



กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลประจักษ์ปัตย์





วิสัยทัศน์ (Vision)

โรงพยาบาลของชุมชน

บริการดี มีมาตรฐาน ผลงานานเชิงรุก

พันธกิจ (Mission)	1.พัฒนาคุณภาพบริการและระบบบริหารให้ได้มาตรฐานอย่างต่อเนื่อง 2.พัฒนาการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่ายในการดูแลสุขภาพของประชาชนให้สามารถพึ่งตนเองได้อย่างยั่งยืน 3.เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากร	
ค่านิยมขององค์กร (Core values)	ยึดผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง ดำรงไว้ซึ่งมาตรฐาน ร่วมรับผิดชอบต่อชุมชน	
สมรรถนะหลัก	1.ทำงานเป็นทีมดูแล ผู้ป่วย NCD 2.ระบบบริหารจัดการโรคติดเชื้อ Corona virus-19	
จุดเน้น	1.ดูแลผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง 2.ใช้นโยบาย 2P Safety	
เข็มมุ่งระยะสั้น	เข็มมุ่งระยะยาว	
1.บริหารจัดการโรคติดเชื้อ Corona virus-19 ที่มีประสิทธิภาพ	2.ทำงานเป็นทีมดูแลผู้ป่วย NCD/COVID 3.พัฒนาระบบ Home Health Care/IMC	



ผู้อำนวยการโรงพยาบาลประจักษ์ปัตย์



นักเทคนิคการแพทย์
ปฏิบัติการ



นักเทคนิคการแพทย์



นักเทคนิคการแพทย์



นักเทคนิคการแพทย์



พนักงานห้องทดลอง

โรงพยาบาลประจักษ์ปัตย์



บทบาทและหน้าที่

กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ ให้บริการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ภายใต้ระบบการควบคุม การประกันคุณภาพและจรรยาบรรณวิชาชีพ



สนับสนุนการตรวจวินิจฉัยโรคของแพทย์ และเพื่อวินิจฉัยหาสาเหตุของโรคติดตามผลการรักษา ประเมินสุขภาพควบคุมโรคติดต่อ และสนับสนุนงานวิจัย และมีการดำเนินงานอย่างมีอิสระในการตัดสินใจ

รักษาความเป็นกลางและปฏิบัติงานภายในจรรยาบรรณวิชาชีพ โดยใช้วิธีวิเคราะห์ที่เป็นมาตรฐาน ทันสมัยรวดเร็ว ประหยัด ตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการ



โรงพยาบาลประจักษ์ปัตย์



1

กระบวนการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการต้องผ่านการควบคุมคุณภาพทั้งภายในและภายนอก

2

การเก็บสิ่งส่งตรวจมีความถูกต้องตามมาตรฐาน วิธีตรวจวิเคราะห์ได้มาตรฐาน และผลการตรวจวิเคราะห์สามารถสอบกลับได้

3

ระยะเวลาการรอคอยผลการตรวจวิเคราะห์ ผลทั่วไป ผลด่วน และค่าวิกฤตทันเวลาที่กำหนด

4

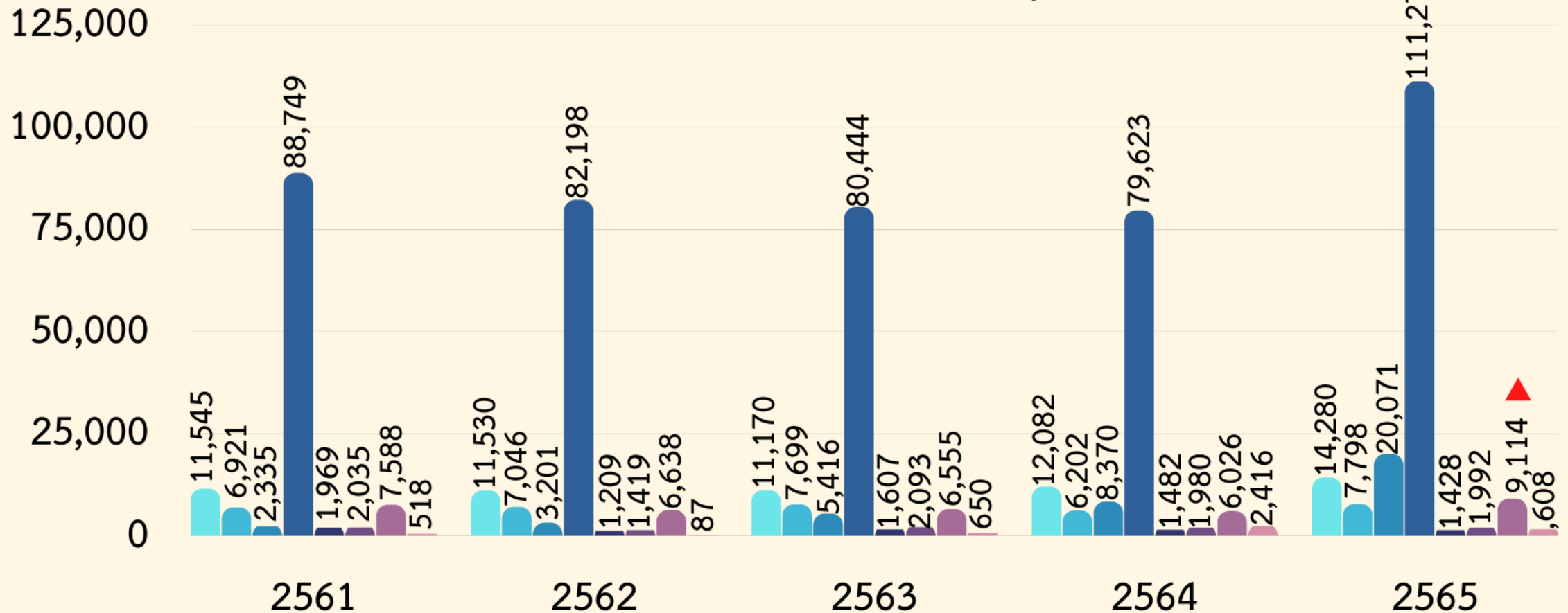
กระบวนการให้บริการมีความปลอดภัยต่อบุคลากรภายในกลุ่มงาน ผู้รับบริการ และสิ่งแวดล้อม

5

ผู้รับบริการทั้งภายในและภายนอกมีความพึงพอใจ



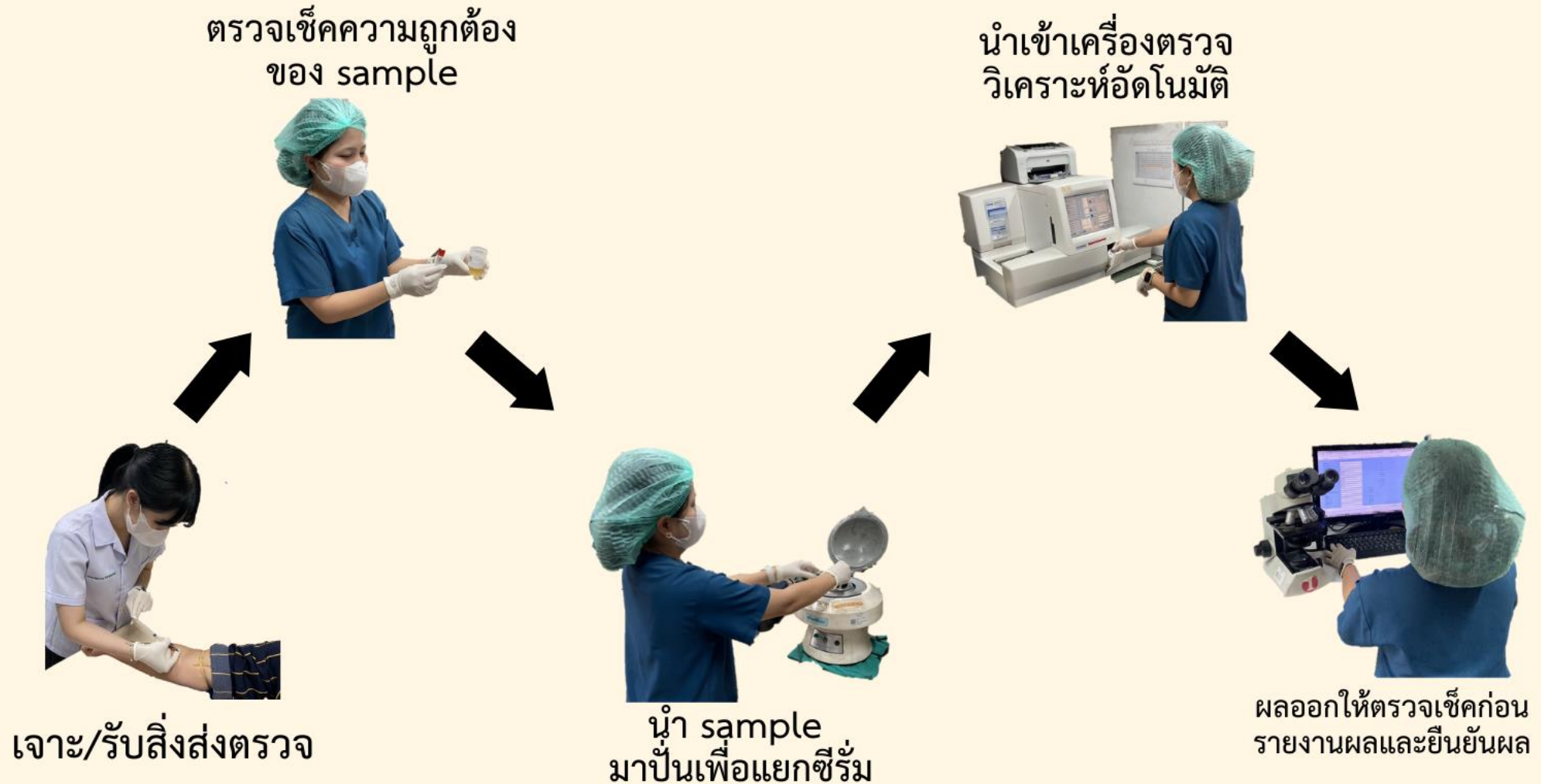
- โลหิตวิทยา · จุลทรรศศาสตร์ · ภูมิคุ้มกันวิทยา · เคมีคลินิก · จุลชีววิทยา
- ธนาการเลือด · OUT LAB · ตรวจสุขภาพต่างด้าว



ปริมาณงานการให้บริการ

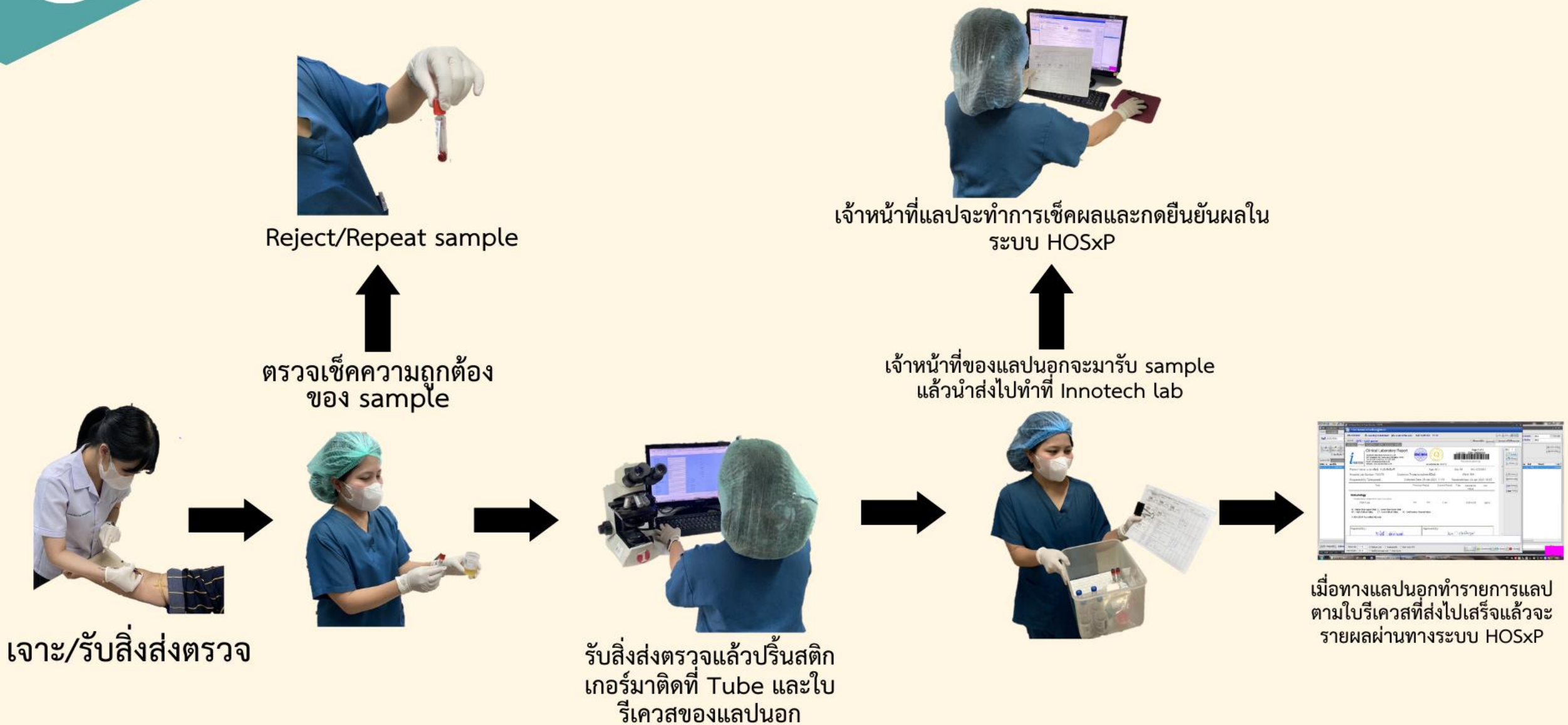


กระบวนการทำงานทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์





กระบวนการทำงานการนำส่งสิ่งส่งตรวจไป OUT LAB





ตัวอย่างใบรีเควส

รพ.ประจักษ์ฯ

แบบบันทึกผลการตรวจต่อภายนอก ☐ Innotech ☐ โปรเฟสชันแนลแอป ☐

ที่	ชื่อ-สกุล-HN.	หน่วยงาน	รายการทดสอบ	การส่งตรวจ			การรับผล		
				วคป	นพ.ส	นพ.ร	วคป	ผู้ตรวจ	ผู้รับ
			OUTLAB Barcode: 741806 นายสุพจน์ เกียรติ HN: 0356810 OUTLAB Barcode: 741806 นายสุพจน์ เกียรติ HN: 0356810 OUTLAB Barcode: 741806 นายสุพจน์ เกียรติ HN: 0356810						
			OUTLAB Barcode: 741807 นายสมยศ สอน HN: 0351310 OPD Hb typing ☐ Thyroid ☐ Gram stain ☐ AFB ☐ C/S ☐ Hemo C/S ขวดที่ 1 ☐ Hemo C/S ขวดที่ 2 ☐						
			OPD Hb typing ☐ Thyroid ☐ Gram stain ☐ AFB ☐ C/S ☐ Hemo C/S ขวดที่ 1 ☐ Hemo C/S ขวดที่ 2 ☐						
			OPD Hb typing ☐ Thyroid ☐ Gram stain ☐ AFB ☐ C/S ☐ Hemo C/S ขวดที่ 1 ☐ Hemo C/S ขวดที่ 2 ☐						
			OPD Hb typing ☐ Thyroid ☐ Gram stain ☐ AFB ☐ C/S ☐ Hemo C/S ขวดที่ 1 ☐ Hemo C/S ขวดที่ 2 ☐						

รพ.ประจักษ์ฯ

แบบบันทึกผลการตรวจต่อภายนอก ☐ Innotech ☐ โปรเฟสชันแนลแอป ☐

ที่	ชื่อ-สกุล-HN.	หน่วยงาน	รายการทดสอบ	การส่งตรวจ			การรับผล		
				วคป	นพ.ส	นพ.ร	วคป	ผู้ตรวจ	ผู้รับ
			OPD Hb typing ☐ Thyroid ☐ Gram stain ☐ AFB ☐ C/S ☐ Hemo C/S ขวดที่ 1 ☐ Hemo C/S ขวดที่ 2 ☐						
			OPD Hb typing ☐ Thyroid ☐ Gram stain ☐ AFB ☐ C/S ☐ Hemo C/S ขวดที่ 1 ☐ Hemo C/S ขวดที่ 2 ☐						
			OPD Hb typing ☐ Thyroid ☐ Gram stain ☐ AFB ☐ C/S ☐ Hemo C/S ขวดที่ 1 ☐ Hemo C/S ขวดที่ 2 ☐						
			OPD Hb typing ☐ Thyroid ☐ Gram stain ☐ AFB ☐ C/S ☐ Hemo C/S ขวดที่ 1 ☐ Hemo C/S ขวดที่ 2 ☐						
			OPD Hb typing ☐ Thyroid ☐ Gram stain ☐ AFB ☐ C/S ☐ Hemo C/S ขวดที่ 1 ☐ Hemo C/S ขวดที่ 2 ☐						

โรงพยาบาลประจักษ์



ใบรับรองคุณภาพและมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการของแลปนอกโรงพยาบาล



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
กระทรวงสาธารณสุข

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการ
บริษัท อินโนเทค ลาборาทอรี เซอร์วิส จำกัด
(คลินิกเทคนิคการแพทย์)
697 ถนนศรีนครินทร์ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถ
ตามมาตรฐาน ISO 15190 : 2003 และข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถ
ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุขของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการในด้าน
ความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์


(ดร.กัทรวีร์ ศรีธัญญ์)
ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
ให้ไว้ ณ วันที่ 25 พฤษภาคม 2564
ถึงวันที่ 24 พฤษภาคม 2568


หมายเลขทะเบียน 4143/57

โรงพยาบาลประชาธิปัตย์



ตัวชี้วัดบริการห้องปฏิบัติการทางการแพทย์/พยาธิวิทยาคลินิก

ข้อมูล/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
1.อัตราการรายงานค่าวิกฤติในเวลาที่กำหนด(ภายใน 5 นาทีหลังทราบผลตรวจ)	>95%	93%	90%	95%	95%	95%
2.ผลการควบคุมคุณภาพภายนอกผ่านเกณฑ์	>3.0%	2.5	2.5	3.0	3.0	2.5
3.อัตราความพึงพอใจของผู้มารับบริการ	>80%	80%	80%	80%	80%	80%
4.ร้อยละการได้รับผลการตรวจตามระยะเวลาที่กำหนดในงานบริการผู้ป่วยนอก	>80%	80%	85%	80%	85%	85%



ตัวชี้วัดบริการห้องปฏิบัติการทางการแพทย์/พยาธิวิทยาคลินิก

ข้อมูล/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
5.อัตราความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่	100%	100%	100%	100%	100%	100%
6.อัตราการส่งตรวจ LAB ภายนอกผลิตผลาด	<0.2%	0	0	0	0	0
7.จำนวนอุบัติการณ์ของการให้เลือดผิดหมู่/ผิดคน	0 ราย	N/A	N/A	0	0	0



ตัวชี้วัดบริการห้องปฏิบัติการทางการแพทย์/พยาธิวิทยาคลินิก

ข้อมูล/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
ผลการควบคุมคุณภาพภายนอกผ่านเกณฑ์	>3.0%	2.5	2.5	3.0	3.0	2.5

แนวทางการปรับปรุงการปฏิบัติงาน

1. มีการวางแผนกระบวนการทำงานให้เป็นไปตามมาตรฐาน
2. จัดตารางการรายงานผลการควบคุมคุณภาพให้ชัดเจน

แผนการพัฒนาต่อเนื่อง

ทบทวนความรู้ทางกระบวนการและการทำงานให้บุคลากรภายในหน่วยงานอย่างต่อเนื่อง



ตัวชี้วัดธนาคารเลือดและงานบริการโลหิต

ข้อมูล/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
อัตราของใบขอเลือดที่ไม่สามารถจัดเตรียมผลิตภัณฑ์โลหิตให้ได้ตามกำหนด(7 Day)	≤ 5	NA	NA	3	4	8
อุบัติการณ์ความผิดพลาดของการจ่ายโลหิตและส่วนประกอบของโลหิต	0	NA	NA	0	0	0
อุบัติการณ์เกิดปฏิกิริยาจากการรับโลหิตและส่วนประกอบโลหิต	0	NA	NA	1	3	0



ตัวชี้วัดธนาคารเลือดและงานบริการโลหิต

ข้อมูล/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
สัดส่วนจำนวนเลือดที่ Cross match : จำนวนเลือดที่ใช้จริง	$\leq 2:1$	NA	NA	NA	1:1	2:1
อุบัติการณ์โลหิตหมดอายุโดยไม่ได้ใช้งาน	≤ 2 Unit	NA	5	3	0	0



ตัวชี้วัดธนาคารเลือดและงานบริการโลหิต

ข้อมูล/ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
อัตราของใบขอเลือดที่ไม่สามารถจัดเตรียมผลิตภัณฑ์โลหิตให้ได้ตามกำหนด(7 Day)	≤ 5	NA	NA	3	4	8

แนวทางการปรับปรุงการปฏิบัติงาน

- 1.สำรองโลหิตให้เพียงพอต่อการใช้งานครบทุกหมู่ให้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนด
- 2.ติดต่อกับโรงพยาบาลแม่ข่ายกรณีที่ไม่สามารถจัดเตรียมโลหิตได้ทันระยะเวลาที่กำหนด

แผนการพัฒนาต่อเนื่อง

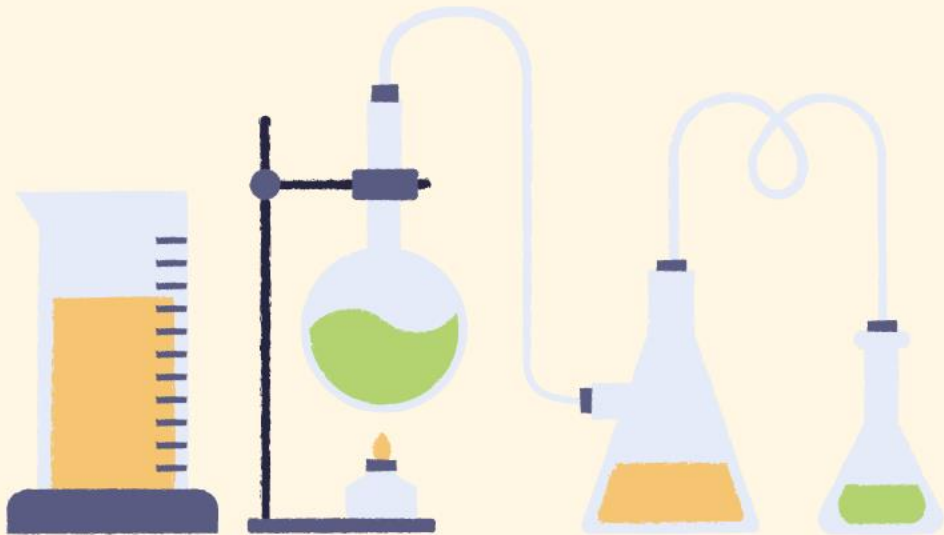
ประชุมร่วมกับสหวิชาชีพ กรณีถ้าต้องการจัดหาโลหิตให้เพียงพอต่อความต้องการต่อคนไข้ที่ต้องการใช้เลือด

โรงพยาบาลประจักษ์ปัตย์



ผลการพัฒนางานที่ผ่านมา

การจัดเปิดให้บริการการตรวจ Covid-19 ทั้ง
Antigen test kit และ RT-PCR Test รวมถึง
การจัดสถานที่เก็บสิ่งส่งตรวจ ในสถานการณ์การ
แพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนา





แผนการพัฒนาต่อเนื่อง



ปรับปรุงระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการ
ข้อมูล ระบบบริหารความเสี่ยงของกลุ่มงาน ฯลฯ
ให้สามารถบันทึกได้อย่างต่อเนื่อง สม่ำเสมอ

ปรับปรุงห้องเจาะเลือด ห้องปฏิบัติการตรวจ
วิเคราะห์ และระบบการจัดเก็บสิ่งส่งตรวจให้
สะดวก สะอาด และปลอดภัยตามหลัก
Biosafety & Biosecurity

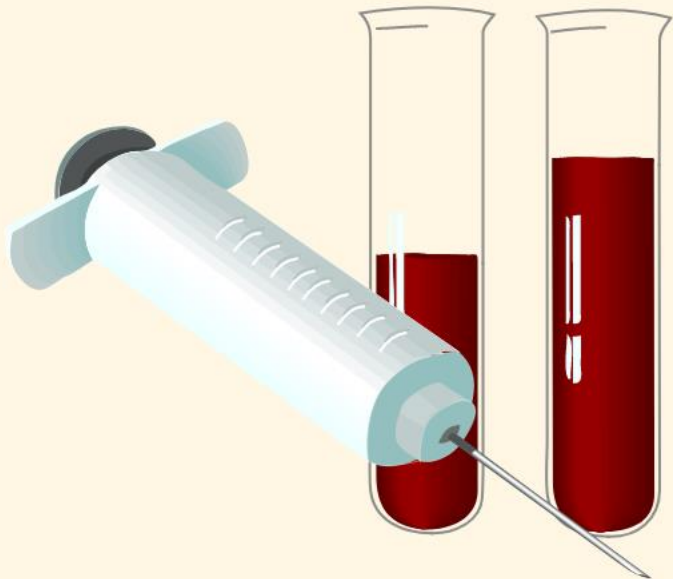


พัฒนาประสิทธิภาพการใช้ระบบ LIS ในการประเมินผลการ
ควบคุมคุณภาพภายใน (IQC) และพัฒนาประสิทธิภาพการ
วิเคราะห์ผลการตรวจประเมินจากภายนอกระบบประเมิน
สมรรถนะ competency ทางห้องปฏิบัติการทาง ระบบ
onlineหรือapplication พัฒนาระบบ mobile application



