

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการกระบวนกรจัดทำแผน
รหัสโครงการ ชค.101/66 โครงการบริหารจัดการและจัดทำแผน

Value Chain ☐ ต้นน้ำ ☒ กลางน้ำ ☐ ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

- | | | | |
|---|--|---|--------------|
| ☐ การผลิตบัณฑิต | __หลัก __รอง | ☐ การวิจัย | __หลัก __รอง |
| ☐ การบริการวิชาการแก่สังคม | __หลัก __รอง | ☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | __หลัก __รอง |
| ☒ บริหารจัดการ | ☒ หลัก __รอง | | |

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

- | | |
|--|---------|
| ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education | |
| กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3, SO4) | : |
| ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research | |
| กลยุทธ์ที่ (SO5) | : |
| ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge-driven innovative society | |
| กลยุทธ์ที่ (SO6, SO7) | : |
| ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service | |
| กลยุทธ์ที่ (SO8, SO9) | : |
| ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization | |
| กลยุทธ์ที่ (SO10, SO11, SO12, SO13, SO14) | : SO14 |

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- | | |
|--|--|
| ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัยได้มาตรฐานตรงความต้องการของตลาดแรงงานในชาติและนานาชาติ และรองรับอาชีพที่เกิดขึ้นใหม่ในอนาคต | |
| กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่..... | |
| ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งด้านงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพในระดับสากล เพื่อพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการในอนาคต | |
| กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่..... | |
| ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์เพื่อหารายได้ และเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ | |
| กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่..... | |
| ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชน | |
| กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่..... | |

- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการองค์การอย่างมีระบบด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
กลยุทธ์ที่.....5.1.....มาตรการที่.....5.1.1.....ตัวชี้วัดที่.....1,2,3.....

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	ศรีพนันนาม	โทร 4640
	ผศ.ดร.อำนาจ	เพชรรุ่งนภา	โทร 4527
5.3 ผู้ประสานงาน	นางกัญญ์ชลา	สีหาโคตร	โทร 4704
5.4 ผู้รายงานผล	ผศ.ดร.ชยพล	ศรีพนันนาม	โทร 4640
	นางกัญญ์ชลา	สีหาโคตร	โทร 4704

6. หลักการและเหตุผล

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

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อวิเคราะห์ และติดตามผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2566
- 2) เพื่อจัดทำ และติดตามแผนกลยุทธ์ 5 ปี
- 3) เพื่อจัดทำโครงการแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2567

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต(Output)	1. ได้แผนกลยุทธ์ 5 ปี ของภาควิชาชีวเคมี 2. ได้แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2567 3. แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2566 ดำเนินตามวัตถุประสงค์ และระยะเวลาที่กำหนดไว้
เชิงผลลัพธ์(Outcome)	1. มีการวิเคราะห์และดำเนินการจัดทำแผนกลยุทธ์ 5 ปี ของภาควิชาชีวเคมี เพื่อใช้เป็นแนวทางในการบริหารงานของภาควิชา ประจำปีงบประมาณ 2567 2. มีแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2567 เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินกิจกรรม/โครงการของภาควิชา 3. บุคลากรของภาควิชามีส่วนร่วมในการดำเนินงาน

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	31	-	-
นิสิต	คน	-	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	27	-	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	4	-	-
ประชาชน/สังคม.....	คน	-	-	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-
อื่นๆ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1 ขั้ววางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. จัดประชุมเพื่อเตรียมงาน		●		●									

ขั้นดำเนินการ (D) 1. จัดประชุมและจัดทำแผนกลยุทธ์ 5 ปี และติดตามผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2566 2. จัดทำโครงการแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2567													
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปการจัดทำแผนกลยุทธ์ 5 ปี 2. สรุปการจัดทำแผนปฏิบัติการ													
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. สรุปและประเมินผลโครงการ													
รวม	120,000.-	5,000.-	110,000.-	5,000.-	-								

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

☒ เงินรายได้ 120,000.-บาท ☐ งบประมาณแผ่นดิน.....บาท

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

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา ภาควิชาชีวเคมี หมดเงินอุดหนุน

โครงการกระบวนการจัดทำแผน

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายละเอียดกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ (เบี้ยเลี้ยง/ที่พัก/พาหนะ)	50,000.-
2.	ค่ารถตู้เช่าพร้อมน้ำมัน	30,000.-
3.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	10,000.-
4.	เงินสมทบพนักงานขับรถ	2,000.-
5.	ค่าเช่าห้องประชุม/ค่าเช่าสถานที่	5,000.-
6.	ค่าอาหารว่าง	5,000.-
7.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	8,000.-
8.	ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	5,000.-
9.	ค่าจ้างเหมาบริการ	2,000.-
10.	ค่าวัสดุในโครงการ	2,000.-
11.	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 2565 – กันยายน 2566	-	-
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร และสถานที่ภายนอก มหาวิทยาลัยนเรศวร	-	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	1. ได้แผนกลยุทธ์ 5 ปี ของภาควิชาชีวเคมี 2. ได้แผนปฏิบัติการประจำปี งบประมาณ 2567 3. แผนปฏิบัติการประจำปี งบประมาณ 2566 ดำเนินตาม วัตถุประสงค์ และระยะเวลาที่ กำหนดไว้	-	-
☒ คุณภาพ	1. มีการวิเคราะห์และดำเนินการ จัดทำแผนกลยุทธ์ 5 ปี ของ ภาควิชาชีวเคมี เพื่อใช้เป็น แนวทางในการบริหารงานของ ภาควิชา ประจำปีงบประมาณ 2567 2. มีแผนปฏิบัติการประจำปี งบประมาณ 2567 เพื่อใช้เป็น แนวทางในการดำเนินกิจกรรม/ โครงการของภาควิชา 3. บุคลากรของภาควิชามีส่วนร่วม ในการดำเนินงาน	-	-

12. ตัวชี้วัดตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่ 5,6

☒ EdPEX หมวดที่ 2

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) มีแผนกลยุทธ์ 5 ปี ของภาควิชาชีวเคมี
- 2) มีแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2567
- 3) แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2566 ดำเนินตามวัตถุประสงค์ และระยะเวลาที่กำหนดไว้

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☐ คนดี
- ☐ คนเก่ง
- ☐ มีวินัย
- ☐ ภูมิใจในชาติ

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ผศ.ดร.ชยพล ศรีพนันาม)

.....หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี
(ผศ.ดร.ชยพล ศรีพนันาม)

.....คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
(ผศ.ร.ท.หญิง ดร.สายศิริ มีระเสน)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการพัฒนาคุณภาพองค์กร

รหัสโครงการ ชค.102/66 โครงการบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ

Value Chain ☐ ต้นน้ำ ☒ กลางน้ำ ☐ ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

☐ การผลิตบัณฑิต __หลัก __รอง ☐ การวิจัย __หลัก __รอง
☐ การบริการวิชาการแก่สังคม __หลัก __รอง ☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม __หลัก __รอง
☒ บริหารจัดการ ☒ หลัก __รอง

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education
 กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3, SO4) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research
 กลยุทธ์ที่ (SO5) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge-driven innovative society
 กลยุทธ์ที่ (SO6, SO7) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service
 กลยุทธ์ที่ (SO8, SO9) :
☒ ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization
 กลยุทธ์ที่ (SO10, SO11, SO12, SO13, SO14) : SO10, SO14

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัยได้มาตรฐานตรงความต้องการของตลาดแรงงานในชาติและนานาชาติ และรองรับอาชีพที่เกิดขึ้นใหม่ในอนาคต
 กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งด้านงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพในระดับสากล เพื่อพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการในอนาคต
 กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☒ ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์เพื่อหารายได้ และเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ
 กลยุทธ์ที่.....3.1.....มาตรการที่.....3.1.....ตัวชี้วัดที่.....1,2.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่
 เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชน
 กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....

- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการองค์การอย่างมีระบบด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
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 | สวนม่วง | โทร 4720 |
| 5.3 ผู้ประสานงาน | นางกัญญ์ชลา | สีหาโคตร | โทร 4704 |
| 5.4 ผู้รายงานผล | ผศ.ดร.อำนาจ | เพชรรุ่งนภา | โทร 4527 |
| | นายภคพล | สวนม่วง | โทร 4720 |

6. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยภาควิชาชีวเคมี มีเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์เพื่อใช้สำหรับการเรียนการสอนและงานวิจัย สำหรับอาจารย์ นิติระดับปริญญาตรี และนิติระดับบัณฑิตศึกษา รวมถึงนักวิจัย หรือผู้ขอเข้าใช้เครื่องมือของภาควิชาชีวเคมี เพื่อให้การใช้เครื่องมือของภาควิชาเป็นไปด้วยความถูกต้อง ลดความผิดพลาด มีความรวดเร็วและปลอดภัยในการทำงาน ทางภาควิชาจึงได้มีการจัดอบรมเกี่ยวกับการชี้แจงระเบียบ ข้อกำหนดการใช้ห้องเตรียมปฏิบัติการ / ห้องปฏิบัติการภาควิชาชีวเคมีและแนะนำเครื่องมือภายในห้องปฏิบัติการให้กับอาจารย์ใหม่ นิติระดับปริญญาตรี และนิติระดับบัณฑิตศึกษา รวมถึงนักวิจัย หรือผู้ขอเข้าใช้เครื่องมือของภาควิชาชีวเคมี ที่ยังไม่เคยผ่านการอบรมฯ จากภาควิชามาก่อน หรือผู้สนใจที่ เพื่อให้ผู้ผ่านการอบรมใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ภาควิชามีแผนที่จะพัฒนาเว็บไซต์สำหรับให้บริการจองเครื่องมือ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่บุคลากร นักวิจัย และนิสิตในการทำวิจัย และยังมีแผนในการจัดทำฐานข้อมูลครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ของภาควิชา เพื่ออำนวยความสะดวกในการใช้งาน และเก็บข้อมูลได้เป็นระบบมากยิ่งขึ้น

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรม มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือ กฎระเบียบ และความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการของภาควิชาได้อย่างถูกต้อง
- 2) เพื่อจัดทำฐานข้อมูลครุภัณฑ์ของภาควิชาชีวเคมี

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

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

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	95	31	-
นิสิต	คน	62	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	27	27	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	4	4	-
ประชาชน/สังคม.....	คน	-	-	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	3	-	-
อื่นๆ.....ผู้ช่วยวิจัย / ผู้ขอเข้าใช้เครื่องมือ	ระบุหน่วยนับ...	2	-	-

หมายเหตุ

กิจกรรมที่ 1 การจัดอบรมเกี่ยวกับการชี้แจงระเบียบ ข้อกำหนดการใช้ห้องเตรียมปฏิบัติการ / ห้องปฏิบัติการภาควิชาชีวเคมีและ
แนะนำเครื่องมือภายในห้องปฏิบัติการ

กิจกรรมที่ 2 การจัดทำฐานข้อมูลครุภัณฑ์และเว็บไซต์สำหรับให้บริการจองเครื่องมือของภาควิชาชีวเคมี

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (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. แต่งตั้งคณะกรรมการ ดำเนินงาน 2. จัดประชุมเพื่อเตรียมงาน		●	●										

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566	ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566	-
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	1. มีการจัดอบรมเกี่ยวกับการชี้แจงระเบียบ ข้อกำหนดการใช้ห้องเตรียมปฏิบัติการ / ห้องปฏิบัติการภาควิชาชีวเคมีและแนะนำเครื่องมือภายในห้องปฏิบัติการ อย่างน้อยภาคเรียนละ 1 ครั้ง	1. ภาควิชามีฐานข้อมูลครุภัณฑ์และเว็บไซต์สำหรับให้บริการจองใช้เครื่องมือของภาควิชาชีวเคมี	-
☒ คุณภาพ	1. ผู้ผ่านการอบรมใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ	1. เพื่ออำนวยความสะดวกในการใช้งาน และเก็บข้อมูลครุภัณฑ์ได้เป็นระบบ	-

12. ตัวชี้วัดตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่ 7

☒ EdPEX หมวดที่ 6

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) ผู้ผ่านการอบรมใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ
- 2) มีฐานข้อมูลครุภัณฑ์ของภาควิชาชีวเคมี

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☐ คนดี
- ☒ คนเก่ง
- ☒ มีวินัย
- ☐ ภูมิใจในชาติ

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

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

.....คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
(ผศ.ร.ท.หญิง ดร.สายศิริ มีระเสน)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร
รหัสโครงการ ขค.201/66 โครงการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตร

Value Chain ☐ ต้นน้ำ ☒ กลางน้ำ ☐ ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

- | | | | | | |
|---|--|------------------------------|---|-------------------------------|------------------------------|
| ☒ การผลิตบัณฑิต | ☒ หลัก | ☐ รอง | ☐ การวิจัย | ☐ หลัก | ☐ รอง |
| ☐ การบริการวิชาการแก่สังคม | ☐ หลัก | ☐ รอง | ☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | ☐ หลัก | ☐ รอง |
| ☐ บริหารจัดการ | ☐ หลัก | ☐ รอง | | | |

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education
กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3, SO4) : SO1, SO2
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research
กลยุทธ์ที่ (SO5) :
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge-driven innovative society
กลยุทธ์ที่ (SO6, SO7) :
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service
กลยุทธ์ที่ (SO8, SO9) :
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization
กลยุทธ์ที่ (SO10, SO11, SO12, SO13, SO14) :

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัยได้มาตรฐานตรงความต้องการของตลาดแรงงานในชาติและนานาชาติ และรองรับอาชีพที่เกิดขึ้นใหม่ในอนาคต
กลยุทธ์ที่.....1.1.....มาตรการที่.....1.1.1.....ตัวชี้วัดที่.....1,3.....
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งด้านงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพในระดับสากล เพื่อพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการในอนาคต
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์เพื่อหารายได้ และเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชน
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....

- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการองค์การอย่างมีระบบด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
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	ศรีพนันนาม	โทร 4640
	ผศ.ดร.เมธวี	ศรีคำมูล	โทร 4632
5.3 ผู้ประสานงาน	นางสาวรัตนนา	อินตะจันทร์	โทร 4720
	นางสาวเทอดขวัญ	จันทร์นาค	โทร 4720
	นางกัญญ์ชลา	สีหาโคตร	โทร 4704
5.4 ผู้รายงานผล	ผศ.ดร.เมธวี	ศรีคำมูล	โทร 4632
	นางสาวรัตนนา	อินตะจันทร์	โทร 4720

6. หลักการและเหตุผล

ตามที่ภาควิชาชีวเคมี ได้จัดดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (Thai Qualifications Framework : TQF) และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562 แล้วนั้น และมีวงรอบการปรับปรุงภายใน 5 ปี ตามการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร ดังนั้น ภาควิชาชีวเคมี จึงจะดำเนินการจัดทำพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562 เพื่อให้ทันต่อการเปิดหลักสูตรสำหรับการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2567

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562 ให้ทันต่อการเปิดหลักสูตรสำหรับการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2567

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลลัพธ์(Output)	มีการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	ได้หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	65	-	-
นิสิต	คน	20	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	27	-	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	4	-	-
ประชาชน/สังคม	หน่วยงาน	5	-	-
ศิษย์เก่า	คน	5	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	หน่วยงาน	2	-	-
หลักสูตร	หลักสูตร	1	-	-
อื่นๆ กรรมการร่างหลักสูตร และกรรมการ วิพากษ์หลักสูตร	คน	4	-	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (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.
ขั้วนางแผนงาน (P) 1. ประชุมหารือแนวทางการดำเนินงาน 2. แต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF)		●	●										

ขั้นดำเนินการ (D) 1. ประชุมคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร(TQF)และจัดทำหลักสูตร 2. ดำเนินการวิพากษ์หลักสูตร 3. เสนอหลักสูตรเข้าคณะกรรมการประจำคณะ 4. เสนอหลักสูตรเข้าคณะกรรมการบัณฑิตวิทยาลัย 5. เสนอหลักสูตรเข้าคณะกรรมการวิชาการ 6. เสนอหลักสูตรเข้าสภาวิชาการ 7. เสนอหลักสูตรเข้าสภามหาวิทยาลัย													
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปผลการดำเนินงาน													
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1. วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป													
รวม	45,000.-	5,000.-	5,000.-	30,000.-	5,000.-								

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

- ☒ เงินรายได้ 45,000.-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 (เบี้ยเลี้ยง/ที่พัก/พาหนะ)	12,000.-
2.	ค่าตอบแทนคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร	12,000.-
3.	ค่าเลี้ยงรับรอง	3,000.-
4.	ค่าอาหารว่าง	3,000.-
5.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	5,000.-

6.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	2,000.-
7.	ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมัน	2,700.-
8.	เงินสมทบพนักงานขับรถ	300.-
9.	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	2,000.-
10.	ค่าของที่ระลึก	1,000.-
11.	ค่าวัสดุในโครงการ	1,000.-
12.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	1,000.-
	รวม	45,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566	-	-
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	-	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	1. มีหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567	-	-
☒ คุณภาพ	1. หลักสูตรเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (Thai Qualifications Framework: TQF) และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา	-	-

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

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

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) ได้หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☒ คนดี
- ☒ คนเก่ง
- ☒ มีวินัย
- ☐ ภูมิใจในชาติ

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(ผศ.ดร.เมธวี ศรีคำมูล)

.....หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี

(ผศ.ดร.ชยพล ศรีพนนาม)

.....คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

(ผศ.ร.ท.หญิง ดร.สายศิริ มีระเสน)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร
รหัสโครงการ ขค.202/66 โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

Value Chain ☐ ต้นน้ำ ☒ กลางน้ำ ☐ ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

- ☒ การผลิตบัณฑิต ☒ หลัก ☐ รอง ☐ การวิจัย ☐ หลัก ☐ รอง
☐ การบริการวิชาการแก่สังคม ☐ หลัก ☐ รอง ☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ☐ หลัก ☐ รอง
☐ บริหารจัดการ ☐ หลัก ☐ รอง

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education
กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3, SO4) : SO1, SO2
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research
กลยุทธ์ที่ (SO5) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge-driven innovative society
กลยุทธ์ที่ (SO6, SO7) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service
กลยุทธ์ที่ (SO8, SO9) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization
กลยุทธ์ที่ (SO10, SO11, SO12, SO13, SO14) :

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัยได้มาตรฐานตรงความต้องการของตลาดแรงงานในชาติและนานาชาติ และรองรับอาชีพที่เกิดขึ้นใหม่ในอนาคต
กลยุทธ์ที่.....1.1,1.3.....มาตรการที่...1.1.1,1.1.2,1.3.1.....ตัวชี้วัดที่.....1,2,3,4.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งด้านงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพในระดับสากล เพื่อพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการในอนาคต
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์เพื่อหารายได้ และเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชน
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....

- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการองค์การอย่างมีระบบด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
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	ศรีพนันาม	โทร 4640
	ผศ.ดร.อำนาจ	เพชรรุ่งนภา	โทร. 4527
	ผศ.ดร.ธารทิพย์	บุญส่ง	โทร 4637
	ผศ.ดร.เมธวี	ศรีคำมูล	โทร 4632
5.3 ผู้ประสานงาน	นางสาวรัตนนา	อินตะจันทร์	โทร 4720
	นางสาวเทอดขวัญ	จันทร์นาค	โทร 4720
	นางกัญญ์ชลา	สีหาโคตร	โทร 4704
5.4 ผู้รายงานผล	ผศ.ดร.ชยพล	ศรีพนันาม	โทร 4640
	ผศ.ดร.อำนาจ	เพชรรุ่งนภา	โทร. 4527
	ผศ.ดร.ธารทิพย์	บุญส่ง	โทร 4637
	ผศ.เมธวี	ศรีคำมูล	โทร 4632

