

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร
 รหัสโครงการ วพ.101/68 โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

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

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

☐ การผลิตบัณฑิต ☐ การวิจัย ☐ การบริการวิชาการแก่สังคม
☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ☒ บริหารจัดการ

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

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

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อบ่มเพาะแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
 กลยุทธ์ที่ 1.1 มาตรการที่ 1.1.1 ตัวชี้วัดที่ 1
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมงานวิจัยเพื่อสร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม
 กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☒ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคีทุกภาคส่วน
 กลยุทธ์ที่ 3.5 มาตรการที่ 3.5.1 ตัวชี้วัดที่ 4, 5

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

4.1 ลักษณะการดำเนินงาน ☒ โครงการ ☐ การดำเนินงาน

4.2 ภายใต้แผนงาน(ถ้ามี).....

4.3 ลักษณะโครงการ ☒ โครงการที่ใช้งบประมาณ ☐ โครงการที่ไม่ใช้งบประมาณ

4.4 วิธีการดำเนินงาน ☒ ดำเนินการเอง ☐ จัดจ้าง

4.5 รหัส GFMS ของโครงการ(ถ้ามี).....

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์		
5.2 ผู้รับผิดชอบ	รศ.ดร.รักษิณา พลสีลา	โทร. 4732	
	ผศ.ดร.กฤษณ์ ตันตนะรัตน์	โทร. 4634	
	ผศ.ดร.จตุพร เงินคำ	โทร. 4653	
	ผศ.ดร.วาสนา ฉัตรดำรง	โทร. 4676	
	ผศ.ดร.ทิพย์ภาพร บัวเล็ง	โทร. 4766	
	ผศ.ชนสรณ์ ภูเด่นแดน	โทร. 4670	
	ผศ.พงษ์พิทักษ์ ภูติวัตร	โทร. 4674	
	ดร.จารุวรรณ ทองสนิท โอคุมระ	โทร. 4624	
	ดร.ณปภัส กันต๊ีบ	โทร. 4652	
	ดร.ระพี ธรรมมีศักดิ์	โทร. 4507	
	อ.รัตติญา ชีวพัฒน์	โทร. 4621	
	Mr.Olalekan Israel Aikulola	โทร. 4748	
5.3 ผู้ประสานงาน	นางสาววรรณชา นครคำ	โทร. 4711	
	นางดวงเดือน ประสานสมบัติ	โทร. 4706	
5.4 ผู้รายงานผล	นางสาววรรณชา นครคำ	โทร. 4711	
	นางดวงเดือน ประสานสมบัติ	โทร. 4706	

6. หลักการและเหตุผล

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ มุ่งเน้นให้ความสำคัญในการพัฒนาและส่งเสริมศักยภาพของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/กรรมการบริหารหลักสูตร เพื่อให้มีความรู้ความสามารถที่จะดำเนินงานให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาการศึกษาของมหาวิทยาลัย และเป็นไปตามนโยบายของประเทศ ทั้งทางด้านการเรียนการสอนและการวิจัยให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก ดังนั้นในการบริหารงานและจัดการหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์โดยอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/กรรมการบริหารหลักสูตรนั้น จึงจำเป็นต้องอาศัยความรู้ ทักษะ ความสามารถ และสมรรถนะต่างๆ ที่เกี่ยวข้องการผลิตบัณฑิตและงานวิจัยของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเป็นหลัก ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีกระบวนการที่จะใช้ในการพัฒนาศักยภาพของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/กรรมการบริหารหลักสูตร ผ่านการจัดการเรียนรู้ การอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน เพื่อนำศักยภาพดังกล่าวมาใช้ในการบริหารจัดการหลักสูตร อีกทั้งส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/กรรมการบริหารหลักสูตรที่จะพัฒนาให้หลักสูตรมีการดำเนินงานที่เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ส่งผลทำให้มีการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพตรงกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต ส่งผลให้หลักสูตรมีความเข้มแข็งและเป็นที่รู้จักในวงกว้างต่อไป

7. วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/กรรมการบริหารหลักสูตร
2. เพื่อพัฒนาศักยภาพอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/กรรมการบริหารหลักสูตร ในการอบรม สัมมนาวิชาการ ร่วมประชุมวิชาการ และพัฒนาประสบการณ์วิชาชีพ ฯลฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งต่อคน
3. เพื่อนำความรู้มาใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานการจัดการเรียนการสอนและการบริหารจัดการหลักสูตร

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/กรรมการบริหารหลักสูตร ได้มีความรู้ ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร 2. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร /กรรมการบริหารหลักสูตรได้เข้าร่วมอบรม สัมมนาวิชาการ ร่วมประชุมวิชาการ และพัฒนาประสบการณ์วิชาชีพ ฯลฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งต่อคน
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/กรรมการบริหารหลักสูตรได้นำความรู้ความเข้าใจที่ได้นำไปใช้เพื่อเป็นแนวปฏิบัติในการดำเนินงานเพื่อให้หลักสูตรเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	16	-	-
นิสิต	คน	-	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	12	-	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	4	-	-
ประชาชน/สังคม.....	คน	-	-	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-
อื่น ๆ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-

หมายเหตุ

กิจกรรมย่อยที่ 1 พัฒนาศักยภาพอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ - จัดอบรมเพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/กรรมการบริหารหลักสูตร หรืออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/กรรมการบริหารหลักสูตร เข้าร่วมอบรม สัมมนาวิชาการ ร่วมประชุม วิชาการ เพื่อพัฒนาประสบการณ์วิชาชีพ

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1													
ขั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		●	●										
ขั้นดำเนินการ (D) - อบรมให้ความรู้ ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร - อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเข้าร่วมอบรม สัมมนาวิชาการ ร่วมประชุมวิชาการ และพัฒนาประสบการณ์วิชาชีพ				●	●								
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปผลการดำเนินงานของหลักสูตร												●	●
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1. นำผลการประเมินมาปรับปรุงการดำเนินโครงการครั้งต่อไป												●	●
รวม	50,000.-	10,000.-			20,000.-			10,000.-			10,000.-		

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

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

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์
 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ หมวดเงินอุดหนุน โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปทางราชการ	10,000.-
2.	ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	10,000.-
3.	เงินสมนาคุณ/เงินสมทบพนักงานขับรถ	1,000.-

4.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	5,000.-
5.	ค่าตอบแทนวิทยากร	2,000.-
6.	ค่าของที่ระลึก	2,000.-
7.	ค่ารับรองและพิธีการ	2,000.-
8.	ค่าอาหารว่าง/อาหารกลางวันและเครื่องดื่ม	10,000.-
9.	ค่าเลี้ยงรับรองวิทยากร	5,000.-
10.	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	1,000.-
11.	ค่าวัสดุในโครงการ	1,000.-
12.	ค่าใช้สอยอื่น ๆ	1,000.-
รวม		50,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2567 – กันยายน 2568	-	-
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	ภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยนเรศวร	-	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/กรรมการบริหารหลักสูตร เข้าร่วมอบรม สัมมนาวิชาการ ร่วมประชุมวิชาการ เพื่อพัฒนาประสบการณ์วิชาชีพ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	-
☐ คุณภาพ	-	-	-

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่ 5 ☒ EdPEX หมวดที่ 5

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/กรรมการบริหารหลักสูตร มีความรู้ ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และงานที่เกี่ยวข้องในการบริหารจัดการหลักสูตร
2. มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/กรรมการบริหารหลักสูตร เข้าร่วมอบรม สัมมนาวิชาการ ร่วมประชุมวิชาการ และพัฒนาประสบการณ์วิชาชีพ ฯลฯ

อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งต่อคน

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

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

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

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร
รหัสโครงการ วพ.102/68 โครงการเส้นทางวิทยาศาสตร์การแพทย์

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

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

☒ การผลิตบัณฑิต ☐ การวิจัย ☐ การบริการวิชาการแก่สังคม
☒ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ☐ บริหารจัดการ

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่าง ๆ

3.1 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

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

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อบ่มเพาะแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
กลยุทธ์ที่ 1.2 มาตรการที่ 1.2.1 ตัวชี้วัดที่ 1
กลยุทธ์ที่ 1.3 มาตรการที่ 1.3.1 ตัวชี้วัดที่ 2, 3
กลยุทธ์ที่ 1.5 มาตรการที่ 1.5.1 ตัวชี้วัดที่ 1
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมงานวิจัยเพื่อสร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☒ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคีทุกภาคส่วน
กลยุทธ์ที่ 3.4 มาตรการที่ 3.4.1 ตัวชี้วัดที่ 1

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

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

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์		
5.2 ผู้รับผิดชอบ	รศ.ดร.รักธิมา	พลสีลา	โทร. 4732
	ผศ.ดร.กฤษณ์	ตันตนะรัตน์	โทร. 4634
	ผศ.ดร.จตุพร	เงินคำ	โทร. 4653
	ผศ.ดร.วาสนา	ฉัตรดำรง	โทร. 4676
	ผศ.ดร.ทิพย์ภาพร	บัวเลิง	โทร. 4766
	ผศ.ชนสรณ์	ภูเด่นแดน	โทร. 4670
	ผศ.พงษ์พิทักษ์	ภูติวัตร	โทร. 4674
	ดร.จารุวรรณ	ทองสินท โอคูมูระ	โทร. 4624
	ดร.ณปภัส	กันต๊ีบ	โทร. 4652
	ดร.ระพี	ธรรมมีภักดิ์	โทร. 4507
	อ.รัตติญา	ชีวาพัฒน์	โทร. 4621
	Mr.Olalekan Israel Aikulola		โทร. 4748
5.3 ผู้ประสานงาน	นางดวงเดือน	ประสานสมบัติ	โทร. 4706
5.4 ผู้รายงานผล	น.ส.วรรณษา	นครคำ	โทร. 4711
	นางดวงเดือน	ประสานสมบัติ	โทร. 4706
	น.ส.วรรณษา	นครคำ	โทร. 4711

