

การศึกษาความสามารถในการทดแทน

จากการใช้หญ้าเนเปียร์ทดแทนไม้

**THE STUDY OF THE ABILITY TO SUBSTITUTE FORM USING  
NAPIER GRASS TO REPLACE WOOD**

นาย อธิษฐ์ แยมสาย 54018367

นาย ฐกานต์ โพธิ์อ่อน 54052356

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยศรีปทุม

ปีการศึกษา 2562

61IE002

หัวข้อโครงการ

การศึกษาความสามารถในการทดแทนจากการใช้  
หญ้าเนเปียร์ทดแทนไม้

THE STUDY OF THE ABILITY TO SUBSTITUTE  
FORM USING NAPIER GRASS TO REPLACE WOOD

โดย

นาย อธิธิณัฐ แยมสาย

นาย ณัฐกานต์ โพธิ์อ่อน

สาขาวิชา

วิศวกรรมอุตสาหกรรม

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ จักรพันธ์ กัณหา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม อนุมัติให้นับโครงการวิศวกรรมฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

..... หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุพัฒตรา เกษราพงศ์)

..... อาจารย์ที่ปรึกษา

(อาจารย์จักรพันธ์ กัณหา)

วันที่ 27 เดือน เมษายน พ.ศ.2562