



เครื่องผ่าและจักตอกไม้ไผ่  
The Cutting and Sharpening Bamboo Machine

ณัฐธิดา นาคี  
นันทพล ทองทูล  
กิตติพล คำพิมูล  
พงศกร สว่างศิริ

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์  
ปีการศึกษา 2561

# เครื่องผ่าและจักตอกไม้ไผ่

ณัฐธิดา นาคี  
นันทพล ทองทูล  
กิตติพล คำพิมูล  
พงศกร สว่างศิริ

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์  
ปีการศึกษา 2561

## ใบรับรองปริญญาานิพนธ์

ปริญญา วิทยาศาสตร์บัณฑิต

สาขาวิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า

คณะ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม

เรื่อง เครื่องผ่าและจักตอกไม้ไผ่

The Cutting and Sharpening Bamboo Machine

### ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

ที่ปรึกษาปริญญาานิพนธ์

.....

(อาจารย์กิ่งกาญจน์ สระบัว)

ที่ปรึกษาร่วม

.....

(อาจารย์ภูริชัญ งามคง)

กรรมการสอบปริญญาานิพนธ์

.....

(อาจารย์ ดร.ดุสิต อุทิศสุนทร)

กรรมการสอบปริญญาานิพนธ์

.....

(อาจารย์ณัฐวุฒิ พจน์ปริญญา)

ประธานสอบปริญญาานิพนธ์

.....

(อาจารย์ ดร.ธนกร ดุจเพ็ญ)

สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์  
รับรองแล้ว

.....

(อาจารย์ ดร.ดุสิต อุทิศสุนทร)

หัวหน้าสาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....