



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

R8WAY
MOPH

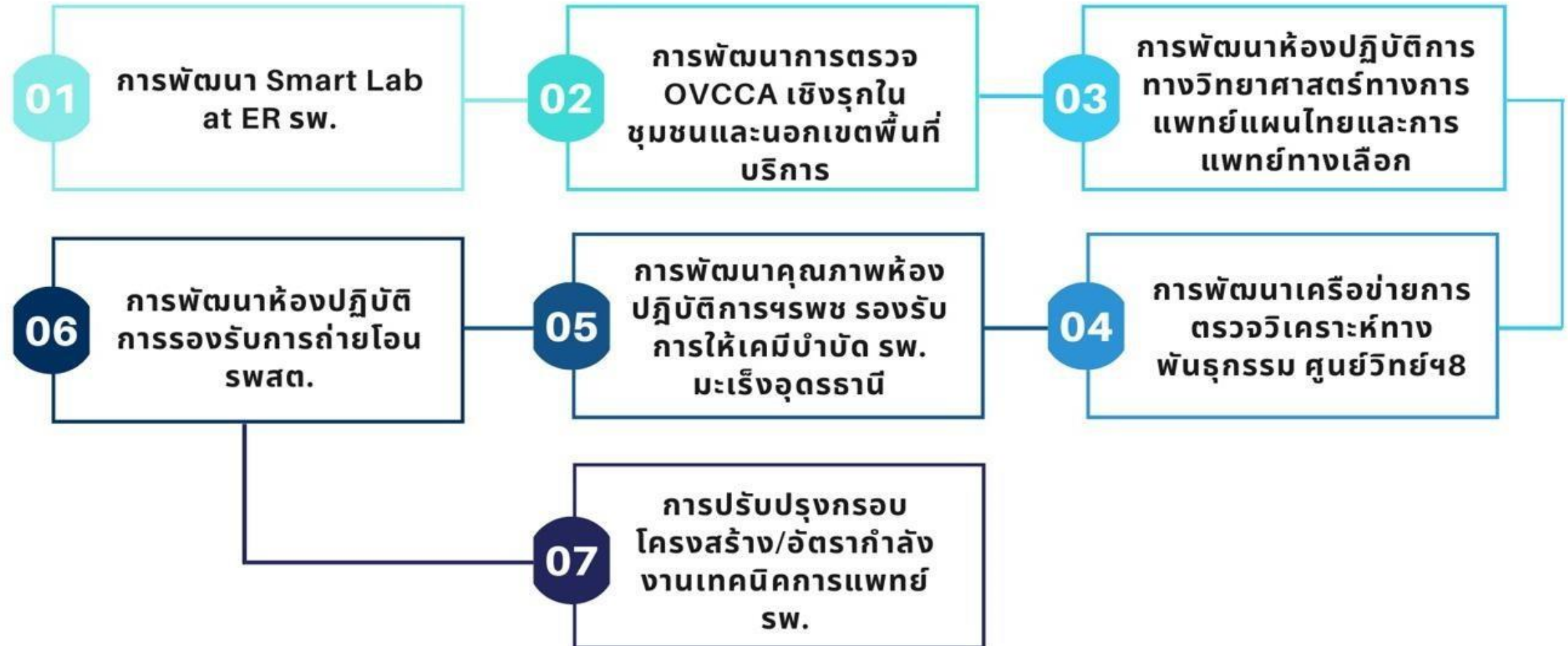
การพัฒนางานเทคนิคการแพทย์ เขตสุขภาพที่ 8 / R8-TM LAB

แพทย์หญิงชนิดดา อ่อนช้อยสกุล

คณะกรรมการพัฒนาระบบงานห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์
เขตสุขภาพที่ 8

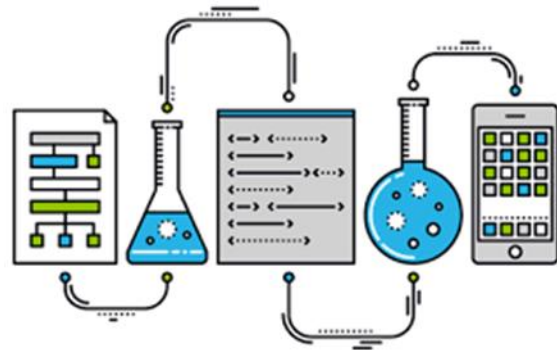


การพัฒนางานเทคนิคการแพทย์ หน่วยบริการเขตสุขภาพที่ 8



การพัฒนางานเทคนิคการแพทย์ หน่วยบริการเขตสุขภาพที่ 8

การพัฒนา Smart Lab
at ER sw.



แนวทางการพัฒนา

ตั้งคณะทำงานบูรณาการร่วม แพทย์ฉุกเฉิน
และเครือข่ายเทคนิคการแพทย์เขต 8



ไตรมาสที่ 1

คณะ คณะทำงานบูรณาการร่วม

- ปรึกษาหารือเรื่องการตรวจที่
ต้องการตรวจเพิ่มเติมใน ER
- ตั้ง KPI

คณะทำงานทีมเทคนิคการแพทย์

- อบรมระบบ POCT
- ตั้งกรรมการ POCT แต่ละ จังหวัด
- ทำระบบ POCT ในแต่ละ รพ.

ไตรมาสที่ 2

- ประเมินรับรองคุณภาพระบบ
POCT
- ประเมินติดตาม KPI 3เดือน
แรก
- รายงานความก้าวหน้าต่อ
ผู้บริหารเขต

ไตรมาสที่ 3

- ปรับปรุงพัฒนาระบบ
- ประเมินติดตาม KPI
ทุก 3 -6เดือน
- รายงานความก้าวหน้า
ต่อผู้บริหารเขต

การอบรมมาตรฐาน POCT ให้จนท. ห้องปฏิบัติการ ในเดือน ก.ค.66 โดย เครือข่ายห้องปฏิบัติการ จ.เลย

การพัฒนางานเทคนิคการแพทย์ หน่วยบริการเขตสุขภาพที่ 8



การพัฒนาการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์
สนับสนุนระบบบริการด้านแผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

- ❑ 3 พฤษภาคม 2566 การศึกษาดูงาน พื้นที่นำร่องจังหวัดนครพนม เพื่อจัดทำแผนขยายโครงการ



- ❑ 25 พฤษภาคม 2566 ทบทวนความรู้เรื่องการแปลผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ
- ❑ กรกฎาคม 2566 ประชุมเครือข่ายแพทย์แผนไทย แพทย์แผนจีน เขตสุขภาพที่ 8

การพัฒนางานเทคนิคการแพทย์ หน่วยบริการเขตสุขภาพที่ 8



การพัฒนาเครือข่ายการ
ตรวจวิเคราะห์ทาง
พันธุกรรม ศูนย์วิจัยฯ8

- ดำเนินการจัดตั้งห้องปฏิบัติการด้านการตรวจหาสารพันธุกรรมด้วยเทคโนโลยี **Next-Generation Sequencing (NGS)**
- อยู่ระหว่างดำเนินการเปรียบเทียบผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการกับกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และมหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ดำเนินการอบรมหลักสูตร **Precision Medicine**
- ดำเนินการ **Training** การตรวจยีน **BRCA1/BRCA2** การวิเคราะห์ข้อมูลทางชีวสารสนเทศจากการถอดรหัสพันธุกรรมยีน **BRCA1/BRCA2** ด้วยเทคนิค **Next Generation Sequencing (NGS)** และการตรวจยืนยันการตรวจยีน **BRCA1/BRCA2** ด้วยเทคนิค **Sanger Sequencing**
- คาดว่าจะเปิดให้บริการตรวจยีน **BRCA1/BRCA2** ประมาณเดือนมิถุนายน 2566



การพัฒนางานเทคนิคการแพทย์ หน่วยบริการเขตสุขภาพที่ 8

การพัฒนาคุณภาพห้อง
ปฏิบัติการรพช รองรับ
การให้เคมีบำบัด รพ.
มะเร็งอุดรธานี

เป้าหมาย การรายงานผลการทดสอบมีความถูกต้อง แม่นยำ

1. พัฒนาระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ตามมาตรฐาน
2. ขอรับการตรวจประเมินเพื่อรับรอง ระบบคุณภาพ (เป้าหมาย 100%)
3. การตรวจติดตามภายใน 1 ครั้ง/ปี (เป้าหมาย 100%)

LABORATORY

ห้องปฏิบัติการ (ห้องแล็บ)

รวดเร็ว แม่นยำ ได้มาตรฐาน
ด้วยเครื่องมือที่ทันสมัย



แจ้งสถานะการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ เขตสุขภาพที่ 8 เพื่อเป็นข้อมูลสนับสนุนการพัฒนา
คุณภาพการบริการของโรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี ให้เกิดความต่อเนื่องที่ถึง

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1W0IabdaVBcPk-uTDXaC9nS10oIzEzfYShJEnXjSS_gA/edit#gid=0

การพัฒนางานเทคนิคการแพทย์ หน่วยบริการเขตสุขภาพที่ 8

การพัฒนาห้องปฏิบัติการ
การรองรับการถ่ายโอน
swast.

ความก้าวหน้าในการควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการใน รพ.สต.

1. ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพทีมสหวิชาชีพในการดำเนินงาน
คุณภาพมาตรฐานบริการสุขภาพปฐมภูมิ ของเขต 8 ในวันที่ 27-28 กุมภาพันธ์
2566
2. อบรมเพื่อสร้างความเข้าใจร่วมกันระหว่างทีมจังหวัด (ครู ก.) กับทีมอำเภอ (ครู ข.)
3. อบรมเพื่อสร้างความเข้าใจร่วมกันระหว่างทีมอำเภอ (ครู ข.) กับทีม รพ.สต.
4. รพ.สต. ประเมินตนเองในระบบตามโปรแกรม เดือนมิถุนายน 2566
5. ทีมจังหวัด/อบจ. ลงเยี่ยมเสริมพลัง เดือนกรกฎาคม 2566



การพัฒนางานเทคนิคการแพทย์ หน่วยบริการเขตสุขภาพที่ 8



การปรับปรุง
กรอบโครงสร้าง อัตรากำลัง



แนวคิดการดำเนินงาน

- work load
- การพัฒนาศักยภาพการให้บริการ สนับสนุนระบบบริการสุขภาพ ตาม service plan
- พัฒนาสมรรถนะ เพื่อรองรับภาวะฉุกเฉิน/โรคอุบัติใหม่ /โรคระบาด
- ห้องปฏิบัติการแม่ข่าย (1 จังหวัด 1 LAB)



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

R8WAY
MOPH

ขอบคุณค่ะ

