

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร  
 รหัสโครงการ วพ.101/64 โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

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 1.1 แนวทางการขับเคลื่อน 1.1.1 ตัวชี้วัดที่ 1.1.1.1  หลัก  รอง
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเพิ่มขีดความสามารถการวิจัย เพื่อสร้างนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศ  
 กลยุทธ์ที่..... แนวทางการขับเคลื่อน..... ตัวชี้วัดที่.....  หลัก  รอง
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 การเสริมสร้างศักยภาพการให้บริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน  
 กลยุทธ์ที่..... แนวทางการขับเคลื่อน..... ตัวชี้วัดที่.....  หลัก  รอง
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 การส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม เพื่ออนุรักษ์ สืบสานและเชื่อมโยงกับประเพณีของท้องถิ่น  
 กลยุทธ์ที่..... แนวทางการขับเคลื่อน..... ตัวชี้วัดที่.....  หลัก  รอง
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการเชิงบูรณาการเพื่อความเข้มแข็งและยั่งยืน  
 กลยุทธ์ที่..... แนวทางการขับเคลื่อน..... ตัวชี้วัดที่.....  หลัก  รอง

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- นโยบาย/ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 กลยุทธ์ที่ 1.1 มาตรการที่ 1.1.2

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	ฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์		
5.2 ผู้รับผิดชอบ	ดร.พฤษนันท์ สุฤทธิ	โทร. 4784	
	ผศ.ดร.ทิพย์ภาพร บัวเล็ง	โทร. 4766	
5.3 ผู้ประสานงาน	นางดวงเดือน ประสานสมบัติ	โทร. 4706	
	น.ส.สุชาวลี ศิริพิทยาไพศาล	โทร. 4711	
5.4 ผู้รายงานผล	นางดวงเดือน ประสานสมบัติ	โทร. 4706	
	น.ส.สุชาวลี ศิริพิทยาไพศาล	โทร. 4711	

## 6. หลักการและเหตุผล

หลักสูตรวิทยาศาสตร์การแพทย์ มุ่งเน้นให้ความสำคัญในการพัฒนาและส่งเสริมศักยภาพของอาจารย์ให้มีความรู้ความสามารถเพื่อที่จะสามารถดำเนินงานให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัย และเป็นไปตามนโยบาย Thailand 4.0 ทั้งทางด้านการเรียนการสอนและการวิจัยให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกที่เปลี่ยนไป เพื่อให้การบริหารงานจัดการหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นไปในทิศทางเดียวกัน มีความรู้ความเข้าใจในหลักสูตรมากขึ้น จึงมีความจำเป็นต้องมีกระบวนการจัดการเรียนรู้ การอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน เพื่อพัฒนาศักยภาพ ให้มีประสิทธิภาพ เกิดความร่วมมือที่ดีขึ้นของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เพื่อให้หลักสูตรมีความเข้มแข็งทั้งในแง่ของการผลิตบัณฑิตและงานวิจัย ทำให้เกิดประโยชน์ต่อตนเอง นิสิต และองค์กรต่อไป

## 7. วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
2. เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรสายวิชาการ ในการอบรม สัมมนาวิชาการ ร่วมประชุมวิชาการ และพัฒนาประสบการณ์วิชาชีพ ฯลฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งต่อคน
3. เพื่อนำความรู้มาใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตร

## 8. เป้าหมายของโครงการ

### 8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต(Output)	1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ได้รับความรู้ ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร 2. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ได้เข้าร่วมอบรม สัมมนาวิชาการ ร่วมประชุมวิชาการ และพัฒนาประสบการณ์วิชาชีพ ฯลฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งต่อคน
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร มีความรู้ ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร 2. มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เข้าร่วมอบรม สัมมนาวิชาการ ร่วมประชุมวิชาการ และพัฒนาประสบการณ์วิชาชีพ ฯลฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งต่อคน

## 8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน	
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	18	-
นิสิต	คน	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	14	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	4	-
ประชาชน/สังคม.....	คน	-	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	3	-
อื่นๆ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-

### หมายเหตุ

กิจกรรมย่อยที่ 1 พัฒนาศักยภาพอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

- อบรมให้ความรู้ ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เข้าร่วมอบรม สัมมนาวิชาการ ร่วมประชุมวิชาการ และพัฒนาประสบการณ์วิชาชีพ

## 8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (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> ขึ้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		●	●											
ขึ้นดำเนินการ (D) - อบรมให้ความรู้ ความเข้าใจใน บทบาทหน้าที่ของอาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร - อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เข้าร่วมอบรม สัมมนาวิชาการ ร่วม ประชุมวิชาการ และพัฒนา ประสบการณ์วิชาชีพ				●	●									

ขั้นสรุปและประเมินผล (C)														
1. จัดทำสรุปผลการดำเนินงาน														
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)														
1. นำผลการประเมินมาปรับปรุงการดำเนินงานโครงการครั้งต่อไป														
รวม	70,000.-	20,000.-	30,000.-	20,000.-										

## 9. งบประมาณ

### 9.1 แหล่งงบประมาณ

- เงินรายได้ 70,000.-บาท  งบประมาณแผ่นดิน.....บาท  
 แหล่งทุนภายนอก.....บาท  เงินกู้.....บาท

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์  
 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ หมวดเงินอุดหนุน โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

### 9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ	30,000.-
2.	ค่ารถตู้เช่าพร้อมน้ำมัน	10,000.-
3.	ค่าเงินสมทบพนักงานขับรถ	1,000.-
4.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	5,000.-
5.	ค่าตอบแทนวิทยากร	2,000.-
6.	ค่าของที่ระลึก	2,000.-
7.	ค่ารับรองและพิธีการ	2,000.-
8.	ค่าอาหารว่าง/อาหารกลางวันและเครื่องดื่ม	10,000.-
9.	ค่าเลี้ยงรับรอง	5,000.-
10.	ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	2,000.-
11.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	1,000.-
12.	ค่าวัสดุ	1,000.-
	รวม	70,000.-

\*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 มหาวิทยาลัยัยนเรศวร	-	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
<input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณ	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เข้าร่วมอบรม สัมมนาวิชาการ ร่วมประชุมวิชาการ และพัฒนา ประสบการณ์วิชาชีพ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	-
<input type="checkbox"/> คุณภาพ	-		

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

- สกอ. ตัวชี้วัดที่ 1.1       สกป. ตัวชี้วัดที่.....       EdPEx หมวดที่.....  
 ก.พ.ร. ตัวชี้วัดที่.....       สมศ. ตัวชี้วัดที่.....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร มีความรู้ ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
2. มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เข้าร่วมอบรม สัมมนาวิชาการ ร่วมประชุมวิชาการ และพัฒนาประสบการณ์วิชาชีพ ฯลฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งต่อคน

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ  
(ดร.พฤตินันท์ สุฤทธิ)

.....หัวหน้าหน่วยงาน  
(นายวิทยา ญาณลาพ)

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

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร  
 รหัสโครงการ วพ.102/64 โครงการฝึกงาน/สหกิจศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

Value Chain  ต้นน้ำ  กลางน้ำ  ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

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

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

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

ฉบับปรับปรุง (พ.ศ. 2562-2564)

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพ  
 กลยุทธ์ที่ 1.1      แนวทางการขับเคลื่อน 1.1.1 ตัวชี้วัดที่ 1.1.1.1       หลัก     รอง
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเพิ่มขีดความสามารถการวิจัย เพื่อสร้างนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศ  
 กลยุทธ์ที่.....      แนวทางการขับเคลื่อน.....      ตัวชี้วัดที่.....       หลัก     รอง
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 การเสริมสร้างศักยภาพการให้บริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน  
 กลยุทธ์ที่.....      แนวทางการขับเคลื่อน.....      ตัวชี้วัดที่.....       หลัก     รอง
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 การส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม เพื่ออนุรักษ์ สืบสานและเชื่อมโยงกับประเพณีของท้องถิ่น  
 กลยุทธ์ที่.....      แนวทางการขับเคลื่อน.....      ตัวชี้วัดที่.....       หลัก     รอง
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการเชิงบูรณาการเพื่อความเข้มแข็งและยั่งยืน  
 กลยุทธ์ที่.....      แนวทางการขับเคลื่อน.....      ตัวชี้วัดที่.....       หลัก     รอง

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- นโยบาย/ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 กลยุทธ์ที่ 1.1 มาตรการที่ 1.1.1

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

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

## 5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์การแพทย์		
5.2 ผู้รับผิดชอบ	ผศ.ดร.จตุพร	เงินคำ	โทร. 4653
	ผศ.ดร.กรรณิการ์	อรรถปณณวิช	โทร. 4670
5.3 ผู้ประสานงาน	นางดวงเดือน	ประสานสมบัติ	โทร. 4706
	น.ส.สุชาวลี	ศิริพิทยาไพศาล	โทร. 4711
5.4 ผู้รายงานผล	นางดวงเดือน	ประสานสมบัติ	โทร. 4706
	น.ส.สุชาวลี	ศิริพิทยาไพศาล	โทร. 4711

## 6. หลักการและเหตุผล

หลักสูตรวิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์การแพทย์ มีพันธกิจหลักในการจัดการเรียนสอนเพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถบูรณาการความรู้พื้นฐาน และความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางด้านสัตวศาสตร์การแพทย์ สามารถนำองค์ความรู้สู่การพัฒนานวัตกรรมการผลิตด้านต่างๆ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต ซึ่งในการพัฒนาบัณฑิตให้มีคุณภาพ มีความรู้ ทักษะ และมีความสามารถ รวมทั้งมีคุณธรรมและจริยธรรม ความรับผิดชอบสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ หลักสูตรจึงได้กำหนดให้นิสิตชั้นปีที่ 4 เข้ารับการฝึกงาน/สหกิจศึกษา ให้นิสิตได้นำความรู้ที่ได้จากการศึกษาในห้องเรียนที่ได้ศึกษามาเป็นระยะเวลา 4 ปี นำไปปรับใช้ในการฝึกงาน/สหกิจศึกษา รวมถึงได้เรียนรู้สิ่งใหม่ๆ ในที่ทำงาน เปิดโอกาสให้นิสิตได้เรียนรู้ประสบการณ์ทำงานจริง ได้แลกเปลี่ยนทัศนคติในการทำงานกับสถานประกอบการและปรับตัวให้เข้ากับวัฒนธรรมองค์กร ฝึกระเบียบวินัยความรับผิดชอบต่อหน้าที่ สามารถปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายและเป็นแนวทางในการเลือกประกอบอาชีพ หลังจากการสำเร็จการศึกษา อีกทั้งยังพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาของนิสิตตามอัตลักษณ์ที่กำหนด และการประเมินคุณภาพบัณฑิต ให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2558

## 7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อเตรียมความพร้อม กำกับ และติดตาม การฝึกงาน/สหกิจศึกษาของนิสิต
- 2) เพื่อให้ให้นิสิตในชั้นปีสุดท้าย ได้รับการฝึกประสบการณ์การทำงานจากแหล่งฝึกงาน/สถานประกอบการ
- 3) เพื่อให้ให้นิสิตนำเสนอผลการฝึกประสบการณ์การทำงาน/ สหกิจศึกษา
- 4) เพื่อประเมิน ติดตาม และวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของหลักสูตร โดยผู้ใช้บัณฑิต มหาบัณฑิต และปริญญาดุษฎีบัณฑิต
- 5) เพื่อนำผลการประเมินวิเคราะห์ผลการประเมินที่ได้มา ปรับปรุงพัฒนาการจัดการเรียนการสอน และหลักสูตร

## 8. เป้าหมายของโครงการ

### 8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต(Output)	1.การเตรียมความพร้อมสำหรับการฝึกงาน /สหกิจศึกษา 2. การนิเทศนิสิตฝึกงาน/สหกิจศึกษา 3. สรุปลผลการ ประเมิน ติดตาม และวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของหลักสูตร โดยผู้ใช้บัณฑิต
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. มีการเตรียมความพร้อมสำหรับการฝึกงาน และสหกิจศึกษา 2. มีการนิเทศนิสิตฝึกงาน/สหกิจศึกษา 3. มีสรุปลผลการ ประเมิน ติดตาม และวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของหลักสูตร โดยผู้ใช้บัณฑิต

## 8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	-	-	-
นิสิต	คน	80	80	80
บุคลากรสายวิชาการ	คน	20	20	20
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	10	10	10
ประชาชน/สังคม.....	คน	-	-	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-
อื่นๆ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-

### หมายเหตุ

- กิจกรรมที่ 1** การเตรียมความพร้อมสำหรับการฝึกงาน และสหกิจศึกษา
- 1) คณาจารย์บรรยายเตรียมความพร้อม/ อบรม และให้ความรู้กับนิสิตเพื่อเตรียมตัวไปฝึกงาน/สหกิจศึกษาตามจำนวนที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- กิจกรรมที่ 2** การนิเทศนิสิตฝึกงาน/สหกิจศึกษา
- 1) คณาจารย์นิเทศนิสิตฝึกงาน/สหกิจศึกษา
- กิจกรรมที่ 3** การประเมินคุณภาพบัณฑิต
- 1) การนำเสนอการฝึกงาน/สหกิจศึกษา
  - 2) ประเมิน ติดตาม และวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของหลักสูตร
  - 3) ประเมินหลักสูตรโดยผู้ใช้บัณฑิต
  - 4) วิเคราะห์ผลการประเมินที่ได้มา ปรับปรุงพัฒนาการจัดการเรียนการสอน และหลักสูตร

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (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>														
<b>ชั้นวางแผนงาน (P)</b>														
1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		●	●											
1. คณะจารย์บรรยายเตรียมความพร้อม /อบรมและให้ความรู้กับนิสิตเพื่อเตรียมตัวความพร้อมไปฝึกงาน/สหกิจศึกษา (ตามจำนวนชั่วโมงที่มหาวิทยาลัยกำหนด)		●	●						●	●				
2. การเตรียมเอกสาร แบบฟอร์มในการฝึกงานให้กับทั้งคณาจารย์ นิสิต และครูพี่เลี้ยง ในการกำกับและตรวจสอบ		●	●						●	●				
3. การส่งนิสิตเข้ารับการฝึกงาน/สหกิจศึกษา ตามแหล่งสถานประกอบการที่ได้ประสานไว้ในเบื้องต้น			●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	
4. การนำผลการประเมินในครั้งที่ผ่านมามานำมาปรับปรุงและแก้ไข														
<b>ชั้นสรุปและประเมินผล (C)</b>														
1. จัดทำสรุปผลการดำเนินงาน							●	●					●	●
<b>ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)</b>														
1. นำผลการประเมินมาปรับปรุงการดำเนินโครงการครั้งต่อไป													●	●
<b>รวม</b>	40,000.-	20,000.-			5,000.-			10,000.-			5,000.-			

กิจกรรม	งบประมาณ (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 2</b>													
<b>ขั้นวางแผนงาน (P)</b>													
1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		●	●										
<b>ขั้นดำเนินการ (D)</b>													
1. ประชุมหารือเตรียมความพร้อม การไปทัศนศึกษาฝึกงาน		●	●										
1.1 ทัศนศึกษา/สหกิจศึกษา ภาคเรียนปลาย ปีการศึกษา 2563 (พ.ย.63 – มี.ค.64)			●	●	●	●	●	●					
1.2 ทัศนศึกษา ภาคเรียนต้น ปีการศึกษา 2564 (มิ.ย.64 – ก.ย.64)									●	●	●	●	●
2. เตรียมประสานงานเรื่องการขอ เข้านิเทศงานกับทางแหล่งฝึกงาน					●	●	●	●	●	●	●	●	●
2.1 ทัศนศึกษา ภาคเรียนปลาย ปีการศึกษา 2563			●	●	●	●	●	●					
2.2 ทัศนศึกษา ภาคเรียนต้น ปีการศึกษา 2564									●	●	●	●	●
3. การชี้แจงอาจารย์ที่จะเข้านิเทศ งานนิสิตฝึกงานตามแหล่งฝึกงาน ต่างๆ					●	●	●	●			●	●	●
4. นิเทศนิสิตฝึกงาน ตามสถานที่ ต่าง ๆ (ทั้งในและต่างประเทศ)					●	●	●	●			●	●	●
<b>ขั้นสรุปและประเมินผล (C)</b>													
1. จัดทำสรุปผลการดำเนินงาน											●	●	●
<b>ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)</b>													
1. นำผลการประเมินมาปรับปรุง การดำเนินโครงการครั้งต่อไป												●	●
<b>รวม</b>	<b>105,000.-</b>		<b>5,000.-</b>			<b>65,000.-</b>		<b>5,000.-</b>			<b>30,000.-</b>		

กิจกรรม	งบประมาณ (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 3</b> ชั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน		●	●											
ชั้นดำเนินการ (D) 1. การนำเสนอการฝึกงาน/สหกิจศึกษา 2. ประเมิน ติดตาม และวิเคราะห์ผล การดำเนินงานของหลักสูตร 3. ประเมินหลักสูตรโดยผู้ใช้บัณฑิต 4. วิเคราะห์ผลการประเมินที่ได้มา ปรับปรุงพัฒนาการจัดการเรียนการ สอน และหลักสูตร			●	●					●	●				
ชั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. จัดทำสรุปผลการดำเนินงาน และ นำผลจากการประเมินคุณภาพ ระดับหลักสูตรมาปรับปรุงพัฒนา												●	●	
ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. สรุปและประเมินผลโครงการ													●	●
<b>รวม</b>	<b>5,000.-</b>	<b>1,000.-</b>			<b>1,000.-</b>			<b>1,000.-</b>			<b>2,000.-</b>			

## 9. งบประมาณ

### 9.1 แหล่งงบประมาณ

เงินรายได้ 150,000-บาท  งบประมาณแผ่นดิน.....บาท

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

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ หมวดเงินอุดหนุน โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ (เบี้ยเลี้ยง/ที่พัก/พาหนะ)	75,000.-
2.	ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	20,000.-
3.	ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	5,000.-
4.	ค่าอาหารว่าง/อาหารกลางวันและเครื่องดื่ม	15,000.-
5.	ค่าเลี้ยงรับรอง	5,000.-
6.	ค่าจ้างถ่ายเอกสารพร้อมเข้าเล่ม	5,000.-
7.	ค่าวัสดุในโครงการ	3,000.-
8.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	10,000.-
9.	ค่าสาธารณูปโภค (ค่าแถมปี)	1,000.-
10.	ค่าบริการไปรษณีย์	1,000.-
11.	ค่าของที่ระลึก	6,000.-
12.	เงินสมทบพนักงานขับรถ	2,000.-
13.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	2,000.-
	<b>รวม</b>	<b>150,000.-</b>

\*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2563 – กันยายน 2564	ตุลาคม 2563 – กันยายน 2564	ตุลาคม 2563 – กันยายน 2564
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์, แหล่งฝึกงานในประเทศไทย	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
<input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณ	1. นิสิตชั้นปีที่ 4 ร้อยละ 100 เข้าร่วมเตรียมความพร้อมสำหรับการฝึกงาน/ สหกิจศึกษา ในและต่างประเทศ	1. นิสิตร้อยละ 100 เข้ารับการฝึกงาน/สหกิจศึกษา 2. นิสิตร้อยละ 100 ได้รับการนิเทศฝึกงาน	1. นิสิตที่เข้ารับการฝึกงาน/สหกิจศึกษา ร้อยละ 100 ได้นำเสนอการฝึกงาน/สหกิจศึกษา 2. ผลประเมินหลักสูตรโดยผู้ใช้บัณฑิต มีค่าเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.51
<input checked="" type="checkbox"/> คุณภาพ	1. นิสิตมีความรู้และความพร้อมในการเข้ารับการฝึกงาน/สหกิจศึกษา	1. นิสิตได้ผ่านการฝึกงาน/สหกิจศึกษา	-

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

- สกอ. ตัวชี้วัดที่ 1.1       สงป. ตัวชี้วัดที่.....       EdPEx หมวดที่.....  
 ก.พ.ร. ตัวชี้วัดที่.....       สมศ. ตัวชี้วัดที่.....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. มีการเตรียมความพร้อมสำหรับการฝึกงาน และสหกิจศึกษาในและต่างประเทศ
2. มีการนิเทศนิสิตฝึกงาน/สหกิจศึกษา ทั้งในและต่างประเทศ
3. มีสรุปผลการ ประเมิน ติดตาม และวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของหลักสูตร โดยผู้ใช้บัณฑิต

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ  
(ผศ.ดร.จตุพร เงินคำ)

.....หัวหน้าหน่วยงาน  
(นายวิทยา ญาณลาพ)

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

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร  
 รหัสโครงการ วพ.103/64 โครงการ Medsci Meeting สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

Value Chain  ต้นน้ำ  กลางน้ำ  ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

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

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

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

ฉบับปรับปรุง (พ.ศ. 2562-2564)

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพ  
 กลยุทธ์ที่ 1.1      แนวทางการขับเคลื่อน 1.1.1      ตัวชี้วัดที่ 1.1.1.1       หลัก       รอง
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเพิ่มขีดความสามารถการวิจัย เพื่อสร้างนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศ  
 กลยุทธ์ที่.....      แนวทางการขับเคลื่อน.....      ตัวชี้วัดที่.....       หลัก       รอง
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 การเสริมสร้างศักยภาพการให้บริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน  
 กลยุทธ์ที่.....      แนวทางการขับเคลื่อน.....      ตัวชี้วัดที่.....       หลัก       รอง
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 การส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม เพื่ออนุรักษ์ สืบสานและเชื่อมโยงกับประเพณี  
 ของท้องถิ่น  
 กลยุทธ์ที่.....      แนวทางการขับเคลื่อน.....      ตัวชี้วัดที่.....       หลัก       รอง
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการเชิงบูรณาการเพื่อความเข้มแข็งและยั่งยืน  
 กลยุทธ์ที่.....      แนวทางการขับเคลื่อน.....      ตัวชี้วัดที่.....       หลัก       รอง

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- นโยบาย/ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 กลยุทธ์ที่ 1.1 มาตรการที่ 1.1.2

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	ฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์		
5.2 ผู้รับผิดชอบ	ผศ.ดร.อภิรักษ์	ลี้มนงค	โทร 4632
	ผศ.ดร.จตุพร	เงินคำ	โทร 4635
5.3 ผู้ประสานงาน	นางดวงเดือน	ประสานสมบัติ	โทร. 4706
	น.ส.สุชาวลี	ศิริพิทยาไพศาล	โทร. 4711
5.4 ผู้รายงานผล	นางดวงเดือน	ประสานสมบัติ	โทร. 4706
	น.ส.สุชาวลี	ศิริพิทยาไพศาล	โทร. 4711

