รายงานโครงงานหมายเลข EE43/2568

การพัฒนาระบบช่วยตรวจข้อสอบแบบเจาะจงรายข้อโดยใช้การแสดงผลแบบแกลเลอรีและเทคนิคการรู้จำอักขระแบบผสมผสาน

นาย พนธกร เทียมภูเขียว 65130047585

นาย อานนท์ พรมสิทธิ์ 65130047200

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4

ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No.EE43/2568

Development of a Vertical Exam Grading System Using Gallery Visualization and Hybrid Character Recognition Techniques

Mr. Phontakorn Tiompukiaw 65130047585

Mr. Arnon Promsit 65130047200

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 Electronics Engineering

Faculty of Engineering, Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง การพัฒนาระบบช่วยตรวจข้อสอบแบบเจาะจงรายข้อโดยใช้การแสดงผลแบบแกลเลอรีและเทคนิคการรู้จำอักขระแบบผสมผสาน

โดย นาย พนธกร เทียมภูเขียว

นาย อานนท์ พรมสิทธิ์

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน ดร. กันตภณ แก้วทิพย์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงงาน

.....

(ดร. กันตภณ แก้วทิพย์)

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน

.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธรรมรส รักธรรม)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประสิทธิ์ นครราช)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

.....

(ดร. อาทิตย์ ฤทธิแผลง)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

Faculty Of Engineering, UBU

Project Title: Development of a Vertical Exam Grading System Using Gallery Visualization and Hybrid Character Recognition Techniques

By Mr. Phontakorn Tiompukiaw

Mr. Arnon Promsit

Department of Electrical and Electronics Engineering

Project Adviser: Dr. Kantapon Kaewtip

Project Committee

.....

(Dr. Kantapon Kaewtip)

Project Adviser

.....

(Assistant Professor Dr. Thummaros Rugthum)

Committee

.....

(Assistant Professor Dr. Prasit Nakonrat)

Committee

.....

(Dr. Artit Rittiplang)

Committee

Faculty Of Engineering, UBU