**แบบประเมินผลการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์**

**หลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต/ดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพิษวิทยาอุตสาหกรรมและการประเมินความเสี่ยง**

**ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

**ส่วนของนิสิตผู้เสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์**

|  |
| --- |
| ชื่อ-นามสกุล เลขประจำตัวนิสิต  สอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ เมื่อวันที่................เดือน...............................พ.ศ..................  ณ ห้อง อาคาร................................................เวลา........................  หัวข้อโครงร่างวิทยานิพนธ์  ภาษาไทย :    ภาษาอังกฤษ :    อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก  อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม |

กรรมการผู้ประเมิน ..................................................

( )

**ส่วนของคณะกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| รายการประเมิน | คะแนนที่ได้ | หมายเหตุ |
| 1. เนื้อหาโดยรวมของโครงร่างวิทยานิพนธ์ **(60 คะแนน)** |  |  |
| - การทบทวนวรรณกรรม (Literature review) |  |  |
| - วัตถุประสงค์มีความชัดเจน (Clear objective) |  |  |
| - ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ (Research originality, novelty) |  |  |
| - วิธีการดำเนินการวิจัยเหมาะสม (Methodology) |  |  |
| - การเรียบเรียงเนื้อหาแบบมีตรรกะ (Logical thinking) |  |  |
| - มีประโยชน์ต่อการพัฒนาวงการวิชาการและสังคม (Contribution of research) |  |  |
| คะแนนส่วนที่ 1 |  |  |
| 2. การนำเสนอ **(15 คะแนน)** |  |  |
| - การเรียบเรียงเนื้อหา (Logical flow) |  |  |
| - ความสามารถในการนำเสนอ (Presentation performance) |  |  |
| คะแนนส่วนที่ 2 |  |  |
| 3. การตอบคำถาม **(25 คะแนน)** |  |  |
| - ความเข้าใจเนื้อหางาน (Understanding of research) |  |  |
| - การเชื่อมโยงทฤษฎีกับองค์ความรู้ (Bridging between theory and research) |  |  |
| คะแนนส่วนที่ 3 |  |  |
| คะแนนรวม |  |  |

**เกณฑ์การประเมิน:** 1) คะแนนรวมต่ำกว่า 50 คะแนน อยู่ในเกณฑ์ “ไม่ผ่าน”

2) หากกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ประเมิน “ไม่ผ่าน” อย่างน้อย 1 คน นิสิตจะต้องดำเนินการสอบใหม่อีกครั้ง

**ผลการประเมิน**

🞏 ผ่าน

🞏 ไม่ผ่าน

**ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเพื่อพัฒนาโครงร่างวิทยานิพนธ์**

....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................