียนดำเนินกิจกรรมตามที่กำหนดได้ในบทเรียน
3. ทดสอบแบบประเมินตนเองหลังเรียน

5. สื่อการเรียนรู้

1. คอมพิวเตอร์พัฒนาอุปกรณ์ครบชุด
2. โปรแกรมสำเร็จรูปบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

6. การวัดและประเมินผล

ประเมินผลจากแบบทดสอบร่วมระหว่างเรียนและหลังเรียน โดยเมื่อศึกษาเนื้อหาด้วยแล้ว จะต้องผ่านเกณฑ์ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80

Journey, Travel & Trip**Directions: Mark in front of the correct answer.****Q1 - She's away on a business ____.** journey travel

trip

Q2 - My ____ to work takes an hour. journey travel trip**Q3 - I've got to pick up the tickets from the ____ agent.** journey travel trip**Q4 - I'm going to ____ by plane.** journey travel trip**Q5 - We went on a day ____ to see Stonehenge.** journey travel trip**Q6 - The ____ by road is very slow.** journey travel trip**Q7 - Which is the American spelling?** Traveled Travelled Travelling**Q8 - Which is the British spelling?** Traveled Traveling Travelled**Q9 - I'm going to take a year out to ____ round the world.** journeym travel trip**Q10 - The high speed train will cut the ____ time by an hour.** journey travel trip

KEY**Journey, Travel & Trip****Directions: Mark ✓ in front of the correct answer.****Q1 - She's away on a business ____.**

- journey
 travel
 trip

Q2 - My ____ to work takes an hour.

- journey
 travel
 trip

Q3 - I've got to pick up the tickets from the ____ agent.

- journey
 travel
 trip

Q4 - I'm going to ____ by plane.

- journey
 travel
 trip

Q5 - We went on a day ____ to see Stonehenge.

- journey
 travel
 trip

Q6 - The ____ by road is very slow.

- journey
 travel
 trip

Q7 - Which is the American spelling?

- Traveled
 Travelled
 Travelling

Q8 - Which is the British spelling?

- Traveled
 Traveling
 Travelled

Q9 - I'm going to take a year out to ____ round the world.

- journey
 travel
 trip

Q10 - The high speed train will cut the ____ time by an hour.

- journey
 travel
 trip

Conversation

1. สาระสำคัญ

ภาษา คือ เครื่องมือที่มนุษย์ใช้ติดต่อสื่อสารและเปลี่ยนข้อมูลร่วมสารซึ่งกันและกัน ภาษาอังกฤษเป็นภาษาถากถางนี่ที่ใช้ติดต่อสื่อสารที่มีผู้ใช้กันอย่างแพร่หลาย การเรียนรู้ภาษาอังกฤษจึงเป็นสิ่งสำคัญในการติดต่อสื่อสารกันเจ้าของภาษา และเปลี่ยนถ่ายทอดวัฒนธรรม กันเจ้าของภาษาได้อย่างถูกต้องเหมาะสม และเข้าใจวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา จึงด้วย

2. จุดประสงค์การเรียนรู้

สามารถแนะนำ ภารตามและตอบเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของจังหวัดลำพูนได้

3. เมื่อหาสาระ

Asking for direction

- | | |
|--------------------------|--|
| Tourist Officer : | Good afternoon. How can I help you ? |
| Tourist: | Good afternoon. We are planning to spend a few days at Lamphun. Could you tell us how to get there ? |
| Tourist Officer : | Certainly, sir. The cheapest way to Lamphun is by bus. The prices are between 500 - 1,000 depending on the comfort of the busses. You can get a bus at the Northern Terminal. It takes about 10 hours for the whole traveling. |
| Tourist: | What about the train ? |
| Tourist Officer : | Yes. You can do that. There are trains leaving from Hualampong to Lamphun . |
| Tourist : | I see. How much is the ticket? |
| Tourist Officer : | The single fares is 1,200 baht for first class and 200 for Second class. |
| Tourist: | Sleeping accommodation is included, isn't it? |
| Tourist Officer: | Yes, certainly. |
| Tourist: | And how much is it to Lamphun by air? |
| Tourist Officer : | No direct flight to Lamphun. You can take flight form Bangkok to Chiangmai and connect by taxi bus to Lamphun which is only 26 kms. far from Chiangmai. |
| Tourist: | How long does it take? |
| Tourist Officer: | Only 40 minutes. |
| Tourist: | Well... flying is the most convenient I guess as we have a short time in Thailand. Should we make a reservation in advance? |
| Tourist Officer: | Yes, of course. |
| Tourist: | Thank you very much. |
| Tourist Officer: | You're welcome. |

Interesting sentences

- Could you please tell me how to get to Lamphun ?
- How much is the ticket ?
- Can I get there by plane ?
- Certainly, sir
- Yes, of course.
- How long does it take ?

4. กระบวนการจัดการเรียนรู้

1. นักเรียนศึกษาเนื้อหาจากบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
2. นักเรียนดำเนินกิจกรรมตามที่กำหนดไว้ในบทเรียน
3. ทดสอบแบบประเมินตนเองหลังเรียน

5. สื่อการเรียนรู้

1. คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
2. โปรแกรมสำเร็จรูปบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

6. การวัดและประเมินผล

ประเมินผลจากแบบทดสอบระหว่างเรียนและหลังเรียน โดยเมื่อศึกษาเนื้อหาจนแล้ว จะต้องผ่านเกณฑ์ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80

Exercise : Speaking

Directions: Select one word from the list that correctly fits in each blank of the following exchanges and then practice saying them .

northern	trip	camping	ideas
----------	------	---------	-------

- A: I've heard that there are beautiful mountains in the part of Thailand. Could you please give me a few about where we should go ?
- B: Well, there's Doi Kun Tan national Park , a very popular place for a day'sor for

holiday	far	drive	crowded
---------	-----	-------	---------

- A: Howis it from Bangkok to Lamphun ?
- B: It's ten hours.....from Bangkok, but it's ratheron the

away	bank	located	River
------	------	---------	-------

- A: Where is LamphunIs it further?
- B: Yes, Lamphun is about 26 kilometers from Chiangmai. Located on the of the Khuang

bus	flight	direct	connect
-----	--------	--------	---------

- A: Excuse me . Can I take ato Lamphun ?
- B: Well, there is noflight to Lamphun but you can take flight from Bangkok to chiangmai andby taxi orto Lamphun.

museum	ancient	visit	suggest
--------	---------	-------	---------

- A: I would like tosome interestingplaces ?
- B: I wouldWat Pra That Hariphunchai and Lamphun

KEY**Exercise : Speaking**

Directions: Select one word from the list that correctly fits in each blank of the following exchanges and then practice saying them .

northern	trip	camping	ideas
----------	------	---------	-------

- A: I've heard that there are beautiful mountains in the northern, part of Thailand. Could you please give me a few ideas about where we should go ?
- B: Well, there's Doi Kun Tan national Park , a very popular place for a day's trip or for camping.

holiday	far	drive	crowded
---------	-----	-------	---------

- A: How far is it from Bangkok to Lamphun ?
- B: It's ten hours drive from Bangkok, but it's rather crowded on the holiday

away	bank	located	River
------	------	---------	-------

- A: Where is Lamphun located? Is it further away?
- B: Yes, Lamphun is about 26 kilometers from Chiangmai. Located on the bank of the Khuang river.

bus	flight	direct	connect
-----	--------	--------	---------

- A: Excuse me . Can I take a flight to Lamphun ?
- B: Well, there is no direct flight to Lamphun but you can take flight from Bangkok to chiangmai and connect by taxi or bus to Lamphun.

museum	ancient	visit	suggest
--------	---------	-------	---------

- A: I would like visit some interesting ancient places?
- B: I would suggest Wat Pra That Hariphunchai and Lamphun museum.

KEY**Post test****Part 1 Comprehension quiz****Directions : Choose the correct answer**

1 . How many provinces are next to Lamphun ?

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4

2. Which river is in Lamphun ?

- a. Wang river
- b. Ping river
- c. Yom river
- d. Nan river

3. The word it line 4 refer to ?

- a. Lampang
- b. Lamphun
- c. Tak
- d. Chiangmai

4.. Which of following is true according to the passage ?

- a. There are not mountains in Lamphun.
- b. There are only seven districts in Lamphun.
- c. There are three neighboring provinces.
- d. Lamphun is not near river.

5. Which of the following is not mentioned in the passage ?

- a. Queen Chamthewi was the first ruler of Hariphunchai.
- b. Hariphunchai was the original name of Lamphun.
- c. Hariphunchai was built in 12th century.
- d. King Mangrai invaded Hariphunchai in late 12th century.

6. The word ancient is closet in meaning to which of following ?

- a. modern
- b. old
- c. beautiful
- d. small

7. The word overran is closet in meaning to which of following ?

- a. invade
- b. above
- c. run
- d. over

8. How far is Lamphun from Bangkok ?

- a. 45 minutes
- b. 10 hours
- c. 670 kilometres
- d. 26 kilometres

9. If you are in Bangkok and you get to Lamphun by car.

What province you do not pass ?

- a. Chiangmai
- b. Chinat
- c. Nakon Sawan
- d. Sing Buri

10. If you are in Chiangmai , you can not get to Lamphun by

- a. car
- b. bus
- c. taxi
- d. plane

11. How many ways can you get to Lamphun ?

- a. 2
- b. 3
- c. 4
- d. 5

12. Which of the following is true ?

- a. Traveling time from Chiangmai to Lamphun is 2 hours.
- b. If you are in Chiangmai , you can get to Lamphun by car which is only 36 kms.
- c. Traveling time from Bangkok to Lamphun is 9 hours.
- d. Trains leave from Bangkok Railway Station 6 times daily.

13. What is the gold covered chedi contained ?

- a. Flowers
- b. Relic of Buddha
- c. Leave of Rain Tree
- d. Gold

14. What is the weather like in April ?

- a. cool
- b. hot
- c. rain
- d. warm

15. What is average temperature in summer ?

- a. 30 c
- b. 21c
- c. 25c
- d. 18c

16. What is a famous fruit in Lamphun ?

- a. Lichi
- b. strawberry
- c. Langsat
- d. Longan

17. Which of the following is not true about Doi Khuntan National Park ?

- a. Its rest houses of the state Railway of Thailand.
- b. There is vast pine forest that is the place for camping .
- c. There are the missionaries houses in Peak 3
- d. If you are at Peak 4 , you can see a great view of Lamphun city.

18. Which day is Lamphun museum closed ?

- a. Monday
- b. Sunday
- c. Wednesday
- d. Thursday

19. Which of the following is not true about Wat Phra That Hariphunchai ?

- a. It is built in the reign of King Athittarat.
- b. Phrathat Hariphunchai Pagoda is46 meters high.
- c. The base is circle shape with 20 meters diameter.
- d. There are nine tiered umbrella that made of gold on Phrathat Hariphunchai Pagoda.

20. What does the provincial seal show ?

- a. Hariphunchai National Museum
- b. Queen Chamthewi
- c. Wat Phrathat Hariphunchai
- d. King Athittarat

Part 2 Grammar quiz

Directions : Choose the correct answer

1. The cat chases a mouse.

Passive form is :

- a. The cat is chase a mouse.
- b. A mouse is chase by the cat.
- c. The cat are chase a mouse.
- d. A mouse is chased by the cat .

2. Stories are written by him for newspaper.

Active form is :

- a. He writes stories for newspaper.
- b. He wrote stories for newspaper.
- c. He is writing stories for newspaper.
- d. He has written stories for newspaper.

3. “Any book that is wellis useful .“

“Perhaps to you , not to me”

- a. written
- b. wrote
- c. writing
- d. writes

4. Every citizen ishis study.

- a. expect will do
- b. expected to do
- c. expect do
- d. expect doing

5. The woman sells durians near my house.

Passive form is :

- a. Durians are sold by the woman near my house.
- b. Durians are sold by my house near the women.
- c. The woman is sold by durian near my house
- d. Durian are sold by woman who lives near my house.

6. Football is played by the boys.

Active form is :

- a. The boys are play football.
- b. The boys plays football.
- c. The boys play football.
- d. The boys are playing football.

7. These carsmade in Japan.

- a. is
- b. are
- c. to be
- d. being

8. Breakfast is from 7.00 to 10.00 every morning.

- a. serve
- b. to serve
- c. served
- d. serving

9. Maildelivered on Sundays.

- a. doesn't
- b. don't
- c. aren't
- d. isn't

10.English in South Africa ?

- a. Is , speak
- b. Is , spoken
- c. Are , speak
- d. Are , spoken

11. It's the second road ____ the left.

- a. at
- b. to
- c. on
- d. in

12. ____ right at the crossroads.

- a. turn
- b. turn to
- c. turn to the
- d. turn into

13. Go ____ the bridge.

- a. above
- b. over
- c. on
- d. all could be used here.

14. Turn right ____ Church Street.

- a. in
- b. to
- c. into
- d. at

15. It's ____ the end of the street.

- a. in
- b. at
- c. on
- d. all could be used here.

16. Keep walkingthis street.

- a. in
- b. at
- c. on
- d. into

17. You can gothis street.

- a. down
- b. on
- c. in
- d. at

18. Crossthe other side of the road.

- a. in
- b. to
- c. into
- d. at

19. Walkthis street , then turn left.

- a. on
- b. in
- c. at
- d. along

20. The bank is justthe corner.

- a. on
- b. around
- c. at
- d. along

Part 3 Vocabulary quiz

Directions : Choose the correct answer

1. I want to go to Korea so I have to book the ticket at theagent .

- a. travel
- b. trip
- c. journey
- d. a and b could be used

2. We are going to a dayto see the ancient place in Lamphun.

- a. travel
- b. trip
- c. journey
- d. travelling

3. He went to work late because histook an hour.

- a. to travel
- b. trip
- c. journey
- d. b and c could be used

4. You can have a boatalong the Ping river.

- a. trip
- b. to travel
- c. journey
- d. traveling

5.....time from Chiangmai to Lamphun is 45 minutes.

- a. trip
- b. to travel
- c. journey
- d. traveling

6. Would you like tickets for one way or round?

- a. trip
- b. to travel
- c. journey
- d. traveling

7. They went on a long train across India.

- a. trip
- b. to travel
- c. journey
- d. traveling

8. They for seven long months.

- a. trip
- b. to travel
- c. journeyed
- d. traveling

9. I go to bed early if I'm the next day.

- a. trip
- b. to travel
- c. journey
- d. traveling

10. The students went on a geology field

- a. trip
- b. to travel
- c. journey
- d. traveling

Part 4 Speaking quiz

Directions : Choose the correct answer

1. A:?

B: It's 45 minutes drive from Chiangmai.

- a. How can I get to Lamphun ?
- b. How far is it from Chiangmai ?
- c. Where is Lamphun located ?
- d. Could you tell me how can I get there ?