ความภาคภูมิใจ

ได้มีการอบรมและซ้อมแผนอัคคีภัยที่โรงพยาบาล
ประชาธิปัตย์ ปี 2565





ความภาคภูมิใจ

ได้มีการเข้ารับการตรวจประเมินคุณภาพทางห้องปฏิบัติการ MOPH ปี 65 (ต่ออายุ+อยู่ในขั้นตอนแก้ไขและดำเนินการ)





ห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย

โรงพยาบาลประจักษ์ปัตย์
กระทรวงสาธารณสุข



วิสัยทัศน์

เป็นห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยที่ได้มาตรฐาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
กระทรวงสาธารณสุข มีการพัฒนางานอย่างต่อเนื่องและให้บริการพึงพอใจ

พันธกิจ



ได้รับการรับรองตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข



บริการถ่ายภาพรังสีวินิจฉัยด้วยความถูกต้อง รวดเร็ว
ปลอดภัย



มีนวัตกรรม เทคโนโลยีและมีการพัฒนาที่ตอบสนองต่อ
ความต้องการของผู้รับบริการ



ผู้อำนวยการโรงพยาบาลประจักษ์ปัตย์



เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์
(รักษาการหัวหน้า)



นักรังสีเทคนิคการแพทย์
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี



นักรังสีเทคนิคการแพทย์



นักรังสีเทคนิค



พนักงานการแพทย์และรังสีเทคนิค



พนักงานการแพทย์และรังสีเทคนิค



บทบาทและหน้าที่



กลุ่มงานรังสีวิทยา ให้บริการตรวจทางรังสีวินิจฉัยทั่วไป โดย มุ่งเน้นความถูกต้อง ความปลอดภัย รวดเร็ว ตามมาตรฐาน วิชาชีพ เพื่อให้แพทย์วินิจฉัยโรคได้อย่างถูกต้อง แม่นยำและมี ประสิทธิภาพ ให้บริการผู้ป่วยนอก ผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉิน



ให้บริการถ่ายภาพทางรังสีวินิจฉัยทั่วไปตามคำร้องขอของ แพทย์ (Request) ภายในโรงพยาบาลทั้งในและนอกเวลา ราชการ ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง



ให้บริการบันทึกภาพถ่ายรังสี ลงสู่ระบบภายใน และ บันทึก ลงแผ่นซีดี (CD) ตามการร้องขอ



