

☐ Hardware

☒ Software

ลำดับที่.....

แบบฟอร์มขอกำหนดสอบปริญญานิพนธ์

สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

วันที่ 2 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

เรื่อง ขอกำหนดการสอบปริญญานิพนธ์

เรียน หัวหน้าสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

ข้าพเจ้า (นาย, นาง, นางสาว) พงศธร ละครชัย รหัสประจำตัว 62172310145-6

และ (นาย, นาง, นางสาว) ญาณิศา แต่งตั้ง รหัสประจำตัว 62172310386-5

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรภัสสร อ่อนเกิด

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี)

มีความประสงค์จะขอสอบปริญญานิพนธ์เรื่อง

(ภาษาไทย).....ระบบจัดการการขอใช้สถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน.....

(ภาษาอังกฤษ).....Location Request Management System of RMUTI.....

พร้อมนี้ข้าพเจ้าได้ส่งหลักฐาน มาประกอบการพิจารณาตามระเบียบดังนี้

1. ปริญญานิพนธ์ จำนวน 1 ชุด
2. คำรับรองของอาจารย์ที่ปรึกษา

ลงชื่อ.....

(.....นายพงศธร ละครชัย.....)

ลงชื่อ.....

(.....นางสาวญาณิศา แต่งตั้ง.....)

คำรับรองของอาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาโท

วันที่ 2 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

เรื่อง ขอสอบปริญญาโท

เรียน หัวหน้าสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

ข้าพเจ้า.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรภัสสร อ่อนเกิด.....เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาโทของ (นาย, ~~นาง~~,
~~นางสาว~~)..... พงศธร ลครชัย.....และ (นาย, ~~นาง~~, นางสาว)..... ญาติฯ แต่งตั้ง..... ได้ตรวจสอบ
ต้นฉบับปริญญาโทและชิ้นงานของนักศึกษาในเบื้องต้นดังนี้

ต้นฉบับปริญญาโท (ตรวจสอบตามรายการแนบ)

☒ ตรวจสอบแล้ว ☐ ไม่ได้ตรวจสอบ

การนำเสนอผลงาน

☒ ตรวจสอบแล้ว ☐ ไม่ได้ตรวจสอบ

โดยข้าพเจ้าเห็นสมควรว่า

☐ เห็นสมควรให้เข้ารับการสอบสัมภาษณ์ขั้นสุดท้าย

☒ ขอพิจารณาอีกครั้งภายใน 1 สัปดาห์

☐ ยังไม่ผ่านเกณฑ์การพิจารณา

☐ ประเมินผลการเรียน F ☐ ประเมินผลการเรียน I

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรภัสสร อ่อนเกิด.)

*กรณีประเมินผลการเรียน I ชิ้นงานจะต้องมีความสำเร็จมากกว่า 80%

☐ Hardware
☒ Software
ลำดับที่.....

ความเห็นอาจารย์ประจำหลักสูตร

วันที่ 2 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

เรียน หัวหน้าสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

คณะกรรมการหลักสูตรประจำสาขาฯ ได้ตรวจสอบความถูกต้องในการสอบปริญญานิพนธ์ของนักศึกษาแล้ว เห็น
ควรให้สอบได้และขอเสนอชื่อคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ดังนี้

- | | |
|--------------------------------------|------------------|
| 1.อาจารย์เอกฤทัย ไชยพันธุ์..... | ประธานกรรมการ |
| 2.อาจารย์ประกาย นวดี..... | รองประธานกรรมการ |
| 3.อาจารย์สุภัทรา เกิดเมฆ..... | กรรมการ |
| 4.อาจารย์พรภัสสร อ่อนเกิด..... | กรรมการ |

ลงชื่อ.....
(.....นายกีระชาติ สุขสุทธิ.....)
อาจารย์ประจำวิชา

รายการแนบ ตารางตรวจสอบเล่มปริญญาานิพนธ์

ส่วนประกอบตอนต้น

- | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> ปกนอก | <input type="checkbox"/> ปกใน | <input type="checkbox"/> ใบรับรองปริญญาานิพนธ์ |
| <input type="checkbox"/> บทคัดย่อ | <input type="checkbox"/> Abstract | <input type="checkbox"/> กิตติกรรมประกาศ |
| <input type="checkbox"/> สารบัญ | <input type="checkbox"/> สารบัญตาราง | <input type="checkbox"/> สารบัญรูปภาพ |

ส่วนประกอบเนื้อเรื่อง

บทที่ 1 บทนำ

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา | <input type="checkbox"/> วัตถุประสงค์ของปริญญาานิพนธ์ |
| <input type="checkbox"/> ขอบเขตของปริญญาานิพนธ์ | <input type="checkbox"/> ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ |
| <input type="checkbox"/> ขั้นตอนการดำเนินงานปริญญาานิพนธ์ | <input type="checkbox"/> แผนการดำเนินงานปริญญาานิพนธ์ |

บทที่ 2 ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

- ☐ ทฤษฎีที่นักศึกษานำมาใช้ สอดคล้องกับการพัฒนาชิ้นงานของนักศึกษา
- ☐ มีการอ้างอิงถึงทฤษฎีที่นักศึกษานำมาใช้อย่างครบถ้วน
- ☐ งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) (งานวิจัยลักษณะใกล้เคียงกับงานของนักศึกษา)

บทที่ 3 ขั้นตอนดำเนินงาน / วิธีดำเนินงาน

- ☐ ฮาร์ดแวร์
 - ☐ ฝั่งงานรวม / โครงสร้างระบบรวม
 - ☐ ฝั่งงานย่อย และลายวงจร
 - ☐ ขั้นตอนการประกอบเครื่อง
- ☐ ซอฟต์แวร์
 - ☐ ฝั่งงานรวม / Pseudocode / Use Case Diagram / แผนภาพกระแสการไหลของข้อมูล (Dataflow level 0, level 1 และ level 2)
 - ☐ ER-Diagram และ Data Dictionary / ขั้นตอนการประมวลผลภาพ (ฝั่งงานย่อย)
 - ☐ ตัวอย่างหน้าเว็บไซต์ / ผลการประมวลผลภาพ พร้อมตัวอย่างโค้ดควบคุมชิ้นงาน
- ☐ วงจรรวม (วงจรสมบูรณ์)
- ☐ การออกแบบเครื่อง (ขนาด Dimension พร้อมจุดติดตั้ง)
- ☐ ตัวอย่างโค้ดควบคุมชิ้นงาน

บทที่ 4 ผลการดำเนินงาน

- ☐ ตารางสรุปความสามารถเทียบตามขอบเขต
- ☐ การตั้งค่าการทดลอง
- ☐ ตารางผลการทดลองครอบคลุมขอบเขตที่กำหนด
- ☐ อภิปรายผลทุกตาราง / รูปภาพ

บทที่ 5 บทสรุปการดำเนินงานและข้อเสนอแนะ

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> สรุปผลการทดลอง | <input type="checkbox"/> ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน |
| <input type="checkbox"/> แนวทางแก้ไขปัญหา | <input type="checkbox"/> แนวทางในการพัฒนา และข้อเสนอแนะ |

ส่วนประกอบตอนท้าย

- ☐ เอกสารอ้างอิง
- ☐ ภาคผนวก
 - ☐ คู่มือการติดตั้งโปรแกรม / คู่มือการติดตั้งชิ้นงาน
 - ☐ คู่มือการใช้งานแต่ละส่วน (ตัวเครื่อง / เว็บไซต์)
- ☐ ประวัติผู้จัดทำ