

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการกระบวนกรจัดทำแผน

รหัสโครงการ จป.101/66 โครงการสัมมนาเพื่อวิเคราะห์และปรับแผนกลยุทธ์/แผนปฏิบัติการประจำปี

Value Chain

☐ ต้นน้ำ ☒ กลางน้ำ ☐ ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

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

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

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

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

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัยได้มาตรฐานตรงความต้องการของตลาดแรงงานในชาติและนานาชาติ และรองรับอาชีพที่เกิดขึ้นใหม่ในอนาคต	
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....	
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งด้านงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพในระดับสากล เพื่อพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการในอนาคต	
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....	
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์เพื่อหารายได้ และเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ	
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....	
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชน	
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....	

- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการองค์การอย่างมีระบบด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
กลยุทธ์ที่.....5.....มาตรการที่.....5.1.....ตัวชี้วัดที่.....5.1.1.....

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.ธวัชชัย สุ่มประดิษฐ์ | โทร 4610 |
| | ผศ.ดร.นารีนลักษณ์ นาแก้ว | โทร 4622 |
| | ดร.พลายแก้ว ไชยเบญจวงศ์ | โทร 4760 |
| 5.3 ผู้ประสานงาน | นางสาววิระดา ประเสริฐ | โทร 4703 |
| 5.4 ผู้รายงานผล | ผศ.ดร.นารีนลักษณ์ นาแก้ว | โทร 4622 |

6. หลักการและเหตุผล

การวางแผนกลยุทธ์เป็นงานที่ต้องอาศัยความรู้ความเชี่ยวชาญ และความร่วมมือร่วมใจของคนภายในองค์กร รวมถึงการวิเคราะห์ความสอดคล้องของการจัดทำแผนการประจำปีให้เหมาะสมกับยุคสมัย ส่งผลให้การปฏิบัติงานของบุคลากรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เป็นองค์กรที่มีส่วนในการพัฒนาประเทศต่อไป การดำเนินงานของภาควิชาตามแผนปฏิบัติการประจำปีจึงมีการกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายการดำเนินงานไว้อย่างชัดเจน เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ การจัดให้มีการวิเคราะห์แผนรวมทั้งดำเนินการปรับปรุงเพื่อให้แผนปฏิบัติการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ อีกทั้งยังสามารถวางแผนเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการในปีต่อไปได้ และเพื่อให้แผนปฏิบัติการเป็นไปตามกรอบนโยบายและแผนกลยุทธ์ของคณะและมหาวิทยาลัย ดังนั้น การจัดโครงการสัมมนาภาควิชาเพื่อวิเคราะห์และจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี ตลอดจนการปรับแผนกลยุทธ์ของภาควิชาให้สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของคณะจึงเป็นสิ่งที่มีความสำคัญ อันจะนำไปสู่การบริหารและการดำเนินงานของภาควิชาที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

7. วัตถุประสงค์

- 7.1) เพื่อวิเคราะห์และปรับปรุงแผนกลยุทธ์ของภาควิชา
- 7.2) เพื่อจัดทำโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต(Output)	1. ได้ผลการวิเคราะห์ผลดำเนินการปรับปรุงแผนกลยุทธ์ของภาควิชา แผนกลยุทธ์ 5 ปี (พ.ศ.2565-2569) 2. ได้ร่างโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. มีการวิเคราะห์และดำเนินการปรับปรุงแผนกลยุทธ์ของภาควิชา แผนกลยุทธ์ 5 ปี (พ.ศ.2565-2569) เพื่อใช้เป็นแนวทางในการบริหารงานของภาควิชา 2. มีแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินกิจกรรม/โครงการของภาควิชา

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	42	-	-
นิสิต	คน	-	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	34	-	-
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. 2566 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1 ขั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. จัดประชุมเพื่อเตรียมงาน					●	●							
ขั้นดำเนินการ (D) 1. จัดประชุมเพื่อปรับปรุง แผนกลยุทธ์และจัดทำแผนปฏิบัติ การ							●						●

ขั้นสรุปและประเมินผล (C)													
1. จัดทำสรุปผลการปรับปรุงแผนกลยุทธ์													
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)													
1. สรุปและประเมินผลโครงการ													
รวม	20,000.-					8,000.-		8,000.-				4,000.-	

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 (เบี้ยเลี้ยง/ที่พัก/พาหนะ)	3,000.-
2.	ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	3,000.-
3.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	7,000.-
4.	ค่าอาหารว่าง	3,500.-
5.	ค่าวัสดุในโครงการ	1,000.-
6.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	1,000.-
7.	เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	500.-
8.	เงินสมนาคุณ/เงินสมทบพนักงานขับรถ	500.-
9.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	500.-
	รวม	20,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	มกราคม – กันยายน 2566	-	-
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัย นครสวรรค์ ภายนอกมหาวิทยาลัย หรือ ต่างจังหวัด	-	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	1. ได้ผลการวิเคราะห์ผลดำเนินการ ปรับปรุงแผนกลยุทธ์ของภาควิชา 2. ได้แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2567	-	-
☐ คุณภาพ	-		

12. ตัวชี้วัดตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา

☐ AUN-QA เกณฑ์ที่.....

☒ EdPEX หมวดที่..2,4..

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) มีการวิเคราะห์และปรับปรุงแผนกลยุทธ์คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
- 2) มีแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2567

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

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

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(ผศ.ดร.นารีนลักษณ์ นาแก้ว)

.....หัวหน้าภาควิชา

(ผศ.ดร.ธวัชชัย สุ่มประดิษฐ์)

.....คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

(ผศ.ร.ท.หญิง ดร.สายศิริ มีระเสน)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการสนับสนุนด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

รหัสโครงการ จป.301/66 โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และบำเพ็ญประโยชน์

Value Chain

☐ ต้นน้ำ☒ กลางน้ำ☐ ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

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

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

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

- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education
กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3, SO4) :
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research
กลยุทธ์ที่ (SO5) :
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge-driven innovative society
กลยุทธ์ที่ (SO6, SO7) :
- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service
กลยุทธ์ที่ (SO8, SO9) : ...S08,S09..
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization
กลยุทธ์ที่ (SO10, SO11, SO12, SO13, SO14) :

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัยได้มาตรฐานตรงความต้องการของตลาดแรงงานในชาติและนานาชาติ และรองรับอาชีพที่เกิดขึ้นใหม่ในอนาคต
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งด้านงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพในระดับสากล เพื่อพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการในอนาคต
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์เพื่อหารายได้ และเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชน
กลยุทธ์ที่.....4.1,4.2,4.3.....มาตรการที่.....4.1.1,4.1.2,4.2.1,4.3.1.....ตัวชี้วัดที่.....1,2.....
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการองค์การอย่างมีระบบด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....

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 ภาควิชาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและปรสิตวิทยา
- 5.2 ผู้รับผิดชอบ รศ.ดร.วิลาวัลย์ ภูมิดอนมิ่ง โทร 4605
ผศ.ดร.นาริลักษณ์ นาแก้ว โทร 4622
ดร.จารุวรรณ ทองสนิท โอคุมระ โทร 4624
- 5.3 ผู้ประสานงาน นางสาววิระดา ประเสริฐ โทร 4703
- 5.4 ผู้รายงานผล รศ.ดร.วิลาวัลย์ ภูมิดอนมิ่ง โทร 4605

6. หลักการและเหตุผล

ภาควิชาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและปรสิตวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้มีแนวนโยบายการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชน รวมถึงการส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับชุมชนที่มีศักยภาพเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีฝึกอบรมให้แก่ชุมชน ผ่านกิจกรรมสนับสนุนนิสิตที่ดำเนินกิจกรรมดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีให้แก่ชุมชนโดยต่อยอดจากการเรียนการสอนหรือประสบการณ์วิจัยของนิสิต กิจกรรมการพัฒนาชิ้นงาน/ ผลิตภัณฑ์/งานบริการท้องถิ่นร่วมกับภาควิชา ในการจัดการเรียนการสอน ภาควิชา นอกจากจะให้ความรู้กับนิสิตแล้วยังต้องมีการเสริมหลักสูตรเพื่อให้นิสิตสามารถนำความรู้มาปรับใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างถูกต้องเหมาะสม และเป็นประโยชน์กับสังคม สอดคล้องกับประเพณีวัฒนธรรม ดังนั้น ภาควิชาจึงได้จัดโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม คุณธรรม จริยธรรมและบำเพ็ญประโยชน์ผ่านกิจกรรมต่างๆที่จะส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชนเพื่อสร้างเสริมค่านิยมที่งดงามและแสดงออกซึ่งพฤติกรรมทางด้านคุณธรรม จริยธรรมที่งดงามของนิสิต

7. วัตถุประสงค์

- 7.1) เพื่อให้นิสิต คณาจารย์ และบุคลากรของภาควิชาได้มีการการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเชิงบูรณาการ
- 7.2) เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างคณาจารย์ เจ้าหน้าที่และนิสิต โดยผ่านกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเชิงบูรณาการ
- 7.3) เพื่อให้นิสิตและบุคลากรในภาควิชาที่มีจิตสำนึกที่ดี รู้จักเสียสละเวลาในการทำงานเพื่อสังคม
- 7.4) เพื่อสร้างเสริมคุณธรรม จริยธรรมให้กับนิสิตและบุคลากร
- 7.5) เพื่อให้บุคลากรและนิสิตได้มีส่วนร่วมในบำเพ็ญประโยชน์ หรือการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 7.6) เพื่อพัฒนาและส่งเสริมศักยภาพนิสิต โดยผ่านกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่ ในการดำเนินงานในสังคม

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1. คณาจารย์และนิสิตภาควิชาจุลชีววิทยาได้เข้าร่วมโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเชิงบูรณาการ โดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่ ในการดำเนินงานในสังคม
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. นิสิตและบุคลากรได้พัฒนาศักยภาพของตนเองผ่านการจัดกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเชิงบูรณาการ โดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่ ในการดำเนินงานในสังคม

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน	
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	152	72
นิสิต	คน	100	20
บุคลากรสายวิชาการ	คน	34	34
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	7	7
ประชาชน/สังคม.....	คน	10	10
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-
อื่นๆ.....(ชุมชน).....	ระบุหน่วยนับ...	5	2

หมายเหตุ

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่ ระหว่างบุคลากร นิสิตภาควิชาจุลชีววิทยาและ
ปรสตีวิทยา และชุมชนที่เกี่ยวข้อง

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมการพัฒนาชิ้นงาน/ ผลิตภัณฑ์/งานบริการท้องถิ่นระหว่างภาควิชา และชุมชนโดยอาศัยองค์ความรู้ใหม่
จากบุคลากรในภาควิชา ผสมผสานกับภูมิปัญญาท้องถิ่น

8.3. กิจกรรม/เนื้อหาที่/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1 กิจกรรม แลกเปลี่ยนเรียนรู้ภูมิ ปัญญาท้องถิ่นกับองค์ ความรู้ใหม่ ระหว่าง บุคลากร นิสิตภาควิชา จุลชีววิทยาและปรสิต วิทยา และชุมชนที่ เกี่ยวข้อง													
ชั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้ง คณะกรรมการดำเนิน โครงการ		●	—	●									
ชั้นดำเนินการ (D) 1.ประชุมคณะกรรมการ ดำเนินโครงการ 2. ประชุมพิจารณา แผนการดำเนินงาน 3. ดำเนินงานตาม แผนการดำเนินงาน		●	—	—	—	●							
ชั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปผลการดำเนิน โครงการ 2. ประเมินผลการ ดำเนินโครงการ			●									●	●
ชั้นปรับปรุงตามผลการ ประเมิน(A) 1.ประชุมเพื่อสรุปแนว ทางการปรับปรุงฯ 2. จัดทำร่างแผนการ ดำเนินงานในอนาคต												●	●

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมการพัฒนาชิ้นงาน/ผลิตภัณฑ์/งานบริการท้องถิ่นระหว่างภาควิชา และชุมชนโดยอาศัยองค์ความรู้ใหม่จากบุคลากรในภาควิชา ผสมผสานกับภูมิปัญญาท้องถิ่น ชั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินโครงการ													
ขั้นดำเนินการ (D) 1.ประชุมคณะกรรมการดำเนินโครงการ 2. ประชุมพิจารณาแผนการดำเนินงาน 3. ดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน													
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปผลการดำเนินโครงการ 2. ประเมินผลการดำเนินโครงการ													
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1.ประชุมเพื่อสรุปแนวทางการปรับปรุงฯ 2. จัดทำร่างแผนการดำเนินงานในอนาคต													
รวม													

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

☒ เงินรายได้.....70,000.....บาท

☐ งบประมาณแผ่นดิน.....บาท

☐ แหล่งทุนภายนอก.....บาท

☐ เงินกู้.....บาท

กองทุนอื่น แผนงานศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม งานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา
หมวดเงินอุดหนุน โครงการสนับสนุนด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าตอบแทนวิทยากร	10,000.-
2.	ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	3,000.-
3.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ (เบี้ยเลี้ยง/ที่พัก/พาหนะ)	3,000.-
4.	เงินสมนาคุณ/เงินสมทบพนักงานขับรถ	1,000.-
5.	ค่าของที่ระลึก	2,000.-
6.	ค่ารถตู้เช่าพร้อมน้ำมัน	2,000.-
7.	ค่าเช่าห้องประชุม/ค่าเช่าสถานที่	2,000.-
8.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงค่าวัสดุในโครงการ	2,000.-
9.	ค่าเลี้ยงรับรองวิทยากร	3,000.-
10.	ค่าจ้างทำไวนิล/แผ่นพับ/ค่าถ่ายเอกสารเข้าเล่ม/สื่อประชาสัมพันธ์	2,000.-
11.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	15,000.-
12.	ค่าอาหารว่าง	5,000.-
13.	ค่าจ้างเหมา (ทำฉลากและบรรจุภัณฑ์)	3,000.-
14.	ค่าวัสดุโครงการ	15,000.-
15.	ค่าธรรมเนียม	1,000.-
16.	ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาปฏิบัติงานปกติ(แม่บ้าน)	1,000.-
	รวม	70,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2
10.1.	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2565 - กันยายน 2566	ตุลาคม 2565 - กันยายน 2566
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ภายนอกมหาวิทยาลัย หรือ ต่างจังหวัด	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ภายนอกมหาวิทยาลัย หรือ ต่างจังหวัด

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)	
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2
☒ ปริมาณ	จำนวนผู้ร่วมโครงการอย่างน้อยร้อยละ 50 จากที่ตั้งไว้	จำนวนผู้ร่วมโครงการอย่างน้อยร้อยละ 50 จากที่ตั้งไว้
☒ คุณภาพ	เกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และ ภูมิปัญญาในชุมชนอย่างน้อย 1 ชุมชน	เกิดการพัฒนาชิ้นงาน/ ผลิตภัณฑ์/งาน บริการท้องถิ่น ต้นแบบ อย่างน้อย 1 ชิ้นงาน/ผลิตภัณฑ์/บริการ

12. ตัวชี้วัดตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่.....6.....

☐ EdPEx หมวดที่.....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) เกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และภูมิปัญญาระหว่างภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยากับชุมชน
- 2) เกิดการพัฒนาชิ้นงาน/ ผลิตภัณฑ์/งานบริการท้องถิ่น ต้นแบบ โดยอาศัยองค์ความรู้ใหม่ด้านจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา หรือวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่น

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

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

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(รศ.ดร.วิลาวัลย์ ภูมิดอนมิ่ง)

.....หัวหน้าภาควิชา/หัวหน้าหน่วยงาน

(ผศ.ดร.ธวัชชัย สุ่มประดิษฐ์)

.....คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

(ผศ.ร.ท.หญิง ดร.สายศิริ มีระเสน)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการพัฒนาคุณภาพองค์กร
 รหัสโครงการ จป.302/66 โครงการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์หลักสูตรของภาควิชา

Value Chain ☒ ต้นน้ำ ☒ กลางน้ำ ☒ ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

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

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

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

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

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัยได้มาตรฐานตรงความต้องการของตลาดแรงงานในชาติและนานาชาติ และรองรับอาชีพที่เกิดขึ้นใหม่ในอนาคต
 กลยุทธ์ที่.....1.....มาตรการที่.....1.1.....ตัวชี้วัดที่.....1.1.1.....
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งด้านงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพในระดับสากล เพื่อพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการในอนาคต
 กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์เพื่อหารายได้ และเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ
 กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชน
 กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการองค์การอย่างมีระบบด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
 กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

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

5. ผู้รับผิดชอบ

- 4.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา
- 4.2 ผู้รับผิดชอบ ผศ.ดร.นารีนลักษณ์ นาแก้ว โทร 4622
- รศ.ดร.อัญชลี ศิษยนเรนทร์ โทร 4627
- 4.3 ผู้ประสานงาน นางสาววิระดา ประเสริฐ โทร 4703
- 4.4 ผู้รายงานผล ผศ.ดร.นารีนลักษณ์ นาแก้ว โทร 4622
- รศ.ดร.อัญชลี ศิษยนเรนทร์ โทร 4627

6. หลักการและเหตุผล

ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยามีพันธกิจหลักทั้ง 4 ด้าน คือ การจัดการเรียนการสอน การวิจัย การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และการบริการวิชาการ ซึ่งสอดคล้องกับพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัย เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์ฝ่ายประชาสัมพันธ์จึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้นเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ของภาควิชาเพื่อให้ประชาชนทั่วไปได้รับทราบข้อมูลที่ถูกต้องของภาควิชา เพื่อเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการและการวิจัย ทั้งในรูปแบบวิชาการ และแบบเข้าใจง่าย ตลอดจนการประชาสัมพันธ์หลักสูตรที่เปิดสอนทั้ง ระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และ ปริญญาเอก ทั้ง 5 สาขา ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น แผ่นพับ แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์ และวีดิทัศน์

7. วัตถุประสงค์

- 7.1) เพื่อประชาสัมพันธ์หลักสูตร และข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ของภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1) มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์ข่าวสารของภาควิชาผ่านทางเว็บไซต์ เฟซบุ๊กเพจ และช่องทางต่าง ๆ 2) มีสำเนาภาพ เช่น แผ่นพับ โปสเตอร์ ทุกหลักสูตรของภาควิชา เพื่อประชาสัมพันธ์หรือส่งไปยังสถานศึกษา โรงเรียน หรือหน่วยงานต่าง ๆ 3) มีสื่อประชาสัมพันธ์ของภาควิชา
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1) ภาควิชาเป็นที่รู้จักเพิ่มขึ้น 2) หลักสูตรเป็นที่รู้จักเพิ่มขึ้น

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	361	-	-
นิสิต	คน	20	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	34	-	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	7	-	-
ศิษย์เก่า/นักเรียน/นิสิต/นักศึกษาต่างสถาบัน/บุคคลทั่วไป/ประชาชน/สังคม	คน	300	-	-
อื่นๆ...(วิทยากร).....				

หมายเหตุ

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมประชาสัมพันธ์ข่าวสารของภาควิชาตลอดจนการประชาสัมพันธ์หลักสูตรที่เปิดสอนทั้ง ระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และ ปริญญาเอก ทั้ง 5 สาขา ในรูปแบบต่าง ๆ ผ่านทางเว็บไซต์ เฟซบุ๊ก และช่องทางต่าง ๆ

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	บาท	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นวางแผนงาน (P) 1.แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2.ประชุมจัดทำแผนการดำเนินงาน		●	●										
ขั้นดำเนินการ (D) กิจกรรมที่ 1 1.ประชาสัมพันธ์โครงการ 2.จัดกิจกรรม		●											●
ขั้นดำเนินการ (D) กิจกรรมที่ 2 1.ประชาสัมพันธ์โครงการ 2.จัดกิจกรรม		●											●
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1.สรุปผลการดำเนินงาน												●	●
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1.วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป												●	●
รวม	20,000.-	5,000.-			5,000.-			5,000.-			5,000.-		

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

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

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา
 หมวดเงินอุดหนุน โครงการพัฒนาคุณภาพองค์กร

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ (เบี้ยเลี้ยง/ที่พัก/พาหนะ)	3,000.-
2.	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	1,000.-
3.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	2,000.-
4.	ค่าอาหารว่าง	1,000.-
5.	ค่าจ้างเหมาบริการ/ค่าจ้างทำไวนิล/แผ่นพับ/ค่าจ้างถ่ายเอกสาร/ ค่าจ้างทำสื่อประชาสัมพันธ์	5,500.-
6.	ค่าวัสดุในโครงการ	1,000.-
7.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	1,000.-
8.	ค่าเช่ารถตู้ พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	3,000.-
9.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	500.-
10.	เงินรางวัล	2,000.-
	รวม	20,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566	-	-
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร หรือ โรงเรียน/มหาวิทยาลัยใน เขตจังหวัดภาคเหนือของ ประเทศไทย	-	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	1. มีการจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ หลักสูตรทั้งใน หรือนอกมหาวิทยาลัย อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี 2. มีสื่อประชาสัมพันธ์หลักสูตร เช่น แผ่นพับ โปสเตอร์ วีดิโอ ไลน์ครบ ทุกหลักสูตร 3. มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร ต่างๆ และหลักสูตรของภาควิชา ผ่าน สื่อสังคมออนไลน์ และช่องทางต่างๆ 4. มีจำนวนการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อ สังคมออนไลน์อย่างน้อย 10 ครั้ง/ปี 5. มีจำนวนผู้เข้าถึงเฟซบุ๊กเพจอย่างน้อย 100 ครั้ง/ปี		-
☒ คุณภาพ	1. มีจำนวนผู้ติดตาม/กดแสดง ความรู้สึกในเฟซบุ๊กเพจเพิ่มขึ้น		-

12. ตัวชี้วัดตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่.....1.....

