| ผลการค้นหารูปภาพสำหรับ logo อาชีวะ | **หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2562(ปรับปรุง พ.ศ. 2565)** **สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ****รายวิชา : การประยุกต์ใช้งานระบบควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์รหัสวิชา : 20901-2009** | **คำอธิบายรายวิชา** | **หน้าที่** |
| --- | --- | --- | --- |
| **แผ่นที่ :** |
| **จุดประสงค์รายวิชา**เพื่อให้1. เข้าใจเกี่ยวกบการประยุกต์ใช้งาน ระบบควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์2. สามารถใช้งานระบบควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์3. มีกิจนิสัยในการทํางานด้วยความประณีต รอบคอบและปลอดภัย ตระหนักถึงคุณภาพของงาน และมีจริยธรรมในงานอาชีพ**สมรรถนะรายวิชา**1. แสดงความรู้และหลักการเกี่ยวกบการประยุกต์ใช้งานระบบควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์2. ใช้งานระบบควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์**คำอธิบายรายวิชา**ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับระบบควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ระบบสมองกลฝังตัวบนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ สัญญาณดิจิทัลและอนาล็อก การเลือกใช้อุปกรณ์ควบคุม การติดตั้งอุปกรณ์การเชื่อมต่อ ทดสอบการควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์และการบํารุงรักษา |