**แบบฟอร์มประเมินผลการสอบ วิชา 191 498 Civil Engineering Pre-Project**

**(สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ)**

**รหัสโครงการ**.............................................................

**ชื่อโครงการ**.................................................................................................................................................................................

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

|  |  |
| --- | --- |
| **เกณฑ์การพิจารณา** | **ระดับคะแนนที่ได้\*** |
| **10** | **9** | **8** | **7** | **6** | **5** | **4** | **3** | **2** | **1** | **0** |
| 1) ความสม่ำเสมอในการเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา (10) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มาพบสม่ำเสมอ | ไม่ค่อยมาพบ แต่สามารถตามได้ | ตามให้มาพบแล้วก็ไม่ค่อยได้มาหา |
| 2) ความเข้าใจในที่มาและความสำคัญการทำทบทวนวรรณกรรม ทฤษฎีที่จะนำมาใช้ (10) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ระบุที่มาและปัญหาได้ชัดเจน มีข้อมูลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และระบุวัตถุประสงค์ได้ชัดเจน | ระบุที่มาและปัญหา มีข้อมูลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพียงเล็กน้อย และระบุวัตถุประสงค์ได้หลวมๆ | ขาดที่มาและปัญหา ขาดงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และขาดวัตถุประสงค์ในการทำงาน |
| 3) ความชัดเจนและความเป็นไปได้ของวิธีการที่จะศึกษา (10) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| อธิบายขั้นตอนการดำเนินงาน ชัดเจนและความเป็นไปได้ | อธิบายขั้นตอนการดำเนินงาน แต่ไม่ชัดเจนและยังไม่ค่อยเข้าใจ | ขาดการอธิบายขั้นตอนการดำเนินงาน |
| 4) วิธีการนำเสนอ บุคลิกภาพของผู้นำเสนอ และการรักษาเวลาในการนำเสนอ (10) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| นำเสนอได้อย่างลื่นไหลเป็นธรรมชาติ ไม่มีการดูบทพูดระหว่างการนำเสนอ แสดงถึงความเข้าใจในงานที่ทำได้ดี | นำเสนอได้ค่อนข้างลื่นไหล มีการดูบทพูดบ้างเป็นบางครั้ง มีความเข้าใจในงานที่ทำพอประมาณ | ขาดทักษะในการนำเสนอ ต้องอ่านบทพูดตลอดเวลา การนำเสนอไม่ลื่นไหล แสดงถึงความไม่เข้าใจในงานที่ทำ |
| 5) ความสมบูรณ์ของเนื้อหารายงาน (10) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มีการอ้างอิงครบถ้วน และเป็นระบบ การใช้ภาษามีที่ผิดน้อยมาก |  | ขาดการอ้างอิงเป็นส่วนใหญ่ และไม่เป็นระบบ มีการใช้ภาษาที่ผิดพลาดจำนวนมาก |
| **รวม** |  |

\* หากระดับคะแนนแตกต่างกันให้ระบุชื่อนักศึกษาลงในช่องระดับคะแนนเลย

**รายชื่อนักศึกษา**

 **1**......................................................................................**รหัส**................................**คะแนนที่ได้**.................

 **2**......................................................................................**รหัส**................................**คะแนนที่ได้**.................

 **3**......................................................................................**รหัส**................................**คะแนนที่ได้**.................

ลงชื่อ.........................................................

(.......................................................)

วันที่.........................................................

**แบบฟอร์มประเมินผลการสอบ วิชา 191 498 Civil Engineering Pre-Project**

**(สำหรับอาจารย์ผู้ร่วมประเมิน)**

**รหัสโครงการ**........................................

**ชื่อโครงการ**.........................................................................................................................................
............................................................................................................................................................

**รายชื่อนักศึกษา**

 **1**......................................................................................**รหัส**................................

