หน้ารับรองผลการประเมินโครงงานโดยคณะกรรมการ

ชื่อโครงงาน

การออกแบบระบบช่วยตรวจข้อสอบอัตนัยแบบเจาะจงรายข้อด้วยการแสดงผลแกลเลอรี และการรู้จำตัวอักขระ

Design of an Item-Specific Subjective Exam Grading Assistance System Using Gallery Visualization and Character Recognition

1. นายนนธวัช ดอกดวง (Mr.Nontawach Dokdong)
2. นายพุฒิพงษ์ ศรีคุ้ม (Mr.Phuttiphong Srikhum)
3. นางสาวยุพารัตน์ ชินภาชน์ (Miss.Yupharat Chinnaphat)
4. นางสาวรัชนีพรรณ ดวงพิลา (Miss.Ratchaneepan Dungpila)

คณะกรรมการสอบได้ประเมินโครงงานนี้เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2569 และมีมติดังนี้

☑ ผ่าน
☐ ผ่านโดยมีเงื่อนไข (แก้ไขตามข้อเสนอแนะ)
☐ ไม่ผ่าน

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ นครราช)
กรรมการ

ลงชื่อ .....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรมรส รักธรรม)
กรรมการ

ลงชื่อ .....
(ดร.อาทิตย์ ฤทธิแผง)
กรรมการ

ลงชื่อ .....
(ดร.กันตภณ แก้วทิพย์)
กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษา

Faculty Of Engineering, UBU

Examination Committee's Certification of Project Evaluation

Project Title

Design of an Item-Specific Subjective Exam Grading Assistance System Using Gallery Visualization and Character Recognition

1. Mr.Nontawach Dokdong
2. Mr.Phuttiphong Srikhum
3. Miss.Yupharat Chinnaphat
4. Miss.Ratchaneepan Dungpila

The examination committee evaluated this project on 30 September 2026 and resolved as follows:

- ☑ Pass
- ☐ Pass with conditions (revise as suggested)
- ☐ Fail

Signature .....

(Assistant Professor Dr.Prasit Nakonrat)

Committee Member

Signature .....

(Assistant Professor Dr.Thummaros Rugthum)

Committee Member

Signature .....

(Dr.Artit Rittiplang)

Committee Member

Signature .....

(Dr.Kantapon Kaewtip)

Committee Member and Advisor

Faculty Of Engineering, UBU



รายงานโครงงานออกแบบทางวิศวกรรม
(CAPSTONE DESIGN PROJECT)

การออกแบบระบบช่วยตรวจข้อสอบอัตนัยแบบเจาะจงรายข้อ ด้วยการแสดงผลแกลเลอรีและการรู้จำตัวอักขระ

Design of an Item-Specific Subjective Exam Grading Assistance System Using Gallery Visualization and Character Recognition

นายนนธวัช	ดอกดวง	66130042712
นายพุฒิพงษ์	ศรีคุ้ม	66130043964
นางสาวยุพารัตน์	ชินภาชน์	66130044387
นางสาวรัชนีพรรณ	ดวงพิลา	66130044545

รายงานโครงงานออกแบบทางวิศวกรรมนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ปีการศึกษา 2569

Faculty Of Engineering UBU



ENGINEERING DESIGN PROJECT REPORT
(CAPSTONE DESIGN PROJECT)

Design of an Item-Specific Subjective Exam Grading Assistance System Using Gallery Visualization and Character Recognition

Mr.Nontawach	Dokdong	66130042712
Mr.Phuttiphong	Srikhum	66130043964
Miss.Yupharat	Chinnaphat	66130044387
Miss.Ratchaneepan	Dungpila	66130044545

This Engineering Design Project Report is Submitted
in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Bachelor of Engineering
Program in Electrical Engineering
Faculty of Engineering
Ubon Ratchathani University
Academic Year 2026

Faculty of Engineering, UBU