

**บันทึกคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษเพิ่มเติม**  
**รหัสวิชา อ31211 ชื่อวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อวิศวกรรม**  
**กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ จำนวน 1 หน่วยกิต**

ศึกษา เลือก ระบุ ประโยคและข้อความให้สัมพันธ์กับสื่อที่ไม่ใช่ความเรียงที่อ่าน ระบุหัวข้อเรื่อง ใจความสำคัญ และตอบคำถามจากการฟังและอ่านบทสนทนา นิทาน และเรื่องสั้น สนทนาแลกเปลี่ยนข้อมูลเกี่ยวกับตนเอง กิจกรรม และสถานการณ์ต่างๆในชีวิตประจำวัน พูดและเขียนแสดงความต้องการขอความช่วยเหลือ บอกความเหมือนและความแตกต่างระหว่างการออกเสียงประโยคชนิดต่างๆ การลำดับคำตามโครงสร้างประโยคของภาษาอังกฤษ บอกความเหมือนและความแตกต่างระหว่างการเขียนเปรียบเทียบ วันสำคัญ และชีวิตความเป็นอยู่ของเจ้าของภาษา กับของไทย ค้นคว้า รวบรวม และสรุปข้อมูล/ข้อเท็จจริงที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่นจากแหล่งเรียนรู้และนำเสนอด้วยการพูด/การเขียน ใช้ภาษาสื่อสาร ในสถานการณ์จริง/สถานการณ์จำลองที่เกิดขึ้นในห้องเรียนและสถานศึกษา

ฝึกทักษะทางภาษาทั้ง 4 ทักษะ (ฟัง พูด อ่าน เขียน) เพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวันและฝึกทักษะ การใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสืบค้นข้อมูล เปรียบเทียบ วิเคราะห์ และสังเคราะห์ข้อมูลเพื่อเพิ่มพูนความรู้และเพื่อนำเสนอในประเด็นที่สำคัญด้วยวาจา และ/หรือเป็นลายลักษณ์อักษรในหัวข้อที่เกี่ยวกับวิศวกรรมศาสตร์

**ผลการเรียนรู้**

1. ออกเสียงและบอกความหมายของคำศัพท์ในเรื่องที่อ่านที่เกี่ยวกับวิศวกรรมศาสตร์ได้
2. บอกโครงสร้างประโยคที่ใช้บรรยายเหตุการณ์ได้
3. ใช้ภาษาง่าย ๆ สั้น ๆ ตามมารยาทสังคมเพื่อสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมศาสตร์ได้
4. ใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารได้ถูกต้องเหมาะสมตามมารยาททางสังคมได้
5. เข้าใจรูปแบบ พฤติกรรมใช้ถ้อยคำ สำนวนง่าย ๆ ในการติดต่อสื่อสารความเหมือนและความแตกต่างระหว่างวัฒนธรรมของเจ้าของภาษากับของไทยที่มีอิทธิพลต่อการใช้ภาษาที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมศาสตร์ได้ และนำไปใช้ได้เหมาะสม
6. มีทักษะการสื่อสารในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารการแสดงความรู้สึก และความคิดเห็นอย่างมีประสิทธิภาพ
7. สนทนาหรือเขียนโต้ตอบในการสื่อสารระหว่างบุคคลที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมศาสตร์ได้
8. สนทนาแลกเปลี่ยนข้อมูลอย่างต่อเนื่องเกี่ยวกับตนเอง บุคคล กิจกรรม สถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับวิศวกรรมศาสตร์ได้

**รวมทั้งหมด 8 ผลการเรียนรู้**