

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการส่งเสริมพัฒนาการวิจัย/นวัตกรรม  
 รหัสโครงการ วจ.201/64 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      ดร.สรารัฐ      สัตยาภวี      โทร 4613
- 5.3 ผู้ประสานงาน      นางสาวตรี      พิมผาสุข      โทร 4701
- 5.4 ผู้รายงานผล      นางสาวตรี      พิมผาสุข      โทร 4701

## 6. หลักการและเหตุผล

ตามประเด็นยุทธศาสตร์ของคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ว่าด้วยการเพิ่มคุณภาพผลงานวิจัยให้เป็นที่ยอมรับทั้งระดับชาติและนานาชาติ และการเพิ่มคุณภาพนิสิตตั้งแต่แรกเข้าจนสำเร็จการศึกษา โดยมีเป้าประสงค์ เพื่อให้งานวิจัยมีคุณภาพ มีความเป็นเลิศ และเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและสากล ชุมชนและสังคมได้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย มีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านงานวิจัยระหว่างหน่วยงานและต่อยอดองค์ความรู้จากงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ในระดับชุมชน หรือใช้ประโยชน์ในเชิงอุตสาหกรรมและพาณิชย์

คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์จึงมีมาตรการสร้างความเชื่อมั่นและแรงจูงใจให้แก่คณาจารย์และนักวิจัย โดยจัดทำโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย ในรูปของการจัดทำโครงการเชิญผู้เชี่ยวชาญมาให้ความรู้และให้คำปรึกษาในด้านต่างๆ ของงานวิจัย ได้แก่ โจทย์วิจัย การจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยแบบแผนงานวิจัย เพื่อขอรับทุนสนับสนุนอย่างสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของแต่ละแห่งทุนวิจัย การเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารที่มีชื่อเสียงทั้งในและต่างประเทศ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการเผยแพร่ผลงานวิจัยอย่างเป็นระบบ

## 7. วัตถุประสงค์

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

## 8. เป้าหมายของโครงการ

### 8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

|                          |   |
|--------------------------|---|
| เชิงผลผลิต<br>(Output)   | จัดการประชุม หรือ ให้ความรู้ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ร่วมกันระหว่างผู้เชี่ยวชาญ บุคลากร นักวิจัย นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา นักวิทยาศาสตร์ และผู้ประสานงานวิจัย ในคณะ ในด้านต่อไปนี้ ได้แก่ โจทย์วิจัย การจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อขอรับทุนสนับสนุนอย่างสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของแต่ละแห่งทุนวิจัย การเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารที่มีชื่อเสียงทั้งในและต่างประเทศ และเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการวิจัย การบูรณาการกับการเรียนการสอนหรือการบริการวิชาการ |
| เชิงผลลัพธ์<br>(Outcome) | <ol style="list-style-type: none"><li>1. การสร้างเครือข่ายงานวิจัยระดับชาติ</li><li>2. การลดภาระงบประมาณของชาติในการจัดซื้อครุภัณฑ์ทางวิทยาศาสตร์ที่มีมูลค่าสูงจากการที่นักวิจัยในเครือข่ายสามารถแบ่งปันเครื่องมือเพื่อใช้ในการทำงานวิจัย</li><li>3. การแก้ปัญหาเชิงพื้นที่ด้วยงานวิจัยและองค์ความรู้จากเครือข่าย</li><li>4. สร้างงานวิจัยเชิงบูรณาการที่มีหลายภาคส่วนร่วมดำเนินการเพื่อพัฒนาชาติ</li></ol>   |

## 8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

| เป้าหมาย                             | หน่วยนับ        | จำนวน        |              |              |
|--------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
|                                      |                 | กิจกรรมที่ 1 | กิจกรรมที่ 2 | กิจกรรมที่ 3 |
| จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น | คน              | 64           | -            | -            |
| นิสิต                                | คน              | 20           | -            | -            |
| บุคลากรสายวิชาการ                    | คน              | 40           | -            | -            |
| บุคลากรสายสนับสนุน                   | คน              | 2            | -            | -            |
| ประชาชน/สังคม.....                   | คน              | 2            | -            | -            |
| ศิษย์เก่า.....                       | คน              | -            | -            | -            |
| องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....         | ระบุนักเรียน... | -            | -            | -            |
| หลักสูตร.....                        | ระบุนักเรียน... | -            | -            | -            |
| อื่นๆ.....                           | ระบุนักเรียน... | -            | -            | -            |

## 8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

| กิจกรรม   | งบประมาณ<br>(บาท) | ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (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)   |                   |                            |      |      |                 |      |       |                 |      |       |                 |      |      |
| 1. ประชุมวางรูปแบบการดำเนินงาน                                  |                   | ●                          |      |      |                 |      |       |                 |      |       |                 |      | ●    |
| 2. ติดต่อ / ประสานงานผู้เชี่ยวชาญ                               |                   | ●                          |      |      |                 |      |       |                 |      |       |                 |      | ●    |
| 3. ประชาสัมพันธ์โครงการ   |                   | ●                          |      |      |                 |      |       |                 |      |       |                 |      | ●    |
| ชั้นดำเนินการ (D)   |                   |                            |      |      |                 |      |       |                 |      |       |                 |      |      |
| 1. ดำเนินการจัดโครงการ/ประชุม                                   |                   | ●                          |      |      |                 |      |       |                 |      |       |                 |      | ●    |
| ชั้นสรุปและประเมินผล (C)  |                   |                            |      |      |                 |      |       |                 |      |       |                 |      |      |
| 1. สรุปผลการดำเนินงาน   |                   |                            |      |      |                 |      |       |                 |      |       |                 | ●    | ●    |
| ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)                                  |                   |                            |      |      |                 |      |       |                 |      |       |                 |      |      |
| 1. วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป |                   |                            |      |      |                 |      |       |                 |      |       |                 | ●    | ●    |
| <b>รวม</b>  | <b>80,000.-</b>   | <b>20,000.-</b>            |      |      | <b>20,000.-</b> |      |       | <b>30,000.-</b> |      |       | <b>10,000.-</b> |      |      |

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)

(รายกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 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 (รายกิจกรรม)

| ลำดับ | รายการ                   | กิจกรรมที่ 1                                | กิจกรรมที่ 2 | กิจกรรมที่ 3 |
|-------|--------------------------|---|--------------|--------------|
| 10.1  | วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม | ตุลาคม 2563 – กันยายน 2564                  | -            | -            |
| 10.2  | สถานที่จัดกิจกรรม        | คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์<br>มหาวิทยาลัยนเรศวร | -            | -            |

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

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

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ  
(ดร.สรารัฐ สัตยาภาวี)

.....หัวหน้าหน่วยงาน  
(นายวิทยา ญาณลาภ)

.....คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์  
(รศ.ดร.สุขกิจ ยะโสธรศรีกุล)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการส่งเสริมพัฒนาการวิจัย/นวัตกรรม  
 รหัสโครงการ วจ.202/64 โครงการวิจัยสถาบันเพื่อการพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

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..... แนวทางการขับเคลื่อน..... ตัวชี้วัดที่.....                    \_\_หลัก\_\_รอง

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การเสริมสร้างศักยภาพการให้บริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน  
 กลยุทธ์ที่..... แนวทางการขับเคลื่อน..... ตัวชี้วัดที่.....                    \_\_หลัก\_\_รอง

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม เพื่ออนุรักษ์ สืบสานและเชื่อมโยงกับประเพณีของท้องถิ่น  
 กลยุทธ์ที่..... แนวทางการขับเคลื่อน..... ตัวชี้วัดที่.....                    \_\_หลัก\_\_รอง

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการเชิงบูรณาการเพื่อความเข้มแข็งและยั่งยืน  
 กลยุทธ์ที่ 5.2            แนวทางการขับเคลื่อน 5.2.1   ตัวชี้วัดที่ 5.2.1.3                    หลัก\_\_รอง

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 กลยุทธ์ที่ 4.2 มาตรการที่ 4.2.1

