



#### 4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

- 4.1 ลักษณะการดำเนินงาน  โครงการ  การดำเนินงาน
- 4.2 ภายได้แผนงาน.....
- 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

มหาวิทยาลัยนเรศวร มีการจัดโครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์ขึ้นเป็นประจำทุกปี โดยมหาวิทยาลัยส่งเสริมสนับสนุนให้คณะในกลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพและวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี จัดกิจกรรมร่วมกัน เพื่อเป็นการเผยแพร่ความรู้และผลงานวิจัย รวมถึงเป็นการประชาสัมพันธ์หลักสูตรของแต่ละคณะ โครงการดังกล่าวเป็นหนึ่งในพันธกิจหลักด้านบริการวิชาการเพื่อสังคม คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นหนึ่งในคณะกลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ ที่เห็นถึงความสำคัญและโอกาสดังกล่าวในการนำเสนอองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ซึ่งประกอบด้วยสาขาวิชาหลัก กายวิภาคศาสตร์ จุลชีววิทยา ปรสิตวิทยา ชีวเคมี สรีรวิทยา และวิทยาศาสตร์การแพทย์ ซึ่งกิจกรรมต่างภายใต้โครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์นี้จะเป็นการกระตุ้นให้นักเรียน นิสิต นักศึกษา เยาวชนและบุคคลทั่วไปได้ตระหนักถึงความสำคัญของงานด้านวิทยาศาสตร์ ทั้งวิทยาศาสตร์การแพทย์ และวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ตามพันธกิจด้านบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ จึงส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาทักษะการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์การแพทย์ และวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ของบุคลากรทั้งสายวิชาการ สายสนับสนุน นิสิตทั้งระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา ด้วยศาสตร์วิชาการด้านกายวิภาคศาสตร์ จุลชีววิทยา ปรสิตวิทยา ชีวเคมี และสรีรวิทยา ฝึกประสบการณ์ให้กับนิสิตในการให้บริการวิชาการและประชาสัมพันธ์งานวิจัย นวัตกรรมและหลักสูตรให้บุคคลภายนอกได้รับทราบอีกด้วย

#### 7. วัตถุประสงค์

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

## 8. เป้าหมายของโครงการ

### 8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต (Output)	1. มีกิจกรรมให้ความรู้ด้านกายวิภาคศาสตร์ จุลชีววิทยา ปรสิตวิทยา 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	5		
อื่นๆ.....	ระบุหน่วยนับ	-		

### 8.3. กิจกรรม/เนื้อหาที่/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (บาท)												
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
กิจกรรมที่ 1 ชั้นวางแผนงาน (P) - คณะกรรมการประชุมจัดทำแผน ดำเนินโครงการ	-		●	●										



### 11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
<input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณ	1. มีนักเรียน นิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไป เข้าร่วมโครงการ อย่างน้อย 300 คน 2. มีคณาจารย์ บุคลากร และนิสิต ร่วมดำเนินโครงการ อย่างน้อย 100 คน 3. มีการบูรณาการร่วมกับการเรียนการสอน อย่างน้อย 4 รายวิชา		
<input checked="" type="checkbox"/> คุณภาพ	1. ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการโดยภาพรวม อยู่ในเกณฑ์ดี (ค่าเฉลี่ย $\geq 3.51$ ) 2. ผู้เข้าร่วมโครงการ มีทัศนคติที่ดีต่อการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ ผลการประเมิน อยู่ในเกณฑ์ดี (ค่าเฉลี่ย $\geq 3.51$ ) 3. คณาจารย์ บุคลากร และนิสิต ร่วมดำเนินโครงการมีทักษะการถ่ายทอดองค์ความรู้ในรูปแบบงานบริการวิชาการเพิ่มขึ้น		

### 12. ตัวชี้วัดตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา

AUN-QA เกณฑ์ที่.....

EdPEX หมวดที่....2 และ 3....

### 13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

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

### 14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

- 1) ประเมินผลตามตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI) ที่กำหนด

15. อັดลัษณั์ของนัลลิต

- คนดี
- คนเก้ง
- มัวีนััย
- ภูมึใจในชาตึ

.....ผู้รับผึดชอบคัรองการ

(รศ.ดร.นพวรรณ นุญชู)

.....หัวหน้าภาควึชา/หัวหน้าหน่วยงาน

(นายณกฤศ วรพัชรชัอติ)

.....คณบดึคณษัวึทยาสาสตรัการแพทยั

(ผศ.รท.หญึง ดร.สายศึรึ มึระเสน)



- ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการองค์กรอย่างมีระบบด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม  
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 สถานบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์  
5.2 ผู้รับผิดชอบ รศ.ดร.นพวรรณ บุญชู โทร 4613  
5.3 ผู้ประสานงาน นางสุภาพรณ อเอกุฬารพันธ์ 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) ซึ่งคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์มีแนวนโยบายที่สอดคล้องกับพันธกิจและเป้าหมายของมหาวิทยาลัยในการก้าวเข้าสู่มหาวิทยาลัยเพื่อสังคมผู้ประกอบการเช่นเดียวกัน โดยหน่วยบริการวิชาการมีพันธกิจและเป้าหมายในการพัฒนางานบริการของคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ให้บริการวิชาการทั้งในรูปแบบให้เปล่าและเชิงพาณิชย์ ทั้งนี้ การบริการวิชาการเชิงพาณิชย์ ต้องอาศัยบุคลากรที่มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องธุรกิจและสร้างเครือข่ายที่จะดำเนินงานร่วมกัน เพื่อให้การดำเนินงานบริการเป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ หน่วยบริการวิชาการเพื่อชุมชน จึงมีโครงการที่จะให้ความรู้และสร้างแนวคิดธุรกิจ โดยผู้มีประสบการณ์ทั้งที่อยู่ในวงการธุรกิจ การศึกษา และการวิจัยพัฒนา สร้างเครือข่ายผู้ประกอบการเป็นเครือข่ายสังคมผู้ประกอบการที่เข้มแข็งและมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจของประเทศอย่างมั่นคงและยั่งยืน และเตรียมความพร้อมของหน่วยงานภายในคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ให้สามารถบริการวิชาการเชิงพาณิชย์ได้ต่อไป

#### 7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรสายวิชาการ/สายสนับสนุน ในการดำเนินงานบริการวิชาการเชิงพาณิชย์ พัฒนาแนวคิดนักวิชาการสู่การเป็นผู้ประกอบการ และการนำผลงานทางวิชาการไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์
- 2) เพื่อเตรียมความพร้อมการให้บริการเชิงพาณิชย์ในรูปแบบหน่วยธุรกิจ (Business Unit) ของคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์



## 8. เป้าหมายของโครงการ

### 8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

<b>เชิงผลผลิต (Output)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีกิจกรรมอบรมให้ความรู้พัฒนาแนวคิดเชิงธุรกิจ การเป็นผู้ประกอบการแก่บุคลากรและนิสิต อย่างน้อย 2 กิจกรรม</li> <li>2. มีกิจกรรมส่งเสริมการเป็นผู้ประกอบการให้กับบุคลากรและนิสิต อย่างน้อย 1 กิจกรรม</li> <li>3. มีกิจกรรมสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับผู้ประกอบการภาคธุรกิจหรือหน่วยธุรกิจต่างสถาบัน อย่างน้อย 1 ครั้ง</li> <li>4. มีหน่วยธุรกิจต้นแบบ อย่างน้อย 1 หน่วย</li> </ol>
<b>เชิงผลลัพธ์ (Outcome)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. บุคลากรสายวิชาการ/สายสนับสนุน มีแนวคิดการเป็นผู้ประกอบการ และ/หรือสามารถนำผลงานทางวิชาการไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์</li> <li>2. บุคลากรได้รับการยอมรับให้เป็นที่ปรึกษาในการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่เหมาะสมในการพัฒนาผลิตภัณฑ์</li> <li>3. มีความร่วมมือพันธมิตรในการพัฒนางานบริการวิชาการเชิงพาณิชย์</li> </ol>

