

คำอธิบายรายวิชาเพิ่มเติม

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา
เวลา ๒๐ ชั่วโมง จำนวน ๐.๕ หน่วยกิต

ศึกษาเรื่องงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานทั้งความปลอดภัยจากการทำงานทั่วไป โรคและภัยจากการประกอบอาชีพ ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร เครื่องใช้ไฟฟ้า ความปลอดภัยในงานเชื่อม งานก่อสร้าง ความปลอดภัยในการป้องกันอัคคีภัย การวิเคราะห์และปรับปรุงสภาพการทำงานตามหลักการยศาสตร์ การส่งเสริมสุขภาพอนามัยพนักงาน งานโภชนาการ การปฐมพยาบาล การหยั่งรู้อันตรายจากการทำงาน รวมทั้งศึกษาเรื่องกฎหมายแรงงาน

มีทักษะในการป้องกันอันตรายจากการทำงานทั้งงานทั่วไป และงานเฉพาะ เช่น งานในห้องปฏิบัติการ การใช้เครื่องมือ เครื่องจักร งานก่อสร้าง การป้องกันอัคคีภัย มีทักษะในการปฐมพยาบาล วิเคราะห์สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานได้ถูกต้อง

มีเจตคติและคุณลักษณะอันพึงประสงค์ในการทำงานตามหลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการทำงาน

ผลการเรียนรู้

๑. อธิบายความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานได้
๒. อธิบายถึงวิธีการทำงานให้ปลอดภัยได้
๓. สร้างนิสัยความปลอดภัยในการทำงาน
๔. สรุปสาระสำคัญของกฎหมายแรงงานที่เกี่ยวกับงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยได้
๕. อธิบายถึงวิธีการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร ในงานต่าง ๆ อย่างปลอดภัยได้

รวมทั้งหมด ๕ ผลการเรียนรู้