คำนำ

ในยุคปัจจุบันที่โลกมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว นวัตกรรม ได้เข้ามามีบทบาทสำคัญในทุกมิติของชีวิต รวมถึงวงการศึกษา การนำนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอนจึงเป็นสิ่งที่จำเป็นอย่างยิ่ง เพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษาให้ทันสมัยและตอบโจทย์ความต้องการของผู้เรียนในศตวรรษที่ 21

การนำนวัตกรรมมาใช้ไม่ใช่เพียงแค่การนำเทคโนโลยีใหม่ ๆ มาใช้ในห้องเรียนเท่านั้น แต่ยังรวมถึงการปรับเปลี่ยน กระบวนการเรียนรู้ และ แนวคิด ในการสอน เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ที่ยืดหยุ่น สร้างสรรค์ และมีประสิทธิภาพสูงสุด หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์และเป็นแนวทางในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนให้ก้าวทันยุคสมัยต่อไป

ณิษานันท์ จันมาทูล
ครูโรงเรียนทุ่งศรีอุดม

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
๑. ชื่อนวัตกรรม	๑
๒. ผู้จัดทำ	๑
๓. ความเป็นมาและความสำคัญ	๑
๔. วัตถุประสงค์ของนวัตกรรม	๒
๕. ขอบเขต	๒
๖. กรอบแนวคิด	๒
๗. ขั้นตอนการสร้างนวัตกรรม	๒
๘. ผลการดำเนินการ	๓
๙. ประโยชน์ที่ได้รับ	๔
๑๐. ปัจจัยความสำเร็จ	๔
๑๑. ข้อเสนอแนะ	๔
๑๒. การเผยแพร่	๔

ภาคผนวก

รายงานนวัตกรรม
การใช้เพลงและสื่อมัลติมีเดียช่วยจดจำคำศัพท์และพัฒนาการออกเสียง

๑. ชื่อนวัตกรรม การใช้เพลงและสื่อมัลติมีเดียช่วยจดจำคำศัพท์และพัฒนาการออกเสียง

๒. ผู้จัดทำ นางสาวณิษานันท์ จันมาทูล

๓. ความเป็นมาและความสำคัญ

ภาษาอังกฤษมีความสำคัญมาก ในยุคโลกาภิวัตน์ เพราะเป็นภาษากลางที่ใช้สื่อสารทั่วโลก ทั้งในการทำงาน การศึกษา การท่องเที่ยว และการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารผ่านอินเทอร์เน็ต การรู้ภาษาอังกฤษจึงช่วยเปิดโอกาสให้เราได้งานที่ดีขึ้น เรียนต่อต่างประเทศได้ง่ายขึ้น เข้าใจในภาษาอังกฤษและมีความมั่นใจในการใช้ชีวิตในสังคมโลกได้มากขึ้น.

ความสำคัญของภาษาอังกฤษในด้านต่างๆ

การสื่อสารระดับสากล: เป็นภาษากลางที่คนทั่วโลกใช้ติดต่อสื่อสารกัน ไม่ว่าจะเป็นการเจรจาธุรกิจ การประชุมวิชาการ หรือการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร.

โอกาสทางการศึกษา: เปิดโอกาสให้เข้าถึงมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ หรือได้รับทุนการศึกษาจากสถาบันนานาชาติ เพราะภาษาอังกฤษเป็นภาษาหลักในการเรียนการสอน.

ความก้าวหน้าทางอาชีพ: ช่วยเพิ่มโอกาสในการได้งานที่ดี มีรายได้สูงขึ้น และสร้างเครือข่ายทางธุรกิจกับผู้คนทั่วโลก เนื่องจากเป็นภาษาหลักในวงการธุรกิจและการค้าระดับโลก.

การเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร: เนื้อหาและสื่อต่างๆ บนอินเทอร์เน็ตจำนวนมาก รวมถึงบทความทางวิชาการและข่าวสารต่างๆ ล้วนเขียนเป็นภาษาอังกฤษ ทำให้เราเข้าถึงความรู้และความทันสมัยได้อย่างรวดเร็ว.

การท่องเที่ยว: ช่วยให้การเดินทางท่องเที่ยวในต่างประเทศสะดวกสบายและราบรื่นขึ้น สามารถสื่อสารกับผู้คนท้องถิ่นและเข้าถึงข้อมูลเกี่ยวกับสถานที่ต่างๆ ได้อย่างง่ายดาย.

ความเข้าใจวัฒนธรรม: การเรียนรู้ภาษาอังกฤษช่วยให้เราเข้าใจขนบธรรมเนียม ประเพณี และวัฒนธรรมของชาติต่างๆ ได้ดียิ่งขึ้น นำไปสู่การเปิดกว้างทางความคิดและลดความเข้าใจผิดทางวัฒนธรรม.

ความบันเทิง: ทำให้สามารถเข้าถึงสื่อบันเทิง เช่น ภาพยนตร์ เพลง ซีรีส์ และเกม โดยไม่ต้องพึ่งคำแปล ทำให้ได้รับอรรถรสและความสนุกสนานอย่างเต็มที่.

ความมั่นใจในตนเอง: การมีความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษทำให้มีความมั่นใจในการสื่อสารกับผู้คนหลากหลายเชื้อชาติและวัฒนธรรม ซึ่งส่งผลดีต่อบุคลิกภาพและการพัฒนาตนเอง

๔. วัตถุประสงค์ของนวัตกรรม

วัตถุประสงค์การใช้ภาษาอังกฤษคือ การเป็นเครื่องมือในการสื่อสารระดับสากล เพื่อเพิ่มโอกาสในด้านอาชีพ การศึกษา และการพัฒนาตนเอง รวมถึงการเข้าถึงข้อมูล วัฒนธรรม และผู้คนทั่วโลกที่กว้างขึ้น ทำให้สามารถติดต่อธุรกิจ การท่องเที่ยว หรือการเรียนรู้ได้อย่างราบรื่นและมีประสิทธิภาพมากขึ้นในโลกยุคปัจจุบัน.

ประโยชน์และวัตถุประสงค์หลักของการใช้ภาษาอังกฤษ

๔.๑ การทำงานและอาชีพ:

เพิ่มโอกาสในการทำงาน: ช่วยให้โดดเด่นในตลาดแรงงาน เปิดประตูสู่บริษัทชั้นนำในประเทศและต่างประเทศ.

เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน: สามารถรับงานที่ต้องใช้ภาษาอังกฤษได้อย่างราบรื่น และนำเสนอผลงานอย่างมืออาชีพ.

สร้างเครือข่ายมืออาชีพ: เชื่อมต่อกับมืออาชีพทั่วโลก เพิ่มโอกาสความร่วมมือทางธุรกิจ.

๔.๒ การศึกษา:

เข้าถึงข้อมูลและความรู้: เข้าถึงแหล่งข้อมูลทางวิชาการ เทคโนโลยี และความรู้ใหม่ๆ ที่เผยแพร่เป็นภาษาอังกฤษได้มากขึ้น.

เพิ่มโอกาสทางการศึกษา: เปิดรับโอกาสในการศึกษาต่อในสถาบันชั้นนำทั้งในประเทศและต่างประเทศ.

๔.๓ การสื่อสารและการเดินทาง:

สื่อสารกับผู้คนทั่วโลก: ภาษาอังกฤษเป็นภาษากลางที่คนทั่วโลกใช้สื่อสารกัน ทำให้สามารถสนทนา แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และขอความช่วยเหลือได้ง่าย.

เดินทางท่องเที่ยวอย่างสะดวก: ช่วยให้การเดินทางท่องเที่ยวไปยังประเทศต่างๆ ทั่วโลกเป็นไปอย่างราบรื่นยิ่งขึ้น.

๔.๔ การพัฒนาตนเองและวัฒนธรรม:

เข้าใจวัฒนธรรม: เข้าใจความคิด วัฒนธรรม ประเพณี และวิถีชีวิตของผู้คนในประเทศที่ใช้ภาษาอังกฤษได้ลึกซึ้งยิ่งขึ้น.

พัฒนาศักยภาพสมอง: การเรียนรู้ภาษาใหม่ๆ กระตุ้นการทำงานของสมอง ช่วยเสริมสร้างความจำและความสามารถทางปัญญา.

เสริมสร้างภาพลักษณ์: ทำให้เป็นที่ยอมรับในฐานะบุคคลที่มีความรู้ความสามารถ มีความเป็นมืออาชีพ.

๕. ขอบเขต

1. กลุ่มตัวอย่าง

นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/3 โรงเรียนทุ่งศรีอุดม

2. ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย

ตัวแปรอิสระ (Independent Variable): นวัตกรรมการเรียนรู้เรื่องจากสื่อมัลติมีเดีย เพลงสากลและการจดจำคำศัพท์ภาษาอังกฤษ ซึ่งอาจจะเป็นกิจกรรม รูปแบบการสอน สื่อ หรือชุดการสอนที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเพื่อนำไปใช้กับกลุ่มตัวอย่าง

ตัวแปรตาม (Dependent Variable): ความรู้ความเข้าใจ ทัศนคติ หรือพฤติกรรมการติดต่อสื่อสารของนักเรียน ซึ่งจะเป็นผลลัพธ์ที่ผู้วิจัยต้องการวัดและประเมินผลหลังจากนำนวัตกรรมไปใช้

3. เนื้อหาที่ใช้ในการวิจัย

ความหมายและความสำคัญการอ่านออกเสียงคำศัพท์ภาษาอังกฤษ: การร้องเพลงสากล และการใช้สื่อมัลติมีเดีย ติดต่อกับชาติตะวันตก

ประเภทของสื่อ: เช่น สื่อมัลติมีเดียต่างๆ เพลง โปสเตอร์ต่างๆ

แนวทางในการฝึกอ่าน: ทั้งในระดับบุคคล กลุ่มนักเรียนในห้องเรียน

การประยุกต์ใช้วัฒนธรรมในชีวิตประจำวัน: เพื่อให้นักเรียนพูดและติดต่อสื่อสารในชีวิตประจำวันได้

๖. กรอบแนวคิด

งานวิจัยนี้อยู่บนพื้นฐานของแนวคิดการเรียนรู้แบบ Constructivism และ Experiential Learning โดยเชื่อว่านักเรียนจะสามารถสร้างองค์ความรู้และทัศนคติที่ดีต่อการอนุรักษ์วัฒนธรรมไทยได้ผ่านการลงมือปฏิบัติจริงและการมีปฏิสัมพันธ์กับเนื้อหาและเพื่อนร่วมชั้นเรียน .

๗. ขั้นตอนการสร้างนวัตกรรม

๗.๑ การวิเคราะห์ปัญหา ศึกษาปัญหาและความต้องการของนักเรียนเกี่ยวกับความรู้ของคำศัพท์ภาษาอังกฤษ เรื่องการใช้มัลติมีเดียเพื่อเพิ่มทักษะในการจดจำคำศัพท์ภาษาอังกฤษ

๗.๒ การออกแบบนวัตกรรม: พัฒนานวัตกรรมขึ้นมา โดยอาจจะเป็นชุดกิจกรรม การใช้เทคโนโลยีหรือสื่อการเรียนรู้แบบใหม่ที่สอดคล้องกับพฤติกรรมการเรียนรู้ของนักเรียนชั้น ม.2

๗.๓ การสร้างและพัฒนานวัตกรรม ดำเนินการสร้างสื่อหรือกิจกรรมตามที่ออกแบบไว้ เช่น การสร้างแอปพลิเคชัน การจัดทำวิดีโอ หรือการออกแบบเกม และการนำเสนอ

๗.๔ การทดลองใช้นวัตกรรม นำนวัตกรรมไปทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่าง และรวบรวมข้อมูลเพื่อประเมินผล

๗.๕ การปรับปรุงและสรุปผล ปรับปรุงนวัตกรรมให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้นตามผลการประเมินที่ได้มา

๘. ผลการดำเนินการ

๘.๑ ด้านความรู้ นักเรียนมีความเข้าใจในความหมาย ความสำคัญ และประเภทของวัฒนธรรมไทยเพิ่มขึ้น

๘.๒ ด้านทัศนคติ นักเรียนมีเจตคติที่ดีและเห็นคุณค่าในการอนุรักษ์วัฒนธรรมมากขึ้น

๘.๓ ด้านทักษะ นักเรียนสามารถทำงานเป็นทีม นำเสนอและประยุกต์ใช้ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวันได้

๙.ประโยชน์ที่จะได้รับ

๙.๑ นักเรียนมีทักษะและเจตคติที่ดีต่อการเรียนภาษาอังกฤษ

๙.๒ โรงเรียนมีนวัตกรรมการเรียนรู้ที่สามารถนำไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาภาษาอังกฤษและรายวิชาอื่นๆ

๙.๓ เกิดการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างโรงเรียนกับชุมชนท้องถิ่นในการส่งเสริมการใช้ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน

๑๐. ปัจจัยความสำเร็จ

๑๐.๑ การสนับสนุนจากผู้บริหาร: การให้ความสำคัญและสนับสนุนการใช้ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน

๑๐.๒ ความร่วมมือจากครู: การมีส่วนร่วมในการออกแบบและนำนวัตกรรมไปใช้

๑๐.๓ การมีส่วนร่วมของนักเรียน: ความกระตือรือร้นและความสนใจของนักเรียนในการทำกิจกรรม

๑๐.๔ การเชื่อมโยงกับชุมชน: การนำภูมิปัญญาหรือบุคลากรในท้องถิ่นมาเป็นส่วนหนึ่งของการเรียนรู้

๑๑.ข้อเสนอแนะ

ควรมีการต่อยอดนวัตกรรมให้ครอบคลุมในชีวิตประจำวันให้มากขึ้น
จัดกิจกรรมนอกห้องเรียน เช่น การทัศนศึกษาเพื่อให้นักเรียนได้สัมผัสกับเจ้าของภาษาจริง
จัดทำเป็นคลังสื่อการเรียนรู้ดิจิทัลเพื่อให้ครูท่านอื่นสามารถเข้าถึงและนำไปปรับใช้ได้

๑๒.การเผยแพร่

เผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรมผ่านช่องทางออนไลน์ของโรงเรียน เช่น เว็บไซต์หรือแฟนเพจนำเสนอผลงานในเวทีวิชาการระดับโรงเรียนหรือระดับจังหวัด จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ เช่น โปสเตอร์หรือวิดีโอสั้นเพื่อเผยแพร่ผลลัพธ์ของโครงการสู่สาธารณะ

ภาคผนวก

แผนการจัดการเรียนรู้

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ	**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒**
รายวิชา อ ๒๒๑๐๑ ภาษาอังกฤษ	**ภาคเรียนที่ ๑**
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๔ เรื่อง The natural world	**เวลาเรียน 12 คาบ**
เรื่อง The natural world	**เวลาเรียน 1 คาบ**

.....

