

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริการวิชาการแก่สังคม

รหัสโครงการ บก.301/66 โครงการสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์

Value Chain ☐ ต้นน้ำ ☒ กลางน้ำ ☐ ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

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

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

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

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

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัยได้มาตรฐานตรงความต้องการของตลาดแรงงานในชาติและนานาชาติ และรองรับอาชีพที่เกิดขึ้นใหม่ในอนาคต
 กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งด้านงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพในระดับสากล เพื่อพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการในอนาคต
 กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์เพื่อหารายได้ และเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ
 กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชน
 กลยุทธ์ที่.....4.1.....มาตรการที่.....4.1.2.....ตัวชี้วัดที่.....1.....
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการองค์กรอย่างมีระบบด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
 กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

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

5. ผู้รับผิดชอบ

- 5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ สถาบันบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
- 5.2 ผู้รับผิดชอบ รศ.ดร.นพวรรณ บุญชู โทร 4613
- 5.3 ผู้ประสานงาน นางสุภาพรณ เอกลักษณ์พันธ์ โทร 4643
- 5.4 ผู้รายงานผล รศ.ดร.นพวรรณ บุญชู โทร 4613

6. หลักการและเหตุผล

ในช่วงเดือนสิงหาคม มหาวิทยาลัยนเรศวร จะมีการจัดโครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์ขึ้นเป็นประจำทุกปี โดยมหาวิทยาลัยส่งเสริมสนับสนุนให้คณะในกลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพและวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี จัดกิจกรรมร่วมกัน เพื่อเป็นการเผยแพร่ความรู้และผลงานวิจัย รวมถึงเป็นการประชาสัมพันธ์หลักสูตรของแต่ละคณะ โครงการดังกล่าวเป็นหนึ่งในพันธกิจหลัก ด้านบริการวิชาการเพื่อสังคม คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นหนึ่งในคณะกลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ ที่เห็นถึงความสำคัญและโอกาสดังกล่าวในการนำเสนอองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ซึ่งประกอบด้วยสาขาวิชาหลัก ภายใต้วิทยาศาสตร์ จุลชีววิทยา ปรสิตรวิทยา ชีวเคมี สรีรวิทยา และวิทยาศาสตร์การแพทย์ ซึ่งกิจกรรมต่างๆภายใต้โครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์นี้จะเป็นการกระตุ้นให้นักเรียน นิสิต นักศึกษา เยาวชนและบุคคลทั่วไปได้ตระหนักถึงความสำคัญของงานด้านวิทยาศาสตร์ ทั้งวิทยาศาสตร์การแพทย์ และวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ตามพันธกิจด้านบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ จึงส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาทักษะการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์การแพทย์ และวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ของบุคลากรทั้งสายวิชาการ สายสนับสนุน นิสิตทั้งระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา ด้วยศาสตร์วิชาการด้านกายวิภาคศาสตร์ จุลชีววิทยา ปรสิตรวิทยา ชีวเคมี และสรีรวิทยา ฝึกประสบการณ์ให้กับนิสิตในการให้บริการวิชาการและประชาสัมพันธ์งานวิจัย นวัตกรรมและหลักสูตรให้บุคคลภายนอกได้รับทราบอีกด้วย

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อเผยแพร่และสร้างเสริมองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ และวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีให้กับ นักเรียน นิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไป
- 2) เพื่อให้คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตของคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้นำองค์ความรู้ด้านวิชาการทั้งจากการเรียนการสอนและการวิจัยไปเผยแพร่ให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคมในช่วงสัปดาห์วิทยาศาสตร์

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลลัพธ์ (Output)	1. มีกิจกรรมให้ความรู้ด้านกายวิภาคศาสตร์ จุลชีววิทยา ปรสติวิทยา ชีวเคมี และ สรีรวิทยาแก่นักเรียน นิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ที่เข้าร่วมโครงการ อย่าง น้อย 4 กิจกรรม 2. มีการบูรณาการร่วมกับการเรียนการสอน อย่างน้อย 4 รายวิชา
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. นักเรียน นิสิต นักศึกษาและประชาชนทั่วไป ที่เข้าร่วมโครงการมีทัศนคติที่ดีต่อการ เรียนด้านวิทยาศาสตร์ และสามารถนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน 2. คณาจารย์ บุคลากร และนิสิต ที่เข้าร่วมดำเนินโครงการ มีทักษะการถ่ายทอดองค์ ความรู้ด้านวิชาการทั้งจากการเรียนการสอนและการวิจัยเพิ่มขึ้น

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	400		
นิสิต	คน	50		
บุคลากรสายวิชาการ	คน	30		
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	20		
ประชาชน/สังคม	คน	300		
ศิษย์เก่า	คน	-		
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	ระบุหน่วยนับ	-		
หลักสูตร	หลักสูตร	12		
อื่นๆ.....	ระบุหน่วยนับ	-		

8.3. กิจกรรม/เนื้อหาที่/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1 ขั้ววางแผนงาน (P) 1. คณะกรรมการประชุมจัดเตรียม โครงการ	-												

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	1. มีนักเรียน นิสิต นักศึกษาและประชาชนทั่วไป เข้าร่วมโครงการ อย่างน้อย 300 คน 2. มีคณาจารย์ บุคลากร และนิสิต ร่วมดำเนินโครงการ อย่างน้อย 100 คน 3. มีการบูรณาการร่วมกับการเรียนการสอน อย่างน้อย 4 รายวิชา		
☒ คุณภาพ	1. ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ โดยภาพรวม อยู่ในเกณฑ์ดี (ค่าเฉลี่ย ≥ 3.51) 2. ผู้เข้าร่วมโครงการ มีทัศนคติที่ดีต่อการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ ผลการประเมินอยู่ในเกณฑ์ดี (ค่าเฉลี่ย ≥ 3.51) 3. คณาจารย์ บุคลากร และนิสิต ร่วมดำเนินโครงการมีทักษะการถ่ายทอดองค์ความรู้ในรูปแบบงานบริการ วิชาเพิ่มขึ้น		

12. ตัวชี้วัดตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา

☐ AUN-QA เกณฑ์ที่.....

☒ EdPEx หมวดที่....3....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) นักเรียน นิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไป มีความรู้ ความเข้าใจ ศาสตร์วิชาการด้านกายวิภาคศาสตร์ จุลชีววิทยา ประสาทวิทยาและสรีรวิทยา
- 2) คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้นำความรู้ทางด้านวิชาการ ทั้งจากการเรียนการสอนและการวิจัยไปเผยแพร่ให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม เกิดการใช้ประโยชน์ได้จริง
- 3) คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นที่รู้จักและมีภาพลักษณ์ที่ดีของบุคคลภายนอกเพิ่มมากขึ้น

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

- 1) การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

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

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(รศ.ดร.นพวรรณ บุญชู)

.....หัวหน้าภาควิชา/หัวหน้าหน่วยงาน
(นายณกฤต วรพัชรโชติ)

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

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริการวิชาการแก่สังคม

รหัสโครงการ บก.302/66 โครงการพัฒนางานบริการวิชาการเพื่อสังคมผู้ประกอบการ

Value Chain ☐ ต้นน้ำ ☒ กลางน้ำ ☐ ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

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

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

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

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

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัยได้มาตรฐานตรงความต้องการของตลาดแรงงานในชาติและนานาชาติ และรองรับอาชีพที่เกิดขึ้นใหม่ในอนาคต
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความเข้มแข็งด้านงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพในระดับสากล เพื่อพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการในอนาคต
กลยุทธ์ที่.....2.4.....มาตรการที่.....2.4.1.....ตัวชี้วัดที่..1, 2, 3..
- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์เพื่อหารายได้ และเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ
กลยุทธ์ที่ 3.1 และ 3.2 มาตรการที่ 3.1.1 และ 3.2.1 ตัวชี้วัดที่ 1, 2 และ 1

- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชน
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการองค์การอย่างมีระบบด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

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

5. ผู้รับผิดชอบ

- 5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ หน่วยบริการวิชาการเพื่อชุมชน สถาบันบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
- 5.2 ผู้รับผิดชอบ รศ.ดร.นพวรรณ บุญชู โทร 4613
- 5.3 ผู้ประสานงาน นางสุภาพรณ เอกอุฬารพันธ์ โทร 4643
- 5.4 ผู้รายงานผล รศ.ดร.นพวรรณ บุญชู โทร 4613

6. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันมหาวิทยาลัยนเรศวรมีพันธกิจและเป้าหมายที่ส่งเสริมให้มหาวิทยาลัยเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อสังคม ผู้ประกอบการ โดยมีพันธกิจให้บริการวิชาการเป็นกลไกหนึ่งของ Social Engagement และเป็นทางหนึ่งในการพัฒนาการเรียนการสอนที่นิสิตได้รับประสบการณ์จากการทำงานในโครงการจริงในลักษณะ Work Integrated Learning นอกจากนี้มหาวิทยาลัยนเรศวรสนับสนุนให้บุคลากรและนิสิตมีแนวคิดด้านธุรกิจ สามารถก้าวเข้าสู่การเป็นผู้ประกอบการ มีแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurial mindset) ซึ่งคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์มีแนวนโยบายที่สอดคล้องพันธกิจและเป้าหมายของมหาวิทยาลัยในการก้าวเข้าสู่มหาวิทยาลัยเพื่อสังคมผู้ประกอบการเช่นเดียวกัน โดยหน่วยบริการวิชาการมีพันธกิจและเป้าหมายในการพัฒนางานบริการของคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ให้บริการวิชาการทั้งในรูปแบบให้เปล่าและเชิงพาณิชย์ ทั้งนี้การบริการวิชาการเชิงพาณิชย์ต้องอาศัยบุคลากรที่มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องธุรกิจและสร้างเครือข่ายที่จะดำเนินงานร่วมกัน เพื่อให้การดำเนินงานบริการเป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ หน่วยบริการวิชาการจึงมีโครงการที่จะให้ความรู้และสร้างแนวคิดธุรกิจ โดยผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งที่อยู่ในวงการธุรกิจ การศึกษา และการวิจัยพัฒนา สร้างเครือข่ายผู้ประกอบการเป็นเครือข่ายสังคมผู้ประกอบการที่เข้มแข็งและมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจของประเทศอย่างมั่นคงและยั่งยืน และเตรียมความพร้อมของหน่วยงานภายในคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ให้สามารถบริการวิชาการเชิงพาณิชย์ได้ต่อไป

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรสายวิชาการ/สายสนับสนุน ในการดำเนินงานบริการวิชาการเชิงพาณิชย์ พัฒนาแนวคิด นักวิชาการสู่การเป็นผู้ประกอบการ และการนำผลงานทางวิชาการไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์
- 2) เพื่อสร้างโอกาสและเพิ่มพูนองค์ความรู้ให้กับผู้ที่สนใจและผู้ประกอบการรายใหม่ (Startup) ที่มีความมุ่งมั่นในการดำเนิน ธุรกิจ ปลูกฝังแนวคิด สร้างองค์ความรู้ และทักษะที่จำเป็นในการประกอบธุรกิจตั้งแต่ระดับเยาวชน และการบ่มเพาะ ผู้ประกอบการรายใหม่
- 3) เพื่อเตรียมความพร้อมการให้บริการเชิงพาณิชย์ในรูปแบบหน่วยธุรกิจ (Business Unit) ของคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1) มีกิจกรรมอบรมให้ความรู้พัฒนาแนวคิดเชิงธุรกิจ การเป็นผู้ประกอบการแก่บุคลากรและนิสิต อย่างน้อย 2 กิจกรรม 2) มีกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้จากผลงานทางวิชาการ/ผลงานวิจัย นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ อย่างน้อย 1 กิจกรรม 3) มีแผนธุรกิจ (Business model canvas) ของหน่วยธุรกิจ (Business Unit) อย่างน้อย 1 แผน
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. บุคลากรสายวิชาการ/สายสนับสนุน มีแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการ และ/หรือสามารถนำ ผลงานทางวิชาการไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ 2. บุคลากรได้รับการยอมรับให้เป็นทีปรีกษาในการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรมที่เหมาะสมในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ 3. มีแนวทางการดำเนินงานของหน่วยธุรกิจคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	40		
นิสิต	คน	-		
บุคลากรสายวิชาการ	คน	20		
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	5		
ประชาชน/สังคม	คน	10		
ศิษย์เก่า	คน	5		
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	ระบุหน่วยนับ	-		
หลักสูตร	หลักสูตร	2		
อื่นๆ.....	ระบุหน่วยนับ	-		

