

|  |
| --- |
| **ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ** |
| 113 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง ปทุมธานี 12120 |
| โทรศัพท์  **0 2564 6700** โทรสาร **0 2564 6701-05** |

|  |
| --- |
| **บันทึกข้อความ** |

|  |  |
| --- | --- |
| ที่ วท 5402.0505/ | วันที่ |
| เรื่อง ผลการพิจารณาโครงการวิจัยทางพันธุวิศวกรรม โดย IBC ศช. รหัสโครงการ BT-IBC-59-019 | |
| เรียน หัวหน้าโครงการ (นางพรรษา ทบวอ) | |

เนื่องด้วย ข้อเสนอการวิจัยเรื่อง #{Valuwe03} ได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ (IBC) ศช. แล้ว เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2559 ซึ่งพิจารณาเห็นชอบให้เป็นโครงการวิจัยประเภทที่ 1 ซึ่งต้องใช้ห้องปฏิบัติการระดับ 1 หรือ BSL 1 โดยคณะกรรมการฯ ได้มีความเห็นและมีข้อเสนอแนะต่อโครงการดังนี้

1.

2.

3.

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

((นางสาวลิลี่ เอื้อวิไลจิตร))

ประธานคณะกรรมการ

ด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ ศช.

งานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

โทร. 0 2564 6700 ต่อ 3442-3

โทรสาร 0 2564 6699

สำเนาเรียน ฝ่ายประสานงานหน่วยวิจัย

**ใบแจ้งผลการพิจารณาโครงการวิจัยทางพันธุวิศวกรรม**

**โดย คณะกรรมการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ**



**ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ**

ตามที่ได้มีการพิจารณาโครงการวิจัยทางพันธุวิศวกรรมของ คณะกรรมการด้านความปลอดภัย ทางชีวภาพ ศช. เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2559 คือ

รหัสโครงการ BT-IBC-59-019

ชื่อโครงการวิจัย

(ภาษาไทย) การศึกษาหน้าที่ของเอนไซม์ cyclooxygenase (COX) จากกุ้งกุลาดำ Penaeus monodon

(ภาษาอังกฤษ) Functional characterization of the cyclooxygenase (COX) enzyme in the black tiger shrimp Penaeus monodon

หัวหน้าโครงการวิจัย นางพรรษา ทบวอ

หน่วยงานที่สังกัด หน่วยวิจัยเทคโนโลยีทรัพยากรชีวภาพ

ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

ช่วงเวลาวิจัย -

ในการนี้ คณะกรรมการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ ศช. พิจารณาเห็นชอบให้เป็น

0 *โครงการวิจัยประเภทที่ 1* ซึ่งเป็นโครงการวิจัยและทดลองที่ไม่มีอันตรายต่อพนักงานในห้องทดลอง ชุมชน และสิ่งแวดล้อม

0 *โครงการวิจัยประเภทที่ 2*  ซึ่งเป็นการวิจัยและทดลองที่อาจเป็นอันตรายในระดับต่ำ ต่อผู้ปฏิบัติงานในห้องทดลอง ชุมชน และสิ่งแวดล้อม

0 *โครงการวิจัยประเภทที่ 3* การวิจัยและทดลองที่อาจมีอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานในห้องทดลอง แต่อาจเป็นอันตรายในระดับต่ำต่อชุมชน และสิ่งแวดล้อม หรือเกี่ยวกับการรักษาผู้ป่วยโดยการดัดแปลงพันธุกรรม หรือการวิจัยที่อาจมีอันตรายในระดับที่ยังไม่เป็นที่ทราบแน่ชัด

ซึ่งต้องใช้ห้องปฏิบัติการระดับ 1

((นางสาวลิลี่ เอื้อวิไลจิตร))

ประธานคณะกรรมการ

ด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ ศช.

วันที่