

รายงานโครงการหมายเลข ME WS61-02



การศึกษาเปรียบเทียบคุณลักษณะการนำส่งยาด้วยลำพุ่งความเร็วสูง
ที่สร้างด้วยหลักการกระแทกที่ใช้แก๊สกับใช้สปริงเป็นต้นกำลัง

นายชาติรี โถแพ่งจันทร์
นายธีรไฉย ทาศรีภู

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Comparison of injection characteristics achieved from
gas and spring-powered IDM injector

Mr. Chatree Thopaengjan

Mr. Thiranai Thasripoo

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