2. A: Excuse me . I have a very short time in Thailand and I'd to see a life living in Lamphun Could you tell me how can I get there ?

B:

- a. Yes , It's 10 hours drive from Bangkok.
- b. Well , you can take flight from Bangkok to Chiangmai and connect by taxi or bus to Lamphun.
- c. Lampjun is about 26 kilometers from Chiangmai
- d. It 's opposite the temple.

3. A:?

B: It's on the bank of Khung River .

- a. Where should we go ?
- b. Where is Lamphun located ?
- c. How can I get to Lamphun ?
- d. Could you tell me how can I get there ?

4. A: I'd like to visit some interesting natural places?

B: I'd suggest Doi Khuntan National Park .

- a. Where should I go ?
- b. Where is Lamphun located ?
- c. How can I get to Lamphun ?
- d. How far is it from Chiangmai ?

5. A: Excuse me .I am going to Lamphun in December.
Could you tell me.....?
- B: It's very cold you should bring some sweaters and hats.
- Where should I go ?
 - Where is Lampuhn located ?
 - What is the weather like ?
 - How far is it from Chiangmai ?
6. Excuse me. Could you please help me ?
- Thank you for your help.
 - Turn left. It's opposite the river.
 - I'm looking for a railway station.
 - Uhh.. let me think. Oh yes .. You can go down this street.
7. A:
- B: Turn right, then go straight on. It's on the left.
- Which way is Lamphun museum ?
 - When is Lamphun museum ?
 - What is Lamphun museum ?
 - How is Lamphun museum ?
8. A: Excuse me .I'm trying to find the nearest bank. Can you help me ?
B:
- No , but you can see a lot of shops around here .
 - Thank you very much.
 - Keep walking on this street. Turn left across the canal. It is there.
 - Oh I see. They are not far from here , right ?

9. Excuse me how to get to Wat Phrathat Hariphunchai ?

- a. Which way
- b. Can I help you
- c. Can you help me
- d. Would you know

10. Uh..let me think. Oh! Yes. You can go down for two blocks. It's just

-
- a. around the corner.
- b. keep walking
- c. go straight on
- d. walk straight on

KEY**Post test****Part 1 Comprehension quiz****Directions : Choose the correct answer**

1 . How many provinces are next to Lamphun ?

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4

2. Which river is in Lamphun ?

- a. Wang river
- b. Ping river
- c. Yom river
- d. Nan river

3. The word it line 4 refer to ?

- a. Lampang
- b. Lamphun
- c. Tak
- d. Chiangmai

4.. Which of following is true according to the passage ?

- a. There are not mountains in Lamphun.
- b. There are only seven districts in Lamphun.
- c. There are three neighboring provinces.
- d. Lamphun is not near river.

5. Which of the following is not mentioned in the passage ?

- a. Queen Chamthewi was the first ruler of Hariphunchai.
- b. Hariphunchai was the original name of Lamphun.
- c. Hariphunchai was built in 12th century.
- d. King Mangrai invaded Hariphunchai in late 12th century.

6. The word ancient is closet in meaning to which of following ?

- a. modern
- b. old
- c. beautiful
- d. small

7. The word overran is closet in meaning to which of following ?

- a. invade
- b. above
- c. run
- d. over

8. How far is Lamphun from Bangkok ?

- a. 45 minutes
- b. 10 hours
- c. 670 kilometres
- d. 26 kilometres

9. If you are in Bangkok and you get to Lamphun by car.

What province you do not pass ?

- a. Chiangmai
- b. Chinat
- c. Nakon Sawan
- d. Sing Buri

10. If you are in Chiangmai , you can not get to Lamphun by

- a. car
- b. bus
- c. taxi
- d. plane

11. How many ways can you get to Lamphun ?

- a. 2
- b. 3
- c. 4
- d. 5

12. Which of the following is true ?

- a. Traveling time from Chiangmai to Lamphun is 2 hours.
- b. If you are in Chiangmai , you can get to Lamphun by car which is only 36 kms.
- c. Traveling time from Bangkok to Lamphun is 9 hours.
- d. Trains leave from Bangkok Railway Station 6 times daily.

13. What is the gold covered chedi contained ?

- a. Flowers
- b. Relic of Buddha
- c. Leave of Rain Tree
- d. Gold

14. What is the weather like in April ?

- a. cool
- b. hot
- c. rain
- d. warm

15. What is average temperature in summer ?

- a. 30 c
- b. 21c
- c. 25c
- d. 18c

16. What is a famous fruit in Lamphun ?

- a. Lichi
- b. strawberry
- c. Langsat
- d. Longan

17. Which of the following is not true about Doi Khuntan National Park ?

- a. Its rest houses of the state Railway of Thailand.
- b. There is vast pine forest that is the place for camping .
- c. There are the missionaries houses in Peak 3
- d. If you are at Peak 4 , you can see a great view of Lamphun city.

18. Which day is Lamphun museum closed ?

- a. Monday
- b. Sunday
- c. Wednesday
- d. Thursday

19. Which of the following is not true about Wat Phra That Hariphunchai ?

- a. It is built in the reign of King Athittarat.
- b. Phrathat Hariphunchai Pagoda is 46 meters high.
- c. The base is circle shape with 20 meters diameter.
- d. There are nine tiered umbrella that made of gold on Phrathat Hariphunchai Pagoda.

20. What does the provincial seal show ?

- a. Hariphunchai National Museum
- b. Queen Chamthewi
- c. Wat Phrathat Hariphunchai
- d. King Athittarat

Part 2 Grammar quiz

Directions : Choose the correct answer

1. The cat chases a mouse.

Passive form is :

- a. The cat is chase a mouse.
- b. A mouse is chase by the cat.
- c. The cat are chase a mouse.
- d. A mouse is chased by the cat .

2. Stories are written by him for newspaper.

Active form is :

- a. He writes stories for newspaper.
- b. He wrote stories for newspaper.
- c. He is writing stories for newspaper.
- d. He has written stories for newspaper.

3. “ Any book that is wellis useful.”

“ Perhaps to you , not to me”

- a. written
- b. wrote
- c. writing
- d. writes

4. Every citizen ishis study.

- a. expect will do
- b. expected to do
- c. expect do
- d. expect doing

5. The woman sells durians near my house.

Passive form is :

- a. Durians are sold by the woman near my house.
- b. Durians are sold by my house near the women.
- c. The woman is sold by durian near my house
- d. Durian are sold by woman who lives near my house.

6. Football is played by the boys.

Active form is :

- a. The boys are play football.
- b. The boys plays football.
- c. The boys play football.
- d. The boys are playing football.

7. These carsmade in Japan.

- a. is
- b. are
- c. to be
- d. being

8. Breakfast is from 7.00 to 10.00 every morning.

- a. serve
- b. to serve
- c. served
- d. serving

9. Maildelivered on Sundays.

- a. doesn't
- b. don't
- c. aren't
- d. isn't

10.English in South Africa ?

- a. Is , speak
- b. Is , spoken
- c. Are , speak
- d. Are , spoken

11. It's the second road ____ the left.

- a. at
- b. to
- c. on
- d. in

12. ____ right at the crossroads.

- a. turn
- b. turn to
- c. turn to the
- d. turn into

13. Go ____ the bridge.

- a. above
- b. over
- c. on
- d. all could be used here.

14. Turn right ____ Church Street.

- a. in
- b. to
- c. into
- d. at

15. It's _____ the end of the street.

- a. in
- b. at
- c. on
- d. all could be used here.

16. Keep walkingthis street.

- a. in
- b. at
- c. on
- d. into

17. You can gothis street.

- a. down
- b. on
- c. in
- d. at

18. Crossthe other side of the road.

- a. in
- b. to
- c. into
- d. at

19. Walkthis street , then turn left.

- a. on
- b. in
- c. at
- d. along

20. The bank is justthe corner.

- a. on
- b. around
- c. at
- d. along

Part 3 Vocabulary quiz

Directions : Choose the correct answer

1. I want to go to Korea so I have to book the ticket at theagent .

- a. travel
- b. trip
- c. journey
- d. a and b could be used

2. We are going to a dayto see the ancient place in Lamphun.

- a. travel
- b. trip
- c. journey
- d. travelling

3. He went to work late because histook an hour.

- a. to travel
- b. trip
- c. journey
- d. b and c could be used

4. You can have a boatalong the Ping river.

- a. trip
- b. to travel
- c. journey
- d. traveling

5.....time from Chiangmai to Lamphun is 45 minutes.

- a. trip
- b. to travel
- c. journey
- d. traveling

7. Would you like tickets for one way or round?

- a. trip
- b. to travel
- c. journey
- d. traveling

7. They went on a long train across India.

- a. trip
- b. to travel
- c. journey
- d. traveling

8. They for seven long months.

- a. trip
- b. to travel
- c. journeyed
- d. traveling

9. I go to bed early if I'm the next day.

- a. trip
- b. to travel
- c. journey
- d. traveling

10. The students went on a geology field

- a. trip
- b. to travel
- c. journey
- d. traveling

Part 4 Speaking quiz**Directions : Choose the correct answer**

1. A:? B: It's 45 minutes drive from Chiangmai.

- a. How can I get to Lamphun ?
- b. How far is it from Chiangmai ?
- c. Where is Lamphun located ?
- d. Could you tell me how can I get there ?

2. A: Excuse me . I have a very short time in Thailand and I'd to see a life living in Lamphun Could you tell me how can I get there ?

B:

- a. Yes , It's 10 hours drive from Bangkok.
- b. Well , you can take flight from Bangkok to Chiangmai and connect by taxi or bus to Lamphun.
- c. Lampjun is about 26 kilometers from Chiangmai
- d. It 's opposite the temple.

3. A:? B: It's on the bank of Khuang River .

- a. Where should we go ?
- b. Where is Lampuhn located ?
- c. How can I get to Lamphun ?
- d. Could you tell me how can I get there ?

4. A: I'd like to visit some interesting natural places?

B: I'd suggest Doi Khuntan National Park .

a. Where should I go ?

b. Where is Lampuhn located ?

c. How can I get to Lamphun ?

d. How far is it from Chiangmai ?

5. A: Excuse me .I am going to Lamphun in December .Could you tell me.....?

B: It's very cold you should bring some sweaters and hats.

a. Where should I go ?

b. Where is Lampuhn located ?

c. What is the weather like ?

d. How far is it from Chiangmai ?

6. Excuse me Could you please help me ?

a. Thank you for your help.

b. Turn left. It's opposite the river.

c. I'm looking for a railway station.

d. Uhh.. let me think. Oh yes .. You can go down this street.

7. A:

B: Turn right, then go straight on. It's on the left.

a. Which way is Lamphun museum ?

b. When is Lamphun museum ?

c. What is Lamphun museum ?

d. How is Lamphun museum ?

8. A: Excuse me . I'm trying to find the nearest bank. Can you help me ?

B:

a. No , but you can see a lot of shops around here .

b. Thank you very much.

c. Keep walking on this street. Turn left across the canal. It is there.

d. Oh I see. They are not far from here , right ?

9. Excuse me how to get to Wat Phrathat Hariphunchai ?

a. Which way

b. Can I help you

c. Can you help me

d. Would you know

10. Uh..let me think. Oh! Yes. You can go down for two blocks. It's just

.....
a. around the corner.

b. keep walking

c. go straight on

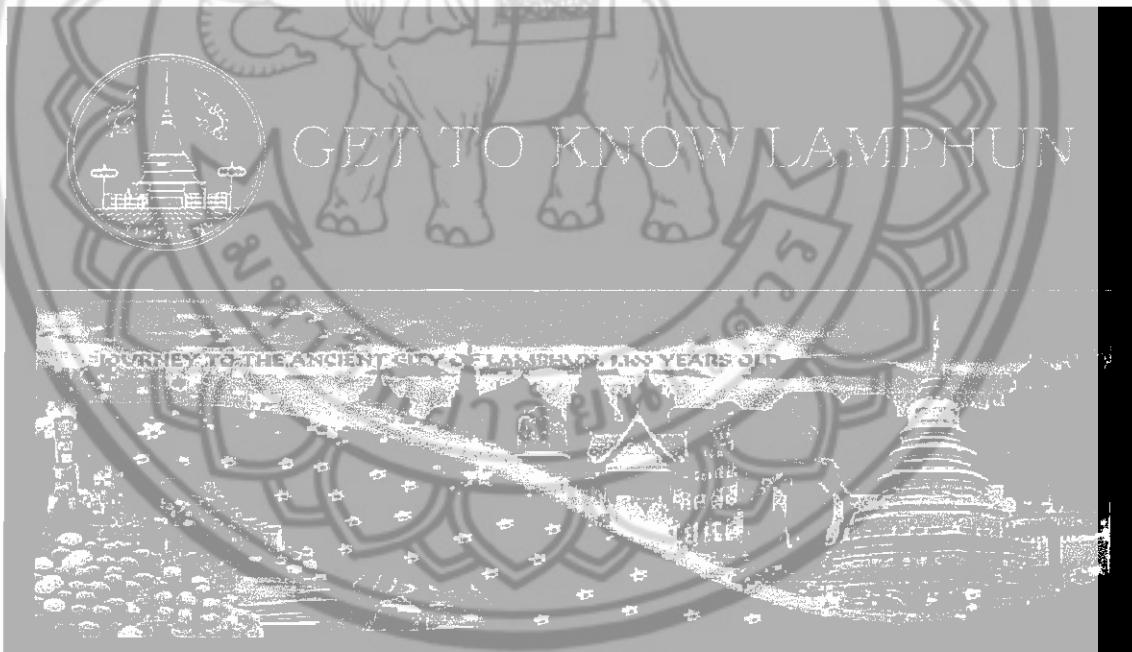
d. walk straight on

คุ้มอน์กเรียน

ประกอบการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

เรื่อง

Get to know Lamphun



วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท่องเที่ยว (English for Local Information)
สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4

**คู่มือนักเรียน
ประกอบการใช้้นทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
รายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อท่องถินของเรา (English for local Information)
เรื่อง Get to know Lamphun**

บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนภาษาอังกฤษเพื่อท่องถินของเรา (English for local Information) เรื่อง Get to know Lamphun ซึ่งประกอบด้วย เรื่อง ข้อมูลที่วไปของจังหวัดลำพูน (Symbol Location History Climate Attractions How to get there) ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ เรื่อง หลักการใช้ Passive - Active Voice และ Preposition of Direction คำศัพท์ภาษาอังกฤษ และบทสนทนาภาษาอังกฤษ เกี่ยวกับการสอบถามข้อมูลต่างๆ ในกรุงเทพฯ ในจังหวัดลำพูน ซึ่งจะเป็นผู้จัดได้นำมาออกแบบและพัฒนาบทเรียนเพื่อใช้ในการเรียนการสอนในกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4 จังหวัดลำพูน

General Information

1. จุดประสงค์การเรียนรู้

1. อธิบายข้อมูลที่วไปของจังหวัดลำพูน (Symbol Location History Climate Attractions How to get there)

2. สาระการเรียนรู้

1. Symbol
2. Location
3. History
4. Climate
5. Attractions
6. How to get there

3. กระบวนการเรียนรู้

1. นักเรียนศึกษาเนื้อหาจากบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
2. นักเรียนดำเนินกิจกรรมตามที่กำหนดไว้ในบทเรียน
3. ทดสอบแบบประเมินตนเองหลังเรียน

4. การวัดและประเมินผล

ประเมินผลจากแบบทดสอบระหว่างเรียน โดยนิء็อศึกษาเนื้อหาจบแล้ว จะต้องผ่านเกณฑ์ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80

Grammar

1. จุดประสงค์การเรียนรู้

1. เข้าใจไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ เรื่อง หลักการใช้ Passive - Active Voice และ Preposition of Direction และสามารถนำไปใช้ได้อย่างถูกต้อง

2. สาระการเรียนรู้

1. Passive - Active Voice
2. Prepositions of place and direction

3. กระบวนการจัดการเรียนรู้

1. นักเรียนศึกษาเนื้อหาจากบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
2. นักเรียนดำเนินกิจกรรมตามที่กำหนดให้ในบทเรียน
3. ทดสอบแบบประเมินตนเองหลังเรียน

4. สื่อการเรียนรู้

1. คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
2. โปรแกรมสำเร็จรูปบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

5. การวัดและประเมินผล

ประเมินผลจากแบบทดสอบระหว่างเรียน โดยนิء็อศึกษาเนื้อหาจบแล้ว จะต้องผ่านเกณฑ์ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80

Vocabulary

1. จุดประสงค์การเรียนรู้

1. สามารถบอกความหมายและอธิบายคำศัพท์ในบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง Get to know Lamphun ได้
2. สามารถใช้และบอกความแตกต่างของคำศัพท์ travel , trip , journey ได้อย่างถูกต้อง

2. สาระการเรียนรู้

1. Vocabulary Gloss

2. Confusing Words

3. กระบวนการจัดการเรียนรู้

1. นักเรียนศึกษาเนื้อหาจากบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
2. นักเรียนดำเนินกิจกรรมตามที่กำหนดไว้ในบทเรียน
3. ทดสอบแบบประเมินตนเองหลังเรียน

4. สื่อการเรียนรู้

1. คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
2. โปรแกรมสำเร็จรูปบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

5. การวัดและประเมินผล

ประเมินผลจากแบบทดสอบระหว่างเรียน โดยเมื่อศึกษาเนื้อหาจบแล้ว จะต้องผ่านเกณฑ์ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80

Conversation

1. จุดประสงค์การเรียนรู้

1. สามารถแนะนำ การสอบถามและตอบเที่ยวกับข้อมูลทั่วไปของจังหวัดลำพูนได้

2. สาระการเรียนรู้

1. Asking for direction
2. Interesting sentences

3. กระบวนการจัดการเรียนรู้

1. นักเรียนศึกษาเนื้อหาจากบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
2. นักเรียนดำเนินกิจกรรมตามที่กำหนดไว้ในบทเรียน
3. ทดสอบแบบประเมินตนเองหลังเรียน

4. การวัดและประเมินผล

ประเมินผลจากแบบทดสอบระหว่างเรียน โดยเมื่อศึกษาเนื้อหาจบแล้ว จะต้องผ่านเกณฑ์ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80

เมื่อศึกษาจนบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง Get to know Lamphun และ นักเรียนทำแบบทดสอบประเมินตนเองหลังเรียน นักเรียนจะต้องทำข้อสอบได้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 จึงถือว่าผ่าน

การเข้าสู่บทเรียนทำได้ดังนี้

1. การเปิดโปรแกรม วิธีที่ 1

การเปิดโปรแกรม วิธีที่ 1

- 1.1 ใส่แผ่น ชีดีรอม ในช่องชีดีรอมไดรฟ์
- 1.2 รอสักครู่ โปรแกรมจะเปิดอัตโนมัติขึ้นมา

การเปิดโปรแกรม วิธีที่ 2

- 2.1 ใส่แผ่น ชีดีรอม ในช่องชีดีรอมไดรฟ์
- 2.2 คลิกขวา ที่ Drive E และ เลื่อนมาสู่ไปที่ open แล้วคลิก เลือกไฟล์ Lamphun และดับเบิลคลิก

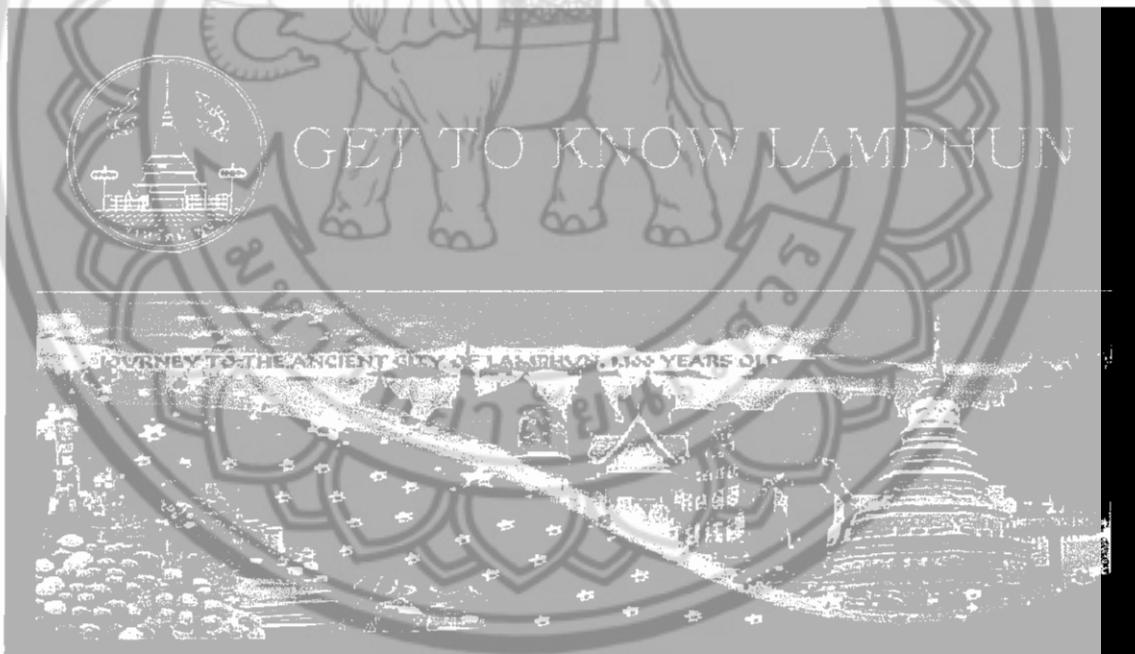
การเปิดโปรแกรม วิธีที่ 3

- 3.1 ใส่แผ่น ชีดีรอม ในช่องชีดีรอมไดรฟ์
- 3.2 รอสักครู่ โปรแกรมจะเปิดอัตโนมัติขึ้นมา
2. เข้าศึกษาบทเรียน
3. ทำแบบทดสอบ

คุ้มครอง

ประกอบการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
เรื่อง

Get to know Lamphun



วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท้องถิ่นของเรา (English for Local Information)
สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4

คู่มือการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน รายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อห้องถินของเรา

(English for Local Information)

เรื่อง Get To Know Lamphun

บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนรายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อห้องถินของเรา (English for local Information) เรื่อง Get to know Lamphun ซึ่งประกอบด้วย เรื่อง ข้อมูลที่ว่าไปของจังหวัดลำพูน (Symbol Location History Climate Attractions How to get there) ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ เรื่อง หลักการใช้ Passive - Active และ Preposition of Direction คำศัพท์ภาษาอังกฤษ และบทสนทนาภาษาอังกฤษ เกี่ยวกับการสอบถามข้อมูลต่างๆ ในการทำท่องเที่ยวในจังหวัดลำพูน ซึ่งคณะผู้จัดได้นำมาออกแบบและพัฒนาบทเรียนเพื่อใช้ในการเรียนการสอนในกลุ่มสารการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4 จังหวัดลำพูน

คุณสมบัติของเครื่องคอมพิวเตอร์

คู่มือการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนรายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อห้องถินของเรา (English for local Information) เรื่อง Get To Know Lamphun ชุดนี้ ต้องการระบบคอมพิวเตอร์ ดังต่อไปนี้

1. เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ที่มีชิปปี้ เพนทีเมี่ยม 3 (Pentium III) ความเร็ว 450 Mhz ขึ้นไป
2. หน่วยความจำลักษณะ RAM อย่างน้อย 128 เมกะไบต์
3. จอภาพแบบซูเปอร์วีจีเอ (SUPER VGA) มีความละเอียดอย่างน้อย 800x 600 จุด สามารถแสดงสีได้อย่างน้อย 256 สีขึ้นไป
4. เครื่องซีดีรอม (CD ROM)
5. มีการ์ดเสียง และอุปกรณ์ติดตั้งที่ใช้เสียงได้
6. ระบบปฏิบัติการ

วิธีการใช้โปรแกรม

การเปิดโปรแกรม วิธีที่ 1

1. ใส่แผ่น ชีดีรอม ในช่องชีดีรอมไดร์ฟ
2. รอสักครู่ โปรแกรมจะเปิดอัตโนมัติขึ้นมา

การเปิดโปรแกรม วิธีที่ 2

1. ใส่แผ่น ชีดีรอม ในช่องชีดีรอมไดร์ฟ
2. คลิกขวา ที่ Drive E และ เลื่อนมาสู่ไปที่ open แล้วคลิก เลือกไฟล์ Lamphun และดับเบิลคลิก

กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4

จุดประสงค์

1. เพื่อเป็นสื่อเสริมการเรียนรู้เกี่ยวกับเรื่อง Get To Know Lamphun สาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
2. เพื่อเป็นการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแหล่งเรียนรู้ในท้องถิ่น
3. เพื่อเป็นการฝึกทักษะการเรียนรู้และสนับสนุนกับการเรียน

ส่วนประกอบของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน



1. หน้าแรกของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนรายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อท่องถิ่นของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to know Lamphun



2. ลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่บทเรียน

1. He _____ it.

- A. on't like
- B. don't like
- C. doesn't like
- D. doesn't likes

Continue

Great! Let's try next item.

Next

3. แบบทดสอบความรู้พื้นฐานของนักเรียนเกี่ยวกับ Present simple tense

THE SIMPLE TENSE

1.1 PRESENT SIMPLE TENSE

โครงสร้างประโยคตอนนี้

Subject + V1+ (Object)	ในรากที่เป็น active voice
Subject + Is/am/are + V3+ (Object)	ในรากที่เป็น passive voice

โครงสร้างประโยคทั่วไป

Subject + Verb to do (do,does) + not + V1+ (Object)

โครงสร้างประโยคทั่วไป

Verb to do (do,does) + Subject + V1 ?

ตัวอย่างการใช้

- ทำให้เป็นประโยคดูดูๆ เช่น He, She, It ก็จะมีรากที่เป็น s,es
- ทำให้มีรากที่เป็น s เช่น I, You, We, They ในรากที่เป็น s,es
- ทำให้ Verb to do เข้ามาช่วยในรากดูดูๆ ทำตามที่บัญญัติ Verb ในรากที่เป็น s,es

จุดเด่น

1. ให้เกณฑ์การยกเว้นที่ไม่ต้องเพิ่ม -s หรือ -es เช่นชื่อพื้นที่ เช่น จังหวัดเชียงใหม่
2. ให้เกณฑ์การยกเว้นที่ต้องเพิ่ม -s เช่นชื่อคน เช่น Frank
3. ให้เกณฑ์การยกเว้นที่ต้องเพิ่ม -es เช่นชื่อสัตว์ เช่น elephant
4. ให้เกณฑ์การยกเว้นที่ต้องเพิ่ม -es เช่นชื่อประเทศ เช่น Thailand

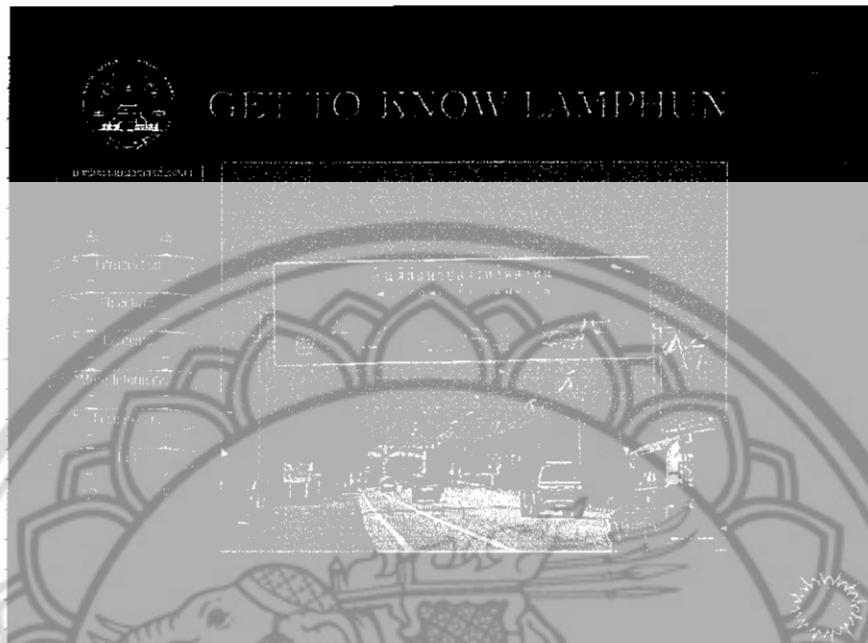
Example: Frank works in this school.

[play](#) [pause](#) [continue](#) [exit](#)

4. ถ้าคะแนนไม่ถึง 6 นักเรียนสามารถทบทวนบทเรียนได้



5. หน้าเมนูหลักของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน รายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อห้องเรียนของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to know Lamphun เมื่อใช้มาส์คลิกที่อยู่เรื่องที่สนใจก็จะเชื่อมโยงไปยังหน้าที่ต้องการทันที



6. นักเรียนสามารถศึกษาคำแนะนำในการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนได้ที่ หัวข้อ Introduction

Are these sentences true or false? กดถูกถ้าถูก กดผิดถ้าผิด

- Lamphun is near river.
- Chiangmai is in the south of Lamphun.
- Hariphunchai is the old name of Queen Chanthewi.
- King Menrai was the first ruler of Hariphunchai.
- Longan is the famous fruit of Lamphun.
- Lamphun is located in the Highway no. 1.
- There are only non-air condition busses that go to Lamphun.
- You cannot take flight from Bangkok to Lamphun directly.
- The weather is cool in November.
- There is a relic of Buddha in the gold covered chedi.

