



รายงานโครงการบริการวิชาการแก่สังคม
ฉบับสมบูรณ์

โครงการอบรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรอาชีวศึกษาเขตพื้นที่ภาคกลาง
ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การประยุกต์ใช้บอร์ดดีเอสพี
ควบคุมอิเล็กทรอนิกส์กำลังเพื่อขับเคลื่อนมอเตอร์ไฟฟ้าอุตสาหกรรม”

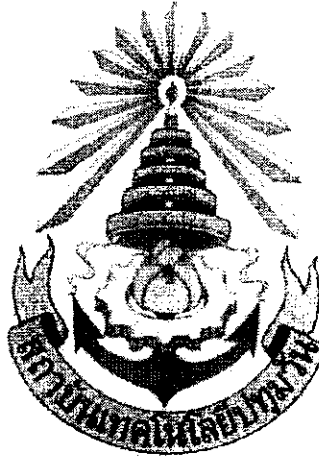
สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน



รายงานโครงการบริการวิชาการแก่สังคม
ฉบับสมบูรณ์

ชื่อโครงการ คลินิกชุมชนและคลินิกอุตสาหกรรมนอกสถานที่
ปีงบประมาณ 2558

หน่วยงาน/คณะวิศวกรรมศาสตร์
สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม
สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน



รายงานโครงการบริการวิชาการแก่สังคม
ฉบับสมบูรณ์

ชื่อโครงการ โครงการการพัฒนาความรู้แก่ชุมชนโครงการฝึกอบรมและ
สาธิตการผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชใช้แล้วตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง
ปีงบประมาณ 2558

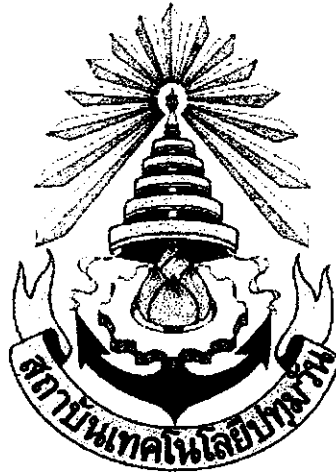
คณะวิศวกรรมศาสตร์
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน



**รายงานโครงการบริการวิชาการแก่สังคม
ฉบับสมบูรณ์**

ชื่อโครงการ การใช้สารเคมีในชีวิตประจำวันให้ปลอดภัยและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
ปีงบประมาณ 2558

สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี
คณะวิศวกรรมศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน



รายงานโครงการบริการวิชาการแก่สังคม
ฉบับสมบูรณ์

ชื่อกิจกรรม การผลิตสบู่จากกากกาแฟเพื่อใช้เป็นผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิว
ปีงบประมาณ 2558

สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี
คณะวิศวกรรมศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน



รายงานโครงการบริการวิชาการแก่สังคม
ฉบับสมบูรณ์

ชื่อโครงการ การอบรมเชิงปฏิบัติการทำเจลล้างมือสร้างอาชีพ

พจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถาน

ปีงบประมาณ 2558

คณะวิศวกรรมศาสตร์
สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี
สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน



รายงานสรุปโครงการบริการวิชาการแก่สังคมปีงบประมาณ พ.ศ.2558

โครงการวิศวกรรมการผลิตสู่ชุมชนพึ่งตนเองได้
“การผลิตก๊าซชีวภาพจากขยะอินทรีย์สำหรับใช้ในครัวเรือน”

โดย

สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต
คณะวิศวกรรมศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน



รายงานสรุปโครงการบริการวิชาการแก่สังคมปีงบประมาณ พ.ศ.2558

โครงการวิศวกรรมการผลิตสู่ชุมชนพึ่งตนเองได้
“การผลิตก๊าซชีวภาพจากขยะอินทรีย์สำหรับใช้ในครัวเรือน”

โดย
สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต
คณะวิศวกรรมศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน