



การประชุมหัวหน้างานเภสัชกรรมการผลิต ครั้งที่ ๔

วันที่ ๑๒-๑๓ มีนาคม ๒๕๖๑

โรงแรมอมารี แอร์พอร์ต ดอนเมือง กรุงเทพฯ

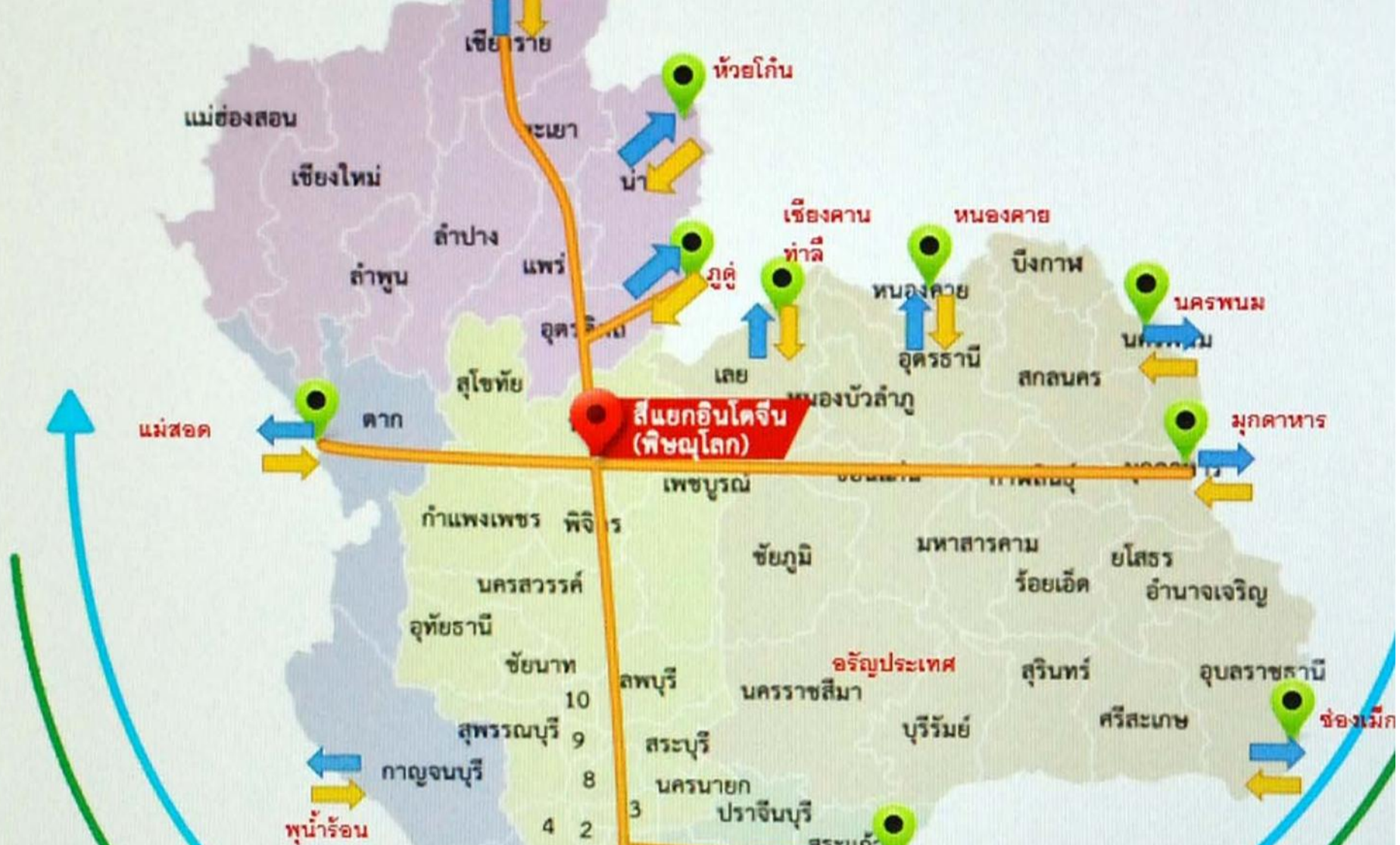
กลุ่มงานเภสัชกรรม

โรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก

รศ.จิรวัฒน์ สุวรรณกิจ หัวหน้างานผลิต

รศ.พงษ์พันธ์ บุญชู หัวหน้าหน่วยผสมยาเคมีบำบัด



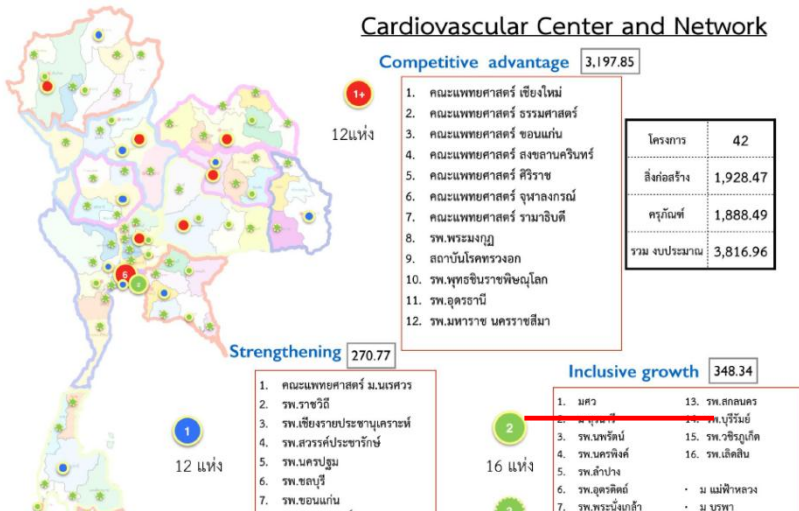


พื้นที่ 54,345 ตร.กม (34,023,502 ไร่) คิดเป็นร้อยละ 10.59 ของพื้นที่ประเทศไทย

ประชากร **3,535,734** ราย (ร้อยละ 5.34 เทียบกับประชากรประเทศไทย)

ศักยภาพการบริการ

Cardiovascular Center and Network



Cancer center and network



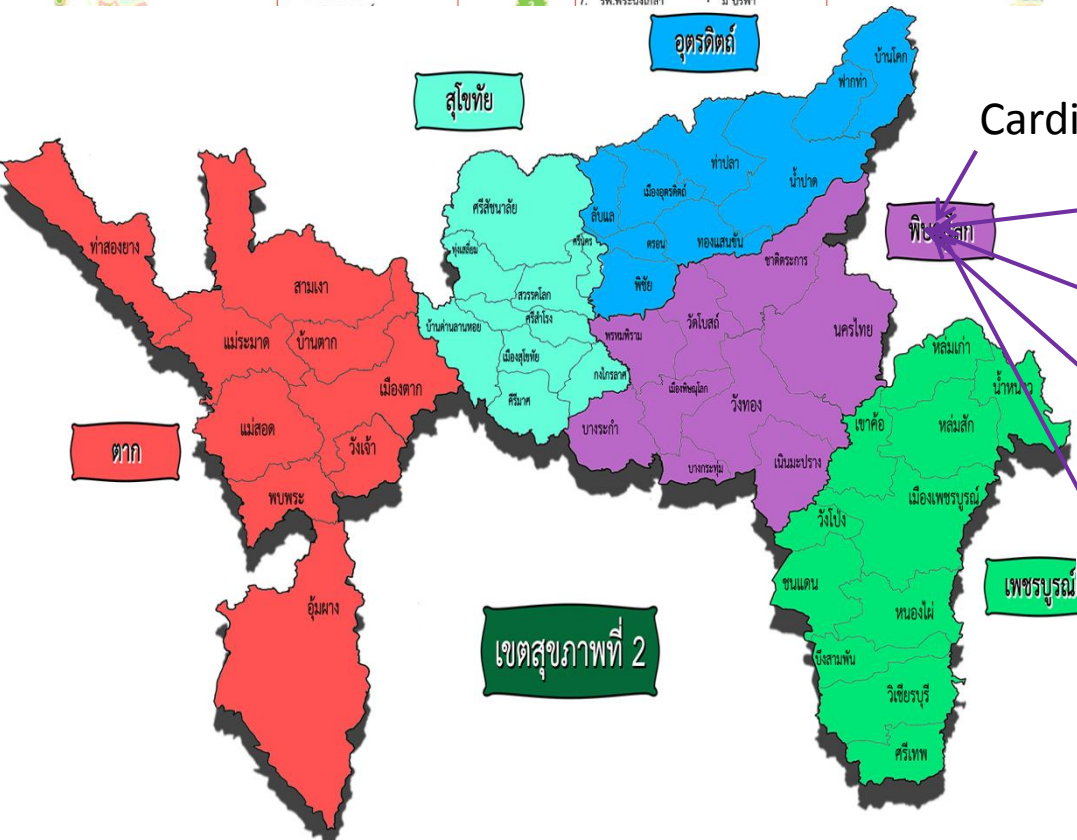
Cardiovascular Center and Networks

Cancer Center and Networks

Emergency Center and Networks

Newborn Center and Networks

Transplant Center and Networks



โรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก

BUDDHACHINARAJ PHITSANULOK HOSPITAL

ข้อมูลทั่วไป โรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก

- จำนวนเตียง 1,055 เตียง
- เนื้อที่ของโรงพยาบาล 164 ไร่ 1 งาน 25 ตารางวา
- อาคารบริการผู้ป่วยนอกและใน 10 อาคาร
- อาคารสนับสนุนบริการ 20 อาคาร
- อาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่ 55 หลัง



จำนวนเตียง ICU 107 เตียง

จำนวนห้องผ่าตัด 21 ห้อง

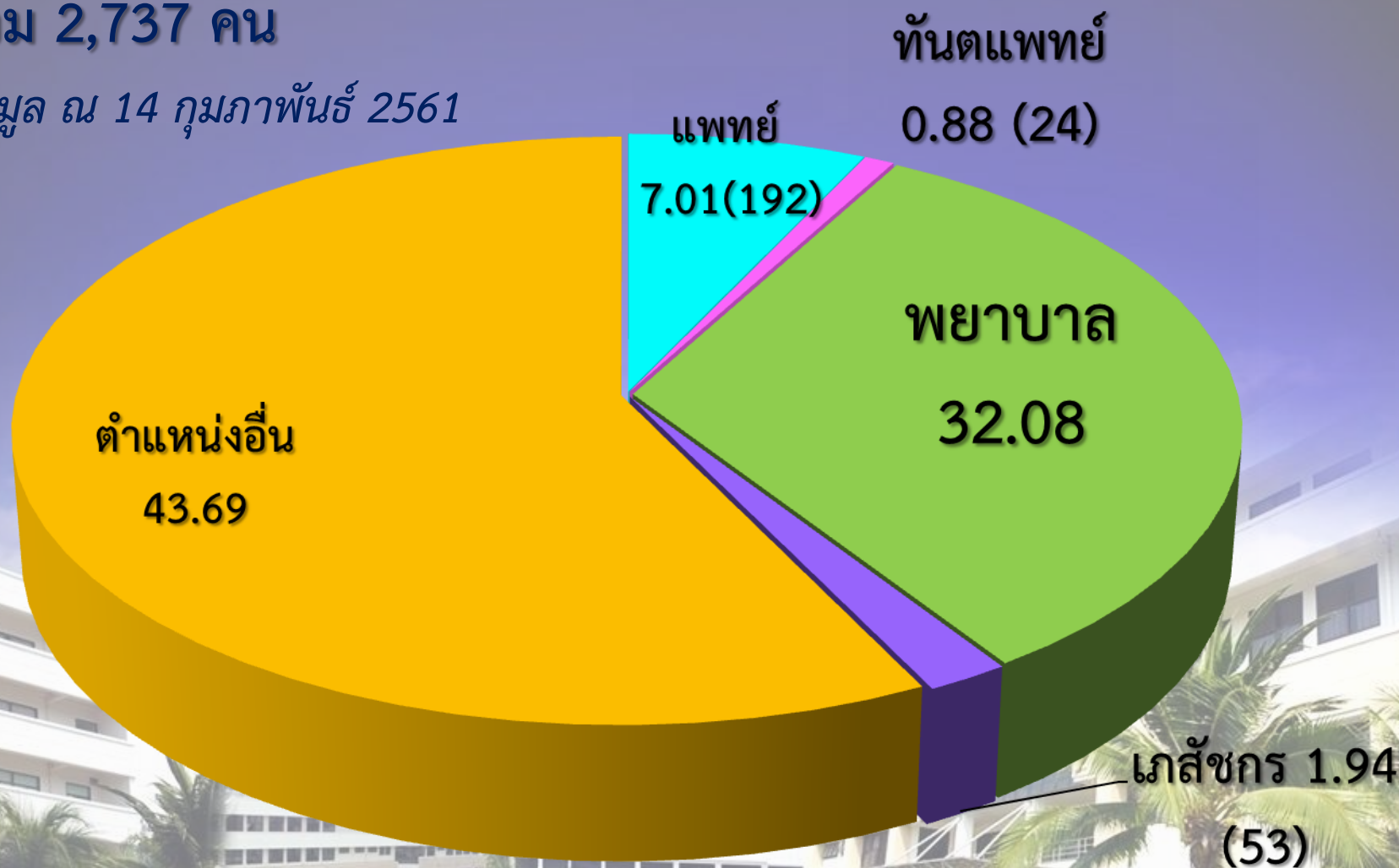


- พื้นที่ 164 ไร่ 1 งาน 25 ตารางวา
- เปิดบริการ พฤศจิกายน 2484
- จำนวนประชากรในเขตรับผิดชอบ 269,168 คน (19 PCU)

จำนวนบุคลากรโรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก

รวม 2,737 คน

ข้อมูล ณ 14 กุมภาพันธ์ 2561

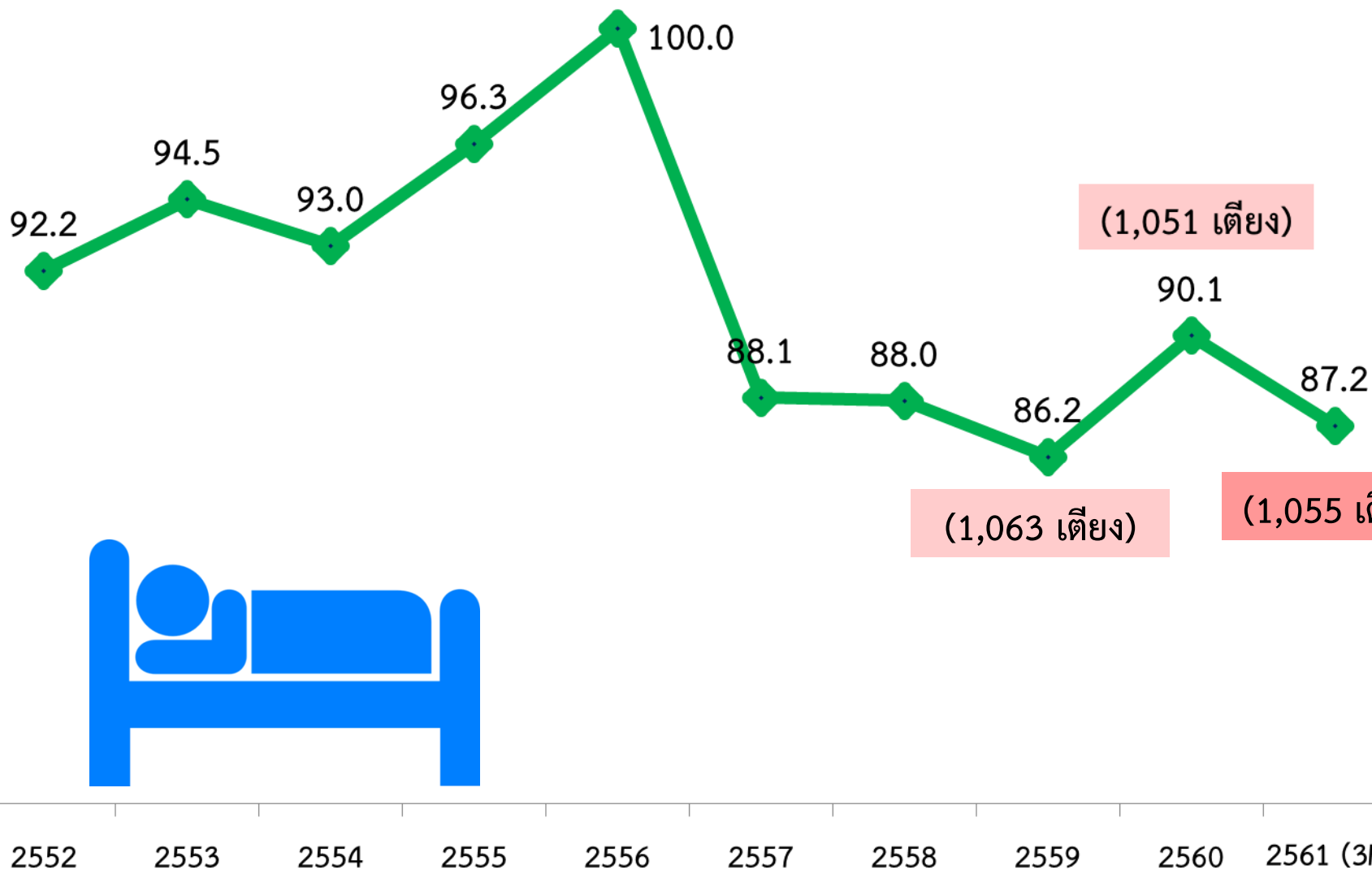


การขาดแคลนบุคลากรด้านการพยาบาล

ตำแหน่ง	FTE ควรมี (ปี 2564)	จำนวนปฏิบัติงาน จริง	คิดเป็น (ร้อยละ)
นายแพทย์	257	192	74.70
ทันตแพทย์	20	24	120
เภสัชกร	83	53	63.85
พยาบาลวิชาชีพ	1660	987	59.45
นักรังสีการแพทย์	28	22	78.57
นักกายภาพบำบัด	24	14	58.33
นักเทคนิคการแพทย์	96	23	23.95