6. หลักการและเหตุผล

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ จัดแผนการเรียนในระดับปริญญาตรี และปริญญาตรีต่อเนื่อง ปริญญาโท ดังนั้น เพื่อเป็นการพัฒนานิสิตให้สอดคล้องกับอัตลักษณ์ของนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวร คือ “เป็นคนเก่ง คนดี มีวินัย ภูมิใจในชาติ” แล้วยังมุ่งเน้นเสริมสร้างและพัฒนาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของนิสิตในหลักสูตรให้เป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้ หลักสูตรจึงได้จัดให้มีกิจกรรมต่าง ๆ ให้นิสิตในช่วงการศึกษาระดับปริญญาตรี ตั้งแต่เริ่มต้นก่อนเข้าเรียน ในขณะเรียน ก่อนจบการศึกษา และหลังสำเร็จการศึกษา และให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ และการส่งเสริมทักษะที่จำเป็นสำหรับการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ตลอดจนได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการพัฒนาบัณฑิตเพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงานในปัจจุบัน และแนวโน้มของตลาดแรงงานในอนาคต

7. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นิสิตใหม่และผู้ปกครองเข้าใจข้อมูลหลักสูตร ระบบการศึกษา และการใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัยตลอดจนแนะแนวทางในการประกอบอาชีพหลังสำเร็จการศึกษา
2. เพื่อให้นิสิตมีความเข้าใจเกี่ยวกับการเรียนตลอดหลักสูตร และแนวทางการประกอบอาชีพและการศึกษาต่อตามศักยภาพของตน
3. เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการเรียนการสอนระหว่างอาจารย์และนิสิต
4. เพื่อให้คำปรึกษาทางการเรียนกับนิสิต
5. เพื่อเปิดโอกาสให้นิสิตทราบข้อมูลกลุ่มงานวิจัยของอาจารย์แต่ละท่านในแต่ละภาควิชา
6. เพื่อให้นิสิตเห็นถึงบรรยากาศการเรียนการสอน อุปกรณ์ และเครื่องมือในห้องปฏิบัติการต่าง ๆ
7. เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการประกอบการตัดสินใจการเลือกที่ปรึกษาในการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี
8. เพื่อส่งเสริมแนวทางการประกอบอาชีพในสายวิทยาศาสตร์การแพทย์
9. เพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในการเชื่อมโยงความรู้ทางวิชาการไปใช้ในการประกอบอาชีพในอนาคต
10. เพื่อสร้างเครือข่ายความสัมพันธ์ระหว่างศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบันของหลักสูตรวิทยาศาสตรการแพทย์
11. เพื่อนำผลการดำเนินงานไปปรับปรุงการเรียนการสอนสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์และนำไปใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุงหลักสูตรต่อไป

12. เพื่อแนะแนวทางการเตรียมความพร้อมเพื่อการสมัครงาน การสอบสัมภาษณ์ และการศึกษาต่อระดับสูง
13. เพื่อส่งเสริมและฝึกฝนบุคลิกภาพทางกาย และบุคลิกภาพการเป็นผู้นำที่ดีแก่นิสิต
14. เพื่อส่งเสริมให้นิสิตตระหนักถึงคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ เมื่อสำเร็จการศึกษา
15. เพื่อเป็นการสร้างขวัญกำลังใจแก่นิสิตก่อนสำเร็จการศึกษา
16. เพื่อสร้างสัมพันธ์ภาพอันดีระหว่างนิสิตในชั้นปี คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่
17. เพื่อแสดงความยินดีกับบัณฑิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์
18. เพื่อให้บัณฑิตได้รับประสบการณ์การทำงานจริงจากสถานประกอบการประเภทต่างๆ เพื่อเป็นข้อมูลในการประกอบอาชีพในอนาคต

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1 เปิดบ้านวิจัย สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์	
เชิงผลผลิต (Output)	1. นิสิตได้รับความรู้ และทราบข้อมูลเกี่ยวกับหลักสูตร ระบบการศึกษา การใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย และแนวทางในการประกอบอาชีพหลังสำเร็จการศึกษา 2. เกิดความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตใหม่ รุ่นพี่ ผู้ปกครอง คณาจารย์และเจ้าหน้าที่
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. นิสิตทราบข้อมูลกลุ่มงานวิจัยของอาจารย์แต่ละท่านในแต่ละภาควิชา 2. นิสิตเห็นภาพบรรยากาศการเรียนการสอน อุปกรณ์ และเครื่องมือในห้องปฏิบัติการต่าง ๆ 3. นิสิตสามารถใช้เป็นส่วนหนึ่งในการประกอบการตัดสินใจการเลือกที่ปรึกษาในการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี
กิจกรรมที่ 2 การปฐมนิเทศนิสิตใหม่ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์	
เชิงผลผลิต (Output)	1. นิสิตมีความเข้าใจเกี่ยวกับการเรียนตลอดหลักสูตร และแนวทางการประกอบอาชีพและการศึกษาต่อตามศักยภาพของตน 2. สร้างสัมพันธ์ภาพอันดีระหว่างนิสิตในชั้นปี คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ 3. แลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการเรียนการสอนระหว่างอาจารย์และนิสิต และให้คำปรึกษาทางด้านการเรียนกับนิสิต
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. นิสิตมีความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตร ระบบการศึกษา การใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย และอาชีพหลังสำเร็จการศึกษา 2. นิสิตมีความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตใหม่ รุ่นพี่ ผู้ปกครอง คณาจารย์และเจ้าหน้าที่
กิจกรรมที่ 3 การมัชฌิมนิเทศ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์	
เชิงผลผลิต (Output)	1. เปิดโอกาสให้นิสิตทราบข้อมูลกลุ่มงานวิจัยของอาจารย์แต่ละท่านในแต่ละภาควิชา 2. ให้นิสิตเห็นภาพบรรยากาศการเรียนการสอน อุปกรณ์ และเครื่องมือในห้องปฏิบัติการต่าง ๆ 3. เป็นส่วนหนึ่งให้นิสิตประกอบการตัดสินใจการเลือกที่ปรึกษาในการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. นิสิตสามารถวางแผนการเรียนของตนเองได้ตลอดหลักสูตร และทราบแนวทางการประกอบอาชีพและการศึกษาต่อตามศักยภาพของตน 2. นิสิตมีสัมพันธ์ภาพอันดีระหว่างนิสิตในชั้นปี คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ 3. นิสิตได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการเรียนการสอนกับอาจารย์และอาจารย์ได้ให้คำปรึกษาทางด้านการเรียนกับนิสิต

กิจกรรมที่ 4 การปัจฉิมนิเทศ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์	
เชิงผลผลิต (Output)	1. นิสิตมีความพร้อมเพื่อการสมัครงาน และบุคลากรการเป็นผู้หน้าที่ดีแก่นิสิต 2. นิสิตมีความพร้อมในการศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา และการประกอบอาชีพ
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. นิสิตมีความพึงพอใจต่อข้อมูลข่าวสารการศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา และการประกอบอาชีพ 2. นิสิตมีความมั่นใจเมื่อไปสมัครงาน 3. นิสิตมีขวัญกำลังใจก่อนสำเร็จการศึกษา
กิจกรรมที่ 5 สานสัมพันธ์นิสิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์	
เชิงผลผลิต (Output)	1. นิสิตมีความสัมพันธ์อันดีระหว่างอาจารย์ นิสิต ศิษย์เก่า และเจ้าหน้าที่ 2. นิสิตได้มีเป้าหมายอาชีพหลังสำเร็จการศึกษา 3. ได้ฐานข้อมูลอาชีพที่เป็นปัจจุบันของศิษย์เก่าหลักสูตรวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่เข้าร่วมโครงการ
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. นิสิตมีความสัมพันธ์อันดีระหว่างอาจารย์ นิสิต ศิษย์เก่า และเจ้าหน้าที่ 2. เกิดเครือข่ายความสัมพันธ์ของศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบันของหลักสูตรวิทยาศาสตร์การแพทย์
กิจกรรมที่ 6 แสดงความยินดีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์	
เชิงผลผลิต (Output)	1. บัณฑิตมีความภาคภูมิใจในหลักสูตรวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2. ได้ทราบภาวะการมีงานทำของบัณฑิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. บัณฑิตมีความร่วมมือในการเข้าร่วมกิจกรรมการให้ข้อมูลอาชีพกับรุ่นน้องสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2. ได้ข้อมูลการปรับปรุงหลักสูตรจากผู้ใช้หลักสูตรโดยตรง 3. เกิดสัมพันธ์ที่ดีของศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบันของหลักสูตรวิทยาศาสตร์การแพทย์
กิจกรรมที่ 7 การศึกษาดูงาน สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์	
เชิงผลผลิต (Output)	1. นิสิตในรายวิชาบังคับหรือรายวิชาเลือกได้เข้าศึกษาดูงานจากสถานประกอบการทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. นิสิตสามารถนำประสบการณ์ที่ได้จากการศึกษาดูงานนำมาปรับใช้ในการเรียนของนิสิตได้