 **2**......................................................................................**รหัส**................................ **3**......................................................................................**รหัส**................................

|  |  |
| --- | --- |
| **เกณฑ์การพิจารณา** | **ระดับคะแนนที่ได้\*** |
| **5** | **4** | **3** | **2** | **1** | **0** |
| 1) ความเข้าใจในที่มาและความสำคัญการทำทบทวนวรรณกรรม ทฤษฎีที่จะนำมาใช้ |  |  |  |  |  |  |
| ระบุที่มาและปัญหาได้ชัดเจน มีข้อมูลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และระบุวัตถุประสงค์ได้ชัดเจน | ระบุที่มาและปัญหา มีข้อมูลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพียงเล็กน้อย และระบุวัตถุประสงค์ได้หลวมๆ | ขาดที่มาและปัญหา ขาดงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และขาดวัตถุประสงค์ในการทำงาน |
| 2) ความชัดเจนของวิธีการศึกษา |  |  |  |  |  |  |
| อธิบายขั้นตอนการดำเนินงาน ชัดเจนและความเป็นไปได้ | อธิบายขั้นตอนการดำเนินงาน แต่ไม่ชัดเจนและยังไม่ค่อยเข้าใจ | ขาดการอธิบายขั้นตอนการดำเนินงาน |
| 3) ความครบถ้วนสมบูรณ์ของเนื้อหา ความตรงต่อเวลาในการส่งรายงาน |  |  |  |  |  |  |
| มีการอ้างอิงครบถ้วน และเป็นระบบ การใช้ภาษามีที่ผิดน้อยมาก และส่งรายงานตรงเวลา | ขาดการอ้างอิงเป็นส่วนใหญ่ และไม่เป็นระบบ มีการใช้ภาษาที่ผิดพลาดจำนวนมาก  |
| 4) วิธีการนำเสนอ บุคลิกภาพของผู้นำเสนอ และการรักษาเวลาในการนำเสนอ |  |  |  |  |  |  |
| นำเสนอได้อย่างลื่นไหลเป็นธรรมชาติ ไม่มีการดูบทพูดระหว่างการนำเสนอ แสดงถึงความเข้าใจในงานที่ทำได้ดี | นำเสนอได้ค่อนข้างลื่นไหล มีการดูบทพูดบ้างเป็นบางครั้ง มีความเข้าใจในงานที่ทำพอประมาณ | ขาดทักษะในการนำเสนอ ต้องอ่านบทพูดตลอดเวลา การนำเสนอไม่ลื่นไหล แสดงถึงความไม่เข้าใจในงานที่ทำ |

\* ให้อาจารย์ทำเครื่องหมายถูกลงในช่องระดับคะแนนที่นักศึกษาควรจะได้

**ระดับคะแนนรวมที่ได้............................. คะแนน**

ลงชื่อ…...........................................................

(...........................................................)

วันที่...........................................................

**แบบฟอร์มประเมินผลการสอบ วิชา 191 498 Civil Engineering Pre-Project**

**(สำหรับอาจารย์ผู้ร่วมประเมิน)**

**รหัสโครงการ**........................................

**ชื่อโครงการ**.........................................................................................................................................
............................................................................................................................................................

**รายชื่อนักศึกษา**

 **1**......................................................................................**รหัส**................................

 **2**......................................................................................**รหัส**................................ **3**......................................................................................**รหัส**................................

