

โครงการหมายเลข EE503/2555



การพัฒนาระบบวัดและเก็บข้อมูลจากเครื่องมือวัด
ด้วย LabVIEW และไมโครคอนโทรลเลอร์

นาย พรรคพล	สีสุก
นางสาว ชลดา	แดงวงศ์
นางสาว วราภรณ์	เพชรมา

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No.503/2012



Data acquisition and storage systems
with LabVIEW and Microcontroller

Mr. Pakpol Seesuk

Miss Chonlada Taengwong

Miss Waraporn Phetma

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 Electrical and Electronics Engineering

The Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

การพัฒนาระบบวัดและเก็บข้อมูลจากเครื่องมือวัดด้วย LabVIEW และไมโครคอนโทรลเลอร์

โดย นายพรศพล สีสุก 5213411964

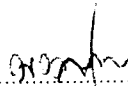
นางสาวชลดา แต่งวงศ์ 5213450365

นางสาวราภรณ์ เพชรมา 5313405210

ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

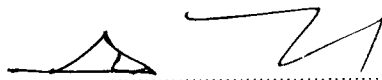
อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.มงคล ปุษยตานนท์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มงคล ปุษยตานนท์)

อาจารย์ที่ปรึกษา



(ดร.สุชิน ไตรรงค์จิตเหมาะ)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ



(รองศาสตราจารย์ อุทัย สุขสิงห์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Data acquisition and storage systems with LabVIEW and Microcontroller

By Mr. Pakpol Seesuk 5213411964

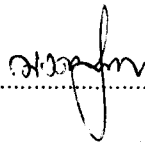
Miss. Chonlada Taengwong 5213450365

Miss. Waraporn Phetma 5313405210

Department: Electrical & Electronics Engineering

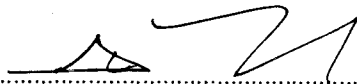
Thesis Adviser: Assistant Professor Dr. Mongkol Pusayatanont

Thesis Committee



(Assistant Professor Dr. Mongkol Pusayatanont)

Thesis Adviser



(Dr. Suchin Trirongjitmoah)

Committee



(Associate Professor Uthai Suksing)

Committee

กิตติกรรมประกาศ

การพัฒนาระบบวัดและเก็บข้อมูลจากเครื่องมือวัดด้วย LabVIEW และไมโครคอนโทรลเลอร์ ขอขอบคุณบุคคลต่อไปนี้ที่ได้ช่วยให้โครงการนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มงคล ปุษยตานนท์ อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ ที่คอยเป็นห่วงเอาใจ ใส่ให้คำแนะนำ และให้ความรู้ทั้งทางด้านทฤษฎี ทางด้านปฏิบัติ ในการทำโครงการครั้งนี้สำเร็จไปได้ ด้วยดี ผู้จัดทำขอกราบขอบพระคุณท่านอาจารย์เป็นอย่างสูง

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีทุกท่านที่ได้ให้คำแนะนำ ช่วยแก้ไขปัญหาต่างๆที่เกิดขึ้น ด้วยดีเสมอมา สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณบิดามารดาและเพื่อนๆที่คอยเป็นกำลังใจ จนสามารถทำ โครงการสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี