



แผนการจัดการเรียนรู้มุ่งเน้นสมรรถนะและผู้เรียนเป็นสำคัญ

วิชาการระบบโรงงานอัตโนมัติ รหัสวิชา 30127-2007

(Automation Factory System)

ทฤษฎี.....2.....ปฏิบัติ.....3....หน่วยกิต.....3....

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์

สาขางานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์

จัดทำโดย

นายสง่า คุณำ ครูชำนาญการ

วิทยาลัยเทคนิคพัทยา

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