**ร่างโครงงาน รหัสนักศึกษา .............**

**รายวิชา มมศท 100 การศึกษาทั่วไปเพื่อการพัฒนามนุษย์**

**……………………. (ใส่ชื่อหัวข้อโครงงาน) ……………………**

**1. หลักการและเหตุผล**

*(ให้นักศึกษาระบุเหตุผลว่าที่กลุ่มเลือกทำโครงงานนี้เป็นเพราะเหตุใด โดยอ้างอิงหลักการและเหตุผลที่ได้จากการทบทวนวรรณกรรม พร้อมทั้งระบุที่มาของเอกสารอ้างอิงในหัวข้อ “เอกสารอ้างอิง”)*

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

**2.** **จุดประสงค์**

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

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

**3.** **การดำเนินงาน**

*(ให้นักศึกษาแสดง**วิธีการดำเนินงานตามจุดประสงค์อย่างเป็นลำดับขั้นตอนโดยเขียนขั้นตอนย่อยในแต่ละวัตถุประสงค์อย่างครบถ้วน พร้อมแสดงกรอบเวลาการดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนย่อยในรูปแบบตาราง   
Gantt chart ดังตัวอย่าง* ***นักศึกษาควรปรับเปลี่ยนขั้นตอนย่อยและระยะเวลาในตารางให้เหมาะสมตามรูปแบบและวัตถุประสงค์ของโครงงานที่นักศึกษารับผิดชอบ)***

ตารางแสดงขั้นตอนการดำเนินงานและระยะเวลาการดำเนินงาน (ตัวอย่าง)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ขั้นตอนการดำเนินงาน | ระยะเวลาการดำเนินงาน | | | | | |
| ก.ค. 2567 | ส.ค.  2567 | ก.ย.  2567 | ต.ค.  2567 | พ.ย.  2567 | ธ.ค.  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 (เขียนให้สอดคล้องกับจุดประสงค์ข้อ 2.1)

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

การสร้างแบบสอบถาม

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

การเก็บข้อมูล

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

การวิเคราะห์ผล

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

การดำเนินงาน (เขียนให้สอดคล้องกับจุดประสงค์ข้อ 2.2)

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

การทำกิจกรรมให้ความรู้

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

การสร้างแบบประเมินความรู้และความพึงพอใจ

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

การเก็บข้อมูล

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

การวิเคราะห์ผล

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

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

ผลการดำเนินงาน (เขียนให้สอดคล้องกับจุดประสงค์ข้อ 2.1)

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

การสร้างแบบสอบถาม

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

การเก็บข้อมูล

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

การวิเคราะห์ผล

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

ผลการดำเนินงาน (เขียนให้สอดคล้องกับจุดประสงค์ข้อ 2.2)

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

การทำกิจกรรมให้ความรู้

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

การสร้างแบบประเมินความรู้และความพึงพอใจ

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

การเก็บข้อมูล

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

การวิเคราะห์ผล

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

**5. สรุปผล**

จากผลการดำเนินงานสรุปได้ว่า ............(นักศึกษาสรุปผลโครงงานให้สอดคล้องกับจุดประสงค์และผลการดำเนินงาน).………….........................................................................................................................................................................................................................................................................................……………………………………….…

**6. วิจารณ์**

ความรู้จากรายวิชา มมศท 100 ที่เกี่ยวข้องกับโครงงาน

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

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนที่เกี่ยวข้องกับโครงงาน

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

ประโยชน์ที่ได้รับจากการทำโครงงาน

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

**7. เอกสารอ้างอิง** (ระบุเอกสารอ้างอิงแบบแวนคูเวอร์ ตัวอย่างห้ามนำไปใช้อ้างอิง)

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

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

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

**8. คำสำคัญ (Keywords)**

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

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