6. หลักการและเหตุผล

ภาควิชากำหนดให้จัดโครงการบริหารจัดการหลักสูตรของภาควิชาชีวเคมี ซึ่งจะมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการติดตามการดำเนินงานของหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล, หลักสูตร วท.ม และหลักสูตร ปร.ด สาขาวิชาชีวเคมี ตามนโยบายยุทธศาสตร์ของคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์และมหาวิทยาลัยนเรศวร ที่ต้องการให้มีการพัฒนางานและการบริหารจัดการหลักสูตรที่ภาควิชารับผิดชอบต่อมีประสิทธิภาพ โดยการเชิญผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมาพูดคุยแลกเปลี่ยนและแสดงความคิดเห็นเพื่อพัฒนาหลักสูตรให้เกิดการจัดการที่มีประสิทธิภาพ ได้แนวปฏิบัติที่ดีที่จะนำไปใช้ประโยชน์ด้านการเรียนการสอน และงานประกันคุณภาพการศึกษาของภาควิชา และเพื่อให้การดำเนินงานของหลักสูตรเป็นไปอย่างต่อเนื่องและผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ รวมถึงการพัฒนาการเรียนการสอนรายวิชาในหลักสูตรของภาควิชาเพื่อให้มีความทันสมัย และดำเนินการประชาสัมพันธ์หลักสูตรทั้งระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษา ทุกช่องทางเพื่อให้บุคคลทั่วไป นักเรียน นักศึกษา นิสิต เข้าถึงข้อมูลหลักสูตรได้อย่างรวดเร็ว ชัดเจน ถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ

7. วัตถุประสงค์

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

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

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

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	40	243	56
นิสิต	คน	-	200	20
บุคลากรสายวิชาการ	คน	27	27	27
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	4	4	4
ประชาชน/สังคม	คน	5	5	5
ศิษย์เก่า	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	คณะ	7	7	7
หลักสูตร	หลักสูตร	3	3	3
อื่นๆ ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก	คน	2	-	-

หมายเหตุ

กิจกรรมที่ 1 การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อการปรับปรุง / พัฒนาหลักสูตร

กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาการเรียนการสอนรายวิชาในหลักสูตร

กิจกรรมที่ 3 การประชาสัมพันธ์หลักสูตร

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (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) กิจกรรมที่ 1 การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อการปรับปรุง / พัฒนาหลักสูตร กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาการเรียนการสอนรายวิชาในหลักสูตร กิจกรรมที่ 3 การประชาสัมพันธ์หลักสูตร			●—●				●—●—●					●	
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปผลพร้อมทั้งประเมินผล			●—●									●—●	
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. ประเมินคณะกรรมการเพื่อวิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางในการจัดโครงการในครั้งต่อไป													●—●
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

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา ภาควิชาชีวเคมี หมดเงินอุดหนุน
 โครงการบริการจัดการหลักสูตร

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ (เบี้ยเลี้ยง/ที่พัก/พาหนะ)	5,000.-
2.	ค่าตอบแทนวิทยากร	2,000.-
3.	ค่าเลี้ยงรับรอง	2,000.-
4.	ค่าอาหารว่าง	2,000.-
5.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	3,500.-
6.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	2,000.-
7.	ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมัน	2,500.-
8.	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	3,000.-
9.	ค่าของที่ระลึก	1,000.-
10.	ค่าจ้างทำไวนิล/แผ่นพับ/สื่อประชาสัมพันธ์	5,000.-
11.	ค่าวัสดุในโครงการ	1,000.-
12.	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 2565 – กันยายน 2566	ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566	ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร และหน่วยงานภายนอกคณะ	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร และหน่วยงานภายนอกคณะ

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	1. มีการประเมิน ติดตาม วิเคราะห์ ผลการดำเนินงานของหลักสูตรให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	1. รายวิชาในหลักสูตรได้มีการพัฒนาการเรียนการสอน	1. มีช่องทางการประชาสัมพันธ์ หลักสูตรในรูปแบบออนไลน์ และสื่อต่าง ๆ

	(TQF) และนำผลที่ได้มาปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรของภาควิชาชีวเคมี		
☒ คุณภาพ	1. หลักสูตรของภาควิชาชีวเคมีได้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง	1. รายวิชาของภาควิชาได้มีการพัฒนาให้มีความทันสมัย	1. บุคคลทั่วไป นักเรียน นักศึกษา นิสิต เข้าถึงข้อมูลหลักสูตรได้หลายช่องทาง อย่างรวดเร็ว ชัดเจน ถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

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

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. มีการประเมิน ติดตาม วิเคราะห์ ผลการดำเนินงานของหลักสูตรให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) และนำผลที่ได้มาปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรของภาควิชาชีวเคมี
2. มีกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การบริหารจัดการหลักสูตรระหว่างหลักสูตรของภาควิชาชีวเคมีและหลักสูตรอื่นที่เกี่ยวข้อง
3. นิสิตมีผลการเรียนที่ดีขึ้น
4. อาจารย์ในภาควิชาเข้าใจหลักสูตรของภาควิชาทุกหลักสูตร
5. มีนิสิตทั้งระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาเข้าศึกษาในหลักสูตรของภาควิชาเพิ่มขึ้น

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☐ คนดี
☒ คนเก่ง
☐ มีวินัย
☐ ภูมิใจในชาติ

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ผศ.ดร.ชยพล ศรีพนันาม)

.....หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี
(ผศ.ดร.ชยพล ศรีพนันาม)

.....คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
(ผศ.ร.ท.หญิง ดร.สายศิริ มีระเสน)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการกิจกรรมเพื่อพัฒนานิสิต
รหัสโครงการ ชค.203/66 โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิต

Value Chain ☐ ต้นน้ำ ☒ กลางน้ำ ☐ ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

- ☒ การผลิตบัณฑิต ☒ หลัก ☐ รอง ☐ การวิจัย ☐ หลัก ☐ รอง
☐ การบริการวิชาการแก่สังคม ☐ หลัก ☐ รอง ☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ☐ หลัก ☐ รอง
☐ บริหารจัดการ ☐ หลัก ☐ รอง

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education
กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3, SO4) : SO1, SO2, SO3, SO4
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research
กลยุทธ์ที่ (SO5) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge-driven innovative society
กลยุทธ์ที่ (SO6, SO7) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service
กลยุทธ์ที่ (SO8, SO9) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization
กลยุทธ์ที่ (SO10, SO11, SO12, SO13, SO14) :

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัยได้มาตรฐานตรงความต้องการของตลาดแรงงานในชาติและนานาชาติ และรองรับอาชีพที่เกิดขึ้นใหม่ในอนาคต
กลยุทธ์ที่.....1.2.....มาตรการที่.....1.2.1.....ตัวชี้วัดที่.....1.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งด้านงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพในระดับสากล เพื่อพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการในอนาคต
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์เพื่อหารายได้ และเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชน
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....

- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการองค์การอย่างมีระบบด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
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	ศรีพนันนาม	โทร 4640
	ผศ.ดร.ธารทิพย์	บุญส่ง	โทร 4637
	ผศ.ดร.เมธวี	ศรีคำมูล	โทร 4632
	ผศ.ดร.จงรักษ์	อรรถรัฐ	โทร 4639
	ดร.วัชรวิ	ศรีฟ้า	โทร 4742
5.3 ผู้ประสานงาน	นางสาวรัตนา	อินตะจันทร์	โทร 4720
	นางสาวเทอดขวัญ	จันทร์นาค	โทร 4720
	นางกัญญ์ชลา	สีหาโคตร	โทร 4704
5.4 ผู้รายงานผล	ผศ.ดร.ชยพล	ศรีพนันนาม	โทร 4640
	ผศ.ดร.ธารทิพย์	บุญส่ง	โทร 4637
	ผศ.ดร.เมธวี	ศรีคำมูล	โทร 4632
	ผศ.ดร.จงรักษ์	อรรถรัฐ	โทร 4639
	ดร.วัชรวิ	ศรีฟ้า	โทร 4742

6. หลักการและเหตุผล

ตามนโยบายยุทธศาสตร์ของคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์และมหาวิทยาลัยนเรศวร ที่ต้องการให้มีการพัฒนางานทางด้านต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับงบประมาณและเหตุการณ์ปัจจุบัน ภาควิชาจึงจัดโครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตชีวเคมีขึ้น เพื่อให้นิสิตในหลักสูตรของภาควิชาทั้งระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาได้มีการทบทวนความรู้ เพื่อเตรียมความพร้อมสู่การเรียนการสอนในชั้นปีที่สูงขึ้น รวมทั้งเป็นการเตรียมความพร้อมของนิสิตเพื่อเข้าสู่การพัฒนานิสิตในศตวรรษที่ 21 เสริมสร้างสภาวะการเป็นผู้นำ การสื่อสาร การทำงานร่วมกับผู้อื่น ความรู้ทางด้านภาษา และการเรียนรู้ประสบการณ์วิจัยจากผู้มีประสบการณ์ทั้งจากสถาบันการศึกษาและสถาบันการวิจัยต่างๆ รวมทั้งสนับสนุนให้นิสิตได้มีโอกาสเข้าร่วมอบรม ประชุม สัมมนา เจริญวิชาการและปฏิบัติการทั้งระดับชาติและนานาชาติ

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อเตรียมความพร้อมนิสิตสู่การเรียนการสอนในชั้นปีที่สูงขึ้น
- 2) เพื่อเปิดโอกาสให้นิสิตได้รับความรู้ คำแนะนำ แนวคิด จากผู้ประกอบการ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน วิทยากร หรือรุ่นพี่ เพื่อเตรียมตัวสู่ตลาดแรงงาน
- 3) เพื่อเตรียมความพร้อมนิสิตด้านทักษะภาษา ทักษะการสื่อสาร ทักษะวิชาชีพ ภาวะผู้นำ กระบวนการทำงานร่วมกับผู้อื่น และด้านงานวิจัย
- 5) เพื่อชี้แจง ให้ความรู้เกี่ยวกับแนวทางการศึกษา แผนการเรียน และรายวิชาเลือกให้กับนิสิต
- 6) สนับสนุนให้นิสิตได้มีโอกาสเดินทางไปเข้าร่วมอบรม ประชุม สัมมนา การนำเสนอผลงานเชิงวิชาการและปฏิบัติการทั้งระดับชาติและนานาชาติ และการเดินทางไปศึกษาดูงานหน่วยงานต่าง ๆ

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต(Output)	1. นิสิตมีความพร้อมในการเรียนในชั้นปีที่สูงขึ้น 2. นิสิตมีผลคะแนนและผลการเรียนในระดับที่น่าพอใจ 3. นิสิตมีความพร้อมในการทำวิทยานิพนธ์ การสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษ และงานวิจัย 4. นิสิตใหม่ได้รับทราบแนวทางการศึกษา แผนการเรียน และรายวิชาเลือก 5. นิสิตมีความพร้อมก่อนออกฝึกประสบการณ์ภาคสนาม ฝึกงาน/สหกิจศึกษา
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. นิสิตได้มีการเรียนรู้ประสบการณ์วิจัย และกระตุ้นให้นิสิตหาช่องทางในการมีประสบการณ์วิจัยเป็นของตนเอง 2. นิสิตได้เพิ่มพูนความรู้ทางชีวเคมีและสาขาที่เกี่ยวข้อง 3. นิสิตได้มีโอกาสได้เดินทางไปอบรมประชุม สัมมนา และนำเสนอผลงานเชิงวิชาการและปฏิบัติการทั้งระดับชาติและนานาชาติศึกษาดูงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ในห้องเรียน