เป้าหมายและจุดเน้น



บริการถ่ายภาพรังสีด้วยความถูกต้องรวดเร็วปลอดภัย



ถูกคนถูกช่างถูกอวัยวะ



ให้ปริมาณรังสีที่เหมาะสมแม่นยำในเทคนิคการจัดท่า เพื่อไม่ถ่ายภาพรังสีซ้ำ



เตรียมอุปกรณ์พร้อมใช้ก่อนถ่ายภาพรังสีจัดทำเทคนิครวดเร็วทันเวลา



การให้บริการรังสีวิทยา



ใบคำขอส่งตรวจและข้อบ่งชี้



การให้ข้อมูลและเตรียมผู้ป่วย



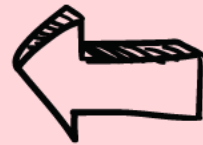
ได้รับบริการในเวลาที่เหมาะสม



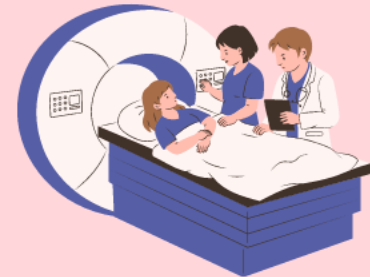
การดูแลระหว่างรับบริการรังสีวิทยา



การแปลผล การปรึกษา การสื่อสาร



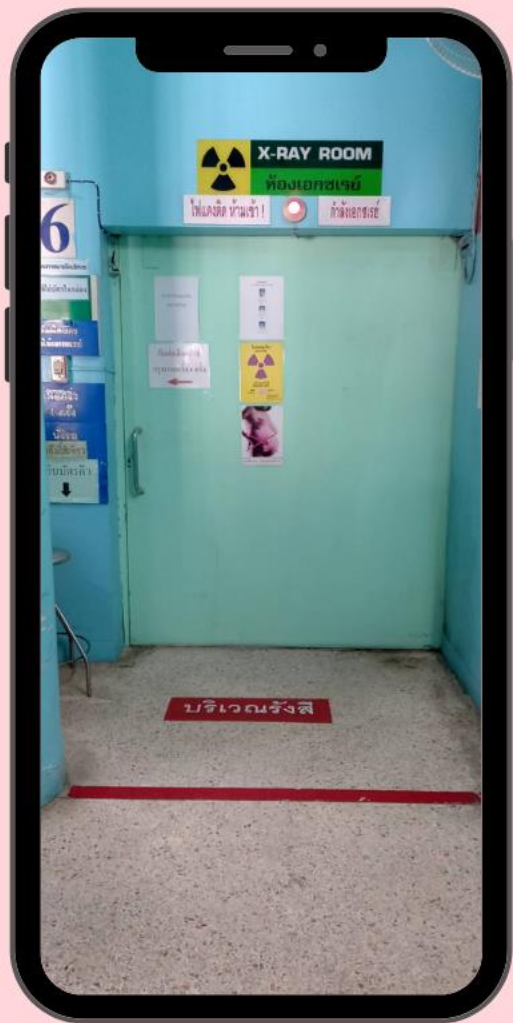
การแสดงผลสำคัญบนภาพรังสี



กระบวนการถ่ายภาพรังสี

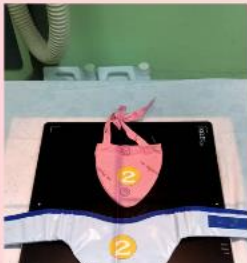


มีเขตป้องกัน บริเวณรังสี