8.3. กิจกรรม/เนื้อหาที่/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1 ชั้นวางแผนงาน (P) 1. คณะกรรมการประชุมจัดเตรียม โครงการ	-	●	●										
ชั้นดำเนินการ (D) 1. จัดกิจกรรมอบรมพัฒนาแนวคิด นักวิชาการสู่การเป็นผู้ประกอบการ และการเตรียมความพร้อมการ ดำเนินงานของ หน่วยธุรกิจ (Business Unit) 2. จัดกิจกรรมอบรมพัฒนาศักยภาพ สังคมผู้ประกอบการและสร้าง เครือข่าย	40,000 60,000		●									●	
ชั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. คณะกรรมการประชุมสรุปผลการ ดำเนินโครงการ	-											●	●
ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1. คณะกรรมการประชุมปรับปรุงการ ดำเนินโครงการตามผลการประเมิน	-												●
รวม	100,000	30,000			30,000			30,000			10,000		

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

☒ เงินรายได้.....100,000.....บาท ☐ งบประมาณแผ่นดิน.....บาท

☐ แหล่งทุนภายนอก.....บาท ☐ เงินกู้.....บาท

กองทุนบริการวิชาการ แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม งานบริการวิชาการแก่ชุมชน สำนักงานเลขาธิการคณะฯ

หมวดเงินอุดหนุน โครงการบริการวิชาการแก่สังคม

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าตอบแทนวิทยากร	20,000.-
2.	ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	2,000.-
3.	ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาปฏิบัติงานปกติ (แม่บ้าน)	2,000.-
4.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ (เบี้ยเลี้ยง/ที่พัก/พาหนะ)	10,000.-
5.	ค่าเงินสมทบพนักงานขับรถ	1,000.-
6.	ค่ารถตู้เช่าพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	5,000.-
7.	ค่าจ้างทำไวนิล/แผ่นพับ/ค่าถ่ายเอกสาร/ค่าจ้างผลิตสื่อประชาสัมพันธ์	10,000.-
8.	ค่าอาหารว่าง/ค่าอาหารกลางวันและเครื่องดื่ม	20,000.-
9.	ค่าเลี้ยงรับรองวิทยากร	5,000.-
10.	ค่าวัสดุในโครงการ	20,000.-
11.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	3,000.-
12.	ค่าของที่ระลึก	2,000.-
รวม		100,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

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

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	1. มีบุคลากรสายวิชาการ/สายสนับสนุน เข้าร่วมโครงการ อย่างน้อย 25 คน 2. มีผู้ที่สนใจ ผู้ประกอบ และ/หรือศิษย์เก่า เข้าร่วม โครงการ อย่างน้อย 15 คน 3. มีผลงานวิจัยนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ อย่างน้อย 1 ผลงาน		

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ คุณภาพ	1. ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ อยู่ในเกณฑ์ดี (ค่าเฉลี่ย ≥ 3.51) 2. บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นที่ปรึกษาด้านวิชาการของผู้ประกอบการ		

12. ตัวชี้วัดตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา

☐ AUN-QA เกณฑ์ที่.....

☒ EdPEx หมวดที่....3....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) บุคลากรสายวิชาการ/สายสนับสนุน มีแนวความคิดการเป็นผู้ประกอบการ และ/หรือมีงานบริการบริการวิชาการในเชิงพาณิชย์ สร้างรายได้ให้แก่คณะฯ
- 2) ผู้ประกอบการมีพี่เลี้ยงเป็นที่ปรึกษาในการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่เหมาะสมในการพัฒนาผลิตภัณฑ์
- 3) ผลงานวิจัยสามารถนำไปประโยชน์ในเชิงพาณิชย์
- 4) มีแผนการดำเนินงานของหน่วยธุรกิจ

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

- 1) การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- ☐ คนดี
☐ คนเก่ง
☐ มีวินัย
☐ ภูมิใจในชาติ

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(รศ.ดร.นพวรรณ บุญชู)

.....หัวหน้าภาควิชา/หัวหน้าหน่วยงาน

(นายณกฤต วรพัชรโชคติ)

.....คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

(ผศ.รท.หญิง ดร.สายศิริ มีระเสน)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริการวิชาการแก่สังคม
รหัสโครงการ บก.303/66 โครงการบริการวิชาการเพื่อชุมชน

Value Chain ☐ ต้นน้ำ ☒ กลางน้ำ ☐ ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

