P 1319
MEP 154

รายงานโครงการหมายเลข ME-2553-RP04

การออกแบบตัวควบคุม PID สำหรับควบคุมระดับน้ำในถัง

นายไพบูลย์ ไชยอรรจนาภรณ์
นายวรวิทย์ มนต์แข็ง
นายวิศราวัฒน์ สุศิลา

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No ME-2010-RP04

Water Level Control

Mr.Phaiboon Chaiatchanaphon

Mr.Worrawit Monkang

Mr.Wissarawat Susila

This is the Report of the Fourth – Year Project Assignment Submitted in Partial Fulfillment of the Requirement for the Bachelor degree of Engineering

Department of Mechanical Engineering

The Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

ชื่อโครงการ การอออกแบบตัวควบคุม PID สำหรับควบคุมระดับน้ำในถัง

โดย นายไพบูลย์ ไชยอรรจนาภรณ์
นายวรวิทย์ มนต์แข็ง
นายวิศราวัฒน์ สุศิลา

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์รัฐพงศ์ ปฏิกานัง
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อาจารย์นิติกร พรหมดวง

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....

(อาจารย์รัฐพงศ์ ปฏิกานัง)
อาจารย์ที่ปรึกษา

.....

(อาจารย์นิติกร พรหมดวง)
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม