

โครงการอบรม/ประชุม/สัมมนา

- ชื่อโครงการ** การอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาเครือข่ายการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเทคนิค TB Lamp และการบริหารจัดการการตรวจมะเร็งปากมดลูก HPV DNA เขตสุขภาพที่ 2
ยุทธศาสตร์ สร้างมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข
- ผลผลิตที่** โครงการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการวินิจฉัยและป้องกันโรค เพื่อความมั่นคงด้านสุขภาพ
- กิจกรรมหลักที่** พัฒนาขีดความสามารถและเครือข่ายห้องปฏิบัติการเพื่อความมั่นคงด้านสุขภาพ

4. หลักการและเหตุผล

องค์การอนามัยโลกได้กำหนดยุทธศาสตร์ยุติวัณโรค ภายในปี 2578 ประเทศไทยกำหนดแผนยุทธศาสตร์วัณโรค ระดับชาติ พ.ศ. 2560-2564 มีเป้าประสงค์ คือ “ลดอัตราอุบัติการณ์ของวัณโรคลงร้อยละ 12.5 ต่อปี จาก 171 ต่อประชากร 100,000 คน ในปี พ.ศ. 2557 ให้เหลือ 88 ต่อประชากร 100,000 คน เมื่อสิ้นปี พ.ศ. 2564” กระทรวงสาธารณสุขเห็นความจำเป็นต้องผลักดันให้การยุติปัญหาวัณโรคเป็นวาระแห่งชาติ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์มีภารกิจหลักในการตรวจวิเคราะห์ และพัฒนาห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ โดยมีการพัฒนาเทคนิคการตรวจวัณโรค ด้วยเทคนิค Loop-mediated isothermal amplification (TB lamp) ซึ่งเป็นเทคนิคที่องค์การอนามัยโลกแนะนำสำหรับการคัดกรองผู้ป่วยวัณโรค เนื่องจากมีความไว ความจำเพาะสูง สะดวก ใช้เวลาน้อย

มะเร็งปากมดลูกถือเป็นปัญหาสาธารณสุขที่สำคัญของประเทศไทย จากข้อมูลทะเบียนมะเร็งปี 2562 ประมาณการจำนวนผู้ป่วยรายใหม่ราว 5500 คน หรือคิดเป็นอุบัติการณ์การเกิดโรค 9.3 คนต่อประชากรแสนคน และมีผู้เสียชีวิตประมาณ 2200 คน มะเร็งปากมดลูกมีสาเหตุหลักๆ มาจากการติดเชื้อไวรัส Human Papillomavirus (HPV) ที่ติดต่อจากการมีเพศสัมพันธ์ ซึ่งกระทรวงสาธารณสุขมอบหมายให้กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ รับผิดชอบการให้บริการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยวิธี HPV DNA ให้กับหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

ในปี 2563 สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ(สปสช.) การตรวจคัดกรองวัณโรคด้วยวิธี TB Lamp และคัดกรองมะเร็งปากมดลูก โดยตรวจ HPV DNA ได้บรรจุในชุดสิทธิประโยชน์ประกันสุขภาพถ้วนหน้าซึ่งครอบคลุมไปยังสิทธิข้าราชการ และสิทธิประกันสังคม ดังนั้นกลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิก ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 2 พิษณุโลก จึงได้จัดทำโครงการ การอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาเครือข่ายการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเทคนิค TB Lamp และ การบริหารจัดการการตรวจ HPV DNA เขตสุขภาพที่ 2 เพื่อเพิ่มศักยภาพให้กับเครือข่ายห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และเกิดการบูรณาการเครือข่ายการจัดบริการ TB Lamp และ HPV DNA ในเขตสุขภาพที่ 2 อย่างมีประสิทธิภาพ

5. วัตถุประสงค์

- 5.1 เพื่อพัฒนาศักยภาพการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเทคนิค TB Lamp ให้กับเครือข่ายห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ เขตสุขภาพที่ 2
- 5.2 เพื่อจัดระบบบริการการตรวจมะเร็งปากมดลูก HPV DNA ในเขตสุขภาพที่ 2

6. กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 65 คน ประกอบด้วย

เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบด้านห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุขในเขตสุขภาพที่ 2 ดังนี้

- 6.1 หัวหน้าและผู้ปฏิบัติงานห้องปฏิบัติการ พื้นที่เขตสุขภาพที่ 2 พิษณุโลก จำนวน 50 คน

6.2 ประธาน ผู้ติดตามและทีมวิทยากร 10 คน

6.3 คณะทำงาน 5 คน

7. ระยะเวลาดำเนินการและสถานที่ วันที่ 30 เมษายน 2564 ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 2 พิชณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

8.งบประมาณ

เบิกค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานจากเงินงบประมาณ โครงการเครือข่ายพัฒนาคุณภาพมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์เขตสุขภาพที่ 2 ปีงบประมาณ 2564 รหัสงบประมาณ 2100633033000000 รหัสกิจกรรม 210063400P3047 จำนวน 58,850 บาท (ห้าหมื่นแปดพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ดังนี้

8.1 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าอบรมและผู้จัดฯ 65 คน x 25 บาท x 2 มื้อ =	3,250 บาท
8.2 ค่าอาหารกลางวันสำหรับผู้เข้าอบรมและผู้จัดฯ 65 คน x 80 บาท x 1 มื้อ =	5,200 บาท
8.3 ค่าที่พักประธาน ผู้ติดตาม และวิทยากร (1300 บาท x 5 ห้องx1คืน) =	6,500 บาท
8.4 ค่าสมนาคุณวิทยากร(600 บาท x 3 ชั่วโมง x 8 คน) =	14,400 บาท
8.5 ค่าเดินทางประธานผู้ติดตามและวิทยากร(5 คน X 3500 บาท) =	17,500 บาท
8.6 ค่ากระเป๋าใส่เอกสาร(60 ใบ x 150 บาท) =	9,000 บาท
8.7 ค่าวัสดุสำนักงาน =	3,000 บาท

*ทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยกันได้ ภายใต้วงเงินเดิม

9. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เครือข่ายห้องปฏิบัติการทางการแพทย์เขตสุขภาพที่ 2 สามารถเปิดให้บริการการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยเทคนิค TB Lamp และได้แนวทางการบริหารจัดการการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก HPV DNA

ผู้เสนอโครงการ.....

(นางสาวดวงดาว บุญยอด)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

.....ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายชวลิต เกียรติวิษณุกุล)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นางสาวอมรรัตน์ ทศนกิจ)

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 2 พิชณุโลก