

รายงานโครงงานหมายเลข Chem018/2566



การพัฒนาต้นแบบแอปพลิเคชันสื่อการเรียนการสอนบนมือถือ สำหรับนักศึกษา
วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

นางสาวศศิมาภรณ์ ศรีหาเวช รหัส 63130040896

นายชลวิทย์ กิจธรรม รหัส 63130041730

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Developing of a prototype on mobile teaching media application for
Environmental Engineering students, Ubon Ratchathani University

Miss Sasimaphon Srihawet ID 63130040896

Mr. Chonravit Gidtum ID 63130041730

This is the report of the Fourth-Year Project assignment submitted in Partial
Fulfillment of the Requirements for the Bachelor degree of Engineering, Environmental
Engineering Program, Department of Chemical Engineering

Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง การพัฒนาต้นแบบแอปพลิเคชันสื่อการเรียนการสอนบนมือถือ สำหรับนักศึกษา

วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

โดย นางสาวศศิมาภรณ์ ศรีหาเวช

นายชลวิทย์ กิจธรรม

ภาควิชา วิศวกรรมเคมี

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ถนัดกิจ ชาริรัตน์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



อาจารย์ที่ปรึกษา

or

(ดร.เทียมมะณีย์ รัตนวิระพันธ์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

สมภาพ สอนราษฎร์

(ผศ.ดร.สมภาพ สอนราษฎร์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Project Title Developing of a prototype on mobile teaching media application
for Environmental Engineering students, Ubon Ratchathani

University

By Miss Sasimaphon Srihawet

Mr. Chonravit Gidtum

Department Chemical Engineering

Project Advisor Asst.Prof.Dr.Thanudkij Chareerat

Project Commenittee



(Asst.Prof.Dr.Thanudkij Chareerat)

Project Advisor

Dr

(Dr.Tiammanee Rattanaweerapan)

Project committee

Sompop Sanongraj

(Asst. Prof. Dr. Sompop Sanongraj)

Project committee