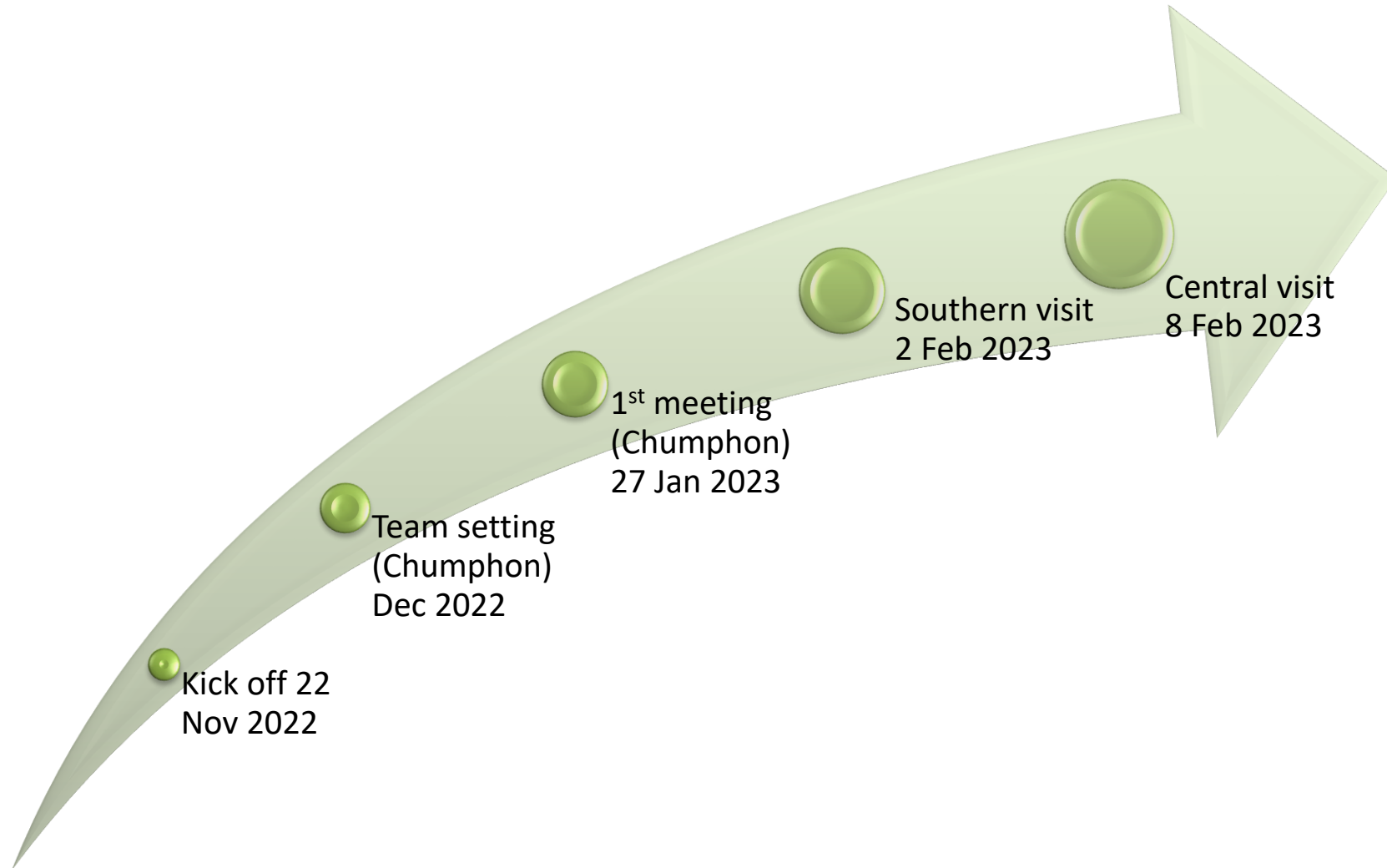
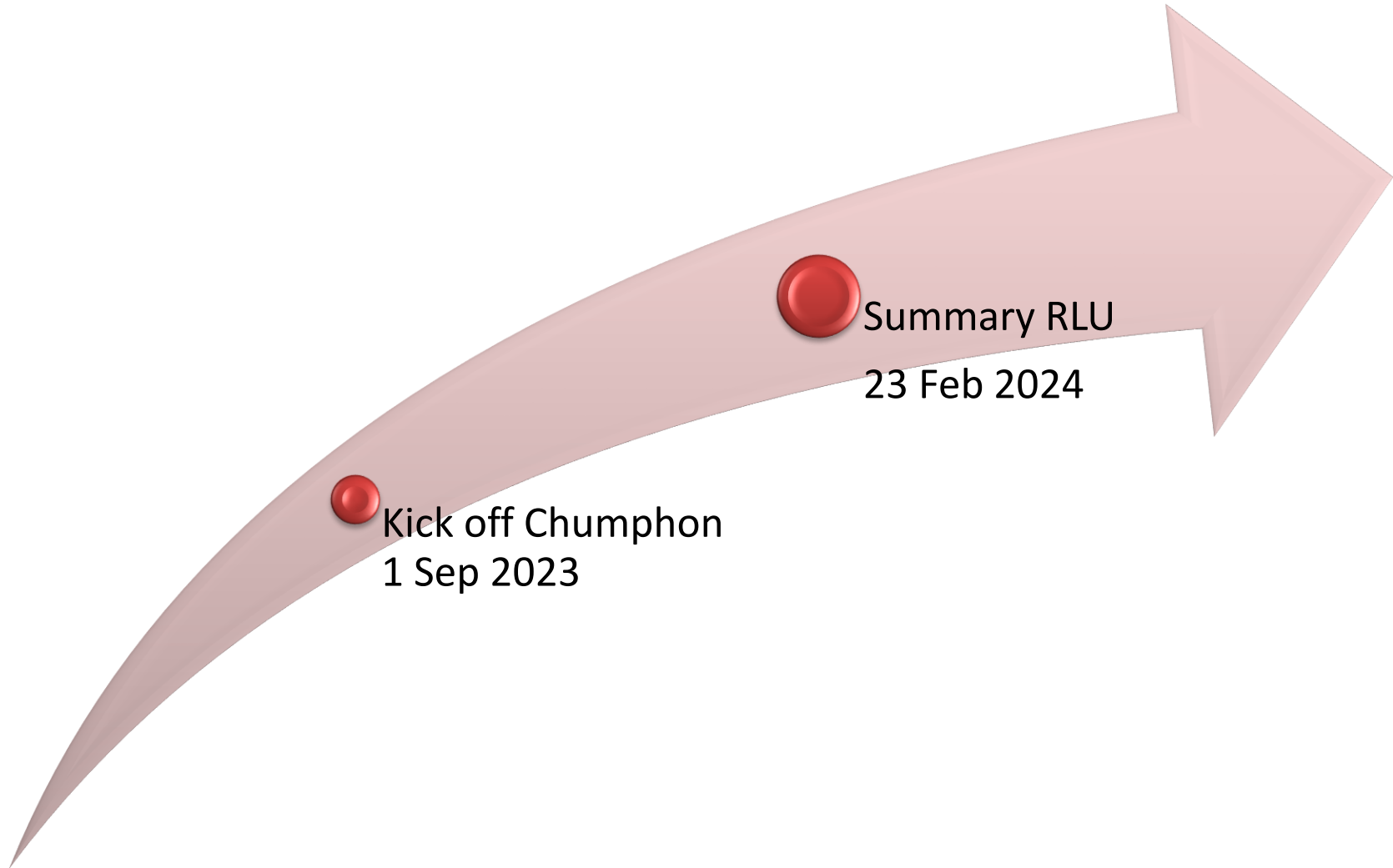


สรุปผลงาน RLU
โรงพยาบาลชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
23 กุมภาพันธ์ 2567

Timeline



Timeline



Kick off Chumphon (1 Sep 2023)



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชุมพร
Chumphon Provincial Public Health Office



ประชุมวิชาการเรื่องแนวทางการตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างสมเหตุสมผล

วันที่ 1 กันยายน 2566 เวลา 08.30-16.00 น. นายแพทย์อนุ ทองแดง นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดชุมพร เป็นประธานเปิดการประชุมวิชาการเรื่องแนวทางการตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างสมเหตุสมผล เพื่อให้การส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์มีประสิทธิภาพและถูกต้อง โดยเลือกใช้การตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างเหมาะสมในการคัดกรอง การวินิจฉัย การติดตามผลการรักษาและพยากรณ์โรค โดยคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ป่วยเป็นสิ่งสำคัญ โดยมี นายแพทย์ศิวราช ตักดา นายแพทย์ชำนาญการ ประธานคณะกรรมการพัฒนาการตรวจทางห้องปฏิบัติการอย่างสมเหตุสมผล โรงพยาบาลชุมพรเขตอุดมศักดิ์ เป็นวิทยากรการประชุมดังกล่าว กลุ่มเป้าหมายได้แก่ แพทย์ นักเทคนิคการแพทย์ เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ พยาบาลสหวิชาชีพ โรงพยาบาลชุมพรเขตอุดมศักดิ์ และโรงพยาบาลชุมชนทุกแห่งเข้าร่วมประชุมอย่างพร้อมเพียง ณ ห้องประชุม บุกรักษา ชั้น 5 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชุมพร อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร



จัดทำข่าวโดย...กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพและรูปแบบบริการ
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชุมพร อ.ท่าฉัตรไชย อ.เมือง จ.ชุมพร 86000

☎ 077-511040 📠 077-511996

Kick off Chumphon (1 Sep 2023)

Line group RLU Chumphon

The image displays a screenshot of a Line group chat titled "RLU จังหวัดชุมพร 🌸🌸 (33)". The chat history shows two messages from "Puifile" and "FERN-SUWAJEE" containing PDF documents. A contact list for "สมาชิก 33" is visible, listing members: Sivarach Sakda, Dao, Oakiez, Jajar, Jorjeen, chor, NaSIS, and ตึก. To the right, a document viewer shows a PDF titled "คำสั่งแต่งตั้ง RLU ของโรงพยาบาลจังหวัดชุมพร 16" (Order of Appointment of RLU of Chumphon Provincial Hospital 16). Below this is another document titled "รายการตรวจโรคצהריתทำ RLU" (List of COVID-19 Testing for RLU) with multiple signatures. At the bottom, a photo gallery titled "ประชุม RLU วันที่ 1/9/66 40" (RLU Meeting on 1/9/66 40) shows a meeting room with a "อัลบั้มทั้งหมด" (View All Albums) button.

IT setting

สั่ง Lab แบบฟอร์ม 02 CHERMISTRY I.S. จำชื่อ 26839886 รับใบสั่ง Lab Log

ข้อมูลการสั่ง

วันที่สั่ง 21/2/2567 เวลาสั่ง 11:45 ผู้สั่ง นางรัตดาภรณ์ อรุณ ความเร่งด่วน คิดค่าบริการเบื้องต้น ส่งทำ Lab นอก

ไม่ต้องการทราบผล เลขที่รับ

<input type="checkbox"/> Cholesterol	<input type="checkbox"/> BUN Post HD	<input type="checkbox"/> Amylase (Urine)
<input type="checkbox"/> HDL	<input type="checkbox"/> Osmolarity (Serum)	<input type="checkbox"/> Osmolarity (Urine)
<input type="checkbox"/> Triglyceride	<input type="checkbox"/> HIV-Ab (ตัวนอกเวลาราชการ)	
<input type="checkbox"/> LDL-cal	<input type="checkbox"/> Blood Gas Analysis	Electrolyte Urine
<input type="checkbox"/> LDL-direct	<input type="checkbox"/> Calcium,ionized in venous blood	<input type="checkbox"/> Sodium (Urine)
<input checked="" type="checkbox"/> Electrolyte	<input checked="" type="checkbox"/> HbA1C	<input type="checkbox"/> Potassium (Urine)
<input type="checkbox"/> Sodium	<input type="checkbox"/> GCT	
<input type="checkbox"/> Potassium	<input type="checkbox"/> OGTT 75 mg (x	
<input type="checkbox"/> Chloride	<input type="checkbox"/> OGTT 100 mg	
<input type="checkbox"/> Bicarbonate	<input type="checkbox"/> Trop - I	
<input checked="" type="checkbox"/> AnGap	<input type="checkbox"/> CK-MB	
<input checked="" type="checkbox"/> LFT		
<input type="checkbox"/> Protein	<input type="checkbox"/> Cortisol (Serum)	CSF
<input type="checkbox"/> Albumin		<input type="checkbox"/> MTP (Protein CSF)

Iron Study

แสดงสรุปการสั่ง Update Mode 2

Note

เดือนผลกลับมาที่ห้อง

 พิมพ์ใบสั่ง Lab

พิมพ์ Sticker

IT setting

สั่ง Lab แบบฟอร์ม 11 OUT LAB - I.S. จำชื่อ

ข้อมูลการสั่ง

วันที่สั่ง 21/2/2567 - เวลาสั่ง 13:04 - ผู้สั่ง พญ.กัลยาวิรัตน์ เทพทรงทอง - ความเร่งด่วน - คิดค่าบริการเบื้องต้น ส่งทำ Lab นอกหน่วยให้บริการ

ไม่ต้องการทราบผล เลขที่รับ สั่งเพิ่ม

OUT LAB

วันๆ A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

- Hb F staining (Fetal Hemoglobin stain)
- Hb Typing
- HBe Ag
- HBV viral load
- HCV viral load
- HCV genotype
- HE4+CA125 w/ROMA
- Hepatitis E IgG
- Hepatitis E IgM
- Herpes Simplex Virus (HSV type 1/2) PCR
- HLA-B27 PCR
- HSV-1/2 IgG

HOSxPLabOrderReportMainForm - BMS-HOSxP XE 4.0 : 4.6... X

หมายเหตุ : Hb Typing แบบทุกสปีปเค้ที่ในขั้นนี้

OK

IT setting

สั่ง Lab แบบฟอร์ม 01 HEMATOLOGY I.S. จำชื่อ 26839886 รับใบสั่ง Lab Log

ข้อมูลการสั่ง

วันที่สั่ง 21/2/2567 เวลาสั่ง 11:43 ผู้สั่ง นางรัตดาภรณ์ อรุณ ความเร่งด่วน คิดค่าบริการเบื้องต้น ส่งทำ Lab

ไม่ต้องการทราบผล เลขที่รับ

HEMATOLOGY

<input type="checkbox"/> CBC	<input checked="" type="checkbox"/> PT	<input type="checkbox"/> Wright Stain, Bone Marrow
<input type="checkbox"/> Hct	<input checked="" type="checkbox"/> PTT	<input type="checkbox"/> Buffy Coat Smear
<input type="checkbox"/> ESR	<input type="checkbox"/> DCIP	<input type="checkbox"/> Inclusion Body Smear
<input type="checkbox"/> MB (Microbilirubin)	<input type="checkbox"/> DCIP (สามี่ชำระเงิน)	<input type="checkbox"/> Paraquat Urine
<input type="checkbox"/> G-6-PD	<input type="checkbox"/> Reticulocyte	<input checked="" type="checkbox"/> Malaria
<input checked="" type="checkbox"/> / สั่ง PT สำหรับผู้ป่วย On Warfarin	<input type="checkbox"/> Bleeding time	<input checked="" type="checkbox"/> Thick Film
	<input type="checkbox"/> 20 WBCT	<input type="checkbox"/> Microfilaria
	<input checked="" type="checkbox"/> Cell count, Cell Differential	
	<input type="checkbox"/> D-Dimer (เฉพาะแพทย์ Hemato เท่านั้น)	
<input type="checkbox"/> Hct (ANC II)		

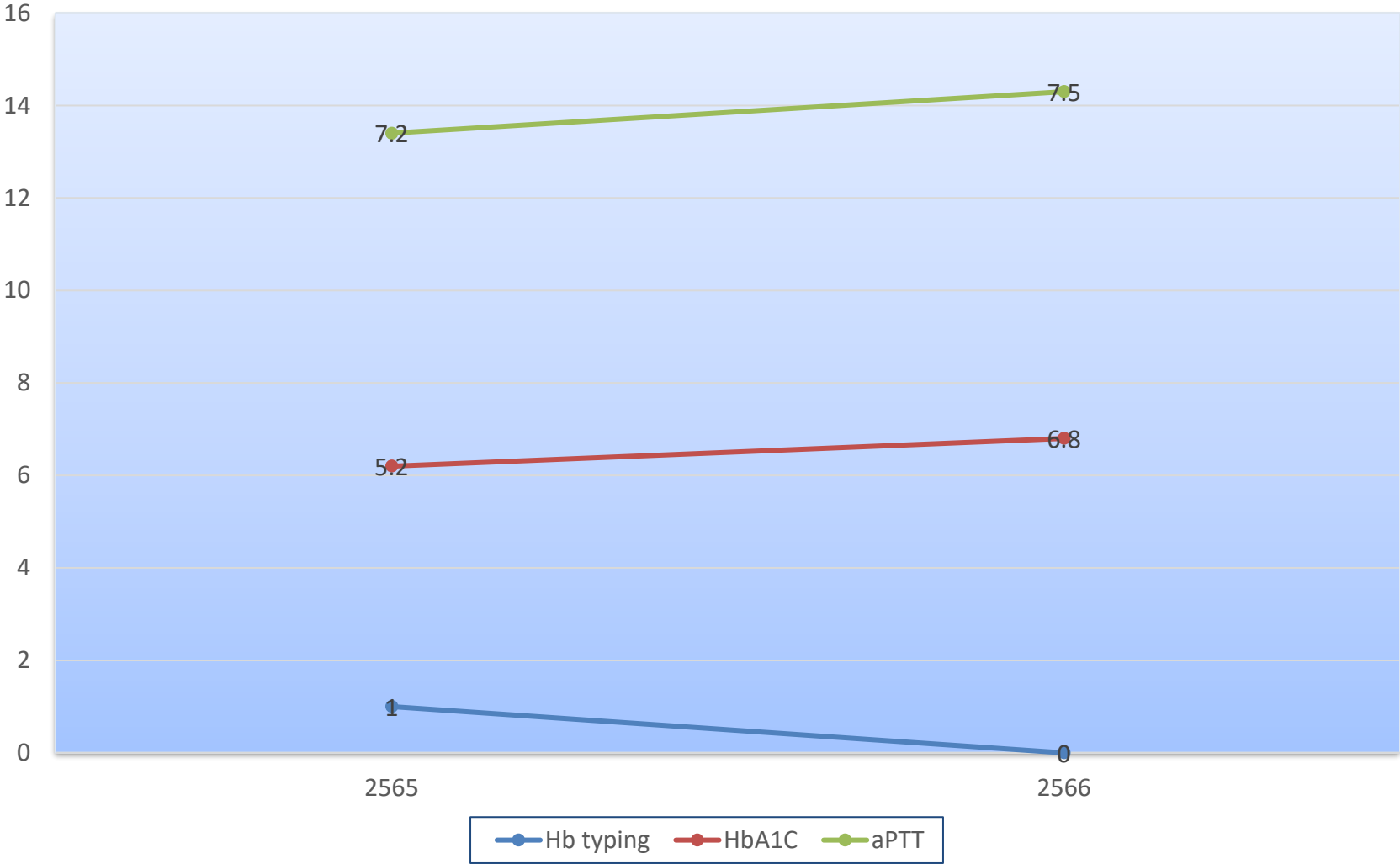
แสดงสรุปการสั่ง Update Mode 2

Note

เดือนผลกลับมาที่ห้อง ห้องปัจจุบัน

ยกเลิกการสั่ง พิมพ์ใบสั่ง Lab พิมพ์ Sticker

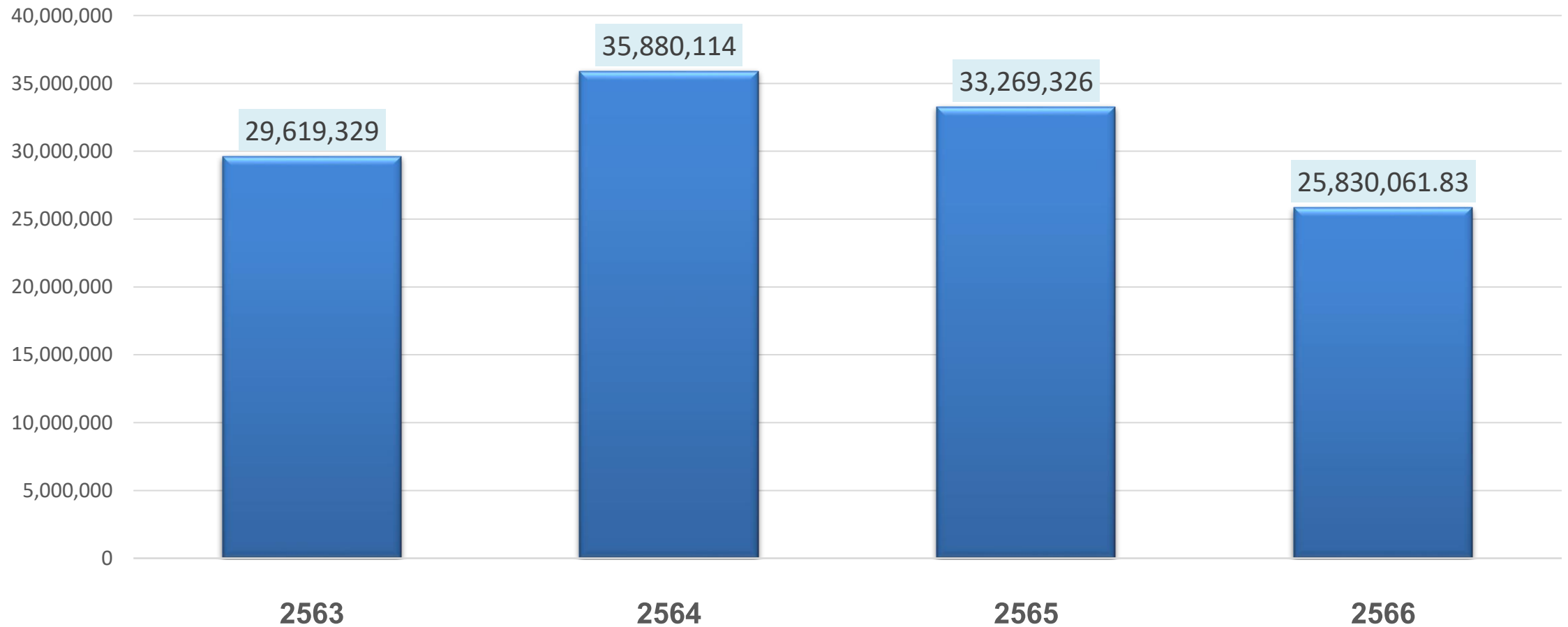
ผลการดำเนินงาน



ผลการดำเนินงาน

ลำดับที่	รายการ	อัตราการใช้จ่ายหลัง 3 ปี			2566 มูลค่า(บาท)
		2563	2564	2565	
1	ทดสอบความไวของเชื้อ	1,833,600	1,734,400	1,481,600	1,851,520
2	ขวดเพาะเชื้อ	1,435,500	1,930,500	1,320,930	1,718,541
3	HbA1C	1,384,922	1,106,088	1,343,850	<u>1,406,115</u>
4	CBC	1,130,500	2,558,500	3,317,125	2,568,913
5	PT	1,058,200	1,124,800	1,080,400	1,196,580
6	PTT	902,800	969,400	981,240	<u>1,046,561</u>
7	Identify	835,800	256,000	1,481,600	943,580
8	DTX	746,218	1,722,000	691,699	1,158,636
9	Blood gas	692,000	660,000	605,000	717,566
10	HDL Cholesterol	660,450	733,632	590,051	727,515

ค่าใช้จ่ายห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ตั้งแต่ปี 2563-2566



แนวทางพัฒนาสู่ความสำเร็จ

- ผู้บริหารให้การสนับสนุน
- การลงมติในหน่วยงานมากขึ้นกับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโดยตรง
- การเพิ่มที่ปรึกษาหรือสมาชิกในทีมที่มีความชำนาญเฉพาะทาง
- เพิ่มช่องทางการ consult ก่อนส่งตรวจ เช่น out lab
- การเปลี่ยนข้อความ alert ให้ awareness มากขึ้น
- การเพิ่ม lab ตัวชี้วัด เช่น BUN, Anti-HIV, TFT, Lipid profile
- การประชุมประจำเดือนของทีมในการติดตามข้อมูลและการจัดการข้อมูล