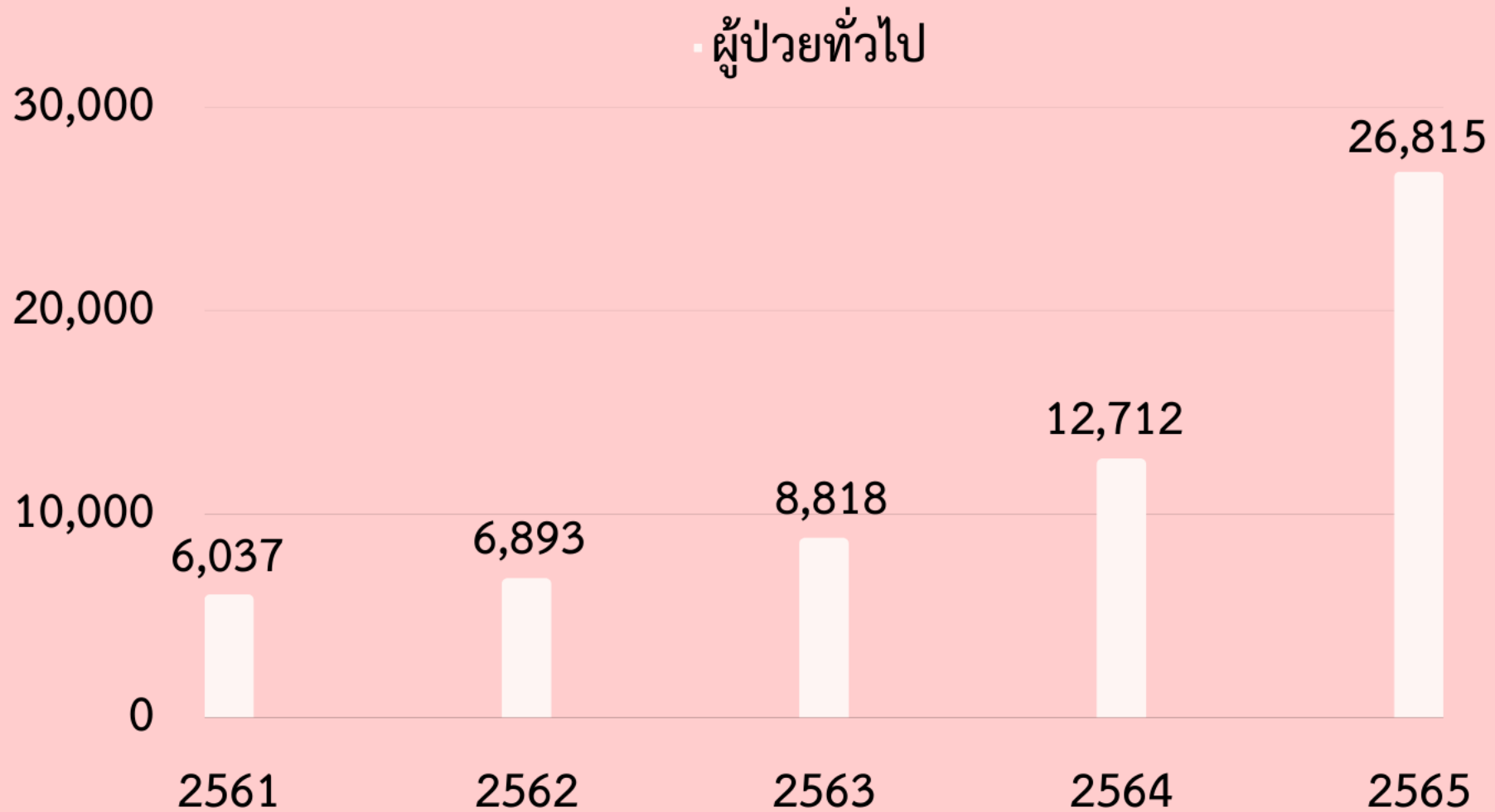


อุปกรณ์ป้องกันรังสี





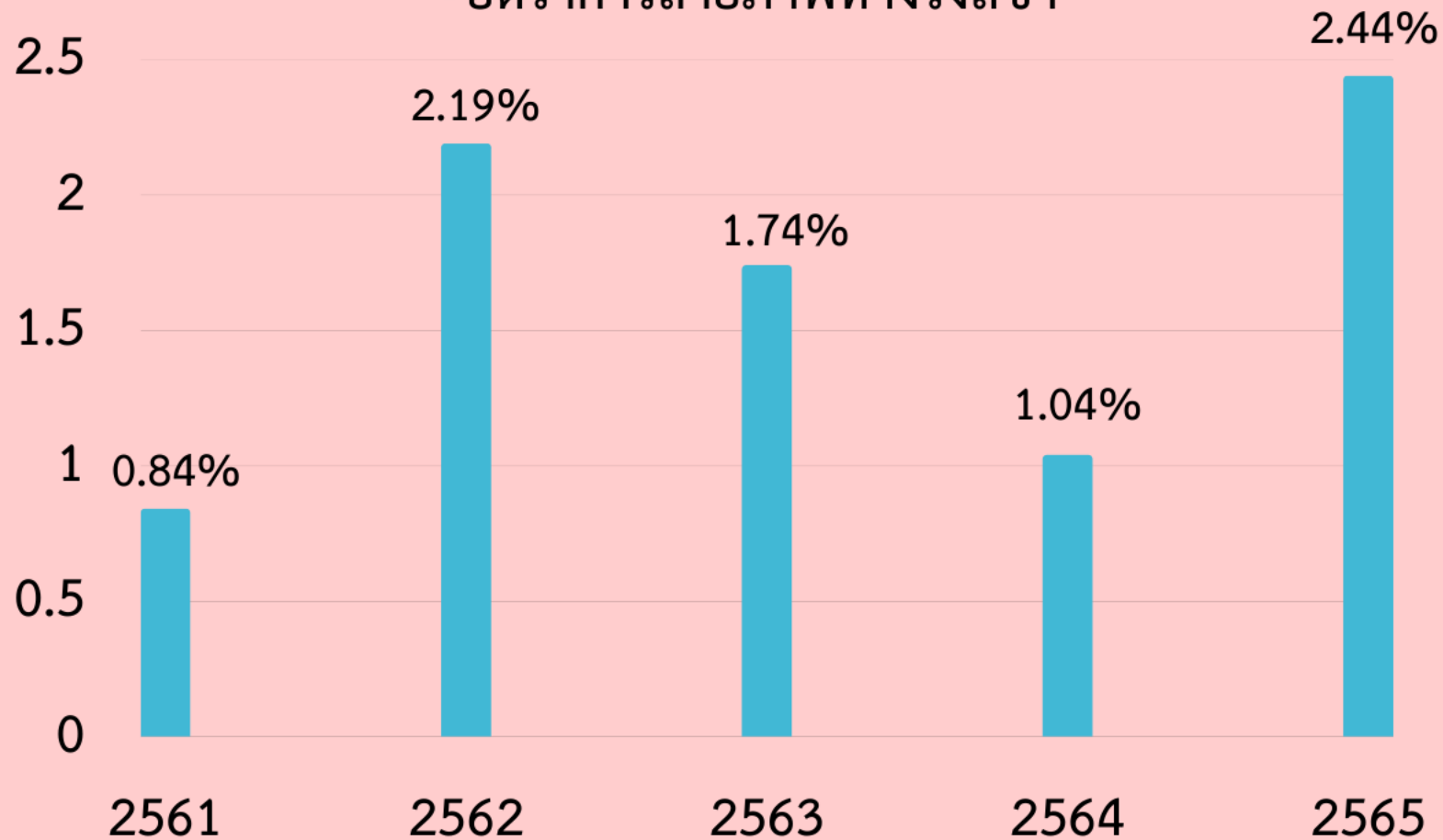
ปริมาณงานการให้บริการในผู้ป่วยทั่วไป



โรงพยาบาลประจักษ์ปัตย์



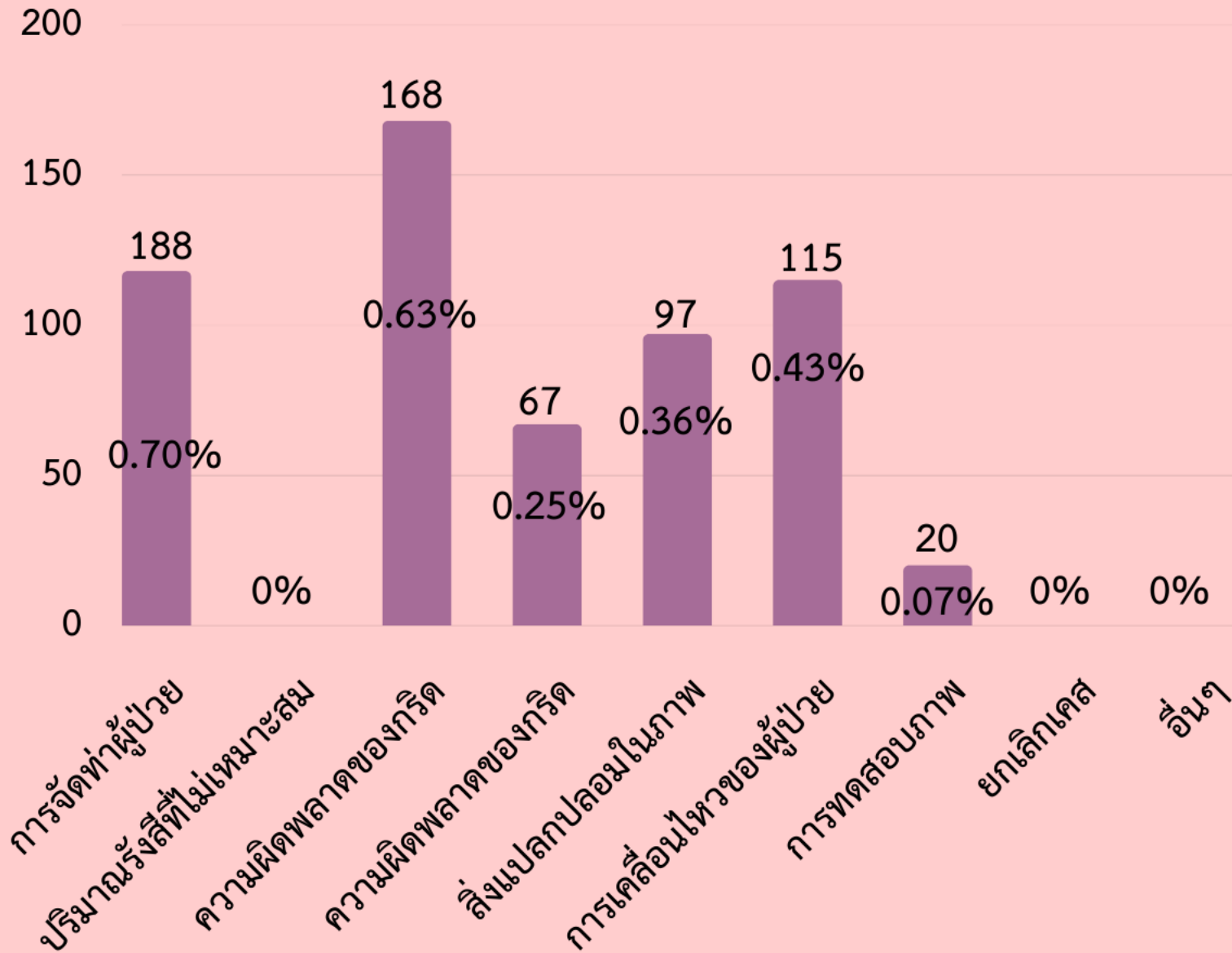
อัตราการถ่ายภาพทางรังสีซ้ำ

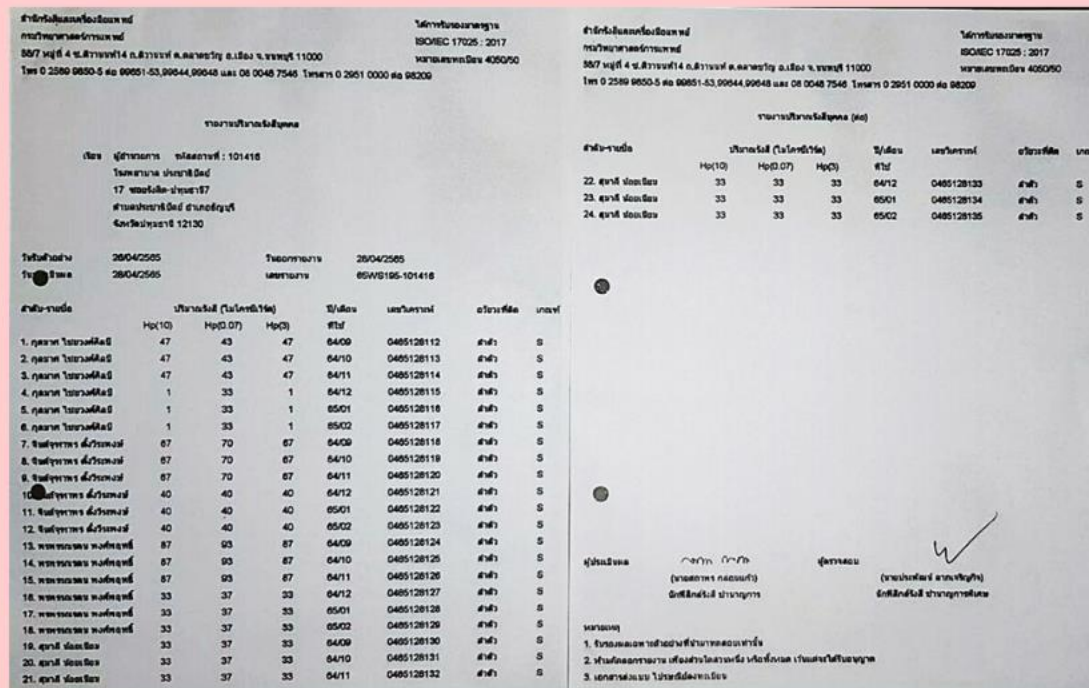


โรงพยาบาลประจักษ์ปัตย์



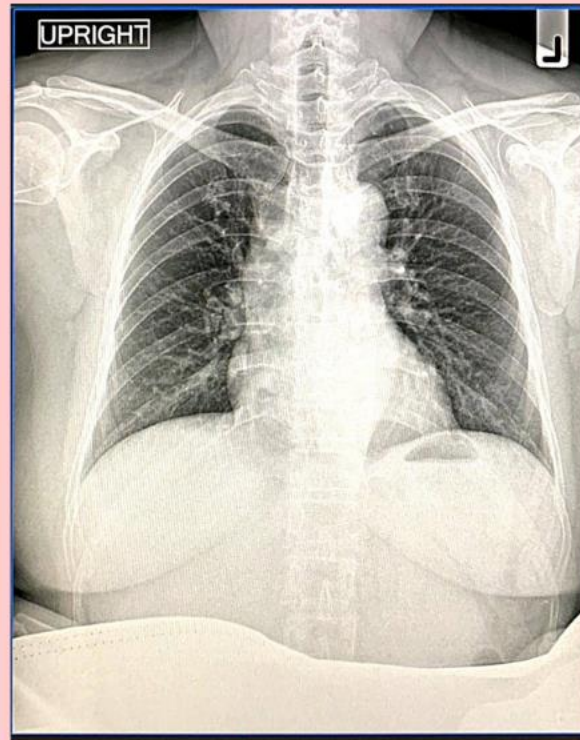
■ สาเหตุการปฏิเสธภาพ การถ่ายภาพซ้ำ แบบรายปี2565





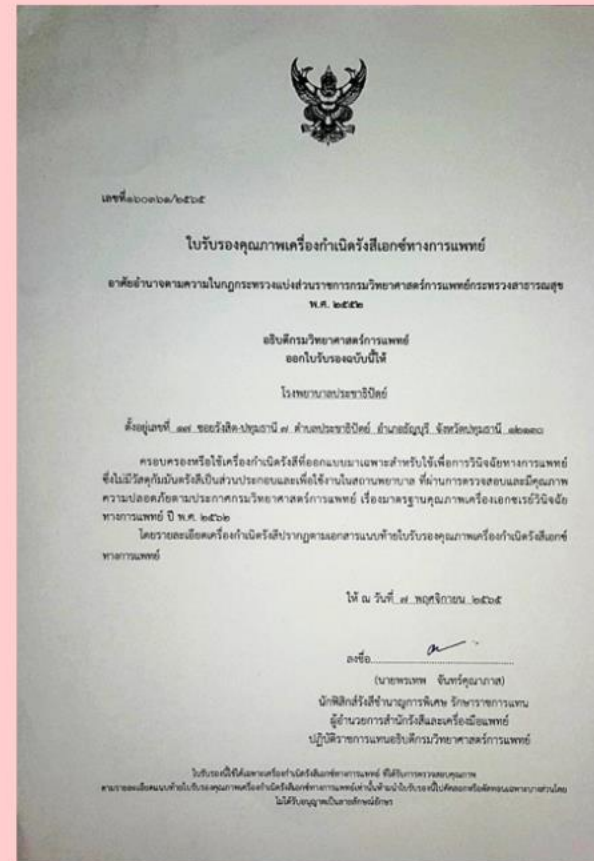


อัตราการถ่ายภาพรังสีหญิงตั้งครรภ์โดยมิ ป้องกันเป็นร้อยละ 0 ตั้งแต่ปี 2561-2565 ตามเป้าหมาย





ผลการตรวจสอบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องเอกซเรย์และห้อง เอกซเรย์ ได้รับมาตรฐาน ตั้งแต่ปี 2561-2565 ตามเป้าหมาย



ผลการตรวจสอบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยของเครื่องเอกซเรย์และห้อง เอกซเรย์



แผนการพัฒนาต่อเนื่อง

การบริการถ่ายภาพ
รังสีวินิจฉัย

สถานที่และ
สิ่งแวดล้อม

เปิดให้บริการรังสีวินิจฉัย
ตลอด 24 ชั่วโมง ตั้งแต่
วันที่ 1 มกราคม 2566

1

ห้องพักเจ้าหน้าที่และ
ระบบระบายอากาศที่ดี

2



ความภาคภูมิใจ

เจ้าหน้าที่รังสีเทคนิค เราไม่มีใครเชื้อโควิด - 19 เนื่องจากเรามีการ
ป้องกันตนเองได้ดีตามระบบป้องกันการติดเชื้อ





ความภาคภูมิใจ



เจ้าหน้าที่รังสีเทคนิค เราไม่มีใครเชื้อโควิด - 19 เนื่องจากเรามีการ
ป้องกันตนเองได้ดีตามระบบป้องกันการติดเชื้อ

โรงพยาบาลประชาธิปัตย์ มุ่งมั่นพัฒนา คุณภาพอย่างต่อเนื่อง