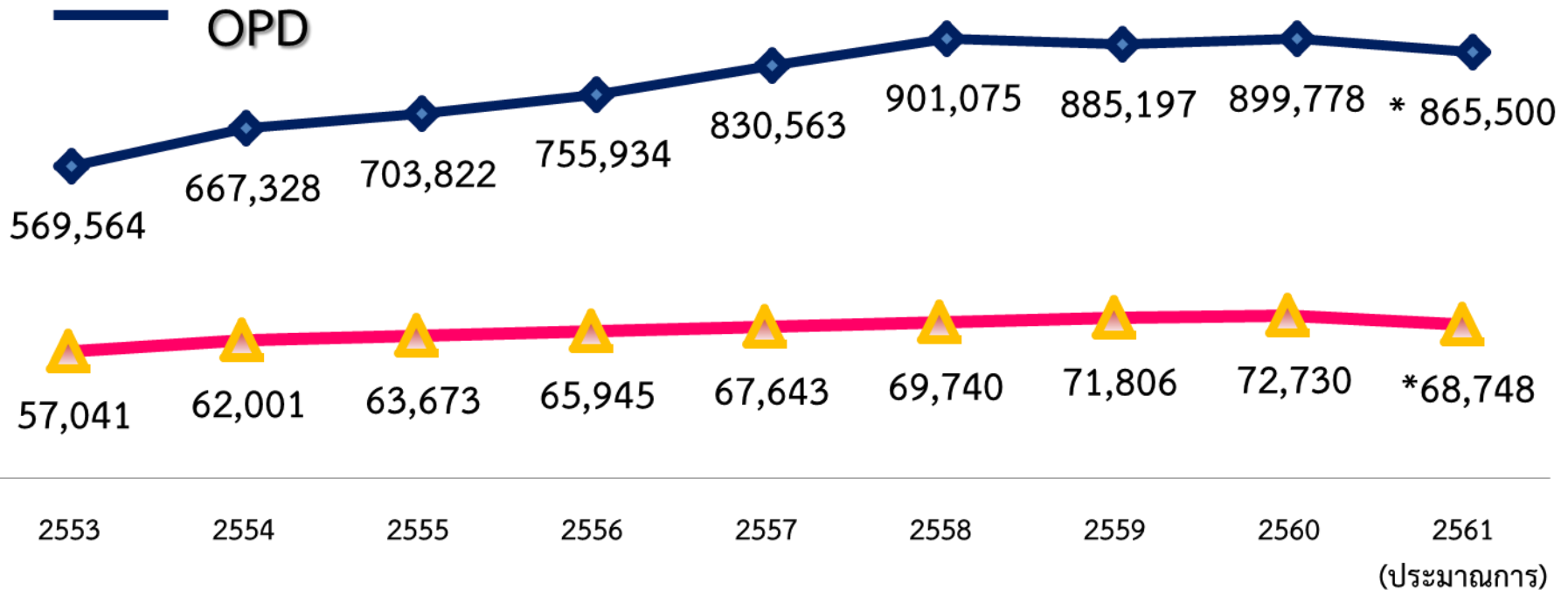
ข้อมูล ณ 8 ธันวาคม 2560

อัตราการครองเตียง



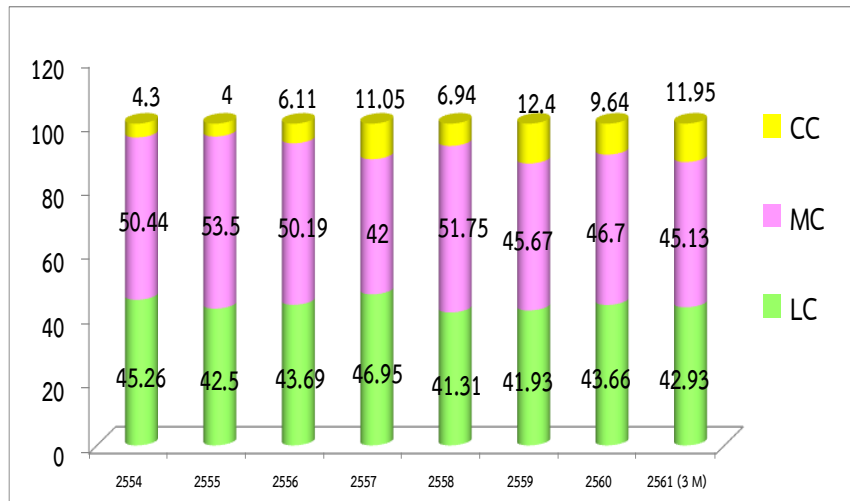
ข้อมูล ณ วันที่ 24 ม.ค.2561

จำนวนผู้ป่วยใน-นอกเฉลี่ย

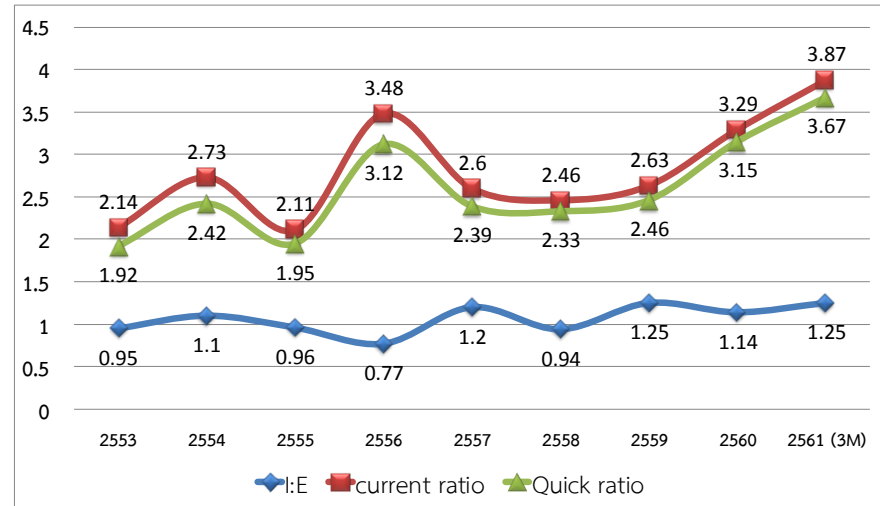


จำนวนผู้ป่วยนอกเฉลี่ยต่อวัน 3,027 ครั้ง
