

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ เนื่องจากขาดการสร้างจิตสำนึก ทักษะคิด รวมทั้ง การใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ไม่ถูกต้อง ทำให้เกิดผลกระทบและเกิดการไม่ยอมรับ และเกิดการต่อต้านการนำวิทยาศาสตร์เข้ามาใช้ในการพัฒนาประเทศ การจัดโครงการ สัปดาห์วันวิทยาศาสตร์ จึงเป็นอีกหนทางหนึ่งที่จะเป็นการเผยแพร่และพัฒนาความรู้ ความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์ ปลูก จิตสำนึกและทัศนคติที่ดีกับวิทยาศาสตร์ให้กับนักเรียน นิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ดังนั้น คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้ เล็งเห็นถึงความสำคัญดังกล่าว

6. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อเผยแพร่ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ให้กับ นักเรียน นิสิต นักศึกษาและประชาชนทั่วไป
- 2) เพื่อสร้างทัศนคติและจิตสำนึกที่ดีทางด้านวิทยาศาสตร์ให้กับ นักเรียน นิสิต นักศึกษาและประชาชนทั่วไป
- 3) เพื่อให้คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตของคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้นำความรู้ทางด้านวิชาการ ทั้งจากการเรียนการสอนและการวิจัยไปเผยแพร่และบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม

7. เป้าหมายของโครงการ

7.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	จำนวนทั้งสิ้น	1,120	คน ประกอบด้วย
นิสิต	จำนวน	100	คน
อาจารย์/บุคลากร	จำนวน	20	คน
นักเรียน นักศึกษาและประชาชนทั่วไป	จำนวน	1,000	คน

7.2. กิจกรรม/เนื้อหาที่จะดำเนินการ

- 1) จัดกิจกรรมให้ความรู้ทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนิทรรศการเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการของภาควิชากายวิภาคศาสตร์ ภาควิชาจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา ภาควิชาชีวเคมี ภาควิชา สรีรวิทยา และ สถานบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์

8. งบประมาณดำเนินการ

รายได้ 60,000.-บาท

ระบุรายละเอียด (แหล่งงบประมาณ) กองทุนบริการวิชาการ แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม งานบริการวิชาการแก่ชุมชน สำนักงานเลขานุการคณะ หมวดเงินอุดหนุน โครงการบริการวิชาการแก่สังคม

รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

1. ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	1,000.-บาท
2. ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาปฏิบัติงานปกติ (แม่บ้าน)	1,000.-บาท
3. ค่าจ้างทำไวนิล/ค่าถ่ายเอกสาร/สื่อประชาสัมพันธ์	2,000.-บาท
4. ค่าวัสดุในโครงการ	20,000.-บาท
5. ค่าอาหารว่าง/อาหารกลางวันและเครื่องดื่ม	33,000.-บาท
6. ค่าเช่าเต็นท์	3,000.-บาท
รวมทั้งสิ้น	60,000.-บาท

หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ

9. ขั้นตอนและแผนการดำเนินงาน (PDCA)

กิจกรรม	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562												
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
<p>ขั้นวางแผนงาน (P)</p> <p>1) แต่งตั้งคณะกรรมการและประชุมคณะกรรมการดำเนินโครงการมอบหมายงาน</p>								●	●				
<p>ขั้นดำเนินการ (D)</p> <p>1) ประชาสัมพันธ์โครงการ/กิจกรรม</p> <p>2) ดำเนินการจัดโครงการ/กิจกรรม</p>										●	●	●	●
<p>ขั้นสรุปและประเมินผล (C)</p> <p>1) สรุปผลการดำเนินงานและผลการประเมินโครงการด้านต่างๆ</p>												●	●
<p>ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)</p> <p>1) ประชุมทบทวนผลการดำเนินงานเพื่อพัฒนาปรับปรุงโครงการ</p>												●	●

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ

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

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) นักเรียน นิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไปได้พัฒนาความรู้ ความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์
- 2) นักเรียน นิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไปมีความตระหนักและทัศนคติที่ดีในการนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้ในทางที่ถูกต้อง
- 3) คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตของคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้นำความรู้ทางด้านวิชาการ ทั้งจากการเรียนการสอนและการวิจัยไปเผยแพร่และบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม

12. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ปริมาณ	คุณภาพ	เวลา	ต้นทุน
1. มีการจัดกิจกรรมให้ความรู้ทางวิชาการ อย่างน้อย 5 กิจกรรม	1. มีผลการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ อยู่ในเกณฑ์ดี (ค่าเฉลี่ย ≥ 3.51)	พฤษภาคม – กันยายน 2562	60,000.-บาท
2. มีคณาจารย์และบุคลากรของคณะเข้าร่วมกิจกรรม อย่างน้อย 20 คน	2. นิสิตสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิชาการให้เกิดประโยชน์กับสังคมได้จริง		

<p>3. มีนิสิตทั้งระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษาเข้าร่วม กิจกรรม อย่างน้อย 100 คน</p>	<p>3. นิสิตได้พัฒนาทักษะด้านการสื่อสารทางวิชาการได้อย่างเหมาะสมกับสังคม</p> <p>4. นิสิตได้ฝึกทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และมีความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ดี การเป็นผู้นำได้อย่างเหมาะสมกับโอกาส</p> <p>5. นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไปได้รับความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เป็นการสร้างแรงจูงใจให้เด็กเก่งหันมาสนใจการเรียนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>		
---	--	--	--

13. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

- ก.พ.ร. ตัวชี้วัดที่..... สมศ. ตัวชี้วัดที่.....
 สกอ. ตัวชี้วัดที่ 3 สงป. ตัวชี้วัดที่.....

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

- 1) สรุปผลการดำเนินโครงการ โดยคณะกรรมการหน่วยบริการวิชาการเพื่อชุมชน
- 2) สรุปผลการประเมิน ข้อเสนอแนะ และปัญหา/อุปสรรค จากแบบประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ/ผู้ให้บริการ

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการบริการวิชาการแก่สังคม
รหัสโครงการ บก.302/62 โครงการออกหน่วยบริการวิชาการเคลื่อนที่

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจ

- การผลิตบัณฑิต __หลัก รong การวิจัย __หลัก __rong
 การบริการวิชาการแก่สังคม หลัก __rong การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม __หลัก __rong
 บริหารจัดการ __หลัก __rong

3. ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์

3.1 นโยบายมหาวิทยาลัย

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

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 กลยุทธ์ที่ 1.1
 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 กลยุทธ์ที่ 2.4

4. ผู้รับผิดชอบ

- 4.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ สถานบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
- 4.2 ผู้รับผิดชอบ ดร.สรารุช สัตยาภวี โทร 4613
- 4.3 ผู้ประสานงาน นางสุภาพรณ เอกอุฬารพันธ์ โทร 4643
- 4.4 ผู้รายงานผล นางสุภาพรณ เอกอุฬารพันธ์ โทร 4643

5. หลักการและเหตุผล

การบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม เป็นภารกิจหนึ่งที่สำคัญของคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ ซึ่งคณะได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการให้บริการแก่ชุมชนและสังคม จึงได้จัดโครงการออกหน่วยบริการวิชาการเคลื่อนที่ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ขึ้น โดยเป็นการจัดกิจกรรมการให้ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี กิจกรรมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และกิจกรรมส่งเสริมอาชีพ ไปเผยแพร่ให้กับประชาชนทั่วไปได้เรียนรู้ เพื่อนำไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน ได้

อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ คณะได้มีการสนับสนุนให้ คณาจารย์ บุคลากรและนิสิตได้มีส่วนร่วมออกหน่วยบริการวิชาการเคลื่อนที่ โดยการสร้างสรรค์งานบริการวิชาการจากการบูรณาการกับการเรียนการสอนและการวิจัย ถ่ายทอดเป็นองค์ความรู้สู่ชุมชนและสังคม โดยการดำเนินโครงการนั้น คณะได้มีการสำรวจความต้องการจากประชาชนอย่างแท้จริง กำหนดกลุ่มเป้าหมายที่ชัดเจน รวมถึงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน อาทิเช่น องค์การบริหารส่วนตำบลโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล และโรงเรียนในพื้นที่ โดยการประชุมปรึกษาหารือการดำเนินงานบริการวิชาการ และเปิดโอกาสให้ชุมชนได้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรม เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนและสังคมได้มากที่สุด

6. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้นำความรู้ทางด้านวิชาการ ทั้งจากการเรียนการสอน และ/หรือการวิจัยไปเผยแพร่และบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม
- 2) เพื่อให้คณาจารย์ได้นำความรู้จากการวิจัยไปให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม รวมทั้งการบูรณาการกิจกรรมกับการเรียนการสอน
- 3) เพื่อพัฒนาให้นิสิตได้นำความรู้และใช้ความคิดสร้างสรรค์ไปทำประโยชน์ให้กับชุมชนและฝึกทักษะการทำงานร่วมกับผู้อื่น

7. เป้าหมายของโครงการ

7.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	290	คน	ประกอบด้วย
นิสิต	จำนวน	40	คน
อาจารย์/บุคลากร	จำนวน	50	คน
ประชาชนทั่วไป	จำนวน	200	คน

7.2. กิจกรรม/เนื้อหาที่จะดำเนินการ

- 1) จัดกิจกรรมให้ความรู้ทางวิชาการและงานบริการวิชาการด้านต่างๆ แก่ประชาชนในพื้นที่เป้าหมาย โดยคณาจารย์ บุคลากร และนิสิต คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

