



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ข้อตกลงการปฏิบัติราชการ (Performance Agreement: PA) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

แนวทางกำหนดตัวชี้วัด Performance Agreement: PA 2562

1

ถ่ายถอดมาจากตัวชี้วัดปลดกระทรวงสาธารณสุข/
ยุทธศาสตร์ 20 ปี ด้านสาธารณสุข

2

เป็นภารกิจหลัก/ยุทธศาสตร์ของกรม/นโยบายผู้บริหาร

3

เป็นตัวชี้วัดที่มี Impact สูง/ได้รับงบประมาณสูง

PA กระทรวงสาธารณสุข ปีงบประมาณ พ.ศ.2562

ปลัดกระทรวง
สาธารณสุข



อธิบดีและ
ผู้ตรวจราชการ
กระทรวงสาธารณสุข

PA กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ปีงบประมาณ พ.ศ.2562

- 1 การพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการเครือข่ายเพื่อการ
เฝ้าระวังเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพ

สวส. + ศวก.
- 2 การพัฒนาระบบห้องปฏิบัติการถอดรหัสพันธุกรรม
ขั้นสูงเพื่อแก้ปัญหาวัณโรค

สชพ
- 3 ความสำเร็จของการสนับสนุนด้านวิชาการให้โรงพยาบาลสังกัด
กระทรวงสาธารณสุขผ่านเกณฑ์ GREEN & CLEAN Hospital

สกอ. + ศวก.
- 4 จำนวนนวัตกรรม และเทคโนโลยีสุขภาพที่คิดค้นใหม่หรือ
ที่พัฒนาต่อยอด

สวพ. + ฅน.
- 5 การพัฒนาวิธีวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ Biopharmaceutical
ที่ผลิตในประเทศเพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมส่งออก

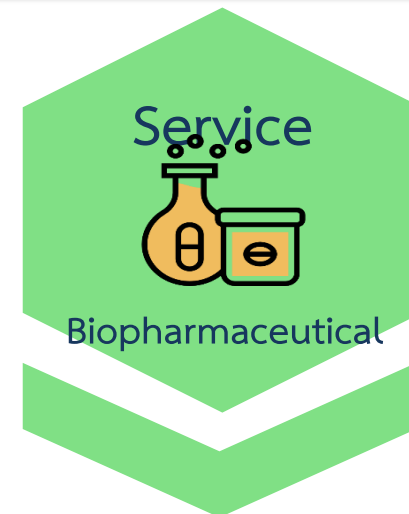
สยวส. + ชว.

ความเชื่อมโยง PA ปึงบประมาณ พ.ศ.2562

PA ปลัดกระทรวง

PA อธิบดี ผู้ตรวจ

ยุทธศาสตร์ด้านสาธารณสุข 20 ปี



การพัฒนาศักยภาพ
ห้องปฏิบัติการ
เครือข่ายเพื่อการเฝ้า
ระวังเชื้อดื้อยาต้านจุล
ชีพ

การพัฒนาระบบ
ห้องปฏิบัติการ
ถอดรหัสพันธุกรรม
ขั้นสูงเพื่อแก้ปัญหา
วัณโรค

ความสำเร็จของการ
สนับสนุนด้าน
วิชาการให้
โรงพยาบาลสังกัด
กระทรวงสาธารณสุข
ผ่านเกณฑ์ GREEN &
CLEAN Hospital

จำนวนนวัตกรรม และ
เทคโนโลยีสุขภาพที่
คิดค้นใหม่ หรือที่
พัฒนาต่อยอด

การพัฒนาวิธีวิเคราะห์
ผลิตภัณฑ์
Biopharmaceutical ที่
ผลิตในประเทศเพื่อ
ส่งเสริมอุตสาหกรรม
การส่งออก

Small Success PA - DMSc 2562

1

การพัฒนาศักยภาพ
ห้องปฏิบัติการเครือข่าย
เพื่อการเฝ้าระวังเชื้อดื้อยา
ต้านจุลชีพ

1. แผนปฏิบัติการพัฒนา
ศักยภาพห้องปฏิบัติการของ
รพ.เครือข่าย ปี 2561 และ
แผนได้รับอนุมัติจากอธิบดี
2. แผนพัฒนา case finding
based surveillance ตาม
แนวทาง WHO สำหรับรพ.ที่
เป็นหน่วยงานเฝ้าระวัง ปี
2561

3 เดือน

1. รายงานการซักซ้อมความ
เข้าใจกับเครือข่ายศวก.ใน
การดำเนินการโครงการ
2. มีการจัดอบรมเชิง
ปฏิบัติการให้กับบุคลากร
จากห้องปฏิบัติการของรพ.
เครือข่ายและศวก.

6 เดือน

1. รายงาน antibiogram ระดับ
เขตราย 6 เดือน (ศวก.) และ
ระดับประเทศ (สวส.) รายไตรมาสเสนอผู้บริหาร
2. รายงานผลการสุ่มตรวจ
คุณภาพ antibiogram (ปี 2561)
ร้อยละ 50 ของรพ.ที่ส่ง
antibiogram ต่อกระทรวง
สาธารณสุขและร้อยละ 30 ของ
antibiogram ที่สุ่มตรวจมีความ
ถูกต้อง (ไม่พบข้อบกพร่อง
หลัก)

9 เดือน

1. SW.เข้าร่วมระบบเฝ้าระวัง
GLASS ตามแนวทางของ
WHO ของรพ.อย่างน้อยเขต
ละ 1 แห่ง และรายงานการ
ตรวจประเมินตามมาตรฐาน
ฯ
2. รายงานข้อเสนอแนะเชิง
นโยบายเพื่อการปรับปรุง
ด้านห้อง Lab อย่างต่อเนื่อง
เสนอต่อกระทรวง
สาธารณสุข

12 เดือน

2

พัฒนาระบบ
ห้องปฏิบัติการถอดรหัส
พันธุกรรมขั้นสูงเพื่อ
แก้ปัญหาวัณโรค

1. โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติ
การวัณโรคด้วยเทคโนโลยี
และนวัตกรรม ปีงบประมาณ
พ.ศ.2562 ได้รับอนุมัติจาก
ผู้บริหารของกรมได้รับอนุมัติ
จากหัวหน้าส่วนราชการ
2. มีแผนปฏิบัติการถอดรหัส
พันธุกรรมทั้งจีโนมของเชื้อ
วัณโรค และการพัฒนา
ฐานข้อมูลที่ได้รับอนุมัติจาก
หัวหน้าหน่วยงาน

สำรวจความต้องการใช้
ฐานข้อมูลจากผู้ใช้ข้อมูลรหัส
พันธุกรรมทั้งจีโนมของวัณ
โรค

ได้รูปแบบฐานข้อมูลรหัส
พันธุกรรมทั้งจีโนมของเชื้อ
วัณโรค

1. ได้ฐานข้อมูลรหัสพันธุกรรม
ทั้งจีโนมของเชื้อวัณโรคและ
ระบบรายงานผลภาวะดื้อยา
ต้านวัณโรค และสายพันธุ์ของ
เชื้อวัณโรคของไทย
2. มีรายงานฉบับสมบูรณ์และ
ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเสนอ
ต่อผู้บริหาร
3. มีต้นฉบับผลงานวิจัย
ด้านระบบวิเคราะห์ข้อมูลรหัส
พันธุกรรมทั้งจีโนมของเชื้อ
วัณโรค

Small Success PA - DMSc 2562

3

ความสำเร็จของการ
สนับสนุนด้านวิชาการให้
โรงพยาบาลสังกัดกระทรวง
สาธารณสุขผ่านเกณฑ์
GREEN&CLEAN Hospital

- 3 เดือน
1. ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและจัดทำแผนปฏิบัติการในการจัดฝึกอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ชุดทดสอบด้านอาหารเพื่อเฝ้าระวังความปลอดภัยอาหารในรพ. ทั้ง 12 เขตสุขภาพ
 2. จัดฝึกอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ชุดทดสอบด้านอาหารเพื่อเฝ้าระวังความปลอดภัยอาหารในรพ. ไม่น้อยกว่า 6 เขตสุขภาพ

4

การพัฒนาวิธีวิเคราะห์
ผลิตภัณฑ์
Biopharmaceutical ที่ผลิต
ในประเทศเพื่อส่งเสริม
อุตสาหกรรมส่งออก

มีโครงการและแผนปฏิบัติการที่ได้รับอนุมัติจาก
ผู้บริหารของ
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

6 เดือน

1. จัดฝึกอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ชุดทดสอบด้านอาหารเพื่อเฝ้าระวังความปลอดภัยอาหารในรพ. เพิ่ม 6 เขตสุขภาพ
2. สุ่มเก็บตัวอย่างผักผลไม้และตรวจวิเคราะห์สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชทางห้องปฏิบัติการครอบคลุมอย่างน้อย 8 กลุ่ม 132 ชนิดสาร ครั้งที่ 1 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของรพ.เป้าหมาย

ได้ข้อมูลการศึกษาวิธี
วิเคราะห์ที่ใช้ในการตรวจ
วิเคราะห์อย่างน้อย 6 วิธี

9 เดือน

1. จัดทำรายงานส่งข้อมูลผลการตรวจ ครั้งที่ 1 ให้รพ./หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2. ส่งรายงานสรุปผลให้ผู้บริหารกรมและกระทรวงสาธารณสุข ครั้งที่ 1
3. สุ่มเก็บตัวอย่างผักผลไม้และตรวจวิเคราะห์สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชทางห้องปฏิบัติการครอบคลุมอย่างน้อย 8 กลุ่ม 132 ชนิดสาร ครั้งที่ 2 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของรพ.เป้าหมาย

รายงานผลการดำเนินงาน
ต่อผู้บริหารของ
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

12 เดือน

1. จัดทำรายงานส่งข้อมูลผลการตรวจ ครั้งที่ 2 ให้รพ./หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2. ส่งรายงานสรุปผลให้ผู้บริหารกรมและกระทรวงสาธารณสุข ครั้งที่ 2
3. มีรายงานสรุปผลการดำเนินการในภาพรวมพร้อมปัญหาอุปสรรคข้อเสนอแนะ เสนอผู้บริหารกรมและกระทรวงสาธารณสุข

1. ได้วิธีการตรวจวิเคราะห์
อย่างน้อย 6 วิธีทดสอบ
2. สามารถให้บริการตรวจ
วิเคราะห์ New
Biopharmaceutical อย่าง
น้อย 3 ผลิตภัณฑ์

Small Success PA - DMSc 2562

5

จำนวนนวัตกรรมและเทคโนโลยีสุขภาพที่คิดค้นใหม่หรือที่พัฒนาต่อยอด

พัฒนา ปรับปรุงฐานข้อมูลนวัตกรรมวิทยาศาสตร์การแพทย์อย่างต่อเนื่อง

3 เดือน

6 เดือน

1. จัดทำแผนการถ่ายทอดนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีสุขภาพให้แก่หน่วยงานอื่น อย่างน้อย 1 แผน
2. รายงานความก้าวหน้าการถ่ายทอดการถ่ายทอดนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีสุขภาพให้หน่วยงานอื่น/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

9 เดือน

1. สรุปผลการถ่ายทอดนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีสุขภาพตามแผนถ่ายทอดฯ ให้หน่วยงานอื่น
2. สำรองจำนวนนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีสุขภาพที่สำเร็จใน ปีงบประมาณ 2562

12 เดือน

1. มีรายงานสรุปผลการดำเนินการถ่ายทอดนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีสุขภาพ พร้อมข้อเสนอแนะ เสนออธิบดี
2. จำนวนนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีสุขภาพที่คิดค้นใหม่หรือที่พัฒนาต่อยอด เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาอย่างน้อย 8 เรื่อง
3. จำนวนนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีสุขภาพที่คิดค้นใหม่หรือที่พัฒนาต่อยอด มีการใช้ประโยชน์ทางการแพทย์หรือการคุ้มครองผู้บริโภคหรือเชิงพาณิชย์ อย่างน้อย 2 เรื่อง

ขอขอบคุณ

กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

อาคาร 14 ชั้น 2 ห้อง 218-219

โทรศัพท์ : 0 2951 0000 ต่อ 98448-9

E-mail: bpsd@dmsc.mail.go.th