****

**แบบรายงานโครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพ**

**เสนอคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี**

1. ชื่อโครงการวิจัย(ภาษาไทย) ……………………………………………………………………………………………………………

 (ภาษาอังกฤษ) …………………………………………………………………………………………………………….

2. ชื่อผู้ควบคุมโครงการวิจัย …………………………………………………………………………………

 สถานที่ทำงาน/สถานที่ติดต่อ ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

 โทรศัพท์ ………………….……….โทรสาร ……………..………….E-mail

3. ชื่อผู้มีหน้าที่ปฏิบัติการ (ระบุชื่อทั้งภาษาไทยและอังกฤษ, คุณวุฒิ, สังกัด, สถานที่ติดต่อ หมายเลขโทรศัพท์ และ e-mail)

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

4. ระยะเวลาการดำเนินงาน ……… ปี เริ่มโครงการ................................ สิ้นสุดโครงการ.

5. ได้รับหนังสือการรับแจ้ง/อนุญาตวันที่.............................................................................

6. เป็นโครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับ

❑ เทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่หรือสิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรม

❑ เชื้อโรคและพิษจากสัตว์

7. รอบการรายงาน

❑ ความก้าวหน้า ............... เดือน/ปี

❑ สิ้นสุดโครงการ (งานวิจัยเสร็จสิ้น)

❑ ยกเลิกโครงการ (แจ้งเลิกการผลิต นำเข้า ส่งออก ขาย นำผ่าน หรือมีไว้ในครอบครองเชื้อโรค หรือพิษจากสัตว์)

**8. รายละเอียด**

 8.1 ขั้นตอนการวิจัย

❑ ดำเนินการตามขั้นตอนการวิจัยที่เสนอต่อคณะกรรมการฯ

 (ไม่มีการเปลี่ยนแปลงขั้นตอนการวิจัย)

❑ มีการปรับเปลี่ยนขั้นตอนการวิจัย

 ❑ งานวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่หรือสิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรม

 ❑ เปลี่ยนแปลงเซลล์เจ้าบ้าน (host)

❑ เปลี่ยนแปลงพาหะ (vector)

❑ เปลี่ยนแปลงสารพันธุกรรมที่ใช้ในการถ่ายโอน (recombinant insert)

❑ เปลี่ยนแปลงวิธีการส่งถ่ายยีน (gene transfer method)

❑ เปลี่ยนแปลงปริมาณที่ทำการทดลอง

❑ เปลี่ยนแปลงประเภทห้องปฏิบัติการ

 ❑ งานวิจัยเชื้อโรคและพิษจากสัตว์

❑ เปลี่ยนแปลงชนิดเชื้อโรคและพิษจากสัตว์

❑ เปลี่ยนแปลงปริมาณที่ทำการทดลอง

❑ เปลี่ยนแปลงประเภทห้องปฏิบัติการ

(*โปรดระบุรายละเอียดข้อมูลที่ได้เปลี่ยนแปลง เช่น ชื่อวิทยาศาสตร์ ชนิด สายพันธุ์ของเซลล์เจ้าบ้าน ชนิดและแผนภาพของพาหะ* *หรือสารพันธุกรรมที่ใช้ กระบวนการส่งถ่าย เป็นต้น*)

|  |  |
| --- | --- |
| ข้อมูลสิ่งที่ได้เสนอต่อคณะกรรมการฯ | ข้อมูลสิ่งที่ได้เปลี่ยนแปลง |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

 8.2 ขั้นตอนการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ

❑ การรักษาความปลอดภัยเป็นไปตามที่เสนอต่อคณะกรรมการฯ

❑ มีการเพิ่มจำนวนผู้มีหน้าที่ปฏิบัติการ *(โปรดระบุข้อมูลตามรายละเอียดข้อที่ 3)*

❑ การเข้ารับการอบรมด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ *(ระบุชื่อการอบรม วันที่ และชื่อผู้เข้าอบรม)*

❑ เกิดอุบัติเหตุจากการดำเนินการ

❑ เกิดการหลุดลอดของสิ่งมีชีวิตที่ใช้ในงานวิจัย

❑ เกิดการหกหล่นของสิ่งมีชีวิตที่ใช้ในงานวิจัย

❑ เกิดอุบัติเหตุ/ผลกระทบต่อผู้มีหน้าที่ปฏิบัติการ หรือบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้อง

 *(โปรดระบุรายละเอียด และวิธีดำเนินการแก้ไข พร้อมทั้งแนบรายงานที่เกี่ยวข้อง)*

อุบัติเหตุอื่นๆ ระบุ.....................................................................................................

 ………………………………………………………………………………………………………………………………

 ………………………………………………………………………………………………………………………………

 ❑ ปัญหาอื่นๆ *(โปรดระบุ)*

  **รายละเอียด**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

ลงชื่อ...............................................................ผู้ควบคุมโครงการ (.............................................................)

 วันที่…………..................................…..

 ลงชื่อ...............................................................หัวหน้าหน่วยงาน/ผู้บังคับบัญชาโดยตรง

 (.............................................................)

 วันที่…………..................................…..