

6. หลักการและเหตุผล

คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการกระตุ้นให้เยาวชนและบุคคลทั่วไปได้ตระหนักถึงความสำคัญของงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ และวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี จึงได้จัดให้มีโครงการสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์ขึ้น เนื่องจากวิทยาศาสตร์เข้ามามีบทบาทมากขึ้นในการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีของสังคมและอธิบายปรากฏการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นอย่างเป็นเหตุผล ประเทศที่มีความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสูง จะเป็นประเทศชั้นนำของโลก มีศักยภาพในการใช้ทรัพยากรต่างๆ อย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพสูง ประชากรมีคุณภาพชีวิตที่ดี แต่ในหลายประเทศที่ไม่ยอมรับกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ เนื่องจากการสร้างจิตสำนึก ทศนคติ รวมทั้ง การใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ไม่ถูกต้อง ทำให้เกิดผลกระทบและเกิดการไม่ยอมรับ และเกิดการต่อต้านการนำวิทยาศาสตร์เข้ามามีใช้ในการพัฒนาประเทศ การจัดโครงการสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์ จึงเป็นอีกหนทางหนึ่งที่จะเป็นการเผยแพร่และพัฒนาความรู้ ความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์ ปุจฉาจิตสำนึกและทัศนคติที่ดีกับวิทยาศาสตร์ให้กับนักเรียน นิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ดังนั้น คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญดังกล่าว

7. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อเผยแพร่และสร้างเสริมองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพให้กับ นักเรียน นิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไป
- 2) เพื่อให้คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตของคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้นำความรู้ทางด้านวิชาการทั้งจากการเรียนการสอนและการวิจัยไปเผยแพร่และให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต(Output)	1. มีนักเรียน นิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไปเข้าร่วมโครงการ อย่างน้อย 1,000 คน
เชิงผลลัพธ์(Outcome)	1. นักเรียน นิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไปที่เข้าร่วมโครงการ มีทัศนคติที่ดีต่อการเรียนรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	1,150	-	-
นิสิต	คน	100	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	30	-	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	20	-	-
ประชาชน/สังคม.....	คน	1,000	-	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-
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.	
กิจกรรมที่ 1 ชั้นวางแผนงาน (P) 1. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน และจัดประชุมเพื่อเตรียมงาน	- 1,500											●	●	
ชั้นดำเนินการ (D) 1. ดำเนินการจัดโครงการ	58,500											●	●	
ชั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. จัดประชุมสรุปผลการดำเนินงาน	-												●	●
ชั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. สรุปและประเมินผลโครงการ	-												●	●
รวม	60,000.-	-			-			-			60,000.-			

9. งบประมาณ

9.1 แหล่งงบประมาณ

- เงินรายได้ 60,000.-บาท งบประมาณแผ่นดิน.....บาท
 แหล่งทุนภายนอก.....บาท เงินกู้.....บาท

กองทุนบริการวิชาการ แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม งานบริการวิชาการแก่ชุมชน สำนักงานเลขาธิการคณะ หมวดเงินอุดหนุน
โครงการบริการวิชาการแก่สังคม

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

(รายกิจกรรมและระบุแหล่งเงินให้สอดคล้องกับข้อที่ 9.1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (บาท)
1.	ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	2,000.-
2.	ค่าจ้างทำไวนิล/ค่าถ่ายเอกสาร/สื่อประชาสัมพันธ์	3,000.-
3.	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม, ค่าอาหารว่าง	32,000.-
4.	ค่าเช่าเต็นท์	3,000.-
5.	ค่าวัสดุในโครงการ	20,000.-
	รวม	60,000.-

*หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายกิจกรรม)

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

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
<input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณ	1. มีนักเรียน นิสิต นักศึกษา ประชาชนทั่วไป เข้าร่วมโครงการ อย่างน้อย 1,000 คน	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> คุณภาพ	2. มีการบูรณาการงานบริการวิชาการกับการเรียนการสอน อย่างน้อย 4 รายวิชา		
	1. ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ อยู่ในเกณฑ์ดี (ค่าเฉลี่ย ≥ 3.51)		
	2. นักเรียน นิสิต นักศึกษา ประชาชนทั่วไปที่ เข้าร่วมโครงการ มีทัศนคติที่ดีต่อการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ มีความพึงพอใจอยู่ในเกณฑ์ดี (ค่าเฉลี่ย ≥ 3.51)		

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

- สกอ. ตัวชี้วัดที่ 3.1 สงป. ตัวชี้วัดที่..... EdPEx หมวดที่ 3
 ก.พ.ร. ตัวชี้วัดที่..... สมศ. ตัวชี้วัดที่.....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียน นิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไปมีความรู้ ความเข้าใจศาสตร์วิชาการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ
2. คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้นำความรู้ทางด้านวิชาการ ทั้งจากการเรียนการสอนและการวิจัยไปเผยแพร่และให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม เกิดการใช้ประโยชน์ได้จริง

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(ดร.สราวุธ สัตยาภา)

.....หัวหน้าภาควิชา/หัวหน้าหน่วยงาน

(นายวิทยา ญาณลาพ)

.....รองอธิการบดีในกำกับ/คณบดี

(รศ.ดร.สุขกิจ ยะโสธรศรีกุล)

1. รหัสโครงการ (ตามเล่มรายได้) โครงการพัฒนาคุณภาพองค์กร
 รหัสโครงการ บก.302/64 โครงการออกหน่วยบริการวิชาการเคลื่อนที่

Value Chain ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจมหาวิทยาลัย

- การผลิตบัณฑิต __หลัก__รอง การวิจัย __หลัก__รอง
 การบริการวิชาการแก่สังคม __หลัก__รอง การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม __หลัก__รอง
 บริหารจัดการ __หลัก__รอง

3. ความสอดคล้องกับแผนระดับต่างๆ

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

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพ
 กลยุทธ์ที่..... แนวทางการขับเคลื่อน..... ตัวชี้วัดที่..... __หลัก__รอง
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเพิ่มขีดความสามารถการวิจัย เพื่อสร้างนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศ
 กลยุทธ์ที่..... แนวทางการขับเคลื่อน..... ตัวชี้วัดที่..... __หลัก__รอง
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 การเสริมสร้างศักยภาพการให้บริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน
 กลยุทธ์ที่ 3.1 แนวทางการขับเคลื่อน 3.1.1 ตัวชี้วัดที่ 3.1.1.1-3.1.1.4 __หลัก__รอง
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 การส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม เพื่ออนุรักษ์ สืบสานและเชื่อมโยงกับประเพณีของท้องถิ่น
 กลยุทธ์ที่..... แนวทางการขับเคลื่อน..... ตัวชี้วัดที่..... __หลัก__รอง
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการเชิงบูรณาการเพื่อความเข้มแข็งและยั่งยืน
 กลยุทธ์ที่..... แนวทางการขับเคลื่อน..... ตัวชี้วัดที่..... __หลัก__รอง

3.2 แผนพัฒนาฯ ของคณะ/หน่วยงาน (ถ้ามี)

- นโยบาย/ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 กลยุทธ์ที่ 2.4 มาตรการที่ 2.4.1

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 สถานบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
- 5.2 ผู้รับผิดชอบ ดร.สรารัฐ สัตยาภิ โทร 4613
- 5.3 ผู้ประสานงาน นางสุภาพรณ เอกอุฬารพันธ์ โทร 4643
- 5.4 ผู้รายงานผล นางสุภาพรณ เอกอุฬารพันธ์ โทร 4643

6. หลักการและเหตุผล

การบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม เป็นภารกิจหนึ่งที่สำคัญของคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ ซึ่งคณะได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการให้บริการแก่ชุมชนและสังคม จึงได้จัดโครงการออกหน่วยบริการวิชาการเคลื่อนที่ขึ้น โดยเป็นการจัดกิจกรรมการให้ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี กิจกรรมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และกิจกรรมส่งเสริมอาชีพ ไปเผยแพร่ให้กับประชาชนทั่วไปได้เรียนรู้ เพื่อนำไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ คณะได้มีการสนับสนุนให้ คณาจารย์ บุคลากรและนิสิตได้มีส่วนร่วมออกหน่วยบริการวิชาการเคลื่อนที่ โดยการสร้างสรรค์งานบริการวิชาการจากการบูรณาการกับการเรียนการสอนและการวิจัย ถ่ายทอดเป็นองค์ความรู้สู่ชุมชนและสังคม โดยการดำเนินโครงการนั้น คณะได้มีการสำรวจความต้องการจากประชาชนอย่างแท้จริง กำหนดกลุ่มเป้าหมายที่ชัดเจน รวมถึงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน อาทิเช่น องค์การบริหารส่วนตำบลโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล และโรงเรียนในพื้นที่ โดยการประชุมปรึกษาหารือการดำเนินงานบริการวิชาการและเปิดโอกาสให้ชุมชนได้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรม เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนและสังคมได้มากที่สุด

7. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้นำองค์ความรู้ทางด้านวิชาการทั้งจากการเรียนการสอนและ/หรือการวิจัยไปเผยแพร่ให้บริการวิชาการ รวมถึงการนำไปพัฒนาศักยภาพ/ผลิตภัณฑ์ของชุมชนและสังคม
2. เพื่อสร้างสัมพันธภาพที่ดีระหว่างคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์กับหน่วยงานภาครัฐและภาคประชาชนในพื้นที่ชุมชนเป้าหมาย

8. เป้าหมายของโครงการ

8.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

เชิงผลผลิต(Output)	1. มีประชาชนในชุมชน สามารถนำองค์ความรู้ทางวิชาการไปพัฒนาศักยภาพ/คุณภาพ ผลิตภัณฑ์ชุมชนได้ อย่างน้อย 1 กลุ่ม
เชิงผลลัพธ์(Outcome)	1. ผลิตภัณฑ์ในชุมชนได้รับการพัฒนาคุณภาพ สามารถเพิ่มมูลค่าในการผลิตได้

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	จำนวน		
		กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน	300	-	-
นิสิต	คน	50	-	-
บุคลากรสายวิชาการ	คน	40	-	-
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	10	-	-
ประชาชน/สังคม.....	คน	200	-	-
ศิษย์เก่า.....	คน	-	-	-
องค์กร/ระบบบริหารจัดการ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-
หลักสูตร.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-
อื่นๆ.....	ระบุหน่วยนับ...	-	-	-

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2563 – กันยายน 2564	-	-
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	พื้นที่จังหวัดพิษณุโลก และจังหวัดใกล้เคียง	-	-

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ประเภท	ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)		
	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3
<input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณ	1. มีการบูรณาการงานบริการ วิชาการกับการเรียนการสอน อย่างน้อย 4 รายวิชา 2. มีการบูรณาการงานบริการ วิชาการกับการวิจัย อย่าง น้อย 2 ผลงาน 3. มีกลุ่มผู้ประกอบการนำองค์ ความรู้ทางวิชาการไปพัฒนา คุณภาพผลิตภัณฑ์ชุมชน อย่าง น้อย 1 กลุ่ม	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> คุณภาพ	1. มีผลการประเมินความพึงพอใจ ของผู้เข้าร่วมโครงการ อยู่ในเกณฑ์ ดี (ค่าเฉลี่ย ≥ 3.51) 2. มีผลการประเมินความพึงพอใจ ของนิสิตจากการเข้าร่วมกิจกรรม บริการวิชาการที่เกิดผลต่อการ พัฒนาคุณภาพนิสิต อยู่ในเกณฑ์ดี (ค่าเฉลี่ย ≥ 3.51)		

12. ตัวชี้วัดประกอบการประกันคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน

- สกอ. ตัวชี้วัดที่ 3.1 สงป. ตัวชี้วัดที่..... EdPEx หมวดที่ 3
 ก.พ.ร. ตัวชี้วัดที่..... สมศ. ตัวชี้วัดที่.....

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีจิตอาสาในการนำองค์ความรู้ทางด้านวิชาการทั้งจากการเรียนการสอน และ/หรือผลงานวิจัยไปเผยแพร่และให้บริการวิชาการ รวมถึงการนำไปพัฒนาศักยภาพ/ผลิตภัณฑ์ของชุมชนและสังคม

2. คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์มีสัมพันธภาพที่ดีกับหน่วยงานภาครัฐและภาคประชาชนในพื้นที่ชุมชนเป้าหมาย

14. การติดตามและประเมินผลโครงการ (โปรดระบุให้ชัดเจน)

1. การประเมินผลเชิงปริมาณ ตามตัวชี้วัด (KPI) ที่กำหนด

.....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(ดร.สรารัฐ สัตยากรวี)

.....หัวหน้าภาควิชา/หัวหน้าหน่วยงาน

(นายวิทยา ญาณลาพ)

.....รองอธิการบดีในกำกับ/คณบดี

(รศ.ดร.สุขกิจ ยะโสธรศรีกุล)