**โครงการการพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางห้องปฏิบัติการ**

**สำหรับดูแลผู้ป่วยโรคผิวหนังในภาคใต้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564**

**1. ความเชื่อมโยง/ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์แต่ละระดับ :**

1.1 ยุทธศาสตร์ชาติ (ระบุ 🗸 ในช่อง )

ความมั่นคง

การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

การปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

อื่น ๆ (ถ้ามี โปรดระบุ) ...........................................................................................................................

1.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (ระบุ) : 13 การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี

แผนย่อยของแผนแม่บทฯ (ระบุ) : 13.3 การพัฒนาระบบบริการสุขภาพที่ทันสมัยสนับสนุนการสร้าง

สุขภาวะที่ดี

1.3 แผนปฏิรูปด้านสาธารณสุข (ระบุ 🗸 ในช่อง )

ด้านระบบบริหารจัดการด้านสุขภาพ ด้านระบบบริการสาธารณสุข

ด้านการคุ้มครองผู้บริโภค ด้านความยั่งยืนและเพียงพอด้านการเงินการคลังสุขภาพ

ด้านอื่น ๆ (ถ้ามี โปรดระบุ) ....................................................................................................................

1.4 ยุทธศาสตร์กระทรวงสาธารณสุข (ระบุ 🗸 ในช่อง )

PP&P Excellence Service Excellence

People Excellence Governance Excellence

1.5 แผนปฏิรูปกรมการแพทย์

Function Reform Agenda Reform

Area Reform System Reform

1.6 แผนยุทธศาสตร์กรมการแพทย์

เป้าประสงค์ (ระบุ) : การแพทย์ของประเทศที่เป็นเลิศ และสมคุณค่า (Value Based Medical Service)

ยุทธศาสตร์ (ระบุ) : สร้างความเข้มแข็งเครือข่ายบริการและวิชาการทางการแพทย์และสาธารณสุขของ

ประเทศ

แผนงาน (ระบุ) : พัฒนาคุณภาพการรักษาทางการแพทย์ (The Best Service for the Most)

โครงการ (ระบุ) : โครงการพัฒนาเครือข่ายวิชาการทางการแพทย์

**2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ :** โรงพยาบาลโรคผิวหนังเขตร้อนภาคใต้ จังหวัดตรัง

ภารกิจด้านวิชาการและการแพทย์ กลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิกและเทคนิค

การแพทย์

**3. ผู้รับผิดชอบโครงการ :** นายสุตศรัญย์ พรึงลำภู ที่ปรึกษา

เบอร์โทรศัพท์ 08 9691 5929

E-mail : [siriraj@hotmail.com](mailto:siriraj@hotmail.com)

นายสมโชค จันทร์สถาพร หัวหน้าโครงการ

เบอร์โทรศัพท์ : 08 8768 4195

E-mail : [som123jan@gmail.com](mailto:som123jan@gmail.com)

นางจิณณพัต ทองพุด ผู้ประสานงาน

เบอร์โทรศัพท์ : 08 5671 7280 E-mail : [chinnapat-chuay@hotmail.com](mailto:chinnapat-chuay@hotmail.com)

**4. หลักการและเหตุผล**

โรงพยาบาลโรคผิวหนังเขตร้อนภาคใต้ จังหวัดตรัง ภารกิจด้านวิชาการและการแพทย์   
กลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิกและเทคนิคการแพทย์ ได้จัดตั้งขึ้นเพื่อเป็นหน่วยงานทางวิชาการและบริการ  
ด้านโรคผิวหนัง โดยมีพันธะกิจในการถ่ายทอดองค์ความรู้ทางด้านโรคผิวหนังแก่บุคลากรทางการแพทย์ และ  
มีการพัฒนา ในด้านการตรวจวิเคราะห์โรคผิวหนังอย่างต่อเนื่องตลอดมา จนสามารถให้บริการแก่ผู้มา  
รับบริการในการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านโรคผิวหนังได้อย่างถูกต้องแม่นยำ และสามารถรองรับการส่งสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการด้านโรคผิวหนังจากหน่วยงานอื่นในเขตภาคใต้ เพื่อสนับสนุนการวินิจฉัยของแพทย์ผู้ทำการรักษาโรคผิวหนังที่แสดงอาการให้เห็นได้ทางผิวหนังมากมายหลายชนิด และบางชนิด  
เป็นโรคเรื้อรัง จำเป็นต้องได้รับการรักษาที่ต่อเนื่อง บางครั้งมีปัจจัยที่ก่อให้เกิดปัญหาด้านคุณภาพชีวิต  
ของผู้ป่วยตามมา เช่น ปัญหาด้านจิตใจ ด้านสังคม และด้านเศรษฐกิจ อีกทั้งบางรายไม่สามารถประกอบอาชีพได้ตามปกติ โดยจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตทั้งตัวผู้ป่วยเองและครอบครัว โรคผิวหนังบางชนิด  
เป็นโรคที่ซับซ้อน มีความรุนแรงและร้ายแรงซึ่งอาจทำให้ผู้ป่วยเกิดความพิการ ทรมานถึงแก่ชีวิตได้ อีกทั้งสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ซึ่งมีเป้าหมายให้คนไทยเป็นคนดี คนเก่ง มีคุณภาพพร้อมสำหรับวิถีชีวิตในศตวรรษที่ 21 พร้อมทั้งยังเป็นส่วนหนึ่งของยุทธศาสตร์กระทรวงด้าน Service Excellence ของ แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบบริการสุขภาพ ด้านโครงการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์

