

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการกระบวนกรจัดทำแผน
รหัสโครงการ ชค.101/68 โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรและจัดทำแผนภาควิชา

☐ โครงการตามยุทธศาสตร์ (Strategic project) ☒ โครงการตามภารกิจ (Function Project)

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

☐ การผลิตบัณฑิต ☐ การวิจัย ☐ การบริการวิชาการแก่สังคม
☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ☒ บริหารจัดการ

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education
กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research
กลยุทธ์ที่ (SO4) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge Transfer For Engagement Society
กลยุทธ์ที่ (SO5, SO6) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service
กลยุทธ์ที่ (SO7, SO8) :
☒ ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization
กลยุทธ์ที่ (SO9, SO10, SO11, SO12) : SO10, SO11

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อบ่มเพาะแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมงานวิจัยเพื่อสร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☒ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคีทุกภาคส่วน
กลยุทธ์ที่.....6.....มาตรการที่.....8.....ตัวชี้วัดที่.....1.....

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

4.1 ลักษณะการดำเนินงาน ☒ โครงการ ☐ การดำเนินงาน
4.2 ภายใต้อำนาจ (ถ้ามี).....
4.3 ลักษณะโครงการ ☒ โครงการที่ใช้งบประมาณ ☐ โครงการที่ไม่ใช้งบประมาณ
4.4 วิธีการดำเนินงาน ☒ ดำเนินการเอง ☐ จัดจ้าง
4.5 รหัส GFMS ของโครงการ (ถ้ามี).....

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ ภาควิชาชีวเคมี
5.2 ผู้รับผิดชอบ ผศ.ดร.ชยพล ศรีพันนาม โทร 4640
ผศ.ดร.อำนาจ เพชรรุ่งนภา โทร 4527
5.3 ผู้ประสานงาน นางกัญญ์ชลา สีหาโคตร โทร 4704
นางสาวเทอดขวัญ จันทน์นาค โทร 4720
นางสาวรัตน อินตะจันทร์ โทร 4720

5.4 ผู้รายงานผล

ผศ.ดร.ชยพล

ศรีพันนาม

โทร 4640

นางกัญญ์ชลา

สีหาโคตร

โทร 4704

6. หลักการและเหตุผล

ภาควิชาชีวเคมีมีพันธกิจหลัก คือ การเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการแก่สังคม และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมซึ่งจำเป็นต้องมีการกำหนดทิศทางการติดตาม พัฒนา และการดำเนินการ โดยใช้แผนกลยุทธ์เป็นเครื่องมือในการบริหารงานอย่างมีระบบทางภาควิชาจะจัดทำแผนกลยุทธ์ 5 ปี โดยมีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ตลอดจนยุทธศาสตร์ด้านต่าง ๆ ให้มีความสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ 5 ปี ของคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ และมหาวิทยาลัยนเรศวร ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินงานของภาควิชาเป็นไปอย่างมีระบบตามยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ภาควิชาได้มีการถ่ายทอดแผนกลยุทธ์ของภาควิชาไปสู่การปฏิบัติในรูปของแผนปฏิบัติการประจำปี ในรูปแบบโครงการเพื่อติดตามความก้าวหน้าและผลสำเร็จของการดำเนินงาน รวมทั้งปัญหา อุปสรรคในการดำเนินงานตามแผน เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาปรับปรุงให้เกิดการพัฒนา และเป็นแนวทางในการจัดทำแผนดำเนินงานหรือแผนปฏิบัติการประจำปีต่อไป

เพื่อเสริมสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาสมรรถนะครูด้านคุณธรรม จริยธรรม การปลูกฝังจิตวิญญาณความเป็นครู มีความรักชาติ ศาสน์ กษัตริย์ มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ตามแนวทางชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (และมีการพัฒนาตนเองเพื่อให้เป็นไปตามข้อตกลงในการพัฒนางาน สอดคล้องกับสมรรถนะวิชาชีพ

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อวิเคราะห์ และติดตามผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2568
- 2) เพื่อจัดทำโครงการแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2569
- 3) สนับสนุนให้อาจารย์ได้เข้าร่วมประชุม อบรม สัมมนา และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างคณาจารย์ ในภาควิชาหรือต่างหน่วยงาน
- 4) เพื่อส่งเสริมการพัฒนาสมรรถนะครูทุก ๆ ด้าน

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1. ได้แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2569 2. แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2568 ดำเนินตามวัตถุประสงค์ และระยะเวลาที่กำหนดไว้ 3. บุคลากรของภาควิชามีความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของตนเอง
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. มีแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2569 เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินกิจกรรม/โครงการของภาควิชา 2. บุคลากรของภาควิชามีส่วนร่วมในการดำเนินงาน 3. บุคลากรของภาควิชาตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาสมรรถนะครู

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	32	33	-
นิสิต	คน	-	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	28	28	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	5	5	-
ประชาชน/สังคม.....	คน	-	-	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	หน่วยงาน	-	1	-
หลักสูตร.....	ระบุนวณนับ...	-	-	-
อื่นๆ (วิทยากร)	คน	-	1	-

หมายเหตุ

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมการติดตามผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2568 และจัดทำโครงการ
แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2569

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมพัฒนาสมรรถนะความเป็นครู

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1 ขั้ววางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการ ดำเนินงาน 2. จัดประชุมเพื่อเตรียมงาน		●	—	●									
ขั้นตอนการดำเนินการ (D) 1. การติดตามผลการดำเนินงาน แผนปฏิบัติการประจำปี งบประมาณ 2568 2. จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี งบประมาณ 2569 3. จัดกิจกรรมพัฒนาสมรรถนะ ความเป็นครู				●	—	●	—	●	—	●	—	●	—
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. มีแผนปฏิบัติการประจำปี 2568 2. บุคลากรของภาคีวิชาชีพมีความ เข้าใจในบทบาทหน้าที่ของตนเอง			●	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. สรุปและประเมินผลโครงการ												●	—
รวม	150,000.-	25,000.-			50,000.-			50,000.-			25,000.-		

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

☒ เงินรายได้ 150,000.-บาท ☐ งบประมาณแผ่นดิน.....บาท

☐ แหล่งทุนภายนอก.....บาท ☐ เงินกู้.....บาท

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา ภาควิชาชีพชีวเคมี หมดเงินอุดหนุน
โครงการกระบวนกรจัดทำแผน

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายละเอียดกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ	70,000.-
2.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	10,000.-
3.	เงินสมทบพนักงานขับรถ	1,000.-
4.	ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมัน	20,000.-
5.	ค่าอาหารว่าง	14,000.-
6.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	15,000.-
7.	ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	3,000.-
8.	ค่าตอบแทนวิทยากร	3,000.-
9.	ค่าของที่ระลึก	2,000.-
10.	ค่าเช่าห้องประชุม	5,000.-
11.	ค่าวัสดุในโครงการ	2,000.-
12.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	5,000.-
	รวม	150,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2567 – กันยายน 2568	ตุลาคม 2567 – กันยายน 2568	-
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร และสถานที่ภายนอกคณะ หรือมหาวิทยาลัยนเรศวร	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร และสถานที่ภายนอกคณะ หรือมหาวิทยาลัยนเรศวร	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	1. ได้แผนปฏิบัติการประจำปี งบประมาณ 2569	1. ร้อยละ 80 ของบุคลากรสายวิชาการของภาควิชาได้เข้าร่วมกิจกรรม	-
☒ คุณภาพ	1. แผนปฏิบัติการประจำปี งบประมาณ 2568 ได้ดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ และระยะเวลาที่กำหนดไว้ 2. บุคลากรของภาควิชามีส่วนร่วมในการดำเนินงาน	1. บุคลากรของภาควิชา มีความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของตนเอง 2. บุคลากรของภาควิชา มีตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาสมรรถนะครู	-

12. ตัวชี้วัดตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่ 5

☒ EdPEx หมวดที่ 2

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) มีแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2569
- 2) แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2568 ดำเนินตามวัตถุประสงค์ และระยะเวลาที่กำหนดไว้
- 3) บุคลากรของภาควิชามีความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของตนเอง
- 4) บุคลากรของภาควิชามีตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาสมรรถนะครู

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☐ สุขภาพใจดี
- ☐ มีวิถีคิด
- ☐ ทักษะคนน่าชื่นชม
- ☐ รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
- ☐ ฝึกฝนและพัฒนาได้

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ผศ.ดร.ชยพล ศรีพินนาม)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการพัฒนาคุณภาพองค์กร
รหัสโครงการ ชด.102/68 โครงการบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ

☐ โครงการตามยุทธศาสตร์ (Strategic project) ☒ โครงการตามภารกิจ (Function Project)

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

☐ การผลิตบัณฑิต ☐ การวิจัย ☐ การบริการวิชาการแก่สังคม
☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ☒ บริหารจัดการ

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 – 2570

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education
กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research
กลยุทธ์ที่ (SO4) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge Transfer For Engagement Society
กลยุทธ์ที่ (SO5, SO6) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service
กลยุทธ์ที่ (SO7, SO8) :
☒ ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization
กลยุทธ์ที่ (SO9, SO10, SO11, SO12) : SO9, SO11

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อบ่มเพาะแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☒ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมงานวิจัยเพื่อสร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม
กลยุทธ์ที่.....6.....มาตรการที่.....1.....ตัวชี้วัดที่.....1.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคีทุกภาคส่วน
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

4.1 ลักษณะการดำเนินงาน ☒ โครงการ ☐ การดำเนินงาน
4.2 ภายใต้อำนาจ (ถ้ามี).....
4.3 ลักษณะโครงการ ☒ โครงการที่ใช้งบประมาณ ☐ โครงการที่ไม่ใช้งบประมาณ
4.4 วิธีการดำเนินงาน ☒ ดำเนินการเอง ☐ จัดจ้าง
4.5 รหัส GFMS ของโครงการ (ถ้ามี).....

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ ภาควิชาชีวเคมี
5.2 ผู้รับผิดชอบ ผศ.ดร.อำนาจ เพชรรุ่งนภา โทร 4527
นายภคพล สอนม่วง โทร 4720
นางสาวเทอดขวัญ จันทน์นาค โทร 4720

	นางสาวรัตนนา	อินตะจันทร์	โทร 4720
5.3 ผู้ประสานงาน	นางกัญญชลา	สีหาโคตร	โทร 4704
5.4 ผู้รายงานผล	ผศ.ดร.อำนาจ	เพชรรุ่งนภา	โทร 4527
	นายภคพล	สวนม่วง	โทร 4720

6. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยภาควิชาชีวเคมี มีเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์เพื่อใช้สำหรับการเรียนการสอนและงานวิจัย สำหรับอาจารย์ นิสิตระดับปริญญาตรี และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา รวมถึงนักวิจัย หรือผู้ขอเข้าใช้เครื่องมือของภาควิชาชีวเคมี เพื่อให้การใช้เครื่องมือของภาควิชาเป็นไปด้วยความถูกต้อง ลดความผิดพลาด มีความรวดเร็วและปลอดภัยในการทำงาน ทางภาควิชาจึงได้มีการจัดอบรมเกี่ยวกับการชี้แจงระเบียบ ข้อกำหนดการใช้ห้องเตรียมปฏิบัติการ / ห้องปฏิบัติการภาควิชาชีวเคมีและแนะนำเครื่องมือภายในห้องปฏิบัติการให้กับอาจารย์ใหม่ นิสิตระดับปริญญาตรี และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา รวมถึงนักวิจัย หรือผู้ขอเข้าใช้เครื่องมือของภาควิชาชีวเคมี ที่ยังไม่เคยผ่านการอบรมฯ จากภาควิชามาก่อน หรือผู้สนใจที่ เพื่อให้ผู้ผ่านการอบรมใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ภาควิชาฯมีแผนที่จะพัฒนาเว็บไซต์สำหรับให้บริการจองเครื่องมือ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่บุคลากร นักวิจัย และนิสิตในการทำวิจัย และยังมีแผนในการจัดทำฐานข้อมูลครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ของภาควิชา เพื่ออำนวยความสะดวกในการใช้งาน และเก็บข้อมูลได้เป็นระบบมากยิ่งขึ้น รวมถึงเข้ารับการประเมินห้องปฏิบัติการของภาควิชาชีวเคมีให้ได้มาตรฐาน ESPReL

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรม มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือ กฎระเบียบ และความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการของภาควิชาได้อย่างถูกต้อง
- 2) เพื่อจัดทำฐานข้อมูลครุภัณฑ์ของภาควิชาชีวเคมี
- 3) เพื่อให้ห้องปฏิบัติการของภาควิชาชีวเคมีเข้ารับการตรวจประเมินความปลอดภัยห้องปฏิบัติการตามเกณฑ์ ESPReL Checklist

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1. มีการจัดอบรมเกี่ยวกับการชี้แจงระเบียบ ข้อกำหนดการใช้ห้องเตรียมปฏิบัติการ / ห้องปฏิบัติการภาควิชาชีวเคมีและแนะนำเครื่องมือภายในห้องปฏิบัติการให้กับอาจารย์ใหม่ นิสิตระดับปริญญาตรี และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา รวมถึงนักวิจัย หรือผู้ขอเข้าใช้เครื่องมือของภาควิชาชีวเคมี ที่ยังไม่เคยผ่านการอบรมฯ จากภาควิชามาก่อน อย่างน้อยภาคเรียนละ 1 ครั้ง 2. มีฐานข้อมูลครุภัณฑ์และเว็บไซต์สำหรับให้บริการจองเครื่องมือของภาควิชาชีวเคมี
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. การเข้าใช้เครื่องมือของภาควิชาเป็นไปด้วยความถูกต้อง ลดความผิดพลาด มีความรวดเร็ว และปลอดภัยในการทำงาน 2. ห้องปฏิบัติการของภาควิชาชีวเคมีได้เข้ารับการตรวจประเมินความปลอดภัยห้องปฏิบัติการตามเกณฑ์ ESPReL Checklist

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	110	33	35
นิสิต	คน	80	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	10	28	15
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	5	5	5
ประชาชน/สังคม.....	คน	-	-	-

ศิษย์เก่า.....	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	2	2	-
อื่นๆ.....ผู้ช่วยวิจัย / ผู้ขอเข้าใช้เครื่องมือ / คณะผู้ตรวจประเมินและผู้สังเกตการณ์ การตรวจประเมินความปลอดภัยใน ห้องปฏิบัติการ (ESPreL Checklist)	ระบุหน่วยนับ...	15	-	15

หมายเหตุ

- กิจกรรมที่ 1 การจัดอบรมเกี่ยวกับการชี้แจงระเบียบ ข้อกำหนดการใช้ห้องเตรียมปฏิบัติการ / ห้องปฏิบัติการภาควิชาชีวเคมีและ
แนะนำเครื่องมือภายในห้องปฏิบัติการ
- กิจกรรมที่ 2 การจัดทำฐานข้อมูลครุภัณฑ์และเว็บไซต์สำหรับให้บริการจองเครื่องมือของภาควิชาชีวเคมี
- กิจกรรมที่ 3 การตรวจประเมินความปลอดภัยห้องปฏิบัติการตามเกณฑ์ ESPreL Checklist

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1 ชั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการ ดำเนินงาน 2. จัดประชุมเพื่อเตรียมงาน		●	●										
ชั้นดำเนินการ (D) 1. ดำเนินการจัดอบรมเกี่ยวกับการ ชี้แจงระเบียบ ข้อกำหนดการใช้ ห้องเตรียมปฏิบัติการ / ห้องปฏิบัติการภาควิชาชีวเคมีและ แนะนำเครื่องมือภายใน ห้องปฏิบัติการ อย่างน้อยภาค เรียนละ 1 ครั้ง 2. จัดทำฐานข้อมูลครุภัณฑ์ และเว็บไซต์สำหรับให้บริการจอง เครื่องมือของภาควิชาชีวเคมี 3. เตรียมความพร้อมและขอรับ การตรวจประเมินความปลอดภัย ห้องปฏิบัติการตามเกณฑ์ ESPreL Checklist		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ชั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปการจัดทำอบรมและ ประเมินผลการใช้ฐานข้อมูล ครุภัณฑ์ของภาควิชาชีวเคมี											●	●	

2. ได้ฐานข้อมูลครุภัณฑ์และเว็บไซต์สำหรับให้บริการจองเครื่องมือของภาควิชาชีวเคมี													
3. ห้องปฏิบัติการของภาควิชาชีวเคมีได้เข้ารับการตรวจประเมินความปลอดภัยห้องปฏิบัติการตามเกณฑ์ ESPReL Checklist													
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)													
1. สรุปและประเมินผลโครงการ													
รวม	20,000.-	5,000.-	5,000.-	5,000.-	5,000.-								

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

☒ เงินรายได้ 20,000.-บาท ☐ งบประมาณแผ่นดิน.....บาท

☐ แหล่งทุนภายนอก.....บาท ☐ เงินกู้.....บาท

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา ภาควิชาชีวเคมี หมวดเงินอุดหนุน
โครงการพัฒนาคุณภาพองค์กร

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายละเอียดกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าอาหารว่าง	3,000.-
2.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	3,000.-
3.	ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	3,000.-
4.	ค่าจ้างเหมาบริการ	5,000.-
5.	ค่าวัสดุในโครงการ	5,000.-
6.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	1,000.-
	รวม	20,000.-

*หมายเหตุ ถ้าวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2567 – กันยายน 2568	ตุลาคม 2567 – กันยายน 2567	ตุลาคม 2567 – กันยายน 2568
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	1. มีการจัดอบรมเกี่ยวกับการชี้แจงระเบียบ ข้อกำหนดการใช้ห้องเตรียมปฏิบัติการ / ห้องปฏิบัติการภาควิชาชีวเคมีและแนะนำเครื่องมือภายในห้องปฏิบัติการอย่างน้อยภาคเรียนละ 1 ครั้ง	1. ภาควิชามีฐานข้อมูลครุภัณฑ์และเว็บไซต์สำหรับให้บริการจองใช้เครื่องมือของภาควิชาชีวเคมี	1. ห้องปฏิบัติการของภาควิชาชีวเคมีได้รับการตรวจประเมินความปลอดภัยห้องปฏิบัติการตามเกณฑ์ ESPReL Checklistอย่างน้อย 1 ห้องปฏิบัติการ
☒ คุณภาพ	1. ผู้ผ่านการอบรมใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ	1. เพื่ออำนวยความสะดวกในการใช้งาน และเก็บข้อมูลครุภัณฑ์ได้เป็นระบบ	1. ห้องปฏิบัติการของภาควิชาชีวเคมีได้ปรับปรุง เปลี่ยนแปลงเพื่อให้มีมาตรฐานมากยิ่งขึ้น

12. ตัวชี้วัดตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่ 7

☒ EdPEx หมวดที่ 6

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) ผู้ผ่านการอบรมใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ
- 2) มีฐานข้อมูลครุภัณฑ์ของภาควิชาชีวเคมี
- 3) ห้องปฏิบัติการของภาควิชาชีวเคมีได้รับการตรวจประเมินความปลอดภัยห้องปฏิบัติการตามเกณฑ์ ESPReL Checklist

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☐ สุขภาพใจดี
- ☐ มีวิสัยคิด
- ☐ ทักษะคิดวิเคราะห์
- ☐ รับผิดชอบตนเองและสังคม
- ☒ ฝึกฝนและพัฒนาได้

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(ผศ.ดร.อำนาจ เพชรรุ่งนภา)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร
รหัสโครงการ ขค.201/68 โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

☐ โครงการตามยุทธศาสตร์ (Strategic project) ☒ โครงการตามภารกิจ (Function Project)

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

☐ การผลิตบัณฑิต ☐ การวิจัย ☐ การบริการวิชาการแก่สังคม
☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ☒ บริหารจัดการ

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 – 2570

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education
กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3) : SO2
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research
กลยุทธ์ที่ (SO4) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge Transfer For Engagement Society
กลยุทธ์ที่ (SO5, SO6) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service
กลยุทธ์ที่ (SO7, SO8) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization
กลยุทธ์ที่ (SO9, SO10, SO11, SO12) :

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อบ่มเพาะแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
กลยุทธ์ที่.....1.....มาตรการที่.....1.....ตัวชี้วัดที่.....1.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมงานวิจัยเพื่อสร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคีทุกภาคส่วน
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

4.1 ลักษณะการดำเนินงาน ☒ โครงการ ☐ การดำเนินงาน
4.2 ภายใต้อำนาจหน้าที่.....
4.3 ลักษณะโครงการ ☒ โครงการที่ใช้งบประมาณ ☐ โครงการที่ไม่ใช้งบประมาณ
4.4 วิธีการดำเนินงาน ☒ ดำเนินการเอง ☐ จัดจ้าง
4.5 รหัส GFMS ของโครงการ(ถ้ามี).....

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ ภาควิชาชีวเคมี
5.2 ผู้รับผิดชอบ ผศ.ดร.ชยพล ศรีพันนาม โทร 4640
ผศ.ดร.อำนาจ เพชรรุ่งนภา โทร. 4527
ผศ.ดร.ธารทิพย์ บุญส่ง โทร 4637
ดร.สมภาพ พิณีจ โทร 4742

	ดร.วรชรี	ศรีฟ้า	โทร 4742
5.3 ผู้ประสานงาน	นางสาวรัตนา	อินตะจันทร์	โทร 4720
	นางสาวเทอดขวัญ	จันทร์นาค	โทร 4720
	นางกัญญ์ชลา	สีหาโคตร	โทร 4704
5.4 ผู้รายงานผล	ผศ.ดร.ชยพล	ศรีพินนาม	โทร 4640
	ผศ.ดร.อำนาจ	เพชรรุ่งนภา	โทร. 4527
	ผศ.ดร.ธารทิพย์	บุญส่ง	โทร 4637
	ดร.สมภาพ	พินิจ	โทร 4632
	ดร.วรชรี	ศรีฟ้า	โทร 4742

6. หลักการและเหตุผล

ภาควิชากำหนดให้จัดโครงการบริหารจัดการหลักสูตรของภาควิชาชีวเคมี ซึ่งจะมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการติดตามการดำเนินงานของหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล และหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ที่ภาควิชาชีวเคมีรับผิดชอบสอนให้กับนิสิตตามนโยบายยุทธศาสตร์ของคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์และมหาวิทยาลัยนเรศวร ที่ต้องการให้มีการพัฒนางานและการบริหารจัดการหลักสูตรที่ภาควิชารับผิดชอบต่อให้มีประสิทธิภาพ โดยการมีการแลกเปลี่ยนและแสดงความคิดเห็น และศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาหลักสูตรให้เกิดการจัดการที่มีประสิทธิภาพ ได้แนวปฏิบัติที่ดีที่จะนำไปใช้ประโยชน์ด้านการเรียนการสอน และงานประกันคุณภาพการศึกษาของภาควิชา และเพื่อให้การดำเนินงานของหลักสูตรเป็นไปอย่างต่อเนื่องและผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ รวมถึงการพัฒนาการเรียนการสอนรายวิชาในหลักสูตรของภาควิชาเพื่อให้มีความทันสมัย และดำเนินการการประชาสัมพันธ์หลักสูตรทั้งระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษาทุกช่องทางเพื่อให้บุคคลทั่วไป นักเรียน นักศึกษา นิสิต เข้าถึงข้อมูลหลักสูตรได้อย่างรวดเร็ว ชัดเจน ถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามการดำเนินงานหลักสูตรของภาควิชาชีวเคมี
- 2) เพื่อส่งเสริมให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ประจำภาควิชาได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ รวมถึงศึกษาดูงานจากหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อได้มีโอกาสพูดคุยแลกเปลี่ยนและแสดงความคิดเห็นการบริหารงานหลักสูตรนำไปสู่การพัฒนาหลักสูตรให้เกิดการจัดการที่มีประสิทธิภาพสูงสุด
- 3) เพื่อให้ได้แนวปฏิบัติที่ดีที่จะนำไปใช้ประโยชน์กับการเรียนการสอนและงานประกันคุณภาพการศึกษาหลักสูตรของภาควิชาชีวเคมี
- 4) เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การบริหารจัดการหลักสูตรทั้งระดับผู้สอนและผู้เรียน
- 5) เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนรายวิชาในหลักสูตร
- 6) เพื่อประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้ ชี้แจง แนะนำ เนื้อหาข้อมูลเกี่ยวกับหลักสูตรของภาควิชาชีวเคมี

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1. มีการประเมิน ติดตาม วิเคราะห์ ผลการดำเนินงานของหลักสูตรให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) และนำผลที่ได้มาปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรของภาควิชาชีวเคมี 2. รายวิชาในหลักสูตรได้มีการพัฒนาการเรียนการสอน 3. มีช่องทางการประชาสัมพันธ์หลักสูตรในรูปแบบออนไลน์ และสื่อต่าง ๆ
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. หลักสูตรของภาควิชาชีวเคมีได้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง 2. รายวิชาของภาควิชาได้มีการพัฒนาให้มีความทันสมัย 3. บุคคลทั่วไป นักเรียน นักศึกษา นิสิต เข้าถึงข้อมูลหลักสูตรได้หลายช่องทาง อย่างรวดเร็ว ชัดเจน ถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	35	116	130
นิสิต	คน	-	80	10
บุคลากรสายวิชาการ	คน	28	28	15
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	5	5	5
ประชาชน/สังคม	คน	-	-	100
ศิษย์เก่า	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	มหาวิทยาลัย/ คณะ/ โรงเรียน	3	3	5
หลักสูตร	หลักสูตร	2	2	2
อื่นๆ ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก/วิทยากร	คน	2	3	-

หมายเหตุ

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้/ศึกษาดูงานเพื่อการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตร

กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาการเรียนการสอนรายวิชาในหลักสูตร

กิจกรรมที่ 3 การประชาสัมพันธ์หลักสูตร

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ชั้นวางแผนงาน (P) 1. ขออนุมัติโครงการและแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		●	●										
ชั้นดำเนินการ (D) กิจกรรมที่ 1 การแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อการปรับปรุง / พัฒนาหลักสูตร กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาการเรียนการสอนรายวิชาในหลักสูตร กิจกรรมที่ 3 การประชาสัมพันธ์หลักสูตร			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ชั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปผลพร้อมทั้งประเมินผล											●	●	
ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. ประเมินคณะกรรมการเพื่อวิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางในการจัดโครงการในครั้งต่อไป													●
รวม	100,000.-	20,000.-			50,000.-			20,000.-			10,000.-		

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

- ☒ เงินรายได้ 100,000.-บาท ☐ งบประมาณแผ่นดิน.....บาท
☐ แหล่งทุนภายนอก.....บาท ☐ เงินกู้.....บาท

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา ภาควิชาชีวเคมี หมวดเงินอุดหนุน
 โครงการบริการจัดการหลักสูตร

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ	40,000.-
2.	ค่าตอบแทนวิทยากร	5,000.-
3.	ค่าเลี้ยงรับรองวิทยากร	3,000.-
4.	ค่าอาหารว่าง	10,000.-
5.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	10,000.-
6.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	4,000.-
7.	ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมัน	6,000.-
8.	เงินสมทบพนักงานขับรถ	500.-
9.	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	4,500.-
10.	ค่าของที่ระลึก	3,000.-
11.	ค่าจ้างทำไวนิล/แผ่นพับ/สื่อประชาสัมพันธ์	10,000.-
12.	ค่าวัสดุในโครงการ	3,000.-
13.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	1,000.-
	รวม	100,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการ จัดกิจกรรม	ตุลาคม 2567 – กันยายน 2568	ตุลาคม 2567 – กันยายน 2568	ตุลาคม 2567 – กันยายน 2568
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร และ หน่วยงานภายนอกคณะ	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร และ หน่วยงานภายนอกคณะ	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร และ หน่วยงานภายนอกคณะ

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	1. หลักสูตรมีการดำเนินงาน เป็นไปตามกรอบมาตรฐาน คุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐาน คุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF)	1. รายวิชาในหลักสูตรได้มีการ พัฒนาการเรียนการสอน	1. มีการประชาสัมพันธ์หลักสูตร กับนักเรียนระดับมัธยมศึกษา ตอนปลาย นิสิตนักศึกษาในระดับ ปริญญาตรี อย่างน้อย 5 สถาบัน 2. มีช่องทางการประชาสัมพันธ์ หลักสูตรในรูปแบบออนไลน์ และสื่อต่าง ๆ

	2. มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หรือ ศึกษาดูงาน เกี่ยวกับหลักสูตร กับหน่วยงานภายนอกอย่างน้อย ปีการศึกษาละ 1 ครั้ง		
☒ คุณภาพ	1. นำข้อมูลที่ได้รับจากการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ หรือศึกษา ดูงานจากหน่วยงานอื่น มา ปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรให้ มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น	1. รายวิชาของภาควิชาได้มีการ พัฒนาให้มีความทันสมัย	1. บุคคลทั่วไป นักเรียน นักศึกษา นิสิต เข้าถึงข้อมูล หลักสูตรได้หลายช่องทาง อย่าง รวดเร็ว ชัดเจน ถูกต้อง และมี ประสิทธิภาพ

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่ 1,2,3

☒ EdPEx หมวดที่ 7

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. หลักสูตรมีการดำเนินงานเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF)
2. นิสิตมีผลการเรียนที่ดีขึ้น
3. อาจารย์ในภาควิชาเข้าใจหลักสูตรของภาควิชาทุกหลักสูตร
4. มีนิสิตทั้งระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาเข้าศึกษาในหลักสูตรของภาควิชาเพิ่มขึ้น

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☐ สุขภาพใจดี
- ☒ มีวิธีคิด
- ☐ ทักษะคนน่าชื่นชม
- ☐ รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
- ☒ ฝึกฝนและพัฒนาได้

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ผศ.ดร.ชยพล ศรีพันนาม)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการกิจกรรมเพื่อพัฒนานิสิต
รหัสโครงการ ชค.202/68 โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิต

☐ โครงการตามยุทธศาสตร์ (Strategic project) ☒ โครงการตามภารกิจ (Function Project)

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

☒ การผลิตบัณฑิต ☐ การวิจัย ☐ การบริการวิชาการแก่สังคม
☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ☐ บริหารจัดการ

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 – 2570

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education
กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3) : SO2
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research
กลยุทธ์ที่ (SO4) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge Transfer For Engagement Society
กลยุทธ์ที่ (SO5, SO6) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service
กลยุทธ์ที่ (SO7, SO8) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization
กลยุทธ์ที่ (SO9, SO10, SO11, SO12) :

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อบ่มเพาะแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
กลยุทธ์ที่.....5.....มาตรการที่.....1.....ตัวชี้วัดที่.....3.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมงานวิจัยเพื่อสร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคีทุกภาคส่วน
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

4.1 ลักษณะการดำเนินงาน ☒ โครงการ ☐ การดำเนินงาน

4.2 ภายใต้แผนงาน(ถ้ามี).....

4.3 ลักษณะโครงการ ☒ โครงการที่ใช้งบประมาณ ☐ โครงการที่ไม่ใช้งบประมาณ

4.4 วิธีการดำเนินงาน ☒ ดำเนินการเอง ☐ จัดจ้าง

4.5 รหัส GFMS ของโครงการ(ถ้ามี).....

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ ภาควิชาชีวเคมี

5.2 ผู้รับผิดชอบ ผศ.ดร.ชยพล ศรีพันนาม โทร 4640
ผศ.ดร.ธารทิพย์ บุญส่ง โทร 4637
ผศ.ดร.จงรักษ์ อรรถรัฐ โทร 4639

5.3 ผู้ประสานงาน	ดร.สมภาพ	พินิจ	โทร 4742
	ดร.วัชรวิ	ศรีฟ้า	โทร 4742
	ดร.สาธิต	เอี่ยมจงจันทร์	โทร 4760
	นางสาวรัตนนา	อินตะจันทร์	โทร 4720
	นางสาวเทอดขวัญ	จันทร์นาค	โทร 4720
5.4 ผู้รายงานผล	นางกัญญ์ชลา	สีหาโคตร	โทร 4704
	ผศ.ดร.ชยพล	ศรีพนาม	โทร 4640
	ผศ.ดร.ธารทิพย์	บุญส่ง	โทร 4637
	ผศ.ดร.จงรักษ์	อรรถรัฐ	โทร 4639
	ดร.สมภาพ	พินิจ	โทร 4742
	ดร.วัชรวิ	ศรีฟ้า	โทร 4742
	ดร.สาธิต	เอี่ยมจงจันทร์	โทร 4760

6. หลักการและเหตุผล

ตามนโยบายยุทธศาสตร์ของคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์และมหาวิทยาลัยนเรศวร ที่ต้องการให้มีการพัฒนางานทางด้านต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับงบประมาณและเหตุการณ์ปัจจุบัน ภาควิชาจึงจัดโครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตชีวเคมีขึ้น เพื่อให้นิสิตในหลักสูตรของภาควิชาทั้งระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาได้มีการทบทวนความรู้ เพื่อเตรียมความพร้อมสู่การเรียนรู้การสอนในชั้นปีที่สูงขึ้น รวมทั้งเป็นการเตรียมความพร้อมของนิสิตเพื่อเข้าสู่การพัฒนาในศตวรรษที่ 21 เสริมสร้างภาวะการเป็นผู้นำ การสื่อสาร การทำงานร่วมกับผู้อื่น ความรู้ทางด้านภาษา และการเรียนรู้ประสบการณ์วิจัยจากผู้มีประสบการณ์ทั้งจากสถาบันการศึกษาและสถาบันการวิจัยต่าง ๆ รวมทั้งสนับสนุนให้นิสิตได้มีโอกาสเข้าร่วมอบรม ประชุม สัมมนา เชิงวิชาการและปฏิบัติการทั้งระดับชาติและนานาชาติ

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อเตรียมความพร้อมนิสิตสู่การเรียนรู้การสอนในชั้นปีที่สูงขึ้น
- 2) เพื่อเตรียมความพร้อมนิสิตด้านการเรียนการสอน งานวิจัย ทักษะภาษา ทักษะการสื่อสาร ทักษะวิชาชีพ ภาวะผู้นำ กระบวนการทำงานร่วมกับผู้อื่น
- 3) เปิดโอกาสให้นิสิตได้มีการนำผลงาน Undergrad thesis และ Thesis Progress Day ให้อาจารย์ นิสิตที่สนใจเข้ารับฟังและแสดงความคิดเห็น
- 4) เพื่อชี้แจงให้ความรู้เกี่ยวกับแนวทางการศึกษา แผนการเรียน และรายวิชาเลือกให้กับนิสิตทราบ
- 5) สนับสนุนให้นิสิตได้มีโอกาสเดินทางไปเข้าร่วมอบรม ประชุม สัมมนา การนำเสนอผลงานเชิงวิชาการและปฏิบัติการทั้งระดับชาติและนานาชาติ, การเดินทางไปศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการเรียนการสอนและงานวิจัยของนิสิตทุกหลักสูตร

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1. นิสิตมีความพร้อมในการเรียนในชั้นปีที่สูงขึ้น 2. นิสิตมีผลคะแนนและผลการเรียนในระดับที่น่าพอใจ 3. นิสิตมีความพร้อมในการทำวิทยานิพนธ์ การสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษ และงานวิจัย 4. นิสิตใหม่ได้รับทราบแนวทางการศึกษา แผนการเรียน และรายวิชาเลือก
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. นิสิตได้มีการเรียนรู้ประสบการณ์วิจัย และกระตุ้นให้นิสิตหาช่องทางในการมีประสบการณ์วิจัยเป็นของตนเอง 2. นิสิตได้เพิ่มพูนความรู้ทางชีวเคมีและสาขาที่เกี่ยวข้อง 3. นิสิตได้มีโอกาสได้เดินทางไปอบรมประชุม สัมมนา และนำเสนอผลงานเชิงวิชาการและปฏิบัติการทั้งระดับชาติและนานาชาติศึกษาดูงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ในห้องเรียน รวมถึงได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางด้านการเรียนการสอนและงานวิจัยกับหน่วยงานอื่น

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน					
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3	กิจกรรมที่ 4	กิจกรรมที่ 5	กิจกรรมที่ 6
จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการจำนวน ทั้งสิ้น	คน	290	100	290	200	10	100
นิสิต	คน	250	65	250	150	10	65
บุคลากรสายวิชาการ	คน	28	28	28	28	-	28
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	5	5	5	5	-	5
ประชาชน/สังคม	คน	5		-	-		
ศิษย์เก่า	คน	-	-	-	2	-	-
องค์กร/ระบบบริหาร จัดการ	หน่วยงาน	-	-	-	-	5	2
หลักสูตร	หลักสูตร	2	2	2	2	1	2
อื่นๆ วิทยากร/ ผู้ปกครอง	คน	2	2	7	17	-	2

หมายเหตุ

กิจกรรมที่ 1 การเตรียมความพร้อมนิสิตสู่การเรียนการสอนในชั้นปีที่สูงขึ้น

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมพัฒนาศักยภาพนิสิตด้านการเรียนการสอน งานวิจัย ทักษะด้านภาษา และทักษะการสื่อสาร

กิจกรรมที่ 3 การนำเสนอผลงาน Undergrad thesis และ Thesis Progress Day

กิจกรรมที่ 4 ปฐมนิเทศนิสิตและนิสิตพบอาจารย์ที่ปรึกษา

กิจกรรมที่ 5 การเข้าร่วมอบรม ประชุม สัมมนา การนำเสนอผลงานเชิงวิชาการและปฏิบัติการทั้งระดับชาติและนานาชาติของนิสิต

กิจกรรมที่ 6 การเดินทางไปศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการเรียนการสอนและงานวิจัยของนิสิตและอาจารย์

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	(บาท)	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ชั้นวางแผนงาน (P) 1. ขออนุมัติโครงการและแต่งตั้ง คณะกรรมการดำเนินงาน		●—●											
ชั้นดำเนินการ (D) กิจกรรมที่ 1 การเตรียมความพร้อม นิสิตสู่การเรียนการสอนในชั้นปีที่ สูงขึ้น		●—											●
กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมพัฒนา ศักยภาพนิสิตด้านการเรียนการสอน งานวิจัย ทักษะด้านภาษา และ ทักษะการสื่อสาร		●—											●

กิจกรรมที่ 3 การนำเสนอผลงาน Undergrad thesis และ Thesis Progress Day													
กิจกรรมที่ 4 ปฐมนิเทศนิสิตและ นิสิตพบอาจารย์ที่ปรึกษา	●												●
กิจกรรมที่ 5 การเข้าร่วมอบรม ประชุม สัมมนา การนำเสนอผลงาน เชิงวิชาการและปฏิบัติการทั้ง ระดับชาติและนานาชาติของนิสิต	●												●
กิจกรรมที่ 6 การเดินทางไปศึกษาดู งานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการ เรียนการสอนและงานวิจัยของนิสิต และอาจารย์													
ขั้นสรุปและประเมินผล (C)													
1. สรุปผลพร้อมทั้งประเมินผล												●	●
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)													
1. ประเมินเพื่อวิเคราะห์การ ดำเนินงานและกำหนดแนวทางใน การจัดโครงการในครั้งต่อไป												●	●
รวม	220,000.-	50,000.-			60,000.-			60,000.-				50,000.-	

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

☒ เงินรายได้ 220,000.-บาท ☐ งบประมาณแผ่นดิน.....บาท

☐ แหล่งทุนภายนอก.....บาท ☐ เงินกู้.....บาท

กองทุนกิจการนิสิต แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา ภาควิชาชีวเคมี หมวดเงินอุดหนุน
โครงการกิจกรรมเพื่อพัฒนานิสิต

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ	70,000.-
2.	ค่าลงทะเบียน	20,000.-
3.	ค่าเลี้ยงรับรองวิทยากร	5,000.-
4.	ค่าอาหารว่าง	20,000.-
5.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	30,000.-
6.	ค่าตอบแทนวิทยากร	5,000.-
7.	ค่าของที่ระลึก	3,000.-
8.	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	5,000.-
9.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	15,000.-
10.	ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมัน	20,000.-
11.	ค่าเช่าห้องประชุม	5,000.-

12.	เงินสมทบพนักงานขับรถ	2,000.-
13.	ค่าจ้างเหมาบริการ	5,000.-
14.	ค่าเช่าห้องประชุม	5,000.-
14.	ค่าวัสดุในโครงการ	5,000.-
15.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	5000.-
	รวม	220,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3	กิจกรรมที่ 4	กิจกรรมที่ 5	กิจกรรมที่ 6
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2567- กันยายน 2568	ตุลาคม 2567- กันยายน 2568	ตุลาคม 2567- กันยายน 2568	ตุลาคม 2567- กันยายน 2568	ตุลาคม 2567- กันยายน 2568	ตุลาคม 2567- กันยายน 2568
10.2	สถานที่จัด กิจกรรม	คณะ วิทยาศาสตร์- การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร และ ภายนอก	คณะ วิทยาศาสตร์- การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร และ ภายนอก	คณะ วิทยาศาสตร์- การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร และ ภายนอก	คณะ วิทยาศาสตร์- การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร และ ภายนอก	หน่วยงานหรือ สถาบัน ภายนอกที่จัด ประชุม อบรม สัมมนา	หน่วยงานหรือ สถาบัน ภายนอกที่จัด ประชุม อบรม สัมมนา หรือ หน่วยงานอื่น

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)					
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3	กิจกรรมที่ 4	กิจกรรมที่ 5	กิจกรรมที่ 6
☒ ปริมาณ	1.นิสิตผู้เข้าร่วม โครงการไม่น้อย กว่า 80%	1. นิสิตระดับ ปริญญาตรีไม่ น้อยกว่า 80% มี ผลการเรียนเฉลี่ย สะสมเพิ่มขึ้น 2. นิสิตระดับ บัณฑิตศึกษาไม่ น้อยกว่า 50% มี แนวทางหรือ วางแผนร่วมกับ อาจารย์ที่ปรึกษา ในการฝึก ประสบการณ์ วิจัยในต่าง สถาบันทั้งใน ประเทศและ ต่างประเทศ	1. นิสิตใน หลักสูตรวิทยา ศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมี และชีววิทยา โมเลกุลที่ ลงทะเบียนเรียน รายวิชา วิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาตรี ได้ นำเสนอ ผลงาน Undergrad thesis ครบทุก คน	1.นิสิตผู้เข้าร่วม โครงการไม่น้อย กว่า 80%	1. นิสิตระดับ บัณฑิตศึกษาได้ เข้าร่วมอบรม ประชุม สัมมนา และนำเสนอ ผลงานเชิง วิชาการและ ปฏิบัติการทั้ง ระดับชาติและ นานาชาติ	1. อาจารย์และ นิสิตทั้งระดับ บัณฑิตและระดับ ปริญญาตรีได้มี โอกาสเดินทางไป ศึกษาดูงานและ แลกเปลี่ยน เรียนรู้ด้านการ เรียนการสอน และงานวิจัย อย่างน้อยปี การศึกษาละ 1 ครั้ง

		3. นิสิตระดับบัณฑิตศึกษาไม่น้อยกว่า 50% ผ่านการสอบภาษาอังกฤษ	2. ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานวิทยานิพนธ์ของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาชีวเคมีทุกชั้นปี ปีการศึกษาละ 1 ครั้ง			
☒ คุณภาพ	1. นิสิตมีความพร้อมในการเรียนในชั้นปีที่สูงขึ้น	1. นิสิตมีผลคะแนนและผลการเรียนในระดับที่น่าพอใจ 2. นิสิตมีความพร้อมในการทำงานวิจัย 3. นิสิตมีความพร้อมในการทำวิทยานิพนธ์ การสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษ	1. ได้แนวคิดและ/หรือแนวทางปฏิบัติที่ดีในการเรียนรู้ประสบการณ์วิจัย และกระตุ้นให้หาช่องทางในการมีประสบการณ์วิจัยเป็นของตนเอง 2. นิสิตได้รับคำปรึกษา คำแนะนำ และแนวทาง ในการแก้ปัญหาที่อยู่ระหว่างการดำเนินการงานการทำให้วิทยานิพนธ์	1. นิสิตใหม่ได้รับทราบแนวทางการศึกษา แผนการเรียน และรายวิชาเลือก เพื่อนำไปใช้ได้อย่างถูกต้อง	1. นิสิตมีโอกาสดูแลความรู้และแลกเปลี่ยนความคิดจากผู้เข้าร่วมประชุม / อบรม จากหน่วยงานต่าง ๆ	1. อาจารย์ได้นำความรู้ที่ได้จากการศึกษาดูงานมาเป็นแนวคิดในการปรับปรุงและพัฒนางานด้านการเรียนการสอนและวิจัย 2. นิสิตได้เรียนรู้เพื่อเพิ่มพูนความรู้ในห้องเรียน

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่ 1,3,8 ☒ EdPEx หมวดที่ 7

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) นิสิตมีความพร้อมในการเรียนในชั้นปีที่สูงขึ้น
- 2) นิสิตมีผลคะแนนและผลการเรียนในระดับที่น่าพอใจ
- 3) นิสิตมีความพร้อมในการทำวิทยานิพนธ์ การสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษ และงานวิจัย
- 4) นิสิตใหม่ได้รับทราบแนวทางการศึกษา แผนการเรียน และรายวิชาเลือก
- 6) นิสิตได้มีการเรียนรู้ประสบการณ์วิจัย และกระตุ้นให้นิสิตหาช่องทางในการมีประสบการณ์วิจัยเป็นของตนเอง
- 7) นิสิตได้มีโอกาสได้เดินทางไปอบรมประชุม สัมมนา และนำเสนอผลงานเชิงวิชาการและปฏิบัติการทั้งระดับชาติและนานาชาติ
- 8) อาจารย์และนิสิตได้การเดินทางไปศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการเรียนการสอนและงานวิจัย

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☐ สุขภาพใจดี
- ☒ มีวิธีคิด
- ☐ ทักษะคนดีน่าชื่นชม
- ☐ รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
- ☒ ฝึกฝนและพัฒนาได้

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ผศ.ดร.ชยพล ศรีพินนาม)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

รหัสโครงการ ชค.301/68 โครงการการฝึกงาน/การศึกษาอิสระ และสหกิจศึกษาของนิสิต

☐ โครงการตามยุทธศาสตร์ (Strategic project)
 ☒ โครงการตามภารกิจ (Function Project)

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

☒ การผลิตบัณฑิต
 ☐ การวิจัย
 ☐ การบริการวิชาการแก่สังคม
☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
 ☐ บริหารจัดการ

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 – 2570

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education
 กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3) : SO1, SO2
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research
 กลยุทธ์ที่ (SO4) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge Transfer For Engagement Society
 กลยุทธ์ที่ (SO5, SO6) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service
 กลยุทธ์ที่ (SO7, SO8) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization
 กลยุทธ์ที่ (SO9, SO10, SO11, SO12) :

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อบ่มเพาะแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
 กลยุทธ์ที่.....5.....มาตรการที่.....1.....ตัวชี้วัดที่.....5.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมงานวิจัยเพื่อสร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม
 กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคีทุกภาคส่วน
 กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

4.1 ลักษณะการดำเนินงาน ☒ โครงการ ☐ การดำเนินงาน

4.2 ภายใต้งาน(ถ้ามี).....

4.3 ลักษณะโครงการ ☒ โครงการที่ใช้งบประมาณ ☐ โครงการที่ไม่ใช้งบประมาณ4.4 วิธีการดำเนินงาน ☒ ดำเนินการเอง ☐ จัดจ้าง

4.5 รหัส GFMS ของโครงการ(ถ้ามี).....

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ ภาควิชาชีวเคมี

5.2 ผู้รับผิดชอบ ดร.ศุภินี วิสุทธธรรม โทร 4742

ผศ.ดร.ภาคภูมิ ทรัพย์สุนทร โทร 4742

นางสาวรัตน อินตะจันทร์ โทร 4720

5.3 ผู้ประสานงาน	นางสาวเทอดขวัญ	จันทร์นาค	โทร 4720
	นางสาวรัตนนา	อินตะจันทร์	โทร 4720
	นางสาวเทอดขวัญ	จันทร์นาค	โทร 4720
5.4 ผู้รายงานผล	นางกัญญ์ชลา	สีหาโคตร	โทร 4704
	ดร.ศุทธิณี	วิสุทธธรรม	โทร 4742
	นางสาวรัตนนา	อินตะจันทร์	โทร 4720

6. หลักการและเหตุผล

การฝึกประสบการณ์ภาคสนาม เป็นการเปิดโลกทัศน์ให้นิสิตได้เห็นตัวอย่างและได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้จากหน่วยงานที่มีประสบการณ์ เป็นการพัฒนาคุณภาพบัณฑิตในด้านวิชาการและจริยธรรมที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะเสริมสร้างให้นิสิตมองเห็นรูปแบบการทำงานในศาสตร์ที่ตนเองเรียนมา เสริมทักษะการคิด วิเคราะห์ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพในอนาคต

ตามแผนการศึกษาของนิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล นิสิตจะต้องผ่านการฝึกประสบการณ์ภาคสนามที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาเพิ่มเติมภายนอกมหาวิทยาลัยจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ในรายวิชา 411491 การฝึกอบรบหรือการฝึกงานในต่างประเทศ รายวิชา 411492 สหกิจศึกษา 411493 การฝึกงานในประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ในด้านวิชาการ ได้ฝึกทำงานในแหล่งงานจริง มีคุณลักษณะตามที่หลักสูตรกำหนด และตรงตามความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต และเพื่อเป็นการติดตามและประเมินผลการฝึกปฏิบัติงาน การศึกษาอิสระและสหกิจศึกษา ของนิสิตสาขาวิชาชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล ตามแผนการศึกษาของนิสิตชั้นปีที่ 4 ภาควิชาร่วมกับหลักสูตร มีกำหนดการนิเทศนิสิตฝึกงานและสหกิจศึกษาตามสถานปฏิบัติงานต่างๆ ทั้งในภาครัฐและเอกชน โดยติดตามประเมินผลงานของนิสิตในสาขาวิชา และรับฟังความคิดเห็น ทศนคิจจากหน่วยงานภายนอกที่มีต่อนิสิตที่ไปฝึกประสบการณ์วิชาชีพ รวมทั้งติดตามการดำเนินงานการศึกษาอิสระของนิสิตในหลักสูตร

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อเตรียมความพร้อมนิสิตก่อนฝึกงาน การศึกษาอิสระ และสหกิจศึกษา
- 2) เพื่อติดตามประเมินผลงาน รับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ จากการฝึกงาน การศึกษาอิสระ และสหกิจศึกษา
- 3) เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก
- 4) เพื่อให้นิสิตได้ถ่ายทอดความรู้จากการฝึกประสบการณ์ ฝึกงาน สหกิจศึกษา ให้อาจารย์และนิสิตรุ่นน้องรับฟัง

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1. นิสิตในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุลที่จะออกไปฝึกงาน ได้สถานที่ฝึกงาน/สหกิจศึกษา ที่เหมาะสม
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. นิสิตมีความพร้อมสำหรับการฝึกงาน/สหกิจศึกษา ทั้งทางด้านทักษะทางวิชาการ ทักษะการใช้ชีวิต การเตรียมความพร้อมสำหรับการทำงาน ทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ รวมทั้งทักษะทางห้องปฏิบัติการชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล 2. ได้รับผลตอบรับที่ดีจากแหล่งฝึกประสบการณ์ภาคสนาม 3. นิสิตสามารถแก้ปัญหาการทำงาน ในแหล่งฝึกประสบการณ์ภาคสนามได้ 4. เกิดความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก 5. นิสิตได้มีโอกาสถ่ายทอดความรู้จากการฝึกประสบการณ์ ฝึกงาน สหกิจศึกษา

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวนทั้งสิ้น	คน	97	97	183
นิสิต	คน	61	64	150
บุคลากรสายวิชาการ	คน	28	28	28
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	5	5	5
ประชาชน/สังคม	คน	-	-	-
ศิษย์เก่า	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	หน่วยงาน	-	30	-
หลักสูตร	หลักสูตร	1	1	1
อื่นๆ (วิทยากร)	คน	3	-	-

หมายเหตุ

กิจกรรมที่ 1 การเตรียมความพร้อมนิสิตก่อนฝึกงานการศึกษาอิสระและสหกิจศึกษา

กิจกรรมที่ 2 การนิเทศการฝึกงานและสหกิจศึกษา

กิจกรรมที่ 3 การนำเสนอการฝึกงาน การศึกษาอิสระและสหกิจศึกษา

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นวางแผนงาน (P) 1. ขออนุมัติโครงการและแต่งตั้ง คณะกรรมการดำเนินงาน		●	●										
ขั้นดำเนินการ (D) กิจกรรมที่ 1 การเตรียมความพร้อม นิสิตก่อนฝึกงานการศึกษาอิสระ และสหกิจศึกษา กิจกรรมที่ 2 การนิเทศการฝึกงาน และสหกิจศึกษา เพื่อสอบถามความ คิดเห็นและรับทราบข้อเสนอแนะ การปฏิบัติงานของนิสิตจาก หน่วยงานที่นิสิตฝึกงานและสหกิจ ศึกษา กิจกรรมที่ 3 การนำเสนอการ ฝึกงาน การศึกษาอิสระและสหกิจ ศึกษา ของนิสิตภายหลังเสร็จสิ้น การฝึกงานการศึกษาอิสระและสห กิจศึกษา				●	●	●	●	●	●	●			

ขั้นสรุปและประเมินผล (C)														
1. สรุปผลพร้อมทั้งประเมินผล														
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)														
1. ประเมินคณะกรรมการเพื่อวิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางในการจัดโครงการในครั้งต่อไป														
รวม	100,000.-	10,000.-	60,000.-	20,000.-	10,000.-									

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

- ☒ เงินรายได้ 100,000.-บาท ☐ งบประมาณแผ่นดิน.....บาท
☐ แหล่งทุนภายนอก.....บาท ☐ เงินกู้.....บาท

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ภาควิชาชีวเคมี
 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล หมวดเงินอุดหนุน โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ	40,000.-
2.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	10,000.-
3.	เงินสมทบพนักงานขับรถ	1,000.-
4.	ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมัน	19,000.-
5.	ค่าอาหารว่าง	5,000.-
6.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	5,000.-
7.	ค่าของที่ระลึก	10,000.-
8.	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	3,000.-
9.	ค่าจ้างเหมาบริการ	1,000.-
10.	ค่าบริการไปรษณีย์ขนส่ง	3,000.-
11.	ค่าวัสดุในโครงการ	2,000.-
12.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	1,000.-
	รวม	100,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2567 – กันยายน 2568	ธันวาคม 2567 – กุมภาพันธ์ 2568	มีนาคม 2568 – เมษายน 2568
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์มหาวิทยาลัยนเรศวร	หน่วยงานที่นิสิตเข้ารับการศึกษา การฝึกงานการศึกษาอิสระและสหกิจศึกษา	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์มหาวิทยาลัยนเรศวร

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	1.นิสิตผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 80%	1. หลักสูตรสามารถสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกที่นิสิตไปฝึกปฏิบัติงานอย่างน้อย 1 หน่วยงาน	-
☒ คุณภาพ	1. นิสิตได้รับความรู้ คำแนะนำ แนวคิด จากผู้ประกอบการ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน วิทยากร หรือรุ่นพี่ เพื่อเตรียมตัวสู่ ตลาดแรงงาน 2. นิสิตมีความพร้อมก่อนออกฝึก ประสบการณ์ภาคสนาม ฝึกงาน/สหกิจศึกษา	1. หน่วยงานมีความพึงพอใจ ต่อการนิเทศฝึกงานและสหกิจศึกษา ของหลักสูตร	1. นิสิตที่ผ่านการฝึกงาน/สหกิจศึกษา ได้นำเสนอผลงานจากการฝึกงาน การศึกษาอิสระ และสหกิจศึกษา ภายหลังเสร็จสิ้นการฝึกงาน การศึกษาอิสระ และสหกิจศึกษา

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่ 1,3,4 ☒ EdPEX หมวดที่ 7

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) นิสิตในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุลที่จะออกไปฝึกงาน ได้สถานที่ที่เหมาะสม
- 2) นิสิตมีความพร้อมสำหรับการฝึกงานทั้งทางด้านทักษะทางวิชาการ ทักษะการใช้ชีวิตการเตรียมความพร้อมสำหรับการทำงาน ทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ รวมทั้งทักษะทางห้องปฏิบัติการชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล
- 3) นิสิตได้ทบทวนความรู้และทราบผลการประเมินความรู้ในสาขาของตนเองก่อนไปฝึกงาน
- 4) นิสิตมีการพัฒนาตนเอง มีบุคลิกภาพที่ดี และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้
- 5) นำข้อเสนอแนะจากหน่วยงาน มาปรับปรุงการเรียนการสอนให้ตรงตามความต้องการของหน่วยงานภายนอกมากยิ่งขึ้น
- 6) เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างหน่วยงานภายนอกกับคณาจารย์สาขาชีวเคมี
- 7) นิสิตสามารถนำเสนอ การฝึกงาน การศึกษาอิสระ และสหกิจศึกษา ของนิสิตภายหลังเสร็จสิ้นการฝึกงาน การศึกษาอิสระ และสหกิจศึกษาได้

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☐ สุขภาพใจดี
- ☐ มีวิสัยคิด
- ☐ ทักษะคนน่าชื่นชม
- ☒ รับผิดชอบตนเองและสังคม
- ☒ ฝึกฝนและพัฒนาได้

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ดร.ศุทธิณี วิสุทธรธรรม)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการกิจกรรมเพื่อพัฒนานิสิต
รหัสโครงการ ชค.302/68 โครงการปฎิณิเทศ

☐ โครงการตามยุทธศาสตร์ (Strategic project) ☒ โครงการตามภารกิจ (Function Project)

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

☒ การผลิตบัณฑิต ☐ การวิจัย ☐ การบริการวิชาการแก่สังคม
☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ☐ บริหารจัดการ

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education
กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3) : SO2
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research
กลยุทธ์ที่ (SO4) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge Transfer For Engagement Society
กลยุทธ์ที่ (SO5, SO6) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service
กลยุทธ์ที่ (SO7, SO8) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization
กลยุทธ์ที่ (SO9, SO10, SO11, SO12) :

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อบ่มเพาะแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
กลยุทธ์ที่.....5.....มาตรการที่.....1.....ตัวชี้วัดที่.....1.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมงานวิจัยเพื่อสร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคีทุกภาคส่วน
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

4.1 ลักษณะการดำเนินงาน ☒ โครงการ ☐ การดำเนินงาน

4.2 ภายใต้งาน(ถ้ามี).....

4.3 ลักษณะโครงการ ☒ โครงการที่ใช้งบประมาณ ☐ โครงการที่ไม่ใช้งบประมาณ

4.4 วิธีการดำเนินงาน ☒ ดำเนินการเอง ☐ จัดจ้าง

4.5 รหัส GFMS ของโครงการ(ถ้ามี).....

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ ภาควิชาชีวเคมี

5.2 ผู้รับผิดชอบ ดร.สาธิต เอี่ยมจันทน์ โทร 4760

ดร.สมภาพ พินิจ โทร 4742

5.3 ผู้ประสานงาน	นางกัญญ์ชลา	สีหาโคตร	โทร 4704
	นางสาวรัตนนา	อินตะจันทร์	โทร 4720
5.4 ผู้รายงานผล	ดร.สาธิต	เอี่ยมจงจันทร์	โทร 4760
	ดร.สมภาพ	พินิจ	โทร 4742

6. หลักการและเหตุผล

ภาควิชาชีพเคมีตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาบัณฑิตเพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงานในปัจจุบัน และแนวโน้มของตลาดแรงงานในอนาคต เนื่องจากองค์กรในปัจจุบันมีการแข่งขันสูง มีการคัดเลือกบัณฑิตที่มีคุณภาพอย่างแท้จริงในการเข้าไปปฏิบัติการกิจตามตำแหน่งต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพ และ ประสิทธิภาพ โครงการปัจฉิมนิเทศ จึงเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับนิสิตที่กำลังจะสำเร็จการศึกษาให้เป็นผู้ที่มีศักยภาพและมีความพร้อมในการเข้าสู่ตลาดแรงงาน รวมทั้งเป็นการให้ข้อมูลเบื้องต้นสำหรับนิสิตในหลักสูตรเพื่อการตัดสินใจเข้าสู่แนวทางประกอบอาชีพ หรือการศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษาภายหลังจบการศึกษาระดับปริญญาตรี

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อเตรียมความพร้อมนิสิตในการศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษาและการประกอบอาชีพ
- 2) เพื่อแนะแนวทางการเตรียมความพร้อมเพื่อการสมัครงาน การสอบสัมภาษณ์ และ การศึกษาต่อระดับสูง
- 3) เพื่อส่งเสริมและฝึกฝนบุคลิกภาพทางกาย และบุคลิกภาพการเป็นผู้นำที่ดีแก่นิสิต
- 4) เพื่อส่งเสริมให้นิสิตตระหนักถึงคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ เมื่อจบการศึกษา

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	นิสิตมีความพร้อมเพื่อการสมัครงาน และมีบุคลิกภาพทางกาย และบุคลิกภาพการเป็นผู้นำที่ดี
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	นิสิตมีความพึงพอใจต่อข้อมูลการศึกษาต่อและแนวทางการประกอบอาชีพที่ได้รับ

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวนทั้งสิ้น	คน	284	-	-
นิสิต	คน	250	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	28	-	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	5	-	-
ประชาชน/สังคม	หน่วยงาน	-	-	-
ศิษย์เก่า	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	หน่วยงาน	-	-	-
หลักสูตร	หลักสูตร	1	-	-
อื่นๆ (วิทยากร)	คน	1	-	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้ววางแผนงาน (P) 1. ขออนุมัติโครงการและแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		●—●											
ขั้วดำเนินการ (D) 1. ประชาสัมพันธ์และดำเนินโครงการ						●—●							
ขั้วสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปผลพร้อมทั้งประเมินผล								●—●					
ขั้วปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป								●—●					
รวม	15,000.-	-			15,000.-			-			-		

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

- ☒ เงินรายได้ 15,000.-บาท
 ☐ งบประมาณแผ่นดิน.....บาท
☐ แหล่งทุนภายนอก.....บาท
 ☐ เงินกู้.....บาท

กองทุนกิจการนิสิต แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา ภาควิชาชีวเคมี หมวดเงินอุดหนุนโครงการกิจกรรมเพื่อพัฒนานิสิต

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	5,000.-
2.	ค่าอาหารว่าง	5,000.-
3.	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	2,000.-
4.	ค่าของที่ระลึก	1,000.-
5.	ค่าวัสดุในโครงการ	1,000.-
6.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	1,000.-
	รวม	15,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2567 – เมษายน 2568	-	-
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	-	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	1. มีนิสิตไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 เข้าร่วมกิจกรรม	-	-
☒ คุณภาพ	1. นิสิตตระหนักถึงคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ 2. นิสิตมีความพึงพอใจต่อข้อมูลการศึกษาต่อและแนวทางการประกอบอาชีพที่ได้รับ	-	-

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่ 8 ☒ EdPEX หมวดที่ 7

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) นิสิตตระหนักถึงคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ และความรับผิดชอบต่อสังคม
- 2) นิสิตได้รับทราบความรู้ และทราบข้อมูลการศึกษาต่อและแนวทางการประกอบอาชีพ
- 3) นิสิตมีบุคลิกภาพที่เหมาะสมและความพร้อมในการการศึกษาต่อและประกอบอาชีพ

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☐ สุขภาพใจดี
☒ มีวิสัยทัศน์
☐ ทักษะคนน่าชื่นชม
☐ รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
☐ ฝึกฝนและพัฒนาได้

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ดร.สาธิต เอี่ยมจางจันทร์)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการกิจกรรมเพื่อพัฒนานิสิต
 รหัสโครงการ ชค.303/68 โครงการแสดงความยินดีกับบัณฑิตใหม่

☐ โครงการตามยุทธศาสตร์ (Strategic project) ☒ โครงการตามภารกิจ (Function Project)

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

☒ การผลิตบัณฑิต ☐ การวิจัย ☐ การบริการวิชาการแก่สังคม
☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ☐ บริหารจัดการ

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education
 กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3) : SO3
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research
 กลยุทธ์ที่ (SO4) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge Transfer For Engagement Society
 กลยุทธ์ที่ (SO5, SO6) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service
 กลยุทธ์ที่ (SO7, SO8) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization
 กลยุทธ์ที่ (SO9, SO10, SO11, SO12) :

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อบ่มเพาะแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
 กลยุทธ์ที่.....6.....มาตรการที่.....1.....ตัวชี้วัดที่.....1.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมงานวิจัยเพื่อสร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม
 กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคีทุกภาคส่วน
 กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

4.1 ลักษณะการดำเนินงาน ☒ โครงการ ☐ การดำเนินงาน

4.2 ภายใต้อำนาจหน้าที่.....

4.3 ลักษณะโครงการ ☒ โครงการที่ใช้งบประมาณ ☐ โครงการที่ไม่ใช้งบประมาณ

4.4 วิธีการดำเนินงาน ☒ ดำเนินการเอง ☐ จัดจ้าง

4.5 รหัส GFMS ของโครงการ(ถ้ามี).....

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ ภาควิชาชีวเคมี
 5.2 ผู้รับผิดชอบ ดร.สาธิต เอี่ยมจงจันทร์ โทร 4760
 รศ.ดร.วรศักดิ์ แก้วก่อง โทร 4604
 ดร.สมภาพ พินิจ โทร 4742
 5.3 ผู้ประสานงาน นางกัญญ์ชลา สีหาโคตร โทร 4704

5.4 ผู้รายงานผล	นางสาวรัตนนา	อินตะจันทร์	โทร 4720
	นางสาวเทอดขวัญ	จันทร์นาค	โทร 4720
	ดร.สาธิต	เอี่ยมจงจันทร์	โทร 4760
	รศ.ดร.วรศักดิ์	แก้วก่อง	โทร 4604
	ดร.สมภพ	พินิจ	โทร 4742

6. หลักการและเหตุผล

ด้วยภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้ผลิตบัณฑิตจำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมี ซึ่งนิสิตจบการศึกษาไปแล้วนั้นสามารถทำงานในสาขาที่จบการศึกษาหรือใกล้เคียง รวมทั้งศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น และเป็นประจำทุกปีบัณฑิตที่จบการศึกษาจะได้เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร และเพื่อเป็นการแสดงความยินดีกับบัณฑิตที่กำลังจะเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตรทุกคน รวมทั้งบัณฑิตจะได้รับโอกาสถ่ายภาพร่วมกับคณาจารย์ และเป็นการให้รุ่นพี่และนิสิตปัจจุบันได้ร่วมแสดงความยินดีกับบัณฑิตด้วย ทั้งนี้ยังมีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างบัณฑิตกับคณาจารย์ นิสิตปัจจุบัน ศิษย์เก่า และเพื่อเก็บข้อมูลบัณฑิตจัดเป็นฐานข้อมูล ถึงสถานการณ์มีงานทำ การศึกษาต่อ และความคิดเห็นของผู้ใช้บัณฑิตต่อไป นอกจากนี้ยังเป็นการทำให้บัณฑิตได้เกิดความภาคภูมิใจและเห็นความสำคัญของภาควิชา คณะและสถาบันที่ตนได้ศึกษามากยิ่งขึ้น

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อเตรียมความพร้อมการเข้าร่วมรับปริญญาพิธีพระราชทานปริญญาบัตร
- 2) เพื่อร่วมแสดงความยินดีกับบัณฑิตใหม่
- 3) เพื่อขับเคลื่อนระบบความสัมพันธ์ ความร่วมมือระหว่างภาควิชาและศิษย์เก่า
- 4) เพื่อสำรวจภาวะการดำเนินงานทำของบัณฑิต มหาบัณฑิต และดุษฎีบัณฑิต

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1. ร้อยละความพึงพอใจที่มีต่อความรักและความผูกพันของศิษย์เก่า ศิษย์ปัจจุบัน และคณาจารย์ที่มีต่อการสร้างความสัมพันธ์และการทำกิจกรรมร่วมกับภาควิชา 2. ร้อยละการมีงานทำของนิสิตจากการแนะนำช่วยเหลือจากเครือข่ายศิษย์เก่า
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. ศิษย์เก่า ศิษย์ปัจจุบันและอาจารย์มีความรัก และความผูกพันต่อการสร้างความสัมพันธ์และการทำกิจกรรมร่วมกับภาควิชา 2. ได้ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานทำของบัณฑิต มหาบัณฑิต และดุษฎีบัณฑิต

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวนทั้งสิ้น	คน	278	-	-
นิสิต	คน	150	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	28	-	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	5	-	-
ประชาชน/สังคม	หน่วยงาน	-	-	-
ศิษย์เก่า (บัณฑิตใหม่)	คน	75	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	หน่วยงาน	-	-	-
หลักสูตร	หลักสูตร	2	-	-
อื่นๆ (ผู้ปกครอง)	คน	20	-	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นวางแผนงาน (P) 1. ขออนุมัติโครงการและแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน			●	●									
ขั้นดำเนินการ (D) 1. ดำเนินกิจกรรมแสดงความยินดีกับบัณฑิตของภาควิชาที่เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร				●	●	●	●						
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปผลพร้อมทั้งประเมินผล								●	●				
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป								●	●				
รวม	15,000.-	5,000.-			10,000.-			-			-		

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

- ☒ เงินรายได้ 15,000.-บาท
 ☐ งบประมาณแผ่นดิน.....บาท
☐ แหล่งทุนภายนอก.....บาท
 ☐ เงินกู้.....บาท

กองทุนกิจการนิสิต แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา ภาควิชาชีวเคมี หมวดเงินอุดหนุนโครงการกิจกรรมเพื่อพัฒนานิสิต

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าอาหารว่าง	3,000.-
2.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	3,000.-
3.	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	2,000.-
4.	ค่าจ้างเหมาบริการ	5,000.-
5.	ค่าวัสดุในโครงการ	1,000.-
6.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	1,000.-
	รวม	15,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	พฤศจิกายน 2567 – เมษายน 2568	-	-
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	-	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	1. ร้อยละ 80 ของจำนวนศิษย์เก่า นิสิตและอาจารย์ ของภาควิชาเข้า ร่วมโครงการสร้างเสริมและพัฒนา ศิษย์เก่า	-	-
☒ คุณภาพ	1. บัณฑิตใหม่เข้าร่วมพิธี พระราชทานปริญญาบัตร 2. ศิษย์เก่า ศิษย์ปัจจุบัน และ คณาจารย์มีความรักและผูกพัน ต่อการสร้างความสัมพันธ์และการ ทำกิจกรรมร่วมกับภาควิชา		

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่ 8 ☒ EdPEx หมวดที่ 3

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) เกิดความร่วมมือกับเครือข่ายศิษย์เก่า ในการขยายช่องทางการประกอบอาชีพและการมีงานทำของนิสิต
- 2) เกิดความรักความผูกพันระหว่างคณาจารย์ ศิษย์เก่า และศิษย์ปัจจุบันที่มีต่อการทำกิจกรรมร่วมกับภาควิชา

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☒ สุขภาพใจดี
☐ มีวิสัยทัศน์
☐ ทักษะคิดวิเคราะห์
☐ รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
☐ ฝึกฝนและพัฒนาได้

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
 (ดร.สาธิต เอี่ยมจางจันทร์)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการส่งเสริมพัฒนาการวิจัย/นวัตกรรม
รหัสโครงการ ขค.401/68 โครงการพัฒนาศักยภาพและเครือข่ายงานวิจัย

☐ โครงการตามยุทธศาสตร์ (Strategic project) ☒ โครงการตามภารกิจ (Function Project)

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

☐ การผลิตบัณฑิต ☒ การวิจัย ☐ การบริการวิชาการแก่สังคม
☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ☐ บริหารจัดการ

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education
กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3) :
☒ ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research
กลยุทธ์ที่ (SO4) : SO4
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge Transfer For Engagement Society
กลยุทธ์ที่ (SO5, SO6) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service
กลยุทธ์ที่ (SO7, SO8) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization
กลยุทธ์ที่ (SO9, SO10, SO11, SO12) :

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อมุ่งเฉพาะแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☒ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมงานวิจัยเพื่อสร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม
กลยุทธ์ที่.....3.....มาตรการที่.....1.....ตัวชี้วัดที่.....1.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคีทุกภาคส่วน
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

4.1 ลักษณะการดำเนินงาน ☒ โครงการ ☐ การดำเนินงาน

4.2 ภายใต้อำนาจหน้าที่.....

4.3 ลักษณะโครงการ ☒ โครงการที่ใช้งบประมาณ ☐ โครงการที่ไม่ใช้งบประมาณ

4.4 วิธีการดำเนินงาน ☒ ดำเนินการเอง ☐ จัดจ้าง

4.5 รหัส GFMS ของโครงการ(ถ้ามี).....

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ภาควิชาชีวเคมี		
5.2 ผู้รับผิดชอบ	ผศ.ดร.เมธวี	ศรีคำมูล	โทร 4632
5.3 ผู้ประสานงาน	นางกัญญ์ชลา	สีหาโคตร	โทร 4704
5.4 ผู้รายงานผล	ผศ.ดร.เมธวี	ศรีคำมูล	โทร 4632

6. หลักการและเหตุผล

จากนโยบายยุทธศาสตร์ของคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ และ มหาวิทยาลัยนเรศวรที่ต้องการให้การพัฒนางานวิจัยให้มีชื่อเสียงในระดับชาติและนานาชาติ โดยมุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ การวิจัย และการพึ่งพาตนเอง ภาควิชา ได้ตระหนักถึงภารกิจที่สำคัญด้านงานวิจัย ที่เป็นจุดเริ่มต้นของการพัฒนาในด้านความรู้ การพัฒนาการเรียนการสอนและการบริการวิชาการสู่สังคม จึงส่งเสริมศักยภาพอาจารย์และนิสิตตลอดจนให้การสนับสนุนการดำเนินการวิจัยของคณาจารย์และนิสิตในหน่วยงานมาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สามารถผลิตผลงานวิจัยให้มีคุณภาพในระดับสากล สอดคล้องกับปัญหาของสังคมและประเทศชาติ

การส่งเสริมให้มีการสร้างและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยให้มากขึ้น เป็นแนวทางสำคัญในการสร้างความเข้มแข็งและทำให้งานวิจัยมีคุณภาพสูง นำไปสู่การตีพิมพ์เผยแพร่งานวิจัยของอาจารย์และนิสิตของภาควิชาให้เพิ่มมากขึ้น เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ดังกล่าว ทางภาควิชาได้จัดโครงการ “ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพงานวิจัยของภาควิชา” โดยการเชิญวิทยากรผู้มีความรู้/ความเชี่ยวชาญ นักวิจัย หรือบุคลากรจากสหสาขาวิชาที่สามารถบูรณาการองค์ความรู้และต่อยอดงานวิจัยร่วมกับสาขาวิชาชีวเคมี มาให้ความรู้และแนะนำแนวทางในการพัฒนางานวิจัย สร้างเครือข่ายความร่วมมือ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ และพัฒนางานวิจัยร่วมกัน

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้อาจารย์ นิสิต และบุคลากรได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ด้านงานวิจัย
- 2) เพื่อเป็นแนวทางสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านงานวิจัยระหว่างอาจารย์ในภาควิชา หรือระหว่างอาจารย์ของภาควิชา กับบุคลากรจากสหสาขาวิชาอื่นๆ

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	อาจารย์ นิสิต และบุคลากรได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ด้านงานวิจัย
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	มีความร่วมมือด้านงานวิจัยระหว่างอาจารย์ในภาควิชา หรือระหว่างอาจารย์ของภาควิชา กับบุคลากรจากสหสาขาวิชาอื่นๆ

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวนทั้งสิ้น	คน	55	-	-
นิสิต	คน	15	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	20	-	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	5	-	-
ประชาชน/สังคม	คน	8	-	-
ศิษย์เก่า	คน	2	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	หน่วยงาน	1	-	-
หลักสูตร	หลักสูตร	2	-	-
อื่นๆ (วิทยากร)	คน	3	-	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. ประชุมหารือรูปแบบและสถานที่ การดำเนินโครงการ		●	●										
ขั้นดำเนินการ (D) 1. ดำเนินการจัดกิจกรรม			●	●									
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. ประเมินความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วมโครงการ												●	●
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1. วิเคราะห์การดำเนินงานจากผล ประเมินและประสิทธิผลจาก โครงการและ วางแผนเพื่อพัฒนาจัด โครงการในครั้งต่อไป													●
รวม	20,000.-	5,000.-			5,000.-			5,000.-			5,000.-		

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

☒ เงินรายได้ 20,000.-บาท ☐ งบประมาณแผ่นดิน.....บาท

☐ แหล่งทุนภายนอก.....บาท ☐ เงินกู้.....บาท

กองทุนวิจัย แผนงานวิจัย งานวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี ภาควิชาชีวเคมี หมวดเงินอุดหนุน

โครงการส่งเสริมพัฒนาการวิจัย/นวัตกรรม

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ	4,000.-
2.	ค่าอาหารว่าง	3,000.-
3.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	5,000.-
4.	ค่าเลี้ยงรับรอง	1,000.-
5.	ค่าตอบแทนวิทยากร	2,000.-
6.	ค่าของที่ระลึก	1,000.-
7.	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	1,000.-
8.	ค่าจ้างเหมาบริการ	1,000.-
9.	ค่าวัสดุในโครงการ	1,000.-
10.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	1,000.-
	รวม	20,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2567 – กันยายน 2568	-	-
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยย่นเรศวร หรือ ภายนอกคณะ	-	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 80%	-	-
☒ คุณภาพ	1. คณาจารย์ นิสิต และบุคลากรได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ด้านงานวิจัย	-	-

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่ 5 ☐ EdPEX หมวดที่.....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) คณาจารย์ นิสิต และบุคลากรได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ด้านงานวิจัยกับผู้เชี่ยวชาญภายนอก
- 2) มีความร่วมมือด้านงานวิจัยระหว่างอาจารย์ในภาควิชา หรือระหว่างอาจารย์ของภาควิชา กับบุคลากรจากสาขาวิชาอื่นๆ

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☐ สุขภาพใจดี
- ☒ มีวิสัยคิด
- ☐ ทักษะคิดสร้างสรรค์
- ☐ รับผิดชอบตนเองและสังคม
- ☐ ฝึกฝนและพัฒนาได้

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ผศ.ดร.เมธี ศรีคำมูล)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา

รหัสโครงการ ขค.501/68 โครงการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร

☐ โครงการตามยุทธศาสตร์ (Strategic project)

☒ โครงการตามภารกิจ (Function Project)

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

☒ การผลิตบัณฑิต

☐ การวิจัย

☐ การบริการวิชาการแก่สังคม

☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

☐ บริหารจัดการ

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education

กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3) :

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research

กลยุทธ์ที่ (SO4) :

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge Transfer For Engagement Society

กลยุทธ์ที่ (SO5, SO6) :

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service

กลยุทธ์ที่ (SO7, SO8) :

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization

กลยุทธ์ที่ (SO9, SO10, SO11, SO12) : SO11

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อบ่มเพาะแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์

กลยุทธ์ที่.....1.....มาตรการที่.....1.....ตัวชี้วัดที่.....1.....

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมงานวิจัยเพื่อสร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม

กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคีทุกภาคส่วน

กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

4.1 ลักษณะการดำเนินงาน

☒ โครงการ

☐ การดำเนินงาน

4.2 ภายใต้งาน(ถ้ามี).....

4.3 ลักษณะโครงการ

☒ โครงการที่ใช้งบประมาณ

☐ โครงการที่ไม่ใช้งบประมาณ

4.4 วิธีการดำเนินงาน

☒ ดำเนินการเอง

☐ จัดจ้าง

4.5 รหัส GFMS ของโครงการ(ถ้ามี).....

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาชีวเคมี

5.2 ผู้รับผิดชอบ

ผศ.ดร.ชยพล

ศรีพนนาม

โทร 4640

ผศ.ดร.ธารทิพย์

บุญส่ง

โทร 4637

ผศ.เอกรินทร์

ชูลีกร

โทร 4637

5.3 ผู้ประสานงาน

นางกัญญ์ชลา

สีหาโคตร

โทร 4704

นางสาวเทอดขวัญ

จันทร์นาค

โทร 4720

	นางสาวรัตนนา	อินตะจันทร์	โทร 4720
5.4 ผู้รายงานผล	ผศ.ดร.ชยพล	ศรีพินนาม	โทร 4640
	ผศ.ดร.ธารทิพย์	บุญส่ง	โทร 4637
	ผศ.เอกรินทร์	ชูลีกร	โทร 4637

6. หลักการและเหตุผล

ภาควิชาชีวเคมีได้เห็นความสำคัญของการประกันคุณภาพการศึกษา จึงได้มีการจัดทำสรุปผลการดำเนินงานของภาควิชาตลอดปีการศึกษา 2567 เพื่อพร้อมรับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ตามผลการดำเนินงานของหลักสูตรตามเกณฑ์การประเมินของ (AUN-QA) และเผยแพร่ผลการประเมินให้บุคลากรทั้งภายในและภายนอกคณะได้รับทราบ เพื่อนำผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการมาเป็นแนวทางในการจัดทำแผนเพื่อพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพการศึกษาทุกหลักสูตรของภาควิชาให้มีความทันสมัย มีสาระที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงและมีพัฒนาการของสาขาวิชาชีวเคมี และชีววิทยาโมเลกุล ในปีการศึกษาต่อไป

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเอง / ตรวจสอบการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร (AUN-QA) ประจำปีการศึกษา 2567 ของภาควิชาชีวเคมี
- 2) เพื่อจัดทำรายงานผลการประเมินคุณภาพภายในการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร (AUN-QA) ประจำปีการศึกษา 2567 ของภาควิชาชีวเคมี

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	หลักสูตรของภาควิชาได้รับรับการประเมินครบทั้ง 3 หลักสูตร โดยมีผลการประเมินตนเอง/ ตรวจสอบการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร (AUN-QA) ประจำปีการศึกษา 2566
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	นำผลการประเมินคุณภาพการศึกษามาใช้เป็นแนวทางในการจัดทำแผนในการพัฒนาปรับปรุงคุณภาพการศึกษาของภาควิชาในปีการศึกษาต่อไป

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	65	-	-
นิสิต	คน	25	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	28	-	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	5	-	-
ประชาชน/สังคม	หน่วยงาน	-	-	-
ศิษย์เก่า	คน	4	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	หน่วยงาน	-	-	-
หลักสูตร	หลักสูตร	2	-	-
อื่นๆ กรรมการประเมินหลักสูตร	คน	3	-	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1 ขั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะดำเนินงาน 2. ติดต่อ/ประสานงานผู้ที่เกี่ยวข้อง จัดทำรายงานการประเมินตนเอง		●	●										
ขั้นดำเนินการ (D) 1. ดำเนินการติดตาม ตรวจสอบ ข้อมูล และรับการประเมินระดับ หลักสูตร			●								●	●	
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปผลการดำเนินงาน													●
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. วิเคราะห์การดำเนินงานและ กำหนดแนวทางการจัดโครงการใน ครั้งต่อไป													●
รวม	30,000.-	-			5,000.-			5,000			20,000.-		

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

- ☒ เงินรายได้ 30,000.-บาท
 ☐ งบประมาณแผ่นดิน.....บาท
☐ แหล่งทุนภายนอก.....บาท
 ☐ เงินกู้.....บาท

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา ภาควิชาชีวเคมี หมดเงินอุดหนุน
 โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ	5,000.-
2.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	2,000.-
3.	เงินสมทบพนักงานขับรถ	1,000.-
4.	ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมัน	50,00.-
5.	ค่าอาหารว่าง	12,000.-
6.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	15,000.-
7.	ค่าเลี้ยงรับรอง	5,000.-
8.	ค่าของที่ระลึก	2,000.-
9.	ค่าจ้างเหมาบริการ/ค่าจ้างถ่ายเอกสาร	4,000.-
10.	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	5,000.-

11.	ค่าวัสดุในโครงการ	2,000.-
12.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	2,000.-
	รวม	30,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2567 – กันยายน 2568	-	-
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	-	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	1. ผลการประเมินตนเอง/ตรวจสอบการประกัน คุณภาพ การศึกษา ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2567	-	-
☒ คุณภาพ	1. มีการนำผลการประเมินตรวจสอบการประกันคุณภาพ การศึกษา ระดับหลักสูตร (CAR) ไปพัฒนางานของ ภาควิชาต่อไป		

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่ 1 ☐ EdPEx หมวดที่.....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) หลักสูตรของภาควิชาได้รับการประเมินตามผลดำเนินงานของหลักสูตรตามเกณฑ์การประเมินของ (AUN-QA)
- 2) มีรายงานผลการประเมินคุณภาพภายใน (CAR/YAR) ปีการศึกษา 2566 ของภาควิชาชีวเคมี
- 3) ได้แนวทางการปรับปรุงการดำเนินงานของหลักสูตร

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☐ สุขภาพใจดี
- ☐ มีวิธีคิด
- ☐ ทักษะคิดนำเสนอ
- ☐ รับผิดชอบตนเองและสังคม
- ☐ ฝึกฝนและพัฒนาได้

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ผศ.ดร.ชยพล ศรีพินนาม)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการสนับสนุนด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
รหัสโครงการ ชค.601/68 โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและบำเพ็ญประโยชน์

☐ โครงการตามยุทธศาสตร์ (Strategic project) ☒ โครงการตามภารกิจ (Function Project)

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

☐ การผลิตบัณฑิต ☐ การวิจัย ☐ การบริการวิชาการแก่สังคม
☒ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ☐ บริหารจัดการ

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education
กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research
กลยุทธ์ที่ (SO4) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge Transfer For Engagement Society
กลยุทธ์ที่ (SO5, SO6) :
☒ ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service
กลยุทธ์ที่ (SO7, SO8) : SO7
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization
กลยุทธ์ที่ (SO9, SO10, SO11, SO12) :

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อบ่มเพาะแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมงานวิจัยเพื่อสร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☒ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคีทุกภาคส่วน
กลยุทธ์ที่.....6.....มาตรการที่.....4.....ตัวชี้วัดที่.....4.....

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

4.1 ลักษณะการดำเนินงาน ☒ โครงการ ☐ การดำเนินงาน

4.2 ภายใต้อำนาจหน้าที่.....

4.3 ลักษณะโครงการ ☒ โครงการที่ใช้งบประมาณ ☐ โครงการที่ไม่ใช้งบประมาณ

4.4 วิธีการดำเนินงาน ☒ ดำเนินการเอง ☐ จัดจ้าง

4.5 รหัส GFMS ของโครงการ(ถ้ามี).....

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ภาควิชาชีวเคมี		
5.2 ผู้รับผิดชอบ	ผศ.ดร.ชยพล	ศรีพนนาม	โทร 4640
5.3 ผู้ประสานงาน	นางกัญญ์ชลา	สีหาโคตร	โทร 4704
	นางสาวรัตนนา	อินตะจันทร์	โทร 4720
5.4 ผู้รายงานผล	ผศ.ดร.ชยพล	ศรีพนนาม	โทร 4640

6. หลักการและเหตุผล

ด้วยภาควิชาชีวเคมี ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของประเพณีปีใหม่ทั้งปีใหม่สากล (1 มกราคม ของทุกปี) และปีใหม่ของไทย (วันสงกรานต์) และเพื่อความเป็นสิริมงคลแก่ชีวิตสำหรับการเริ่มต้นใหม่ในศักราชใหม่ รวมถึงเป็นการอนุรักษ์ประเพณีอันดีงามของไทย ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ภาควิชาจึงได้กำหนดจัดกิจกรรมทำบุญเนื่องในวันขึ้นปีใหม่สากล และกิจกรรมรดน้ำดำหัวอาจารย์อาวุโส เนื่องในเทศกาลสงกรานต์ (ปีใหม่ของไทย) ขึ้น

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อส่งเสริมจิตสำนึกในการอนุรักษ์ หวงแหน และเห็นคุณค่าของศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาของไทย
- 2) เพื่ออนุรักษ์ประเพณีของไทยที่ดีงามที่สืบทอดปฏิบัติกันมาในภาควิชา
- 3) เพื่อส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีงามระหว่างบุคลากรและนิสิตในภาควิชา

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1. อาจารย์ เจ้าหน้าที่ นิสิต ได้ร่วมทำบุญเนื่องในวันขึ้นปีใหม่ และบำเพ็ญประโยชน์ 2. นิสิตเข้าร่วมกิจกรรมรดน้ำดำหัวอาจารย์เนื่องในเทศกาลสงกรานต์ (ปีใหม่ของไทย)
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. เพื่อเป็นการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ หวงแหน และเห็นคุณค่าของศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาของไทยและเป็นการอนุรักษ์ประเพณีของไทยที่ดีงามที่สืบทอดปฏิบัติกันมา

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	293	293	-
นิสิต	คน	250	250	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	28	28	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	5	5	-
ประชาชน/สังคม	หน่วยงาน	1	1	-
ศิษย์เก่า	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	หน่วยงาน	1	1	-
หลักสูตร	หลักสูตร	2	2	-
อื่นๆ (พระภิกษุสงฆ์/ผู้ประกอบพิธีการ)	คน	10	10	-

หมายเหตุ

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมเนื่องในวันขึ้นปีใหม่และบำเพ็ญประโยชน์

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมรดน้ำดำหัวขอพรอาจารย์เนื่องในเทศกาลวันสงกรานต์

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้ววางแผนงาน (P) 1. ขออนุมัติโครงการและแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน			●	●									

ขั้นดำเนินการ (D) กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมเนื่องในวันขึ้น ปีใหม่และบำเพ็ญประโยชน์ กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมรดน้ำดำหัวขอ พรอาจารย์เนื่องในเทศกาลวัน สงกรานต์												
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปผลพร้อมทั้งประเมินผล												
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. วิเคราะห์การดำเนินงานและ กำหนดแนวทางการจัดโครงการใน ครั้งต่อไป												
รวม	20,000.-	5,000.-	10,000.-	5,000.-	-							

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

- ☒ เงินรายได้ 20,000.-บาท
 ☐ งบประมาณแผ่นดิน.....บาท
☐ แหล่งทุนภายนอก.....บาท
 ☐ เงินกู้.....บาท

กองทุนทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม แผนงานศาสนา ศิลปและวัฒนธรรม งานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปและวัฒนธรรม
 ภาควิชาชีวเคมี หมวดเงินอุดหนุน โครงการสนับสนุนด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	5,000.-
2.	ค่าอาหารว่าง	2,000.-
3.	ค่าปัจจัยถวายพระสงฆ์	3,000.-
4.	ค่าอาหารสำหรับพระสงฆ์	1,500.-
5.	ค่าตอบแทนผู้ประกอบพิธีการ	500.-
6.	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	3,000.-
7.	ค่าวัสดุในโครงการ	2,000.-
8.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	2,000.-
	รวม	20,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ธันวาคม 2567 – กุมภาพันธ์ 2568	เมษายน – พฤษภาคม 2568	-
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์- การแพทย์ มหาวิทยาลัย นครสวรรค์ หรือหน่วยงาน ภายในจังหวัดพิษณุโลก	คณะวิทยาศาสตร์- การแพทย์ มหาวิทยาลัย นครสวรรค์	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	1. มีผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 80% 2. มีนิสิตเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนานิสิตที่เสริมสร้างให้นิสิตมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมความเป็นไทยและบำเพ็ญประโยชน์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80% 3. ผลประเมินความพึงพอใจต่อโครงการ ไม่น้อยกว่า 3.50	1. มีนิสิตเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนานิสิตที่เสริมสร้างให้นิสิตมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมความเป็นไทย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80% 2. ผลประเมินความพึงพอใจต่อโครงการ ไม่น้อยกว่า 3.50	-
☒ คุณภาพ	1. ระดับความรู้สึกรู้สึกในการอนุรักษ์ ห่วงแหนและอยากสืบสานต่อศิลปวัฒนธรรมไทย 2. นิสิตมีความเข้าใจคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ด้านคุณธรรมและจริยธรรมที่ดีงาม	1. ระดับความรู้สึกรู้สึกในการอนุรักษ์ ห่วงแหนและอยากสืบสานต่อศิลปวัฒนธรรมไทย 2. นิสิตมีความเข้าใจคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ด้านคุณธรรมและจริยธรรมที่ดีงาม	

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่ 2 ☐ EdPEx หมวดที่.....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) มีกิจกรรมที่เสริมสร้างให้บุคลากรและนิสิตมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมความเป็นไทย
- 2) บุคลากรและนิสิต มีความรู้สึกที่ดีต่อขนบธรรมเนียมอันดีงามของไทย และมีไมตรีจิตต่อกัน

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☒ สุขภาพใจดี
- ☒ มีวิริยอุตสาหะ
- ☐ ทักษะการนำเสนอ
- ☐ รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
- ☐ ฝึกฝนและพัฒนาได้

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
 (ผศ.ดร.ชยพล ศรีพินนาม)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการสนับสนุนด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
รหัสโครงการ ขค.602/68 โครงการชีวเคมีจิตอาสา

☐ โครงการตามยุทธศาสตร์ (Strategic project) ☒ โครงการตามภารกิจ (Function Project)

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

☐ การผลิตบัณฑิต ☐ การวิจัย ☐ การบริการวิชาการแก่สังคม
☒ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ☐ บริหารจัดการ

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education
กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research
กลยุทธ์ที่ (SO4) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge Transfer For Engagement Society
กลยุทธ์ที่ (SO5, SO6) :
☒ ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service
กลยุทธ์ที่ (SO7, SO8) : SO7
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization
กลยุทธ์ที่ (SO9, SO10, SO11, SO12) :

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อมุ่งเพาะแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมงานวิจัยเพื่อสร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☒ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคีทุกภาคส่วน
กลยุทธ์ที่.....6.....มาตรการที่.....4.....ตัวชี้วัดที่.....4.....

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

4.1 ลักษณะการดำเนินงาน ☒ โครงการ ☐ การดำเนินงาน

4.2 ภายใต้อำนาจหน้าที่.....

4.3 ลักษณะโครงการ ☒ โครงการที่ใช้งบประมาณ ☐ โครงการที่ไม่ใช้งบประมาณ

4.4 วิธีการดำเนินงาน ☒ ดำเนินการเอง ☐ จัดจ้าง

4.5 รหัส GFMS ของโครงการ(ถ้ามี).....

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ภาควิชาชีวเคมี		
5.2 ผู้รับผิดชอบ	ดร.สาธิต	เอี่ยมจงจันทร์	โทร 4760
5.3 ผู้ประสานงาน	นางกัญญ์ชลา	สีหาโคตร	โทร 4704
	นางสาวรตนา	อินตะจันทร์	โทร 4720
	นางสาวเทอดขวัญ	จันทร์นาค	โทร 4720
5.4 ผู้รายงานผล	ดร.สาธิต	เอี่ยมจงจันทร์	โทร 4760

6. หลักการและเหตุผล

เพื่อเป็นการปลูกจิตสำนึกด้านสาธารณะให้นิสิตมีความรับผิดชอบต่องานและสังคม เป็นการสร้างคุณธรรม จริยธรรมจากภายใน ให้รู้จักเสียสละ ร่วมแรงร่วมใจและร่วมมือในการทำกิจกรรมที่เป็นประโยชน์เพื่อส่วนรวม และสร้างบรรยากาศและทัศนคติในเชิงบวก ในการสร้างความรู้สึที่ดีและเกิดความผูกพันให้กับนิสิตในหลักสูตร เพื่อเรียนรู้กระบวนการทำงานเป็นทีมอย่างมีประสิทธิภาพ มีการสื่อสารที่ดี มีความมุ่งมั่นต่อการสร้างความสำเร็จเชิงระบบยกระดับความคิดอ่านที่เป็นเลิศ เพื่อเรียนรู้ความหมายสำคัญในวิชาชีพ การใช้ชีวิต พัฒนาคุณค่าความสุขแบบองค์รวม และเสริมสร้างพัฒนานิสิตในด้านคุณธรรมและจริยธรรม ความรับผิดชอบ ความสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ และการมีจิตอาสา ซึ่งตรงกับปรัชญาและปณิธานของหลักสูตรที่มุ่งเน้นการพัฒนานักศึกษามีคุณธรรม และความรู้ นำไปสู่การพัฒนาคนและพัฒนาชาติไทย

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อปลูกฝังจิตสำนึกที่เป็นผลดีต่อนิสิตและสังคม และคุณธรรม จริยธรรมให้กับนิสิต
- 2) เพื่อให้นิสิตเรียนรู้ทักษะการคิดเพื่อส่วนรวม ได้แสดงความคิดเห็น และมีประสบการณ์คิดริเริ่มกิจกรรมเพื่อสังคม
- 3) เพื่อส่งเสริมให้นิสิตมีจิตอาสาให้บริการต่อสังคม ชุมชน
- 4) เพื่อส่งเสริมให้นิสิตมีความสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต(Output)	นิสิตมีคุณธรรม จริยธรรม และสามารถพัฒนาทักษะการทำงานเพื่อส่วนรวมโดยร่วมกันสร้างโครงการจิตอาสา 1 ชิ้นงาน
เชิงผลลัพธ์(Outcome)	นิสิตมีทัศนคติเชิงบวกในการใช้ชีวิต มีจิตอาสา

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	230	-	-
นิสิต	คน	200	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	25	-	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	5	-	-
ประชาชน/สังคม	หน่วยงาน	-	-	-
ศิษย์เก่า	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	หน่วยงาน	1	-	-
หลักสูตร	หลักสูตร	2	-	-
อื่นๆ	คน	-	-	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้ววางแผนงาน (P) 1. ขออนุมัติโครงการและแต่งตั้ง คณะกรรมการดำเนินงาน		●	●										

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	1. มีบุคลากรและนิสิตไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 เข้าร่วมกิจกรรม	-	-
☒ คุณภาพ	1. นิสิตมีจิตสำนึก มีคุณธรรมจริยธรรม และมีจิตอาสาบำเพ็ญประโยชน์ต่อส่วนรวม		

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่ 6 ☒ EdPEx หมวดที่ 7

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1) นิสิตมีจิตสำนึก มีคุณธรรมจริยธรรม และมีจิตอาสาบำเพ็ญประโยชน์ต่อส่วนรวม

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☒ สุขภาพใจดี
- ☐ มีวิสัยคิด
- ☐ ทักษะคนน่าชื่นชม
- ☒ รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
- ☐ ฝึกฝนและพัฒนาได้

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ดร.สาธิต เอี่ยมจางจันทร์)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริการวิชาการแก่สังคม

รหัสโครงการ ชค.603/68 โครงการบริการวิชาการ

☐ โครงการตามยุทธศาสตร์ (Strategic project)☒ โครงการตามภารกิจ (Function Project)

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

☐ การผลิตบัณฑิต☐ การวิจัย☒ การบริการวิชาการแก่สังคม☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม☐ บริหารจัดการ

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education

กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3)

:

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research

กลยุทธ์ที่ (SO4)

:

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge Transfer For Engagement Society

กลยุทธ์ที่ (SO5, SO6)

:

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service

กลยุทธ์ที่ (SO7, SO8)

:

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization

กลยุทธ์ที่ (SO9, SO10, SO11, SO12)

:

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อมุ่งเฉพาะแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์

กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมงานวิจัยเพื่อสร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม

กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคีทุกภาคส่วน

กลยุทธ์ที่.....6.....มาตรการที่.....5.....ตัวชี้วัดที่.....5.....

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

4.1 ลักษณะการดำเนินงาน ☒ โครงการ☐ การดำเนินงาน

4.2 ภายใต้อาณัติงาน(ถ้ามี).....

4.3 ลักษณะโครงการ ☒ โครงการที่ใช้งบประมาณ☐ โครงการที่ไม่ใช้งบประมาณ4.4 วิธีการดำเนินงาน ☒ ดำเนินการเอง☐ จัดจ้าง

4.5 รหัส GFMS ของโครงการ(ถ้ามี).....

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาชีวเคมี

5.2 ผู้รับผิดชอบ

ดร.กมล

ไม้กร่าง

โทร 4633

ผศ.ดร.ชยพล

ศรีพนันนาม

โทร 4630

5.3 ผู้ประสานงาน

นางกัญญ์ชลา

สีหาโคตร

โทร 4704

นางสาวรัตนนา

อินตะจันทร์

โทร 4720

นางสาวเทอดขวัญ

จันทร์นาค

โทร 4720

5.4 ผู้รายงานผล

ดร.กมล

ไม้กร่าง

โทร 4633

ผศ.ดร.ชยพล

ศรีพนันนาม

โทร 4630

6. หลักการและเหตุผล

ในสถานการณ์ที่ประเทศต้องมีการแข่งขันทางเศรษฐกิจเพิ่มสูงขึ้น การพัฒนาองค์ความรู้ทางด้านชีวเคมีทำให้เกิดการคิดค้น มีการสร้างผลิตภัณฑ์ และมีบริการใหม่ ๆ เกิดขึ้นมากมาย ทั้งทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพและวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีที่จะส่งผลโดยตรง ทำให้มนุษย์มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และมีผลลัพธ์ไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศชาติโดยรวม ความรู้ทางด้านชีวเคมีเป็นศาสตร์ วิชาแขนงหนึ่งที่เป็นพื้นฐานของการพัฒนาองค์ความรู้ให้ก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยเฉพาะที่ผ่านมา ปฏิบัติการด้านชีวเคมีที่เกี่ยวข้องกับงานทางชีววิทยาโมเลกุล พันธุวิศวกรรม ความรู้ทางโภชนาการ มีความตื่นตัวกันมาก ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์-การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตระหนักถึงการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผ่านการฝึกฝน เรียนรู้ และลงมือปฏิบัติจริง ภายใต้สภาพแวดล้อมของการทำงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ โดยมีคณาจารย์และนักวิทยาศาสตร์ภาควิชาชีวเคมี เป็นผู้ถ่ายทอดความรู้ และประสบการณ์ ตลอดจนให้คำแนะนำต่าง ๆ ภาควิชาชีวเคมี จึงมีนโยบายด้านการบริการวิชาการแก่ชุมชนเพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตแก่ชุมชนและสังคม ดังนั้น จึงมีแผนงานการบริการวิชาการแก่ชุมชน โดยจะถ่ายทอดความรู้ทางด้านชีวเคมีตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมายประชากรในเขตจังหวัดพิษณุโลก และจังหวัดใกล้เคียง

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้บุคลากรและนิสิตของภาควิชาชีวเคมีได้มีส่วนร่วมในงานบริการวิชาการ
- 2) เพื่อให้บุคลากรและนิสิตของภาควิชาชีวเคมีได้นำความรู้ทางด้านชีวเคมีไปให้ความรู้กับประชาชนและสังคม

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต(Output)	1. ร้อยละ 80 ของบุคลากรภาควิชาชีวเคมีได้มีส่วนร่วมในการออกบริการวิชาการ 2. นิสิตในหลักสูตรของภาควิชาได้มีส่วนร่วมในการออกบริการวิชาการ
เชิงผลลัพธ์(Outcome)	1. ร้อยละ 80 ความพึงพอใจของผู้รับบริการ/หน่วยงาน/องค์กรที่รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ 2. ผู้เข้ารับการบริการวิชาการสามารถนำความรู้ทางด้านชีวเคมีที่ได้รับไปต่อยอดในชุมชนได้

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	130	-	-
นิสิต	คน	100	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	25	-	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	5	-	-
ประชาชน/สังคม	หน่วยงาน	1	-	-
ศิษย์เก่า	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	หน่วยงาน	1	-	-
หลักสูตร	หลักสูตร	2	-	-
อื่นๆ	คน	-	-	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นวางแผนงาน (P) 1. ขออนุมัติโครงการและแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		●—●											
ขั้นดำเนินการ (D) 1. ดำเนินงานโครงการ			●—									●	
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปผลพร้อมทั้งประเมินผล											●—●		
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป												●—●	
รวม	50,000.-	5,000.-			40,000.-			5,000.-			-		

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

- ☒ เงินรายได้ 50,000.-บาท
 ☐ งบประมาณแผ่นดิน.....บาท
☐ แหล่งทุนภายนอก.....บาท
 ☐ เงินกู้.....บาท

กองทุนบริการวิชาการ แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม งานบริการวิชาการแก่ชุมชน ภาควิชาชีวเคมี

หมวดเงินอุดหนุน โครงการบริการวิชาการแก่สังคม

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ	10,000.-
2.	ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	5,000.-
3.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	10,000.-
4.	ค่าอาหารว่าง	5,000.-
5.	ค่าวัสดุในโครงการ	10,000.-
6.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	2,000.-
7.	ค่าจ้างจัดทำไวนิล/สื่อประชาสัมพันธ์	3,000.-
8.	เงินสมทบพนักงานขับรถ	500.-
9.	ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	4,000.-
10.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	500.-
	รวม	50,000.-

หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2567 – กันยายน 2568	-	-
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยเรศวร หรือภายนอกมหาวิทยาลัย	-	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1		กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	1. มีผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 2. ผลประเมินโครงการ มีระดับความพึงพอใจ อยู่ในเกณฑ์ดี (ไม่น้อยกว่า 3.51)	-	-
☒ คุณภาพ	1. ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และมีทักษะทางปฏิบัติการชีวเคมีมากขึ้น 2. เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ภาควิชาชีวเคมีให้แพร่หลายมากขึ้น	-	-

12. ตัวชี้วัดตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่ 6

☐ EdPEX หมวดที่.....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) มีกิจกรรมทางด้านการบริการวิชาการแก่สังคมที่มีบุคลากรและนิสิตเข้าร่วมกิจกรรม เพื่อให้ความรู้ทางด้านชีวเคมีกับผู้เข้ารับบริการ
- 2) ผู้เข้ารับการบริการวิชาการสามารถนำความรู้ทางด้านชีวเคมีที่ได้รับไปต่อยอดในชุมชนได้

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณและคุณภาพ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด
2. มีการประเมินผล/ ติดตามผล ภายหลังเสร็จสิ้นโครงการ จากผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☐ สุขภาพใจดี
- ☐ มีวิสัยคิด
- ☐ ทักษะด้านวิชาชีพ
- ☒ รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
- ☒ ฝึกฝนและพัฒนาได้

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ดร.กมล ไหมกร่าง)