

รายงาน การใช้เอกสารประกอบการสอน วิชา ประมาณราคางานโครงสร้าง รหัสวิชา 2106-2004 หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 ชื่อผู้วิจัย นายกิจจา จำปาเงิน หน่วยงาน แผนกวิชาช่างก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ปีการศึกษา 2560

รายงาน การใช้เอกสารประกอบการสอน วิชา ประมาณราคางานโครงสร้าง รหัสวิชา 2106-2004 หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) สร้างและหาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการสอนวิชา ประมาณราคางานโครงสร้าง รหัสวิชา 2106-2004 2) เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักเรียน ก่อนเรียนและหลังเรียน ด้วยการใช้เอกสารประกอบการสอน วิชา ประมาณราคางานโครงสร้าง รหัสวิชา 2106-2004 3) ศึกษาความพึงพอใจของนักเรียน ที่มีต่อการเรียน วิชา ประมาณราคางานโครงสร้าง รหัสวิชา 2106-2004 ด้วยการใช้เอกสารประกอบการสอน

[1.&nbsp;บทคัดย่อ](#)

[2.&nbsp;หน่วยที่ 1 หลักของการประมาณราคา](#)