โรงพยาบาลโรคผิวหนังเขตร้อนภาคใต้ จังหวัดตรัง ภารกิจด้านวิชาการและการแพทย์   
กลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิกและเทคนิคการแพทย์ มีหน้าที่รับผิดชอบ ศึกษาวิเคราะห์ วิจัยพัฒนาองค์ความรู้ การถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีทางการแพทย์ และให้บริการทางการแพทย์ทางเคมีคลินิก อิมมูนวิทยา   
จุลชีววิทยา โลหิตวิทยา จากสถิติผู้มารับบริการ 3 ปีย้อนหลัง ตั้งแต่ปี 2561 – 2563 จำนวน 18,273 ราย   
ในการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการประกอบด้วย การเก็บสิ่งส่งตรวจ การส่งตรวจ การตรวจวิเคราะห์ และการรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ ถ้าเกิดความผิดพลาดขั้นตอนใดขั้นตอนหนึ่งก็จะส่งผลกระทบต่อการวินิจฉัยโรค และ การรักษาของแพทย์ กลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิกและเทคนิคการแพทย์ได้เล็งเห็นความสำคัญ

ดังกล่าว จึงได้จัดการอบรมเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้แก่บุคลากรทางห้องปฏิบัติการ ประกอบด้วยนักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ และเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ ของหน่วยงานภาครัฐที่สังกัดโรงพยาบาลในเขตบริการสุขภาพที่ 11 และ 12 ประกอบด้วยโรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป และโรงพยาบาลชุมชน เพื่อเพิ่มพูนทักษะด้านการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านโรคผิวหนัง เพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาเครือข่ายบริการและวิชาการด้านโรคผิวหนังในเขตสุขภาพที่ 11 และ 12 อีกทั้งเป็นส่วนหนึ่งของแผนปฏิรูป Function Reform Rodmap: The Best For The Most Training ในการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ พร้อมรายงานผลด้านโรคผิวหนังเบื้องต้นได้ ทั้งนี้กลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิกและเทคนิคการแพทย์จะเป็นที่ปรึกษา แนะนำ ทั้งด้านการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการเบื้องต้น พร้อมเป็นสถานที่ในการให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านโรคผิวหนังที่ซับซ้อน รวมทั้งเป็นการสร้างสัมพันธภาพระหว่างหน่วยงาน เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทั้งด้านวิชาการ และศึกษาดูงานทางห้องปฏิบัติการด้านโรคผิวหนังในเขตภาคใต้

**5. วัตถุประสงค์ของโครงการ**

1. เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางห้องปฏิบัติการด้านโรคผิวหนังในเขตสุขภาพที่ 11

และ 12

**6. สถานที่ดำเนินการ**

สถานที่ราชการ (ระบุ) โรงพยาบาลโรคผิวหนังเขตร้อนภาคใต้ จังหวัดตรัง

สถานที่เอกชน (ระบุ)

**7. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่เป้าหมาย**

7.1 กลุ่มเป้าหมาย

นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ และ เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์   
ของหน่วยงานภาครัฐในเขตสุขภาพ ที่ 11 และ 12 จำนวน 60 คน

7.2 พื้นที่เป้าหมาย

โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชนในเขตสุขภาพที่ 11 และ 12

**8. ระยะเวลาดำเนินโครงการ**

ระยะเวลาในการดำเนินการ 9 เดือน ตั้งแต่เดือนมกราคม 2564 – เดือนกันยายน 2564

**9. แผนดำเนินการและกิจกรรม**

9.1 กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางห้องปฏิบัติการ จำนวน 3 รุ่น รุ่นละ 2 วัน

แผนการและกิจกรรมดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ.2565

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **กิจกรรม** | **ปีงบประมาณ 2565** (ใส่เครื่องหมาย **\* และวงเงิน** ในเดือนที่ดำเนินการ) | | | | | | | | | | | | **หมายเหตุ** |
| **ต.ค.** | **พ.ย.** | **ธ.ค.** | **ม.ค.** | **ก.พ.** | **มี.ค.** | **เม.ย.** | **พ.ค.** | **มิ.ย.** | **ก.ค.** | **ส.ค.** | **ก.ย.** |
| 1. เขียนโครงการ /ขออนุมัติโครงการ |  |  |  | \* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. ประชุมทีมงานเตรียมการจัดโครงการ |  |  |  |  | \* | \* |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางห้องปฏิบัติการ |  |  |  |  |  |  | \*  13,400 |  | \*  12,800 |  | \*  12,800 |  |  |
| 6. สรุปผลการดำเนินงาน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | \* |  |

**10. รายละเอียดงบประมาณของโครงการ** เบิกจ่ายตามงบจัดสรรจากกองทุนสนับสนุนงานวิชาการ   
กรมการแพทย์ จำนวน 39,000 บาท (สามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

| **รายละเอียดค่าใช้จ่าย** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **กิจกรรมหลัก/รายการค่าใช้จ่าย** | **สถานที่ดำเนินการ** | **ครั้ง/ชม.** | **คน** | **วัน** | **อัตรา** | **รวมเงิน** |
| **กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางห้องปฏิบัติการ รุ่นที่ 1** | | | | | | |
| **หมวดค่าตอบแทน**  ค่าสมนาคุณวิทยากรเดี่ยว (ภาครัฐ)  **หมวดค่าใช้สอย**  ค่าใช้จ่ายในการติดต่อสื่อสาร (ค่าไปรษณีย์)  ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม  ค่าอาหารกลางวัน |  | 7  -  2  1 | 1  -  10  10 | 2  -  2  2 | 600.00  600.00  35.00  150.00 | 8,400.00  600.00  1,400.00  3,000.00 |
| **รวม** | | | | | | **13,400.00** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **กิจกรรมหลัก/รายการค่าใช้จ่าย** | **สถานที่ดำเนินการ** | **ครั้ง/ชม.** | | **คน** | **วัน** | | **อัตรา** | | **รวมเงิน** |
| **กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางห้องปฏิบัติการ รุ่นที่ 2** | | | | | | | | | |
| **หมวดค่าตอบแทน**  ค่าสมนาคุณวิทยากรเดี่ยว (ภาครัฐ)  **หมวดค่าใช้สอย**  ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม  ค่าอาหารกลางวัน |  | | 7  2  1 | 1  10  10 | 2  2  2 | 600.00  35.00  150.00 | | 8,400.00  1,400.00  3,000.00 | |
| **รวม** | | | | | | | | **12,800.00** | |
| **กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางห้องปฏิบัติการ รุ่นที่ 3** | | | | | | | | | |
| **หมวดค่าตอบแทน**  ค่าสมนาคุณวิทยากรเดี่ยว (ภาครัฐ)  **หมวดค่าใช้สอย**  ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม  ค่าอาหารกลางวัน |  | | 7  2  1 | 1  10  10 | 2  2  2 | 600.00  35.00  150.00 | | 8,400.00  1,400.00  3,000.00 | |
| **รวม** | | | | | | | | **12,800.00** | |
| **รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 39,000 บาท (สามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)** | | | | | | | | | |

**หมายเหตุ :** ทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยได้

**11. ความเสี่ยงในการดำเนินโครงการ** (เลือกตามประเด็นความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ประเด็นความเสี่ยง** | **ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น** | **มาตรการควบคุมความเสี่ยง** |
| 1. ความเสี่ยงด้านแนวทางการดำเนินงานที่ไม่สอดคล้องกัน (Key Risk Area) | กลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมไม่ตามกำหนดหรือเกินตามกำหนด | มีการยืนยันจำนวนการเข้าร่วมตามวันเวลาที่กำหนด |
| 2. ความเสี่ยงด้านภาพลักษณ์ทางการเมือง (Political Risk) | ไม่สามารถจัดประชุมได้เนื่องจากเกิดสถานการณ์โรคระบาด  Covid-19 | มีการจัดประชุมแบบ E-learning |
| 3. ความเสี่ยงด้านการสนองตอบความต้องการที่แท้จริงของประชาชน (Negotiation Risk) | นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ และเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านโรคผิวหนังได้อย่างถูกต้อง | 1. มีช่องทางให้คำปรึกษาในการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ  2. อบรมเชิงปฏิบัติการการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านโรคผิวหนังในภาคใต้ |

**12. การติดตามและประเมินผลโครงการ**

| **เป้าหมาย** | **ตัวชี้วัดความสำเร็จ** | **ค่าเป้าหมาย** |
| --- | --- | --- |
| เป้าหมายเชิงผลผลิต (Output)  : เป็นการเพิ่มพูนความรู้ในการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านโรคผิวหนัง | เชิงปริมาณ : -  เชิงคุณภาพ : ร้อยละความรู้ความเข้าใจในการตรวจวิเคราะห์ด้านโรคผิวหนังถูกต้อง | ร้อยละ 80 |
| เป้าหมายเชิงผลลัพธ์ (Outcome) : นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ และเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์สามารถตรวจวิเคราะห์และรายงานการตรวจวิเคราะห์ถูกต้อง | เชิงปริมาณ : -  เชิงคุณภาพ : ร้อยละความถูกต้องของการรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ โดยทางกลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิกและเทคนิคการแพทย์จะเป็นผู้สุ่มส่งสิ่งส่งตรวจให้วิเคราะห์และรายงานผลกลับมายังหน่วยงาน(QC) | ร้อยละ 85 |
| เป้าหมายเชิงผลกระทบ (Impact)  : ประชาชนได้รับบริการด้านการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านโรคผิวหนังในภาคใต้ได้ | **-** | **-** |

**13. ผล/ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ และประชาชนได้รับ**

13.1. ประชาชนในพื้นที่ภาคใต้ได้รับการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการที่ถูกต้อง   
เป็นมาตรฐานเดียวกัน