

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการส่งเสริมพัฒนาการวิจัย/นวัตกรรม
 รหัสโครงการ วจ.201/65 โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยและการสร้างเครือข่ายงานวิจัย

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 ยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยแผนพัฒนามหาวิทยาลัยนเรศวร ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560-2564)
 ฉบับปรับปรุง (พ.ศ. 2562-2564)

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพ
 กลยุทธ์ที่..... แนวทางการขับเคลื่อน..... ตัวชี้วัดที่..... __หลัก __รอง

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเพิ่มขีดความสามารถการวิจัย เพื่อสร้างนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศ
 กลยุทธ์ที่ 2.2 แนวทางการขับเคลื่อน 2.2.1, 2.2.2 ตัวชี้วัดที่ 2.2.1.1 - 2, 2.2.2.1-4 __หลัก __รอง

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การเสริมสร้างศักยภาพการให้บริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน
 กลยุทธ์ที่..... แนวทางการขับเคลื่อน..... ตัวชี้วัดที่..... __หลัก __รอง

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม เพื่ออนุรักษ์ สืบสานและเชื่อมโยงกับประเพณีของท้องถิ่น
 กลยุทธ์ที่..... แนวทางการขับเคลื่อน..... ตัวชี้วัดที่..... __หลัก __รอง

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการเชิงบูรณาการเพื่อความเข้มแข็งและยั่งยืน
 กลยุทธ์ที่..... แนวทางการขับเคลื่อน..... ตัวชี้วัดที่..... __หลัก __รอง

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 กลยุทธ์ที่ 2.1, 2.2, 2.3 มาตรการที่ 2.1.1, 2.2.2, 2.3.1

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	หน่วยวิจัย
5.2 ผู้รับผิดชอบ	ผศ.ดร.นพวรรณ บุญชู โทร 4613
5.3 ผู้ประสานงาน	นางสาววีตรี พิมผาสุข โทร 4701
5.4 ผู้รายงานผล	นางสาววีตรี พิมผาสุข โทร 4701

6. หลักการและเหตุผล

ตามประเด็นยุทธศาสตร์ของคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยการเพิ่มคุณภาพผลงานวิจัยให้เป็นที่ยอมรับทั้งระดับชาติและนานาชาติ และการเพิ่มคุณภาพนิสิตตั้งแต่แรกเข้าจนสำเร็จการศึกษา โดยมีเป้าประสงค์ เพื่อให้งานวิจัยมีคุณภาพ มีความเป็นเลิศ และเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและสากล ชุมชนและสังคมได้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย มีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านงานวิจัยระหว่างหน่วยงานและต่อยอดองค์ความรู้จากงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ในระดับชุมชน หรือใช้ประโยชน์ในเชิงอุตสาหกรรมและพาณิชย์

คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์จึงมีมาตรการสร้างความเชื่อมั่นและแรงจูงใจให้แก่คณาจารย์และนักวิจัย โดยจัดทำโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย ในรูปของการจัดทำโครงการเชิญผู้เชี่ยวชาญมาให้ความรู้และให้คำปรึกษาในด้านต่างๆ ของงานวิจัย ได้แก่ โจทย์วิจัย การจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยแบบแผนงานวิจัย เพื่อขอรับทุนสนับสนุนอย่างสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของแต่ละแหล่งทุนวิจัย การเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารที่มีชื่อเสียงทั้งในและต่างประเทศ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการเผยแพร่ผลงานวิจัยอย่างเป็นระบบ

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัย
- 2) เพื่อพัฒนางานวิจัยให้มีคุณภาพ มีความเป็นเลิศ และเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ
- 3) เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการวิจัย การบูรณาการกับการเรียนการสอนหรือการบริการวิชาการ

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต(Output)	จัดการประชุม หรือ ให้ความรู้ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ร่วมกันระหว่างผู้เชี่ยวชาญ บุคลากร นักวิจัย นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา นักวิทยาศาสตร์ และผู้ประสานงานวิจัย ในขณะ ในด้านต่อไปนี้ ได้แก่ โจทย์วิจัย การจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อขอรับทุนสนับสนุนอย่างสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของแต่ละแหล่งทุนวิจัย การเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารที่มีชื่อเสียงทั้งในและต่างประเทศ และเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการวิจัย การบูรณาการกับการเรียนการสอนหรือการบริการวิชาการ
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	<ol style="list-style-type: none">1. การสร้างเครือข่ายงานวิจัยระดับชาติ2. การลดภาระงบประมาณของชาติในการจัดซื้อครุภัณฑ์ทางวิทยาศาสตร์ที่มีมูลค่าสูงจากการทำงานที่นักวิจัยในเครือข่ายสามารถแบ่งปันเครื่องมือเพื่อใช้ในการทำงานวิจัย3. การแก้ปัญหาเชิงพื้นที่ด้วยงานวิจัยและองค์ความรู้จากเครือข่าย4. สร้างงานวิจัยเชิงบูรณาการที่มีหลายภาคส่วนร่วมดำเนินการเพื่อพัฒนาชาติ

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	62	-	-
นิสิต	คน	20	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	40	-	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	-	-	-
ประชาชน/สังคม.....	คน	2	-	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-
อื่นๆ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (บาท)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
กิจกรรมที่ 1													
ชั้นวางแผนงาน (P)													
1. ประชุมวางรูปแบบการดำเนินงาน		●											●
2. ติดต่อ / ประสานงานผู้เชี่ยวชาญ		●											●
3. ประชาสัมพันธ์โครงการ		●											●
ชั้นดำเนินการ (D)													
1. ดำเนินการจัดโครงการ/ประชุม		●											●
ชั้นสรุปและประเมินผล (C)													
1. สรุปผลการดำเนินงาน												●	●
ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)													
1. วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป												●	●
รวม	80,000.-	20,000.-			20,000.-			30,000.-			10,000.-		

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

- เงินรายได้ 80,000.-บาท งบประมาณแผ่นดิน.....บาท
 แหล่งทุนภายนอก.....บาท เงินกู้.....บาท

กองทุนวิจัย แผนงานวิจัย งานวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานเลขาธิการคณะฯ หมวดเงินอุดหนุน
 โครงการส่งเสริมพัฒนาการวิจัย/นวัตกรรม

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายเดินทางไปราชการ	20,000.-
2.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม,ค่าอาหารว่าง	30,000.-
3.	ค่าเลี้ยงรับรอง	15,000.-
4.	ค่าของที่ระลึก	1,000.-
5.	ค่าตอบแทนวิทยากร	10,000.-
6.	ค่าปฏิบัติการนอกเวลาราชการ	2,000.-
7.	ค่าวัสดุในโครงการ	1,000.-
8.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	1,000.-
	รวม	80,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565	-	-
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	-	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
<input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณ	1. มีการจัดโครงการไม่น้อยกว่า 4 ครั้ง/ปี 2. มีค่าเฉลี่ยผลงานทางวิชาการ/วิจัย ตีพิมพ์เผยแพร่ทุกประเภท ≥ 1 paper/คน/ปี 3. มีค่าเฉลี่ยทุนวิจัย $\geq 200,000$ บาท/คน/ปี	-	-
<input type="checkbox"/> คุณภาพ	-		

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

- สกอ. ตัวชี้วัดที่ 2.1, 2.2, 2.3 สกป. ตัวชี้วัดที่..... EdPEx หมวดที่.....
 ก.พ.ร. ตัวชี้วัดที่..... สมศ. ตัวชี้วัดที่.....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1) มีการประชุม หรือ ให้ความรู้ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ร่วมกันระหว่างผู้เชี่ยวชาญ บุคลากร นักวิจัยนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา นักวิทยาศาสตร์ และผู้ประสานงานวิจัย ในคณะ ในด้านต่อไปนี้ ได้แก่ โจทย์วิจัย การจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อขอรับทุนสนับสนุนอย่างสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของแต่ละแหล่งทุนวิจัย การเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารที่มีชื่อเสียงทั้งในและต่างประเทศ มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์การเป็นนักวิจัย จากผู้เชี่ยวชาญ

2) มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการวิจัย การบูรณาการกับการเรียนการสอนหรือการบริการวิชาการร่วมกันระหว่างผู้เชี่ยวชาญ บุคลากร และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. Med Sci for Mankind (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ปลูกฝังจิตสำนึกในการปฏิบัติงานโดยสุจริตเพื่อส่วนรวมเป็นหลัก
 ด้านวิชาการที่ต้องเข้มแข็งและ ทันสมัย และใช้เทคโนโลยีที่เอื้อต่อการเรียนรู้
 ด้านพัฒนาศักยภาพนักวิจัย เพื่อสามารถสร้างงานวิจัยที่ทันสมัย และตอบโจทย์ของสังคม
 การพัฒนาศักยภาพบุคลากรและนิสิตในมิติต่าง ๆ
 สร้างสังคมและสิ่งแวดล้อมที่ดี
 บูรณาการความรู้และความร่วมมือของทั้งทางวิทยาศาสตร์และทางสังคมศาสตร์และเศรษฐกิจเข้าด้วยกัน

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการส่งเสริมพัฒนาการวิจัย/นวัตกรรม
 รหัสโครงการ วจ.202/65 โครงการวิจัยสถาบันเพื่อการพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

Value Chain ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

- | | | | |
|---|--------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> การผลิตบัณฑิต | __หลัก __รอง | <input checked="" type="checkbox"/> การวิจัย | <input checked="" type="checkbox"/> หลัก __รอง |
| <input type="checkbox"/> การบริการวิชาการแก่สังคม | __หลัก __รอง | <input type="checkbox"/> การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | __หลัก __รอง |
| <input type="checkbox"/> บริหารจัดการ | __หลัก __รอง | | |

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

3.1 ยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยแผนพัฒนามหาวิทยาลัยนเรศวร ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560-2564)
 ฉบับปรับปรุง (พ.ศ. 2562-2564)

- | | | | | |
|---|-----------------|---------------------------|----------------------|--|
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพ | กลยุทธ์ที่..... | แนวทางการขับเคลื่อน..... | ตัวชี้วัดที่..... | __หลัก __รอง |
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเพิ่มขีดความสามารถการวิจัย เพื่อสร้างนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศ | กลยุทธ์ที่..... | แนวทางการขับเคลื่อน..... | ตัวชี้วัดที่..... | __หลัก __รอง |
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 3 การเสริมสร้างศักยภาพการให้บริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน | กลยุทธ์ที่..... | แนวทางการขับเคลื่อน..... | ตัวชี้วัดที่..... | __หลัก __รอง |
| <input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 4 การส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม เพื่ออนุรักษ์ สืบสานและเชื่อมโยงกับประเพณีของท้องถิ่น | กลยุทธ์ที่..... | แนวทางการขับเคลื่อน..... | ตัวชี้วัดที่..... | __หลัก __รอง |
| <input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการเชิงบูรณาการเพื่อความเข้มแข็งและยั่งยืน | กลยุทธ์ที่ 5.2 | แนวทางการขับเคลื่อน 5.2.1 | ตัวชี้วัดที่ 5.2.1.3 | <input checked="" type="checkbox"/> หลัก __รอง |

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 กลยุทธ์ที่ 4.2 มาตรการที่ 4.2.1

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

- | | | |
|--------------------------------------|---|---|
| 4.1 ลักษณะการดำเนินงาน | <input checked="" type="checkbox"/> โครงการ | <input type="checkbox"/> การดำเนินงาน |
| 4.2 ภายใต้อำนาจหน้าที่..... | | |
| 4.3 ลักษณะโครงการ | <input checked="" type="checkbox"/> โครงการที่ใช้งบประมาณ | <input type="checkbox"/> โครงการที่ไม่ใช้งบประมาณ |
| 4.4 วิธีการดำเนินงาน | <input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการเอง | <input type="checkbox"/> จัดจ้าง |
| 4.5 รหัส GFMS ของโครงการ(ถ้ามี)..... | | |

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หน่วยวิจัย		
5.2 ผู้รับผิดชอบ	ผศ.ดร.นพวรรณ บุญชู		โทร 4613
5.3 ผู้ประสานงาน	นางสาวตรีทิพย์ พิมผาสุข		โทร 4701
5.4 ผู้รายงานผล	นางสาวตรีทิพย์ พิมผาสุข		โทร 4701

6. หลักการและเหตุผล

การวิจัยสถาบันเป็นการดำเนินงานวิจัยเชิงประเมินเกี่ยวกับองค์กร เพื่อใช้ผลการวิจัยเชิงประเมินนั้นมาประกอบการตัดสินใจในการจัดทำนโยบายและแผนตามพันธกิจขององค์กรนั้นต่อไป นอกจากนี้การวิจัยสถาบันยังเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารจัดการอีกด้วย และการได้มาซึ่งข้อมูลหรือนวัตกรรมที่เป็นประโยชน์จากงานวิจัยสถาบันเพื่อใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่องนั้น จะส่งผลให้องค์กรก้าวสู่ความเป็นเลิศได้ ดังนั้นจึงได้มีการจัดทำโครงการวิจัยสถาบันบนงานประจำของคณะวิทยาศาสตร์แพทย์

7. วัตถุประสงค์

1) เพื่อให้ได้ข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการจัดทำนโยบายและแผนตามพันธกิจขององค์กร และใช้ในการบริหารจัดการงานคณะ

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต(Output)	1) เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยสถาบันจากสำนักงานเลขานุการ และหน่วยห้องปฏิบัติการ จำนวน 2 โครงการ 2) คัดเลือกและดำเนินโครงการวิจัยสถาบัน
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1) มีผลงานวิจัยสถาบันประจำปีงบประมาณ 2565 จำนวน 2 โครงการ

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

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

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565	-	-
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	-	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
<input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณ	1. มีโครงการวิจัยสถาบันอย่างน้อย 2 โครงการ/ปี 2. มีการนำเสนอโครงการวิจัยสถาบันต่อที่ประชุมระดับชาติอย่างน้อย 1 ผลงาน	-	-
<input type="checkbox"/> คุณภาพ	-		

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

- สกอ. ตัวชี้วัดที่ 5.1 สงป. ตัวชี้วัดที่..... EdPEX หมวดที่.....
 ก.พ.ร. ตัวชี้วัดที่..... สมศ. ตัวชี้วัดที่.....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) ได้ข้อมูลมาประกอบการตัดสินใจในการจัดทำนโยบายและแผนตามพันธกิจขององค์กร และใช้ในการบริหารจัดการคณะ

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลทั้งเชิงปริมาณ และคุณภาพตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด
2. การประเมินผล / ติดตามผล ภายหลังจากเสร็จสิ้นโครงการ จากผลงานวิจัยของผู้เข้าร่วมโครงการ

15. Med Sci for Mankind (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ป्लุกฝังจิตสำนึกในการปฏิบัติงานโดยสุจริตเพื่อส่วนรวมเป็นหลัก
 ด้านวิชาการที่ต้องเข้มแข็งและ ทันสมัย และใช้เทคโนโลยีที่เอื้อต่อการเรียนรู้
 ด้านพัฒนาศักยภาพนักวิจัย เพื่อสามารถสร้างงานวิจัยที่ทันสมัย และตอบโจทย์ของสังคม
 การพัฒนาศักยภาพบุคลากรและนิสิตในมิติต่าง ๆ
 สร้างสังคมและสิ่งแวดล้อมที่ดี
 บูรณาการความรู้และความร่วมมือของทั้งทางวิทยาศาสตร์และทางสังคมศาสตร์และเศรษฐกิจเข้าด้วยกัน

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการส่งเสริมพัฒนาการวิจัย/นวัตกรรม
รหัสโครงการ วจ.203/65 โครงการ Med Sci entrepreneur

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 ยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยแผนพัฒนามหาวิทยาลัยนเรศวร ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560-2564)
ฉบับปรับปรุง (พ.ศ. 2562-2564)

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพ
กลยุทธ์ที่..... แนวทางการขับเคลื่อน..... ตัวชี้วัดที่..... __หลัก __รอง
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเพิ่มขีดความสามารถการวิจัย เพื่อสร้างนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศ
กลยุทธ์ที่ 2.2 แนวทางการขับเคลื่อน 2.2.1, 2.2.2 ตัวชี้วัดที่ 2.2.1.1 - 2, 2.2.2.1-4 หลัก __รอง
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 การเสริมสร้างศักยภาพการให้บริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน
กลยุทธ์ที่..... แนวทางการขับเคลื่อน..... ตัวชี้วัดที่..... __หลัก __รอง
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 การส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม เพื่ออนุรักษ์ สืบสานและเชื่อมโยงกับประเพณีของท้องถิ่น
กลยุทธ์ที่..... แนวทางการขับเคลื่อน..... ตัวชี้วัดที่..... __หลัก __รอง
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการเชิงบูรณาการเพื่อความเข้มแข็งและยั่งยืน
กลยุทธ์ที่..... แนวทางการขับเคลื่อน..... ตัวชี้วัดที่..... __หลัก __รอง

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 กลยุทธ์ที่ 2.1, 2.2, 2.3 มาตรการที่ 2.1.1, 2.2.2, 2.3.1

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	หน่วยวิจัย		
5.2 ผู้รับผิดชอบ	ผศ.ดร.นพวรรณ บุญชู		โทร 4613
5.3 ผู้ประสานงาน	นางสาววีตรี พิมผาสุข		โทร 4701
5.4 ผู้รายงานผล	นางสาววีตรี พิมผาสุข		โทร 4701

6. หลักการและเหตุผล

คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์มีนโยบายที่ให้บุคลากรของคณะในทุกระดับ มีแนวคิดในด้านธุรกิจ สามารถต่อยอดผลงานวิชาการหรืองานสร้างสรรค์ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาในเชิงพาณิชย์ เพื่อสร้างความมั่นคงและยั่งยืน รองรับการเปลี่ยนแปลงการบริหารงานในอนาคตในทุกมิติ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์จึงแผนในการจัดทำโครงการ Med Sci entrepreneur เพื่อเพิ่มศักยภาพอาจารย์ นักวิจัย และนิสิตด้านธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ โดยคณะมีหน้าที่ขับเคลื่อน ผลักดัน ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดสังคมการเรียนรู้ด้านธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการที่เข้มแข็ง โดยเน้นธุรกิจที่มีฐานจากความรู้และงานวิจัย รวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีความเป็นไปได้ในเชิงพาณิชย์ เพื่อนำไปประยุกต์ และต่อยอดองค์ความรู้จากงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ในระดับชุมชน หรือใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ต่อไป

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อพัฒนาศักยภาพนิสิต นักวิจัย อาจารย์ ให้มีแนวคิดธุรกิจ และสามารถนำไปสู่ในการสร้างนวัตกรรมเชิงธุรกิจที่มีความเข้มแข็งและมีแนวคิด ทักษะการเป็นผู้ประกอบการ (entrepreneur)
- 2) เพื่อให้ภาควิชา และสถานบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีแนวคิดธุรกิจและมีแผนธุรกิจ
- 3) เพื่อให้นิสิตได้ขึ้นงานนวัตกรรมหรือแผนธุรกิจ