### 8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	50	60	50
นิสิต	คน	20	20	20
บุคลากรสายวิชาการ	คน	20	20	20
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	10	5	5
ประชาชน/สังคม	คน	-	10	-
ศิษย์เก่า	คน	-	5	5
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	ระบุหน่วยนับ	-	-	-
หลักสูตร	หลักสูตร	1	-	-
อื่นๆ.....	ระบุหน่วยนับ	-	-	-

#### หมายเหตุ

กิจกรรมที่ 1 การฝึกอบรมพัฒนาแนวคิดนักวิชาการสู่การเป็นผู้ประกอบการ และการเตรียมความพร้อมการดำเนินงาน หน่วยธุรกิจ (Business Unit)

กิจกรรมที่ 2 การฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพสังคมผู้ประกอบการและสร้างเครือข่าย

กิจกรรมที่ 3 Med Sci Fun Fair ส่งเสริมการเป็นผู้ประกอบการให้กับบุคลากรและนิสิต

8.3. กิจกรรม/เนื้อหาที่/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
<b>ชั้นวางแผนงาน (P)</b> - คณะกรรมการประชุมจัดทำแผนงาน ดำเนินโครงการ		●	●										
<b>ชั้นดำเนินการ (D)</b> - กิจกรรมที่ 1 การฝึกอบรมพัฒนา แนวคิดนักวิชาการสู่การเป็น ผู้ประกอบการและการเตรียมความ พร้อมการดำเนินงานหน่วยธุรกิจ (Business Unit) - กิจกรรมที่ 2 การฝึกอบรมพัฒนา ศักยภาพสังคมผู้ประกอบการและ สร้างเครือข่าย - กิจกรรมที่ 3 Med Sci Fun Fair ส่งเสริมการเป็นผู้ประกอบการให้กับ บุคลากรและนิสิต		●	●								●		
<b>ชั้นสรุปและประเมินผล (C)</b> - คณะกรรมการประชุมสรุปผลการ ดำเนินโครงการ												●	●
<b>ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A)</b> - คณะกรรมการประชุมปรับปรุงการ ดำเนินโครงการตามผลการประเมิน												●	●
<b>รวม</b>	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 สำนักงานเลขานุการคณะฯ

หมวดเงินอุดหนุน โครงการบริการวิชาการแก่สังคม

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าตอบแทนวิทยากร	20,000.-
2.	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	2,000.-
3.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ	10,000.-
4.	ค่าเงินสมนาคุณ/เงินสมทบพนักงานขับรถ	1,000.-
5.	ค่ารถตู้เช่าพร้อมน้ำมัน	5,000.-
6.	ค่าจ้างทำไวนิล/แผ่นพับ/ค่าถ่ายเอกสาร/ค่าจ้างพิมพ์สื่อประชาสัมพันธ์	10,000.-
7.	ค่าอาหารว่าง/อาหารกลางวันและเครื่องดื่ม	20,000.-
8.	ค่าเลี้ยงรับรองวิทยากร	5,000.-
9.	ค่าวัสดุในโครงการ	20,000.-
10.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	5,000.-
11.	ค่าของที่ระลึก	2,000.-
<b>รวม</b>		<b>100,000.-</b>

\*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	พฤศจิกายน 2566 - กรกฎาคม 2567	พฤศจิกายน 2566 - กรกฎาคม 2567	มกราคม - กันยายน 2567
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ ชุมชนจังหวัดพิษณุโลก / จังหวัดใกล้เคียง	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
<input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณ	1. มีบุคลากรและนิสิตเข้าร่วมโครงการ อย่างน้อย 50 คน 2. มีการบูรณาการกับการเรียนการสอน อย่างน้อย 1 หลักสูตร 3. มี Business Model Canvas การบริการเชิงพาณิชย์อย่างน้อย 1 หน่วยธุรกิจ	1. มีผู้ที่สนใจ ผู้ประกอบ และ/หรือศิษย์เก่า เข้าร่วมโครงการ อย่างน้อย 15 คน 2. มีเครือข่ายการบริการเชิงพาณิชย์ อย่างน้อย 1 หน่วยงาน	1. มีบุคลากรและนิสิตเข้าร่วมโครงการ อย่างน้อย 40 คน 2. มีศิษย์เก่าเข้าร่วมโครงการ อย่างน้อย 5 คน

