**มาตรฐานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง**

  **มีการใช้สัตว์ทดลอง**

|  |  |
| --- | --- |
| **ชนิดสัตว์** | **จำนวน (ตัว)** |
|  |  |
|  |  |

 **มีการวิจัยในมนุษย์**

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

|  |  |
| --- | --- |
| ชื่อคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (Research Ethics Committee: REC) | ................................................................................................................... |
| หมายเลขโครงการวิจัยจากสถาบัน (Research Protocol Number) | ................................................................................................................... |
| วันที่ยื่นโครงการ | 31 พฤษภาคม 2559 |

## 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 | 31 พฤษภาคม 2559 |
| วันที่หนังสือรับรองฯ หมดอายุ | 31 พฤษภาคม 2559 |

 **มีการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพ**

 มีการใช้เทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ เช่น พันธุวิศวกรรม, ชีววิทยาสังเคราะห์, การถ่ายยีน (Transformation)

 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 |
| ด้านการวิจัยที่สถาบันกำลังดำเนินการ | พืช  สัตว์  จุลินทรีย์ก่อโรค  จุลินทรีย์ไม่ก่อโรค  อื่นๆ (โปรดระบุ) ……………………………………… |

 **มีการใช้ห้องปฎิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี**

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