

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการกระบวนกรจัดทำแผน
 รหัสโครงการ จป.101/69 โครงการสัมมนาภาควิชาเพื่อการพัฒนาการดำเนินงานตามพันธกิจหลักและรอง
 เพื่อมุ่งสู่ Entrepreneurial University

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

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

☐ การผลิตบัณฑิต ☐ การวิจัย ☐ การบริการวิชาการแก่สังคม
☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ☒ บริหารจัดการ

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

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

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อมุ่งเน้นแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
 กลยุทธ์ที่.....1-6.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☒ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมงานวิจัยเพื่อสร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม
 กลยุทธ์ที่.....1-7.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☒ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคีทุกภาคส่วน
 กลยุทธ์ที่.....1-6.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

4.1 ลักษณะการดำเนินงาน ☒ โครงการ ☐ การดำเนินงาน

4.2 ภายใต้อำนาจ(ถ้ามี).....-

4.3 ลักษณะโครงการ ☒ โครงการที่ใช้งบประมาณ ☐ โครงการที่ไม่ใช้งบประมาณ

4.4 วิธีการดำเนินงาน ☒ ดำเนินการเอง ☐ จัดจ้าง

4.5 รหัส GFMS ของโครงการ(ถ้ามี).....

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา		
5.2 ผู้รับผิดชอบ	ผศ.ดร.ธวัชชัย	สุมประดิษฐ์	โทร 4610
	ดร.สงกรานต์	เชื้อครุฑ	โทร 4617
	รศ.ดร.ดำรงพันธุ์	ทองวัฒน์	โทร 4742
5.3 ผู้ประสานงาน	นางสาววิระดา	ประเสริฐ	โทร 4703
5.4 ผู้รายงานผล	ผศ.ดร.ธวัชชัย	สุมประดิษฐ์	โทร 4610

6. หลักการและเหตุผล

Entrepreneurial University เป็นเป้าหมายของวิสัยทัศน์การบริหารงานมหาวิทยาลัยนเรศวรในปัจจุบัน ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ในฐานะเป็นหน่วยงานระดับปฏิบัติงาน สนับสนุนและดำเนินการบริหารงานตามเป้าหมายของวิสัยทัศน์ข้างต้น โดยดำเนินการกิจกรรมตามพันธกิจหลักและรองทุกด้าน คือ การเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และอื่นๆ จากข้อมูลเบื้องต้นบุคลากรในภาควิชายังมีความรู้ความเข้าใจด้าน Entrepreneurial University ค่อนข้างจำกัด ผู้บริหารระดับภาควิชา ได้ดำเนินการศึกษา ค้นคว้า เรียนรู้ และฝึกอบรมต่างๆจากหน่วยงานภายนอก เช่น จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย บริษัท สิงห์ คอร์เปอเรชั่น จำกัด และหน่วยงานอื่นๆ ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญ ที่ผู้บริหารภาควิชา สามารถนำความรู้ และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้รับการถ่ายทอดมาใช้ในการบริหารงาน และกิจกรรมต่างๆของภาควิชา เป็นไปอย่างสมบูรณ์ที่สุด บรรลุเป้าหมาย Entrepreneurial University ตามวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยนเรศวร คือ “มหาวิทยาลัยเพื่อสังคมผู้ประกอบการ”

ในปีงบประมาณ 2569 ภาควิชากำหนดนโยบายในการสร้างความรู้ความเข้าใจมุ่งสู่การพัฒนาภาควิชา ให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยนเรศวร โดยมุ่งเน้นให้คณาจารย์และบุคลากรทุกคน มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ใน Entrepreneurial University Concept เพื่อให้การดำเนินงานตามพันธกิจหลักและพันธกิจรอง มุ่งสู่เป้าหมายด้วยความสำเร็จ การสัมมนายกระดับความรู้ความเข้าใจ โดยการบรรยาย การอบรมเชิงปฏิบัติการ และการลงมือปฏิบัติจริง เป็นสิ่งสำคัญที่ภาควิชากำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2569 โดยการดำเนินงานในโครงการ จป.101/69

7. วัตถุประสงค์

- 7.1) เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ Entrepreneurial University Concept ให้แก่บุคลากรของภาควิชาในภาควิชา เพื่อมุ่งสู่องค์กรคุณภาพที่ขับเคลื่อนตามวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยนเรศวร คือ “มหาวิทยาลัยแห่งสังคมผู้ประกอบการ”
- 7.2) เพื่อสนับสนุนให้บุคลากรของภาควิชาดำเนินงานตามพันธกิจหลักและพันธกิจรองของภาควิชา เพื่อมุ่งสู่ “มหาวิทยาลัยแห่งสังคมผู้ประกอบการ” ตามวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยนเรศวร

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1. โครงการสัมมนาภาควิชา ที่มีการดำเนินงานตามพันธกิจหลักและพันธกิจรอง อย่างน้อย 1 โครงการ ที่มีกิจกรรมสนับสนุนการสร้างความรู้ความเข้าใจใน Entrepreneurial Concept อย่างน้อย 1 กิจกรรม ที่นำสู่แผนบูรณาการ 4 พันธกิจหลัก และพันธกิจรอง เพื่อมุ่งสู่ Entrepreneurial University
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. ภาควิชาจัดทำแผนหลังการดำเนินโครงการ เพื่อนำไปใช้พัฒนาผลการดำเนินงานตามพันธกิจหลักและรองของภาควิชา ภายใต้ความร่วมมือของบุคลากร เพื่อมุ่งสู่ Entrepreneurial University

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	44	-	-
นิสิต	คน	-	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	36	-	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	7	-	-
ประชาชน/สังคม.....	คน	-	-	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	1	-	-
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-
อื่นๆ.....	คน	-	-	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1 ขึ้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. จัดประชุมเพื่อเตรียมงาน		●	●										
ขึ้นดำเนินการ (D) 1. จัดกิจกรรมสัมมนาภาควิชา ตาม พันธกิจหลักและรอง ตาม Entrepreneurial University Concept			●	●									●
ขึ้นสรุปและประเมินผล (C) 1. จัดทำสรุปผลการดำเนินกิจกรรม ในโครงการ											●	●	●
ขึ้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. สรุปและประเมินผลโครงการ												●	●
รวม	20,000.-												

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

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

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา
 หมวดเงินอุดหนุน โครงการกระบวนการจัดทำแผน

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ	4,000.-
2.	ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	2,000.-
3.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	3,000.-
4.	ค่าอาหารว่าง	1,500.-
5.	ค่าวัสดุในโครงการ	4,000.-
6.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	4,000.-
7.	เงินสมนาคุณ/เงินสมทบพนักงานขับรถ	500.-
8.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	1,000.-
	รวม	20,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2568 – มิถุนายน 2569	-	-
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร ภายนอกมหาวิทยาลัยในเขต พื้นที่จังหวัดพิษณุโลก หรือต่างจังหวัด	-	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)
	กิจกรรมที่ 1
☒ ปริมาณ	1. การดำเนินกิจกรรมในโครงการเป็นไปตามแผนปฏิบัติการ อย่างน้อย 1 กิจกรรม 2. บทสรุปการจัดโครงการ จป.101/69 จำนวน 1 ฉบับ 3. คณาจารย์และบุคลากรของภาควิชา มีกิจกรรมตามพันธกิจหลักและพันธกิจรอง ที่สืบเนื่องจากการ สัมมนาในโครงการ อย่างน้อย 1 กิจกรรม
☒ คุณภาพ	1. กิจกรรมความร่วมมือกับหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ทั้งภาครัฐและเอกชน ใน ปีงบประมาณ 2569

12. ตัวชี้วัดตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา

☐ AUN-QA เกณฑ์ที่.....

☒ EdPEX หมวดที่..2,4..

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) มีโครงการสัมมนาภาควิชาที่สนับสนุนการสร้างความรู้ความเข้าใจใน Entrepreneurial Concept เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจหลักและรอง
- 2) มีโครงการที่สนับสนุนการมุ่งสู่ Entrepreneurial University ที่ดำเนินงานโดยภาควิชา ร่วมกับหน่วยงานภายนอกทั้ง ภาครัฐและเอกชน

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☐ สุขภาพใจดี
- ☐ มีวิธิตัด
- ☐ ทักษะคิดวิเคราะห์
- ☐ รับผิดชอบตนเองและสังคม
- ☐ ฝึกฝนและพัฒนาได้

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ผศ.ดร.ธวัชชัย สุ่มประดิษฐ์)

.....หัวหน้าภาควิชา
(ผศ.ดร.ธวัชชัย สุ่มประดิษฐ์)

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

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการพัฒนาคุณภาพองค์กร
 รหัสโครงการ จป.102/69 โครงการพัฒนาเว็บเพจประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของภาควิชาและระบบฐานข้อมูลศิษย์เก่า
☐ โครงการตามยุทธศาสตร์ (Strategic project) ☒ โครงการตามภารกิจ (Function Project)

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

- ☐ การผลิตบัณฑิต ☐ การวิจัย ☐ การบริการวิชาการแก่สังคม
☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ☒ บริหารจัดการ

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

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

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อมุ่งเพาะแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
 กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมงานวิจัยเพื่อสร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม
 กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☒ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคีทุกภาคส่วน
 กลยุทธ์ที่.....6.....มาตรการที่.....3.6.1.....ตัวชี้วัดที่....1,2.....

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 GFMIS ของโครงการ (ถ้ามี).....

5. ผู้รับผิดชอบ

- 5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา
 5.2 ผู้รับผิดชอบ ผศ.ดร.ธวัชชัย สุ่มประดิษฐ์ โทร 4760
 ดร.สงกรานต์ เชื้อครุฑ โทร 4617
 5.3 ผู้ประสานงาน นายอดิศร อินทร์ทิพย์ โทร 4703
 5.4 ผู้รายงานผล ผศ.ดร.ธวัชชัย สุ่มประดิษฐ์ โทร 4610

6. หลักการและเหตุผล

ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยามีพันธกิจหลักทั้ง 4 ด้าน คือ การจัดการเรียนการสอน การวิจัย การทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม และการบริการวิชาการ รวมทั้งพันธกิจด้านการบริหารงาน ซึ่งสอดคล้องกับพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัย เพื่อให้การ ดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์ ภาควิชาจัดทำโครงการเพื่อสนับสนุนความต่อเนื่องในการปรับปรุงและพัฒนาเว็บไซต์ และฐานข้อมูล ศิษย์เก่าของภาควิชาในปีงบประมาณ 2569 เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์ภาควิชา ที่ครอบคลุมในทุกมิติ ตลอดจน พัฒนาระบบฐานข้อมูลและเว็บไซต์สำหรับศิษย์เก่าติดตั้งบนเว็บไซต์ ให้เป็นช่องทางในการติดต่อและรับข้อมูลจากศิษย์เก่าในการช่วย สนับสนุนการดำเนินงานเชิงพัฒนาพัฒนาการตามพันธกิจหลักและรองภาควิชา

7. วัตถุประสงค์

- 7.1) เพื่อพัฒนาและปรับปรุงเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์หลักสูตร และข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ของภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา อย่างต่อเนื่องและทันสมัย
- 7.2) เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลและเว็บไซต์สำหรับศิษย์เก่าของภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา อย่างต่อเนื่องและทันสมัย

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1) พัฒนาและปรับปรุงเว็บไซต์หลักของภาควิชาให้ทันสมัย 2) พัฒนาระบบฐานข้อมูลศิษย์เก่าและระบบเว็บไซต์
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1) ภาควิชาและหลักสูตรมีแหล่งประชาสัมพันธ์ข้อมูล ให้เป็นที่รู้จักจากองค์กรภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยเพิ่มขึ้น และมีกิจกรรมในเว็บไซต์ที่ทันสมัย 2) มีระบบฐานข้อมูลศิษย์เก่า และมีเว็บไซต์ในการติดต่อระหว่างภาควิชาและศิษย์เก่า

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายการกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน	
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	196	15
นิสิต	คน	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	36	10
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	7	5
ศิษย์เก่า/นักเรียน/นิสิต/นักศึกษาต่างสถาบัน/บุคคลทั่วไป/ประชาชน/สังคม	คน	150	-
อื่นๆ...(หลักสูตร).....	หลักสูตร	3	-

หมายเหตุ

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมพัฒนาเว็บไซต์ พัฒนาระบบฐานข้อมูลและเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์ข่าวสารของภาควิชา

กิจกรรมที่ 2 การจัดประชุมเพื่อทำข้อมูล หรือ ติดตามการพัฒนาเว็บไซต์ ฐานข้อมูลและเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์ข่าวสารของภาควิชา

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขึ้นวางแผนงาน (P)													
1.แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		●	●										
2.ประชุมจัดทำแผนการดำเนินงาน			●	●									

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นดำเนินการ (D) กิจกรรมที่ 1 1.จัดเตรียมวัสดุในการจัดกิจกรรม กิจกรรมที่ 2 1.จัดประชุมทำข้อมูล หรือติดตาม การพัฒนาฯ		●											●
		●											●
		●											●
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1.ติดตามผลโครงการ 2 ประเมินผลโครงการ									●	●			
										●	●		
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1.วิเคราะห์การดำเนินงานและ กำหนดแนวทางการจัดโครงการใน ครั้งต่อไป												●	●
รวม	5,000.-	1,500.-			1,500.-			1,000.-			1,000.-		

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

- ☒ เงินรายได้ 5,000.-บาท
 ☐ งบประมาณแผ่นดิน.....บาท
☐ แหล่งทุนภายนอก.....บาท
 ☐ เงินกู้.....บาท

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา ภาควิชาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและประสิทธิวิทยา
 หมวดเงินอุดหนุน โครงการพัฒนาคุณภาพองค์กร

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	3,000.-
2.	ค่าอาหารว่าง	300.-
3.	ค่าวัสดุในโครงการ	1,700.-
	รวม	5,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายกิจกรรม)

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

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	1. มีฐานข้อมูลและเว็บบอร์ดศิษย์เก่าอย่างน้อย 1 ฐาน ที่พัฒนาต่อเนื่อง 2. มีจำนวนผู้เข้าถึงเว็บไซต์ของภาควิชาอย่างน้อย 50 ครั้ง/ปี	1. มีการจัดประชุมทำข้อมูล หรือติดตามการพัฒนาเว็บไซต์ ฐานข้อมูลศิษย์เก่าของภาควิชา	-
☒ คุณภาพ	1. มีจำนวนผู้ติดตามเว็บไซต์ และมีศิษย์เก่าเข้าร่วมกิจกรรมเพิ่มขึ้น		-

12. ตัวชี้วัดตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่.....1.....

☐ EdPEx หมวดที่.....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) มีการพัฒนาและปรับปรุงเว็บไซต์เพื่อการประชาสัมพันธ์หลักสูตร และข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ของภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา อย่างต่อเนื่อง
- 2) มีฐานข้อมูลและเว็บบอร์ดศิษย์เก่าของภาควิชาที่ได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลทั้งเชิงปริมาณ และคุณภาพตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด
2. การประเมินผล/ติดตามผล ภายหลังเสร็จสิ้นโครงการ จากผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☐ สุขภาพใจดี
- ☐ มีวิสัยทัศน์
- ☐ ทักษะคิดวิเคราะห์
- ☐ รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
- ☐ ฝึกฝนและพัฒนาได้

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ผศ.ดร.ธวัชชัย สุ่มประดิษฐ์)

.....หัวหน้าภาควิชา
(ผศ.ดร.ธวัชชัย สุ่มประดิษฐ์)

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

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการพัฒนาคุณภาพองค์กร
 รหัสโครงการ จป.103/69 โครงการพัฒนาบุคลากรหรือการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ วิจัย
 ทางด้านจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา
☐ โครงการตามยุทธศาสตร์ (Strategic project) ☒ โครงการตามภารกิจ (Function Project)

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

- ☐ การผลิตบัณฑิต ☒ การวิจัย ☐ การบริการวิชาการแก่สังคม
☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ☐ บริหารจัดการ

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

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

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อมุ่งเป้าแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
 กลยุทธ์ที่.....1-6.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☒ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมงานวิจัยเพื่อสร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม
 กลยุทธ์ที่.....2.1.....มาตรการที่.....2.1.1.....ตัวชี้วัดที่.....1.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคีทุกภาคส่วน
 กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

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

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา		
5.2 ผู้รับผิดชอบ	ดร.สงกรานต์	เชื้อครุฑ	โทร 4617
	ผศ.ดร.รัมภา	จุฑะกนก	โทร 4614
	ผศ.ดร.ธวัชชัย	สุ่มประดิษฐ์	โทร 4610
	ดร.วสันต์	สีมาคราม	โทร 4610
5.3 ผู้ประสานงาน	นางสาววิระดา	ประเสริฐ	โทร 4703
5.4 ผู้รายงานผล	ดร.สงกรานต์	เชื้อครุฑ	โทร 4617
	ผศ.ดร.ธวัชชัย	สุ่มประดิษฐ์	โทร 4610

6. หลักการและเหตุผล

ในช่วงเวลาที่ผ่านมา ภาควิชาได้ดำเนินงานจัดกิจกรรมการบรรยายพิเศษ และการอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้เกี่ยวกับพื้นฐานการทำงานวิจัยในเชิงพาณิชย์ ให้กับบุคลากรในภาควิชาและผู้สนใจจากหน่วยงานภายนอก โดยได้เชิญวิทยากรที่มีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ตรงจากภาคธุรกิจมาถ่ายทอด แลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อเป็นแนวทางสู่การนำองค์ความรู้จากงานวิจัยไปปรับใช้ให้เกิดประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ตามวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยที่มุ่งสู่การเป็น “มหาวิทยาลัยเพื่อสังคมของผู้ประกอบการ” โดยมีเป้าหมายเป็น Entrepreneurial University ดังนั้น โครงการนี้ในแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2569 ของภาควิชา ปรับการดำเนินงานเพื่อบูรณาการทุกพันธกิจ ตามวิสัยทัศน์การบริหารงานของผู้บริหารภาควิชา ที่สนับสนุนให้บุคลากรที่มีความพร้อมในการนำองค์ความรู้ทางวิชาการมาสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจหลักและรอง โดยเน้นการบูรณาการการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเข้าด้วยกัน โดยเฉพาะการนำโจทย์วิจัยจากสถานประกอบการสู่การเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ ในขณะเดียวกันเพื่อเตรียมความพร้อมของหน่วยงาน ในการหารายได้สำหรับรองรับการเปลี่ยนสถานะเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ ในอนาคตอันใกล้ โดยโครงการพัฒนาบุคลากรหรือการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ วิจัยทางด้านจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา

มีกิจกรรมที่สนับสนุนให้เกิดการสร้างกลุ่มวิจัยของคณาจารย์ที่มีความเชี่ยวชาญในงานวิจัยที่คล้ายคลึงกัน และมีความพร้อมที่จะขับเคลื่อนองค์กรให้มีความเข้มแข็งในด้านวิชาการ และงานวิจัยอย่างยั่งยืน เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร การพัฒนาหลักสูตรของภาควิชา และการแก้ไขปัญหาให้กับสถานประกอบการหรือสังคมต่อไป

7. วัตถุประสงค์

- 7.1) เพื่ออบรมให้ความรู้แก่บุคลากรในหัวข้อต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมการดำเนินงานในพันธกิจหลักและรองของภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา
- 7.2) เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับสถานประกอบการ หรือ หน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย
- 7.3) เพื่อจัดตั้งและส่งเสริมการดำเนินงานของกลุ่มวิจัย เพื่อขับเคลื่อนการทำวิจัยเชิงพาณิชย์ หรือการจัดตั้งศูนย์ให้คำปรึกษาทางด้านที่เกี่ยวข้อง โดยมีการบูรณาการของการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1. มีการบรรยายพิเศษหรือจัดอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อที่น่าสนใจเกี่ยวกับการทำวิจัยอย่างน้อย 5 ครั้ง โดยเน้นให้นำสู่การบูรณาการกับการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ 2. บุคลากรในภาควิชาได้รับความรู้เกี่ยวกับในการขับเคลื่อนพันธกิจหลักและรองเชิงบูรณาการ 3. มีการเข้าพบ/พูดคุยกับผู้บริหารหรือเจ้าหน้าที่ในสถานประกอบการอย่างน้อย 3 แห่ง 4. มีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับสถานประกอบการอย่างน้อย 3 แห่ง
------------------------	--

	5. มีการจัดตั้งกลุ่มวิจัยอย่างเป็นทางการอย่างน้อย 2 กลุ่ม เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานด้านการวิจัยเชิงพาณิชย์ของภาควิชา 6. มีการสนับสนุนการดำเนินงานของกลุ่มวิจัยโดยภาควิชา 7. มีการจัดตั้งศูนย์วิจัยเพื่อพัฒนา Microbial Starter เพื่อการผลิตอาหารและเครื่องดื่มจากเทคโนโลยีการหมักของจุลินทรีย์ 1 ศูนย์
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. บุคลากรได้แนวคิด/มุมมองหรือแรงบันดาลใจจากวิทยากรในการสร้างสรรค์ผลงานวิจัย ร่วมในการบูรณาการกับการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ 2. มีเครือข่ายทางวิชาการและงานวิจัยกับวิทยากร 3. มีเครือข่ายทางวิชาการหรืองานวิจัยกับสถานประกอบการ เพื่อมีส่วนช่วยในการพัฒนาการดำเนินพันธกิจหลักและพันธกิจรองของภาควิชา 4. ช่วยผลักดันให้เกิดการทำงานวิจัยของบุคลากรในภาควิชา เพื่อแก้ไขปัญหาโจทย์วิจัยจากสถานประกอบการอย่างน้อย 2 แห่ง โดยมีการบูรณาการกับการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ และมีการติดต่อให้บริการและรับบริการอย่างต่อเนื่อง 5. เป็นการสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มวิจัย เพื่อช่วยสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจหลักและรองของภาควิชา

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	54	33	23
นิสิต	คน	-	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	36	15	10
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	7	3	2
ประชาชน/สังคม.....	คน	0	3	5
ศิษย์เก่า.....	คน	0	3	0
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	1	1	1
หลักสูตร วท.บ วท.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วท.ม. ปรสตีวิทยา	ระบุหน่วยนับ...	3	2	2
อื่นๆ...1. สถานประกอบการ	แห่ง	2	3	2
2. วิทยากร	คน	5	3	1

หมายเหตุ

กิจกรรมที่ 1 การอบรมให้ความรู้แก่บุคลากรในหัวข้อต่างๆ เพื่อส่งเสริมการดำเนินงานในพันธกิจหลักและรองของภาควิชา

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและปรสตีวิทยา เช่น การอบรม espel /การอบรมด้านงานวิจัย /การอบรมด้านการเรียนการสอน / การอบรมด้านอื่น ๆ เป็นต้น

กิจกรรมที่ 2 การสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับสถานประกอบการ หรือ หน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย

กิจกรรมที่ 3 การจัดตั้งศูนย์วิจัยเพื่อพัฒนา Microbial Starter เพื่อการผลิตอาหารและเครื่องดื่มจากเทคโนโลยีการหมักของจุลินทรีย์

8.3. กิจกรรม/เนื้อหาที่/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ชั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. จัดประชุมเพื่อเตรียมงาน		●	●										
ชั้นดำเนินการ (D) 1. ประชุมกลุ่มวิจัยของคณาจารย์ใน ภาควิชา 2. ประสานงาน ติดต่อประกอบการหรือ สถานประกอบการ 3. เข้าพบผู้ประกอบการ / สถานประกอบการ			●									●	
ชั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. จัดทำข้อมูลผลการดำเนินงาน												●	●
ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. สรุปและประเมินผลโครงการ												●	●
รวม	80,000.-	30,000.-			30,000.-			20,000.-			20,000.-		

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

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

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา ภาควิชาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและปรสิติวิทยา

หมวดเงินอุดหนุน โครงการพัฒนาคุณภาพองค์กร

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของอาจารย์และเจ้าหน้าที่	20,000.-
2.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของวิทยากร	15,000.-
3.	ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	5,000.-
4.	ค่าตอบแทนวิทยากร	10,000.-
5.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	7,500.-
6.	ค่าอาหารว่าง	2,500.-
7.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	2,500.-
8.	ค่าเลี้ยงรับรองวิทยากร	5,000.-
9.	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และสารเคมี	5,000.-
10.	ค่าวัสดุในโครงการ	2,500.-
11.	เงินสมนาคุณ/เงินสมทบพนักงานขับรถ	1,000.-

12.	ค่าของที่ระลึก	1,500.-
13.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	2,500.-
	รวม	80,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2568-กันยายน 2569	ตุลาคม 2568-กันยายน 2569	ตุลาคม 2568-กันยายน 2569
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือ หน่วยงานภายนอกคณะ วิทยาศาสตร์การแพทย์	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ สถานประกอบการ หรือ หน่วยงานภายนอกคณะ วิทยาศาสตร์การแพทย์	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือ หน่วยงานภายนอกคณะ วิทยาศาสตร์การแพทย์

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	1. จัดบรรยายพิเศษหรือจัด อบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อที่ น่าสนใจในพันธกิจหลักและรอง อย่างน้อย 5 ครั้ง	1. เข้าพบ/พูดคุยกับผู้บริหารหรือ เจ้าหน้าที่ในสถานประกอบการ อย่างน้อย 3 แห่ง อย่างต่อเนื่อง 2. มีการสร้างเครือข่ายความ ร่วมมือกับสถานประกอบการ อย่างน้อย 3 แห่ง อย่างต่อเนื่อง	1. จัดตั้งศูนย์วิจัยเพื่อพัฒนา Microbial Starter อย่างเป็น ทางการอย่างน้อย 1 ศูนย์ เพื่อ สนับสนุนกลุ่มวิจัยอย่างน้อย 2 กลุ่ม
☒ คุณภาพ	1. บุคลากรในภาควิชาได้รับ ความรู้ในการดำเนินพันธกิจ หลักและรองเชิงบูรณาการตาม วัตถุประสงค์ของโครงการ จาก วิทยากร และเครือข่ายภายนอก ทั้งภาครัฐและเอกชน	1. บุคลากรในสถานประกอบการ ให้มุมมองที่เป็นประโยชน์ต่อการ พัฒนาการดำเนินงานตามพันธกิจ หลักและรองของภาควิชา	1. ภาควิชาให้สนับสนุนการ ดำเนินงานของกลุ่มวิจัย โดยใช้ กลไกการบริหารจัดการของ ศูนย์วิจัยเพื่อพัฒนา Microbial Starter 2. ช่วยผลักดันให้บุคลากรใน ภาควิชามีส่วนร่วมในการแก้ไข ปัญหาโจทย์วิจัยจากสถาน ประกอบการ

12. ตัวชี้วัดตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา

☐ AUN-QA เกณฑ์ที่.....

☒ EdPEx หมวดที่.2,7....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) ได้เครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ/งานวิจัยกับวิทยากรและสถานประกอบการ
- 2) มีการรวมตัวของคณาจารย์เพื่อตั้งเป็นกลุ่มวิจัยสำหรับช่วยแก้ไขปัญหาให้กับสถานประกอบการ
- 3) ภาควิชาเป็นที่รู้จักของบุคคลภายนอกมากยิ่งขึ้น ผ่านการดำเนินกิจกรรมของศูนย์วิจัยเพื่อพัฒนา Microbial Starter เพื่อ
การผลิตอาหารและเครื่องดื่มจากเทคโนโลยีการหมักของจุลินทรีย์
- 4) แนวคิดและมุมมองที่เป็นประโยชน์จากสถานประกอบการถูกนำมาปรับใช้ในการพัฒนาการดำเนินงานตามพันธกิจหลักและ
รอง ตลอดจนหลักสูตรของภาควิชาให้ทันสมัยและผลิตบัณฑิตให้ตรงตามความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

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

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ดร.สงกรานต์ เชื้อครุฑ)

.....หัวหน้าภาควิชา
(ผศ.ดร.ธวัชชัย สุ่มประดิษฐ์)

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

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการพัฒนาคุณภาพองค์กร

รหัสโครงการ จป.104/69

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา

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

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

☒ การผลิตบัณฑิต☐ การวิจัย☐ การบริการวิชาการแก่สังคม☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม☐ บริหารจัดการ

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education

กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3)

:

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research

กลยุทธ์ที่ (SO4)

: ...SO4....

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge Transfer For Engagement Society

กลยุทธ์ที่ (SO5, SO6)

: ... 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 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อมุ่งเน้นแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์

กลยุทธ์ที่.....1.....มาตรการที่.....1.3.2.....ตัวชี้วัดที่.....

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมงานวิจัยเพื่อสร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม

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

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคีทุกภาคส่วน

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

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

4.1 ลักษณะการดำเนินงาน

☒ โครงการ☐ การดำเนินงาน

4.2 ภายใต้อำนาจหน้าที่.....

4.3 ลักษณะโครงการ

☐ โครงการที่ใช้งบประมาณ☒ โครงการที่ไม่ใช้งบประมาณ

4.4 วิธีการดำเนินงาน

☒ ดำเนินการเอง☐ จัดจ้าง

4.5 รหัส GFMIS ของโครงการ(ถ้ามี).....

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา

5.2 ผู้รับผิดชอบ

ผศ.ดร.ธวัชชัย

สุมประดิษฐ์

โทร 4610

ผศ.ดร.ปลายแก้ว

ไชยเบญจวงศ์

โทร 4760

ดร.ศิริวรรณ

วิชัย

โทร 4611

ดร.วสันต์

สีมาคราม

โทร 4703

ดร.ฐาวรีย์

นักผูก

โทร 4703

5.3 ผู้ประสานงาน	นางสาววิระดา	ประเสริฐ	โทร 4703
5.4 ผู้รายงานผล	ผศ.ดร.ธวัชชัย	สุมประดิษฐ์	โทร 4610

6. หลักการและเหตุผล

ระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา มีความสำคัญต่อการดำเนินพันธกิจหลักของภาควิชา โดยเฉพาะอย่างยิ่งการจัดการ

เรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ ดังนั้นการสนับสนุนให้คณาจารย์และบุคลากรในภาควิชา มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา จึงมีความจำเป็นและสำคัญอย่างยิ่ง ต่อการดำเนินพันธกิจข้างต้นของภาควิชา ในปีงบประมาณ 2569 ภาควิชามีนโยบายให้ความรู้ด้านระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาที่เกี่ยวข้องทุกมาตรฐาน โดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อมุ่งสู่ความสำเร็จและเป้าหมายของความเป็นองค์กรคุณภาพ ที่พร้อมรับมือความเปลี่ยนแปลงในทุกด้านของภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

7. วัตถุประสงค์

7.1) เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจของคณาจารย์ และบุคลากรของภาควิชา ในด้านระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา

7.2) เพื่อยกระดับคุณภาพของของการจัดการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการของคณาจารย์และบุคลากรของภาควิชา

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1. มีกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา อย่างน้อย 1 ครั้ง
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. คณาจารย์และบุคลากรของภาควิชา มีการเพิ่มพูนความรู้ด้านระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน
		กิจกรรมที่ 1
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	49
นิสิต	คน	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	36
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	7
ประชาชน/สังคม.....	คน	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุน่วยนับ...	1
หลักสูตร.....	ระบุน่วยนับ...	3
อื่นๆ.. (วิทยากร)...	คน	2

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1 ขั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. จัดประชุมเพื่อเตรียมงาน		●	●										
ขั้นดำเนินการ (D) 1. จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. จัดทำสรุปผลการจัดกิจกรรม สัมมนาทางวิชาการ												●	●
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. สรุปและประเมินผลโครงการ													●
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 ภาควิชาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและปรสตีวิทยา

หมวดเงินอุดหนุน โครงการพัฒนาคุณภาพองค์กร

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการของวิทยากร	8,000.-
2.	ค่าตอบแทนวิทยากร	7,000.-
3.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	7,000.-
4.	ค่าอาหารว่าง	3,000.-
5.	ค่าวัสดุในโครงการ	2,000.-
6.	ค่าเลี้ยงรับรองวิทยากร	2,000.-
7.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	1,000.-
	รวม	30,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

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

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)
	กิจกรรมที่ 1
☒ ปริมาณ	1. กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการอย่างน้อย 1 ครั้ง
☒ คุณภาพ	1. คณาจารย์และบุคลากรมีความรู้ด้านระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาเพิ่มขึ้น

12. ตัวชี้วัดตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา

☐ AUN-QA เกณฑ์ที่.....

☒ EdPEX หมวดที่ 2, 7....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. คณาจารย์มีความรู้ความเข้าใจ สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ด้านที่เกี่ยวข้องกับระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา ในการปฏิบัติงานตามพันธกิจหลักและรองของภาควิชา

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

☐ สุขภาพใจดี

☐ มีวิสัยคิด

☐ ทักษะคนดีน่าชื่นชม

☐ รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม

☐ ฝึกฝนและพัฒนาได้

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(ผศ.ดร.ธวัชชัย สุ่มประดิษฐ์)

.....หัวหน้าภาควิชา

(ผศ.ดร.ธวัชชัย สุ่มประดิษฐ์)

..... คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

(รศ.ดร.สุขกิจ ยะโสธรศรีกุล)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการพัฒนาคุณภาพองค์กร

รหัสโครงการ จป.105/69 โครงการสัมมนาทางวิชาการด้านจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา

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

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

☐ การผลิตบัณฑิต
 ☒ การวิจัย
 ☒ การบริการวิชาการแก่สังคม
☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
 ☐ บริหารจัดการ

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

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

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อบ่มเพาะแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
 กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☒ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมงานวิจัยเพื่อสร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม
 กลยุทธ์ที่.....2.....มาตรการที่.....2.1.1,2.1.2.....ตัวชี้วัดที่.....1,2.....
☒ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคีทุกภาคส่วน
 กลยุทธ์ที่.....3.....มาตรการที่.....3.1.1.....ตัวชี้วัดที่.....1.....

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

4.1 ลักษณะการดำเนินงาน ☒ โครงการ ☐ การดำเนินงาน

4.2 ภายใต้อำนาจหน้าที่.....-

4.3 ลักษณะโครงการ ☒ โครงการที่ใช้งบประมาณ ☐ โครงการที่ไม่ใช้งบประมาณ

4.4 วิธีการดำเนินงาน ☒ ดำเนินการเอง ☐ จัดจ้าง

4.5 รหัส GFMS ของโครงการ(ถ้ามี).....

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา

5.2 ผู้รับผิดชอบ

ผศ.ดร.ธวัชชัย	สุมประดิษฐ์	โทร 4610
ผศ.ดร.จตุพร	เงินคำ	โทร 4653
รศ.ดร.นพวรรณ	บุญชู	โทร 4616

5.3 ผู้ประสานงาน

นางสาววิระดา

ประเสริฐ

โทร 4703

5.4 ผู้รายงานผล

ผศ.ดร.ธวัชชัย

สุ่มประดิษฐ์

โทร 4610

6. หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องจากวิสัยทัศน์ในการบริหารงานภาควิชาของหัวหน้าภาควิชา คือ บูรณาการทุกพันธกิจเพื่อสังคมผู้ประกอบการ ดังนั้น การเพิ่มพูนความรู้ และเตรียมความพร้อมบุคลากรสายวิชาการ และสายสนับสนุนที่ปฏิบัติงานในภาควิชา เพื่อดำเนินงานตามวิสัยทัศน์มีความสำคัญยิ่ง ภาควิชาวางแผนจัดสัมมนาทางวิชาการด้านจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา บูรณาการกับศาสตร์อื่น ตลอดจนการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อนำสู่เป้าหมายในการบริหารจัดการ และดำเนินงานให้เป็นไปตามวิสัยทัศน์ เพื่อการบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ในการบริหารงานภาควิชา

7. วัตถุประสงค์

7.1) เพื่อพัฒนาศักยภาพทางวิชาการผ่านการสัมมนาวิชาการ และการอบรมเชิงปฏิบัติการโดยใช้ผลงานวิจัยของคณาจารย์ของภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นหลักในการพัฒนา

7.2) เพื่อยกระดับคุณภาพของคณาจารย์ให้สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ผ่านการสัมมนาวิชาการที่เกี่ยวข้องโดยใช้ผลงานวิจัยของคณาจารย์เป็นแกนหลัก

7.3 เพื่อวางรากฐานการจัดทำสร้างความร่วมมือระหว่าง ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร กับ Lanzhou University, Xi'an University และ Hanoi University of Science and Technology ในปีงบประมาณ 2569

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1. จัดสัมมนาทางวิชาการและวิจัยด้านจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา อย่างน้อย 3 ครั้ง ภายใต้ความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยในและต่างประเทศ
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	พัฒนาความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายนอกอย่างน้อย 3 โครงการ ที่มีผลการดำเนินงานจริง

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	68	-	-
นิสิต	คน	10	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	36	-	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	7	-	-
ประชาชน/สังคม.....	คน	-	-	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	0	-	-
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	5	-	-
อื่นๆ.. (วิทยากร)...	คน	10	-	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1 ชั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. จัดประชุมเพื่อเตรียมงาน		●	●										
ชั้นดำเนินการ (D) 1. จัดกิจกรรมสัมมนาทางวิชาการ				●									●
ชั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. จัดทำสรุปผลการจัดกิจกรรม สัมมนาทางวิชาการ												●	●
ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. สรุปและประเมินผลโครงการ													●
รวม	30,000.-	12,000			10,000.-			4,000.-			4,000.-		

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

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

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา ภาควิชาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและปรสตีวิทยา
 หมวดเงินอุดหนุน โครงการพัฒนาคุณภาพองค์กร

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ	6,000.-
2.	ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	6,000.-
3.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	3,000.-
4.	ค่าตอบแทนวิทยากร	4,000.-
5.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	5,000.-
6.	ค่าอาหารว่าง	2,000.-
7.	ค่าวัสดุในโครงการ	2,000.-
8.	เงินสมนาคุณ/เงินสมทบพนักงานขับรถ	1,000.-
9.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	1,000.-
	รวม	30,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายกิจกรรม)

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

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	1. เกิดกิจกรรมสัมมนาทางวิชาการเพื่อพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยของคณาจารย์ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ในทุกไตรมาส หรือ อย่างน้อย 4 ครั้ง ของปีงบประมาณ 2569 2. เกิดเครือข่ายทางวิชาการ 1 เครือข่าย ผ่านการวิจัยร่วมกับสถาบันอุดมศึกษาอื่นๆของประเทศไทยและต่างประเทศ เช่น School of Life Science, Lanzhou University, Xi'an University และ Hanoi University of Science and Technology	-	-
☒ คุณภาพ	1. ได้ความร่วมมือทางวิชาการและวิจัยระหว่างคณาจารย์ ของภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร กับ กับ School of Life Science, Lanzhou University, Xi'an University และ Hanoi University of Science and Technology และมหาวิทยาลัยอื่นในต่างประเทศ	-	-

12. ตัวชี้วัดตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา

☐ AUN-QA เกณฑ์ที่.....

☒ EdPEx หมวดที่.2,7....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้กิจกรรมสัมมนาทางวิชาการเพื่อพัฒนาศักยภาพทางวิชาการ และยกระดับคุณภาพทางวิชาการของคณาจารย์ประจำภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ผ่านการนำเสนอผลงานวิจัย
2. ได้ความร่วมมือทางวิชาการและวิจัยระหว่างคณาจารย์ของภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร กับ กับ School of Life Science, Lanzhou University, Xi'an University และ Hanoi University of Science and Technology และมหาวิทยาลัยอื่นในประเทศและต่างประเทศ
3. เกิดเครือข่ายทางวิชาการ 1 เครือข่าย ผ่านการวิจัยร่วมกับสถาบันอุดมศึกษาอื่นๆของประเทศไทยและต่างประเทศ

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☐ สุขภาพใจดี
- ☐ มีวิธีคิด
- ☐ ทักษะคิดวิเคราะห์
- ☐ รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
- ☐ ฝึกฝนและพัฒนาได้

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ผศ.ดร.ธวัชชัย สุ่มประดิษฐ์)

.....หัวหน้าภาควิชา
(ผศ.ดร.ธวัชชัย สุ่มประดิษฐ์)

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

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา

รหัสโครงการ จป.201/69 โครงการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา

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

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

☒ การผลิตบัณฑิต
 ☐ การวิจัย
 ☐ การบริการวิชาการแก่สังคม
☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
 ☐ บริหารจัดการ

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

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

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อมุ่งเน้นแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
 กลยุทธ์ที่.....1.1.....มาตรการที่.....1.1.1.....ตัวชี้วัดที่.....1.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมงานวิจัยเพื่อสร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม
 กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคีทุกภาคส่วน
 กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

4.1 ลักษณะการดำเนินงาน ☒ โครงการ ☐ การดำเนินงาน

4.2 ภายใต้อำนาจ (ถ้ามี).....

4.3 ลักษณะโครงการ ☒ โครงการที่ใช้งบประมาณ ☐ โครงการที่ไม่ใช้งบประมาณ

4.4 วิธีการดำเนินงาน ☒ ดำเนินการเอง ☐ จัดจ้าง

4.5 รหัส GFMIS ของโครงการ (ถ้ามี).....