จำนวนผู้ป่วยในเฉลี่ยต่อวัน 922 ราย

สัดส่วนรายจ่าย ปีงบประมาณ 2561



สภาพคล่องทางการเงิน



สัดส่วนรายจ่าย

CC : Capital Cost ค่าลงทุน

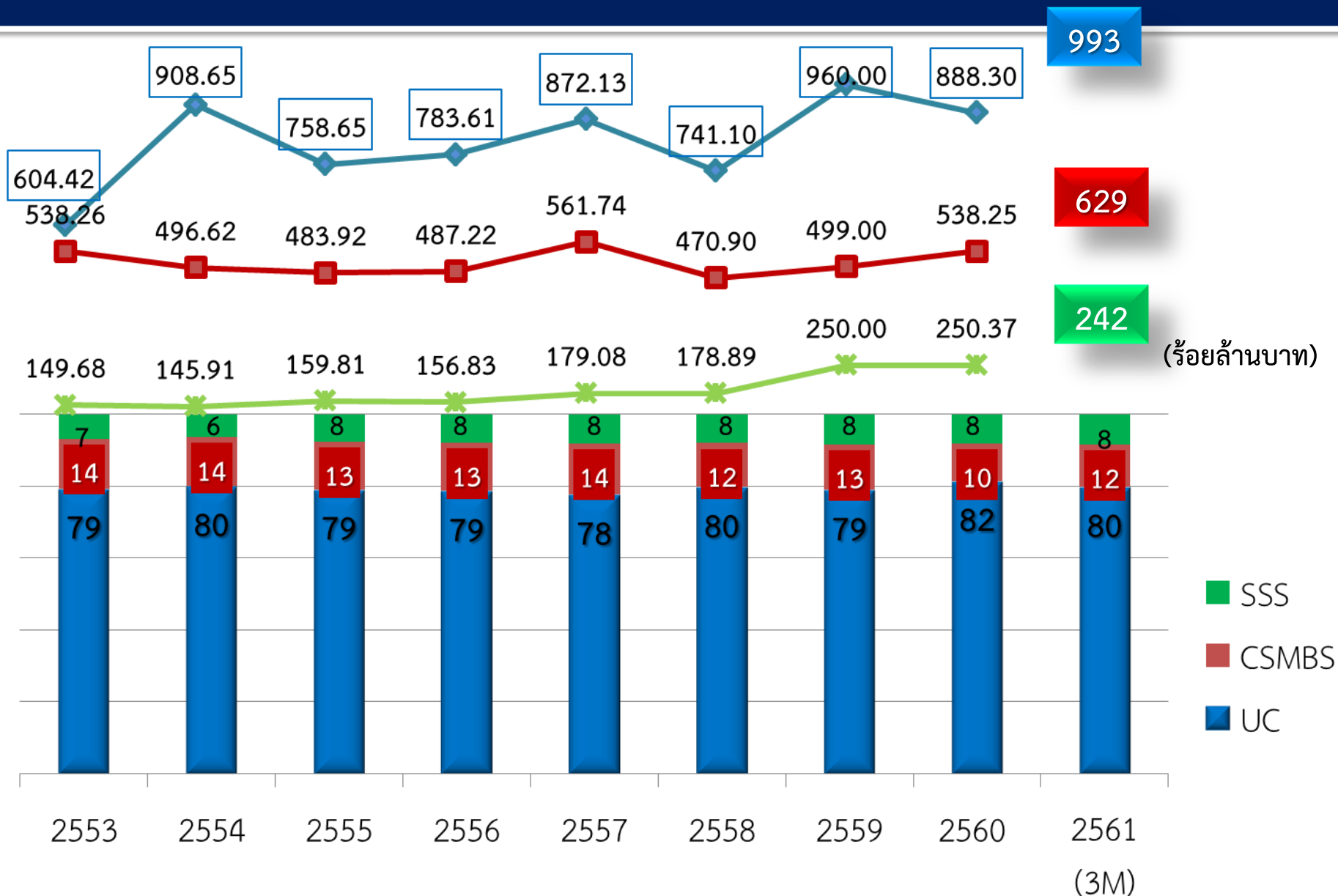
MC : Material Cost ค่าวัสดุ

LC : Labor Cost ค่าแรง

ข้อมูล ณ 18 ม.ค. 2561 งานการเงินและบัญชี รพ.พุทธชินราช พิษณุโลก



สัดส่วนผู้ป่วยแยกตามสิทธิการรักษา เปรียบเทียบรายรับจำแนกตามสิทธิการรักษา



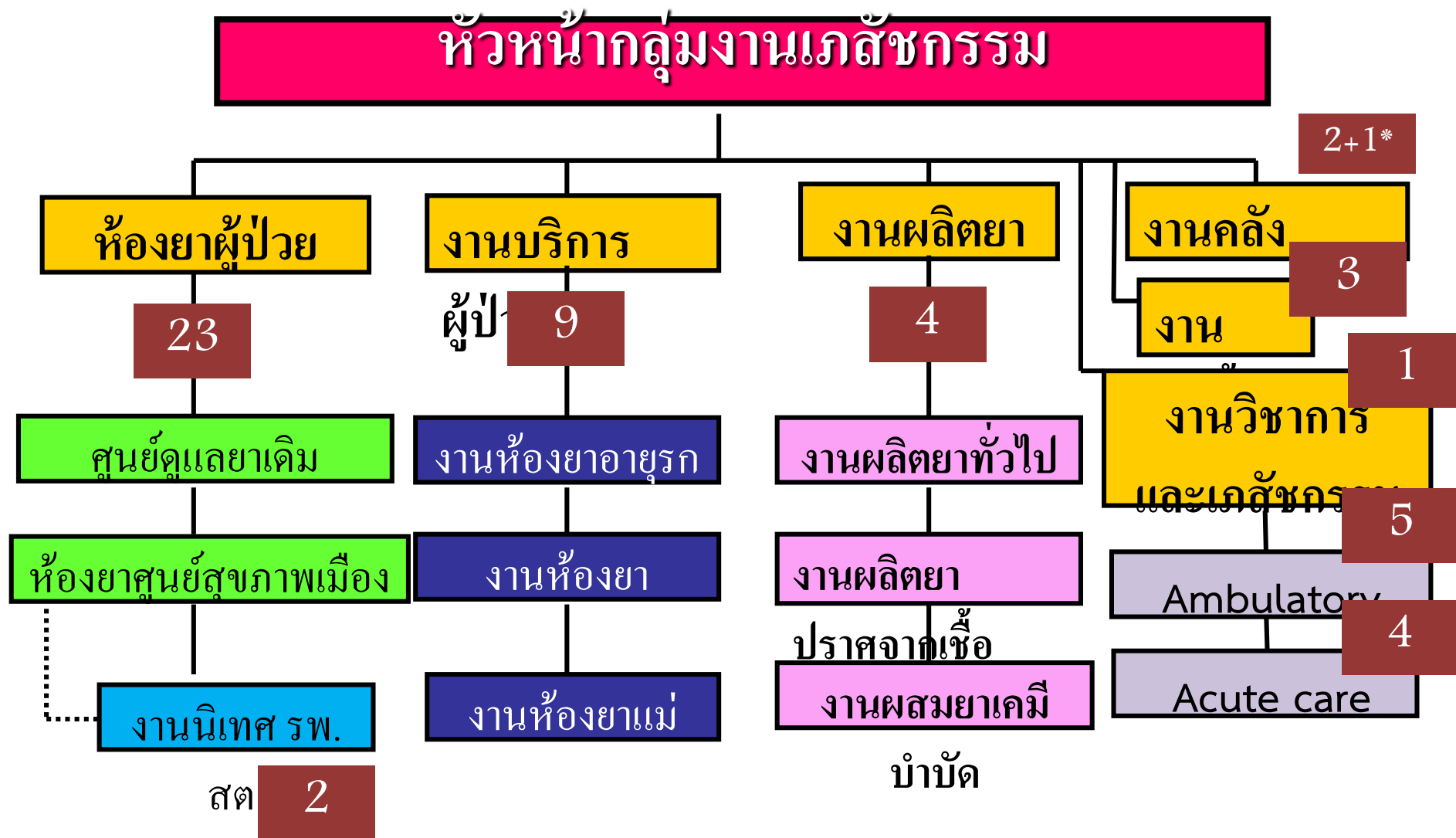
ข้อมูล ณ 24 ม.ค. 2561 หน่วยเวชสารสนเทศ รพ.พุทธชินราช พิษณุโลก