☐ EdPEx หมวดที่.....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) มีการประชาสัมพันธ์หลักสูตร และข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ของภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา
- 2) มีเอกสารประชาสัมพันธ์หลักสูตรครบทุกสาขาวิชา

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

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

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

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

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

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

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

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการพัฒนาคุณภาพองค์กร
 รหัสโครงการ จป.401/66 โครงการพัฒนาบุคลากรหรือการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ วิจัย
 ทางด้านจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา

Value Chain ☐ ต้นน้ำ ☒ กลางน้ำ ☐ ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

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

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

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

- | | |
|---|-----------------|
| ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education | |
| กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3, SO4) | : |
| ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research | |
| กลยุทธ์ที่ (SO5) | :S05..... |
| ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge-driven innovative society | |
| กลยุทธ์ที่ (SO6, SO7) | : ...S06,S07.. |
| ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service | |
| กลยุทธ์ที่ (SO8, SO9) | :S09... |
| ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization | |
| กลยุทธ์ที่ (SO10, SO11, SO12, SO13, SO14) | : |

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- | | |
|---|--|
| ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัยได้มาตรฐานตรงความต้องการของตลาดแรงงานในชาติและนานาชาติ และรองรับอาชีพที่เกิดขึ้นใหม่ในอนาคต | |
| กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่..... | |
| ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งด้านงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพในระดับสากล เพื่อพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการในอนาคต | |
| กลยุทธ์ที่ 2.3 มาตรการที่ 2.3.1 ตัวชี้วัดที่ 2 | |
| ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์เพื่อหารายได้ และเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ | |
| กลยุทธ์ที่ 3.2 มาตรการที่ 3.2.1 ตัวชี้วัดที่ 1 | |
| ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชน | |
| กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่..... | |

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

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

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

5. ผู้รับผิดชอบ

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

6. หลักการและเหตุผล

จากวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยที่มุ่งสู่การเป็น “มหาวิทยาลัยเพื่อสังคมของผู้ประกอบการ” ทำให้ภาควิชาได้มีการปรับเปลี่ยนวิสัยทัศน์และแผนกลยุทธ์ให้สอดคล้องกับนโยบายการบริหารงานในระดับมหาวิทยาลัยและคณะ อีกทั้งมีแนวคิดริเริ่มที่ส่งเสริมให้คณาจารย์มีงานวิจัยในเชิงพาณิชย์ร่วมกับสถานประกอบการภาคเอกชน และการจัดตั้งห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐานเพื่อรองรับการให้บริการแก่บุคคลภายนอกในอนาคต ดังนั้น จึงได้บรรจุ โครงการพัฒนาบุคลากรหรือการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการงานวิจัยทางด้านจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา ไว้ในแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2566 เพื่อต้องการนำเสนอความเชี่ยวชาญและองค์ความรู้ของคณาจารย์ในภาควิชาให้สถานประกอบการต่าง ๆ ได้รับทราบอย่างเป็นรูปธรรม อันจะนำมาซึ่งความร่วมมือกันทางวิชาการและการคิดโจทย์วิจัยในการทำงานของสถานประกอบการ เพื่อหาทางแก้ไขปัญหาร่วมกัน

7. วัตถุประสงค์

- 7.1) เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการหรือการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการวิจัยกับสถานประกอบการ
- 7.2) เพื่อให้ได้โจทย์วิจัยจากการทำงานของสถานประกอบการ
- 7.3) เพื่อจัดตั้งกลุ่มวิจัยของคณาจารย์ในภาควิชาที่มีความเชี่ยวชาญในลักษณะเดียวกัน สำหรับช่วยหาทางแก้ไขปัญหาร่วมกับสถานประกอบการ

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต(Output)	1. มีการเยี่ยมชมและพูดคุยกับสถานประกอบการอย่างน้อย 10 แห่ง 2. ได้โจทย์วิจัยจากสถานประกอบการอย่างน้อย 5 เรื่อง 3. มีการจัดกลุ่มวิจัยของคณาจารย์ที่สนใจตามความเชี่ยวชาญ เพื่อหาทางแก้ไขปัญหให้กับสถานประกอบการ
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. ได้ความร่วมมือทางวิชาการและการทำวิจัยกับสถานประกอบการ 2. เป็นการพัฒนาศักยภาพเพื่อนำองค์ความรู้จากการวิจัยไปแก้ปัญหาให้กับสถานประกอบการ

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน			
นิสิต	คน	-		
บุคลากรสายวิชาการ	คน	34		
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	7		
ประชาชน/สังคม.....	คน	-		
ศิษย์เก่า.....	คน	-		
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	-		
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	-		
อื่นๆ...สถานประกอบการ	แห่ง	10		

8.3. กิจกรรม/เนื้อหาที่/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

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

2. ประสานงาน ติดต่อ ประกอบการหรือ สถาน ประกอบการ			●										●	
3. เข้าพบผู้ประกอบการ / สถานประกอบการ			●										●	
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1.จัดทำข้อมูลผลการดำเนินงาน													●	●
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1.สรุปและประเมินผลโครงการ													●	●
รวม	100,000.-	20,000.-												20,000.-

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

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

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา
หมวดเงินอุดหนุน โครงการพัฒนาคุณภาพองค์กร

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของอาจารย์และเจ้าหน้าที่	45,000.-
2	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของวิทยากร	10,000.-
3	ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	20,000.-
4	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	8,000.-
5	ค่าอาหารว่าง	1,500.-
6	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	5,000.-
7	ค่าเลี้ยงรับรองวิทยากร	2,000.-
8	ค่าวัสดุในโครงการ	2,500.-
9	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	1,000.-
10	เงินสมมนาคุณ	1,000.-
11	ค่าของที่ระลึก	3,500.-
12	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	500.-
	รวม	100,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1.	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2565-กันยายน 2566	-	-
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	สถานประกอบการ และ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	-	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	1. กลุ่มวิจัยของคณาจารย์ในภาควิชาไม่น้อยกว่า 3 กลุ่ม 2. ได้ความร่วมมือกับสถานประกอบการ ไม่น้อยกว่า 10 แห่ง 3. ได้โจทย์วิจัยไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง	-	-
☒ คุณภาพ	-		

12. ตัวชี้วัดตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา

☐ AUN-QA เกณฑ์ที่.....

☒ EdPEx หมวดที่.2,7....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) ได้ทราบความเข้มแข็งของกลุ่มวิจัยในภาควิชา
- 2) ได้ทราบความสนใจของคณาจารย์ที่จะมาช่วยแก้ไขปัญหาให้กับสถานประกอบการ
- 3) ได้ความร่วมมือกับสถานประกอบการ
- 4) ได้แนวทางในการเริ่มต้นทำวิจัยในเชิงพาณิชย์

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

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

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ดร.สงกรานต์ต์ เชื้อครุฑ)

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

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

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการพัฒนาคุณภาพองค์กร

รหัสโครงการ จป.402/66

โครงการจัดประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ ทางด้านจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา

Value Chain

☐

ต้นน้ำ

☐

กลางน้ำ

☒

ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

☐

การผลิตบัณฑิต

.....หลัก.....รอง

☒

การวิจัย

☒

... ..หลัก.....รอง

☒

การบริการวิชาการแก่สังคม

.....หลัก.....รอง

☐

การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

.....หลัก.....รอง

☐

บริหารจัดการ.....หลัก.....รอง

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

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

☐

ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education

กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3, SO4)

:

.....

☒

ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research

กลยุทธ์ที่ (SO5)

:

.....SO5.....

☒

ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge-driven innovative society

กลยุทธ์ที่ (SO6, SO7)

:

.....SO6.....

☒

ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service

กลยุทธ์ที่ (SO8, SO9)

:

.....SO9.....

☐

ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization

กลยุทธ์ที่ (SO10, SO11, SO12, SO13, SO14)

:

.....

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

☐

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัยได้มาตรฐานตรงความต้องการของตลาดแรงงานในชาติและนานาชาติ และรองรับอาชีพที่เกิดขึ้นใหม่ในอนาคต

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

☒

ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งด้านงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพในระดับสากล เพื่อพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการในอนาคต

กลยุทธ์ที่.....3.....มาตรการที่.....2.3.1., 2.3.2.,ตัวชี้วัดที่...1,2.....

☐

ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์เพื่อหารายได้ และเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ

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

☐

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชน

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

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

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

4.1 ลักษณะการดำเนินงาน ☒ โครงการ ☐ การดำเนินงาน

4.2 ภายใต้งาน(ถ้ามี).....-.....

4.3 ลักษณะโครงการ ☒ โครงการที่ใช้งบประมาณ ☐ โครงการที่ไม่ใช้งบประมาณ

4.4 วิธีการดำเนินงาน ☒ ดำเนินการเอง ☐ จัดจ้าง

4.5 รหัส GFMS ของโครงการ(ถ้ามี).....

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา		
5.2 ผู้รับผิดชอบ	ผศ.ดร.ธวัชชัย	สุมประดิษฐ์	โทร 4610
	ผศ.ดร.นารีลักษณ์	นาแก้ว	โทร 4622
	ผศ.ดร.จตุพร	เงินคำ	โทร 4653
	ดร.พลายแก้ว	ไชยเบญจวงศ์	โทร 4760
5.3 ผู้ประสานงาน	นางสาววิระดา	ประเสริฐ	โทร 4703
5.4 ผู้รายงานผล	นางสาววิระดา	ประเสริฐ	โทร 4703

6. หลักการและเหตุผล

ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จัดตั้งในปี พ.ศ. 2536 และมีอายุครบ 30 ปี ในปี พ.ศ.2566 เพื่อเป็นการเชิดชูเกียรติภาควิชาในฐานะที่ผลิตบัณฑิตคุณภาพวิชาชีพใช้สังคม ทำหน้าที่ในภาครัฐและเอกชน ในหลากหลายตำแหน่งและหน้าที่ มีผลร่วมในการพัฒนาประเทศมาอย่างยาวนานนับเป็นเวลา 3 ทศวรรษ รวมทั้งเป็นการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการของคณาจารย์ประจำภาควิชา โดยเฉพาะผลงานวิจัยออกสู่วงการด้านจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาทั้งในและต่างประเทศ การจัดประชุมทางวิชาการระดับประเทศและนานาชาติ จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการเปิดตัวภาควิชาที่เป็นสถาบันทางวิชาการด้านจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาชั้นนำของประเทศออกสู่สากลหรือนานาชาติ ก่อให้เกิดเครือข่ายทางวิชาการ โดยเฉพาะการจัดการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ ตลอดจนการทํานุบำรุงศิลปวัฒนธรรมแนวใหม่ตามวิสัยทัศน์ของผู้บริหารภาควิชาในปัจจุบัน อันจะนำมาซึ่งการพัฒนาภาควิชา คณาจารย์ บุคลากร ศิษย์เก่าและปัจจุบัน ของภาควิชาฯ ในทุกหลักสูตรนับเป็นเวลา 3 ทศวรรษ สอดรับผ่านแผนยุทธศาสตร์เชิงกลยุทธ์ 5 ปี (พ.ศ. 2565 ถึง พ.ศ. 2570) อันจะนำพาภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากวงวิชาการด้านจุลชีววิทยาทั้งในและต่างประเทศ ทั้งภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง

7. วัตถุประสงค์

7.1) เพื่อสร้างเครือข่ายด้านจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาเชิงบูรณาการในทุกพันธกิจกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในประเทศ ที่ใช้องค์ความรู้ด้านจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาในการดำเนินพันธกิจ

- 7.2) เพื่อสร้างเครือข่ายด้านจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาเชิงบูรณาการในทุกพันธกิจกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ต่างประเทศ ที่ใช้องค์ความรู้ด้านจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาในการดำเนินพันธกิจ
- 7.3) เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการของคณาจารย์ในภาควิชาฯ ตลอดจนศิษย์เก่า ในช่วงเวลา 3 ทศวรรษของการก่อตั้ง ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
- 7.4) เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้นิสิตปัจจุบันใน 5 หลักสูตร มีประสบการณ์ในการเรียนรู้ร่วมกับบุคลากรจากหน่วยงาน ภาครัฐและเอกชนในและต่างประเทศ ที่ใช้องค์ความรู้ด้านจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาในการดำเนินพันธกิจ

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต(Output)	1. เกิดเครือข่ายด้านจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาเชิงบูรณาการในทุกพันธกิจกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในประเทศ ที่ใช้องค์ความรู้ด้านจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาในการดำเนินพันธกิจ 2. เกิดเครือข่ายด้านจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาเชิงบูรณาการในทุกพันธกิจกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนต่างประเทศ ที่ใช้องค์ความรู้ด้านจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาในการดำเนินพันธกิจ 3. ผลงานทางวิชาการของคณาจารย์ นิสิต และศิษย์เก่า ในช่วงเวลา 3 ทศวรรษของการก่อตั้ง ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติ 4. นิสิตปัจจุบันใน 5 หลักสูตร มีประสบการณ์ในการเรียนรู้ร่วมกับบุคลากรจากหน่วยงาน ภาครัฐและเอกชนในและต่างประเทศ
เชิงผลลัพธ์(Outcome)	การพัฒนาผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร ศิษย์เก่า และศิษย์ปัจจุบันของภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา ผ่านความร่วมมือเชิงบูรณาการทุกพันธกิจ กับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนทั้งในและต่างประเทศ

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	196	246	60
นิสิต	คน	70	70	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	34	34	34
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	30	30	7
ประชาชน/สังคม.....	คน	26	26	-
ศิษย์เก่า.....	คน	30	30	9
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	1	1	-
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	5	5	-
อื่นๆ..นักวิชาการต่างประเทศ..	ระบุหน่วยนับ...	0	50	10

หมายเหตุ

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมการประชุมวิชาการระดับชาติ

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมการสร้างเครือข่ายในและต่างประเทศ

8.3. กิจกรรม/เนื้อหาที่/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1 การประชุมวิชาการระดับชาติ ขั้ววางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินโครงการ 2. แต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษา 3. ร่างแผนการดำเนินโครงการ		●		●									
ขั้นตอนการดำเนินการ (D) 1.ประชุมคณะกรรมการดำเนินโครงการ 2.ประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษา 3. ประชุมพิจารณาแผนการดำเนินงาน 4. ดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน					●						●		
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปผลการดำเนินโครงการ 2. ประเมินผลการดำเนินโครงการ										●	●		
ปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1.ประชุมเพื่อสรุปแนวทางการปรับปรุง 2. จัดทำร่างแผนการดำเนินงานในอนาคต												●	●

กิจกรรมที่ 2 การประชุม วิชาการระดับนานาชาติ ชั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการ ดำเนินโครงการ 2. แต่งตั้งคณะกรรมการที่ ศึกษา 3. ร่างแผนการดำเนิน โครงการ													
ขั้นดำเนินการ (D) 1.ประชุมคณะกรรมการ ดำเนินโครงการ 2.ประชุมคณะกรรมการที่ ศึกษา 3. ประชุมพิจารณาแผนการ ดำเนินงาน 4. ดำเนินงานตามแผนการ ดำเนินงาน													
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปผลการดำเนิน โครงการ 2. ประเมินผลการดำเนิน โครงการ													
ขั้นปรับปรุงตามผลการ ประเมิน(A) 1.ประชุมเพื่อสรุปแนว ทิศทางการปรับปรุง 2. จัดทำร่างแผนการ ดำเนินงานในอนาคต													
กิจกรรมที่ 3 การสร้าง เครือข่ายในและ ต่างประเทศ ชั้นวางแผนงาน (P). 1. แต่งตั้งคณะกรรมการ ดำเนินโครงการ 2. แต่งตั้งคณะกรรมการที่ ศึกษา 3. ร่างแผนการดำเนิน โครงการ													

ขั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการ ดำเนินโครงการ 2. แต่งตั้งคณะกรรมการที่ ปรึกษา 3. ร่างแผนการดำเนิน โครงการ 4. ดำเนินงานตามแผนการ ดำเนินงาน													
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปผลการดำเนิน โครงการ 2. ประเมินผลการดำเนิน โครงการ													
ขั้นปรับปรุงตามผลการ ประเมิน(A) 1. ประชุมเพื่อสรุปแนว ทางการปรับปรุง 2. จัดทำร่างแผนการ ดำเนินงานในอนาคต													
รวม	100,000.-	20,000.-			25,000.-			25,000.			30,000.-		

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

☒ เงินรายได้ 100,000 บาท

☐ งบประมาณแผ่นดิน.....บาท

☐ แหล่งทุนภายนอก.....บาท

☐ เงินกู้.....บาท

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา
หมวดเงินอุดหนุน โครงการพัฒนาคุณภาพองค์กร

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าตอบแทนวิทยากร	8,000.-
2.	ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	2,000.-
3.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ (เบี้ยเลี้ยง/ที่พัก/พาหนะ)	10,000.-
4.	เงินสมนาคุณ/เงินสมทบพนักงานขับรถ	2,000.-
5.	ค่าของที่ระลึก	2,000.-
6.	ค่ารถตู้เช่าพร้อมน้ำมัน	10,000.-
7.	ค่าเช่าห้องประชุม/ค่าเช่าสถานที่	5,000.-

8.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง/ค่าวัสดุในโครงการ	10,000.-
9.	ค่าเลี้ยงรับรองวิทยากร	2,000.-
10.	ค่าสาธารณูปโภค (ค่าแถมปี)	500.-
11.	ค่าบริการไปรษณีย์	500.-
12.	ค่าการแสดง	3,000.-
13.	ค่าจ้างทำไวนิล/แผ่นพับ/ค่าถ่ายเอกสารเข้าเล่ม/สื่อประชาสัมพันธ์	5,000.-
14.	ค่าเช่าบำรุงทรัพย์สิน	3,000.-
15.	ค่าอาหารว่าง/อาหารกลางวันและเครื่องดื่ม	10,000.-
16.	ค่าจ้างเหมา (ค่าจัดดอกไม้)	1,000.-
17.	ค่าจ้างทำโลโก้	5,000.-
18.	ค่าวัสดุเครื่องแต่งกาย	15,000.-
19.	ค่าธรรมเนียม	4,000.-
20.	ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาปฏิบัติงานปกติ (แม่บ้าน)	1,000.-
21.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	1,000.-
	รวม	100,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1.	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566	ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566	ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร หรือภายนอกมหาวิทยาลัย	คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร หรือภายนอกมหาวิทยาลัย	คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวรหรือภายนอก มหาวิทยาลัย หรือ หน่วยงานภาครัฐและ เอกชน ทั้งในและ ต่างประเทศ

1. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	จัดประชุมวิชาการระดับชาติ 1 ครั้ง	จัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 1 ครั้ง	ความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายนอกอย่างน้อย 2 หน่วยงาน
☒ คุณภาพ	เครือข่ายการดำเนินการกิจเชิงบูรณาการในระดับชาติ	เครือข่ายการดำเนินการกิจเชิงบูรณาการในระดับนานาชาติ	

12. ตัวชี้วัดตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา

☐ AUN-QA เกณฑ์ที่.....

☒ EdPEX หมวดที่..2.,7..

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

13.1) เกิดเครือข่ายด้านจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาเชิงบูรณาการในทุกพันธกิจกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในประเทศ

13.2) เกิดเครือข่ายด้านจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาเชิงบูรณาการในทุกพันธกิจกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนต่างประเทศ

13.3) ผลงานทางวิชาการของคณาจารย์ในภาควิชาฯ ตลอดจนศิษย์เก่า ในช่วงเวลา 3 ทศวรรษของการก่อตั้ง

ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติ

13.4) นิสิตปัจจุบันใน 5 หลักสูตร มีประสบการณ์ในการเรียนรู้ร่วมกับบุคลากรจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในและต่างประเทศ

13.5) การพัฒนาผู้บริหาร คณาจารย์และบุคลากร ศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบันของภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา ผ่านความร่วมมือเชิงบูรณาการทุกพันธกิจ กับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนทั้งในและต่างประเทศ

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

1.1 จำนวนครั้งการจัดประชุมวิชาการระดับชาติอย่างน้อย 1 ครั้ง

1.2 จำนวนครั้งการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติอย่างน้อย 1 ครั้ง

1.3 จำนวนหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชน ทั้งในและต่างประเทศ ที่มีความร่วมมือกับ

ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ อย่างน้อย 2 หน่วยงาน

1.4 จำนวนเครือข่ายการดำเนินการกิจเชิงบูรณาการในระดับชาติและนานาชาติ อย่างน้อย 2 เครือข่าย

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☐ คนดี
☒ คนเก่ง
☐ มีวินัย
☐ ภูมิใจในชาติ

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

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

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

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการพัฒนาคุณภาพองค์กร

รหัสโครงการ จป.403/66

โครงการการจัดงานครบรอบ 30 ปี ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา

Value Chain

☐

ต้นน้ำ

☐

กลางน้ำ

☒

ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

☐

การผลิตบัณฑิต

.....หลัก.....รอง

☐

การวิจัย

.....หลัก.....รอง

☐

การบริการวิชาการแก่สังคม

.....หลัก.....รอง

☒

การทํานุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

... ✓.หลัก.....รอง

☐

บริหารจัดการ

.....หลัก.....รอง

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

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

☐

ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education

กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3, SO4)

:

☐

ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research

กลยุทธ์ที่ (SO5)

:

☐

ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge-driven innovative society

กลยุทธ์ที่ (SO6, SO7)

:

☒

ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service

กลยุทธ์ที่ (SO8, SO9)

: ..S08,S09...

☐

ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization

กลยุทธ์ที่ (SO10, SO11, SO12, SO13, SO14)

:

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

☐

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัยได้มาตรฐานตรงความต้องการของตลาดแรงงานในชาติและนานาชาติ และรองรับอาชีพที่เกิดขึ้นใหม่ในอนาคต

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

☐

ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งด้านงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพในระดับสากล เพื่อพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการในอนาคต

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

☐

ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์เพื่อหารายได้ และเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ

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

☒

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทํานุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่

เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชน

กลยุทธ์ที่.....4.1,4.2,4.3.....มาตรการที่.....4.1.1,4.1.2,4.2.1,4.3.1.....ตัวชี้วัดที่.....1,2.....

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

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

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

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	
5.2 ผู้รับผิดชอบ	ผศ.ดร.ธวัชชัย สุ่มประดิษฐ์	โทร 4610
	ผศ.ดร.นารีนลักษณ์ นาแก้ว	โทร 4622
	ผศ.ดร.จตุพร เงินคำ	โทร 4653
	ผศ.ดร.จินตนา ว่องวิทย์การ	โทร 4621
	ดร.ศิริวัฒน์ คูเจริญไพบูลย์	โทร 4619
	ดร.ระพี ธรรมมีศักดิ์	โทร 4507
	ดร.ปลายแก้ว ไชยเบญจวงศ์	โทร 4760
	อาจารย์รัตติญา ชีวพัฒน์	โทร 4621
5.3 ผู้ประสานงาน	นางสาววิระดา ประเสริฐ	โทร 4703
5.4 ผู้รายงานผล	นางสาววิระดา ประเสริฐ	โทร 4703

6. หลักการและเหตุผล

ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จัดตั้งในปี พ.ศ. 2536 และมีอายุครบ 30 ปี ในปี พ.ศ. 2566 ผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร ศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน ดำริร่วมกันเพื่อเป็นเกียรติประวัติของภาควิชา ที่มีการดำเนินพันธกิจด้านต่างๆมาอย่างยาวนาน โดยเฉพาะการผลิตบัณฑิตคุณภาพที่รับใช้สังคม ทำหน้าที่ในภาครัฐและเอกชน ในหลากหลายตำแหน่งและหน้าที่ มีผลร่วมในการพัฒนาประเทศมาอย่างยาวนานนับเป็นเวลา 3 ทศวรรษ ดังนั้นโครงการการจัดงานครบรอบ 30 ปี ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จึงเป็นจุดเริ่มต้นของความร่วมมือของผู้บริหาร คณาจารย์และบุคลากรในอดีตและปัจจุบัน ศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน ผ่านเวทีและกิจกรรมต่างๆที่รังสรรค์ขึ้น เพื่อเกิดการสร้างเครือข่ายที่แข็งแกร่งผ่านกลุ่มบุคคลข้างต้น ที่เป็นทรัพยากรที่ทรงคุณค่าของภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร สถาปนาชมรมศิษย์เก่า คณาจารย์และบุคลากรภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เครือข่ายที่เกิดขึ้นจากการจัดงานจักตอบสนองพันธกิจสำคัญของภาควิชาฯ ด้านการจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และการบริหารจัดการภาควิชา ภายใต้งานความร่วมมือร่วมใจของกลุ่ม

ผู้บริหาร คณาจารย์และบุคลากรในอดีตและปัจจุบัน ศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน ที่สอดรับเพื่อผลักดันผ่านแผนยุทธศาสตร์เชิงกลยุทธ์ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึง พ.ศ. ๒๕๗๐) อันจะนำพาภาควิชา จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากสังคมผู้ประกอบการ ทั้งภาครัฐและเอกชน ทั้งในและต่างประเทศ

7. วัตถุประสงค์

- 7.1) เพื่อสร้างเครือข่ายที่ประกอบด้วยผู้บริหาร คณาจารย์และบุคลากรในอดีตและปัจจุบัน ศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน
- 7.2) เพื่อให้เกิดกิจกรรมที่เกิดจากความร่วมมือของเครือข่าย ในการสนับสนุนและส่งเสริมการดำเนินพันธกิจหลักและรอง ของ ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
- 7.3) เพื่อจัดตั้งชมรมจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร และพัฒนาสู่การจัดตั้ง สมาคมจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต(Output)	1. เกิดเครือข่ายในการบริหารจัดการเชิงกลยุทธ์มุ่งสู่การพัฒนาภาควิชาสู่สถาบันทางวิชาการที่ได้รับการยอมรับจากสังคมผู้ประกอบการ 2. เกิดกิจกรรมจากการทำงานของเครือข่ายฯ เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการดำเนินพันธกิจเชิงบูรณาการของภาควิชาฯ 3. เกิดชมรมจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาฯ และนำสู่การจัดตั้งสมาคมจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
เชิงผลลัพธ์(Outcome)	การพัฒนาภาควิชาชมรมจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร อย่างยั่งยืน ภายใต้เครือข่ายที่ประกอบด้วยผู้บริหาร คณาจารย์และบุคลากรในอดีตและปัจจุบัน ศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	330	300	500
นิสิต	คน	215	215	249
บุคลากรสายวิชาการ	คน	34	34	34
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	30	30	10
ประชาชน/สังคม.....	คน	10	10	10
ศิษย์เก่า.....	คน	30	30	200
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	1	1	1
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	5	5	5
อื่นๆ.....(วิทยากร).....	ระบุหน่วยนับ...	5	5	5

หมายเหตุ

กิจกรรมที่ 1 เสวนาย้อนอดีต ปัจจุบัน และมุ่งสู่นาคต

กิจกรรมที่ 2 Open Microbiology & Parasitology House

กิจกรรมที่ 3 คีนถิ่นเรา จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา

8.3. กิจกรรม/เนื้อหาที่/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1 เสวนาย้อนอดีต ปัจจุบัน และมุ่งสู่นาคต ขั้วนางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินโครงการ 2. แต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษา 3. ร่างแผนการดำเนินโครงการ													
ขั้นตอนการดำเนินการ (D) 1. ประชุมคณะกรรมการดำเนินโครงการ 2. ประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษา 3. ประชุมพิจารณาแผนการดำเนินงาน 4. ดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน													
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปผลการดำเนินโครงการ 2. ประเมินผลการดำเนินโครงการ													
ปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1. ประชุมเพื่อสรุปแนวทางการปรับปรุง 2. จัดทำร่างแผนการดำเนินงานในอนาคต													

กิจกรรมที่ 2 Open Microbiology & Parasitology House ชั้ววางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินโครงการ 2. แต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษา 3. ร่างแผนการดำเนินโครงการ													
ขั้นตอนการ (D) 1.ประชุมคณะกรรมการดำเนินโครงการ 2.ประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษา 3. ประชุมพิจารณาแผนการดำเนินงาน 4. ดำเนินงานตามแผนการดำเนินงาน													
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปผลการดำเนินโครงการ 2. ประเมินผลการดำเนินโครงการ													
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1.ประชุมเพื่อสรุปแนวทางการปรับปรุง 2. จัดทำร่างแผนการดำเนินงานในอนาคต													
กิจกรรมที่ 3 คีนถิ่นเรา จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา ชั้ววางแผนงาน (P). 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินโครงการ 2. แต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษา 3. ร่างแผนการดำเนินโครงการ													

ขั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการ ดำเนินโครงการ 2. แต่งตั้งคณะกรรมการที่ ศึกษา 3. ร่างแผนการดำเนิน โครงการ 4. ดำเนินงานตามแผนการ ดำเนินงาน														
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปผลการดำเนิน โครงการ 2. ประเมินผลการดำเนิน โครงการ														
ขั้นปรับปรุงตามผลการ ประเมิน(A) 1. ประชุมเพื่อสรุปแนว ทางการปรับปรุง 2. จัดทำร่างแผนการ ดำเนินงานในอนาคต														
รวม	100,000.-	20,000.-			25,000.-				25,000.			30,000.-		

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

☒ เงินรายได้ 100,000 บาท

☐ งบประมาณแผ่นดิน.....บาท

☐ แหล่งทุนภายนอก.....บาท

☐ เงินกู้.....บาท

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา
หมวดเงินอุดหนุน โครงการพัฒนาคุณภาพองค์กร

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าตอบแทนวิทยากร	8,000.-
2.	ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	2,000.-
3.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ (เบี้ยเลี้ยง/ที่พัก/พาหนะ)	10,000.-
4.	เงินสมนาคุณ/เงินสมทบพนักงานขับรถ	2,000.-
5.	ค่าของที่ระลึก	2,000.-
6.	ค่ารถตู้เช่าพร้อมน้ำมัน	10,000.-
7.	ค่าเช่าห้องประชุม/ค่าเช่าสถานที่	5,000.-

8.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง/ค่าวัสดุในโครงการ	10,000.-
9.	ค่าเลี้ยงรับรองวิทยากร	2,000.-
10.	ค่าสาธารณูปโภค (ค่าแถม)	500.-
11.	ค่าบริการไปรษณีย์	500.-
12.	ค่าการแสดง	3,000.-
13.	ค่าจ้างทำไวนิล/แผ่นพับ/ค่าถ่ายเอกสารเข้าเล่ม/สื่อประชาสัมพันธ์	5,000.-
14.	ค่าเช่าบำรุงทรัพย์สิน	3,000.-
15.	ค่าอาหารว่าง/อาหารกลางวันและเครื่องดื่ม	10,000.-
16.	ค่าจ้างเหมา (ค่าจัดดอกไม้)	1,000.-
17.	ค่าจ้างทำโลโก้	5,000.-
18.	ค่าวัสดุเครื่องแต่งกาย	15,000.-
19.	ค่าธรรมเนียม	4,000.-
20.	ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาปฏิบัติงานปกติ (แม่บ้าน)	1,000.-
21.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	1,000.-
	รวม	100,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566	ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566	ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวรหรือภายนอก มหาวิทยาลัย	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัย	คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวรหรือภายนอก มหาวิทยาลัย

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	จำนวนผู้ร่วมโครงการอย่างน้อยร้อยละ 50 จากที่ตั้งไว้	จำนวนผู้ร่วมโครงการอย่างน้อยร้อยละ 50 จากที่ตั้งไว้	จำนวนผู้ร่วมโครงการอย่างน้อยร้อยละ 50 จากที่ตั้งไว้
☒ คุณภาพ	เครือข่ายอดีตคณาจารย์ คณาจารย์บุคลากร ศิษย์เก่าและ ศิษย์ปัจจุบัน	เครือข่ายทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมฯ 1 เครือข่าย	ชมรมศิษย์เก่า/สมาคม ศิษย์เก่า

12. ตัวชี้วัดตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา

☐ AUN-QA เกณฑ์ที่.....

☒ EdPEX หมวดที่...1,2,5,6.....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

13.1) เกิดเครือข่ายในการบริหารจัดการเชิงกลยุทธ์มุ่งสู่การพัฒนาภาควิชาสู่สถาบันทางวิชาการที่ได้รับการยอมรับจากสังคม ผู้ประกอบการ

13.2) เกิดกิจกรรมจากการทำงานของเครือข่ายเพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการดำเนินพันธกิจเชิงบูรณาการของภาควิชา

13.3) เกิดชมรมจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา และนำสู่การจัดตั้งสมาคมจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

13.4) การพัฒนาภาควิชาชมรมจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร อย่างยั่งยืน ภายใต้เครือข่ายที่ประกอบด้วยผู้บริหาร คณาจารย์และบุคลากรในอดีตและปัจจุบัน ศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

1.1.1 จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการอย่างน้อย 50 เปอร์เซ็นต์ จากที่ตั้งไว้

1.1.2 ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการมีค่าเฉลี่ยพึงพอใจมากที่สุด

1.1.3 เครือข่ายอดีตคณาจารย์ คณาจารย์บุคลากร ศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน ที่มีประสิทธิภาพในการดำเนินพันธกิจเชิงบูรณาการ

1.1.4 เครือข่ายทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเชิงบูรณาการตามวิสัยทัศน์ของหัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา จำนวน 1 เครือข่าย

1.1.5 การจัดตั้งชมรมศิษย์เก่า/สมาคมศิษย์เก่าจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

☐ คนดี

☐ คนเก่ง

☐ มีวินัย

☐ ภูมิใจในชาติ

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(ผศ.ดร.ธวัชชัย สุ่มประดิษฐ์)

.....หัวหน้าภาควิชา/หัวหน้าหน่วยงาน

(ผศ.ดร.ธวัชชัย สุ่มประดิษฐ์)

.....คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

(ผศ.ร.ท.หญิง ดร.สายศิริ มีระเสน)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริการวิชาการแก่สังคม

รหัสโครงการ จป.501/66 โครงการบูรณาการวิชาการแก่สังคม

Value Chain

☐ ต้นน้ำ☐ กลางน้ำ☒ ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

☐ การผลิตบัณฑิต

__หลัก __รอง

☐ การวิจัย

__หลัก __รอง

☒ การบริการวิชาการแก่สังคม

✓หลัก __รอง

☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

__หลัก __รอง

☐ บริหารจัดการ

__หลัก __รอง

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

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

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education

กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3, SO4) :

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research

กลยุทธ์ที่ (SO5) :

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge-driven innovative society

กลยุทธ์ที่ (SO6, SO7) : ...SO6,SO7..

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service

กลยุทธ์ที่ (SO8, SO9) :

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization

กลยุทธ์ที่ (SO10, SO11, SO12, SO13, SO14) :

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัยได้มาตรฐานตรงความต้องการของตลาดแรงงานในชาติและนานาชาติ และรองรับอาชีพที่เกิดขึ้นใหม่ในอนาคต

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

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งด้านงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพในระดับสากล เพื่อพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการในอนาคต

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

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์เพื่อหารายได้ และเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ

กลยุทธ์ที่.....3.1,3.2.....มาตรการที่.....3.1.1,3.2.1.....ตัวชี้วัดที่.....1,2.....

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่

เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชน

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

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

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

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

5. ผู้รับผิดชอบ

- | | | |
|--------------------------|---------------------------------|----------|
| 5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ | ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา | |
| 5.2 ผู้รับผิดชอบ | ดร.จรรวณ ทองสนิท โอคุมระ | โทร 4624 |
| | รศ.ดร.วิลาวัลย์ ภูมิตอนมิ่ง | โทร 4605 |
| 5.3 ผู้ประสานงาน | นางสาวณัฐนันท์ อิ่มเมฆ | โทร 4721 |
| 5.4 ผู้รายงานผล | ดร.จรรวณ ทองสนิท โอคุมระ | 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 เพื่อให้สามารถสร้างให้มีความคิดของความเป็นผู้ประกอบการ เป็นต้น สำหรับงานการบริการวิชาการแก่สังคมและชุมชนเป็นหนึ่งในภารกิจสนองนโยบายของมหาวิทยาลัยและคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการบริการวิชาการแก่ชุมชน ซึ่งเป็นภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาเป็นแหล่งรวมทรัพยากรบุคคลและองค์ความรู้ในสาขาจุลชีววิทยาทางการแพทย์ จุลชีววิทยาทางอาหารและอุตสาหกรรม จุลชีววิทยาทางสิ่งแวดล้อม ไวรัส แบคทีเรีย เห็ดและเชื้อรา พยาธิและปรสิต ตลอดจนกีฏวิทยาที่ศึกษาเกี่ยวกับแมลงและยุง ในปัจจุบันภาคอุตสาหกรรมที่นำผลผลิตจากภาคเกษตร ได้แก่ผลผลิตจากพืช ปศุสัตว์ และ ประมง มาใช้เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตอาหาร โดยอาศัยเทคโนโลยีการแปรรูปอาหารและการถนอมอาหาร ตลอดจนเทคโนโลยีเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในกระบวนการแปรรูปอาหาร (food processing equipment) บรรจุภัณฑ์อาหาร (packaging) เพื่อผลิตผลิตภัณฑ์อาหารให้ได้ปริมาณมากๆ มีคุณภาพสม่ำเสมอ ปลอดภัย และสะดวกต่อการบริโภค หรือการนำไปใช้ในขั้นตอนต่อไป และเป็นที่ยึดอายุการเก็บรักษาผลผลิตจาก พืช ปศุสัตว์ และประมง รวมถึงชุมชนและผู้ประกอบการในชุมชนมีความต้องการความรู้เรื่องเกี่ยวกับจุลินทรีย์เพื่อการเกษตรและสิ่งแวดล้อมและจุลินทรีย์ในอาหารพื้นบ้าน ตลอดจนจุลชีววิทยาทางการแพทย์ของโรคติดเชื้อที่มีสาเหตุจากเชื้อจุลินทรีย์และปรสิตยังนับเป็นปัญหาที่สำคัญของประเทศไทย ถึงแม้ว่าจะมีแนวโน้มการติดเชื้อที่ลดลงในบางโรค แต่ยังคงมีโรคระบาดใหม่หรือโรคระบาดซ้ำ ที่ยังคงมีปัญหาลักษณะผลกระทบต่อความเป็นอยู่ของประชาชน การวินิจฉัยโรคติดเชื้อจำเป็นต้องอาศัยผู้

ที่มีความชำนาญหรือผู้ที่มีความรู้เฉพาะด้านประกอบกับการส่งเสริมให้ความรู้เพื่อป้องกันการติดเชื้อโรคต่าง ๆ ในชุมชน สามารถลดการกระจายของเชื้อโรคในชุมชนได้

ดังนั้นเพื่อแก้ไขปัญหาในชีวิตประจำวันที่เกิดจากการติดเชื้อจุลินทรีย์และปัญหาในทางการเกษตรและอาหารที่เกี่ยวข้องกับจุลินทรีย์ของชุมชนในเขตภาคเหนือตอนล่าง ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาจึงได้ให้ความสำคัญในการจัดกิจกรรมออกหน่วยบริการวิชาการเคลื่อนที่ขึ้น เพื่อเพิ่มเติมความรู้เกี่ยวกับโรคติดเชื้อที่สำคัญแก่ประชาชน หรือจัดอบรมทางวิชาการที่ให้ความรู้ด้านจุลินทรีย์หรือด้านปรสิตวิทยาให้กับนักเรียนหรือ อาสมัครสาธารณสุข (อสม.) หรือประชาชนที่สนใจทั่วไป อีกทั้งได้เล็งเห็นว่าการติดเชื้อปรสิตในพื้นที่ชุมชนยังเป็นปัญหาที่สำคัญ ควรได้รับการตรวจรักษาและส่งเสริมสุขภาพแบบองค์รวม ตลอดจนสามารถพัฒนาศักยภาพนิสิตให้มีความชำนาญเกี่ยวกับการตรวจวินิจฉัยการติดเชื้อปรสิตและเกิดทักษะการเรียนรู้วิถีชุมชน ได้ตัวอย่างสิ่งส่งตรวจที่มีการติดเชื้อปรสิตสำหรับการเรียนการสอนให้แก่นิสิตระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา และยังได้ข้อมูลด้านระบาดวิทยาของเชื้อปรสิตในเขตพื้นที่จังหวัดพิษณุโลกหรือจังหวัดใกล้เคียง ซึ่งถือเป็นงานวิจัยขั้นพื้นฐาน ที่จะได้นำเผยแพร่ไปสู่สาธารณชนได้ ตลอดจนพัฒนานิสิตสาขาจุลชีววิทยาสามารถถ่ายทอดความรู้ทางจุลชีววิทยาทางการแพทย์ จุลชีววิทยาทางอาหารและอุตสาหกรรม จุลชีววิทยาทางสิ่งแวดล้อม ไวรัส แบคทีเรีย เห็ด และเชื้อรา แมลงและยุง ให้แก่ชาวบ้านได้

7. วัตถุประสงค์

- 7.1) เพื่อให้ความรู้ด้านจุลชีววิทยาทางอาหารและอุตสาหกรรม จุลชีววิทยาทางสิ่งแวดล้อม ไวรัส แบคทีเรีย เห็ดและเชื้อรา จุลชีววิทยาทางการแพทย์ แมลงและยุง แก่ประชาชนทั่วไป ครู / นักเรียน หรือผู้ประกอบการในชุมชน
- 7.2) เพื่อตรวจวินิจฉัยเชื้อปรสิตและให้การรักษาผู้ที่ติดเชื้อปรสิต และจุลินทรีย์ที่สำคัญให้แก่ประชาชนในชุมชน และนำตัวอย่างสิ่งส่งตรวจ หรือตัวอย่างที่พบเชื้อปรสิตและจุลินทรีย์มาใช้สำหรับการเรียนการสอน
- 7.3. เพื่อจัดกิจกรรมส่งเสริมพัฒนาศักยภาพทางด้านการปฏิบัติการทางจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาให้แก่ครูในโรงเรียนในเขตภาคเหนือตอนล่าง

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1. คณาจารย์และนิสิตภาควิชาจุลชีววิทยาได้เข้าร่วม โครงการบูรณาการวิชาการแก่สังคมของคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปี 2566 มีกิจกรรมให้ความรู้แก่ประชาชนหรือนักเรียนในชุมชน และผู้ประกอบการในชุมชน อย่างน้อย 5 กิจกรรม และเป็นการบูรณาการในรายวิชาอย่างน้อย 1 รายวิชา 2. คณาจารย์และนิสิตภาควิชาจุลชีววิทยาได้เข้าร่วม โครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์ประจำปีการศึกษา 2566 ซึ่งมีกิจกรรมให้ความรู้แก่ประชาชนหรือนักเรียนในชุมชน อย่างน้อย 5 กิจกรรม และเป็นการบูรณาการในรายวิชาอย่างน้อย 1 รายวิชา 3. คณาจารย์และนิสิตภาควิชาจุลชีววิทยา ให้บริการหน่วยงานที่ขอความอนุเคราะห์จัดกิจกรรมหรือไปให้ความรู้ทางจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา แก่ ครูอาจารย์ นักวิทยาศาสตร์ และนักเรียน จากทางโรงเรียนที่ขอความอนุเคราะห์ในปีงบประมาณ 2566
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. คณาจารย์และนิสิตภาควิชาความรู้ทางจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาไปบูรณาการในเชิงการบริการการให้ความรู้ให้แก่ประชาชน และมีกิจกรรมที่พัฒนาประชาชนในชุมชนเห็นผลในเชิงประจักษ์อย่างน้อย 1 กิจกรรม

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน			
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3	กิจกรรมที่ 4
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	156	491	50	30
นิสิต	คน	15	50	5	10
บุคลากรสายวิชาการ	คน	34	34	10	34
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	7	7	7	7
ประชาชน/สังคม.....	คน	100	400	23	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-	5	5
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ ศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านเชื้อรา คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์	ระบุหน่วยนับ 1	-	-	-	-
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-	-
อื่นๆ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-	-

หมายเหตุ

- กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมออกหน่วยบริการวิชาการให้ความรู้แก่ประชาชนหรือนักเรียน หรือผู้ประกอบการในชุมชน
- กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์
- กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมให้บริการการจัดกิจกรรม/ออกไปให้ความรู้ทางจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาแก่หน่วยงาน/โรงเรียน
- กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมส่งเสริมพัฒนาศักยภาพทางด้านการปฏิบัติการทางจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาให้แก่ครูในโรงเรียน
ในเขตภาคเหนือตอนล่าง

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมา ณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1 ขั้ววางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. จัดประชุมวางแผนการดำเนินงาน โครงการ													
ขั้วดำเนินการ (D) 1. ประชาสัมพันธ์โครงการ 2. จัดกิจกรรม													

ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. ประชุมคณะกรรมการเพื่อติดตามผล 2. สรุปและประเมินผลโครงการ													
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. ประชุมคณะกรรมการเพื่อวิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป													
กิจกรรมที่ 2 ขั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. จัดประชุมวางแผนการดำเนินงานโครงการ													
ขั้นดำเนินการ (D) 1. ประชาสัมพันธ์โครงการ 2. จัดกิจกรรม													
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. ประชุมคณะกรรมการเพื่อติดตามผล 2. สรุปและประเมินผลโครงการ													
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. ประชุมคณะกรรมการเพื่อวิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป													
กิจกรรมที่ 3 ขั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. จัดประชุมวางแผนการดำเนินงานโครงการ													
ขั้นดำเนินการ (D) 1. ประชาสัมพันธ์โครงการ 2. จัดกิจกรรม													

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ (เบี้ยเลี้ยง/ที่พัก/พาหนะ)	2,000.-
2.	ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	3,500.-
3.	ค่าอาหารเช้า/อาหารกลางวัน/และเครื่องดื่ม	18,000.-
4.	ค่าอาหารว่าง	5,000.-
5.	ค่าวัสดุในโครงการ	12,000.-
6.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	1,500.-
7.	ค่าจ้างจัดทำไวนิล/สื่อประชาสัมพันธ์	3,000.-
8.	เงินสมนาคุณ/เงินสมทบพนักงานขับรถ	500.-
9.	ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	4,000.-
10.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	500.-
	รวม	50,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3	กิจกรรมที่ 4
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566	กรกฎาคม – กันยายน 2566	ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566	ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ หรือภายนอก มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ หรือภายนอก มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)			
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3	กิจกรรมที่ 4
☒ ปริมาณ	1. คณาจารย์และนิสิตของภาควิชา มีกิจกรรมให้ความรู้แก่ประชาชนหรือนักเรียนในชุมชน และผู้ประกอบการในชุมชน อย่างน้อย 5 กิจกรรม และเป็นการบูรณาการในรายวิชาอย่างน้อย 1 รายวิชา	1. คณาจารย์และนิสิตของภาควิชา มีกิจกรรมให้ความรู้แก่ประชาชนหรือนักเรียน อย่างน้อย 5 กิจกรรม และเป็นการบูรณาการในรายวิชาอย่างน้อย 1 รายวิชา	1. กิจกรรมให้บริการแก่หน่วยงานที่ขอความอนุเคราะห์จัดกิจกรรม/ออกไปให้ความรู้ทางจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา ปีการศึกษา 2566	

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)			
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3	กิจกรรมที่ 4
	2. มีกิจกรรมที่พัฒนา ประชาชนในชุมชนเห็นผลใน เชิงประจักษ์อย่างน้อย 1 กิจกรรม			
☒ คุณภาพ	1. ผลการประเมินความพึง พอใจขอโครงการโดยภาพ รวมอยู่ในระดับดี (ค่าเฉลี่ย $\geq$ 3.51)	1.ผลการประเมินความ พึงพอใจของโครงการโดย ภาพรวมอยู่ในระดับดี (ค่าเฉลี่ย $\geq$ 3.51)		

12. ตัวชี้วัดตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่ 3

☐ EdPEx หมวดที่.....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 13.1) ประชาชน/นักเรียน ได้รับการตรวจวินิจฉัยโรคพยาธิและรับการรักษาโรคพยาธิ
- 13.2) ประชาชน/นักเรียน ได้รับความรู้เกี่ยวกับจุลินทรีย์และพยาธิ แผลงต่างๆ
- 13.3) นิสิตที่เข้าร่วมโครงการได้ฝึกทักษะในการออกฝึกภาคสนาม
- 13.4) ได้ตัวอย่างเชื้อปรสิตสำหรับการเรียนการสอน
- 13.5) คณาจารย์ บุคลากร นิสิต ได้มีความสัมพันธ์อันดีต่อกัน

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

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

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

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

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(ดร.จารุวรรณ ทองสนิท โอคูมระ)

.....หัวหน้าภาควิชา

(ผศ.ดร.รัชชัย สุ่มประดิษฐ์)

.....คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

(ผศ.ร.ท.หญิง ดร.สายศิริ มีระเสน)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา

รหัสโครงการ จป.502/66 โครงการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา

Value Chain

☐ ต้นน้ำ

☒ กลางน้ำ

☐ ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

☒ การผลิตบัณฑิต

☒ หลัก ☐ รอง

☐ การวิจัย

☐ หลัก ☐ รอง

☐ การบริการวิชาการแก่สังคม

☐ หลัก ☐ รอง

☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

☐ หลัก ☐ รอง

☒ บริหารจัดการ

☒ หลัก ☐ รอง

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

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

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education

กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3, SO4) : SO2

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research

กลยุทธ์ที่ (SO5) :

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge-driven innovative society

กลยุทธ์ที่ (SO6, SO7) :

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service

กลยุทธ์ที่ (SO8, SO9) :

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization

กลยุทธ์ที่ (SO10, SO11, SO12, SO13, SO14) : SO13

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัยได้มาตรฐานตรงความต้องการของตลาดแรงงานในชาติและนานาชาติ และรองรับอาชีพที่เกิดขึ้นใหม่ในอนาคต

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

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งด้านงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพในระดับสากล เพื่อพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการในอนาคต

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

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์เพื่อหารายได้ และเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ

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

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชน

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

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

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

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

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ภาควิชาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและประสิทธิวิทยา		
5.2 ผู้รับผิดชอบ	ดร.สุภารัตน์	อ่อนสุระทุม	โทร 4676
	ผศ.ดร.ธวัชชัย	สุ่มประดิษฐ์	โทร 4610
5.3 ผู้ประสานงาน	นางสาววิระดา	ประเสริฐ	โทร 4703
5.4 ผู้รายงานผล	ดร.สุภารัตน์	อ่อนสุระทุม	โทร 4676

6. หลักการและเหตุผล

ภารกิจหลักที่ภาควิชาต้องปฏิบัติมี 4 ประการ คือ การผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการทางวิชาการแก่สังคม และการทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรม การดำเนินการตามภารกิจทั้ง 4 ประการดังกล่าว มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนาประเทศทั้งระยะสั้นและระยะ ยาว การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน (ระดับหลักสูตร) มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องดำเนินการเพื่อตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงาน ระดับหลักสูตร ตามระบบคุณภาพและกลไกที่มหาวิทยาลัยกำหนดขึ้น โดยวิเคราะห์เปรียบเทียบผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ใน องค์ประกอบคุณภาพต่าง ๆ ว่าเป็นไปตามเกณฑ์และได้มาตรฐาน ได้ทราบสถานภาพของหลักสูตรอันจะนำไปสู่การกำหนดแนวทางในการ พัฒนาคุณภาพไปสู่เป้าหมาย (targets) และเป้าประสงค์ (goals) ที่ตั้งไว้ ได้ข้อมูลที่จะสะท้อนจุดแข็งจุดที่ควรปรับปรุง ตลอดจนข้อเสนอแนะในการพัฒนาการดำเนินงานเพื่อนำไปปรับปรุงผลการดำเนินการในแต่ละระดับอย่างต่อเนื่อง เพื่อยกระดับขีดความสามารถของ หลักสูตร ให้ข้อมูลสาธารณะที่เป็นประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ทำให้มั่นใจว่าหลักสูตรสามารถสร้างผลผลิตทางการศึกษาที่มีคุณภาพ และได้มาตรฐานตามที่กำหนด และเพื่อให้คณะ มหาวิทยาลัย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีข้อมูลพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการส่งเสริม สนับสนุนการจัดการอุดมศึกษาในแนวทางที่เหมาะสม ดังนั้น โครงการนี้จึงมีความสำคัญในการจัดการข้อมูลด้านการประกันคุณภาพ การศึกษาระดับหลักสูตรเพื่อที่จะได้มีการตรวจสอบการดำเนินงาน อีกทั้งจะได้ใช้ผลการประเมินเป็นแนวทางในการปรับปรุงการดำเนิน กิจกรรมต่างๆ ตามภารกิจหลักทั้ง 4 ด้านของภาควิชา นอกจากนี้ การจัดทำรายงานผลการประเมินคุณภาพภายในมีความสำคัญ ทำให้ ภาควิชามีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และมีการเผยแพร่ผลงานสู่สาธารณะให้เป็นที่ยอมรับ ซึ่งการที่จะเกิดผลสัมฤทธิ์ทางการประกัน คุณภาพการศึกษาได้นั้น บุคลากรในองค์กรจะต้องมีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้อง รวมทั้งมีทัศนคติที่ดี เห็นความสำคัญของงานในด้านนี้ ดังนั้น กิจกรรมส่งเสริมความเข้าใจในการทำการประกันคุณภาพการศึกษาจึงมีส่วนความสำคัญที่จะทำให้การประกันคุณภาพการศึกษา ประสบความสำเร็จ และเกิดขึ้นจากการร่วมแรงร่วมใจของบุคลากรในองค์กรอย่างแท้จริง

7. วัตถุประสงค์

7.1) เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเอง/ตรวจสอบ (SAR/CAR) ประจำปีการศึกษา 2564 และ ปีการศึกษา 2565 ระดับหลักสูตร ของภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา (AUN-QA)

7.2) เพื่อใช้ในการตรวจสอบตามระบบการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัยนเรศวร

7.3) เพื่อจัดทำรายงานผลการประเมินคุณภาพภายใน (YAR) ประจำปีการศึกษา 2564 และ ปีการศึกษา 2565 ระดับหลักสูตร ของภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา (AUN-QA)

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	มีเล่มรายงาน SAR/CAR และ YAR ประจำปีการศึกษา 2564 และ ปีการศึกษา 2565 ระดับหลักสูตร ของภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา (AUN-QA) ครบทุกหลักสูตร
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	การดำเนินงานของหลักสูตรทุกหลักสูตรได้รับการติดตามและตรวจสอบ

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	79	-	-
นิสิต	คน	20	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	34	-	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	7	-	-
ประชาชน/สังคม.....	คน	6	-	-
ศิษย์เก่า.....	คน	0	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	1	-	-
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	5	-	-
อื่นๆ.....(กรรมการ).....	ระบุหน่วยนับ...	6	-	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ชั้นวางแผนงาน (P)													
1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		●	●										
2. จัดประชุมเพื่อเตรียมงาน		●	●										
ชั้นดำเนินการ (D)													
1. จัดประชุมและรวบรวมหลักฐาน		●										●	
2. รายงานการประเมินตนเอง		●	●						●			●	
3. รับการประเมินจากคณะกรรมการ ตรวจสอบประเมิน		●	●						●			●	
ชั้นสรุปและประเมินผล (C)													
1. รวบรวมข้อมูลและดำเนินการ จัดทำรายงานให้เป็นรูปเล่ม		●										●	
2. เสนอรายงานต่อคณะกรรมการ คณะเพื่อพิจารณา		●	●									●	●
ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)													
1. สรุปโครงการเพื่อนำไปพัฒนาและ ปรับปรุงต่อไป												●	●
รวม	40,000.-	10,000.-			10,000.-			10,000.-			10,000.-		

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

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

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา
 หมวดเงินอุดหนุน โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าถ่ายเอกสารและเข้าเล่ม	3,000.-
2.	ค่าตอบแทนกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา/ค่าตอบแทนกรรมการผู้ประเมิน	10,000.-

3.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ (เบี้ยเลี้ยง/ที่พัก/พาหนะ)	5,000.-
4.	ค่าวัสดุในโครงการ	3,000.-
5.	ค่าของที่ระลึก	2,000.-
6.	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	7,000.-
7.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	5,000.-
8.	ค่าอาหารว่าง	2,000.-
9.	ค่าเลี้ยงรับรอง	2,000.-
10.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	1,000.-
	รวม	40,000.-

* หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

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

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	1. มีเล่มรายงาน SAR/CAR และ YAR ประจำปีการศึกษา 2564 และ ปีการศึกษา 2565	-	-
☒ คุณภาพ	1. การดำเนินงานของหลักสูตร ทุกหลักสูตรได้รับการติดตามและตรวจสอบ		

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

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

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

13.1 ได้รับการตรวจสอบและประเมินคุณภาพภายใน ประจำปีการศึกษา 2564 และ ปีการศึกษา 2565 ระดับหลักสูตร ของภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา ตามเกณฑ์ AUN-QA

13.2 ได้แนวทางในการปรับปรุงหลักสูตรเพื่อพัฒนาให้ภาควิชามีการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

14.1 ติดตามและสรุปผลการดำเนินงานเมื่อสิ้นสุดโครงการ

14.2 สรุปผลการประเมินโครงการ ข้อเสนอแนะ และปัญหา/อุปสรรคเมื่อสิ้นสุดโครงการ

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

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

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ดร.สุดาร์ตน์ อ่อนสุระทุม)

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

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

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

รหัสโครงการ จป.503/65

โครงการศึกษาดูงานและพัฒนาประสบการณ์วิชาชีพแก่นิสิตระดับปริญญาตรี

Value Chain

☐ ต้นน้ำ☒ กลางน้ำ☐ ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจ

☒ การผลิตบัณฑิต☒ หลัก __รอง☐ การวิจัย

__หลัก __รอง

☐ การบริการวิชาการแก่สังคม

__หลัก __รอง

☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

__หลัก __รอง

☐ บริหารจัดการ

__หลัก __รอง

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

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

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education

กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3, SO4)

: ...SO1,SO2..

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research

กลยุทธ์ที่ (SO5)

:

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge-driven innovative society

กลยุทธ์ที่ (SO6, SO7)

:

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service

กลยุทธ์ที่ (SO8, SO9)

:

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization

กลยุทธ์ที่ (SO10, SO11, SO12, SO13, SO14)

:

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัยได้มาตรฐานตรงความต้องการของตลาดแรงงานในชาติและนานาชาติ และรองรับอาชีพที่เกิดขึ้นใหม่ในอนาคต

กลยุทธ์ที่.....1.1.....มาตรการที่...1.1.2.....ตัวชี้วัดที่...6.....

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งด้านงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพในระดับสากล เพื่อพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการในอนาคต

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

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์เพื่อหารายได้ และเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ

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

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่

เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชน

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

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการองค์การอย่างมีระบบด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

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

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

- 4.1 ลักษณะการดำเนินงาน ☒ โครงการ ☐ การดำเนินงาน
- 4.2 ภายใต้งาน.....
- 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.จินตนา ว่องวิทย์การ โทร 4621
ดร.พลายแก้ว ไชยเบญจวงศ์ โทร 4760
อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา
- 5.3 ผู้ประสานงาน นางสาววิระดา ประเสริฐ โทร 4703
- 5.4 ผู้รายงานผล ผศ.ดร.จินตนา ว่องวิทย์การ โทร 4621

6. หลักการและเหตุผล

ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา ได้จัดการเรียนการสอนในสาขาวิชาจุลชีววิทยาซึ่งเป็นศาสตร์ที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ โดยเฉพาะด้านเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต ประกอบด้วยรายวิชาอยู่ทั้งด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐาน เทคโนโลยี และการแพทย์ นิสิตในสาขาวิชาจะได้รับความรู้ทั้งในภาคทฤษฎีและการปฏิบัติจริง อย่างไรก็ตาม การศึกษาในชั้นเรียนเพียงอย่างเดียว อาจทำให้นิสิตได้รับความรู้และประสบการณ์ไม่เพียงพอที่จะนำไปประยุกต์ใช้ได้จริงในการเรียนและการทำงานในอนาคต ดังนั้นการได้มีโอกาสไปศึกษาดูงานนอกสถานที่ในหน่วยงานที่ทำงานด้านจุลชีววิทยาและงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อเป็นการสร้างโอกาสการเรียนรู้ที่ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของนิสิต และเพิ่มทักษะการเรียนรู้แก่นิสิตให้ได้มาตรฐานสากลในศตวรรษที่ 21 ช่วยส่งเสริมให้นิสิตได้เข้าใจลักษณะการทำงานด้านจุลชีววิทยา และสาขาที่เกี่ยวข้องได้เป็นอย่างดี อีกทั้งยังเป็นการเพิ่มความเชื่อมั่นให้แก่ นิสิตในสาขาที่เรียนว่าสามารถนำประสบการณ์ความรู้ที่ได้รับจากการไปศึกษาดูงานมาปรับใช้ในการเรียน การดำเนินชีวิต รวมถึงการประกอบอาชีพเพื่อรับใช้สังคมและพัฒนาประเทศต่อไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

7. วัตถุประสงค์

- 7.1 เพื่อให้นิสิตได้รับความรู้ ความเข้าใจและมีประสบการณ์จริง จากการศึกษาดูงานนอกสถานที่

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	นิสิตได้รับความรู้ ความเข้าใจและมีประสบการณ์จริง จากการศึกษาดูงานนอกสถานที่
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	นิสิตนำความรู้จากการศึกษาดูงานมาประยุกต์ใช้ในรายวิชา และเป็นแนวทางในการประกอบอาชีพในอนาคตได้

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	135	-	-
นิสิต	คน	120	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	10	-	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	5	-	-
ประชาชน/สังคม.....	คน	-	-	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	1	-	-
อื่นๆ.... (หน่วยงาน/สถานประกอบการ).....	ระบุหน่วยนับ...	1	-	-

8.3. กิจกรรม/เนื้อหาที่/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ชั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. ประชุมเพื่อวางแผนหา สถานประกอบการ/หน่วยงาน และ วัน เวลาที่เหมาะสมในการดูงาน		●	●									●	
ชั้นดำเนินการ (D) 1. ติดต่อสถานประกอบการ/ หน่วยงานที่สนใจ 2. ติดต่อพาหนะเดินทาง 3. ศึกษาดูงาน		●											●
ชั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปผลการดำเนินงาน												●	●
ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1. วิเคราะห์ผลการดำเนินงานเพื่อ พัฒนาโครงการต่อไป												●	●
รวม	60,000.-	10,000.-			25,000.-						25,000.-		

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

- ☒ เงินรายได้ 60,000.- 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 (เบี้ยเลี้ยง/ที่พัก/พาหนะ)	30,000.-
2.	ค่าเช่ารถตู้/รถบัส พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	10,000.-
3.	ค่าของที่ระลึก	5,000.-
4.	ค่าวัสดุในโครงการ	1,500.-
5.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	10,000.-
6.	เงินสมนาคุณ/เงินสมทบพนักงานขับรถ	2,000.-
7.	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	1,000.-
8.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	500.-
	รวม	60,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2565-กันยายน 2566	-	-
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	สถานประกอบการ / หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ภายในเขตจังหวัดพิษณุโลก หรือต่างจังหวัด	-	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	1.นิสิตได้เข้าศึกษาดูงานในสถานประกอบการ อย่างน้อย 1 รายวิชา	-	-
☒ คุณภาพ	1.นิสิตได้รับความรู้ และมีความเข้าใจเกี่ยวกับการนำความรู้จากรายวิชาเพื่อไปปฏิบัติงานจริง 2.ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการโดยรวมอยู่ในเกณฑ์ดี (ค่าเฉลี่ย ≥ 3.51)		

12. ตัวชี้วัดตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่ 3

☐ EdPEx หมวดที่.....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

13.1) นิสิตได้เข้าศึกษาดูงานในสถานประกอบการ อย่างน้อย 1 รายวิชา

13.2) นิสิตได้รับความรู้ และมีความเข้าใจเกี่ยวกับการนำความรู้จากรายวิชาไปใช้ในการปฏิบัติงานจริง

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

14.1 การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

14.2 การประเมินผล / ติดตามผล ภายหลังเสร็จสิ้นโครงการจากผู้เข้าร่วมโครงการ

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

☒ คนดี

☒ คนเก่ง

☒ มีวินัย

☒ ภูมิใจในชาติ

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(ผศ.ดร.จินตนา ว่องวิทย์การ)

.....หัวหน้าภาควิชา/หัวหน้าหน่วยงาน

(ผศ.ดร.ธวัชชัย สุ่มประดิษฐ์)

.....คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

(ผศ.ร.ท.หญิง ดร.สายศิริ มีระเสน)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

รหัสโครงการ จป.504/66 โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพนิสิตระดับปริญญาตรี

Value Chain

☐ ต้นน้ำ

☒ กลางน้ำ

☐ ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจ

☒ การผลิตบัณฑิต

☒ หลัก __รอง

☐ การวิจัย

__หลัก __รอง

☐ การบริการวิชาการแก่สังคม

__หลัก __รอง

☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

__หลัก __รอง

☐ บริหารจัดการ

__หลัก __รอง

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

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

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education

กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3, SO4) : ...S01....

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research

กลยุทธ์ที่ (SO5) :

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge-driven innovative society

กลยุทธ์ที่ (SO6, SO7) :

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service

กลยุทธ์ที่ (SO8, SO9) :

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization

กลยุทธ์ที่ (SO10, SO11, SO12, SO13, SO14) :

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัยได้มาตรฐานตรงความต้องการของตลาดแรงงานในชาติและนานาชาติ และรองรับอาชีพที่เกิดขึ้นใหม่ในอนาคต

กลยุทธ์ที่.....1.7.....มาตรการที่.....1.7.1.....ตัวชี้วัดที่.....1.....

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งด้านงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพในระดับสากล เพื่อพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการในอนาคต

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

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์เพื่อหารายได้ และเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ

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

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชน

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

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

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

- 4.1 ลักษณะการดำเนินงาน ☒ โครงการ ☐ การดำเนินงาน
- 4.2 ภายใต้งาน.....
- 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.ศิริวัฒน์	คุณเจริญไพบูลย์	โทร 4619 (กิจกรรมที่ 1, 2, 3, 6)
	ผศ.ดร.กัญญา	ทัศนภักดิ์	โทร 4619 (กิจกรรมที่ 1, 6)
	รศ.ดร.นพวรรณ	บุญชู	โทร 4616 (กิจกรรมที่ 2,)
	ผศ.ดร.จินตนา	ว่องวิทย์การ	โทร 4621 (กิจกรรมที่ 1, 6)
	อาจารย์รัตติญา	ชีวาพัฒน์	โทร 4621 (กิจกรรมที่ 1, 6)
	ดร.สุภารัตน์	อ่อนสุระทุม	โทร 4676 (กิจกรรมที่ 4)
	ดร.ระพี	ธรรมมีภักดิ์	โทร 4507 (กิจกรรมที่ 4)
	ดร.ศิริวรรณ	วิชัย	โทร 4611 (กิจกรรมที่ 5)
	ดร.พลายแก้ว	ไชยเบญจวงศ์	โทร 4760 (กิจกรรมที่ 5)
	ดร.สงกรานต์	เชื้อครุฑ	โทร 4617 (กิจกรรมที่ 5)
5.3 ผู้ประสานงาน	นางสาววิระดา	ประเสริฐ	โทร 4703
5.4 ผู้รายงานผล	ดร.ศิริวัฒน์	คุณเจริญไพบูลย์	โทร 4619

6. หลักการและเหตุผล

โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพนิสิตระดับปริญญาตรี เป็นการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนานิสิตในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา ให้มีการพัฒนา soft skill ที่จำเป็นสำหรับการเข้าสู่สังคมของการทำงานที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว เช่น ทักษะด้านการบริหารจัดการเวลา มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี และสามารถทำงานเป็นหมู่คณะได้ จึงมีการจัดกิจกรรมที่หลากหลาย ได้แก่ กิจกรรมเตรียมความพร้อมและปฐมนิเทศสำหรับนิสิตปี 1 เพื่อแนะนำเกี่ยวกับการปรับตัว การสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับหลักสูตร และเสริมทักษะการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย กิจกรรมปัจฉิมนิเทศสำหรับนิสิตปี 4 เพื่อแนะนำแนวทางในการประกอบอาชีพหรือศึกษาต่อเมื่อสำเร็จการศึกษา และเสริมสร้างประสบการณ์ก่อนเข้าสู่การทำงาน กิจกรรมเชิดชูนิสิตดีเด่นของภาควิชาในด้านต่าง ๆ เช่น ด้านการเรียน ด้านคุณธรรมจริยธรรม ด้านจิตสาธารณะ และนิสิตที่สร้างชื่อเสียง เพื่อเป็นกำลังใจสำหรับนิสิตดีเด่นรวมถึงสร้างแรงบันดาลใจให้กับนิสิตคนอื่น ๆ นอกจากนี้ ภาควิชาส่งเสริมและสนับสนุนให้นิสิตเข้าร่วมการแข่งขันวิชาการที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรทั้งภายในและ

ภายนอกมหาวิทยาลัย เช่น กิจกรรม Microbio Contest ที่จัดโดยภาควิชาฯ การทดสอบความชำนาญทางจุลชีววิทยาและเคมี (AOAC Contest: Microbiological and Chemical Proficiency Testing) ที่จัดโดยสมาคม เอ โอ ซี ประเทศไทย ร่วมกับสถาบันอาหาร กระทรวงอุตสาหกรรม โดยการแข่งขันดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บัณฑิตได้พัฒนาความรู้และทักษะปฏิบัติการที่ดีของนักจุลชีววิทยา สนับสนุนความเป็นเลิศในวิชาชีพการตรวจวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยาและเคมี ของนิสิตระดับปริญญาตรี นิสิตที่เข้าร่วมโครงการจะได้พัฒนาความสามารถในการทำงานอย่างถูกต้องและปลอดภัยในห้องปฏิบัติการและประเมินความสามารถในการวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยาและเคมีในอาหาร และพัฒนาทักษะการสื่อสารทางวิทยาศาสตร์ ซึ่งเป็นคุณลักษณะอันเป็นที่ต้องการของผู้ประกอบการ สำหรับนิสิตที่จบการศึกษาจะมีกิจกรรมร่วมแสดงความยินดีกับบัณฑิตใหม่ของภาควิชาในพิธีพระราชทานปริญญาบัตร รวมถึงมีกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างคณาจารย์ ศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน เพื่อเชื่อมโยงเครือข่ายของศิษย์เก่าสำหรับใช้เป็นฐานข้อมูลการจัดตั้งชมรม/สมาคมศิษย์เก่าสัมพันธ์ในอนาคต

7. วัตถุประสงค์

- 7.1) เพื่อส่งเสริมให้นิสิตมีการพัฒนาศักยภาพตามคุณลักษณะบัณฑิตของหลักสูตร และเสริมสร้าง soft skill ที่จำเป็นสำหรับการเข้าสู่สังคมของการทำงานที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว
- 7.2) เพื่อให้บัณฑิตได้พัฒนาความสามารถในการทำงานอย่างถูกต้องและปลอดภัยในห้องปฏิบัติการและได้รับการประเมินความสามารถในการวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยาในอาหาร
- 7.3) เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างคณาจารย์ ศิษย์ปัจจุบัน และศิษย์เก่า
- 7.4) เพื่อร่วมแสดงความยินดีกับบัณฑิตใหม่

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต(Output)	1. มีการจัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพนิสิตอย่างน้อย 4 กิจกรรม 2. มีนิสิตเข้าร่วมแต่ละกิจกรรมอย่างน้อยร้อยละ 80 ของจำนวนนิสิตที่แจ้งความประสงค์เข้าร่วมงาน
เชิงผลลัพธ์(Outcome)	1. ผลการประเมินความพึงพอใจของแต่ละกิจกรรมโดยภาพรวมอยู่ในระดับดี (ค่าเฉลี่ย ≥ 3.51) 2. นิสิตได้รับการพัฒนาศักยภาพตามคุณลักษณะบัณฑิตของหลักสูตร วท.บ. (จุลชีววิทยา) เมื่อสำเร็จการศึกษา

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน						
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3	กิจกรรมที่ 4	กิจกรรมที่ 5	กิจกรรมที่ 6	กิจกรรมที่ 7
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	251	188	24	135	107	561	531
นิสิตระดับปริญญาตรีหรือบัณฑิตศึกษา	คน	120 (66xxxx)	124 (62xxxx)	24	30	80	480	480
นิสิตช่วยงานกิจกรรม	คน	20	20	-	-	-	10	-

บุคลากรสายวิชาการ	คน	34	34	-	34	20	34	34
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	7	7	-	7	7	7	7
ประชาชน/สังคม/ ผู้ปกครอง	คน	60	-	-	-	-	-	-
ศิษย์เก่า	คน	5	-	-	-	-	30	10
องค์กร/ระบบบริหาร จัดการ	ระบุน่วยนับ...	-	-	-	-	-	-	-
หลักสูตร	ระบุน่วยนับ...	-	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ...(วิทยาการ/บัณฑิต ที่เข้ารับปริญญา)	คน	5	3	5	64 (61xxxx)	-	-	5

หมายเหตุ

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมเตรียมความพร้อมและปฐมนิเทศ สำหรับนิสิตระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 (รหัส 66)

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมปฐมนิเทศ สำหรับนิสิตระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 (รหัส 62)

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมเชิดชูนิสิตดีเด่นของภาควิชา สำหรับนิสิตทุกชั้นปี

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมสร้างเสริมและพัฒนาศิษย์เก่า หรือ ร่วมแสดงความยินดีกับบัณฑิตที่จบการศึกษา (รหัส 61)

กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมการเข้าร่วมการแข่งขันวิชาการด้านการทดสอบความชำนาญทางจุลชีววิทยาและเคมี หรือ
กิจกรรม Microbio Contest

กิจกรรมที่ 6 กิจกรรมแลกเปลี่ยนประสบการณ์จากศิษย์เก่า

กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาสัมพันธ์

8.3. กิจกรรม/เนื้อหาที่/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ชั้นวางแผนงาน (P)													
1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		●											●
2. จัดประชุมวางแผนการดำเนินงานโครงการ		●											●
กิจกรรมที่ 1 (ปฐมนิเทศ)													
ชั้นดำเนินการ (D)													
ประชาสัมพันธ์โครงการ และจัดกิจกรรม													
กิจกรรมที่ 2 (ปัจฉิมนิเทศ)													
ชั้นดำเนินการ (D)		●											●

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ประชาสัมพันธ์โครงการ และจัดกิจกรรม													
กิจกรรมที่ 3 (เชิดชูนิติดีเด่น) ชั้นดำเนินการ (D) ประชาสัมพันธ์โครงการ และจัดกิจกรรม		●											●
กิจกรรมที่ 4 (สร้างเสริมและพัฒนาศิษย์เก่า หรือ ร่วมแสดงความยินดีกับบัณฑิต) ชั้นดำเนินการ (D) ประชาสัมพันธ์โครงการ และจัดกิจกรรม		●											●
กิจกรรมที่ 5 (การแข่งขันวิชาการ) ชั้นดำเนินการ (D) ประชาสัมพันธ์โครงการ และจัดกิจกรรม		●											●
กิจกรรมที่ 6 (แลกเปลี่ยนประสบการณ์จากศิษย์เก่า) ชั้นดำเนินการ (D) ประชาสัมพันธ์โครงการ และจัดกิจกรรม		●											●
กิจกรรมที่ 7 (จุลชีววิทยาและปฐพีวิทยาสัมพันธ์) ชั้นดำเนินการ (D) ประชาสัมพันธ์โครงการ และจัดกิจกรรม		●											●
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. ประชุมคณะกรรมการเพื่อติดตามผล สรุปและประเมินผลโครงการ		●											●
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)		●											●

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป													
รวม	240,000	60,000.-			60,000.-			60,000.-			60,000.-		

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

- ☒ เงินรายได้ 240,000.-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 (เบี้ยเลี้ยง/ที่พัก/พาหนะ)	74,000.-
2.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	39,100.-
3.	ค่าอาหารว่าง	49,000.-
4.	ค่าวัสดุในโครงการ	12,500.-
5.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	2,000.-
6.	ค่าตอบแทนวิทยากร	2,000.-
7.	ค่าของที่ระลึก	17,000.-
8.	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	3,000.-
9.	ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาปฏิบัติงานปกติ(แม่บ้าน)	1,000.-
10.	ค่าตอบแทนนิสิตช่วยงาน	4,000.-
11.	ค่าจ้างทำไวนิล/แผ่นพับ/ค่าถ่ายเอกสารเข้าเล่ม/สื่อประชาสัมพันธ์	2,000.-
12.	ค่าสาธารณูปโภค/ค่าบริการขนส่งไปรษณีย์	4,000.-
13.	ค่าเช่ารถตู้/รถบัสพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	5,000.-
14.	เงินสมนาคุณ/เงินสมทบพนักงานขับรถ	400.-
15.	ค่าเลี้ยงรับรองวิทยากร	2,000.-
16.	เงินรางวัล	7,000.-
17.	ค่าจ้างเหมาบริการ	5,000.-

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
18.	ค่าวัสดุเครื่องแต่งกาย	10,000.-
19.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	1,000.-
	รวม	240,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1 (ปฐมนิเทศ)	กิจกรรมที่ 2 (ปัจฉินิเทศ)	กิจกรรมที่ 3 (เชิดชูนิสิต ดีเด่น)	กิจกรรมที่ 4 (แสดงความ ยินดีกับ บัณฑิต)	กิจกรรมที่ 5 (การแข่งขัน วิชาการ)	กิจกรรมที่ 6 (แลกเปลี่ยน ประสบการณ์ จากศิษย์เก่า)	กิจกรรมที่ 7 (จุลชีววิทยา และปรสิต วิทยาสัมพันธ์)
10.1	วัน เวลา ในการ จัด กิจกรรม	ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566	ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566	ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566	ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566	ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566	ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566	ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566
10.2	สถานที่ จัด กิจกรรม	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร ภายนอก มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)						
	กิจกรรมที่ 1 (ปฐมนิเทศ)	กิจกรรมที่ 2 (ปัจฉินิเทศ)	กิจกรรมที่ 3 (เชิดชูนิสิต ดีเด่น)	กิจกรรมที่ 4 (สร้างเสริม และพัฒนา ศิษย์เก่า หรือ แสดงความ ยินดีกับ บัณฑิต)	กิจกรรมที่ 5 (การแข่งขัน วิชาการ)	กิจกรรมที่ 6 (แลกเปลี่ยน ประสบการณ์จาก ศิษย์เก่า)	กิจกรรมที่ 7 (จุลชีววิทยา และปรสิต วิทยาสัมพันธ์)
☒ ปริมาณ	1. จำนวนนิสิต เข้าร่วม กิจกรรม อย่าง น้อยร้อยละ 80	1. จำนวนนิสิต เข้าร่วม กิจกรรม อย่าง น้อยร้อยละ	1. มีนิสิตได้รับ รางวัลนิสิต ดีเด่นจาก	1. จำนวน บัณฑิตเข้า ร่วมกิจกรรม อย่างน้อยร้อยละ	1. มีนิสิตเข้า ร่วมการ แข่งขัน วิชาการด้าน	1. จำนวนนิสิตเข้า ร่วมกิจกรรม อย่าง น้อยร้อยละ 80 ของจำนวนนิสิตที่	1. จำนวนนิสิต เข้าร่วม กิจกรรม อย่าง น้อยร้อยละ

	ของจำนวน นิสิตชั้นปีที่ 1 ของจำนวน นิสิตที่แจ้ง ความประสงค์ เข้าร่วมงาน 2. มีการจัด กิจกรรม ปฐมนิเทศ	80 ของจำนวน นิสิตชั้นปีที่ 4 ของจำนวน นิสิตที่แจ้ง ความประสงค์ เข้าร่วมงาน 2. มีการจัด กิจกรรมปัจฉิม นิเทศ	ภาควิชาวอย่าง น้อย 3 ด้าน 2. มีการจัด กิจกรรมเพื่อ เชิดชูนิสิตดีเด่น	ละ 80 ของ จำนวนบัณฑิต ที่เข้ารับ พระราชทาน ปริญญาบัตร 2. มีการจัด กิจกรรมแสดง ความยินดีกับ บัณฑิต 3.อาจารย์ของ ภาควิชาเข้า ร่วมกิจกรรม อย่างน้อย ร้อยละ 50	การทดสอบ ความชำนาญ ทางจุล ชีววิทยาและ เคมี อย่าง น้อย 1 ทีม หรือ มีนิสิต เข้าร่วมการ แข่งขัน Microbio Contest อย่างน้อย 3 ทีม 2.อาจารย์ ของภาควิชา เข้าร่วม กิจกรรม อย่างน้อย ร้อยละ 50	แจ้งความประสงค์ เข้าร่วมงาน 2. มีศิษย์เก่าเข้า ร่วมกิจกรรมอย่าง น้อย 30 คน 3. มีการจัดกิจกรรม แลกเปลี่ยน ประสบการณ์จาก ศิษย์เก่า	80 ของจำนวน นิสิตที่แจ้ง ความประสงค์ เข้าร่วมงาน 2.อาจารย์ของ ภาควิชาเข้า ร่วมกิจกรรม อย่างน้อย ร้อยละ 50
--	--	--	--	---	---	--	---

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)						
	กิจกรรมที่ 1 (ปฐมนิเทศ)	กิจกรรมที่ 2 (ปัจฉิมนิเทศ)	กิจกรรมที่ 3 (เชิดชูนิสิต ดีเด่น)	กิจกรรมที่ 4 (สร้างเสริม และพัฒนา ศิษย์เก่า หรือ แสดงความ ยินดีกับ บัณฑิต)	กิจกรรมที่ 5 (การแข่งขัน วิชาการ)	กิจกรรมที่ 6 (แลกเปลี่ยน ประสบการณ์ จากศิษย์เก่า)	กิจกรรมที่ 7 (จุลชีววิทยา และปรสิต วิทยาสัมพันธ์)
☒ คุณภาพ	1.ผลการ ประเมินความ พึงพอใจของ โครงการโดย ภาพรวมอยู่ใน ระดับดี (ค่าเฉลี่ย $\geq$ 3.51) 2. นิสิตและ ผู้ปกครองที่เข้า ร่วมโครงการได้ รับทราบข้อมูล ด้านต่างๆ ของ	1.ผลการ ประเมินความ พึงพอใจของ โครงการโดย ภาพรวมอยู่ใน ระดับดี (ค่าเฉลี่ย $\geq$ 3.51) 2. นิสิตที่เข้า ร่วมโครงการ ได้รับ ประสบการณ์	1. นิสิตมีความ ภาคภูมิใจใน รางวัลที่ได้รับ	1. บัณฑิตที่เข้า ร่วมโครงการมี ความ ภาคภูมิใจใน ตัวเองและ หลักสูตร	1. นิสิตเข้าร่วม การแข่งขันมี ผลประเมิน ความชำนาญ ผ่านตามเกณฑ์ (Z score $\leq$ 2) หรือมีผลการ ประเมินความ พึงพอใจของ โครงการโดย ภาพรวมอยู่ใน ระดับดี	1.ผลการ ประเมินความ พึงพอใจของ โครงการโดย ภาพรวมอยู่ใน ระดับดี (ค่าเฉลี่ย $\geq$ 3.51)	1.ผลการ ประเมินความ พึงพอใจของ โครงการโดย ภาพรวมอยู่ใน ระดับดี (ค่าเฉลี่ย $\geq$ 3.51)

	ภาควิชาและ หลักสูตรมาก ขึ้น	เพิ่มเติมก่อน จบการศึกษา			(ค่าเฉลี่ย $\geq$ 3.51)		
--	-----------------------------------	-----------------------------	--	--	----------------------------	--	--

12. ตัวชี้วัดตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่.....6.....

☐ EdPEX หมวดที่....-....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

13.1 นิสิตได้พัฒนาศักยภาพตามคุณลักษณะบัณฑิตของหลักสูตร และมี soft skill พร้อมสำหรับการเข้าสู่สังคมของการทำงาน

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

14.1 การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต (มีทุกข้อ)

☒ คนดี

☒ คนเก่ง

☒ มีวินัย

☒ ภูมิใจในชาติ

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(ดร.ศิริวัฒน์ คูเจริญไพบูลย์)

.....หัวหน้าภาควิชา/หัวหน้าหน่วยงาน

(ผศ.ดร.ธวัชชัย สุ่มประดิษฐ์)

.....คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

(ผศ.ร.ท.หญิง ดร.สายศิริ มีระเสน)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร
 รหัสโครงการ จป.505/65 โครงการบริหารจัดการการฝึกสหกิจศึกษา/การฝึกงาน การทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี
 และสัมมนาทางวิชาการระดับปริญญาตรี

Value Chain ☒ ต้นน้ำ ☒ กลางน้ำ ☐ ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

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

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

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

- | | | |
|---|---|--------------|
| ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education | | |
| กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3, SO4) | : | ...S01,S02 |
| ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research | | |
| กลยุทธ์ที่ (SO5) | : | |
| ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge-driven innovative society | | |
| กลยุทธ์ที่ (SO6, SO7) | : | ...S06,S07.. |
| ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service | | |
| กลยุทธ์ที่ (SO8, SO9) | : | |
| ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization | | |
| กลยุทธ์ที่ (SO10, SO11, SO12, SO13, SO14) | : | |

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- | | |
|--|--|
| ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัยได้มาตรฐานตรงความต้องการของตลาดแรงงานในชาติและนานาชาติ และรองรับอาชีพที่เกิดขึ้นใหม่ในอนาคต | |
| กลยุทธ์ที่.....1.1.....มาตรการที่.....1.1.1.....ตัวชี้วัดที่.....1..... | |
| ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งด้านงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพในระดับสากล เพื่อพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการในอนาคต | |
| กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่..... | |
| ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์เพื่อหารายได้ และเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ | |
| กลยุทธ์ที่.....3.1, 3.3.....มาตรการที่.....3.1.1, 3.3.1.....ตัวชี้วัดที่..... | |
| ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชน | |
| กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่..... | |
| ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการองค์กรอย่างมีระบบด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม | |
| กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่..... | |

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

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

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา		
5.2 ผู้รับผิดชอบ	อาจารย์รัตติญา ชีวพัฒน์	โทร 4621	
	ดร.พลายแก้ว ไชยเบญจวงศ์	โทร 4760	
	ผศ.ดร.จินตนา ว่องวิทย์การ	โทร 4621	
	ผศ.ดร.นารักษ์ นากแก้ว	โทร 4622	
	ดร.จรรุวรรณ ทองสนิท โอคุมระ	โทร 4624	
	ดร.สุภารัตน์ อ่อนสุระทุม	โทร 4676	
	ผศ.ดร.จตุพร เงินคำ	โทร 4653	
	ผศ.ดร.โสภิต คันธวงศ์	โทร 4624	
5.3 ผู้ประสานงาน	นางสาววิระดา ประเสริฐ	โทร 4703	
	นายอดิศร อินทร์ทิพย์	โทร 4703	
	นางสาวณัฐนันท์ อิมเมฆ	โทร 4718	
5.4 ผู้รายงานผล	อาจารย์รัตติญา ชีวพัฒน์	โทร 4621	

6. หลักการและเหตุผล

ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาต้องการผลิตนักจุลชีววิทยาที่มีความสามารถ ในระดับที่รู้จริงและทำเป็น ดังนั้น หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (จุลชีววิทยา) จึงมีรายวิชาตามแผนการศึกษาสำหรับนิสิตชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาต้น ได้แก่ วิชาสัมมนา (Seminar) ได้ค้นคว้างานวิจัยจากบทความที่เกี่ยวกับจุลชีววิทยา เรียนรู้วิธีการนำเสนอข้อมูลแบบปากเปล่า และได้นำเสนอผลการค้นคว้าผ่านการสัมมนาทางวิชาการระดับปริญญาตรี และวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี (Undergraduate thesis) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้ เข้าใจในกระบวนการทำวิจัยได้อย่างถูกต้อง รู้หลักการค้นคว้าข้อมูล เอกสารที่เกี่ยวข้องและสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ด้านจุลชีววิทยา ความรู้เชิงวิเคราะห์สถิติ ตัวเลข ผ่านกระบวนการวิจัย และสามารถเขียนโครงร่างวิจัยได้ สามารถดำเนินการวิจัยตามแผนและกระบวนการได้สำเร็จ นำข้อมูลที่ได้จากการทดลอง มาวิเคราะห์ผล เขียนอภิปรายผลและสรุปผล เขียนรายงาน และนำเสนอเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย โดยการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรีภายใต้คำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษานั้น จำเป็นต้องจัดให้มีกิจกรรมการเตรียมความพร้อมสำหรับการทำวิจัยของนิสิตชั้นปีที่ 3 เพื่อการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพไปในทิศทางเดียวกัน และสอดคล้องตามวัตถุประสงค์ของการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี และรายวิชาในภาคการศึกษาปลาย ได้แก่ วิชาสหกิจศึกษา (Co-operative education) ซึ่งนิสิตจะได้ฝึกปฏิบัติสหกิจศึกษาทางด้านจุลชีววิทยาในหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน โดยผ่านความเห็นชอบของภาควิชา และมีกำหนดระยะเวลาฝึกงานไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์ เพื่อให้บัณฑิตได้ฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสถานประกอบการแบบมีคุณภาพ เน้นประสบการณ์ที่ได้รับจากการปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการ และเน้นการศึกษาเชิงบูรณาการระหว่างการเรียนการสอนกับการทำงานอย่างเป็นระบบ (Work Integrated Learning : WIL) ประกอบด้วยหลักวิชาการในภาคทฤษฎีให้เข้ากับทักษะทางปฏิบัติการ โดยสามารถนำมาประยุกต์ใช้

กับการปฏิบัติงานจริงในหน่วยงานหรือสถานประกอบการ เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการทำงานจริงเมื่อจบการศึกษา รวมทั้งการเกิดทัศนคติที่ดีต่อวิชาชีพ ฝึกการปรับตัวในสังคม ทั้งนี้เพื่อให้การฝึกปฏิบัติสหกิจศึกษาของนิสิตมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และเกิดประสิทธิภาพสูงสุดต่อนิสิต ภาควิชาจึงได้จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมนิสิตก่อนออกไปฝึกปฏิบัติสหกิจศึกษาทั้งความรู้ในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ตลอดจนฝึกอบรมให้นิสิตมีคุณลักษณะตามอัตลักษณ์นิสิต โดยในระหว่างการฝึกปฏิบัติสหกิจศึกษาของนิสิตภาควิชายังมีการนิเทศนิสิตในหน่วยงาน/สถานประกอบการต่างๆ โดยคณาจารย์ของภาควิชา อย่างน้อย 1 ครั้ง เพื่อรับทราบปัญหาที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการฝึกสหกิจศึกษาของนิสิต ทราบถึงความเหมาะสมของความรู้และทักษะของนิสิตที่ใช้ในการปฏิบัติงาน สำหรับนำมาแก้ไข ปรับปรุง และเป็นข้อมูลย้อนกลับเพื่อนำมาปรับปรุงหลักสูตร และการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น การนิเทศนิสิตฝึกสหกิจศึกษาจึงมีความจำเป็นและเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้การฝึกงานของนิสิตบรรลุวัตถุประสงค์และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อนิสิต ตลอดจนเป็นการสร้างความสัมพันธ์และความร่วมมือระหว่างหน่วยงานกับภาควิชาอีกทางหนึ่งด้วย หลังเสร็จสิ้นการฝึกปฏิบัติสหกิจศึกษาได้กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์จากการฝึกสหกิจศึกษาของนิสิตทุกคน จากทุกหน่วยงาน เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการเลือกสถานที่ฝึกสหกิจศึกษาของนิสิตรุ่นต่อไป นอกจากนี้ เพื่อเปิดโอกาสให้นิสิตได้รับประสบการณ์ในการทำงานในสถานประกอบการจริงเพิ่มเติมจากที่กำหนดไว้ในหลักสูตร ภาควิชาจึงดำเนินการเตรียมความพร้อมสำหรับการฝึกสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Cooperative and Work Integrated Education: CWIE) ให้กับนิสิตสาขาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ชั้นปีที่ 2 หรือ 3 ได้เข้าฝึกปฏิบัติ CWIE ระยะสั้นในระหว่างภาคการศึกษาฤดูร้อน โดยจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับ CWIE ให้แก่คณาจารย์ หรือสนับสนุนให้คณาจารย์ได้เข้าร่วมอบรม/ประชุม/ดูงาน เพื่อการบริหารจัดการงานด้าน CWIE ของภาควิชาที่มีประสิทธิภาพต่อไป และดำเนินการติดต่อขอความร่วมมือจากสถานประกอบการที่ประสงค์เข้าร่วม CWIE เพื่อรองรับการฝึกปฏิบัติ CWIE ของนิสิตในอนาคต

7. วัตถุประสงค์

- 7.1 เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนของรายวิชาวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุวัตถุประสงค์ โดยนิสิตมีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการทำวิจัยได้อย่างถูกต้องและนำเสนอผลงานวิจัยของตนเองได้
- 7.2 เพื่อให้นิสิตได้นำเสนอผลงานวิจัยจากรายวิชาวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี
- 7.3 เพื่อให้นิสิตได้นำเสนอผลศึกษาค้นคว้าบทความวิจัยจากรายวิชาสัมมนา
- 7.4 เพื่อจัดเตรียมสถานที่ฝึกปฏิบัติสหกิจศึกษาและอบรมเตรียมความพร้อมในรายวิชาสหกิจศึกษา
- 7.5 เพื่อให้เกิดความร่วมมือทางวิชาการ และความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างภาควิชา กับสถานประกอบการที่นิสิตไปฝึกปฏิบัติสหกิจศึกษาและได้รับข้อมูลย้อนกลับ เพื่อนำมาปรับปรุงหลักสูตร และการเรียนการสอนให้เหมาะสม
- 7.6 เพื่อรับทราบข้อมูล การพัฒนาการเรียนรู้ และทักษะการปฏิบัติงานของนิสิตในสถานที่ฝึกปฏิบัติสหกิจศึกษา
- 7.7 เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนประสบการณ์จากการฝึกปฏิบัติงานในแหล่งฝึกสหกิจศึกษาต่างๆ
- 7.8 เพื่อเตรียมความพร้อมในการบริหารจัดการ CWIE เพิ่มเติมจากรายวิชาในหลักสูตร

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1. นิสิตสาขาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ชั้นปีที่ 3 และ 4 เข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ร้อยละ 100 2. อาจารย์ของภาควิชาเข้าร่วมโครงการอย่างน้อยร้อยละ 80 3. นิสิตสาขาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ชั้นปีที่ 4 ทุกคน ได้ทำงานวิจัย มีผลงานวิจัย และเผยแพร่ผลงานวิจัย 4. นิสิตสาขาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ชั้นปีที่ 4 ทุกคน ได้นำเสนอการค้นคว้าบทความวิจัยผ่านการสัมมนาทางวิชาการ 5. สถานที่ฝึกปฏิบัติสหกิจศึกษาของนิสิตสาขาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้รับการนิเทศครบตามแผนที่กำหนด 6. นิสิตสาขาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ชั้นปีที่ 3 และ 4 ได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์จากการฝึกสหกิจศึกษาครบทุกหน่วยงาน
--------------------------------	--

	7. อาจารย์ของภาควิชาได้รับการอบรม CWIE อย่างน้อยร้อยละ 50 8. ติดต่อขอความร่วมมือจากสถานประกอบการที่ประสงค์เข้าร่วม CWIE อย่างน้อย 1 สถานประกอบการ
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. นิสิตมีความพร้อมในการทำวิจัยในรายวิชาวิทยานิพนธ์ปริญญาตรี 2. นิสิตได้ประสบการณ์การนำเสนอผลงานวิจัย 3. นิสิตได้นำเสนอผลการค้นคว้าบทความวิจัย 4. นิสิตมีความพร้อมในการฝึกปฏิบัติสหกิจศึกษา 5. ได้ความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภาครัฐ/เอกชน 6. นิสิตได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์การฝึกสหกิจศึกษา และได้ข้อมูลแหล่งฝึกงานให้กับนิสิตรุ่นต่อไป 7. อาจารย์ได้ความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการดำเนินงาน CWIE 8. 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
จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	160	401	165	229	284	42	160
นิสิต	คน	119	237	119	124	243	-	119
บุคลากรสายวิชาการ	คน	34	34	34	34	34	34	34
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	7	7	7	7	7	7	7
ประชาชน/สังคม.....	คน	-	-	-	-	-		
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-	-	-	-		
องค์กร/ระบบบริหาร จัดการ.....	ระบุหน่วยนับ ...	-	-	-	-	-		
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ..	-	-	-	-	-		
อื่นๆ.... (สถานที่ฝึกสห กิจศึกษา, วิทยากร)	สถานที่	-	-	-	64	-	1	-

หมายเหตุ

กิจกรรมที่ 1 การเตรียมความพร้อมสำหรับการทำวิจัยสำหรับนิสิตชั้นปีที่ 3 รหัส 63

กิจกรรมที่ 2 นำเสนอผลงานทางวิชาการของนิสิตระดับปริญญาตรี (micro-open house) รหัส 63 64

กิจกรรมที่ 3 เตรียมความพร้อมของนิสิตก่อนไปฝึกปฏิบัติสหกิจศึกษา/ฝึกงาน รหัส 63

กิจกรรมที่ 4 นิเทศนิสิตฝึกปฏิบัติสหกิจศึกษา/ฝึกงาน รหัส 62

กิจกรรมที่ 5 แลกเปลี่ยนประสบการณ์จากการฝึกปฏิบัติสหกิจศึกษา/ฝึกงาน นิสิต รหัส 62 63

กิจกรรมที่ 6 เตรียมความพร้อมบุคลากรเพื่อสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน

(Cooperative and Work Integrated Education: CWIE)

กิจกรรมที่ 7 สัมมนาทางวิชาการระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 รหัส 63

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1 การเตรียมความพร้อม สำหรับการทำวิจัยสำหรับนิสิต ชั้นปีที่ 3 รหัส 63 <u>ชั้นวางแผนงาน (P)</u> 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน <u>ชั้นดำเนินการ (D)</u> 1. จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อม <u>ชั้นสรุปและประเมินผล (C)</u> 1. จัดทำสรุปผลกิจกรรม <u>ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)</u> 1. สรุปและประเมินผลกิจกรรม					●	●							
					●	●	●	●	●	●			
												●	●
												●	●
กิจกรรมที่ 2 นำเสนอผลงานทาง วิชาการของนิสิตระดับปริญญาตรี (micro-open house) รหัส 63 64 <u>ชั้นวางแผนงาน (P)</u> 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน <u>ชั้นดำเนินการ (D)</u> 1. จัดกิจกรรม micro-open house <u>ชั้นสรุปและประเมินผล (C)</u> 1. จัดทำสรุปผลกิจกรรม <u>ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)</u> 1. สรุปและประเมินผลกิจกรรม									●	●			
											●	●	●
												●	●
												●	●
กิจกรรมที่ 3 เตรียมความพร้อมของ นิสิตก่อนไปฝึกปฏิบัติสหกิจศึกษา/ ฝึกงาน รหัส 63 <u>ชั้นวางแผนงาน (P)</u> 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน <u>ชั้นดำเนินการ (D)</u> 1. จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมของ นิสิตก่อนไปฝึกงาน			●	●									
												●	●

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
<u>ขั้นสรุปและประเมินผล (C)</u> 1. จัดทำสรุปผลกิจกรรม <u>ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)</u> 1. สรุปและประเมินผลกิจกรรม													●—●
กิจกรรมที่ 4 นิเทศนิสิตฝึกปฏิบัติ สหกิจศึกษา/ฝึกงาน รหัส 62 <u>ขั้นวางแผนงาน (P)</u> 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน <u>ขั้นดำเนินการ (D)</u> 1. จัดกิจกรรมนิเทศนิสิตฝึกงาน <u>ขั้นสรุปและประเมินผล (C)</u> 1. จัดทำสรุปผลกิจกรรม <u>ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)</u> 1. สรุปและประเมินผลกิจกรรม			●—●		●—●								
กิจกรรมที่ 5 แลกเปลี่ยน ประสบการณ์จากการฝึกปฏิบัติ สหกิจศึกษา/ฝึกงาน รหัส 62,63 <u>ขั้นวางแผนงาน (P)</u> 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน <u>ขั้นดำเนินการ (D)</u> 1. จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยน ประสบการณ์จากการฝึกงาน <u>ขั้นสรุปและประเมินผล (C)</u> 1. จัดทำสรุปผลกิจกรรม <u>ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)</u> 1. สรุปและประเมินผลกิจกรรม				●—●			●—●						●—●
การสรุปและประเมินผลโครงการในภาพรวม													

กิจกรรมที่ 6 เตรียมความพร้อม CWIE ให้บุคลากร <u>ขั้นวางแผนงาน (P)</u> 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน <u>ขั้นดำเนินการ (D)</u> 1. จัดกิจกรรม/เข้าร่วมอบรม/ดูงาน เกี่ยวกับการจัดการ CWIE 2. ติดต่อหาสถานประกอบการ ให้เข้าร่วม CWIE <u>ขั้นสรุปและประเมินผล (C)</u> 1. จัดทำสรุปผลกิจกรรม <u>ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)</u> 1. สรุปและประเมินผลกิจกรรม													
กิจกรรมที่ 7 สัมมนาทางวิชาการ ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 รหัส 63 <u>ขั้นวางแผนงาน (P)</u> 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน <u>ขั้นดำเนินการ (D)</u> 1. จัดกิจกรรมสัมมนาทางวิชาการ ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 <u>ขั้นสรุปและประเมินผล (C)</u> 1. จัดทำสรุปผลกิจกรรม <u>ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)</u> 1. สรุปและประเมินผลกิจกรรม													
รวม	220,000.-	20,000.-	155,000.-	10,000.-	35,000.-								

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

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

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา หมวดเงินอุดหนุน โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ (เบี้ยเลี้ยง/ที่พัก/พาหนะ)	80,000.-
2.	ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	40,000.-
3.	เงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	5,000.-
4.	ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาปฏิบัติงานปกติ (แม่บ้าน)	1,000.-
5.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	25,000.-
6.	ค่าอาหารว่าง	25,000.-
7.	ค่าจ้างถ่ายเอกสาร เข้าเล่ม/จัดทำซีดี	4,000.-
8.	ค่าวัสดุในโครงการ	3,000.-
9.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	10,000.-
10.	ค่าสาธารณูปโภค (ค่าแถมปี)	1,000.-
11.	ค่าบริการไปรษณีย์	1,000.-
12.	ค่าของที่ระลึก	10,000.-
13.	เงินสมมนาคุณ/เงินสมทบพนักงานขับรถ	1,000.-
14.	ค่าจ้างทำไวนิล	6,000.-
15.	ค่าเงินสมนาคุณ/เงินรางวัล	7,000.-
16.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	1,000.-
	รวม	220,000.-

*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	มกราคม – มิถุนายน 2566	กรกฎาคม – กันยายน 2566	สิงหาคม – กันยายน 2566	มกราคม – มีนาคม 2566	มีนาคม - พฤษภาคม 2566	ตุลาคม 2565 - กันยายน 2566	สิงหาคม – กันยายน 2566
10.2	สถานที่ จัด กิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร			สถานประกอบการ ภายในเขต จังหวัด พิษณุโลก และ ต่างจังหวัด	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)						
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3	กิจกรรมที่ 4	กิจกรรมที่ 5	กิจกรรมที่ 6	กิจกรรมที่ 7
☒ ปริมาณ	1. นิสิตชั้นปี 3 เข้าร่วมโครงการร้อยละ 100 2.อาจารย์ของภาควิชาเข้าร่วมกิจกรรมอย่างน้อยร้อยละ 50	1. นิสิตที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชาสหกิจศึกษา นิพนธ์ปริญญาตรีทุกคน ได้ทำงานวิจัย มีผลงานวิจัย และเผยแพร่ งานวิจัย 2.อาจารย์ของภาควิชาเข้าร่วมกิจกรรมอย่างน้อยร้อยละ 50	1.นิสิตที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชาสหกิจศึกษา เข้าร่วมกิจกรรมร้อยละ 100	1. สถานที่ฝึกปฏิบัติสหกิจศึกษาของ นิสิตสาขาจุลชีววิทยาได้รับการนิเทศครบตามแผนที่กำหนด 2. อาจารย์ของภาควิชาเข้าร่วมกิจกรรมอย่างน้อยร้อยละ 80	1. นิสิตฝึกปฏิบัติสหกิจศึกษา และนิสิตชั้นปีที่ 3 ได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์จากการฝึกงานครบทุกหน่วยงาน	1. อาจารย์ของภาควิชาได้รับการอบรม CWIE อย่างน้อยร้อยละ 25	1. นิสิตสาขาวิชาจุลชีววิทยา ชั้นปีที่ 4 ทุกคน ได้นำเสนอการค้นคว้าบทความวิจัยผ่านการสัมมนาทางวิชาการ 2.อาจารย์ของภาควิชาเข้าร่วมกิจกรรมอย่างน้อยร้อยละ 50
☒ คุณภาพ	1. นิสิตมีความพร้อมในการทำวิจัยในรายวิชาวิทยานิพนธ์ ปริญญาตรี	1. นิสิตได้ประสบการณ์การนำเสนอผลงานวิจัย	1. นิสิตมีความพร้อมในการฝึกปฏิบัติสหกิจศึกษา	1. ได้ความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภาครัฐ/เอกชน	1. นิสิตได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์การฝึกปฏิบัติสหกิจศึกษา และได้ข้อมูลแหล่งฝึกงานให้กับนิสิตรุ่นต่อไป	1. อาจารย์ของภาควิชา มีความรู้ความเข้าใจใน CWIE และปฏิบัติงานได้มีมาตรฐาน	1. นิสิตได้นำเสนอผลการค้นคว้าบทความวิจัยจากวารสารระดับนานาชาติ

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

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

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(อาจารย์รัตติญา ชีวพัฒน์)

.....หัวหน้าภาควิชา/หัวหน้าหน่วยงาน

(ผศ.ดร.ธวัชชัย สุ่มประดิษฐ์)

.....คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

(ผศ.ร.ท.หญิง ดร.สายศิริ มีระเสน)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร
 รหัสโครงการ จป.506/66 โครงการพัฒนาและบริหารจัดการหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา
 Value Chain ☐ ต้นน้ำ ☒ กลางน้ำ ☐ ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจ

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

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

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

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

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัยได้มาตรฐานตรงความต้องการของตลาดแรงงานในชาติและนานาชาติ และรองรับอาชีพที่เกิดขึ้นใหม่ในอนาคต
 กลยุทธ์ที่.....1.....มาตรการที่.....1.1,1.4.....ตัวชี้วัดที่.....1.1.1,1.1.7....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งด้านงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพในระดับสากล เพื่อพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการในอนาคต
 กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์เพื่อหารายได้ และเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ
 กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชน
 กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☒ ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการองค์การอย่างมีระบบด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
 กลยุทธ์ที่.....5.1.....มาตรการที่.....5.1.1.....ตัวชี้วัดที่.....1,2,3.....

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

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

5. ผู้รับผิดชอบ

- 5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา
- 5.2 ผู้รับผิดชอบ ผศ.ดร.บุญเรือง คำศรี โทร 4732
อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา
- 5.3 ผู้ประสานงาน นางสาววิระดา ประเสริฐ โทร 4703
- 5.4 ผู้รายงานผล ผศ.ดร.บุญเรือง คำศรี โทร 4732

6. หลักการและเหตุผล

ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยามีพันธกิจหลักที่สำคัญคือ การผลิตบัณฑิตในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา ดังนั้น อาจารย์ประจำหลักสูตร และคณะกรรมการบริหารหลักสูตร จึงได้มีการปรับปรุงหลักสูตรโดยได้จัดทำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 ขึ้น ซึ่งหลักสูตรนั้นเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ (Thai Qualification Framework for Higher Education : TQF) พ.ศ. 2552 เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 โดยมุ่งเน้นเป้าหมายการจัดการศึกษาที่ผลการเรียนรู้ (Learning outcomes) และมีความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570 จากการดำเนินการจัดการเรียนการสอนในแต่ละปีการศึกษานั้น ภาควิชาและหลักสูตรยังมีการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหลักสูตรตามวงจรที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สอ.ว.) กำหนดอีกด้วย และเพื่อให้การดำเนินงานของหลักสูตรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และจะมีส่วนสำคัญทำให้การพัฒนาหลักสูตรมีความสอดคล้องกับการประกันคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา ในรูปแบบของการประกันคุณภาพเครือข่ายมหาวิทยาลัยอาเซียน (AUN-QA) ภาควิชาจึงได้จัดให้มีการติดตามการดำเนินงานของหลักสูตร การบริหารจัดการ ปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรของภาควิชาขึ้น เพื่อให้หลักสูตรได้ดำเนินงานตามระบบและกลไกที่มีประสิทธิภาพและสามารถผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพต่อไป

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 และ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 ของภาควิชาให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) พ.ศ. 2552 เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 และการประกันคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา ในรูปแบบของการประกันคุณภาพเครือข่ายมหาวิทยาลัยอาเซียน (AUN-QA)

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	ได้ติดตามผลการดำเนินงานของหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. มีการวิเคราะห์และดำเนินการปรับปรุงการดำเนินงานของหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	46	-	-
นิสิต	คน	-	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	34	-	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	7	-	-
ประชาชน/สังคม.....	คน	-	-	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-
อื่นๆ.....	ระบุหน่วยนับ...	5	-	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

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

ขั้นสรุปและประเมินผล (C)													
1.สรุปผลการดำเนินงานของ หลักสูตร													
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)													
1.วิเคราะห์การดำเนินงานและ กำหนดแนวทางการจัดโครงการใน ครั้งต่อไป													
รวม	10,000.-	2,500.-	2,500.-	2,500.-	2,500.-	2,500.-	2,500.-	2,500.-	2,500.-	2,500.-	2,500.-	2,500.-	2,500.-

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

- ☒ เงินรายได้ 10,000.-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.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	4,500.-
2.	ค่าอาหารว่าง	3,000.-
3.	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	1,000.-
4.	ค่าวัสดุในโครงการ	1,000.-
5.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	500.-
	รวม	10,000.-

* หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

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

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☐ ปริมาณ	-	-	-
☒ คุณภาพ	ได้ผลการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา จุลชีววิทยา		

12. ตัวชี้วัดตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่...2.....

☒ EdPEX หมวดที่...6.....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

13.1 ได้ผลการวิเคราะห์และปรับปรุงการดำเนินงานของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

14.1 การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

16. อัตลักษณ์ของนิสิต

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

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(ผศ.ดร.บุญเรือง คำศรี)

.....หัวหน้าภาควิชา

(ผศ.ดร.ธวัชชัย สุ่มประดิษฐ์)

.....คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

(ผศ.ร.ท.หญิง ดร.สายศิริ มีระเสน)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

รหัสโครงการ จป.507/66 โครงการพัฒนาและบริหารจัดการหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา

Value Chain ☐ ต้นน้ำ ☒ กลางน้ำ ☐ ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

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

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

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

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

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัยได้มาตรฐานตรงความต้องการของตลาดแรงงานในชาติและนานาชาติ และรองรับอาชีพที่เกิดขึ้นใหม่ในอนาคต
กลยุทธ์ที่.....1.....มาตรการที่.....1.1.1.....ตัวชี้วัดที่.....1....
กลยุทธ์ที่.....2.....มาตรการที่.....12.1.....ตัวชี้วัดที่.....1....
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งด้านงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพในระดับสากล เพื่อพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการในอนาคต
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์เพื่อหารายได้ และเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชน
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการองค์กรอย่างมีระบบด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่..... ตัวชี้วัดที่.....

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

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

5. ผู้รับผิดชอบ

- 5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา
- 5.2 ผู้รับผิดชอบ
- | | | |
|------------------|-------------|----------|
| ดร.ระพี | ธรรมมีภักดี | โทร 4507 |
| รศ.ดร.ดวงกมล | ชั้นเลิศ | โทร 4626 |
| ผศ.ดร.นารีนักษณ์ | นาแก้ว | โทร 4622 |
| ผศ.ดร.กัญญา | ทัศนภักดี | โทร 4619 |
| ดร.อัญชลี | ฐานวิสัย | โทร 4611 |
| ดร.ศิริวรรณ | วิชัย | โทร 4611 |
- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
- อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา
- 5.3 ผู้ประสานงาน นางสาววิระดา ประเสริฐ โทร 4703
- 5.4 ผู้รายงานผล ดร.ระพี ธรรมมีภักดี โทร 4507

6. หลักการและเหตุผล

ตามนโยบายของมหาวิทยาลัยนเรศวรและคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่เน้นให้ภาควิชาจัดการจัดการการดำเนินงานในระดับหลักสูตรให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 ภาควิชาจึงได้จัดโครงการพัฒนาและบริหารจัดการหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา เพื่อติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหลักสูตรตามกรอบที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) กำหนดซึ่งการดำเนินงานตามพันธกิจด้านการผลิตบัณฑิตของภาควิชา นั้น ต้องมีการพัฒนาคุณลักษณะนิสิตที่พึงประสงค์โดยเฉพาะอย่างยิ่งการส่งเสริมการพัฒนาทักษะที่จำเป็นสำหรับการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ซึ่งเป็นทักษะที่จำเป็นสำหรับนิสิต ดังนั้น หลักสูตรและภาควิชาจึงได้จัดกิจกรรมสำหรับพัฒนานิสิตระดับบัณฑิตศึกษา เช่น การเตรียมความพร้อมของนิสิต การปฐมนิเทศนิสิตใหม่ การศึกษาดูงานของนิสิต การประชุมวิชาการ การอบรมสัมมนาต่างๆ ทั้งนี้ เพื่อให้นิสิตจะได้รับความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะนำไปประยุกต์ใช้ได้จริงทั้งในการเรียนและการทำงานในอนาคต ดังนั้น กิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาหลักสูตร นิสิต อาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนนี้ จะมีส่วนสำคัญทำให้การพัฒนาหลักสูตรมีความสอดคล้อง กับการประกันคุณภาพการศึกษา และพัฒนาการดำเนินงานของหลักสูตรให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพโดยภาพรวมต่อไป

7. วัตถุประสงค์

- 7.1) เพื่อติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 และ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565 ของภาควิชาให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) พ.ศ. 2552 และการประกันคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา ในรูปแบบของการประกันคุณภาพเครือข่าย มหาวิทยาลัยอาเซียน (AUN-QA)
- 7.2) เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรและการเรียนการสอนในรายวิชาต่างๆ ของสาขาวิชา
- 7.3) เพื่อส่งเสริมให้บัณฑิตมีความพร้อมด้านวิชาการ การวิจัย และความพร้อมด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องสำหรับการเข้าศึกษาในหลักสูตร
- 7.4) เพื่อติดตามความก้าวหน้าเกี่ยวกับการเรียน การทำวิทยานิพนธ์ รวมทั้งให้บัณฑิตและคณาจารย์ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตร
- 7.5) เพื่อให้บัณฑิตได้รับความรู้ ความเข้าใจและมีประสบการณ์จริง จากการศึกษาดูงานนอกสถานที่
- 7.6) เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตใหม่ นิสิตปัจจุบันและบุคลากรในภาควิชา

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 และ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 ได้มีการดำเนินงานและมีการติดตามผลการดำเนินงานตามวงรอบที่กำหนดและเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) พ.ศ.2552 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 ได้มีโอกาสความคิดเห็นร่วมกันระหว่างผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการ การสัมมนาใน ด้านงานวิจัยและนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ ในการทำวิจัยหรือวิทยานิพนธ์ 8. นิสิตได้รับการเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตใหม่ รุ่นพี่ รวมถึงคณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ของภาควิชา
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 และ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 มีผลการดำเนินงานตามวงรอบที่กำหนดและเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) พ.ศ. 2552 2. นิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยามีคุณสมบัติตามลักษณะนิสิตที่พึงประสงค์ของหลักสูตรและมีทักษะที่จำเป็นในการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน						
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3	กิจกรรมที่ 4	กิจกรรมที่ 5	กิจกรรมที่ 6	กิจกรรมที่ 7
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	41	52	24	27	29	37	23
นิสิต	คน	-	25	20	20	25	25	20
บุคลากรสายวิชาการ	คน	34	20	20	10	10	10	10
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	7	7	7	7	7	7	3
ประชาชน/สังคม.....	คน	-	-	-	-	-	-	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-	-	-	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุน่วยนับ...	-	-	-	-	-	-	-
หลักสูตร.....	ระบุน่วยนับ...	-	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ(วิทยากร).....	ระบุน่วยนับ...	-	-	-	3	-	3	-

หมายเหตุ

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมการประชุมเพื่อติดตามการดำเนินงานของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560 และหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565 ให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) พ.ศ. 2552

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมปฐมนิเทศ/กิจกรรมมัชฌิมนิเทศเพื่อแนะนำข้อมูลของหลักสูตรและภาควิชาให้กับนิสิต

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมการเตรียมความพร้อมสำหรับนิสิตที่เข้ามาเรียนในหลักสูตร

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอบรม สัมมนาเพื่อพัฒนาคุณลักษณะของนิสิตให้มีทักษะที่จำเป็นในการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 หรือให้ความรู้กับนิสิต เช่น ความรู้เกี่ยวกับจรรยาบรรณนักวิจัย ปัญหาการคัดลอกผลงานวิจัย หรือปัญหาของวารสารที่ไม่มีคุณภาพ ทักษะการใช้สมองและการใช้ผังความคิด (Mind Map) เป็นต้น

กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมพบนิสิตเพื่อติดตามความก้าวหน้าของการทำวิทยานิพนธ์ รวมทั้งการเรียนการสอน การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การสอบภาษาอังกฤษ รวมถึงเรื่องของคุณธรรม จริยธรรม และความรับผิดชอบต่าง ๆ รวมทั้งรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการเรียนการสอนแต่ละรายวิชา

กิจกรรมที่ 6 กิจกรรม lunch seminar/special seminar สำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา

กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมการศึกษาดูงานสำหรับนิสิตหรืออาจารย์ในหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง หรือการเข้าร่วมฝึกอบรม สัมมนา ประชุมทางวิชาการ เพื่อพัฒนาตนเองของนิสิต

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1													
<u>ชั้นวางแผนงาน (P)</u>													
1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		●—●											
2. ประชุมวางรูปแบบการดำเนินงาน		●—●											
<u>ชั้นดำเนินการ (D)</u>													
1. จัดประชุมติดตามผลการดำเนินงานของหลักสูตร			●—										●
<u>ชั้นสรุปและประเมินผล (C)</u>													
1. ติดตามผล												●—●	
2. สรุปผลการดำเนินงาน												●—●	
<u>ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A)</u>													
1. วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป												●—	●
กิจกรรมที่ 2													
<u>ชั้นวางแผนงาน (P)</u>													
1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน							●—●						
<u>ชั้นดำเนินการ (D)</u>													
1. ประชาสัมพันธ์กิจกรรม/โครงการ								●—●					
2. จัดกิจกรรม									●—				●
<u>ชั้นสรุปและประเมินผล (C)</u>													
1. ติดตามผล												●—●	
2. สรุปผลการดำเนินงาน												●—●	
<u>ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A)</u>													
1. วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป													●—●
กิจกรรมที่ 3													
<u>ชั้นวางแผนงาน (P)</u>													
1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน							●—●						

กิจกรรมที่ 6													
ชั้นวางแผนงาน (P)													
1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน													
2. ประชุมวางรูปแบบการดำเนินงาน													
3. ติดต่อประสานงาน													
ชั้นดำเนินการ (D)													
1. ประชาสัมพันธ์กิจกรรม/โครงการ													
2. จัดกิจกรรม													
ชั้นสรุปและประเมินผล (C)													
1. ติดตามผล													
2. สรุปผลการดำเนินงาน													
ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A)													
1. วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนด แนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป													
กิจกรรมที่ 7													
ชั้นวางแผนงาน (P)													
1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน													
ชั้นดำเนินการ (D)													
1. ประชาสัมพันธ์กิจกรรม/โครงการ													
2. จัดกิจกรรม													
ชั้นสรุปและประเมินผล (C)													
1. ติดตามผล													
2. สรุปผลการดำเนินงาน													
ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A)													
1. วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนด แนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป													
รวม		20,000.-	5,000.-	5,000.-	5,000.-	5,000.-	5,000.-	5,000.-	5,000.-	5,000.-	5,000.-	5,000.-	5,000.-

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

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

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา หมวดเงินอุดหนุน โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ (เบี้ยเลี้ยง/ที่พัก/พาหนะ)	3,000.-
2.	ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	1,000.-
3.	ค่าลงทะเบียนเข้าร่วมฝึกอบรม สัมมนา	5,000.-
4.	ค่าตอบแทนวิทยากร	2,000.-
5.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	3,000.-
6.	ค่าอาหารว่าง	2,000.-
7.	ค่าของที่ระลึก	1,000.-
8.	ค่าวัสดุในโครงการ	500.-
9.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	500.-
10.	เงินสมนาคุณ/เงินสมทบพนักงานขับรถ	500.-
11.	ค่าเลี้ยงรับรองวิทยากร	1,000.-
12.	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	กิจกรรมที่ 7
10.1	วัน เวลา ในการจัด กิจกรรม	ตุลาคม 2565 - กันยายน 2566	มีนาคม - สิงหาคม 2566	มีนาคม - สิงหาคม 2566	ตุลาคม 2565 - กันยายน 2566	ตุลาคม 2565 - กันยายน 2566	ตุลาคม 2565 - กันยายน 2566	ตุลาคม 2565 - กันยายน 2566
10.2	สถานที่จัด กิจกรรม	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	หน่วยงาน ราชการ/ สถาน ประกอบการ / บริษัทเอกชน

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)						
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3	กิจกรรมที่ 4	กิจกรรมที่ 5	กิจกรรมที่ 6	กิจกรรมที่ 7
☒ ปริมาณ	1. มีการประชุมเพื่อติดตามการดำเนินงานของหลักสูตรอย่างน้อย 1 ครั้ง	1. มีกิจกรรมปฐมนิเทศ/มัชฌิมนิเทศสำหรับนิสิตอย่างน้อย 1 ครั้ง	1. มีกิจกรรมเตรียมความพร้อมสำหรับนิสิตอย่างน้อย 1 ครั้ง	1. มีกิจกรรมอบรม สัมมนา เพื่อพัฒนาคุณลักษณะของนิสิตอย่างน้อย 1 ครั้ง	1. มีกิจกรรมพบนิสิตเพื่อติดตามความก้าวหน้าของการทำวิทยานิพนธ์อย่างน้อย 1 ครั้ง/ภาคการศึกษา	1. มีกิจกรรม lunch seminar/special seminar อย่างน้อย 1 ครั้ง	1. มีกิจกรรมศึกษาดูงาน/การเข้าร่วมประชุมวิชาการของนิสิตของนิสิตอย่างน้อย 1 ครั้ง
☒ คุณภาพ	1. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา จุลชีววิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560 และหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565 มีการดำเนินงานเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2552	-	-	-	-	-	-

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่...2.....