๑.มาตรฐานการเรียนรู้

มาตรฐาน ต ๑.๑; เข้าใจและตีความเรื่องที่ฟังและอ่านจากสื่อประเภทต่างๆ และแสดงความคิดเห็นอย่างมีเหตุผล

ตัวชี้วัด

๓. ระบุ/เขียนประโยค และข้อความให้สัมพันธ์กับสื่อที่ไม่ใช่ความเรียงรูปแบบ ต่างๆ ที่อ่าน

มาตรฐาน ต ๑.๒; มีทักษะการสื่อสารทางภาษาในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร แสดงความรู้สึก และความคิดเห็นอย่างมี ประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัด

๕. พูดและเขียนแสดงความรู้สึกและความคิดเห็นของตนเองเกี่ยวกับเรื่องต่างๆ กิจกรรม และประสบการณ์ พร้อมทั้งให้เหตุผลประกอบอย่าง เหมาะสม

มาตรฐาน ต ๑.๓ นำเสนอข้อมูลข่าวสาร ความคิดรวบยอด และความคิดเห็นในเรื่องต่างๆ โดยการพูดและการเขียน

ตัวชี้วัด

๓. พูดและเขียนแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับกิจกรรม เรื่องต่างๆ ใกล้ตัว และประสบการณ์ พร้อมทั้งให้เหตุผลสั้นๆ ประกอบ

มาตรฐาน ต ๒.๑; เข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างภาษากับวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา และนำไปใช้ได้อย่างเหมาะสมกับกาลเทศะ

ตัวชี้วัด

๓. เข้าร่วม/จัดกิจกรรมทางภาษาและวัฒนธรรมตามความสนใจ

มาตรฐาน ต ๒.๒ เข้าใจความเหมือนและความแตกต่างระหว่างภาษาและวัฒนธรรมของเจ้าของภาษากับภาษาและวัฒนธรรมไทย และนำมาใช้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

ตัวชี้วัด

๒ เปรียบเทียบและอธิบายความเหมือนและความแตกต่างระหว่างชีวิตความเป็นอยู่และวัฒนธรรมของเจ้าของภาษากับของไทย

มาตรฐาน ต ๓.๑; ใช้ภาษาต่างประเทศในการเชื่อมโยงความรู้กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น และเป็นพื้นฐานในการพัฒนา แสวงหาความรู้ และเปิดโลกทัศน์ของตน

ตัวชี้วัด

๑.ค้นคว้า รวบรวม และสรุปข้อมูล/ ข้อเท็จจริงที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่นจากแหล่งเรียนรู้และนำเสนอด้วยการพูด/การเขียน

มาตรฐาน ต ๔.๒; ใช้ภาษาต่างประเทศเป็นเครื่องมือพื้นฐานในการศึกษาต่อ การประกอบอาชีพ และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับสังคมโลก

ตัวชี้วัด

๒. เผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร ของโรงเรียนเป็นภาษาต่างประเทศ

จุดประสงค์การเรียนรู้ : นักเรียนสามารถ

๑.เขียนข้อความสั้นๆ เกี่ยวกับสถานที่สำคัญในประเทศไทย (K)

๒. มีทักษะการพูด การอ่าน การเขียน (P)

๓. มีนิสัยรักการฟัง พุด อ่าน เขียน (A)

๒. สาระสำคัญ

อ่านข้อมูลเกี่ยวกับจุดสำคัญ (Landmarks) ในประเทศอังกฤษและสหรัฐอเมริกา รวมถึงพิพิธภัณฑ์ศิลปะ พร้อมแนะนำวิธีการเดินทางไปสถานที่แห่งนั้น พูดถาม-ตอบเกี่ยวกับทิศทาง ฟังบทสนทนาเกี่ยวกับการเดินทางไปพิพิธภัณฑ์ Tate Modern เขียนบทสนทนาเล่าวิธีการเดินทางไปจุดสำคัญ โดยใช้คำศัพท์ โครงสร้างไวยากรณ์ ที่เป็นพื้นฐานของกิจกรรมการฟัง พูด อ่าน เขียน

๓. สาระการเรียนรู้ :ความรู้ (Knowledge)

➧ **คำศัพท์และสำนวนภาษา (Vocabulary & Idioms)**

คำศัพท์	คำแปลภาษาอังกฤษ	คำแปลภาษาไทย
mountain *(n.)*	a very high hill, often with rocks near the top	ภูเขา
hill *(n.)*	an area of land that is higher than the land around it, but not as high as a mountain	เนินเขา
river (*n.*)	A natural wide flow of fresh water across the land into the sea, a lake, or another river	แม่น้ำ
lake *(n.)*	a large area of water that is surrounded by land	ทะเลสาบ
sea *(n.)*	the salt water that covers most of the earth's surface and surrounds its continents and islands	ทะเล
desert *(n.)*	a large area of land that has very little water and very few plants growing on it. Many deserts are covered by sand	ทะเลทราย
island *(n.)*	a piece of land that is completely surrounded by water	เกาะ
forest *(n.)*	a large area of land that is thickly covered with trees	ป่าไม้
country *(n.)*	an area of land that has or used to have its own government and laws	ประเทศ
national park *(n.)*	an area of land that is protected by the government for people to visit because of its natural beauty and historical or scientific interest	วนอุทยานแห่งชาติ
valley *(n.)*	an area of low land between hills or mountains, often with a river flowing through it; the land that a river flows through	หุบเขา
continent *(n.)*	one of the large land masses of the earth	ทวีป

	such as Europe, Asia or Africa	
volcano *(n.)*	a mountain with a large opening at the top through which ashes and lava (= hot liquid rock) are forced out into the air, or have been in the past	ภูเขาไฟ
ocean *(n.)*	the mass of salt water that covers most of the earth's surface	มหาสมุทร
waterfall *(n.)*	a place where a stream or river falls from a high place, for example over a cliff or rock	น้ำตก
reptile *(n.)*	any animal that has cold blood and skin covered in scales, and that lays eggs. Snakes, crocodiles and tortoises are all reptiles	สัตว์เลื้อยคลาน
primate *(n.)*	any animal that relates to apes and monkeys	สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมประเภทลิง
mammal *(n.)*	animals give birth and mothers feed milk to the young	สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม

คำศัพท์	คำแปลภาษาอังกฤษ	คำแปลภาษาไทย
aggressive *(adj.)*	angry, and behaving in a threatening way; ready to attack	ก้าวร้าวรุนแรง
cheetah *(n.)*	a wild animal of the cat family, with black spots, that runs very fast	เสือชีต้า
crocodile *(n.)*	a large reptile with a long tail, hard skin and very big jaws.Crocodiles live in rivers and lakes in hot countries	จรเข้
tiger *(n.)*	a large wild animal of the cat family, that has yellowish fur with black lines (= stripes) and lives in parts of Asia	เสือ
shark *(n.)*	a large sea fish with very sharp teeth and a pointed fin on its. There are several types of shark, some of which can attack people swimming	ฉลาม

spider *(n.)*	a small creature with eight thin legs. Many spiders spin webs (= nets of thin threads) to catch insects for food	แมงมุม
snake *(n.)*	a reptile with a very long thin body and no legs. There are many types of snake, some of which are poisonous	งู
kangaroo *(n.)*	a large Australian animal with a strong tail and back legs, that moves by jumping. The female carries its young in a pocket of skin	จิงโจ้
dolphin *(n.)*	a sea animal (a mammal) that looks like a large fish with a pointed mouth	ปลาโลมา
tortoise *(n.)*	a reptile with a hard round shell, that lives on land and moves very slowly. It can pull its head and legs into its shell	เต่า

คำศัพท์	คำแปลภาษาอังกฤษ	คำแปลภาษาไทย
eagle *(n.)*	a large bird of prey (= a bird that kills other creatures for food) with a sharp curved beak and very good sight	นกอินทรีย์
gorilla *(n.)*	a very large powerful African ape (= an animal like a large monkey without a tail) covered with black or brown hair	ลิงกอลิล่า
bear *(n.)*	a heavy wild animal with thick fur and sharp claws (= pointed parts on the ends of its feet)	หมี

บทเรียนย่อยที่ 2 **(Presentation 1)**

คำศัพท์	คำแปลภาษาอังกฤษ	คำแปลภาษาไทย
wild *(adj.)*	in its natural state; not changed by people	อยู่ในสภาพที่เป็นธรรมชาติ
varied *(adj.)*	of many different types	หลากหลาย

landscape *(n.)*	everything you can see when you look across a large area of land, especially in the country	ลักษณะภูมิประเทศ
tropical *(adj.)*	coming from, found in or typical of the tropics	ลักษณะเขตร้อน
coast *(n.)*	the land beside or near to the sea or ocean	ชายฝั่งทะเล
peak *(n.)*	the pointed top of a mountain; a mountain with a pointed top	ยอดสูงสุด
stretch *(vi.)*	to make something longer, wider or looser, for example by pulling it; to become longer, etc.	ทอดตัวออกไป, ขยายออกไป
snow-capped *(adj.)*	covered with snow on top	ส่วนยอดซึ่งถูกปกคลุมด้วยหิมะ
pine forests *(n.)*	an evergreen forest tree with leaves like needles	ป่าสน
irrigate *(vi.)*	to supply water to an area of land through pipes or channels so that crops will grow	ให้ความชุ่มชื้น, ทำให้พื้นดินและพืชได้รับน้ำ

คำศัพท์	คำแปลภาษาอังกฤษ	คำแปลภาษาไทย
flowing *(vi.)*	the steady and continuous movement in one direction	น้ำไหล
soil *(n.)*	the top layer of the earth in which plants, trees, etc. grow	ดิน
fertile *(adj.)*	(of land or soil) that plants grow well in	อุดมสมบรูณ์
region *(n.)*	a large area of land, usually without exact limits or borders	เขต, ภาค
connecting *(adj.)*	to be connected with other things	เชื่อมต่อ
channel *(n.)*	a passage of water that connects two areas	ช่องทางน้ำไหล

	of water	
system *(n.)*	an organized set of ideas or theories or a particular way of doing something	ระบบ, รูปแบบ
spectacular *(adj.)*	very impressive, breathtaking	น่าประทับใจมาก
arid *(adj.)*	having little or no rain; very dry	แห้งแล้ง
vegetation *(n.)*	plants in general, especially the plants that are found in a particular area or environment	พืชพรรณ
temperature *(n.)*	the measurement in degrees of how hot or cold a thing or place is	อุณหภูมิ
altitude *(n.)*	the height above sea level	ระดับความสูง
gorge *(n.)*	a deep narrow valley with steep sides or canyon	เหว
powerful *(adj.)*	having great power or force; very effective	มีพลังมหาศาล
actually *(adv.)*	used to emphasize a fact or a comment, or that something is really true	จริงๆ, อย่างแท้จริง

