



การลดความสูญเสียจากกระบวนการฉีดพลาสติก โดยใช้หลัก 3R

กรณีศึกษา : บริษัท 687 พลาสติก แอนด์ โมลด์ จำกัด

APPLYING THE 3R CONCEPT TO WASTE REDUCTION IN PLASTIC INJECTION PROCESS

A CASE STUDY : 687 PLASTIC AND MOLD CO.,LTD

วิทยานิพนธ์

ของ

มงคล ยุพัฒน์

ลิขสิทธิ์ © ๒๐๑๖ โดยบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

เมษายน 2557

การลดความสูญเสียจากกระบวนการฉีดพลาสติก โดยใช้หลัก 3R

กรณีศึกษา : บริษัท 687 พลาสติก แอนด์ โพลด์ จำกัด

APPLYING THE 3R CONCEPT TO WASTE REDUCTION IN PLASTIC INJECTION PROCESS

A CASE STUDY : 687 PLASTIC AND MOLD CO.,LTD

วิทยานิพนธ์
ของ
มงคล ยูพัฒน์

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการจัดการงานวิศวกรรม

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

เมษายน 2557



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

เรื่อง

การลดความสูญเสียดังจากกระบวนการฉีดพลาสติก โดยใช้หลัก 3R

กรณีศึกษา : บริษัท 687 พลาสติก แอนด์ โมลด์ จำกัด

Applying the 3R Concept to Waste Reduction in Plastic Injection Process

A Case Study : 687 Plastic and Mold Co.,Ltd

มงคล ยูพัฒน์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานสอบวิทยานิพนธ์
(ดร.ทรงธรรม ไชยพงษ์)

..... ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โอภาส อินทรวงษ์)

..... กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(ดร.วรวิทย์ จิรฐิติเจริญ)

..... กรรมการสอบวิทยานิพนธ์
(ดร.สินาด โกศลานันท์)

ได้รับอนุมัติจากมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณีให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยนนต์ ประดิษฐ์ศิลป์)

วันที่ 18 เดือน เมษายน พ.ศ. 2557