



รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

การศึกษาการเตรียมวัสดุผสมยางธรรมชาติเสริมแรงด้วยเส้นใยชีวภาพ
ต่อโครงสร้างจุลภาคและสมบัติเชิงกล

Preparation of Natural Rubber Reinforced with Biocomposites Fibers
on Microstructure and Mechanical Properties

นางสาวศิริวรรณ พรรณราย
นางสาวพัชรภรณ์ ปานดี

ได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยจากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร



รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

การศึกษาการเตรียมวัสดุผสมยางธรรมชาติเสริมแรงด้วยเส้นใยชีวภาพ
ต่อโครงสร้างจุลภาคและสมบัติเชิงกล

Preparation of Natural Rubber Reinforced with Biocomposites Fibers
on Microstructure and Mechanical Properties

นางสาวศิริวรรณ พรรณราย
นางสาวพัชรภรณ์ ปานดี

ได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยจากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร