

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

เรื่อง

**การใช้วิธีทางไฟไนต์เอลิเมนต์ศึกษาผลกระทบบางตัวของชั้นกาวบางต่อการกระจายความเค้น
ในเนื้อยางของชิ้นงานแบบต่อชน**

**Nonlinear Finite Element Analysis for the Effect of Thin Adhesive Layer on
Stress Distribution in Bonded Rubber Butt-Joint.**

โดย

เจริญยุทธ เชาวายุกุล

วิริยะ ทองเรือง

**ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่**

สนับสนุนโดย

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

มีนาคม 2549