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน					
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3	กิจกรรมที่ 4	กิจกรรมที่ 5	กิจกรรมที่ 6
จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	238	233	233	96	91	238
นิสิต	คน	200	200	200	65	60	200
บุคลากรสายวิชาการ	คน	27	27	27	27	27	27
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	4	4	4	4	4	4
ประชาชน/สังคม	คน	5	-	-	-	-	7
ศิษย์เก่า	คน	-	-	-	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหาร	หน่วยงาน	-	1	-	-	-	-

จัดการ							
หลักสูตร	หลักสูตร	3	3	3	1	1	3
อื่นๆ วิทยาการ	คน	2	2	2	-	-	-

หมายเหตุ

- กิจกรรมที่ 1 การเตรียมความพร้อมนิสิตสู่การเรียนการสอนในชั้นปีที่สูงขึ้น
- กิจกรรมที่ 2 การส่งเสริมแนวคิดผู้ประกอบการและเตรียมตัวสู่ตลาดแรงงาน
- กิจกรรมที่ 3 การพัฒนาศักยภาพนิสิตด้านการเรียนการสอน ภาษา การสื่อสาร และงานวิจัย
- กิจกรรมที่ 4 การนำเสนอผลงาน Undergrad thesis
- กิจกรรมที่ 5 นิสิตพบอาจารย์ที่ปรึกษา
- กิจกรรมที่ 6 การเข้าร่วมอบรม ประชุม สัมมนา การนำเสนอผลงานเชิงวิชาการและปฏิบัติการทั้งระดับชาติและนานาชาติ และการเดินทางไปศึกษาดูงานของนิสิตทุกหลักสูตร

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (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.
ขั้ววางแผนงาน (P) 1. ขออนุมัติโครงการและแต่งตั้ง คณะกรรมการดำเนินงาน		●	●										
ขั้วดำเนินการ (D) กิจกรรมที่ 1 การเตรียมความพร้อม นิสิตสู่การเรียนการสอนในชั้นปีที่ สูงขึ้น กิจกรรมที่ 2 การส่งเสริมแนวคิด ผู้ประกอบการและเตรียมตัวสู่ตลาด แรงงาน กิจกรรมที่ 3 การพัฒนาศักยภาพ นิสิตด้านการเรียนการสอน ภาษา การสื่อสาร และงานวิจัย กิจกรรมที่ 4 การนำเสนอผลงาน Undergrad thesis กิจกรรมที่ 5 นิสิตพบอาจารย์ที่ ปรึกษา กิจกรรมที่ 6 การเข้าร่วมอบรม ประชุม สัมมนา การนำเสนอผลงาน		●											●
		●											●
		●											●
		●											●
		●											●
		●											●

เชิงวิชาการและปฏิบัติการทั้งระดับชาติและนานาชาติและการเดินทางไปศึกษาดูงานของนิสิตทุกหลักสูตร													
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปผลพร้อมทั้งประเมินผล												●—●	
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. ประเมินคณะกรรมการเพื่อวิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางในการจัดโครงการในครั้งต่อไป													●—●
รวม	150,000.-	20,000.-	50,000.-	50,000.-	30,000.-								

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

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

กองทุนกิจการนิสิต แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา ภาควิชาชีวเคมี หมวดเงินอุดหนุนโครงการกิจกรรมเพื่อพัฒนานิสิต

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ (เบี้ยเลี้ยง/ที่พัก/พาหนะ)	50,000.-
2.	ค่าลงทะเบียน	20,000.-
3.	ค่าเลี้ยงรับรอง	5,000.-
4.	ค่าอาหารว่าง	10,000.-
5.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	20,000.-
6.	ค่าตอบแทนวิทยากร	10,000.-
7.	ค่าของที่ระลึก	5,000.-
8.	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	5,000.-
9.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	5,000.-
10.	ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมัน	5,000.-
11.	เงินสมทบพนักงานขับรถ	2,000.-
12.	ค่าจ้างเหมาบริการ	5,000.-

13.	ค่าวัสดุในโครงการ	5,000.-
14.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	3,000.-
	รวม	150,000.-

*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 ใน การจัด กิจกรรม	ตุลาคม 2565– กันยายน 2566	ตุลาคม 2565– กันยายน 2566	ตุลาคม 2565– กันยายน 2566	ตุลาคม 2565– กันยายน 2566	ตุลาคม 2565– กันยายน 2566	ตุลาคม 2565– กันยายน 2566
10.2	สถานที่จัด กิจกรรม	คณะ วิทยาศาสตร์- การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์- การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์- การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์- การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์- การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	หน่วยงานหรือ สถาบัน ภายนอกที่จัด ประชุม อบรม สัมมนา / หน่วยงานที่ เดินทางไป ศึกษาดูงาน

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.นิสิตผู้เข้าร่วม โครงการไม่น้อย กว่า 80%	1. นิสิตระดับ ปริญญาตรีไม่ น้อยกว่า 80% มี ผลการเรียนเฉลี่ย สะสมเพิ่มขึ้น 2. นิสิตระดับ บัณฑิตศึกษาไม่ น้อยกว่า 50% มี แนวทางหรือ วางแผนร่วมกับ อาจารย์ที่ปรึกษา ในการฝึก ประสบการณ์ วิจัยในต่าง	1. นิสิตใน หลักสูตรวิทยา ศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมี และชีววิทยา โมเลกุลที่ ลงทะเบียนเรียน รายวิชา วิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาตรี ได้ นำเสนอ ผลงาน Undergrad thesis ครบทุก	1.นิสิตผู้เข้าร่วม โครงการไม่น้อย กว่า 80%	1. นิสิตระดับ บัณฑิตศึกษาได้ เข้าร่วมอบรม ประชุม สัมมนา และนำเสนอ ผลงานเชิง วิชาการและ ปฏิบัติการทั้ง ระดับชาติและ นานาชาติ

			สถาบันทั้งในประเทศและต่างประเทศ 3. นิสิตระดับบัณฑิตศึกษาไม่น้อยกว่า 50% ผ่านการสอบภาษาอังกฤษ	คน		
☒ คุณภาพ	1. นิสิตมีความพร้อมในการเรียนในชั้นปีที่สูงขึ้น	1. นิสิตได้รับความรู้ คำแนะนำ แนวคิด จาก ผู้ประกอบการ ผู้เชี่ยวชาญ เฉพาะด้าน วิทยากร หรือรุ่นพี่ เพื่อเตรียมตัวสู่ตลาดแรงงาน	1. นิสิตมีผลคะแนนและผลการเรียนในระดับที่น่าพอใจ 2. นิสิตมีความพร้อมในการทำงานวิจัย 3. นิสิตมีความพร้อมในการทำวิทยานิพนธ์ การสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษ 4. นิสิตมีความพร้อมก่อนออกฝึกประสบการณ์ภาคสนาม ฝึกงาน/สหกิจศึกษา	1. ได้แนวคิดและ/หรือแนวทางปฏิบัติที่ดีในการเรียนรู้ ประสบการณ์ วิจัย และกระตุ้นให้หาช่องทางในการมีประสบการณ์วิจัยเป็นของตนเอง	1. นิสิตใหม่ได้รับทราบแนวทางการศึกษา แผนการเรียน และรายวิชาเลือก เพื่อนำไปใช้ได้อย่างถูกต้อง	1. นิสิตได้มีโอกาสได้เดินทางไปศึกษาดูงาน เพื่อเพิ่มพูนความรู้ นอกห้องเรียน

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

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

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) นิสิตมีความพร้อมในการเรียนในชั้นปีที่สูงขึ้น
- 2) นิสิตมีผลคะแนนและผลการเรียนในระดับที่น่าพอใจ
- 3) นิสิตมีความพร้อมในการทำวิทยานิพนธ์ การสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษ และงานวิจัย
- 4) นิสิตใหม่ได้รับทราบแนวทางการศึกษา แผนการเรียน และรายวิชาเลือก

- 5) นิสิตมีความพร้อมก่อนออกฝึกประสบการณ์ภาคสนาม ฝึกงาน/สหกิจศึกษา
- 6) นิสิตได้มีการเรียนรู้ประสบการณ์วิจัย และกระตุ้นให้นิสิตหาช่องทางในการมีประสบการณ์วิจัยเป็นของตนเอง
- 7) นิสิตได้มีโอกาสได้เดินทางไปอบรมประชุม สัมมนา และนำเสนอผลงานเชิงวิชาการและปฏิบัติการทั้งระดับชาติและนานาชาติ
ศึกษาดูงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้นอกห้องเรียน

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☐ คนดี
- ☒ คนเก่ง
- ☐ มีวินัย
- ☐ ภูมิใจในชาติ

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(ผศ.ดร.ชยพล ศรีพินนาม)

.....หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี

(ผศ.ดร.ชยพล ศรีพินนาม)

.....คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

(ผศ.ร.ท.หญิง ดร.สายศิริ มีระเสน)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

รหัสโครงการ ขค.301/66 โครงการติดตามผลการออกฝึกประสบการณ์ภาคสนามของนิสิต

Value Chain ☐ ต้นน้ำ ☒ กลางน้ำ ☐ ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

- ☒ การผลิตบัณฑิต ☒ หลัก ☐ รอง ☐ การวิจัย ☐ หลัก ☐ รอง
- ☐ การบริการวิชาการแก่สังคม ☐ หลัก ☐ รอง ☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ☐ หลัก ☐ รอง
- ☐ บริหารจัดการ ☐ หลัก ☐ รอง

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education
กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3, SO4) : SO2
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research
กลยุทธ์ที่ (SO5) :
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge-driven innovative society
กลยุทธ์ที่ (SO6, SO7) :
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service
กลยุทธ์ที่ (SO8, SO9) :
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization
กลยุทธ์ที่ (SO10, SO11, SO12, SO13, SO14) :

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัยได้มาตรฐานตรงความต้องการของตลาดแรงงานในชาติและนานาชาติ และรองรับอาชีพที่เกิดขึ้นใหม่ในอนาคต
กลยุทธ์ที่.....1.2.....มาตรการที่.....1.2.1.....ตัวชี้วัดที่.....1.....
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งด้านงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพในระดับสากล เพื่อพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการในอนาคต
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์เพื่อหารายได้ และเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชน
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....

- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการองค์การอย่างมีระบบด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
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.สุชดา	พิมเสน	โทร 4639
	นางสาวรัตนนา	อินตะจันทร์	โทร 4720
5.3 ผู้ประสานงาน	นางสาวรัตนนา	อินตะจันทร์	โทร 4720
	นางกัญญ์ชลา	สีหาโคตร	โทร 4704
5.4 ผู้รายงานผล	ดร.สุชดา	พิมเสน	โทร 4639
	นางสาวรัตนนา	อินตะจันทร์	โทร 4720

6. หลักการและเหตุผล

การฝึกประสบการณ์ภาคสนาม เป็นการเปิดโลกทัศน์ให้นักศึกษาได้เห็นตัวอย่างและได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้จากหน่วยงานที่มีประสบการณ์ เป็นการพัฒนาคุณภาพบัณฑิตในด้านวิชาการและจริยธรรมที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะเสริมสร้างให้นักศึกษามองเห็นรูปแบบการทำงานในศาสตร์ที่ตนเองเรียนมา เสริมทักษะการคิด วิเคราะห์ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพในอนาคต

ตามแผนการศึกษาของนิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล นิสิตจะต้องผ่านการฝึกประสบการณ์ภาคสนามที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาเพิ่มเติมภายนอกมหาวิทยาลัยจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ในรายวิชา 411491 การฝึกอบรมหรือการฝึกงานในต่างประเทศ และ รายวิชา 411492 สหกิจศึกษา 411493 การฝึกงานในประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ในวิชาการ ได้ฝึกทำงานในแหล่งงานจริง มีคุณลักษณะตามที่หลักสูตรกำหนด และตรงตามความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต และเพื่อเป็นการติดตามและประเมินผลการฝึกปฏิบัติงาน การศึกษาอิสระและสหกิจศึกษา ของนิสิตสาขาวิชาชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล ตามแผนการศึกษาของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ภาควิชาร่วมกับหลักสูตรจึงมีกำหนดการนิเทศฝึกงานและสหกิจศึกษาตามสถานปฏิบัติงานต่างๆ ทั้งในภาครัฐและเอกชน โดยติดตามประเมินผลงานของนักศึกษาในสาขาวิชา และรับฟังความคิดเห็น ทศนคตจากหน่วยงานภายนอกที่มีต่อนักศึกษาที่ไปฝึกประสบการณ์วิชาชีพ รวมทั้งติดตามการดำเนินการฝึกงานอิสระของนิสิตในหลักสูตร

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามประเมินผลงาน รับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ จากการฝึกงาน การศึกษาอิสระและสหกิจศึกษา
- 2) เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก
- 3) เพื่อให้บัณฑิตได้ถ่ายทอดความรู้จากการฝึกประสบการณ์ ฝึกงาน สหกิจศึกษาให้อาจารย์และนิสิตรุ่นน้องรับฟัง

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต(Output)	1. นิสิตในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุลที่จะออกไปฝึกงาน ได้สถานที่ฝึกงานที่เหมาะสม
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. ได้รับผลตอบแทนที่ดีจากแหล่งฝึกประสบการณ์ภาคสนาม 2. นิสิตสามารถแก้ปัญหาการทำงานในแหล่งฝึกประสบการณ์ภาคสนามได้ 3. เกิดความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก 4. นิสิตได้มีโอกาสถ่ายทอดความรู้จากการฝึกประสบการณ์ ฝึกงาน สหกิจศึกษา

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวนทั้งสิ้น	คน	91	176	-
นิสิต	คน	65	150	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	22	22	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	4	4	-
ประชาชน/สังคม	คน	-	-	-
ศิษย์เก่า	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	หน่วยงาน	27	27	-
หลักสูตร	หลักสูตร	1	1	-
อื่นๆ	คน	-	-	-

หมายเหตุ

กิจกรรมที่ 1 การนิเทศการฝึกงานและสหกิจศึกษา เพื่อสอบถามความคิดเห็นและรับทราบข้อเสนอแนะการปฏิบัติงานของนิสิตจากหน่วยงานที่นิสิตฝึกงานและสหกิจศึกษา

กิจกรรมที่ 2 การนำเสนอการฝึกงาน การศึกษาอิสระและสหกิจศึกษา ของนิสิตภายหลังเสร็จสิ้นการฝึกงานการศึกษาอิสระและสหกิจศึกษา

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (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 การนิเทศการฝึกงานและสหกิจศึกษา เพื่อสอบถามความคิดเห็นและรับทราบข้อเสนอแนะการปฏิบัติงานของนิสิตจากหน่วยงานที่นิสิตฝึกงานและสหกิจศึกษา กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมการนำเสนอการฝึกงาน การศึกษาอิสระและสหกิจศึกษา ของนิสิตภายหลังเสร็จสิ้นการฝึกงานการศึกษาอิสระและสหกิจศึกษา			●—●—●—●—●—●—●—●				●—●—●—●—●—●—●—●						
ชั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปผลพร้อมทั้งประเมินผล												●—●	
ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. ประเมินคณะกรรมการเพื่อวิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางในการจัดโครงการในครั้งต่อไป													●—●
รวม	150,000.-	30,000.-			100,000.-			20,000.-			-		

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

- ☒ เงินรายได้ 150,000.-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 (เบี้ยเลี้ยง/ที่พัก/พาหนะ)	80,000.-
2.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	14,000.-
3.	เงินสมทบพนักงานขับรถ	2,000.-
4.	ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมัน	20,000.-
5.	ค่าอาหารว่าง	5,000.-
6.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	5,000.-
7.	ค่าของที่ระลึก	15,000.-
8.	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	4,000.-
9.	ค่าจ้างเหมาบริการ	2,000.-
10.	ค่าวัสดุในโครงการ	2,000.-
11.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	1,000.-
	รวม	150,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566	มีนาคม 2566 – พฤษภาคม 2566	-
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	หน่วยงานที่นิสิตเข้ารับ การฝึกงานการศึกษา อิสระและสหกิจศึกษา	คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	1. หลักสูตรสามารถสร้างเครือข่าย ความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก ที่นิสิตไปฝึกปฏิบัติงานอย่างน้อย 1 แห่ง	-	-
☒ คุณภาพ	1. หน่วยงานมีความพึงพอใจ ต่อ การนิเทศฝึกงานและสหกิจศึกษา ของหลักสูตร	1. นิสิตทุกคนที่ลงทะเบียนตามแผนการ เรียนสามารถนำเสนอการฝึกงาน การศึกษาค้นคว้าอิสระและสหกิจศึกษา ของ นิสิตภายหลังเสร็จสิ้นการฝึกงาน การศึกษาค้นคว้าอิสระและสหกิจศึกษา	-

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

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

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) นิสิตในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุลที่จะออกไปฝึกงาน ได้สถานที่ฝึกงานที่เหมาะสม
- 2) นิสิตมีความพร้อมสำหรับการฝึกงานทั้งทางด้านทักษะการใช้ชีวิต การเตรียมความพร้อมสำหรับการทำงาน ทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ รวมทั้งทักษะทางห้องปฏิบัติการชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล
- 3) นิสิตได้ทบทวนความรู้และทราบผลการประเมินความรู้ในสาขาของตัวเองก่อนไปฝึกงาน
- 4) นิสิตมีการพัฒนาตนเอง มีบุคลิกภาพที่ดี และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้
- 5) นำข้อเสนอแนะจากหน่วยงาน มาปรับปรุงการเรียนการสอนให้ตรงตามความต้องการของหน่วยงานภายนอกมากยิ่งขึ้น
- 6) เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างหน่วยงานภายนอกกับคณาจารย์สาขาชีวเคมี
- 7) นิสิตสามารถนำเสนอการฝึกงาน การศึกษาอิสระและสหกิจศึกษา ของนิสิตภายหลังเสร็จสิ้นการฝึกงาน การศึกษาอิสระ และสหกิจศึกษาได้

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☒ คนดี
☒ คนเก่ง
☒ มีวินัย
☐ ภูมิใจในชาติ

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ดร.สุชาดา พิมพ์เสน)

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

.....คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
(ผศ.ร.ท.หญิง ดร.สายศิริ มีระเสน)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการกิจกรรมเพื่อพัฒนานิสิต

รหัสโครงการ ชค.302/66 โครงการปัจฉินิเทศ

Value Chain ☐ ต้นน้ำ ☒ กลางน้ำ ☐ ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

- | | | | | | |
|---|--|------------------------------|---|-------------------------------|------------------------------|
| ☒ การผลิตบัณฑิต | ☒ หลัก | ☐ รอง | ☐ การวิจัย | ☐ หลัก | ☐ รอง |
| ☐ การบริการวิชาการแก่สังคม | ☐ หลัก | ☐ รอง | ☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | ☐ หลัก | ☐ รอง |
| ☐ บริหารจัดการ | ☐ หลัก | ☐ รอง | | | |

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education
กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3, SO4) : SO2
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research
กลยุทธ์ที่ (SO5) :
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge-driven innovative society
กลยุทธ์ที่ (SO6, SO7) :
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service
กลยุทธ์ที่ (SO8, SO9) :
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization
กลยุทธ์ที่ (SO10, SO11, SO12, SO13, SO14) :

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัยได้มาตรฐานตรงความต้องการของตลาดแรงงานในชาติและนานาชาติ และรองรับอาชีพที่เกิดขึ้นใหม่ในอนาคต
กลยุทธ์ที่.....1.2.....มาตรการที่.....1.2.1.....ตัวชี้วัดที่.....1.....
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งด้านงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพในระดับสากล เพื่อพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการในอนาคต
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์เพื่อหารายได้ และเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชน
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการองค์การอย่างมีระบบด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
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.วรชัย ศรีฟ้า โทร 4742
ดร.ธเนศ สอนดา โทร 4760
- 5.3 ผู้ประสานงาน นางกัญญ์ชลา สีหาโคตร โทร 4704
นางสาวรัตน อินตะจันทร์ โทร 4720
- 5.4 ผู้รายงานผล ดร.วรชัย ศรีฟ้า โทร 4742

