

รายงานโครงการหมายเลข EE 504/2555



ระบบเตือนภัยน้ำท่วมผ่านระบบส่งข้อความสั้น

นางสาวลัดดาวรรณ บำรุงรส	รหัสนักศึกษา	5213401451
นางสาวปานรวี จันทรเตี้ย	รหัสนักศึกษา	5213451030

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No. EE 504/2555



Flood Alarm System Via SMS

Miss Ladawan Bamroongros ID. 5213401451

Miss Panravee Juntea ID. 5213451030

This is the report of the Fourth –
Year Project assignment submitted in Partial
Fulfillment of the Bachelor degree of Engineering
Department of Electrical and Electronics Engineering
The Faculty of Engineering
Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง ระบบเตือนภัยน้ำท่วมผ่านระบบส่งข้อความสั้น


โดย นางสาวลัดดาวรรณ บำรุงรส

นางสาวปานรวี จันทร์เตี้ย

ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

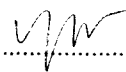
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.วรการ วงศ์สายเชื้อ

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



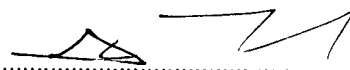
(ดร.วรการ วงศ์สายเชื้อ)

อาจารย์ที่ปรึกษา



(ดร.บงกช สุขอนันต์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ดร.สุชิน ไตรรงค์จิตเหมาะ)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Thesis Title Flood Alarm System Via SMS

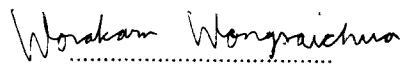
By Miss Ladawan Bamroongros

Miss Panravee Juntea

Department of Electrical and Electronics Engineering

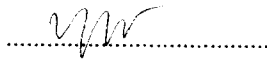
Thesis Adviser Dr.Worakarn Wongsachua

Thesis Committee



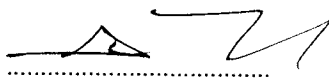
(Dr. Worakarn Wongsachua)

Thesis Adviser



(Dr. Bongkoj Sookananta)

Committee



(Dr. Suchin Trirongjitmoah)

Committee

กิตติกรรมประกาศ

จากการทำโครงการ “ระบบเตือนภัยน้ำท่วมผ่านระบบส่งข้อความสั้น” นักศึกษาได้เล็งเห็นถึงความสำคัญและประโยชน์ที่ได้รับจากเครื่องเตือนภัยนี้ ว่าเป็นอุปกรณ์ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้หลากหลายรูปแบบ และเป็นโครงการที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ที่ต้องการเตือนภัยและต้องการความสะดวกสบายในการดูแลทรัพย์สิน เป็นสิ่งทำหายอย่างยิ่งสำหรับนักศึกษาที่จะต้องพัฒนาเครื่องเตือนภัยให้เสร็จสมบูรณ์ตามกำหนดเวลาของโครงการ ทั้งนี้ นักศึกษาได้รับความช่วยเหลือและคำแนะนำที่ดีจากอาจารย์และเจ้าหน้าที่หลายๆท่าน ตลอดการพัฒนาโครงการนี้

ขอขอบพระคุณท่านอาจารย์วรกร วงศ์สายเชื้อ ที่คอยให้คำปรึกษาและกำลังใจที่ดีต่อนักศึกษาเสมอมา และขอขอบคุณอาจารย์ผดุง กิจแสง ที่คอยให้คำแนะนำสำหรับโครงการในครั้งนี้เป็นอย่างดี

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา ที่อบรมสั่งสอน รวมทั้งสนับสนุนในด้านการศึกษาเล่าเรียนค่าใช้จ่าย คอยผลักดันสนับสนุน ทำให้ผู้จัดทำมีกำลังใจที่จะกล้าคิดกล้าทำ นวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม