



โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์
เลขรับ..... 2278
วันที่..... 31 ต.ค. 2566
เวลา.....

ที่ อว. ๖๕๐๑.๐๙๑๓/ว.๐๐๒๙

ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
50 ถนนงามวงศ์วาน ลาดยาว จตุจักร
กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐

๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการแข่งขันตอบปัญหาชีววิทยา ชิงถ้วยพระราชทานฯ ครั้งที่ ๒๓

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการ จำนวน ๑ ฉบับ

เนื่องด้วยภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้จัดโครงการแข่งขันตอบปัญหาชีววิทยา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ชิงถ้วยพระราชทาน ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ครั้งที่ ๒๓ โดยเปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึง วันที่ ๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ ๓ ถึง ๖ ได้แสดงความรู้ความสามารถทางชีววิทยาและพัฒนาศักยภาพด้านการวิเคราะห์ให้ดียิ่งขึ้น โดยจัดการสอบรอบคัดเลือกในวันที่ ๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ แบ่งสนามสอบออกเป็น ๔ ภูมิภาค และการแข่งขันในรอบชิงชนะเลิศ ในวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗ ที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ดังนั้น จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ให้นักเรียนที่มีความสนใจสมัครเข้าร่วมแข่งขันในโครงการดังกล่าว รายละเอียดโครงการตามเอกสารแนบ โดยสามารถสอบถามรายละเอียดและติดตามข้อมูลข่าวสารได้ทางเพจ Facebook : Biocontest

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าว

ขอแสดงความนับถือ

✓ทราบ ☐ อนุญาต ☐ อนุมัติ
✓มอบ ☒ บริหารวิชาการ
☐ บริหารงานบุคคล
☐ บริหารงบประมาณ
☐ บริหารทั่วไป
☐ สำนักงานผู้อำนวยการ

ส.อ.
สมควรมอบ...
พิจารณา/ดำเนิน...
31 ต.ค. 2566

(รศ.น.สพ.ดร.วีระศักดิ์ ฟุ้งเฟื่อง)
หัวหน้าภาควิชาสัตววิทยา

๑. จ.อ.น.สพ.ดร.วีระศักดิ์ ฟุ้งเฟื่อง
๒. อ.อ.น.สพ.ดร.วีระศักดิ์ ฟุ้งเฟื่อง
๓. อ.อ.น.สพ.ดร.วีระศักดิ์ ฟุ้งเฟื่อง
๔. อ.อ.น.สพ.ดร.วีระศักดิ์ ฟุ้งเฟื่อง
๕. อ.อ.น.สพ.ดร.วีระศักดิ์ ฟุ้งเฟื่อง



QR code สำหรับกรอกใบสมัคร

ภาควิชาสัตววิทยา

โทร. ๐-๒๕๖๒-๕๕๕๕ ต่อ ๖๔๗๘๐๑-๓

๑ พ.ย. ๖๖



บันทึกข้อความ

0103
คณะวิทยาศาสตร์
เลขที่ 04867
วันที่ 2 ต.ค. 66
เวลา 08.00 น.

ส่วนงาน ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โทร. ๖๔๗๘๐๑-๓

ที่ อว ๖๕๐๑.๐๔๑๓ / ๐๐๐ ๒ วันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๖

- ① เรื่อง ขออนุมัติโครงการและงบประมาณโครงการแข่งขันตอบปัญหาชีววิทยาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
ซึ่งด้วยพระราชทาน ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์
อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ครั้งที่ ๒๓ (23rd BIOCONTEST)
เรียน หัวหน้าภาควิชาสัตววิทยา

เนื่องด้วยคณะกรรมการฝ่ายพัฒนานิสิตและฝึกงานนิสิตภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้จัดโครงการแข่งขันตอบปัญหาชีววิทยา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ซึ่งด้วยพระราชทาน ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ครั้งที่ ๒๓ (23rd BIOCONTEST) โดยมีกำหนดการดำเนินโครงการ ในวันเสาร์ที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๖ และ วันอาทิตย์ที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ มีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ และนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ได้แสดงความรู้ความสามารถทางชีววิทยาและพัฒนาศักยภาพทางชีววิทยา รวมทั้งส่งเสริมคุณลักษณะของนิสิตภาควิชาสัตววิทยา ด้านกิจกรรม อันก่อให้เกิดการส่งเสริมทักษะทางกระบวนการคิดวิเคราะห์ การทำงานร่วมกันเป็นหมู่คณะ โดยมี ผศ. ดร. กรอร วงษ์กำแหง อ. ดร. พิชร ดนัยสวัสดิ์ และ อ.ดร. อธิภัทร เงินหมื่น เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการแข่งขันตอบปัญหาชีววิทยาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ซึ่งด้วยพระราชทาน ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ครั้งที่ ๒๓ (23rd BIOCONTEST)

