



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

R8WAY
MOPH

การพัฒนางานเทคนิคการแพทย์เขตสุขภาพที่ 8 / R8-TM LAB

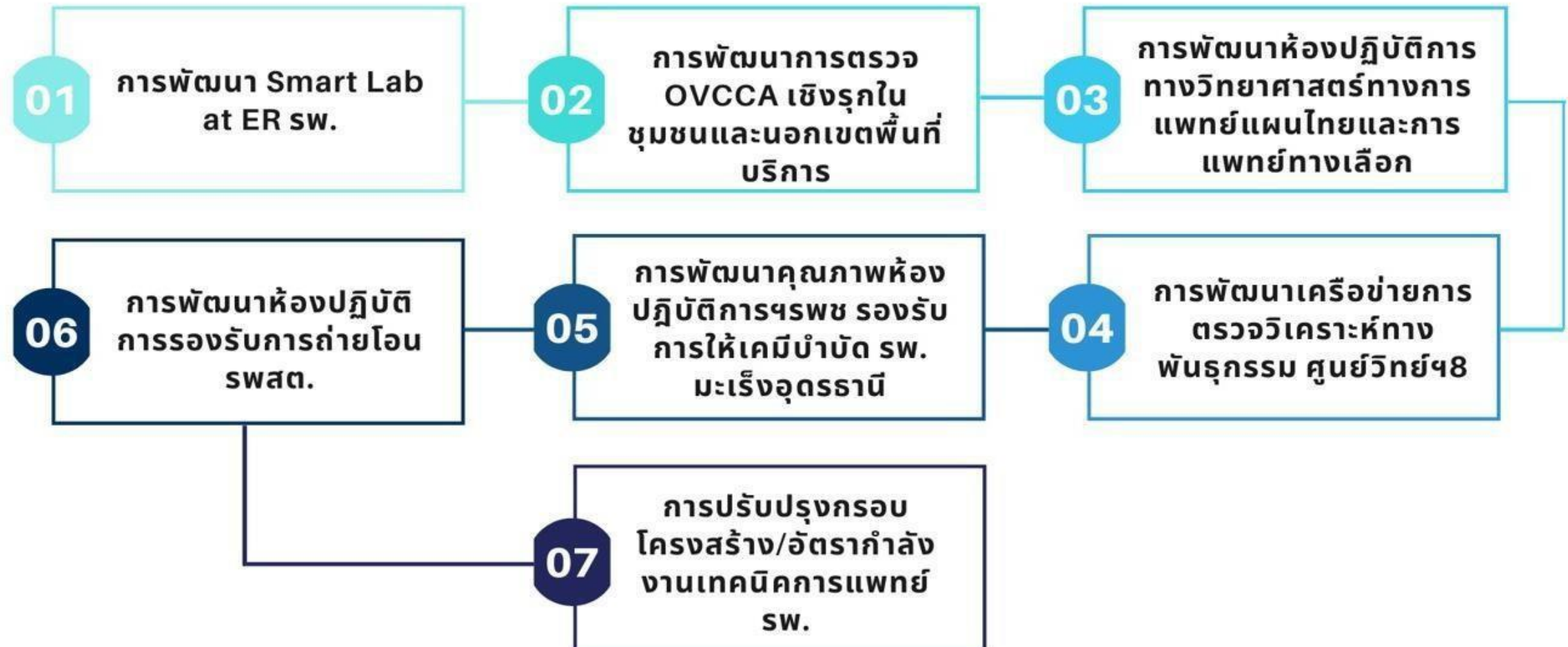
27 มิถุนายน 2566

คณะกรรมการพัฒนาระบบงานห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์
เขตสุขภาพที่ 8



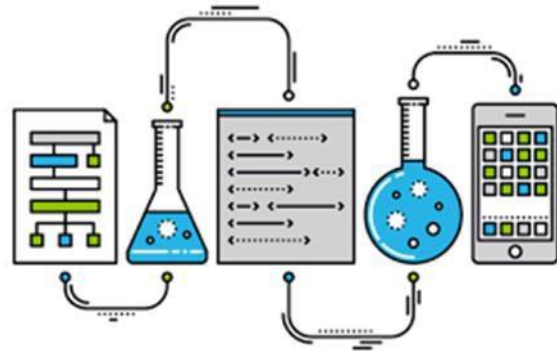
การพัฒนางานเทคนิคการแพทย์

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 3 เดือน
แรก
- รายงานความก้าวหน้าต่อ
ผู้บริหารเขต

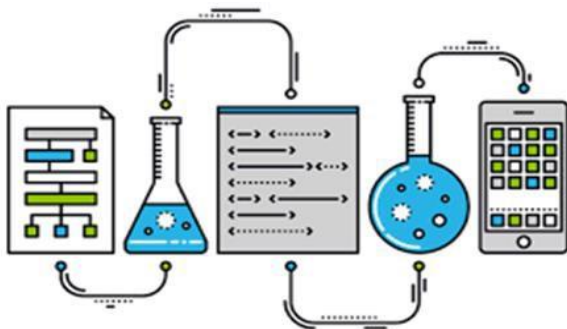
ไตรมาสที่ 3

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

การพัฒนางานเทคนิคการแพทย์ หน่วยบริการเขตสุขภาพที่ 8

การประชุมเรื่อง มาตรฐานการทดสอบ ณ จุดดูแลผู้ป่วย POCT
วันที่ 21 กรกฎาคม 2566

การพัฒนา Smart Lab
at ER sw.



- : เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ เครื่องมือห้องปฏิบัติการ จ.เลย
- : ณ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเลย (และผ่านระบบ zoom)
- : อาจารย์แพทย์หญิงจตุพร ครองวรกุล
หัวหน้าศูนย์การทดสอบ ณ จุดดูแลผู้ป่วย (POCT)
คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาริบดี
- : นายสุรเชษฐ์ กิ่งสีดา นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
- : นางสาวอุไรพร ชื่นประไพ นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชท่าบ่อ (ผ่านมาตรฐาน ISO 22870)

เพื่ออบรมให้ความรู้ด้านมาตรฐานและการควบคุมคุณภาพเครื่องมือตรวจ POCT

การพัฒนางานเทคนิคการแพทย์ หน่วยบริการเขตสุขภาพที่ 8



การพัฒนาเครือข่ายการ
ตรวจวิเคราะห์ทาง
พันธุกรรม ศูนย์วิทยฯ 8

- การตรวจสอบสารพันธุกรรม ยีน *BRCA1/BRCA2* ด้วยเทคโนโลยี Next-Generation Sequencing (NGS) และเทคนิค Sanger Sequencing
- การเปรียบเทียบผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการกับโรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ผ่านการอบรมหลักสูตรเทคนิคการแพทย์เฉพาะทาง 16 หน่วยกิจ สาขาจีโนมิกส์ และการแพทย์แม่นยำ Precision Medicine
- ผ่านการอบรมการตรวจยีน *BRCA1/BRCA2* การวิเคราะห์ข้อมูลทางชีวสารสนเทศ Bioinformatic
- กำหนดตรวจประเมินห้องปฏิบัติการ การตรวจทางเวชศาสตร์จีโนมการตรวจยีน *BRCA1/BRCA2* สำหรับโรคมะเร็งที่ถ่ายทอดทางพันธุกรรม วันที่ 29 มิถุนายน 2566
- กำหนดเปิดให้บริการตรวจยีน *BRCA1/BRCA2* เดือนกรกฎาคม 2566



การพัฒนางานเทคนิคการแพทย์ หน่วยบริการเขตสุขภาพที่ 8

การพัฒนาศูนย์ห้อง
ปฏิบัติการรพช รองรับ
การให้เคมีบำบัด รพ.
มะเร็งอุดรธานี

- เป้าหมาย การรายงานผลการทดสอบมีความถูกต้องแม่นยำ
1. พัฒนาระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์
ตามมาตรฐาน
 2. ขอรับการตรวจประเมินเพื่อรับรองระบบคุณภาพ
(เป้าหมาย 100%)
 3. การตรวจติดตามภายใน 1 ครั้ง/ปี (เป้าหมาย 100%)

LABORATORY
ห้องปฏิบัติการ (ห้องแล็บ)

รวดเร็ว แม่นยำ ได้มาตรฐาน
ด้วยเครื่องมือที่ทันสมัย



แจ้งสถานการณ์รับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์เขตสุขภาพที่ 8 เพื่อเป็นข้อมูลสนับสนุนการพัฒนา คุณภาพการบริการ
ของโรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานีให้เกิดความต่อเนื่องที่ลิงก์

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1WOLabdaVBcPk-uTDXaC9nS10olzEfzYShJEnXjSS_gA/edit#gid=0

การพัฒนางานเทคนิคการแพทย์ หน่วยบริการเขตสุขภาพที่ 8



การพัฒนาห้องปฏิบัติการ
การรองรับการถ่ายโอน
รพสต.

1. ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพทีมสหวิชาชีพในการดำเนินงาน
คุณภาพมาตรฐานบริการสุขภาพปฐมภูมิของเขต 8
ระหว่างวันที่ 27-28 กุมภาพันธ์ 2566
2. อบรมสร้างความเข้าใจร่วมกันระหว่างทีมจังหวัด (ครู ก.) และทีม
อำเภอ (ครูข.) เดือนกุมภาพันธ์ 2566
3. อบรมสร้างความเข้าใจร่วมกันระหว่างทีมอำเภอ (ครู ข) และทีม
รพ.สต. เดือนพฤษภาคม 2566
4. รพ.สต. ประเมินตนเองในระบบตามโปรแกรม เดือนมิถุนายน 2566
5. ทีมจังหวัด/อบจ. ลงเยี่ยมเสริมพลัง เดือนกรกฎาคม 2566



R8WAY MOPH



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences



ขอบพระคุณค่ะ