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา

5.2 ผู้รับผิดชอบ

ผศ.ดร.ธวัชชัย	สุมประดิษฐ์	โทร 4610
ผศ.ดร.บุญเรือง	คำศรี	โทร 4622
ผศ.ดร.นารีนลักษณ์	นาแก้ว	โทร 4622
ผศ.ดร.สุภาพร	ล้ำเลิศธน	โทร 4616

	รศ.ดร.นพวรรณ บุญชู	โทร 4618
	รศ.ดร.อภิชาติ วิทย์ตะ	โทร 4653
5.3 ผู้ประสานงาน	นางสาววิระดา ประเสริฐ	โทร 4703
5.4 ผู้รายงานผล	ผศ.ดร.ธวัชชัย สุ่มประดิษฐ์	โทร 4610

6. หลักการและเหตุผล

ภารกิจหลักที่ภาควิชาต้องปฏิบัติมี 4 ประการ คือ การผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการทางวิชาการแก่สังคม และการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม การดำเนินการตามภารกิจทั้ง 4 ประการดังกล่าว มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนาประเทศทั้งระยะสั้นและระยะยาว การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน (ระดับหลักสูตร) มีความจำเป็นที่ต้องดำเนินการเพื่อตรวจสอบและประเมินผล การดำเนินงานระดับหลักสูตร ตามระบบคุณภาพและกลไกที่มหาวิทยาลัยกำหนดขึ้น โดยวิเคราะห์เปรียบเทียบผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ในองค์ประกอบคุณภาพต่าง ๆ ว่าเป็นไปตามเกณฑ์และได้มาตรฐาน ได้ทราบสถานภาพของหลักสูตรอันจะนำไปสู่การกำหนดแนวทางในการพัฒนาคุณภาพไปสู่เป้าหมาย (targets) และเป้าประสงค์ (goals) ที่ตั้งไว้ ได้ข้อมูลที่จะสะท้อนจุดแข็งจุดที่ควรปรับปรุง ตลอดจนข้อเสนอแนะในการพัฒนาการดำเนินงานเพื่อนำไปปรับปรุงผลการดำเนินการในแต่ละระดับอย่างต่อเนื่อง เพื่อยกระดับขีดความสามารถของหลักสูตร ให้ข้อมูลสาธารณะที่เป็นประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ทำให้มั่นใจว่าหลักสูตรสามารถสร้างผลผลิตทางการศึกษาที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานตามที่กำหนด และเพื่อให้คณะ มหาวิทยาลัย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีข้อมูลพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการส่งเสริมสนับสนุนการจัดการอุดมศึกษาในแนวทางที่เหมาะสม ดังนั้น โครงการนี้จึงมีความสำคัญในการจัดการข้อมูลด้านการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรเพื่อที่จะได้มีการตรวจสอบการดำเนินงาน อีกทั้งจะได้ใช้ผลการประเมินเป็นแนวทางในการพัฒนาปรับปรุงการดำเนินงานกิจกรรมต่างๆ ตามภารกิจหลักทั้ง 4 ด้านของภาควิชา นอกจากนี้ การจัดทำรายงานผลการประเมินคุณภาพภายในมีความสำคัญ ทำให้ภาควิชามีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และมีการเผยแพร่ผลงานสู่สาธารณะให้เป็นที่ยอมรับ ซึ่งการที่จะเกิดผลสัมฤทธิ์ทางด้านการประกันคุณภาพการศึกษาได้นั้น บุคลากรในองค์กรจะต้องมีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้อง รวมทั้งมีทัศนคติที่ดีเห็นความสำคัญของงานในด้านนี้ ดังนั้น กิจกรรมส่งเสริมความเข้าใจในการทำการประกันคุณภาพการศึกษาจึงมีส่วนความสำคัญที่จะทำการประกันคุณภาพการศึกษาประสบความสำเร็จ และเกิดขึ้นจากการร่วมแรงร่วมใจของบุคลากรในองค์กรอย่างแท้จริง

7. วัตถุประสงค์

- 7.1) เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเอง/ตรวจสอบ (SAR/CAR) ประจำปีการศึกษา 2568 ระดับหลักสูตร ของภาควิชา จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา (AUN-QA)
- 7.2) เพื่อใช้ในการตรวจสอบตามระบบการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัยนเรศวร
- 7.3) เพื่อจัดทำรายงานผลการประเมินคุณภาพภายใน (YAR) ประจำปีการศึกษา 2568 ระดับหลักสูตร ของภาควิชา จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา (AUN-QA)

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1.อาจารย์ในหลักสูตรของภาควิชาได้จัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) และเข้ารับการประเมินจากคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร 2. มีเล่มรายงาน SAR/CAR และ YAR ประจำปีการศึกษา 2568 ระดับหลักสูตร ของภาควิชา จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา (AUN-QA) ครบทุกหลักสูตร
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	หลักสูตรของภาควิชาได้รับการประเมินฯ และทราบผลการประเมินเพื่อนำไปปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรในปีการศึกษาต่อไป

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน	
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	48	52
นิสิต	คน	-	15
บุคลากรสายวิชาการ	คน	35	37
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	7	7
ประชาชน/สังคม.....	คน	0	0
ศิษย์เก่า.....	คน	-	5
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	1	1
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	5	5
อื่นๆ.....(กรรมการ).....	ระบุหน่วยนับ...	-	6

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมประชุม เพื่อจัดทำข้อมูล หรือ ติดตามการดำเนินการ รายงานผลการดำเนินงานระดับหลักสูตร
ในรอบปีการศึกษา

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมการประเมินผลการดำเนินงานระดับหลักสูตร

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นวางแผนงาน (P)													
1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		●—●											
2. จัดประชุมเพื่อเตรียมงาน		●—●											
ขั้นดำเนินการ (D)													
1. จัดประชุมและรวบรวมหลักฐาน		●—										●—	
2. รายงานการประเมินตนเอง								●—				●—	
3. รับการประเมินจากคณะกรรมการ ตรวจประเมิน								●—				●—	
ขั้นสรุปและประเมินผล (C)													
1. รวบรวมข้อมูลและดำเนินการ จัดทำรายงานให้เป็นรูปเล่ม		●—										●—	
2. เสนอรายงานต่อคณะกรรมการ คณะเพื่อพิจารณา		●—●										●—●	
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)													
1. สรุปโครงการเพื่อนำไปพัฒนาและ ปรับปรุงต่อไป												●—●	
รวม	30,000.-	10,000.-			5,000.-			5,000.-			10,000.-		

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

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

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา
 หมวดเงินอุดหนุน โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าถ่ายเอกสารและเข้าเล่ม	3,000.-
2.	ค่าตอบแทนกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา/ค่าตอบแทนกรรมการผู้ประเมิน	5,000.-
3.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ (เบี้ยเลี้ยง/ที่พัก/พาหนะ)	2,000.-
4.	ค่าวัสดุในโครงการ	2,500.-
5.	ค่าของที่ระลึก	1,000.-
6.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	10,000.-
7.	ค่าอาหารว่าง	4,500.-
8.	ค่าเลี้ยงรับรอง	1,000.-
9.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	1,000.-
	รวม	30,000.-

* หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

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

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	1. มีเล่มรายงาน SAR/CAR และ YAR ประจำปีการศึกษา 2568	ทุกหลักสูตรของภาควิชาได้รับการประเมินฯ และทราบผลการประเมินเพื่อนำไปปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรในปีการศึกษาต่อไป	-
☒ คุณภาพ	1. การดำเนินงานของหลักสูตร ทุกหลักสูตรได้รับการติดตามและตรวจสอบ	-	-

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

- ☒ AUN-QA เกณฑ์ที่ 1 ☒ EdPEx หมวดที่.....7.....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

13.1 ได้รับการตรวจสอบและประเมินคุณภาพภายใน ประจำปีการศึกษา 2568 ระดับหลักสูตร ของภาควิชาจุลชีววิทยาและ
ปรสิตวิทยา ตามเกณฑ์ AUN-QA

13.2 ได้แนวทางในการปรับปรุงหลักสูตรเพื่อพัฒนาให้ภาควิชามีการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

14.1 ติดตามและสรุปผลการดำเนินงานเมื่อสิ้นสุดโครงการ

14.2 สรุปผลการประเมินโครงการ ข้อเสนอแนะ และปัญหา/อุปสรรคเมื่อสิ้นสุดโครงการ

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☐ สุขภาพใจดี
- ☐ มีวิถีคิด
- ☐ ทักษะคิดวิเคราะห์
- ☐ รับผิดชอบตนเองและสังคม
- ☐ ฝึกฝนและพัฒนาได้

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ผศ.ดร.ธวัชชัย สุ่มประดิษฐ์)

.....หัวหน้าภาควิชา
(ผศ.ดร.ธวัชชัย สุ่มประดิษฐ์)

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

1. โครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการสนับสนุนด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
รหัสโครงการ จป.301/69 โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และบำเพ็ญประโยชน์
☐ โครงการตามยุทธศาสตร์ (Strategic project) ☒ โครงการตามภารกิจ (Function Project)

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

- ☐ การผลิตบัณฑิต ☐ การวิจัย ☐ การบริการวิชาการแก่สังคม
☒ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ☐ บริหารจัดการ

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education
กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research
กลยุทธ์ที่ (SO4) :
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge Transfer For Engagement Society
กลยุทธ์ที่ (SO5, SO6) :
☒ ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service
กลยุทธ์ที่ (SO7, SO8) : ...S07,S08..
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization
กลยุทธ์ที่ (SO9,SO10, SO11, SO12) :

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อมุ่งเฉพาะแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมงานวิจัยเพื่อสร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☒ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคีทุกภาคส่วน
กลยุทธ์ที่.....3.1.....มาตรการที่.....3.3.....ตัวชี้วัดที่.....2.....

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

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

5. ผู้รับผิดชอบ

- 5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา
5.2 ผู้รับผิดชอบ ดร.จรรุวรรณ ทองสนิท โอศุมระ โทร 4624
รศ.ดร.นพวรรณ บุญชู โทร 4616
รศ.ดร.กมนต์ภรณ์ จงเรืองศิริโชติ โทร 4605

5.3 ผู้ประสานงาน	นางสาววิระดา	ประเสริฐ	โทร 4703
5.4 ผู้รายงานผล	ดร.จรรุวรรณ ทองสนิท	โอคุมูระ	โทร 4624

6. หลักการและเหตุผล

ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร มีการส่งเสริมกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อให้บัณฑิต มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ สอดคล้องกับคุณลักษณะทางคุณธรรม และจริยธรรม ของบัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยส่งเสริมและให้บัณฑิตได้ฝึกการทำกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์แก่ส่วนรวม ปลุกจิตสำนึกด้านการทำประโยชน์ให้กับสังคม กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม และกิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม เป็นต้น เพื่อให้บัณฑิตสามารถนำความรู้ ประสบการณ์จากกิจกรรม มาปรับใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างถูกต้องเหมาะสม และสร้างบรรยากาศ ทศนคติในเชิงบวก ในการสร้างความรู้สึที่ดี เกิดความผูกพันให้กับบุคลากร อาจารย์ นิสิตของภาควิชา นอกจากนี้ ในส่วนของบุคลากร คณาจารย์ของภาควิชา มีการส่งเสริมให้เข้าร่วม และดำเนินการจัดกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ผ่านวันสำคัญต่างๆ อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกปี ดังนั้น ภาควิชาจึงได้จัดโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม คุณธรรม จริยธรรมและบำเพ็ญประโยชน์ ขึ้น โดยผ่านกิจกรรมต่างๆที่จะส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมและ การบำเพ็ญประโยชน์ อีกทั้ง ส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม เพื่อสร้างเสริมค่านิยมที่ดีงามและแสดงออกซึ่งพฤติกรรมทางด้านคุณธรรม จริยธรรมที่ดีงามของนิสิต บุคลากร คณาจารย์ของภาควิชาต่อไป

7. วัตถุประสงค์

- 7.1) เพื่อให้บัณฑิต คณาจารย์ และบุคลากรของภาควิชาได้มีการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ผ่าน กิจกรรมสืบสานประเพณี วัฒนธรรมไทย กิจกรรมจิตอาสาของภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา
- 7.2) เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างคณาจารย์ เจ้าหน้าที่และนิสิต โดยผ่านกิจกรรมสืบสานประเพณี วัฒนธรรมไทย กิจกรรมจิตอาสาของภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา
- 7.3) เพื่อให้บัณฑิตและบุคลากรในภาควิชาที่มีจิตสำนึกที่ดี รู้จักเสียสละเวลาในการทำงานเพื่อสังคม
- 7.4) เพื่อสร้างเสริมคุณธรรม จริยธรรมให้กับนิสิตและบุคลากร
- 7.5) เพื่อให้บุคลากรและนิสิตได้มีส่วนร่วมในบำเพ็ญประโยชน์

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1. มีแผนงานเพื่อจัดกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมในชุมชน 2. มีกิจกรรมทำบุญตักบาตรเนื่องในวันสำคัญต่างๆ หรือกิจกรรมบรรยายธรรมะ หรือ ประเพณีวันสงกรานต์ อย่างน้อย 1 กิจกรรม
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. นิสิต และบุคลากรในภาควิชาได้ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมร่วมกัน

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน	
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	78	347
นิสิต	คน	30	200
บุคลากรสายวิชาการ	คน	34	34
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	7	7
ประชาชน/สังคม.....	คน	5	100
ศิษย์เก่า.....	คน	-	5
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	1
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-
อื่นๆ.....วิทยากร	ระบุหน่วยนับ...	2	-

หมายเหตุ

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมสืบสานประเพณี วัฒนธรรมไทย เช่น การทำบุญตักบาตร หรือ รับฟังการบรรยายธรรมะ หรือ ประเพณีวันสงกรานต์
กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมจุฬาฯ – ประติ จิตอาสา

8.3. กิจกรรม/เนื้อหาที่/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการ ดำเนินโครงการ		●	—	●									
ขั้นดำเนินการ (D) 1. ประชุมคณะกรรมการ ดำเนินโครงการ 2. ดำเนินงานตาม แผนการดำเนินงาน		●	—	—	—	●							●
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปผลการดำเนิน โครงการ 2. ประเมินผลการดำเนิน โครงการ												●	●
ขั้นปรับปรุงตามผลการ ประเมิน(A) 1. ประชุมเพื่อสรุปแนว ทางการปรับปรุงฯ 2. จัดทำร่างแผนการ ดำเนินงานในอนาคต												●	●
รวม	30,000.-	10,000.-			10,000.-			5,000.-			5,000.-		

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

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

กองทุนทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม แผนงานศาสนา ศิลปและวัฒนธรรม งานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปและวัฒนธรรม
ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา หมวดเงินอุดหนุน โครงการสนับสนุนด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ	3,000.-
2.	เงินสมนาคุณ/เงินสมทบพนักงานขับรถ	1,000.-
3.	ค่าของที่ระลึก	1,000.-
4.	ค่ารถตู้เช่าพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	3,000.-
5.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	2,000.-
6.	ค่าจ้างทำไวนิล/แผ่นพับ/ค่าถ่ายเอกสารเข้าเล่ม/สื่อประชาสัมพันธ์	2,000.-

7.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	7,000.-
8.	ค่าอาหารว่าง	4,000.-
9.	ค่าวัสดุในโครงการ	6,000.-
10.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	1,000.-
	รวม	30,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2
10.1.	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2568 - กันยายน 2569	ตุลาคม 2568 - กันยายน 2569
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ภายนอกมหาวิทยาลัย หรือ ต่างจังหวัด	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ภายนอกมหาวิทยาลัย หรือ ต่างจังหวัด

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)	
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2
☒ ปริมาณ	1. จำนวนผู้ร่วมโครงการอย่างน้อยร้อยละ 50 จากที่ตั้งไว้ 2. มีการเข้าร่วมกิจกรรม หรือ จัดกิจกรรมทำบุญ ตักบาตรเนื่องในวันสำคัญต่างๆ หรือกิจกรรม บรรยายธรรมะ หรือ ประเพณีวันสงกรานต์ อย่างน้อย 1 ครั้ง	1. มีการจัดกิจกรรมอาสาจิตอาสาของภาควิชา จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาอย่างน้อย 1 ครั้ง
☒ คุณภาพ	บุคลากรในภาควิชาร่วมกันทำนุบำรุงศิลป วัฒนธรรมไทย ผ่านกิจกรรม ทำบุญตักบาตรเนื่อง ในวันสำคัญต่างๆ หรือรับฟังบรรยายธรรมะ หรือ เข้าร่วมประเพณีวันสงกรานต์	-

12. ตัวชี้วัดตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่.....6.....

☒ EdPEX หมวดที่ 7

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1) เกิดการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทย ผ่านกิจกรรม ทำบุญตักบาตรเนื่องในวันสำคัญต่างๆ หรือรับฟังบรรยายธรรมะ หรือ เข้าร่วมประเพณีวันสงกรานต์

2) นิสิต บุคลากร คณาจารย์ของภาควิชามีคุณธรรมจริยธรรม มีจิตอาสาบำเพ็ญประโยชน์ต่อส่วนรวม

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☐ สุขภาพใจดี
- ☐ มีวิธิตัด
- ☐ ทักษะคิดวิเคราะห์
- ☒ รับผิดชอบตนเองและสังคม
- ☐ ฝึกฝนและพัฒนาได้

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ดร.จรรุวรรณ ทองสนิท โอคุมระ)

.....หัวหน้าภาควิชา
(ผศ.ดร.ธวัชชัย สุ่มประดิษฐ์)

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

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริการวิชาการแก่สังคม

รหัสโครงการ จป.401/69 โครงการบูรณาการวิชาการแก่สังคม

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

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

☐ การผลิตบัณฑิต☐ การวิจัย☒ การบริการวิชาการแก่สังคม☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม☐ บริหารจัดการ

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education

กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3)

:

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research

กลยุทธ์ที่ (SO4)

:

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge Transfer For Engagement Society

กลยุทธ์ที่ (SO5,SO6)

: ...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 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อมุ่งเน้นแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์

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

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมงานวิจัยเพื่อสร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม

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

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคีทุกภาคส่วน

กลยุทธ์ที่.....3.1.....มาตรการที่.....3.3.....ตัวชี้วัดที่.....2.....

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

4.1 ลักษณะการดำเนินงาน

☒ โครงการ☐ การดำเนินงาน

4.2 ภายใต้อาณัติงาน.....

4.3 ลักษณะโครงการ

☒ โครงการที่ใช้งบประมาณ☐ โครงการที่ไม่ใช้งบประมาณ

4.4 วิธีการดำเนินงาน

☒ ดำเนินการเอง☐ จัดจ้าง

4.5 รหัส GFMIS ของโครงการ(ถ้ามี).....

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา

5.2 ผู้รับผิดชอบ

ดร.จากรุณ ทอสนิท

โอศุมระ

โทร 4624

รศ.ดร.นพวรรณ

บุญชู

โทร 4610

รศ.ดร.กมนต์ภรณ์

จงเรืองศิริโชติ

โทร 4605

นายสิทธิศักดิ์

สร้อยเพชรเกษม

โทร 4721

นายอดิสร

อินทร์ทิพย์

โทร 4703

5.3 ผู้ประสานงาน	นางสาววิระดา	ประเสริฐ	โทร 4703
5.4 ผู้รายงานผล	ดร.จรรวณ ทองสนิท	โอคุมูระ	โทร 4624

6. หลักการและเหตุผล

การบริการวิชาการเป็นกลไกหนึ่งของ Social Engagement และเป็นทางหนึ่งในการพัฒนาการเรียนการสอนที่นิสิตได้รับประสบการณ์จากการทำงานในโครงการจริงในลักษณะ Work Integrated Learning และเนื่องด้วยมหาวิทยาลัยนเรศวร มีนโยบายเป็น“มหาวิทยาลัยเพื่อสังคมผู้ประกอบการ” ซึ่งมีบทบาทอย่างยิ่งในการเป็นผู้นำต่อการเปลี่ยนแปลงและสร้างผลกระทบเชิงบวกต่อสังคม พร้อมทั้งสร้างนิสิตให้เป็นนักนวัตกรรมทางสังคม ด้วยเหตุนี้เองการเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurship) และนวัตกรรม (Innovation) จะต้องดำเนินการไปพร้อมกัน โดยมหาวิทยาลัยต้องขับเคลื่อนในเรื่องดังกล่าวทุกด้านที่เกี่ยวข้อง เช่น หลักสูตร ต้องปรับตามความต้องการของผู้เรียนและให้นิสิตได้พบกับผู้ประกอบการ เพื่อให้สามารถสร้างให้มีความคิดของความเป็นผู้ประกอบการเป็นต้นสำหรับงานบริการวิชาการแก่สังคมและชุมชนเป็นหนึ่งในภารกิจสนองนโยบายของมหาวิทยาลัยและคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการบริการวิชาการแก่ชุมชน ซึ่งเป็นภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาเป็นแหล่งรวมทรัพยากรบุคคลและองค์ความรู้ในสาขาจุลชีววิทยาทางการแพทย์ จุลชีววิทยาทางอาหารและอุตสาหกรรม จุลชีววิทยาทางสิ่งแวดล้อม ไวรัส แบคทีเรีย เห็ดและเชื้อรา พยาธิและปรสิต ตลอดจนก็วิทยาที่ศึกษาเกี่ยวกับแมลงและยุง ในปัจจุบันภาคอุตสาหกรรมที่นำผลผลิตจากภาคเกษตร ได้แก่ผลผลิตจากพืช ปศุสัตว์ และ ประมง มาใช้เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตอาหาร โดยอาศัยเทคโนโลยีการแปรรูปอาหารและการถนอมอาหาร ตลอดจนเทคโนโลยีเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในกระบวนการแปรรูปอาหาร (food processing equipment) บรรจุภัณฑ์อาหาร (packaging) เพื่อผลิตผลิตภัณฑ์อาหารให้ได้ปริมาณมาก ๆ มีคุณภาพสม่ำเสมอ ปลอดภัย และสะดวกต่อการบริโภค หรือการนำไปใช้ ในขั้นตอนต่อไป และเป็นการยืดอายุการเก็บรักษาสินผลิตจาก พืช ปศุสัตว์ และประมง รวมถึงชุมชนและผู้ประกอบการในชุมชนมีความต้องการความรู้เรื่องเกี่ยวกับจุลินทรีย์เพื่อการเกษตรและสิ่งแวดล้อมและจุลินทรีย์ในอาหารพื้นบ้าน ตลอดจนจุลชีววิทยาทางการแพทย์ของโรคติดเชื้อที่มีสาเหตุจากเชื้อจุลินทรีย์และปรสิตยังนับเป็นปัญหาที่สำคัญของประเทศไทย ถึงแม้ว่าจะมีแนวโน้มการติดเชื้อที่ลดลงในบางโรค แต่ยังคงมีโรคระบาดใหม่หรือโรคระบาดซ้ำ ที่ยังคงมีพบบ่อยและส่งผลกระทบต่อความเป็นอยู่ของประชาชน การวินิจฉัยโรคติดเชื้อจำเป็นต้องอาศัยผู้ที่มีความชำนาญหรือผู้ที่มีความรู้เฉพาะด้านประกอบกับการส่งเสริมให้ความรู้เพื่อป้องกันการติดเชื้อโรคต่าง ๆ ในชุมชน สามารถลดการกระจายของเชื้อโรคในชุมชนได้

ดังนั้น เพื่อแก้ไขปัญหาในชีวิตประจำวันที่เกิดจากการติดเชื้อจุลินทรีย์และปัญหาในทางการเกษตรและอาหารที่เกี่ยวข้องกับจุลินทรีย์ของชุมชนในเขตภาคเหนือตอนล่าง ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาจึงได้ให้ความสำคัญในการจัดกิจกรรมออกหน่วยบริการวิชาการเคลื่อนที่ขึ้น เพื่อเพิ่มเติมความรู้เกี่ยวกับโรคติดเชื้อที่สำคัญแก่ประชาชน หรือจัดอบรมทางวิชาการที่ให้ความรู้ด้านจุลินทรีย์หรือด้านปรสิตวิทยาให้กับนักเรียนหรือ อาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.) หรือประชาชนที่สนใจทั่วไป การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการปฏิบัติการทางจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา เพื่อเพิ่มทักษะให้กับผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องให้เป็นนักทดสอบทางด้านจุลชีววิทยาที่มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น รวมถึง การจัดอบรมเพื่อพัฒนาความรู้กับนักวิจัยผู้ประกอบการ ที่มีความสอดคล้องกับนโยบายมหาวิทยาลัยนเรศวร ที่มุ่งสู่การเป็น“มหาวิทยาลัยเพื่อสังคมผู้ประกอบการ” นอกจากนี้ ในด้านงานบริการวิชาการทางด้านปรสิตวิทยา ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยายังได้เล็งเห็นว่า การติดเชื้อปรสิตในพื้นที่ชนบทยังเป็นปัญหาที่สำคัญ ควรได้รับการตรวจรักษาและส่งเสริมสุขภาพแบบองค์รวม ตลอดจนสามารถพัฒนาศักยภาพนิสิตให้มีความชำนาญเกี่ยวกับการตรวจวินิจฉัยการติดเชื้อปรสิตและเกิดทักษะการเรียนรู้ถึงชุมชน ได้ตัวอย่างสิ่งส่งตรวจที่มีการติดเชื้อปรสิตสำหรับจัดการเรียนการสอนให้แก่บัณฑิตระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา และยังได้ข้อมูลด้านระบาดวิทยาของเชื้อปรสิตในเขตพื้นที่จังหวัดพิษณุโลกหรือจังหวัดใกล้เคียง ซึ่งถือเป็นงานวิจัยขั้นพื้นฐาน ที่จะได้นำเผยแพร่ไปสู่สาธารณชนได้ตลอดจนพัฒนานิสิตสาขาจุลชีววิทยาสามารถถ่ายทอดความรู้ทางจุลชีววิทยาทางการแพทย์ จุลชีววิทยาทางอาหารและอุตสาหกรรม จุลชีววิทยาทางสิ่งแวดล้อม ไวรัส แบคทีเรีย เห็ดและเชื้อรา แมลง และยุง ให้แก่ประชาชน ชุมชน ได้

7. วัตถุประสงค์

7.1) เพื่อให้ความรู้ด้านจุลชีววิทยาทางอาหารและอุตสาหกรรม จุลชีววิทยาทางสิ่งแวดล้อม ไวรัส จุลชีววิทยาทางการแพทย์เกี่ยวกับ แบคทีเรีย เห็ดและเชื้อรา จุลชีววิทยาทางการแพทย์ การใช้ยาปฏิชีวนะอย่างถูกและการใช้สมุนไพรแทนการใช้ยา วิธีลดการเกิดเชื้อดื้อยา ปรสิต แมลงและยุง แก่ประชาชนทั่วไป ครู / นักเรียน หรือผู้ประกอบการในชุมชน

7.2) เพื่อตรวจวินิจฉัยเชื้อปรสิตและให้การรักษาผู้ที่ติดเชื้อปรสิต และจุลินทรีย์ที่สำคัญให้แก่ประชาชนในชุมชน และนำตัวอย่าง สิ่งส่งตรวจ หรือตัวอย่างที่พบเชื้อปรสิตและจุลินทรีย์มาใช้ในการเรียนการสอน

7.3. เพื่อจัดกิจกรรมส่งเสริมพัฒนาศักยภาพทางด้านการปฏิบัติการทางจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาให้แก่ครูในโรงเรียนในเขตภาคเหนือตอนล่าง หรือ ผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงานภาครัฐหรือภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องกับงานด้านจุลชีววิทยา

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1. คณาจารย์และนิสิตภาคจุลชีววิทยาได้เข้าร่วม โครงการบูรณาการวิชาการแก่สังคมของคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือมีกิจกรรมจัดอบรมบรรยาย ให้ความรู้เกี่ยวกับจุลินทรีย์ทางอาหาร การแพทย์ เกษตรและสิ่งแวดล้อม และปรสิตวิทยา การให้ความรู้แก่ประชาชนหรือนักเรียนในชุมชน และผู้ประกอบการในชุมชน อย่างน้อย 5 กิจกรรม และเป็นการบูรณาการในรายวิชา อย่างน้อย 1 รายวิชา 2. คณาจารย์และนิสิตภาคจุลชีววิทยาได้เข้าร่วม โครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์ประจำปี การศึกษา 2568 ซึ่งมีกิจกรรมให้ความรู้แก่ประชาชนหรือนักเรียนในชุมชน อย่างน้อย 5 กิจกรรม และเป็นการบูรณาการในรายวิชาอย่างน้อย 1 รายวิชา 3. คณาจารย์และนิสิตภาคจุลชีววิทยา ให้บริการแก่หน่วยงานที่ขอความอนุเคราะห์จัดกิจกรรม หรือไปให้ความรู้ทางจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา แก่ ครูอาจารย์ นักวิทยาศาสตร์ และนักเรียน จากทางโรงเรียนที่ขอความอนุเคราะห์ในปีงบประมาณ 2569
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	คณาจารย์และนิสิตภาควิชา นำความรู้ทางจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา ได้บูรณาการในเชิงการบริการการให้ความรู้ให้แก่ประชาชน และมีกิจกรรมที่พัฒนาประชาชนในชุมชนเห็นผลในเชิงประจักษ์อย่างน้อย 1 กิจกรรม

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	169	297	
นิสิต	คน	20	50	
บุคลากรสายวิชาการ	คน	34	34	
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	7	7	
ประชาชน/สังคม.....	คน	100	200	
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-	
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ ศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านเชื้อรา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	ระบุหน่วยนับ	1	1	
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	5	5	
อื่นๆ.....(วิทยากร).....	ระบุหน่วยนับ...	2	-	

หมายเหตุ

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมออกหน่วยบริการวิชาการให้ความรู้แก่ประชาชนหรือนักเรียน หรือผู้ประกอบการในชุมชน หรือ กิจกรรมจัดอบรมบรรยาย ให้ความรู้เกี่ยวกับจุลินทรีย์ทางอาหาร การแพทย์ เกษตรและสิ่งแวดล้อม และปรสิตวิทยา

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1 ขั้ววางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. จัดประชุมวางแผนการดำเนินงาน โครงการ		●	●										
ขั้วดำเนินการ (D) 1. ประชาสัมพันธ์โครงการ 2. จัดกิจกรรม		●	●										
ขั้วสรุปและประเมินผล (C) 1. ประชุมคณะกรรมการเพื่อติดตามผล 2. สรุปและประเมินผลโครงการ												●	●
ขั้วปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. ประชุมคณะกรรมการเพื่อวิเคราะห์ การดำเนินงานและกำหนดแนวทางการ จัดโครงการในครั้งต่อไป													●
กิจกรรมที่ 2 ขั้ววางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. จัดประชุมวางแผนการดำเนินงาน โครงการ							●	●					
ขั้วดำเนินการ (D) 1. ประชาสัมพันธ์โครงการ 2. จัดกิจกรรม											●	●	
ขั้วสรุปและประเมินผล (C) 1. ประชุมคณะกรรมการเพื่อติดตามผล 2. สรุปและประเมินผลโครงการ													●
ขั้วปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. ประชุมคณะกรรมการเพื่อวิเคราะห์ การดำเนินงานและกำหนดแนวทางการ จัดโครงการในครั้งต่อไป													●

กิจกรรมที่ 3 ชั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. จัดประชุมวางแผนการดำเนินงาน โครงการ													
ชั้นดำเนินการ (D) 1. ประชาสัมพันธ์โครงการ 2. จัดกิจกรรม													
ชั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. ประชุมคณะกรรมการเพื่อติดตามผล 2. สรุปและประเมินผลโครงการ													
ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. ประชุมคณะกรรมการเพื่อวิเคราะห์ การดำเนินงานและกำหนดแนวทางการ จัดโครงการในครั้งต่อไป													
รวม	50,000.-	10,000.-	10,000.-	20,000.-	10,000.-								

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

☒ เงินรายได้ 50,000.-บาท

☐ งบประมาณแผ่นดิน.....บาท

☐ แหล่งทุนภายนอก.....

☐ เงินกู้.....บาท

- กองทุนบริการวิชาการ แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม งานบริการวิชาการแก่ชุมชน ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา

หมวดเงินอุดหนุน โครงการบริการวิชาการแก่สังคม

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมออกหน่วยบริการวิชาการให้ความรู้แก่ประชาชนหรือนักเรียน หรือผู้ประกอบการในชุมชน

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ	6,000.-
2.	ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	3,500.-
3.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	18,000.-
4.	ค่าอาหารว่าง	5,000.-
5.	ค่าวัสดุในโครงการ	12,000.-
6.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	1,500.-
7.	ค่าจ้างจัดทำไวนิล/สื่อประชาสัมพันธ์	3,000.-
8.	เงินสมนาคุณ/เงินสมทบพนักงานขับรถ	500.-
9.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	500.-
	รวม	50,000.-

หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569	กรกฎาคม 2568 – กันยายน 2569
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	มหาวิทยาลัยนเรศวร หรือภายนอกมหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยนเรศวร

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)	
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2
☒ ปริมาณ	1. คณาจารย์และนิสิตของภาควิชา มีกิจกรรมให้ความรู้แก่ประชาชนหรือนักเรียนในชุมชน และผู้ประกอบการในชุมชน อย่างน้อย 5 กิจกรรม และเป็นการบูรณาการในรายวิชาอย่างน้อย 1 รายวิชา 2. มีกิจกรรมที่พัฒนาประชาชนในชุมชนเห็นผลในเชิงประจักษ์อย่างน้อย 1 กิจกรรม	1. คณาจารย์และนิสิตของภาควิชา มีกิจกรรมให้ความรู้แก่ประชาชนหรือนักเรียน อย่างน้อย 5 กิจกรรม และเป็นการบูรณาการในรายวิชาอย่างน้อย 1 รายวิชา
☒ คุณภาพ	1. ผลการประเมินความพึงพอใจ โดยภาพรวมอยู่ในระดับดี (ค่าเฉลี่ย ≥ 3.51)	1. ผลการประเมินความพึงพอใจโดยภาพรวมอยู่ในระดับดี (ค่าเฉลี่ย ≥ 3.51)

12. ตัวชี้วัดตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่ 3

☐ EdPEx หมวดที่.....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) นักเรียน ได้รับการตรวจวินิจฉัยโรคพยาธิและรับการรักษาโรคพยาธิ
- 2) ประชาชน/นักเรียน ได้รับความรู้เกี่ยวกับจุลินทรีย์ พยาธิ แผลงต่างๆ
- 3) คณาจารย์ บุคลากร นิสิต ได้มีความสัมพันธ์อันดีต่อกัน

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

- 14.1. การประเมินผลเชิงปริมาณและคุณภาพ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด
- 14.2. มีการประเมินผล/ ติดตามผล ภายหลังเสร็จสิ้นโครงการ จากผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☐ สุขภาพใจดี
- ☐ มีวิสัยทัศน์
- ☐ ทักษะคิดนำเสนอ
- ☐ รับผิดชอบตนเองและสังคม
- ☐ ฝึกฝนและพัฒนาได้

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ดร.จารุวรรณ ทองสนิท โอคุมระ)

.....หัวหน้าภาควิชา
(ผศ.ดร.ธวัชชัย สุ่มประดิษฐ์)

..... คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
(รศ.ดร.สุกัญญา ยะโสธรศรีกุล)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร
 รหัสโครงการ จป.501/69 โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพนิสิตระดับปริญญาตรี
☐ โครงการตามยุทธศาสตร์ (Strategic project) ☒ โครงการตามภารกิจ (Function Project)

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

- ☒ การผลิตบัณฑิต ☐ การวิจัย ☐ การบริการวิชาการแก่สังคม
☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ☐ บริหารจัดการ

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

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

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อมุ่งเน้นแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
 กลยุทธ์ที่.....1.5.....มาตรการที่.....1.5.1.....ตัวชี้วัดที่.....1,2.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมงานวิจัยเพื่อสร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม
 กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคีทุกภาคส่วน
 กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

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

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา

5.2 ผู้รับผิดชอบ	ผศ.ดร.ธวัชชัย	สุมประดิษฐ์	โทร 4610
	ผศ.ดร.บุญเรือง	คำศรี	โทร 4622
	ผศ.ดร.พลายแก้ว	ไชยเบญวงค์	โทร 4760
	ผศ.ดร.จินตนา	ว่องวิทย์การ	โทร 4621
	ดร.ศิริวัฒน์	คูเจริญไพบุลย์	โทร 4619

	รศ.ดร.ศิริพรรณ	สารินทร์	โทร 4614
	รศ.ดร.สุภาพร	ล้ำเลิศ	โทร 4616
	ดร.สงกรานต์	เชื้อครุฑ	โทร 4617
	นางอารี	ทองทุ่ง	โทร 4718
5.3 ผู้ประสานงาน	นางสาววิระดา	ประเสริฐ	โทร 4703
5.4 ผู้รายงานผล	ผศ.ดร.ธวัชชัย	สุ่มประดิษฐ์	โทร 4610

6. หลักการและเหตุผล

โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพนิสิตระดับปริญญาตรี เป็นการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนานิสิตในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา ให้มีการพัฒนา soft skill ที่จำเป็นสำหรับการเข้าสู่สังคมของการทำงานที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว เช่น ทักษะด้านการบริหารจัดการเวลา มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี และสามารถทำงานเป็นหมู่คณะได้ จึงมีการจัดกิจกรรมที่หลากหลาย ได้แก่ กิจกรรมเตรียมความพร้อมและปฐมนิเทศสำหรับนิสิตปี 1 เพื่อแนะนำเกี่ยวกับการปรับตัว การสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับหลักสูตร และเสริมทักษะการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย กิจกรรมปัจฉิมนิเทศสำหรับนิสิตปี 4 เพื่อแนะนำแนวทางในการประกอบอาชีพ หรือศึกษาต่อเมื่อสำเร็จการศึกษา และเสริมสร้างประสบการณ์ก่อนเข้าสู่การทำงาน กิจกรรมเชิดชูนิสิตดีเด่นของภาควิชาในด้านต่าง ๆ เช่น ด้านการเรียน ด้านคุณธรรมจริยธรรม ด้านจิตสาธารณะ และนิสิตที่สร้างชื่อเสียง เพื่อเป็นกำลังใจสำหรับนิสิตดีเด่นรวมถึงสร้างแรงบันดาลใจให้กับนิสิตคนอื่น ๆ นอกจากนี้ ภาควิชาส่งเสริมและสนับสนุนให้นิสิตเข้าร่วมการแข่งขันวิชาการที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย เช่น กิจกรรม Microbio Contest ที่จัดโดยภาควิชา การทดสอบความชำนาญทางจุลชีววิทยาและเคมี (AOAC Contest: Microbiological and Chemical Proficiency Testing) ที่จัดโดยสมาคม เอ โอ เอ ซี ประเทศไทย ร่วมกับสถาบันอาหาร กระทรวงอุตสาหกรรม โดยการแข่งขันทดสอบมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นิสิตได้พัฒนาความรู้และทักษะปฏิบัติการที่ดีของนักจุลชีววิทยา สนับสนุนความเป็นเลิศในวิชาชีพการตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยาและเคมี ของนิสิตระดับปริญญาตรี นิสิตที่เข้าร่วมโครงการจะได้พัฒนาความสามารถในการทำงานอย่างถูกต้องและปลอดภัยในห้องปฏิบัติการและประเมินความสามารถในการวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยาและเคมีในอาหาร และพัฒนาทักษะการสื่อสารทางวิทยาศาสตร์ ซึ่งเป็นคุณลักษณะอันเป็นที่ต้องการของผู้ประกอบการ นิสิตยังได้เข้าร่วมการแข่งขัน Colony Games ซึ่งเป็นการแข่งขันทางวิชาการและกีฬาระหว่างนิสิตสาขาจุลชีววิทยาต่างสถาบัน สำหรับนิสิตที่จบการศึกษาจะมีกิจกรรมร่วมแสดงความยินดีกับบัณฑิตใหม่ของภาควิชาในพิธีพระราชทานปริญญาบัตร รวมถึงมีกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างคณาจารย์ ศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อส่งเสริมให้นิสิตมีการพัฒนาศักยภาพตามคุณลักษณะบัณฑิตของหลักสูตร
- 2) เพื่อให้นิสิตได้พัฒนาความสามารถในการทำงานอย่างถูกต้องและปลอดภัยในห้องปฏิบัติการและได้รับการประเมินความสามารถในการวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยาในอาหาร
- 3) เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างคณาจารย์ ศิษย์ปัจจุบัน และศิษย์เก่า

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1. นิสิตชั้นปีที่ 1 ถึง ชั้นปีที่ 4 ได้เข้าร่วมกิจกรรมของแต่ละชั้นปี 2. มีการจัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพนิสิตอย่างน้อย 4 กิจกรรม 3. นิสิตได้เข้าร่วมแข่งขันวิชาการ / กีฬา 4. มีกิจกรรมสำหรับให้นิสิตทุกชั้นปี ศิษย์เก่า และบุคลากร ได้ทำร่วมกัน
------------------------	---

เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. นิสิตชั้นปีที่ 1 ได้รับทราบข้อมูลของหลักสูตร /มีอาจารย์ที่ปรึกษา 2. นิสิตชั้นปีที่ 4 ได้รับการพัฒนาทักษะ soft skill ก่อนจบการศึกษา 3. มีข้อมูลการดำเนินงานทำของนิสิตหลังจบการศึกษา 4. นิสิตได้พัฒนาตนเองด้านทักษะปฏิบัติการและทักษะอื่นที่เกี่ยวข้อง 5. นิสิตในทุกชั้นปีได้รู้จักกันมากขึ้น 6. นิสิตได้พัฒนาตนเองด้านทักษะทางวิชาการ ทักษะปฏิบัติการและทักษะอื่นที่เกี่ยวข้อง
--------------------------	---

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วย นับ	จำนวน						
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3	กิจกรรมที่ 4	กิจกรรมที่ 5	กิจกรรมที่ 6	กิจกรรมที่ 7
จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	181	155	160	105	457	478	60
นิสิตระดับปริญญาตรี หรือบัณฑิตศึกษา	คน	110	106	-	80	400	400	50
นิสิตช่วยงานกิจกรรม	คน	10	10	10	-	10	30	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	30	30	30	20	30	30	6
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	5	5	5	5	7	7	4
ประชาชน/สังคม/ ผู้ประกอบการ	คน	20	-	-	-	-	-	-
ศิษย์เก่า	คน	2	-	-	-	10	-	-
องค์กร/ระบบบริหาร จัดการ	ระบุหน่วย นับ...	1	1	1	1	1	1	-
หลักสูตร	ระบุหน่วย นับ...	-	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ.... (วิทยากร/บัณฑิตที่เข้ารับ ปริญญา)	คน	3	3	114	-	-	10	-

หมายเหตุ

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมเตรียมความพร้อมและปฐมนิเทศ สำหรับนิสิตระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมปัจฉิมนิเทศ สำหรับนิสิตระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมร่วมแสดงความยินดีกับบัณฑิตที่จบการศึกษา

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมการเข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการ หรือ การเข้าร่วมประชุมวิชาการ นำเสนอผลงานทางวิชาการ

กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาสัมพันธ์ และเชิดชูนิสิต ศิษย์เก่า ดีเด่น

กิจกรรมที่ 6 กิจกรรมส่งเสริมความเข้าใจและการพัฒนาตนเองของนิสิตในหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาจุลชีววิทยา

กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมการเข้าร่วมแข่งขัน กีฬา - วิชาการ จุลชีววิทยาสัมพันธ์ (โคลนนิ่งเกมส์)

8.3. กิจกรรม/เนื้อหาที่/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ชั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. จัดประชุมวางแผนการดำเนินงาน โครงการ		●										●	
กิจกรรมที่ 1 (ปฐมนิเทศ) ชั้นดำเนินการ (D) ประชาสัมพันธ์โครงการ และจัดกิจกรรม		●											●
กิจกรรมที่ 2 (ปัจฉินิเทศ) ชั้นดำเนินการ (D) ประชาสัมพันธ์โครงการ และจัดกิจกรรม		●											●
กิจกรรมที่ 3 (ร่วมแสดงความยินดีกับบัณฑิตที่จบการศึกษา) ชั้นดำเนินการ (D) ประชาสัมพันธ์โครงการ และจัดกิจกรรม		●											●
กิจกรรมที่ 4 (การแข่งขันวิชาการ) ชั้นดำเนินการ (D) ประชาสัมพันธ์โครงการ และจัดกิจกรรม		●											●
กิจกรรมที่ 5 (จุล&ปรสิตรสัมพันธ์ และเชิดชูนิสิต) ชั้นดำเนินการ (D) ประชาสัมพันธ์โครงการ และจัดกิจกรรม		●											●
กิจกรรมที่ 6 (ส่งเสริมความเข้าใจและการพัฒนาตนเอง) ชั้นดำเนินการ (D) ประชาสัมพันธ์โครงการ และจัดกิจกรรม		●											●
กิจกรรมที่ 7 (โคโลนีเกมส์) ชั้นดำเนินการ (D) ประชาสัมพันธ์โครงการ และจัดกิจกรรม		●											●
ชั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. ประชุมคณะกรรมการเพื่อติดตามผลสรุปและประเมินผลโครงการ		●											●
ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป		●											●
รวม	270,000	100,000.-			70,000.-			60,000.-			40,000.-		

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

- ☒ เงินรายได้ 270,000.-บาท ☐ งบประมาณแผ่นดิน.....-.....บาท
☐ แหล่งทุนภายนอก.....-.....บาท ☐ เงินกู้.....-.....บาท

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา หมวดเงินอุดหนุน โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการของอาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนิสิต	74,000.-
2.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	50,000.-
3.	ค่าอาหารว่าง	49,000.-
4.	ค่าวัสดุในโครงการ	12,000.-
5.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	2,000.-
6.	ค่าตอบแทนวิทยากร	2,000.-
7.	ค่าของที่ระลึก	17,000.-
8.	ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาปฏิบัติงานปกติ(แม่บ้าน)	1,000.-
9.	ค่าตอบแทนนิสิตช่วยงาน	4,000.-
10.	ค่าจ้างทำไวนิล/แผ่นพับ/ค่าถ่ายเอกสารเข้าเล่ม/สื่อประชาสัมพันธ์	2,000.-
11.	ค่าสาธารณูปโภค/ค่าบริการขนส่งไปรษณีย์	4,000.-
12.	ค่าเช่ารถตู้/รถบัสพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	30,000.-
13.	เงินสมนาคุณ/เงินสมทบพนักงานขับรถ	1,000.-
14.	ค่าเลี้ยงรับรองวิทยากร	2,000.-
15.	เงินรางวัล	7,000.-
16.	ค่าธรรมเนียม/ค่าลงทะเบียนรายปี (โคโลนีเกมส์)	10,000.-
17.	ค่าลงทะเบียนเข้าร่วมอบรม/ประชุม/นำเสนอผลงาน	2,000.-
18.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	1,000.-
	รวม	270,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3	กิจกรรมที่ 4	กิจกรรมที่ 5	กิจกรรมที่ 6	กิจกรรมที่ 7
10.1	วัน เวลา ในการจัด กิจกรรม	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569

10.2	สถานที่ จัดกิจกรรม	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวรและ ภายนอก มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวรและ ภายนอก มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	ภายนอก มหาวิทยาลัย นเรศวร
------	-----------------------	---	---	---	---	---	---	---------------------------------

