



ระบบถังพักน้ำที่เหลือใช้ เพื่อป้องกันระบบทำความเย็นในอุตสาหกรรม และ
ควบคุมระดับน้ำอัตโนมัติ

นายวัชรพล ปาโสม รหัสนักศึกษา 64130640772

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4

ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

ภาควิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Remaining water tank system to enter the industrial cooling air
system and control the water level automatically

MR. Watcharapol Pasom ID 64130640772

This report is part of the project undertaken by a fourth-year student

In the Bachelor of Engineering Program in Electrical Engineering

Department of Electrical and Electronic Engineering

Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

ระบบถังพักน้ำที่เหลือใช้ เพื่อป้อนระบบทำความเย็นในอุตสาหกรรม

และควบคุมระดับน้ำอัตโนมัติ

โดย นายวัชรพล ปาโสม

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมสันต์ ดาโรจน์

อาจารย์ร่วมประเมินโครงการ



(ผศ.ดร.คมสันต์ ดาโรจน์)

อาจารย์ที่ปรึกษา

(ผศ.ดร.อติพงษ์ สุริยา)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

นักรบ จินาพร

(ผศ.ดร.นักรบ จินาพร)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

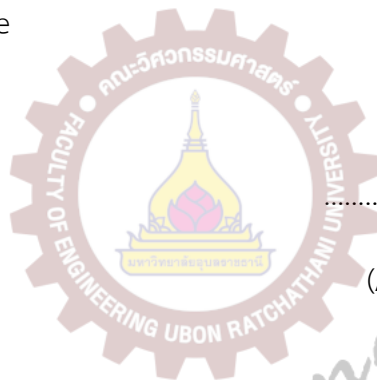
Remaining water tank system to enter the industrial cooling air system
and control the water level automatically

By Mr. Watcharapol Pasom

Department of Electrical and Electronics Engineering

Project Adviser : Assistant Professor Dr. Komson Daroj

Project Committee



(Assistant Professor Dr. Komson Daroj)

Project Adviser

(Assistant Professor Dr. Atipong Suriya)

Committee

(Assistant Professor Dr. Nakrop Jinaporn)

Committee