

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร
 รหัสโครงการ วพ.101/69 โครงการพัฒนาศักยภาพกรรมการบริหารหลักสูตร 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

และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

5.2 ผู้รับผิดชอบ

รศ.ดร.รักธิมา พลสีลา โทร. 4732

ศ.ดร.สุทิสสา ถาน้อย โทร. 4784

รศ.ดร.กรรองกาญจน์ ชูทิพย์ โทร. 4658

รศ.ดร.อภิชาติ วิทย์ตะ โทร. 4653

รศ.ดร.สุภาพร ล้ำเลิศธน โทร. 4616

รศ.ดร.สุทธิรัตน์ สิทธิศักดิ์ โทร. 4626

รศ.ดร.วรศักดิ์ แก้วก่อง โทร. 4604

รศ.ดร.อรินันท์ ลิ้มมงคล โทร. 4632

ผศ.ดร.วาสนา นัตรดำรง โทร. 4676

ผศ.ดร.ทิพย์ภาพร บัวเลิง โทร. 4766

ผศ.ดร.จตุพร เงินคำ โทร. 4653

ผศ.ดร.กฤษณ์ ตันตนะรัตน์ โทร. 4634

ผศ.ดร.ภาณุภูมิ หรรษ์สุนทร โทร. 4742

ผศ.ดร.วันทนี หาญช้าง โทร. 4641

ผศ.ดร.สังกัป สุดสวาสดี โทร. 4673

ผศ.พงษ์พิทักษ์ ภูติวัตร โทร. 4670

ผศ.เอกรินทร์ ชูลีกร โทร. 4637

ดร.หทัยชนก อิมเพ็ง โทร. 4784

ดร.ระพี ธรรมมีศักดิ์ โทร. 4604

ดร.จรีพร รอบุญ โทร. 4670

ดร.พิชญ์นรี เกราะแก้ว โทร. 4673

ดร.ณปภัส กันตื๊บ โทร. 4652

ดร.หทัยชนก อิมเพ็ง โทร. 4705

ดร.สุภัทรา คันทรง โทร. 4760

ดร.พิชญ์นรี เกราะแก้ว โทร. 4673

อ.รัตติยา ชีวาพัฒน์ โทร. 4621

อ.ธรรศ พิศลย์กุลเกษม โทร. 4604

นพ.ณรงค์ จัตุรัส โทร. 4603

Mr.Olalekan Israel Aiiikulola โทร. 4748

5.3 ผู้ประสานงาน

น.ส.วรรณชา นครคำ โทร. 4711

น.ส.รพีพรรณ บัวด้วง โทร. 4699

น.ส.วิมลรัตน์ กันแตง โทร. 4711

นางดวงเดือน ประสานสมบัติ โทร. 4706

5.4 ผู้รายงานผล

น.ส.วรรณชา นครคำ โทร. 4711

นางดวงเดือน ประสานสมบัติ โทร. 4706

6. หลักการและเหตุผล

หลักสูตรระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ มุ่งเน้นให้ความสำคัญในการพัฒนาและส่งเสริมศักยภาพของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/กรรมการบริหารหลักสูตร เพื่อให้มีความรู้ความสามารถที่จะดำเนินงานให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาการศึกษาของมหาวิทยาลัย และเป็นไปตามนโยบายของประเทศ ทั้งทางด้านการเรียนการสอนและการวิจัยให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก ดังนั้นในการบริหารงานและจัดการหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์โดยอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/กรรมการบริหารหลักสูตรนั้น จึงจำเป็นต้องอาศัยความรู้ ทักษะ ความสามารถ และสมรรถนะต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องการผลิตบัณฑิตและงานวิจัยของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเป็นหลัก ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีกระบวนการที่จะใช้ในการพัฒนาศักยภาพของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/กรรมการบริหารหลักสูตร ผ่านการจัดการเรียนรู้ การอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน เพื่อนำศักยภาพดังกล่าวมาใช้ในการบริหารจัดการหลักสูตร อีกทั้งส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/กรรมการบริหารหลักสูตรที่จะพัฒนาให้หลักสูตรมีการดำเนินงานที่เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ส่งผลให้มีการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพตรงกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต 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. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและกรรมการบริหารหลักสูตร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รับความรู้ ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและกรรมการบริหาร หลักสูตร 2. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและกรรมการบริหารหลักสูตร ได้เข้าร่วมอบรม สัมมนาวิชาการ ร่วมประชุมวิชาการ และพัฒนาประสบการณ์วิชาชีพ ฯลฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งต่อคน/ปี"
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. กรรมการบริหารหลักสูตรได้นำความรู้ความเข้าใจที่ได้นำไปใช้เพื่อเป็นแนวปฏิบัติในการ ดำเนินงานเพื่อให้การดำเนินงานของหลักสูตรเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน
		กิจกรรมที่ 1
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน ทั้งสิ้น	คน	27
นิสิต	คน	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	20
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	4
ประชาชน/สังคม.....	คน	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	-

หลักสูตร วท.บ.(วิทยาศาสตร์การแพทย์) วท.ม.(วิทยาศาสตร์การแพทย์) ปร.ด.(วิทยาศาสตร์การแพทย์)	หลักสูตร ปรับทุกโครงการ	3
อื่น ๆ.....	ระบุหน่วยนับ...	-

หมายเหตุ

กิจกรรมย่อยที่ 1 พัฒนาศักยภาพอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและกรรมการบริหารหลักสูตร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์
- จัดอบรมเพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/กรรมการบริหาร
หลักสูตร หรืออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/กรรมการบริหารหลักสูตร เข้าร่วมอบรม สัมมนาวิชาการ ร่วม
ประชุม วิชาการ เพื่อพัฒนาประสบการณ์วิชาชีพ

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1													
ขั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		●	●										
ขั้นดำเนินการ (D) - อบรมให้ความรู้ ความเข้าใจใน บทบาทหน้าที่ของอาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและ กรรมการบริหารหลักสูตร - อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและ กรรมการบริหารหลักสูตร เข้าร่วม อบรม สัมมนาวิชาการ ร่วมประชุม วิชาการ และพัฒนาประสบการณ์ วิชาชีพ			●										●
			●										●
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปผลการดำเนินงานของ หลักสูตร												●	●
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1. นำผลการประเมินมาปรับปรุงการ ดำเนินโครงการครั้งต่อไป													●
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.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	1,000.-
รวม		50,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	ภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยนเรศวร

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)
	กิจกรรมที่ 1
☒ 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 และพัฒนา ประสพการณ์วิชาชีพ ฯลฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งต่อคน

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☐ สุขภาพใจดี
- ☐ มีวิสัยคิด
- ☐ ทักษะคิดนำเสนอ
- ☐ รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
- ☐ ฝึกฝนและพัฒนาได้

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.รักษิณา พลสีลา)

.....หัวหน้าหน่วยงาน

(นายณกฤต วรพัชรโชติ)

..... คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุขกิจ ยะโสธรศรีกุล)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร
รหัสโครงการ วพ.102/69 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)

: SO10, SO11

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

กลยุทธ์ที่ 3.6 มาตรการที่ 3.6.8 ตัวชี้วัดที่ 1, 2

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

4.1 ลักษณะการดำเนินงาน ☒ โครงการ

☐ การดำเนินงาน

4.2 ภายใต้งาน(ถ้ามี).....

4.3 ลักษณะโครงการ ☒ โครงการที่ใช้งบประมาณ

☐ โครงการที่ไม่ใช้งบประมาณ

4.4 วิธีการดำเนินงาน ☒ ดำเนินการเอง

☐ จัดจ้าง

4.5 รหัส GFMIS ของโครงการ(ถ้ามี).....

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์		
5.2 ผู้รับผิดชอบ	รศ.ดร.รักธิมา พลสีลา	โทร. 4732	
	รศ.ดร.วรศักดิ์ แก้วก่อ	โทร. 4604	
	รศ.ดร.อภิรักษ์ ลิ้มมงคล	โทร. 4632	
	ผศ.ดร.วาสนา ฉัตรดำรง	โทร. 4676	
	ผศ.ดร.ทิพย์ภาพร บัวเลิง	โทร. 4766	
	ผศ.ดร.จตุพร เงินคำ	โทร. 4653	
	ผศ.ดร.กฤษณ์ ตันตนะรัตน์	โทร. 4634	
	ผศ.ดร.ภาคภูมิ ทรัพย์สุนทร	โทร. 4742	
	ผศ.พงษ์พิทักษ์ ภูติวัตร	โทร. 4670	
	ผศ.เอกรินทร์ ชูลีกร	โทร. 4637	
	ดร.ระพี ธรรมมีศักดิ์	โทร. 4604	
	ดร.จรีพร รอบุญ	โทร. 4670	
	ดร.พิชญ์นรี เกราะแก้ว	โทร. 4673	
	ดร.ณปภัส กันตیب	โทร. 4652	
	ดร.หทัยชนก อิ่มเพ็ง	โทร. 4705	
	ดร.สุภัทรา คันทรง	โทร. 4760	
	ดร.พิชญ์นรี เกราะแก้ว	โทร. 4673	
	อ.รัตติญา ชีวาพัฒน์	โทร. 4621	
	อ.ธรรศ พิศลย์กุลเกษม	โทร. 4604	
	นพ.ณรงค์ จัตุรัส	โทร. 4603	
	Mr.Olalekan Israel Aiiikulola	โทร. 4748	
5.3 ผู้ประสานงาน	น.ส.วรรณชา นครคำ	โทร. 4711	
	น.ส.รพีพรรณ บัวด้วง	โทร. 4699	
	น.ส.วิมลรัตน์ กันแดง	โทร. 4711	
	นางดวงเดือน ประสานสมบัติ	โทร. 4706	
5.4 ผู้รายงานผล	น.ส.วรรณชา นครคำ	โทร. 4711	
	นางดวงเดือน ประสานสมบัติ	โทร. 4706	

