



การออกแบบชุดสาคิการทำงานของระบบควบคุมระดับของเหลวอัตโนมัติ

Design of Automatic Level Control Model

นายชนก

ปทุมสุติ

รหัส 40361263

นายวีรภัทร

วิจิตรวโนทยาน

รหัส 40361511

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ปีการศึกษา 2543

1A039668

ห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์

วันที่รับ.....18 มิ.ย. 2546.....

เลขทะเบียน.....4700012.....

เลขเรียกหนังสือ.....5137.....

มหาวิทยาลัยนเรศวร 2543



ใบรับรองโครงการ

หัวข้อ โครงการ : การออกแบบชุดสาคิการทำงานของระบบควบคุมระดับ
ของเหลวอัตโนมัติ
Design of Automatic Level Control Model

ผู้ดำเนินโครงการ : นายชนก ปทุมสูติ รหัส 40361263
นายวีรภัทร วิจิตรวโนทยาน รหัส 40361511

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ : อาจารย์ชรรวิภา พวงเพ็ชร
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงการ : อาจารย์วีร งามนอม

ภาควิชา : วิศวกรรมเครื่องกล

ปีการศึกษา : 2543

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธนเรศวร อนุมัติให้โครงการฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล
คณะกรรมการสอบโครงการ

.....ประธานกรรมการ
(อาจารย์ชรรวิภา เสือรอด)

.....กรรมการ
(อาจารย์ชูพงศ์ ช่วยเพ็ญ)

.....กรรมการ
(อาจารย์ปัญญาวัฒน์ ลำเพาพงศ์)

.....กรรมการ
(อาจารย์วีร งามนอม)