## 6. หลักการและเหตุผล

การพัฒนานิสิตในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ นั้นจะคำนึงถึงอัตลักษณ์ของนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวร คือ “เป็นคนเก่ง คนดี มีวินัย ใส่ใจในชาติ” และมุ่งเน้นเสริมสร้างและพัฒนาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของนิสิตในหลักสูตร อีกทั้งยังมีการส่งเสริมการพัฒนาทักษะที่จำเป็นสำหรับการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ให้กับนิสิตตั้งแต่เริ่มเข้าศึกษาในชั้นปีที่ 1 จนถึง ชั้นปีที่ 4 การแนะแนวทางประกอบอาชีพในสายวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นอีกหนึ่งในกระบวนการเรียนรู้และพัฒนา นิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้เกิดความสัมฤทธิ์ผลในการเชื่อมโยงความรู้ทางวิชาการไปใช้ในการประกอบอาชีพ นอกจากนี้ การส่งเสริมแนวทางการเลือกประกอบอาชีพในสายวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยเปิดโอกาสให้นิสิตได้ศึกษาเรียนรู้จากตัวอย่างงานที่หลากหลายจากรุ่นพี่/ศิษย์เก่า รวมทั้งการเรียนรู้ประสบการณ์แนวทางประสบความสำเร็จในอาชีพตามเป้าหมาย แนวทางการปรับตัวใช้ชีวิตในสังคมการทำงานจากรุ่นพี่/ศิษย์เก่า จะเป็นการสร้างความเชื่อมั่นในสายอาชีพของนิสิตในหลักสูตรวิทยาศาสตร์การแพทย์ อีกทั้งยังเป็นการสร้างเครือข่ายความสัมพันธ์ของศิษย์เก่าและนิสิตแต่ละชั้นปี อันจะก่อให้เกิดความรัก ความสามัคคี เป็นอันหนึ่งเดียวกันของนิสิตในหลักสูตร ทำให้เกิดกระบวนการเรียนรู้และพัฒนาตัวเองอย่างต่อเนื่องไม่สิ้นสุด

## 7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างอาจารย์ นิสิต ศิษย์เก่า และเจ้าหน้าที่
- 2) เพื่อส่งเสริมแนวทางการประกอบอาชีพในสายวิทยาศาสตร์การแพทย์
- 3) เพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในการเชื่อมโยงความรู้ทางวิชาการไปใช้ในการประกอบอาชีพในอนาคต
- 4) เพื่อสร้างเครือข่ายความสัมพันธ์ระหว่างศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบันของหลักสูตรวิทยาศาสตร์การแพทย์

## 8. เป้าหมายของโครงการ

### 8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต(Output)	1. นิสิตมีความสัมพันธ์อันดีระหว่างอาจารย์ นิสิต ศิษย์เก่า และเจ้าหน้าที่ 2. นิสิตได้มีเป้าหมายอาชีพหลังสำเร็จการศึกษา 3. ได้ฐานข้อมูลอาชีพที่เป็นปัจจุบันของศิษย์เก่าหลักสูตรวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่เข้าร่วมโครงการ
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. นิสิตมีความสัมพันธ์อันดีระหว่างอาจารย์ นิสิต ศิษย์เก่า และเจ้าหน้าที่ 2. เกิดเครือข่ายความสัมพันธ์ของศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบันของหลักสูตรวิทยาศาสตร์การแพทย์

### 8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวนทั้งสิ้น	คน	585	-	-
นิสิต	คน	500	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	20	-	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	5	-	-
ประชาชน/สังคม.....	คน	-	-	-
ศิษย์เก่า	คน	60	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	1	-	-
อื่นๆ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-

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

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (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. ขออนุมัติโครงการและแต่งตั้ง คณะกรรมการดำเนินงาน				●		●										
<b>ชั้นดำเนินการ (D)</b> 1. ประชาสัมพันธ์โครงการ 2. จัดกิจกรรม MedSci Meeting				●		●										
<b>ชั้นสรุปและประเมินผล (C)</b> 1. จัดทำสรุปผลการดำเนินงาน																
<b>ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)</b> 1. นำผลการประเมินมาปรับปรุงการ ดำเนินโครงการครั้งต่อไป																
<b>รวม</b>	200,000.-															
					50,000.-											
																150,000.-
																-
																-

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

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

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์  
 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ หมวดเงินอุดหนุน โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ (เบี้ยเลี้ยง/ที่พัก/พาหนะ)	40,000.-
2.	ค่าอาหารว่าง	40,000.-
3.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	60,000.-
4.	ค่าเลี้ยงรับรอง	10,000.-
5.	ค่าตอบแทนวิทยากร	5,000.-
6.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	5,000.-
7.	ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	5,000.-
8.	ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	5,000.-
9.	ค่าวัสดุในโครงการ	20,000.-
10.	ค่าของที่ระลึก	5,000.-
11.	เงินสมทบพนักงานขับรถ	1,000.-
12.	ค่าจ้างเหมาบริการ	2,000.-
13.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	2,000.-
	รวม	200,000.-

\*หมายเหตุ ถ้าวัดเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

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

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
<input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณ	1. มีบุคลากรและนิสิตไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 เข้าร่วมกิจกรรม		
<input checked="" type="checkbox"/> คุณภาพ	2. มีศิษย์เก่าเข้าร่วมอย่างน้อย 50 คน 1. เกิดเครือข่ายความสัมพันธ์ของศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบันของหลักสูตรวิทยาศาสตร์การแพทย์		

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

- สกอ. ตัวชี้วัดที่ 1.1       สงป. ตัวชี้วัดที่.....       EdPEX หมวดที่.....  
 ก.พ.ร. ตัวชี้วัดที่.....       สมศ. ตัวชี้วัดที่.....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- (1) นิสิตมีความสัมพันธ์อันดีระหว่างอาจารย์ นิสิต ศิษย์เก่า และเจ้าหน้าที่
- (2) นิสิตได้มีเป้าหมายอาชีพหลังสำเร็จการศึกษา
- (3) เกิดเครือข่ายความสัมพันธ์ของศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบันของหลักสูตรวิทยาศาสตร์การแพทย์

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ  
(ผศ.ดร.อภิวัฒน์ ลิ้มมงคล)

.....หัวหน้าหน่วยงาน  
(นายวิทยา ญาณลาพ)

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

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร  
 รหัสโครงการ วพ.104/64 โครงการปฐมนิเทศนิสิตใหม่ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

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 1.1    แนวทางการขับเคลื่อน 1.1.1    ตัวชี้วัดที่ 1.1.1.1     หลัก     รอง
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเพิ่มขีดความสามารถการวิจัย เพื่อสร้างนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศ  
 กลยุทธ์ที่.....    แนวทางการขับเคลื่อน.....    ตัวชี้วัดที่.....     หลัก     รอง
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 การเสริมสร้างศักยภาพการให้บริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน  
 กลยุทธ์ที่.....    แนวทางการขับเคลื่อน.....    ตัวชี้วัดที่.....     หลัก     รอง
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 การส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม เพื่ออนุรักษ์ สืบสานและเชื่อมโยงกับประเพณีของท้องถิ่น  
 กลยุทธ์ที่.....    แนวทางการขับเคลื่อน.....    ตัวชี้วัดที่.....     หลัก     รอง
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการเชิงบูรณาการเพื่อความเข้มแข็งและยั่งยืน  
 กลยุทธ์ที่.....    แนวทางการขับเคลื่อน.....    ตัวชี้วัดที่.....     หลัก     รอง

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- นโยบาย/ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 กลยุทธ์ที่ 1.1 มาตรการที่ 1.1.1

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	ฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษาและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์		
5.2 ผู้รับผิดชอบ	ผศ.ดร.ทิพย์ภาพร บัวเลิง	โทร 4677	
	ผศ.ดร.กฤษณ์ ตันตะระรัตน์	โทร 4634	
5.3 ผู้ประสานงาน	นางดวงเดือน ประสานสมบัติ	โทร. 4706	
	น.ส.สุชาวาลี ศิริพิทยาไพศาล	โทร. 4711	
5.4 ผู้รายงานผล	นางดวงเดือน ประสานสมบัติ	โทร. 4706	
	น.ส.สุชาวาลี ศิริพิทยาไพศาล	โทร. 4711	

## 6. หลักการและเหตุผล

หลักสูตรวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้เปิดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรีหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ และการจัดการแผนการเรียนปริญญาตรีต่อเนื่องปริญญาโท ดังนั้น เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจให้กับนิสิตใหม่และผู้ปกครอง เกี่ยวกับแผนการเรียนของหลักสูตร แนะนำแนวทางการประกอบอาชีพหลังสำเร็จการศึกษา แนะนำอาจารย์และเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลนิสิต ตลอดจนข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้นิสิตสามารถใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัยได้อย่างมีความสุข หลักสูตรวิทยาศาสตร์การแพทย์จึงได้จัดโครงการปฐมนิเทศนิสิตใหม่ขึ้น นอกจากนี้โครงการดังกล่าวยังเป็นการเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตใหม่ รุ่นพี่ ผู้ปกครอง คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่อีกด้วย

## 7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้นิสิตใหม่และผู้ปกครองเข้าใจข้อมูลหลักสูตร ระบบการศึกษา และการใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัย ตลอดจนแนะนำแนวทางในการประกอบอาชีพหลังสำเร็จการศึกษา
- 2) เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตใหม่ รุ่นพี่ ผู้ปกครอง คณาจารย์และเจ้าหน้าที่

## 8. เป้าหมายของโครงการ

### 8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต(Output)	1. นิสิตได้รับความรู้ และทราบข้อมูลเกี่ยวกับหลักสูตร ระบบการศึกษา การใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย และแนวทางในการประกอบอาชีพหลังสำเร็จการศึกษา 2.. เกิดความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตใหม่ รุ่นพี่ ผู้ปกครอง คณาจารย์และเจ้าหน้าที่
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. นิสิตได้รับความรู้ และทราบข้อมูลเกี่ยวกับหลักสูตร ระบบการศึกษา การใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย และแนวทางในการประกอบอาชีพหลังสำเร็จการศึกษา 2.. เกิดความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตใหม่ รุ่นพี่ ผู้ปกครอง คณาจารย์และเจ้าหน้าที่

### 8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน	
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	350	-
นิสิต	คน	240	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	20	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	10	-
ประชาชน/สังคม.....	คน	-	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	1	-
อื่นๆ ผู้ปกครอง	ระบุหน่วยนับ...	80	-

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

กิจกรรม	งบประมาณ (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. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. จัดประชุมเตรียมงาน		●		●											
ชั้นดำเนินการ (D) 1. ประชาสัมพันธ์โครงการ 2. ดำเนินโครงการ ประกอบด้วย - ทำความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตร แนะนำแผนการเรียน อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร								●	●			●	●		
ชั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. จัดทำประเมินและสรุปการดำเนินงานโครงการ												●	●		
ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1. วิเคราะห์ผลการดำเนินงานและกำหนดแนวทางการปรับปรุงครั้งต่อไป												●	●		
<b>รวม</b>	<b>50,000.-</b>				<b>1,500.-</b>				<b>1,500.-</b>				<b>40,000.-</b>		<b>7,000.-</b>

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

เงินรายได้ 50,000.-บาท  งบประมาณแผ่นดิน.....บาท

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

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ หมวดเงินอุดหนุน โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าอาหารว่าง/อาหารกลางวันและเครื่องดื่ม	25,000.-
2.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ (เบี่ยงเลี้ยง/ที่พัก/พาหนะ)	5,000.-
3.	ค่าตอบแทนวิทยากร	5,000.-
4.	ค่าของที่ระลึก	1,000.-
5.	ค่าวัสดุในโครงการ	5,000.-
6.	ค่าปฏิบัติการงานนอกเวลาราชการ	2,000.-
7.	ค่าเลี้ยงรับรอง	3,000.-
8.	ค่าจ้างทำไวนิล/แผ่นพับ/ค่าถ่ายเอกสารเข้าเล่ม/สื่อประชาสัมพันธ์	2,000.-
9.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	2,000.-
	รวม	50,000.-

\*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

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. นิสิตที่เข้าร่วมโครงการ อย่างน้อยร้อยละ 80 2. ผลประเมินโครงการมีค่าเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.51	-	-
<input type="checkbox"/> คุณภาพ	-		

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

- สกอ. ตัวชี้วัดที่ 1.1       สงป. ตัวชี้วัดที่.....       EdPEX หมวดที่.....  
 ก.พ.ร. ตัวชี้วัดที่.....       สมศ. ตัวชี้วัดที่.....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) นิสิตใหม่และผู้ปกครองเข้าใจข้อมูลหลักสูตร ระบบการศึกษา และการใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัยตลอดจนแนะแนวทางในการประกอบอาชีพหลังสำเร็จการศึกษา
- 2) เป็นการเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตใหม่ รุ่นพี่ ผู้ปกครอง คณาจารย์และเจ้าหน้าที่