6. หลักการและเหตุผล

ภาควิชาชีวเคมีตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาบัณฑิตเพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงานในปัจจุบัน และแนวโน้มของตลาดแรงงานในอนาคต เนื่องจากองค์กรในปัจจุบันมีการแข่งขันสูง มีการคัดเลือกบัณฑิตที่มีคุณภาพอย่างแท้จริงในการเข้าไปปฏิบัติการตามตำแหน่งต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพ และ ประสิทธิภาพ โครงการปัจฉิมนิเทศ จึงเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับนิสิตที่กำลังจะสำเร็จการศึกษาให้เป็นผู้ที่มีศักยภาพและความพร้อมในการเข้าสู่ตลาดแรงงาน รวมทั้งเป็นการให้ข้อมูลเบื้องต้นสำหรับนิสิตในหลักสูตรเพื่อการตัดสินใจเข้าสู่แนวทางประกอบอาชีพ หรือการศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษาภายหลังจบการศึกษาระดับปริญญาตรี

7. วัตถุประสงค์

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

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

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

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวนทั้งสิ้น	คน	233	-	-
นิสิต	คน	200	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	27	-	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	4	-	-
ประชาชน/สังคม	หน่วยงาน	1	-	-
ศิษย์เก่า	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	หน่วยงาน	-	-	-
หลักสูตร	หลักสูตร	1	-	-
อื่นๆ (วิทยากร)	คน	1	-	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (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. ประชาสัมพันธ์และดำเนิน โครงการ		●—●											
ขั้วสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปผลพร้อมทั้งประเมินผล			●—●										
ขั้วปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. วิเคราะห์การดำเนินงานและ กำหนดแนวทางการจัดโครงการใน ครั้งต่อไป				●—●									
รวม	5,000.-	5,000.-			-			-			-		

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

- ☒ เงินรายได้ 5,000.-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	1,500.-
2.	ค่าอาหารว่าง	1,000.-
3.	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	1,000.-
4.	ค่าของที่ระลึก	500.-
5.	ค่าวัสดุในโครงการ	500.-
6.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	500.-
	รวม	5,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม – ธันวาคม 2565	-	-
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	-	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	1. มีนิสิต ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 เข้าร่วมกิจกรรม	-	-
☒ คุณภาพ	1. นิสิตตระหนักถึงคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ 2. นิสิตมีความพึงพอใจต่อข้อมูลการศึกษาต่อและ แนวทางการประกอบอาชีพที่ได้รับ		

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่ 3 ☒ EdPEx หมวดที่ 7

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

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

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☒ คนดี
☒ คนเก่ง
☐ มีวินัย
☐ ภูมิใจในชาติ

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ดร.วรวัชร ศรีฟ้า)

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

.....คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
(ผศ.ร.ท.หญิง ดร.สายศิริ มีระเสน)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการกิจกรรมเพื่อพัฒนานิสิต
รหัสโครงการ ขค.303/66 โครงการสร้างเสริมและพัฒนาศิษย์เก่า

Value Chain ☐ ต้นน้ำ ☒ กลางน้ำ ☐ ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

- ☒ การผลิตบัณฑิต ☒ หลัก ☐ รอง ☐ การวิจัย ☐ หลัก ☐ รอง
☐ การบริการวิชาการแก่สังคม ☐ หลัก ☐ รอง ☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ☐ หลัก ☐ รอง
☐ บริหารจัดการ ☐ หลัก ☐ รอง

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education
กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3, SO4) : SO4
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research
กลยุทธ์ที่ (SO5) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge-driven innovative society
กลยุทธ์ที่ (SO6, SO7) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service
กลยุทธ์ที่ (SO8, SO9) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization
กลยุทธ์ที่ (SO10, SO11, SO12, SO13, SO14) :

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัยได้มาตรฐานตรงความต้องการของตลาดแรงงานในชาติและนานาชาติ และรองรับอาชีพที่เกิดขึ้นใหม่ในอนาคต
กลยุทธ์ที่.....1.7.....มาตรการที่.....1.7.1.....ตัวชี้วัดที่.....5.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งด้านงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพในระดับสากล เพื่อพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการในอนาคต
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์เพื่อหารายได้ และเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชน
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....

- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการองค์การอย่างมีระบบด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
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.วรชรี	ศรีฟ้า	โทร 4742
	ดร.ธเนศ	สอนดา	โทร 4760
5.3 ผู้ประสานงาน	นางกัญญ์ชลา	สีหาโคตร	โทร 4704
	นางสาวรัตนา	อินตะจันทร์	โทร 4720
	นางสาวเทอดขวัญ	จันทร์นาค	โทร 4720
5.4 ผู้รายงานผล	ดร.วรชรี	ศรีฟ้า	โทร 4742

6. หลักการและเหตุผล

ด้วยภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้ผลิตบัณฑิตจำนวน 3 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมี และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมี ซึ่งจบการศึกษาไปแล้วนั้นสามารถทำงานในสาขาที่จบการศึกษาหรือใกล้เคียง รวมทั้งศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น และเป็นประจำทุกปีบัณฑิตที่จบการศึกษาจะได้เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร และเพื่อเป็นการแสดงความยินดีกับบัณฑิตที่กำลังจะเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตรทุกคน รวมทั้งบัณฑิตจะได้รับโอกาสถ่ายภาพร่วมกับคณาจารย์ และเป็นการให้รุ่นพี่และนิสิตปัจจุบันได้ร่วมแสดงความยินดีกับบัณฑิตด้วย ทั้งนี้ยังมีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างบัณฑิตกับคณาจารย์ นิสิตปัจจุบัน ศิษย์เก่า และเพื่อเก็บข้อมูลบัณฑิตจัดเป็นฐานข้อมูล ถึงสภาวะการมีงานทำ การศึกษาต่อ และความคิดเห็นของผู้ใช้บัณฑิตต่อไป นอกจากนี้ยังเป็นการทำให้บัณฑิตได้เกิดความภาคภูมิใจและเห็นความสำคัญของภาควิชา คณะและสถาบันที่ตนได้ศึกษามากยิ่งขึ้น

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อเตรียมความพร้อมการเข้าร่วมรับปริญญาพิธีพระราชทานปริญญาบัตร
- 2) เพื่อร่วมแสดงความยินดีกับบัณฑิตใหม่
- 3) เพื่อขับเคลื่อนระบบความสัมพันธ์ ความร่วมมือระหว่างภาควิชาและศิษย์เก่า
- 4) เพื่อสำรวจภาวะการได้งานทำของบัณฑิต 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	136	-	-
นิสิต	คน	100	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	27	-	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	4	-	-
ประชาชน/สังคม	หน่วยงาน	-	-	-
ศิษย์เก่า (บัณฑิตใหม่)	คน	5	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	หน่วยงาน	1	-	-
หลักสูตร	หลักสูตร	3	-	-
อื่นๆ	คน	-	-	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้ววางแผนงาน (P) 1. ขออนุมัติโครงการและแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน				●	●								
ขั้วดำเนินการ (D) 1. ดำเนินกิจกรรมแสดงความยินดีกับบัณฑิตของภาควิชาที่เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร						●	●						

ขั้นสรุปและประเมินผล (C)													
1. สรุปผลพร้อมทั้งประเมินผล													
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(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.	ค่าอาหารว่าง	3,000.-
2.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	3,000.-
3.	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	2,000.-
4.	ค่าจ้างเหมาบริการ	5,000.-
5.	ค่าวัสดุในโครงการ	1,000.-
6.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	1,000.-
	รวม	15,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2565 – เมษายน 2566	-	-
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 ต่อการสร้างความสัมพันธ์และการทำกิจกรรม ร่วมกับภาควิชา		

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

- ☒ คนดี
☒ คนเก่ง
☐ มีวินัย
☐ ภูมิใจในชาติ

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(ดร.วรชัย ศรีฟ้า)

.....หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี

(ผศ.ดร.ชยพล ศรีพินนาม)

.....คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

(ผศ.ร.ท.หญิง ดร.สายศิริ มีระเสน)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการส่งเสริมพัฒนาการวิจัย/นวัตกรรม
รหัสโครงการ ชด.401/66 โครงการพัฒนาศักยภาพและเครือข่ายงานวิจัย

Value Chain ☐ ต้นน้ำ ☒ กลางน้ำ ☐ ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

- ☐ การผลิตบัณฑิต __หลัก __รอง ☒ การวิจัย ☒ หลัก __รอง
☐ การบริการวิชาการแก่สังคม __หลัก __รอง ☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม __หลัก __รอง
☐ บริหารจัดการ __หลัก __รอง

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education
กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3, SO4) :
- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research
กลยุทธ์ที่ (SO5) : SO5
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge-driven innovative society
กลยุทธ์ที่ (SO6, SO7) :
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service
กลยุทธ์ที่ (SO8, SO9) :
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization
กลยุทธ์ที่ (SO10, SO11, SO12, SO13, SO14) :

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัยได้มาตรฐานตรงความต้องการของตลาดแรงงานในชาติและนานาชาติ และรองรับอาชีพที่เกิดขึ้นใหม่ในอนาคต
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งด้านงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพในระดับสากล เพื่อพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการในอนาคต
กลยุทธ์ที่.....2.3,2.4.....มาตรการที่... 2.3.1,2.4.1....ตัวชี้วัดที่.....1,2.....
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์เพื่อหารายได้ และเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชน
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....

- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการองค์การอย่างมีระบบด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
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.ภาคภูมิ	ทรัพย์สุนทร	โทร 4742
	อาจารย์วนิดา	อุ้งคำ	โทร 4634
5.3 ผู้ประสานงาน	นางกัญญ์ชลา	สีหาโคตร	โทร 4704
5.4 ผู้รายงานผล	ดร.ภาคภูมิ	ทรัพย์สุนทร	โทร 4742

6. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากตามนโยบายยุทธศาสตร์ของคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ และ มหาวิทยาลัยนเรศวรที่ต้องการให้การพัฒนางานวิจัยมีชื่อเสียงในระดับชาติและนานาชาติ โดยมุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ การวิจัย และการพึ่งพาตนเอง ซึ่งภาควิชา ได้ตระหนักถึงภารกิจที่สำคัญด้านงานวิจัย ที่เป็นจุดเริ่มต้นของการพัฒนาในด้านความรู้ การพัฒนาการเรียนการสอนและการบริการวิชาการสู่สังคม โดยได้มีการสนับสนุนการดำเนินการวิจัยของคณาจารย์และนิสิตในหน่วยงานอย่างต่อเนื่อง ในการส่งเสริมศักยภาพอาจารย์และนิสิตให้สามารถผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพในระดับสากลสอดคล้องกับปัญหาของสังคมและประเทศชาติและสามารถนำผลงานวิจัยไปใช้พัฒนาการเรียนการสอนและการพัฒนาชุมชน

เพื่อเป็นการส่งเสริมให้มีการสร้างและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยให้มากขึ้น สร้างความเข้มแข็งของศักยภาพงานวิจัย ผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสูง ตลอดจนมีผลงานการตีพิมพ์เผยแพร่งานวิจัยของอาจารย์ นิสิตบัณฑิตศึกษาและบุคลากรในระดับนานาชาติเพิ่มมากขึ้น ทางภาควิชาได้จัดโครงการ “ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพงานวิจัยของภาควิชา” โดยการเชิญวิทยากรผู้มีความรู้/ความเชี่ยวชาญ จากสหสาขาวิชาที่สามารถบูรณาการองค์ความรู้และต่อยอดงานวิจัยร่วมกับสาขาวิชาชีวเคมี มาให้ความรู้ กลยุทธ์ในการพัฒนางานวิจัย สร้างเครือข่ายความร่วมมือ แลกเปลี่ยนประสบการณ์ ให้คำแนะนำในการเขียนบทความวิจัย ทั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์ในส่งเสริมการเขียนบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ในระดับนานาชาติต่อไป

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้คณาจารย์ นิสิต และบุคลากรได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ด้านงานวิจัย
- 2) เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือของอาจารย์ในภาควิชา ร่วมกับอาจารย์จากสหสาขาวิชาที่สามารถบูรณาการองค์ความรู้และต่อยอดงานวิจัยร่วมกับสาขาวิชาชีวเคมี
- 3) เพื่อให้คณาจารย์ นิสิต และบุคลากรสามารถจัดทำบทความวิจัยเพื่อส่งตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติได้

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลลัพธ์(Output)	คณาจารย์ นิสิต และบุคลากรได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ด้านงานวิจัย
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	มีเครือข่ายความร่วมมือของอาจารย์ในภาควิชา ร่วมกับอาจารย์จากสหสาขาวิชาที่สามารถบูรณาการองค์ความรู้และต่อยอดงานวิจัยร่วมกับสาขาวิชาชีวเคมี

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวนทั้งสิ้น	คน	52	-	-
นิสิต	คน	20	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	27	-	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	4	-	-
ประชาชน/สังคม	คน	1	-	-
ศิษย์เก่า	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	หน่วยงาน	1	-	-
หลักสูตร	หลักสูตร	3	-	-
อื่นๆ	คน	-	-	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (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. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. ประชุมหารือที่ประชุมภาคเรื่องรูปแบบและสถานที่การดำเนินโครงการ		●	●										
ขั้วดำเนินการ (D) 1. ดำเนินการจัดกิจกรรม				●	●	●	●	●	●	●	●		
ขั้วสรุปและประเมินผล (C) 1. ประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ												●	●

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

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

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่ 8 ☐ EdPEx หมวดที่.....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) คณาจารย์ นิสิต และบุคลากรได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ด้านงานวิจัยกับผู้เชี่ยวชาญภายนอก
- 2) มีการสร้างและ/หรือพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือของอาจารย์ในภาควิชา ร่วมกับอาจารย์จากสหสาขาวิชาที่สามารถบูรณาการองค์ความรู้และต่อยอดงานวิจัยร่วมกับสาขาวิชาชีวเคมี
- 3) นิสิตในหลักสูตรได้แรงบันดาลใจและแนวทางในการพัฒนาและสร้างผลงานวิจัยของตนเอง

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☐ คนดี
☒ คนเก่ง
☐ มีวินัย
☐ ภูมิใจในชาติ

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ดร.ภาณุภูมิ ทรัพย์สุนทร)

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

.....คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
(ผศ.ร.ท.หญิง ดร.สายศิริ มีระเสน)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา

รหัสโครงการ ขค.501/66 โครงการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร

Value Chain ☐ ต้นน้ำ ☒ กลางน้ำ ☐ ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

- ☒ การผลิตบัณฑิต ☒ หลัก ☐ รอง ☐ การวิจัย ☐ หลัก ☐ รอง
- ☐ การบริการวิชาการแก่สังคม ☐ หลัก ☐ รอง ☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ☐ หลัก ☐ รอง
- ☐ บริหารจัดการ ☐ หลัก ☐ รอง

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education
กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3, SO4) : SO2
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research
กลยุทธ์ที่ (SO5) :
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge-driven innovative society
กลยุทธ์ที่ (SO6, SO7) :
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service
กลยุทธ์ที่ (SO8, SO9) :
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization
กลยุทธ์ที่ (SO10, SO11, SO12, SO13, SO14) :

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัยได้มาตรฐานตรงความต้องการของตลาดแรงงานในชาติและนานาชาติ และรองรับอาชีพที่เกิดขึ้นใหม่ในอนาคต
กลยุทธ์ที่.....1.3.....มาตรการที่.....1.3.1.....ตัวชี้วัดที่.....1.....
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งด้านงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพในระดับสากล เพื่อพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการในอนาคต
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์เพื่อหารายได้ และเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชน
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....

- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการองค์การอย่างมีระบบด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
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.ธารทิพย์	บุญส่ง	โทร 4637
	ผศ.ดร.เนตรนภิส	วรรณิสสร	โทร 4630
	ผศ.เอกรินทร์	ชูลีกร	โทร 4637
5.3 ผู้ประสานงาน	นางกัญญ์ชลา	สีหาโคตร	โทร 4704
	นางสาวเทอดขวัญ	จันทร์นาค	โทร 4720
	นางสาวรัตนา	อินตะจันทร์	โทร 4720
5.4 ผู้รายงานผล	ผศ.ดร.ธารทิพย์	บุญส่ง	โทร 4637
	ผศ.ดร.เนตรนภิส	วรรณิสสร	โทร 4630
	ผศ.เอกรินทร์	ชูลีกร	โทร 4637

6. หลักการและเหตุผล

ภาควิชาชีวเคมีได้เห็นความสำคัญของการประกันคุณภาพการศึกษา จึงได้มีการจัดทำสรุปผลการดำเนินงานของภาควิชาตลอดปีการศึกษา 2564 และปีการศึกษา 2565 เพื่อพร้อมรับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ตามผลการดำเนินงานของหลักสูตรตามเกณฑ์การประเมินของ (AUN-QA) และเผยแพร่ผลการประเมินให้บุคลากรทั้งภายในและภายนอกคณะได้รับทราบ เพื่อนำผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการมาเป็นแนวทางในการจัดทำแผนเพื่อพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพการศึกษาทุกหลักสูตรของภาควิชาให้มีความทันสมัย มีสาระที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงและมีพัฒนาการของสาขาวิชาชีวเคมี และชีววิทยาโมเลกุล ในปีการศึกษาต่อไป

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเอง / ตรวจสอบการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร (AUN-QA) ประจำปีการศึกษา 2564 และปีการศึกษา 2565 ของภาควิชาชีวเคมี
- 2) เพื่อจัดทำรายงานผลการประเมินคุณภาพภายในในการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร (AUN-QA) ประจำปีการศึกษา 2564 และปีการศึกษา 2565 ของภาควิชาชีวเคมี

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต(Output)	หลักสูตรของภาควิชาได้รับการประเมินครบทั้ง 3 หลักสูตร โดยมีผลการประเมินตนเอง/ตรวจสอบการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร (AUN-QA) ประจำปีการศึกษา 2564 และปีการศึกษา 2565
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	นำผลการประเมินคุณภาพการศึกษามาใช้เป็นแนวทางในการจัดทำแผนในการพัฒนาปรับปรุงคุณภาพการศึกษาของภาควิชาในปีการศึกษาต่อไป

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	49	-	-
นิสิต	คน	15	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	27	-	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	4	-	-
ประชาชน/สังคม	หน่วยงาน	-	-	-
ศิษย์เก่า	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	หน่วยงาน	-	-	-
หลักสูตร	หลักสูตร	3	-	-
อื่นๆ กรรมการประเมินหลักสูตร	คน	3	-	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1 ชั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะดำเนินงาน 2. ติดต่อ/ประสานงานผู้ที่เกี่ยวข้อง		●	●										
ชั้นดำเนินการ (D) 1. ดำเนินการติดตาม ตรวจสอบข้อมูล และรับการประเมินระดับหลักสูตร		●			●						●		●
ชั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปผลการดำเนินงาน				●	●								●

ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)													
1. วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป													
รวม	60,000.-	30,000.-	0	0	30,000.-								

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

- ☒ เงินรายได้ 60,000.-บาท ☐ งบประมาณแผ่นดิน.....บาท
☐ แหล่งทุนภายนอก.....บาท ☐ เงินกู้.....บาท

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา ภาควิชาชีวเคมี หมดเงินอุดหนุนโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ (เบี้ยเลี้ยง/ที่พัก/พาหนะ)	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	60,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566	-	-
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	-	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	1. ผลการประเมินตนเอง/ตรวจสอบการประกัน คุณภาพ การศึกษา ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2564 และปี การศึกษา 2565	-	-
☒ 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 2564 และปีการศึกษา 2565 ของภาควิชาชีวเคมี
- 3) ได้แนวทางการปรับปรุงการดำเนินงานของหลักสูตร

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☐ คนดี
☒ คนเก่ง
☐ มีวินัย
☐ ภูมิใจในชาติ

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(ผศ.ดร.ธารทิพย์ บุญส่ง)

.....หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี

(ผศ.ดร.ชยพล ศรีพินนาม)

.....คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

(ผศ.ร.ท.หญิง ดร.สายศิริ มีระเสน)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการสนับสนุนด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
รหัสโครงการ ขค.601/66 โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

Value Chain ☐ ต้นน้ำ ☒ กลางน้ำ ☐ ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

- | | | | |
|---|--------------|--|--|
| ☐ การผลิตบัณฑิต | __หลัก __รอง | ☐ การวิจัย | __หลัก __รอง |
| ☐ การบริการวิชาการแก่สังคม | __หลัก __รอง | ☒ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | ☒ หลัก __รอง |
| ☐ บริหารจัดการ | __หลัก __รอง | | |

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

- | | |
|--|---------|
| ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education | |
| กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3, SO4) | : |
| ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research | |
| กลยุทธ์ที่ (SO5) | : |
| ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge-driven innovative society | |
| กลยุทธ์ที่ (SO6, SO7) | : |
| ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service | |
| กลยุทธ์ที่ (SO8, SO9) | : SO8 |
| ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization | |
| กลยุทธ์ที่ (SO10, SO11, SO12, SO13, SO14) | : |

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- | | |
|---|--|
| ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัยได้มาตรฐานตรงความต้องการของตลาดแรงงานในชาติและนานาชาติ และรองรับอาชีพที่เกิดขึ้นใหม่ในอนาคต | |
| กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่..... | |
| ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งด้านงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพในระดับสากล เพื่อพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการในอนาคต | |
| กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่..... | |
| ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์เพื่อหารายได้ และเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ | |
| กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่..... | |
| ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชน | |
| กลยุทธ์ที่.....4.3.....มาตรการที่.....4.3.1.....ตัวชี้วัดที่.....1..... | |

- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการองค์การอย่างมีระบบด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

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

5. ผู้รับผิดชอบ

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

6. หลักการและเหตุผล

ด้วยภาควิชาชีวเคมี ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของประเพณีปีใหม่ทั้งปีใหม่สากล (1 มกราคม ของทุกปี) และปีใหม่ไทย (วันสงกรานต์) และเพื่อความเป็นสิริมงคลแก่ชีวิตสำหรับการเริ่มต้นใหม่ในศักราชใหม่ รวมถึงเป็นการอนุรักษ์ประเพณีอันดีงามของไทย ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ภาควิชาจึงได้กำหนดจัดกิจกรรมทำบุญเนื่องในวันขึ้นปีใหม่สากล และกิจกรรมรดน้ำคำหัวหน้าอาจารย์อาวุโส เนื่องในเทศกาลสงกรานต์ (ปีใหม่ไทย) ขึ้น

7. วัตถุประสงค์

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

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต(Output)	1) อาจารย์ เจ้าหน้าที่ นิสิต ได้ร่วมทำบุญเนื่องในวันขึ้นปีใหม่ด้วยกัน 2) นิสิตเข้าร่วมกิจกรรมรดน้ำคำหัวหน้าอาจารย์เนื่องในเทศกาลสงกรานต์ (ปีใหม่ไทย)
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1) เพื่อเป็นการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ หวงแหน และเห็นคุณค่าของศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาของไทยและเป็นการอนุรักษ์ประเพณีของไทยที่ดีงามที่สืบทอดปฏิบัติกันมา

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	240	231	-
นิสิต	คน	200	200	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	27	27	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	4	4	-
ประชาชน/สังคม	หน่วยงาน	1	-	-
ศิษย์เก่า	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	หน่วยงาน	-	-	-
หลักสูตร	หลักสูตร	3	3	-
อื่นๆ (พระภิกษุสงฆ์)	คน	9	-	-

หมายเหตุ

กิจกรรมที่ 1 ทำบุญเนื่องในวันขึ้นปีใหม่

กิจกรรมที่ 2 รดน้ำดำหัวขอพรอาจารย์เนื่องในเทศกาลวันสงกรานต์ (ปีใหม่ไทย)

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (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 ทำบุญเนื่องในวันขึ้นปีใหม่ กิจกรรมที่ 2 รดน้ำดำหัวขอพรอาจารย์เนื่องในเทศกาลวันสงกรานต์ (ปีใหม่ไทย)				●	●	●			●	●			
ชั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปผลพร้อมทั้งประเมินผล										●	●		
ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป										●	●		
รวม	20,000.-	-			15,000.-			5,000.-			-		

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

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

กองทุนอื่น แผนงานศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม งานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม ภาควิชาชีวเคมี หมดเงินอุดหนุน
 โครงการสนับสนุนด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

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

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ธันวาคม 2565 – กุมภาพันธ์ 2566	เมษายน – พฤษภาคม 2566	-
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์- การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร หรือวัด/ หน่วยงาน ภายในจังหวัด พิษณุโลก	คณะวิทยาศาสตร์- การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	1. มีผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 80% 2. มีนิสิตเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนานิสิตที่เสริมสร้างให้นิสิตมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมความเป็นไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 80% 3. ผลประเมินความพึงพอใจต่อโครงการ ไม่น้อยกว่า 3.50	1. มีนิสิตเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนานิสิตที่เสริมสร้างให้นิสิตมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมความเป็นไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 80% 2. ผลประเมินความพึงพอใจต่อโครงการ ไม่น้อยกว่า 3.50	-
☒ คุณภาพ	1. ระดับความรู้สึกในการอนุรักษ์ ห่วงเห่นและอยากสืบสานต่อศิลปวัฒนธรรมไทย 2. นิสิตมีความเข้าใจคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ด้านคุณธรรมและจริยธรรมที่ดีงาม	1. ระดับความรู้สึกในการอนุรักษ์ ห่วงเห่นและอยากสืบสานต่อศิลปวัฒนธรรมไทย 2. นิสิตมีความเข้าใจคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ด้านคุณธรรมและจริยธรรมที่ดีงาม	

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่ 3 ☐ EdPEX หมวดที่.....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) มีกิจกรรมที่เสริมสร้างให้บุคลากรและนิสิตมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมความเป็นไทย
- 2) บุคลากรและนิสิต มีความรู้สึกที่ดีต่อขนบธรรมเนียมอันดีงามของไทย และมีมติริจิตต่อกัน

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อັดลัษณัของนลลต

- ☒ คนดล
☐ คนแกง
☐ มลวณัย
☐ ภูมลใจในชาตล

.....ผู้รับผลดชอบคอรองการ
(ผศ.ดร.ชยพล ศรลพนันนาม)

.....หวัหน้าภาควลชาชลวเคมล
(ผศ.ดร.ชยพล ศรลพนันนาม)

.....คณบดลคณะवलทยาสาสตรัการแพทยั
(ผศ.ร.ท.หญง ดร.สายศลลล มลระเสน)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการสนับสนุนด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
รหัสโครงการ ชค.602/66 โครงการชีวเคมีอาสา

Value Chain ☐ ต้นน้ำ ☒ กลางน้ำ ☐ ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

- ☒ การผลิตบัณฑิต ☒ หลัก ☐ รอง ☐ การวิจัย ☐ หลัก ☐ รอง
☐ การบริการวิชาการแก่สังคม ☐ หลัก ☐ รอง ☒ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ☐ หลัก ☒ รอง
☐ บริหารจัดการ ☐ หลัก ☐ รอง

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education
กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3, SO4) :
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research
กลยุทธ์ที่ (SO5) :
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge-driven innovative society
กลยุทธ์ที่ (SO6, SO7) :
- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service
กลยุทธ์ที่ (SO8, SO9) : SO8
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization
กลยุทธ์ที่ (SO10, SO11, SO12, SO13, SO14) :

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัยได้มาตรฐานตรงความต้องการของตลาดแรงงานในชาติและนานาชาติ และรองรับอาชีพที่เกิดขึ้นใหม่ในอนาคต
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งด้านงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพในระดับสากล เพื่อพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการในอนาคต
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์เพื่อหารายได้ และเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชน
กลยุทธ์ที่.....4.1.....มาตรการที่.....4.1.2.....ตัวชี้วัดที่.....1.....

- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการองค์การอย่างมีระบบด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
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.วรชรี	ศรีฟ้า	โทร 4742
	ดร.ธเนศ	สอนดา	โทร 4760
5.3 ผู้ประสานงาน	นางกัญญ์ชลา	สีหาโคตร	โทร 4704
	นางสาวรัตนา	อินตะจันทร์	โทร 4720
	นางสาวเทอดขวัญ	จันทร์นาค	โทร 4720
5.4 ผู้รายงานผล	ดร.วรชรี	ศรีฟ้า	โทร 4742

6. หลักการและเหตุผล

เพื่อเป็นการปลูกจิตสำนึกด้านสาธารณะให้นิสิตมีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม เป็นการสร้างคุณธรรม จริยธรรมจากภายใน ให้อุทิศเสียสละ ร่วมแรงร่วมใจและร่วมมือในการทำกิจการที่เป็นประโยชน์เพื่อส่วนรวม และสร้างบรรยากาศและทัศนคติในเชิงบวก ในการสร้างความรู้สึกร่วมกันและเกิดความผูกพันให้กับนิสิตในหลักสูตร 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

เชิงผลลัพธ์(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	231	-	-
นิสิต	คน	200	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	27	-	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	4	-	-
ประชาชน/สังคม	หน่วยงาน	-	-	-
ศิษย์เก่า	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	หน่วยงาน	1	-	-
หลักสูตร	หลักสูตร	3	-	-
อื่นๆ	คน	-	-	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (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

กองทุนอื่น แผนงานศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม งานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม ภาควิชาชีวเคมี หมวดเงินอุดหนุน
 โครงการสนับสนุนด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ (เบี้ยเลี้ยง/ที่พัก/พาหนะ)	5,000.-
2.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	3,000.-
3.	เงินสมทบพนักงานขับรถ	500.-
4.	ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมัน	5,000.-
5.	ค่าเช่ารถบัสพร้อมน้ำมัน	5,000.-
6.	ค่าเลี้ยงรับรอง	3,000.-
7.	ค่าอาหารว่าง	6,000.-
8.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	8,000.-
9.	ค่าตอบแทนวิทยากร	3,000.-
10.	ค่าของที่ระลึก	2,000.-
11.	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	5,000.-
12.	ค่าจ้างเหมาบริการ	2,000.-
13.	ค่าวัสดุในโครงการ	1,500.-
14.	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 2565 – กันยายน 2566	-	-
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 มีคุณธรรมจริยธรรม และมีจิตอาสาบำเพ็ญประโยชน์ต่อส่วนรวม

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☒ คนดี
- ☒ คนเก่ง
- ☐ มีวินัย
- ☐ ภูมิใจในชาติ

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ดร.วรวัชร ศรีฟ้า)

.....หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี
(ผศ.ดร.ชยพล ศรีพนันน)

.....คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
(ผศ.ร.ท.หญิง ดร.สายศิริ มีระเสน)