



การใช้เครื่องกัด CNC เพื่อผลิตชิ้นส่วนกลอนบานสวิง

Using a milling machine CNC to produce components of swing door

นาย รัชฎววัฒน์ รื่นสำรวย

5403100015

รายงานสหกิจศึกษานี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

ตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยสยาม

ปีการศึกษา 2556



การใช้เครื่องกัด CNC เพื่อผลิตชิ้นส่วนกลอนบานสวิง

Using a milling machine CNC to produce components of swing door

นาย ชัญญวัฒน์ รื่นสำรวย

5403100015

รายงานสหกิจศึกษานี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

ตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยสยาม

ปีการศึกษา 2556

หัวข้อโครงการ	การใช้เครื่องกัด CNC เพื่อผลิตชิ้นส่วนกลอนบานสวิง
รายชื่อผู้จัดทำ	นายชัยญวัฒน์ รื่นสำรวย
ภาควิชา	วิศวกรรมเครื่องกล
คณะ	วิศวกรรมศาสตร์
ปีการศึกษา	2556
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ ศักดิ์ชาย เลิศสาระ
ระยะเวลาในการทำโครงการ	วันที่ 10 มีนาคม 2557 ถึง 27 มิถุนายน 2557

อนุมัติให้รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษาที่ 3 / 2556

คณะกรรมการสอบโครงการ

..... อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ
(อาจารย์ ศักดิ์ชาย เลิศสาระ)

..... พนักงานที่ปรึกษา
(นายธงชัย เวียงอินทร์)

..... กรรมการกลาง
(อาจารย์ มานะ คงดีจันทร์)

..... ผู้อำนวยการสำนักสหกิจศึกษา
(ดร.มารุจ ลิมปะวัฒนะ)