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                                ดร.สรารัฐ                    สัตยาภิ                    โทร 4654

5.3 ผู้ประสานงาน                             นางสาวตรี                    พิมผาสุข                    โทร 4701

5.4 ผู้รายงานผล                              นางสาวตรี                    พิมผาสุข                    โทร 4701

## 6. หลักการและเหตุผล

การวิจัยสถาบันเป็นการดำเนินงานวิจัยเชิงประเมินเกี่ยวกับองค์กร เพื่อใช้ผลการวิจัยเชิงประเมินนั้นมาประกอบการตัดสินใจในการจัดทำนโยบายและแผนตามพันธกิจขององค์กรนั้นต่อไป นอกจากนี้การวิจัยสถาบันยังเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารจัดการอีกด้วย และการได้มาซึ่งข้อมูลหรือนวัตกรรมที่เป็นประโยชน์จากงานวิจัยสถาบันเพื่อใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่องนั้น จะส่งผลให้องค์กรก้าวสู่ความเป็นเลิศได้ ดังนั้นจึงได้มีการจัดทำโครงการวิจัยสถาบันบนงานประจำของคณะวิทยาศาสตร์แพทย์

## 7. วัตถุประสงค์

1) เพื่อให้ได้ข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการจัดทำนโยบายและแผนตามพันธกิจขององค์กร และใช้ในการบริหารจัดการงานคณะ

## 8. เป้าหมายของโครงการ

### 8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

|                          |  |
|--------------------------|--|
| เชิงผลผลิต<br>(Output)   | 1) เปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยสถาบันจากสำนักงานเลขานุการ และหน่วยห้องปฏิบัติการ จำนวน 2 โครงการ<br>2) คัดเลือกและดำเนินโครงการวิจัยสถาบัน |
| เชิงผลลัพธ์<br>(Outcome) | 1) มีผลงานวิจัยสถาบันประจำปีงบประมาณ 2564 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... | -            | -            | -            |

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

| กิจกรรม   | งบประมาณ<br>(บาท) | ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (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><br>ชั้นวางแผนงาน (P)<br>1. ประชุมวางรูปแบบการดำเนินงาน<br>2. ติดต่อ / ประสานงานผู้ที่เกี่ยวข้อง |                   |                            |      |      |                |      |       |                |      |       |                |      |      |  |
| ชั้นดำเนินการ (D)<br>1. ดำเนินการจัดโครงการ/ประชุม  |                   |                            |      |      |                |      |       |                |      |       |                |      |      |  |
| ชั้นสรุปและประเมินผล (C)<br>1. สรุปผลการดำเนินงาน   |                   |                            |      |      |                |      |       |                |      |       |                |      |      |  |
| ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)<br>1. วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป                   |                   |                            |      |      |                |      |       |                |      |       |                |      |      |  |
| <b>รวม</b>  | <b>10,000.-</b>   | <b>2,500.-</b>             |      |      | <b>2,500.-</b> |      |       | <b>2,500.-</b> |      |       | <b>2,500.-</b> |      |      |  |

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

- เงินรายได้ 10,000.-บาท  งบประมาณแผ่นดิน.....บาท
- แหล่งทุนภายนอก.....บาท  เงินกู้.....บาท

กองทุนวิจัย แผนงานวิจัย งานวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานเลขาธิการคณะฯ หมดเงินอุดหนุนโครงการส่งเสริมพัฒนาการวิจัย/นวัตกรรม

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

| ลำดับ | รายการ                     | จำนวน (บาท) |
|-------|----------------------------|-------------|
| 1.    | ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ | 10,000.-    |
|       | รวม                        | 10,000.-    |

\*หมายเหตุ ถ้าวัดเสียทุกรายการ



10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายกิจกรรม)

| ลำดับ | รายการ                   | กิจกรรมที่ 1                             | กิจกรรมที่ 2 | กิจกรรมที่ 3 |
|-------|--------------------------|--|--------------|--------------|
| 10.1  | วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม | ตุลาคม 2563 – กันยายน 2564               | -            | -            |
| 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<br>2. มีการนำเสนอโครงการวิจัย สถาบันต่อที่ประชุมระดับชาติอย่างน้อย 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 ภายหลังเสร็จสิ้นโครงการ จากผลงานวิจัยของผู้เข้าร่วมโครงการ