ในฐานะผู้ประสานงานโครงการ ดินันจิงไคร์ขออนุมัติโครงการและงบประมาณจำนวน ๒๕,๐๐๐ บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) จากเงินรายได้ภาควิชาสัตววิทยาจำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท และเงินสนับสนุนกิจกรรมพัฒนานิสิตคณะวิทยาศาสตร์ปีการศึกษา ๒๕๖๖ จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ได้แนบรายละเอียดของโครงการมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติโครงการและงบประมาณโครงการ

④ อนุมัติ

(รศ.ดร.อภิสิทธิ์ คงสะเสน)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
- 6 ต.ค. 2566

ผศ.ดร.กรอร วงษ์กำแหง

ประธานกรรมการฝ่ายพัฒนานิสิตและฝึกงานนิสิต

② เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
เพื่อโปรดพิจารณา อนุมัติโครงการและ
งบประมาณโครงการ พัฒนา นิสิต ภาควิชาสัตววิทยา
จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท (หมื่นบาทถ้วน) โดยให้เงินรายได้
ภาควิชาสัตววิทยา ๑๐,๐๐๐ บาท (หมื่นบาทถ้วน) โดย
ให้เงินสนับสนุนกิจกรรมพัฒนานิสิตภาควิชาสัตววิทยา

รศ.น.สพ.ดร.วีระศักดิ์ พึ่งเพื่อง
หัวหน้าภาควิชาสัตววิทยา
- 6 ต.ค. 2566

③ เรียน คณบดี ผ่านหัวหน้าสำนักงาน ภาควิชา

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติโครงการ
และค่าใช้จ่าย จำนวน 25,000 บาท ใช้เงินรายได้ภาควิชา 15,000 บาท
และเงินกองทุนพัฒนาหลักสูตร 10,000 บาท

- 6 ต.ค. 2566



ชื่อโครงการ

แข่งขันตอบปัญหาชีววิทยาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ซึ่งถวายพระราชทาน
ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์
อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ครั้งที่ ๒๓
(23rd BIOCONTEST)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชุมนุมนิสิตภาควิทยาศาสตร์วิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
Science Student Club, Faculty of Science, Kasetsart University

ประเภทกิจกรรม

- ☒ กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ที่กำหนดโดยสถาบัน
- ☐ กิจกรรมกีฬาหรือส่งเสริมสุขภาพ
- ☐ กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์
- ☐ กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม
- ☐ กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม
- ☐ กิจกรรมส่งเสริมการรักษาสิ่งแวดล้อม

สอดคล้องกับอัตลักษณ์นิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (IDKU) ดังนี้

- ☐ สำนึกดี (Integrity) ☒ มุ่งมั่น (Determination) ☐ สร้างสรรค์ (Knowledge Creation) ☒ สามัคคี (Unity)

สอดคล้องตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ๕ ประการ ในด้าน

- ☐ คุณธรรมและจริยธรรม ☒ ความรู้ ☒ ทักษะทางปัญญา
- ☐ ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ
- ☒ ทักษะการคิดวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

กิจกรรมมุ่งเน้นทักษะที่จำเป็นสำหรับการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑ ดังนี้

๑) กลุ่มทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม

- ☒ การคิดเชิงวิพากษ์และการแก้ปัญหา
- ☒ นวัตกรรมและการสร้างสรรค์
- ☒ การสื่อสารและความร่วมมือกัน

๒) กลุ่มทักษะ

- สารสนเทศ
- ☒ การรู้สารสนเทศ
- ☒ การสื่อสาร
- ☒ การรู้ ICT

๓) กลุ่มทักษะชีวิตและอาชีพ

- ☒ ความสามารถในการปรับตัวและยืดหยุ่น
- ☒ ความคิดริเริ่มและการเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง
- ☐ ปฏิสัมพันธ์ทางสังคมและข้ามวัฒนธรรม
- ☐ ความรับผิดชอบและความสามารถผลิตผลงาน
- ☒ ความเป็นผู้นำและรับผิดชอบต่อสังคม

โครงการนี้ส่งเสริมคุณสมบัตินิสัยที่พึงประสงค์ของคณะวิทยาศาสตร์ (SCI KU) ในด้าน

- ☐ ความยั่งยืน (Sustainability)
- ☐ ความคิดสร้างสรรค์ (Creation)
- ☐ มีคุณธรรมจริยธรรม (Integrity)
- ☒ ความรู้ (Knowledge) ๘๐%
- ☒ ความน้ำหนึ่งใจเดียวกัน (Unity) ๒๐%

กิจกรรมเสริมหลักสูตร

- ☐ กิจกรรมมหาวิทยาลัย.....ชั่วโมง
- ☒ กิจกรรมเพื่อสังคม.....๑๒.....ชั่วโมง
- ☐ กิจกรรมเสริมสร้างสมรรถนะ.....ชั่วโมง
 - ☐ คุณธรรม.....ชั่วโมง
 - ☐ สุขภาพ.....ชั่วโมง
 - ☐ การคิดและการเรียนรู้.....ชั่วโมง
 - ☐ ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล.....ชั่วโมง

การตั้งเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ตามนโยบายคณะวิทยาศาสตร์ปีการศึกษา ๒๕๖๖

- ☐ ๑: จัดความยากจน
- ☐ ๒: จัดความหิวโหย
- ☐ ๓: การมีสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี
- ☒ ๔: การศึกษาที่เท่าเทียม
- ☐ ๕: ความเท่าเทียมทางเพศ
- ☐ ๖: การจัดการน้ำและสุขาภิบาล
- ☐ ๗: พลังงานสะอาดที่ทุกคนเข้าถึงได้
- ☐ ๘: การจ้างงานที่มีคุณค่าและการเติบโตทางเศรษฐกิจ
- ☐ ๙: อุตสาหกรรม นวัตกรรม โครงสร้างพื้นฐาน
- ☐ ๑๐: ลดความเหลื่อมล้ำ
- ☐ ๑๑: เมืองและถิ่นฐานมนุษย์อย่างยั่งยืน
- ☐ ๑๒: แผนการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน
- ☐ ๑๓: การรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- ☐ ๑๔: การใช้ประโยชน์จากระบบนิเวศทางบก
- ☐ ๑๕: สังคมสงบสุข ยุติธรรม ไม่แบ่งแยก
- ☒ ๑๖: ความร่วมมือเพื่อพัฒนาที่ยั่งยืน
- ☐ ๑๗: การใช้ประโยชน์จากมหาสมุทรและทรัพยากรทางทะเล

หลักการและเหตุผล

องค์ความรู้ทางด้านชีววิทยานั้นจัดเป็นศาสตร์แขนงหนึ่งในวิชาวิทยาศาสตร์ ซึ่งศึกษาเกี่ยวกับสิ่งมีชีวิตอย่างเป็นเหตุเป็นผล โดยความรู้ทางชีววิทยานั้นล้วนมีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวันของมนุษย์และสิ่งมีชีวิตเป็นอย่างมาก ไม่ว่าจะเป็นทางตรงหรือทางอ้อม ในปัจจุบันความรู้ทางด้านชีววิทยาได้เข้ามามีบทบาทสำคัญในด้านวิทยาศาสตร์ สุขภาพ เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเป็นอย่างมาก ซึ่งสำหรับผลตอบแทนในการจัดโครงการตอบปัญหาชีววิทยาฯ ครั้งที่ ๒๒ ที่ผ่านมามีพบว่าโครงการนี้ได้รับการตอบรับที่ดีจากนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ และนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ทั้งยังเป็นโครงการที่สร้างประโยชน์ทางด้านวิชาการ ปฏิสัมพันธ์ระหว่างนักเรียนที่เข้าโครงการและนิสิตรุ่นพี่ อีกทั้งช่วยเสริมสร้างทักษะและกระบวนการในการทำงานร่วมกันอย่างเป็นหมู่คณะได้เป็นอย่างดี ดังนั้น เพื่อเป็นการกระตุ้นให้เกิดการค้นคว้าหาความรู้ทางด้านชีววิทยามากยิ่งขึ้น ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จึงจัดการแข่งขันตอบปัญหาชีววิทยาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ซึ่งด้วยพระราชทาน ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ครั้งที่ ๒๓ (23rd BIOCONTEST) ขึ้น เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาชั้นปีที่ ๓ และนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายจากทั่วประเทศได้มาทดสอบความรู้ความสามารถทางด้านชีววิทยาและสามารถนำความรู้ทางด้านชีววิทยามาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับนักเรียนสำหรับการสอบแข่งขันอื่น ๆ ต่อไป ทั้งนี้ยังเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ให้แก่ประชาชนทั่วไปได้เห็นถึงศักยภาพของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการจัดกิจกรรมทางวิชาการและให้นิสิตได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริงในการทำงานร่วมกับผู้อื่น รวมทั้งการทำงานอย่างเป็นขั้นตอนและมีการวางแผนอย่างเป็นระบบ

วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ๑) เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ ๓ และนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายได้แสดงความรู้ความสามารถทางชีววิทยาและพัฒนาศักยภาพด้านการวิเคราะห์ให้ดียิ่งขึ้น
- ๒) เพื่อส่งเสริมคุณลักษณะของนิสิตด้านกิจกรรม อันก่อให้เกิดการส่งเสริมทักษะกระบวนการคิด การวางแผนการดำเนินงานและการทำงานร่วมกันเป็นหมู่คณะ
- ๓) เพื่อเปิดโอกาสให้ได้นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ ๓ และมัธยมศึกษาตอนปลายได้รับความรู้และประสบการณ์ทางชีววิทยา
- ๔) เพื่อประชาสัมพันธ์ ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ๕) เพื่อส่งเสริมความรู้ความเข้าใจและตระหนักถึงความสำคัญทางด้านชีววิทยา อันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาด้านการศึกษาวิทยาศาสตร์

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ

- นิสิตชั้นปีที่ ๑	จำนวน	๑๕	คน
- นิสิตชั้นปีที่ ๒	จำนวน	๒๐	คน
- นิสิตชั้นปีที่ ๓	จำนวน	๕๐	คน
- คณาจารย์ภาควิชาสัตววิทยา	จำนวน	๒๗	คน
- ผู้สมัครเข้าแข่งขัน	จำนวน	๑,๕๐๐	คน
รวม		๑,๖๑๒	คน

วันที่ปฏิบัติงาน

วันเสาร์ที่ ๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ และ วันอาทิตย์ที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

สถานที่ปฏิบัติงาน

- ๑) จังหวัดเชียงใหม่
- ๒) จังหวัดพิษณุโลก
- ๓) จังหวัดขอนแก่น
- ๔) จังหวัดนครราชสีมา
- ๕) จังหวัดสงขลา
- ๖) จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- ๗) จังหวัดชลบุรี
- ๘) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

ความเสี่ยง

- ๑) จำนวนผู้สมัครเข้าร่วมแข่งขันน้อยกว่าเป้าหมายที่กำหนด
- ๒) การสื่อสารและการประสานงานระหว่างดำเนินโครงการ
- ๓) ความสมบูรณ์ถูกต้องและความครอบคลุมของเนื้อหาที่ออกสอบ

การบริหารความเสี่ยง

- ๑) วางแผนการประชาสัมพันธ์ให้เข้าถึงกลุ่มเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายให้ได้มากที่สุด
- ๒) มีการประชุมและติดตามความคืบหน้าแต่ละฝ่ายงานอย่างสม่ำเสมอ
- ๓) ตรวจสอบความสมบูรณ์ของเนื้อหาที่ออกสอบร่วมกับคณาจารย์และผู้ทรงคุณวุฒิ

กิจกรรมที่จะดำเนินการ

- ๑) ควบคุมดูแลประจำศูนย์สอบแต่ละแห่งให้เป็นไปอย่างเรียบร้อย
- ๒) จัดสอบรอบคัดเลือก ในวันเสาร์ที่ ๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
- ๓) จัดสอบรอบชิงชนะเลิศ ในวันอาทิตย์ที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗
- ๔) จัดพิธีมอบถ้วยรางวัลพระราชทานฯ โล่รางวัล เงินรางวัลและเกียรติบัตร
- ๕) ทำการทดลองภาคปฏิบัติการกับสัตว์ทดลอง

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| ๑) ผศ.ดร.กรอร วงษ์กำแหง | อีเมล: fscikaw@ku.ac.th |
| ๒) ดร.พัชร ดนัยสวัสดิ์ | อีเมล: fscipad@ku.ac.th |
| ๓) ดร.อิทธิพร เงินหมื่น | อีเมล: athipat.n@ku.th |

แผนการดำเนินงาน

ช่วงเวลา	กำหนดการ	ผู้รับผิดชอบ
สิงหาคม - กันยายน ๒๕๖๖	รับสรุปโครงการจากคณะทำงานในปีการศึกษาที่แล้ว	คณะกรรมการ ปี ๒๕๖๖
	ประชุมเพื่อสรรหาประธานโครงการและคณะกรรมการโครงการฯ	คณะกรรมการฯ ปี ๒๕๖๖
	ประชุมคณะทำงานเพื่อวางแผนการดำเนินงาน	คณะกรรมการฯ ปี ๒๕๖๖
ตุลาคม - พฤศจิกายน ๒๕๖๖	เสนอร่างโครงการแผนกิจกรรมนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖	ประธานโครงการฯ
	ขออนุมัติโครงการและงบประมาณประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖	ประธานโครงการฯ, เลขานุการ, เหนรัญญิก
	ขออนุมัติดำเนินกิจกรรมโครงการฯ	ประธานโครงการฯ, ทะเบียนและประกันคุณภาพ
	ดำเนินโครงการฯ	ทุกฝ่าย
	ประชุมรายงานความคืบหน้าโครงการฯ	ทุกฝ่าย
ธันวาคม ๒๕๖๖ - มกราคม ๒๕๖๗	ดำเนินการจัดสอบรอบคัดเลือก	คณะกรรมการประจำศูนย์สอบ
	ดำเนินการตรวจข้อสอบ	วิชาการ
	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบรอบชิงชนะเลิศ	ประชาสัมพันธ์
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗	ดำเนินการจัดสอบรอบชิงชนะเลิศ	ทุกฝ่าย
	ดำเนินการจัดพิธีมอบรางวัล	สถานที่
	สรุปการดำเนินงานปัญหา และเสนอวิธีการแก้ไขปัญหา และเสนอวิธีการแก้ไขปัญหา	ทุกฝ่าย
	ประเมินโครงการ	ทะเบียนและประกันคุณภาพ
	สรุปค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ รวบรวมหลักฐานการชำระเงิน	เหนรัญญิก
	รายงานผลการดำเนินการแก่คณะอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ	ทุกฝ่าย
	ส่งรายงานสรุปโครงการ	เลขานุการ

ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑) นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ ๓ และนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายได้แสดงความสามารถทางด้านชีววิทยา ทราบจุดบกพร่องของตนเอง เพื่อพัฒนาศักยภาพของตนให้ดียิ่งขึ้น
- ๒) นิสิตมีพัฒนาการทางด้านทักษะกระบวนการคิด การวางแผนงาน การดำเนินงานและการทำงานเป็นหมู่คณะ
- ๓) นักเรียนได้รับความรู้และประสบการณ์ทางชีววิทยา
- ๔) ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เป็นที่รู้จักมากขึ้น
- ๕) นักเรียนเข้าใจและตระหนักถึงความสำคัญขององค์ความรู้ด้านชีววิทยา อันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาด้านการศึกษาวิทยาศาสตร์

ดัชนีชี้วัดความสำเร็จในการดำเนินโครงการ

- ๑) จำนวนผู้เข้าร่วมอย่างน้อย ๘๐% หรือ มากกว่าหรือเท่ากับ ๑,๒๐๐ คน
- ๒) ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ระดับ "ดี" ขึ้นไป หรือคิดเป็นคะแนนเฉลี่ยอย่างน้อย ๓.๕๑ คะแนน
- ๓) ความพึงพอใจของคณาจารย์และคณะทำงานโครงการ ระดับ "ดี" ขึ้นไป หรือคิดเป็นคะแนนเฉลี่ยอย่างน้อย ๓.๕๑ คะแนน

หมายเหตุ : เกณฑ์การประเมินผลโครงการที่เป็นระดับ ๐-๕ คะแนน แบ่งเป็นดังนี้

ระดับคะแนน ๐.๐๐ - ๑.๕๐ ไม่ผ่านการประเมิน

ระดับคะแนน ๑.๕๑ - ๒.๕๐ ควรปรับปรุง

ระดับคะแนน ๒.๕๑ - ๓.๕๐ พอใช้

ระดับคะแนน ๓.๕๑ - ๔.๕๐ ดี

ระดับคะแนน ๔.๕๑ - ๕.๐๐ ดีมาก

กำหนดการโครงการแข่งขันตอบปัญหาชีววิทยา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายชิงถ้วยพระราชทาน
ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี
กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ครั้งที่ ๒๓ (23rd BIOCONTEST)
วันเสาร์ที่ ๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ และวันอาทิตย์ที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

กำหนดการรอบคัดเลือก วันเสาร์ที่ ๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ช่วงเวลา	กำหนดการ
๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐	ผู้สอบลงทะเบียน
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐	ผู้สอบตรวจความพร้อมของอุปกรณ์และข้อสอบ
	กรรมการคุมสอบชี้แจงรายละเอียดการทำข้อสอบ
๐๙.๐๐ - ๑๑.๓๐	ผู้เข้าสอบทำข้อสอบรอบคัดเลือก

กำหนดการรอบชิงชนะเลิศ วันอาทิตย์ที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ช่วงเวลา	กำหนดการ
๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐	รายงานตัว/ลงทะเบียน
๐๘.๓๐ - ๐๘.๔๕	ผู้เข้าสอบลำดับที่ ๑ - ๕๐ เข้าประจำที่ตามหมายเลขผู้เข้าสอบ (ภาคปฏิบัติการ)
๐๘.๔๕ - ๐๙.๐๐	เจ้าหน้าที่คุมสอบชี้แจงคำอธิบายในการทำข้อสอบ (ภาคปฏิบัติการ)
๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐	เริ่มการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ (ภาคปฏิบัติการ)
๑๐.๐๐ - ๑๐.๑๕	พักเบรก
๑๐.๑๕ - ๑๐.๓๐	ผู้เข้าสอบเข้าประจำที่นั่งสอบตามหมายเลขผู้เข้าสอบ (ภาคบรรยาย)
	กรรมการคุมสอบชี้แจงรายละเอียดการทำข้อสอบ
๑๐.๓๐ - ๑๒.๓๐	ผู้เข้าสอบลงมือทำข้อสอบ (ภาคบรรยาย)
๑๒.๓๐ - ๑๔.๐๐	ผู้เข้าสอบพักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐	คณะกรรมการตรวจคำตอบและรวบรวมคะแนน
๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐	ประกาศผลการแข่งขัน มอบถ้วยพระราชทานฯ เงินรางวัลและเกียรติบัตร

