

หัวข้อโครงการวิจัย	: การพัฒนาซอฟต์แวร์ MATLAB สำหรับการคำนวณ ปรับแก้การทำระดับ		
ผู้ดำเนินงาน	: นางสาวรัชฎา พันธุ์ยาง	รหัสสถิติ	46362968
	: นางสาวลักขณา อินตะแสน	รหัสสถิติ	46362984
	: นางสาวเรืองระวี เดชวงศ์	รหัสสถิติ	46363073
ที่ปรึกษาโครงการวิศวกรรมโยธา	: อาจารย์ภักพงศ์ หอมเนียม		
สาขาวิชา	: วิศวกรรมโยธา		
ภาควิชา	: วิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร		
ปีการศึกษา	: 2549		

บทคัดย่อ

โครงการวิศวกรรมโยธาฉบับนี้เป็นการศึกษาหลักการคำนวณปรับแก้การทำระดับเพื่อพัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับการคำนวณปรับแก้วงรอบระดับโดยใช้ซอฟต์แวร์ MATLAB เพื่อช่วยในการคำนวณข้อมูลงานรังวัดที่มีปริมาณมากให้มีความถูกต้องและมีความรวดเร็วสูงขึ้นกว่าการคำนวณที่เกิดจากการคำนวณด้วยเครื่องคำนวณแบบเก่า

Project Title : Development of MATLAB Software for Leveling Adjustment
Computation

Name : Ms. Ratchanoo Panyang Code 46362968
Ms. Lukana Intasan Code 46362984
Ms. Ruangrawee Dechwong Code 46363073

Project Advisor : Mr. Phakphong Homniam

Major : Civil Engineering

Department : Civil Engineering

Academic Year : 2006

Abstract

This civil engineering project study principle of leveling adjustment computation for develop software and compute adjustment computation of level net by using MATLAB software that have a lot of information , so we will get a calculation with correctly and quickly more than using old calculation machine.

กิตติกรรมประกาศ

โครงการวิจัยฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ได้ด้วยความช่วยเหลือและการสนับสนุนจากหลายฝ่ายโดยเฉพาะอย่างยิ่งข้าพเจ้าขอขอบพระคุณ อาจารย์ ภักพงศ์ หอมเนียม อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการวิจัยที่ได้ให้คำแนะนำในการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น และตรวจสอบโครงการวิจัยฉบับนี้ให้กับข้าพเจ้า รวมทั้งคณาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยนเรศวรที่ได้ให้ความรู้และคำแนะนำต่าง ๆ แก่ข้าพเจ้า

ขอขอบพระคุณมหาวิทยาลัยนเรศวรสำหรับความอนุเคราะห์ทุนการศึกษาเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการศึกษาตลอดหลักสูตร

ขอขอบคุณพี่ ๆ เพื่อน ๆ และน้อง ๆ รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้องทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการช่วยเหลือให้โครงการวิจัยฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์

ท้ายสุดนี้ขอมอบความดีของโครงการวิจัย เพื่อเป็นกตเวทิตาคุณแด่บิดา มารดา และคณาจารย์ทุกท่าน พร้อมกันนี้ข้าพเจ้าหวังเป็นอย่างยิ่งว่าโครงการวิจัยฉบับนี้จะก่อประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติสืบไป

คณะผู้จัดทำโครงการ