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ  
(ดร.สรารุช สัตยาภาวี)

.....หัวหน้าหน่วยงาน  
(นายวิทยา ญาณลาภ)

.....คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์  
(รศ.ดร.สุขกิจ ยะโสธรศรีกุล)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการส่งเสริมพัฒนาการวิจัย/นวัตกรรม  
 รหัสโครงการ วจ.203/64 โครงการ Health Science Consortium to Commemorate 20<sup>th</sup> year  
 Faculty of Med Sci

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 2.1 แนวทางการขับเคลื่อน 2.1.1 ตัวชี้วัดที่ 2.1.1.1 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 2.2 มาตรการที่ 2.2.2

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

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

5. ผู้รับผิดชอบ

- 5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ หน่วยวิจัย
- 5.2 ผู้รับผิดชอบ ดร.สรารัฐ สัตยาภิรมย์ โทร 4654
- 5.3 ผู้ประสานงาน นางสาวศิริ พิมผาสุข โทร 4701
- 5.4 ผู้รายงานผล นางสาวศิริ พิมผาสุข โทร 4701

## 6. หลักการและเหตุผล

คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการร่วมมือกับนักวิจัยทั้งในและต่างประเทศ ในอันที่จะพัฒนาองค์ความรู้ทั้งที่เป็นงานวิจัยเพื่อก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่และงานวิจัยที่สามารถพัฒนาต่อยอดเชิงนวัตกรรมซึ่งอาจนำไปสู่การเป็นผู้นำด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ โดยมุ่งหวังให้เกิดการสร้างเครือข่ายวิจัยในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นเวทีในการกระตุ้นให้เกิดแนวคิดสร้างสรรค์และความร่วมมือที่จะนำองค์ความรู้พื้นฐานไปสู่นวัตกรรมอันจะก่อให้เกิดประโยชน์ในทางเศรษฐกิจและการพัฒนาประเทศชาติต่อไป

## 7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ระหว่างเข้าร่วม กระตุ้นให้เกิดแนวคิดสร้างสรรค์ในการสร้างองค์ความรู้พื้นฐาน
- 2) เพื่อกระตุ้นให้มีการสร้างเครือข่ายวิจัยในการนำองค์ความรู้พื้นฐานไปพัฒนาต่อยอดเชิงนวัตกรรม

## 8. เป้าหมายของโครงการ

### 8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

|                       |  |
|-----------------------|--|
| เชิงผลผลิต(Output)    | จัดการประชุม หรือ ให้ความรู้ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ร่วมกันระหว่างผู้เชี่ยวชาญ บุคลากร นักวิจัย นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา นักวิทยาศาสตร์ |
| เชิงผลลัพธ์ (Outcome) | เกิดเครือข่ายความร่วมมือด้านวิชาการและวิจัยระหว่างผู้เข้าร่วมประชุม  |

### 8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

| เป้าหมาย   | หน่วยนับ        | จำนวน        |              |              |
|--|-----------------|--------------|--------------|--------------|
|  |                 | กิจกรรมที่ 1 | กิจกรรมที่ 2 | กิจกรรมที่ 3 |
| จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น                                     | คน              | 122          | -            | -            |
| นิสิต  | คน              | 20           | -            | -            |
| บุคลากรสายวิชาการ  | คน              | 40           | -            | -            |
| บุคลากรสายสนับสนุน   | คน              | 30           | -            | -            |
| ประชาชน/สังคม.....<br>นักวิชาการ นักวิจัย ทั้งชาวไทยและชาว<br>ต่างประเทศ | คน              | 30           | -            | -            |
| ศิษย์เก่า.....   | คน              | -            | -            | -            |
| องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....   | ระบุหน่วยนับ... | -            | -            | -            |
| หลักสูตร.....  | ระบุหน่วยนับ... | -            | -            | -            |
| อื่นๆ (วิทยากร)  | ระบุหน่วยนับ... | 2            | -            | -            |

