**รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ \_\_**

**วิชา 2102499 โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า Electrical Engineering Project**

**ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

|  |  |
| --- | --- |
| ชื่อ-นามสกุลนิสิต 1) | เลขประจำตัว |
| ชื่อ-นามสกุลนิสิต 2) | เลขประจำตัว |

|  |  |
| --- | --- |
| หัวข้อโครงงาน (ภาษาไทย) |  |
| หัวข้อโครงงาน (ภาษาอังกฤษ) |  |

Research Excellence:

🞎 Communications and Information Engineering (CIE)

🞎 Data Analytics, Optimization, and Control (DOC)

🞎 Electrical Engineering Technology for Agricultural Resources (EETAR)

🞎 Power and Energy Systems (PES)

🞎 Power Electronics (POWE)

🞎 Embedded Systems and IC Design (ESID)

🞎 Intelligent Biomedical and Sensing System (IBSS)

🞎 Semiconductor Technology (SCT)

🞎 High-Voltage and Power Transmission Technology (HVTT)

ลักษณะโครงงาน (เลือกได้มากกว่า 1 ตัวเลือก):   
🞎 ศึกษาและสร้างอุปกรณ์ 🞎 สร้างวงจร 🞎 ประกอบฮาร์ดแวร์ 🞎 ซอฟต์แวร์คำนวณ/จำลอง 🞎 ศึกษาเชิงทฤษฎี 🞎 อื่น ๆ

**สรุปความก้าวหน้าของโครงงาน (ให้เขียนหรือพิมพ์สรุปงานที่นิสิตได้ทำมา งานที่นิสิตจะทำต่อไป ปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข)**

|  |  |
| --- | --- |
| ลงชื่อนิสิต 1) | อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก:  ( ) |
| ลงชื่อนิสิต 2) | อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม:  ( ) |
| **กำหนดส่งภายใน 14 กุมภาพันธ์ 2568** | วันที่ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gantt Chart การทำโครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า วิชา 2102499**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ขั้นตอนการดำเนินงาน** | **เดือน** | | | | | | | | | | **ส.ค.** | **ก.ย.** | **ต.ค.** | **พ.ย.** | **ธ.ค.** | **ม.ค.** | **ก.พ.** | **มี.ค.** | **เม.ย.** | | 1. (ตัวอย่างเช่น ศึกษาและทบทวนวรรณกรรม) |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | 2. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | 3. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | 4. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | 5. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | 6. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | 7. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | 8. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | 9. (ตัวอย่างเช่น เขียนรายงาน) |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   **หมายเหตุ สีเทา คือ ความก้าวหน้าที่วางแผนไว้**  **สีดำ คือ ความก้าวหน้าปัจจุบัน** |  |