<input checked="" type="checkbox"/> คุณภาพ	1. ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ อยู่ในเกณฑ์ดี (ค่าเฉลี่ย $\geq 3.51$ ) 2. มีคณะกรรมการโครงการหน่วยธุรกิจคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ 3. ได้ข้อมูลเชิงพาณิชย์เพื่อไปประกอบการสร้างหน่วยธุรกิจคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	1. ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ อยู่ในเกณฑ์ดี (ค่าเฉลี่ย $\geq 3.51$ ) 2. ได้แนวปฏิบัติที่ดีในการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์จากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้	1. ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ อยู่ในเกณฑ์ดี (ค่าเฉลี่ย $\geq 3.51$ )
--	--	--	--

12. ตัวชี้วัดตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา

AUN-QA เกณฑ์ที่.....

EdPEX หมวดที่.....2 และ 3....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) บุคลากรสายวิชาการ สายสนับสนุน และนิสิต มีแนวความคิดการเป็นผู้ประกอบการ และ/หรือมีงานบริการวิชาการในเชิงพาณิชย์ สร้างรายได้ให้แก่คณะฯ
- 2) ผู้ประกอบการมีที่เลี้ยงเป็นที่ปรึกษาในการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่เหมาะสมในการพัฒนาผลิตภัณฑ์
- 3) ผลงานวิจัยสามารถนำไปประโยชน์ในเชิงพาณิชย์
- 4) มีแผนการดำเนินงานของหน่วยธุรกิจ

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

- 1) ประเมินผลตามตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI) ที่กำหนด
- 2)

15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- คนดี
- คนเก่ง
- มีวินัย
- ภูมิใจในชาติ

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(รศ.ดร.นพวรรณ บุญชู)

.....หัวหน้าภาควิชา/หัวหน้าหน่วยงาน

(นายณกฤต วรพีระโชติ)

.....คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

(ผศ.รท.หญิง ดร.สายศิริ มีระเสน)



ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการองค์กรอย่างมีระบบด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม  
กลยุทธ์ที่.....มาตรการที่.....ตัวชี้วัดที่.....

#### 4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

- 4.1 ลักษณะการดำเนินงาน  โครงการ  การดำเนินงาน
- 4.2 ภายได้แผนงาน.....
- 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 บุคลากรและนิสิตได้มีส่วนร่วมออกหน่วยบริการวิชาการเคลื่อนที่ร่วมกับมหาวิทยาลัยนเรศวร และจังหวัดพิษณุโลก 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 ได้นำองค์ความรู้ทางด้านวิชาการทั้งจากการเรียนการสอน การวิจัยไปเผยแพร่ให้บริการวิชาการ ร่วมพัฒนางานบริการด้านสุขภาพ / คุณภาพผลิตภัณฑ์ของชุมชน และภูมิปัญญาท้องถิ่น

- 2) เพื่อสร้างเครือข่ายสัมพันธ์ภาพที่ดีระหว่างคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์กับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนในพื้นที่ชุมชนเป้าหมาย
- 3) เพื่อบูรณาการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และงานวิจัยกับงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

