

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายชื่อ) โครงการพัฒนาคุณภาพองค์กร
รหัสโครงการ สบ.301/62 โครงการประเมินทักษะด้านห้องปฏิบัติการของนิสิต

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจ

- การผลิตบัณฑิต หลัก รอง การวิจัย หลัก รอง
 การบริการวิชาการแก่สังคม หลัก รอง การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม หลัก รอง
 บริหารจัดการ หลัก รอง

3. ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์

3.1 นโยบายมหาวิทยาลัย

- นโยบายที่ 1 จัดการศึกษาอย่างมีคุณภาพ
แผนกลยุทธ์ด้านการผลิตบัณฑิต กลยุทธ์ที่ 3 หลัก รอง
- นโยบายที่ 2 ส่งเสริม สนับสนุน การวิจัยของมหาวิทยาลัย
แผนกลยุทธ์ด้านการวิจัย กลยุทธ์ที่..... หลัก รอง
- นโยบายที่ 3 ส่งเสริมการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมให้กว้างขวางและทั่วถึง
แผนกลยุทธ์ด้านการบริการวิชาการ กลยุทธ์ที่..... หลัก รอง
- นโยบายที่ 4 ส่งเสริมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ให้กว้างขวาง แพร่หลาย และยั่งยืน
แผนกลยุทธ์ด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม กลยุทธ์ที่..... หลัก รอง
- นโยบายที่ 5 ปรับปรุงโครงสร้างองค์กรและปรับปรุงระบบการบริหารจัดการมหาวิทยาลัย ให้มีประสิทธิภาพ
แผนกลยุทธ์ด้านบริหารจัดการ กลยุทธ์ที่..... หลัก รอง
- นโยบายที่ 6 เร่งรัดดำเนินการด้านการบริหารสินทรัพย์ของมหาวิทยาลัยให้เหมาะสมกับสถานการณ์ เพื่อสร้างขีด
ความสามารถในการแข่งขันในระดับประเทศและนานาชาติ
แผนกลยุทธ์ด้านการจัดการทรัพย์สิน กลยุทธ์ที่..... หลัก รอง

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 กลยุทธ์ที่ 1.1

4. ผู้รับผิดชอบ

4.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สถานบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์		
4.2 ผู้รับผิดชอบ	ดร.สรารุท	สัตยาภิ	โทร 4613
4.3 ผู้ประสานงาน	นายชยุต	หน่อแก้ว	โทร 4643
4.4 ผู้รายงานผล	นายชยุต	หน่อแก้ว	โทร 4643

5. หลักการและเหตุผล

ตามที่สถานบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้เปิดให้บริการห้องปฏิบัติการและเครื่องมือวิทยาศาสตร์ เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการวิจัยแก่คณาจารย์ บุคลากรและนิสิต ทั้งในระดับปริญญาตรี บัณฑิตศึกษา และนักวิจัยทั้งภายในและภายนอกคณะฯ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านการเสริมสร้างทักษะห้องปฏิบัติการให้แก่นิสิตระดับปริญญาตรี เกี่ยวกับการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์พื้นฐานสำหรับการวิเคราะห์/ทดสอบ อาทิเช่น เครื่องชั่ง เครื่องดูดจ่ายสารปริมาตรน้อย (Micropipette) และเครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง รวมทั้ง การจัดการของเสียในห้องปฏิบัติการ และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล นับว่าเป็นสิ่งสำคัญยิ่ง ที่นิสิตสาขาวิทยาศาสตร์จักต้องมีความรู้ ความเข้าใจ ที่ถูกต้องและสามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการเข้าร่วมโครงการไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในการประกอบวิชาชีพได้

6. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการ มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ การดูแลบำรุงรักษา เครื่องมือวิทยาศาสตร์พื้นฐาน
- 2) เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการ มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการของเสียในห้องปฏิบัติการ
- 3) เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการ มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ

- 1) วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม ตุลาคม 2561 – กันยายน 2562
- 2) สถานที่จัดกิจกรรม คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ การดูแลบำรุงรักษา เครื่องมือวิทยาศาสตร์พื้นฐาน
- 2) ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการของเสียในห้องปฏิบัติการ
- 3) ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

12. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ปริมาณ	คุณภาพ	เวลา	ต้นทุน
1. มีนิสิตระดับปริญญาตรีเข้าร่วมโครงการ อย่างน้อย 2 หลักสูตร	1. มีผลการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ อยู่ในเกณฑ์ดี (ค่าเฉลี่ย ≥ 3.51)	ตุลาคม 2561 - กันยายน 2562	40,000 บาท
2. มีนิสิตระดับปริญญาตรี เข้าร่วมโครงการ อย่างน้อย 100 คน	2. นิสิตได้รับความรู้ ความเข้าใจ ที่ถูกต้องและสามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการเข้าร่วมโครงการไปใช้ให้เกิดประโยชน์ ในการประกอบวิชาชีพได้		

13. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

- ก.พ.ร. ตัวชี้วัดที่..... สมศ. ตัวชี้วัดที่.....
 สกอ. ตัวชี้วัดที่..... สงป. ตัวชี้วัดที่.....

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

- 1) มีการประเมินผลความสำเร็จการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติการ โดยคณะกรรมการสถานบริการวิชาการฯ
- 2) การประเมินผลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการพัฒนาคุณภาพองค์กร
 รหัสโครงการ สป.302/62 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านเครื่องมือวิทยาศาสตร์

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจ

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

3.1 นโยบายมหาวิทยาลัย

- | | | | | | |
|---|--|-----------------|--|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> นโยบายที่ 1 จัดการศึกษาอย่างมีคุณภาพ | | | | | |
| แผนกลยุทธ์ด้านการผลิตบัณฑิต | | กลยุทธ์ที่ 3 | <input checked="" type="checkbox"/> หลัก | <input type="checkbox"/> รอง | |
| <input checked="" type="checkbox"/> นโยบายที่ 2 ส่งเสริม สนับสนุน การวิจัยของมหาวิทยาลัย | | | | | |
| แผนกลยุทธ์ด้านการวิจัย | | กลยุทธ์ที่ 1 | <input type="checkbox"/> หลัก | <input checked="" type="checkbox"/> รอง | |
| <input checked="" type="checkbox"/> นโยบายที่ 3 ส่งเสริมการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมให้กว้างขวางและทั่วถึง | | | | | |
| แผนกลยุทธ์ด้านการบริการวิชาการ | | กลยุทธ์ที่ 1 | <input type="checkbox"/> หลัก | <input checked="" type="checkbox"/> รอง | |
| <input type="checkbox"/> นโยบายที่ 4 ส่งเสริมการดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ให้กว้างขวาง แพร่หลาย และยั่งยืน | | | | | |
| แผนกลยุทธ์ด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม | | กลยุทธ์ที่..... | <input type="checkbox"/> หลัก | <input type="checkbox"/> รอง | |
| <input type="checkbox"/> นโยบายที่ 5 ปรับปรุงโครงสร้างองค์กรและปรับปรุงระบบการบริหารจัดการมหาวิทยาลัย ให้มีประสิทธิภาพ | | | | | |
| แผนกลยุทธ์ด้านบริหารจัดการ | | กลยุทธ์ที่..... | <input type="checkbox"/> หลัก | <input type="checkbox"/> รอง | |
| <input type="checkbox"/> นโยบายที่ 6 เร่งรัดดำเนินการด้านการบริหารสินทรัพย์ของมหาวิทยาลัยให้เหมาะสมกับสถานการณ์ เพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันในระดับประเทศและนานาชาติ | | | | | |
| แผนกลยุทธ์ด้านการจัดการทรัพย์สิน | | กลยุทธ์ที่..... | <input type="checkbox"/> หลัก | <input type="checkbox"/> รอง | |

3.2 แผนพัฒนา ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 กลยุทธ์ที่ 1.1

4. ผู้รับผิดชอบ

- | | | | |
|--------------------------|--|----------|----------|
| 4.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ | สถานบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ | | |
| 4.2 ผู้รับผิดชอบ | ดร.สราวุธ | สัตยาภิ | โทร 4613 |
| 4.3 ผู้ประสานงาน | นายธงชัย | หน่อแก้ว | โทร 4643 |
| 4.4 ผู้รายงานผล | นายธงชัย | หน่อแก้ว | โทร 4643 |

5. หลักการและเหตุผล

สถานบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีความพร้อมด้านบุคลากรและเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่ทันสมัย ในให้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อส่งเสริม สนับสนุนงานด้านการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการแก่สังคม จึงได้เล็งเห็นความสำคัญของการใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ที่มีอยู่ในสถานบริการวิชาการฯ ให้เกิดประสิทธิผลสูงสุด และเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์การให้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ แก่คณาจารย์ บุคลากร นิสิต บุคลากรทางการศึกษา ผู้ปฏิบัติงานห้องปฏิบัติการต่างๆ ทั้งจากหน่วยงานภายในและภายนอกคณะ/มหาวิทยาลัย ได้รับทราบ จึงได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการดังกล่าวขึ้น เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมได้รับความรู้พื้นฐานทางด้านการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ทั้งในระดับพื้นฐานและเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่ใช้

ในการวิเคราะห์ทดสอบระดับสูง สามารถใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ได้อย่างถูกต้อง เตรียมตัวอย่างและสารเคมีที่ใช้กับเครื่องมือวิทยาศาสตร์ได้อย่างเหมาะสม ตลอดจนมีความรู้ ความเข้าใจในการบำรุงรักษาเครื่องมือวิทยาศาสตร์ และสามารถนำไปปรับใช้หรือพัฒนาขีดความสามารถของงานวิจัยให้มีประสิทธิภาพที่ดีขึ้น รวมทั้ง การจัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการให้แก่คณาจารย์ บุคลากร นิสิต และผู้สนใจโดยทั่วไปเข้าร่วมโครงการ อาทิเช่น การอบรมความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการและการประเมินความเสี่ยง ระบบการจัดการสารเคมีและระบบการจัดการของเสียอันตราย เป็นต้น

6. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้ผู้เข้าร่วมฝึกอบรม มีความรู้ ความเข้าใจ หลักการพื้นฐานเกี่ยวกับเครื่องมือวิทยาศาสตร์ รวมถึง ทักษะและเทคนิควิธีการใช้และการดูแลรักษาที่ถูกต้องเหมาะสม
- 2) เพื่อพัฒนาทักษะและประสิทธิภาพการทำงานของบุคลากรสายสนับสนุน (นักวิทยาศาสตร์) ด้านการใช้งาน ดูแลรักษา และซ่อมบำรุงเครื่องมือวิทยาศาสตร์
- 3) เพื่อให้ผู้เข้าร่วมฝึกอบรม มีความรู้ ความเข้าใจ และตระหนักถึงความปลอดภัยของการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ ทั้งด้านการเรียนการสอนและการวิจัย

7. เป้าหมายของโครงการ

7.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	150	คน	ประกอบด้วย
นิสิต	จำนวน	120	คน
อาจารย์/บุคลากร	จำนวน	25	คน
ศิษย์เก่า	จำนวน	5	คน

7.2. กิจกรรม/เนื้อหาที่จะดำเนินการ

- 1) การบรรยายภาคทฤษฎี ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเครื่องมือวิทยาศาสตร์ชนิดต่างๆ
- 2) การอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่ถูกต้อง เหมาะสมต่อการวิเคราะห์/ทดสอบ
- 3) การบรรยายความรู้ด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ

8. งบประมาณดำเนินการ

รายได้ 20,000.-บาท

ระบุรายละเอียด (แหล่งงบประมาณ) กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา สำนักงานเลขานุการคณะฯ หมวดเงินอุดหนุน โครงการพัฒนาคุณภาพองค์กร

รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

1. ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	1,000.-บาท
2. ค่าตอบแทนวิทยากร	3,000.-บาท
3. ค่าวัสดุในโครงการ	3,000.-บาท
4. ค่าจ้างทำไวนิล/ค่าถ่ายเอกสาร/สื่อประชาสัมพันธ์	1,000.-บาท
5. ค่าของที่ระลึก	2,000.-บาท
6. ค่าอาหารว่าง/อาหารกลางวันและเครื่องดื่ม	10,000.-บาท
รวมเป็นเงิน	20,000.-บาท

หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ

9. ขั้นตอนและแผนการดำเนินงาน (PDCA)

กิจกรรม	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561												
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
ขั้นวางแผนงาน (P) 1) แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานและประชุมคณะกรรมการโครงการ	●	●											
ขั้นดำเนินการ (D) 1) ประชาสัมพันธ์โครงการอบรม 2) จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ		●	●								●		
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1) สรุปผลการดำเนินงานและผลการประเมินความพึงพอใจ											●	●	
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1) ประชุมทบทวนผลการดำเนินงานเพื่อพัฒนาปรับปรุงโครงการ												●	●

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ

- 1) วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม ตุลาคม 2561 – กันยายน 2562
- 2) สถานที่จัดกิจกรรม คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) ผู้เข้าร่วมฝึกอบรม มีความรู้ ความเข้าใจหลักการพื้นฐานเกี่ยวกับเครื่องมือวิทยาศาสตร์ รวมถึงเทคนิควิธีการใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่ถูกต้อง เหมาะสม
- 2) ผู้เข้าร่วมฝึกอบรม มีทักษะการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์และสามารถประยุกต์ใช้ในงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 3) บุคลากรสายสนับสนุน (นักวิทยาศาสตร์) ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านการใช้ การดูแล และบำรุงรักษาเครื่องมือวิทยาศาสตร์ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานจริง

12. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ปริมาณ	คุณภาพ	เวลา	ต้นทุน
1. มีการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านเครื่องมือวิทยาศาสตร์อย่างน้อย 4 ครั้ง	1. มีผลการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ อยู่ในเกณฑ์ดี (ค่าเฉลี่ย ≥ 3.51)	ตุลาคม 2561-กันยายน 2562	20,000.-บาท
2. มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ อย่างน้อย 2 ครั้ง	2. ผู้เข้าร่วมโครงการ มีความรู้ความเข้าใจ หลักการพื้นฐานเกี่ยวกับเครื่องมือวิทยาศาสตร์ รวมถึง ทักษะและเทคนิควิธีการใช้และการดูแลรักษาที่ถูกต้องเหมาะสม		

13. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

- ก.พ.ร. ตัวชี้วัดที่..... สมศ. ตัวชี้วัดที่.....
 สกอ. ตัวชี้วัดที่..... สงป. ตัวชี้วัดที่.....

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

- 1) มีการประเมินผลความสำเร็จการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติการ โดยคณะกรรมการสถานบริการวิชาการฯ
- 2) การประเมินผลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

6. หลักการและเหตุผล

การเปลี่ยนแปลงของสังคม เศรษฐกิจและเทคโนโลยีในปัจจุบัน ส่งผลให้ทุกหน่วยงานต้องมีการปรับปรุงกระบวนการทำงาน เพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ พันธกิจ วิสัยทัศน์ เป้าหมาย กลยุทธ์และแผนการปฏิบัติงาน ด้วยการปรับเปลี่ยนแนวทางการบริหาร ภายใต้การบริหารงานเชิงกลยุทธ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านบุคลากรสายสนับสนุน (กลุ่มงานห้องปฏิบัติการ หรือ นักวิทยาศาสตร์) เพื่อรองรับสถานการณ์ต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นทั้งในปัจจุบันและอนาคต ฉะนั้น การพัฒนาศักยภาพของบุคลากรสายสนับสนุน ให้มีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลในระยะยาว จึงต้องเปลี่ยนหลักการและวิธีคิดจากแบบเดิมมาสู่การพัฒนาแบบใหม่ โดยอาศัยการพัฒนาทัศนคติ การพัฒนาลักษณะนิสัย และการพัฒนาแรงจูงใจของบุคลากรสายสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง จึงจะช่วยทำให้บุคลากรและหน่วยงานมีความเข้มแข็งและเติบโตเป็นที่ยอมรับทั้งภายในและภายนอกประเทศ