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	146	236	146
นิสิต	คน	120	220	120
บุคลากรสายวิชาการ	คน	16	12	16
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	4	4	4
ประชาชน/สังคม.....	คน	-	-	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	6	-	6
อื่น ๆ ผู้ปกครอง	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน			
		กิจกรรมที่ 4	กิจกรรมที่ 5	กิจกรรมที่ 6	กิจกรรมที่ 7
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	196	680	181	296
นิสิต	คน	180	650	165	280
บุคลากรสายวิชาการ	คน	12	20	12	12
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	4	10	4	4
ประชาชน/สังคม.....	คน	-	-	-	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-	-
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-	-
อื่น ๆ ผู้ปกครอง	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรมที่ 1 เปิดบ้านวิจัย สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1 ขั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. จัดประชุมเตรียมงาน		●	●										
ขั้นดำเนินการ (D) 1. ประชาสัมพันธ์โครงการ 2. ดำเนินโครงการ ประกอบด้วย - แนะนำกลุ่มงานวิจัยของ อาจารย์ - นิสิตเดินเยี่ยมชม ห้องปฏิบัติการของแต่ละภาควิชา			●	●	●	●	●						
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. จัดทำประเมินและสรุปการ ดำเนินโครงการ							●	●	●	●			
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1. วิเคราะห์ผลการดำเนินงานและ กำหนดแนวทางการปรับปรุงครั้ง ต่อไป											●	●	
รวม	20,000.-	5,000.-			10,000.-			2,500.-			2,500.-		

กิจกรรมที่ 2 การปฐมนิเทศนิสิตใหม่ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 2 ขั้ววางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. จัดประชุมเตรียมงาน		●		●						●			
ขั้วดำเนินการ (D) 1. ประชาสัมพันธ์โครงการ 2. ดำเนินโครงการ ประกอบด้วย - ทำความเข้าใจเกี่ยวกับ หลักสูตร แนะนำแผนการเรียน อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร									●	●		●	
ขั้วสรุปและประเมินผล (C) 1. จัดทำประเมินและสรุปการ ดำเนินโครงการ												●	●
ขั้วปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1. วิเคราะห์ผลการดำเนินงานและ กำหนดแนวทางการปรับปรุงครั้ง ต่อไป													●
รวม	10,000.-	2,500.-			2,500.-			2,500.-			2,500.-		

กิจกรรมที่ 3 มัชฌิมนิเทศ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 3 ขั้ววางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. จัดประชุมเตรียมงาน		●	●						●				
ขั้วดำเนินการ (D) 1. ประชาสัมพันธ์โครงการ 2. ดำเนินโครงการ ประกอบด้วย - ทำความเข้าใจเกี่ยวกับการเรียน ตลอดหลักสูตร - ให้คำปรึกษานิสิต			●						●	●		●	

ขั้นสรุปและประเมินผล (C)													
1. จัดทำประเมินและสรุปการดำเนินโครงการ													
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A)													
1. วิเคราะห์ผลการดำเนินงานและกำหนดแนวทางการปรับปรุงครั้งต่อไป													
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.-

กิจกรรมที่ 4 ปังฉิมนิเทศ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 4													
ขั้นวางแผนงาน (P)													
1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน													
2. จัดประชุมเตรียมงาน													
ขั้นดำเนินการ (D)													
1. ประชาสัมพันธ์โครงการ													
2. ดำเนินโครงการ													
ขั้นสรุปและประเมินผล (C)													
1. จัดทำประเมินและสรุปการดำเนินโครงการ													
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A)													
1. วิเคราะห์ผลการดำเนินงานและกำหนดแนวทางการปรับปรุงครั้งต่อไป													
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.-

กิจกรรมที่ 5 สานสัมพันธ์นิสิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 5 ขั้นวางแผนงาน (P) 1. ขออนุมัติโครงการและแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. ประชุมคณะกรรมการ		●	●									●	●
ขั้นดำเนินการ (D) 1. ประชาสัมพันธ์โครงการ 2. ดำเนินโครงการ			●	●		●							
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. จัดทำสรุปผลการดำเนินงาน							●	●					
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. นำผลการประเมินมาปรับปรุงการดำเนินโครงการครั้งต่อไป									●	●			
รวม	100,000.-	40,000.-			50,000.-			5,000.-			5,000.-		

กิจกรรมที่ 6 แสดงความยินดีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 6 ขั้นวางแผนงาน (P) 1. ขออนุมัติโครงการและแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		●	●										
ขั้นดำเนินการ (D) 1. ประชาสัมพันธ์โครงการ 2. ดำเนินโครงการ			●	●				●					
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. จัดทำสรุปผลการดำเนินงาน								●	●				
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. นำผลการประเมินมาปรับปรุงการดำเนินโครงการครั้งต่อไป									●	●			
รวม	10,000.-	3,000.-			5,000.-			2,000.-			-		

กิจกรรมที่ 7 การศึกษาดูงาน สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 7													
ขั้นวางแผนงาน (P)													
1. ขออนุมัติโครงการและแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		●	●										
ขั้นดำเนินการ (D)													
1. ประชาสัมพันธ์โครงการ			●	●									
2. ดำเนินโครงการ				●								●	
ขั้นสรุปและประเมินผล (C)													
1. จัดทำสรุปผลการดำเนินงาน												●	●
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)													
1. นำผลการประเมินมาปรับปรุงการดำเนินโครงการครั้งต่อไป												●	●
รวม	80,000.-	20,000.-			20,000.-			20,000.-			20,000.-		

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

- ☒ เงินรายได้ 250,000.-บาท ☐ งบประมาณแผ่นดิน.....บาท
☐ แหล่งทุนภายนอก.....บาท ☐ เงินกู้.....บาท

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ หมวดเงินอุดหนุน โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปทางราชการ	50,000.-
2.	ค่าอาหารว่าง	40,000.-
3.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	50,000.-
4.	ค่าเลี้ยงรับรอง	20,000.-
5.	ค่าตอบแทนวิทยากร	5,000.-
6.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	5,000.-
7.	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	7,000.-
8.	ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	5,000.-
9.	ค่าวัสดุในโครงการ/ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	20,000.-
10.	ค่าการแสดง	5,000.-

11.	ค่าเช่าชุดการแสดง/เช่าชุดพิธีกร	10,000.-
12.	ค่าของที่ระลึก	5,000.-
13.	เงินสมนาคุณ/เงินสมทบพนักงานขับรถ	2,000.-
14.	ค่าเช่าบำรุงทรัพย์สิน	10,000.-
15.	ค่าจ้างเหมาบริการ	5,000.-
16.	ค่าจ้างทำไวนิล/แผ่นพับ/ค่าถ่ายเอกสารเข้าเล่ม/ค่าจ้างอัดรูปพร้อม กรอบรูป/ค่าจ้างพิมพ์หนังสือ/สื่อประชาสัมพันธ์	5,000.-
17.	ค่าบริการไปรษณีย์	1,000.-
18.	ค่าใช้สอยอื่น ๆ	5,000.-
รวม		250,000.-

*

หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2567 – กันยายน 2568	ตุลาคม 2567 – กันยายน 2568	ตุลาคม 2567 – กันยายน 2568
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร/ภายใน มหาวิทยาลัยนเรศวร	คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร/ภายใน มหาวิทยาลัยนเรศวร	คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร/ภายใน มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 4	กิจกรรมที่ 5	กิจกรรมที่ 6
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2567 – กันยายน 2568	ตุลาคม 2567 – กันยายน 2568	ตุลาคม 2567 – กันยายน 2568
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร/ภายใน มหาวิทยาลัยนเรศวร	คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร/ภายใน มหาวิทยาลัยนเรศวร	คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร/ภายใน มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 7
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2567 – กันยายน 2568
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	ภายในหรือภายนอก มหาวิทยาลัยนเรศวร

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	1. นิสิตที่เข้าร่วมโครงการ อย่างน้อยร้อยละ 80 2. ผลประเมินโครงการมีค่าเฉลี่ย ไม่น้อยกว่า 3.51	1. นิสิตที่เข้าร่วมโครงการ อย่างน้อยร้อยละ 80 2. ผลประเมินโครงการมีค่าเฉลี่ย ไม่น้อยกว่า 3.51	1. นิสิตที่เข้าร่วมโครงการ อย่างน้อยร้อยละ 80 2. ผลประเมินโครงการมีค่าเฉลี่ย ไม่น้อยกว่า 3.51
☐ คุณภาพ	-	-	-

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 4	กิจกรรมที่ 5	กิจกรรมที่ 6
☒ ปริมาณ	1. นิสิตที่เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	1. มีบุคลากรและนิสิตไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 เข้าร่วมกิจกรรม 2. มีศิษย์เก่าเข้าร่วมอย่างน้อย 50 คน	1. มีนิสิต และบุคลากรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 เข้าร่วมกิจกรรม
☒ คุณภาพ	1. นิสิตตระหนักถึงคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ 2. นิสิตมีความพึงพอใจต่อข้อมูล และแนวทางการประกอบอาชีพ	1. เกิดเครือข่ายความสัมพันธ์ของ ศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบันของ หลักสูตรวิทยาศาสตรการแพทย์	1. บัณฑิตมีความภาคภูมิใจใน หลักสูตรวิทยาศาสตรการแพทย์

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)	
	กิจกรรมที่ 7	
☒ ปริมาณ	1. นิสิตที่เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	
☒ คุณภาพ	1. นิสิตตระหนักถึงคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ 2. นิสิตได้รับความรู้ ความเข้าใจ และสามารถประยุกต์ใช้ข้อมูลที่ได้รับในการประกอบอาชีพในอนาคต	

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่ 3, 6 ☒ EdPEx หมวดที่ 3, 7

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นิสิตใหม่และผู้ปกครองเข้าใจข้อมูลหลักสูตร ระบบการศึกษา และการใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัยตลอดจนแนะแนวทางในการประกอบอาชีพหลังสำเร็จการศึกษา
2. นิสิตมีความเข้าใจเกี่ยวกับการเรียนตลอดหลักสูตร และแนวทางการประกอบอาชีพและการศึกษาต่อตามศักยภาพของตน
3. มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการเรียนการสอนระหว่างอาจารย์และนิสิต
4. นิสิตได้รับคำปรึกษาทางด้านการเรียนกับอาจารย์ที่ปรึกษา
5. นิสิตทราบข้อมูลกลุ่มงานวิจัยของอาจารย์แต่ละท่านในแต่ละภาควิชา
6. นิสิตเห็นถึงบรรยากาศการเรียนการสอน อุปกรณ์ และเครื่องมือในห้องปฏิบัติการต่าง ๆ

7. ได้ข้อมูลประกอบการตัดสินใจการเลือกที่ปรึกษาในการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี
8. ได้แนวทางการประกอบอาชีพในสายวิทยาศาสตร์การแพทย์
9. สามารถเชื่อมโยงความรู้ทางวิชาการไปใช้ในการประกอบอาชีพในอนาคต
10. มีเครือข่ายความสัมพันธ์ระหว่างศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบันของหลักสูตรวิทยาศาสตรการแพทย์
11. นิสิตได้ข้อมูลปรับปรุงการเรียนการสอนสาขาวิชาวิทยาศาสตรการแพทย์และนำไปใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุงหลักสูตรต่อไป
12. นิสิตได้รับการเตรียมความพร้อมเพื่อการสมัครงาน การสอบสัมภาษณ์ และการศึกษาต่อระดับสูง
13. นิสิตได้รับการฝึกฝนบุคลิกภาพทางกาย และบุคลิกภาพการเป็นผู้นำที่ดีแก่นิสิต
14. นิสิตเกิดความตระหนักถึงคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ เมื่อสำเร็จการศึกษา
15. เป็นการสร้างขวัญกำลังใจแก่นิสิตก่อนสำเร็จการศึกษา
16. สร้างสัมพันธ์ภาพอันดีระหว่างนิสิตในชั้นปี คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่
17. แสดงความยินดีกับบัณฑิตสาขาวิชาวิทยาศาสตรการแพทย์
18. นิสิตได้รับทราบประสบการณ์จากการทำงานจริงของสถานประกอบการประเภทต่างๆ เพื่อเป็นข้อมูลในการประกอบอาชีพในอนาคต

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

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

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

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร
 รหัสโครงการ วพ.103/68 โครงการบริหารจัดการหลักสูตร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

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

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

☒ การผลิตบัณฑิต ☐ การวิจัย ☐ การบริการวิชาการแก่สังคม
☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ☒ บริหารจัดการ

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่าง ๆ

3.1 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

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

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อบ่มเพาะแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
 กลยุทธ์ที่ 1.1 มาตรการที่ 1.1.1 ตัวชี้วัดที่ 2, 4, 5
 กลยุทธ์ที่ 1.3 มาตรการที่ 1.3.2 ตัวชี้วัดที่ 1, 2
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมงานวิจัยเพื่อสร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม
 กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☒ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคีทุกภาคส่วน
 กลยุทธ์ที่ 3.1 มาตรการที่ 3.1.1 ตัวชี้วัดที่ 1

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

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

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์		
5.2 ผู้รับผิดชอบ	รศ.ดร.รักษิณา	พลสีลา	โทร. 4732
	ผศ.ดร.กฤษณ์	ตันตนะรัตน์	โทร. 4634
	ผศ.ดร.จตุพร	เงินคำ	โทร. 4653
	ผศ.ดร.วาสนา	ฉัตรดำรง	โทร. 4676
	ผศ.ดร.ทิพย์ภาพร	บัวเลิง	โทร. 4766
	ผศ.ชนสรณ์	ภูเด่นแดน	โทร. 4670
	ผศ.พงษ์พิทักษ์	ภูติวัตร	โทร. 4674
	ดร.จารุวรรณ	ทองสนิท โอคูมระ	โทร. 4624
	ดร.ณปภัส	กันต๊ิบ	โทร. 4652
	ดร.ระพี	ธรรมมีภักดี	โทร. 4507
	อ.รัตติญา	ชีวาพัฒน์	โทร. 4621
	Mr.Olalekan Israel Aiikulola		โทร. 4748
5.3 ผู้ประสานงาน	นางสาววรรณชา	นครคำ	โทร. 4711
	นางดวงเดือน	ประสานสมบัติ	โทร. 4706
5.4 ผู้รายงานผล	นางสาววรรณชา	นครคำ	โทร. 4711
	นางดวงเดือน	ประสานสมบัติ	โทร. 4706

6. หลักการและเหตุผล

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีพันธกิจในการจัดการเรียนสอนเพื่อผลิตบัณฑิตที่มีอัตลักษณ์ที่กำหนด และการประเมินคุณภาพบัณฑิต ให้เป็นไปกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 และมีความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570 รวมทั้งพัฒนาทักษะที่จำเป็นของนิสิตในหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้บัณฑิตมีความคิดริเริ่มจะพัฒนาดตนเองอยู่เสมอ โดยผ่านกิจกรรมการพัฒนา Life Long Learning Skill ของนิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตร์การแพทย์

7. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเตรียมความพร้อม กำกับ และติดตาม การปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนิสิต
2. เพื่อให้บัณฑิตในชั้นปีสุดท้าย ได้รับการฝึกประสบการณ์การทำงานจากแหล่งฝึกงาน/สถานประกอบการ
3. เพื่อให้บัณฑิตนำเสนอผลการฝึกประสบการณ์การปฏิบัติงานสหกิจศึกษา
4. เพื่อประเมิน ติดตาม และวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของหลักสูตร โดยผู้ใช้บัณฑิต มหาบัณฑิต และปริญญาดุษฎีบัณฑิต
5. เพื่อนำผลการประเมินวิเคราะห์ผลการประเมินที่ได้มา ปรับปรุงพัฒนาการจัดการเรียนการสอน และหลักสูตร
6. เพื่อพัฒนาศักยภาพนิสิตสู่ความเป็นบัณฑิตพึงประสงค์ในการเรียนรู้ร่วมกัน การใช้ชีวิตและปรับตัวกับการอยู่เป็นหมู่คณะ
7. เพื่อให้บัณฑิตมีการคิด วิเคราะห์ และกล้าแสดงออกอย่างเหมาะสมในการเรียนรู้จากสถานประกอบการ
8. เพื่อสร้างแนวคิดในการพัฒนาดตนเองอยู่เสมอ
9. เพื่อส่งเสริมศักยภาพของนิสิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้เป็นบัณฑิตที่มีความพร้อมกับการแข่งขันในโลกยุคที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว
10. เพื่อส่งเสริมให้นิสิตมีทักษะในการใช้ชีวิตได้อย่างสมบูรณ์

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1 พัฒนาทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์	
เชิงผลผลิต (Output)	1. นิสิตได้ทักษะการพัฒนาด้านการสื่อสาร (Communication Skill) 2. นิสิตได้พัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology Skill) 3. นิสิตได้เรียนรู้ Basic Life Support (BLS) 4. นิสิตมีความรู้ความคิดเชิงวิทยาศาสตร์ (Scientific Thinking)
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. นิสิตได้ทักษะการพัฒนาด้านการสื่อสาร (Communication Skill) 2. นิสิตได้พัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology Skill) 3. นิสิตได้เรียนรู้ Basic Life Support (BLS) 4. นิสิตมีความรู้ความคิดเชิงวิทยาศาสตร์ (Scientific Thinking) 5. นิสิตมีทักษะรอบด้านที่จำเป็นต่อการทำงานในอนาคต
กิจกรรมที่ 2 การปฏิบัติงานสหกิจศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์	
เชิงผลผลิต (Output)	1. การเตรียมความพร้อมสำหรับการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา 2. การนิเทศงานนิสิตปฏิบัติงานสหกิจศึกษา 3. สรุปผลการ ประเมิน ติดตาม และวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของหลักสูตร โดยผู้ใช้บัณฑิต
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. มีการเตรียมความพร้อมสำหรับการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา 2. มีการนิเทศงานนิสิตปฏิบัติงานสหกิจศึกษา 3. มีสรุปผลการ ประเมิน ติดตาม และวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของหลักสูตร โดยผู้ใช้บัณฑิต

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน	
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	126	317
นิสิต	คน	110	301
บุคลากรสายวิชาการ	คน	12	12
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	4	4
ประชาชน/สังคม.....	คน	-	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-
อื่น ๆ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรมที่ 1 การพัฒนาทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

1) จัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาทักษะทางด้านการสื่อสาร (Communication Skill) ทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology Skill), Basic Life Support (BLS) และความคิดเชิงวิทยาศาสตร์ (Scientific Thinking) ให้กับนิสิต

กิจกรรมที่ 2 การปฏิบัติงานสหกิจศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

กิจกรรมที่ 2.1 การเตรียมความพร้อมสำหรับการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

1) คณาจารย์บรรยายเตรียมความพร้อม/อบรม และให้ความรู้กับนิสิตเพื่อเตรียมตัวไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ตามจำนวนที่มหาวิทยาลัยกำหนด

กิจกรรมที่ 2.2 การนิเทศงานนิสิตปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

- 1) คณาจารย์นิเทศงานนิสิตปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

กิจกรรมที่ 2.3 การประเมินคุณภาพบัณฑิต

- 1) การนำเสนอการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา
- 2) ประเมิน ติดตาม และวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของหลักสูตร
- 3) ประเมินหลักสูตรโดยผู้ใช้บัณฑิต
- 4) วิเคราะห์ผลการประเมินที่ได้มา ปรับปรุงพัฒนาการจัดการเรียนการสอน และหลักสูตร

กิจกรรมที่ 2.4 การถ่ายทอดประสบการณ์

- 1) นิสิตชั้นปีที่ 4 ถ่ายทอดประสบการณ์การปฏิบัติงานสหกิจศึกษาให้นิสิตชั้นปีที่ 1-3 ที่มีความสนใจ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมของตนเองก่อนออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

กิจกรรมที่ 1 การพัฒนาทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1 ชั้นวางแผนงาน (P) 1. ขออนุมัติโครงการและแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. จัดประชุมเตรียมงาน		●	●										
ชั้นดำเนินการ (D) 1. ประชาสัมพันธ์โครงการ 2. ดำเนินกิจกรรม ดังนี้ - ทักษะการพัฒนาด้านการสื่อสาร (Communication Skill) - ทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology Skill) - Basic Life Support (BLS) - ความคิดเชิงวิทยาศาสตร์ (Scientific Thinking)			●										●
ชั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. จัดทำสรุปผลการดำเนินงาน													●
ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1.วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางการปรับปรุงในการจัดโครงการครั้งต่อไป													●
รวม	100,000.-	25,000.-			25,000.-			25,000.-			25,000.-		

กิจกรรมที่ 2 การปฏิบัติงานสหกิจศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 2.1													
ขั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		●—●											
1. คณาจารย์บรรยายเตรียมความพร้อม / อบรมและให้ความรู้กับนิสิตเพื่อเตรียม ความพร้อมก่อนไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา (ตามจำนวนชั่วโมงที่มหาวิทยาลัยกำหนด)		●—●							●—●				
2. การเตรียมเอกสาร แบบฟอร์มในการ ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ให้กับทั้งคณาจารย์ นิสิต และครูพี่เลี้ยง ในการกำกับ และตรวจสอบ		●—●							●—●				
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. จัดทำสรุปผลการดำเนินงาน			●—●					●—●					
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1. นำผลการประเมินมาปรับปรุงการดำเนิน โครงการครั้งต่อไป												●—●	
รวม	20,000.-	8,000.-			2,000.-			8,000.-			2,000.-		

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 2.2													
ขั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		●—●											
ขั้นดำเนินการ (D) 1. ประชุมหารือเตรียมความพร้อม การไปทัศนศึกษาปฏิบัติงาน 1.1 นิสิตปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ภาคเรียนปลาย ปีการศึกษา 2567 (พ.ย. 67 - มี.ค. 68) 1.2 นิสิตปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ภาคเรียนต้น ปีการศึกษา 2568 (มิ.ย. 68 - ต.ค. 68)		●—●											
		●—●											
			●—●										
				●—●									
					●—●								
						●—●							
							●—●						
								●—●					
									●—●				
										●—●			
											●—●		
												●—●	
													●—●

2. ประสานงานการขอเข้านิเทศงานกับ ทางแหล่งปฏิบัติงานสหกิจศึกษา 2.1 นิสิตปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ภาคเรียนปลาย ปีการศึกษา 2567 2.2 นิสิตปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ภาคเรียนต้น ปีการศึกษา 2568 3. การชี้แจงอาจารย์ที่จะเข้านิเทศงาน นิสิตปฏิบัติงานสหกิจศึกษาตามแหล่ง ปฏิบัติงานสหกิจศึกษาต่าง ๆ 4. นิเทศงานนิสิตปฏิบัติงานสหกิจ ศึกษา													
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. จัดทำสรุปผลการดำเนินงาน													
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1. นำผลการประเมินมาปรับปรุง การดำเนินโครงการครั้งต่อไป													
รวม	100,000.-	10,000.-			40,000.-			10,000.-			40,000.-		

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 2.3 ขั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน													
ขั้นดำเนินการ (D) 1. การนำเสนอผลการปฏิบัติงาน 2. ประเมิน ติดตาม และวิเคราะห์ผลการ ดำเนินงานของหลักสูตร 3. ประเมินหลักสูตรโดยผู้ใช้บัณฑิต 4. วิเคราะห์ผลการประเมินที่ได้มา ปรับปรุงพัฒนาการจัดการเรียนการสอน และหลักสูตร													
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. จัดทำสรุปผลการดำเนินงาน และนำ ผลจากการประเมินคุณภาพพระดับ หลักสูตรมาปรับปรุงพัฒนา													
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1. สรุปและประเมินผลโครงการ													
รวม	10,000.-	2,500.-			2,500.-			2,500.-			2,500.-		

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 2.4 ขั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		●	●										
ขั้นดำเนินการ (D) 1. ประชุมชี้แจงรายละเอียดและข้อมูลที่ต้องเตรียมสำหรับการถ่ายทอดประสบการณ์ 2. นิสิตชั้นปีที่ 4 ถ่ายทอดประสบการณ์การปฏิบัติงานสหกิจศึกษาให้นิสิตชั้นปีที่ 1-3 ที่มีความสนใจ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมของตนเองก่อนออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา		●	●						●	●			
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. จัดทำสรุปผลการดำเนินงาน			●	●				●	●				
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1. นำผลการประเมินมาปรับปรุงการดำเนินโครงการครั้งต่อไป												●	●
รวม	20,000.-	7,000.-			3,000.-			7,000.-			3,000.-		

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

- ☒ เงินรายได้ 250,000.-บาท ☐ งบประมาณแผ่นดิน.....บาท
☐ แหล่งทุนภายนอก.....บาท ☐ เงินกู้.....บาท

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์
 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ หมวดเงินอุดหนุน โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ	60,000.-
2.	ค่ารถตู้เช่า/รถบัสเช่าพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	20,000.-
3.	ค่าตอบแทนวิทยากร	5,000.-
4.	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	10,000.-
5.	ค่าอาหารว่าง/อาหารกลางวันและเครื่องดื่ม	15,000.-
6.	ค่าเลี้ยงรับรอง	5,000.-
7.	ค่าจ้างถ่ายเอกสารพร้อมเข้าเล่ม	6,000.-

8.	ค่าวัสดุในโครงการ/ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	50,000.-
9.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	10,000.-
10.	ค่าสาธารณูปโภค (ค่าแถมบป)	2,000.-
11.	ค่าบริการไปรษณีย์	3,000.-
12.	ค่าของที่ระลึก	15,000.-
13.	เงินสมนาคุณ/เงินสมทบพนักงานขับรถ	2,000.-
14.	ค่าใช้สอยอื่น ๆ	2,000.-
15.	ค่าเช่าห้องประชุม/ค่าเช่าสถานที่	5,000.-
16.	ค่าเช่าบำรุงทรัพย์สิน	10,000.-
17.	ค่าจ้างเหมาบริการ	10,000.-
18.	ค่าเงินสมนาคุณ/เงินรางวัล	20,000.-
รวม		250,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ

กิจกรรมที่ 1 การพัฒนาทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2567 – กันยายน 2568
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

กิจกรรมที่ 2 การปฏิบัติงานสหกิจศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 2.1	กิจกรรมที่ 2.2	กิจกรรมที่ 2.3	กิจกรรมที่ 2.4
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2567 – กันยายน 2568	ตุลาคม 2567 – กันยายน 2568	ตุลาคม 2567 – กันยายน 2568	ตุลาคม 2567 – กันยายน 2568
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	มหาวิทยาลัยนเรศวร/แหล่งปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในประเทศไทย	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

กิจกรรมที่ 1 การพัฒนาทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)
	กิจกรรมที่ 1
☒ ปริมาณ	1. มีกิจกรรมเพิ่มทักษะการพัฒนาด้านการสื่อสาร 2. มีกิจกรรมทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 3. มีกิจกรรม Basic Life Support (BLS) 4. มีกิจกรรมทำให้เกิดกระบวนการทางความคิดในเชิงวิทยาศาสตร์ (Scientific Thinking) ให้กับนิสิต
☒ คุณภาพ	1. ระดับความพึงพอใจที่ได้รับจากการจัดกิจกรรมในเกณฑ์ดี (ค่าเฉลี่ย $\geq$ 3.51)

