****

**แบบรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงงาน**

**คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร**

รายงานความก้าวหน้า รอบ **1 เดือน** ประจำปีการศึกษา **1/2559**

**หน่วยงาน** คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรม..................................

**ส่วนที่ 1.ข้อมูลทั่วไป**

|  |  |
| --- | --- |
| **หัวข้อปริญญานิพนธ์** |  |
|  |  |
| **Thesis Title** |  |
|  |  |
|  |  |  |
|   | ชื่อ/สกุล |  | รหัสนักศึกษา |  | หลักสูตร | วศ.บ. / วศ.ม. |
| สาขาวิชา | วิศวกรรม | ชั้นปีที่/กลุ่ม |  |
|   | ชื่อ/สกุล |  | รหัสนักศึกษา |  | หลักสูตร | วศ.บ. / วศ.ม. |
| สาขาวิชา | วิศวกรรม | ชั้นปีที่/กลุ่ม |  |
|   | ชื่อ/สกุล |  | รหัสนักศึกษา |  | หลักสูตร | วศ.บ. / วศ.ม. |
| สาขาวิชา | วิศวกรรม | ชั้นปีที่/กลุ่ม |  |
|   | ชื่อ/สกุล |  | รหัสนักศึกษา |  | หลักสูตร | วศ.บ. / วศ.ม. |
| สาขาวิชา | วิศวกรรม | ชั้นปีที่/กลุ่ม |  |

**งบประมาณที่ใช้ไปแล้ว**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| งบประมาณที่ได้ |  บาท | งบประมาณส่วนตัว |  บาท |

**ระยะเวลาในการทำตลอดโครงการ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | เริ่มดำเนินการเมื่อ |  | ถึง |  |

**วัตถุประสงค์ของโครงการ**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**ส่วนที่2. การรายงานความก้าวหน้า**

1**.ตารางแสดงความก้าวหน้าของโครงการ** ณ ช่วงรายงานเมื่อเทียบกับแผนการดำเนินงานทั้งโครงการ

( การรายงานความก้าวหน้าอาจแสดงรายละเอียดของแต่ละเดือนหรือทุก 2 เดือน ก็ได้แล้วแต่พิจารณา )

|  |  |
| --- | --- |
| รายละเอียดกิจกรรม | ความก้าวหน้าของโครงการ / เดือน |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |  |
| 1.การเตรียมงานวิจัย / การศึกษาเอกสาร |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.กำหนดแผนการ / วิธีดำเนินการ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.ดำเนินงานวิจัย / เก็บข้อมูล |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.การวิเคราะห์ต่างๆ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. จัดทำรายงานและเผยแพร่ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 แผนงานทั้งโครงการที่วางไว้ ผลารดำเนินงานจนถึงปัจจุบัน

**หมายเหตุ** ข้อมูลรายละเอียดกิจกรรม แผนงาน/รูปแบบตางราง เปลี่ยนแปลง หรือปรับได้ตามความเหมาะสม

2. **รายละเอียดทางวิชาการที่รับจากการทำโครงงาน**

|  |
| --- |
|   |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

3. **สรุปผลการดำเนินงาน**

 เป็นไปตามแผน ไม่เป็นตามแผน เนื่องจาก......................................................................................

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

|  |
| --- |
|  |

4. **ความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการวิจัยที่ดำเนินการไปแล้ว** คิดเป็นร้อยละ

5. **รายละเอียดแผนงานที่จะดำเนินการต่อไป**

|  |
| --- |
|   |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**6. การรายงานค่าใช้จ่ายงบประมาณ**

**6.1 การใช้จ่ายงบประมาณ**

งวดที่ 1..........- ................บาท..............% วันที่ได้รับอนุมัติให้เบิกจ่ายเงิน (ว/ด/ป).....................................

งวดที่ 2.............................บาท..............% วันที่ได้รับอนุมัติให้เบิกจ่ายเงิน (ว/ด/ป).....................................

งวดที่ 3.............................บาท..............% วันที่ได้รับอนุมัติให้เบิกจ่ายเงิน (ว/ด/ป).....................................

งวดที่ 4.............................บาท..............% วันที่ได้รับอนุมัติให้เบิกจ่ายเงิน (ว/ด/ป).....................................

 งบประมาณที่เบิกจ่ายไปแล้วรวมทั้งสิน.................................................บาท

6.2 **สรุปงบประมาณค่าใช้จ่าย**ที่ใช้นับตั้งแต่เริ่มทำการโครงการจนถึงปัจจุปัน (จำแนกตามหมวดค่าใช้จ่าย)

|  |  |
| --- | --- |
| **หมวดค่าใช้จ่าย** | **ค่าใช้จ่าย (บาท)** |
| **งานบุคลาการ** : ค่าจ้างชั่งคราว |  - |
| **งบดำเนินงาน** | - |
|  ค่าตอบแทน | - |
|  ค่าใช้สอย | - |
|  ค่าวัสดุ | - |
|  ค่าสาธารณูปโภค | - |
| **งบลงทุน** : ค่าครุภัณฑ์ |  |

 งบประมาณที่จ่ายไปแล้ว รวมทั้งสิ้น - บาท

7. ปัญหา/อุปสรค

|  |
| --- |
|   |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

8. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ปัญหา

|  |
| --- |
|   |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
|  |

9. กำหนดเวลาที่จะส่งรายงาผลโครงการฉบับสมบูรณ์ ประมาณเดือน พ.ศ. 2559

10. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความดังที่กล่าวไว้ในข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

|  |
| --- |
| ลงชื่อ.................................................................................................. |
| ( ) |
| หัวหน้านักศึกษาวิชาโครงงานวิศวกรรม............................................ |
| ลงชื่อ.................................................................................................. |
| ( ) |
| อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน |
| ลงชื่อ.................................................................................................. |
| (นาย........................................................) |
| อาจารย์ผู้สอนวิชาโครงงานวิศวกรรมการผลิตเครื่องมือและแม่พิมพ์ |