ด้วยเหตุนี้ สถานบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้เล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน เพื่อให้มีศักยภาพสูงขึ้น สามารถสนับสนุนการบริหารจัดการด้านการเรียนการสอนและการวิจัยของหน่วยงานให้บรรลุเป้าหมาย จึงได้จัดโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิทยาศาสตร์ เพื่อให้เป็นบุคลากรที่มีสมรรถนะในการทำงานเหมาะสมกับตำแหน่ง สามารถนำความรู้และทักษะต่างๆ ที่ได้จากการพัฒนาของหน่วยงานหรือการพัฒนาตนเองไปปรับใช้ในการทำงานได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพต่อไป

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้บุคลากรกลุ่มงานห้องปฏิบัติการ ได้รับการพัฒนาองค์ความรู้และทักษะด้านการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย (ESPreL)
- 2) เพื่อให้บุคลากรกลุ่มงานห้องปฏิบัติการ มีสัมพันธอันดี สามัคคีและสามารถช่วยเหลือเกื้อกูลกันในการทำงาน

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต(Output)	1. บุคลากรกลุ่มงานห้องปฏิบัติการ ได้รับการพัฒนาองค์ความรู้และเพิ่มพูนทักษะการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย (ESPreL) จำนวน 20 คน
เชิงผลลัพธ์(Outcome)	1. บุคลากรกลุ่มงานห้องปฏิบัติการ สามารถนำความรู้และทักษะด้านการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย (ESPreL) ไปปรับใช้ในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลต่อการพัฒนางานห้องปฏิบัติการ

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

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

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.
กิจกรรมที่ 1 ชั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน						●	●						
ชั้นดำเนินการ (D) 1. ศึกษาดูงานห้องปฏิบัติการ หน่วยงานภาครัฐ/เอกชน	50,000						●	●	●	●			
ชั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. จัดประชุมสรุปผลการดำเนินงาน	-										●	●	
ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. สรุปและประเมินผลโครงการ	-										●	●	
รวม	50,000.-								50,000.-				

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

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

กองทุนเพื่อการศึกษา แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา สำนักงานเลขาธิการคณะฯ
 หมวดเงินอุดหนุน โครงการพัฒนาคุณภาพองค์กร

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ	37,000.-
2.	เงินสมนาคุณ/เงินสมทบพนักงานขับรถ	1,000.-
3.	ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	6,000.-
4.	ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	5,000.-
5.	ค่าของที่ระลึก	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	กุมภาพันธ์-กรกฎาคม 2563	-	-
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	หน่วยงานภาครัฐ/เอกชน	-	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
<input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณ	1. ได้ห้องปฏิบัติการที่มีมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย (ESPREL) อย่างน้อย 2 ห้อง	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> คุณภาพ	1. มีผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ อยู่ในเกณฑ์ดี (ค่าเฉลี่ย ≥ 3.51)		

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน


- สกอ. ตัวชี้วัดที่ 3.1 สงป. ตัวชี้วัดที่..... EdPEX หมวดที่.....
 ก.พ.ร. ตัวชี้วัดที่..... สมศ. ตัวชี้วัดที่.....

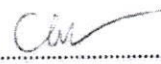
13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ


- บุคลากรสายสนับสนุน กลุ่มงานห้องปฏิบัติการ มีความรู้และทักษะด้านการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย (ESPREL) สามารถนำไปปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย
- บุคลากรสายสนับสนุน กลุ่มงานห้องปฏิบัติการ มีสัมพันธอันดี สามัคคีและสามารถช่วยเหลือเกื้อกูลกันในการทำงาน

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

- การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด


ผู้รับผิดชอบโครงการ
 (ดร.สราวุธ สัตยาภิวิ)


หัวหน้าหน่วยงาน
 (นายวิทยา ญาณลาภ)


คณบดีคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
 (รศ.ดร.สุขกิจ ยะโสธรศรีกุล)