**ร่างโครงงาน กลุ่มที่ 66-xxx**

**รายวิชา มมศท 100 การศึกษาทั่วไปเพื่อการพัฒนามนุษย์**

**……………………. (ใส่ชื่อหัวข้อโครงงานกลุ่ม) ……………………**

**1. หลักการและเหตุผล**

(ให้นักศึกษาระบุเหตุผลว่าที่กลุ่มเลือกทำโครงงานนี้เป็นเพราะเหตุใด โดยอ้างอิงหลักการและเหตุผลที่ได้จากการทบทวนวรรณกรรม พร้อมทั้งระบุที่มาของเอกสารอ้างอิงในหัวข้อ “เอกสารอ้างอิง”)

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

**2.** **จุดประสงค์**(ระบุวัตถุประสงค์/จุดประสงค์ของโครงงาน)

2.1 ………………………………………………………………………………............................................…………………………

2.2 ………………………………………………………………………………..........................................................................

**3.** **การดำเนินงาน**

(ให้นักศึกษาแสดงวิธีการดำเนินงานตามจุดประสงค์อย่างเป็นลำดับขั้นตอนโดยเขียนขั้นตอนย่อยในแต่ละวัตถุประสงค์อย่างครบถ้วน พร้อมแสดงกรอบเวลาการดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนย่อย**ในรูปแบบตาราง
Gantt chart ดังตัวอย่าง นักศึกษาควรปรับเปลี่ยนขั้นตอนย่อยและระยะเวลาในตารางให้เหมาะสมตามรูปแบบและวัตถุประสงค์ของโครงงานที่นักศึกษารับผิดชอบ)**

ตารางแสดงขั้นตอนการดำเนินงานและระยะเวลาการดำเนินงาน (ตัวอย่าง)

|  |  |
| --- | --- |
| ขั้นตอนการดำเนินงาน | ระยะเวลาการดำเนินงาน |
| พ.ย. 2566 | ธ.ค.2566 | ม.ค.2567 | ก.พ.2567 | มี.ค.2567 | เม.ย.2567 |
| หลักการและเหตุผล |  |  |  |  |  |  |
| การดำเนินงาน(ตามจุดประสงค์ ข้อ 2.1)  |  |
|  การสร้างแบบสอบถาม |  |  |  |  |  |  |
|  การเก็บข้อมูล |  |  |  |  |  |  |
|  การวิเคราะห์ผล |  |  |  |  |  |  |
| การดำเนินงาน(ตามจุดประสงค์ ข้อ 2.2) |  |
|  การทำกิจกรรมให้ความรู้ |  |  |  |  |  |  |
|  การสร้างแบบประเมินความรู้และ ความพึงพอใจ |  |  |  |  |  |  |
|  การเก็บข้อมูล |  |  |  |  |  |  |
|  การวิเคราะห์ผล |  |  |  |  |  |  |
| การสรุปผลโครงงาน |  |  |  |  |  |  |
| การเขียนรายงานโครงงาน |  |  |  |  |  |  |
| การนำเสนอโครงงานด้วยโปสเตอร์ |  |  |  |  |  |  |

(จากนั้นให้นักศึกษาอธิบายวิธีการดำเนินงานตามจุดประสงค์ โดยบรรยายรายละเอียดขั้นตอน ได้แก่ แหล่งข้อมูล ขนาดของข้อมูล วิธีการดำเนินการเก็บข้อมูล/วิธีการศึกษา หรือการเตรียมกิจกรรม/การดำเนินกิจกรรม หากเป็นโครงงานบำเพ็ญประโยชน์หรือทำกิจกรรมนอกสถานที่ วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลและสรุปคำตอบ)

การดำเนินงาน (ตามจุดประสงค์ข้อ 2.1)

.......................(ระบุจุดประสงค์ข้อ 2.1)...........................................................................................................................

การสร้างแบบสอบถาม

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

การเก็บข้อมูล

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

การวิเคราะห์ผล

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

การดำเนินงาน (ตามจุดประสงค์ข้อ 2.2)

.......................(ระบุจุดประสงค์ข้อ 2.2)...........................................................................................................................

การทำกิจกรรมให้ความรู้

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

การสร้างแบบประเมินความรู้และความพึงพอใจ

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

การเก็บข้อมูล

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

การวิเคราะห์ผล

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

**4. ผลการดำเนินงาน** **(อยู่ในระหว่างดำเนินการ)**

ผลการดำเนินงาน (ตามจุดประสงค์ข้อ 2.1)

.......................(ระบุจุดประสงค์ข้อ 2.1)...........................................................................................................................

การสร้างแบบสอบถาม

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

การเก็บข้อมูล

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

การวิเคราะห์ผล

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

ผลการดำเนินงาน (ตามจุดประสงค์ข้อ 2.2)

.......................(ระบุจุดประสงค์ข้อ 2.2)...........................................................................................................................

การทำกิจกรรมให้ความรู้

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

การสร้างแบบประเมินความรู้และความพึงพอใจ

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

การเก็บข้อมูล

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

การวิเคราะห์ผล

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

**5. เอกสารอ้างอิง** (ระบุเอกสารอ้างอิงแบบแวนคูเวอร์ ตัวอย่างห้ามนำไปใช้อ้างอิง)

 7.1 Kaewraemruaen C, Ritprajak P, Hirankarn N. Dendritic cells as key players in systemic lupus erythematosus. Asian Pac J Allergy Immunol 2020;38:225-32.

 7.2 สํานักงานพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ. รายงานภาระโรคระดับเขตและภูมิภาคของประเทศไทย พ.ศ. 2557. นนทบุรี: มูลนิธิเพื่อการพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ; 2562.

 7.3 คณะกรรมการปรับปรุงแนวทางการรักษาและป้องกันโรคหืดในประเทศไทยสําหรับผู้ป่วยเด็ก. แนวทางการวินิจฉัยและรักษาโรคหืดในประเทศไทยสําหรับผู้ป่วยเด็ก (ฉบับย่อ) พ.ศ. 2558-2559 [อินเทอร์เน็ต].
[เข้าถึงเมื่อ 18 พฤษภาคม 2564]. เข้าถึงได้จาก: https://www.allergy.or.th/2016/pdf/Final\_Thai\_CPG\_Ped\_Asth
ma\_2016 .pdf

**6.** **คำสำคัญ (Keywords)**

 (ให้นักศึกษาเสนอคำสำคัญ หรือ Keywords ที่เกี่ยวข้องและสื่อถึงโครงงานอย่างชัดเจน ประมาณ 4-5 คำ เพื่อการสืบค้นในภายหลัง)

 ……………… ………………… ………………… …………………

ตั้งชื่อไฟล์ตามรูปแบบ: ร่างโครงงาน รหัสวิชาตามด้วย **เลขปีการศึกษา-เลขกลุ่มโครงงาน**(ตัวอย่าง: ร่างโครงงาน MUGE 100 **กลุ่ม 66-500) และบันทึกไฟล์เป็นนามสกุล .docx และ .pdf”**