

คำชี้แจงตัวชี้วัดอื่นๆ

เพื่อการติดตามผลลัพธ์การดำเนินงาน (Outcome)

ตัวชี้วัดที่ ๑ ต้นทุนค่ายาผู้ป่วยนอกต่อผู้ป่วย OPD visit

ตัวชี้วัดที่ ๒ ต้นทุนค่ายาผู้ป่วยในต่อผลรวม Adj.Rw

ต้นทุนค่ายาต่อหน่วยบริการ (โดยวิธี Quick method)

ตัวชี้วัด ๑	๑. ต้นทุนค่ายาผู้ป่วยนอกต่อ OPD visit
ตัวชี้วัด ๒	๒. ต้นทุนค่ายาผู้ป่วยในต่อผลรวม Adj.Rw
เกณฑ์เป้าหมาย	ไม่เกินค่าเฉลี่ย + ๑ SD เมื่อเปรียบเทียบกับโรงพยาบาลในระดับเดียวกัน
วัตถุประสงค์	เพื่อคำนวณต้นทุนค่ายาของผู้ป่วยนอกอย่างง่ายสำหรับสถานพยาบาล
สูตรในการคำนวณตัวชี้วัด	๑. ต้นทุนค่ายาผู้ป่วยนอก = A/B OP visit ๒. ต้นทุนค่ายาผู้ป่วยใน = C/D Sum Adj RW
แหล่งข้อมูล	<ul style="list-style-type: none"> จากฐานข้อมูลจ่ายยาผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน หรือ ๔๓ แฟ้มเพื่อนำมาหาสัดส่วนมูลค่ายาผู้ป่วยนอกต่อมูลค่ายาทั้งหมดที่เรียกเก็บ แล้วนำไปกระจายค่ายาใช้ไป จากหมวด ๕ บัญชีเกณฑ์คงค้าง หรือมูลค่ายาที่เบิกจากคลัง (ซึ่งเป็นยาที่จัดซื้อ ยาVMI ยาที่ได้รับการสนับสนุนจากโครงการต่างๆ) หักมูลค่ายาที่จ่าย รพ.สต. และสนับสนุนรพ.ระดับรองออกแล้ว <p>จะได้ ต้นทุนค่ายาผู้ป่วยนอก (A) และต้นทุนค่ายาผู้ป่วยใน (C)</p>
ตัวตั้งสูตร ๑	A = ต้นทุนค่ายาผู้ป่วยนอกที่คำนวณได้
ตัวหารสูตร ๑	B = OPD visit หมายถึง จำนวนครั้ง (Visit) การใช้บริการผู้ป่วยนอกทุกสิทธิเฉพาะที่ใช้บริการที่โรงพยาบาล ไม่รวม รพ.สต.
ตัวตั้งสูตร ๒	C = ต้นทุนค่ายาผู้ป่วยในที่คำนวณได้
ตัวหารสูตร ๒	D = คำนวณน้ำหนักสัมพัทธ์ที่ปรับค่า (Adjusted Relative Weight) ของผู้ป่วยในทุกสิทธิ
วิธีการประเมินผล	รพ.ส่งข้อมูลให้ สบรส. เพื่อสะท้อนกลับค่าเฉลี่ยของประเทศในช่วงเวลาเดียวกัน)

ตัวอย่างการคำนวณต้นทุนค่ายาต่อ OPD visit และ Adj RW

A	ค่ายา OP (เรียกเก็บ)	ระบบบริการ หรือ ๔๓ แฟ้ม	๔๑๗,๓๔๖,๑๑๘.๐๐
B	ค่ายา IP (เรียกเก็บ)	ระบบบริการ หรือ ๔๓ แฟ้ม	๓๑๑,๔๕๑,๗๒๒.๐๐
C	สัดส่วนค่ายา OP / ค่ายาทั้งหมด	C = A/A+B	๐.๕๗๒๗
D	ค่ายา ใช้ไป	หมวด ๕ บัญชีเกณฑ์คงค้างหรือ มูลค่ายาที่เบิกจากคลัง (ซึ่งเป็นยาที่จัดซื้อ ยาVMI ยาที่ได้รับการสนับสนุนจากโครงการต่างๆ) หักมูลค่ายาที่จ่าย รพ.สต. และสนับสนุนรพ.ระดับรองออกแล้ว	๖๘๙,๑๖๕,๘๒๓.๕๔
E	ต้นทุนค่ายา OP	E = C x D	๔๑๗,๓๔๖,๑๑๘.๐๐
F	ต้นทุนค่ายา IP	F = (๑-C) x D	๓๑๑,๔๕๑,๗๒๒.๐๐
G	OP visit	จำนวนครั้งที่ผู้ป่วยมาใช้บริการที่รพ.ไม่รวม visit ที่ รพ. สต.	๖๘๓,๘๕๔.๐๐
H	Sum adjusted RW	จากข้อมูลระบบบริการ	๑๓๓,๙๑๒.๐๐
I	ต้นทุนค่ายาผู้ป่วยนอก/OP visit	I = E / G	๕๗๗.๑๐
J	ต้นทุนค่ายาผู้ป่วยใน/ adj RW	J = F / H	๒,๑๙๙.๓๒