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

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

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

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

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

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

- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมโดยผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับองค์ความรู้ใหม่ เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและการพัฒนาที่ยั่งยืนของชุมชน
กลยุทธ์ที่ 4.1 และ 4.2 มาตรการที่ 4.1.1 และ 4.2.1 ตัวชี้วัดที่ 1 และ 1, 2
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการองค์การอย่างมีระบบด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

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

5. ผู้รับผิดชอบ

- | | | | |
|--------------------------|--|---------------|----------|
| 5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ | สถานบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ | | |
| 5.2 ผู้รับผิดชอบ | รศ.ดร.นพวรรณ | บุญชู | โทร 4613 |
| 5.3 ผู้ประสานงาน | นางสุภาพรณ | เอกอุฬารพันธ์ | โทร 4643 |
| 5.4 ผู้รายงานผล | รศ.ดร.นพวรรณ | บุญชู | โทร 4613 |

6. หลักการและเหตุผล

การบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม เป็นภารกิจหนึ่งที่สำคัญของคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ ซึ่งคณะได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการให้บริการแก่ชุมชนและสังคม จึงได้จัดโครงการบริการวิชาการเพื่อชุมชนขึ้น โดยเป็นการจัดกิจกรรมการให้ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี กิจกรรมการทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม และกิจกรรมส่งเสริมอาชีพ ไปเผยแพร่ให้กับประชาชนทั่วไปได้เรียนรู้ เพื่อนำไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ คณะได้มีการสนับสนุนให้ คณาจารย์ บุคลากรและนิสิตได้มีส่วนร่วมออกหน่วยบริการวิชาการเคลื่อนที่ร่วมกับมหาวิทยาลัยนเรศวรและจังหวัดพิษณุโลก โดยการสร้างสรรค์งานบริการวิชาการจากการ บูรณาการกับการเรียนการสอน การวิจัย และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ถ่ายทอดเป็นองค์ความรู้สู่ชุมชนและสังคม โดยการดำเนินโครงการนั้น คณะได้มีการสำรวจความต้องการจากประชาชนอย่างแท้จริง กำหนดกลุ่มเป้าหมายที่ชัดเจน รวมถึง การสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน อาทิเช่น องค์การบริหารส่วนตำบล โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล และโรงเรียนในพื้นที่ โดยการประชุมปรึกษาหารือการดำเนินงานบริการวิชาการและเปิดโอกาสให้ชุมชนได้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรม เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนและสังคมได้มากที่สุด นอกจากการออกหน่วยบริการวิชาการแก่ชุมชน คณะยังได้จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์องค์ความรู้เผยแพร่สู่ชุมชนในรูปแบบต่างๆ อาทิเช่น สื่อสิ่งพิมพ์ ป้ายประชาสัมพันธ์ และคลิปวิดีโอผ่านทางระบบโซเซียลเน็ตเวิร์ค เป็นต้น

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้นำองค์ความรู้ทางด้านวิชาการทั้งจาก การเรียน การสอน การวิจัยไปเผยแพร่ให้บริการวิชาการ ร่วมพัฒนางานบริการด้านสุขภาพ / คุณภาพผลิตภัณฑ์ของชุมชน และภูมิปัญญาท้องถิ่น
- 2) เพื่อสร้างเครือข่ายสัมพันธ์ภาพที่ดีระหว่างคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์กับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนในพื้นที่ชุมชนเป้าหมาย
- 3) เพื่อบูรณาการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และงานวิจัยกับงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1. มีการนำองค์ความรู้ทางด้านวิชาการทั้งจากการเรียนการสอนและการวิจัยไปเผยแพร่ ให้บริการวิชาการ พัฒนางานบริการด้านสุขภาพ / คุณภาพผลิตภัณฑ์ / ภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชน อย่างน้อย 2 กิจกรรม 2. มีชุมชนนำองค์ความรู้ทางวิชาการไปพัฒนางานบริการด้านสุขภาพ / คุณภาพผลิตภัณฑ์ / ภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชน อย่างน้อย 2 ชุมชน 3. มีการนำความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และงานวิจัยไปบูรณาการร่วมกับงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอย่างน้อย 1 ผลงาน
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. ได้เครือข่ายชุมชนที่มีบุคลากรคณะร่วมเป็นที่เล็งให้คำปรึกษา แนะนำ การพัฒนางานบริการด้านสุขภาพ / คุณภาพผลิตภัณฑ์ / ภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชน 2. ชุมชนมีงานบริการด้านสุขภาพมีศักยภาพที่ดีขึ้น/คุณภาพผลิตภัณฑ์ได้รับการยกระดับ/ ภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชนได้รับการต่อยอดหรือเผยแพร่

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	280		
นิสิต	คน	30		
บุคลากรสายวิชาการ	คน	30		
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	20		
ประชาชน/สังคม	คน	200		
ศิษย์เก่า	คน	-		
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	ระบุหน่วยนับ	-		
หลักสูตร	หลักสูตร	12		
อื่นๆ.....	ระบุหน่วยนับ	-		

8.3. กิจกรรม/เนื้อหาที่/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1 ชั้นวางแผนงาน (P)													
1. คณะกรรมการประชุมจัดเตรียม โครงการ	-	●	●										
ชั้นดำเนินการ (D)													
1. ดำเนินการจัดโครงการบริการ วิชาการเพื่อชุมชน	150,000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ชั้นสรุปและประเมินผล (C)													
1. คณะกรรมการประชุมสรุปผลการ ดำเนินโครงการ	-											●	●
ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A)													
1. คณะกรรมการประชุมปรับปรุงการ ดำเนินโครงการตามผลการประเมิน	-											●	●
รวม	150,000	25,000			50,000			50,000			25,000		

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

☒ เงินรายได้.....150,000.....บาท ☐ งบประมาณแผ่นดิน.....บาท

☐ แหล่งทุนภายนอก.....บาท ☐ เงินกู้.....บาท

กองทุนบริการวิชาการ แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม งานบริการวิชาการแก่ชุมชน สำนักงานเลขาธิการคณะฯ

หมวดเงินอุดหนุน โครงการบริการวิชาการแก่สังคม

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าตอบแทนวิทยากร	10,000.-
2.	ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	2,000.-
3.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ (เบี้ยเลี้ยง/ที่พัก/พาหนะ)	15,000.-
4.	ค่าเงินสมทบพนักงานขับรถ	1,000.-
5.	ค่ารถตู้เช่าพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	10,000.-

6.	ค่าจ้างทำไวน์ล/แผ่นพับ/ค่าถ่ายเอกสาร/ค่าจ้างผลิตสื่อประชาสัมพันธ์	10,000.-
7.	ค่าอาหารว่าง/ค่าอาหารกลางวันและเครื่องดื่ม	40,000.-
8.	ค่าวัสดุในโครงการ	40,000.-
9.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	10,000.-
10.	ค่าของที่ระลึก	2,000.-
11.	ค่าจ้างเหมาบริการ	10,000.-
รวม		150,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

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

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
☒ ปริมาณ	1. มีกิจกรรมให้ความรู้ในการพัฒนางานบริการด้านสุขภาพ /คุณภาพผลิตภัณฑ์ / ภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชน อย่างน้อย 2 กิจกรรม 2. มีชุมชนที่มีบุคลากรของคณะร่วมเป็นที่เลี้ยงให้คำปรึกษาในการพัฒนางานบริการด้านสุขภาพ /คุณภาพผลิตภัณฑ์ / ภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชน อย่างน้อย 2 ชุมชน 3. มีกิจกรรมงานบูรณาการบริการวิชาการกับงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อย่างน้อย 1 กิจกรรม 4. มีบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นที่ปรึกษาด้านวิชาการของชุมชน อย่างน้อย 2 คน		
☒ คุณภาพ	1. ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ อยู่ในเกณฑ์ดี (ค่าเฉลี่ย ≥ 3.51)		

12. ตัวชี้วัดตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา

☐ AUN-QA เกณฑ์ที่.....

☒ EdPEx หมวดที่.....3....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) งานบริการด้านสุขภาพ / คุณภาพผลิตภัณฑ์ของชุมชน / ภูมิปัญญาท้องถิ่น ได้รับการพัฒนาด้วยศาสตร์วิชาการทางวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์การแพทย์ และวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี
- 2) เพื่อสร้างสัมพันธ์ภาพที่ดีระหว่างคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์กับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนในพื้นที่ชุมชนเป้าหมาย

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

- 1) การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

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

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(รศ.ดร.นพวรรณ บุญชู)

.....หัวหน้าภาควิชา/หัวหน้าหน่วยงาน

(นายณกฤต วรพัชรโชติ)

.....คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

(ผศ.รท.หญิง ดร.สายศิริ มีระเสน)