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)						
	กิจกรรมที่ 1 (ปฐมนิเทศ)	กิจกรรมที่ 2 (ปัจฉิม นิเทศ)	กิจกรรมที่ 3 (แสดงความ ยินดี)	กิจกรรมที่ 4 (การแข่งขัน วิชาการ)	กิจกรรมที่ 5 (จุล&ปรสิตร สัมพันธ์)	กิจกรรมที่ 6 (Homeroom)	กิจกรรมที่ 7 (โคโลนิเกมส์)
☒ ปริมาณ	1. จำนวนนิสิต เข้าร่วมกิจกรรม อย่างน้อยร้อยละ 80 ของ จำนวนนิสิตชั้น ปีที่ 1 ของ จำนวนนิสิตที่ แจ้งความ ประสงค์เข้า ร่วมงาน 2. มีการจัด กิจกรรม ปฐมนิเทศ	1. จำนวน นิสิตเข้าร่วม กิจกรรม อย่างน้อย ร้อยละ 80 ของจำนวน นิสิตชั้นปีที่ 4 ของจำนวน นิสิตที่แจ้ง ความ ประสงค์เข้า ร่วมงาน 2. มีการจัด กิจกรรม ปัจฉิมนิเทศ	1. จำนวน บัณฑิตเข้าร่วม กิจกรรมจริง อย่างน้อยร้อยละ 80 ของ จำนวนบัณฑิตที่ แจ้งความ ประสงค์เข้า ร่วมงาน 2. มีการจัด กิจกรรมแสดง ความยินดีกับ บัณฑิต	1. มีนิสิตเข้าร่วม การแข่งขันวิชาการ ด้านการทดสอบ ความชำนาญทาง จุลชีววิทยาและ เคมี อย่างน้อย 1 ทีม หรือ มีนิสิตเข้า ร่วมการแข่งขัน Microbio Contest อย่าง น้อย 3 ทีม	1. จำนวนนิสิต เข้าร่วมกิจกรรม อย่างน้อยร้อยละ 80 ของจำนวน นิสิตที่แจ้งความ ประสงค์เข้า ร่วมงาน 2. มีการจัด กิจกรรมเพื่อเชิดชู นิสิตดีเด่น	1. จำนวนนิสิต เข้าร่วมกิจกรรม อย่างน้อยร้อยละ 80 ของจำนวน นิสิตที่แจ้งความ ประสงค์เข้า ร่วมงาน	1. มีนิสิตเข้า ร่วมแข่งขันด้าน วิชาการ 2. มีนิสิตเข้า ร่วมการแข่งขัน กีฬา
☒ คุณภาพ	1.ผลการ ประเมินความ พึงพอใจของ โครงการโดย ภาพรวมอยู่ใน ระดับดี (ค่าเฉลี่ย $\geq$ 3.51) 2. นิสิตและ ผู้ปกครองที่เข้า ร่วมโครงการได้ รับทราบข้อมูล ด้านต่างๆ ของ ภาควิชาและ หลักสูตรมากขึ้น	1.ผลการ ประเมิน ความพึง พอใจของ โครงการโดย ภาพรวมอยู่ ในระดับดี (ค่าเฉลี่ย $\geq$ 3.51) 2. นิสิตที่เข้า ร่วมโครงการ ได้รับ ประสบการณ์ เพิ่มเติมก่อน จบการศึกษา	1.ผลการ ประเมินความ พึงพอใจของ โครงการโดย ภาพรวมอยู่ใน ระดับดี (ค่าเฉลี่ย $\geq$ 3.51)	1. นิสิตเข้าร่วมการ แข่งขันมีผล ประเมินความ ชำนาญผ่านตาม เกณฑ์ (Z score ≤ 2) หรือมีผลการ ประเมินความพึง พอใจของโครงการ โดยภาพรวมอยู่ใน ระดับดี (ค่าเฉลี่ย ≥ 3.51)	1.ผลการประเมิน ความพึงพอใจ ของโครงการโดย ภาพรวมอยู่ใน ระดับดี (ค่าเฉลี่ย ≥ 3.51)	1.อาจารย์และ นิสิตได้พูดคุย สื่อสาร รับฟัง ปัญหา 2. ผลการประเมิน ความพึงพอใจ ของโครงการโดย ภาพรวมอยู่ใน ระดับดี (ค่าเฉลี่ย ≥ 3.51)	1.ผลการ ประเมินความ พึงพอใจของ โครงการโดย ภาพรวมอยู่ใน ระดับดี (ค่าเฉลี่ย $\geq$ 3.51)

12. ตัวชี้วัดตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่.....6.....

☐ EdPEX หมวดที่....-....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นิสิตได้พัฒนาศักยภาพตามคุณลักษณะบัณฑิตของหลักสูตร และมี soft skill พร้อมสำหรับการเข้าสู่สังคมของการทำงาน

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

2. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☒ สุขภาพใจดี
- ☒ มีวิสัยทัศน์
- ☒ ทักษะคิดวิเคราะห์
- ☒ รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
- ☒ ฝึกฝนและพัฒนาได้

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ผศ.ดร.ธวัชชัย สุ่มประดิษฐ์)

.....หัวหน้าภาควิชา
(ผศ.ดร.ธวัชชัย สุ่มประดิษฐ์)

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

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร
 รหัสโครงการ จป.502/69 โครงการบริหารจัดการงานสหกิจศึกษา การศึกษาดูงาน วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี
 และสัมมนาทางวิชาการระดับปริญญาตรี

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

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

☒ การผลิตบัณฑิต ☐ การวิจัย ☐ การบริการวิชาการแก่สังคม
☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ☒ บริหารจัดการ

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education
 กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3) : S01,S02
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research
 กลยุทธ์ที่ (SO4) :
☒ ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge Transfer For Engagement Society
 กลยุทธ์ที่ (SO5, SO6) : S05,S06
☐ 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 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อมุ่งเน้นแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
 กลยุทธ์ที่.....1.1,1.3,1.4.....มาตรการที่.....1.1.1,1.1.3,1.3.2,1.4.1.....ตัวชี้วัดที่.....1,2.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมงานวิจัยเพื่อสร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม
 กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคีทุกภาคส่วน
 กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

4.1 ลักษณะการดำเนินงาน ☒ โครงการ ☐ การดำเนินงาน

4.2 ภายใต้อำนาจหน้าที่.....

4.3 ลักษณะโครงการ ☒ โครงการที่ใช้งบประมาณ ☐ โครงการที่ไม่ใช้งบประมาณ

4.4 วิธีการดำเนินงาน ☒ ดำเนินการเอง ☐ จัดจ้าง

4.5 รหัส GFMIS ของโครงการ(ถ้ามี).....

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา		
5.2 ผู้รับผิดชอบ	ผศ.ดร.ธวัชชัย	สุมประดิษฐ์	โทร 4610
	ผศ.ดร.นารีนลักษณ์	นาแก้ว	โทร 4622
	ผศ.ดร.โคภิต	คันธวงศ์	โทร 4616
	ดร.ฐาวรีย์	นักผูก	โทร 4703
	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี		
5.3 ผู้ประสานงาน	นางสาววิระดา	ประเสริฐ	โทร 4703
	นายอดิสร	อินทร์ทิพย์	โทร 4703
5.4 ผู้รายงานผล	ผศ.ดร.ธวัชชัย	สุมประดิษฐ์	โทร 4610

6. หลักการและเหตุผล

ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาได้จัดการเรียนการสอนในสาขาวิชาจุลชีววิทยา ซึ่งเป็นศาสตร์ที่สำคัญต่อการพัฒนาประเทศ โดยเฉพาะด้านเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต ประกอบด้วยรายวิชาทั้งด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐาน เทคโนโลยี และการแพทย์ นิสิตในสาขาวิชาจะได้รับความรู้ในภาคทฤษฎีและการปฏิบัติ เพื่อส่งเสริมให้นิสิตได้รับความรู้และประสบการณ์ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริงในการเรียนและการทำงานในอนาคต จึงจัดให้มีกิจกรรมศึกษาดูงานนอกสถานที่ในหน่วยงาน/สถานประกอบการที่ทำงานด้านจุลชีววิทยาและงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อสร้างโอกาสการเรียนรู้ที่ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของนิสิต เพิ่มทักษะการเรียนรู้แก่นิสิตให้ได้มาตรฐานสากลในศตวรรษที่ 21 และเข้าใจลักษณะการทำงานด้านจุลชีววิทยา และสาขาที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งยังเป็นการเพิ่มความเชื่อมั่นให้นิสิตในสาขาที่เรียนว่าสามารถนำประสบการณ์ความรู้ที่ได้รับจากการไปศึกษาดูงานมาปรับใช้ในการเรียน การดำเนินชีวิต รวมถึงการประกอบอาชีพเพื่อรับใช้สังคมและพัฒนาประเทศต่อไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อผลิตนักจุลชีววิทยาที่มีความสามารถ ในระดับที่รู้จริงและทำเป็น ดังนั้นจึงมีรายวิชาตามแผนการศึกษาสำหรับนิสิตชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาต้น ได้แก่ วิชาสัมมนา (Seminar) นิสิตได้ค้นคว้างานวิจัยจากบทความที่เกี่ยวกับจุลชีววิทยา เรียนรู้วิธีการนำเสนอข้อมูลแบบปากเปล่า และนำเสนอผลการค้นคว้าผ่านการสัมมนาทางวิชาการระดับปริญญาตรีในวันเสาร์/อาทิตย์ก่อนสิ้นภาคการศึกษา และวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี (Undergraduate thesis) นิสิตได้เรียนรู้กระบวนการทำวิจัย รู้หลักการค้นคว้าข้อมูล เอกสารที่เกี่ยวข้อง เขียนโครงร่างวิจัยได้ สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ด้านจุลชีววิทยาดำเนินการวิจัยตามแผนได้สำเร็จ นำความรู้ทั้งหมดรวมถึงการวิเคราะห์สถิติใช้วางแผนการวิจัย วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการทดลอง อภิปรายผลและสรุปผล เขียนรายงาน และนำเสนอเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย โดยการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรีภายใต้คำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษานั้น จำเป็นต้องจัดให้มีกิจกรรมการเตรียมความพร้อมสำหรับการทำวิจัยของนิสิตชั้นปีที่ 3 เพื่อการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพไปในทิศทางเดียวกัน และสอดคล้องตามวัตถุประสงค์ของการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี และรายวิชาในภาคการศึกษาปลาย ได้แก่ วิชาสหกิจศึกษา (Co-operative education) ซึ่งนิสิตจะได้ปฏิบัติสหกิจศึกษาทางด้านจุลชีววิทยาในหน่วยงาน/สถานประกอบการทั้งภาครัฐและเอกชน โดยผ่านความเห็นชอบของภาควิชา และมีกำหนดระยะเวลาฝึกงานไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์ เพื่อให้

นิสิตได้ฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสถานประกอบการแบบมีคุณภาพ เน้นประสบการณ์ที่ได้รับจากการปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการ และเน้นการศึกษาเชิงบูรณาการระหว่างการเรียนการสอนกับการทำงานอย่างเป็นระบบ ประกอบด้วยหลักวิชาการในภาคทฤษฎีให้เข้ากับทักษะทางปฏิบัติการ โดยสามารถนำมาประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานจริง เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการทำงานจริงเมื่อจบการศึกษา รวมทั้งการเกิดทัศนคติที่ดีต่อวิชาชีพ ฝึกการปรับตัวในสังคม ทั้งนี้เพื่อให้การปฏิบัติสหกิจศึกษาของนิสิตมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และเกิดประสิทธิภาพสูงสุดต่อนิสิต ภาควิชาจึงได้จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมนิสิตก่อนออกไปฝึกปฏิบัติสหกิจศึกษาทั้งความรู้ในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ตลอดจนฝึกอบรมให้นิสิตมีคุณลักษณะตามอัตลักษณ์นิสิต โดยในระหว่างการฝึกปฏิบัติสหกิจศึกษาของนิสิตภาควิชาจะมีการนิเทศนิสิตในหน่วยงาน/สถานประกอบการต่างๆ โดยคณาจารย์ของภาควิชา อย่างน้อย 1 ครั้ง เพื่อรับทราบปัญหาที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการปฏิบัติสหกิจศึกษาของนิสิต ทราบถึงความเหมาะสมของความรู้และทักษะของนิสิตที่ใช้ในการปฏิบัติงาน สำหรับนำมาแก้ไข ปรับปรุง และเป็นข้อมูลย้อนกลับเพื่อนำมาปรับปรุงหลักสูตร และการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น การนิเทศนิสิตปฏิบัติสหกิจศึกษาจึงมีความจำเป็นและเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้การปฏิบัติสหกิจศึกษาของนิสิตบรรลุวัตถุประสงค์ และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อนิสิต ตลอดจนเป็นการสร้างความสัมพันธ์และความร่วมมือระหว่างหน่วยงานกับภาควิชาอีกทางหนึ่งด้วย หลังเสร็จสิ้นการปฏิบัติสหกิจศึกษาได้กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์จากการปฏิบัติสหกิจศึกษาของนิสิตจากทุกหน่วยงาน

เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการเลือกสถานที่ปฏิบัติสหกิจศึกษาของนิสิตรุ่นต่อไป นอกจากนี้เพื่อเปิดโอกาสให้นิสิตได้รับประสบการณ์ในการทำงานในสถานประกอบการจริงเพิ่มเติมจากที่กำหนดไว้ในหลักสูตร ภาควิชาจึงดำเนินการเตรียมความพร้อมสำหรับการปฏิบัติสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Cooperative and Work Integrated Education: CWIE) เพื่อให้นิสิตสาขาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้มีโอกาสปฏิบัติงาน CWIE โดยจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับ CWIE ให้แก่คณาจารย์ หรือสนับสนุนให้คณาจารย์ได้เข้าร่วมอบรม/ประชุม/ดูงาน และดำเนินการติดต่อขอความร่วมมือจากสถานประกอบการที่ประสงค์เข้าร่วม CWIE เพื่อรองรับการปฏิบัติ CWIE ของนิสิตในอนาคต เพื่อการบริหารจัดการงานด้าน CWIE ของภาควิชาที่มีประสิทธิภาพต่อไป

7. วัตถุประสงค์

- 7.1) เพื่อให้นิสิตได้รับความรู้ ความเข้าใจและมีประสบการณ์จริงจากการศึกษาดูงานนอกสถานที่
- 7.2) เพื่อให้นิสิตได้เตรียมความพร้อมก่อนการทำวิจัยในรายวิชาวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี
- 7.3) เพื่อให้นิสิตได้นำเสนอผลงานวิจัยจากรายวิชาวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี
- 7.4) เพื่อให้นิสิตได้นำเสนอผลศึกษาค้นคว้าบทความวิจัยจากรายวิชาสัมมนา
- 7.5) เพื่อจัดเตรียมสถานที่ปฏิบัติสหกิจศึกษาและอบรมเตรียมความพร้อมในรายวิชาสหกิจศึกษา
- 7.6) เพื่อให้เกิดความร่วมมือทางวิชาการ และความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างภาควิชา กับสถานประกอบการที่นิสิตไปปฏิบัติสหกิจศึกษาและได้รับข้อมูลย้อนกลับ เพื่อนำมาปรับปรุงหลักสูตร และการเรียนการสอนให้เหมาะสม
- 7.7) เพื่อรับทราบข้อมูล การพัฒนาการเรียนรู้ และทักษะการปฏิบัติงานของนิสิตในสถานที่ปฏิบัติสหกิจศึกษา
- 7.8) เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนประสบการณ์จากการปฏิบัติงานในแหล่งปฏิบัติสหกิจศึกษาต่างๆ
- 7.9) เพื่อเตรียมความพร้อมในการบริหารจัดการ CWIE

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1. นิสิตสาขาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยชั้นปีที่ 2, 3 และ 4 เข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ร้อยละ 80 2. อาจารย์ของภาควิชาเข้าร่วมโครงการอย่างน้อยร้อยละ 50 3. นิสิตได้รับความรู้ ความเข้าใจและมีประสบการณ์จริง จากการศึกษาดูงานนอกสถานที่ 4. นิสิตสาขาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยชั้นปีที่ 4 ทุกคน ได้ทำงานวิจัย มีผลงานวิจัย และเผยแพร่ผลงานวิจัย 5. นิสิตสาขาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยชั้นปีที่ 4 ทุกคน ได้นำเสนอการค้นคว้าบทความวิจัยผ่านการสัมมนาทางวิชาการ 6. สถานที่ปฏิบัติสหกิจศึกษาของนิสิตสาขาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้รับการนิเทศครบตามแผนที่กำหนด 7. นิสิตสาขาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยชั้นปีที่ 2, 3 และ 4 ได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์จากการปฏิบัติสหกิจศึกษาครบทุกหน่วยงาน 8. อาจารย์ของภาควิชาได้รับการอบรม CWIE อย่างน้อยร้อยละ 25 9. ติดต่อขอความร่วมมือจากสถานประกอบการที่ประสงค์เข้าร่วม CWIE อย่างน้อย 1 สถานประกอบการ
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. นิสิตได้รับความรู้จากการศึกษาดูงานที่ส่งเสริมการเรียนรู้ในรายวิชา และเป็นแนวทางในการประกอบอาชีพในอนาคตได้ 2. นิสิตมีความพร้อมในการทำวิจัยในรายวิชาวิทยานิพนธ์ปริญญาตรี 3. นิสิตได้ประสบการณ์การนำเสนอผลงานวิจัย 4. นิสิตได้นำเสนอผลการค้นคว้าบทความวิจัย 5. นิสิตมีความพร้อมในการปฏิบัติสหกิจศึกษา 6. ได้ความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภาครัฐ/เอกชน 7. นิสิตได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์การปฏิบัติสหกิจศึกษา และได้ข้อมูลแหล่งฝึกงานให้กับนิสิตรุ่นต่อไป 8. อาจารย์ได้ความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการดำเนินงาน CWIE 9. มีสถานประกอบการเข้าร่วม CWIE อย่างน้อย 1 สถานประกอบการ

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน							
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3	กิจกรรมที่ 4	กิจกรรมที่ 5	กิจกรรมที่ 6	กิจกรรมที่ 7	กิจกรรมที่ 8
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	157	157	160	161	391	44	162	136
นิสิต	คน	114	114	114	118	348	-	119	119
บุคลากรสายวิชาการ	คน	34	34	34	34	34	34	34	10
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	7	7	7	7	7	7	7	5
ประชาชน/สังคม.....	คน	0	0	0	0	0	0	0	0
ศิษย์เก่า.....	คน	0	0	0	0	0	0	0	0
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุนิตยภัต	1	1	1	1	1	1	1	1
หลักสูตร.....	ระบุนิตยภัต	1	1	1	1	1	1	1	1
อื่นๆ.... (สถานที่ปฏิบัติสหกิจศึกษา, วิทยากร)	สถานที่	0	0	3	0	0	1	0	0

หมายเหตุ

กิจกรรมที่ 1 การเตรียมความพร้อมสำหรับการทำวิจัยสำหรับนิสิตชั้นปีที่ 3

กิจกรรมที่ 2 นำเสนอผลงานทางวิชาการของนิสิตระดับปริญญาตรี (micro-open house) ชั้นปีที่ 4

กิจกรรมที่ 3 เตรียมความพร้อมของนิสิตก่อนปฏิบัติสหกิจศึกษา สำหรับนิสิตชั้นปีที่ 4

กิจกรรมที่ 4 นิเทศนิสิตปฏิบัติสหกิจศึกษา

กิจกรรมที่ 5 แลกเปลี่ยนประสบการณ์จากการปฏิบัติสหกิจศึกษา

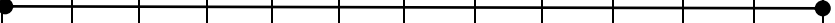
กิจกรรมที่ 6 เตรียมความพร้อมบุคลากรเพื่อสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Cooperative and Work Integrated Education: CWIE)

กิจกรรมที่ 7 สัมมนาทางวิชาการระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4

กิจกรรมที่ 8 การศึกษาดูงานและพัฒนาประสบการณ์วิชาชีพแก่นิสิตระดับปริญญาตรี

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1 การเตรียมความพร้อมสำหรับการทำวิจัยสำหรับนิสิตชั้นปีที่ 3													
<u>ขั้นวางแผนงาน (P)</u> 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน					●	●							
<u>ขั้นดำเนินการ (D)</u> 1. จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อม					●	●	●	●	●	●			
<u>ขั้นสรุปและประเมินผล (C)</u> 1. จัดทำสรุปผลกิจกรรม												●	●
<u>ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)</u> 1. สรุปและประเมินผลกิจกรรม												●	●

กิจกรรมที่ 5 แลกเปลี่ยน ประสบการณ์จากการปฏิบัติสหกิจศึกษา <u>ชั้นวางแผนงาน (P)</u> 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน <u>ชั้นดำเนินการ (D)</u> 1. จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยน ประสบการณ์จากการปฏิบัติสหกิจศึกษา <u>ชั้นสรุปและประเมินผล (C)</u> 1. จัดทำสรุปผลกิจกรรม <u>ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)</u> 1. สรุปและประเมินผลกิจกรรม การสรุปและประเมินผลโครงการในภาพรวม													
กิจกรรมที่ 6 เตรียมความพร้อม CWIE ให้บุคลากร <u>ชั้นวางแผนงาน (P)</u> 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน <u>ชั้นดำเนินการ (D)</u> 1. จัดกิจกรรม/เข้าร่วมอบรม/ดูงาน เกี่ยวกับการจัดการ CWIE 2. ติดต่อหาสถานประกอบการให้เข้าร่วม CIWIE <u>ชั้นสรุปและประเมินผล (C)</u> 1. จัดทำสรุปผลกิจกรรม <u>ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)</u> 1. สรุปและประเมินผลกิจกรรม													
กิจกรรมที่ 7 สัมมนาทางวิชาการ ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 <u>ชั้นวางแผนงาน (P)</u> 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน <u>ชั้นดำเนินการ (D)</u> 1. จัดกิจกรรมสัมมนาทางวิชาการ ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 <u>ชั้นสรุปและประเมินผล (C)</u> 1. จัดทำสรุปผลกิจกรรม <u>ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)</u> 1. สรุปและประเมินผลกิจกรรม													 

กิจกรรมที่ 8 การศึกษาดูงานและ พัฒนาประสบการณ์วิชาชีพแก่นิสิต ระดับปริญญาตรี <u>ขั้นวางแผนงาน (P)</u> 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. ประชุมเพื่อวางแผนหา สถานประกอบการ/หน่วยงาน และ วัน เวลาที่เหมาะสมในการดูงาน <u>ขั้นดำเนินการ (D)</u> 1. ติดต่อสถานประกอบการ/ หน่วยงานที่สนใจ 2. ติดต่อพาหนะเดินทาง 3. ศึกษาดูงาน <u>ขั้นสรุปและประเมินผล (C)</u> 1. สรุปผลการดำเนินงาน <u>ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A)</u> 1. วิเคราะห์ผลการดำเนินงานเพื่อ พัฒนาโครงการต่อไป													
รวม	320,000.-	50,000.-	170,000.-	40,000.-	60,000.-								

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

- ☒ เงินรายได้ 320,000.-บาท
 ☐ งบประมาณแผ่นดิน.....บาท
☐ แหล่งทุนภายนอก.....บาท
 ☐ เงินกู้.....บาท

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์
 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา หมวดเงินอุดหนุน โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ ของอาจารย์ เจ้าหน้าที่ นิสิต	100,000.-
2.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ ของวิทยากร	10,000.-
3.	ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	69,000.-
4.	ค่าตอบแทนวิทยากร	9,000.-
5.	ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาปฏิบัติงานปกติ (แม่บ้าน)	1,000.-
6.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	30,000.-
7.	ค่าอาหารว่าง	20,000.-
8.	ค่าจ้างถ่ายเอกสาร เข้าเล่ม/จัดทำซีดี	4,000.-
9.	ค่าวัสดุในโครงการ	10,000.-
10.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	25,000.-
11.	ค่าสาธารณูปโภค (ค่าแถมปี)	1,000.-
12.	ค่าบริการไปรษณีย์	1,000.-

13.	ค่าของที่ระลึก	15,000.-
14.	เงินสมมนาคุณ/เงินสมทบพนักงานขับรถ	3,000.-
15.	ค่าจ้างทำไวนิล	10,000.-
16.	ค่าเงินรางวัล	10,000.-
17.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	2,000.-
	รวม	320,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3	กิจกรรมที่ 4	กิจกรรมที่ 5	กิจกรรมที่ 6	กิจกรรมที่ 7	กิจกรรมที่ 8
10.1	วัน เวลา ในการ จัด กิจกรรม	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569
10.2	สถานที่ จัด กิจกรรม	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	สถาน ประกอบการ ภายในเขต จังหวัด พิษณุโลกและ ต่างจังหวัด	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	สถาน ประกอบการ ภายในเขต จังหวัด พิษณุโลกหรือ ต่างจังหวัด

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)							
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3	กิจกรรมที่ 4	กิจกรรมที่ 5	กิจกรรมที่ 6	กิจกรรมที่ 7	กิจกรรมที่ 8
☒ ปริมาณ	1. นิสิตชั้นปี 3 เข้าร่วม โครงการร้อยละ 100 2.อาจารย์ของ ภาควิชาเข้าร่วมกิจกรรม อย่างน้อยร้อยละ 50	1. นิสิตที่ลงทะเบียนเรียน รายวิชาวิทยา นิพนธ์ปริญญาตรีทุกคน ได้ทำ งานวิจัย มีผล งานวิจัย และ เผยแพร่ งานวิจัย 2.อาจารย์ของ ภาควิชาเข้าร่วมกิจกรรม อย่างน้อยร้อยละ 50	1.นิสิตที่ ลงทะเบียน เรียนรายวิชา สหกิจศึกษา เข้าร่วม กิจกรรมร้อยละ 100	1. สถานที่ ปฏิบัติสหกิจ ศึกษาของนิสิต สาขาจุล ชีววิทยาได้รับการ นิเทศครบ ตามแผนที่ กำหนด 2. อาจารย์ของ ภาควิชาเข้าร่วมกิจกรรม อย่างน้อยร้อยละ 80	1. นิสิตปฏิบัติ สหกิจศึกษา และนิสิตชั้นปีที่ 3 ได้ แลกเปลี่ยน ประสบการณ์ จากการปฏิบัติ สหกิจศึกษา ครบทุก หน่วยงาน	1. อาจารย์ ของภาควิชา ได้รับการ อบรม CWIE อย่างน้อย ร้อยละ 25	1. นิสิตสาขา วิชาจุลชีววิทยา ชั้นปีที่ 4 ทุกคน ได้นำเสนอการ ค้นคว้า บทความวิจัย ผ่านการ สัมมนาทาง วิชาการ 2.อาจารย์ของ ภาควิชาเข้าร่วมกิจกรรม อย่างน้อยร้อยละ 50	1.นิสิตได้เข้า ศึกษาดูงาน ในสถาน ประกอบการ อย่างน้อย 1 รายวิชา

☒	คุณภาพ	1. นิสิตมีความพร้อมในการทำวิจัยในรายวิชา วิทยา นิพนธ์ ปริญาตรี	1. นิสิตได้ประสบการณ์การนำเสนอผลงานวิจัย	1. นิสิตมีความพร้อมในการปฏิบัติสหกิจศึกษา	1. ได้ความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภาครัฐ/เอกชน	1. นิสิตได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์การปฏิบัติสหกิจศึกษา และได้ข้อมูลแหล่งปฏิบัติงานให้แก่นิสิตรุ่นต่อไป	1. อาจารย์ของภาควิชา มีความรู้ความเข้าใจใน CWIE และปฏิบัติงานได้ตามมาตรฐาน	1. นิสิตได้นำเสนอผลการค้นคว้าบทความวิจัยจากวารสารระดับนานาชาติ	1. นิสิตได้รับความรู้และมีความเข้าใจเกี่ยวกับการนำความรู้จากรายวิชาเพื่อไปปฏิบัติงานจริง
-------------------------------------	--------	--	--	---	--	---	--	--	--

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่.....3.....

☒ EdPEX หมวดที่....5...

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

13.1) ได้บัณฑิตที่มีคุณภาพตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตรและสอดคล้องกับความต้องการของผู้ประกอบการ

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

14.1 การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

☒ สุขภาพใจดี

☒ มีวิธีคิด

☒ ทักษะดีน่าชื่นชม

☒ รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม

☒ ฝึกฝนและพัฒนาได้

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(ผศ.ดร.ธวัชชัย สุ่มประดิษฐ์)

.....หัวหน้าภาควิชา

(ผศ.ดร.ธวัชชัย สุ่มประดิษฐ์)

..... คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

(รศ.ดร.สุขกิจ ยะโสธรศรีกุล)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

รหัสโครงการ จป.503/69 โครงการพัฒนาและบริหารจัดการหลักสูตรวิทยาลัย สาขาวิชาจุลชีววิทยา

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

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

☒ การผลิตบัณฑิต☐ การวิจัย☐ การบริการวิชาการแก่สังคม☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม☐ บริหารจัดการ

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 (ร่าง) 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, SO13,) : ...SO11..

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อมุ่งเฉพาะแนวความคิดการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์

กลยุทธ์ที่.....1.1.....มาตรการที่.....1.1.1.....ตัวชี้วัดที่.....1.....

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมงานวิจัยเพื่อสร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม

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

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคีทุกภาคส่วน

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

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

4.1 ลักษณะการดำเนินงาน ☒ โครงการ☐ การดำเนินงาน

4.2 ภายใต้งาน(ถ้ามี).....

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

4.5 รหัส GFMS ของโครงการ(ถ้ามี).....

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา

5.2 ผู้รับผิดชอบ

ผศ.ดร.บุญเรือง คำศรี โทร 4622

5.3 ผู้ประสานงาน

นางสาววิระดา ประเสริฐ โทร 4703

5.4 ผู้รายงานผล

ผศ.ดร.บุญเรือง คำศรี โทร 4622

6. หลักการและเหตุผล

ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยามีพันธกิจหลักที่สำคัญคือ การผลิตบัณฑิตในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา ดังนั้น อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร คณะกรรมการบริหารหลักสูตร และคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร จึงได้มีการปรับปรุงหลักสูตรโดยได้จัดทำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 ขึ้นและได้รับการพิจารณาความสอดคล้องโดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) เมื่อ 5 มิถุนายน 2566 หลักสูตรเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (Thai Qualification Framework for Higher Education : TQF) พ.ศ. 2552 เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 มุ่งเน้นเป้าหมายการจัดการศึกษาที่ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (Program Learning Outcomes) โดยเป็นการศึกษาที่มุ่งผลลัพธ์ (Outcome-based education) ตามความต้องการจำเป็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียโดยเฉพาะผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก ปรัชญาการศึกษาของมหาวิทยาลัยนเรศวร และมีความสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ ของมหาวิทยาลัยนเรศวร และแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570 จากการดำเนินการจัดการเรียนการสอนในแต่ละปีการศึกษานั้น ภาควิชาและหลักสูตรมีการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหลักสูตรทุกปีการศึกษาและตามวงรอบที่ สป.อว. กำหนด และเพื่อให้การดำเนินงานของหลักสูตรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลโดยมีส่วนสำคัญในการพัฒนาหลักสูตรให้มีความสอดคล้องกับการประกันคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา ในรูปแบบของการประกันคุณภาพเครือข่ายมหาวิทยาลัยอาเซียน (AUN-QA Version 4.0) ตามนโยบายของมหาวิทยาลัยนเรศวร ภาควิชาจึงได้จัดให้มีการติดตามการดำเนินงานของหลักสูตร การบริหารจัดการ การปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรของภาควิชาขึ้นในทุกภาคการศึกษา เพื่อให้หลักสูตรได้ดำเนินงานตามระบบและกลไกที่มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่องและสามารถผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและสมรรถนะสอดคล้องกับความต้องการของภาคการทำงานต่อไป

7. วัตถุประสงค์

1) เพื่อติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา หลักสูตรปรับปรุง 2565 ของภาควิชาให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) พ.ศ. 2552 เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 และการประกันคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา ในรูปแบบของการประกันคุณภาพเครือข่ายมหาวิทยาลัยอาเซียน (AUN-QA Version 4.0)

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1. ได้ติดตามผลการดำเนินงานของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา 2. มีการประชาสัมพันธ์หลักสูตร วท.บ.สาขาวิชาจุลชีววิทยา
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. มีการวิเคราะห์และดำเนินการปรับปรุงการดำเนินงานของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา 2. หลักสูตร วท.บ.สาขาวิชาจุลชีววิทยา เป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้น

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	46	338	-
นิสิต	คน	-	100	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	34	30	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	7	7	-
ประชาชน/สังคม.....	คน	-	-	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	-	1	-
อื่นๆ..(นักเรียน).....	ระบุหน่วยนับ...	5	200	-

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมการประชุมเพื่อติดตามการดำเนินงานของหลักสูตร ฯ

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตรวิทยาลัยการสัตวศาสตร์บัณฑิต สาขาจุลชีววิทยา

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1 ขั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. จัดประชุมเพื่อเตรียมงาน		●	●										●
ขั้นดำเนินการ (D) 1. จัดประชุมเพื่อจัดทำผลการดำเนินงานของหลักสูตรวิทยาลัยการสัตวศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา 2. จัดประชุมเพื่อเตรียมความพร้อมในการปรับปรุงหลักสูตรตามกรอบ		●											●
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปผลการดำเนินงานหลักสูตร												●	●
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1. วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป												●	●
รวม	10,000.-	2,000.-			3,000.-			2,000.-			3,000.-		

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

- ☒ เงินรายได้ 10,000.-บาท ☐ งบประมาณแผ่นดิน.....บาท
☐ แหล่งทุนภายนอก.....บาท ☐ เงินกู้.....บาท

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ หลักสูตรวิทยาลัยการสัตวศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา หมดเงินอุดหนุน โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	5,000.-
2.	ค่าอาหารว่าง	2,000.-
3.	ค่าวัสดุในโครงการ	2,500.-
4.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	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 2568- กันยายน 2569	ตุลาคม 2568- กันยายน 2569	-
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือภายนอก มหาวิทยาลัยนเรศวร	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	-	จัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาจุลชีววิทยา อย่างน้อย 1 ครั้ง	-
☒ คุณภาพ	ได้ผลการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา	-	-

12. ตัวชี้วัดตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่...2.....

☒ EdPEX หมวดที่...6.....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

13.1 ได้ผลการวิเคราะห์และปรับปรุงการดำเนินงานของหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

14.1 การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

☐ สุขภาพใจดี

☒ มีวิสัยทัศน์

☐ ทักษะคิดขั้นสูง

☒ รับผิดชอบตนเองและสังคม

☒ ฝึกฝนและพัฒนาได้

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ผศ.ดร.บุญเรือง คำศรี)

.....หัวหน้าภาควิชา
(ผศ.ดร.ธวัชชัย สุ่มประดิษฐ์)

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

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร
 รหัสโครงการ จป.504/69 โครงการพัฒนาและบริหารจัดการหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา
☐ โครงการตามยุทธศาสตร์ (Strategic project) ☒ โครงการตามภารกิจ (Function Project)

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

- ☒ การผลิตบัณฑิต ☐ การวิจัย ☐ การบริการวิชาการแก่สังคม
☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ☐ บริหารจัดการ

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 (ร่าง) 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, SO13,) : ...SO11..

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อมุ่งเน้นนวัตกรรมเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
 กลยุทธ์ที่.....1.1.....มาตรการที่.....1.1.1.....ตัวชี้วัดที่.....1.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมงานวิจัยเพื่อสร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม
 กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคีทุกภาคส่วน
 กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

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

5. ผู้รับผิดชอบ

- 5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา
 5.2 ผู้รับผิดชอบ ผศ.ดร.นาริลักษณ์ นาแก้ว โทร 4622
 ดร.ศิริวรรณ วิชัย โทร 4611
 ผศ.ดร.กัญญิภา ทศนภักดิ์ โทร 4619
 ดร.ระพี ธรรมมีภักดิ์ โทร 4703

5.3 ผู้ประสานงาน

นางสาววิระดา ประเสริฐ

โทร 4703

5.4 ผู้รายงานผล

ผศ.ดร.นารัตน์ นาคแก้ว

โทร 4622

6. หลักการและเหตุผล

ตามนโยบายของมหาวิทยาลัยนเรศวรและคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่เน้นให้ภาควิชาจัดการหลักสูตรอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ และติดตามประเมินผลการดำเนินงานของหลักสูตรตามกรอบที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) กำหนด โครงการพัฒนาและบริหารจัดการหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาซึ่งเป็นการดำเนินงานตามพันธกิจหลักด้านการผลิตบัณฑิตของภาควิชา นั้น ประกอบด้วยการพัฒนาคุณลักษณะ นิสิตที่พึงประสงค์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการส่งเสริมการพัฒนาทักษะที่จำเป็นสำหรับการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 กิจกรรมพัฒนานิสิต ด้านอื่นๆ เช่น การเตรียมความพร้อมของนิสิต การปฐมนิเทศนิสิตใหม่ การศึกษาดูงานของนิสิต การประชุมวิชาการ การอบรมสัมมนา ต่างๆ รวมถึงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร ทั้งนี้จะทำให้บัณฑิตได้รับความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะนำไปประยุกต์ใช้ได้จริงทั้งในการเรียนและการทำงานในอนาคต ดังนั้น กิจกรรมต่างๆ เหล่านี้จึงมีส่วนสำคัญที่จะทำให้หลักสูตรมีความสอดคล้องกับการประกัน คุณภาพการศึกษา และพัฒนาการดำเนินงานของหลักสูตรให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

7. วัตถุประสงค์

7.1) เพื่อติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 ของภาควิชาให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) พ.ศ.2552 และการประกันคุณภาพ การศึกษาระดับอุดมศึกษา ในรูปแบบของการประกันคุณภาพเครือข่ายมหาวิทยาลัยอาเซียน (AUN-QA)

7.2) เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรและการเรียนการสอนในรายวิชาต่างๆ ของสาขาวิชา

7.3) เพื่อส่งเสริมให้บัณฑิตมีความพร้อมด้านวิชาการ การวิจัย และความพร้อมด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องสำหรับการเข้าศึกษา ในหลักสูตร

7.4) เพื่อติดตามความก้าวหน้าเกี่ยวกับการเรียน การทำวิทยานิพนธ์ รวมทั้งให้บัณฑิตและคณาจารย์ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตร

7.5) เพื่อให้บัณฑิตได้รับความรู้ ความเข้าใจและมีประสบการณ์จริง จากการศึกษาดูงานนอกสถานที่ และการอบรมสัมมนา

7.6) เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตใหม่ นิสิตปัจจุบันและบุคลากรในภาควิชา

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	
	1. หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 ได้มีการดำเนินงานและมีการ ติดตามผลการดำเนินงานตามกรอบที่กำหนดและเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) พ.ศ. 2552 และการประกันคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา ในรูปแบบของการประกันคุณภาพเครือข่ายมหาวิทยาลัย อาเซียน (AUN-QA) 2. นิสิตได้รับการเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าเรียนในหลักสูตรและทักษะที่จำเป็นในการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 3. นิสิตได้นำเสนอความก้าวหน้าในการเรียนระดับบัณฑิตศึกษาและการทำวิทยานิพนธ์ และสามารถวางแผนการเรียน และงานวิจัยในวิทยานิพนธ์ในปีการศึกษาถัดไป 4. นิสิตได้รับความรู้ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยและได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการทำงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ 5. คณาจารย์ได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการทำงานวิจัย 6. นิสิตและคณาจารย์ได้รับความรู้และประสบการณ์จริง จากการศึกษาดูงานนอกสถานที่ในและนอกสถาบัน 7. มีกิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร วท.ม.จุลชีววิทยา ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น แนะนำหลักสูตรในสถานศึกษา หรือ หน่วยงานต่างๆ จัดทำแผ่นพับ โปสเตอร์ เป็นต้น

เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 มีผลการดำเนินงานตามวงจรที่กำหนดและเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) พ.ศ. 2552 และการประกันคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา ในรูปแบบของการประกันคุณภาพเครือข่ายมหาวิทยาลัยอาเซียน (AUN-QA) 2. นิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยามีคุณสมบัติตามลักษณะนิสิตที่พึงประสงค์ของหลักสูตร และมีทักษะที่จำเป็นในการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 3. นิสิตสามารถแก้ปัญหาในการเรียนและการทำวิทยานิพนธ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ 4. นิสิตได้รับประสบการณ์และแรงบันดาลใจในการทำวิจัย 5. คณาจารย์ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการพัฒนาหลักสูตรและการทำงานวิจัย 6. คณาจารย์และนิสิตได้รับประสบการณ์จริงและมีการสร้างความสัมพันธ์กับองค์กรภายนอกสถาบันซึ่งเป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับหลักสูตร 7. หลักสูตร วท.ม.จุลชีววิทยา เป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้น
------------------------------	---

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน					
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3	กิจกรรมที่ 4	กิจกรรมที่ 5	กิจกรรมที่ 6
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	42	33	33	36	33	133
นิสิต	คน	-	20	20	20	20	20
บุคลากรสายวิชาการ	คน	34	10	10	10	10	10
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	7	2	2	2	2	2
ประชาชน/สังคม.....	คน	-	-	-	-	-	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-	-	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุน่วย นับ...	-	-	-	-	-	-
หลักสูตร.....	ระบุน่วย นับ...	1	1	1	1	1	1
อื่นๆ(วิทยากร)/ นิสิต ผู้สนใจทั่วไป	ระบุน่วย นับ...	-	-	-	3	-	100

หมายเหตุ

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมการประชุมเพื่อติดตามการดำเนินงานของหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา ให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) พ.ศ. 2552 และการประกันคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา ในรูปแบบของการประกันคุณภาพเครือข่ายมหาวิทยาลัยอาเซียน (AUN-QA)

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมการเตรียมความพร้อมสำหรับนิสิตที่เข้ามาเรียนในหลักสูตรหรือสัมมนาเพื่อพัฒนาคุณลักษณะของนิสิต ให้มีทักษะที่จำเป็นในการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมติดตามความก้าวหน้าทางการเรียนในระดับบัณฑิตศึกษา

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรม lunch seminar/special seminar สำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา

กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมการศึกษาดูงานสำหรับนิสิตหรืออาจารย์ในหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง หรือการเข้าร่วมฝึกอบรม สัมมนา ประชุมทางวิชาการ เพื่อพัฒนาดตนเองของนิสิต

กิจกรรมที่ 6 กิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1													
<u>ขั้นวางแผนงาน (P)</u> 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. ประชุมวางรูปแบบการดำเนินงาน		●—●											
<u>ขั้นดำเนินการ (D)</u> 1. จัดประชุมติดตามผลการดำเนินงานของหลักสูตร			●—									●—	
<u>ขั้นสรุปและประเมินผล (C)</u> 1. ติดตามผล 2. สรุปผลการดำเนินงาน												●—●	
<u>ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A)</u> 1. วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป												●—●	
กิจกรรมที่ 2													
<u>ขั้นวางแผนงาน (P)</u> 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน							●—●						
<u>ขั้นดำเนินการ (D)</u> 1. ประชาสัมพันธ์กิจกรรม/โครงการ 2. จัดกิจกรรม								●—●					
<u>ขั้นสรุปและประเมินผล (C)</u> 1. ติดตามผล 2. สรุปผลการดำเนินงาน									●—			●—●	
<u>ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A)</u> 1. วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป												●—●	
กิจกรรมที่ 3													
<u>ขั้นวางแผนงาน (P)</u> 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน							●—●						
<u>ขั้นดำเนินการ (D)</u> 1. ประชาสัมพันธ์กิจกรรม/โครงการ 2. จัดกิจกรรม								●—●					
<u>ขั้นสรุปและประเมินผล (C)</u> 1. ติดตามผล 2. สรุปผลการดำเนินงาน												●—●	

[illegible]

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

- ☒ เงินรายได้ 40,000.-บาท ☐ งบประมาณแผ่นดิน.....บาท
☐ แหล่งทุนภายนอก.....บาท ☐ เงินกู้.....บาท

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์
 หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา หมวดเงินอุดหนุน โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ	10,000.-
2.	ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	4,000.-
3.	ค่าลงทะเบียนเข้าร่วมฝึกอบรม สัมมนา	4,000.-
4.	ค่าตอบแทนวิทยากร	2,000.-
5.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	8,000.-
6.	ค่าอาหารว่าง	4,500.-
7.	ค่าของที่ระลึก	1,000.-
8.	ค่าวัสดุในโครงการ	1,000.-
9.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	3,000.-
10.	เงินสมนาคุณ/เงินสมทบพนักงานขับรถ	1,000.-
11.	ค่าเลี้ยงรับรอง	1,000.-
12.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	500.-
	รวม	40,000.-

* 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 2568 - กันยายน 2569	ตุลาคม 2568 - กันยายน 2569	ตุลาคม 2568 - กันยายน 2569	ตุลาคม 2568 - กันยายน 2569	ตุลาคม 2568 - กันยายน 2569	ตุลาคม 2568 - กันยายน 2569
10.2	สถานที่จัด กิจกรรม	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	หน่วยงาน ราชการ/สถาน ประกอบการ/ บริษัทเอกชน	คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร/ สถาบันการศึกษา อื่นๆ

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)					
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3	กิจกรรมที่ 4	กิจกรรมที่ 5	กิจกรรมที่ 6
☒ ปริมาณ	1. มีการประชุมเพื่อติดตามการดำเนินงานของหลักสูตรอย่างน้อย 1 ครั้ง	1. กิจกรรมการเตรียมความพร้อมสำหรับนิสิตที่เข้ามาเรียนในหลักสูตรหรือสัมมนาเพื่อพัฒนาคุณลักษณะของนิสิตให้มีทักษะที่จำเป็นในการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 อย่างน้อย 1 ครั้ง	1. กิจกรรมติดตามความก้าวหน้าทางการเรียนในระดับบัณฑิตศึกษา อย่างน้อย 1 ครั้ง/ภาคการศึกษาผ่านแบบฟอร์มออนไลน์	1. มีกิจกรรม lunch seminar/ special seminar อย่างน้อย 1 ครั้ง	1. มีกิจกรรมศึกษาดูงาน/การเข้าร่วมประชุมวิชาการของนิสิตของนิสิต อย่างน้อย 1 ครั้ง	1. มีกิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร วท.ม.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น แนะนำหลักสูตรในสถานศึกษา หรือหน่วยงานต่างๆ จัดทำแผ่นพับโปสเตอร์ เป็นต้น อย่างน้อย 1 ครั้ง
☒ คุณภาพ	1. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565 มีการดำเนินงานเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 2. ได้แนวทางการปรับปรุงหลักสูตรตามกรอบ	-	-	-	-	-

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่...2.....

☒ EdPEX หมวดที่...6.....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 ได้มีการดำเนินงานและมีการติดตามผลการดำเนินงานตามกรอบที่กำหนดและเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) พ.ศ. 2552 และได้แนวทางการปรับปรุงหลักสูตรตามกรอบ
2. นิสิตได้รับทราบข้อมูล และมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรและการเรียนการสอนในรายวิชาต่าง ๆ ของสาขาวิชา
3. นิสิตได้รับการส่งเสริมให้มีความพร้อมด้านวิชาการ การวิจัย และมีแนวทางในการเรียนและการปรับตัว การใช้ชีวิต รวมถึงได้มีความพร้อมด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องสำหรับการเข้าศึกษาในหลักสูตร
4. นิสิตได้รับการพัฒนาคุณภาพตามลักษณะนิสิตที่พึงประสงค์ของหลักสูตรและมีทักษะที่จำเป็นในการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21
5. นิสิตได้รับความรู้และประสบการณ์จริงจากการศึกษาดูงานนอกสถานที่

6. นิสิตได้รับการติดตามความก้าวหน้าเกี่ยวกับการเรียน การทำวิทยานิพนธ์ รวมทั้งได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตร

7. นิสิตได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ได้มีโอกาสแสดงความคิดเห็นร่วมกันระหว่างผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการ การสัมมนาในด้านงานวิจัยและนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ ในการทำวิจัยหรือวิทยานิพนธ์

8. นิสิตได้รับการเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตใหม่ รุ่นพี่ รวมถึงคณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ของภาควิชาฯ

9. คณาจารย์ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการพัฒนาหลักสูตรและการทำงานวิจัยมีการสร้างความสัมพันธ์กับองค์กรภายนอกสถาบันซึ่งเป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับหลักสูตร

10. หลักสูตร วท.ม.จุลชีววิทยา เป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้นและมีผู้ให้ความสนใจศึกษาต่อมากยิ่งขึ้น

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลทั้งเชิงปริมาณ และคุณภาพตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด
2. สรุปการติดตามและประเมินผลภายหลังเสร็จสิ้นโครงการ จากผู้เข้าร่วมโครงการ

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☐ สุขภาพใจดี
- ☒ มีวิสัยทัศน์
- ☐ ทักษะคิดวิเคราะห์
- ☒ รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
- ☒ ฝึกฝนและพัฒนาได้

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ผศ.ดร.นารีลักษณ์ นาแก้ว)

.....หัวหน้าภาควิชา
(ผศ.ดร.ธวัชชัย สุ่มประดิษฐ์)

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

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

รหัสโครงการ จป.505/69 โครงการพัฒนาและบริหารจัดการหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาประวัติศาสตร์วิทยา

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

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

☒ การผลิตบัณฑิต ☐ การวิจัย ☐ การบริการวิชาการแก่สังคม
☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ☐ บริหารจัดการ

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

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

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อมุ่งเน้นแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
 กลยุทธ์ที่.....1.....มาตรการที่.....1.1.1.....ตัวชี้วัดที่...1, 2, 3, 4.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมงานวิจัยเพื่อสร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม
 กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคีทุกภาคส่วน
 กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

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

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา
 5.2 ผู้รับผิดชอบ รศ.ดร.รักษิณา พลสีลา โทร 4732
 รศ.ดร.อภิชาติ วิทย์ตะ โทร 4653
 รศ.ดร.นพวรรณ บุญชู โทร 4616

	รศ.ดร.วิลาวัลย์	ภูมิดอนมิ่ง	โทร 4605
	รศ.ดร.ดำรงพันธุ์	ทองวัฒน์	โทร 4742
	ผศ.ดร.พวงเพชร	วารีย์ ไม้สี	โทร 4605
	ดร.สุภารัตน์	อ่อนสุระทุม	โทร 4676
	นพ.ณรงค์	จตุรัส	โทร 4603
5.3 ผู้ประสานงาน	นางสาววิระดา	ประเสริฐ	โทร 4703
	นางสาวณัฐนันท์	นันทชัย	โทร 4718
5.4 ผู้รายงานผล	รศ.ดร.รักษิณา	พลสีลา	โทร 4732
	รศ.ดร.อภิชาติ	วิทย์ตะ	โทร 4653

6. หลักการและเหตุผล

ตามนโยบายของมหาวิทยาลัยนเรศวรและคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่เน้นให้ภาควิชามีการบริหารจัดการการดำเนินงานในระดับหลักสูตรให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพรวมถึงมีกิจกรรมที่มีส่วนในการส่งเสริมให้นิสิตมีผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตรตามที่หลักสูตรและเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2565 ภาควิชาจึงได้จัดโครงการพัฒนาและบริหารจัดการหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสิตวิทยา เพื่อติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหลักสูตร เพื่อนำมาใช้ในการปรับปรุงหลักสูตรตามกรอบที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สอ.อว.) กำหนด ซึ่งการดำเนินงานตามพันธกิจด้านการผลิตบัณฑิตของภาควิชา นั้น ต้องมีการพัฒนาคุณลักษณะนิสิตที่พึงประสงค์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการส่งเสริมการพัฒนาทักษะที่จำเป็นในการเรียนรู้ตลอดชีวิต รวมทั้งทักษะที่จำเป็นที่จะส่งเสริมให้นิสิตบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร ดังนั้นหลักสูตรและภาควิชาจึงได้จัดกิจกรรมสำหรับพัฒนานิสิตระดับบัณฑิตศึกษาทั้งที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการกับด้านวิชาการและไม่ใช่วิชาการ เช่น การเตรียมความพร้อมของนิสิต การปฐมนิเทศนิสิตใหม่ การศึกษาดูงานของนิสิต การเข้าร่วมประชุมวิชาการ การอบรมสัมมนาต่าง ๆ ทั้งนี้เพื่อนิสิตจะได้รับความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะนำไปประยุกต์ใช้ได้จริงทั้งในการเรียนและเพิ่มความสามารถของการทำงานและโอกาสในการได้งานทำในอนาคต รวมถึงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรเพื่อให้มีนิสิตเข้ามาศึกษาในหลักสูตรเพิ่มขึ้น ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวถูกกำหนดจากหลักสูตรให้เป็นส่วนหนึ่งของแผนระยะสั้นและแผนระยะยาว ดังนั้น กิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาการดำเนินงานของหลักสูตร นิสิต อาจารย์ และบุคลากรสายสนับสนุนนี้ จะมีส่วนสำคัญทำให้การพัฒนาหลักสูตรมีความสอดคล้องกับการประกันคุณภาพการศึกษา และพัฒนาการดำเนินงานของหลักสูตรให้เป็นไปตามแนวทางของ Outcome Based Education ต่อไป

7. วัตถุประสงค์

- 7.1) เพื่อติดตามและพัฒนาการดำเนินงานของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสิตวิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 ให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565
- 7.2) เพื่อให้นิสิตมีความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับข้อมูลของหลักสูตรและการเรียนการสอนในรายวิชาต่าง ๆ ของสาขาวิชา
- 7.3) เพื่อส่งเสริมให้นิสิตมีความพร้อมด้านวิชาการ การวิจัย และความพร้อมด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องสำหรับการเข้าศึกษาในหลักสูตร
- 7.4) เพื่อติดตามและประเมินความก้าวหน้าเกี่ยวกับการเรียน การทำวิทยานิพนธ์ รวมทั้งให้นิสิตและคณาจารย์ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตร
- 7.5) เพื่อให้นิสิตและอาจารย์ได้รับความรู้ ความเข้าใจและมีประสบการณ์จริง จากการศึกษาดูงานนอกสถานที่
- 7.6) เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตใหม่ นิสิตปัจจุบันและบุคลากรในภาควิชา
- 7.7) เพื่อประชาสัมพันธ์หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาปรสิตวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้เป็นที่รู้จักกับกลุ่มเป้าหมายมากขึ้น และมีผู้สนใจเข้ามาเรียนอย่างต่อเนื่อง

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1. เพื่อติดตามและพัฒนาการดำเนินงานของหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสิตวิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 ให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565 2. นิสิตได้รับทราบข้อมูล และมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรและการเรียนการสอนในรายวิชาต่างๆ ของสาขาวิชา 3. นิสิตได้รับการส่งเสริมให้มีความพร้อมด้านวิชาการ การวิจัย และมีแนวทางในการเรียนและการปรับตัว การใช้ชีวิต รวมถึงได้มีความพร้อมด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องสำหรับการเข้าศึกษาในหลักสูตร 4. นิสิตได้รับการพัฒนาคุณภาพตามลักษณะนิสิตที่พึงประสงค์ของหลักสูตรและมีทักษะที่จำเป็นในการเรียนรู้ตลอดชีวิตรวมทั้งทักษะที่จำเป็นที่จะส่งเสริมให้นิสิตบรรลุผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตรได้ 5. นิสิตและอาจารย์ได้รับความรู้และประสบการณ์จริงจากการศึกษาดูงานนอกสถานที่ 6. นิสิตได้รับการติดตามความก้าวหน้าเกี่ยวกับการเรียน การทำวิทยานิพนธ์ รวมทั้งได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตร 7. นิสิตได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ได้มีโอกาสแสดงความคิดเห็นร่วมกันระหว่างผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการ หรือ การสัมมนาในด้านการวิจัยและนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ ในการทำวิจัยหรือวิทยานิพนธ์ 8. นิสิตได้รับการเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตใหม่ รุ่นพี่ รวมถึงคณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ของภาควิชาฯ 9. มีการประชาสัมพันธ์หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาปรสิตวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสิตวิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 ได้รับการปรับปรุงตามกรอบที่กำหนดและเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565 2. นิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสิตวิทยา มีคุณสมบัติตามลักษณะนิสิตที่พึงประสงค์ของหลักสูตรและมีการพัฒนาทักษะที่จำเป็นในการเรียนรู้ตลอดชีวิต รวมทั้งทักษะที่จำเป็นที่จะส่งเสริมให้นิสิตบรรลุผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตรได้ 3. หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาปรสิตวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นที่รู้จักและมีผู้สนใจเข้ามาเรียนอย่างต่อเนื่อง

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน							
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3	กิจกรรมที่ 4	กิจกรรมที่ 5	กิจกรรมที่ 6	กิจกรรมที่ 7	กิจกรรมที่ 8
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวนทั้งสิ้น	คน	38	21	21	21	23	13	11	113
นิสิต	คน	-	10	10	10	10	10	0	2
บุคลากรสายวิชาการ	คน	35	8	8	8	8	0	8	8
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	2	2	2	2	2	2	2	2
ประชาชน/สังคม.....	คน	-	-	-	-	-	-	-	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-	-	-	-	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-	-	-	-	-	-
หลักสูตร.....	หลักสูตร	1	1	1	1	1	1	1	1
อื่นๆ...นิสิต/ผู้สนใจทั่วไป ..	คน	-	-	-	-	2	-	-	100

หมายเหตุ

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมการประชุมเพื่อติดตามการดำเนินงานของหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสิตวิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2566 ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมเตรียมความพร้อม/ปฐมนิเทศ/กิจกรรมมัชฌิมนิเทศเพื่อแนะนำข้อมูลของหลักสูตรและภาควิชาให้กับนิสิต

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมอบรม สัมมนาเพื่อพัฒนาคุณลักษณะของนิสิตให้มีทักษะที่จำเป็นในการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 หรือส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต หรือให้ความรู้กับนิสิต

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมติดตามและประเมินความก้าวหน้าของการเรียนในระดับบัณฑิตศึกษาของนิสิต

กิจกรรมที่ 5 กิจกรรม lunch seminar/special seminar สำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา

กิจกรรมที่ 6 กิจกรรมการศึกษาดูงานสำหรับนิสิตในหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง หรือการเข้าร่วมฝึกอบรม สัมมนา ประชุมทางวิชาการ เพื่อพัฒนาตนเองของนิสิต

กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมการศึกษาดูงานสำหรับอาจารย์และเจ้าหน้าที่ ในหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชา ปรสตีวิทยาหรือเข้าร่วมฝึกอบรม สัมมนา ประชุมทางวิชาการ

กิจกรรมที่ 8 กิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาปรสตีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1 ขั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. ประชุมวางรูปแบบการดำเนินงาน 3. ติดต่อประสานงาน		●	●										
ขั้นดำเนินการ (D) 1. ประชาสัมพันธ์กิจกรรม/โครงการ 2. จัดกิจกรรม		●	●										●
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. ติดตามผล 2. สรุปผลการดำเนินงาน												●	●
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1. วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป												●	●
กิจกรรมที่ 2 ขั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. ประชุมวางรูปแบบการดำเนินงาน 3. ติดต่อประสานงาน		●	●										
ขั้นดำเนินการ (D) 1. ประชาสัมพันธ์กิจกรรม/โครงการ 2. จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อม/ปฐมนิเทศ/มัชฌิมนิเทศ		●	●	●									●

กิจกรรมที่ 5													
ขั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. ประชุมวางรูปแบบการดำเนินงาน 3. ติดต่อประสานงาน													
ขั้นดำเนินการ (D) 1. ประชาสัมพันธ์กิจกรรม/โครงการ 2. จัดกิจกรรม													
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. ติดตามผล 2. สรุปผลการดำเนินงาน													
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1. วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป													
กิจกรรมที่ 6													
ขั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. ประชุมวางรูปแบบการดำเนินงาน 3. ติดต่อประสานงาน													
ขั้นดำเนินการ (D) 1. ประชาสัมพันธ์กิจกรรม/โครงการ 2. จัดกิจกรรม													
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. ติดตามผล 2. สรุปผลการดำเนินงาน													
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1. วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป													
กิจกรรมที่ 7													
ขั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. ประชุมวางรูปแบบการดำเนินงาน 3. ติดต่อประสานงาน													
ขั้นดำเนินการ (D) 1. ประชาสัมพันธ์กิจกรรม/โครงการ 2. จัดกิจกรรม													

[illegible]

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

- ☒ เงินรายได้ 40,000.-บาท
 ☐ งบประมาณแผ่นดิน.....บาท
☐ แหล่งทุนภายนอก.....บาท
 ☐ เงินกู้.....บาท

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปฐพีวิทยา หมวดเงินอุดหนุน โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ	10,000.-
2.	ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	5,000.-
3.	ค่าตอบแทนวิทยากร	5,000.-
4.	ค่าลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม / ฝึกอบรม สัมมนา	3,000.-
5.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	4,000.-
6.	ค่าอาหารว่าง	2,000.-
7.	ค่าของที่ระลึก	2,000.-
8.	ค่าวัสดุในโครงการ	1,000.-
9.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	3,000.-

10.	ค่าจ้างทำไวเนล/ค่าถ่ายเอกสารเข้าเล่ม/ค่าจ้างพิมพ์หนังสือ/สื่อประชาสัมพันธ์	500.-
11.	เงินสมนาคุณ/เงินสมทบพนักงานขับรถ	1,000.-
12.	ค่าเลี้ยงรับรองวิทยากร	3,000.-
13.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	500.-
	รวม	40,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3	กิจกรรมที่ 4	กิจกรรมที่ 5	กิจกรรมที่ 6	กิจกรรมที่ 7	กิจกรรมที่ 8
10.1	วัน เวลา ในการจัด กิจกรรม	ตุลาคม 2568- กันยายน 2569	ตุลาคม 2568- กันยายน 2569	ตุลาคม 2568- กันยายน 2569	ตุลาคม 2568- กันยายน 2569	ตุลาคม 2568- กันยายน 2569	ตุลาคม 2568- กันยายน 2569	ตุลาคม 2568- กันยายน 2569	ตุลาคม 2568- กันยายน 2569
10.2	สถานที่จัด กิจกรรม	ภายในคณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	ภายในคณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	ภายในคณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	ภายในคณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	ภายในคณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	ภายในคณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	ภายในและ ภายนอกคณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	ภายในและ ภายนอกคณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)							
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3	กิจกรรมที่ 4	กิจกรรมที่ 5	กิจกรรมที่ 6	กิจกรรมที่ 7	กิจกรรมที่ 8
☒ ปริมาณ	1. มีการประชุม เพื่อติดตามการ ดำเนินงานของ หลักสูตรอย่างน้อย 1 ครั้ง	1. มีกิจกรรม เตรียมความพร้อม ปฐมนิเทศ หรือ มัธยมศึกษา นิเทศสำหรับ นิสิต อย่าง น้อย 1 ครั้ง	1. มีกิจกรรม อบรม สัมมนา เพื่อพัฒนา คุณลักษณะ ของนิสิตอย่าง น้อย 1 ครั้ง	1. มีกิจกรรม พบนิสิตเพื่อ ติดตาม ความก้าวหน้า ของการเรียน ในระดับ บัณฑิตศึกษา อย่างน้อย 1 ครั้ง/ภาค การศึกษา	1. มีกิจกรรม lunch seminar/special seminar อย่าง น้อย 1 ครั้ง	1. มีกิจกรรม ศึกษาดูงาน/ การเข้าร่วม การประชุม วิชาการของ นิสิตอย่าง น้อย 1 ครั้ง	1. มีกิจกรรม ศึกษาดูงาน/ การเข้าร่วม การประชุม วิชาการของ อาจารย์อย่าง น้อย 1 ครั้ง	1. มีกิจกรรม ประชาสัมพันธ์ หลักสูตรระดับ บัณฑิตศึกษา สาขาวิชาปริสติด วิทยาลัยน้อย 1 ครั้ง
☒ คุณภาพ	1. หลักสูตร วิทยาศาสตร์ มหาลัยปริสติด สาขาวิชาปริสติด วิทยาลัยปรับปรุง พ.ศ. 2566 มีผลการ ดำเนินงาน เป็นไปตาม กรอบมาตรฐาน คุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ พ.ศ. 2565	-	-	-	-	-	-	-

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่ 2.1, 2.7, 3.2, 3.4, 3.5, 6.2, 6.4

☐ EdPEX หมวดที่.....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

13.1) หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสตีวิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 ได้มีการดำเนินงานและมีการติดตามผลการดำเนินงานตามวงรอบที่กำหนดเพื่อให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) พ.ศ. 2565

13.2) หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสตีวิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 มีการวางแผนเพื่อจะดำเนินการปรับปรุงเพื่อให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565

13.3) นิสิตได้รับทราบข้อมูล และมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรและการเรียนการสอนในรายวิชาต่าง ๆ ของสาขาวิชา

13.4) นิสิตได้รับการส่งเสริมให้มีความพร้อมด้านวิชาการ การวิจัย และมีแนวทางในการเรียนและการปรับตัว การใช้ชีวิต รวมถึงได้มีความพร้อมด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องสำหรับการเข้าศึกษาในหลักสูตร

13.5) นิสิตได้รับการพัฒนาศักยภาพตามลักษณะนิสิตที่พึงประสงค์ของหลักสูตรและได้รับการพัฒนาทักษะในการเรียนรู้ตลอดชีวิตหรือกิจกรรมที่จะส่งเสริมให้นิสิตบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร

13.6) นิสิตได้รับการติดตามความก้าวหน้าเกี่ยวกับการเรียน การทำวิทยานิพนธ์ รวมทั้งได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตร

13.7) นิสิตได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ได้มีโอกาสความคิดเห็นร่วมกันระหว่างผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการ การสัมมนาในด้านงานวิจัยและนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ ในการทำวิจัยหรือวิทยานิพนธ์

13.8) นิสิตและอาจารย์ได้รับความรู้และประสบการณ์จริงจากการศึกษาดูงานนอกสถานที่

13.9) นิสิตได้รับการเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตใหม่ รุ่นพี่ รวมถึงคณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ของภาควิชา

13.10) หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสตีวิทยาเป็นที่รู้จักและมีผู้สนใจเข้ามาเรียนอย่างต่อเนื่อง

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

14.1 การประเมินผลทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

14.2 สรุปการติดตามและประเมินผลภายหลังเสร็จสิ้นโครงการ จากผู้เข้าร่วมโครงการ

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

☒ สุขภาพใจดี

☒ มีวิธีคิด

☒ ทักษะคนดีน่าชื่นชม

☒ รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม

☒ ฝึกฝนและพัฒนาได้

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(รศ.ดร.รักธินา พลสีลา)

.....หัวหน้าภาควิชา

(ผศ.ดร.ธวัชชัย สุ่มประดิษฐ์)

..... คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

(รศ.ดร.สุชกิจ ยะโสธรศรีกุล)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

รหัสโครงการ จป.506/69 โครงการพัฒนาและบริหารจัดการหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาประวัติศาสตร์วิทยา

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

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

☒ การผลิตบัณฑิต ☐ การวิจัย ☐ การบริการวิชาการแก่สังคม☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ☐ บริหารจัดการ

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 (ร่าง) 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) : ...SO11..

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อมุ่งเน้นแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
กลยุทธ์ที่.....1.....มาตรการที่.....1.1.1.....ตัวชี้วัดที่...1, 2, 3, 4.....
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมงานวิจัยเพื่อสร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคีทุกภาคส่วน
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

4.1 ลักษณะการดำเนินงาน ☒ โครงการ ☐ การดำเนินงาน

4.2 ภายใต้แผนงาน.....

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

4.5 รหัส GFMS ของโครงการ(ถ้ามี).....

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา

5.2 ผู้รับผิดชอบ

รศ.ดร.อภิชาติ	วิทย์ตะ	โทร 4653
รศ.ดร.รักษิณา	พลสีลา	โทร 4732
รศ.ดร.ดำรงพันธุ์	ทองวัฒน์	โทร 4742
รศ.ดร.นพวรรณ	บุญชู	โทร 4616

	รศ.ดร.วิลาวัลย์	ภูมิดอนมิ่ง	โทร 4605
	ผศ.ดร.พวงเพชร	วารีย์ ไม้สี	โทร 4605
	ดร.สุภารัตน์	อ่อนสุระทุม	โทร 4676
	นพ.ณรงค์	จตุรัส	โทร 4603
5.3 ผู้ประสานงาน	นางสาววิระดา	ประเสริฐ	โทร.4703
	นางสาวณัฐนันท์	นันทชัย	โทร 4718
5.4 ผู้รายงานผล	รศ.ดร.อภิชาติ	วิทย์ตะ	โทร 4653
	รศ.ดร.รักษิณา	พลสีลา	โทร 4732

6. หลักการและเหตุผล

ตามนโยบายของมหาวิทยาลัยนเรศวรและคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่เน้นให้ภาควิชามีการบริหารจัดการการดำเนินงานในระดับหลักสูตรให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 ภาควิชาจึงได้จัดโครงการพัฒนาและบริหารจัดการหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาปรสิตวิทยา เพื่อติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหลักสูตรตามวงรอบที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) กำหนด ซึ่งการดำเนินงานตามพันธกิจด้านการผลิตบัณฑิตของภาควิชา นั้น ต้องมีการพัฒนาคุณลักษณะนิสิตที่พึงประสงค์โดยเฉพาะอย่างยิ่งการส่งเสริมการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต ซึ่งเป็นทักษะที่จำเป็นสำหรับนิสิตเพื่อให้บรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร ดังนั้นหลักสูตรและภาควิชาจึงได้จัดกิจกรรมสำหรับพัฒนานิสิตระดับบัณฑิตศึกษา เช่น การให้ข้อมูลหลักสูตร การศึกษาดูงานของนิสิต การรายงานความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ การประชุมวิชาการ การอบรมสัมมนาต่าง ๆ ทั้งนี้เพื่อนิสิตจะได้รับความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะนำไปประยุกต์ใช้ได้จริงทั้งในการเรียนและการทำงานในอนาคต ดังนั้น กิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาหลักสูตร นิสิต อาจารย์ และบุคลากรสายสนับสนุนนี้ จะมีส่วนสำคัญทำให้การพัฒนาหลักสูตรมีความสอดคล้องกับการประกันคุณภาพการศึกษา และพัฒนาการดำเนินงานของหลักสูตรให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพโดยภาพรวมต่อไป

7. วัตถุประสงค์

- 7.1) เพื่อติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาปรสิตวิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561 ของภาควิชาให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) พ.ศ. 2552
- 7.2) เพื่อส่งเสริมให้นิสิตมีความพร้อมด้านวิชาการ การวิจัย และความพร้อมด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องสำหรับการเข้าศึกษาในหลักสูตร
- 7.3) เพื่อติดตามความก้าวหน้าเกี่ยวกับการเรียน การทำวิทยานิพนธ์ รวมทั้งให้นิสิตและคณาจารย์ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับ
การจัดการเรียนการสอนในหลักสูตร
- 7.4) เพื่อให้นิสิตและอาจารย์ได้รับความรู้ ความเข้าใจและมีประสบการณ์จริง จากการศึกษาดูงานนอกสถานที่
- 7.5) เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิต และบุคลากรในภาควิชา

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาปรสิตวิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561 ได้มีการดำเนินงานและมีการติดตามผลการดำเนินงานตามวงรอบที่กำหนดและเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) พ.ศ. 2552 2. นิสิตได้รับการส่งเสริมให้มีความพร้อมด้านวิชาการ การวิจัย และมีแนวทางในการเรียนและการปรับตัว การใช้ชีวิต รวมถึงได้มีความพร้อมด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องสำหรับการเข้าศึกษาในหลักสูตร 3. นิสิตได้รับการพัฒนาคุณภาพตามลักษณะนิสิตที่พึงประสงค์ของหลักสูตรและมีทักษะที่จำเป็นในการเรียนรู้ตลอดชีวิต เพื่อส่งเสริมให้นิสิตบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับหลักสูตร 4. นิสิตได้รับความรู้และประสบการณ์จริงจากการศึกษาดูงานนอกสถานที่ 5. นิสิตได้รับการติดตามความก้าวหน้าเกี่ยวกับการเรียน การทำวิทยานิพนธ์ รวมทั้งได้มีโอกาส
------------------------	---

	แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตร 6. นิสิตได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ได้มีโอกาสความคิดเห็นร่วมกันระหว่างผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการ การสัมมนาในดำเนินงานวิจัยและนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ ในการทำวิจัยหรือวิทยานิพนธ์ 7. นิสิตได้รับการเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิต รวมถึงคณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ของ ภาควิชาฯ
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาประวัติศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561 มีผลการดำเนินงานตามกรอบที่กำหนดและเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) พ.ศ. 2552 2. นิสิตหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาประวัติศาสตร์ มีคุณสมบัติตามลักษณะนิสิตที่พึงประสงค์ของหลักสูตรและมีการพัฒนาทักษะที่จำเป็นในการเรียนรู้ตลอดชีวิต รวมทั้งทักษะที่จำเป็นที่จะส่งเสริมให้นิสิตบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับหลักสูตร

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน					
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3	กิจกรรมที่ 4	กิจกรรมที่ 5	กิจกรรมที่ 6
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	37	12	12	14	2	10
นิสิต	คน	-	2	2	2	2	0
บุคลากรสายวิชาการ	คน	35	8	8	8	0	8
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	1	1	1	1	0	1
ประชาชน/สังคม.....	คน	-	-	-	-		
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-	-	-		
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ ...	-	-	-	-		
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ ...	1	1	1	1	1	1
อื่นๆ (วิทยากร)	ระบุหน่วยนับ ...	-	-	-	2	-	-

หมายเหตุ

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมการประชุมเพื่อติดตามการดำเนินงานของหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาประวัติศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2561 ให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) พ.ศ. 2552

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมอบรม สัมมนาเพื่อพัฒนาคุณลักษณะของนิสิตให้มีทักษะที่จำเป็นในการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 หรือให้ความรู้กับนิสิต

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมติดตามความก้าวหน้าของการเรียนในระดับบัณฑิตศึกษา

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรม lunch seminar/special seminar สำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา

กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมการศึกษาดูงานสำหรับนิสิตในหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง หรือการเข้าร่วมฝึกอบรม สัมมนา ประชุมทางวิชาการ เพื่อพัฒนาตนเองของนิสิต

กิจกรรมที่ 6 กิจกรรมการศึกษาดูงานสำหรับอาจารย์ในหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาประวัติศาสตร์

8.3. กิจกรรม/เนื้อหาที่/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1													
<u>ขั้นวางแผนงาน (P)</u>													
1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		●	●										
2. ประชุมวางรูปแบบการดำเนินงาน		●	●										
3. ติดต่อประสานงาน		●	●										
<u>ขั้นดำเนินการ (D)</u>													
1. ประชาสัมพันธ์กิจกรรม/โครงการ		●	●	●									
2. จัดกิจกรรม		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<u>ขั้นสรุปและประเมินผล (C)</u>													
1. ติดตามผล											●	●	●
2. สรุปผลการดำเนินงาน											●	●	●
<u>ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A)</u>											●	●	●
วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนด แนวทางการจัดโครงการในครั้ง ต่อไป											●	●	●
กิจกรรมที่ 2													
<u>ขั้นวางแผนงาน (P)</u>													
1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		●	●										
2. ประชุมวางรูปแบบการดำเนินงาน		●	●										
3. ติดต่อประสานงาน		●	●										
<u>ขั้นดำเนินการ (D)</u>													
1. ประชาสัมพันธ์กิจกรรม/โครงการ		●	●	●									
2. จัดกิจกรรม		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<u>ขั้นสรุปและประเมินผล (C)</u>													
1. ติดตามผล											●	●	●
2. สรุปผลการดำเนินงาน											●	●	●
<u>ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A)</u>											●	●	●
วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนด แนวทางการจัดโครงการในครั้ง ต่อไป											●	●	●

กิจกรรมที่ 3 ขั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. ประชุมวางรูปแบบการดำเนินงาน 3. ติดต่อประสานงาน														
ขั้นดำเนินการ (D) 1. ประชาสัมพันธ์กิจกรรม/โครงการ 2. จัดกิจกรรม														
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. ติดตามผล 2. สรุปผลการดำเนินงาน														
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนด แนวทางการจัดโครงการในครั้ง ต่อไป														
กิจกรรมที่ 4 ขั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. ประชุมวางรูปแบบการดำเนินงาน 3. ติดต่อประสานงาน														
ขั้นดำเนินการ (D) 1. ประชาสัมพันธ์กิจกรรม/โครงการ 2. จัดกิจกรรม														
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. ติดตามผล 2. สรุปผลการดำเนินงาน														
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนด แนวทางการจัดโครงการในครั้ง ต่อไป														
กิจกรรมที่ 5 ขั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. ประชุมวางรูปแบบการดำเนินงาน 3. ติดต่อประสานงาน														

6.	ค่าอาหารว่าง	2,000.-
7.	ค่าของที่ระลึก	1,000.-
8.	ค่าวัสดุในโครงการ	1,000.-
9.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	1,000.-
10.	ค่าจ้างทำไวนิล/ค่าถ่ายเอกสารเข้าเล่ม/ค่าจ้างพิมพ์หนังสือ/สื่อประชาสัมพันธ์	500.-
11.	เงินสมนาคุณ/เงินสมทบพนักงานขับรถ	500.-
12.	ค่าเลี้ยงรับรองวิทยากร	3,000.-
13.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	500.-
	รวม	20,000.-

*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 ในการจัด กิจกรรม	ตุลาคม 2568- กันยายน 2569	ตุลาคม 2568- กันยายน 2569	ตุลาคม 2568- กันยายน 2569	ตุลาคม 2568- กันยายน 2569	ตุลาคม 2568- กันยายน 2569	ตุลาคม 2568- กันยายน 2569
10.2	สถานที่ จัด กิจกรรม	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหา วิทยา ลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ หน่วยงาน ภายในและ ภายนอก มหาวิทยาลัย	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ หน่วยงาน ภายในและ ภายนอก มหาวิทยาลัย

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)					
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3	กิจกรรมที่ 4	กิจกรรมที่ 5	กิจกรรมที่ 6
☒ ปริมาณ	1. มีการประชุม เพื่อติดตามและ พัฒนาการ ดำเนินงานของ หลักสูตรอย่างน้อย 1 ครั้ง	1. มีกิจกรรม อบรม สัมมนา เพื่อพัฒนา คุณลักษณะ ของนิสิตอย่าง น้อย 1 ครั้ง	1. มีกิจกรรม พบนิสิตเพื่อ ติดตาม ความก้าวหน้า ของการทำ วิทยานิพนธ์ อย่างน้อย 1 ครั้ง/ภาค การศึกษา	1. มีกิจกรรม lunch seminar/spec ial seminar อย่างน้อย 1 ครั้ง	1. มีกิจกรรม ศึกษาดูงาน/ การเข้าร่วม ประชุมวิชาการ ของนิสิตอย่าง น้อย 1 ครั้ง	1. มีกิจกรรม ศึกษาดูงาน/ การเข้าร่วม ประชุม วิชาการของ นิสิตอย่างน้อย 1 ครั้ง
☒ คุณภาพ	1. หลักสูตร ปรัชญาดุษฎี บัณฑิต สาขาวิชาปรสิต วิทยา หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. 2561 มีผลการ ดำเนินงาน เป็นไปตาม กรอบมาตรฐาน คุณวุฒิระดับ	-	-	-	-	-

	อุดมศึกษา แห่งชาติ พ.ศ. 2552					
--	------------------------------------	--	--	--	--	--

12. ตัวชี้วัดตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่ 3.2, 3.3, 3.4, 3.5

☐ EdPEx หมวดที่.....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

13.1 หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาปรสตีวิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561 ได้มีการดำเนินงานและมีการติดตามผลการดำเนินงานตามวงรอบที่กำหนดและเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) พ.ศ. 2552

13.2 นิสิตได้รับการส่งเสริมให้มีความพร้อมด้านวิชาการ การวิจัย และมีแนวทางในการเรียนและการปรับตัว การใช้ชีวิต รวมถึงได้มีความพร้อมด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องสำหรับการเข้าศึกษาในหลักสูตร

13.3 นิสิตได้รับการพัฒนาคุณภาพตามลักษณะนิสิตที่พึงประสงค์ของหลักสูตรและมีทักษะที่จำเป็นในการเรียนรู้ตลอดชีวิต

13.4 นิสิตและอาจารย์ได้รับความรู้และประสบการณ์จริงจากการศึกษาดูงานนอกสถานที่

13.5 นิสิตได้รับการติดตามความก้าวหน้าเกี่ยวกับการเรียน การทำวิทยานิพนธ์ รวมทั้งได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตร

13.6 นิสิตและอาจารย์ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ได้มีโอกาสความคิดเห็นร่วมกันระหว่างผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการ การสัมมนา ในด้านงานวิจัยและนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ ในการทำวิจัยหรือวิทยานิพนธ์

13.7 นิสิตได้รับการเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิต รวมถึงคณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ของภาควิชา

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

14.1 การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

☒ สุขภาพใจดี

☒ มีวิธีคิด

☒ ทศนคติน่าชื่นชม

☒ รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม

☒ ฝึกฝนและพัฒนาได้

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(รศ.ดร.อภิชาติ วิทย์ตะ)

.....หัวหน้าภาควิชา
(ผศ.ดร.ธวัชชัย สุ่มประดิษฐ์)

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

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร
 รหัสโครงการ จป.507/69 โครงการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปรีติวิทยา

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

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

☒ การผลิตบัณฑิต ☐ การวิจัย ☐ การบริการวิชาการแก่สังคม
☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ☐ บริหารจัดการ

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

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

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อมุ่งเน้นแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
 กลยุทธ์ที่.....1.1.....มาตรการที่.....1.1.1.....ตัวชี้วัดที่.....1.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมงานวิจัยเพื่อสร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม
 กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคีทุกภาคส่วน
 กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

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

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรีติวิทยา
 5.2 ผู้รับผิดชอบ รศ.ดร.รักษิณา พลสีลา โทร 4732
 รศ.ดร.อภิชาติ วิทย์ตะ โทร 4653
 รศ.ดร.นพวรรณ บุญชู โทร 4616

	รศ.ดร.วิลาวัลย์	ภูมิดอนมิ่ง	โทร 4605
	รศ.ดร.ดำรงพันธุ์	ทองวัฒน์	โทร 4742
	ผศ.ดร.พวงเพชร	วารีย์ ไม้สี	โทร 4605
	ดร.สุภารัตน์	อ่อนสุระทุม	โทร 4676
	นพ.ณรงค์	จตุรัส	โทร 4603
5.3 ผู้ประสานงาน	นางสาววิระดา	ประเสริฐ	โทร 4703
	นางสาวณัฐนันท์	นันทชัย	โทร 4718
5.4 ผู้รายงานผล	รศ.ดร.รักษิณา	พลสีลา	โทร 4732
	รศ.ดร.อภิชาติ	วิทย์ตะ	โทร 4653

6. หลักการและเหตุผล

ภาควิชาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและปรสิติวิทยามีพันธกิจหลักที่สำคัญคือ การผลิตบัณฑิต ซึ่งภาควิชาที่มีหลักสูตรที่ภาควิชารับผิดชอบในการผลิตบัณฑิตทั้งระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา สำหรับหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสิติวิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2566 นั้นเป็นหลักสูตรที่ผลิตมหาบัณฑิตภายใต้กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (Thai Qualification Framework for Higher Education : TQF) พ.ศ.2565 ซึ่งเป้าหมายคือการมุ่งเน้นการจัดการศึกษาที่เน้นผลลัพธ์ Outcome-based Education (OBE) ทำให้ผู้เรียนเกิดความรู้ความสามารถตามผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตรที่กำหนดไว้ ภายหลังเมื่อหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสิติวิทยา ดำเนินงานแล้วจะต้องทำการปรับปรุงหลักสูตรตามวงรอบไม่เกิน 5 ปี เพื่อใช้สำหรับรับนิสิตเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2571 ตามนโยบายของมหาวิทยาลัยนเรศวรและคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ ดังนั้น ภาควิชา กรรมการบริหารหลักสูตร อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร จึงได้กำหนดแนวทางในการพัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัยและตรงกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต อีกทั้งเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สอว.) กำหนด ภาควิชาจึงได้จัดโครงการเพื่อพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสิติวิทยา โดยยึดแนวทางการออกแบบหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2571 ให้เป็นไปตามแนวทาง OBE เพื่อให้สามารถผลิตบัณฑิตคุณภาพที่ตรงกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิตและตอบสนองความต้องการของสังคมอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อรวบรวมข้อมูลจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียนำมาใช้ในการจัดทำผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร
- 2) เพื่อปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสิติวิทยา
- 3) เพื่อวิพากษ์ร่างหลักสูตรหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสิติวิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2571

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1.ได้ข้อมูลความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและข้อมูลสำหรับสร้างผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร 2.ได้ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs) 3.ได้หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสิติวิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2571
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1.หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสิติวิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2571 เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) พ.ศ. 2565 2.หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสิติวิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2566 ได้รับการปรับปรุงเป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2571 ตามกระบวนการและรอบระยะเวลาภายใน 5 ปี

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน	
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	53	53
นิสิต	คน	0	0
บุคลากรสายวิชาการ	คน	35	35
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	7	7
ประชาชน/สังคม.....	คน	-	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-
หลักสูตร.....	หลักสูตร	1	1
อื่นๆ (ผู้ทรงคุณวุฒิ / คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร)	คน	10	10

หมายเหตุ

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมร่างหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสตีวิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2571

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมวิพากษ์หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสตีวิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2571

8.3. กิจกรรม/เนื้อหาที่/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1													
<u>ขั้นวางแผนงาน (P)</u>													
1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		●	●										
2. ประชุมวางรูปแบบการดำเนินงาน		●	●										
3. ติดต่อประสานงาน		●	●										
<u>ขั้นดำเนินการ (D)</u>													
1. ประชาสัมพันธ์กิจกรรม/โครงการ		●	●	●									
2. จัดกิจกรรม		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<u>ขั้นสรุปและประเมินผล (C)</u>													
1. ติดตามผล											●	●	●
2. สรุปผลการดำเนินงาน											●	●	●
<u>ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A)</u>											●	●	●
วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนด แนวทางการจัดโครงการในครั้ง ต่อไป											●	●	●

กิจกรรมที่ 2 ขั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. ประชุมวางรูปแบบการดำเนินงาน 3. ติดต่อประสานงาน												
ขั้นดำเนินการ (D) 1. ประชาสัมพันธ์กิจกรรม/โครงการ 2. จัดกิจกรรม												
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. ติดตามผล 2. สรุปผลการดำเนินงาน												
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนด แนวทางการจัดโครงการในครั้ง ต่อไป												
รวม	50,000.-	12,500.-	12,500.-	12,500.-	12,500.-							

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

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

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์

หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสิตวิทยา หมวดเงินอุดหนุน โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	5,000.-
2.	ค่าอาหารว่าง	2,500.-
3.	ค่าจ้างถ่ายเอกสารพร้อมเข้าเล่ม	2,000.-
4.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร/ผู้ทรงคุณวุฒิ	15,000.-
5.	ค่าตอบแทนคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร /ผู้ทรงคุณวุฒิ	24,000.-
6.	ค่าบริการไปรษณีย์ขนส่ง	1,000.-
7.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	500.-
	รวม	50,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

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

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)	
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2
☒ ปริมาณ	1. ได้ข้อมูลความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย 2. ได้ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs) 3. ได้ร่างหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสตีวิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2571	1. ได้ร่างหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสตีวิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2571 ที่มีการพัฒนาปรับปรุงตาม ข้อเสนอแนะของกรรมการวิพากษ์หลักสูตร
☒ คุณภาพ	1. คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร/ผู้ทรงคุณวุฒิ ได้จัดทำร่างหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสตีวิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2571	1. ร่างหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสตีวิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2571 ผ่านการวิพากษ์จากคณะกรรมการ พัฒนาหลักสูตร/ผู้ทรงคุณวุฒิ 2. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสตีวิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 ได้รับการปรับปรุงเป็นไปตาม กระบวนการและรอบระยะเวลา

12. ตัวชี้วัดตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา

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

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้ข้อมูลความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
2. ได้ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs)
3. ได้ร่างหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสตีวิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2571

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☐ สุขภาพใจดี
☐ มีวิสัยคิด
☐ ทักษะคนน่าชื่นชม
☐ รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
☐ ฝึกฝนและพัฒนาได้

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(รศ.ดร. รักธิณา พลสีลา)

.....หัวหน้าภาควิชา
(ผศ.ดร.ธวัชชัย สุ่มประดิษฐ์)

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