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ  
(ผศ.ดร.ทิพย์ภาพร บัวเล็ง)

.....หัวหน้าหน่วยงาน  
(นายวิทยา ญาณลาพ)

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

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร  
 รหัสโครงการ วพ.105/64 โครงการมัชฌิมนิเทศ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

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 1.1 แนวทางการขับเคลื่อน 1.1.1 ตัวชี้วัดที่ 1.1.1.1  หลัก  รอง  
 ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเพิ่มขีดความสามารถการวิจัย เพื่อสร้างนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศ  
 กลยุทธ์ที่..... แนวทางการขับเคลื่อน..... ตัวชี้วัดที่.....  หลัก  รอง  
 ยุทธศาสตร์ที่ 3 การเสริมสร้างศักยภาพการให้บริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน  
 กลยุทธ์ที่..... แนวทางการขับเคลื่อน..... ตัวชี้วัดที่.....  หลัก  รอง  
 ยุทธศาสตร์ที่ 4 การส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม เพื่ออนุรักษ์ สืบสานและเชื่อมโยงกับประเพณีของท้องถิ่น  
 กลยุทธ์ที่..... แนวทางการขับเคลื่อน..... ตัวชี้วัดที่.....  หลัก  รอง  
 ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการเชิงบูรณาการเพื่อความเข้มแข็งและยั่งยืน  
 กลยุทธ์ที่..... แนวทางการขับเคลื่อน..... ตัวชี้วัดที่.....  หลัก  รอง

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- นโยบาย/ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 กลยุทธ์ที่ 1.1 มาตรการที่ 1.1.1

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	ฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษาและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์		
5.2 ผู้รับผิดชอบ	ผศ.ดร.จตุพร	เงินคำ	โทร 4677
5.3 ผู้ประสานงาน	นางดวงเดือน	ประสานสมบัติ	โทร. 4706
	น.ส.สุชาวลี	ศิริพิทยาไพศาล	โทร. 4711
5.4 ผู้รายงานผล	นางดวงเดือน	ประสานสมบัติ	โทร. 4706
	น.ส.สุชาวลี	ศิริพิทยาไพศาล	โทร. 4711

## 6. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาบัณฑิตในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ นอกจากจะคำนึงถึงอัตลักษณ์ของนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวร คือ “เป็นคนเก่ง คนดี มีวินัย ใฝ่ใจในชาติ” แล้วยังมุ่งเน้นเสริมสร้างและพัฒนาคุณลักษณะที่ประสงค์ของนิสิตในหลักสูตรให้เป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้นั้น โดยมีการต้อนรับรับนิสิตชั้นปีที่ 2 เข้าสู่หลักสูตร และพัฒนาทักษะที่จำเป็นสำหรับการเรียน การวางแผนทางการศึกษาของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนมีทัศนคติในเชิงบวก ในการสร้างความรู้สึกดี และเกิดความผูกพันกับเพื่อนในชั้นปี เรียนรู้กระบวนการทำงานเป็นทีมอย่างมีประสิทธิภาพ มีการสื่อสารที่ดี และปลูกฝังให้นิสิตมีจิตสาธารณะ เสียสละ และบำเพ็ญประโยชน์ต่อส่วนรวม รวมทั้งนิสิตสร้างสัมพันธภาพอันดีระหว่างนิสิตในชั้นปี คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ ทั้งนี้เพื่อนิสิตที่อยู่ในช่วงกลางของการพัฒนาดังกล่าว สามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองอย่างรอบด้านได้อย่างมั่นคงต่อไป

## 7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อนิสิตมีความเข้าใจเกี่ยวกับการเรียนตลอดหลักสูตร และแนวทางการประกอบอาชีพและการศึกษาต่อตามศักยภาพของตน
- 2) เพื่อสร้างสัมพันธภาพอันดีระหว่างนิสิตในชั้นปี คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่
- 3) เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการเรียนการสอนระหว่างอาจารย์และนิสิต
- 4) เพื่อให้คำปรึกษาทางการเรียนกับนิสิต

## 8. เป้าหมายของโครงการ

### 8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต(Output)	1. นิสิตมีความเข้าใจเกี่ยวกับการเรียนตลอดหลักสูตร และแนวทางการประกอบอาชีพและการศึกษาต่อตามศักยภาพของตน 2. สร้างสัมพันธภาพอันดีระหว่างนิสิตในชั้นปี คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ 3. แลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการเรียนการสอนระหว่างอาจารย์และนิสิต และให้คำปรึกษาทางการเรียนกับนิสิต
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. นิสิตมีความเข้าใจเกี่ยวกับการเรียนตลอดหลักสูตร และแนวทางการประกอบอาชีพและการศึกษาต่อตามศักยภาพของตน 2. สร้างสัมพันธภาพอันดีระหว่างนิสิตในชั้นปี คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ 3. แลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการเรียนการสอนระหว่างอาจารย์และนิสิต และให้คำปรึกษาทางการเรียนกับนิสิต



9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

เงินรายได้ 15,000.-บาท  งบประมาณแผ่นดิน.....บาท

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

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ หมวดเงินอุดหนุน โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าอาหารว่าง/อาหารกลางวันและเครื่องดื่ม	5,000.-
2.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ (เบี้ยเลี้ยง/ที่พัก/พาหนะ)	2,000.-
3.	ค่าตอบแทนวิทยากร	2,000.-
4.	ค่าของที่ระลึก	500.-
5.	ค่าวัสดุในโครงการ	1,000.-
6.	ค่าปฏิบัติการงานนอกเวลาราชการ	1,000.-
7.	ค่าเลี้ยงรับรอง	1,000.-
8.	ค่าจ้างทำไวนิล/แผ่นพับ/ค่าถ่ายเอกสารเข้าเล่ม/สื่อประชาสัมพันธ์	2,000.-
9.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	500.-
	รวม	15,000.-

\*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

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. นิสิตที่เข้าร่วมโครงการ อย่างน้อยร้อยละ 80 2. ผลประเมินโครงการมีค่าเฉลี่ย ไม่น้อยกว่า 3.51	-	-
<input type="checkbox"/> คุณภาพ	-		

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

- สกอ. ตัวชี้วัดที่ 1.1       สบป. ตัวชี้วัดที่.....       EdPEx หมวดที่.....  
 ก.พ.ร. ตัวชี้วัดที่.....       สมศ. ตัวชี้วัดที่.....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) นิสิตมีความเข้าใจเกี่ยวกับการเรียนตลอดหลักสูตร และแนวทางการประกอบอาชีพและการศึกษาต่อตามศักยภาพของตน
- 2) เป็นการสร้างสัมพันธ์ภาพอันดีระหว่างนิสิตในชั้นปี คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่
- 3) มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการเรียนการสอนระหว่างอาจารย์และนิสิต และให้คำปรึกษาทางด้านการเรียนกับนิสิต

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ  
(ผศ.ดร.จตุพร เงินคำ)

.....หัวหน้าหน่วยงาน  
(นายวิทยา ญาณลาพ)

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

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร  
 รหัสโครงการ วพ.106/64 โครงการ Open House สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

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 1.1    แนวทางการขับเคลื่อน 1.1.1    ตัวชี้วัดที่ 1.1.1.1                       หลัก     รอง  
 ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเพิ่มขีดความสามารถการวิจัย เพื่อสร้างนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศ  
 กลยุทธ์ที่.....    แนวทางการขับเคลื่อน.....    ตัวชี้วัดที่.....                       หลัก     รอง  
 ยุทธศาสตร์ที่ 3 การเสริมสร้างศักยภาพการให้บริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน  
 กลยุทธ์ที่.....    แนวทางการขับเคลื่อน.....    ตัวชี้วัดที่.....                       หลัก     รอง  
 ยุทธศาสตร์ที่ 4 การส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม เพื่ออนุรักษ์ สืบสานและเชื่อมโยงกับประเพณีของ  
 ท้องถิ่น  
 กลยุทธ์ที่.....    แนวทางการขับเคลื่อน.....    ตัวชี้วัดที่.....                       หลัก     รอง  
 ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการเชิงบูรณาการเพื่อความเข้มแข็งและยั่งยืน  
 กลยุทธ์ที่.....    แนวทางการขับเคลื่อน.....    ตัวชี้วัดที่.....                       หลัก     รอง

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- นโยบาย/ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 กลยุทธ์ที่ 1.1 มาตรการที่ 1.1.1

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	ฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษาและอาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์		
5.2 ผู้รับผิดชอบ	ผศ.ดร.จตุพร	เงินคำ	โทร 4677
5.3 ผู้ประสานงาน	นางดวงเดือน	ประสานสมบัติ	โทร. 4706
	น.ส.สุชาวลี	ศิริพิทยาไพศาล	โทร. 4711
5.4 ผู้รายงานผล	นางดวงเดือน	ประสานสมบัติ	โทร. 4706
	น.ส.สุชาวลี	ศิริพิทยาไพศาล	โทร. 4711

## 6. หลักการและเหตุผล

ด้วยสภาวะแวดล้อมรอบตัวในการเลือกบริโภคและวิถีชีวิตที่เปลี่ยนแปลงไป ทำให้การคิดและการตัดสินใจเกี่ยวกับการศึกษาเปลี่ยนแปลงไปด้วย หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ จึงเห็นความสำคัญของการประชาสัมพันธ์ เพื่อเสนอบทบาทของการประชาสัมพันธ์แต่ละภาควิชา เพื่อเป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดี Open House เป็นโครงการที่เปิดโอกาสให้นิสิตได้เยี่ยมชมผลงาน (ตลาดนัดวิชาการ) จากทั้ง 4 ภาควิชา ได้เห็นบรรยากาศการเรียน และอุปกรณ์ เครื่องมือในห้องปฏิบัติการต่างๆ รวมถึงได้ทราบถึงข้อมูลกลุ่มงานวิจัยของอาจารย์แต่ละท่านในแต่ละภาควิชา ในคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการประกอบการตัดสินใจในการเลือกที่อาจารย์ที่ปรึกษาในการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี

## 7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อเปิดโอกาสให้นิสิตทราบข้อมูลกลุ่มงานวิจัยของอาจารย์แต่ละท่านในแต่ละภาควิชา
- 2) เพื่อให้ให้นิสิตเห็นถึงบรรยากาศการเรียนการสอน อุปกรณ์ และเครื่องมือในห้องปฏิบัติการต่างๆ
- 3) เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการประกอบการตัดสินใจการเลือกที่ปรึกษาในการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี

## 8. เป้าหมายของโครงการ

### 8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต(Output)	1. เปิดโอกาสให้นิสิตทราบข้อมูลกลุ่มงานวิจัยของอาจารย์แต่ละท่านในแต่ละภาควิชา 2. นิสิตเห็นภาพบรรยากาศการเรียนการสอน อุปกรณ์ และเครื่องมือในห้องปฏิบัติการต่างๆ 3. เป็นส่วนหนึ่งในการประกอบการตัดสินใจการเลือกที่ปรึกษาในการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. เปิดโอกาสให้นิสิตทราบข้อมูลกลุ่มงานวิจัยของอาจารย์แต่ละท่านในแต่ละภาควิชา 2. ให้นิสิตเห็นภาพบรรยากาศการเรียนการสอน อุปกรณ์ และเครื่องมือในห้องปฏิบัติการต่างๆ 3. เป็นส่วนหนึ่งให้นิสิตประกอบการตัดสินใจการเลือกที่ปรึกษาในการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี



9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

เงินรายได้ 5,000.-บาท  งบประมาณแผ่นดิน.....บาท

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

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ หมวดเงินอุดหนุน โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าอาหารว่าง/อาหารกลางวันและเครื่องดื่ม	1,000.-
2.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ (เบี้ยเลี้ยง/ที่พัก/พาหนะ)	1,000.-
3.	ค่าตอบแทนวิทยากร	500.-
4.	ค่าของที่ระลึก	500.-
5.	ค่าวัสดุในโครงการ	500.-
6.	ค่าปฏิบัติการงานนอกเวลาราชการ	500.-
7.	ค่าจ้างทำไวเนล/แผ่นพับ/ค่าถ่ายเอกสารเข้าเล่ม/สื่อประชาสัมพันธ์	500.-
8.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	500.-
	รวม	5,000.-

\*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

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. นิสิตที่เข้าร่วมโครงการ อย่างน้อยร้อยละ 80 2. ผลประเมินโครงการมีค่าเฉลี่ย ไม่น้อยกว่า 3.51	-	-
<input type="checkbox"/> คุณภาพ	-		

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

- สกอ. ตัวชี้วัดที่ 1.1       สงป. ตัวชี้วัดที่.....       EdPEX หมวดที่.....  
 ก.พ.ร. ตัวชี้วัดที่.....       สมศ. ตัวชี้วัดที่.....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เปิดโอกาสให้นิสิตทราบข้อมูลกลุ่มงานวิจัยของอาจารย์ในแต่ละท่านในแต่ละภาควิชา
2. ให้นิสิตเห็นภาพบรรยากาศการเรียนการสอน อุปกรณ์ และเครื่องมือในห้องปฏิบัติการต่างๆ
3. เป็นส่วนหนึ่งให้นิสิตประกอบการตัดสินใจการเลือกที่ปรึกษาในการทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ  
(ผศ.ดร.จตุพร เงินคำ)

.....หัวหน้าหน่วยงาน  
(นายวิทยา ญาณลาพ)

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

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร  
 รหัสโครงการ วพ.107/64 โครงการ Professional Attachment สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

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 1.1 แนวทางการขับเคลื่อน 1.1.1 ตัวชี้วัดที่ 1.1.1.1  หลัก  รอง
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเพิ่มขีดความสามารถการวิจัย เพื่อสร้างนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศ  
 กลยุทธ์ที่..... แนวทางการขับเคลื่อน..... ตัวชี้วัดที่.....  หลัก  รอง
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 การเสริมสร้างศักยภาพการให้บริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน  
 กลยุทธ์ที่..... แนวทางการขับเคลื่อน..... ตัวชี้วัดที่.....  หลัก  รอง
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 การส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม เพื่ออนุรักษ์ สืบสานและเชื่อมโยงกับประเพณีของท้องถิ่น  
 กลยุทธ์ที่..... แนวทางการขับเคลื่อน..... ตัวชี้วัดที่.....  หลัก  รอง
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการเชิงบูรณาการเพื่อความเข้มแข็งและยั่งยืน  
 กลยุทธ์ที่..... แนวทางการขับเคลื่อน..... ตัวชี้วัดที่.....  หลัก  รอง

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- นโยบาย/ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 กลยุทธ์ที่ 1.1 มาตรการที่ 1.1.1

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	ฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษาและอาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์		
5.2 ผู้รับผิดชอบ	ผศ.ดร.จตุพร	เงินคำ	โทร 4677
5.3 ผู้ประสานงาน	นางดวงเดือน	ประสานสมบัติ	โทร. 4706
	น.ส.สุชาวลี	ศิริพิทยาไพศาล	โทร. 4711
5.4 ผู้รายงานผล	นางดวงเดือน	ประสานสมบัติ	โทร. 4706
	น.ส.สุชาวลี	ศิริพิทยาไพศาล	โทร. 4711

## 6. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาขีดความสามารถในการเรียนรู้ และการปฏิบัติงานของนิสิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องทำการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ การศึกษาดูงานนอกสถานที่ จึงเป็นแนวทางหนึ่งที่จะช่วยเสริมสร้างประสบการณ์ และจุดประกายความคิดในการเรียนรู้ของนิสิต และเสริมสร้างทัศนคติที่ดีต่อวิชาเรียนของนิสิต การจัดการพัฒนาการเรียนในปัจจุบันนั้นมุ่งเน้นที่ผู้เรียนเป็นสำคัญ ซึ่งจำเป็นต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดทักษะ เกิดประสบการณ์ และเป็นการส่งเสริมพัฒนาด้านสติปัญญา เจตคติ ด้วยความคิดสร้างสรรค์ ตลอดจนกล้าคิด กล้าทำ กล้าตัดสินใจ เพื่อให้ผู้เรียนรู้ข่าวสารสารสนเทศ เป็นคนหูตากว้างไกล มีวิสัยทัศน์ ก้าวทันเทคโนโลยีสมัยใหม่ ต่ไปในอนาคตข้างหน้า ดังนั้นการศึกษาจากสถานที่จริง จึงเป็นอีกหนึ่งกิจกรรมในกระบวนการพัฒนานิสิต ที่จะช่วยเพิ่มพูนความรู้ทักษะประสบการณ์ ให้กับตัวนิสิต อีกทั้งเป็นการเปิดมุมมองที่จะรับกับการเรียนรู้ในสิ่งใหม่ๆ สร้างความพร้อมให้แก่นิสิต ด้านความรู้ความเข้าใจ ความคิด ความสัมพันธ์ ช่วยกระตุ้นให้เกิดการเรียนรู้ร่วมกัน รวมทั้งแลกเปลี่ยนประสบการณ์ มุมมองความคิดเห็นต่างๆ ทำให้ได้เห็นถึงเทคนิควิธีการในการนำมาปรับใช้หรือการแก้ไขปัญหาในการจัดการเรียนการสอนของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ และเป็นการเพิ่มพูนความรู้ ประสบการณ์ ให้นิสิตโดยตรง อีกทั้งเป็นการมุ่งเน้นให้นิสิตได้หาประสบการณ์จากสถานที่จริง

## 7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้นิสิตได้รับความรู้ ความเข้าใจและมีประสบการณ์จริง จากการศึกษาดูงานนอกสถานที่เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ และประสิทธิผลที่ดีที่สุด
- 2) เพื่อพัฒนาศักยภาพนิสิตสู่ความเป็นบัณฑิตพึงประสงค์ในการเรียนรู้ร่วมกัน การใช้ชีวิตและปรับตัวกับการอยู่เป็นหมู่คณะ
- 3) เพื่อให้นิสิตมีการคิด วิเคราะห์ และกล้าแสดงออกอย่างเหมาะสมในการเรียนรู้จากสถานประกอบการ

## 8. เป้าหมายของโครงการ

### 8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต(Output)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. นิสิตได้รับความรู้ ความเข้าใจและมีประสบการณ์จริง จากการศึกษาดูงานนอกสถานที่ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลที่ดีที่สุด</li> <li>2. นิสิตได้พัฒนาศักยภาพนิสิตสู่ความเป็นบัณฑิตพึงประสงค์ในการเรียนรู้ร่วมกัน การใช้ชีวิต และปรับตัวกับการอยู่เป็นหมู่คณะ</li> <li>3. นิสิตมีการคิด วิเคราะห์ และกล้าแสดงออกอย่างเหมาะสมในการเรียนรู้จากสถานประกอบการ</li> </ol>
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. นิสิตได้รับความรู้ ความเข้าใจและมีประสบการณ์จริง จากการศึกษาดูงานนอกสถานที่ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลที่ดีที่สุด</li> <li>2. นิสิตได้พัฒนาศักยภาพนิสิตสู่ความเป็นบัณฑิตพึงประสงค์ในการเรียนรู้ร่วมกัน การใช้ชีวิต และปรับตัวกับการอยู่เป็นหมู่คณะ</li> <li>3. นิสิตมีการคิด วิเคราะห์ และกล้าแสดงออกอย่างเหมาะสมในการเรียนรู้จากสถานประกอบการ</li> <li>4. นิสิตนำความรู้จากการที่ได้ไปศึกษาดูงานมาประยุกต์ใช้ในรายวิชา และเป็นแนวทางในการประกอบอาชีพในอนาคตได้</li> </ol>

### 8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน	
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	64	-
นิสิต	คน	50	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	10	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	4	-
ประชาชน/สังคม.....	คน	-	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	1	-
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	1	-
อื่นๆ ผู้ปกครอง	ระบุหน่วยนับ...	-	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (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. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. จัดประชุมเพื่อวางแผนหาสถานประกอบการ/หน่วยงาน และวันเวลาที่เหมาะสมในการศึกษาดูงานนอกสถานที่													
ชั้นดำเนินการ (D) 1. ติดต่อสถานประกอบการ/หน่วยงานตามที่สนใจ 2. ติดต่อจองพาหนะ 3. ดำเนินการขออนุมัติหนังสือออกนอกสถานที่ พร้อมจัดทำขออนุมัติโครงการ 4. ศึกษาดูงาน													
ชั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. จัดทำประเมินและสรุปการดำเนินโครงการ													
ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1. วิเคราะห์ผลการดำเนินงานและกำหนดแนวทางการปรับปรุงครั้งต่อไป													
<b>รวม</b>	<b>25,000.-</b>	<b>10,000.-</b>			<b>5,000.-</b>			<b>5,000.-</b>			<b>5,000.-</b>		

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

เงินรายได้ 25,000.-บาท  งบประมาณแผ่นดิน.....บาท

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

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ หมวดเงินอุดหนุน โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ (เบี่ยงเลี้ยง/ที่พัก/พาหนะ)	10,000.-
2.	ค่าเช่ารถตู้/รถบัส พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	5,500.-
3.	ค่าของที่ระลึก	1,000.-
4.	ค่าวัสดุในโครงการ	1,000.-
5.	ค่าปฏิบัติการงานนอกเวลาราชการ	1,000.-
6.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	5,000.-
7.	เงินสมนาคุณ/เงินสมทบพนักงานขับรถ	1,000.-
8.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	500.-
	รวม	25,000.-

\*หมายเหตุ ถ้าวัดทุกรายการ

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 มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	-	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
<input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณ	1. นิสิตได้เข้าศึกษาดูงานนอกสถานที่อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปีการศึกษา 2. ผลประเมินโครงการมีค่าเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.51	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> คุณภาพ	1. นิสิตได้ได้รับความรู้และมีความเข้าใจเกี่ยวกับการนำความรู้ที่ได้มาใช้ในการปฏิบัติงานจริง		

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

- สกอ. ตัวชี้วัดที่ 1.1       สงป. ตัวชี้วัดที่.....       EdPEX หมวดที่.....  
 ก.พ.ร. ตัวชี้วัดที่.....       สมศ. ตัวชี้วัดที่.....

### 13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) นิสิตได้รับความรู้ ความเข้าใจและมีประสบการณ์จริง จากการศึกษาดูงานนอกสถานที่เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลที่ดีที่สุด
- 2) นิสิตได้พัฒนาศักยภาพนิสิตสู่ความเป็นบัณฑิตพึงประสงค์ในการเรียนรู้ร่วมกัน การใช้ชีวิตและปรับตัวกับการอยู่เป็นหมู่คณะ
- 3) นิสิตมีการคิด วิเคราะห์ และกล้าแสดงออกอย่างเหมาะสมในการเรียนรู้จากสถานประกอบการ
- 4) นิสิตนำความรู้จากการที่ได้ไปศึกษาดูงานมาประยุกต์ใช้ในรายวิชา และเป็นแนวทางในการประกอบอาชีพในอนาคตได้

### 14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(ผศ.ดร.จตุพร เงินคำ)

.....หัวหน้าหน่วยงาน

(นายวิทยา ญาณลาพ)

.....คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

(รศ.ดร.สุขกิจ ยะโสธรศรีกุล)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร  
 รหัสโครงการ วพ.108/63 โครงการบริหารจัดการหลักสูตร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

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 1.1 แนวทางการขับเคลื่อน 1.1.1 ตัวชี้วัดที่ 1.1.1.1  หลัก  รอง
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเพิ่มขีดความสามารถการวิจัย เพื่อสร้างนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศ  
 กลยุทธ์ที่..... แนวทางการขับเคลื่อน..... ตัวชี้วัดที่.....  หลัก  รอง
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 การเสริมสร้างศักยภาพการให้บริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน  
 กลยุทธ์ที่..... แนวทางการขับเคลื่อน..... ตัวชี้วัดที่.....  หลัก  รอง
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 การส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม เพื่ออนุรักษ์ สืบสานและเชื่อมโยงกับประเพณีของท้องถิ่น  
 กลยุทธ์ที่..... แนวทางการขับเคลื่อน..... ตัวชี้วัดที่.....  หลัก  รอง
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการเชิงบูรณาการเพื่อความเข้มแข็งและยั่งยืน  
 กลยุทธ์ที่..... แนวทางการขับเคลื่อน..... ตัวชี้วัดที่.....  หลัก  รอง

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- นโยบาย/ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 กลยุทธ์ที่ 1.1 มาตรการที่ 1.1.1

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

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

## 5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์		
5.2 ผู้รับผิดชอบ	ดร.พฤษมนันท์	สุฤทธิ์	โทร 4784
	ผศ.ดร.จตุพร	เงินคำ	โทร 4635
	ผศ.ดร.ทิพย์ภาพร	บัวเลิง	โทร 4766
	ผศ.ดร.อภิวัฒน์	ลี้มมงคล	โทร 4632
5.3 ผู้ประสานงาน	นางดวงเดือน	ประสานสมบัติ	โทร 4706
	น.ส.รพีพรรณ	บัวดวง	โทร 4699
	น.ส.สุชาวลี	ศิริพิทยาไพศาล	โทร 4711
	นายธนาภาคย์	อินทพฤษ	โทร 4711
5.4 ผู้รายงานผล	นางดวงเดือน	ประสานสมบัติ	โทร 4706
	น.ส.สุชาวลี	ศิริพิทยาไพศาล	โทร 4711

## 6. หลักการและเหตุผล

หลักสูตรวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้จัดการเรียนการสอนทั้งหมด 3 ระดับ ได้แก่ 1. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ 3. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ และตามที่สำคัญงานคณะกรรมการอุดมศึกษา ดำเนินการจัดทำกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (Thai Qualifications Framework for Higher Education: TQF) โดยมุ่งเน้นเป้าหมายการจัดการศึกษาที่ผลการเรียนรู้ (Learning Outcomes) ของนิสิต จากการค้าดำเนินการจัดการเรียนการสอนในแต่ละปีการศึกษานั้น หลักสูตรมีความจำเป็นต้องมีการกำกับ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานของหลักสูตรตามวงรอบ และเพื่อให้การดำเนินงาน การพัฒนาและบริหารหลักสูตรเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2558 อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ดังนั้นหลักสูตรจึงได้จัดให้มีการติดตามการดำเนินงานของหลักสูตร การบริหารจัดการ ปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตร เพื่อให้หลักสูตรมีความทันสมัยและได้ดำเนินงานตามระบบ กลไกที่มีประสิทธิภาพ สามารถผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพออกไปรับใช้สังคมต่อไป

## 7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้เป็นไปตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators) ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2558
- 2) เพื่อเตรียมความพร้อมในการปรับปรุงหลักสูตรตามวงรอบ

## 8. เป้าหมายของโครงการ

### 8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต(Output)	<p>1. ได้ติดตามติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้เป็นไปตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators) ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2558</p> <p>2. ได้เตรียมความพร้อมในการปรับปรุงหลักสูตรตามวงรอบ</p> <p>หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์</p> <p>หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์</p> <p>หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์</p>
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	<p>1. มีการวิเคราะห์และผลการดำเนินการปรับปรุงการดำเนินงานของ</p> <p>หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์</p> <p>หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์</p> <p>หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์</p> <p>2. ได้แนวทางการปรับปรุงหลักสูตรตามวงรอบ</p>

### 8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน	
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	45	-
นิสิต	คน	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	35	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	10	-
ประชาชน/สังคม.....	คน	-	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	3	-
อื่นๆ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (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. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. จัดประชุมเพื่อเตรียมงาน		●	●												
ชั้นดำเนินการ (D) 1. จัดประชุมเพื่อจัดทำผลการดำเนินงานของหลักสูตร ดังนี้ - วท.บ.วิทยาศาสตร์การแพทย์ - วท.ม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ - ปร.ต.วิทยาศาสตร์การแพทย์ 2. จัดประชุมเพื่อเตรียมความพร้อมในการปรับปรุงหลักสูตรตามวงรอบ 3. ร่าง หลักสูตรทั้ง 3 หลักสูตร		●												●	
ชั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. สรุปผลการดำเนินงานของหลักสูตร													●	●	●
ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางการจัดโครงการครั้งต่อไป													●	●	●
<b>รวม</b>	50,000.-	10,000.-			5,000.-			5,000.-			30,000.-				

## 9. งบประมาณ

### 9.1 แหล่งงบประมาณ

เงินรายได้ 50,000.-บาท  งบประมาณแผ่นดิน.....บาท

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

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ หมวดเงินอุดหนุน โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

### 9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าอาหารว่าง/อาหารกลางวันและเครื่องดื่ม	12,000.-
2.	ค่าเลี้ยงรับรอง	5,000.-
3.	ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ	10,000.-
4.	ค่าวัสดุในโครงการ	2,000.-
5.	เงินค่าตอบแทนกรรมการร่างหลักสูตร	10,000.-
6.	ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	3,000.-
7.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	3,000.-
8.	ค่าจ้างถ่ายเอกสารเข้าเล่ม	2,000.-
9.	ค่าของที่ระลึก	2,000.-
10.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	1,000.-
	รวม	50,000.-

\*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. มีการจัดประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร/ อาจารย์ประจำหลักสูตร 2. การติดตามความก้าวหน้าในการจัดทำ “ร่าง” เล่มหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565 ทั้ง (3 หลักสูตร)		-
<input type="checkbox"/> คุณภาพ	-		

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

- สกอ. ตัวชี้วัดที่ 1.1       สบป. ตัวชี้วัดที่.....       EdPEX หมวดที่.....  
 ก.พ.ร. ตัวชี้วัดที่.....       สมศ. ตัวชี้วัดที่.....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้ติดตามติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้เป็นไปตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators) ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2558

2. ได้เตรียมความพร้อมในการปรับปรุงหลักสูตรตามกรอบ ทั้ง 3 หลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ  
(ดร.พฤตินันท์ สุฤทธิ์)

.....หัวหน้าหน่วยงาน  
(นายวิทยา ญาณลาพ)

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

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร  
 รหัสโครงการ วพ.109/64 โครงการปัจฉิมนิเทศ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

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 1.1 แนวทางการขับเคลื่อน 1.1.1 ตัวชี้วัดที่ 1.1.1.1  หลัก  รอง
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเพิ่มขีดความสามารถการวิจัย เพื่อสร้างนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศ  
 กลยุทธ์ที่..... แนวทางการขับเคลื่อน..... ตัวชี้วัดที่.....  หลัก  รอง
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 การเสริมสร้างศักยภาพการให้บริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน  
 กลยุทธ์ที่..... แนวทางการขับเคลื่อน..... ตัวชี้วัดที่.....  หลัก  รอง
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 การส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม เพื่ออนุรักษ์ สืบสานและเชื่อมโยงกับประเพณีของท้องถิ่น  
 กลยุทธ์ที่..... แนวทางการขับเคลื่อน..... ตัวชี้วัดที่.....  หลัก  รอง
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการเชิงบูรณาการเพื่อความเข้มแข็งและยั่งยืน  
 กลยุทธ์ที่..... แนวทางการขับเคลื่อน..... ตัวชี้วัดที่.....  หลัก  รอง

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- นโยบาย/ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 กลยุทธ์ที่ 1.1 มาตรการที่ 1.1.1

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	ฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษาและอาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์		
5.2 ผู้รับผิดชอบ	ผศ.ดร.จตุพร	เงินคำ	โทร 4635
	ผศ.ดร.กรรณิการ์	อรรถปิ่นยวนิช	โทร 4760
5.3 ผู้ประสานงาน	นางดวงเดือน	ประสานสมบัติ	โทร. 4706
	น.ส.สุชาวาลี	ศิริพิทยาไพศาล	โทร. 4711
5.4 ผู้รายงานผล	นางดวงเดือน	ประสานสมบัติ	โทร. 4706
	น.ส.สุชาวาลี	ศิริพิทยาไพศาล	โทร. 4711

## 6. หลักการและเหตุผล

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาบัณฑิตเพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงานในปัจจุบัน และแนวโน้มของตลาดแรงงานในอนาคต ปัจจุบันภาวะการแข่งขันในโลกแห่งอาชีพได้ทวีความเข้มข้นขึ้น นิสิตที่เป็นบัณฑิตใหม่ต้องเตรียมตัวให้พร้อมกับการแข่งขันในโลกปัจจุบัน นิสิตที่เข้าใจสถานการณ์การประกอบอาชีพได้ดีกว่าย่อมมีโอกาสที่จะประสบความสำเร็จในชีวิตและความก้าวหน้าในหน้าที่การงานได้มากกว่า จึงเป็นการเตรียมความพร้อมให้นิสิตที่กำลังจะสำเร็จการศึกษาให้เป็นผู้ที่มีศักยภาพและมีความพร้อมในการเข้าสู่ตลาดแรงงาน รวมทั้งการให้ข้อมูลเบื้องต้นสำหรับนิสิตในหลักสูตรเพื่อการตัดสินใจเข้าสู่แนวทางประกอบอาชีพ หรือการศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา ภายหลังจากสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี

## 7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อเตรียมความพร้อมนิสิตในการศึกษาศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา และการประกอบอาชีพ
- 2) เพื่อแนะแนวทางการเตรียมความพร้อมเพื่อการสมัครงาน การสอบสัมภาษณ์ และการศึกษาต่อระดับสูง
- 3) เพื่อส่งเสริมและฝึกฝนบุคลิกภาพทางกาย และบุคลิกภาพการเป็นผู้นำที่ดีแก่นิสิต
- 4) เพื่อส่งเสริมให้นิสิตตระหนักถึงคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ เมื่อสำเร็จการศึกษา
- 5) เพื่อเป็นการสร้างขวัญกำลังใจแก่นิสิตก่อนสำเร็จการศึกษา

## 8. เป้าหมายของโครงการ

### 8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต(Output)	1. นิสิตมีความพร้อมเพื่อการสมัครงาน และบุคลิกภาพการเป็นผู้นำที่ดีแก่นิสิต 2. นิสิตมีความพร้อมนิสิตในการศึกษาศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา และการประกอบอาชีพ
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. นิสิตมีความพึงพอใจต่อข้อมูลข่าวสารการศึกษาศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา และการประกอบอาชีพ 2. นิสิตมีความตระหนักคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ เมื่อสำเร็จการศึกษา 3. นิสิตมีขวัญกำลังใจก่อนสำเร็จการศึกษา

### 8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน	
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	110	-
นิสิต	คน	80	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	20	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	10	-
ประชาชน/สังคม.....	คน	-	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	1	-
อื่นๆ ผู้ปกครอง	ระบุหน่วยนับ...		-

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

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (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. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. จัดประชุมเตรียมงาน		●	●										
ชั้นดำเนินการ (D) 1. ประชาสัมพันธ์โครงการ 2. จัดกิจกรรม		●	●		●	●							
ชั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. จัดทำประเมินและสรุปการดำเนินโครงการ								●	●				
ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) 1. วิเคราะห์ผลการดำเนินงานและกำหนดแนวทางการปรับปรุงครั้งต่อไป								●	●				
<b>รวม</b>	<b>10,000.-</b>	<b>3,500.-</b>			<b>5,000.-</b>			<b>1,500.-</b>					

## 9. งบประมาณ

### 9.1 แหล่งงบประมาณ

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

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

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ หมวดเงินอุดหนุน โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

### 9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าอาหารว่าง/อาหารกลางวันและเครื่องดื่ม	3,000.-
2.	ค่าตอบแทนวิทยากร	3,000.-
3.	ค่าของที่ระลึก	1,000.-
4.	ค่าวัสดุในโครงการ	1,000.-
5.	ค่าปฏิบัติการงานนอกเวลาราชการ	1,000.-
6.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	1,000.-
	รวม	10,000.-

\*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

## 10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายการกิจกรรม)

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. นิสิตที่เข้าร่วมโครงการ ไม่น่าจะน้อยกว่าร้อยละ 80	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> คุณภาพ	1. นิสิตตระหนักถึงคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ 2. นิสิตมีความพึงพอใจต่อข้อมูลและแนวทางการ ประกอบอาชีพที่ได้รับ		

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

- สกอ. ตัวชี้วัดที่ 1.1       สงป. ตัวชี้วัดที่.....       EdPEx หมวดที่.....  
 ก.พ.ร. ตัวชี้วัดที่.....       สมศ. ตัวชี้วัดที่.....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) นิสิตได้รับการเตรียมความพร้อมในการศึกษาศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา และการประกอบอาชีพ
- 2) นิสิตได้รับการเตรียมความพร้อมเพื่อการสมัครงาน การสอบสัมภาษณ์ และการศึกษาต่อระดับสูง
- 3) ส่งเสริมและฝึกฝนบุคลิกภาพทางกาย และบุคลิกภาพการเป็นผู้นำที่ดีแก่นิสิต
- 4) ส่งเสริมให้นิสิตตระหนักถึงคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ เมื่อสำเร็จการศึกษา
- 5) เป็นการสร้างขวัญกำลังใจแก่นิสิตก่อนสำเร็จการศึกษา

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ  
(ผศ.ดร.จตุพร เงินคำ)

.....หัวหน้าหน่วยงาน  
(นายวิทยา ญาณลาพ)

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

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร  
 รหัสโครงการ วพ.110/64 โครงการพัฒนา Lifelong Learning Skill สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

Value Chain  ต้นน้ำ  กลางน้ำ  ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

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

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

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

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพ  
 กลยุทธ์ที่ 1.1      แนวทางการขับเคลื่อน 1.1.1      ตัวชี้วัดที่ 1.1.1.1       หลัก       รอง
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเพิ่มขีดความสามารถการวิจัย เพื่อสร้างนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศ  
 กลยุทธ์ที่.....      แนวทางการขับเคลื่อน.....      ตัวชี้วัดที่.....       หลัก       รอง
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 การเสริมสร้างศักยภาพการให้บริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน  
 กลยุทธ์ที่.....      แนวทางการขับเคลื่อน.....      ตัวชี้วัดที่.....       หลัก       รอง
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 การส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม เพื่ออนุรักษ์ สืบสานและเชื่อมโยงกับประเพณีของท้องถิ่น  
 กลยุทธ์ที่.....      แนวทางการขับเคลื่อน.....      ตัวชี้วัดที่.....       หลัก       รอง
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการเชิงบูรณาการเพื่อความเข้มแข็งและยั่งยืน  
 กลยุทธ์ที่.....      แนวทางการขับเคลื่อน.....      ตัวชี้วัดที่.....       หลัก       รอง

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- นโยบาย/ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 กลยุทธ์ที่ 1.1 มาตรการที่ 1.1.2

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	ฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์		
5.2 ผู้รับผิดชอบ	ดร.พฤษนิษฐ์	สุฤทธิ์	โทร 4784
	ผศ.ดร.จตุพร	เงินคำ	โทร 4635
	ผศ.ดร.อภิรักษ์	ลิมมงคล	โทร 4632
5.3 ผู้ประสานงาน	นางดวงเดือน	ประสานสมบัติ	โทร. 4706
	น.ส.สุชาวลี	ศิริพิทยาไพศาล	โทร. 4711
5.4 ผู้รายงานผล	นางดวงเดือน	ประสานสมบัติ	โทร. 4706
	น.ส.สุชาวลี	ศิริพิทยาไพศาล	โทร. 4711

## 6. หลักการและเหตุผล

มนุษย์เรียนรู้ตั้งแต่วินาทีแรกที่เริ่มหายใจและเรียนรู้ต่อเนื่อง เพราะการเรียนรู้เป็นสิ่งจำเป็นสำหรับชีวิตมนุษย์ตั้งแต่เกิดจนตาย ไม่ได้จำเป็นเฉพาะในช่วงวัยเรียนเท่านั้น เพราะการเรียนรู้ที่เกิดขึ้นนั้น จะเป็นเครื่องมือสำคัญในการพัฒนาคนให้เกิดทักษะด้านต่างๆ โดยเฉพาะด้านความรู้ และทักษะการใช้ชีวิต อันจะทำให้มนุษย์สามารถปรับตัวให้มีความพร้อมที่จะเผชิญกับสภาพความเปลี่ยนแปลง และปัญหาต่างๆ ของบริบทสังคมและสิ่งแวดล้อมรอบตัว ที่ปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและซับซ้อน เพื่อให้ทันสืตความพร้อมต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น เป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์พร้อมแข่งขันในตลาดแรงงานในอนาคต หลักสูตรวิทยาศาสตร์การแพทย์ จึงมีความตั้งใจที่จะจัดโครงการพัฒนา Lifelong Learning Skill เพื่อพัฒนาทักษะที่จำเป็นของนิสิตในหลักสูตร อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งมีความคิดริเริ่มจะพัฒนาตนเองอยู่เสมอ

กิจกรรมในโครงการพัฒนา Lifelong Learning Skill ของนิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตร์การแพทย์ จะส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพนิสิตในด้าน 1. ทักษะการสื่อสาร (Communication Skill) มีทักษะในการใช้ภาษาไทย ภาษาอังกฤษได้ดีทั้งด้านการฟัง พูด อ่าน เขียน สามารถสื่อสารกับผู้อื่นได้อย่างถูกต้องเหมาะสม มีความสามารถในการถ่ายทอด การนำเสนอ มีวิจรรย์ญาณที่ดีในการรับฟัง 2. ทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology Skill) การใช้เทคโนโลยีอย่างมีประสิทธิภาพ (Apply Technology Effectively) ใช้เทคโนโลยีเป็นเครื่องมือในการวิจัยการจัดการประเมิน และสื่อสารสนเทศ ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (เช่น คอมพิวเตอร์ PDA เครื่องมือสื่อสารต่างๆ) 3. Basic Life Support (BLS) เป็นพื้นฐานสำหรับการช่วยชีวิตหลังการเกิดหัวใจหยุดเต้น ความสำคัญของการทำ CPR ที่มีประสิทธิภาพสูงและผลกระทบต่อารรอดชีวิต ทักษะการทำ CPR ที่มีประสิทธิภาพสูง การใช้อุปกรณ์ป้องกันในการช่วยหายใจอย่างมีประสิทธิภาพ 4. ความคิดเชิงวิทยาศาสตร์ (Scientific Thinking) เป็นการคิดรูปแบบหนึ่งที่เน้นการคิดที่เป็นเหตุผลผ่านการใคร่ครวญ ตรวจสอบ และมีหลักฐานอ้างอิงที่น่าเชื่อถือโดยการคิดเชิงวิทยาศาสตร์จะช่วยให้คุณตรวจสอบความถูกต้องและความน่าเชื่อถือของข้อมูลข่าวสารที่ได้รู้ และช่วยให้สามารถปรับตัวเข้ากับการเปลี่ยนแปลงที่มีต่อการดำเนินชีวิตในสังคมที่แวดล้อมไปด้วยวิทยาศาสตร์

## 7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อสร้างแนวคิดในการพัฒนาตนเองอยู่เสมอ
- 2) เพื่อส่งเสริมศักยภาพของนิสิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้เป็นบัณฑิตที่มีความพร้อมกับการแข่งขันในโลกยุคที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว
- 3) เพื่อส่งเสริมให้นิสิตมีทักษะในการใช้ชีวิตได้อย่างสมบูรณ์

## 8. เป้าหมายของโครงการ

### 8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต(Output)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. นิสิตได้ทักษะการพัฒนาด้านการสื่อสาร (Communication Skill)</li> <li>2. นิสิตได้พัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology Skill)</li> <li>3. นิสิตได้เรียนรู้ Basic Life Support (BLS)</li> <li>4. นิสิตมีความรู้ความคิดเชิงวิทยาศาสตร์ (Scientific Thinking)</li> </ol>
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. นิสิตได้ทักษะการพัฒนาด้านการสื่อสาร (Communication Skill)</li> <li>2. นิสิตได้พัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology Skill)</li> <li>3. นิสิตได้เรียนรู้ Basic Life Support (BLS)</li> <li>4. นิสิตมีความรู้ความคิดเชิงวิทยาศาสตร์ (Scientific Thinking)</li> <li>5. นิสิตมีทักษะรอบด้านที่จำเป็นต่อการทำงานในอนาคต</li> </ol>

### 8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน			
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3	กิจกรรมที่ 4
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวนทั้งสิ้น	คน	280	280	110	110
นิสิต	คน	250	250	80	80
บุคลากรสายวิชาการ	คน	20	20	20	20
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	10	10	10	10
ประชาชน/สังคม.....	คน	-	-	-	-
ศิษย์เก่า	คน	-	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ	ระบุหน่วย นับ...	-	-	-	-
หลักสูตร.....	ระบุหน่วย นับ...	1	1	1	1
อื่นๆ.....	ระบุหน่วย นับ...	-	-	-	-

#### หมายเหตุ

กิจกรรมย่อยที่ 1 ทักษะการพัฒนาด้านการสื่อสาร (Communication Skill)

กิจกรรมย่อยที่ 2 ทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology Skill)

กิจกรรมย่อยที่ 3 Basic Life Support (BLS)

กิจกรรมย่อยที่ 4 ความคิดเชิงวิทยาศาสตร์ (Scientific Thinking)

8.3 กิจกรรม/เนื้อหา/แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะดำเนินการ (รายกิจกรรม)

กิจกรรม	งบประมาณ (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 1,2,3,4</b> ชั้นวางแผนงาน (P) 1. ขออนุมัติโครงการและแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. จัดประชุมเพื่อเตรียมงาน		●	●											
ชั้นดำเนินการ (D) 1. ประชาสัมพันธ์โครงการ 2. ดำเนินโครงการ ดังนี้ - ทักษะการพัฒนาด้านการสื่อสาร (Communication Skill) - ทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology Skill) - Basic Life Support (BLS) - ความคิดเชิงวิทยาศาสตร์ (Scientific Thinking)			●										●	
ชั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. จัดทำสรุปผลการดำเนินงาน													●	●
ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. วิเคราะห์การดำเนินงานและกำหนดแนวทางการปรับปรุงในการจัดโครงการครั้งต่อไป													●	●
<b>รวม</b>	<b>80,000.-</b>													

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

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

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์  
 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ หมวดเงินอุดหนุน โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายการกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ (เบี้ยเลี้ยง/ที่พัก/พาหนะ)	20,000.-
2.	ค่าอาหารว่าง/อาหารและเครื่องดื่ม	20,000.-
3.	ค่าตอบแทนวิทยากร	20,000.-
4.	ค่าเลี้ยงรับรอง	5,000.-
5.	ค่าวัสดุในโครงการ	5,000.-
6.	ค่าของที่ระลึก	2,000.-
7.	ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	2,000.-
8.	ค่าเช่าห้องประชุม/ค่าเช่าสถานที่	2,000.-
9.	ค่าเช่าบำรุงทรัพย์สิน	2,000.-
10.	ค่าจ้างเหมาบริการ	1,000.-
11.	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 2563 – มีนาคม 2564		
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร		

