**มาตรฐานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง**

[ ]  **มีการใช้สัตว์ทดลอง**

|  |  |
| --- | --- |
|  **ชนิดสัตว์ทดลอง** |  **จำนวน (ตัว)** |
|  |  |
|  |  |

[ ]  **มีการวิจัยในมนุษย์**

**ประเภทการวิจัย**

[ ]  การวิจัยทางชีวเวชศาสตร์ / การวิจัยทางการแพทย์ /การวิจัยทางคลินิค / การวิจัยด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐานและประยุกต์ / การวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ / ระบาดวิทยา / ยา / เครื่องสำอาง / อุปกรณ์การแพทย์ ฯลฯ

[ ]  การวิจัยทางสังคมศาสตร์ / การวิจัยทางด้านพฤติกรรมศาสตร์ / ชุมชน /จิตวิทยา ฯลฯ

[ ]  อื่น ๆ (โปรดระบุ) .................................................................................................................................

  [ ]  ไม่มีหนังสือรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (Certificate of Approval: COA / Certificate of Exempt: COE)

|  |  |
| --- | --- |
| ชื่อคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (Research Ethics Committee: REC) | ................................................................................................................................................... |
| หมายเลขโครงการวิจัยจากสถาบัน (Research Protocol Number) | ................................................................................................................................................... |
| วันที่ยื่นโครงการ | 1 ตุลาคม 2562 |

##  [ ]  มีหนังสือรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (Certificate of Approval: COA / Certificate of Exempt: COE)

|  |  |
| --- | --- |
| ชื่อคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (Research Ethics Committee: REC) | …………………………………………………………………………… |
| หมายเลขหนังสือรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (Certificate of Approval: COA / Certificate of Exempt: COE) | …………………………………………………………………………… |
| วันที่หนังสือรับรองฯ ได้รับการอนุมัติ | 1 ตุลาคม 2562 |
| วันที่หนังสือรับรองฯ หมดอายุ | 1 ตุลาคม 2562 |

[ ]  **มีการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่**

[ ]  มีการใช้เทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ รวมถึง เทคโนโลยีการปรับเปลี่ยนพันธุกรรมระดับจีโนม (genome editing technology) และชีววิทยาสังเคราะห์ (synthetic biology) หรือมีการใช้สิ่งมีชีวิตที่พัฒนาขึ้นจากเทคโนโลยีดังกล่าวในงานวิจัย

[ ]  ไม่มีการใช้เทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ลักษณะการปฏิบัติการ | [ ]  ห้องปฏิบัติการ  | จำนวน | ……... | ห้อง |
|  |  [ ]  BSL1 | …….… | ห้อง |
|  |  [ ]  BSL2 | ………. | ห้อง |
|  |  [ ]  BSL3 | ………. | ห้อง |
| [ ]  ถังหมัก/โรงเรือน | จำนวน | ….…... | ถัง/หลัง |
|  |  [ ]  BSL1 | ………. | ถัง/หลัง |
|   |  [ ]  BSL2 | ………. | ถัง/หลัง |
|  |  [ ]  BSL3 | ………. | ถัง/หลัง |
| [ ]  ภาคสนาม | จำนวน | ………. | ประเภท |
| ประเภทการวิจัยที่สถาบันกำลังดำเนินการ | [ ]  พืช |  |  |  |
| [ ]  สัตว์ |  |  |  |
| [ ]  จุลินทรีย์ก่อโรค |  |  |  |
|  |  [ ]  มนุษย์ | [ ]  สัตว์ | [ ]  พืช |
|  [ ]  จุลินทรีย์ไม่ก่อโรค |  |  |  |
|  |  [ ]  มนุษย์ | [ ]  สัตว์ |  [ ]  พืช |
| [ ]  จุลินทรีย์เพื่อการผลิตในระดับโรงงานต้นแบบหรือระดับอุตสาหกรรม |
| [ ]  อื่นๆ (โปรดระบุ) | ……………………………………………….…… |

[ ]  **มีการใช้ห้องปฎิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี**

|  |  |
| --- | --- |
| เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการ | ................................................................................... |