☒ EdPEx หมวดที่...6.....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

13.1 หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560 และหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565 ได้มีการดำเนินงานและมีการติดตามผลการดำเนินงานตามวงรอบที่กำหนดและเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) พ.ศ. 2552

13.2 นิสิตได้รับทราบข้อมูล และมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรและการเรียนการสอนในรายวิชาต่าง ๆ ของสาขาวิชา

13.3 นิสิตได้รับการส่งเสริมให้มีความพร้อมด้านวิชาการ การวิจัย และมีแนวทางในการเรียนและการปรับตัว การใช้ชีวิต รวมถึงได้มีความพร้อมด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องสำหรับการเข้าศึกษาในหลักสูตร

13.4 นิสิตได้รับการพัฒนาคุณภาพตามลักษณะนิสิตที่พึงประสงค์ของหลักสูตร และมีทักษะที่จำเป็นในการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

13.5 นิสิตได้รับความรู้และประสบการณ์จริงจากการศึกษาดูงานนอกสถานที่

13.6 นิสิตได้รับการติดตามความก้าวหน้าเกี่ยวกับการเรียน การทำวิทยานิพนธ์ รวมทั้งได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตร

13.7 นิสิตได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ได้มีโอกาสความคิดเห็นร่วมกันระหว่างผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการ การสัมมนาในด้านการวิจัย และนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ ในการทำวิจัยหรือวิทยานิพนธ์

13.8 นิสิตได้รับการเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตใหม่ รุ่นพี่ รวมถึงคณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ของภาควิชา

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

14.1 การประเมินผลทั้งเชิงปริมาณ และคุณภาพตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

14.2 สรุปการติดตามและประเมินผลภายหลังเสร็จสิ้นโครงการ จากผู้เข้าร่วมโครงการ

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

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

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ดร.ระพี ธรรมมีภักดิ์)

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

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

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

รหัสโครงการ จป.508/65 โครงการพัฒนาและบริหารจัดการหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปรีติวิทยา

Value Chain

☐ ต้นน้ำ☒ กลางน้ำ☐ ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

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

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

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

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education

กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3, SO4) : SO2

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research

กลยุทธ์ที่ (SO5) :

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge-driven innovative society

กลยุทธ์ที่ (SO6, SO7) :

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service

กลยุทธ์ที่ (SO8, SO9) :

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization

กลยุทธ์ที่ (SO10, SO11, SO12, SO13, SO14) : SO14

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัยได้มาตรฐานตรงความต้องการของตลาดแรงงานในชาติและนานาชาติ และรองรับอาชีพที่เกิดขึ้นใหม่ในอนาคต

กลยุทธ์ที่.....1.1.....มาตรการที่.....1.1.1.....ตัวชี้วัดที่...1, 3,

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งด้านงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพในระดับสากล เพื่อพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการในอนาคต

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

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์เพื่อหารายได้ และเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ

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

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชน

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

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการองค์การอย่างมีระบบด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

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

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

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

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ภาควิชาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
5.2 ผู้รับผิดชอบ	รศ.ดร.รักษิณา	พลสีลา	โทร 4618
	รศ.ดร.อภิชาติ	วิทย์ตะ	โทร 4653
	รศ.ดร.นพวรรณ	บุญชู	โทร 4616
	รศ.ดร.วิลาวัลย์	ภูมิตอนมิ่ง	โทร 4605
	รศ.ดร.ดำรงพันธุ์	ทองวัฒน์	โทร 4742
	ผศ.ดร.พวงเพชร	วารีย์ ไม้สี	โทร 4605
	ดร.สุรัตน์	อ่อนสุระทุม	โทร 4676
5.3 ผู้ประสานงาน	นางสาววิระดา	ประเสริฐ	โทร 4703
	นางสาวณัฐนันท์	อัมเมฆ	โทร 4718
5.4 ผู้รายงานผล	รศ.ดร.อภิชาติ	วิทย์ตะ	โทร 4653
	รศ.ดร.รักษิณา	พลสีลา	โทร 4618

6. หลักการและเหตุผล

ตามนโยบายของมหาวิทยาลัยนเรศวรและคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่เน้นให้ภาควิชา มีการบริหารจัดการ การดำเนินงานในระดับหลักสูตรให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 ภาควิชาจึงได้จัดโครงการพัฒนาและบริหารจัดการหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปฐพีวิทยา เพื่อติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหลักสูตร ปรับปรุงหลักสูตรตามกรอบที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) กำหนด ซึ่งการดำเนินงานตามพันธกิจด้านการผลิตบัณฑิตของภาควิชา นั้น ต้องมีการพัฒนาคุณลักษณะนิสิตที่พึงประสงค์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการส่งเสริมการพัฒนาทักษะที่จำเป็นในการเรียนรู้ตลอดชีวิต รวมทั้งทักษะที่จำเป็นที่จะส่งเสริมให้นิสิตบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร ซึ่งเป็นทักษะที่จำเป็นสำหรับนิสิต ดังนั้นหลักสูตรและภาควิชาจึงได้จัดกิจกรรมสำหรับพัฒนานิสิตระดับบัณฑิตศึกษา เช่น การเตรียมความพร้อมของนิสิต การปฐมนิเทศนิสิตใหม่ การศึกษาฐานของนิสิต การประชุมวิชาการ การอบรมสัมมนาต่าง ๆ ทั้งนี้เพื่อนิสิตจะได้รับความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะนำไปประยุกต์ใช้ได้จริงทั้งในการเรียนและการทำงานในอนาคต ดังนั้น กิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาหลักสูตรนิสิต อาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนนี้ จะมีส่วนสำคัญทำให้การพัฒนาหลักสูตรมีความสอดคล้องกับการประกันคุณภาพการศึกษา และพัฒนาการดำเนินงานของหลักสูตรให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพโดยภาพรวมต่อไป

7. วัตถุประสงค์

7.1) เพื่อติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสตีวิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561 ของภาควิชาให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) พ.ศ. 2552

7.2) เพื่อติดตามและดำเนินการตามขั้นตอนของการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสตีวิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 ของภาควิชาให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF)

7.3) เพื่อให้นิสิตมีความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับข้อมูลของหลักสูตรและการเรียนการสอนในรายวิชาต่าง ๆ ของสาขาวิชา

7.4) เพื่อส่งเสริมให้นิสิตมีความพร้อมด้านวิชาการ การวิจัย และความพร้อมด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องสำหรับการเข้าศึกษาในหลักสูตร

7.5) เพื่อติดตามความก้าวหน้าเกี่ยวกับการเรียน การทำวิทยานิพนธ์ รวมทั้งให้นิสิตและคณาจารย์ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตร

7.6) เพื่อให้นิสิตได้รับความรู้ ความเข้าใจและมีประสบการณ์จริง จากการศึกษาดูงานนอกสถานที่

7.7) เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตใหม่ นิสิตปัจจุบันและบุคลากรในภาควิชา

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	
	1.หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสตีวิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561 ได้มีการดำเนินงานและมีการติดตามผลการดำเนินงานตามวงรอบที่กำหนดและเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) พ.ศ. 2552
	2.เพื่อติดตามและดำเนินการตามขั้นตอนของการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสตีวิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 ของภาควิชาให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF)
	3. นิสิตได้รับทราบข้อมูล และมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรและการเรียนการสอนในรายวิชาต่างๆ ของสาขาวิชา
	4. นิสิตได้รับการส่งเสริมให้มีความพร้อมด้านวิชาการ การวิจัย และมีแนวทางในการเรียนและการปรับตัว การใช้ชีวิต รวมถึงได้มีความพร้อมด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องสำหรับการเข้าศึกษาในหลักสูตร
	5. นิสิตได้รับการพัฒนาคุณภาพตามลักษณะนิสิตที่พึงประสงค์ของหลักสูตรและมีทักษะที่จำเป็นในการเรียนรู้ตลอดชีวิตรวมทั้งทักษะที่จำเป็นที่จะส่งเสริมให้นิสิตบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับหลักสูตร
	6. นิสิตได้รับความรู้และประสบการณ์จริงจากการศึกษาดูงานนอกสถานที่
	7. นิสิตได้รับการติดตามความก้าวหน้าเกี่ยวกับการเรียน การทำวิทยานิพนธ์ รวมทั้งได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตร
	8. นิสิตได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ได้มีโอกาสความคิดเห็นร่วมกันระหว่างผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการ การสัมมนาในด้านการวิจัยและนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ ในการทำวิจัยหรือวิทยานิพนธ์

	9. นิสิตได้รับการเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตใหม่ รุ่นพี่ รวมถึงคณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ของภาควิชาฯ
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสติวิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561 มีผลการดำเนินงานตามวงรอบที่กำหนดและเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ (TQF) พ.ศ. 2552 2. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสติวิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 ได้รับการปรับปรุงตามวงรอบที่กำหนดและเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ (TQF) 3. นิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสติวิทยา มีคุณสมบัติตามลักษณะนิสิตที่พึงประสงค์ของหลักสูตรและมีการพัฒนาทักษะที่จำเป็นในการเรียนรู้ตลอดชีวิต รวมทั้งทักษะที่จำเป็นที่จะส่งเสริมให้นิสิตบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับหลักสูตร

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	41	15	10	28	18	18	18
นิสิต	คน	-	8	5	15	10	10	10
บุคลากรสายวิชาการ	คน	34	5	4	12	7	7	7
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	7	7	7	7	7	7	7
ประชาชน/สังคม.....	คน	-	-	-	-	-	-	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-	-	-	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหาร จัดการ.....	ระบุ หน่วย นับ...	-	-	-	-	-	-	-
หลักสูตร.....	ระบุ หน่วย นับ...	-	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ..... (วิทยากร).....	ระบุ หน่วย นับ...	-	-	-	2	-	2	-

หมายเหตุ

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมการประชุมเพื่อติดตามการดำเนินงานของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสติวิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2561 ให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) พ.ศ.2552 และประชุมเพื่อดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสติวิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2566 ให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF)

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมปฐมนิเทศหรือมีขณินิเทศเพื่อแนะนำข้อมูลของหลักสูตรและภาควิชาให้กับนิสิต

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมการเตรียมความพร้อมสำหรับนิสิตที่เข้ามาเรียนในหลักสูตร

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรมอบรม สัมมนาเพื่อพัฒนาคุณลักษณะของนิสิตให้มีทักษะที่จำเป็นในการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Life long Learning) หรือกิจกรรมที่จะส่งเสริมให้นิสิตบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับหลักสูตร

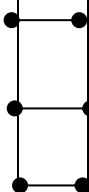
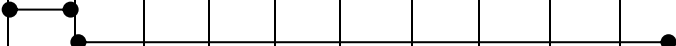
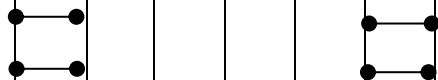
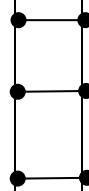
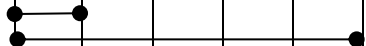
กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมพบนิสิตเพื่อติดตามความก้าวหน้าของการทำวิทยานิพนธ์ รวมทั้งการเรียนการสอน การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การสอบภาษาอังกฤษ รวมถึงเรื่องของคุณธรรม จริยธรรม และความรับผิดชอบต่าง ๆ รวมทั้งรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการเรียนการสอนแต่ละรายวิชา

กิจกรรมที่ 6 กิจกรรม lunch seminar/special seminar สำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา

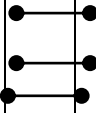
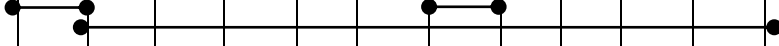
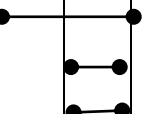
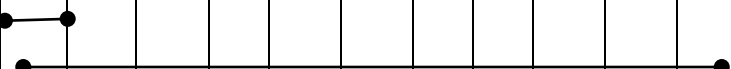
กิจกรรมที่ 7 กิจกรรมการศึกษาดูงานสำหรับนิสิตหรืออาจารย์ในหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง /การเข้าร่วมฝึกอบรม สัมมนา ประชุมทางวิชาการ เพื่อพัฒนานตนเองของนิสิต

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (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. ประชุมวางรูปแบบการดำเนินงาน 3. ติดต่อประสานงาน													
ชั้นดำเนินการ (D) 1. ประชาสัมพันธ์กิจกรรม/โครงการ 2. จัดกิจกรรม													
ชั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. ติดตามผล 2. สรุปผลการดำเนินงาน													
ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 2. วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป													

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

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) 1. วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป													
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													
ขั้นตอนการดำเนินการ (D) 1. ประชาสัมพันธ์กิจกรรม/โครงการ 2. จัดกิจกรรม													
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. ติดตามผล 2. สรุปผลการดำเนินงาน													
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1. วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนด แนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป													
กิจกรรมที่ 7													
ขั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. ประชุมวางรูปแบบการดำเนินงาน 3. ติดต่อประสานงาน													
ขั้นตอนการดำเนินการ (D) 1. ประชาสัมพันธ์กิจกรรม/โครงการ 2. จัดกิจกรรม													
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. ติดตามผล 2. สรุปผลการดำเนินงาน													
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1. วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนด แนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป													
รวม		20,000.-	5,000.-	5,000.-	5,000.-	5,000.-	5,000.-	5,000.-	5,000.-	5,000.-	5,000.-	5,000.-	5,000.-

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

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

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์
 หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาปรสิตวิทยา หมวดเงินอุดหนุน โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ (เบี้ยเลี้ยง/ที่พัก/พาหนะ)	2,000.-
2.	ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	3,000.-
3.	ค่าตอบแทนวิทยากร	2,000.-
4.	ค่าลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม /ฝึกอบรม สัมมนา	2,000.-
5.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	2,000.-
6.	ค่าอาหารว่าง	1,000.-
7.	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	1,000.-
8.	ค่าของที่ระลึก	1,000.-
9.	ค่าวัสดุในโครงการ	1,000.-
10.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	2,000.-
11.	ค่าจ้างทำไวนิล/ค่าถ่ายเอกสารเข้าเล่ม/ค่าจ้างพิมพ์หนังสือ/สื่อประชาสัมพันธ์	500.-
12.	เงินสมนาคุณ/เงินสมทบพนักงานขับรถ	500.-
13.	ค่าเลี้ยงรับรองวิทยากร	1,500.-
14.	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	กิจกรรมที่ 7
10.1	วัน เวลา ในการจัด กิจกรรม	ตุลาคม 2565- กันยายน 2566	ธันวาคม 2565 สิงหาคม 2566	พฤษภาคม - กันยายน 2566	พฤศจิกายน 2565 - กันยายน 2566	พฤศจิกายน 2565 - กันยายน 2566	พฤศจิกายน 2565 - กันยายน 2566	ตุลาคม 2565 - กันยายน 2566
10.2	สถานที่จัด กิจกรรม	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	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	กิจกรรมที่ 7
☒ ปริมาณ	1. มีการประชุม เพื่อติดตามและ พัฒนาการ ดำเนินงานของ หลักสูตรอย่างน้อย 1 ครั้ง	1. มีกิจกรรม ปฐมนิเทศ หรือ มัชฌิม นิเทศสำหรับ นิสิต อย่าง น้อย 1 ครั้ง	1. มีกิจกรรม เตรียมความพร้อมสำหรับ นิสิต อย่าง น้อย 1 ครั้ง	1. มีกิจกรรม อบรม สัมมนา เพื่อพัฒนา คุณลักษณะ ของนิสิตอย่าง น้อย 1 ครั้ง	1. มีกิจกรรม พบนิสิตเพื่อ ติดตาม ติดตาม ความก้าวหน้า ของการทำ วิทยานิพนธ์ อย่างน้อย 1 ครั้ง/ภาค การศึกษา	1. มีกิจกรรม lunch seminar/special seminar อย่าง น้อย 1 ครั้ง	1. มีกิจกรรม ศึกษาดูงาน/ การเข้าร่วม ประชุม วิชาการของ นิสิตของนิสิต อย่างน้อย 1 ครั้ง
☒ คุณภาพ	1. หลักสูตร วิทยาศาสตร์ มหาลัย นเรศวร สาขาวิชาปฐมนิเทศ วิทยา หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. 2561 มีผลการ ดำเนินงาน เป็นไปตาม กรอบมาตรฐาน คุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา	-	-	-	-	-	-

	แห่งชาติ พ.ศ. 2552 2.หลักสูตร วิทยาศาสตร์ มหบัณฑิต สาขาวิชาปริ วิทยา หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. 2566 ได้รับการ ปรับปรุงตาม รอบระยะเวลา						
--	--	--	--	--	--	--	--

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่ 2.7, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 6.4

☐ EdPEx หมวดที่.....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

13.1) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปริติวิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561 ได้มีการดำเนินงานและมีการติดตามผลการดำเนินงานตามวงรอบที่กำหนดและเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) พ.ศ. 2552

13.2) หลักสูตรหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปริติวิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566 ได้ดำเนินการปรับปรุงเพื่อให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF)

13.3) นิสิตได้รับทราบข้อมูล และมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรและการเรียนการสอนในรายวิชาต่าง ๆ ของสาขาวิชา

13.4) นิสิตได้รับการส่งเสริมให้มีความพร้อมด้านวิชาการ การวิจัย และมีแนวทางในการเรียนและการปรับตัว การใช้ชีวิต รวมถึงได้มีความพร้อมด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องสำหรับการเข้าศึกษาในหลักสูตร

13.5) นิสิตได้รับการพัฒนาคุณภาพตามลักษณะนิสิตที่พึงประสงค์ของหลักสูตรและได้รับการพัฒนาทักษะในการเรียนรู้ตลอดชีวิตหรือกิจกรรมที่จะส่งเสริมให้นิสิตบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับหลักสูตร

13.6) นิสิตได้รับการติดตามความก้าวหน้าเกี่ยวกับการเรียน การทำวิทยานิพนธ์ รวมทั้งได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตร

13.7) นิสิตได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ได้มีโอกาสความคิดเห็นร่วมกันระหว่างผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการ การสัมมนาในด้านการวิจัย และนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ ในการทำวิจัยหรือวิทยานิพนธ์

13.8) นิสิตได้รับความรู้และประสบการณ์จริงจากการศึกษาดูงานนอกสถานที่

13.9) นิสิตได้รับการเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตใหม่ รุ่นพี่ รวมถึงคณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ของภาควิชา

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

14.1 การประเมินผลทั้งเชิงปริมาณ และคุณภาพตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

14.2 สรุปการติดตามและประเมินผลภายหลังเสร็จสิ้นโครงการ จากผู้เข้าร่วมโครงการ

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

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

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(รศ.ดร.รักษิณา พลสีลา)

.....หัวหน้าภาควิชา
(ผศ.ดร.รัชชัย สุ่มประดิษฐ์)

.....คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
(ผศ.รท.หญิง ดร.สายศิริ มีระเสน)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

รหัสโครงการ จป.509/66 โครงการพัฒนาและบริหารจัดการหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา

Value Chain ☐ ต้นน้ำ ☒ กลางน้ำ ☐ ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

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

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

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

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

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัยได้มาตรฐานตรงความต้องการของตลาดแรงงานในชาติและนานาชาติ และรองรับอาชีพที่เกิดขึ้นใหม่ในอนาคต
กลยุทธ์ที่.....1.....มาตรการที่.....1.1.1.....ตัวชี้วัดที่.....1....
กลยุทธ์ที่.....2.....มาตรการที่.....12.1.....ตัวชี้วัดที่.....1....
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งด้านงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพในระดับสากล เพื่อพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการในอนาคต
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์เพื่อหารายได้ และเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชน
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการองค์การอย่างมีระบบด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่..... ตัวชี้วัดที่.....

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

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

5. ผู้รับผิดชอบ

- 5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา
- 5.2 ผู้รับผิดชอบ
- | | | |
|----------------|--------------|----------|
| ผศ.ดร.สุภาพร | ล้ำเลิศธน | โทร 4616 |
| รศ.ดร.ศิริพรรณ | สารินทร์ | โทร 4614 |
| รศ.ดร.ดลฤดี | สงวนเสริมศรี | โทร 4798 |
| รศ.ดร.พรรณนิภา | ฤดีวรุฬห์ | โทร 4612 |
| ดร.ระพี | ธรรมมีภักดี | โทร 4507 |
- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระดับปริญญาเอก สาขาวิชาจุลชีววิทยา
- อาจารย์ประจำหลักสูตรระดับปริญญาเอก สาขาวิชาจุลชีววิทยา
- 5.3 ผู้ประสานงาน นางสาววิระดา ประเสริฐ โทร 4703
- 5.4 ผู้รายงานผล ผศ.ดร.สุภาพร ล้ำเลิศธน โทร 4616

6. หลักการและเหตุผล

ตามนโยบายของมหาวิทยาลัยนเรศวรและคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่เน้นให้ภาควิชาจัดการจัดการการดำเนินงานในระดับหลักสูตรให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 ภาควิชาจึงได้จัดโครงการพัฒนาและบริหารจัดการหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา เพื่อติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหลักสูตรตามกรอบที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) กำหนด ซึ่งการดำเนินงานตามพันธกิจด้านการผลิตบัณฑิตของภาควิชา นั้น ต้องมีการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์โดยเฉพะอย่างยิ่งการส่งเสริมการพัฒนาทักษะที่จำเป็นสำหรับการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ซึ่งเป็นทักษะที่จำเป็นสำหรับบัณฑิต นอกจากนี้เนื่องจากปัญญาโลกว่าด้วยเรื่องการศึกษาในระดับอุดมศึกษาในศตวรรษที่ 21: วิสัยทัศน์และการดำเนินงาน (ตุลาคม 2541) บทความที่ 11 กล่าวว่า การประเมินเชิงคุณภาพคำนึงถึงคุณภาพในการศึกษา ระดับอุดมศึกษาแบบหลากหลายมิติ ซึ่งหมายรวมถึงภารกิจและกิจกรรม การสอนและหลักสูตร การทวิจยและความเชี่ยวชาญด้านวิชาการ การทำงานร่วมกับผู้อื่น ผู้เรียนอาคาร สิ่งอำนวยความสะดวก อุปกรณ์ การให้บริการแก่ชุมชนและสิ่งแวดล้อมทางด้านวิชาการซึ่งการประเมินตนเองภายในและการตรวจสอบจากภายนอกอย่างเปิดเผยโดยผู้ทรงคุณวุฒิอิสระรวมถึงผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศหากเป็นไปได้ เป็นสิ่งสำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพการประกันคุณภาพการศึกษา

ดังนั้น หลักสูตรและภาควิชาจึงได้จัดกิจกรรมสำหรับพัฒนานิสิตระดับบัณฑิตศึกษา เช่น การศึกษาดูงานของนิสิต การประชุมวิชาการ การอบรมสัมมนาต่าง ๆ ทั้งนี้ เพื่อนิสิตจะได้รับความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะนำไปประยุกต์ใช้ได้จริงทั้งในการเรียนและการทำงานในอนาคต ดังนั้น กิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาหลักสูตร นิสิต อาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนนี้ จะมีส่วนสำคัญทำให้การพัฒนาหลักสูตรมีความสอดคล้องกับการประกันคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา ในรูปแบบของการประกันคุณภาพเครือข่ายมหาวิทยาลัยอาเซียน (AUN-QA) และพัฒนาการดำเนินงานของหลักสูตรให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพโดยภาพรวมต่อไป

7. วัตถุประสงค์

- 7.1) เพื่อติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 และหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565 ของภาควิชาให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) พ.ศ. 2552 และการประกันคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา ในรูปแบบของการประกันคุณภาพเครือข่ายมหาวิทยาลัยอาเซียน (AUN-QA)
- 7.2) เพื่อให้บัณฑิตได้รับความรู้ ความเข้าใจและมีประสบการณ์จริง จากการศึกษาดูงานนอกสถานที่
- 7.3) เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรและการเรียนการสอนในรายวิชาต่าง ๆ ของสาขาวิชา
- 7.4) เพื่อติดตามความก้าวหน้าเกี่ยวกับการเรียน การทำวิทยานิพนธ์ รวมทั้งให้บัณฑิตและคณาจารย์ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตร
- 7.5) เพื่อส่งเสริมให้บัณฑิตมีความพร้อมด้านวิชาการ การวิจัย และความพร้อมด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องสำหรับการเข้าศึกษาในหลักสูตร
- 7.6) เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตใหม่ นิสิตปัจจุบันและบุคลากรในภาควิชา
- 7.7) เพื่อเตรียมความพร้อมในการปรับปรุงหลักสูตรตามกรอบ

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560 และหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565 ได้มีการดำเนินงานและมีการติดตามผลการดำเนินงานตามวงรอบที่กำหนดและเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) พ.ศ. 2552 และการประกันคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา ในรูปแบบของการประกันคุณภาพเครือข่ายมหาวิทยาลัยอาเซียน (AUN-QA) 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 ได้มีโอกาสความคิดเห็นร่วมกันระหว่างผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการ การสัมมนาในด้านการวิจัยและนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ ในการทำวิจัยหรือวิทยานิพนธ์ 8. นิสิตได้รับการเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตใหม่ รุ่นพี่ รวมถึงคณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ของภาควิชา
------------------------	--

เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560 และ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565 มีผลการดำเนินงานตามวงรอบที่กำหนดและเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) พ.ศ. 2552 และการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับอุดมศึกษา ในรูปแบบของการประกันคุณภาพเครือข่ายมหาวิทยาลัยอาเซียน (AUN-QA) 2. นิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยามีคุณสมบัติตามลักษณะนิสิต ที่พึงประสงค์ของหลักสูตรและมีทักษะที่จำเป็นในการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21
----------------------------------	--

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน						
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3	กิจกรรมที่ 4	กิจกรรมที่ 5	กิจกรรมที่ 6	กิจกรรมที่ 7
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	41	48	20	23	25	33	17
นิสิต	คน	-	5	5	5	5	5	5
บุคลากรสายวิชาการ	คน	34	34	10	10	15	20	10
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	7	7	3	3	3	3	2
ประชาชน/สังคม.....	คน	-	-	-	-	-	-	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-	-	-	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-	-	-	-	-
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ(วิทยากร).....	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-	3	-	3	-

หมายเหตุ

กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมการประชุมเพื่อติดตามการดำเนินงานของหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560 และ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565 ให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) พ.ศ. 2552

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมอบรม สัมมนาเพื่อพัฒนาคุณลักษณะของนิสิตให้มีทักษะที่จำเป็นในการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 หรือให้ความรู้กับนิสิต เช่น ความรู้เกี่ยวกับจรรยาบรรณนักวิจัย ปัญหาการคัดลอกผลงานวิจัย หรือปัญหาของวารสารที่ไม่มีคุณภาพ ทักษะการใช้สมองและการใช้ผังความคิด (Mind Map) เป็นต้น

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมพบนิสิตเพื่อติดตามความก้าวหน้าของการทำวิทยานิพนธ์ รวมทั้งการเรียนการสอน การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การสอบภาษาอังกฤษ รวมถึงเรื่องของคุณธรรม จริยธรรม และความรับผิดชอบต่าง ๆ รวมทั้งรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการเรียนการสอนแต่ละรายวิชา

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรม lunch seminar/special seminar สำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา

กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมการศึกษาดูงานสำหรับนิสิตหรืออาจารย์ในหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง หรือการเข้าร่วมฝึกอบรม สัมมนา ประชุมทางวิชาการ เพื่อพัฒนานตนเองของนิสิต

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1													
<u>ชั้นวางแผนงาน (P)</u>													
1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		●—●											
2. ประชุมวางรูปแบบการดำเนินงาน		●—●											
<u>ชั้นดำเนินการ (D)</u>													
1. จัดประชุมติดตามผลการดำเนินงานของหลักสูตร			●									●	
<u>ชั้นสรุปและประเมินผล (C)</u>													
1. ติดตามผล												●—●	
2. สรุปผลการดำเนินงาน												●—●	
<u>ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A)</u>													
3. วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป												●—●	
กิจกรรมที่ 2													
<u>ชั้นวางแผนงาน (P)</u>													
1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		●—●											
<u>ชั้นดำเนินการ (D)</u>													
1. จัดกิจกรรม			●									●	
<u>ชั้นสรุปและประเมินผล (C)</u>													
1. ติดตามผล												●—●	
2. สรุปผลการดำเนินงาน												●—●	
<u>ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A)</u>													
1. วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป												●—●	

กิจกรรมที่ 3													
ขั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน			●	●									
ขั้นดำเนินการ (D) 1. จัดกิจกรรม				●	—							●	
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. ติดตามผล 2. สรุปผลการดำเนินงาน				●	●							●	●
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1. วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนด แนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป												●	●
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) 1. วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนด แนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป												●	●
กิจกรรมที่ 5													
ขั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน			●	●									
ขั้นดำเนินการ (D) 1. ประชาสัมพันธ์กิจกรรม/โครงการ 2. จัดกิจกรรม				●	—							●	—

ขั้นสรุปและประเมินผล (C)														
1. ติดตามผล														
2. สรุปผลการดำเนินงาน														
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A)														
1. วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนด แนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป														
รวม	20,000.-	5,000.-	5,000.-	5,000.-	5,000.-	5,000.-	5,000.-	5,000.-	5,000.-	5,000.-	5,000.-	5,000.-	5,000.-	5,000.-

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

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

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาวิชาจุลชีววิทยา หมวดเงินอุดหนุน โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ (เบี้ยเลี้ยง/ที่พัก/พาหนะ)	2,000.-
2.	ค่าลงทะเบียนเข้าร่วมฝึกอบรม สัมมนา	5,000.-
3.	ค่าตอบแทนวิทยากร	3,000.-
4.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	3,000.-
5.	ค่าอาหารว่าง	2,000.-
6.	ค่าของที่ระลึก	1,000.-
7.	ค่าวัสดุในโครงการ	500.-
8.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	1,000.-
9.	เงินสมนาคุณ/เงินสมทบพนักงานขับรถ	1,000.-
10.	ค่าเลี้ยงรับรองวิทยากร	1,000.-
11.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	500.-
	รวม	20,000.-

* หมายเหตุ ถ้าวัดเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3	กิจกรรมที่ 4	กิจกรรมที่ 5
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566	ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566	ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566	ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566	ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	หน่วยงานราชการ/ สถานประกอบการ/ บริษัทเอกชน

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)						
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3	กิจกรรมที่ 4	กิจกรรมที่ 5	กิจกรรมที่ 6	กิจกรรมที่ 7
☒ ปริมาณ	1. มีการประชุมเพื่อติดตามการดำเนินงานของหลักสูตรอย่างน้อย 1 ครั้ง	1. มีกิจกรรมปฐมนิเทศ/มัชฌิมนิเทศ สำหรับนิสิต อย่างน้อย 1 ครั้ง	1. มีกิจกรรมเตรียมความพร้อมสำหรับนิสิต อย่างน้อย 1 ครั้ง	1. มีกิจกรรมอบรม สัมมนา เพื่อพัฒนาคุณลักษณะของนิสิตอย่างน้อย 1 ครั้ง	1. มีกิจกรรมพบนิสิตเพื่อติดตามความก้าวหน้าของการทำวิทยานิพนธ์อย่างน้อย 1 ครั้ง/ภาคการศึกษา	1. มีกิจกรรม lunch seminar/special seminar อย่างน้อย 1 ครั้ง	1. มีกิจกรรมศึกษาดูงาน/การเข้าร่วมประชุมวิชาการของนิสิตอย่างน้อย 1 ครั้ง
☒ คุณภาพ	1. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560 และหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565 มีการดำเนินงานเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ พ.ศ.2552	-	-	-	-	-	-

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่ 2.7, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 6.4

☐ EdPEx หมวดที่.....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

13.1 หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 และหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565 ได้มีการดำเนินงานและมีการติดตามผลการดำเนินงานตามวงรอบที่กำหนดและเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) พ.ศ. 2552 และการประกันคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา ในรูปแบบของการประกันคุณภาพเครือข่ายมหาวิทยาลัยอาเซียน (AUN-QA)

13.2 นิสิตได้รับทราบข้อมูล และมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรและการเรียนการสอนในรายวิชาต่าง ๆ ของสาขาวิชา

13.3 นิสิตได้รับการส่งเสริมให้มีความพร้อมด้านวิชาการ การวิจัย และมีแนวทางในการเรียนและการปรับตัว การใช้ชีวิต รวมถึงได้มีความพร้อมด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องสำหรับการเข้าศึกษาในหลักสูตร

13.4 นิสิตได้รับการพัฒนาศักยภาพตามลักษณะนิสิตที่พึงประสงค์ของหลักสูตรและมีทักษะที่จำเป็นในการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

13.5 นิสิตได้รับความรู้และประสบการณ์จริงจากการศึกษาดูงานนอกสถานที่

13.6 นิสิตได้รับการติดตามความก้าวหน้าเกี่ยวกับการเรียน การทำวิทยานิพนธ์ รวมทั้งได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตร

13.7 นิสิตได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ได้มีโอกาสความคิดเห็นร่วมกันระหว่างผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการ การสัมมนาในดำเนินงานวิจัย และนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ ในการทำวิจัยหรือวิทยานิพนธ์

13.8 นิสิตได้รับการเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตใหม่ รุ่นพี่ รวมถึงคณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ของภาควิชา

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

14.1 การประเมินผลทั้งเชิงปริมาณ และคุณภาพตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

14.2 สรุปการติดตามและประเมินผลภายหลังเสร็จสิ้นโครงการ จากผู้เข้าร่วมโครงการ

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

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

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(ผศ.ดร.สุภาพร ล้ำเลิศชน)

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

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

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

รหัสโครงการ จป510/66 โครงการพัฒนาและบริหารจัดการหลักสูตรปริญญาตรี สาขาวิชาปรีติวิทยา

Value Chain

☐ ต้นน้ำ

☒ กลางน้ำ

☐ ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

☒ การผลิตบัณฑิต

☒ หลัก ☐ รอง

☐ การวิจัย

☐ หลัก ☐ รอง

☐ การบริการวิชาการแก่สังคม

☐ หลัก ☐ รอง

☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

☐ หลัก ☐ รอง

☒ บริหารจัดการ

☒ หลัก ☐ รอง

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

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

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education

กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3, SO4)

: SO2

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research

กลยุทธ์ที่ (SO5)

:

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge-driven innovative society

กลยุทธ์ที่ (SO6, SO7)

:

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service

กลยุทธ์ที่ (SO8, SO9)

:

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization

กลยุทธ์ที่ (SO10, SO11, SO12, SO13, SO14)

: SO14

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัยได้มาตรฐานตรงความต้องการของตลาดแรงงานในชาติและนานาชาติ และรองรับอาชีพที่เกิดขึ้นใหม่ในอนาคต

กลยุทธ์ที่.....1.1.....มาตรการที่.....1.1.1.....ตัวชี้วัดที่...1, 3,

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งด้านงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพในระดับสากล เพื่อพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการในอนาคต

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

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์เพื่อหารายได้ และเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ

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

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชน

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

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการองค์การอย่างมีระบบด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

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

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

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

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ภาควิชาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและปรสตีวิทยา		
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	ภูมิตอนมิ่ง	โทร 4605
	ผศ.ดร.พวงเพชร	วารีย์ ไม้ลี	โทร 4605
	ดร.สุภารัตน์	อ่อนสุระทุม	โทร 4676
5.3 ผู้ประสานงาน	นางสาววิระดา	ประเสริฐ	โทร. 4703
5.4 ผู้รายงานผล	รศ.ดร.อภิชาติ	วิทย์ตะ	โทร 4653
	รศ.ดร.รักษิณา	พลสีลา	โทร 4732

6. หลักการและเหตุผล

ตามนโยบายของมหาวิทยาลัยนเรศวรและคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่เน้นให้ภาควิชาจัดการบริหารจัดการการดำเนินงานในระดับหลักสูตรให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 ภาควิชาจึงได้จัดโครงการพัฒนาและบริหารจัดการหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาปรสตีวิทยา เพื่อติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหลักสูตรตามวงรอบที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) กำหนด ซึ่งการดำเนินงานตามพันธกิจด้านการผลิตบัณฑิตของภาควิชา นั้น ต้องมีการพัฒนาคุณลักษณะนิสิตที่พึงประสงค์โดยเฉพาะอย่างยิ่งการส่งเสริมการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต ซึ่งเป็นทักษะที่จำเป็นสำหรับนิสิตเพื่อให้บรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร ดังนั้นหลักสูตรและภาควิชาจึงได้จัดกิจกรรมสำหรับพัฒนานิสิตระดับบัณฑิตศึกษา เช่น การเตรียมความพร้อมของนิสิต การปฐมนิเทศนิสิตใหม่ การศึกษาดูงานของนิสิต การประชุมวิชาการ การอบรมสัมมนาต่าง ๆ ทั้งนี้เพื่อนิสิตจะได้รับความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะนำไปประยุกต์ใช้ได้จริงทั้งในการเรียนและการทำงานในอนาคต ดังนั้น กิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาหลักสูตร นิสิต อาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนนี้ จะมีส่วนสำคัญทำให้การพัฒนาหลักสูตรมีความสอดคล้องกับการประกันคุณภาพการศึกษา และพัฒนาการดำเนินงานของหลักสูตรให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพโดยภาพรวมต่อไป

7. วัตถุประสงค์

- 7.1) เพื่อติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาปรสตีวิทยา หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2556 และหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561 ของภาควิชาให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) พ.ศ. 2552
- 7.2) เพื่อให้นิสิตมีความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรและการเรียนการสอนในรายวิชาต่าง ๆ ของสาขาวิชา
- 7.3) เพื่อส่งเสริมให้นิสิตมีความพร้อมด้านวิชาการ การวิจัย และความพร้อมด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องสำหรับการเข้าศึกษาในหลักสูตร
- 7.4) เพื่อติดตามความก้าวหน้าเกี่ยวกับการเรียน การทำวิทยานิพนธ์ รวมทั้งให้นิสิตและคณาจารย์ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตร
- 7.5) เพื่อให้นิสิตได้รับความรู้ ความเข้าใจและมีประสบการณ์จริง จากการศึกษาดูงานนอกสถานที่
- 7.6) เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิต และบุคลากรในภาควิชา

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต(Output)	
	1. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาปรสตีวิทยา หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2556 และหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561 ได้มีการดำเนินงานและมีการติดตามผลการดำเนินงานตามวงรอบที่กำหนดและเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) พ.ศ. 2552 2. นิสิตได้รับทราบข้อมูล และมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรและการเรียนการสอนในรายวิชาต่าง ๆ ของสาขาวิชา 3. นิสิตได้รับการส่งเสริมให้มีความพร้อมด้านวิชาการ การวิจัย และมีแนวทางในการเรียนและการปรับตัว การใช้ชีวิต รวมถึงได้มีความพร้อมด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องสำหรับการเข้าศึกษาในหลักสูตร 4. นิสิตได้รับการพัฒนาคุณภาพตามลักษณะนิสิตที่พึงประสงค์ของหลักสูตรและมีทักษะที่จำเป็นในการเรียนรู้ตลอดชีวิต เพื่อส่งเสริมให้นิสิตบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับหลักสูตร 5. นิสิตได้รับความรู้และประสบการณ์จริงจากการศึกษาดูงานนอกสถานที่ 6. นิสิตได้รับการติดตามความก้าวหน้าเกี่ยวกับการเรียน การทำวิทยานิพนธ์ รวมทั้งได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตร 7. นิสิตได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ได้มีโอกาสความคิดเห็นร่วมกันระหว่างผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการ การสัมมนาในด้านการวิจัยและนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ ในการทำวิจัยหรือวิทยานิพนธ์ 8. นิสิตได้รับการเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิต รวมถึงคณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ของภาควิชา

เชิงผลลัพธ์(Outcome)	1. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาปรสตีวิทยา หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2556 และหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561 มีผลการดำเนินงานตามวงรอบที่กำหนดและเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) พ.ศ. 2552 2. นิสิตหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาปรสตีวิทยา มีคุณสมบัติตามลักษณะนิสิตที่พึงประสงค์ของหลักสูตรและมีการพัฒนาทักษะที่จำเป็นในการเรียนรู้ตลอดชีวิต รวมทั้งทักษะที่จำเป็นที่จะส่งเสริมให้นิสิตบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับหลักสูตร
----------------------	--

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายการกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน				
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3	กิจกรรมที่ 4	กิจกรรมที่ 5
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวนทั้งสิ้น	คน	41	21	23	31	17
นิสิต	คน	-	5	5	5	5
บุคลากรสายวิชาการ	คน	34	10	15	20	10
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	7	7	7	7	7
ประชาชน/สังคม.....	คน	-	-	-	-	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหาร จัดการ.....	ระบุหน่วย นับ...	-	-	-	-	-
หลักสูตร.....	ระบุหน่วย นับ...	-	-	-	-	-
อื่นๆ (วิทยากร)	ระบุหน่วย นับ...	-	2	-	2	2

หมายเหตุ

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

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมอบรม สัมมนาเพื่อพัฒนาคุณลักษณะของนิสิตให้มีทักษะที่จำเป็นในการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Life long Learning) หรือกิจกรรมที่จะส่งเสริมให้นิสิตบรรลุผลการเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร หรือกิจกรรมที่จะส่งเสริมให้นิสิตบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับหลักสูตร

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมพบนิสิตเพื่อติดตามความก้าวหน้าของการทำวิทยานิพนธ์ รวมทั้งการเรียนการสอน การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การสอบภาษาอังกฤษ รวมถึงเรื่องของคุณธรรม จริยธรรม และความรับผิดชอบต่าง ๆ รวมทั้งรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการเรียนการสอนแต่ละรายวิชา

กิจกรรมที่ 4 กิจกรรม lunch seminar/special seminar สำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา

กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมการศึกษาดูงานสำหรับนิสิตหรืออาจารย์ในหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง /การเข้าร่วมฝึกอบรม สัมมนา ประชุมทางวิชาการ เพื่อพัฒนาตนเองของนิสิต

8.3. กิจกรรม/เนื้อหาที่/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

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

4.	ค่าลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม / ฝึกอบรม สัมมนา	2,000.-
5.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	2,000.-
6.	ค่าอาหารว่าง	1,000.-
7.	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	1,000.-
8.	ค่าของที่ระลึก	1,000.-
9.	ค่าวัสดุในโครงการ	1,000.-
10.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	2,000.-
11.	ค่าจ้างทำไวนิล/ค่าถ่ายเอกสารเข้าเล่ม/ค่าจ้างพิมพ์หนังสือ/สื่อประชาสัมพันธ์	500.-
12.	เงินสมนาคุณ/เงินสมทบพนักงานขับรถ	500.-
13.	ค่าเลี้ยงรับรองวิทยากร	1,500.-
14.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	500.-
	รวม	20,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3	กิจกรรมที่ 4	กิจกรรมที่ 5
10.1.	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2565- กันยายน 2566	พฤศจิกายน 2565 –กันยายน 2566	พฤศจิกายน 2565 –กันยายน 2566	พฤศจิกายน 2565 – กันยายน 2566	ตุลาคม 2565 – กันยายน 2566
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ หน่วยงาน ภายในและ ภายนอก มหาวิทยาลัย

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)				
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3	กิจกรรมที่ 4	กิจกรรมที่ 5
☒ ปริมาณ	1. มีการประชุมเพื่อ ติดตามและพัฒนาการ ดำเนินงานของ หลักสูตรอย่างน้อย 1 ครั้ง	1. มีกิจกรรมอบรม สัมมนาเพื่อพัฒนา คุณลักษณะของ นิสิตอย่างน้อย 1 ครั้ง	1. มีกิจกรรมพบนิสิต เพื่อติดตาม ความก้าวหน้าของ การทำวิทยานิพนธ์ อย่างน้อย 1 ครั้ง/ ภาคการศึกษา	1. มีกิจกรรม lunch seminar/special seminar อย่าง น้อย 1 ครั้ง	1. มีกิจกรรม ศึกษาดูงาน/การ เข้าร่วมประชุม วิชาการของนิสิต อย่างน้อย 1 ครั้ง

☒ คุณภาพ	1. หลักสูตรวิทยา ศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาประวัติศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561 มีผลการ ดำเนินงานเป็นไปตาม กรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ พ.ศ.2552	-	-	-	-
--	---	---	---	---	---

12. ตัวชี้วัดตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่ 3.2, 3.3, 3.4, 3.5

☐ EdPEX หมวดที่.....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

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

13.2 นิสิตได้รับทราบข้อมูล และมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรและการเรียนการสอนในรายวิชาต่าง ๆ ของสาขาวิชา

13.3 นิสิตได้รับการส่งเสริมให้มีความพร้อมด้านวิชาการ การวิจัย และมีแนวทางในการเรียนและการปรับตัว การใช้ชีวิต รวมถึงได้มีความพร้อมด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องสำหรับการเข้าศึกษาในหลักสูตร

13.4 นิสิตได้รับการพัฒนาคุณภาพตามลักษณะนิสิตที่พึงประสงค์ของหลักสูตรและมีทักษะที่จำเป็นในการเรียนรู้ตลอดชีวิต

13.5 นิสิตได้รับความรู้และประสบการณ์จริงจากการศึกษาดูงานนอกสถานที่

13.6 นิสิตได้รับการติดตามความก้าวหน้าเกี่ยวกับการเรียน การทำวิทยานิพนธ์ รวมทั้งได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตร

13.7 นิสิตได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ได้มีโอกาสความคิดเห็นร่วมกันระหว่างผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการ การสัมมนาในด้านงานวิจัย และนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ ในการทำวิจัยหรือวิทยานิพนธ์

13.8 นิสิตได้รับการเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิต รวมถึงคณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ของภาควิชา

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

14.1 การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

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

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

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

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