

การศึกษาสภาพ ปัญหาและความต้องการในการเรียนการสอน วิชางานฝึกฝีมือ  
สาขาวิชาเทคนิคพื้นฐาน สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 5 และภาคกลาง 2

นายเกษม วงษ์ชัย คบ.(อุตสาหกรรมศิลป์)

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม  
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
พ.ศ.2554

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....  
(ดร.นฤมล ศีระวงษ์)

ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิเชษฐ พินิจ)

กรรมการ

.....  
(รองศาสตราจารย์ สันติรัฐ นันสะอาง)

กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

.....  
(ดร.สุปรียา ศิริพัฒนกุลขจร)

กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์(ร่วม)

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี