**แบบประเมินความก้าวหน้าโครงงานปริญญานิพนธ์**

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือวัดและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ภาคการศึกษาที่ ............ ปีการศึกษา …………………… สอบความก้าวหน้าครั้งที่ 🞏 **1** 🞏 **2** 🞏 **3**

นักศึกษา หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม .................................................................................

**ชื่อโครงงาน** (ไทย) .......................................................................................................................................................

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

 (อังกฤษ) .......................................................................................................................................................

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

**ชื่อนักศึกษา**

 (หัวหน้าโครงงาน) 1. ………………………………………………………………………. รหัส......................................................

 (ผู้ร่วมโครงงาน) 2. ………………………………………………………………………. รหัส .....................................................

 3. ………………………………………………………………………. รหัส .....................................................

 4. ………………………………………………………………………. รหัส .....................................................

 5. ………………………………………………………………………. รหัส .....................................................

**อาจารย์ที่ปรึกษา**

 1. ……………………………………………………………………… ที่ปรึกษาหลัก

 2. ……………………………………………………………………… ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี)

 3. ……………………………………………………………………… ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี)

**ชื่อกรรมการประเมินความก้าวหน้า**

 1. ……………………………………………………………………… กรรมการประเมิน (ที่ปรึกษาหลัก)

 2. ……………………………………………………………………… กรรมการประเมินร่วม (ถ้ามี)

 3. ……………………………………………………………………… กรรมการประเมินร่วม (ถ้ามี)

 ลงชื่อ ………….……….........…………................. หัวหน้าโครงงาน

(…….……….………….……………..………….)

|  |  |
| --- | --- |
| **ความก้าวหน้าการดำเนินงาน วิชาโครงงานวิศวกรรมฯ 1** | **ผลประเมิน** |
| **ระดับ** | **รายละเอียด** | **ผ่าน** | **ไม่ผ่าน** |
| **1** | จัดทำชิ้นงานด้าน Hardware เสร็จเรียบร้อย 100% |   |   |
| **2** | จัดทำชิ้นงานด้าน Software เสร็จเรียบร้อย 100% |   |   |
| **3** | โครงงานเสร็จตามขอบเขตที่ได้นำเสนอไว้ในโครงงานวิศวกรรมฯ 1 |   |   |
| **4** | โครงงานบรรลุวัตถุประสงค์ทุกข้อ ตามที่ได้เสนอไว้ในโครงงานวิศวกรรมฯ 1 |   |   |
| **5** | ความสมบูรณ์ของบทคัดย่อ และ Abstract |   |   |
| **6** | หนังสือปริญญานิพนธ์เสร็จเรียบร้อย 100% |   |   |
| **7** | จัดทำ Power Point เพื่อนำเสนอสอบโครงงานฯ 2 เรียบร้อยแล้ว |   |   |
| **8** | ซ้อมการนำเสนอผลงาน ก่อนการสอบโครงงานฯ 2 เรียบร้อยแล้ว |   |   |

**หมายเหตุ** ....................................................................................................................................................................

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| **ผลประเมินความก้าวหน้า** |  |  |  |  |  |

อาจารย์ที่ปรึกษาให้คะแนนความก้าวหน้า โดยทำเครื่องหมาย **×** ในช่องให้คะแนน

ระดับ 5 = ดีมาก ระดับ 1 = ความก้าวหน้าน้อย ต้องปรับปรุง

 **อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน (ลงนาม)** ............................................................

 **วันที่** .............../................/……..…....

\* ให้อาจารย์ที่ปรึกษาส่งเอกสารนี้ที่งานธุรการภาคฯ เมื่อนักศึกษาผ่านการประเมินแล้ว