

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการกระบวนกรจัดทำแผน
 รหัสโครงการ ชค.101/69 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 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อมุ่งเน้นแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
 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
 นางสาวรัตนา อินตะจันทร์ โทร 4720

5.4 ผู้รายงานผล	ผศ.ดร.ชยพล	ศรีพันธุ์นาม	โทร 4640
	นางกัญญ์ชลา	สีหาโคตร	โทร 4704

6. หลักการและเหตุผล

ภาควิชาชีวเคมีมีพันธกิจหลัก คือ การเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการแก่สังคม และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ซึ่งจำเป็นต้องมีการกำหนดทิศทางการติดตาม พัฒนา และการดำเนินการ โดยใช้แผนกลยุทธ์เป็นเครื่องมือในการบริหารงานอย่างมีระบบ ทางภาควิชาจะจัดทำแผนกลยุทธ์ 5 ปี โดยมีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ตลอดจนยุทธศาสตร์ด้านต่าง ๆ ให้มีความสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ 5 ปี ของคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ และมหาวิทยาลัยนเรศวร ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินงานของภาควิชาเป็นไปอย่างมีระบบตามยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ภาควิชาได้มีการถ่ายทอดแผนกลยุทธ์ของภาควิชาไปสู่การปฏิบัติในรูปของแผนปฏิบัติการประจำปี ในรูปแบบโครงการเพื่อติดตามความก้าวหน้าและผลสำเร็จของการดำเนินงาน รวมทั้งปัญหา อุปสรรคในการดำเนินงานตามแผน เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาปรับปรุงให้เกิดการพัฒนา และเป็นแนวทางในการจัดทำแผนดำเนินงานหรือแผนปฏิบัติการประจำปีต่อไป

รวมทั้งเพื่อเสริมสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาสมรรถนะครูด้านคุณธรรม จริยธรรม การปลูกฝังจิตวิญญาณความเป็นครู มีความรักชาติ ศาสน์ กษัตริย์ และมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ตามแนวทางชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (และมีการพัฒนาตนเอง เพื่อให้เป็นไปตามข้อตกลงในการพัฒนางาน สอดคล้องกับสมรรถนะวิชาชีพ

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อวิเคราะห์ และติดตามผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2569
- 2) เพื่อจัดทำโครงการแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2570
- 3) สนับสนุนให้อาจารย์ได้เข้าร่วมประชุม อบรม สัมมนา และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างคณาจารย์ ในภาควิชาหรือต่างหน่วยงาน
- 4) เพื่อส่งเสริมการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1. ได้แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2570 2. แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2569 ดำเนินตามวัตถุประสงค์ และระยะเวลาที่กำหนดไว้ 3. บุคลากรของภาควิชามีความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของตนเอง
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. มีแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2570 เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินกิจกรรม/โครงการของภาควิชา 2. บุคลากรของภาควิชามีส่วนร่วมในการดำเนินงาน 3. บุคลากรของภาควิชามีตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	34	34	-
นิสิต	คน	-	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	29	29	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	5	5	-
ประชาชน/สังคม.....	คน	-	-	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	หน่วยงาน	-	1	-
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-
อื่นๆ (วิทยากร)	คน	-	1	-

หมายเหตุ

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมการติดตามผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2569 และจัดทำโครงการ
แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2570

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมพัฒนาสมรรถนะอาจารย์

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (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. แต่งตั้งคณะกรรมการ ดำเนินงาน 2. จัดประชุมเพื่อเตรียมงาน		●	●	●									
ขั้นดำเนินการ (D) 1. การติดตามผลการดำเนินงาน แผนปฏิบัติการประจำปี งบประมาณ 2569 2. จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี งบประมาณ 2570 3. จัดกิจกรรมพัฒนาสมรรถนะ อาจารย์				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. มีแผนปฏิบัติการประจำปี 2568 2. บุคลากรของภาคีวิชามีความ 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 ภาควิชาชีวเคมี หมวดเงินอุดหนุน

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.	ค่าเช่ารถพร้อมน้ำมัน	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 2568 – กันยายน 2569	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569	-
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. ได้แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2570	1. ร้อยละ 80 ของบุคลากรสายวิชาการของภาควิชาได้เข้าร่วมกิจกรรม	-
☒ คุณภาพ	1. แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2569 ได้ดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ และระยะเวลาที่กำหนดไว้ 2. บุคลากรของภาควิชามีส่วนร่วมในการดำเนินงาน	1. บุคลากรของภาควิชามีความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของตนเอง 2. บุคลากรของภาควิชามีตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาอาจารย์	-

12. ตัวชี้วัดตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่ 5

☒ EdPEx หมวดที่ 2

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) มีแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2570
- 2) แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2569 ดำเนินตามวัตถุประสงค์ และระยะเวลาที่กำหนดไว้
- 3) บุคลากรของภาควิชามีความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของตนเอง
- 4) บุคลากรของภาควิชามีตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☐ สุขภาพใจดี
- ☐ มีวิสัยทัศน์
- ☐ ทักษะการนำเสนอ
- ☐ รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
- ☐ ฝึกฝนและพัฒนาได้

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

.....หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี
(ผศ.ดร.ชยพล ศรีพินนาม)

..... คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
(รศ.ดร.สุชกิจ ยะโสธรศรีกุล)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการพัฒนาคุณภาพองค์กร
รหัสโครงการ ชค.102/69 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 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อมุ่งเน้นความคิดการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
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 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.อำนาจ เพชรรุ่งนภา โทร 4527
นายภคพล สานม่วง โทร 4720
นางสาวเทอดขวัญ จันทน์นาค โทร 4720
นางสาวรัตนา 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 นอกจากนี้ภาควิชามีแผนที่จะพัฒนาเว็บไซต์สำหรับให้บริการจองเครื่องมือ 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 มีความรวดเร็วและปลอดภัยในการทำงาน 2. ห้องปฏิบัติการของภาควิชาชีวเคมีได้เข้ารับการตรวจประเมินความปลอดภัยห้องปฏิบัติการตามเกณฑ์ ESPReL Checklist

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	70	37	44
นิสิต	คน	50	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	10	29	29
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...	5	-	10

หมายเหตุ

- กิจกรรมที่ 1 การจัดอบรมเกี่ยวกับการชี้แจงระเบียบ ข้อกำหนดการใช้ห้องเตรียมปฏิบัติการ / ห้องปฏิบัติการภาควิชาชีวเคมี และแนะนำเครื่องมือภายในห้องปฏิบัติการ
- กิจกรรมที่ 2 การจัดทำฐานข้อมูลครุภัณฑ์และเว็บไซต์สำหรับให้บริการจองเครื่องมือของภาควิชาชีวเคมี
- กิจกรรมที่ 3 การตรวจประเมินความปลอดภัยห้องปฏิบัติการตามเกณฑ์ ESPReL Checklist

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (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 ขึ้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. จัดประชุมเพื่อเตรียมงาน		●	●										
ขึ้นดำเนินการ (D) 1. ดำเนินการจัดอบรมเกี่ยวกับการชี้แจงระเบียบ ข้อกำหนดการใช้ห้องเตรียมปฏิบัติการ / ห้องปฏิบัติการภาควิชาชีวเคมีและแนะนำเครื่องมือภายในห้องปฏิบัติการ อย่างน้อยภาคเรียนละ 1 ครั้ง 2. จัดทำฐานข้อมูลครุภัณฑ์และเว็บไซต์สำหรับให้บริการจองเครื่องมือของภาควิชาชีวเคมี 3. เตรียมความพร้อมและขอรับการตรวจประเมินความปลอดภัยห้องปฏิบัติการตามเกณฑ์ ESPReL Checklist		●	●			●		●			●		●
ขึ้นสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปการจัดทำอบรมและประเมินผลการใช้ฐานข้อมูลครุภัณฑ์ของภาควิชาชีวเคมี												●	●

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	1. มีการจัดอบรมเกี่ยวกับการชี้แจงระเบียบ ข้อกำหนดการใช้ห้องเตรียมปฏิบัติการ / ห้องปฏิบัติการภาควิชาชีวเคมี และแนะนำเครื่องมือภายในห้องปฏิบัติการ อย่างน้อยภาคเรียนละ 1 ครั้ง	1. ภาควิชามีฐานข้อมูลครุภัณฑ์และเว็บไซต์สำหรับให้บริการจองใช้เครื่องมือของภาควิชาชีวเคมี	1. ห้องปฏิบัติการของภาควิชาชีวเคมีได้รับการตรวจประเมินความปลอดภัยห้องปฏิบัติการตามเกณฑ์ ESPReL Checklist อย่างน้อย 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
- ☐ ทักษะคิดขั้นสูง
- ☐ รับผิดชอบตนเองและสังคม
- ☒ ฝึกฝนและพัฒนาได้

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ผศ.ดร.อำนาจ เพชรรุ่งนภา)

.....หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี
(ผศ.ดร.ชยพล ศรีพินนาม)

.....คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
(รศ.ดร.สุชกิจ ยะโสธรศรีกุล)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร
รหัสโครงการ ชค.201/69 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 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อมุ่งเป้าแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
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 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
ผศ.ดร.ธารทิพย์ บุญส่ง โทร 4637
ผศ.ดร.สมภาพว์ พิณิจ โทร 4742
ผศ.ดร.กฤษณ์ ตันตนะรัตน์ โทร 4630

5.3 ผู้ประสานงาน	นางสาวรัตนา	อินตะจันทร์	โทร 4720
	นางสาวเทอดขวัญ	จันทร์นาค	โทร 4720
	นางกัญญ์ชลา	สีหาโคตร	โทร 4704
5.4 ผู้รายงานผล	ผศ.ดร.ชยพล	ศรีพินาม	โทร 4640
	ผศ.ดร.ธารทิพย์	บุญส่ง	โทร 4637
	ผศ.ดร.สมภาพว์	พินิจ	โทร 4742
	ผศ.ดร.กฤษณ์	ตันตนะรัตน์	โทร 4630

6. หลักการและเหตุผล

ภาควิชากำหนดให้จัดโครงการบริหารจัดการหลักสูตรของภาควิชาชีวเคมี ซึ่งจะมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการติดตามการดำเนินงานของหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล และหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ที่ภาควิชาชีวเคมีรับผิดชอบสอนให้กับนิสิต ตามนโยบายยุทธศาสตร์ของคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์และมหาวิทยาลัยนเรศวร ที่ต้องการให้มีการพัฒนางานและการบริหารจัดการหลักสูตรที่ภาควิชารับผิดชอบให้มีประสิทธิภาพ โดยการมีการแลกเปลี่ยนและแสดงความคิดเห็น และศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาหลักสูตรให้เกิดการจัดการที่มีประสิทธิภาพ ได้แนวปฏิบัติที่ดีที่จะนำไปใช้ประโยชน์ด้านการเรียนการสอน และงานประกันคุณภาพการศึกษาของภาควิชา และเพื่อให้การดำเนินงานของหลักสูตรเป็นไปอย่างต่อเนื่องและผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ รวมถึงการพัฒนาการเรียนการสอนรายวิชาในหลักสูตรของภาควิชาเพื่อให้มีความทันสมัย รวมถึงดำเนินการประชาสัมพันธ์หลักสูตรทั้งระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษา ทุกช่องทางเพื่อให้บุคคลทั่วไป นักเรียน นักศึกษา นิสิต เข้าถึงข้อมูลหลักสูตรได้อย่างรวดเร็ว ชัดเจน ถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามการดำเนินงานหลักสูตรของภาควิชาชีวเคมี
- 2) เพื่อส่งเสริมให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ประจำภาควิชาได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ รวมถึง ศึกษาดูงานจากหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อได้มีโอกาสพูดคุยแลกเปลี่ยนและแสดงความคิดเห็นการบริหารงานหลักสูตรนำไปสู่การพัฒนาหลักสูตรให้เกิดการจัดการที่มีประสิทธิภาพสูงสุด
- 3) เพื่อให้ได้แนวปฏิบัติที่ดีที่จะนำไปใช้ประโยชน์กับการเรียนการสอนและงานประกันคุณภาพการศึกษาหลักสูตรของภาควิชาชีวเคมี
- 4) เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การบริหารจัดการหลักสูตรทั้งระดับผู้สอนและผู้เรียน
- 5) เพื่อสร้างความเข้าใจและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างอาจารย์ภาควิชาชีวเคมีกับตัวแทนคณาจารย์ในคณะต่างๆ ที่มีนิสิตมาเรียนในรายวิชาของของภาควิชา
- 6) เพื่อประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้ ชี้แจง แนะนำ เนื้อหาข้อมูลเกี่ยวกับหลักสูตรของภาควิชาชีวเคมี

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลลัพธ์ (Output)	1. มีการประเมิน ติดตาม วิเคราะห์ ผลการดำเนินงานของหลักสูตรให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) และนำผลที่ได้มาปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรของภาควิชาชีวเคมี 2. รายวิชาที่ภาควิชารับผิดชอบสอนได้มีการพัฒนาการเรียนการสอน 3. มีช่องทางการประชาสัมพันธ์หลักสูตรในรูปแบบออนไลน์ และสื่อต่าง ๆ
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. รายวิชาในหลักสูตรและรายวิชาบริการของภาควิชาชีวเคมีได้มีการพัฒนาและมีความทันสมัย 2. อาจารย์ประจำภาควิชาได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์กับอาจารย์จากคณะ/สาขาอื่น ทำให้สามารถเข้าใจและจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับความต้องการของแต่ละคณะได้ 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	36	94	130
นิสิต	คน	-	50	10
บุคลากรสายวิชาการ	คน	29	29	15
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	5	5	5
ประชาชน/สังคม	คน	-	-	100
ศิษย์เก่า	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	มหาวิทยาลัย/ คณะ/โรงเรียน	3	5	5
หลักสูตร	หลักสูตร	2	2	2
อื่นๆ ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก/วิทยากร/ อาจารย์จากคณะหรือสาขาอื่น	คน	2	10	-

หมายเหตุ

กิจกรรมที่ 1 การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ / การศึกษาดูงานเพื่อการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตร

กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาการเรียนการสอน

กิจกรรมที่ 3 การประชาสัมพันธ์หลักสูตร

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (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. ขออนุมัติโครงการและแต่งตั้ง คณะกรรมการดำเนินงาน		●	●										
ชั้นดำเนินการ (D) กิจกรรมที่ 1 การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ / การศึกษาดูงานเพื่อการปรับปรุง และพัฒนาหลักสูตร กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาการเรียน การสอน กิจกรรมที่ 3 การประชาสัมพันธ์ หลักสูตร			●									●	
			●									●	
			●									●	
ชั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปผลพร้อมทั้งประเมินผล												●	●
ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. ประเมินคณะกรรมการเพื่อ วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนด แนวทางในการจัดโครงการในครั้ง ต่อไป													●
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.	ค่าเช่ารถพร้อมน้ำมัน	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 2568 – กันยายน 2569	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569
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. รายวิชาที่ภาควิชารับผิดชอบ สอนได้มีการพัฒนาการเรียนการ สอน	1. มีการประชาสัมพันธ์หลักสูตร กับนักเรียนระดับมัธยมศึกษา ตอนปลาย นิสิตนักศึกษาระดับ 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 พัฒนาให้มีความทันสมัยและ สอดคล้องกับความต้องการของ แต่ละคณะ/สาขา	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. อาจารย์ภาควิชาชีวเคมีกับตัวแทนคณาจารย์ในคณะต่างๆ ที่มีนิสิตมาเรียนในรายวิชาของภาควิชาได้มีความเข้าใจตรงกัน
5. มีนิสิตทั้งระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาเข้าศึกษาในหลักสูตรของภาควิชาเพิ่มขึ้น

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☐ สุขภาพใจดี
- ☒ มีวิสัยทัศน์
- ☐ ทักษะคิดวิเคราะห์
- ☐ รับผิดชอบตนเองและสังคม
- ☒ ฝึกฝนและพัฒนาได้

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

.....หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี
(ผศ.ดร.ชยพล ศรีพันนาม)

..... คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
(รศ.ดร.สุชกิจ ยะโสธรศรีกุล)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการกิจกรรมเพื่อพัฒนานิสิต
รหัสโครงการ ชค.202/69 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	ศรีพินนาม	โทร 4640
	ผศ.ดร.ธารทิพย์	บุญส่ง	โทร 4637
	ผศ.ดร.จงรักษ์	อรรถรัฐ	โทร 4639
	ผศ.ดร.สมภพ	พินิจ	โทร 4742
	ดร.วัชรวิ	ศรีฟ้า	โทร 4742

5.3 ผู้ประสานงาน	ดร.สาธิต	เอี่ยมจงจันทร์	โทร 4760
	นางสาวรัตนนา	อินตะจันทร์	โทร 4720
	นางสาวเทอดขวัญ	จันทร์นาค	โทร 4720
	นางกัญญชลา	สีหาโคตร	โทร 4704
5.4 ผู้รายงานผล	ผศ.ดร.ชยพล	ศรีพินนาม	โทร 4640
	ผศ.ดร.ธารทิพย์	บุญส่ง	โทร 4637
	ผศ.ดร.จรงค์	อรรถรัฐ	โทร 4639
	ผศ.ดร.สมภาพวี	พินิจ	โทร 4742
	ดร.วัชรวิ	ศรีฟ้า	โทร 4742
	ดร.สาธิต	เอี่ยมจงจันทร์	โทร 4760