|  |  |
| --- | --- |
| **เกณฑ์การพิจารณา** | **ระดับคะแนนที่ได้\*** |
| **5** | **4** | **3** | **2** | **1** | **0** |
| 1) ความเข้าใจในที่มาและความสำคัญการทำทบทวนวรรณกรรม ทฤษฎีที่จะนำมาใช้ |  |  |  |  |  |  |
| ระบุที่มาและปัญหาได้ชัดเจน มีข้อมูลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และระบุวัตถุประสงค์ได้ชัดเจน | ระบุที่มาและปัญหา มีข้อมูลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพียงเล็กน้อย และระบุวัตถุประสงค์ได้หลวมๆ | ขาดที่มาและปัญหา ขาดงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และขาดวัตถุประสงค์ในการทำงาน |
| 2) ความชัดเจนของวิธีการศึกษา |  |  |  |  |  |  |
| อธิบายขั้นตอนการดำเนินงาน ชัดเจนและความเป็นไปได้ | อธิบายขั้นตอนการดำเนินงาน แต่ไม่ชัดเจนและยังไม่ค่อยเข้าใจ | ขาดการอธิบายขั้นตอนการดำเนินงาน |
| 3) ความครบถ้วนสมบูรณ์ของเนื้อหา ความตรงต่อเวลาในการส่งรายงาน |  |  |  |  |  |  |
| มีการอ้างอิงครบถ้วน และเป็นระบบ การใช้ภาษามีที่ผิดน้อยมาก และส่งรายงานตรงเวลา | ขาดการอ้างอิงเป็นส่วนใหญ่ และไม่เป็นระบบ มีการใช้ภาษาที่ผิดพลาดจำนวนมาก  |
| 4) วิธีการนำเสนอ บุคลิกภาพของผู้นำเสนอ และการรักษาเวลาในการนำเสนอ |  |  |  |  |  |  |
| นำเสนอได้อย่างลื่นไหลเป็นธรรมชาติ ไม่มีการดูบทพูดระหว่างการนำเสนอ แสดงถึงความเข้าใจในงานที่ทำได้ดี | นำเสนอได้ค่อนข้างลื่นไหล มีการดูบทพูดบ้างเป็นบางครั้ง มีความเข้าใจในงานที่ทำพอประมาณ | ขาดทักษะในการนำเสนอ ต้องอ่านบทพูดตลอดเวลา การนำเสนอไม่ลื่นไหล แสดงถึงความไม่เข้าใจในงานที่ทำ |

\* ให้อาจารย์ทำเครื่องหมายถูกลงในช่องระดับคะแนนที่นักศึกษาควรจะได้

**ระดับคะแนนรวมที่ได้............................. คะแนน**

ลงชื่อ…...........................................................

(...........................................................)

วันที่...........................................................

**แบบฟอร์มประเมินผลการสอบ วิชา 191 498 Civil Engineering Pre-Project**

**(แบบฟอร์มตรวจสอบรายงานฉบับสมบูรณ์)**

**รหัสโครงการ**........................................

**ชื่อโครงการ**.........................................................................................................................................
............................................................................................................................................................

**รายชื่อนักศึกษา**

 **1**............................................................................................**.**..**รหัส**................................

 **2**...............................................................................................**รหัส**................................ **3**...............................................................................................**รหัส**................................

**อาจารย์ที่ปรึกษา**...............................................................................................................................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **รายการ** | **ลายเซ็นอาจารย์** | **วันที่ส่ง** |
| 1 | ตรวจสอบ และแก้ไข เนื้อหารายงาน ตามที่อาจารย์ที่ปรึกษา และกรรมการประเมินเรียบร้อยแล้ว | ..........................(อาจารย์ที่ปรึกษา) |  |
| 2 | ตรวจสอบความถูกต้องของรูปเล่ม รายงาน ตามแบบฟอร์มเรียบร้อยแล้ว | ..........................(ผู้ตรวจรายงาน) |  |
| 3 | ส่งรูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ภาควิชาฯ เรียบร้อยแล้ว | ..........................(อาจารย์ผู้ประสาน) |  |

**แบบฟอร์มประเมินผลการสอบ วิชา 191 498 Civil Engineering Pre-Project**

**(สำหรับผู้ตรวจรายงาน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา)**

**รหัสโครงการ**........................................

**ชื่อโครงการ**.........................................................................................................................................
............................................................................................................................................................

**รายชื่อนักศึกษา**

 **1**............................................................................................**.**..**รหัส**................................

 **2**...............................................................................................**รหัส**................................ **3**...............................................................................................**รหัส**................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **เกณฑ์การพิจารณา** | **คะแนนเต็ม** | **คะแนนที่ได้** |
| 1) ความถูกต้องของรูปแบบรายงาน | 5 |  |
| 2) ความถูกต้องของการแสดงรูป ตาราง และการอ้างอิง | 5 |  |
| **รวม** | **10** |  |

\* การให้คะแนนรูปแบบรายงาน จะพิจารณาจากรายงานฉบับแรกที่ส่งเป็นหลัก อย่างไรก็ตาม นักศึกษาจะต้องทำการแก้ไขตามที่ผู้ตรวจรายงานแนะนำ เนื่องจากรูปแบบรายงานจะต้องตรงกับรูปแบบมาตรฐานของคณะ

ลงชื่อ.............................................................

