**แบบประเมินผลการสอบ (กรรมการสอบ)
โครงงานวิศวกรรม……………………………………**

**ภาควิชาวิศวกรรม…………………………….**

**คณะวิศวกรรมศาสตร์**

**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี**

**(……………………………. Engineering Project)**

**ชื่อโครงงาน** ...................................................................................................................................................................

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

**ผลการประเมิน**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รายละเอียดในการประเมิน** | **5** | **4** | **3** | **2** | **1** |
| **1. รายงานโครงงาน** |   |   |   |   |   |
|  1.1 บทที่ 1 แสดงรายละเอียดของบทนำ และมีเนื้อหาครบถ้วนถูกต้อง  |   |   |   |   |   |
|  1.2 บทที่ 2 แสดงรายละเอียดการค้นคว้า และการอ้างอิงถูกต้อง |   |   |   |   |   |
|  1.3 บทที่ 3 แสดงรายละเอียดการดำเนินงานครบถ้วนถูกต้อง |  |  |  |  |  |
|  1.4 บทที่ 4 แสดงการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานครบถ้วนถูกต้อง |   |   |   |   |   |
|  1.5 บทที่ 5 แสดงความเหมาะสมในการอภิปรายผล สรุปผล และข้อเสนอแนะ |   |   |   |   |   |
|  1.6 ทักษะการเขียนรายงาน และคุณภาพโดยรวมของรายงานผลการดำเนินงาน |   |   |   |   |   |
| **คะแนนรวมตอน 1 =** |  |
| **2. การเสนอผลงานภาคบรรยาย** |   |   |   |   |   |
|  2.1 การเตรียมการก่อนการเสนอผลงาน |   |   |   |   |   |
|  2.2 คุณภาพของสื่อในการนำเสนอผลงาน |  |  |  |  |  |
|  2.3 วิธีการนำเสนอผลงาน |   |   |   |   |   |
|  2.4 ความครบถ้วนของการนำเสนอผลงาน |  |  |  |  |  |
|  2.5 การตอบคำถาม |  |  |  |  |  |
| **คะแนนรวมตอน 2 =** |  |  |  |  |  |
| **3. ผลงาน** |  |  |  |  |  |
|  3.1 ผลงานที่จัดทำบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงงาน |  |  |  |  |  |
|  3.2 ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผน |  |  |  |  |  |
|  3.3 คุณค่าของผลงานจากโครงงานวิศวกรรม................... |  |  |  |  |  |
|  3.4 คุณภาพของผลงาน ต่อ จำนวนนักศึกษา |  |  |  |  |  |
|  3.5 คุณภาพของผลงาน ต่อ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน |  |  |  |  |  |
| **คะแนนรวมตอน 3 =** |  |  |  |  |  |
| **คะแนนรวมตอน 1 + 2 + 3 =** |  |  |  |  |  |

หมายเหตุ : คะแนนรวมของกรรมการสอบแต่ละท่าน จะมีคะแนนรวมทั้งสิ้น 80 คะแนน

ความหมายระดับคะแนน

5 หมายถึง ผลงานดีเด่น

4 หมายถึง ผลงานดีมาก

3 หมายถึง ผลงานดี

2 หมายถึง ผลงานพอใช้

1 หมายถึง ผลงานต้องปรับปรุง

 ลงชื่อ…………………………………………………..กรรมการสอบ

**ความหมายระดับคะแนน**

1. หมายถึง ผลงานดีมาก
2. หมายถึง ผลงานดี
3. หมายถึง ผลงานปานกลาง
4. หมายถึง ผลงานไม่ดี

1 หมายถึง ผลงานใช้ไม่ได้

 (…………………………………………………)

**ความหมายระดับคะแนน**

1. หมายถึง ผลงานดีมาก
2. หมายถึง ผลงานดี
3. หมายถึง ผลงานปานกลาง
4. หมายถึง ผลงานไม่ดี

1 หมายถึง ผลงานใช้ไม่ได้

 วันที่........เดือน..................... พ.ศ...............