



อิทธิพลของระบบวัลคาไนซ์แบบผสมระหว่างระบบกำมะถันกับระบบเปอร์ออกไซด์
และสารป้องกันการเสื่อมสภาพต่อสมบัติของเทอร์โมพลาสติกวัลคาไนซ์จาก
การเบลนด้วยธรรมชาติกับพอลิโพรไพลีน

**Influence of Mixed Sulfur/Peroxide Curing System and Antioxidant on Properties
of Thermoplastic Vulcanizates Based on Natural Rubber/Polypropylene Blends**

ดร. โอนมา ชิติธรรมวงศ์

หัวหน้าโครงการ

นายณัฐพนธ์ อุทัยพันธุ์

นักวิจัย

ผศ.ดร. อติศัย รุ่งวิชานีวัฒน์

นักวิจัย

ภาควิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

2552

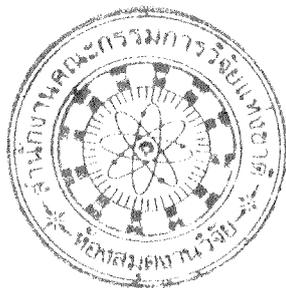
กองทุนวิจัยวิทยาเขตปัตตานี ประเภททุนวิจัยกำหนดทิศทาง

600249745

ห้องสมุดกลางวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ



243387



อิทธิพลของระบบวัลคาไนซ์แบบผสมระหว่างระบบกำมะถันกับระบบเปอร์ออกไซด์
และสารป้องกันการเสื่อมสภาพต่อสมบัติของเทอร์โมพลาสติกวัลคาไนซ์จาก
การเบลนด์ยางธรรมชาติกับพอลิโพรไพลีน

**Influence of Mixed Sulfur/Peroxide Curing System and Antioxidant on Properties
of Thermoplastic Vulcanizates Based on Natural Rubber/Polypropylene Blends**

ดร. อโนมา ชิติธรรมวงศ์

หัวหน้าโครงการ

นายณัฐพนธ์ อุทัยพันธุ์

นักวิจัย

ผศ.ดร. อติชัย รุ่งวิชานีวัฒน์

นักวิจัย

ภาควิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

2552

กองทุนวิจัยวิทยาเขตปัตตานี ประเภททุนวิจัยกำหนดทิศทาง