8. งบประมาณดำเนินการ

รายได้ 30,000.-บาท

ระบุรายละเอียด (แหล่งงบประมาณ) กองทุนบริการวิชาการ แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม งานบริการวิชาการแก่ชุมชน สำนักงานเลขานุการคณะ หมวดเงินอุดหนุน โครงการบริการวิชาการแก่สังคม

รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

1. ค่าตอบแทนวิทยากร	2,000.-บาท
2. ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	1,000.-บาท
3. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ (เบี้ยเลี้ยง/ที่พัก)	5,000.-บาท
4. เงินสมนาคุณ/เงินสมทบพนักงานขับรถ	1,000.-บาท
5. ค่ารถตู้เช่าพร้อมน้ำมัน	7,000.-บาท
6. ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	5,000.-บาท
7. ค่าจ้างทำไวนิล/ค่าถ่ายเอกสาร/สื่อประชาสัมพันธ์	1,000.-บาท

8. ค่าวัสดุในโครงการ	5,000.-บาท
9. ค่าอาหารว่าง/อาหารกลางวันและเครื่องดื่ม	3,000.-บาท
รวมทั้งสิ้น	30,000.-บาท

หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ

9. ขั้นตอนและแผนการดำเนินงาน (PDCA)

กิจกรรม	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562												
	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) แต่งตั้งคณะกรรมการและประชุม คณะกรรมการดำเนินโครงการ มอบหมายงาน	●	—	●										
ขั้นดำเนินการ (D) 1) ประชาสัมพันธ์โครงการ/กิจกรรม 2) ดำเนินการจัดโครงการ/กิจกรรม		●	—	—	—	—	—	—	●				
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1) สรุปผลการดำเนินโครงการ/กิจกรรม และสรุปผลการประเมินด้านต่างๆ ตามตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ								●	—	—	●		
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1) ประชุมทบทวนผลการดำเนินงาน โครงการ เพื่อ ปรับปรุง พัฒนา												●	—

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ

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

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้ร่วมกันให้ความรู้และการบริการวิชาการแก่ชุมชน
- 2) ชุมชนได้รับความรู้ในด้านวิชาการต่างๆ เพื่อประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

12. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ปริมาณ	คุณภาพ	เวลา	ต้นทุน
1. มีการออกหน่วยบริการวิชาการ เคลื่อนที่ อย่างน้อย 1 ครั้ง 2. มีคณาจารย์และบุคลากรจาก ภาควิชา/หน่วยงานเข้าร่วม โครงการบริการวิชาการ อย่าง	1. มีผลการประเมินความพึง พอใจของผู้รับบริการ อยู่ใน เกณฑ์ดี (ค่าเฉลี่ย ≥ 3.51) 2. นิสิตสามารถประยุกต์ใช้ ความรู้ทางวิชาการให้เกิด	ตุลาคม 2561 – กันยายน 2562	30,000.-บาท

ปริมาณ	คุณภาพ	เวลา	ต้นทุน
<p>น้อย 50 คน</p> <p>3. มีนิสิตทั้งระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษา เข้าร่วมโครงการอย่างน้อย 40 คน</p> <p>4. มีการบูรณาการงานบริการวิชาการกับการเรียนการสอนอย่างน้อย 4 รายวิชา</p> <p>5. มีการบูรณาการงานบริการวิชาการกับการวิจัย อย่างน้อย 1 ผลงาน</p>	<p>ประโยชน์กับสังคมได้จริง</p> <p>3. นิสิตได้พัฒนาทักษะด้านการสื่อสารทางวิชาการได้อย่างเหมาะสมกับสังคม</p> <p>4. นิสิตได้ฝึกทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและมีความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมายสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ดี การเป็นผู้นำได้อย่างเหมาะสมกับโอกาส</p> <p>5. ประชาชนในพื้นที่ มีความรู้และทักษะในการดูแลสุขภาพ สร้างเสริมสุขภาพร่างกายให้แข็งแรงทั้งทางร่างกายและจิตใจ สามารถนำความรู้ทางศาสตร์วิชาการไปประยุกต์ใช้เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของตนเอง ครอบครัว และชุมชนได้</p>		

13. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

- ก.พ.ร. ตัวชี้วัดที่..... สมศ. ตัวชี้วัดที่.....
 สกอ. ตัวชี้วัดที่ 3 สบ. ตัวชี้วัดที่.....

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

- 1) สรุปผลการดำเนินโครงการ โดยคณะกรรมการหน่วยบริการวิชาการเพื่อชุมชน
- 2) สรุปผลการประเมิน ข้อเสนอแนะ และปัญหา/อุปสรรค จากแบบประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ/ผู้ให้บริการ