คำศัพท์	คำแปลภาษาอังกฤษ	คำแปลภาษาไทย
level *(n.)*	the amount of something that exists in a particular situation at a particular time	ระดับ, สภาวะที่คงอยู่
erupt *(vi.)*	the burning rocks, etc. are thrown out from the volcano	ภูเขาไฟระเบิด
population *(n.)*	all the people who live in a particular area, city or country; the total number of people who live there	จำนวนประชากร
density *(n.)*	the quality of being dense; the degree to which something is dense	ความหนาแน่น
inhabitant *(n.)*	a person or an animal that lives in a particular place.	ผู้อยู่อาศัย
sophisticated *(adj.)*	having a lot of experience of the world and knowing about fashion, culture and other things that people think are socially important	ทันสมัย, มีประสิทธิภาพสูง
gadget *(n.)*	a small tool or device that does something useful	เครื่องมืออุปกรณ์ที่มีคุณภาพ
upload *(vi.)*	to move data to a larger computer system from a smaller one	ถ่ายโอนข้อมูลจากระบบคอมพิวเตอร์ที่ใหญ่กว่าไปไว้ในระบบคอมพิวเตอร์ที่เล็กกว่า
smartphone *(n.)*	a mobile phone/cell phone that also has some of the functions of a computer	โทรศัพท์มือถือที่สามารถใช้งานได้เหมือนกับบางโปรแกรมในคอมพิวเตอร์

คำศัพท์	คำแปลภาษาอังกฤษ	คำแปลภาษาไทย
public transport *(n.)*	the system of buses, trains, etc. provided by the government or by companies, which people use to travel from one place to another	ระบบขนส่งมวลชนสาธารณะ
trendy *(adj.)*	very fashionable	ตามสมัยนิยม, ทันสมัย
cycle *(vi.)*	to ride a bicycle; to travel by bicycle	ขี่จักรยาน

บทเรียนย่อยที่ 3 (Pronunciation, Presentation 2, and Functions)

คำศัพท์	คำแปลภาษาอังกฤษ	คำแปลภาษาไทย
interview *(vi.)*	to talk to somebody and ask them questions at a formal meeting to find out if they are suitable for a job, course of study, etc.	สัมภาษณ์
influential *(adj.)*	having a lot of influence on somebody/something	มีอิทธิพลต่อ
nature *(n.)*	all the plants, animals and things that exist in the universe that are not made by people	ธรรมชาติ
fascinated *(adj.)*	very interested	รู้สึกสนใจมากๆ
creature *(n.)*	a living thing, real or imaginary, that can move around, such as animal	สิ่งมีชีวิต
arachnid *(n.)*	any small creature of the class that includes spiders, scorpions, mites and ticks	สัตว์ในตระกูลเดียวกับแมงมุม แมงป่อง ฯลฯ
black widow *(n.)*	a poisonous American spider. The female black widow often the male	แมงมุมอเมริกันมีพิษ ตัวผู้มักกินตัวเมีย
rare *(adj.)*	not done, seen, happening, etc. very often	หายาก

poison *(n.)*	a substance that causes death or harm if it is swallowed or absorbed into the body	สารมีพิษ

คำศัพท์	คำแปลภาษาอังกฤษ	คำแปลภาษาไทย
attack *(vi.)*	to use violence to try to hurt or kill somebody	จู่โจมเข้าทำร้าย
threaten *(vi.)*	to say that you will cause trouble, hurt somebody, etc. if you do not get what you want	ขู่เข็ญ
career *(n.)*	the series of jobs that a person has in a particular area of work, usually involving more responsibility as time passes	งาน, อาชีพ
cool! *(adj.)*	(informal) people say Cool! or That's cool to show that they approve of something or agree to a suggestion	พูดแสดงการยอมรับ หรือเห็นด้วย
achievement *(n.)*	a thing that somebody has done successfully, especially using their own effort and skill	ความสำเร็จ
sentimental *(adj.)*	connected with your emotions, rather than reason	คุณค่าทางใจขึ้นอยู่กับอารมณ์มากกว่าเหตุผล

บทเรียนย่อยที่ 4 (Grammar)

คำศัพท์	คำแปลภาษาอังกฤษ	คำแปลภาษาไทย
populated *(adj.)*	to heavily and densely live in an area	อาศัยอยู่อย่างหนาแน่น
poisonous *(adj.)*	causing death or illness if swallowed or absorbed into the body	มีพิษ เป็นพิษ

fertile *(adj.)*	that produces good results; that encourages activity	ดินอุดมสมบูรณ์
sociable *(adj.)*	enjoying spending time with other people	ชอบการมีสมาคม
active *(adj.)*	having or causing a regular effect	ภูเขาไฟที่ยังไม่ดับสนิท

คำศัพท์	คำแปลภาษาอังกฤษ	คำแปลภาษาไทย
detective story *(n.)*	a story in which there is a murder or other crime and a detective who tries to solve it	เรื่องเกี่ยวกับการสืบสวนอาชญากรรม
documentaries *(n.)*	a film or a radio or television program giving facts about something	ภาพยนตร์ หรือรายการทีวี วิทยุที่เป็นเรื่องจริง

บทเรียนย่อยที่ 5 (Grammar)

คำศัพท์	คำแปลภาษาอังกฤษ	คำแปลภาษาไทย
overnight *(adv.)*	during or for the night	ช่วงเวลากลางคืนตลอดทั้งคืน
convenient *(adj.)*	useful, easy or quick to do; not causing problems	สะดวกสบายด้านการดำรงชีวิต
comfortable *(adj.)*	making you feel physically relaxed; pleasant to wear, sit on, etc.	สะดวกสบายด้านร่างกาย
relaxing *(adj.)*	helping you to rest and become less anxious	รู้สึกผ่อนคลาย
aggressive *(adj.)*	angry, and behaving in a threatening way; ready to attack	ก้าวร้าว ดุ
planet *(n.)*	a large round object in space that moves around a star (such as the sun) and receives light from it	ดาวเคราะห์
volcano *(n.)*	a mountain with a large opening at the top through which gases and lava (= hot liquid	ภูเขาไฟ

	rock) are forced out into the air, or have been in the past	
solar system *(n.)*	the sun and all the planets that move around it	ระบบสุริยะ
climate *(n.)*	the regular pattern of weather conditions of a particular place	ลักษณะอากาศประจำในแต่ละแห่งของโลก

คำศัพท์	คำแปลภาษาอังกฤษ	คำแปลภาษาไทย
continent *(n.)*	one of the large land masses of the earth such as Europe, Asia or Africa	ทวีป
Antarctica *(n.)*	the continent around the South Pole	ทวีปแอนตาร์คติกา อยู่รอบขั้วโลกใต้

บทเรียนย่อยที่ 6 **(Build your competences)**

คำศัพท์	คำแปลภาษาอังกฤษ	คำแปลภาษาไทย
teenager *(n.)*	a person who is between 13 and 19 years old	วัยรุ่น อายุ 13-19 ปี
blasting out *(vi.)*	to violently destroy or break something into pieces, explosives	เสียงดังมากราวกับเสียงระเบิด
ghetto blaster *(n.)*	a large radio and CD or cassette player that can be carried around, especially to play loud music in public	เครื่องเสียงขนาดใหญ่
portable *(adj.)*	that is easy to carry or to move	เคลื่อนที่ได้
console *(n.)*	a flat surface which contains all the controls and switches for a machine, a piece of electronic equipment, etc.	อุปกรณ์, เครื่องเล่น
imagine *(vi.)*	to form a picture in your mind of what	จินตนาการ

	something might be like	
graphics *(n.)*	designs, drawings or pictures, that are used especially in the production of books, magazines, etc.	รูปแบบที่ใช้ในการผลิตวัสดุภัณฑ์
heelys *(n.)*	a sports shoe that has one or more wheels underneath	รองเท้ากีฬาที่มีล้อเลื่อนที่ส้นรองเท้า

คำศัพท์	คำแปลภาษาอังกฤษ	คำแปลภาษาไทย
roller skates *(n.)*	a type of boot with two pairs of small wheels attached to the bottom	รองเท้าสเก็ต
instant camera *(n.)*	a type of camera that generates a developed film image	กล้องถ่ายรูปที่ได้รูปออกมาทันที
Xbox *(n.)*	-	ยี่ห้อของวิดีโอเกมส์
smartphone *(n.)*	a mobile phone/cell phone that also has some of the functions of a computer	โทรศัพท์มือถือที่มีรูปแบบการใช้งานเหมือนคอมพิวเตอร์
Walkman *(n.)*	a type of personal stereo.	เครื่องเล่นเทปสำหรับฟังเพลง
MP3 player *(n.)*	a piece of computer equipment that can open and play MP3 files	เครื่องเล่นเพลงที่อยู่ในรูปแบบไฟล์ MP3
sophisticated *(adj.)*	clever and complicated in the way that it works or is presented	ละเอียด ซับซ้อน
docking speaker *(n.)*	-	ลำโพงแบบพกพา
rubik's cube *(n.)*	a puzzle consisting of a plastic cube covered with colored squares that you turn to make each side of the cube a different color	(ลูกบาศก์ของรูบิค หรือที่เรียกกันว่า ลูกรูบิค เป็นของเล่นลับสมอง)
kick scooter *(n.)*	a human-powered land vehicle with a	รถที่ขับเคลื่อนโดย

	handlebar, deck and wheels that is propelled by a rider pushing off the ground	ใช้เท้าข้างใดข้างหนึ่งของผู้ขับขี่ทำให้รถเคลื่อนที่ไป

คำศัพท์	คำแปลภาษาอังกฤษ	คำแปลภาษาไทย
selfies *(n.)*	a photograph that one take of oneself, typically one has taken with a smartphone or webcam and uploaded to a social media website.	รูปภาพที่คนถ่ายภาพตัวเองโดยใช้สมาร์ทโฟนหรือเวบแคมและอัพโหลดลงในเว็บไซต์โซเชียล
docking station *(n.)*	a device to which a laptop computer can be connected so that it can be used like a desktop computer.	อุปกรณ์ที่ใช้เป็นฐานรอง laptop, i-pad, etc. เพื่อไม่ต้องใช้มือถืออุปกรณ์ขณะใช้งาน
Wii *(n.)*	a home video game console released by Nintendo on November 19, 2006.	วิดีโอเกมส์ชนิดหนึ่ง
gadget *(n.)*	a small tool or device that does something useful.	เครื่องมือเล็กๆ ช่วยอำนวยความสะดวกต่างๆ