### 8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

| กิจกรรม  | งบประมาณ<br>(บาท) | ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (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><br>ชั้นวางแผนงาน (P)<br>1. ประชุมวางรูปแบบการดำเนินงาน<br>2. ติดต่อ / ประสานงานผู้เชี่ยวชาญ<br>3. ประชาสัมพันธ์โครงการ |                   |                            |      |      |          |      |       |           |      |       |          |      |      |
| ชั้นดำเนินการ (D)<br>1. ดำเนินการจัดโครงการ/ประชุม   |                   |                            |      |      |          |      |       |           |      |       |          |      |      |
| ชั้นสรุปและประเมินผล (C)<br>1. สรุปผลการดำเนินงาน  |                   |                            |      |      |          |      |       |           |      |       |          |      |      |
| ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)<br>1. วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางการจัดโครงการในครั้งต่อไป  |                   |                            |      |      |          |      |       |           |      |       |          |      |      |
| <b>รวม</b>   | 1,000,000.-       | 10,000.-                   |      |      | 20,000.- |      |       | 960,000.- |      |       | 10,000.- |      |      |

### 9. งบประมาณ

#### 9.1 แหล่งงบประมาณ

- เงินรายได้ 1,000,000.-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.    | ค่าใช้จ่ายเดินทางราชการในประเทศและต่างประเทศ | 240,000.-   |
| 2.    | ค่าอาหารและเครื่องดื่ม                       | 300,000.-   |
| 3.    | ค่าอาหารว่าง                                 | 200,000.-   |
| 4.    | ค่าเลี้ยงรับรอง                              | 50,000.-    |
| 5.    | ค่าของที่ระลึก                               | 10,000.-    |
| 6.    | ค่าตอบแทนวิทยากร                             | 70,000.-    |

|     |                                     |             |
|-----|-------------------------------------|-------------|
| 7.  | ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ | 20,000.-    |
| 8.  | ค่าวัสดุในโครงการ                   | 50,000.-    |
| 9.  | ค่าเช่าสถานที่                      | 50,000.-    |
| 10. | ค่าใช้จ่ายอื่นๆ                     | 10,000.-    |
|     | รวม                                 | 1,000,000.- |

\*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายกิจกรรม)

| ลำดับ | รายการ                   | กิจกรรมที่ 1                             | กิจกรรมที่ 2 | กิจกรรมที่ 3 |
|-------|--------------------------|--|--------------|--------------|
| 10.1  | วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม | ตุลาคม 2563 – กันยายน 2564               | -            | -            |
| 10.2  | สถานที่จัดกิจกรรม        | คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร | -            | -            |

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

| ประเภท                                     | ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)  |              |              |
|--|--|--------------|--------------|
|  | กิจกรรมที่ 1   | กิจกรรมที่ 2 | กิจกรรมที่ 3 |
| <input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณ | 1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ อย่างน้อยร้อยละ 80 ของจำนวนที่ตั้งไว้   | -            | -            |
| <input checked="" type="checkbox"/> คุณภาพ | 1. มีผลการประเมินความพึงพอใจ ทั้งในส่วนของการจัดประชุม วิชาการและโอกาสในการสร้างความร่วมมือในอนาคต ในระดับดี |              |              |

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

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

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) มีเครือข่ายความร่วมมือด้านวิชาการและวิจัยระหว่างหน่วยงานทั้งในระดับประเทศและระดับนานาชาติ
- 2) มีผลงานที่อาจได้รับการพัฒนาต่อยอดเชิงนวัตกรรมที่นำไปสู่การสร้างผู้ประกอบการจากฐานงานวิจัย

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ  
(ดร.สรารุช สัตยากวี)

.....หัวหน้าหน่วยงาน  
(นายวิทยา ญาณลาพ)

.....คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์  
(รศ.ดร.สุขกิจ ยะโสธรศรีกุล)