

บันทึกคำอธิบายรายวิชา

รหัสวิชา อ33212 รายวิชา ภาษาอังกฤษสำหรับวิศวกรรม 6 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 เวลา 40 ชั่วโมง จำนวน 1.0 หน่วยกิต

อ่านและวิเคราะห์บทความเกี่ยวกับสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ลมฟ้าอากาศ ฯลฯ

โดยใช้ทักษะ/กลยุทธ์การอ่านจับใจความสำคัญ ระบุข้อเท็จจริงและรายละเอียด ลำดับขั้นตอนในกระบวนการ ระบุสาเหตุและผลลัพธ์ ระบุจุดประสงค์ของผู้เขียน เปรียบเทียบความเหมือนและความต่าง และอนุมานและสรุปความ พัฒนาทักษะการคิดควบคู่กับทักษะการอ่าน ได้แก่ การสรุปย่อ การสรุปอ้างอิง การสังเกต การระบุ การสำรวจ การตั้งคำถาม การเชื่อมโยง การให้เหตุผล การวิเคราะห์ การเรียงลำดับ การตีความ และการเปรียบเทียบ

เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ มีทักษะทางภาษาและนำความรู้และทักษะทางภาษาไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ต่างๆ ในชีวิตประจำวัน และสามารถพัฒนาตนเองให้เป็นผู้ใฝ่เรียนรู้ มีเหตุผล และมุ่งมั่นในการทำงาน

ผลการเรียนรู้

1. จับใจความสำคัญ ระบุข้อเท็จจริงและรายละเอียด ลำดับขั้นตอนในกระบวนการ ระบุสาเหตุและผลลัพธ์ ระบุจุดประสงค์ของผู้เขียน เปรียบเทียบความเหมือนและความต่าง และอนุมานและสรุปความจากบทความเกี่ยวกับสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ลมฟ้าอากาศ ฯลฯ
2. นำทักษะการอ่านและการคิดไปใช้ในการตอบคำถาม และบรรจุข้อมูลลงในแผนผังความคิด
3. ใฝ่เรียนรู้ มีเหตุผล และมุ่งมั่นในการทำงาน

รวมทั้งหมด 3 ผลการเรียนรู้