



รายงานโครงงานออกแบบทางวิศวกรรม
(CAPSTONE DESIGN PROJECT)

การออกแบบระบบการสร้างคำตอบจากการสืบค้นข้อมูล

Design of an Information Retrieval-Based Answer Generation System

นายปิยพนธ์ บุญโสภณ 65130043671

นายวชิรพล พลรักษ์ 66130044714

นายวิชณ หมั่นนิยม 66130045058

นายวีรวุฒิ อางใจ 66130045087

รายงานโครงงานออกแบบทางวิศวกรรมนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

ตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ปีการศึกษา 2569



ENGINEERING DESIGN PROJECT REPORT (CAPSTONE DESIGN PROJECT)

Design of an Information Retrieval-Based Answer Generation System

Piyaphon Boonsopa 65130043671

Wachiraphon Phalarak 66130044714

Witsanu Manniyom 66130045058

Wirawut Atchai 66130045087

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

หน้ารับรองผลการประเมินโครงการโดยคณะกรรมการ

ชื่อโครงการ

การออกแบบระบบการสร้างคำตอบจากการสืบค้นข้อมูล

Design of an Information Retrieval-Based Answer Generation System

1. นายปิยพนธ์ บุญโสภณ (Mr. Piyaphon Boonsopa)
2. นายวชิรพล พลารักษ์ (Mr. Wachiraphon Phalarak)
3. นายวิษณุ หมั่นนิยม (Mr. Witsanu manniyom)
4. นายวีรวุฒิ อัจใจ (Mr. Wirawut Artchai)

คณะกรรมการสอบได้ประเมินโครงการนี้เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2569 และมีมติดังนี้

☒ ผ่าน

☐ ผ่านโดยมีเงื่อนไข (แก้ไขตามข้อเสนอแนะ)

☐ ไม่ผ่าน

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ชนิษฐา แก้วแดง)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศุภฤกษ์ จันทรจรัสจิตต์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อารยา ฟลอเรนซ์)

กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

Project Approval Page

Project Title

Design of an Information Retrieval-Based Answer Generation System

1. Piyaphon Boonsopa
2. Wachiraphon Phalarak
3. Witsanu manniyom
4. Wirawut Artchai

This project was evaluated by the Project Examination Committee on October 2, 2026, and resolved as follows

- ☒ Pass
☐ Pass subject to revisions
☐ Fail

Signature..... *K. Kaewdang.*
(Associate Professor Dr. Khanittha Kaewdang)
Committee Member

Signature..... *[Signature]*
(Assistant Professor Dr. Suparek Janjarasjitt)
Committee Member

Signature..... *[Signature]*
(Assistant Professor Araya Florence)
Project Committee and Advisor