6. หลักการและเหตุผล

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีการจัดการเรียนสำหรับนิสิตระดับปริญญาตรี และปริญญาตรีต่อเนื่องปริญญาโท ดังนั้นเพื่อให้การพัฒนานิสิตให้มีอัตลักษณ์ที่สอดคล้องกับอัตลักษณ์ของนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวร คือ “เก่งงาน เก่งคน เก่งคิด เก่งครองชีวิต เก่งพิชิตปัญหา” แล้วยังมุ่งเน้นเสริมสร้างและพัฒนาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของนิสิตในหลักสูตรให้เป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้ หลักสูตรจึงได้จัดให้มีกิจกรรมต่าง ๆ ให้กับนิสิตตลอดช่วงของการศึกษาในระดับปริญญาตรี ตั้งแต่เริ่มต้นก่อนเข้าเรียน ในขณะเรียน ก่อนสำเร็จการศึกษา และหลังสำเร็จการศึกษา เพื่อให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์และการส่งเสริมทักษะที่จำเป็นสำหรับการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ตลอดจนได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการพัฒนานิสิตเพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงานในปัจจุบัน และแนวโน้มของตลาดแรงงานในอนาคต

ทั้งนี้ ยังได้มีการรวบรวมและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของทุกกิจกรรม นำมาจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของหลักสูตรระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อกำหนดทิศทางในการดำเนินงานของหลักสูตร ขับเคลื่อน รวมถึงการวิเคราะห์ความสอดคล้องและปรับปรุงแผนปฏิบัติการให้เหมาะสมกับยุคสมัย มีการกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายของแต่ละโครงการ โดยวิเคราะห์และปรับปรุงโครงการตามกรอบนโยบายและแผนกลยุทธ์ของคณะและมหาวิทยาลัย

7. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้บัณฑิตใหม่และผู้ปกครองเข้าใจข้อมูลหลักสูตร ระบบการศึกษา และการใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัยตลอดจนแนะแนวทางในการประกอบอาชีพหลังสำเร็จการศึกษา
2. เพื่อให้บัณฑิตมีความเข้าใจเกี่ยวกับการเรียนตลอดหลักสูตร และแนวทางการประกอบอาชีพและการศึกษาต่อตามศักยภาพของตน
3. เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการเรียนการสอนระหว่างอาจารย์และนิสิต
4. เพื่อให้คำปรึกษาทางด้านการเรียนกับนิสิต
5. เพื่อเปิดโอกาสให้นิสิตทราบข้อมูลกลุ่มงานวิจัยของอาจารย์แต่ละท่านในแต่ละภาควิชา
6. เพื่อให้บัณฑิตเห็นถึงบรรยากาศการเรียนการสอน อุปกรณ์ และเครื่องมือในห้องปฏิบัติการต่าง ๆ
7. เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการประกอบการตัดสินใจการเลือกที่ปรึกษาในการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี
8. เพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในการเชื่อมโยงความรู้ทางวิชาการไปใช้ในการประกอบอาชีพในอนาคต
9. เพื่อสร้างเครือข่ายความสัมพันธ์ระหว่างศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบันของหลักสูตรวิทยาศาสตร์การแพทย์
10. เพื่อสร้างสัมพันธ์ภาพอันดีระหว่างนิสิต คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่
11. เพื่อนำผลการดำเนินงานไปปรับปรุงการเรียนการสอนสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์และนำไปใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุงหลักสูตรต่อไป
12. เพื่อแนะแนวทางการเตรียมความพร้อมเพื่อการสมัครงาน การสอบสัมภาษณ์ และการศึกษาต่อระดับสูง
13. เพื่อส่งเสริมและฝึกฝนบุคลิกภาพทางกาย และบุคลิกภาพการเป็นผู้นำที่ดีแก่นิสิต
14. เพื่อส่งเสริมให้นิสิตตระหนักถึงคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณทางวิชาการ เมื่อสำเร็จการศึกษา
15. เพื่อเป็นการสร้างขวัญกำลังใจแก่นิสิตก่อนสำเร็จการศึกษา
16. เพื่อแสดงความยินดีกับบัณฑิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์
17. เพื่อให้บัณฑิตได้รับประสบการณ์การทำงานจริงจากสถานประกอบการประเภทต่าง ๆ เพื่อเป็นข้อมูลในการประกอบอาชีพในอนาคต
18. เพื่อวิเคราะห์และปรับปรุงแผนปฏิบัติการให้มีความเหมาะสม ทันสมัย และสอดคล้องกับนโยบายและแผนกลยุทธ์ของคณะและมหาวิทยาลัย
19. เพื่อจัดทำโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1 การปฐมนิเทศนิสิตใหม่ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์	
เชิงผลผลิต (Output)	1. นิสิตมีความเข้าใจเกี่ยวกับการเรียนตลอดหลักสูตร และแนวทางการประกอบอาชีพและการศึกษาต่อตามศักยภาพของตน 2. สร้างสัมพันธ์ภาพอันดีระหว่างนิสิต คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ 3. แลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการเรียนการสอนระหว่างอาจารย์และนิสิต และให้คำปรึกษาทางด้านการเรียนกับนิสิต
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. นิสิตมีความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตร ระบบการศึกษา การใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัย และอาชีพหลังสำเร็จการศึกษา 2. นิสิตมีความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตใหม่ รุ่นพี่ ผู้ปกครอง คณาจารย์และเจ้าหน้าที่

กิจกรรมที่ 2 รับน้องและเตรียมความพร้อมนิสิตใหม่ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์	
เชิงผลผลิต (Output)	1. กิจกรรมเตรียมความพร้อมนิสิตใหม่ สามารถทำให้นิสิตได้เข้าใจและปรับตัวได้อย่างเหมาะสม 2. สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิต ครูอาจารย์ และบุคลากร ด้วยกิจกรรมนันทนาการและสวดแทรกความรู้
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. เพื่อให้นิสิตใหม่มีความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรการเรียนการสอน แนวทางการใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัย รวมถึงการปรับตัวให้เหมาะสมกับการเรียนในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ทั้งในด้านวิชาการ ทักษะการทำงานร่วมกับผู้อื่น และวินัยในตนเอง 2. นิสิตมีความสัมพันธ์อันดีระหว่างอาจารย์ นิสิต ศิษย์เก่า และเจ้าหน้าที่ 3. สร้างความสามัคคีและภาวะผู้นำ ผ่านกิจกรรมกลุ่มที่ส่งเสริมการทำงานร่วมกัน การช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ตลอดจนปลูกฝังจิตสำนึกความรับผิดชอบและความเป็นผู้นำในบริบทของวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ
กิจกรรมที่ 3 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. นิสิตสามารถใช้เป็นข้อมูลส่วนหนึ่งในการประกอบการตัดสินใจในการเลือกอาจารย์ที่ปรึกษาในการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี
กิจกรรมที่ 4 การปัจฉิมนิเทศ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์	
เชิงผลผลิต (Output)	1. นิสิตมีความพร้อมเพื่อการสมัครงาน และมีบุคลิกภาพการเป็นผู้นำที่ดีแก่นิสิต 2. นิสิตมีความพร้อมในการศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา และการประกอบอาชีพ
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. นิสิตมีความพึงพอใจต่อข้อมูลข่าวสารการศึกษาศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา และการประกอบอาชีพ 2. นิสิตมีความมั่นใจเมื่อไปสมัครงาน 3. นิสิตมีขวัญกำลังใจก่อนสำเร็จการศึกษา
กิจกรรมที่ 5 สานสัมพันธ์นิสิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์	
เชิงผลผลิต (Output)	1. นิสิตมีความสัมพันธ์อันดีระหว่างอาจารย์ นิสิต ศิษย์เก่า และเจ้าหน้าที่ 2. นิสิตมีเป้าหมายเกี่ยวกับอาชีพหลังสำเร็จการศึกษา 3. ได้ฐานข้อมูลอาชีพที่เป็นปัจจุบันของศิษย์เก่า หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่เข้าร่วมโครงการ
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. นิสิตมีความสัมพันธ์อันดีระหว่างอาจารย์ นิสิต ศิษย์เก่า และเจ้าหน้าที่ 2. เกิดเครือข่ายความสัมพันธ์ของศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบันของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์
กิจกรรมที่ 6 แสดงความยินดีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์	
เชิงผลผลิต (Output)	1. บัณฑิตมีความภาคภูมิใจในหลักสูตรวิทยาศาสตรการแพทย์ 2. ได้ทราบภาวะการมีงานทำของบัณฑิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. บัณฑิตมีความร่วมมือในการเข้าร่วมกิจกรรมการให้ข้อมูลอาชีพกับรุ่นน้อง หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2. ได้ข้อมูลสำหรับการปรับปรุงหลักสูตรจากผู้ให้หลักสูตรโดยตรง

	3. เกิดสัมพันธ์ที่ดีของศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบันของหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์
กิจกรรมที่ 7 การศึกษาดูงาน สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์	
เชิงผลผลิต (Output)	1. นิสิตชั้นปีที่ 3 ได้เข้าศึกษาดูงานจากสถานประกอบการทั้งภายในหรือภายนอกมหาวิทยาลัย
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. นิสิตชั้นปีที่ 3 สามารถนำประสบการณ์ที่ได้จากการศึกษาดูงานนำมาปรับใช้ในการเรียนของนิสิตได้
กิจกรรมที่ 8 พิธีมอบเสื้อกาวน์สัณ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์	
เชิงผลผลิต (Output)	1. นิสิตมีความภาคภูมิใจในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. นิสิตสามารถนำเสื้อกาวน์สัณไปใช้ในรายวิชานิพนธ์ระดับปริญญาตรีและสหกิจศึกษา
กิจกรรมที่ 9 โฮมรูม (Homeroom) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์	
เชิงผลผลิต (Output)	1. นิสิตทราบข้อมูลการเรียนการสอนตามโครงสร้างหลักสูตรของแผนการเรียน 4 ปี และแผนการเรียนปริญญาตรีต่อเนื่องปริญญาโท 2. นิสิตทราบรายละเอียดการทำวิทยานิพนธ์ กิจกรรมเสริมหลักสูตร และกิจกรรมอื่น ๆ ที่นิสิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ต้องเข้าร่วม
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. นิสิตสามารถวางแผนการเรียนของตนเองได้ตลอดหลักสูตร 2. นิสิตมีสัมพันธภาพอันดีระหว่างนิสิตในชั้นปี คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ 3. นิสิตได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการเรียนการสอนกับอาจารย์และอาจารย์ได้ให้คำปรึกษาทางการเรียนกับนิสิต
กิจกรรมที่ 10 การจัดทำแผนปฏิบัติการ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (3 หลักสูตร)	
เชิงผลผลิต (Output)	1. มีการจัดทำแผนปฏิบัติการของหลักสูตร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ทั้งในระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. ได้แผนปฏิบัติการของหลักสูตร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ทั้งในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาที่มีความทันสมัย สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของคณะและมหาวิทยาลัย และสอดคล้องกับความต้องการของ stakeholders

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน				
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3	กิจกรรมที่ 4	กิจกรรมที่ 5
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	246	226	176	226	501
นิสิต	คน	200	200	150	200	450
บุคลากรสายวิชาการ	คน	20	20	20	20	40
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	5	5	5	5	10
ประชาชน/สังคม.....	คน	-	-	-	-	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ	-	-	-	-	-
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ	1	1	1	1	1
อื่น ๆ ผู้ปกครอง	ระบุหน่วยนับ	20	-	-	-	-

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน				
		กิจกรรมที่ 6	กิจกรรมที่ 7	กิจกรรมที่ 8	กิจกรรมที่ 9	กิจกรรมที่ 10
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	371	165	516	226	68
นิสิต	คน	100	150	500	200	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	50	10	10	20	60
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	20	2	5	5	5
ประชาชน/สังคม.....	คน	-	-	-	-	-
ศิษย์เก่า.....	คน	150	-	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ	-	2	-	-	-
หลักสูตร วท.บ.(วิทยาศาสตร์การแพทย์) วท.ม.(วิทยาศาสตร์การแพทย์) ปร.ด.(วิทยาศาสตร์การแพทย์)	ระบุหน่วยนับ	1	1	1	1	3
อื่น ๆ ผู้ปกครอง	ระบุหน่วยนับ	50	-	-	-	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรมที่ 1 การปฐมนิเทศนิสิตใหม่ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1 ขั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. จัดประชุมเตรียมงาน		●		●						●			
ขั้นดำเนินการ (D) 1. ประชาสัมพันธ์โครงการ 2. ดำเนินโครงการ ประกอบด้วย - ทำความเข้าใจเกี่ยวกับ หลักสูตร แนะนำแผนการเรียน อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร								●	●		●		
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. จัดทำประเมินและสรุปการ ดำเนินโครงการ											●		●
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1. วิเคราะห์ผลการดำเนินงานและ กำหนดแนวทางการปรับปรุงครั้ง ต่อไป													
รวม	20,000.-	3,000			-			15,000.-			2,000.-		

กิจกรรมที่ 2 ฝึกอบรมและเตรียมความพร้อมนิสิตใหม่ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 2													
ขั้นวางแผนงาน (P)		●	●										
1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		●	●										
2. จัดประชุมเตรียมงาน													
ขั้นดำเนินการ (D)		●							●				
1. ประชาสัมพันธ์โครงการ		●							●				
2. ดำเนินโครงการ		●		●		●			●				
ขั้นสรุปและประเมินผล (C)													
1. จัดทำประเมินและสรุปการดำเนินงานโครงการ									●		●		
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A)													
1. วิเคราะห์ผลการดำเนินงานและกำหนดแนวทางการปรับปรุงครั้งต่อไป											●	●	
รวม	20,000.-	-			-			-			20,000.-		

กิจกรรมที่ 3 เปิดบ้านวิจัย สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 3													
ขั้นวางแผนงาน (P)		●	●										
1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		●	●										
2. จัดประชุมเตรียมงาน			●	●									
ขั้นดำเนินการ (D)		●			●								
1. ประชาสัมพันธ์โครงการ		●			●								
2. ดำเนินโครงการ ประกอบด้วย				●	●								
- แนะนำกลุ่มงานวิจัยของอาจารย์				●	●								
- นิสิตเดินเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการของแต่ละภาควิชา													
ขั้นสรุปและประเมินผล (C)													
1. จัดทำประเมินและสรุปการดำเนินงานโครงการ						●				●			
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A)											●	●	
1. วิเคราะห์ผลการดำเนินงานและกำหนดแนวทางการปรับปรุงครั้งต่อไป											●	●	
รวม	15,000.-	10,000.-			3,000.-			1,000.-			1,000.-		

กิจกรรมที่ 4 ปัจฉินิเทศ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 4 ขั้ววางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. จัดประชุมเตรียมงาน		●	●										
ขั้วดำเนินการ (D) 1. ประชาสัมพันธ์โครงการ 2. ดำเนินโครงการ		●						●					
ขั้วสรุปและประเมินผล (C) 1. จัดทำประเมินและสรุปการดำเนินงานโครงการ		●		●		●		●					
ขั้วปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1. วิเคราะห์ผลการดำเนินงานและกำหนดแนวทางการปรับปรุงครั้งต่อไป												●	●
รวม	20,000.-	10,000.-			10,000.-			-			-		

กิจกรรมที่ 5 สานสัมพันธ์นิสิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 5 ขั้ววางแผนงาน (P) 1. ขออนุมัติโครงการและแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. ประชุมคณะกรรมการ		●	●										
ขั้วดำเนินการ (D) 1. ประชาสัมพันธ์โครงการ 2. ดำเนินโครงการ			●		●								
ขั้วสรุปและประเมินผล (C) 1. จัดทำสรุปผลการดำเนินงาน							●	●					
ขั้วปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. นำผลการประเมินมาปรับปรุงการดำเนินโครงการครั้งต่อไป									●	●			
รวม	70,000.-	65,000.-			5,000.-			-			-		

กิจกรรมที่ 6 แสดงความยินดีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 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. 2569 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 7													
ขั้นวางแผนงาน (P) 1. ขออนุมัติโครงการและแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		●	●										
ขั้นดำเนินการ (D) 1. ประชาสัมพันธ์โครงการ 2. ดำเนินโครงการ		●	●								●		
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. จัดทำสรุปผลการดำเนินงาน												●	●
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. นำผลการประเมินมาปรับปรุงการดำเนินโครงการครั้งต่อไป												●	●
รวม	50,000.-	5,000.-			20,000.-			20,000.-			5,000.-		

กิจกรรมที่ 8 พิธีมอบเสื้อกาวน์ส้น สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 8 ชั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. จัดประชุมเตรียมงาน		●	●										
ชั้นดำเนินการ (D) 1. ประชาสัมพันธ์โครงการ 2. ดำเนินโครงการ		●		●		●							
ชั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. จัดทำประเมินและสรุปการดำเนินงานโครงการ							●	●					
ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1. วิเคราะห์ผลการดำเนินงานและกำหนดแนวทางการปรับปรุงครั้งต่อไป									●	●			
รวม	10,000.-	5,000.-			5,000.-			-			-		

กิจกรรมที่ 9 โฮมรูม (Homeroom) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 9 ชั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. จัดประชุมเตรียมงาน		●	●										
ชั้นดำเนินการ (D) 1. ประชาสัมพันธ์โครงการ 2. ดำเนินโครงการ ประกอบด้วย - ให้ข้อมูลการเรียนรู้ตลอดหลักสูตร - ให้คำปรึกษานิสิต			●	●		●				●	●		
ชั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปและประเมินผลการดำเนินกิจกรรม													●
ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1. วิเคราะห์ผลการดำเนินงานและกำหนดแนวทางการปรับปรุงครั้งต่อไป													●
รวม	45,000.-	20,000.-			2,500.-			2,500.-			20,000.-		

กิจกรรมที่ 10 การจัดทำแผนปฏิบัติการ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (3 หลักสูตร)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 10 ขั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. จัดประชุมเพื่อเตรียมงาน		●	●										
ขั้นดำเนินการ (D) 1. วิเคราะห์/ทบทวนแผนปฏิบัติการประจำปี 2569 และจัดทำ (ร่าง) แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2570 2. จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2570			●										●
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. ประชุมเพื่อตรวจสอบความเหมาะสม และสรุปภาพรวมโครงการและกิจกรรมในแผนปฏิบัติการ จัดทำสรุปผลการปรับปรุงแผนปฏิบัติการ											●	●	
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1. สรุปและประเมินผลโครงการ												●	●
รวม	30,000.-		4,000.-			10,000.-			10,000.-			6,000.-	

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

- ☒ เงินรายได้ 290,000.-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	40,000.-
4.	ค่าเลี้ยงรับรอง	20,000.-
5.	ค่าตอบแทนวิทยากร	20,000.-
6.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	5,000.-
7.	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	10,000.-

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.	ค่าเช่าห้องประชุม/เช่าสถานที่	20,000.-
16.	ค่าจ้างเหมาบริการ	10,000.-
17.	ค่าจ้างทำไวนิล/แผ่นพับ/ค่าถ่ายเอกสารเข้าเล่ม/ค่าจ้างอัดรูปพร้อม กรอบรูป/ค่าจ้างพิมพ์หนังสือ/สื่อประชาสัมพันธ์	10,000.-
18.	ค่าบริการไปรษณีย์	3,000.-
19.	ค่าใช้สอยอื่น ๆ	5,000.-
รวม		290,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3	กิจกรรมที่ 4	กิจกรรมที่ 5
10.1	วัน เวลา ในการ จัดกิจกรรม	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569
10.2	สถานที่จัด กิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร/ภายใน มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร/ภายใน มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร/ภายใน มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร/ภายใน มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร/ภายใน มหาวิทยาลัย นเรศวร

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 6	กิจกรรมที่ 7	กิจกรรมที่ 8	กิจกรรมที่ 9	กิจกรรมที่ 10
10.1	วัน เวลา ในการ จัดกิจกรรม	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569
10.2	สถานที่จัด กิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร/ภายใน มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร/ภายใน มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร/ภายใน มหาวิทยาลัย นเรศวร	คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ มหาวิทยาลัย นเรศวร/ภายใน มหาวิทยาลัย นเรศวร	ภายใน/ ภายนอก มหาวิทยาลัย นเรศวร

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 3. นิสิตมีเป้าหมายในการทำ วิทยานิพนธ์ของตนเอง	1. นิสิตที่เข้าร่วมโครงการ อย่างน้อยร้อยละ 80 2. ผลประเมินโครงการมีค่าเฉลี่ย ไม่น้อยกว่า 3.51
☒ คุณภาพ	-	-	-

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 4	กิจกรรมที่ 5	กิจกรรมที่ 6
☒ ปริมาณ	1. นิสิตที่เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อย กว่าร้อยละ 80	1. มีบุคลากรและนิสิตไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 เข้าร่วมกิจกรรม 2. มีบัณฑิตเข้าร่วมอย่างน้อย 50 คน	1. มีนิสิต และบุคลากรไม่น้อย กว่าร้อยละ 80 เข้าร่วมกิจกรรม
☒ คุณภาพ	1. เกิดเครือข่ายความสัมพันธ์ของ นิสิตแต่ละชั้นปี	1. บัณฑิตมีความภาคภูมิใจใน หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2. เกิดเครือข่ายความสัมพันธ์ของ ศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบันของ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์	1. นิสิตตระหนักถึงคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณแห่ง วิชาชีพ 2. นิสิตได้รับความรู้ ความเข้าใจ และสามารถประยุกต์ใช้ข้อมูลที่ ได้รับในการประกอบอาชีพในอนาคต

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)			
	กิจกรรมที่ 7	กิจกรรมที่ 8	กิจกรรมที่ 9	กิจกรรมที่ 10
☒ ปริมาณ	1. นิสิตที่เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	1. นิสิตที่เข้าร่วม โครงการ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80	1.อาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรได้เข้าร่วมจัดทำ แผนปฏิบัติการประจำปี อย่างน้อยร้อยละ 80	1. นิสิตที่เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
☒ คุณภาพ	1.นิสิตมีความภาคภูมิใจใน หลักสูตรวิทยาศาสตร บัณฑิต สาขาวิชา วิทยาศาสตร์การแพทย์ 2. นิสิตตระหนักถึงคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณแห่ง วิชาชีพ	1. นิสิตตระหนักถึง คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ 2. นิสิตได้รับความรู้ ความเข้าใจและสามารถ ใช้ข้อมูลในการวางแผนการเรียน	1. มีแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570	1. นิสิตได้รู้จักเพื่อนและที่ ร่วมสาขาวิชา และมี แนวทางในการเกี่ยวกับการเรียน การใช้ชีวิตใน มหาวิทยาลัย และการ วางแผนอนาคต

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

☒ AUN-QA เกณฑ์ที่ 3, 5, 6 ☒ EdPEx หมวดที่ 2, 3, 4, 7

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นิสิตใหม่และผู้ปกครองเข้าใจข้อมูลหลักสูตร ระบบการศึกษา และการใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัยตลอดจนแนะแนวทางในการประกอบอาชีพหลังสำเร็จการศึกษา
2. นิสิตมีความเข้าใจเกี่ยวกับการเรียนตลอดหลักสูตร และแนวทางการประกอบอาชีพและการศึกษาต่อตามศักยภาพของตน
3. นิสิตได้รับคำปรึกษาทางด้านการเรียนกับอาจารย์ที่ปรึกษา
4. นิสิตทราบข้อมูลกลุ่มงานวิจัยของอาจารย์แต่ละท่านในแต่ละภาควิชา
5. นิสิตเห็นถึงบรรยากาศการเรียนการสอน อุปกรณ์ และเครื่องมือในห้องปฏิบัติการต่าง ๆ
6. ได้ข้อมูลประกอบการตัดสินใจการเลือกที่ปรึกษาในการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี
7. ได้แนวทางการประกอบอาชีพในสายวิทยาศาสตร์การแพทย์
8. สามารถเชื่อมโยงความรู้ทางวิชาการไปใช้ในการประกอบอาชีพในอนาคต
9. มีเครือข่ายความสัมพันธ์ระหว่างศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบันของหลักสูตรวิทยาศาสตรการแพทย์
10. นิสิตได้ข้อมูลปรับปรุงการเรียนการสอนสาขาวิชาวิทยาศาสตรการแพทย์และนำไปใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุงหลักสูตรต่อไป
11. นิสิตได้รับการเตรียมความพร้อมเพื่อการสมัครงาน การสอบสัมภาษณ์ และการศึกษาต่อระดับสูง
12. นิสิตได้รับการฝึกฝนบุคลิกภาพทางกาย และบุคลิกภาพการเป็นผู้นำที่ดีแก่นิสิต
13. นิสิตเกิดความตระหนักถึงคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ เมื่อสำเร็จการศึกษา
14. เป็นการสร้างขวัญกำลังใจแก่นิสิตก่อนสำเร็จการศึกษา
15. สร้างสัมพันธ์ภาพอันดีระหว่างนิสิตในชั้นปี คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่
16. แสดงความยินดีกับบัณฑิตสาขาวิชาวิทยาศาสตรการแพทย์
17. นิสิตได้รับทราบประสบการณ์จากการทำงานจริงของสถานประกอบการประเภทต่างๆ เพื่อเป็นข้อมูลในการประกอบอาชีพในอนาคต
18. มีแผนปฏิบัติการของหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตรการแพทย์ ในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☒ สุขภาพใจดี
- ☒ มีวิธีคิด
- ☒ ทศนคติน่าชื่นชม
- ☒ รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
- ☒ ฝึกฝนและพัฒนาได้

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.รักษิณา พลสีลา)

.....หัวหน้าหน่วยงาน

(นายณกฤศ วรพัชระโชติ)

..... คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุขกิจ ยะโสธรศรีกุล)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร
 รหัสโครงการ วพ.103/69 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 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อมุ่งเฉพาะแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
 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 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.รักธิมา พลสีลา	โทร. 4732	
	รศ.ดร.วรศักดิ์ แก้วก่อ	โทร. 4604	
	รศ.ดร.อภิรักษ์ ลิ้มมงคล	โทร. 4632	
	ผศ.ดร.วาสนา ฉัตรดำรง	โทร. 4676	
	ผศ.ดร.ทิพย์ภาพร บัวเลิง	โทร. 4766	
	ผศ.ดร.จตุพร เงินคำ	โทร. 4653	
	ผศ.ดร.กฤษณ์ ตันตนะรัตน์	โทร. 4634	
	ผศ.ดร.ภาคภูมิ ทรัพย์สุนทร	โทร. 4742	
	ผศ.พงษ์พิทักษ์ ภูติวัตร	โทร. 4670	
	ผศ.เอกรินทร์ ชูลีกร	โทร. 4637	
	ดร.ระพี ธรรมมีศักดิ์	โทร. 4604	
	ดร.จรีพร รอบุญ	โทร. 4670	
	ดร.พิชญ์นรี เกราะแก้ว	โทร. 4673	
	ดร.ณปภัส กันต๊ะ	โทร. 4652	
	ดร.หทัยชนก อิ่มเพ็ง	โทร. 4705	
	ดร.สุภัทรา คันทรง	โทร. 4760	
	ดร.พิชญ์นรี เกราะแก้ว	โทร. 4673	
	อ.รัตติยา ชีวาพัฒน์	โทร. 4621	
	อ.ธรรศ พิศลย์กุลเกษม	โทร. 4604	
	นพ.ณรงค์ จัตุรัส	โทร. 4603	
	Mr.Olalekan Israel Aiikulola	โทร. 4748	
5.3 ผู้ประสานงาน	น.ส.วรรณชา นครคำ	โทร. 4711	
	น.ส.รพีพรรณ บัวด้วง	โทร. 4699	
	น.ส.วิมลรัตน์ กันแดง	โทร. 4711	
	นางดวงเดือน ประสานสมบัติ	โทร. 4706	
5.4 ผู้รายงานผล	น.ส.วรรณชา นครคำ	โทร. 4711	
	นางดวงเดือน ประสานสมบัติ	โทร. 4706	

6. หลักการและเหตุผล

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีพันธกิจในการจัดการเรียนสอนเพื่อผลิตบัณฑิตที่มีอัตลักษณ์ที่กำหนด และการประเมินคุณภาพบัณฑิต เพื่อให้เป็นไปกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2565 และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2565 และมีความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2566 - 2570 รวมทั้งพัฒนาทักษะที่จำเป็นของนิสิตในหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้บัณฑิตมีความคิดริเริ่มจะพัฒนาตนเองอยู่เสมอ โดยผ่านกิจกรรมการพัฒนา Life Long Learning Skill ของนิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

7. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเตรียมความพร้อม กำกับ และติดตาม การปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนิสิต
2. เพื่อให้นิสิตในชั้นปีสุดท้าย ได้รับการฝึกประสบการณ์การทำงานจากแหล่งฝึกงาน/สถานประกอบการ
3. เพื่อให้นิสิตนำเสนอผลการฝึกประสบการณ์การปฏิบัติงานสหกิจศึกษา
4. เพื่อประเมิน ติดตาม และวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของหลักสูตร โดยผู้ใช้บัณฑิต
5. เพื่อนำผลการประเมินวิเคราะห์ผลการประเมินที่ได้มา ปรับปรุงพัฒนาการจัดการเรียนการสอน และหลักสูตร
6. เพื่อพัฒนาศักยภาพนิสิตสู่ความเป็นบัณฑิตพึงประสงค์ในการเรียนรู้ร่วมกัน การใช้ชีวิตและปรับตัวกับการอยู่เป็นหมู่คณะ
7. เพื่อให้นิสิตมีการคิด วิเคราะห์ และกล้าแสดงออกอย่างเหมาะสมในการเรียนรู้จากสถานประกอบการ
8. เพื่อสร้างแนวคิดในการพัฒนานตนเองอยู่เสมอ
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 4. การถ่ายทอดประสบการณ์การปฏิบัติงานสหกิจศึกษา
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. มีการเตรียมความพร้อมสำหรับการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา 2. มีการนิเทศงานนิสิตปฏิบัติงานสหกิจศึกษา 3. มีสรุปผลการ ประเมิน ติดตาม และวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของหลักสูตร โดยผู้ใช้บัณฑิต 4. มีการถ่ายทอดประสบการณ์การปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน	
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	536	286
นิสิต	คน	500	250
บุคลากรสายวิชาการ	คน	30	30
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	5	5
ประชาชน/สังคม.....	คน	-	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	1	1
อื่น ๆ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรมที่ 1 การพัฒนาทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

1) จัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาทักษะทางการสื่อสาร (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) ประเมินหลักสูตรโดยผู้ใชบัณฑิต
- 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. 2569 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1 ขั้ววางแผนงาน (P) 1. ขออนุมัติโครงการและแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. จัดประชุมเตรียมงาน		●	●										
ขั้วดำเนินการ (D) 1. ประชาสัมพันธ์โครงการ 2. ดำเนินกิจกรรม ดังนี้ - ทักษะการพัฒนาด้านการสื่อสาร (Communication Skill) - ทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology Skill) - Basic Life Support (BLS) - ความคิดเชิงวิทยาศาสตร์ (Scientific Thinking)			●										●
			●										●
			●										●
			●										●
ขั้วสรุปและประเมินผล (C) 1. จัดทำสรุปผลการดำเนินงาน													●
ขั้วปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางการปรับปรุงในการจัดโครงการครั้งต่อไป													●
รวม	100,000.-	25,000.-			25,000.-			25,000.-			25,000.-		

กิจกรรมที่ 2 การปฏิบัติงานสหกิจศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 2.1													
ขั้ววางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		●	●										
ขั้วดำเนินการ (D) 1. ประชาสัมพันธ์โครงการ 2. ดำเนินกิจกรรม ดังนี้		●	●						●	●			

- ณาจารย์บรรยายเตรียมความพร้อม / อบรมและให้ความรู้กับนิสิตเพื่อเตรียม ความพร้อมก่อนไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา (ตามจำนวนชั่วโมงที่มหาวิทยาลัยกำหนด) 2. การเตรียมเอกสาร แบบฟอร์มในการ ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ให้กับทั้งคณาจารย์ นิสิต และครูพี่เลี้ยง ในการกำกับและ ตรวจสอบ												
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. จัดทำสรุปผลการดำเนินงาน												
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1. นำผลการประเมินมาปรับปรุงการดำเนิน โครงการครั้งต่อไป												
รวม	50,000.-	24,000.-			1,000.-			24,000.-			1,000.-	

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 2.2 ขั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน													
ขั้นดำเนินการ (D) 1. ประชุมหรือเตรียมความพร้อม การไปนิเทศนิสิตปฏิบัติงาน 1.1 นิสิตปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ภาคเรียนปลาย ปีการศึกษา 2568 (พ.ย. 68 - มี.ค. 69) 1.2 นิสิตปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ภาคเรียนต้น ปีการศึกษา 2569 (มิ.ย. 69 - ต.ค. 69) 2. ประสานงานการขอเข้านิเทศงานกับ ทางแหล่งปฏิบัติงานสหกิจศึกษา 2.1 นิสิตปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ภาคเรียนปลาย ปีการศึกษา 2568 2.2 นิสิตปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ภาคเรียนต้น ปีการศึกษา 2569													

3. การชี้แจงอาจารย์ที่จะเข้านิเทศงาน นิสิตปฏิบัติงานสหกิจศึกษาตามแหล่ง ปฏิบัติงานสหกิจศึกษาต่าง ๆ								
4. นิเทศงานนิสิตปฏิบัติงานสหกิจศึกษา								
ขั้นสรุปและประเมินผล (C)								
1. จัดทำสรุปผลการดำเนินงาน								
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A)								
1. นำผลการประเมินมาปรับปรุง การดำเนินโครงการครั้งต่อไป								
รวม	175,000.-	5,000.-	70,000.-	5,000.-	95,000.-			

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 2.3													
ขั้นวางแผนงาน (P)													
1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		●—●											
ขั้นดำเนินการ (D)													
1. การนำเสนอผลการปฏิบัติงาน		●—●											
2. ประเมิน ติดตาม และวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของหลักสูตร													
3. ประเมินหลักสูตรโดยผู้ใช้นักศึกษา			●—●										
4. วิเคราะห์ผลการประเมินที่ได้มาปรับปรุงพัฒนาการจัดการเรียนการสอนและหลักสูตร			●—									●	
ขั้นสรุปและประเมินผล (C)													
1. จัดทำสรุปผลการดำเนินงาน และนำผลการประเมินคุณภาพระดับหลักสูตรมาปรับปรุงพัฒนา												●—●	●
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A)													
1. สรุปและประเมินผลโครงการ													●—●
รวม	30,000.-	-			30,000.-			-			-		

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 2.4 ขั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		●—●											
ขั้นดำเนินการ (D) 1. ประชุมชี้แจงรายละเอียดและข้อมูลที่ต้องเตรียมสำหรับการถ่ายทอดประสบการณ์ 2. นิเทศชั้นปีที่ 4 ถ่ายทอดประสบการณ์การปฏิบัติงานสหกิจศึกษาให้นิสิตชั้นปีที่ 1-3 ที่มีความสนใจ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมของตนเองก่อนออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา		●—●—●	●				●—●	●					
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. จัดทำสรุปผลการดำเนินงาน			●—●					●—●	●				
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1. นำผลการประเมินมาปรับปรุงการดำเนินโครงการครั้งต่อไป												●—●	
รวม	20,000.-	5,000.-			5,000.-			5,000.-			5,000.-		

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

- ☒ เงินรายได้ 375,000-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.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ	100,000.-
2.	ค่ารถตู้เช่า/รถบัสเช่าพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	50,000.-
3.	ค่าตอบแทนวิทยากร	10,000.-
4.	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	20,000.-
5.	ค่าอาหารว่าง/อาหารกลางวันและเครื่องดื่ม	25,000.-
6.	ค่าเลี้ยงรับรอง	10,000.-
7.	ค่าจ้างถ่ายเอกสารพร้อมเข้าเล่ม	6,000.-
8.	ค่าวัสดุในโครงการ/ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	60,000.-
9.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	10,000.-

10.	ค่าสาธารณูปโภค (ค่าแถมปี)	2,000.-
11.	ค่าบริการไปรษณีย์	3,000.-
12.	ค่าของที่ระลึก	30,000.-
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		375,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ

กิจกรรมที่ 1 การพัฒนาทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569
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 2568 – กันยายน 2569	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569
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 ≥ 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. ผลประเมินหลักสูตรโดยผู้ใช้นิติ	1. นิสิตสหกิจศึกษา ถ่ายทอดประสบการณ์จากแหล่งฝึกให้กับนิสิตรุ่นน้อง
☒ คุณภาพ	1. นิสิตมีความรู้และความพร้อมในการเข้ารับการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	1. นิสิตได้ผ่านการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	1. มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจในการจัดกิจกรรมไม่น้อยกว่า 3.51	1. นิสิตรุ่นน้องรับฟังลักษณะปฏิบัติการของแต่ละแหล่งของสถานประกอบการ และเทคนิคที่ควรเตรียมพร้อมก่อนไปปฏิบัติสหกิจ และทราบข้อควรปฏิบัติของวัฒนธรรมองค์กรของแต่ละแหล่งประกอบการ

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

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

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

กิจกรรมที่ 1

1. นิสิตมีการพัฒนาด้านการสื่อสาร ภาษาอังกฤษ 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 โดยผู้ใช้นิติ
4. มีการถ่ายทอดประสบการณ์แหล่งฝึกงานโดยนิสิตสหกิจศึกษาให้กับนิสิตรุ่นน้อง

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☒ สุขภาพใจดี
- ☒ มีวิธีคิด
- ☒ ทศนคติน่าชื่นชม
- ☒ รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
- ☒ ฝึกฝนและพัฒนาได้

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.รักษิณา พลสีลา)

.....หัวหน้าหน่วยงาน

(นายณกฤศ วรพัชระโชติ)

..... คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุขกิจ ยะโสธรศรีกุล)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร
 รหัสโครงการ วพ.104/69 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 ภายใต้อำนาจ(ถ้ามี).....
 4.3 ลักษณะโครงการ ☒ โครงการที่ใช้งบประมาณ ☐ โครงการที่ไม่ใช้งบประมาณ
 4.4 วิธีการดำเนินงาน ☒ ดำเนินการเอง ☐ จัดจ้าง
 4.5 รหัส GFMS ของโครงการ(ถ้ามี).....

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา

และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

5.2 ผู้รับผิดชอบ

รศ.ดร.รักธิมา พลสีลา โทร. 4732

ศ.ดร.สุทิสสา ถาน้อย โทร. 4784

รศ.ดร.กรรองกาญจน์ ชูทิพย์ โทร. 4658

รศ.ดร.อภิชาติ วิทย์ตะ โทร. 4653

รศ.ดร.สุภาพร ล้ำเลิศธน โทร. 4616

รศ.ดร.สุทธิรัตน์ สิทธิศักดิ์ โทร. 4626

รศ.ดร.วรศักดิ์ แก้วก่อง โทร. 4604

รศ.ดร.อภินันท์ ลิ้มมงคล โทร. 4632

ผศ.ดร.วาสนา นัตรดำรง โทร. 4676

ผศ.ดร.ทิพย์ภาพร บัวเลิง โทร. 4766

ผศ.ดร.จตุพร เงินคำ โทร. 4653

ผศ.ดร.กฤษณ์ ตันตนะรัตน์ โทร. 4634

ผศ.ดร.ภาณุภูมิ หทัยสุนทร โทร. 4742

ผศ.ดร.วันทนี หาญช้าง โทร. 4641

ผศ.ดร.สังกัป สุดสวาสดี โทร. 4673

ผศ.พงษ์พิทักษ์ ภูติวัตร โทร. 4670

ผศ.เอกรินทร์ ชูลีกร โทร. 4637

ดร.หทัยชนก อิมเพ็ง โทร. 4784

ดร.ระพี ธรรมมีศักดิ์ โทร. 4604

ดร.จวีพร รอบุญ โทร. 4670

ดร.พิชญ์นรี เกราะแก้ว โทร. 4673

ดร.ณปภัส กันตื๊บ โทร. 4652

ดร.หทัยชนก อิมเพ็ง โทร. 4705

ดร.สุภัทรา คันทรง โทร. 4760

ดร.พิชญ์นรี เกราะแก้ว โทร. 4673

อ.รัตติญา ชีวาพัฒน์ โทร. 4621

อ.ธรรศ พิศลย์กุลเกษม โทร. 4604

นพ.ณรงค์ จัตุรัส โทร. 4603

Mr.Olalekan Israel Aiiikulola โทร. 4748

5.3 ผู้ประสานงาน

น.ส.วรรณชา นครคำ โทร. 4711

น.ส.รพีพรรณ บัวด้วง โทร. 4699

น.ส.วิมลรัตน์ กันตาง โทร. 4711

นางดวงเดือน ประสานสมบัติ โทร. 4706

5.4 ผู้รายงานผล

น.ส.วรรณชา นครคำ โทร. 4711

นางดวงเดือน ประสานสมบัติ โทร. 4706

6. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนให้เกิดผลสัมฤทธิ์แก่ผู้เรียน และการบริหารหลักสูตรให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ตรวจสอบได้ ได้ผลลัพธ์ที่ชัดเจน และเพื่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา ทั้ง 3 หลักสูตร ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของคุณภาพของการศึกษาระดับอุดมศึกษา และความจำเป็นในการพัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษาโดยใช้เกณฑ์ ASEAN University Network – Quality Assurance (AUN-QA) ที่มีสาระหลักเกี่ยวกับการจัดการศึกษาแบบ Outcome Based Education (OBE) มุ่งสัมฤทธิ์ Expected Learning Outcomes ระดับหลักสูตร (PLOs) และการประเมิน 7 ระดับที่มี world class เป็นระดับสูงสุด หลักสูตรจึงต้องคำนึงถึงและทำให้มั่นใจว่าบัณฑิตจากหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์มีความสามารถ ทักษะ จริยธรรม และลักษณะจำเพาะของสาขาตรงตาม PLOs ที่กำหนดไว้ในระดับหลักสูตร และมีการเทียบเคียงกับหน่วยงานที่มีความเป็นเลิศ เพื่อพัฒนาการดำเนินงานของหลักสูตรให้มีคุณภาพที่ทัดเทียมกับในระดับสากล

7. วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเอง/ตรวจสอบ (SAR/CAR) ประจำปีการศึกษา 2568 ของหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 3 หลักสูตร คือ วท.บ.(วิทยาศาสตร์การแพทย์), วท.ม.(วิทยาศาสตร์การแพทย์) และ ปร.ด.(วิทยาศาสตร์การแพทย์)
2. เพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพภายในระดับหลักสูตรตามระบบการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัยนเรศวร
3. เพื่อให้หลักสูตรนำผลการประเมินคุณภาพการศึกษาและข้อเสนอแนะไปปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงานของหลักสูตร
4. เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนการเรียนรู้ในการนำแนวทางที่ดีในการประกันคุณภาพศึกษา ในระหว่างกระบวนการทำงาน และข้อเสนอแนะที่ได้จากคณะกรรมการผู้ประเมิน โดยการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการประกันฯ แนวคิดในการดำเนินงาน จากคณะกรรมการผู้ประเมิน รวมทั้งการมีส่วนร่วมในการประกันคุณภาพการศึกษาระหว่างอาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ผู้สอน นิสิตและเจ้าหน้าที่