6. หลักการและเหตุผล

ตามนโยบายยุทธศาสตร์ของคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์และมหาวิทยาลัยนเรศวร ที่ต้องการให้มีการพัฒนางานทางด้านต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับงบประมาณและเหตุการณ์ปัจจุบัน ภาควิชาจึงจัดโครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตชีวเคมีขึ้น เพื่อให้ให้นิสิตในหลักสูตรของภาควิชาทั้งระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาได้มีการทบทวนความรู้ เพื่อเตรียมความพร้อมสู่การเรียนการสอนในชั้นปีที่สูงขึ้น รวมทั้งเป็นการเตรียมความพร้อมของนิสิตเพื่อเข้าสู่การพัฒนาในศตวรรษที่ 21 เสริมสร้างสภาวะการเป็นผู้นำ การสื่อสาร การทำงานร่วมกับผู้อื่น ความรู้ทางด้านภาษา และการเรียนรู้ประสบการณ์วิจัยจากผู้มีประสบการณ์ทั้งจากสถาบันการศึกษาและสถาบันการวิจัย

ต่าง ๆ ร่วมทั้งสนับสนุนให้นิสิตได้มีโอกาสเข้าร่วมอบรม ประชุม สัมมนา เชิงวิชาการและปฏิบัติการทั้งระดับชาติและนานาชาติ

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อเตรียมความพร้อมนิสิตสู่การเรียนการสอนในชั้นปีที่สูงขึ้น
- 2) เพื่อเตรียมความพร้อมนิสิตด้านงานวิจัย ทักษะภาษา ทักษะการสื่อสาร ทักษะวิชาชีพ ภาวะผู้นำ สภาพจิตใจและกระบวนการทำงานร่วมกับผู้อื่น
- 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 งานวิจัย และการอยู่ร่วมกับผู้อื่น 4. นิสิตใหม่ได้รับทราบแนวทางการศึกษา แผนการเรียน และรายวิชาเลือก
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. นิสิตได้มีการเรียนรู้ประสบการณ์วิจัย และกระตุ้นให้นิสิตหาช่องทางในการมีประสบการณ์วิจัยเป็นของตนเอง 2. นิสิตได้เพิ่มพูนความรู้ทางชีวเคมีและสาขาที่เกี่ยวข้อง 3. นิสิตได้มีโอกาสได้เดินทางไปอบรมประชุม สัมมนา และนำเสนอผลงานเชิงวิชาการและปฏิบัติการทั้งระดับชาติและนานาชาติศึกษาดูงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้นอกห้องเรียน 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 การพัฒนาศักยภาพนิสิตด้านงานวิจัย ทักษะภาษา ทักษะการสื่อสาร ทักษะวิชาชีพ ภาวะผู้นำ สภาวะจิตใจและ
กระบวนการทำงานร่วมกับผู้อื่น

กิจกรรมที่ 3 การนำเสนอผลงาน Undergrad thesis และ Thesis Progress Day

กิจกรรมที่ 4 การปฐมนิเทศนิสิตและนิสิตพบอาจารย์ที่ปรึกษา

กิจกรรมที่ 5 การเข้าร่วมอบรม ประชุม สัมมนา การนำเสนอผลงานเชิงวิชาการและปฏิบัติการทั้งระดับชาติและนานาชาติของ
นิสิต

กิจกรรมที่ 6 การเดินทางไปศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการเรียนการสอนและงานวิจัยของนิสิตและอาจารย์

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (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.
ขั้นวางแผนงาน (P) 1. ขออนุมัติโครงการและแต่งตั้ง คณะกรรมการดำเนินงาน		●	●										
ขั้นดำเนินการ (D) กิจกรรมที่ 1 การเตรียมความพร้อม นิสิตสู่การเรียนการสอนในชั้นปีที่ สูงขึ้น กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาศักยภาพ นิสิตด้านงานวิจัย ทักษะภาษา ทักษะการสื่อสาร ทักษะวิชาชีพ		●											●
		●											●

ภาวะผู้นำ สภาพจิตใจและ กระบวนการทำงานร่วมกับผู้อื่น กิจกรรมที่ 3 การนำเสนอผลงาน Undergrad thesis และ Thesis Progress Day กิจกรรมที่ 4 การปฐมนิเทศนิสิต และนิสิตพบอาจารย์ที่ปรึกษา 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

กองทุนกิจกรรมนิสิต แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา ภาควิชาชีวเคมี หมดเงินอุดหนุน
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.	ค่าเช่ารถพร้อมน้ำมัน	20,000.-

11.	ค่าเช่าห้องประชุม	5,000.-
12.	เงินสมทบพนักงานขับรถ	2,000.-
13.	ค่าจ้างเหมาบริการ	5,000.-
14.	ค่าเช่าห้องประชุม	5,000.-
15.	ค่าวัสดุในโครงการ	5,000.-
16.	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 2568- กันยายน 2569	ตุลาคม 2568- กันยายน 2569	ตุลาคม 2568- กันยายน 2569	ตุลาคม 2568- กันยายน 2569	ตุลาคม 2568- กันยายน 2569	ตุลาคม 2568- กันยายน 2569
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% มีผลการเรียน เฉลี่ยสะสม เพิ่มขึ้น 2. นิสิตระดับ บัณฑิตศึกษาไม่ น้อยกว่า 50% มีแนวทางหรือ วางแผนร่วมกับ อาจารย์ที่ ปรึกษาในการ ฝึกประสบการณ์ วิจัยในต่าง สถาบันทั้งใน ประเทศและ ต่างประเทศ	1. นิสิตใน หลักสูตรวิทยา ศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมี และชีววิทยา โมเลกุลที่ ลงทะเบียนเรียน รายวิชา วิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาตรี ได้ นำเสนอ ผลงาน Undergrad thesis ครบทุก คน 2. ติดตาม ความก้าวหน้า การดำเนินงาน วิทยานิพนธ์ของ	1.นิสิตผู้เข้าร่วม โครงการไม่น้อย กว่า 80%	1. นิสิตระดับ บัณฑิตศึกษาได้ เข้าร่วมอบรม ประชุม สัมมนา และนำเสนอ ผลงานเชิง วิชาการและ ปฏิบัติการทั้ง ระดับชาติและ นานาชาติ	1. อาจารย์และ นิสิตทั้งระดับ บัณฑิตและ ระดับปริญญา ตรีได้มีโอกาส เดินทางไป ศึกษาดูงานและ แลกเปลี่ยน เรียนรู้ด้านการ เรียนการสอน และงานวิจัย อย่างน้อยปี การศึกษาละ 1 ครั้ง

		3. นิสิตระดับบัณฑิตศึกษาไม่น้อยกว่า 50% ผ่านการสอบภาษาอังกฤษ	นิสิตระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาชีพมีทุกชั้นปี ปีการศึกษาละ 1 ครั้ง			
☒ คุณภาพ	1. นิสิตมีความพร้อมในการเรียนในชั้นปีที่สูงขึ้น	1. นิสิตมีผลคะแนนและผลการเรียนในระดับที่น่าพอใจ 2. นิสิตมีความพร้อมในการทำงานวิจัย 3. นิสิตมีความพร้อมในการทำวิทยานิพนธ์ การสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษ	1. ได้แนวคิดและ/หรือแนวทางปฏิบัติที่ดีในการเรียนรู้ประสบการณ์ วิจัย และกระตุ้นให้หาช่องทางในการมีประสบการณ์วิจัยเป็นของตนเอง 2. นิสิตได้รับคำปรึกษา คำแนะนำ และแนวทางในการแก้ปัญหาที่อยู่ระหว่างการดำเนินงานการทำให้วิทยานิพนธ์	1. นิสิตใหม่ได้รับทราบแนวทาง การศึกษา แผนการเรียน และรายวิชาเลือก เพื่อนำไปใช้ได้ถูกต้อง	1. นิสิตมีโอกาสดูแลความรู้และแลกเปลี่ยนความคิดจากผู้เข้าร่วมประชุม / อบรม จากหน่วยงานต่าง ๆ	1. อาจารย์ได้นำความรู้ที่ได้จากการศึกษาดูงานมาเป็นแนวคิดในการปรับปรุงและพัฒนาทางด้าน การเรียน การสอนและวิจัย 2. นิสิตได้เรียนรู้เพื่อเพิ่มพูนความรู้นอกห้องเรียน

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

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

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) นิสิตมีความพร้อมในการเรียนในชั้นปีที่สูงขึ้น
- 2) นิสิตมีผลคะแนนและผลการเรียนในระดับที่น่าพอใจ
- 3) นิสิตมีความพร้อมในการทำวิทยานิพนธ์ การสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษ งานวิจัย และการอยู่ร่วมกับผู้อื่น
- 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
- ☐ ทักษะคิดวิเคราะห์
- ☐ รับผิดชอบตนเองและสังคม
- ☒ ฝึกฝนและพัฒนาได้

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ผศ.ดร.ชยพล ศรีพนาม)

.....หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี
(ผศ.ดร.ชยพล ศรีพนาม)

.....คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
(รศ.ดร.สุขกิจ ยะโสธรศรีกุล)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

รหัสโครงการ ชด.203/69 โครงการครบรอบ 20 ปีบัณฑิตศึกษาชีวเคมี มน.

