

โครงการตามแผนปฏิบัติการของหน่วยงานในสังกัดกรมควบคุมโรค ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

1. ชื่อโครงการย่อยที่ 4: อบรมหลักสูตรระยะสั้นขั้นพื้นฐานสำหรับแพทย์ เภสัชกร พยาบาล และนักเทคนิคการแพทย์ครั้งที่ 14

2. ยุทธศาสตร์ที่ 1: การพัฒนานโยบาย มาตรการและบริการด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ

3. ประเภทงบประมาณ: งบดำเนินงาน (โครงการ)

ผลผลิตที่ 4 การบริการรักษาและฟื้นฟูสุขภาพเฉพาะโรคในกลุ่มโรคติดต่อสำคัญ โรคอุบัติใหม่และภัยสุขภาพ

กิจกรรมหลักที่ 4.1 บริการรักษาและฟื้นฟูสุขภาพเฉพาะโรคในกลุ่มโรคติดต่อสำคัญ โรคอุบัติใหม่และภัยสุขภาพของหน่วยงานเพื่อสร้างมาตรฐานระบบบริการ

ผลผลิตย่อยที่ 4.1.1 ประชาชนได้รับการรักษาและฟื้นฟูสุขภาพเฉพาะโรคในกลุ่มโรคติดต่อสำคัญ โรคอุบัติใหม่และภัยสุขภาพของหน่วยงานเพื่อสร้างมาตรฐานระบบบริการ

กิจกรรมย่อยที่ 4.1.1.1 บริการรักษาและฟื้นฟูสุขภาพเฉพาะโรคในกลุ่มโรคติดต่อสำคัญ โรคอุบัติใหม่และภัยสุขภาพ (รายบริการ)

รหัสกิจกรรม 0401

ตัวชี้วัดงบประมาณ SDA0411, SDA0412

4. หลักการและเหตุผล:

ประเทศไทยกำลังเผชิญปัญหาเชื้อดื้อยาที่ก่อให้เกิดผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญในวงกว้าง คาดว่าแต่ละปีจะมีผู้เสียชีวิตจากเชื้อดื้อยาในประเทศไทยประมาณ 38,000 คน ก่อให้เกิดการสูญเสียทางเศรษฐกิจและสังคม ปัญหาเชื้อดื้อยาดังกล่าวมิได้จำกัดเฉพาะการรักษาโรคติดเชื้อในสถานพยาบาลเท่านั้น แต่เนื่องจากการบริโภคยาต้านจุลชีพในภาพรวมมีมูลค่ามากมหาศาล ทั้งจากการสั่งใช้ยาปฏิชีวนะโดยแพทย์และบุคลากรสาธารณสุข การใช้ยาด้านจุลชีพอย่างแพร่หลายเนื่องจากหาซื้อเองได้ง่ายและความเข้าใจที่คลาดเคลื่อนของประชาชน การใช้ยาด้านจุลชีพในการเลี้ยงสัตว์ ประมง การเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจการปนเปื้อนยาต้านจุลชีพและเชื้อดื้อยาในห่วงโซ่อาหารและการปนเปื้อนสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

คณะรัฐมนตรีได้เห็นชอบแผนยุทธศาสตร์การจัดการการดื้อยาด้านจุลชีพประเทศไทย พ.ศ. 2560 - 2564 โดยตั้งเป้าหมายลดการป่วยจากเชื้อดื้อยาลดลง ร้อยละ 50 ปริมาณการใช้ยาด้านจุลชีพสำหรับมนุษย์ลดลง ร้อยละ 20 ในปี 2564 ทั้งนี้ การจัดการเชื้อดื้อยาในสถานพยาบาลทั้งของรัฐและเอกชนทั่วประเทศจึงเป็นหนึ่งในยุทธศาสตร์สำคัญต้องอาศัยความร่วมมือจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทั้งแพทย์ บุคลากรสาธารณสุข ผู้บริหารสถานพยาบาล และประชาชนทั่วไป เพื่อให้เกิดผลต่อความสำเร็จของแผนยุทธศาสตร์ การบริหารจัดการการใช้ยาด้านจุลชีพเป็นงานอย่างหนึ่งในกระบวนการป้องกันโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล ซึ่งในปัจจุบันทุกโรงพยาบาลในประเทศไทยมีการดำเนินงานอย่างเป็นรูปธรรม จากข้อมูลที่ผ่านมาพบว่าการติดเชื้อในโรงพยาบาลสามารถพบได้ในทุกโรงพยาบาลในโลก แต่มีความแตกต่างกันในขนาดของปัญหาในแต่ละประเทศ และแต่ละโรงพยาบาลแม้อยู่ในประเทศเดียวกัน ตัวอย่างเช่นในประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งได้รับการยอมรับว่าเป็นประเทศที่มีความเข้มงวดในการควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลดีที่สุดประเทศหนึ่ง มีอัตราอุบัติการณ์ของโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลประมาณร้อยละ 5 ประเทศอังกฤษ มีอัตราอุบัติการณ์ของโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล ร้อยละ 9.3 สำหรับประเทศไทย มีผู้ป่วยเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลประมาณปีละหนึ่งล้านคนจะมีผู้ป่วยด้วยโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลปีละหนึ่งแสนคน (ร้อยละ 10) และมีผู้ถึงแก่กรรมด้วยกลุ่มโรคนี้ ปีละ 3,000 - 7,500 คน จากการศึกษาพบว่าผู้ป่วยที่มีโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลจะต้องอยู่ในโรงพยาบาลนานขึ้นเฉลี่ย 4 วันกลุ่มผู้ป่วยที่มีการติดเชื้อที่แผลผ่าตัดต้องอยู่ในโรงพยาบาลนานขึ้นอีกเกิด 10 วัน ผลที่ตามมาคือโรงพยาบาลสามารถรับผู้ป่วยใหม่ได้น้อยลงอัตราการครองเตียงของผู้ป่วยสูงขึ้นโรงพยาบาลต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นผู้ป่วยเองก็ต้องทนทุกข์ทรมานเพิ่มขึ้นจากโรคติดเชื้อต้องหยุดงานนานขึ้นและเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น

อย่างไรก็ตามโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลและการป้องกัน ควบคุมการติดเชื้อด้วยยาต้านจุลชีพ สามารถป้องกันหรือทำให้ลดลงได้ หากมีระบบการเฝ้าระวังโรคที่ดี มีบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถและมีทักษะความชำนาญในการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อ โดยเฉพาะหากมีมาตรฐานการในการปฏิบัติเพื่อการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อที่บุคลากรทุกระดับเข้าใจสามารถนำความรู้ไปใช้อย่างมีประสิทธิภาพ การที่จะให้บรรลุวัตถุประสงค์ข้างต้น บุคลากรที่มีหน้าที่ในการเฝ้าระวังหรือรับผิดชอบเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลของแต่ละโรงพยาบาลจะต้องผ่านการอบรมเพื่อให้มีความรู้ ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับโรคติดเชื้อ สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ จะส่งผลให้ลดอุบัติการณ์ของการป่วยและการตายจากโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล และเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพลดลง ซึ่งจะช่วยป้องกัน และลดอัตราการป่วย การตายลงได้ ซึ่งการพัฒนาทางด้านวิชาการในครั้งนี้จะจะเป็นพื้นฐานที่สำคัญในการพัฒนาการถ่ายทอดวิชาการ การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ผลงานวิชาการต่าง ๆ จะส่งผลดีต่อการพัฒนาระบบสุขภาพของประเทศรวมถึงประชาชนผู้รับบริการได้รับบริการที่ดีมีมาตรฐานอีกด้วย

สำหรับการอบรมวิชาการในครั้งนี้เป็นกรอบการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลขั้นพื้นฐาน โดยได้รับความร่วมมือจากหลายภาคส่วน ในการอนุเคราะห์วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิและเชี่ยวชาญด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อ มาให้ความรู้เกี่ยวกับการเฝ้าระวัง ป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล เชื้อดื้อยาต้านจุลชีพ การสอบสวนการระบาด การควบคุมโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ อุตติซ้ำ การทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้ออย่างมีประสิทธิภาพ และการบริการผ้า เป็นต้น เพื่อให้การดำเนินงานป้องกัน ควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนจนถึงมีการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ เพื่อเพิ่มศักยภาพบุคลากรอันจะเป็นประโยชน์ต่อผู้รับบริการสืบไป

5.วัตถุประสงค์:

5.1 เพื่อพัฒนาความรู้ขั้นพื้นฐานด้านการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลของแพทย์ เภสัชกร พยาบาล และนักเทคนิคการแพทย์

5.2 พัฒนาความร่วมมือด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อระหว่างบุคลากรและหน่วยงาน

5.3 สร้างองค์รเครือข่ายการทำงานด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล

5.4 เกิดความร่วมมือของบุคลากรสาธารณสุข ที่จะร่วมกันพัฒนางานบริการด้านโรคติดเชื้อสู่การตรวจรักษาการดูแลและปฏิบัติการพยาบาลที่เป็นเลิศ

6.ระยะเวลาดำเนินโครงการ: เดือนตุลาคม 2562 ถึงเดือน กันยายน 2563

7.เป้าหมายผลผลิตของโครงการและตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ:

7.1 ผลผลิตโครงการ

ลำดับ	ผลผลิตของโครงการ	จำนวน	หน่วยนับ
1	บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขได้รับการอบรมความรู้ เรื่องการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล	250	คน

7.2 ตัวชี้วัดของโครงการ

ลำดับ	ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	จำนวน	หน่วยนับ
1	เชิงปริมาณ : ร้อยละของบุคลากรกลุ่มเป้าหมายที่เข้ารับการอบรมตามโครงการที่กำหนดไว้	≥ 90	ร้อยละ
2	เชิงคุณภาพ : ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมการอบรม	≥ 80	ร้อยละ
	: หลังการอบรมผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้ในเรื่องการปฏิบัติงานการ	≥ 20	ร้อยละ

โครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้นขั้นพื้นฐานสำหรับแพทย์ เภสัชกร พยาบาล และนักเทคนิคการแพทย์ครั้งที่ 14

จำนวนเงิน 500,000 บาท หน่วยงาน สถาบันบำราศนราดูร

ป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลชั้นพื้นฐานเพิ่มขึ้น		
--	--	--

8. วงเงินงบประมาณโครงการ: เงินงบประมาณ ปี 2563 จำนวน 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

9. กิจกรรมการดำเนินงานในโครงการ / ประมาณการค่าใช้จ่าย:

ลำดับ	กิจกรรม/โครงการย่อย	ระยะเวลา	กลุ่มเป้าหมาย	ประมาณการค่าใช้จ่าย
1	กิจกรรมที่ 1 เตรียมความพร้อมก่อนการอบรม	สัปดาห์ที่สามของเดือน ต.ค. 62 พ.ย.62	-บุคลากรภายในสถาบันบําราศนราดรุ - บุคลากรสาธารณสุขจากภาครัฐและเอกชน - นักวิชาการสาธารณสุข	1.1 แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน: ไม่มีค่าใช้จ่าย 1.2 ประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน: 1,050 บาท - ค่าอาหารว่างผู้เข้าประชุม $35 \text{ บาท} \times 30 \text{ คน} \times 1 \text{ ครั้ง} = 1,050 \text{ บาท}$ 1.3 ประชาสัมพันธ์โครงการ: 4,000 บาท - ค่าจัดส่งไปรษณีย์ $20 \text{ บาท} \times 200 \text{ แห่ง} = 4,000 \text{ บาท}$ 1.4 ขอคำรับรองหลักสูตรจากสถานศึกษา: 9,000 บาท (ดำเนินการเมื่อได้รับความเห็นชอบจากผู้บริหาร) - รับรองหลักสูตรจากสภาเภสัชกรรม 5,000 บาท - รับรองหลักสูตรจากสภาการพยาบาล 2,500 บาท - รับรองหลักสูตรจากสภาเทคนิคการแพทย์ 1,500 บาท 1.5 วัสดุสำนักงาน/ประสานสถานที่: 38,700 บาท - ค่าวัสดุสำนักงาน = 31,200 บาท - ใบประกาศนียบัตร $30 \text{ บาท} \times 250 \text{ คน} = 7,500 \text{ บาท}$ <p style="text-align: right;">รวม : 52,750 บาท</p>
2	กิจกรรมที่ 2 การจัดอบรม (ผู้เข้าอบรม 250 คน วิทยากรและคณะทำงาน 70 คน)	สัปดาห์ที่สี่ของเดือน พ.ย.- ต.ค.62	- บุคลากรสาธารณสุขจากภาครัฐและเอกชน - นักวิชาการสาธารณสุข ผู้ปฏิบัติงานด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล	หลักสูตรเภสัชกร 50 คน 3 วัน (วิทยากรและคณะทำงาน อีก 20 คน) รวมเป็น 70 คน (36,000 บาท) - ค่าอาหาร (ไม่ครบทุกมื้อ) $500 \text{ บาท} \times 20 \text{ คน} \times 3 \text{ วัน} = 30,000 \text{ บาท}$ - อาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม $50 \text{ บาท} \times 20 \text{ คน} \times 3 \text{ วัน} \times 2 \text{ มื้อ} = 6,000 \text{ บาท}$ หลักสูตรเทคนิคการแพทย์ 50 คน 5 วัน (วิทยากรและคณะทำงาน อีก 20 คน) รวมเป็น 70 คน (105,000 บาท) - ค่าอาหาร (ไม่ครบทุกมื้อ) $500 \text{ บาท} \times 35 \text{ คน} \times 5 \text{ วัน} = 87,500 \text{ บาท}$ - อาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม

โครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้นขั้นพื้นฐานสำหรับแพทย์ เภสัชกร พยาบาล และนักเทคนิคการแพทย์ครั้งที่ 14
จำนวนเงิน 500,000 บาท หน่วยงาน สถาบันบําราศนราดรุ

ลำดับ	กิจกรรม/โครงการย่อย	ระยะเวลา	กลุ่มเป้าหมาย	ประมาณการค่าใช้จ่าย
			- บุคลากรภายใน สถาบันและ ผู้เชี่ยวชาญด้านIC จากภายนอก สถาบันฯ	50 บาท × 35 คน × 5 วัน × 2 มื้อ = 17,500 บาท
				หลักสูตรพยาบาล 100 คน 10 วัน (วิทยากรและ คณะทำงาน อีก 10 คน) รวมเป็น 110 คน (300,000 บาท) - ค่าอาหาร (ไม่ครบทุกมื้อ) 500 บาท × 50 คน × 10 วัน = 250,000 บาท - อาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม 50 บาท × 50 คน × 10 วัน × 2 มื้อ = 50,000 บาท รวม : 441,000 บาท
3	กิจกรรมที่ 3 หลังการ อบรม	สัปดาห์ที่ สามของ เดือน มี.ค. 63		3.1 สรุปผลการจัดอบรม: 200 บาท - รูปเล่มสรุปผล = 200 บาท 3.2 ประชุมเพื่อสรุปผลหลังการดำเนินงาน: บาท - ค่าอาหารว่างผู้เข้าร่วมประชุม 35 บาท × 30 คน = 1,050 บาท - ค่าวัสดุสำนักงาน 5,000 บาท รวม : 6,250 บาท
รวมงบประมาณทั้งโครงการ				500,000บาท

หมายเหตุ : ดาวนิโหลดเอกสาร “แผนการดำเนินงานและการเบิกจ่ายงบประมาณ” แนบโครงการ Full Paper ทุกครั้ง
ค่าใช้จ่ายทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยได้ทั้งหมดกิจกรรมโดยต้องผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงาน

10. พื้นที่เป้าหมาย/สถานที่ดำเนินโครงการ:

จังหวัดกรุงเทพมหานคร/ปริมณฑล

11. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ร่วมดำเนินการ:

บุคลากรภายในสถาบันบิราศนราดูลร สำนักรงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 – 12 และสถาบันป้องกันควบคุมโรค
เขตเมือง ที่รับผิดชอบงาน IC บุคลากรทางการแพทยและสาธารณสุขและอื่นๆที่เกี่ยวข้องด้านการป้องกันและควบคุม
การติดเชื้อในโรงพยาบาล ทั้งภาครัฐและเอกชน

12. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ:

1. บุคลากรในทีมสุขภาพมีความรู้และความเข้าใจการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลที่เป็นปัญหาสำคัญได้อย่างถูกต้องและเป็นไปในแนวทางเดียวกัน
2. พัฒนาศักยภาพของบุคลากรในทีมสุขภาพให้สามารถบริหารและปฏิบัติการพยาบาลเพื่อป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. เปิดโอกาสให้เครือข่ายงาน IC ระดับประเทศได้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อซึ่งกันและกัน
4. สร้างบรรยากาศวิชาการและสร้างนักปฏิบัติรุ่นใหม่ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนางานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล

13. ผู้รับผิดชอบโครงการ:

ชื่อ - สกุล นางวราภรณ์ เทียนทอง
ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
เบอร์โทรศัพท์ 02 5903443

14. ผู้เสนอโครงการ:

ชื่อ - สกุล นายวีรวัฒน์ มโนสุทธิ
ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการสถาบัน กลุ่มภารกิจด้านแผนปฏิบัติการชาติฯ สถาบันบําราศนราดรุ
เบอร์โทรศัพท์ 02 5903421

15. ผู้อนุมัติโครงการ:

ชื่อ - สกุล นายอภิชาติ วชิรพันธ์
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถาบันบําราศนราดรุ
เบอร์โทรศัพท์ 02 5903480