การพัฒนาระบบบริการ โรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก



ระบบนัดหมายล่วงหน้า เพื่อลดการแออัด

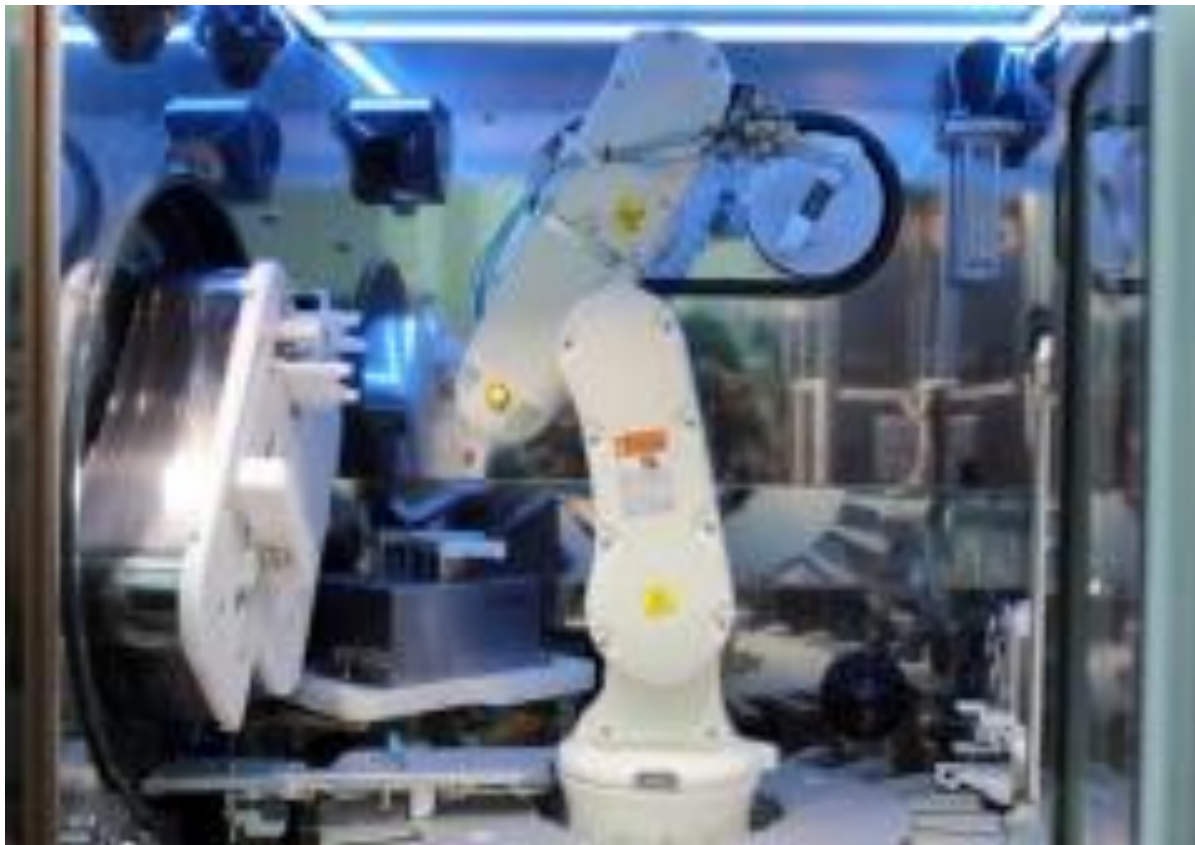


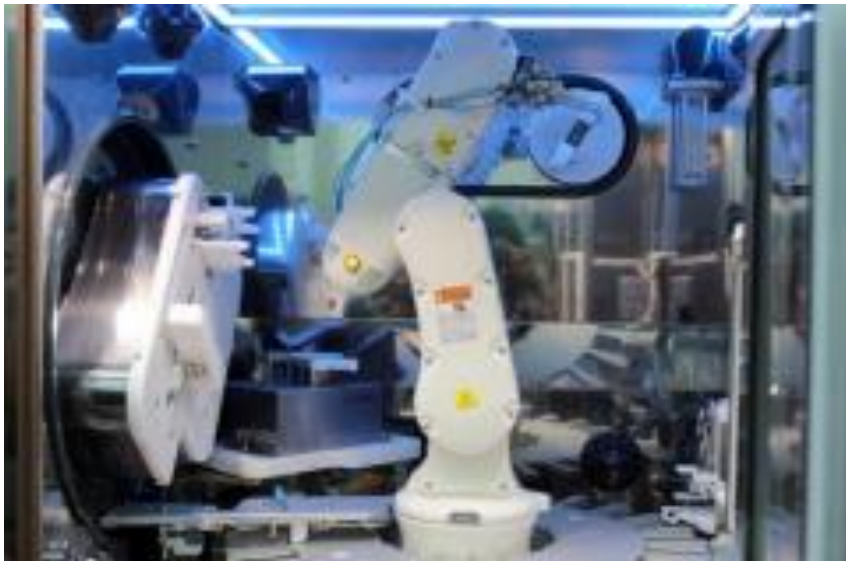


ตัวเลขในกรอบคือจำนวนเภสัชกร

*เภสัชกรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

เทคโนโลยี หุ่นยนต์ผสมยาเคมีบำบัด





HEALTH ROBOTICS หรือ โรบอทผสมยามาใช้ มีกำลังผลิตอยู่ที่ 50 โดส ต่อวัน
ซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างมากในการผสมยาเคมีภัณฑ์รักษาโรคมะเร็ง

Cancer Center

- ต้นทุนการลงทุน หน่วยผสมยา
- ร.พ.ชุมชน ให้ยาเคมีบำบัด
- ร.พ.เอกชน กลุ่มผู้ป่วยฐานะดี , มีประกัน พร้อมจ่าย
- ระบบขนส่งที่ดี
- การส่งข้อมูลเข้าสู่ Center การติดต่อสื่อสาร

รายละเอียดเกี่ยวกับการจัดซื้อ

- จ้างเหมาบริการ
 - เหมอบริการระบบบริหารจัดการแบบบูรณาการด้านการแพทย์ด้วยหุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ จำนวน 8,570 ครั้ง
 - วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 3,000,000 บาท (วงเงิน ผ.อ.)
- ราคาค่าเหมาบริการ $3,000,000/8,570 = 350.06$ บาท/ครั้ง
- ค่าผสมยา อัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัด สธ.ปี 2560
- TPN, Cytotoxic drug 300 บาท
- $350-300 = 50$ บาท ตามประกาศ ปี 2560
- $350-160 = 190$ บาท

ประสบการณ์การใช้หุ่นยนต์โรบอท ผสมยาเคมีบำบัด

กรกฎาคม 2560 หน่วยยาเคมีบำบัด ด้วยหุ่นยนต์ สร้างเสร็จทดลองผสมยา
เปิดตัวกับพี่น้องสื่อมวลชน

24 กันยายน 2560 วันมหิดล เปิดหน่วยผสมยาเป็นทางการ

26 มกราคม 2561 ต้อนรับการดูงานจากสถาบันพระปกเกล้า

26 กุมภาพันธ์ 2561 ต้อนรับการดูงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขสัญจร

27 กุมภาพันธ์ 2561 เปิดอาคาร 100 ปี โดยปลัดกระทรวง น.พ.เจษฎา ดำรงสุข



thairath



► รับชม 16,545 ครั้ง

thairath 18 กรกฎาคม : วันนี้ได้มาเยี่ยมชมเย็บเย็บโรงพยาบาลพุทธชินราช จ.พิษณุโลก พร้อมชม “หุ่นยนต์ผสมยาเคมีรักษามะเร็ง” ที่

เปิดโต๊ะแถลงข่าว



เปิดเป็นทางการ วันมหิดล 2560

