



การศึกษาแนวทางการนำยางพารามาใช้เพื่อเพิ่มความสามารถของหมวกกันน็อค  
ภายใต้แรงกระแทก โดยใช้เทคนิคแบบจำลองทางคอมพิวเตอร์

นายฐิติโชค เจียรสุคนธ์  
นางสาวณัฐชยา รัตน์คม  
นายธนศักดิ์ สารวัน

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง  
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



The study of the use of rubber to increase the ability of helmets  
under impact using computer simulation.

Mr.Titichoke Jearsukon

Miss.Nutchaya Rattanakhom

Mr.Thanasak Sarawan

This is the Report of the Fourth – Year Project Assignment Submitted in Partial  
Fulfillment of the Requirements for the Bachelor Degree of Engineering  
Department of Mechanical Engineering  
The Faculty of Engineering  
Ubon Ratchathani University