



## รายงานการวิจัย

# เรื่อง การปรับปรุงสมบัติยางธรรมชาติโดยการ จับตัวกับอนุภาคนาโนโคพอลิเมอร์

(Improvement of natural rubber properties with  
copolymer nanoparticles by self-assembly)

ผู้วิจัย

ดร.ปริยากรณ์ ไชยสัตย์

ดร.อมร ไชยสัตย์

ดร.สิงห์โต ศากุลเขมฤทธิ์

ดร.ศิริวรรณ ตีภู่

ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ตุลาคม 2555