รายชื่อคณะกรรมการ
โครงการแข่งขันปัญหาชีววิทยา
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายชิงถ้วยพระราชทาน
ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี
กรมพระศรีสวางควัฒนวรขัตติยราชนารี ครั้งที่ ๒๓ (23rd BIOCONTEST)
วันเสาร์ที่ ๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ และวันอาทิตย์ที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รหัสหนังสือ	ชื่อ - นามสกุล	ชั้นปี	หมายเลขโทรศัพท์
๑	๖๔๑๐๔๐๐๙๒๖	ธนโชติ บุญสวน	๓	๐๙๖ ๗๙๒ ๐๙๑๕
๒	๖๔๑๐๔๐๑๙๒๒	ณัฏฐามาน กิจสมบูรณ์โลหะ	๓	๐๙๙ ๒๘๖ ๗๘๒๒
๓	๖๔๑๐๔๐๑๙๓๑	ธชาพัฒน์ พิบูลนนท์นิต	๓	๐๖๑ ๓๐๑ ๙๕๑๕
๔	๖๔๑๐๔๐๑๙๔๙	ประทุม สรรพการ	๓	๐๙๗ ๐๘๗ ๒๙๗๑
๕	๖๔๑๐๔๐๑๙๕๗	ภักจีรา อุดตะมา	๓	๐๖๒ ๕๘๖ ๘๖๔๐
๖	๖๔๑๐๔๐๑๙๖๕	ระพีพัฒน์ แพหมอ	๓	๐๙๒ ๖๕๖ ๒๖๒๑
๗	๖๔๑๐๔๐๕๗๒๓	เจนจิ มาทชูโอะ	๓	๐๘๕ ๘๕๖ ๒๐๐๔
๘	๖๔๑๐๔๐๕๗๖๖	ฐิติวัชร โสมจันทร์	๓	๐๙๕ ๙๖๓ ๙๒๙๕
๙	๖๔๑๐๔๐๕๗๘๒	ทิตติ ศรีภักษ์	๓	๐๘๖ ๖๑๔ ๖๔๗๔
๑๐	๖๔๑๐๔๐๕๘๑๒	ธารารณ มั่นสุวรรณ	๓	๐๙๕ ๒๕๓ ๐๑๗๒
๑๑	๖๔๑๐๔๐๕๘๒๑	นพรัตน์ เอกพานิช	๓	๐๙๔ ๖๔๕ ๖๘๖๔
๑๒	๖๔๑๐๔๐๕๘๔๗	น่านฟ้า เนียมสุวรรณ	๓	๐๙๕ ๗๗๕ ๘๓๙๘
๑๓	๖๔๑๐๔๐๕๘๕๕	นุชนาฏ สุริยันต์	๓	๐๘๒ ๔๕๗ ๕๘๕๒
๑๔	๖๔๑๐๔๐๕๘๘๐	บุญญพัฒน์ พันหอม	๓	๐๘๐ ๕๓๘ ๒๓๒๔
๑๕	๖๔๑๐๔๐๕๙๐๑	ภควิทย์ พรหมพานิช	๓	๐๘๔ ๔๔๘ ๖๘๕๘
๑๖	๖๔๑๐๔๐๕๙๕๒	ศรวณีย์ ทอดแสน	๓	๐๙๒ ๙๙๐ ๕๙๗๑
๑๗	๖๔๑๐๔๐๕๙๗๙	ศุภณัฐ ปิ๋ว	๓	๐๙๖ ๘๙๐ ๐๓๙๖
๑๘	๖๔๑๐๔๐๕๙๘๗	สุรพัศ ดันตะโยธิน	๓	๐๙๙ ๐๑๐ ๕๖๘๘
๑๙	๖๔๑๐๔๐๖๐๐๒	อรพรรณ ปลื้มผล	๓	๐๙๘ ๘๓๒ ๓๗๗๔
๒๐	๖๔๑๐๔๐๖๐๑๑	อัจจิมาธร ยมพาลไพ	๓	๐๘๓ ๔๙๓ ๖๔๕๑
๒๑	๖๔๑๐๔๐๙๓๑๑	กฤตภาส อังคะนาวิน	๓	๐๙๔ ๙๑๔ ๒๖๑๕
๒๒	๖๔๑๐๔๐๐๒๒๕	วันทาทิพย์ พุกสุข	๓	๐๙๘ ๘๑๗ ๒๐๓๕
๒๓	๖๔๑๐๔๐๑๕๔๐	ณัฐนิชา เกิดวิบูลย์	๓	๐๘๑ ๖๙๓ ๙๕๑๕
๒๔	๖๔๑๐๔๐๑๕๕๘	ธัญญา วรรณศิริ	๓	๐๖๑ ๖๐๗ ๘๓๓๒
๒๕	๖๔๑๐๔๐๑๕๖๖	ธีมาพร สารสิทธิ์	๓	๐๙๘ ๙๘๔ ๙๓๑๐
๒๖	๖๔๑๐๔๐๑๕๗๔	ประภัสสรณ์ คำชู	๓	๐๙๔ ๒๖๔ ๖๗๐๐
๒๗	๖๔๑๐๔๐๑๕๙๑	ปริญญพัชญ์ นนทศักดิ์ธนโชติ	๓	๐๙๘ ๘๒๗ ๖๒๒๓
๒๘	๖๔๑๐๔๐๑๖๒๑	พัชฎาภา ภักดีบำเพ็ญ	๓	๐๙๗ ๒๘๓ ๖๖๑๔