☐ 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, 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 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อมุ่งเพาะแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
 กลยุทธ์ที่.....5.....มาตรการที่.....1.....ตัวชี้วัดที่.....4.....
☐ 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 รศ.ดร.วรศักดิ์ แก้วก่อง โทร 4527
 ผศ.ดร.ธารทิพย์ บุญส่ง โทร 4637
 ผศ.ดร.ชยพล ศรีพนาม โทร 4640

5.3 ผู้ประสานงาน	นางกัญญชลา	สีหาโคตร	โทร 4704
	นางสาวเทอดขวัญ	จันทร์นาค	โทร 4720
5.4 ผู้รายงานผล	รศ.ดร.วรศักดิ์	แก้วก่อง	โทร 4527
	ผศ.ดร.ธารทิพย์	บุญส่ง	โทร 4637
	นางกัญญชลา	สีหาโคตร	โทร 4704

6. หลักการและเหตุผล

ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้เปิดการเรียนการสอนหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาชีวเคมี ครั้งแรกในปีการศึกษา 2548 และดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องจนครบรอบ 20 ปี ในปีการศึกษา 2568 ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา หลักสูตรได้ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพออกไปสู่ตลาดแรงงานและสังคมเป็นจำนวนมาก โดยศิษย์เก่าได้ประกอบอาชีพในหลากหลายภาคส่วน ทั้งภาครัฐ เอกชน และธุรกิจส่วนตัว ซึ่งสะท้อนถึงความสำเร็จของหลักสูตรในการพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านชีวเคมี

เพื่อเป็นการเฉลิมฉลองวาระครบรอบ 20 ปี และสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างศิษย์เก่า คณาจารย์ และนิสิตปัจจุบัน ทางหลักสูตรจึงจัดโครงการครบรอบ 20 ปีขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดโอกาสให้ศิษย์เก่าได้กลับมาแบ่งปันประสบการณ์ ความรู้ และแนวทางในการประกอบอาชีพ รวมถึงเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างรุ่น และเป็นแรงบันดาลใจให้กับนิสิตรุ่นใหม่ในการพัฒนาตนเองและเตรียมความพร้อมสู่โลกการทำงาน

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อเฉลิมฉลองวาระครบรอบ 20 ปีของหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาชีวเคมี
- 2) เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างศิษย์เก่า คณาจารย์ และนิสิตปัจจุบัน
- 3) เพื่อเปิดโอกาสให้ศิษย์เก่าได้แบ่งปันประสบการณ์ ความรู้ และแนวทางในการประกอบอาชีพ
- 4) เพื่อส่งเสริมการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างศิษย์เก่าและนิสิตในรุ่นปัจจุบัน
- 5) เพื่อเป็นแรงบันดาลใจและแนวทางในการพัฒนาตนเองของนิสิตในการเตรียมความพร้อมสู่โลกการทำงาน

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1. มีศิษย์เก่าเข้าร่วมกิจกรรมอย่างน้อย 50 คน 2. มีการจัดกิจกรรมเสวนา/บรรยายโดยศิษย์เก่าที่ประสบความสำเร็จในสายอาชีพ 3. มีการจัดนิทรรศการหรือแสดงผลงานของศิษย์เก่าและนิสิตปัจจุบัน 4. มีการรวบรวมและจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินโครงการเพื่อใช้ในการพัฒนาหลักสูตรและกิจกรรมในอนาคต
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. นิสิตปัจจุบันได้รับแรงบันดาลใจและแนวทางในการพัฒนาตนเองจากประสบการณ์ของศิษย์เก่า 2. เกิดเครือข่ายความร่วมมือระหว่างศิษย์เก่าและนิสิต ซึ่งสามารถต่อยอดไปสู่การฝึกงาน การทำวิจัย หรือการประกอบอาชีพ 3. หลักสูตรได้รับข้อเสนอแนะจากศิษย์เก่าเพื่อนำไปปรับปรุงและพัฒนาการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน 4. เกิดความภาคภูมิใจและความผูกพันในหมู่ศิษย์เก่าและนิสิตต่อหลักสูตรและมหาวิทยาลัย มีการเผยแพร่ภาพลักษณ์ที่ดีของหลักสูตรต่อสาธารณชนผ่านกิจกรรมและสื่อประชาสัมพันธ์

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	285	-	-
นิสิต	คน	200	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	29	-	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	5	-	-
ประชาชน/สังคม	หน่วยงาน	-	-	-
ศิษย์เก่า	คน	50	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	หน่วยงาน	-	-	-
หลักสูตร	หลักสูตร	2	-	-
อื่นๆ (วิทยากร)	คน	1	-	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (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		●	●										
ขั้วดำเนินการ (D) 1. ดำเนินการจัดโครงการ				●	●	●	●	●	●	●			
ขั้วสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปผลพร้อมทั้งประเมินผล											●	●	
ขั้วปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. ประเมินคณะกรรมการเพื่อ วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนด แนวทางในการจัดโครงการในครั้ง ต่อไป												●	●
รวม	80,000.-	10,000.-			50,000.-			10,000.-			10,000.-		

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

☒ เงินรายได้ 80,000.-บาท ☐ งบประมาณแผ่นดิน.....บาท

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

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา ภาควิชาชีวเคมี หมดเงินอุดหนุน

โครงการบริการจัดการหลักสูตร

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ	10,000.-
2.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	5,000.-
3.	เงินสมทบพนักงานขับรถ	1,000.-
4.	ค่าเช่ารถพร้อมน้ำมัน	5,000.-
5.	ค่าอาหารว่าง	20,000.-
6.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	20,000.-
7.	ค่าตอบแทนวิทยากร	6,000.-
8.	ค่าของที่ระลึก	1,000.-
9.	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	2,000.-
10.	ค่าเช่าห้องประชุม	4,000.-
11.	ค่าจ้างเหมาบริการ	1,000.-
12.	ค่าบริการไปรษณีย์ขนส่ง	1,000.-
13.	ค่าวัสดุในโครงการ	3,000.-
14.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	1,000.-
	รวม	80,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569	-	-
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร หรือภายนอก	-	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	1.จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ (ศิษย์เก่า, นิสิต, คณาจารย์) ไม่น้อยกว่า 80% 2. จำนวนศิษย์เก่าที่เข้าร่วมโครงการและให้ข้อมูล/ข้อเสนอแนะต่อหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 30 คน 3. จำนวนเครือข่ายความร่วมมือที่เกิดขึ้นจากโครงการ เช่น การฝึกงาน การวิจัยร่วม ไม่น้อยกว่า 2 โครงการ	-	-
☒ คุณภาพ	1. นิสิตได้รับความรู้ คำแนะนำ แนวคิดจากผู้ประกอบการ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน วิทยากร หรือรุ่นพี่ เพื่อเตรียมตัวสู่ตลาดแรงงาน	-	-

	2. ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 3.5 3. ความรู้และแรงบันดาลใจที่นิสิตได้รับจากการฟังประสบการณ์ของศิษย์เก่า 4. ความสัมพันธ์และความผูกพันที่เพิ่มขึ้นระหว่างศิษย์เก่าและหลักสูตร ข้อเสนอแนะที่ได้รับจากศิษย์เก่าเพื่อนำไปปรับปรุงหลักสูตรมีความหลากหลายและสามารถนำไปใช้ได้จริง 5. ภาพลักษณ์ของหลักสูตรได้รับการยอมรับและเผยแพร่ในวงกว้างมากขึ้น		
--	--	--	--

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

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

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) นิสิตปัจจุบันได้รับความรู้และแนวทางในการพัฒนาตนเองจากประสบการณ์จริงของศิษย์เก่า
- 2) เกิดความสัมพันธ์และเครือข่ายระหว่างศิษย์เก่าและนิสิต ซึ่งสามารถนำไปสู่ความร่วมมือในด้านวิชาการและวิชาชีพ
- 3) หลักสูตรได้รับข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์จากศิษย์เก่าเพื่อนำไปปรับปรุงการเรียนการสอนให้มีความทันสมัยและตรงกับ

ความต้องการของตลาดแรงงาน

- 4) ศิษย์เก่าเกิดความภาคภูมิใจและความผูกพันกับหลักสูตร ส่งผลให้เกิดการสนับสนุนกิจกรรมของหลักสูตรในอนาคต
- ชื่อเสียงและภาพลักษณ์ของหลักสูตรได้รับการเผยแพร่ในวงกว้างผ่านกิจกรรมและสื่อประชาสัมพันธ์

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☐ สุขภาพใจดี
☒ มีวิสัยทัศน์
☐ ทักษะคิดวิเคราะห์
☒ รับผิดชอบตนเองและสังคม
☒ ฝึกฝนและพัฒนาได้

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(รศ.ดร.วรศักดิ์ แก้วก่อ)

.....หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี
(ผศ.ดร.ชยพล ศรีพันนาม)

.....คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
(รศ.ดร.สุขกิจ ยะโสธรศรีกุล)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

รหัสโครงการ ขค.301/69 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 ☐ โครงการที่ไม่ใช้งบประมาณ
 4.4 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.กฤษณ์	ต้นตนะรัตน์	โทร 4630
	นางสาวรัตนา	อินตะจันทร์	โทร 4720
	นางสาวเทอดขวัญ	จันทร์นาค	โทร 4720

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

6. หลักการและเหตุผล

การฝึกประสบการณ์ภาคสนาม เป็นการเปิดโลกทัศน์ให้นิสิตได้เห็นตัวอย่างและได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้จากหน่วยงานที่มีประสบการณ์ เป็นการพัฒนาคุณภาพบัณฑิตในด้านวิชาการและจริยธรรมที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะเสริมสร้างให้นิสิตมองเห็นรูปแบบการทำงานในศาสตร์ที่ตนเองเรียนมา เสริมทักษะการคิด วิเคราะห์ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพในอนาคต

ตามแผนการศึกษาของนิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล นิสิตจะต้องผ่านการฝึกประสบการณ์ภาคสนามที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาเพิ่มเติมภายนอกมหาวิทยาลัยจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ในรายวิชา 411491 การฝึกอบรมหรือการฝึกงานในต่างประเทศ รายวิชา 411492 สหกิจศึกษา 411493 การฝึกงานในประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ในด้านวิชาการ ได้ฝึกทำงานในแหล่งงานจริง มีคุณลักษณะตามที่หลักสูตรกำหนด และตรงตามความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต และเพื่อเป็นการติดตามและประเมินผลการฝึกปฏิบัติงาน การศึกษาอิสระและสหกิจศึกษา ของนิสิตสาขาวิชาชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล ตามแผนการศึกษาของนิสิตชั้นปีที่ 4 ภาควิชาร่วมกับหลักสูตร มีกำหนดการนิเทศนิสิตฝึกงานและสหกิจศึกษาตามสถานปฏิบัติงานต่างๆ ทั้งในภาครัฐและเอกชน โดยติดตามประเมินผลงานของนิสิตในสาขาวิชา และรับฟังความคิดเห็นทัศนคติจากหน่วยงานภายนอกที่มีต่อนิสิตที่ไปฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 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. 2569 (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. ขออนุมัติโครงการและแต่งตั้ง คณะกรรมการดำเนินงาน		●	●										
ชั้นดำเนินการ (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	120,000.-	10,000.-	60,000.-	20,000.-	30,000.-								

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

- ☒ เงินรายได้ 120,000.-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	15,000.-
5.	ค่าอาหารว่าง	15,000.-
6.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	5,000.-
7.	ค่าของที่ระลึก	10,000.-
8.	ค่าตอบแทนวิทยากร	10,000.-
9.	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	3,000.-
10.	ค่าจ้างเหมาบริการ	1,000.-
11.	ค่าจ้างถ่ายเอกสารพร้อมเข้าเล่ม	4,000.-
12.	ค่าบริการไปรษณีย์ขนส่ง	1,500.-
13.	ค่าธรรมเนียมการศึกษาดูงานและฝึกปฏิบัติสำหรับบุคคลภายนอก	1,500.-
14.	ค่าวัสดุในโครงการ	2,000.-
15.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	1,000.-
	รวม	120,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569	ธันวาคม 2568 – กุมภาพันธ์ 2569	มีนาคม 2569 – เมษายน 2569
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	หน่วยงานที่นิสิตเข้ารับ การฝึกงานการศึกษา อิสระและสหกิจศึกษา	คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

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 เพื่อเตรียมตัวสู่ตลาดแรงงาน 2. นิสิตมีความพร้อมก่อนออกฝึกประสบการณ์ภาคสนาม 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) นิสิตในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุลที่จะออกไปฝึกงาน ได้สถานที่ที่เหมาะสม
- 2) นิสิตมีความพร้อมสำหรับการฝึกงานทั้งทางด้านทักษะทางวิชาการ ทักษะการใช้ชีวิตการเตรียมความพร้อมสำหรับการทำงาน ทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ รวมทั้งทักษะทางห้องปฏิบัติการชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล
- 3) นิสิตได้ทบทวนความรู้และทราบผลการประเมินความรู้ในสาขาของตัวเองก่อนไปฝึกงาน
- 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
- ☐ มีวิธีคิด
- ☐ ทักษะคิดวิเคราะห์
- ☒ รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
- ☒ ฝึกฝนและพัฒนาได้

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

.....หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี
(ผศ.ดร.ชยพล ศรีพนาม)

..... คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
(รศ.ดร.สุขกิจ ยะโสธรศรีกุล)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการกิจกรรมเพื่อพัฒนานิสิต
รหัสโครงการ ชค.302/69 โครงการปัจฉิมนิเทศ

☐ 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 ภายใต้แผนงาน(ถ้ามี).....

4.3 ลักษณะโครงการ ☒ โครงการที่ใช้งบประมาณ ☐ โครงการที่ไม่ใช้งบประมาณ

4.4 วิธีการดำเนินงาน ☒ ดำเนินการเอง ☐ จัดจ้าง

4.5 รหัส GFMIS ของโครงการ(ถ้ามี).....

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ภาควิชาชีวเคมี		
5.2 ผู้รับผิดชอบ	ดร.สาธิต	เอี่ยมจงจันทร์	โทร 4760
	ผศ.ดร.สมภพ	พินิจ	โทร 4742
5.3 ผู้ประสานงาน	นางกัญญ์ชลา	สีหาโคตร	โทร 4704
	นางสาวรัตนา	อินตะจันทร์	โทร 4720

6. หลักการและเหตุผล

ภาควิชาชีวเคมีตระหนักถึงความสำคัญในการเตรียมความพร้อมให้กับนิสิตก่อนสำเร็จการศึกษา เพื่อให้สามารถปรับตัวและแข่งขันในตลาดแรงงานที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและมีความต้องการสูงในด้านคุณภาพของบัณฑิต โดยเฉพาะในยุคที่องค์กรต่าง ๆ ให้ความสำคัญกับการคัดเลือกบุคลากรที่มีศักยภาพในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

โครงการปริญญานิเทศกิจจัดขึ้นเพื่อส่งเสริมให้นิสิตมีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะที่จำเป็นในการเข้าสู่โลกการทำงาน รวมถึงเป็นเวทีในการให้ข้อมูลแนวทางการประกอบอาชีพ และการศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อให้นิสิตสามารถวางแผนชีวิตหลังจบการศึกษาได้อย่างมีเป้าหมายและเหมาะสมกับศักยภาพของตนเอง

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับนิสิตก่อนสำเร็จการศึกษาในการเข้าสู่ตลาดแรงงานอย่างมีประสิทธิภาพ
- 2) เพื่อให้นิสิตได้รับข้อมูลและแนวทางในการประกอบอาชีพที่เหมาะสมกับความรู้และความสามารถ
- 3) เพื่อส่งเสริมให้นิสิตมีความเข้าใจเกี่ยวกับการศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา และสามารถวางแผนชีวิตหลังจบการศึกษาได้อย่างมีเป้าหมาย
- 4) เพื่อส่งเสริมให้นิสิตตระหนักถึงคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ เมื่อจบการศึกษา

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1. มีการกิจกรรมปริญญานิเทศสำหรับนิสิตชั้นปีสุดท้าย จำนวน 1 ครั้ง 2. มีนิสิตเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า 80% ของผู้ที่กำลังจะสำเร็จการศึกษา 3. นิสิตมีความพร้อมเพื่อการสมัครงาน และมีบุคลิกภาพทางกาย และบุคลิกภาพการเป็นผู้นำที่ดี
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. นิสิตมีความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางการประกอบอาชีพและการศึกษาต่อหลังจบการศึกษาเพิ่มขึ้น 2. นิสิตสามารถวางแผนชีวิตและเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ตลาดแรงงานได้อย่างมีเป้าหมาย 3. นิสิตมีทัศนคติที่ดีต่อการพัฒนาตนเองและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวนทั้งสิ้น	คน	235	-	-
นิสิต	คน	200	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	29	-	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	5	-	-
ประชาชน/สังคม	หน่วยงาน	-	-	-
ศิษย์เก่า	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	หน่วยงาน	-	-	-
หลักสูตร	หลักสูตร	1	-	-
อื่นๆ (วิทยากร)	คน	1	-	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (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.
ขึ้นวางแผนงาน (P) 1. ขออนุมัติโครงการและแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		●—●											
ขึ้นดำเนินการ (D) 1. ประชาสัมพันธ์และดำเนินโครงการ						●—●							
ขึ้นสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปผลพร้อมทั้งประเมินผล								●—●					
ขึ้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(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 หมดเงินอุดหนุนโครงการกิจกรรมเพื่อพัฒนานิสิต

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 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 (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2568 – เมษายน 2569	-	-
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 และความรับผิดชอบต่อของนิสิตต่อสังคม
- 2) นิสิตสามารถตัดสินใจเลือกแนวทางการประกอบอาชีพหรือการศึกษาต่อได้อย่างมีข้อมูลและความมั่นใจ
- 3) นิสิตมีความพร้อมในการเข้าสู่ตลาดแรงงาน ทั้งในด้านความรู้ ทักษะ และทัศนคติ

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☐ สุขภาพใจดี
☒ มีวิสัยทัศน์
☐ ทัศนคติที่น่าชื่นชม
☐ รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
☐ ฝึกฝนและพัฒนาได้

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ดร.สาธิต เอี่ยมจงจันทร์)

.....หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี
(ผศ.ดร.ชยพล ศรีพินนาม)

.....คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
(รศ.ดร.สุชกิจ ยะโสธรศรีกุล)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการกิจกรรมเพื่อพัฒนานิสิต
 รหัสโครงการ ชค.303/69 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 ภายใต้อำนาจ.....
 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 แก้วก่อ โทร 4604
 ผศ.ดร.สมภาพว์ พินิจ โทร 4742
 5.3 ผู้ประสานงาน นางกัญญ์ชลา สีหาโคตร โทร 4704

5.4 ผู้รายงานผล

นางสาวรัตนา	อินตะจันทร์	โทร 4720
นางสาวเทอดขวัญ	จันทร์นาค	โทร 4720
ดร.สาธิต	เอี่ยมจงจันทร์	โทร 4760
รศ.ดร.วรศักดิ์	แก้วก้อง	โทร 4604
ผศ.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 ถึงสภาวะการดำเนินงาน การศึกษาต่อ และความคิดเห็นของผู้ใช้บัณฑิตต่อไป นอกจากนี้ยังเป็นการทำให้บัณฑิตได้เกิดความรู้สึกภาคภูมิใจและเห็นความสำคัญของภาควิชา คณะและสถาบันที่ตนได้ศึกษามากยิ่งขึ้น

7. วัตถุประสงค์

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

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

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

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวนทั้งสิ้น	คน	277	-	-
นิสิต	คน	150	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	29	-	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	5	-	-
ประชาชน/สังคม	หน่วยงาน	-	-	-
ศิษย์เก่า (บัณฑิตใหม่)	คน	73	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	หน่วยงาน	-	-	-
หลักสูตร	หลักสูตร	2	-	-
อื่นๆ (ผู้ปกครอง)	คน	20	-	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (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	10,000.-	5,000.-			5,000.-			-			-		

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

- ☒ เงินรายได้ 10,000.-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	1,000.-
2.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	1,000.-
3.	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	1,000.-
4.	ค่าจ้างเหมาบริการ	3,000.-
5.	ค่าวัสดุในโครงการ	3,000.-
6.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	1,000.-
	รวม	10,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	พฤศจิกายน 2568 – เมษายน 2569	-	-
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	-	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	1. ร้อยละ 80 ของจำนวนศิษย์เก่า นิสิตและอาจารย์ ของ ภาควิชาเข้าร่วมโครงการสร้างเสริมและพัฒนาศิษย์เก่า	-	-
☒ คุณภาพ	1. บัณฑิตใหม่เข้าร่วมพิธีพระราชทานปริญญาบัตร 2. ศิษย์เก่า ศิษย์ปัจจุบัน และคณาจารย์มีความรักและ ผูกพัน ต่อการสร้างความสัมพันธ์และการทำกิจกรรมร่วมกับ ภาควิชา		

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
☐ ทักษะคนน่าชื่นชม
☐ รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
☐ ฝึกฝนและพัฒนาได้

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ดร.สาธิต เอี่ยมจงจันทร์)

.....หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี
(ผศ.ดร.ชยพล ศรีพินนาม)

..... คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
(รศ.ดร.สุชกิจ ยะโสธรศรีกุล)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการส่งเสริมพัฒนาการวิจัย/นวัตกรรม
 รหัสโครงการ ชค.401/69 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 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อปมเฉพาะแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
 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 GFMIS 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 ภาควิชาฯ ได้ตระหนักถึงภารกิจที่สำคัญด้านงานวิจัย ที่เป็นจุดเริ่มต้นของการพัฒนาในด้านความรู้ การพัฒนาการเรียนการสอนและการบริการวิชาการสู่สังคม จึงส่งเสริมศักยภาพอาจารย์และนิสิตตลอดจนให้การสนับสนุนการดำเนินการวิจัยของคณาจารย์และนิสิตในหน่วยงานมาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สามารถผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพในระดับสากล สอดคล้องกับปัญหาของสังคมและประเทศชาติ

การส่งเสริมให้มีการสร้างและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยให้มากขึ้น เป็นแนวทางสำคัญในการสร้างความเข้มแข็งและทำให้งานวิจัยมีคุณภาพสูง นำไปสู่การตีพิมพ์เผยแพร่งานวิจัยของอาจารย์และนิสิตของภาควิชาให้เพิ่มมากขึ้น เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ดังกล่าว ทางภาควิชาฯ ได้จัดโครงการ “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	80	-	-
นิสิต	คน	30	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	29	-	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	5	-	-
ประชาชน/สังคม	คน	10	-	-
ศิษย์เก่า	คน	2	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	หน่วยงาน	1	-	-
หลักสูตร	หลักสูตร	2	-	-
อื่นๆ (วิทยากร)	คน	4	-	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (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. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. ประชุมหารือรูปแบบและสถานที่ การดำเนินโครงการ		●	●	●									
ชั้นดำเนินการ (D) 1. ดำเนินการจัดกิจกรรม				●							●		
ชั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. ประเมินความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วมโครงการ												●	●
ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1. วิเคราะห์การดำเนินงานจากผล ประเมินและประสิทธิผลจาก โครงการและ วางแผนเพื่อพัฒนาจัด โครงการในครั้งต่อไป													●
รวม	30,000.-	5,000.-			10,000.-			10,000.-			5,000.-		

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

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

กองทุนวิจัย แผนงานวิจัย งานวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี ภาควิชาชีวเคมี หมดเงินอุดหนุน

โครงการส่งเสริมพัฒนาการวิจัย/นวัตกรรม

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ	5,000.-
2.	ค่าอาหารว่าง	7,000.-
3.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	5,000.-
4.	ค่าตอบแทนวิทยากร	3,000.-
5.	ค่าเช่าห้องประชุม	2,000.-
6.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	2,000.-
7.	ค่าของที่ระลึก	1,000.-
8.	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	1,000.-
9.	ค่าจ้างเหมาบริการ	1,000.-
10.	ค่าวัสดุในโครงการ	2,000.-
11.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	1,000.-
	รวม	30,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569	-	-
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร 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

- คณาจารย์ นิสิต และบุคลากรได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ด้านงานวิจัยกับผู้เชี่ยวชาญภายนอก
- มีความร่วมมือด้านงานวิจัยระหว่างอาจารย์ในภาควิชา หรือระหว่างอาจารย์ของภาควิชา กับบุคลากรจากสหสาขาวิชาอื่นๆ

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

- การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☐ สุขภาพใจดี
☒ มีวิถีคิด
☐ ทักษะคิดขั้นสูง
☐ รับผิดชอบตนเองและสังคม
☐ ฝึกฝนและพัฒนาได้

