



การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความเรียบผิวในกระบวนการกัดอะลูมิเนียมผสม
เกรด AA7075 ที่ผ่านการบ่มแข็ง

นายวานิต ศิริพันธ์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

พ.ศ. 2554

การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความเครียด ในกระบวนการคัด
อะลูมิเนียมผสมเกรด AA7075 ที่ผ่านการบ่มแข็ง

นายวานิต ศิริพันธ์ คอบ. (วิศวกรรมเครื่องกล)

วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
พ.ศ. 2554

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
(ดร.ถนัด จินตโกศล)

..... กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(รศ. สันติรัฐ นันสะอาจ)

..... กรรมการ
(ดร.ณัฐนันท์ มุลสระคู่)

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี