

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) **โครงการกระบวนการจัดทำแผน**

รหัสโครงการ ขค.101/67 **โครงการบริหารจัดการและจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี**

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 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 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 การบริหารจัดการองค์กรอย่างมีระบบด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
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	ศรีพินนาม	โทร 4640
	ผศ.ดร.อำนาจ	เพชรรุ่งนภา	โทร 4527
5.3 ผู้ประสานงาน	นางกัญญชลา	สีหาโคตร	โทร 4704
	นางสาวเทอดขวัญ	จันทร์นาค	โทร 4720
5.4 ผู้รายงานผล	ผศ.ดร.ชยพล	ศรีพินนาม	โทร 4640
	นางกัญญชลา	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 ในรูปแบบโครงการ เพื่อติดตามความก้าวหน้าและผลสำเร็จของการดำเนินงาน รวมทั้งปัญหา อุปสรรคในการดำเนินงานตามแผน เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาปรับปรุงให้เกิดการพัฒนา และเป็นแนวทางในการจัดทำแผนดำเนินงานหรือแผนปฏิบัติการประจำปีต่อไป

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อวิเคราะห์ และติดตามผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2567
- 2) เพื่อจัดทำโครงการแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2568
- 3) เพื่อจัดอบรม สัมมนา แลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างคณาจารย์ ในภาควิชาหรือต่างหน่วยงาน ในการเตรียมความพร้อมอาจารย์สู่ตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1. ได้แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2568 2. แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2567 ดำเนินตามวัตถุประสงค์ และระยะเวลาที่กำหนดไว้ 3. มีบุคลากรของภาควิชาได้ยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. มีแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2568 เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินกิจกรรม/โครงการของภาควิชา 2. บุคลากรของภาควิชามีส่วนร่วมในการดำเนินงาน 3. บุคลากรของภาควิชามีความเข้าใจและมีความพร้อมในการขอตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	32	33	-
นิสิต	คน	-	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	28	28	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	4	4	-
ประชาชน/สังคม.....	คน	-	-	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	หน่วยงาน	-	1	-
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-
อื่นๆ	คน	-	1	-

หมายเหตุ

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมการติดตามผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2567 และจัดทำโครงการแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2568

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมเตรียมความพร้อมอาจารย์สู่ตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (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. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. จัดประชุมเพื่อเตรียมงาน		●	—	●													
ขั้นดำเนินการ (D) 1. การติดตามผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2567 2. จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2568 3. จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมอาจารย์ผู้ตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น				●	—	●		●	—	●			●	—	●		
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. มีแผนปฏิบัติการประจำปี 2568 2. มีอาจารย์ยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น													●	—	●		
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. สรุปและประเมินผลโครงการ															●	—	●
รวม	10,000.-				2,000.-				3,000.-							2,000.-	

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

- เงินรายได้ 10,000.-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	1,000.-
2.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	1,000.-
3.	เงินสมทบพนักงานขับรถ	500.-
4.	ค่าอาหารว่าง	2,000.-
5.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	2,500.-
6.	ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	1,000.-
7.	ค่าตอบแทนวิทยากร	1,000.-
8.	ค่าวัสดุในโครงการ	500.-
9.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	500.-
	รวม	10,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567	ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567	-
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร และสถานที่ภายนอก มหาวิทยาลัยนเรศวร	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร และสถานที่ภายนอก มหาวิทยาลัยนเรศวร	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
<input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณ	1. ได้แผนปฏิบัติการประจำปี งบประมาณ 2568	1. อาจารย์ในภาควิชาที่มีการยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้นอย่างน้อย 1 คน	-
<input checked="" type="checkbox"/> คุณภาพ	1. แผนปฏิบัติการประจำปี งบประมาณ 2567 ได้ดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ และระยะเวลาที่กำหนดไว้ 2. บุคลากรของภาควิชามีส่วนร่วมในการดำเนินงาน	1. อาจารย์ในภาควิชาที่มีความเข้าใจระเบียบและขั้นตอนการขอตำแหน่งทางวิชาการอย่างถูกต้อง	-

12. ตัวชี้วัดตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา

- AUN-QA เกณฑ์ที่ 5,6 EdPEX หมวดที่ 2

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) มีแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2568
- 2) แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2567 ดำเนินตามวัตถุประสงค์ และระยะเวลาที่กำหนดไว้
- 3) อาจารย์ในภาควิชามีการยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น

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) **โครงการพัฒนาคุณภาพองค์กร**

รหัสโครงการ ขค.102/67 **โครงการบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ**

Value Chain ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

- | | | | |
|---|--|---|--------------|
| <input type="checkbox"/> การผลิตบัณฑิต | __หลัก __รอง | <input type="checkbox"/> การวิจัย | __หลัก __รอง |
| <input type="checkbox"/> การบริการวิชาการแก่สังคม | __หลัก __รอง | <input type="checkbox"/> การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | __หลัก __รอง |
| <input checked="" type="checkbox"/> บริหารจัดการ | <input checked="" type="checkbox"/> หลัก __รอง | | |

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

- | | | | |
|--|---|--|------------|
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education | | | |
| กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3) | : |  | ..... |
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research | | | |
| กลยุทธ์ที่ (SO4) | : |  | ..... |
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge Transfer For Engagement Society | | | |
| กลยุทธ์ที่ (SO5, SO6) | : |  | ..... |
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service | | | |
| กลยุทธ์ที่ (SO7, SO8) | : |  | ..... |
| <input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization | | | |
| กลยุทธ์ที่ (SO9, SO10, SO11, SO12) | : | | SO11, SO12 |

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- | | | | |
|---|-----------------|-------------------|----------|
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรใหม่มีความทันสมัยได้มาตรฐานตรงความต้องการของตลาดแรงงานในชาติและนานาชาติ และรองรับอาชีพที่เกิดขึ้นใหม่ในอนาคต | | | |
| กลยุทธ์ที่..... | มาตรการที่..... | ตัวชี้วัดที่..... | |
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งด้านงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพในระดับสากล เพื่อพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการในอนาคต | | | |
| กลยุทธ์ที่..... | มาตรการที่..... | ตัวชี้วัดที่..... | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกกระดับการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์เพื่อหารายได้ และเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ | | | |
| กลยุทธ์ที่..... | 3.1..... | มาตรการที่..... | 3.1..... |
| ตัวชี้วัดที่..... | 1,2..... | | |
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชน | | | |
| กลยุทธ์ที่..... | มาตรการที่..... | ตัวชี้วัดที่..... | |
| <input type="checkbox"/> 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	เพชรบูรณ์	โทร 4527
	นายภคพล	สวนม่วง	โทร 4720
	นางสาวเทอดขวัญ	จันทร์นาค	โทร 4720
	นางสาวรัตนา	อินตะจันทร์	โทร 4720
5.3 ผู้ประสานงาน	นางกัญญาชลา	สีหาโคตร	โทร 4704
5.4 ผู้รายงานผล	ผศ.ดร.อำนาจ	เพชรบูรณ์	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 นอกจากนี้ภาควิชาจะมีแผนที่จะพัฒนาเว็บไซต์สำหรับให้บริการจองเครื่องมือ 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 หรือผู้ขอเข้าใช้เครื่องมือของ ภาควิชาชีวเคมี ที่ยังไม่เคยผ่านการอบรมฯ จากภาควิชามาก่อน อย่างน้อยภาคเรียนละ 1 ครั้ง 2. มีฐานข้อมูลครุภัณฑ์และเว็บไซต์สำหรับให้บริการจองเครื่องมือของภาควิชาชีวเคมี
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. การเข้าใช้เครื่องมือของภาควิชาชีวเคมีเป็นไปด้วยความถูกต้อง ลดความผิดพลาด มีความรวดเร็ว และปลอดภัยในการทำงาน 2. ห้องปฏิบัติการของภาควิชาชีวเคมีได้เข้ารับการตรวจประเมินความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ตามเกณฑ์ ESPReL Checklist

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	109	32	34
นิสิต	คน	80	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	10	28	15
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	4	4	4
ประชาชน/สังคม.....	คน	-	-	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	3	3	-
อื่นๆ.....ผู้ช่วยวิจัย / ผู้ขอเข้าใช้เครื่องมือ / คณะผู้ตรวจประเมินและผู้สังเกตการณ์ การตรวจประเมินความปลอดภัยใน ห้องปฏิบัติการ (ESPReL Checklist)	ระบุหน่วยนับ...	15	-	15

หมายเหตุ

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

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (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. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. จัดประชุมเพื่อเตรียมงาน		●	●											
ชั้นดำเนินการ (D) 1. ดำเนินการจัดอบรมเกี่ยวกับการชี้แจงระเบียบ ข้อกำหนดการใช้ห้องเตรียมปฏิบัติการ / ห้องปฏิบัติการภาควิชาชีวเคมีและแนะนำเครื่องมือภายในห้องปฏิบัติการ อย่างน้อยภาคเรียนละ 1 ครั้ง 2. จัดทำฐานข้อมูลครุภัณฑ์และเว็บไซต์สำหรับให้บริการจองเครื่องมือของภาควิชาชีวเคมี 3. เตรียมความพร้อมและขอรับการตรวจประเมินความปลอดภัยห้องปฏิบัติการตามเกณฑ์ ESPReL Checklist			●	●	●	●			●	●	●	●		
ชั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปการจัดทำอบรมและประเมินผลการใช้ฐานข้อมูลครุภัณฑ์ของภาควิชาชีวเคมี 2. ได้ฐานข้อมูลครุภัณฑ์และเว็บไซต์สำหรับให้บริการจองเครื่องมือของภาควิชาชีวเคมี 3. ห้องปฏิบัติการของภาควิชาชีวเคมีได้เข้ารับการตรวจประเมินความปลอดภัยห้องปฏิบัติการตามเกณฑ์ ESPReL Checklist												●	●	
												●	●	
													●	●

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
<input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณ	1. มีการจัดอบรมเกี่ยวกับการชี้แจงระเบียบ ข้อกำหนดการใช้ห้องเตรียมปฏิบัติการ / ห้องปฏิบัติการ ภาควิชาชีวเคมีและแนะนำเครื่องมือภายในห้องปฏิบัติการ อย่างน้อยภาคเรียนละ 1 ครั้ง	1. ภาควิชามีฐานข้อมูลครุภัณฑ์และเว็บไซต์สำหรับให้บริการจองใช้เครื่องมือของภาควิชาชีวเคมี	1. ห้องปฏิบัติการของภาควิชาชีวเคมีได้รับการตรวจประเมินความปลอดภัยห้องปฏิบัติการตามเกณฑ์ ESPReL Checklist อย่างน้อย 1 ห้องปฏิบัติการ
<input checked="" type="checkbox"/> คุณภาพ	1. ผู้ผ่านการอบรมใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ	1. เพื่ออำนวยความสะดวกในการใช้งาน และเก็บข้อมูลครุภัณฑ์ได้เป็นระบบ	1. ห้องปฏิบัติการของภาควิชาชีวเคมีได้ปรับปรุงเปลี่ยนแปลง เพื่อให้มีมาตรฐานมากยิ่งขึ้น

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

- 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.201/67 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 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 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	ศรีพันนาม	โทร 4640
	ผศ.ดร.อำนาจ	เพชรรุ่งนภา	โทร. 4527
	ผศ.ดร.ธารทิพย์	บุญส่ง	โทร 4637
	ดร.สมภพ	พินิจ	โทร 4742
	ดร.วรรษี	ศรีฟ้า	โทร 4742
5.3 ผู้ประสานงาน	นางสาวรัตนา	อินตะจันทร์	โทร 4720
	นางสาวเทอดขวัญ	จันทร์นาค	โทร 4720
	นางกัญญาชลา	สีหาโคตร	โทร 4704
5.4 ผู้รายงานผล	ผศ.ดร.ชยพล	ศรีพันนาม	โทร 4640
	ผศ.ดร.อำนาจ	เพชรรุ่งนภา	โทร. 4527
	ผศ.ดร.ธารทิพย์	บุญส่ง	โทร 4637
	ดร.สมภพ	พินิจ	โทร 4632
	ดร.วรรษี	ศรีฟ้า	โทร 4742

6. หลักการและเหตุผล

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

7. วัตถุประสงค์

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

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

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

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	34	115	128
นิสิต	คน	-	80	10
บุคลากรสายวิชาการ	คน	28	28	15
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	4	4	3
ประชาชน/สังคม	คน	-	-	100
ศิษย์เก่า	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	มหาวิทยาลัย/ คณะ/ โรงเรียน	3	3	5
หลักสูตร	หลักสูตร	3	2	2
อื่นๆ ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก/วิทยากร	คน	2	3	-

หมายเหตุ

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ / ศึกษาดูงานเพื่อการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตร

กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาการเรียนการสอนรายวิชาในหลักสูตร

กิจกรรมที่ 3 การประชาสัมพันธ์หลักสูตร

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (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 การแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อการปรับปรุง / พัฒนาหลักสูตร กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาการเรียนการสอนรายวิชาในหลักสูตร กิจกรรมที่ 3 การประชาสัมพันธ์หลักสูตร			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปผลพร้อมทั้งประเมินผล												●	●
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. ประเมินคณะกรรมการเพื่อวิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางในการจัดโครงการในครั้งต่อไป													●
รวม	100,000.-	25,000.-			50,000.-			20,000.-			5,000.-		

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

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

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567	ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567	ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร และหน่วยงานภายนอกคณะ	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร และหน่วยงานภายนอกคณะ	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร และหน่วยงานภายนอกคณะ

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
<input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณ	1. หลักสูตรมีการดำเนินงานเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) 2. มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หรือ ศึกษาดูงาน เกี่ยวกับหลักสูตรกับหน่วยงานภายนอกอย่างน้อยปีการศึกษาละ 1 ครั้ง	1. รายวิชาในหลักสูตรได้มีการพัฒนาการเรียนการสอน	1. มีการประชาสัมพันธ์หลักสูตรกับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย นิสิตนักศึกษาระดับปริญญาตรี อย่างน้อย 5 สถาบัน 2. มีช่องทางการประชาสัมพันธ์หลักสูตรในรูปแบบออนไลน์ และสื่อต่าง ๆ
<input checked="" type="checkbox"/> คุณภาพ	1. นำข้อมูลที่ได้รับจากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หรือ ศึกษาดูงานจากหน่วยงานอื่น มาปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น	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. หลักสูตรมีการดำเนินงานเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF)
2. นิสิตมีผลการเรียนที่ดีขึ้น
3. อาจารย์ในภาควิชาเข้าใจหลักสูตรของภาควิชาทุกหลักสูตร
4. มีนิสิตทั้งระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาเข้าศึกษาในหลักสูตรของภาควิชาเพิ่มขึ้น

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อັดลัษณัของนลลต

- คนดล
- คนแกง
- มลวณั
- ภูมลใจในชาตล

.....ผู้รับผลดชอบคอรงการ
(ผศ.ดร.ชยพล ศรลพันนาม)

.....หวัหน้าภาควลชาชลวเคมล
(ผศ.ดร.ชยพล ศรลพันนาม)

.....คณบดลคณะवलทยาศาสตรลการแพทยล
(ผศ.ร.ท.หญง ดร.สายศลรล มลระเสน)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการกิจกรรมเพื่อพัฒนานิสิต
 รหัสโครงการ ขค.202/67 โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิต

Value Chain ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

- | | | | | | |
|---|--|------------------------------|---|-------------------------------|------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> การผลิตบัณฑิต | <input checked="" type="checkbox"/> หลัก | <input type="checkbox"/> รอง | <input type="checkbox"/> การวิจัย | <input type="checkbox"/> หลัก | <input type="checkbox"/> รอง |
| <input type="checkbox"/> การบริการวิชาการแก่สังคม | <input type="checkbox"/> หลัก | <input type="checkbox"/> รอง | <input type="checkbox"/> การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | <input type="checkbox"/> หลัก | <input type="checkbox"/> รอง |
| <input type="checkbox"/> บริหารจัดการ | <input type="checkbox"/> หลัก | <input type="checkbox"/> รอง | | | |

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

- | | | | |
|---|---|--|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education | | | |
| กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3) | : | | SO1, SO2 |
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research | | | |
| กลยุทธ์ที่ (SO4) | : |  | ..... |
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge Transfer For Engagement Society | | | |
| กลยุทธ์ที่ (SO5, SO6) | : |  | ..... |
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service | | | |
| กลยุทธ์ที่ (SO7, SO8) | : |  | ..... |
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization | | | |
| กลยุทธ์ที่ (SO9, SO10, SO11, SO12) | : |  | ..... |

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- | | | | |
|--|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัยได้มาตรฐานตรงความต้องการของตลาดแรงงานในชาติและนานาชาติ และรองรับอาชีพที่เกิดขึ้นใหม่ในอนาคต | | | |
| กลยุทธ์ที่.....1.2.....มาตรการที่.....1.2.1.....ตัวชี้วัดที่.....1..... | | | |
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งด้านงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพในระดับสากล เพื่อพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการในอนาคต | | | |
| กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่..... | | | |
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์เพื่อหารายได้ และเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ | | | |
| กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่..... | | | |
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชน | | | |
| กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่..... | | | |
| <input type="checkbox"/> 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	ศรีพันทนาม	โทร 4640
	ผศ.ดร.ธารทิพย์	บุญส่ง	โทร 4637
	ผศ.ดร.จงรักษ์	อรรถรัฐ	โทร 4639
	ดร.สมภาพ	พินิจ	โทร 4742
	ดร.วัชรวิ	ศรีฟ้า	โทร 4742
	รศ.ดร.อภิรัตน์	ลิมมมงคล	โทร 4632
5.3 ผู้ประสานงาน	นางสาวรัตนา	อินตะจันทร์	โทร 4720
	นางสาวเทอดขวัญ	จันทร์นาค	โทร 4720
	นางกัญญาชลา	สีหาโคตร	โทร 4704
5.4 ผู้รายงานผล	ผศ.ดร.ชยพล	ศรีพันทนาม	โทร 4640
	ผศ.ดร.ธารทิพย์	บุญส่ง	โทร 4637
	ผศ.ดร.จงรักษ์	อรรถรัฐ	โทร 4639
	ดร.สมภาพ	พินิจ	โทร 4742
	ดร.วัชรวิ	ศรีฟ้า	โทร 4742
	รศ.ดร.อภิรัตน์	ลิมมมงคล	โทร 4632

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

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	<ol style="list-style-type: none">1. นิสิตมีความพร้อมในการเรียนในชั้นปีที่สูงขึ้น2. นิสิตมีผลคะแนนและผลการเรียนในระดับที่น่าพอใจ3. นิสิตมีความพร้อมในการทำวิทยานิพนธ์ การสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษ และงานวิจัย4. นิสิตใหม่ได้รับทราบแนวทางการศึกษา แผนการเรียน และรายวิชาเลือก
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	<ol style="list-style-type: none">1. นิสิตได้มีการเรียนรู้ประสบการณ์วิจัย และกระตุ้นให้นิสิตหาช่องทางในการมีประสบการณ์วิจัยเป็นของตนเอง2. นิสิตได้เพิ่มพูนความรู้ทางชีวเคมีและสาขาที่เกี่ยวข้อง3. นิสิตได้มีโอกาสได้เดินทางไปอบรมประชุม สัมมนา และนำเสนอผลงานเชิงวิชาการและปฏิบัติการทั้งระดับชาติและนานาชาติศึกษาดูงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ในห้องเรียน รวมถึงได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางด้านการเรียนการสอนและงานวิจัยกับหน่วยงานอื่น

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน				
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3	กิจกรรมที่ 4	กิจกรรมที่ 5
จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	334	334	132	104	132
นิสิต	คน	300	300	100	60	100
บุคลากรสายวิชาการ	คน	28	28	28	28	28
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	4	4	4	4	4
ประชาชน/สังคม	คน	5		-	-	
ศิษย์เก่า	คน	-	-	-	2	-
องค์กร/ระบบบริหาร จัดการ	หน่วยงาน	-	-	-	-	5
หลักสูตร	หลักสูตร	2	2	2	2	2
อื่นๆ วิทยากร/ ผู้ปกครอง	คน	2	2	-	10	-

หมายเหตุ

กิจกรรมที่ 1 การเตรียมความพร้อมนิสิตสู่การเรียนการสอนในชั้นปีที่สูงขึ้น

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมพัฒนาศักยภาพนิสิตด้านการเรียนการสอน งานวิจัย ทักษะด้านภาษา และทักษะการสื่อสาร

กิจกรรมที่ 3 การนำเสนอผลงาน Undergrad thesis และ Thesis Progress Day

กิจกรรมที่ 4 ปฐมนิเทศนิสิตและนิสิตพบอาจารย์ที่ปรึกษา

กิจกรรมที่ 5 การเข้าร่วมอบรม ประชุม สัมมนา การนำเสนอผลงานเชิงวิชาการและปฏิบัติการทั้งระดับชาติและนานาชาติ, การเดินทางไปศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการเรียนการสอนและงานวิจัยของนิสิตทุกหลักสูตร

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.
<p>ชั้นวางแผนงาน (P)</p> <p>1. ขออนุมัติโครงการและแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน</p>		●—●											
<p>ชั้นดำเนินการ (D)</p> <p>กิจกรรมที่ 1 การเตรียมความพร้อมนิสิตสู่การเรียนการสอนในชั้นปีที่สูงขึ้น</p> <p>กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมพัฒนาศักยภาพนิสิตด้านการเรียนการสอน งานวิจัย ทักษะด้านภาษา และทักษะการสื่อสาร</p> <p>กิจกรรมที่ 3 การนำเสนอผลงาน Undergrad thesis และ Thesis Progress Day</p> <p>กิจกรรมที่ 4 ปฐมนิเทศนิสิตและนิสิตพบอาจารย์ที่ปรึกษา</p> <p>กิจกรรมที่ 5 การเข้าร่วมอบรมประชุม สัมมนา การนำเสนอผลงานเชิงวิชาการและปฏิบัติการทั้งระดับชาติและนานาชาติ, การเดินทางไปศึกษาดูงานของนิสิตทุกหลักสูตร และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการเรียนการสอนและงานวิจัย</p>		●											●
<p>ชั้นสรุปและประเมินผล (C)</p> <p>1. สรุปผลพร้อมทั้งประเมินผล</p>												●—●	
<p>ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)</p> <p>1. ประเมินเพื่อวิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป</p>													●—●
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 หมวดเงินอุดหนุน
 โครงการกิจกรรมเพื่อพัฒนานิสิต

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ	40,000.-
2.	ค่าลงทะเบียน	12,000.-
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	5,000.-
10.	ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมัน	5,000.-
11.	ค่าเช่าห้องประชุม	5,000.-
12.	เงินสมทบพนักงานขับรถ	2,000.-
13.	ค่าจ้างเหมาบริการ	5,000.-
14.	ค่าวัสดุในโครงการ	5,000.-
15.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	3,000.-
	รวม	150,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3	กิจกรรมที่ 4	กิจกรรมที่ 5
10.1	วัน เวลา ในการ จัดกิจกรรม	ตุลาคม 2566– กันยายน 2567	ตุลาคม 2566– กันยายน 2567	ตุลาคม 2566– กันยายน 2567	ตุลาคม 2566– กันยายน 2567	ตุลาคม 2566– กันยายน 2567
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะ วิทยาศาสตร์- การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์- การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์- การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์- การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	หน่วยงานหรือ สถาบันภายนอก ที่จัดประชุม อบรม สัมมนา หรือ หน่วยงาน อื่น

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)				
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3	กิจกรรมที่ 4	กิจกรรมที่ 5
<input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณ	1.นิสิตผู้เข้าร่วม โครงการไม่น้อย กว่า 80%	1. นิสิตระดับ ปริญญาตรีไม่น้อย กว่า 80% มีผลการ เรียนเฉลี่ยสะสม เพิ่มขึ้น 2. นิสิตระดับ บัณฑิตศึกษาไม่ น้อยกว่า 50% มี แนวทางหรือ วางแผนร่วมกับ อาจารย์ที่ปรึกษาใน การฝึก ประสบการณ์วิจัย ในต่างสถาบันทั้งใน ประเทศและ ต่างประเทศ 3. นิสิตระดับ บัณฑิตศึกษาไม่ น้อยกว่า 50% ผ่าน การสอบ ภาษาอังกฤษ	1. นิสิตในหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมี และชีววิทยา โมเลกุลที่ ลงทะเบียนเรียน รายวิชาวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาตรีได้ นำเสนอผลงาน Undergrad thesis ครบทุกคน 2. ติดตาม ความก้าวหน้าการ ดำเนินงาน วิทยานิพนธ์ของ นิสิตระดับ บัณฑิตศึกษา สาขาวิชาชีวเคมี ทุกชั้นปี ปี การศึกษาละ 1 ครั้ง	1.นิสิตผู้เข้าร่วม โครงการไม่น้อย กว่า 80%	1. นิสิตระดับ บัณฑิตศึกษาได้เข้า ร่วมอบรมประชุม สัมมนา และ นำเสนอผลงานเชิง วิชาการและ ปฏิบัติการทั้ง ระดับชาติและ นานาชาติ

<input checked="" type="checkbox"/> คุณภาพ	1. นิสิตมีความพร้อมในการเรียนในชั้นปีที่สูงขึ้น	1. นิสิตมีผลคะแนนและผลการเรียนในระดับที่น่าพอใจ 2. นิสิตมีความพร้อมในการทำงานวิจัย 3. นิสิตมีความพร้อมในการทำวิทยานิพนธ์ การสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษ	1. ได้แนวคิดและ/หรือแนวทางปฏิบัติที่ดีในการเรียนรู้ ประสบการณ์วิจัย และกระตุ้นให้หาช่องทางในการมีประสบการณ์วิจัยเป็นของตนเอง 2. นิสิตได้รับคำปรึกษา คำแนะนำ และแนวทาง ในการแก้ปัญหาที่อยู่ระหว่างการดำเนินงานการการทำวิทยานิพนธ์	1. นิสิตใหม่ได้รับทราบแนวทางการศึกษา แผนการเรียน และรายวิชาเลือก เพื่อนำไปใช้ได้อย่างถูกต้อง	1. นิสิตได้มีโอกาสได้เดินทางไปศึกษา ดูงาน / แลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อเพิ่มพูนความรู้ 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
- 6) นิสิตได้มีการเรียนรู้ประสบการณ์วิจัย และกระตุ้นให้นิสิตหาช่องทางในการมีประสบการณ์วิจัยเป็นของตนเอง
- 7) นิสิตได้มีโอกาสได้เดินทางไปอบรมประชุม สัมมนา และนำเสนอผลงานเชิงวิชาการและปฏิบัติการทั้งระดับชาติและนานาชาติ รวมถึงการเดินทางไปศึกษา ดูงาน และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการเรียนการสอนและงานวิจัยของนิสิตทุกหลักสูตร

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.301/67 โครงการการฝึกงาน/การศึกษาอิสระ และสหกิจศึกษาของนิสิต

Value Chain ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

- | | | | | | |
|---|--|------------------------------|---|-------------------------------|------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> การผลิตบัณฑิต | <input checked="" type="checkbox"/> หลัก | <input type="checkbox"/> รอง | <input type="checkbox"/> การวิจัย | <input type="checkbox"/> หลัก | <input type="checkbox"/> รอง |
| <input type="checkbox"/> การบริการวิชาการแก่สังคม | <input type="checkbox"/> หลัก | <input type="checkbox"/> รอง | <input type="checkbox"/> การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | <input type="checkbox"/> หลัก | <input type="checkbox"/> รอง |
| <input type="checkbox"/> บริหารจัดการ | <input type="checkbox"/> หลัก | <input type="checkbox"/> รอง | | | |

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

- | | | |
|---|---|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education | | |
| กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3) | : | SO1, SO2 |
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research | | |
| กลยุทธ์ที่ (SO4) | : | ..... |
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge Transfer For Engagement Society | | |
| กลยุทธ์ที่ (SO5, SO6) | : | ..... |
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service | | |
| กลยุทธ์ที่ (SO7, SO8) | : | ..... |
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization | | |
| กลยุทธ์ที่ (SO9, SO10, SO11, SO12) | : | ..... |

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัยได้มาตรฐานตรงความต้องการของตลาดแรงงานในชาติและนานาชาติ และรองรับอาชีพที่เกิดขึ้นใหม่ในอนาคต | |
| กลยุทธ์ที่.....1.2.....มาตรการที่.....1.2.1.....ตัวชี้วัดที่.....1..... | |
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งด้านงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพในระดับสากล เพื่อพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการในอนาคต | |
| กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่..... | |
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์เพื่อหารายได้ และเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ | |
| กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่..... | |
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชน | |
| กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่..... | |
| <input type="checkbox"/> 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.สุชาติดา	พิมเสน	โทร 4639
	ผศ.ดร.ภาคภูมิ	ทรัพย์สุนทร	โทร 4742
	นางสาวรัตนา	อินตะจันทร์	โทร 4720
5.3 ผู้ประสานงาน	นางสาวรัตนา	อินตะจันทร์	โทร 4720
	นางกัญญ์ชลา	สีหาโคตร	โทร 4704
5.4 ผู้รายงานผล	ดร.สุชาติดา	พิมเสน	โทร 4639
	นางสาวรัตนา	อินตะจันทร์	โทร 4720

6. หลักการและเหตุผล

การฝึกประสบการณ์ภาคสนาม เป็นการเปิดโลกทัศน์ให้นักศึกษาได้เห็นตัวอย่างและได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้จากหน่วยงานที่มีประสบการณ์ เป็นการพัฒนาคุณภาพบัณฑิตในด้านวิชาการและจริยธรรมที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะเสริมสร้างให้นักศึกษามองเห็นรูปแบบการทำงานในศาสตร์ที่ตนเองเรียนมา เสริมทักษะการคิด วิเคราะห์ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพในอนาคต

ตามแผนการศึกษาของนิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาชีวเคมีและชีววิทยาโมกุล นิสิตจะต้องผ่านการฝึกประสบการณ์ภาคสนามที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาเพิ่มเติมภายนอกมหาวิทยาลัยจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ในรายวิชา 411491 การฝึกอบรมหรือการฝึกงานในต่างประเทศ และ รายวิชา 411492 สหกิจศึกษา 411493 การฝึกงานในประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ในวิชาการ ได้ฝึกทำงานในแหล่งงานจริง มีคุณลักษณะตามที่หลักสูตรกำหนด และตรงตามความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต และเพื่อเป็นการติดตามและประเมินผลการฝึกปฏิบัติงาน การศึกษาอิสระและสหกิจศึกษา ของนิสิตสาขาวิชาชีวเคมีและชีววิทยาโมกุล ตามแผนการศึกษาของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ภาควิชาร่วมกับหลักสูตรจึงมีกำหนดการนิเทศฝึกงานและสหกิจศึกษาตามสถานปฏิบัติงานต่างๆ ทั้งในภาครัฐและเอกชน โดยติดตามประเมินผลงานของนักศึกษาในสาขาวิชา และรับฟังความคิดเห็น ทศนคตจากหน่วยงานภายนอกที่มีต่อนักศึกษาที่ไปฝึกประสบการณ์วิชาชีพ รวมทั้งติดตามการดำเนินการศึกษาอิสระของนิสิตในหลักสูตร

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อเตรียมความพร้อมนิสิตก่อนฝึกงานการศึกษาอิสระและสหกิจศึกษา
- 2) เพื่อติดตามประเมินผลงาน รับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ จากการฝึกงาน การศึกษาอิสระและสหกิจศึกษา
- 3) เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก
- 4) เพื่อให้นิสิตได้ถ่ายทอดความรู้จากการฝึกประสบการณ์ ฝึกงาน สหกิจศึกษาให้อาจารย์และนิสิตรุ่นน้องรับฟัง

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1. นิสิตในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุลที่จะออกไปฝึกงาน ได้สถานที่ฝึกงานที่เหมาะสม
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. นิสิตมีความพร้อมสำหรับการฝึกงานทั้งทางด้านทักษะการใช้ชีวิต การเตรียมความพร้อม สำหรับการทำงาน ทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ รวมทั้งทักษะทางห้องปฏิบัติการชีวเคมีและ ชีววิทยาโมเลกุล 2. ได้รับผลตอบรับที่ดีจากแหล่งฝึกประสบการณ์ภาคสนาม 3. นิสิตสามารถแก้ปัญหาการทำงานในแหล่งฝึกประสบการณ์ภาคสนามได้ 4. เกิดความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก 5. นิสิตได้มีโอกาสถ่ายทอดความรู้จากการฝึกประสบการณ์ ฝึกงาน สหกิจศึกษา

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวนทั้งสิ้น	คน	91	66	-
นิสิต	คน	65	65	65
บุคลากรสายวิชาการ	คน	28	28	28
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	4	4	4
ประชาชน/สังคม	คน	-	-	-
ศิษย์เก่า	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	หน่วยงาน	-	25	-
หลักสูตร	หลักสูตร	1	1	1
อื่นๆ (วิทยากร)	คน	3	-	-

หมายเหตุ

กิจกรรมที่ 1 การเตรียมความพร้อมนิสิตก่อนฝึกงานการศึกษาอิสระและสหกิจศึกษา

กิจกรรมที่ 2 การนิเทศการฝึกงานและสหกิจศึกษา เพื่อสอบถามความคิดเห็นและรับทราบข้อเสนอแนะการปฏิบัติงานของนิสิตจาก
หน่วยงานที่นิสิตฝึกงานและสหกิจศึกษา

กิจกรรมที่ 3 การนำเสนอการฝึกงาน การศึกษาอิสระและสหกิจศึกษา ของนิสิตภายหลังเสร็จสิ้นการฝึกงานการศึกษาอิสระ
และสหกิจศึกษา

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (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.		
<p>ชั้นวางแผนงาน (P)</p> <p>1. ขออนุมัติโครงการและแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน</p>		●	●												
<p>ชั้นดำเนินการ (D)</p> <p>กิจกรรมที่ 1 การเตรียมความพร้อมนิสิตก่อนฝึกงานการศึกษาอิสระและสหกิจศึกษา</p> <p>กิจกรรมที่ 2 การนิเทศการฝึกงานและสหกิจศึกษา เพื่อสอบถามความคิดเห็นและรับทราบข้อเสนอแนะการปฏิบัติงานของนิสิตจากหน่วยงานที่นิสิตฝึกงานและสหกิจศึกษา</p> <p>กิจกรรมที่ 3 การนำเสนอการฝึกงาน การศึกษาอิสระและสหกิจศึกษา ของนิสิตภายหลังเสร็จสิ้นการฝึกงานการศึกษาอิสระและสหกิจศึกษา</p>		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<p>ชั้นสรุปและประเมินผล (C)</p> <p>1. สรุปผลพร้อมทั้งประเมินผล</p>												●	●		
<p>ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)</p> <p>1. ประเมินคณะกรรมการเพื่อวิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางในการจัดโครงการในครั้งต่อไป</p>														●	●
รวม	100,000.-	50,000.-			20,000.-			20,000.-			10,000.-				

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

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

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ภาควิชาชีวเคมี
 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล หมวดเงินอุดหนุน โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ	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	100,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567	ธันวาคม 2566 – กุมภาพันธ์ 2567	มีนาคม 2567 – เมษายน 2567
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	หน่วยงานที่นิสิตเข้ารับ การฝึกงานการศึกษา อิสระและสหกิจศึกษา	คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
<input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณ	1. นิสิตผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 80%	1. หลักสูตรสามารถสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกที่ นิสิตไปฝึกปฏิบัติงานอย่างน้อย 1 แห่ง	-
<input checked="" type="checkbox"/> คุณภาพ	1. นิสิตได้รับความรู้ คำแนะนำ แนวคิด จากผู้ประกอบการ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน วิทยากร หรือรุ่นพี่ เพื่อเตรียมตัวสู่ ตลาดแรงงาน 2. นิสิตมีความพร้อมก่อนออกฝึก ประสบการณ์ภาคสนาม ฝึกงาน/ สหกิจศึกษา	1. หน่วยงานมีความพึงพอใจ ต่อการ นิเทศฝึกงานและสหกิจศึกษา ของ หลักสูตร	1. นิสิตทุกคนที่ลงทะเบียน ตามแผนการเรียนสามารถ นำเสนอการฝึกงาน การศึกษาอิสระและสหกิจ ศึกษา ของนิสิตภายหลัง เสร็จสิ้นการฝึกงาน การศึกษาอิสระและสหกิจ ศึกษา

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

- AUN-QA เกณฑ์ที่ 1,3 EdPEX หมวดที่ 7

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) นิสิตในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุลที่จะออกไปฝึกงาน ได้สถานที่ฝึกงานที่เหมาะสม
- 2) นิสิตมีความพร้อมสำหรับการฝึกงานทั้งทางด้านทักษะการใช้ชีวิต การเตรียมความพร้อมสำหรับการทำงาน ทักษะการใช้ ภาษาอังกฤษ 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. อັดลัษณัของนลลต

- คนดล
- คนแกง
- มลวณย
- ภูมลลใจนลชาติ

.....ผู้รับผลดชอบคอรงการ
(ดล.สุชาติดา พลมเสน)

.....หัวหน้าภาควลชาชวลเคมล
(ผศ.ดล.ชยพล ศลรพันนาม)

.....คณบดคณลวทยาสาสตรัการแพทย
(ผศ.ร.ท.หญง ดล.สายศลรล มลระเสน)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการกิจกรรมเพื่อพัฒนานิสิต
 รหัสโครงการ ชค.302/67 โครงการปัจฉิมนิเทศ

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 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 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	รศ.ดร.อภิรักษ์	ลี้มนงค	โทร 4362
	ดร.สมภพ	พินิจ	โทร 4742
5.3 ผู้ประสานงาน	นางกัญญ์ชลา	สีหาโคตร	โทร 4704
	นางสาวรัตน	อินตะจันทร์	โทร 4720
5.4 ผู้รายงานผล	รศ.ดร.อภิรักษ์	ลี้มนงค	โทร 4362
	ดร.สมภพ	พินิจ	โทร 4742

6. หลักการและเหตุผล

ภาควิชาชีวเคมีตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาบัณฑิตเพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงานในปัจจุบัน และแนวโน้มของตลาดแรงงานในอนาคต เนื่องจากองค์กรในปัจจุบันมีการแข่งขันสูง มีการคัดเลือกบัณฑิตที่มีคุณภาพอย่างแท้จริงในการเข้าไปปฏิบัติภารกิจตามตำแหน่งต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพ และ ประสิทธิภาพ โครงการปัจฉิมนิเทศ จึงเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับนิสิตที่กำลังจะสำเร็จการศึกษาให้เป็นผู้ที่มีศักยภาพและมีความพร้อมในการเข้าสู่ตลาดแรงงาน รวมทั้งเป็นการให้ข้อมูลเบื้องต้นสำหรับนิสิตในหลักสูตรเพื่อการตัดสินใจเข้าสู่แนวทางประกอบอาชีพ หรือการศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษาภายหลังจบการศึกษาระดับปริญญาตรี

7. วัตถุประสงค์

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

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

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

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวนทั้งสิ้น	คน	233	-	-
นิสิต	คน	200	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	28	-	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	4	-	-
ประชาชน/สังคม	หน่วยงาน	-	-	-
ศิษย์เก่า	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	หน่วยงาน	-	-	-
หลักสูตร	หลักสูตร	1	-	-
อื่นๆ (วิทยากร)	คน	1	-	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (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.	
<p>ชั้นวางแผนงาน (P)</p> <p>1. ขออนุมัติโครงการและแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน</p>		●	●											
<p>ชั้นดำเนินการ (D)</p> <p>1. ประชาสัมพันธ์และดำเนินโครงการ</p>		●	●											
<p>ชั้นสรุปและประเมินผล (C)</p> <p>1. สรุปผลพร้อมทั้งประเมินผล</p>			●	●										
<p>ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)</p> <p>1. วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป</p>				●	●									
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 – ธันวาคม 2566	-	-
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	-	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
<input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณ	1. มีนิสิตไม่น้อยกว่าร้อยละ 80เข้าร่วมกิจกรรม	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> คุณภาพ	1. นิสิตตระหนักถึงคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ 2. นิสิตมีความพึงพอใจต่อข้อมูลการศึกษาต่อและแนวทางการประกอบอาชีพที่ได้รับ		

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
(รศ.ดร.อภิรักษ์ ลิ้มมงคล)

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

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

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

Value Chain ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

- | | | | | | |
|---|--|------------------------------|---|-------------------------------|------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> การผลิตบัณฑิต | <input checked="" type="checkbox"/> หลัก | <input type="checkbox"/> รอง | <input type="checkbox"/> การวิจัย | <input type="checkbox"/> หลัก | <input type="checkbox"/> รอง |
| <input type="checkbox"/> การบริการวิชาการแก่สังคม | <input type="checkbox"/> หลัก | <input type="checkbox"/> รอง | <input type="checkbox"/> การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | <input type="checkbox"/> หลัก | <input type="checkbox"/> รอง |
| <input type="checkbox"/> บริหารจัดการ | <input type="checkbox"/> หลัก | <input type="checkbox"/> รอง | | | |

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

- | | | |
|---|---|-------|
| <input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education | | |
| กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3) | : | SO3 |
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research | | |
| กลยุทธ์ที่ (SO4) | : | ..... |
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge Transfer For Engagement Society | | |
| กลยุทธ์ที่ (SO5, SO6) | : | ..... |
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service | | |
| กลยุทธ์ที่ (SO7, SO8) | : | ..... |
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization | | |
| กลยุทธ์ที่ (SO9, SO10, SO11, SO12) | : | ..... |

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัยได้มาตรฐานตรงความต้องการของตลาดแรงงานในชาติและนานาชาติ และรองรับอาชีพที่เกิดขึ้นใหม่ในอนาคต | |
| กลยุทธ์ที่.....1.7.....มาตรการที่....1.7.1.....ตัวชี้วัดที่....5..... | |
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งด้านงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพในระดับสากล เพื่อพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการในอนาคต | |
| กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่..... | |
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์เพื่อหารายได้ และเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ | |
| กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่..... | |
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชน | |
| กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่..... | |
| <input type="checkbox"/> 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	รศ.ดร.อภิรักษ์	ลี้มนงค	โทร 4362
	รศ.ดร.วรศักดิ์	แก้วก่อง	โทร 4604
	ดร.สมภาพ	พินิจ	โทร 4742
5.3 ผู้ประสานงาน	นางกัญญาชลา	สีหาโคตร	โทร 4704
	นางสาวรัตนา	อินตะจันทร์	โทร 4720
5.4 ผู้รายงานผล	รศ.ดร.อภิรักษ์	ลี้มนงค	โทร 4362
	รศ.ดร.วรศักดิ์	แก้วก่อง	โทร 4604
	ดร.สมภาพ	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 ถึงสภาวะการณ์มีงานทำ การศึกษาต่อ และความคิดเห็นของผู้ใช้บัณฑิตต่อไป นอกจากนี้ยังเป็นการทำให้บัณฑิตได้เกิดความภาคภูมิใจและเห็นความสำคัญของภาควิชา 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 และคณาจารย์บัณฑิต

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวนทั้งสิ้น	คน	272	-	-
นิสิต	คน	150	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	28	-	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	4	-	-
ประชาชน/สังคม	หน่วยงาน	-	-	-
ศิษย์เก่า (บัณฑิตใหม่)	คน	70	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	หน่วยงาน	-	-	-
หลักสูตร	หลักสูตร	2	-	-
อื่นๆ (ผู้ปกครอง)	คน	20	-	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (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) 1. ดำเนินกิจกรรมแสดงความยินดีกับบัณฑิตของภาควิชาที่เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร				●	●	●	●						

ขั้นสรุปและประเมินผล (C)													
1. สรุปผลพร้อมทั้งประเมินผล													
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)													
1. วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป													
รวม	15,000.-	5,000.-	10,000.-										

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

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

กองทุนกิจการนิสิต แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา ภาควิชาชีวเคมี 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 ถ้าวัดเสียทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	พฤศจิกายน 2566 – เมษายน 2567	-	-
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	-	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
<input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณ	1. ร้อยละ 80 ของจำนวนศิษย์เก่า นิสิตและอาจารย์ ของ ภาควิชาเข้าร่วมโครงการสร้างเสริมและพัฒนาศิษย์เก่า	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> คุณภาพ	1. บัณฑิตใหม่เข้าร่วมพิธีพระราชทานปริญญาบัตร 2. ศิษย์เก่า ศิษย์ปัจจุบัน และคณาจารย์มีความรักและผูกพัน ต่อการสร้างความสัมพันธ์และการทำกิจกรรมร่วมกับภาควิชา		

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

(รศ.ดร.อภิรักษ์ ลิ้มมงคล)

.....หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี

(ผศ.ดร.ชยพล ศรีพินนาม)

.....คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

(ผศ.ร.ท.หญิง ดร.สายศิริ มีระเสน)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการส่งเสริมพัฒนาการวิจัย/นวัตกรรม
 รหัสโครงการ ขค.401/67 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 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 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 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชน
 กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการองค์กรอย่างมีระบบด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
 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.ภาคภูมิ	ทรัพย์สุนทร	โทร 4742
	ดร.กมล	ไม้กร่าง	โทร 4633
5.3 ผู้ประสานงาน	นางกัญญ์ชลา	สีหาโคตร	โทร 4704
5.4 ผู้รายงานผล	ผศ.ดร.ภาคภูมิ	ทรัพย์สุนทร	โทร 4742
	ดร.กมล	ไม้กร่าง	โทร 4633

6. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากตามนโยบายยุทธศาสตร์ของคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ และ มหาวิทยาลัยนเรศวรที่ต้องการให้การพัฒนางานวิจัยให้มีชื่อเสียงในระดับชาติและนานาชาติ โดยมุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ การวิจัย และการพึ่งพาตนเอง ซึ่งภาควิชาฯ ได้ตระหนักถึงภารกิจที่สำคัญด้านงานวิจัย ที่เป็นจุดเริ่มต้นของการพัฒนาในด้านความรู้ การพัฒนาการเรียนการสอนและการบริการวิชาการสู่สังคม โดยได้มีการสนับสนุนการดำเนินการวิจัยของคณาจารย์และนิสิตในหน่วยงานอย่างต่อเนื่อง ในการส่งเสริมศักยภาพอาจารย์และนิสิตให้สามารถผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพในระดับสากลสอดคล้องกับปัญหาของสังคมและประเทศชาติและสามารถนำผลงานวิจัยไปใช้พัฒนาการเรียนการสอนและการพัฒนาชุมชน

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

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้คณาจารย์ นิสิต และบุคลากรได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ด้านงานวิจัย
- 2) เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือของอาจารย์ในภาควิชา ร่วมกับอาจารย์จากสหสาขาวิชาที่สามารถบูรณาการองค์ความรู้ และต่อยอดงานวิจัยร่วมกับสาขาวิชาชีวเคมี
- 3) เพื่อให้คณาจารย์ นิสิต และบุคลากรสามารถจัดทำบทความวิจัยเพื่อส่งตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติได้

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	คณาจารย์ นิสิต และบุคลากรได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ด้านงานวิจัย
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	มีเครือข่ายความร่วมมือของอาจารย์ในภาควิชา ร่วมกับอาจารย์จากสาขาวิชาที่สามารถบูรณาการองค์ความรู้และต่อยอดงานวิจัยร่วมกับสาขาวิชาชีวเคมี

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวนทั้งสิ้น	คน	52	-	-
นิสิต	คน	20	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	28	-	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	4	-	-
ประชาชน/สังคม	คน	2	-	-
ศิษย์เก่า	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	หน่วยงาน	1	-	-
หลักสูตร	หลักสูตร	2	-	-
อื่นๆ (วิทยากร)	คน	1	-	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (บาท)											
		ไตรมาส 1		ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. ประชุมหารือที่ประชุมภาคเรื่องรูปแบบและสถานที่การดำเนินโครงการ		●	●										
ขั้นดำเนินการ (D) 1. ดำเนินการจัดกิจกรรม				●	●	●	●	●	●	●	●		
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. ประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ												●	●

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
<input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณ	1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 80%	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> 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

(ผศ.ดร.ภาคภูมิ ทรัพย์สุนทร)

.....หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี

(ผศ.ดร.ชยพล ศรีพินนาม)

.....คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

(ผศ.ร.ท.หญิง ดร.สายศิริ มีระเสน)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา
 รหัสโครงการ ขค.501/67 โครงการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร

Value Chain ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

- | | | | | | |
|---|--|------------------------------|---|-------------------------------|------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> การผลิตบัณฑิต | <input checked="" type="checkbox"/> หลัก | <input type="checkbox"/> รอง | <input type="checkbox"/> การวิจัย | <input type="checkbox"/> หลัก | <input type="checkbox"/> รอง |
| <input type="checkbox"/> การบริการวิชาการแก่สังคม | <input type="checkbox"/> หลัก | <input type="checkbox"/> รอง | <input type="checkbox"/> การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | <input type="checkbox"/> หลัก | <input type="checkbox"/> รอง |
| <input type="checkbox"/> บริหารจัดการ | <input type="checkbox"/> หลัก | <input type="checkbox"/> รอง | | | |

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

- | | | |
|--|---|-------|
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education | | |
| กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3) | : | ..... |
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research | | |
| กลยุทธ์ที่ (SO4) | : | ..... |
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge Transfer For Engagement Society | | |
| กลยุทธ์ที่ (SO5, SO6) | : | ..... |
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service | | |
| กลยุทธ์ที่ (SO7, SO8) | : | ..... |
| <input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization | | |
| กลยุทธ์ที่ (SO9, SO10, SO11, SO12) | : | SO11 |

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัยได้มาตรฐานตรงความต้องการของตลาดแรงงานในชาติและนานาชาติ และรองรับอาชีพที่เกิดขึ้นใหม่ในอนาคต | |
| กลยุทธ์ที่.....1.3.....มาตรการที่.....1.3.1.....ตัวชี้วัดที่.....1..... | |
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งด้านงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพในระดับสากล เพื่อพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการในอนาคต | |
| กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่..... | |
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์เพื่อหารายได้ และเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ | |
| กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่..... | |
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชน | |
| กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่..... | |
| <input type="checkbox"/> 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	ศรีพินนาม	โทร 4640
	ผศ.ดร.ธารทิพย์	บุญส่ง	โทร 4637
	ผศ.เอกรินทร์	ชูลีกร	โทร 4637
5.3 ผู้ประสานงาน	นางกัญญชลา	สีหาโคตร	โทร 4704
	นางสาวเทอดขวัญ	จันทร์นาค	โทร 4720
	นางสาวรัตนา	อินตะจันทร์	โทร 4720
5.4 ผู้รายงานผล	ผศ.ดร.ชยพล	ศรีพินนาม	โทร 4640
	ผศ.ดร.ธารทิพย์	บุญส่ง	โทร 4637
	ผศ.เอกรินทร์	ชูลีกร	โทร 4637

6. หลักการและเหตุผล

ภาควิชาชีวเคมีได้เห็นความสำคัญของการประกันคุณภาพการศึกษา จึงได้มีการจัดทำสรุปผลการดำเนินงานของภาควิชาตลอดปีการศึกษา 2566 เพื่อพร้อมรับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ตามผลการดำเนินงานของหลักสูตรตามเกณฑ์การประเมินของ (AUN-QA) และเผยแพร่ผลการประเมินให้บุคลากรทั้งภายในและภายนอกคณะได้รับทราบ เพื่อนำผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการมาเป็นแนวทางในการจัดทำแผนเพื่อพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพการศึกษาทุกหลักสูตรของภาควิชาให้มีความทันสมัย มีสาระที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงและมีพัฒนาการของสาขาวิชาชีวเคมี และชีววิทยาโมเลกุล ในปีการศึกษาต่อไป

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเอง / ตรวจสอบการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร (AUN-QA) ประจำปีการศึกษา 2566 ของภาควิชาชีวเคมี
- 2) เพื่อจัดทำรายงานผลการประเมินคุณภาพภายในการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร (AUN-QA) ประจำปีการศึกษา 2566 ของภาควิชาชีวเคมี

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

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

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	49	-	-
นิสิต	คน	25	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	28	-	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	4	-	-
ประชาชน/สังคม	หน่วยงาน	-	-	-
ศิษย์เก่า	คน	2	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	หน่วยงาน	-	-	-
หลักสูตร	หลักสูตร	2	-	-
อื่นๆ กรรมการประเมินหลักสูตร	คน	3	-	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (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 จัดทำรายงานการประเมินตนเอง		●	●										
ชั้นดำเนินการ (D) 1. ดำเนินการติดตาม ตรวจสอบ ข้อมูล และรับการประเมินระดับ หลักสูตร											●	●	
ชั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปผลการดำเนินงาน													●

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
<input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณ	1. ผลการประเมินตนเอง/ตรวจสอบการประกัน คุณภาพ การศึกษา ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2566	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> คุณภาพ	1. มีการนำผลการประเมินตรวจสอบการประกันคุณภาพ การศึกษา ระดับหลักสูตร (CAR) ไปพัฒนางานของ ภาควิชาต่อไป		

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

AUN-QA เกณฑ์ที่ 1 EdPEx หมวดที่.....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

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

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- 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) โครงการสนับสนุนด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
 รหัสโครงการ ขค.601/67 โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและบำเพ็ญประโยชน์

Value Chain ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

- | | | | |
|---|--------------|--|--|
| <input type="checkbox"/> การผลิตบัณฑิต | __หลัก __รอง | <input type="checkbox"/> การวิจัย | __หลัก __รอง |
| <input type="checkbox"/> การบริการวิชาการแก่สังคม | __หลัก __รอง | <input checked="" type="checkbox"/> การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | <input checked="" type="checkbox"/> หลัก __รอง |
| <input type="checkbox"/> บริหารจัดการ | __หลัก __รอง | | |

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

- | | | |
|--|---|-------|
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education | | |
| กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3) | : | ..... |
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research | | |
| กลยุทธ์ที่ (SO4) | : | ..... |
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge Transfer For Engagement Society | | |
| กลยุทธ์ที่ (SO5, SO6) | : | ..... |
| <input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service | | |
| กลยุทธ์ที่ (SO7, SO8) | : | SO7 |
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization | | |
| กลยุทธ์ที่ (SO9, SO10, SO11, SO12) | : | ..... |

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัยได้มาตรฐานตรงความต้องการของตลาดแรงงานในชาติและนานาชาติ และรองรับอาชีพที่เกิดขึ้นใหม่ในอนาคต | |
| กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่..... | |
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งด้านงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพในระดับสากล เพื่อพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการในอนาคต | |
| กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่..... | |
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์เพื่อหารายได้ และเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ | |
| กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่..... | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชน | |
| กลยุทธ์ที่.....4.3.....มาตรการที่.....4.3.1.....ตัวชี้วัดที่.....1..... | |
| <input type="checkbox"/> 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 ศรีพันนาม โทร 4640
- 5.3 ผู้ประสานงาน นางกัญญ์ชลา สีหาโคตร โทร 4704
- นางสาวรัตนา อินตะจันทร์ โทร 4720
- 5.4 ผู้รายงานผล ผศ.ดร.ชยพล ศรีพันนาม โทร 4640

6. หลักการและเหตุผล

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

7. วัตถุประสงค์

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

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1) อาจารย์ เจ้าหน้าที่ นิสิต ได้ร่วมทำบุญเนื่องในวันขึ้นปีใหม่ และบำเพ็ญประโยชน์ 2) นิสิตเข้าร่วมกิจกรรมรดน้ำคำหัวหน้าอาจารย์เนื่องในเทศกาลสงกรานต์ (ปีใหม่ไทย)
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1) เพื่อเป็นการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ หวงแหน และเห็นคุณค่าของศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาของไทยและเป็นการอนุรักษ์ประเพณีของไทยที่ดียิ่งที่สืบทอดปฏิบัติกันมา

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	341		-
นิสิต	คน	300		-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	28		-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	4		-
ประชาชน/สังคม	หน่วยงาน	1		-
ศิษย์เก่า	คน	-		-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	หน่วยงาน	1		-
หลักสูตร	หลักสูตร	2		-
อื่นๆ (พระภิกษุสงฆ์)	คน	9	-	-

หมายเหตุ

กิจกรรมที่ 1 ทำบุญเนื่องในวันขึ้นปีใหม่และบำเพ็ญประโยชน์

กิจกรรมที่ 2 รดน้ำดำหัวขอพรอาจารย์เนื่องในเทศกาลวันสงกรานต์ (ปีใหม่ไทย)

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (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 ทำบุญเนื่องในวันขึ้นปีใหม่ และบำเพ็ญประโยชน์ กิจกรรมที่ 2 รดน้ำดำหัวขอพรอาจารย์เนื่องในเทศกาลวันสงกรานต์ (ปีใหม่ไทย)				●	●	●			●	●					
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปผลพร้อมทั้งประเมินผล											●	●			
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(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

กองทุนทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม แผนงานศาสนา ศิลปและวัฒนธรรม งานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปและวัฒนธรรม
 ภาควิชาชีวเคมี หมวดเงินอุดหนุน โครงการสนับสนุนด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 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.	ค่าจ้างเหมาบริการ	1,000.-
8.	ค่าวัสดุในโครงการ	2,000.-
9.	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 2566 – กุมภาพันธ์ 2567	เมษายน – พฤษภาคม 2567	-
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
<input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณ	1. มีผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า 80% 2. มีนิสิตเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนานิสิตที่เสริมสร้างให้นิสิตมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมความเป็นไทยและบำเพ็ญประโยชน์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80% 3. ผลประเมินความพึงพอใจต่อโครงการ ไม่น้อยกว่า 3.50	1. มีนิสิตเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนานิสิตที่เสริมสร้างให้นิสิตมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมความเป็นไทย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80% 2. ผลประเมินความพึงพอใจต่อโครงการ ไม่น้อยกว่า 3.50	-
<input checked="" type="checkbox"/> คุณภาพ	1. ระดับความรู้สึกรู้สึกในการอนุรักษ์ ห่วงแหนและอยากสืบสานต่อศิลปวัฒนธรรมไทย 2. นิสิตมีความเข้าใจคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ด้านคุณธรรมและจริยธรรมที่ดีงาม	1. ระดับความรู้สึกรู้สึกในการอนุรักษ์ ห่วงแหนและอยากสืบสานต่อศิลปวัฒนธรรมไทย 2. นิสิตมีความเข้าใจคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ด้านคุณธรรมและจริยธรรมที่ดีงาม	

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

AUN-QA เกณฑ์ที่ 3 EdPEX หมวดที่.....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) มีกิจกรรมที่เสริมสร้างให้บุคลากรและนิสิตมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมความเป็นไทย
- 2) บุคลากรและนิสิต มีความรู้สึกที่ดีต่อขนบธรรมเนียมอันดีงามของไทย และมีมิตรจิตต่อกัน

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อັดลัษณัของนลลต

- คนดล
- คนแกง
- มลวณั
- ภูมลใจในชาดล

.....ผู้รับผลดชอบคอรงการ
(ผศ.ดร.ชยพล ศรลพันนาม)

.....หวัหน้าภาควลชาชลวเคมล
(ผศ.ดร.ชยพล ศรลพันนาม)

.....คณบดลคณะवलทยาศาสตรัการแพทยั
(ผศ.ร.ท.หญง ดร.สายศลรล มลระเสน)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการสนับสนุนด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
 รหัสโครงการ ขค.602/67 โครงการชีวเคมีจิตอาสา

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 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 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 การบริหารจัดการองค์กรอย่างมีระบบด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
 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.อภิรักษ์ ลิ้มมงคล โทร 4733
ดร.สมภาพ พินิจ โทร 4742
- 5.3 ผู้ประสานงาน นางกัญญชลา สีหาโคตร โทร 4704
นางสาวรัตนา อินตะจันทร์ โทร 4720
นางสาวเทอดขวัญ จันทร์นาค โทร 4720
- 5.4 ผู้รายงานผล รศ.ดร.อภิรักษ์ ลิ้มมงคล โทร 4733

6. หลักการและเหตุผล

เพื่อเป็นการปลูกจิตสำนึกด้านสาธารณะให้นิสิตมีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม เป็นการสร้างคุณธรรม จริยธรรมจากภายใน ให้รู้จักเสียสละ ร่วมแรงร่วมใจและร่วมมือในการทำกิจการที่เป็นประโยชน์เพื่อส่วนรวม และสร้างบรรยากาศและทัศนคติในเชิงบวก ในการสร้างความรู้สึที่ดีและเกิดความผูกพันให้กับนิสิตในหลักสูตร เพื่อเรียนรู้กระบวนการทำงานเป็นทีมอย่างมีเป้าหมาย มีการสื่อสารที่ดี มีความมุ่งมั่นต่อการสร้างความสำเร็จเชิงระบบยกระดับความคิดอ่านที่เป็นเลิศ เพื่อเรียนรู้ความหมายสำคัญในวิชาชีพ การใช้ชีวิต พัฒนาคุณค่าความสุขแบบองค์รวม และเสริมสร้างพัฒนานิสิตในด้านคุณธรรมและจริยธรรม ความรับผิดชอบต่อความสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ และการมีจิตอาสา ซึ่งตรงกับปรัชญาและปณิธานของหลักสูตรที่มุ่งเน้นการพัฒนาบุคคลให้มีคุณธรรม และความรู้ นำไปสู่การพัฒนาคนและพัฒนาชาติไทย

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อปลูกฝังจิตสำนึกที่เป็นผลดีต่อนิสิตและสังคม และคุณธรรม จริยธรรมให้กับนิสิต
- 2) เพื่อให้นิสิตเรียนรู้ทักษะการคิดเพื่อส่วนรวม ได้แสดงความมีน้ำใจ 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	231	-	-
นิสิต	คน	300	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	28	-	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	4	-	-
ประชาชน/สังคม	หน่วยงาน	-	-	-
ศิษย์เก่า	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	หน่วยงาน	1	-	-
หลักสูตร	หลักสูตร	2	-	-
อื่นๆ	คน	-	-	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (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

กองทุนทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม แผนงานศาสนา ศิลปและวัฒนธรรม งานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปและวัฒนธรรม

ภาควิชาชีวเคมี หมวดเงินอุดหนุน โครงการสนับสนุนด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ	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 2566 – กันยายน 2567	-	-
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร หรือสถานที่ / หน่วยงาน ภายในจังหวัดพิษณุโลก	-	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
<input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณ	1. มีบุคลากรและนิสิตไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 เข้าร่วมกิจกรรม	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> 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
(รศ.ดร.อภินันท์ ลิ้มมงคล)

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

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