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
 (ผศ.ดร.เมธวี ศรีคำมูล)

.....หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี
 (ผศ.ดร.ชยพล ศรีพินนาม)

..... คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
 (รศ.ดร.สุขกิจ ยะโสธรศรีกุล)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา
 รหัสโครงการ ชค.501/69 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 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อปมเฉพาะแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
 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	ศรีพันนาม	โทร 4640
	ผศ.ดร.ธารทิพย์	บุญส่ง	โทร 4637
	ผศ.ดร.สมภาพร	พินิจ	โทร 4742
5.3 ผู้ประสานงาน	นางกัญญ์ชลา	สีหาโคตร	โทร 4704
	นางสาวเทอดขวัญ	จันทร์นาค	โทร 4720
	นางสาวรัตนา	อินตะจันทร์	โทร 4720

5.4 ผู้รายงานผล	ผศ.ดร.ชยพล	ศรีพันนาม	โทร 4640
	ผศ.ดร.ธารทิพย์	บุญส่ง	โทร 4637
	ผศ.ดร.สมภพ	พินิจ	โทร 4742

6. หลักการและเหตุผล

ภาควิชาชีวเคมีได้เห็นความสำคัญของการประกันคุณภาพการศึกษา จึงได้มีการจัดทำสรุปผลการดำเนินงานของภาควิชาตลอดปีการศึกษา 2568 เพื่อพร้อมรับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ตามผลการดำเนินงานของหลักสูตรตามเกณฑ์การประเมินของ (AUN-QA) และเผยแพร่ผลการประเมินให้บุคลากรทั้งภายในและภายนอกคณะได้รับทราบ เพื่อนำผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการมาเป็นแนวทางในการจัดทำแผนเพื่อพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพการศึกษาทุกหลักสูตรของภาควิชาให้มีความทันสมัย มีสาระที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงและมีพัฒนาการของสาขาวิชาชีวเคมี และชีววิทยาโมเลกุล ในปีการศึกษาต่อไป

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเอง / ตรวจสอบการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร (AUN-QA) ประจำปีการศึกษา 2568 ของภาควิชาชีวเคมี
- 2) เพื่อจัดทำรายงานผลการประเมินคุณภาพภายในการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร (AUN-QA) ประจำปีการศึกษา 2568 ของภาควิชาชีวเคมี

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	หลักสูตรของภาควิชาได้รับการประเมินครบทั้ง 3 หลักสูตร โดยมีผลการประเมินตนเอง/ตรวจสอบการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร (AUN-QA) ประจำปีการศึกษา 2568
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	นำผลการประเมินคุณภาพการศึกษามาใช้เป็นแนวทางในการจัดทำแผนในการพัฒนาปรับปรุงคุณภาพการศึกษาของภาควิชาในปีการศึกษาต่อไป

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายการกิจกรรม)

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 (รายการกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (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)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 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 (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569	-	-
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยย่นเรศวร	-	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	1. ผลการประเมินตนเอง/ตรวจสอบการประกัน คุณภาพ การศึกษา ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2568	-	-
☒ 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 2568 ของภาควิชาชีวเคมี
- 3) ได้แนวทางการปรับปรุงการดำเนินงานของหลักสูตร

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

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

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

.....หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี
(ผศ.ดร.ชยพล ศรีพินนาม)

..... คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
(รศ.ดร.สุชกิจ ยะโสธรศรีกุล)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการสนับสนุนด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
 รหัสโครงการ ชค.601/69 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 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 ภายใต้แผนงาน(ถ้ามี).....
 4.3 ลักษณะโครงการ ☒ โครงการที่ใช้งบประมาณ ☐ โครงการที่ไม่ใช้งบประมาณ
 4.4 วิธีการดำเนินงาน ☒ ดำเนินการเอง ☐ จัดจ้าง
 4.5 รหัส GFMIS ของโครงการ(ถ้ามี).....

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ภาควิชาชีวเคมี		
5.2 ผู้รับผิดชอบ	ผศ.ดร.ชยพล	ศรีพนันนาม	โทร 4640
5.3 ผู้ประสานงาน	นางกัญญ์ชลา	สีหาโคตร	โทร 4704
	นางสาวรัตนา	อินตะจันทร์	โทร 4720
	นางสาวเทอดขวัญ	จันทร์นาค	โทร 4720
5.4 ผู้รายงานผล	ผศ.ดร.ชยพล	ศรีพนันนาม	โทร 4640
	นางกัญญ์ชลา	สีหาโคตร	โทร 4704

6. หลักการและเหตุผล

ประเพณีการทำบุญในวันขึ้นปีใหม่ (1 มกราคม) และวันสงกรานต์ (13 เมษายน) ถือเป็นวัฒนธรรมที่ฝังรากลึกในวิถีชีวิตของคนไทยมาอย่างยาวนาน โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อแสดงความกตัญญูต่อบรรพบุรุษ เสริมสิริมงคลให้แก่ชีวิต และเป็นการเริ่มต้นปีใหม่ด้วยจิตใจที่บริสุทธิ์ พร้อมด้วยความตั้งใจในการทำความดี และการดำรงชีวิตอย่างมีคุณธรรม

เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากร และนิสิตในการอนุรักษ์และสืบสานวัฒนธรรมอันดีงามของไทย อีกทั้งยังเป็นการสร้างความสามัคคีในองค์กร เสริมสร้างจิตสำนึกในคุณค่าของศิลปวัฒนธรรม ภาควิชาจึงได้จัดโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและบำเพ็ญประโยชน์เพื่อทำบุญในวันขึ้นปีใหม่และวันสงกรานต์ โดยมีกิจกรรมหลัก ได้แก่ พิธีทำบุญตักบาตร ถวายภัตตาหารเพลแด่พระสงฆ์ รวมถึงกิจกรรมรดน้ำดำหัวขอพรผู้ใหญ่และอาจารย์อาวุโสในช่วงเทศกาลสงกรานต์

กิจกรรมเหล่านี้ไม่เพียงแต่ช่วยหล่อหลอมจิตใจให้เกิดความสงบและความเมตตา แต่ยังเสริมสร้างสายสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคลากรในองค์กร ทั้งยังเป็นการสืบทอดภูมิปัญญาทางวัฒนธรรมที่ทรงคุณค่าให้คงอยู่สืบไป

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อส่งเสริมและสืบสานประเพณีวัฒนธรรมไทยในการทำบุญเนื่องในวันขึ้นปีใหม่และวันสงกรานต์
- 2) เพื่อสร้างเสริมคุณแก่บุคลากร นิสิต และผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในการเริ่มต้นปีใหม่ด้วยความเป็นมงคล
- 3) เพื่อเสริมสร้างความสามัคคี ความสัมพันธ์อันดี และความเคารพระหว่างบุคลากรและนิสิตในภาควิชา
- 4) เพื่อปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม และจิตสำนึกในการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมอันดีงามของไทย

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1. มีการจัดกิจกรรมทำบุญตักบาตรและถวายภัตตาหารแด่พระสงฆ์ในวันขึ้นปีใหม่ หรือในเทศกาลสงกรานต์ 2. มีการจัดกิจกรรมพิธีรดน้ำดำหัวผู้ใหญ่ในเทศกาลสงกรานต์ 3. บุคลากรและนิสิตเข้าร่วมกิจกรรมอย่างน้อย 80%
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. บุคลากรและนิสิตมีความตระหนักและเห็นคุณค่าในการอนุรักษ์วัฒนธรรมไทยเพิ่มขึ้น 2. เกิดความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคลากรในภาควิชา สร้างบรรยากาศการทำงานที่เป็นมิตรและเอื้ออาทร 3. ส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และจิตสาธารณะในกลุ่มผู้เข้าร่วมกิจกรรม

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	144	-	-
นิสิต	คน	100	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	29	-	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	5	-	-
ประชาชน/สังคม	หน่วยงาน	1	-	-
ศิษย์เก่า	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	หน่วยงาน	1	-	-
หลักสูตร	หลักสูตร	2	-	-
อื่นๆ (พระภิกษุสงฆ์/ผู้ประกอบพิธีการ)	คน	10	-	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (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 กิจกรรมเนื่องในวันขึ้นปีใหม่และบำเพ็ญประโยชน์ กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมรดน้ำดำหัวขอพรอาจารย์เนื่องในเทศกาลวันสงกรานต์				●—●—●		●		●—●					
ชั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปผลพร้อมทั้งประเมินผล										●—●			
ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป										●—●			
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.	ค่าตอบแทนผู้ประกอบการ	500.-
6.	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	3,000.-
7.	ค่าวัสดุในโครงการ	2,000.-
8.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	2,000.-
	รวม	20,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ธันวาคม 2568 – พฤษภาคม 2569	-	-
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์- การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร หรือหน่วยงาน ภายในจังหวัดพิษณุโลก	-	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	1. มีผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 80% 2. มีนิสิตเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนานิสิตที่เสริมสร้างให้นิสิตมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมความเป็นไทยและบำเพ็ญประโยชน์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80% 3. ผลประเมินความพึงพอใจต่อโครงการ ไม่น้อยกว่า 3.50	-	-
☒ คุณภาพ	1. ระดับความรู้สึกรักในการอนุรักษ์ ห่วงแหนและอยากสืบสานต่อศิลปวัฒนธรรมไทย 2. นิสิตมีความเข้าใจคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ด้านคุณธรรมและจริยธรรมที่ดียิ่ง	-	-

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

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

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับความรู้ ความเข้าใจ และตระหนักถึงความสำคัญของประเพณีไทยที่เกี่ยวข้องกับวันขึ้นปีใหม่และวันสงกรานต์
- 2) บุคลากรและนิสิตเกิดความภาคภูมิใจในการมีส่วนร่วมอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทย
- 3) เกิดความสัมพันธ์ที่แน่นแฟ้นและความสามัคคีในหมู่คณะ ส่งเสริมบรรยากาศการทำงานร่วมกันอย่างราบรื่น

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

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

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ผศ.ดร.ชยพล ศรีพั่นนาม)

.....หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี
(ผศ.ดร.ชยพล ศรีพั่นนาม)

..... คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
(รศ.ดร.สุขกิจ ยะโสธรศรีกุล)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการสนับสนุนด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
 รหัสโครงการ ชค.602/69 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 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อมุ่งเน้นการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
 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 ภายใต้อำนาจ(ถ้ามี).....
 4.3 ลักษณะโครงการ ☒ โครงการที่ใช้งบประมาณ ☐ โครงการที่ไม่ใช้งบประมาณ
 4.4 วิธีการดำเนินงาน ☒ ดำเนินการเอง ☐ จัดจ้าง
 4.5 รหัส GFMIS ของโครงการ(ถ้ามี).....

5. ผู้รับผิดชอบ

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

6. หลักการและเหตุผล

เพื่อเป็นการปลูกจิตสำนึกด้านสาธารณะให้นิสิตมีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม เป็นการสร้างคุณธรรม จริยธรรมจากภายใน ให้อำนาจเสียสละ ร่วมแรงร่วมใจและร่วมมือในการทำกิจการที่เป็นประโยชน์เพื่อส่วนรวม และสร้างบรรยากาศและทัศนคติในเชิงบวก ในการสร้างความรู้สึที่ดีและเกิดความผูกพันให้กับนิสิตในหลักสูตร เพื่อเรียนรู้กระบวนการทำงานเป็นทีมอย่างมีประสิทธิภาพ มีการสื่อสารที่ดี มีความมุ่งมั่นต่อการสร้างความสำเร็จเชิงระบบยกระดับความคิดอ่านที่เป็นเลิศ เพื่อเรียนรู้ความหมายสำคัญในวิชาชีพ การใช้ชีวิต พัฒนาคุณค่าความสุขแบบองค์รวม และเสริมสร้างพัฒนานิสิตในด้านคุณธรรมและจริยธรรม ความรับผิดชอบต่อความสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ และการมีจิตอาสา ซึ่งตรงกับปรัชญาและปณิธานของหลักสูตรที่มุ่งเน้นการพัฒนาบุคคลให้มีคุณธรรม 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	384	-	-
นิสิต	คน	250	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	29	-	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	5	-	-
ประชาชน/สังคม	หน่วยงาน	-	-	-
ศิษย์เก่า	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	หน่วยงาน	1	-	-
หลักสูตร	หลักสูตร	2	-	-
อื่นๆ	คน	100	-	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (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)													
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

กองทุนทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม แผนงานศาสนา ศิลปและวัฒนธรรม งานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปและวัฒนธรรม
 ภาควิชาชีวเคมี หมวดเงินอุดหนุน โครงการสนับสนุนด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ	8,000.-
2.	เงินสมทบพนักงานขับรถ	500.-
3.	ค่าเช่ารถพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	13,000.-
4.	ค่าอาหารว่าง	8,000.-
8.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	10,000.-
6.	ค่าตอบแทนวิทยากร	2,000.-
7.	ค่าของที่ระลึก	1,000.-
8.	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	3,000.-
9.	ค่าจ้างเหมาบริการ	2,000.-
10.	ค่าวัสดุในโครงการ	1,500.-
11.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	1,000.-
	รวม	50,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569	-	-
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร หรือสถานที่ / หน่วยงาน ภายในจังหวัดพิษณุโลก	-	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

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

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่ 6 ☒ EdPEX หมวดที่ 7

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1) นิสิตมีจิตสำนึก มีคุณธรรม จริยธรรม และมีจิตอาสาบำเพ็ญประโยชน์ต่อส่วนรวม

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

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

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ดร.สาธิต เอี่ยมจงจันทร์)

.....หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี
(ผศ.ดร.ชยพล ศรีพินนาม)

..... คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
(รศ.ดร.สุชกิจ ยะโสธรศรีกุล)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริการวิชาการแก่สังคม

รหัสโครงการ ชค.603/69 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) : 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.....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 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.กมล	ไม่กร่าง	โทร 4633
	ผศ.ดร.ชยพล	ศรีพนนาม	โทร 4630
5.3 ผู้ประสานงาน	นางกัญญ์ชลา	สีหาโคตร	โทร 4704
	นางสาวรัตนา	อินต๊ะจันทร์	โทร 4720
	นางสาวเทอดขวัญ	จันทร์นาค	โทร 4720
5.4 ผู้รายงานผล	ดร.กมล	ไม่กร่าง	โทร 4633
	ผศ.ดร.ชยพล	ศรีพนนาม	โทร 4630

6. หลักการและเหตุผล

ในสถานการณ์ที่ประเทศต้องมีการแข่งขันทางเศรษฐกิจเพิ่มสูงขึ้น การพัฒนาองค์ความรู้ทางด้านชีวเคมีทำให้เกิดการคิดค้น มีการสร้างผลิตภัณฑ์ และมีบริการใหม่ ๆ เกิดขึ้นมากมาย ทั้งทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพและวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีที่จะส่งผลโดยตรงทำให้มนุษย์มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และมีผลลัพธ์ไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศชาติโดยรวม ความรู้ทางด้านชีวเคมีเป็นศาสตร์วิชาแขนงหนึ่งที่เป็นพื้นฐานของการพัฒนาองค์ความรู้ให้ก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยเฉพาะที่ผ่านมา ปฏิบัติการด้านชีวเคมีที่เกี่ยวข้องกับงานทางชีววิทยาโมเลกุล พันธุวิศวกรรม ความรู้ทางโภชนาการ มีความตื่นตัวกันมาก ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์-การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตระหนักถึงการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผ่านการฝึกฝน เรียนรู้ และลงมือปฏิบัติจริง ภายใต้สภาพแวดล้อมของการทำงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ โดยมีคณาจารย์และนักวิทยาศาสตร์ ภาควิชาชีวเคมี เป็นผู้ถ่ายทอดความรู้ และประสบการณ์ ตลอดจนให้คำแนะนำต่าง ๆ ภาควิชาชีวเคมี จึงมีนโยบายด้านการบริการวิชาการแก่ชุมชนเพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตแก่ชุมชนและสังคม ดังนั้น จึงมีแผนงานการวิชาการแก่ชุมชน 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	230	-	-
นิสิต	คน	100	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	25	-	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	5	-	-
ประชาชน/สังคม	หน่วยงาน	1	-	-
ศิษย์เก่า	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	หน่วยงาน	1	-	-
หลักสูตร	หลักสูตร	2	-	-
อื่นๆ (ผู้เข้ารับการบริการวิชาการ)	คน	100	-	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (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.	ค่าเช่ารถพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	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 (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569	-	-
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยเรศวร หรือภายนอกมหาวิทยาลัย	-	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

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

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
- ☐ มีวิธีคิด
- ☐ ทักษะคิดนำเสนอ
- ☒ รับผิดชอบตนเองและสังคม
- ☒ ฝึกฝนและพัฒนาได้

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ดร.กมล ไกรกร่าง)

.....หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี
(ผศ.ดร.ชยพล ศรีพินนาม)

..... คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
(รศ.ดร.สุชกิจ ยะโสธรศรีกุล)