(...........................................................)

 วันที่....................................................

|  |
| --- |
| **แบบฟอร์มประเมินรูปเล่ม Pre-Project**  |
| **แนวทางการตรวจสอบรูปแบบรายงานโครงการวิศวกรรมโยธา** |
|  |  |  |  |  |
| **กลุ่ม** |  |  |  | ครั้งที่ 1 ครั้งที่ 2 ครั้งที่ 3  |
|  |  |  |  |  |
| **ลำดับที่** | **รายการ** | **ผิดพลาด** | **รายละเอียดที่ต้องแก้ไข** |
| **มาก (0)** | **ปานกลาง (0.5)** | **น้อย (1)** |
| **A. ความถูกต้องของรูปแบบรายงาน (คะแนนเต็ม 5คะแนน)** |
| 1 | ปกในภาษาไทย |  |   |   |   |
| 2 | ปกในภาษาอังกฤษ |  |   |   |   |
| 3 | การตั้งขอบหน้ากระดาษ |  |   |   |   |
| 4 | รูปแบบหัวข้อบทหัวข้อย่อยในบท |  |   |   |   |
| 5 | รูปแบบตัวอักษร |  |   |   |   |
| **B. ความถูกต้องของการแสดงรูป ตาราง และการอ้างอิง (คะแนนเต็ม 5คะแนน)** |
| 1 | การลำดับหน้า ก, ข,..,1,2,.., ก-1,ก-2 |  |   |   |   |
| 2 | สารบัญ, สารบัญภาพ, สารบัญตาราง |  |   |   |   |
| 3 | การแสดงรูป ตารางและ caption |  |   |   |   |
| 4 | การแสดงสมการ |  |   |   |   |
| 5 | การอ้างอิงเอกสารในรายงานและในบรรณานุกรม |  |   |   |   |
|  |  |  |  |   |
|  |  |  |  | ( ) |
|  |  |  |  | อาจารย์ผู้ตรวจสอบรูปแบบ |
|  |  |  |  | วันที่ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |  |  |

หมายเหตุ

- การให้คะแนนรูปแบบจะให้จากการพิจารณารอบแรกเป็นหลัก

- การแก้ไขใดๆ หลังการพิจารณารอบแรก ยังคงมีผลต่อคะแนน ถ้ายังมีข้อผิดพลาดคะแนนก็จะถูกลดตามส่วนไป

- ในการส่งรอบต่อๆ ไปควรนำแบบประเมินในครั้งก่อนๆ พร้อมทั้งรูปเล่มเดิมมาด้วย

**ตัวอย่างจดหมายเชิญอาจารย์เข้าร่วมประเมินโครงการ**

 สาขาวิศวกรรมโยธา

 คณะวิศวกรรมศาสตร์

 มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วันที่ ...........................................................

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์คณาจารย์เข้าร่วมประเมินโครงการนักศึกษารายวิชา 191 498 CE Pre-Project

เรียน (ชื่ออาจารย์ผู้ประเมิน)

 เนื่องด้วยจะมีการดำเนินการสอบ รายวิชา 191 498 Civil Engineering Pre-Project ในวัน................ที่........เดือน............พ.ศ. ............ กลุ่มของข้าพเจ้าจึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมประเมิน

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| รหัสโครงการ | : |  |
| ชื่อโครงการ(ภาษาไทย) | : |  |
|  |  |  |
| ชื่อโครงการ(ภาษาอังกฤษ) | : |  |
|  |  |  |

ในเวลา ……………….. น. ณ ห้อง EN……………………..

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเข้าร่วมประเมินในวันและเวลาดังกล่าว จักขอบคุณยิ่ง

ด้วยความเคารพอย่างสูง

 ชื่อ............................................ รหัส……………………

 ชื่อ............................................ รหัส……………………

 ชื่อ............................................ รหัส……………………