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)			
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3	กิจกรรมที่ 4
<input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณ	1. มีกิจกรรมเพิ่มทักษะการพัฒนาด้านการสื่อสาร	1. มีกิจกรรมทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	1. มีกิจกรรม Basic Life Support (BLS)	1. มีกระบวนการทางความคิดในเชิงวิทยาศาสตร์ (Scientific Thinking) ให้กับนิสิต
<input checked="" type="checkbox"/> คุณภาพ	1. ระดับความพึงพอใจที่ได้รับจากการจัดกิจกรรมในเกณฑ์ดี (ค่าเฉลี่ย $\geq 3.51$ )	1. ระดับความพึงพอใจที่ได้รับจากการจัดกิจกรรมในเกณฑ์ดี (ค่าเฉลี่ย $\geq 3.51$ )	1. ระดับความพึงพอใจที่ได้รับจากการจัดกิจกรรมในเกณฑ์ดี (ค่าเฉลี่ย $\geq 3.51$ )	1. ระดับความพึงพอใจที่ได้รับจากการจัดกิจกรรมในเกณฑ์ดี (ค่าเฉลี่ย $\geq 3.51$ )

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

- สกอ. ตัวชี้วัดที่ 1.1       สงบ. ตัวชี้วัดที่.....       EdPEx หมวดที่.....  
 ก.พ.ร. ตัวชี้วัดที่.....       สมศ. ตัวชี้วัดที่.....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นิสิตมีการพัฒนาด้านการสื่อสาร เทคโนโลยีสารสนเทศ
2. นิสิตมีความรู้ความเข้าใจ Basic Life Support (BLS)
3. นิสิตกระบวนการทางความคิดในเชิงวิทยาศาสตร์ (Scientific Thinking)
4. นิสิตมีทักษะรอบด้านที่จำเป็นต่อการทำงานในอนาคต

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ  
(ดร.พฤษนิรันดร์ สุฤทธิ์)

.....หัวหน้าหน่วยงาน  
(นายวิทยา ญาณลาพ)

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

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริหารจัดการหลักสูตร  
 รหัสโครงการ วพ.111/64 โครงการประเมินหลักสูตรเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษา AUN-QA  
 หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (3หลักสูตร)

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 1.1    แนวทางการขับเคลื่อน 1.1.1    ตัวชี้วัดที่ 1.1.1.1                       หลัก     รอง  
 ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเพิ่มขีดความสามารถการวิจัย เพื่อสร้างนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศ  
 กลยุทธ์ที่.....    แนวทางการขับเคลื่อน.....    ตัวชี้วัดที่.....                       หลัก     รอง  
 ยุทธศาสตร์ที่ 3 การเสริมสร้างศักยภาพการให้บริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน  
 กลยุทธ์ที่.....    แนวทางการขับเคลื่อน.....    ตัวชี้วัดที่.....                       หลัก     รอง  
 ยุทธศาสตร์ที่ 4 การส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม เพื่ออนุรักษ์ สืบสานและเชื่อมโยงกับประเพณีของท้องถิ่น  
 กลยุทธ์ที่.....    แนวทางการขับเคลื่อน.....    ตัวชี้วัดที่.....                       หลัก     รอง  
 ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการเชิงบูรณาการเพื่อความเข้มแข็งและยั่งยืน  
 กลยุทธ์ที่.....    แนวทางการขับเคลื่อน.....    ตัวชี้วัดที่.....                       หลัก     รอง

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- นโยบาย/ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 กลยุทธ์ที่ 1.1 มาตรการที่ 1.1.1

4. ภาพรวมโครงการ/การดำเนินงาน

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

## 5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์		
5.2 ผู้รับผิดชอบ	ดร.พญณันท์ สุฤทธิ์	โทร 4784	
	ผศ.ดร.จตุพร เงินคำ	โทร 4635	
	ผศ.ดร.ทิพย์ภาพร บัวเลิง	โทร 4766	
5.3 ผู้ประสานงาน	นางดวงเดือน ประสานสมบัติ	โทร 4706	
	น.ส.รพีพรรณ บัวด้วง	โทร 4699	
	น.ส.สุชาวาลี ศิริพิทยาไพศาล	โทร 4711	
5.4 ผู้รายงานผล	นางดวงเดือน ประสานสมบัติ	โทร 4706	
	น.ส.สุชาวาลี ศิริพิทยาไพศาล	โทร 4711	

## 6. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบัน การจัดการเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษา ถูกกำหนดเกณฑ์และระบบการประเมินคุณภาพ เพื่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนให้เกิดผลสัมฤทธิ์แก่ผู้เรียน และการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ตรวจสอบได้ ได้ผลลัพธ์ที่ชัดเจน และเพื่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง หลักสูตรวิทยาศาสตร์การแพทย์ ทั้ง 3 หลักสูตร ตระหนักถึงความสำคัญของคุณภาพในการศึกษาระดับอุดมศึกษา และความจำเป็นในการพัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษาโดยใช้เกณฑ์ ASEAN University Network – Quality Assurance (AUN-QA) ที่มีสาระหลักเกี่ยวกับการจัดการศึกษาแบบ Outcome Based Education (OBE) มุ่งสัมฤทธิ์ Expected Learning Outcome (ELO) และการประเมิน 7 ระดับที่มี world class เป็นระดับสูงสุด ซึ่งสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยีที่มีผลต่อภาวะเศรษฐกิจสังคม (socioeconomics) หลักสูตรจึงต้องคำนึงถึงและทำให้มั่นใจว่าบัณฑิตจากหลักสูตรวิทยาศาสตร์การแพทย์มี competence เหมาะสมกับภาวการณ์ที่เปลี่ยนแปลงนั้น อีกทั้งการที่ AUN-QA มีลักษณะเป็นเกณฑ์ (criteria) ที่กำหนดเพียงแนวทาง (guideline) เพื่อการดำเนินงานอย่างเป็นระบบมุ่งสู่การผลิตบัณฑิตตาม ELO ของหลักสูตรวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อให้บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาทัดเทียมกับในระดับสากล

## 7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเอง/ตรวจสอบ (SAR/CAR) ประจำปีการศึกษา 2562 และ 2563 ของหลักสูตร วิทยาศาสตร์การแพทย์ (3หลักสูตร)
- 2) เพื่อใช้ในการตรวจสอบตามระบบการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัยนเรศวร
- 3) เพื่อให้หลักสูตรนำผลการประเมินคุณภาพการศึกษาและข้อเสนอแนะไปปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงานของหลักสูตร
- 4) เพื่อจัดประชุมแลกเปลี่ยนการเรียนรู้การประกันคุณภาพศึกษา โดยการให้ความรู้ ทักษะ รวมทั้งการมีส่วนร่วมในการประกันคุณภาพการศึกษาระหว่างอาจารย์ นิสิต และเจ้าหน้าที่

## 8. เป้าหมายของโครงการ

### 8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต(Output)	1. ได้รายงานการประเมินตนเอง/ตรวจสอบ (SAR/CAR) ประจำปีการศึกษา 2562 และ 2563 ของหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (3หลักสูตร) 2. ได้แลกเปลี่ยนการเรียนรู้การประกันคุณภาพศึกษา โดยการให้ความรู้ ทักษะ รวมทั้งการมีส่วนร่วมในการประกันคุณภาพการศึกษาระหว่างอาจารย์ นิสิต และเจ้าหน้าที่
เชิงผลลัพธ์ (Outcome)	1. ได้รายงานการประเมินตนเอง/ตรวจสอบ (SAR/CAR) ประจำปีการศึกษา 2562 และ 2563 ของหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (3หลักสูตร) 2. ได้แลกเปลี่ยนการเรียนรู้การประกันคุณภาพศึกษา โดยการให้ความรู้ ทักษะ รวมทั้งการมีส่วนร่วมในการประกันคุณภาพการศึกษาระหว่างอาจารย์ นิสิต และเจ้าหน้าที่ 3. หลักสูตรวิทยาศาสตร์การแพทย์ (3หลักสูตร) ได้มาตรฐานตามเกณฑ์การประเมิน

### 8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน	
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	45	-
นิสิต	คน	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	35	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	10	-
ประชาชน/สังคม.....	คน	-	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	3	-
อื่นๆ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-

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

กิจกรรม	งบประมาณ (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> ชี้แจงแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน 2. จัดประชุมเพื่อเตรียมงาน													

ชั้นดำเนินการ (D) 1. จัดประชุมและรวบรวมหลักฐาน 2. รายงานการประเมินตนเอง 3. รับ การ ประเมิน จาก คณะกรรมการตรวจประเมิน												
ชั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. รวบรวมข้อมูลและดำเนินการ จัดทำรายงานให้เป็นรูปเล่ม 2. เสนอรายงานต่อคณะกรรมการ คณะเพื่อพิจารณา												
ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. วิเคราะห์การดำเนินงานและ กำหนดแนวทางการจัดโครงการ ครั้งต่อไป												
<b>รวม</b>	<b>45,000.-</b>	<b>40,000.-</b>	<b>1,000.-</b>	<b>1,000.-</b>	<b>3,000.-</b>							

## 9. งบประมาณ

### 9.1 แหล่งงบประมาณ

- เงินรายได้ 45,000.-บาท
  งบประมาณแผ่นดิน.....บาท  
 แหล่งทุนภายนอก.....บาท
  เงินกู้.....บาท

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานจัดการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์

หลักสูตรวิทยาศาสตร์สุขภาพบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ หมวดเงินอุดหนุน โครงการบริหารจัดการหลักสูตร

### 9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

#### กิจกรรมที่ 2

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าอาหารว่าง/อาหารกลางวันและเครื่องดื่ม	10,000.-
2.	ค่าเลี้ยงรับรอง	5,000.-
3.	ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ	8,000.-
4.	ค่าวัสดุในโครงการ	2,000.-
5.	ค่าตอบแทนคณะกรรมการผู้ประเมิน	10,000.-
6.	ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	4,000.-
7.	ค่าบริการส่งไปรษณีย์	1,000.-
8.	ค่าจ้างถ่ายเอกสารเข้าเล่ม	2,000.-
9.	ค่าของที่ระลึก	2,000.-
10.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	1,000.-
	<b>รวม</b>	<b>45,000.-</b>

\*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 มหาวิทยาลัยนครสวรรค์		-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
<input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณ	1. ได้เล่มรายงานการประเมินตนเอง/ตรวจสอบ (SAR/CAR) ประจำปีการศึกษา 2562 และ 2563 ของหลักสูตรวิทยาศาสตร์การแพทย์ (3หลักสูตร) 2. ได้แลกเปลี่ยนการเรียนรู้การประกันคุณภาพศึกษา โดยการให้ความรู้ ทักษะ รวมทั้งการมีส่วนร่วมในการประกันคุณภาพการศึกษาระหว่างอาจารย์ นิสิต และเจ้าหน้าที่		-
<input checked="" type="checkbox"/> คุณภาพ	1. หลักสูตรวิทยาศาสตร์การแพทย์ (3หลักสูตร) ได้มาตรฐานตามเกณฑ์การประเมิน		

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

- สกอ. ตัวชี้วัดที่ 1.1       สงป. ตัวชี้วัดที่.....       EdPEx หมวดที่.....  
 ก.พ.ร. ตัวชี้วัดที่.....       สมศ. ตัวชี้วัดที่.....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ได้เล่มรายงานการประเมินตนเอง/ตรวจสอบ (SAR/CAR) ประจำปีการศึกษา 2562 และ 2563 ของหลักสูตรวิทยาศาสตร์การแพทย์ (3หลักสูตร)
- ได้ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาและข้อเสนอแนะไปปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงานของหลักสูตร
- ได้แลกเปลี่ยนการเรียนรู้การประกันคุณภาพศึกษา โดยการให้ความรู้ ทักษะ รวมทั้งการมีส่วนร่วมในการประกันคุณภาพการศึกษาระหว่างอาจารย์ นิสิต และเจ้าหน้าที่

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ  
(ดร.พฤตินันท์ สุฤทธิ์)

.....หัวหน้าหน่วยงาน  
(นายวิทยา ญาณลาพ)

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