ลำดับที่	รหัสนิสิต	ชื่อ - นามสกุล	ชั้นปี	หมายเลขโทรศัพท์
๒๙	๖๔๑๐๔๐๑๖๓๙	พิสิษฐ์สรุค พึ่งพวง	๓	๐๙๙ ๘๕๗ ๙๐๑๕
๓๐	๖๔๑๐๔๐๑๖๔๗	รังสิมา บุญส่ง	๓	๐๙๗ ๐๘๑ ๑๒๙๔
๓๑	๖๔๑๐๔๐๑๖๕๕	อรวรรณ ประสิทธิ์	๓	๐๙๑ ๘๔๐ ๘๓๓๒
๓๒	๖๔๑๐๔๐๓๔๔๕	กรพินธุ์ พิไลโชค	๓	๐๙๕ ๓๔๐ ๐๒๑๙
๓๓	๖๔๑๐๔๐๓๔๕๓	กวิน กลั่นกลิ่น	๓	๐๙๕ ๓๐๗ ๔๙๓๐
๓๔	๖๔๑๐๔๐๓๔๗๐	เฉลิมชัย อุ่นแก้ว	๓	๐๖๔ ๔๙๒ ๐๕๔๗
๓๕	๖๔๑๐๔๐๓๕๐๐	ชูชันนา ยาวิชัย	๓	๐๘๑ ๐๕๗ ๙๗๑๖
๓๖	๖๔๑๐๔๐๓๕๑๘	ณัฐกฤต หล้าคำ	๓	๐๘๗ ๐๕๐ ๕๕๖๗
๓๗	๖๔๑๐๔๐๓๕๓๔	ณิกานต์ บุญยิ้ม	๓	๐๙๕ ๔๐๘ ๔๐๒๗
๓๘	๖๔๑๐๔๐๓๕๔๒	ธนัญญา รัตนโชติพานิช	๓	๐๖๕ ๑๑๗ ๕๓๙๗
๓๙	๖๔๑๐๔๐๓๕๕๑	จิณณพัทธ์ เมธีทวีพิทักษ์	๓	๐๙๙ ๙๓๙ ๒๔๔๖
๔๐	๖๔๑๐๔๐๓๕๖๙	ธีราพร หอมกลิ่น	๓	๐๘๕ ๔๒๙ ๒๓๙๕
๔๑	๖๔๑๐๔๐๓๕๘๕	ปนัดดา โปร่งฟ้า	๓	๐๙๘ ๒๗๓ ๙๘๐๕
๔๒	๖๔๑๐๔๐๓๕๙๓	ปณศยา อารี	๓	๐๖๒ ๐๒๓ ๔๐๐๔
๔๓	๖๔๑๐๔๐๓๖๓๑	พรชนก แก้วหนองแสง	๓	๐๙๕ ๕๕๖ ๒๐๒๔
๔๔	๖๔๑๐๔๐๓๖๔๐	พรหมพร ภูมิรินทร์	๓	๐๙๘ ๒๘๙ ๗๖๘๙
๔๕	๖๔๑๐๔๐๓๖๕๘	พัชรพล สถาพร	๓	๐๖๔ ๖๘๔ ๔๖๔๔
๔๖	๖๔๑๐๔๐๓๖๖๖	ภคนันท์ ปานประเสริฐ	๓	๐๖๑ ๑๑๖ ๐๒๖๙
๔๗	๖๔๑๐๔๐๓๖๘๒	สุภัททา ประสมทรัพย์	๓	๐๙๘ ๘๕๓ ๗๔๗๓
๔๘	๖๔๑๐๔๐๓๖๙๑	โสภาลักษณ์ พึ่งทัศน์	๓	๐๙๖ ๒๙๕ ๕๙๑๖
๔๙	๖๔๑๐๔๐๓๗๐๔	อติภา ศรีอินทร์	๓	๐๙๙ ๒๑๘ ๕๙๗๓
๕๐	๖๔๑๐๔๐๓๗๑๒	อภิสร อ่องแดง	๓	๐๙๕ ๕๘๓ ๘๓๕๔

.....

ผศ.ดร.กรอร วงษ์กำแหง
อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

.....

นายธนโชติ บุญสวน
ประธานโครงการ