Flash

7. แบบฝึกหัด เมื่อจบแต่ละตอนจะมีแบบฝึกหัดให้ทำเพื่อเสริมความรู้ความเข้าใจ

๘. ตัวอย่างบางส่วนของเนื้อหา

General Information

General Information

The provincial seal show the temple Wat Phra That Haripunchai, which was already the main temple of the city Lamphun during the Mon times. The gold-covered chedi is said to contain a relic of Buddha. The provincial flower is the Flame of the Forest (Butea monosperma),and the provincial tree is the Rain Tree (Samanea saman).

play pause continue exit

Khmer Grammar

Active / Passive

Passive Voice និង រូបភាពរីបចំប្រចាំរាយដោយក្នុងគម្រោងដែលព្យាក់បានទិន្នន័យ។

A mango is eaten by Mary.

សម្រាប់ដំឡើង ឲ្យរាយការវិនិច្ឆ័យ Active Voice និង Passive Voice នេះ មិនគួរពីរាយការម៉ោង តើក៏ដឹងទៅថ្មីថ្មី។

សម្រាប់ដំឡើង ឲ្យរាយការវិនិច្ឆ័យ Active Voice និង Passive Voice នេះ ជាពាណិជ្ជកម្ម ដែលអាចប្រើប្រាស់បាន។

ក្នុងព័ត៌មាននេះ នៅ **Passive Voice** និង **Transitive Verb** ក៏ដឹងពីអង្គភាពរបស់ខ្លួន។

Transitive Verb ក៏ដឹងពីអង្គភាពរបស់ខ្លួន ជាប់ពី **to love, to catch, to buy, to eat, to see, etc.**

សម្រាប់ដំឡើង ឲ្យរាយការវិនិច្ឆ័យ Intransitive Verb និង **Passive Voice** នេះ។

សម្រាប់ដំឡើង ឲ្យរាយការវិនិច្ឆ័យ Intransitive Verb និង **Passive Voice** នេះ។

1

[play](#) |
 [pause](#) |
 [rewind](#) |
 [Previous](#) |
 [Next page](#)

Speaking: Travelling

A trip usually involves more than one single journey.
We talk about day trips, round trips and business trips.
We make journeys by car, but we don't trips.

I went on a day trip to France. We left at 8 am in the morning and returned back to midnight the same day.

The mobile trip ticket enabled me to visit all the major tourist destinations in India.

Where's Sam? He won't be in this week. He's gone on a business trip to Malaysia and Singapore.

The trip went well. It was a difficult one, as we drove through down a road we had never been along.

play pause challenge exit

Speaking: Tourist Information

Sentence study
Conversation
Exercise
Back

ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว
TOURIST INFORMATION CENTER

Interesting sentences

Could you please tell me how to get to Lamphun ?

How much is the ticket ?

Can I get there by plane ?

Certainly, sir

Yes, of course.

How long does it take ?

play | **pause** | **continue** | **exit**

การดูแลรักษา แผ่นโปรแกรม

1. อย่าเก็บไว้ในบริเวณที่มีอุณหภูมิสูงเกิน 40 องศาเซลเซียส
2. อย่าใช้ของมีคมๆ ชิ่งแผ่นซีดีรอม
3. การทำความสะอาดควรใช้ผ้าหรือวัสดุที่มีความอ่อนนุ่มในการทำความสะอาด

การออกจากโปรแกรม

ให้ใช้เมาส์คลิกที่ปุ่ม Exit ของหน้าเมนูหลักก็จะออกจากโปรแกรม

ตัวอย่าง

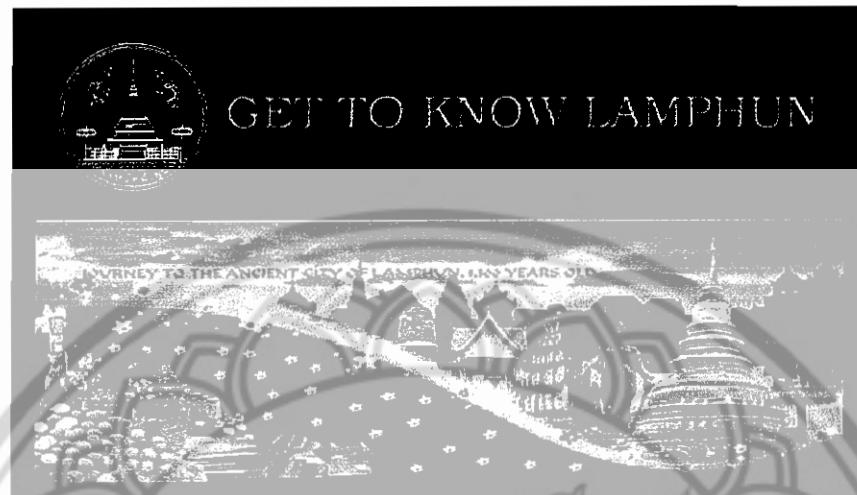
บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

เรื่อง

Get to know Lamphun



วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท่องถินของเรา (English for Local Information)
สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4



ภาพที่ 1 แสดงหน้าแรกของบทเรียนคอมพิวเตอร์รายสัปดาห์ วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท่องเที่ยวของเรานะครับ (English for Local Information) เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4



ภาพที่ 2 แสดงหน้าลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่บทเรียนคอมพิวเตอร์รายสัปดาห์ วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท่องเที่ยวของเรานะครับ (English for Local Information) เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4

1. He _____ it.

A on't like
B don't like
C doesn't like
D doesn't likes

Great! Let's try next item.

Edit Continue

ภาพที่ 3 แสดงหน้าแบบทดสอบความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับ Present simple tense ของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท้องถิ่นของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4

Result Testing :GET TO KNOW LAMPHUN

Test Date 19 มิถุนายน 2550

Begin Time 12:36 PM . Now Time 12:57:23 PM H. Total Time 0:21

Correct Score 0/1 Junya

Sum 0 %

ผลคะแนนต่ำกว่า 6 คนจะต้องไปสอบความรู้เดิมก่อน

Go To Content Main menu

ภาพที่ 4 แสดงหน้าผลการทดสอบความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับ Present simple tense ของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท้องถิ่นของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4

THE SIMPLE TENSE

1.1 PRESENT SIMPLE TENSE

โครงสร้างประโยคในตอนนี้

Subject + VI + (Object) ในรูปนี้คือ active voice
Subject + Is/am/are + V3+ (Object) ในรูปนี้คือ passive voice

โครงสร้างประโยคในภาษาไทย

Subject + Verb to do (do,does) + not + VI+ (Object)

โครงสร้างประโยคในภาษาอังกฤษ

Verb to do (do,does) + Subject + VI ?

ตัวที่ใช้ในการพูด

- ตัวบุคคลสามคนที่บุตรที่ 3 (He, She, It) กับเราที่ใช้ตัวอักษร s.cs
- ตัวบุคคลทั้ง 1 และ 3 (I, You, We, They) ในห้องเรียน s.cs
- ถ้าใช้ Verb to do เช่นมาเขียนในกระดาษ คำว่าหนึ่งอยู่ในห้องเรียน s.cs

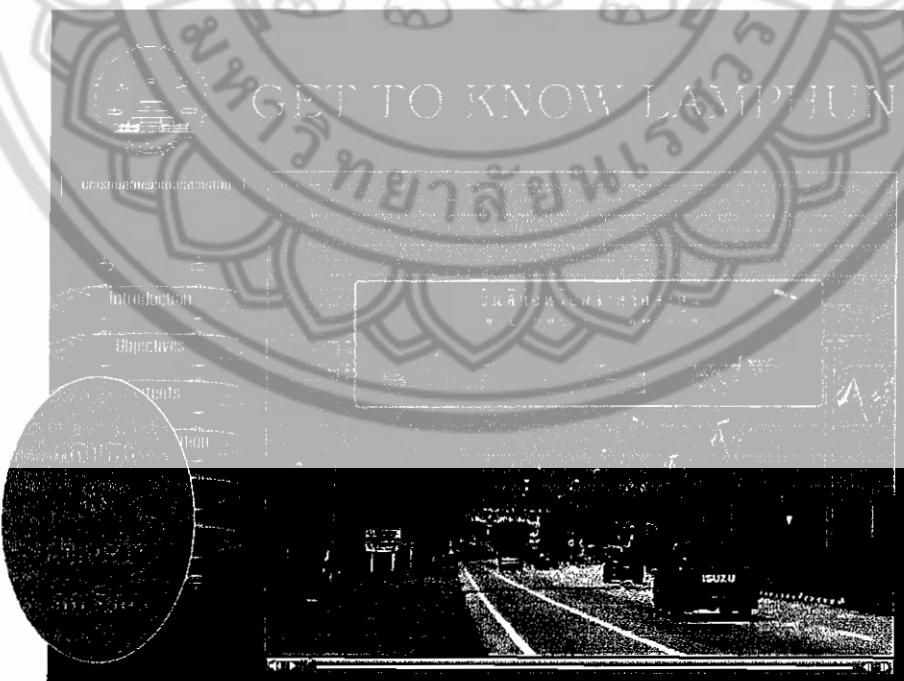
ประโยค

1. ใจรักพ่อแม่ที่มีเด็กเป็นประจำ หรือเด็กนี้ชื่อว่า
2. ใจรักพ่อแม่ของบ้าน บ้านในภาษาอังกฤษคือ
3. ใจรักการศึกษาที่มีความหมาย
4. ใจรักในงานที่เป็นประจำในเมืองตัวเองชื่อว่า

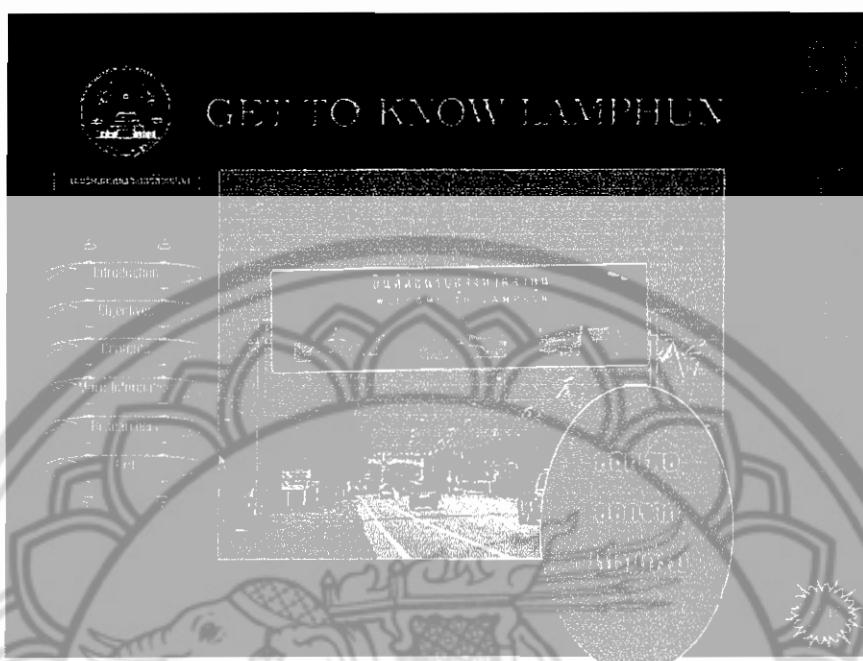
Example: Frank works in this school.

play pause continue exit

ภาพที่ 5 แสดงหน้าหน้าจอคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท้องถิ่นของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4



ภาพที่ 6 แสดงหน้าหลักของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท้องถิ่นของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4



ภาพที่ 7 แสดงหน้าคำแนะนำของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท้องถิ่นของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4

After studying this lesson, students will be able to:

1. Understand and analyze the content in order to answer questions.
2. Understand the structure and the use of passive voice.
3. Understand the use of preposition of direction to introduce and/or answer questions about Lamphun.

ภาพที่ 8 แสดงหน้าจุดประสงค์ของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท้องถิ่นของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4



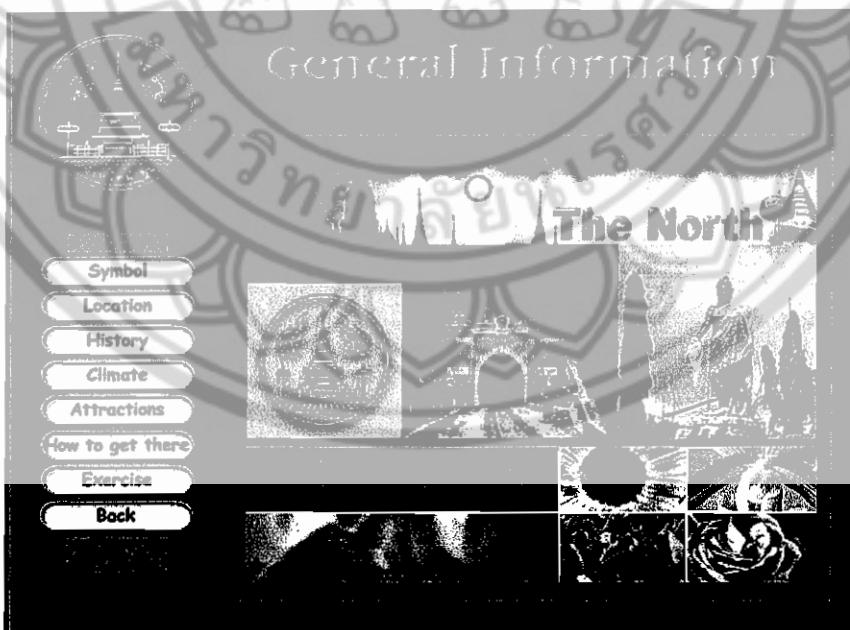
ภาพที่ 9 แสดงหน้าบทเรียนของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท่องถิ่นของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4



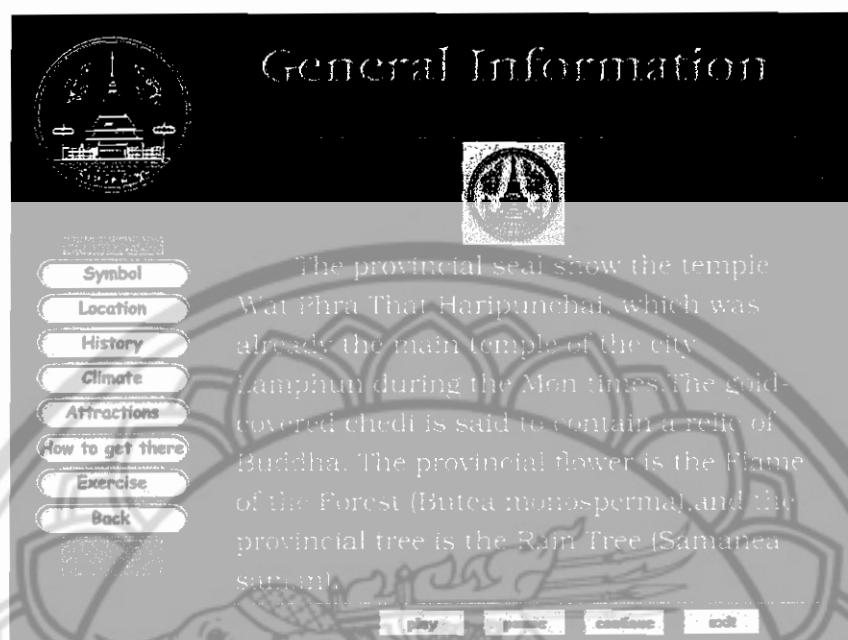
ภาพที่ 10 แสดงหน้าเรื่องโดยงบบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาภาษาอังกฤษ เพื่อท่องถิ่นของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4



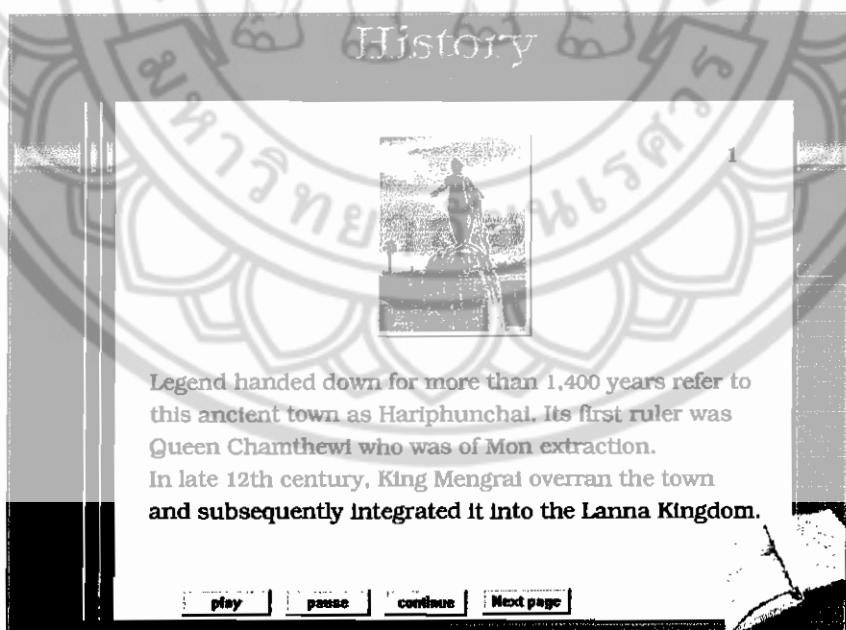
ภาพที่ 11 แสดงหน้าแนะนำผู้จัดทำบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท่องถิ่นของເກ (English for Local Information) เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4



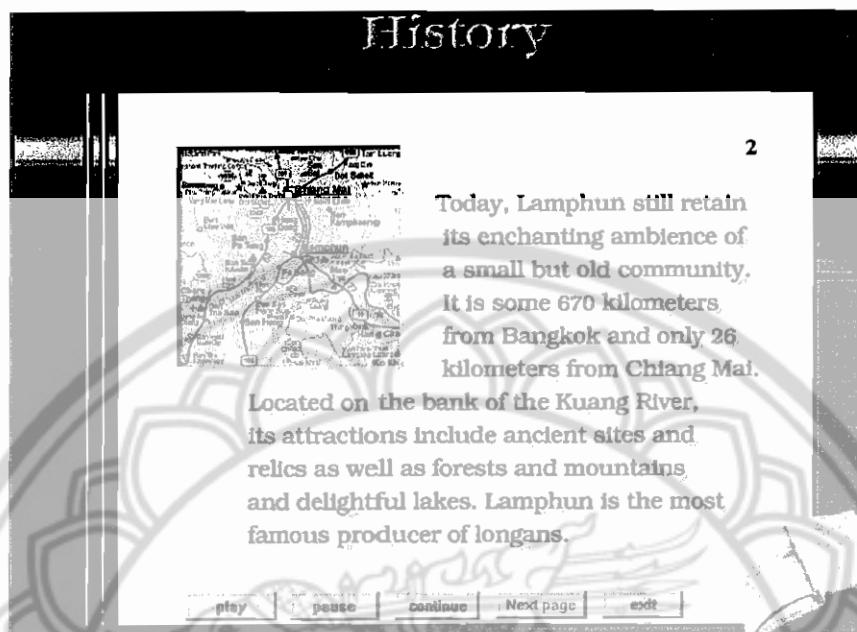
ภาพที่ 12 แสดงหน้า บทเรียนที่ 1 เรื่อง General Information ของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท่องถิ่นของເກ (English for Local Information)
เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4



ภาพที่ 13 แสดงหน้าเนื้อหา เรื่อง Symbol ของบทเรียนคอมพิวเตอร์ป้ายสอน วิชาภาษาอังกฤษ เพื่อท้องถิ่นของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4



ภาพที่ 14 แสดงหน้าเนื้อหา เรื่อง History ของบทเรียนคอมพิวเตอร์ป้ายสอน วิชาภาษาอังกฤษ เพื่อท้องถิ่นของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4



ภาพที่ 15 แสดงหน้าเนื้อหาเรื่อง History ของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท้องถิ่นของชา (English for Local Information) เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4



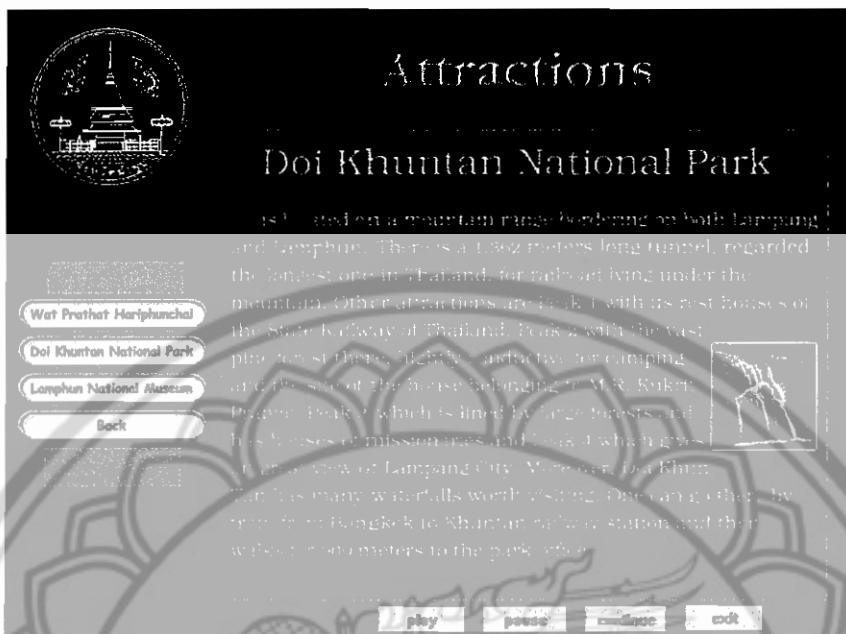
ภาพที่ 16 แสดงหน้าเนื้อหาเรื่อง Climate ของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท้องถิ่นของชา (English for Local Information) เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4



ภาพที่ 17 แสดงหน้าบอร์ดเรียนโดยรวม เรื่อง Attractions ของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาภาษาอังกฤษ เพื่อท่องถินของเรา(English for Local Information) เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4



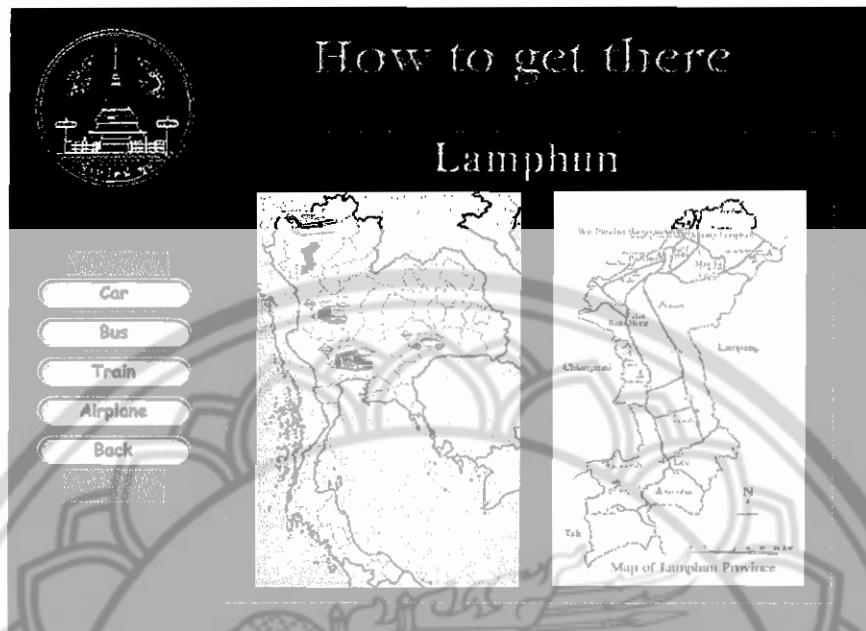
ภาพที่ 18 แสดงหน้าเนื้อหา เรื่อง Wat Prthat Hariphunchai ของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท่องถินของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4



ภาพที่ 19 แสดงหน้าจอหน้า เรื่อง Doi khuntan National Park ของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท่องเที่ยวของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4



ภาพที่ 20 แสดงหน้าจอหน้า เรื่อง Hariphunchai National Museum ของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท่องเที่ยวของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4



ภาพที่ 21 แสดงหน้าจอที่เรียนโดยรวม เรื่อง How to get there ของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท่องถินของเรา (English for Local Information)
เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4



ภาพที่ 22 แสดงหน้าจอหน้า เรื่อง By Car ของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาภาษาอังกฤษ
เพื่อท่องถินของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to Know Lamphun
สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4



ภาพที่ 23 แสดงหน้าจอหา เรื่อง By Bus ของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาภาษาอังกฤษ เพื่อท้องถิ่นของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4



ภาพที่ 24 แสดงหน้าจอหา เรื่อง By Train ของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาภาษาอังกฤษ เพื่อท้องถิ่นของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4

No direct flight to Lamphun but one can take flight from Bangkok to Chiang Mai and connect by road or bus to Lamphun which is only 20 kms far from Chiang Mai. Travelling time from Chiang Mai to Lamphun is 45 minutes. For more details contact Thai Airways International Co., Ltd. Tel: +66 2 280 0070, 280 0080

ภาพที่ 25 แสดงหน้าจอห้า เรื่อง By Plane จากหน้าเรียนคอมพิวเตอร์รายสกุน วิชาภาษาอังกฤษ เพื่อท่องถิ่นของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4

Are the following statements true or false?

✓ ✗

- Lamphun is near river.
- Chiangmai is in the south of Lamphun.
- Hariphunchai is the old name of Queen Chanchewi.
- King Mengrai was the first ruler of Hariphunchai.
- Longan is the famous fruit of Lamphun.
- Lamphun is located in the Highway no. 1.
- There are only 100+ second class busses that go to Lamphun.
- You cannot take flight from Bangkok to Lamphun directly.
- The weather is cool in November.
- There is a hall of Buddha in the gold covered chedi.

ภาพที่ 26 แสดงหน้าจอแบบฝึกหัดห้องเรียน เรื่อง General Information ของหน้าเรียนคอมพิวเตอร์รายสกุน วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท่องถิ่นของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4



ภาพที่ 27 แสดงหน้าบานหน้าเรียนที่ 2 เรื่อง Grammar ของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ภาษาอังกฤษเพื่อห้องเรียนของເກົ່າ (English for Local Information) เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4

Active / Passive

Passive Voice ລີ້ວັນດີເຫັນຈຳປະຈາກແບ່ນຢູ່ອຸດອະກະເງິນທີ່ມີຄວາມກົງລົງຢູ່ຂ່າຍດັ່ງນີ້

A mango is eaten by Mary.
(ມີຫາກຖຸກຮ້າກໄວ້ສານໂດຍ ແມ່ນ)

ອະນຸຍາກໄວ້ວ່າ ໄກສະນປະໄຕ **Active Voice** ແລ້ວ **Passive Voice** ຕໍ່ມີການພາຍອ່ນເມື່ອເຫັນ ຜົນກັນທີ່ຄວາມມີມະນີໄດ້ **Active Voice** ທີ່ນີ້ ປະຈາກ ນີ້ບໍ່ຢູ່ໃຫຍ້ ສ່ວນ **Passive Voice** ທີ່ນີ້ໄດ້ຮາມຕີ່ນີ້ຢູ່ອຸດອະກະເງິນທີ່ມີຄວາມກົງລົງດັ່ງນີ້

ກວດຫຼືສະຫຼັບຜົນໄດ້ປະໄຕ **Passive Voice** ໄໃຫຍ້ທີ່ມີມີເຫັນວິທີທີ່ເວັບແວ່ງ
Transitive Verb ກົດເລີຫາທີ່ສ້ອງການກຽມການຮັບ ຖໍາ **to love, to catch, to buy, to eat, to see, etc.**

ກວດຫຼືສະຫຼັບຜົນໄດ້ປະໄຕ **Intransitive Verb** ຈົດເລີຫາກອົບກໍາທີ່ມີມີການກຽມການຮັບ ທີ່ນີ້
to run, to walk, to go, to fly, to swim, etc ທີ່ນີ້ແກ່ໄກໄສຕີ້ນ
Passive Voice ນີ້ໄດ້

[play](#) |
 [pause](#) |
 [continue](#) |
 [Previous](#) |
 [Next page](#)

ภาพที่ 28 แสดงหน้าเนื้อหา เรื่อง Active / Passive ของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ภาษาอังกฤษเพื่อห้องเรียนของເກົ່າ (English for Local Information) เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4

Preposition of Direction

1

Prepositions of place and direction

Preposition	Use	Examples
above	Higher than sth.	The picture hangs above my bed.
across	from one side to the other side	You mustn't go across this road here. There isn't a bridge across the river.
after	one follows the other	The cat ran after the dog. After you.
against	directed towards sth.	The bird flew against the window.
along	in a line; from one point to another	They're walking along the beach.

play

pause

Previous

Next page

ภาพที่ 29 แสดงหน้าเนื้อหา เรื่อง Preposition of Direction ของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท้องถิ่นของเรา (English for Local Information)
เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4

1. He opens the door. []

2. We set the table. []

3. She pays a lot of money. []

4. I draw a picture. []

5. They wear blue shoes. []

6. They don't help you. []

7. He doesn't open the book. []

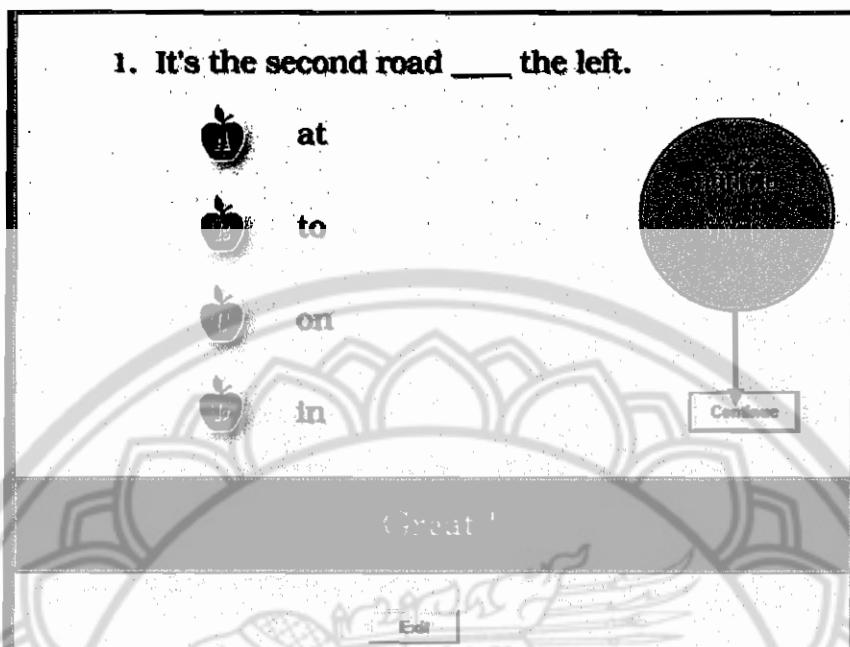
8. You do not write the letter. []

9. Does your mother wake you up? []

10. Does the police catch the thief? []

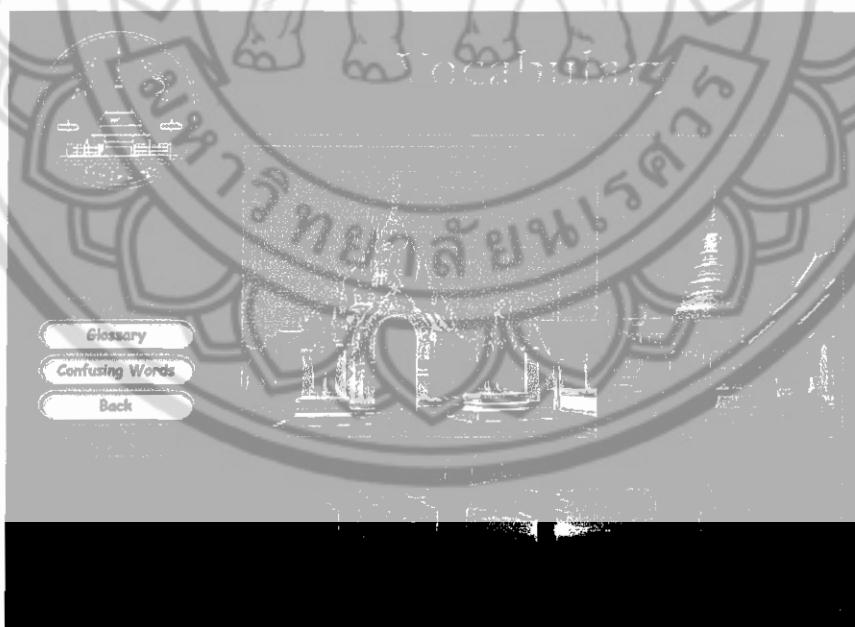
Try again **Key** **Exit**

ภาพที่ 30 แสดงหน้าแบบฝึกหัดว่างเรียน เรื่อง Active / Passive ของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท้องถิ่นของเรา (English for Local Information)
เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4



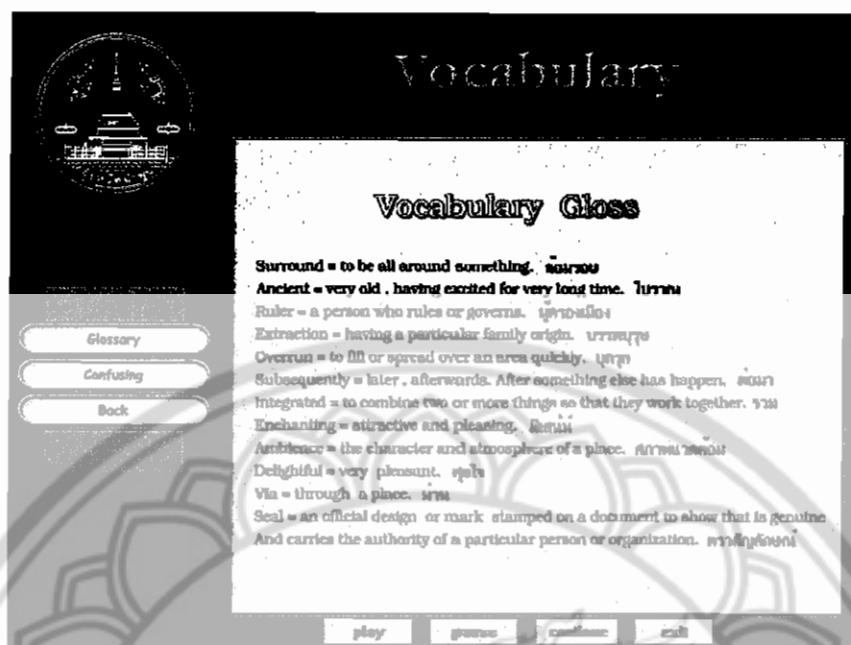
ภาพที่ 31 แสดงหน้าแบบฝึกหัดว่างเรียน เรื่อง Preposition of Direction

ของบทเรียนคอมพิวเตอร์รายสอน วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท้องถิ่นของເກົ່າ (English for Local Information) เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4



ภาพที่ 32 แสดงหน้าบทเรียนที่ 3 เรื่อง Vocabulary ของบทเรียนคอมพิวเตอร์รายสอน

วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท้องถิ่นของເກົ່າ (English for Local Information)
เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4



ภาพที่ 33 แสดงหน้าจอของ Glossary ของบทเรียนคอมพิวเตอร์ภาษาสอน

วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท่องเที่ยวนครเชียงใหม่ (English for Local Information)
เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4



ภาพที่ 34 แสดงหน้าจอเรียนโดยรวม เรื่อง Confusing Words ของบทเรียนคอมพิวเตอร์ภาษาสอน

วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท่องเที่ยวนครเชียงใหม่ (English for Local Information)
เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4



ภาพที่ 35 แสดงหน้าเนื้อหา เรื่อง Trip ของบทเรียนคอมพิวเตอร์รายสอน วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท่องเที่ยวต่างประเทศ (English for Local Information) เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4



ภาพที่ 36 แสดงหน้าเนื้อหา เรื่อง Journey ของบทเรียนคอมพิวเตอร์รายสอน
วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท่องเที่ยวต่างประเทศ (English for Local Information)
เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4

Travel / travelling (nouns)

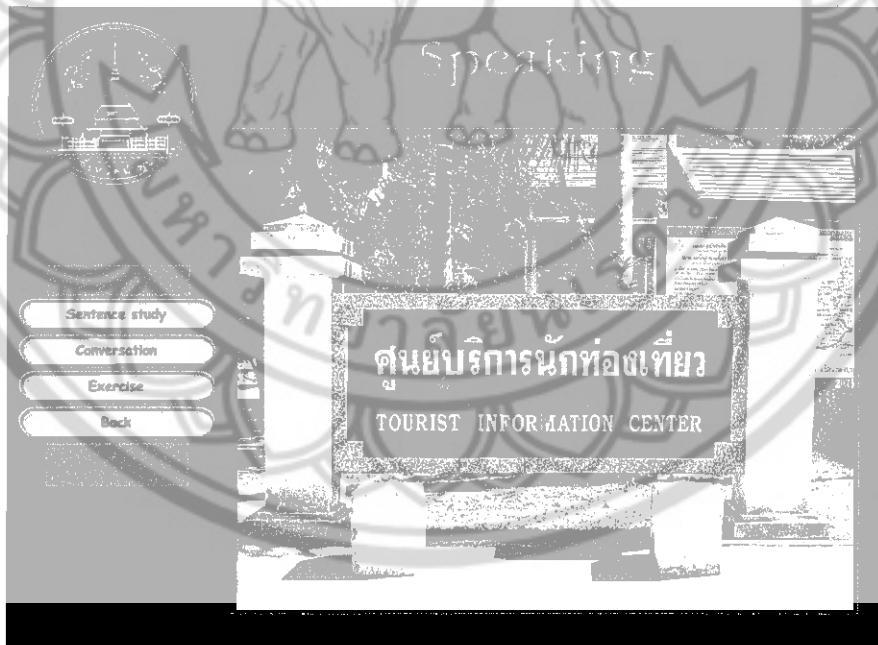
1

Travel is the general term to describe going from one place to another. We can talk about someone's travels to refer to the journeys he makes:

His travels abroad provided lots of background material for novels he wrote.

[play](#) [pause](#) [continue](#) [Previous](#) [Next page](#)

ภาพที่ 37 แสดงหน้าเนื้อหา เรื่อง Travel ของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท่องถินของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4



ภาพที่ 38 แสดงหน้าบานทเรียนที่ 4 เรื่อง Speaking ของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท่องถินของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4

Interesting sentences

Could you please tell me how to get to Lamphun ?

How much is the ticket ?

Can I get there by plane ?

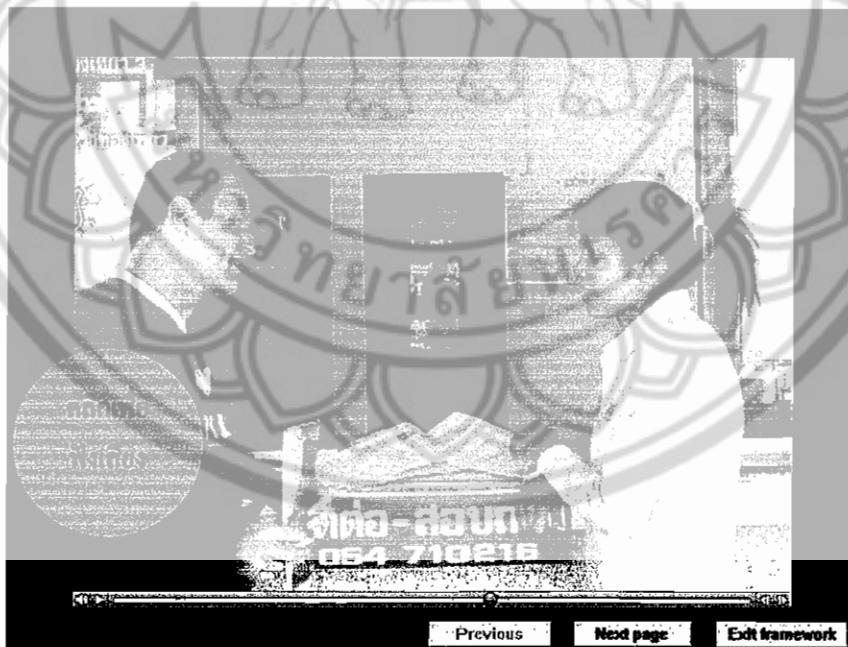
Certainly, sir

Yes, of course.

How long does it take ?

播放 | 暫停 | 繼續 | 退出

ภาพที่ 39 แสดงหน้าเนื้อหา เรื่อง Sentence study ของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท่องถิ่นของเจ้า (English for Local Information)
เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4



ภาพที่ 40 แสดงหน้าบทสนทนา เรื่อง Asking for direction ของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท่องถิ่นของเจ้า (English for Local Information)
เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4

Asking for direction

Tourist Officer : Good afternoon. How can I help you ?

Tourist: Good afternoon. We are planning to spend a few days at Lamphun. Could you tell us how to get there ?

Tourist Officer : Certainly, sir. The cheapest way to Lamphun is by bus. The prices are between 500 - 1,000 depending on the comfort of the busses. You can get a bus at the Northern Terminal. It takes about 10 hours for the whole traveling.

[Previous](#)

[Next page](#)

[Edit framework](#)

ภาพที่ 41 แสดงหน้าเนื้อหา เรื่อง Asking for direction ของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท้องถิ่นของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4

Speaking Practice

Select one word from the list that correctly fits in each blank of the following exchanges and then practise saying them.

northern

trip

camping

ideas

- A: I've heard that there are beautiful mountains in the [] part of Thailand. Could you please give me a few [] about where we should go?
- B: Well, there's Doi Kun Tan national Park, a very popular place for a day [] or for [].

[Continue](#)

ภาพที่ 42 แสดงหน้าแบบฝึกหัดเรียน เรื่อง Speaking ของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท้องถิ่นของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4

GET TO KNOW LAMPHUN



Welcome to GET TO KNOW LAMPUNG Test Session

ภาพที่ 43 แสดงหน้าแรกของแบบทดสอบหลังเรียน เรื่อง Get to know Lamphun ของบทเรียนคอมพิวเตอร์รายสอน วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท้องถิ่นของเรา(English for Local Information) เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4

GET TO KNOW LAMPHUN

1. This is a four-item multiple choice test. There are 30 questions on this test. You are to select the most appropriate answer for each question. Click on or as the answer of your choice.
2. You have 1 hours to complete this test.
3. Before you begin the test, you have to fill in the information about yourself. Make sure that your information is correct. Failing to do so may cause you to fail the test.

คลิกเพื่อ
เข้าไปร่วมสอบ

Exit *Next*

ภาพที่ 44 แสดงหน้าคำแนะนำของแบบทดสอบหลังเรียน เรื่อง Get to know Lamphun ของบทเรียนคอมพิวเตอร์รายสอน วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท้องถิ่นของเรา(English for Local Information) เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4

GET TO KNOW LAMPHUN

REGISTRATION

Please fill in the blanks below. Make sure that the information you provide is correct and complete.

