

รายงานโครงการหมายเลข 2562-KR-02



การวิเคราะห์การแพร่กระจายของยาในน้ำอุ่นลูกตา
โดยเปรียบเทียบวิธีผลต่างสี่บเนื่อง

นายอัยรัตน์ สารราษฎร์
นายพิชญกร ทวีแสง
นางสาวอัครศิริ หวังผล

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No. 2019-KR-02



Drug diffusion analysis in vitreous humor
by finite difference method

Mr.Iyarat

Sararat

Mr.Pichayakorn

Taweelang

Ms.Akarasiri

Wangpon

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

ชื่อเรื่อง : การวิเคราะห์การแพร่กระจายของน้ำยาในวุ้นลูกตาโดยวิธีระเบียบผลต่างสี่บเนื่อง

โดย นายอัยรัตน์ สารราษฎร์ รหัสนักศึกษา 59130041702

นายพิชญกร ทวีแสง รหัสนักศึกษา 59130043542

นางสาวอัครศิริ หวังผล รหัสนักศึกษา 59130046909

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.คมสันต์ รัตนกิจสุนทร



Faculty Of Engineering, UBU

Project Title : Drug diffusion analysis in vitreous humor by finite difference
method

By Mr.Iyarat Sararat ID 59130041702
Mr.Pichayakorn Taweesang ID 59130043542
Ms.Akarasiri Wangpon ID 59130046909

Department of Mechanical of Engineering

Project Adviser Asst. Prof. Dr.Komsan Rattanakijisuntorn



Faculty Of Engineering, UBU