กิจกรรมที่ 2 การปฏิบัติงานสหกิจศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)			
	กิจกรรมที่ 2.1	กิจกรรมที่ 2.2	กิจกรรมที่ 2.3	กิจกรรมที่ 2.4
☒ ปริมาณ	1. นิสิตชั้นปีที่ 4 ร้อยละ 100 เข้าร่วมเตรียมความพร้อมสำหรับการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ในประเทศและต่างประเทศ	1. นิสิตร้อยละ 100 เข้ารับการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา 2. นิสิตร้อยละ 100 ได้รับการนิเทศฝึกงาน	1. นิสิตที่เข้ารับการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ร้อยละ 100 ได้นำเสนอผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา 2. ผลประเมินหลักสูตรโดยผู้ใช้บัณฑิต	1. นิสิตสหกิจศึกษา ถ่ายทอดประสบการณ์จากแหล่งฝึกให้กับนิสิตรุ่นน้อง
☒ คุณภาพ	1. นิสิตมีความรู้และความพร้อมในการเข้ารับการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	1. นิสิตได้ผ่านการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	1. มีค่าเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.51	1. นิสิตรุ่นน้องรับฟังลักษณะปฏิบัติการของแต่ละแหล่งของสถานประกอบการ และเทคนิคที่ควรเตรียมพร้อมก่อนไปปฏิบัติสหกิจ และทราบข้อควรปฏิบัติของวัฒนธรรมองค์กรของแต่ละแหล่งประกอบการ

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่ 4, 6 ☒ EdPEx หมวดที่ 3

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

กิจกรรมที่ 1

1. นิสิตมีการพัฒนาด้านการสื่อสาร เทคโนโลยีสารสนเทศ
2. นิสิตมีความรู้ความเข้าใจ Basic Life Support (BLS)
3. นิสิตกระบวนการทางความคิดในเชิงวิทยาศาสตร์ (Scientific Thinking)
4. นิสิตมีทักษะรอบด้านที่จำเป็นต่อการทำงานในอนาคต

กิจกรรมที่ 2

1. มีการเตรียมความพร้อมสำหรับการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
2. มีการนิเทศงานนิสิตปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
3. มีสรุปผลการ ประเมิน ติดตาม และวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของหลักสูตร โดยผู้ใช้บัณฑิต

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

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

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

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

รหัสโครงการ วพ.104/68

โครงการประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร (AUN-QA) หลักสูตร

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (3 หลักสูตร)

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

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

☒ การผลิตบัณฑิต☐ การวิจัย☐ การบริการวิชาการแก่สังคม☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม☐ บริหารจัดการ

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่าง ๆ

3.1 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 Quality Entrepreneurship Oriented Education

กลยุทธ์ที่ (SO1, SO2, SO3)

: SO2, SO3

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 Global and Frontier Research

กลยุทธ์ที่ (SO4)

:

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 3 Knowledge Transfer For Engagement Society

กลยุทธ์ที่ (SO5, SO6)

: SO5

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 Cultural Ecosystem Service

กลยุทธ์ที่ (SO7, SO8)

:

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 5 Sustainability Organization

กลยุทธ์ที่ (SO9, SO10, SO11, SO12)

: SO11

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อบ่มเพาะแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์

กลยุทธ์ที่ 1.1 มาตรการที่ 1.1.1 ตัวชี้วัดที่ 1, 2, 3, 4, 5

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมงานวิจัยเพื่อสร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม

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

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคีทุกภาคส่วน

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

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

4.1 ลักษณะการดำเนินงาน ☒ โครงการ☐ การดำเนินงาน

4.2 ภายใต้แผนงาน(ถ้ามี).....

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

4.5 รหัส GFMS ของโครงการ(ถ้ามี).....

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์การแพทย์		
5.2 ผู้รับผิดชอบ	รศ.ดร.รักษิณา พลสีลา	โทร. 4732	
	ผศ.ดร.กฤษณ์ ตันตนะรัตน์	โทร. 4634	
	ผศ.ดร.จตุพร เงินคำ	โทร. 4653	
	ผศ.ดร.วาสนา ฉัตรดำรง	โทร. 4676	
	ผศ.ดร.ทิพย์ภาพร บัวเลิง	โทร. 4766	
	ผศ.ชนสรณ์ ภูเด่นแดน	โทร. 4670	
	ผศ.พงษ์พิทักษ์ ภูติวัตร	โทร. 4674	
	ดร.จารุวรรณ ทองสนิท โอคุมระ	โทร. 4624	
	ดร.ณปภัส กันต๊ิบ	โทร. 4652	
	ดร.ระพี ธรรมมีภักดิ์	โทร. 4507	
	อ.รัตติญา ชีวพัฒน์	โทร. 4621	
	Mr.Olalekan Israel Aikulola	โทร. 4748	
5.3 ผู้ประสานงาน	นางสาววรรณชา นครคำ	โทร. 4711	
	นางดวงเดือน ประสานสมบัติ	โทร. 4706	
5.4 ผู้รายงานผล	นางสาววรรณชา นครคำ	โทร. 4711	
	นางดวงเดือน ประสานสมบัติ	โทร. 4706	

6. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนให้เกิดผลสัมฤทธิ์แก่ผู้เรียน และการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ตรวจสอบได้ ได้ผลลัพธ์ที่ชัดเจน และเพื่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง หลักสูตรวิทยาศาสตร์การแพทย์ ทั้ง 3 หลักสูตร ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของคุณภาพในการศึกษาระดับอุดมศึกษา และความจำเป็นในการพัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษาโดยใช้เกณฑ์ ASEAN University Network – Quality Assurance (AUN-QA) ที่มีสาระหลักเกี่ยวกับการจัดการศึกษาแบบ Outcome Based Education (OBE) มุ่งสัมฤทธิ์ Expected Learning Outcomes (ELOs) ระดับหลักสูตรและการประเมิน 7 ระดับที่มี world class เป็นระดับสูงสุด หลักสูตรจึงต้องคำนึงถึงและทำให้มันไว้วางใจว่าบัณฑิตจากหลักสูตรวิทยาศาสตร์การแพทย์มี competence ทัดเทียมกับในระดับสากล

7. วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเอง/ตรวจสอบ (SAR/CAR) ประจำปีการศึกษา 2567 ของหลักสูตรวิทยาศาสตร์การแพทย์ (3 หลักสูตร)
2. เพื่อใช้ในการตรวจสอบตามระบบการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัยนเรศวร
3. เพื่อให้หลักสูตรนำผลการประเมินคุณภาพการศึกษาและข้อเสนอแนะไปปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงานของหลักสูตร
4. เพื่อจัดประชุมแลกเปลี่ยนการเรียนรู้การประกันคุณภาพศึกษา โดยการให้ความรู้ ทักษะ รวมทั้งการมีส่วนร่วมในการประกันคุณภาพการศึกษาระหว่างอาจารย์ นิสิต และเจ้าหน้าที่

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1. ได้รายงานการประเมินตนเอง/ตรวจสอบ (SAR/CAR) ประจำปีการศึกษา 2567 ของหลักสูตรสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (3 หลักสูตร) 2. ได้แลกเปลี่ยนการเรียนรู้การประกันคุณภาพศึกษา โดยการให้ความรู้ ทักษะ รวมทั้งการมีส่วนร่วมในการประกันคุณภาพการศึกษาระหว่างอาจารย์ นิสิต และเจ้าหน้าที่
------------------------	---

เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. ได้รายงานการประเมินตนเอง/ตรวจสอบ (SAR/CAR) ประจำปีการศึกษา 2567 ของ หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (3 หลักสูตร) 2. ได้แลกเปลี่ยนการเรียนรู้การประกันคุณภาพศึกษา โดยการให้ความรู้ ทักษะ รวมทั้งการมีส่วนร่วมในการประกันคุณภาพการศึกษาระหว่างอาจารย์ นิสิต และเจ้าหน้าที่ 3. หลักสูตรวิทยาศาสตร์การแพทย์ (3 หลักสูตร) ได้มาตรฐานตามเกณฑ์การประเมิน
----------------------------------	--

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน	
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	49	-
นิสิต	คน	15	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	30	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	4	-
ประชาชน/สังคม.....	คน	-	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-
อื่น ๆ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1 ขึ้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการ ดำเนินงาน 2. จัดประชุมเพื่อเตรียมงาน		●	●										
ขึ้นดำเนินการ (D) 1. จัดประชุมและรวบรวม หลักฐาน 2. รายงานการประเมินตนเอง 3. รับการประเมินจาก คณะกรรมการตรวจประเมิน		●						●	●	●			
ขึ้นสรุปและประเมินผล (C) 1. รวบรวมข้อมูลและดำเนินการ จัดทำรายงานให้เป็นรูปเล่ม 2. เสนอรายงานต่อคณะกรรมการ คณะเพื่อพิจารณา									●			●	●

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	1. ได้เล่มรายงานการประเมินตนเอง/ตรวจสอบ (SAR/CAR) ประจำปีการศึกษา 2567 ของหลักสูตรวิทยาศาสตรการแพทย์ (3 หลักสูตร) 2. ได้แลกเปลี่ยนการเรียนรู้การประกันคุณภาพศึกษา โดยการให้ความรู้ ทักษะ รวมทั้งการมีส่วนร่วมในการประกันคุณภาพการศึกษาระหว่างอาจารย์ นิสิต และเจ้าหน้าที่	-	-
☒ คุณภาพ	1. หลักสูตรวิทยาศาสตรการแพทย์ (3 หลักสูตร) ได้มาตรฐานตามเกณฑ์การประเมิน		

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่ 1, 2 ☒ EdPEx หมวดที่ 3

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้เล่มรายงานการประเมินตนเอง/ตรวจสอบ (SAR/CAR) ประจำปีการศึกษา 2567 ของหลักสูตรวิทยาศาสตรการแพทย์ (3 หลักสูตร)
2. ได้ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาและข้อเสนอแนะไปปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงานของหลักสูตร
3. ได้แลกเปลี่ยนการเรียนรู้การประกันคุณภาพศึกษา โดยการให้ความรู้ ทักษะ รวมทั้งการมีส่วนร่วมในการประกันคุณภาพการศึกษาระหว่างอาจารย์ นิสิต และเจ้าหน้าที่

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

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

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

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร
 รหัสโครงการ วพ.105/68 โครงการประชุม/สัมมนาวิชาการสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

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

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

☒ การผลิตบัณฑิต ☐ การวิจัย ☐ การบริการวิชาการแก่สังคม
☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ☐ บริหารจัดการ

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่าง ๆ

3.1 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

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

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อบ่มเพาะแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
 กลยุทธ์ที่ 1 มาตรการที่ 1.1.1 ตัวชี้วัดที่ 2, 3, 4, 5
 กลยุทธ์ที่ 1 มาตรการที่ 1.2.1 ตัวชี้วัดที่ 1, 3
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมงานวิจัยเพื่อสร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม
 กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☒ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคีทุกภาคส่วน
 กลยุทธ์ที่ 3.1 มาตรการที่ 3.1.1 ตัวชี้วัดที่ 1

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

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

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์		
5.2 ผู้รับผิดชอบ	รศ.ดร.รักษิณา	พลสีลา	โทร. 4732
	ผศ.ดร.กฤษณ์	ตันตนะรัตน์	โทร. 4634
	ผศ.ดร.จตุพร	เงินคำ	โทร. 4653
	ผศ.ดร.วาสนา	ฉัตรดำรง	โทร. 4676
	ผศ.ดร.ทิพย์ภาพร	บัวเลิง	โทร. 4766
	ผศ.ชนสรณ์	ภูเด่นแดน	โทร. 4670
	ผศ.พงษ์พิทักษ์	ภูติวัตร	โทร. 4674
	ดร.จารุวรรณ	ทองสนิท โอคุมระ	โทร. 4624
	ดร.ณปภัส	กันต๊ีบ	โทร. 4652
	ดร.ระพี	ธรรมมีศักดิ์	โทร. 4507
	อ.รัตติญา	ชีวาพัฒน์	โทร. 4621
5.3 ผู้ประสานงาน	Mr.Olalekan Israel Aikulola		โทร. 4748
	นางสาววรรณชา	นครคำ	โทร. 4711
5.4 ผู้รายงานผล	นางดวงเดือน	ประสานสมบัติ	โทร. 4706
	นางสาววรรณชา	นครคำ	โทร. 4711
	นางดวงเดือน	ประสานสมบัติ	โทร. 4706

6. หลักการและเหตุผล

หลักสูตรวิทยาศาสตรการแพทย์ มุ่งเน้นให้ความสำคัญในการพัฒนาและส่งเสริมศักยภาพของนิสิตให้มีความรู้ความสามารถในศาสตร์ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ การนำเสนอผลงานวิชาการด้วยวาจา การสืบค้นข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ อธิบายความเชื่อมโยงระหว่างความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก เปรียบเทียบและคิดวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้มาจากการศึกษาค้นคว้า เตรียมการนำเสนอข้อมูลโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยในการนำเสนอข้อมูลงานวิจัยที่น่าสนใจทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ โครงการประชุม/สัมมนาวิชาการ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ นิสิตจะได้รับความรู้และแนวทางการประกอบอาชีพทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์จากการบรรยายพิเศษโดยวิทยากร/ศิษย์เก่า และนิสิตมีโอกาสนำเสนอผลงานวิชาการด้วยวาจาในรูปแบบเสมือนการนำเสนอผลงานวิชาการจริงในงานประชุมวิชาการแบบเต็มรูปแบบ ทั้งในรายวิชาสัมมนา รายวิชาภาษาอังกฤษ รายวิชาสัมมนาวิชาชีทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ และรายวิชาการระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐาน ดำเนินโครงการทั้งในรูปแบบภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อให้นิสิตมีความพร้อมด้านการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอผลงานทางวิทยาศาสตร์การแพทย์และวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนานิสิตก่อนออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษาและการสัมภาษณ์งานในอนาคต

7. วัตถุประสงค์

1. นิสิตที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชาสัมมนา สัมมนาวิชาชีทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ และระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐาน ได้รับความรู้ความเข้าใจจากการเข้าร่วมประชุม/อบรม/สัมมนาวิชาการ และนำไปปรับใช้เพื่อเตรียมการนำเสนอ อภิปราย วิเคราะห์งานวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์
2. นิสิตสามารถอธิบายความเชื่อมโยงระหว่างความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก
3. นิสิตสามารถนำเสนอผลงานวิชาการ/งานวิจัยที่น่าสนใจทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ ด้วยวาจาทั้งในรูปแบบภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
4. นิสิตสามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยในการนำเสนองานวิจัยที่น่าสนใจทางวิทยาศาสตร์การแพทย์
5. นิสิตได้ความรู้และแนวทางการประกอบอาชีพทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์จากการบรรยายพิเศษโดยวิทยากร/ศิษย์เก่า

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1. นิสิตที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชาสัมมนา สัมมนาวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ และระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐาน ได้รับความรู้ความเข้าใจจากการเข้าร่วมประชุม/อบรม/สัมมนาวิชาการ และนำไปปรับใช้เพื่อเตรียมการนำเสนอ อภิปราย วิเคราะห์งานวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2. นิสิตสามารถอธิบายความเชื่อมโยงระหว่างความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก 3. นิสิตสามารถนำเสนอผลงานวิชาการ/งานวิจัยที่น่าสนใจทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ ด้วยวาจาทั้งในรูปแบบภาษาไทยและภาษาอังกฤษ 4. นิสิตสามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยในการนำเสนองานวิจัยที่น่าสนใจทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ 5. นิสิตได้ความรู้และแนวทางการประกอบอาชีพทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์จากการบรรยายพิเศษโดยวิทยากร/ศิษย์เก่า
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. นิสิตได้รับความรู้ ความเข้าใจ และได้ฝึกการเตรียมนำเสนอผลงานวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ด้วยวาจา โดยใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ 2. นิสิตได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยมาเตรียมพร้อมการนำเสนองานวิจัยที่น่าสนใจทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ 3. นิสิตได้ความรู้และแนวทางการประกอบอาชีพทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์จากการบรรยายพิเศษโดยวิทยากร/ศิษย์เก่า

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน
		กิจกรรมที่ 1
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	289
นิสิต	คน	253
บุคลากรสายวิชาการ	คน	12
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	4
ประชาชน/สังคม.....	คน	-
ศิษย์เก่า.....	คน	20
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	-
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	-
อื่น ๆ.....วิทยากร.....	ระบุหน่วยนับ...	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1 ขั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. จัดประชุมเตรียมงาน		●—●											
ขั้นดำเนินการ (D) 1. ดำเนินโครงการ ประกอบด้วย - การจัดประชุม/อบรม/สัมมนา วิชาการ และการนำเสนอผลงาน วิชาการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ - เชิญวิทยากร/ศิษย์เก่าบรรยาย พิเศษทางวิชาการ แนวทางการ ประกอบอาชีพทางด้านวิทยาศาสตร การแพทย์		●—●											●
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. จัดทำประเมินและสรุปการ ดำเนินโครงการ												●—●	
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1. วิเคราะห์ผลการดำเนินงานและ กำหนดแนวทางการปรับปรุงครั้ง ต่อไป												●—●	
รวม	60,000.-	10,000.-			20,000.-			10,000.-			20,000.-		

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

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

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์
 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ หมวดเงินอุดหนุน โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าตอบแทนวิทยากร	5,000.-
2.	ค่าของที่ระลึก	5,000.-
3.	ค่าอาหารว่าง/อาหารกลางวันและเครื่องดื่ม	30,000.-
4.	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	10,000.-

5.	ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้ราชการ (แม่บ้าน)	3,000.-
6.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	5,000.-
7.	ค่าวัสดุในโครงการ	2,000.-
รวม		60,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2567 – กันยายน 2568	-	-
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	-	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา และนิสิตชั้นปีที่ 4 (ตรีปกติ) นิสิตชั้นปีที่ 3 (ตรีต่อเนื่องโท) ทุกคนได้เข้าร่วมโครงการ	-	-
☒ คุณภาพ	1. นิสิตทุกคนที่เข้าร่วมโครงการผ่านเกณฑ์การประเมินผลการนำเสนอผลงาน		

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่ 3, 4 ☒ EdPEx หมวดที่ 3

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นิสิตได้รับความรู้ ความเข้าใจและได้ฝึกการเตรียมนำเสนอผลงานวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ด้วยวาจา โดยใช้ภาษาอังกฤษ
2. นิสิตได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยมาเตรียมพร้อมการนำเสนองานวิจัยที่น่าสนใจทางวิทยาศาสตร์การแพทย์

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☐ สุขภาพใจดี
- ☒ มีวิธีคิด
- ☐ ทักษะที่น่าชื่นชม
- ☒ รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
- ☒ ฝึกฝนและพัฒนาได้

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(รศ.ดร.รักภิญญา พลสีลา)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร
 รหัสโครงการ วพ.106/68 โครงการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (3 หลักสูตร)

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

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

☒ การผลิตบัณฑิต ☐ การวิจัย ☐ การบริการวิชาการแก่สังคม
☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ☐ บริหารจัดการ