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1. ได้รายงานการประเมินตนเอง/ตรวจสอบ (SAR/CAR) ประจำปีการศึกษา 2568 ของหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน 3 หลักสูตร คือ วท.บ.(วิทยาศาสตร์การแพทย์), วท.ม.(วิทยาศาสตร์การแพทย์) และ ปร.ด.(วิทยาศาสตร์การแพทย์) 2. ได้ข้อเสนอแนะสำหรับการปรับปรุงการดำเนินงานของหลักสูตร 3. มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การประกันคุณภาพศึกษา จากกระบวนการทำงาน และข้อเสนอแนะที่ได้จากคณะกรรมการผู้ประเมิน โดยการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการประกันฯ แนวคิดในการดำเนินงาน จากคณะกรรมการผู้ประเมิน รวมทั้งการมีส่วนร่วมในการประกันคุณภาพการศึกษาระหว่างอาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ผู้สอน นิสิตและเจ้าหน้าที่
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. มีรายงานการประเมินตนเอง/ตรวจสอบ/รายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร (SAR/CAR/มคอ.7) ประจำปีการศึกษา 2568 ของหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน 3 หลักสูตร ซึ่งสามารถใช้แสดงผลการดำเนินงานของหลักสูตรในรอบปีการศึกษานั้น และได้ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการประเมิน ซึ่งสามารถใช้ปรับปรุงการดำเนินงานของหลักสูตรให้บรรลุผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง (Expected Learning Outcomes; ELOs) ของหลักสูตร (PLOs) ทั้งในด้าน Input, Process และ Output 2. มีการเทียบเคียงผลการดำเนินงาน (Benchmarking) กับหน่วยงานคู่เทียบในด้าน Output & Outcomes เพื่อให้หลักสูตรมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง 3. เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การประกันคุณภาพศึกษา จากกระบวนการทำงานของคณาจารย์และเจ้าหน้าที่ และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้องค์ความรู้ ความเข้าใจ และแนวทางในการ

	ดำเนินงานเพื่อให้เกิดผลลัพธ์ที่ดี ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/คณะกรรมการบริหารหลักสูตรกับคณะกรรมการผู้ประเมิน รวมทั้งการมีส่วนร่วมในการประกันคุณภาพการศึกษา ระหว่าง อาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ผู้สอน นิสิตและเจ้าหน้าที่ 4. หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ทั้ง 3 หลักสูตร เกิดการพัฒนาผลการดำเนินงานเป็นไปตามเกณฑ์คุณภาพจนเข้าสู่มาตรฐานตามเกณฑ์การประเมินหลักสูตร และมีความพร้อมต่อการรับรองคุณภาพภายนอกเพิ่มมากขึ้น
--	--

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน
		กิจกรรมที่ 1
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	49
นิสิต	คน	15
บุคลากรสายวิชาการ	คน	30
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	4
ประชาชน/สังคม.....	คน	-
ศิษย์เก่า	คน	3
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	-
หลักสูตรวท.บ.(วิทยาศาสตร์การแพทย์) วท.ม.(วิทยาศาสตร์การแพทย์) ปร.ด.(วิทยาศาสตร์การแพทย์)	หลักสูตร	3
อื่น ๆ.....	ระบุหน่วยนับ...	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1													
ขึ้นวางแผนงาน (P)													
1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		●	●										
2. จัดประชุมเพื่อเตรียมงาน		●	●										
ขึ้นดำเนินการ (D)													
1. อ่านรายงานผลการตรวจสอบ (CAR) ปีการศึกษาที่แล้ว		●	●		●	●							
2. จัดประชุมและรวบรวมหลักฐาน		●							●				
3. จัดทำรายงานการประเมินตนเอง									●	●			

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายกิจกรรม)

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

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)
	กิจกรรมที่ 1
☒ ปริมาณ	1. ได้เล่มรายงานการประเมินตนเอง/ตรวจสอบ/รายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร (SAR/CAR/มคอ.7) ประจำปีการศึกษา 2568 ของหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน 3 หลักสูตร
☒ คุณภาพ	1. มีการเทียบเคียงผลการดำเนินงาน (Benchmarking) ของหลักสูตรกับหน่วยงานคู่เทียบในด้าน Output & Outcomes เพื่อให้หลักสูตรมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง 2. เกิดการแลกเปลี่ยนการเรียนรู้การประกันคุณภาพศึกษา จากกระบวนการทำงานของคณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้องค์ความรู้ ความเข้าใจ และแนวทางในการดำเนินงาน เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ที่ดี ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/คณะกรรมการบริหารหลักสูตรกับ คณะกรรมการผู้ประเมิน รวมทั้งการมีส่วนร่วมในการประกันคุณภาพการศึกษาระหว่าง อาจารย์ ประจำหลักสูตร อาจารย์ผู้สอน นิสิตและเจ้าหน้าที่ 3. หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ทั้ง 3 หลักสูตร เกิดการพัฒนาผลการดำเนินงาน จนเข้าสู่มาตรฐานตามเกณฑ์การประเมินหลักสูตร และมีความพร้อมต่อการรับรองคุณภาพภายนอกมากขึ้น

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

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

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้เล่มรายงานการประเมินตนเอง/ตรวจสอบ (SAR/CAR) ประจำปีการศึกษา 2568 ของหลักสูตรสาขาวิชา วิทยาศาสตร์การแพทย์ (3 หลักสูตร)
2. ได้ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาและข้อเสนอแนะไปปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงานของหลักสูตร
3. ได้แลกเปลี่ยนการเรียนรู้การประกันคุณภาพศึกษา โดยการให้ความรู้ ทักษะ รวมทั้งการมีส่วนร่วมในการประกันคุณภาพ การศึกษาระหว่างอาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ผู้สอน นิสิต และเจ้าหน้าที่

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☐ สุขภาพใจดี
- ☐ มีวิธีคิด
- ☐ ทศนคติน่าชื่นชม
- ☐ รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
- ☐ ฝึกฝนและพัฒนาได้

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.รักษิณา พลสีลา)

.....หัวหน้าหน่วยงาน

(นายณกฤศ วรพัชระโชติ)

..... คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุขกิจ ยะโสธรศรีกุล)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร
 รหัสโครงการ วพ.105/69 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 และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์		
5.2 ผู้รับผิดชอบ	รศ.ดร.รักธิมา พลสีลา	โทร. 4732	
	รศ.ดร.วรศักดิ์ แก้วก่อ	โทร. 4604	
	รศ.ดร.อภิรักษ์ ลิ้มมงคล	โทร. 4632	
	ผศ.ดร.วาสนา ฉัตรดำรง	โทร. 4676	
	ผศ.ดร.ทิพย์ภาพร บัวเลิง	โทร. 4766	
	ผศ.ดร.จตุพร เงินคำ	โทร. 4653	
	ผศ.ดร.กฤษณ์ ตันตนะรัตน์	โทร. 4634	
	ผศ.ดร.ภาคภูมิ ทรัพย์สุนทร	โทร. 4742	
	ผศ.พงษ์พิทักษ์ ภูติวัตร	โทร. 4670	
	ผศ.เอกรินทร์ ชูลีกร	โทร. 4637	
	ดร.ระพี ธรรมมีศักดิ์	โทร. 4604	
	ดร.จรีพร รอบุญ	โทร. 4670	
	ดร.พิชญ์นรี เกราะแก้ว	โทร. 4673	
	ดร.ณปภัส กันต๊ะ	โทร. 4652	
	ดร.หทัยชนก อิ่มเพ็ง	โทร. 4705	
	ดร.สุภัทรา คันทรง	โทร. 4760	
	ดร.พิชญ์นรี เกราะแก้ว	โทร. 4673	
	อ.รัตติยา ชีวาพัฒน์	โทร. 4621	
	อ.ธรรศ พิศลย์กุลเกษม	โทร. 4604	
	นพ.ณรงค์ จัตุรัส	โทร. 4603	
	Mr.Olalekan Israel Aiiikulola	โทร. 4748	
5.3 ผู้ประสานงาน	น.ส.วรรณชา นครคำ	โทร. 4711	
	น.ส.พิพรรณ บัวด้วง	โทร. 4699	
	น.ส.วิมลรัตน์ กันแดง	โทร. 4711	
	นางดวงเดือน ประสานสมบัติ	โทร. 4706	
5.4 ผู้รายงานผล	น.ส.วรรณชา นครคำ	โทร. 4711	
	นางดวงเดือน ประสานสมบัติ	โทร. 4706	

6. หลักการและเหตุผล

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ มุ่งเน้นให้ความสำคัญในการพัฒนาและส่งเสริมศักยภาพของนิสิตให้มีความรู้ความสามารถในศาสตร์ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ การนำเสนอผลงานวิชาการด้วยวาจา การสืบค้นข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ อธิบายความเชื่อมโยงระหว่างความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก เปรียบเทียบและคิดวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้มาจากการศึกษาค้นคว้า เตรียมการนำเสนอข้อมูลโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยในการนำเสนอข้อมูลงานวิจัยที่น่าสนใจทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ โครงการประชุม/สัมมนาวิชาการ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ นิสิตจะได้รับรู้และแนวทางการประกอบอาชีพทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์จากการบรรยายพิเศษโดยวิทยากร/ศิษย์เก่า และนิสิตมีโอกาสนำเสนอผลงานวิชาการด้วยวาจาในรูปแบบเสมือนการนำเสนอผลงานวิชาการจริงในงานประชุมวิชาการแบบเต็มรูปแบบ ทั้งในรายวิชาสัมมนา รายวิชาการสื่อสารภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอผลงานทางวิทยาศาสตร์การแพทย์และวิทยาศาสตร์ชีวภาพ รายวิชาสัมมนาวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ และรายวิชาการเขียนวิธีวิจัยพื้นฐาน ดำเนินโครงการทั้งในรูปแบบภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อให้บัณฑิตมีความ

พร้อมด้านการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอผลงานทางวิทยาศาสตร์การแพทย์และวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนา นิสิตก่อนออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษาและการสัมภาษณ์งานในอนาคต

7. วัตถุประสงค์

1. นิสิตที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชาสัมมนา สัมมนาวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ รายวิชาการสื่อสารภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอผลงานทางวิทยาศาสตร์การแพทย์และวิทยาศาสตร์ชีวภาพ 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 รายวิชาการสื่อสารภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอผลงานทางวิทยาศาสตร์การแพทย์และวิทยาศาสตร์ชีวภาพ 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	295
นิสิต	คน	250
บุคลากรสายวิชาการ	คน	20
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	5
ประชาชน/สังคม.....	คน	-
ศิษย์เก่า.....	คน	20
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	-
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	-
อื่น ๆ.....วิทยาการ.....	ระบุหน่วยนับ...	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1 ชั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. จัดประชุมเตรียมงาน		●—●											
ชั้นดำเนินการ (D) 1. ดำเนินโครงการ ประกอบด้วย - การจัดประชุม/อบรม/สัมมนา วิชาการ และการนำเสนอผลงาน วิชาการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ - เชิญวิทยากร/ศิษย์เก่าบรรยาย พิเศษทางวิชาการ แนวทางการ ประกอบอาชีพทางด้านวิทยาศาสตร์ การแพทย์		●—											●
ชั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. จัดทำประเมินและสรุปการ ดำเนินโครงการ												●—●	
ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1. วิเคราะห์ผลการดำเนินงานและ กำหนดแนวทางการปรับปรุงครั้งต่อไป												●—●	
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
 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ หมวดเงินอุดหนุน โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 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
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

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

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

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

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นิสิตได้รับความรู้ ความเข้าใจและได้ฝึกการเตรียมนำเสนอผลงานวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ด้วยภาษาอังกฤษ
2. นิสิตได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยมาเตรียมพร้อมการนำเสนองานวิจัยที่น่าสนใจทางวิทยาศาสตร์การแพทย์

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☐ สุขภาพใจดี
- ☒ มีวิสัยคิด
- ☒ ทักษะคิดนำเสนอ
- ☒ รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
- ☒ ฝึกฝนและพัฒนาได้

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.รักษิณา พลสีลา)

.....หัวหน้าหน่วยงาน

(นายณกฤต วรพัชรโชติ)

..... คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุขกิจ ยะโสธรศรีกุล)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร
 รหัสโครงการ วพ.106/69 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 การสร้างกระบวนการศึกษาเพื่อบ่มเพาะแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
 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 ภายใต้งาน(ถ้ามี).....
 4.3 ลักษณะโครงการ ☒ โครงการที่ใช้งบประมาณ ☐ โครงการที่ไม่ใช้งบประมาณ
 4.4 วิธีการดำเนินงาน ☒ ดำเนินการเอง ☐ จัดจ้าง
 4.5 รหัส GFMS ของโครงการ(ถ้ามี).....

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา

และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

5.2 ผู้รับผิดชอบ

รศ.ดร.รักธิมา พลสีลา โทร. 4732

ศ.ดร.สุทิสสา ถาน้อย โทร. 4784

รศ.ดร.กรรองกาญจน์ ชูทิพย์ โทร. 4658

รศ.ดร.อภิชาติ วิทย์ตะ โทร. 4653

รศ.ดร.สุภาพร ล้ำเลิศธน โทร. 4616

รศ.ดร.สุทธิรัตน์ สิทธิศักดิ์ โทร. 4626

รศ.ดร.วรศักดิ์ แก้วก่อง โทร. 4604

รศ.ดร.อภินันท์ ลิ้มมงคล โทร. 4632

ผศ.ดร.วาสนา นัตรดำรง โทร. 4676

ผศ.ดร.ทิพย์ภาพร บัวเลิง โทร. 4766

ผศ.ดร.จตุพร เงินคำ โทร. 4653

ผศ.ดร.กฤษณ์ ตันตนะรัตน์ โทร. 4634

ผศ.ดร.ภาณุภูมิ หรรษ์สุนทร โทร. 4742

ผศ.ดร.วันทนี หาญช้าง โทร. 4641

ผศ.ดร.สังกัป สุดสวาสดี โทร. 4673

ผศ.พงษ์พิทักษ์ ภูติวัตร โทร. 4670

ผศ.เอกรินทร์ ชูลีกร โทร. 4637

ดร.หทัยชนก อิมเพ็ง โทร. 4784

ดร.ระพี ธรรมมีศักดิ์ โทร. 4604

ดร.จวีพร รอบุญ โทร. 4670

ดร.พิชญ์นรี เกราะแก้ว โทร. 4673

ดร.ณปภัส กันตื๊บ โทร. 4652

ดร.หทัยชนก อิมเพ็ง โทร. 4705

ดร.สุภัทรา คันทรง โทร. 4760

ดร.พิชญ์นรี เกราะแก้ว โทร. 4673

อ.รัตติยา ชีวาพัฒน์ โทร. 4621

อ.ธรรศ พิศลย์กุลเกษม โทร. 4604

นพ.ณรงค์ จัตุรัส โทร. 4603

Mr.Olalekan Israel Aiiikulola โทร. 4748

5.3 ผู้ประสานงาน

น.ส.วรรณชา นครคำ โทร. 4711

น.ส.รพีพรรณ บัวด้วง โทร. 4699

น.ส.วิมลรัตน์ กันตาง โทร. 4711

นางดวงเดือน ประสานสมบัติ โทร. 4706

5.4 ผู้รายงานผล

น.ส.วรรณชา นครคำ โทร. 4711

นางดวงเดือน ประสานสมบัติ โทร. 4706

6. หลักการและเหตุผล

หลักสูตรระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ มุ่งผลิตบัณฑิตที่สามารถบูรณาการความรู้พื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ มาตรฐานทางห้องปฏิบัติการ ชุมกิจ และกฎหมาย เพื่อใช้ในการประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องหรือศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร และคณะกรรมการบริหารหลักสูตร จึงได้มีแผนในการปรับปรุงหลักสูตร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2570 โดยมุ่งเน้นจัดการศึกษาตามที่ผลลัพธ์การเรียนรู้ (Program Learning Outcomes: PLOs) ตามความต้องการจำเป็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียโดยเฉพาะผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก และมีความสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ และอัตลักษณ์นิสิตของมหาวิทยาลัยนเรศวร รวมถึงคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ และแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2571 - 2575 โดยหลักสูตรมีการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหลักสูตรทุกปีการศึกษาและตามวงรอบที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สอ.ว.) กำหนด เพื่อให้การดำเนินงานของหลักสูตรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และมีส่วนสำคัญในการพัฒนาหลักสูตรให้มีความสอดคล้องกับการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับอุดมศึกษา 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) ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา 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
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	35
นิสิต	คน	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	30
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	5
ประชาชน/สังคม.....	คน	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุน่วยนับ...	-
หลักสูตร.....	ระบุน่วยนับ...	-
อื่น ๆ.....	ระบุน่วยนับ...	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1													
ชั้นวางแผนงาน (P)													
1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		●	●										
2. จัดประชุมเพื่อเตรียมงาน		●											●
ชั้นดำเนินการ (D)													
1. จัดประชุมเพื่อเตรียมความพร้อมในการปรับปรุงหลักสูตร		●											●
2. จัดประชุมเพื่อจัดทำร่างหลักสูตรฉบับปรับปรุง		●											●
ชั้นสรุปและประเมินผล (C)													
1. สรุปผลการดำเนินงานของหลักสูตร												●	●
ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)													
1. วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป												●	●
รวม	50,000.-	10,000.-			15,000.-			15,000.-			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)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าอาหารว่าง/อาหารกลางวันและเครื่องดื่ม	5,000.-
2.	ค่าเลี้ยงรับรอง	5,000.-
3.	ค่าตอบแทนคณะกรรมการ	15,000.-
4.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ	20,000.-
6.	ค่าวัสดุในโครงการ	1,000.-
7.	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	1,000.-
8.	ค่าบริการส่งไปรษณีย์	1,000.-
9.	ค่าจ้างถ่ายเอกสารเข้าเล่ม	1,000.-
10.	ค่าของที่ระลึก	500.-
11.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	500.-
รวม		50,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2568 – กันยายน 2569
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	ภายในคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ / ภายนอกมหาวิทยาลัยนเรศวร

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)
	กิจกรรมที่ 1
☒ 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
- ☐ มีวิธีคิด
- ☐ ทักษะคิดวิเคราะห์
- ☐ รับผิดชอบตนเองและสังคม
- ☐ ฝึกฝนและพัฒนาได้

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.รักษิณา พลสีลา)

.....หัวหน้าหน่วยงาน

(นายณกฤต วรพัชรโชติ)

..... คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุขกิจ ยะโสธรศรีกุล)