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต(Output)	จัดการประชุม อบรม/สัมมนา ให้ความรู้ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ร่วมกันระหว่างผู้เชี่ยวชาญ บุคลากร นักวิจัย นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา นักวิทยาศาสตร์ ในคณะ ในด้านต่อไปนี้ ได้แก่ กระบวนการคิดเชิงออกแบบสำหรับการสร้างนวัตกรรม การสร้างแผนธุรกิจ
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. การสร้างแผนธุรกิจ ที่ได้จากองค์ความรู้ 2. การได้ขึ้นงานนวัตกรรม

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

- เงินรายได้ 200,000.-บาท งบประมาณแผ่นดิน.....บาท
 แหล่งทุนภายนอก.....บาท เงินกู้.....บาท

กองทุนวิจัย แผนงานวิจัย งานวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานเลขาธิการคณะฯ หมวดเงินอุดหนุน
 โครงการส่งเสริมพัฒนาการวิจัย/นวัตกรรม

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายเดินทางไปราชการ	20,000.-
2.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม,ค่าอาหารว่าง	35,000.-
3.	ค่าเลี้ยงรับรอง	10,000.-
4.	ค่าของที่ระลึก	1,000.-
5.	ค่าตอบแทนวิทยากร	15,000.-
6.	ค่าปฏิบัติการนอกเวลาราชการ	4,000.-
7.	ค่าวัสดุในโครงการ	80,000.-
8.	ค่าเงินรางวัล	20,000.-
9.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	15,000.-
	รวม	200,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565	-	-
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	-	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
<input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณ	1. มีแผนธุรกิจอย่างน้อย 4 แผน 2. มีชิ้นงานนวัตกรรมอย่างน้อย 2 ชิ้นงาน	-	-
<input type="checkbox"/> คุณภาพ	-		

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

- สกอ. ตัวชี้วัดที่ 2.1, 2.2, 2.3 สงป. ตัวชี้วัดที่..... EdPEx หมวดที่.....
 ก.พ.ร. ตัวชี้วัดที่..... สมศ. ตัวชี้วัดที่.....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1) มีจัดการประชุม อบรม/สัมมนา ให้ความรู้ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ร่วมกันระหว่างผู้เชี่ยวชาญ บุคลากร นักวิจัย นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา นักวิทยาศาสตร์ ในคณะ ในด้านต่อไปนี้ ได้แก่ กระบวนการคิดเชิงออกแบบสำหรับการสร้างนวัตกรรม การสร้างแผนธุรกิจ

2) มีการสร้างแผนธุรกิจ ที่ได้จากองค์ความรู้จากบุคลากร

3) มีชิ้นงานนวัตกรรมที่ได้จากนิสิต

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

15. Med Sci for Mankind (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ปลูกฝังจิตสำนึกในการปฏิบัติงานโดยสุจริตเพื่อส่วนรวมเป็นหลัก
 ด้านวิชาการที่ต้องเข้มแข็งและ ทันสมัย และใช้เทคโนโลยีที่เอื้อต่อการเรียนรู้
 ด้านพัฒนาศักยภาพนักวิจัย เพื่อสามารถสร้างงานวิจัยที่ทันสมัย และตอบโจทย์ของสังคม
 การพัฒนาศักยภาพบุคลากรและนิสิตในมิติต่าง ๆ
 สร้างสังคมและสิ่งแวดล้อมที่ดี
 บูรณาการความรู้และความร่วมมือของทั้งทางวิทยาศาสตร์และทางสังคมศาสตร์และเศรษฐกิจเข้าด้วยกัน

16. อัตลักษณ์ของนิสิต

- คนดี
 คนเก่ง
 มีวินัย
 ภูมิใจในชาติ

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(ผศ.ดร.นพวรรณ บุญชู)

.....หัวหน้าหน่วยงาน

(นายณกฤต วรพัชระโชติ)

.....คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

(รศ.ดร.สุชกิจ ยะโสธรศรีกุล)