## 8. เป้าหมายของโครงการ

### 8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

<b>เชิงผลผลิต (Output)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีการนำองค์ความรู้ทางด้านวิชาการทั้งจากการเรียนการสอนและการวิจัยไปเผยแพร่ให้บริการวิชาการ พัฒนางานบริการด้านสุขภาพ /คุณภาพผลิตภัณฑ์ / ภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชน อย่างน้อย 2 กิจกรรม</li> <li>2. มีชุมชนนำองค์ความรู้ทางวิชาการไปพัฒนางานบริการด้านสุขภาพ/คุณภาพผลิตภัณฑ์/ภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชน อย่างน้อย 1 ชุมชน</li> <li>3. มีการนำความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และงานวิจัยไปบูรณาการร่วมกับงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอย่างน้อย 1 ผลงาน</li> </ol>
<b>เชิงผลลัพธ์ (Outcome)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ได้เครือข่ายชุมชนที่มีบุคลากรคณะร่วมเป็นที่เล็งให้คำปรึกษา แนะนำ การพัฒนางานบริการด้านสุขภาพ / คุณภาพผลิตภัณฑ์ / ภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชน</li> <li>2. ชุมชนมีงานบริการด้านสุขภาพมีศักยภาพที่ดีขึ้น/คุณภาพผลิตภัณฑ์ได้รับการยกระดับ/ภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชนได้รับการต่อยอดหรือเผยแพร่</li> </ol>

### 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	5		
อื่นๆ.....	ระบุหน่วยนับ	-		

8.3. กิจกรรม/เนื้อหาที่/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
<b>กิจกรรมที่ 1</b> ชั้นวางแผนงาน (P) - คณะกรรมการประชุมจัดทำแผนงาน ดำเนินโครงการ	-	●	●										
ชั้นดำเนินการ (D) - ดำเนินการจัดโครงการบริการ วิชาการเพื่อชุมชน	100,000		●										●
ชั้นสรุปและประเมินผล (C) - คณะกรรมการประชุมสรุปผลการ ดำเนินโครงการ	-												● ●
ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) - คณะกรรมการประชุมปรับปรุงการ ดำเนินโครงการตามผลการประเมิน	-												● ●
<b>รวม</b>	<b>100,000.-</b>	<b>5,000.-</b>			<b>40,000.-</b>			<b>50,000.-</b>			<b>5,000.-</b>		

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)

(รายกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าตอบแทนวิทยากร	5,000.-
2.	ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	2,000.-
3.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ	10,000.-
4.	ค่าเงินสมนาคุณ/เงินสมทบพนักงานขับรถ	1,000.-
5.	ค่ารถตู้เช่าพร้อมน้ำมัน	10,000.-
6.	ค่าจ้างทำไวนิล/แผ่นพับ/ค่าถ่ายเอกสาร/ค่าจ้างพิมพ์สื่อประชาสัมพันธ์	5,000.-



7.	ค่าอาหารว่าง/อาหารกลางวันและเครื่องดื่ม	30,000.-
8.	ค่าวัสดุในโครงการ	30,000.-
9.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	5,000.-
10.	ค่าของที่ระลึก	2,000.-
<b>รวม</b>		<b>100,000.-</b>

\*หมายเหตุ ถ้าวัดเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567	-	-
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ ชุมชนจังหวัดพิษณุโลกและ จังหวัดใกล้เคียง	-	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
<input checked="" type="checkbox"/> 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		
<input checked="" type="checkbox"/> คุณภาพ	1. ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ อยู่ในเกณฑ์ดี (ค่าเฉลี่ย $\geq 3.51$ )		

12. ตัวชี้วัดตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา

AUN-QA เกณฑ์ที่.....

EdPEx หมวดที่....2 และ 3....

### 13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

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

### 14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

- 1) ประเมินผลตามตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI) ที่กำหนด
- 2)

### 15. อัตลักษณ์ของนิสิต

- คนดี
- คนเก่ง
- มีวินัย
- ภูมิใจในชาติ

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(รศ.ดร.นพวรรณ บุญชู)

.....หัวหน้าภาควิชา/หัวหน้าหน่วยงาน

(นายณกฤศ วรพีระโชติ)

.....คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

(ผศ.รท.หญิง ดร.สายศิริ มีระเสน)