

DRLO20143



อิทธิพลของน้ำมันช่วยแปรรูปที่ตัดแปรจากน้ำมันพืชต่อสมบัติการไหล สมบัติเชิงกล  
สมบัติพลวัตเชิงกล และสมบัติเชิงความร้อนของเทอร์โมพลาสติกวัลคาไนซ์  
จากยางธรรมชาติอีพอกไซด์เบลนด์กับพอลิโพรพิลีนและ  
ยางธรรมชาติอีพอกไซด์เบลนด์กับเอทิลีนไวนิลอะซิเตท

Influence of Processing Oil based on Modified Vegetable Oils on  
Rheological, Mechanical, Dynamic and Thermal Properties of  
Thermoplastic Vulcanizates from Epoxidized Natural Rubber/  
Polypropylene Blends and Epoxidized Natural Rubber/  
Ethylene Vinyl Acetate Blends

คณะผู้วิจัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อโนมา ธิติธรรมวงศ์	หัวหน้าโครงการวิจัย
รองศาสตราจารย์ ดร. เจริญ นาคะสรรค์	ผู้ร่วมวิจัย
นายเจี๊ยะชิตี หะยีเจี๊ยะและ	ผู้ร่วมวิจัย

ภาควิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

2557

ทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี 2555-2556



อิทธิพลของน้ำมันช่วยแปรรูปที่ดัดแปรจากน้ำมันพืชต่อสมบัติการไหล สมบัติเชิงกล  
สมบัติพลวัตเชิงกล และสมบัติเชิงความร้อนของเทอร์โมพลาสติกวัลคาไนซ์  
จากยางธรรมชาติอีพอกไซด์เบลนด์กับพอลิโพรไพลีนและ  
ยางธรรมชาติอีพอกไซด์เบลนด์กับเอทิลีนไวนิลอะซิเตท

Influence of Processing Oil based on Modified Vegetable Oils on  
Rheological, Mechanical, Dynamic and Thermal Properties of  
Thermoplastic Vulcanizates from Epoxidized Natural Rubber/  
Polypropylene Blends and Epoxidized Natural Rubber/  
Ethylene Vinyl Acetate Blends

คณะผู้วิจัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อโนมา ธิติธรรมวงศ์	หัวหน้าโครงการวิจัย
รองศาสตราจารย์ ดร. เจริญ นาคะสรรค์	ผู้ร่วมวิจัย
นายเจี๊ยะชิตี หะยี่เจี๊ยะและ	ผู้ร่วมวิจัย

ภาควิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

2557

ทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี 2555-2556