Your ID Number :	30454	Enter
Name : - Last Name :	Siri	Enter
Program :	A	Enter
Faculty :		

Not correct Correct

ภาพที่ 45 แสดงหน้าลงทะเบียนของแบบทดสอบหลังเรียน เรื่อง Get to know Lamphun ของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท้องถิ่นของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4

GET TO KNOW LAMPHUN

Test Date : Monday, March
19, 2007
Starting Time : 2:06:20
PM
Time Now : 2:06:31
Finishing Time : 15:6:20
PM

1. What is the weather like in April ?

	cool
	hot
	rain
	warm

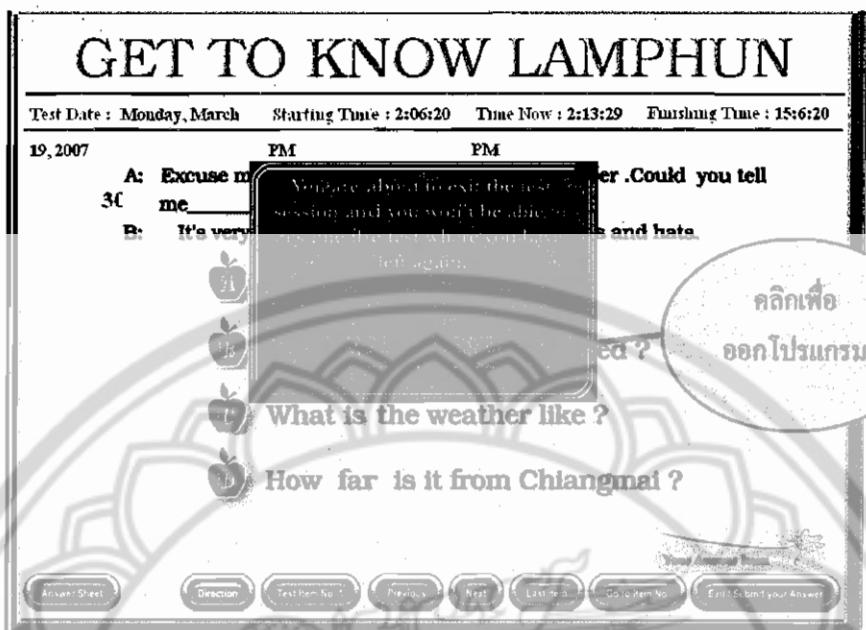









ภาพที่ 46 แสดงหน้าแบบทดสอบหลังเรียน เรื่อง Get to know Lamphun ของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท้องถิ่นของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4



ภาพที่ 47 แสดงหน้าต่างห้ายของแบบทดสอบหลังเรียน เรื่อง Get to know Lamphun ของบทเรียนคอมพิวเตอร์รายสอน วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท้องถิ่นของเรา(English for Local Information) เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4



ภาพที่ 48 แสดงหน้าผลคะแนนของแบบทดสอบหลังเรียน เรื่อง Get to know Lamphun ของบทเรียนคอมพิวเตอร์รายสอน วิชาภาษาอังกฤษเพื่อท้องถิ่นของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to Know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4

หนังสือขอความอนุเคราะห์ตรวจแก้ไขเครื่องมือ^{*}
ที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

มหาวิทยาลัยนเรศวร



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย งานบริการการศึกษา โทร. 0 - 5526 - 1000 - 4 ต่อ 2444 กด 116 - 119

ที่ ศธ 0527.02.01/๙๙๖

วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2550

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ตีเรก ธีระภูธร

ด้วยนางสาววชิรินทร์ แก้วมูล รหัสประจำตัว 46095717 นางสาวนทัยศิริ บรรยา
รหัสประจำตัว 46095907 นางสาวโสภาครณ์ มังแก้ว รหัสประจำตัว 46096095 และนางสาวสุภาวดี
นวลจัน รหัสประจำตัว 46095865 นิสิตปริญญาโท สาขาวิชาภาษาอังกฤษ สังกัดบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ได้ทำการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เรื่อง “การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์
ช่วยสอน เรื่อง Get to know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4” เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต โดยมี ดร.สุดทาวน์ ยุทธนา เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการศึกษา
ค้นคว้าด้วยตนเอง

ในการศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับเรื่องนี้ บัณฑิตวิทยาลัย พิจารณาแล้วเห็นว่าดำเนินไปผู้ที่มี
ความรู้ความเชี่ยวชาญในเรื่องนี้เป็นอย่างดียิ่ง จึงได้ขอรับความเห็นท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญพิจารณาตรวจแก้ไข
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า ดังแนบมาพร้อมนี้ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง หวังเป็น
อย่างยิ่งว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์



(รองศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญศิริ นภรวงศ์)

รองคณบดีฝ่ายบริหารและประกันคุณภาพ รักษาราชการแทน
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แบบประเมินบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (สำหรับผู้เขียนข่ายด้านเนื้อหา)

กลุ่มสาระภาษาต่างประเทศ เรื่อง Get to know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4

1. แบบประเมินฉบับนี้เป็นแบบประเมินความคิดเห็นเกี่ยวกับบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4
2. ผู้วิจัยนำผลการแสดงความคิดเห็นนี้ไปแก้ไข เพิ่มเติม และปรับปรุงเพื่อให้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มี ถูกต้อง และสมบูรณ์ ทั้งในด้านเนื้อหาและวิธีการนำเสนอ อันจะทำให้งานวิจัยสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ตามเกณฑ์มาตรฐานต่อไป
3. โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องขวามือของข้อค่าถามแต่ละข้อตามความคิดเห็นของท่านโดยมีเกณฑ์พิจารณาดังนี้

คะแนน 5 หมายถึง คอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีความเหมาะสมมากที่สุด

คะแนน 4 หมายถึง คอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีความเหมาะสมมาก

คะแนน 3 หมายถึง คอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีความเหมาะสมปานกลาง

คะแนน 2 หมายถึง คอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีความเหมาะสมน้อย

คะแนน 1 หมายถึง คอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีความเหมาะสมน้อยที่สุด

ข้อความ	คะแนนการพิจารณา				
	5	4	3	2	1
1. ด้านค่าแนะนำในการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน					
1.1 สื่อความหมายชัดเจนเข้าใจง่าย	✓				
1.2 บอกรายละเอียดเนื้อหาได้ชัดเจน		✓			
1.3 เร้าความสนใจของนักเรียน	✓				
2. ด้านเนื้อหา					
2.1 เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้	✓				
2.2 ความระเอียดของเนื้อหา	✓				
2.3 ความเหมาะสมกับวัยและความสนใจของนักเรียน	✓				
2.4 เนื้อหา เป็นปัจจัยสำคัญในการเรียนรู้	✓				
2.5 เนื้อหา มีคุณค่าสำหรับการเรียนรู้	✓				
3. ด้านภาษา					
3.1 ความเหมาะสมในการใช้คำในด้านสื่อความหมาย		✓			
3.2 ภาษาเข้าใจง่ายและเหมาะสมกับวัย	✓				
3.3 ความเหมาะสมของขนาดตัวอักษรที่ใช้	✓				
4. ด้านแบบฝึกหัด					
4.1 แบบฝึกหัด มีจำนวนพอเหมาะ	✓				
4.2 แบบฝึกหัด กับเนื้อหา มีความสอดคล้องกัน	✓				
4.3 แบบฝึกหัด มีความยากง่ายพอเหมาะ	✓				
4.4 แบบฝึกหัด เร้าความสนใจผู้เรียน	✓				

ข้อความ	คะแนนการพิจารณา				
	5	4	3	2	1
5. ด้านแบบทดสอบ					
5.1 แบบทดสอบมีจำนวนข้อพอเหมาะสม	✓				
5.2 แบบทดสอบมีความสอดคล้องกับเนื้อหาและจุดประสงค์การเรียนรู้	✓				

ที่อرسلเอกสารฉบับนี้

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลเชียงใหม่
ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑
ชั้นปี GAP. เน้น-ภูมิปัญญา สถาบันฯ สอนปีต่อไป



แบบประเมินบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (สำหรับผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา)

กลุ่มสาระภาษาต่างประเทศ เรื่อง **Get to know Lamphun** สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4

1. แบบประเมินฉบับนี้เป็นแบบประเมินความคิดเห็นเกี่ยวกับบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4
2. ผู้วิจัยนำผลการแสดงความคิดเห็นนี้ไปแก้ไข เพิ่มเติม และปรับปรุงเพื่อให้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มี ถูกต้อง และสมบูรณ์ ทั้งในด้านเนื้อหาและวิธีการนำเสนอ อันจะทำให้งานวิจัยสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ตามเกณฑ์มาตรฐานต่อไป
3. โปรดเชิญเดือดงหนาย ✓ ลงในช่องข้ามเมื่อของข้อความแต่ละข้อความความคิดเห็นของท่านโดยไม่เกณฑ์พิจารณาดังนี้

คะแนน 5 หมายถึง คอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีความเหมาะสมมากที่สุด
 คะแนน 4 หมายถึง คอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีความเหมาะสมมาก
 คะแนน 3 หมายถึง คอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีความเหมาะสมปานกลาง
 คะแนน 2 หมายถึง คอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีความเหมาะสมน้อย
 คะแนน 1 หมายถึง คอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีความเหมาะสมน้อยที่สุด

ข้อความ	คะแนนการพิจารณา				
	5	4	3	2	1
1. ด้านค่าแนะนำในการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน					
1.1 สื่อความหมายชัดเจนเข้าใจง่าย	✓				
1.2 บอกภยลละเอียดเนื้อหาได้ชัดเจน	✓				
1.3 เร้าความสนใจของนักเรียน	✓				
2. ด้านเนื้อหา					
2.1 เนื้อหามีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์การเรียนรู้	✓				
2.2 ความเร็วเฉียดของเนื้อหา	✓				
2.3 ความเหมาะสมกับวัยและความสนใจของนักเรียน	✓				
2.4 เนื้อหาเป็นไปตามลักษณะขั้นตอนของการเรียนรู้	✓				
2.5 เนื้อหามีคุณค่าสำหรับการเรียนรู้	✓				
3. ด้านภาษา					
3.1 ความเหมาะสมในการใช้คำในด้านสื่อความหมาย	✓				
3.2 ภาษาเข้าใจง่ายและเหมาะสมกับวัย	✓				
3.4 ความเหมาะสมของขนาดตัวอักษรที่ใช้	✓				
4. ด้านแบบฝึกหัด					
4.1 แบบฝึกหัดมีจำนวนพอเหมาะ	✓				
4.2 แบบฝึกหัดกับเนื้อหามีความสอดคล้องกัน	✓				
4.3 แบบฝึกหัดมีความยากง่ายพอเหมาะ	✓				
4.4 แบบฝึกหัดเร้าความสนใจผู้เรียน	✓				

ข้อความ	คะแนนการพิจารณา				
	5	4	3	2	1
5. ด้านแบบทดสอบ					
5.1 แบบทดสอบมีจำนวนข้อพอเหมาะสม	✓				
5.2 แบบทดสอบมีความสอดคล้องกับเนื้อหาและจุดประสงค์การเรียนรู้	✓				

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ในแบบฝึก /แบบทดสอบ ทั้ง 2 ชุด มีส่วนที่ขาดหายไป

ผู้ประเมิน.....

(นางสาวกานดา ใจดี)



แบบประเมินผลการเรียนด้วยตนเองที่ 4 ช่วงเวลาสอน (สำหรับผู้เรียนรายบุคคล)

กิจกรรมการเรียนรู้ในหัวเรื่อง Get to know Lamphun สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

- แบบประเมินผลที่ 1 ประเมินตนเองว่าต้องการได้มากเท่าไร วัดด้วยตัวอักษร 5 ตัวอักษร สำหรับนักเรียนที่ศึกษาปีที่ 4
- ผู้เรียนสามารถแสดงความคิดเห็นที่เป็นไปตามที่ได้เรียนรู้ ให้เป็นที่ยอมรับ และมีประโยชน์เพื่อให้เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มีถูกต้อง แม่นยำและมีคุณภาพ ซึ่งในเคาน์เตอร์อาหารและบริการน้ำและน้ำอั่วจะสามารถใช้งานได้ดี
- ประเมินตนเองที่เรื่องของภาษา ✓ ลงให้ต่อจากน้ำเสียงที่ภาษาไทยและภาษาอังกฤษที่ต้องการจะใช้ในการทำงาน โดยเป็นภาษาที่ใช้ภาษาเดิมๆ

คะแนน 5 หมายถึง ด้อมหัวใจที่ป้องกันตัวห่างๆ ไม่สามารถสื่อสารภาษาได้
 คะแนน 4 หมายถึง ต้องหันหัวใจกลับมาฟังเสียงภาษาอังกฤษแล้ว
 คะแนน 3 หมายถึง ต้องหันหัวใจกลับมาฟังเสียงภาษาอังกฤษแล้วสามารถฟังภาษาอังกฤษได้
 คะแนน 2 หมายถึง ต้องหันหัวใจกลับมาฟังเสียงภาษาอังกฤษแล้วแต่ยังฟังไม่ดี
 คะแนน 1 หมายถึง ต้องหันหัวใจกลับมาฟังเสียงภาษาอังกฤษแล้วฟังไม่ได้

ข้อสรุป	ระดับการเรียนรู้				
	5	4	3	2	1
1. สามารถเข้าใจภาษาไทยและพูดภาษาไทยได้ดี					
1.1 ลือความหมายที่บันทุมไว้ใจง่าย	/				
1.2 บอกภาระของลือความเข้าใจด้วยตนเอง	/				
1.3 เชื่อความสนใจของนักเรียน					
2. ตัวตนเชิงกายภาพ					
2.1 นึกภาพนิรภัยของตัวเองในภาษาอังกฤษและการเรียนรู้	/				
2.2 ความประทับใจด้วยภาษาอังกฤษ					
2.3 ความต้องการสอนที่บันทุมและภาษาอังกฤษให้ต่อไปนักเรียน					
2.4 เมื่อต้องการเป็นภาษาอังกฤษที่บันทุมและภาษาอังกฤษ	/				
2.5 เมื่อต้องการคุยกันตัวเองกับภาษาอังกฤษ	/				
3. ความสามารถ					
3.1 ความสามารถที่บันทุมให้ภาษาอังกฤษเข้าใจด้วยภาษาไทย	/				
3.2 ความสามารถที่ใช้ภาษาอังกฤษเข้าใจด้วยภาษาไทย	/				
3.4 ความสามารถที่บันทุมเข้าใจภาษาอังกฤษได้ดี	/				
4. ตัวตนเชิงจิตวิญญาณ					
4.1 แบบฝึกหัดที่บันทุมเข้าใจภาษาอังกฤษและภาษาไทย	/				
4.2 แบบฝึกหัดที่บันทุมเข้าใจภาษาอังกฤษและภาษาไทย	/				
4.3 แบบฝึกหัดที่บันทุมเข้าใจภาษาอังกฤษและภาษาไทย	/				
4.4 แบบฝึกหัดที่บันทุมเข้าใจภาษาอังกฤษและภาษาไทย	/				

ข้อความ	คะแนนการพิจารณา				
	5	4	3	2	1
5. ลักษณะของสื่อ					
5.1 ภาพประกอบอย่างที่สร้างความน่าอัมมานาทาง					
5.2 ภาพประกอบอย่างที่ควรนำเสนอต่อครุ่งศรีบรมราชโภคธรรมค์ฯ					
5.3 ภาพประกอบอย่างที่ควรนำเสนอต่อครุ่งศรีบรมราชโภคธรรมค์ฯ					

ผู้ประเมินรายชื่อนี้

นาย ฉักรัตน์ สาระ พาก

ผู้ประเมินรายชื่อนี้

ดร.วิรุฬ สาระ

(นาง โอลิฟา สาระ)



แบบประเมินบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (สำหรับผู้เชี่ยวชาญด้านสื่อ)

กลุ่มสาระภาษาต่างประเทศ เรื่อง Get to know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4

1. แบบประเมินฉบับนี้เป็นแบบประเมินความคิดเห็นเกี่ยวกับบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4
2. ผู้วิจัยนำผลการแสดงความคิดเห็นนี้ไปแก้ไข เพิ่มเติม และปรับปรุงเพื่อให้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มี ถูกต้อง และสนับสนุน ทั้งในด้านเนื้อหาและวิธีการนำเสนอ ลักษณะท่าทางงานวิจัยสามารถบรรลุได้ด้วยประส่งคุณภาพของเนื้อหาและการนำเสนอ
3. โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องขวามือของข้อความแต่ละข้อตามความคิดเห็นของท่านโดยมีเกณฑ์พิจารณาดังนี้

คะแนน 5 หมายถึง คอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีความเหมาะสมสมมากที่สุด

คะแนน 4 หมายถึง คอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีความเหมาะสมสมมาก

คะแนน 3 หมายถึง คอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีความเหมาะสมสมปานกลาง

คะแนน 2 หมายถึง คอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีความเหมาะสมสมน้อย

คะแนน 1 หมายถึง คอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีความเหมาะสมสมน้อยที่สุด

ข้อความ	คะแนนการพิจารณา				
	5	4	3	2	1
1. การออกแบบโปรแกรม					
1.1 การออกแบบหน้าจอ มีความสวยงาม			✓		
1.2 รูปภาพประกอบสามารถสื่อความหมายและมีความสอดคล้องกับเนื้อหา มีความชัดเจน		✓			
1.3 เร้าความสนใจของนักเรียน		✓			
1.4 การควบคุมลำดับและอัตราความเร็วที่เหมาะสม		✓			
1.5 สามารถใช้บทเรียนได้อย่างอิสระ		✓			
1.6 ผู้เรียนมีปฏิสัมพันธ์กับบทเรียนได้อย่างเหมาะสม		✓			
1.7 มีรูปแบบการเสนอเนื้อหาและการตอบสนองหลากหลายรูปแบบ		✓			
1.8 เสียงประกอบและเสียงบรรยายมีความเหมาะสมสมชัดเจน		✓			
1.9 มีการให้ข้อมูลย้อนกลับเหมาะสม		✓			
1.10 มีส่วนชี้แจงหรือให้ความช่วยเหลือเมื่อผู้เรียนต้องการ		✓			
2. ด้านเทคนิค					
2.1 รูปแบบการเปลี่ยนเนื้อหาและจดจำภาพมีความเหมาะสม		✓			
2.2 บทเรียนใช้หลักของการออกแบบการสอนที่ดี			✓		
2.3 การพัฒนาโปรแกรมมีความคิดสร้างสรรค์ใช้แนวคิดใหม่ๆ			✓		
2.4 การจัดองค์ประกอบบนจอ มีความชัดเจนสวยงามน่าใช้		✓			

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

- autoplay Divwork
- วิดีโอ "VDO not available" ... "คุณไม่สามารถดู"
- pretest ให้ direction ภาษาไทย: เรียนรู้
- feedback ที่สุดท้าย เช่น "Sorry, the correct answer is --"
- ให้คำแนะนำเรื่องการตั้งค่า VDO ใหม่ๆ
- ใช้ "confusing" แทน "Confusing words" ?
- feedback ให้ตัวผู้สอนได้ยิน
- ในการ conversation จัดการความต่างกัน ยกเว้น หนังสือ
- Research(?) ของ Asia ?
- * การอัพเดทเรื่องการใช้งานเครื่องมือ
ใหม่ๆ ด้วย
- การทดสอบความถูกต้องของบทเรียน ดร. วิภาวรรณ

แบบประเมินบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (สำหรับผู้เขียนข้ามคุณด้านล่อ)

กลุ่มสาระภาษาต่างประเทศ เรื่อง Get to know Lampang สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4

1. แบบประเมินฉบับนี้เป็นแบบประเมินความคิดเห็นเกี่ยวกับบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4
2. ผู้วิจัยนำผลการแสดงความคิดเห็นนี้ไปแก้ไข เพิ่มเติม และปรับปรุงเพื่อให้นบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มี ถูกต้อง และสมบูรณ์ ทั้งในด้านเนื้อหาและวิธีการนำเสนอ อันจะทำให้งานวิจัยสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ตามเกณฑ์มาตรฐานต่อไป
3. โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องข้ามของข้อคำถามแต่ละข้อตามความคิดเห็นของท่านโดยมีเกณฑ์พิจารณาดังนี้

คะแนน 5 หมายถึง คอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีความเหมาะสมสมมากที่สุด

คะแนน 4 หมายถึง คอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีความเหมาะสมสมมาก

คะแนน 3 หมายถึง คอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีความเหมาะสมสมปานกลาง

คะแนน 2 หมายถึง คอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีความเหมาะสมสมน้อย

คะแนน 1 หมายถึง คอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีความเหมาะสมน้อยที่สุด

ข้อความ	คะแนนการพิจารณา				
	5	4	3	2	1
1. การออกแบบโปรแกรม					
1.1 การออกแบบหน้าจอ มีความสวยงาม	✓				
1.2 รูปภาพประกอบสามารถสื่อความหมายและมีความสอดคล้องกับเนื้อหา มีความชัดเจน	✓				
1.3 เร้าความสนใจของนักเรียน	✓				
1.4 การควบคุมล้ำด้วยอัตราความเร็วที่เหมาะสม		✓			
1.5 สามารถใช้บทเรียนได้อย่างอิสระ	✓				
1.6 ผู้เรียนมีปฏิสัมพันธ์กับบทเรียนได้อย่างเหมาะสม					
1.7 มีรูปแบบการเสนอเนื้อหาและการตอบสนองหลายรูปแบบ	✓				
1.8 เสียงประกอบและเสียงบรรยายมีความเหมาะสมชัดเจน	✓				
1.9 มีการให้ข้อมูลย้อนกลับเหมาะสม	✓				
1.10 มีส่วนชี้แจงหรือให้ความช่วยเหลือเมื่อผู้เรียนต้องการ	✓				
2. ตัวบทเรียน					
2.1 รูปแบบการเปลี่ยนเนื้อหาแต่ละจุดมีความเหมาะสม	✓				
2.2 บทเรียนใช้หลักของการออกแบบการสอนที่ดี	✓				
2.3 การพัฒนาโปรแกรมมีความคิดสร้างสรรค์ใช้แนวคิดใหม่ๆ	✓				
2.4 การจัดองค์ประกอบบนจอ มีความชัดเจนสวยงามน่าใช้	✓	***			

มา Frame
คงใช่ Font

(20%Frame)

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

กิจกรรมต่อไป ได้แก่ การนำไปใช้ในกลุ่มนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 11/12.

1. โครงการพัฒนาตัวเองเป็นแบบ E.

2. กรณีของเรามี Multimedia ให้ 1 คน/do.

สอนแบบ 1 ชั้น ซึ่งส่วนใหญ่ต้องการ 1 ห้องเรียน

(ห้องเรียนต้องมี 1 ชั้น)

3. ฝึกอบรมผู้เชี่ยวชาญ (เช่นครู) 1 ราย (๑๐๐๐ บาท) ต่อครั้ง (๑๖๐๐๐ บาท)

4. ทำงบประมาณ ?

ผู้ประเมิน

(๗๐๐๐ บาท)

มหาวิทยาลัยนเรศวร

แบบประเมินบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (สำหรับผู้เชี่ยวชาญด้านสื่อ)

กลุ่มสาระภาษาต่างประเทศ เรื่อง Get to know Lamphun สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4

1. แบบประเมินฉบับนี้เป็นแบบประเมินความคิดเห็นเกี่ยวกับบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4
2. ผู้วิจัยนำผลการแสดงความคิดเห็นนี้ไปแก้ไข เพิ่มเติม และปรับปรุงเพื่อให้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มี ถูกต้อง และสมบูรณ์ ทั้งในด้านเนื้อหาและวิธีการนำเสนอ อันจะทำให้งานวิจัยสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ตามเกณฑ์มาตรฐานต่อไป
3. โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องข้ามมือของข้อความแต่ละข้อตามความคิดเห็นของท่านโดยมีเกณฑ์พิจารณาดังนี้

คะแนน 5 หมายถึง คอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีความเหมาะสมมากที่สุด
 คะแนน 4 หมายถึง คอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีความเหมาะสมมาก
 คะแนน 3 หมายถึง คอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีความเหมาะสมปานกลาง
 คะแนน 2 หมายถึง คอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีความเหมาะสมน้อย
 คะแนน 1 หมายถึง คอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีความไม่เหมาะสมน้อยที่สุด

ข้อความ	คะแนนการพิจารณา				
	5	4	3	2	1
1. การออกแบบโปรแกรม					
1.1 การออกแบบหน้าจอ มีความสวยงาม				✓	
1.2 รูปภาพประกอบสามารถสื่อความหมายและมีความสอดคล้อง กับเนื้อหา มีความชัดเจน	✓				
1.3 เร้าความสนใจของนักเรียน	✓		✓		
1.4 การควบคุมลำดับและอัตราความเร็วที่เหมาะสม		✓			
1.5 สามารถใช้งานได้อย่างอิสระ					
1.6 ผู้เรียนมีปฏิสัมพันธ์กับบทเรียนได้อย่างเหมาะสม		✓			
1.7 มีรูปแบบการเสนอเนื้อหาและการตอบสนองหลายรูปแบบ	✓				
1.8 เสียงประกอบและเสียงบรรยายมีความเหมาะสมชัดเจน		✓			
1.9 มีการให้ข้อมูลย้อนกลับเหมาะสม		✓			
1.10 มีส่วนชี้แนะนำหรือให้ความช่วยเหลือเมื่อผู้เรียนด้องการ			✓		
2. ด้านเทคนิค					
2.1 รูปแบบการเปลี่ยนเนื้อหาแต่ละจังหวะมีความเหมาะสม	✓				
2.2 บทเรียนใช้หลักของการออกแบบการสอนที่ดี	✓				
2.3 การพัฒนาโปรแกรมมีความคิดสร้างสรรค์ใช้แนวคิดใหม่ๆ	.	✓			
2.4 การจัดองค์ประกอบบนจอ มีความชัดเจนสวยงามน่าใช้		✓			

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

1) ปุ่มที่ 9 หรือ Next, Back, Exit ควรทำให้เป็นสีเดียวกันกับความหมายของปุ่ม.

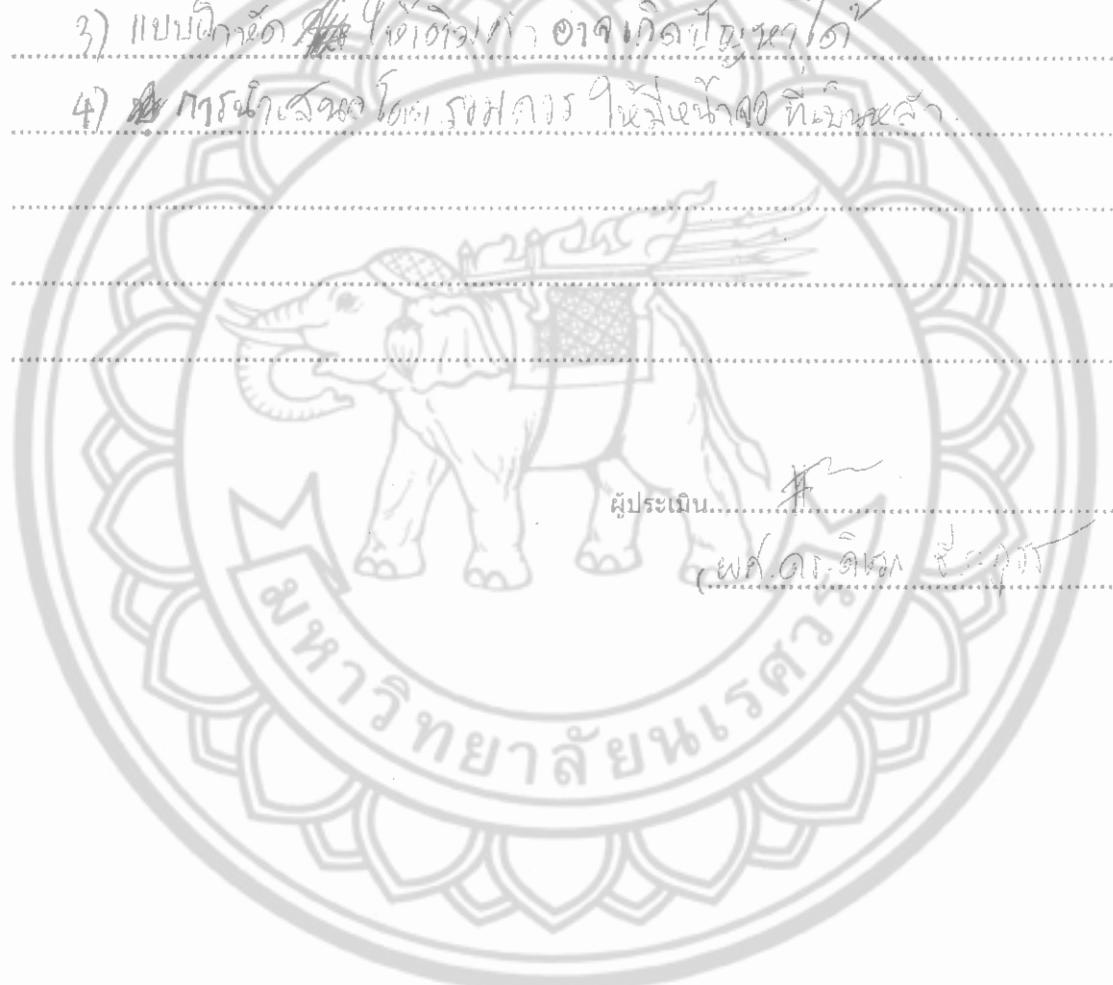
กบกอพว

2) ควรให้กรอบสีเข้มกว่าสีขาว มากกว่าสีขาว

ไม่ต้อง ไปกดล้อที่ชี้ Help

3) แบบผ้าสด ให้ตัวอักษร ตัวอักษรเป็นสีขาว

4) การนำร่องระบบการทำงานและการใช้งานของห้องที่ต้องการดู



Intermission

Individualization

Interaction

Immediate feedback