แบบประเมินการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์

Assessment of Thesis Proposal

01213599 Thesis

ภาคต้น ☐ ภาคปลาย ☐ ปีการศึกษา .....

First Semester Second Semester Academic year

รหัสประจำตัวนิสิต : (ID Student)..... ชื่อ-สกุล : (Name-Surname).....

รายชื่อคณะกรรมการ : .....

(Committee:) .....

.....

.....

ชื่อหัวข้อโครงร่างวิทยานิพนธ์ : (Thesis Proposal Title)

.....

.....

.....

วันที่สอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ : .....

(Thesis proposal examination date)

ห้องสอบ :..... เวลา : .....ถึง.....

(Room) (Time) (To)

1. ผลการประเมินการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์จากคณะกรรมการสอบ

(Assessment results of the thesis proposal examination from the examination committee)

หมวดการประเมิน	ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่นิสิตแสดงออก	ผ่าน	ผ่านแต่ควรปรับปรุง (ระบุประเด็น)	ไม่ผ่าน (ระบุประเด็น)
1. ความรู้และการบูรณาการด้านวัสดุศาสตร์	-เข้าใจในความสัมพันธ์ของกระบวนการผลิต-โครงสร้าง-สมบัติ-สมรรถนะวัสดุ และการเลือกใช้วัสดุหรือกระบวนการผลิตได้อย่างถูกต้อง			
2. ทักษะการใช้เครื่องมือและการวิเคราะห์ข้อมูล	-เลือกใช้เทคนิค/เครื่องมือในการปฏิบัติการวิจัยและจำแนกวิเคราะห์คุณลักษณะวัสดุได้เหมาะสม			
3. ความสามารถในการดำเนินงานวิจัยและจริยธรรมวิจัย	-กำหนดวัตถุประสงค์ของวิทยานิพนธ์สอดคล้องกับปัญหาและความสำคัญของหัวข้อวิจัย -วางแผนการดำเนินงานวิจัยและออกแบบการทดลองได้อย่างเป็นระบบ สอดคล้องกับขอบเขตและสมมติฐาน ถูกต้องตามระเบียบวิธีวิจัยและจริยธรรมในการทำวิจัย			
4. การใช้ฐานข้อมูล/เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการวิจัย	-ทบทวนเอกสารและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องจากฐานข้อมูลนานาชาติ ผ่านเทคโนโลยีดิจิทัลหรือเครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูล -ข้อมูลที่สืบค้นมีความชัดเจน นำไปสู่การกำหนดขอบเขตงานวิจัยหรือ สมมติฐาน การออกแบบการวิจัย ได้อย่างเหมาะสม			
5. การนำเสนอและการสื่อสาร	-นำเสนอโครงร่างได้ชัดเจนและมีประสิทธิภาพโดยใช้โปรแกรมช่วยสื่อสารที่เหมาะสม พร้อมตอบคำถามได้อย่างตรงประเด็น			

2. **ความคิดเห็นของกรรมการต่อศักยภาพของวิทยานิพนธ์**

(Comments of the committee on the potential of the thesis)

โปรดให้ข้อคิดเห็น เกี่ยวกับศักยภาพในการสร้างองค์ความรู้ใหม่ รวมถึงการขยายขอบเขตขององค์ความรู้จากวิทยานิพนธ์นี้
(Please provide comments on the potential for generating new knowledge, including the expansion of the existing body of knowledge from the outcomes of this thesis)

.....

.....

.....

ลงนาม (Signature) ..... **ประธานกรรมการ (Chair of the Committee)**

(.....)

วันที่ (Date) .....

ลงนาม (Signature) ..... **กรรมการ (Committee)**

(.....)

วันที่ (Date) .....

ลงนาม (Signature) ..... **กรรมการ (Committee)**

(.....)

วันที่ (Date) .....

ลงนาม (Signature) ..... **กรรมการ (Committee)**

(.....)

วันที่ (Date) .....

ลงนาม (Signature).....

(.....)

ประธานหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ

Chair of The Master of Materials Engineering program

Department of Materials Engineering