บทเรียนย่อยที่ 7 **(Test your competences)**

คำศัพท์	คำแปลภาษาอังกฤษ	คำแปลภาษาไทย
art *(n.)*	the use of the imagination to express ideas or feelings, particularly in painting, drawing or sculpture	ผลงานทางศิลปะ
artist *(n.)*	a person who creates works of art, especially paintings or drawings	ศิลปิน
คำศัพท์	**คำแปลภาษาอังกฤษ**	**คำแปลภาษาไทย**
music (*n.*)	sounds that are arranged in a way that is pleasant or exciting to listen to	ดนตรี
musician (*n.*)	a person who plays a musical instrument or writes music, especially as a job	นักดนตรี
painting (*n.*)	a picture that has been painted	ภาพวาด, ภาพเขียน
painter (*n.*)	a person whose job is painting buildings, walls, etc.	ช่างทาสี
photographer (*n.*)	a person who takes photographs, especially as a job	ช่างถ่ายรูป, ช่างภาพ
photograph (*n.*)	(also photo) a picture that is made by using a camera that has a film sensitive to light inside it	ภาพถ่าย
sculptor (*n.*)	a person who makes sculptures	ประติมากร, ช่างปั้น
sculpture (*n.*)	a work of art that is a solid figure or object made by carving or shaping wood, stone, clay, metal, etc.	รูปปั้น, รูปหล่อ = ประติมากรรม
subway (*n.*)	an underground railway/railroad system in a city	รถไฟใต้ดิน

➧ **หน้าที่ภาษา (Function)**

- Talking about the natural world

- Talking about popular trends
- Expressing opinions by using comparisons

➧ **โครงสร้างประโยค / ไวยากรณ์ (Structure and Grammar)**

- Comparisons

Positive Degree

Subject	Verb	as + adjective / adverb + as	object
		the same + noun + as	

Comparative Degree

Subject	Verb	1-2 syllables + er	than	object
		more + 3 or more syllables		
		less + adjective		

Superlative Degree

Subject	Verb	the	1-2 syllables + est	object
			most + 3 or more syllables	
			least + adjective	

ทักษะ / กระบวนการ (Structure and Grammar)

การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร (ฟัง พูด อ่าน เขียน)

การฟัง การหาข้อมูลโดยเฉพาะ

การพูด การพูดเพื่อให้ข้อมูล บรรยาย การแสดงความคิดเห็น

การอ่าน การอ่านออกเสียง การหาข้อมูลเฉพาะ และการแสดงความคิดเห็น

การเขียน การเขียนข้อความบรรยาย

สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน

ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิต การคิด การสื่อสาร การใช้เทคโนโลยี

คุณลักษณะอันพึงประสงค์

ใฝ่เรียนรู้ มีความกระตือรือร้นในการสืบค้นข้อมูล การทำกิจกรรม และพัฒนางานด้วยตนเองอย่างสม่ำเสมอ

บูรณาการกับสาระการเรียนรู้

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (เศรษฐกิจพอเพียง : การรู้จักใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ โดยการค้นคว้าเพิ่มเติม เป็นการเพิ่มภูมิคุ้มกันตัวเอง โดยไม่ต้องพึ่งพาใคร, การรวบรวมข้อมูล แล้วนำมาแสดงความคิดเห็น)

หน้าที่ทางภาษา (Function) : - - Asking & giving directions

- Asking for information
- Talking about timetables, programs and future events

คำศัพท์ (Vocabulary) : - The word of art Giving direction.

โครงสร้างประโยค (Structure) **- Present Simple Tense to express future**

Subject	V.1	Expression of future time

- How far....? How long.....? How + adj.....?

- Imperative
- Prepositions of Motion : to, past, along, into, across, out, up, down, through etc.

วัฒนธรรม (Culture) : ความแตกต่างด้านการใช้ภาษา

ทักษะ/กระบวนการ

- การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร (ฟัง พูด อ่าน เขียน)

การฟัง การหาข้อมูลโดยเฉพาะการหาข้อมูลทั่วไป

การพูด การพูดขอและให้ข้อมูล การแสดงความคิดเห็น

การอ่าน การอ่านออกเสียง การหาข้อมูลเฉพาะ และการแสดงความคิดเห็น

การเขียน การเขียนบรรยายสถานที่สำคัญ

คุณลักษณะที่พึงประสงค์

- รู้ทันโลก : นักเรียนสามารถบอกความแตกต่างของศิลปวัฒนธรรมและสถานที่สำคัญของประเทศไทยกับประเทศสหรัฐอเมริกาและสหราชอาณาจักรได้

สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน

-ความสามารถในการสื่อสาร การคิด การใช้เทคโนโลยี

บูรณาการ กับสาระการเรียนรู้

-กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (การท่องเที่ยว) กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม (อาเซียนศึกษา : ศิลปะในกลุ่มประเทศอาเซียน/ทิศทาง) กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ (ศิลปะประเภทต่างๆ)

๗. สรุปผลการจัดการเรียนรู้

.....

.....

.....

๘. ปัญหา/อุปสรรค

.....

.....

.....

๙. แนวทางแก้ไขปัญหาและการพัฒนา

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(นางสาวณิษานันท์ จันมาทูล)

ตำแหน่งพนักงานราชการ