

สรุปงานผลิต ประจำปีงบประมาณ 2561

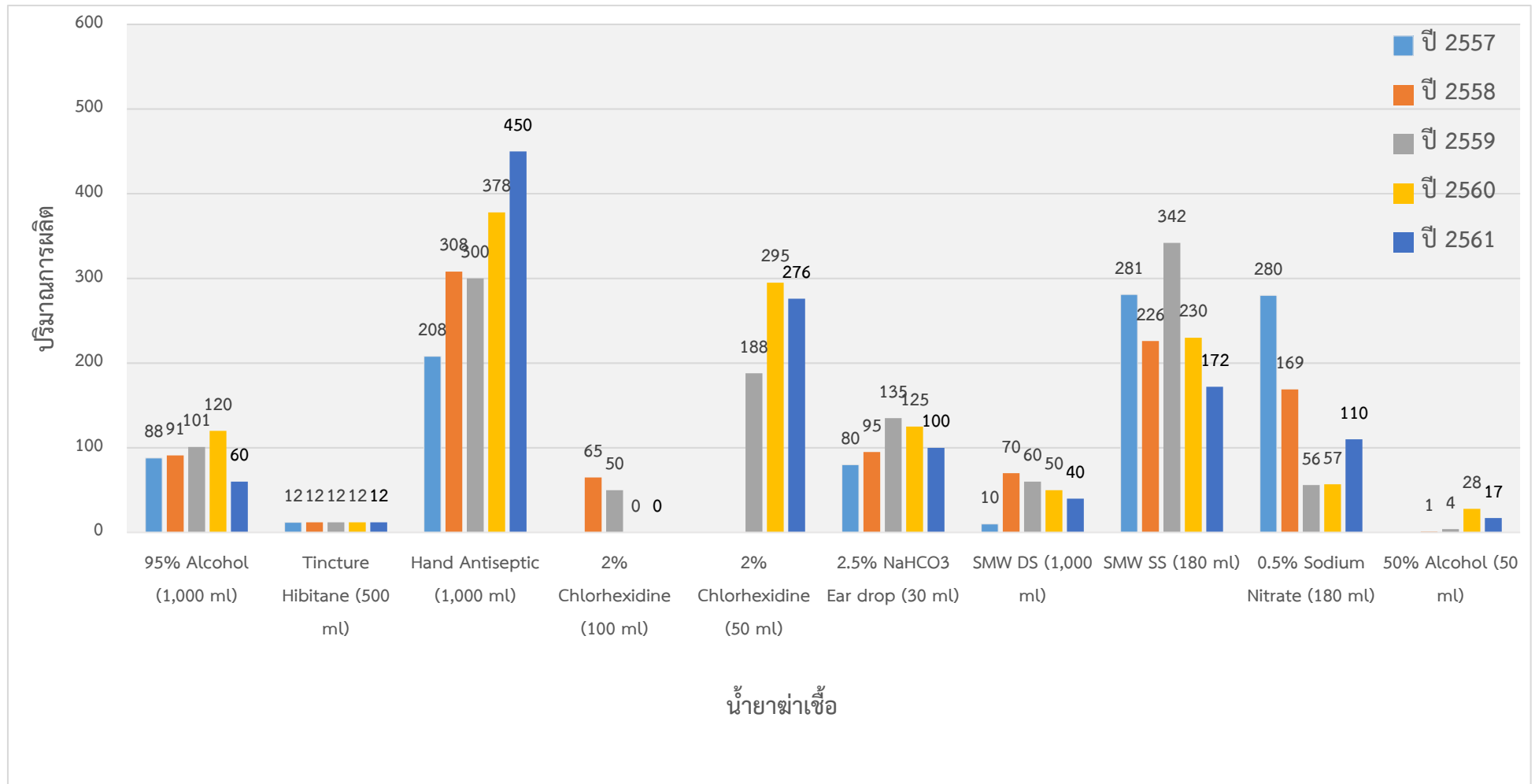
รติยา ถาวรยิ่ง เกษัชกรปฏิบัติการ

ในปีงบประมาณ 2561(9 เดือน)ฝ่ายเภสัชกรรมได้ดำเนินการผลิตและแบ่งบรรจุยาเพื่อให้บริการแก่ผู้ป่วย และสนับสนุนหน่วยงานอื่น ดังนี้

รายการ	ครั้ง	ปริมาณ	มูลค่า
1.น้ำยาฆ่าเชื้อ			
▪ 95% Alcohol (1,000 mL)	6	60	3,515.40
▪ Tincture Hibitane (500 mL)	3	12	385.08
▪ Hand Antiseptic (1,000 mL)	18	450	25,258.50
▪ 2% Chlorhexidine (50 mL)	22	276	6,582.60
2.ยาผสมใช้ทันที			
▪ 2.5% NaHCO <sub>3</sub> Ear drop (30 mL)	20	100	682.00
3.ยาผสมใช้ภายนอก			
▪ Special Mouth Wash DS (1,000 mL)	4	40	1,449.60
▪ Special Mouth Wash SS (180 mL)	3	172	1,470.60
▪ Sodium Nitrate solution (180 mL)	3	110	1,058.20
4.น้ำยาอื่นๆ			
▪ 50% Alcohol (50 mL)	4	17	37.23
รวม	83		40,439.21

# แผนภูมิแสดงข้อมูลเปรียบเทียบปริมาณการผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อ

ระหว่างปีงบประมาณ 2557-2561(9 เดือน)



จากกราฟแสดงข้อมูลเปรียบเทียบปริมาณการผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อ ระหว่างปีงบประมาณ 2557 – 2561 พบว่า ปริมาณการผลิต Hand antiseptic และ 0.5% Sodium nitrate มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น เนื่องจากมีปริมาณการเบิกใช้ Hand antiseptic จากหน่วยงานเพิ่มขึ้นและมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี และการผลิต 0.5% Sodium nitrate ที่เพิ่มขึ้นมีสาเหตุมาจากปัญหาคุณภาพการผลิต 0.5% Sodium nitrate ที่พบตะกอนราใน 0.5% Sodium nitrate หมดยุคที่คืนมาในปีงบประมาณ 2560 ซึ่งทำให้มีการลดอายุการใช้งาน จึงมีการผลิตที่ขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา และแม้จะมีการปรับสูตรการผลิตให้ปริมาณการผลิตต่อรอบลดลงแต่ยังคงมีอายุหมดยุคเป็นจำนวนมาก จึงมีแผนการที่จะปรับสูตรการผลิตอีกครั้งในปีงบประมาณ 2562

ในขณะที่การผลิต SMW Normal Strength และ 2.5% NaHCO<sub>3</sub> Ear Drop มีการผลิตลดลง เนื่องจากแพทย์สั่งจ่ายให้กับผู้ป่วยลดลง 95% Alcohol มีการผลิตลดลงเนื่องจากหน่วยงานเบิกลดลง และไม่มีการเบิกใช้ในการจัดมหรธรมตรวจมะเร็งปากมดลูก ส่วน SMW Double Strength และ 50% Alcohol มีการผลิตลดลงแม้ว่าจะมีการเบิกจ่ายจากหน่วยอื่นในปริมาณคงที่ เนื่องจากยังมีปริมาณคงเหลือจากปีที่ผ่านมา

ส่วน Tincture Hibitane และ 2% Chlorhexidine in 70% Alcohol มีการผลิตในปริมาณใกล้เคียงกับปีที่ผ่านมา แม้ว่าในปีงบประมาณ 2561 ไม่มีการออกหน่วยนิ้วล็อกจากโรงพยาบาลพระปกเกล้า แต่มีการเบิก 2% Chlorhexidine in 70% Alcohol จากหน่วยงานอื่นๆ เพิ่มขึ้น

และในปีงบประมาณ 2561 พบปัญหาคุณภาพการผลิต SMW Double Strength โดยพบว่าเกิดตะกอนขึ้นหลังจากผลิต แต่เมื่อตั้งทิ้งไว้ตะกอนหายไปเอง ซึ่งคาดว่าน่าจะเกิดจาก order of mixture และสูตรตำรับ SMW Double Strength มีความคงตัวต่ำเมื่อผสมจะเกิดแยกชั้นหรือตะกอนได้ แต่สามารถหายไปได้เองเมื่อตั้งทิ้งไว้ ส่วนปัญหาการขาดจ่าย 3 ครั้ง จาก Hand antiseptic 2 ครั้ง ซึ่งแม้ว่าจะได้เพิ่มปริมาณการผลิตต่อรอบเป็น 1 ครั้ง/2 สัปดาห์ โดยผลิตรอบละ 20 ขวดตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2560 แล้วแต่ยังพบการขาดจ่ายในเดือนพฤศจิกายน 2560 และมีนาคม 2561 จึงได้ปรับเพิ่มจำนวนผลิตเป็นเดือนละ 50 ขวด/เดือนโดยผลิตเดือนละ 2 ครั้ง

สำหรับมูลค่าของการผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อรวมในปีงบประมาณ 2561 ยังมีแนวโน้มคงที่เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา โดยมีมูลค่าการผลิต Hand antiseptic ที่เพิ่มขึ้น ในขณะที่มูลค่าการผลิตน้ำยาฆ่าเชื้ออื่นๆ ลดลง ดังแสดงในแผนภูมิด้านล่าง

(หมายเหตุ : มูลค่าการผลิต คำนวณจากราคาต้นทุนยาและเวชภัณฑ์ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2558 โดยไม่รวมค่าแรง)

แผนภูมิแสดงข้อมูลเปรียบเทียบมูลค่าการผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อ

ระหว่างปีงบประมาณ 2557-2561(9 เดือน)

