**ภาคผนวก**

** UP-IBC BSP 12-01**

**บันทึกข้อความ**

**หน่วยงาน**................................................................................................................................

**ที่** อว.............................../......................................................**วันที่**...........................................

**เรื่อง** ขอรายงานเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น

**เรียน** ประธานคณะกรรมการควบคุมความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยพะเยา

 ข้าพเจ้า..............................................สังกัด................................... ขอรายงานเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นของการดำเนินงานโครงการวิจัยเรื่อง (ชื่อภาษาไทย)…………………………………………………………………………………. (ภาษาอังกฤษ )......................................................................................เลขที่โครงการวิจัย …………........…… นั้น

 1. สรุปผลการวิจัย

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

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

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

 2. รายงานเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น

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

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

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

 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

 ลงนาม….......................................

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

 หัวหน้าโครงการวิจัย

 ลงนาม…....................................... ลงนาม….......................................

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

 ประธานหลักสูตร /รองคณบดี คณบดีคณะ...................................



**แบบฟอร์มรายงานเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น**

**1. ข้อมูลโครงการวิจัย**

**รหัสโครงการวิจัย** ...............................................................................................................................................

**ชื่อโครงการวิจัย** ...................................................................................................................................................

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

**ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย** ................................................................... **สังกัด** ......................................................

**วันที่รับรองโครงการวิจัย** ...................................................... **วันที่หมดอายุ** .....................................................

**โครงการวิจัยเกี่ยวข้องกับ**

 เชื้อโรคและพิษจากสัตว์  เทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ สิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรม

**ประเภทของกลุ่มงานวิจัยและทดลองที่เกี่ยวกับความปลอดภัยทางชีวภาพ**

  ประเภทที่ 1 การวิจัยและทดลองที่มีความเสี่ยงหรืออันตรายน้อยต่อผู้ปฏิบัติงาน ชุมชน และสิ่งแวดล้อม

  ประเภทที่ 2 การวิจัยและทดลองที่มีความเสี่ยงหรืออันตรายปานกลางต่อ ผู้ปฏิบัติงาน ชุมชน และสิ่งแวดล้อม

  ประเภทที่ 3 การวิจัยและทดลองที่มีความเสี่ยงหรืออันตรายสูงต่อผู้ปฏิบัติงาน ชุมชน และสิ่งแวดล้อม หรือเกี่ยวกับการรักษาผู้ป่วยโดยการ ดัดแปลงพันธุกรรม หรือการวิจัยที่อาจมีอันตรายในระดับที่ยัง ไม่เป็นที่ทราบแน่ชัด

  ประเภทที่ 4 (การวิจัยและทดลองที่มีความเสี่ยงหรืออันตรายร้ายแรงต่อผู้ปฏิบัติงาน ชุมชน และสิ่งแวดล้อม และ/ หรือขัดต่อศีลธรรม จะไม่ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการ)

**รายละเอียดสถานที่ทำการทดลอง**

  BSL1  BSL1+  BSL2  BSL2+  BSL3

**2. ชื่อผู้แจ้งเหตุฉุกเฉิน** .........................................................................................................................

**3. สถานที่เกิดเหตุฉุกเฉิน** .....................................................................................................................

**4. วันที่เกิดเหตุฉุกเฉิน** .........................................................................................................................

**5. ลักษณะเหตุฉุกเฉิน/ อุบัติเหตุ/ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (โปรดอธิบายโดยละเอียด)** ........................................................................................................................................................................

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

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

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

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

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

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

**6. รายละเอียดสิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรม เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ กรณีเกิดเหตุตกหล่นรั่วไหล**

 **6.1 สิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรม (เพิ่มรายการได้)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อวิทยาศาสตร์** | **สายพันธุ์****(Strain/ Subspecies)** | **ลักษณะสมบัติเฉพาะ** | **ปริมาณ****(ระบุหน่วย)** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

 **6.2 เชื้อโรค พิษจากสัตว์ (เพิ่มรายการได้)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อวิทยาศาสตร์** | **สายพันธุ์****(Prototype strain (virus)/ Strain/ Subspecies/ Serovar)** | **ระดับ****ความเสี่ยง****(Risk group)** | **ลักษณะ****สมบัติเฉพาะ** | **ปริมาณ****(ระบุหน่วย)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

 **6.3 กรณีอื่น ๆ (เพิ่มรายการได้)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **รายละเอียด** | **ความเสี่ยงที่อาจมากับตัวอย่าง** | **ปริมาณ (ระบุหน่วย)** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**7. วิธีการและขั้นตอนจัดการสิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรม เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ และบุคคลที่ได้รับผลกระทบ**

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

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

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

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

**8. ข้อมูลจำเป็นอื่น ๆ ที่สามารถใช้ประเมินสถานการณ์ของอันตรายที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้ปฏิบัติงาน ชุมชน และสิ่งแวดล้อม**

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

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

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

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

**หมายเหตุ**: เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน อุบัติเหตุ หรือเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ทางด้านชีวภาพ ผู้วิจัยควรรายงานต่อคณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยพะเยา ภายใน 1 วันทำการหลังจากเกิดเหตุ

ลงนาม ...................................................... ลงนาม ......................................................

( ) ( )

ผู้เขียนรายงาน หัวหน้าโครงการวิจัย

วันที่ ………../ ………………./ …………..… วันที่ ………../ ………………./ …………..…