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่าง ๆ

3.1 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

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

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

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

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

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

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์		
5.2 ผู้รับผิดชอบ	รศ.ดร.รักษิณา พลสีลา	โทร. 4732	
	ผศ.ดร.กฤษณ์ ตันตนะรัตน์	โทร. 4634	
	ผศ.ดร.จตุพร เงินคำ	โทร. 4653	
	ผศ.ดร.วาสนา ฉัตรดำรง	โทร. 4676	
	ผศ.ดร.ทิพย์ภาพร บัวเลิง	โทร. 4766	
	ผศ.ชนสรณ์ ภูเด่นแดน	โทร. 4670	
	ผศ.พงษ์พิทักษ์ ภูติวัตร์	โทร. 4674	
	ดร.จารุวรรณ ทองสนิท โอคุมระ	โทร. 4624	
	ดร.ณปภัส กันต๊ิบ	โทร. 4652	
	ดร.ระพี ธรรมมีศักดิ์	โทร. 4507	
	อ.รัตติญา ชีวพัฒน์	โทร. 4621	
	Mr.Olalekan Israel Aikulola	โทร. 4748	
5.3 ผู้ประสานงาน	นางสาววรรณชา นครคำ	โทร. 4711	
	นางดวงเดือน ประสานสมบัติ	โทร. 4706	
5.4 ผู้รายงานผล	นางสาววรรณชา นครคำ	โทร. 4711	
	นางดวงเดือน ประสานสมบัติ	โทร. 4706	

6. หลักการและเหตุผล

หลักสูตรวิทยาศาสตร์การแพทย์ มุ่งผลิตบัณฑิตที่สามารถบูรณาการความรู้พื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ มาตรฐานทางห้องปฏิบัติการ ธุรกิจ และกฎหมาย เพื่อใช้ในการประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องหรือศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร และคณะกรรมการบริหารหลักสูตร จึงได้มีแผนในการปรับปรุงหลักสูตร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2570 โดยมุ่งเน้นจัดการศึกษาตามที่ผลลัพธ์การเรียนรู้ (Program Learning Outcomes: PLOs) ตามความต้องการจำเป็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียโดยเฉพาะผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก และมีความสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ ของมหาวิทยาลัยนเรศวร รวมถึงคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ และแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2571 - 2575 โดยหลักสูตรมีการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหลักสูตรทุกปีการศึกษาและตามวงรอบที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) กำหนด เพื่อให้การดำเนินงานของหลักสูตรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และมีส่วนสำคัญในการพัฒนาหลักสูตรให้มีความสอดคล้องกับการประกันคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา ในรูปแบบของการประกันคุณภาพเครือข่ายมหาวิทยาลัยอาเซียน (AUN-QA Version 4.0) ตามนโยบายของทางมหาวิทยาลัยนเรศวร หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ จึงได้จัดให้มีการติดตามการดำเนินงานของหลักสูตร การบริหารจัดการ ปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรขึ้นในทุกภาคการศึกษา เพื่อให้หลักสูตรได้ดำเนินงานตามระบบและกลไกที่มีประสิทธิภาพและสามารถผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสอดคล้องกับภาคการทำงานต่อไป

7. วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดทำร่างหลักสูตรระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2570 เพื่อให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1. จัดทำร่างหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2570 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (3 หลักสูตร) ตาม กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. มีร่างหลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2570 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (3 หลักสูตร) ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา พ.ศ.2565

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน	
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	37	-
นิสิต	คน	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	30	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	4	-
ประชาชน/สังคม.....	คน	-	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-
อื่น ๆ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1 ขึ้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. จัดประชุมเพื่อเตรียมงาน		●	●										●
ขึ้นดำเนินการ (D) 1. จัดประชุมเพื่อเตรียมความพร้อม ในการปรับปรุงหลักสูตร 2. จัดประชุมเพื่อจัดทำร่างหลักสูตร ฉบับปรับปรุง		●											●
		●											●
ขึ้นสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปผลการดำเนินงานของ หลักสูตร												●	●

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	-มีร่างหลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2570 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (3 หลักสูตร)	-	-
☐ คุณภาพ			

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่ 1, 2 ☒ EdPEx หมวดที่ 6

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้ร่างหลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2570 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (3 หลักสูตร)

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☐ สุขภาพใจดี
- ☐ มีวิสัยคิด
- ☐ ทักษะคนน่าชื่นชม
- ☐ รับผิดชอบตนเองและสังคม
- ☐ ฝึกฝนและพัฒนาได้

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

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการกระบวนกรจัดทำแผน
 รหัสโครงการ วพ.107/68 โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (3 หลักสูตร)

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

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

☐ การผลิตบัณฑิต ☐ การวิจัย ☐ การบริการวิชาการแก่สังคม
☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ☒ บริหารจัดการ

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570

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

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อบ่มเพาะแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
 กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมงานวิจัยเพื่อสร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม
 กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
☒ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคีทุกภาคส่วน
 กลยุทธ์ที่ 3.6 มาตรการที่ 3.6.8 ตัวชี้วัดที่ 1, 2

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

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

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์		
5.2 ผู้รับผิดชอบ	รศ.ดร.รักษิณา พลสีลา	โทร. 4732	
	ผศ.ดร.กฤษณ์ ตันตนะรัตน์	โทร. 4634	
	ผศ.ดร.จตุพร เงินคำ	โทร. 4653	
	ผศ.ดร.วาสนา ฉัตรดำรง	โทร. 4676	
	ผศ.ดร.ทิพย์ภาพร บัวเลิง	โทร. 4766	
	ผศ.ชนสรณ์ ภูเด่นแดน	โทร. 4670	
	ผศ.พงษ์พิทักษ์ ภูติวัตร	โทร. 4674	
	ดร.จารุวรรณ ทองสนิท โอคุมระ	โทร. 4624	
	ดร.ณปภัส กันต๊ิบ	โทร. 4652	
	ดร.ระพี ธรรมมีศักดิ์	โทร. 4507	
	อ.รัตติญา ชีวพัฒน์	โทร. 4621	
	Mr.Olalekan Israel Aikulola	โทร. 4748	
5.3 ผู้ประสานงาน	นางสาววรรณชา นครคำ	โทร. 4711	
	นางดวงเดือน ประสานสมบัติ	โทร. 4706	
5.4 ผู้รายงานผล	นางสาววรรณชา นครคำ	โทร. 4711	
	นางดวงเดือน ประสานสมบัติ	โทร. 4706	

6. หลักการและเหตุผล

การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของหลักสูตรระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นการจัดทำโครงการตามแผนปฏิบัติการที่เป็นประโยชน์และกำหนดทิศทางการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของหลักสูตร ซึ่งจำเป็นต้องใช้ความรู้ความเชี่ยวชาญ และความร่วมมือนร่วมใจของบุคลากรภายในองค์กรในการขับเคลื่อนรวมถึงการวิเคราะห์ความสอดคล้องและปรับปรุงแผนปฏิบัติการให้เหมาะสมกับยุคสมัย มีการกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายของแต่ละโครงการตามแผนปฏิบัติการอย่างชัดเจนจะช่วยให้การปฏิบัติงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ การจัดให้มีการวิเคราะห์และปรับปรุงโครงการในแต่ละปี มีผลต่อการปฏิบัติงานตามกรอบนโยบายและแผนกลยุทธ์ของคณะและมหาวิทยาลัย ดังนั้น โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการของหลักสูตรระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (3 หลักสูตร) จึงมีความสำคัญอย่างยิ่ง เพื่อนำไปสู่การบริหารจัดการ และการดำเนินงานของหลักสูตรอย่างมีประสิทธิภาพ

7. วัตถุประสงค์

7.1) เพื่อวิเคราะห์และปรับปรุงแผนปฏิบัติการให้มีความเหมาะสม ทันสมัย และสอดคล้องกับนโยบายและแผนกลยุทธ์ของคณะและมหาวิทยาลัย

7.2) เพื่อจัดทำโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1. จัดทำแผนปฏิบัติการของหลักสูตร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ทั้งในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. มีแผนปฏิบัติการของหลักสูตร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ทั้งในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	34	-	-
นิสิต	คน	-	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	30	-	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	4	-	-
ประชาชน/สังคม.....	คน	-	-	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-
อื่น ๆ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1 ขึ้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. จัดประชุมเพื่อเตรียมงาน		●	●										
ขึ้นดำเนินการ (D) 1. วิเคราะห์แผนปฏิบัติการประจำปี 2568 และจัดทำ (ร่าง) แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2569			●										●
ขึ้นสรุปและประเมินผล (C) 1. จัดทำสรุปผลการปรับปรุงแผนกลยุทธ์											●	●	●
ขึ้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. สรุปและประเมินผลโครงการ												●	●
รวม	20,000.-	2,000.-			7,000.-			7,000.-			4,000.-		

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

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

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ หมวดเงินอุดหนุน โครงการกระบวนการจัดทำแผน

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ	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	ตุลาคม 2567 – กันยายน 2568	-	-
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	ภายในคณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ / ภายนอก มหาวิทยาลัยนเรศวร	-	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	1. มีแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	-	-
☐ คุณภาพ	-		

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่ 5, 6

☒ EdPEx หมวดที่ 2, 4

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. มีแผนปฏิบัติการของหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☐ สุขภาพใจดี
- ☐ มีวิธีคิด
- ☐ ทักษะที่น่าชื่นชม
- ☐ รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
- ☐ ฝึกฝนและพัฒนาได้

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