

รายละเอียดตัวชี้วัด (KPI Template)

1.ยุทธศาสตร์ที่ 2	พัฒนาระบบบริการสุขภาพ ให้มีคุณภาพ มีประสิทธิภาพ ประชาชน เข้าถึงระบบบริการทุกระดับ ทัวถึง ไร้รอยต่อ และเป็นธรรม
2.เป้าประสงค์ที่ 4	ระบบบริการสุขภาพตั้งแต่ ปฐมภูมิ ทติยภูมิ ตติยภูมิขั้นสูง มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน มีระบบส่งต่อมีประสิทธิภาพและไร้รอยต่อ
3.ตัวชี้วัดกระทรวง	19. ร้อยละผู้ป่วยไตเรื้อรัง stage 5 รายใหม่ ลดลงจากปีงบประมาณก่อนหน้า
4.ชื่อตัวชี้วัด	K207 ร้อยละของผู้ป่วย CKD ที่มีอัตราการลดลงของ eGFR<5 ml/min/1.73m ² /yr
5.ค่าน้ำหนัก	2
6.คำนิยาม	1.ผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง (CKD) หมายถึง ผู้ป่วยที่มีลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง ในสองข้อต่อไปนี้ 1.1 ผู้ป่วยที่มีภาวะไตผิดปกติติดต่อกันเกิน 3 เดือน ทั้งนี้ ผู้ป่วยอาจจะมีอัตราการกรองของไต (glomerular filtration rate : GFR) ผิดปกติหรือไม่ก็ได้ 1.2 ผู้ป่วยที่มี GFR น้อยกว่า 60 ml/min/1.73 m² ติดต่อกันเกิน 3 เดือน โดยที่อาจจะตรวจพบหรือไม่พบว่ามีร่องรอยของไตผิดปกติ 2.eGFR หมายถึง estimated glomerular filtration rate (อัตราการกรองของไตที่ได้จากการคำนวณจากค่า serum creatinine ของผู้ป่วย ตามสมการ CKD-EPI) จะเก็บข้อมูลเฉพาะผู้ป่วย CKD ระยะที่ 3-4 เท่านั้น 3.ผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง Stage 3-4หมายถึงผู้ป่วยจากแฟ้มDIAGNOSIS_OPD ที่มีรหัสโรคเป็น ‘N181’, ‘N182’, ‘N183’, ‘N184’, ‘N189’, ‘E102’, ‘E112’, ‘E122’, ‘E132’, ‘E142’, ‘N083’, ‘I120’, ‘I129’, ‘I130’, ‘I131’, ‘I132’, ‘I139’, ‘I151’, ‘N021’, ‘N022’, ‘N023’, ‘N024’, ‘N025’, ‘N026’, ‘N027’, ‘N028’, ‘N029’, ‘N031’, ‘N032’, ‘N033’, ‘N034’, ‘N035’, ‘N036’, ‘N037’, ‘N038’, ‘N039’, ‘N041’, ‘N042’, ‘N043’, ‘N044’, ‘N045’, ‘N046’, ‘N047’, ‘N048’, ‘N049’, ‘N051’, ‘N052’, ‘N053’, ‘N054’, ‘N055’, ‘N056’, ‘N057’, ‘N058’, ‘N059’, ‘N061’, ‘N062’, ‘N063’, ‘N064’, ‘N065’, ‘N066’, ‘N067’, ‘N068’, ‘N069’, ‘N071’, ‘N072’, ‘N073’, ‘N074’, ‘N075’, ‘N076’, ‘N077’, ‘N078’, ‘N079’, ‘N081’, ‘N082’, ‘N083’, ‘N084’, ‘N085’, ‘N086’, ‘N087’, ‘N088’, ‘N089’, ‘N110’, ‘N111’, ‘N118’, ‘N119’, ‘N12’, ‘N130’, ‘N131’, ‘N132’, ‘N133’, ‘N134’, ‘N135’, ‘N136’, ‘N137’, ‘N138’, ‘N139’, ‘N140’, ‘N141’, ‘N142’, ‘N143’, ‘N144’, ‘N200’, ‘N201’, ‘N202’, ‘N2019’, ‘N210’, ‘N211’, ‘N218’, ‘N219’, ‘N251’, ‘N258’, ‘N259’, ‘N26’, ‘N270’, ‘N271’, ‘N279’, ‘N280’, ‘N281’, ‘N288’, ‘N289’, ‘N144’, ‘Q610’, ‘Q611’, ‘Q612’, ‘Q613’, ‘Q614’, ‘Q615’, ‘Q618’ ที่มี eGFR<60 >eGFR ≥ 15

7.เกณฑ์เป้าหมาย	≥ ร้อยละ 66										
8.วัตถุประสงค์	เพื่อใช้ประเมินผลสำเร็จที่เป็นภาพรวมของการชะลอความเสื่อมของไตในหน่วยบริการ ของผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง (CKD) ที่เกิดจากผลการทำงานของหลายยุทธการรวมกัน										
9.กลุ่มเป้าหมาย	ผู้ป่วย CKD ระยะ 3-4 ที่มารับบริการที่โรงพยาบาลและสัณชาตไทย (File PERSON : สัณชาตไทยรหัส 099) และมีผลการตรวจ creatinine หรือผล eGFR≥2 ค่าในช่วงเวลาที่กำหนด										
10.วิธีการจัดเก็บข้อมูล	บันทึกผ่านโปรแกรมพื้นฐานของหน่วยบริการ และส่งออกข้อมูลตามมาตรฐานข้อมูล 43 แฟ้ม ผู้จัดเก็บข้อมูล : NCD/CKD Data Center ของ CUP										
11.แหล่งข้อมูล	HDC สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น										
12.รายการข้อมูล	A = จำนวนผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง Stage 3-4 สัณชาตไทยที่มารับบริการที่โรงพยาบาล ได้รับการตรวจ creatinine/มีผล eGFR ≥ 2 ค่า และค่าทั้งสองห่างกันไม่น้อยกว่า 3 เดือน โดยพิจารณาค่าของ eGFR ตั้งแต่อ่อนหลัง 1 ปีงบประมาณและมีค่าเฉลี่ยการเปลี่ยนแปลง < 5 B = จำนวนผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง Stage 3-4 สัณชาตไทยที่มารับบริการที่โรงพยาบาล ได้รับการตรวจ creatinine/มีผล eGFR ≥ 2 ค่า และค่าทั้งสองห่างกันไม่น้อยกว่า 3 เดือน โดยพิจารณาค่าของ eGFR ตั้งแต่อ่อนหลัง 1 ปีงบประมาณ หมายเหตุ : 1.การคำนวณ Stage คำนวณเมื่อสิ้นสุดไตรมาส ผู้ป่วยจะต้องได้รับการตรวจ creatinine/มีผล eGFR ≥ 2 ค่า จึงจะถูกนำมาประเมินอัตราการลดลงของ eGFRได้ เปรียบเทียบกับค่า GFR ย่อนหลัง 1 ปีงบประมาณและการตรวจแต่ละครั้งต้องห่างกันไม่น้อยกว่า 3 เดือน 2.วิธีการคำนวณการเปลี่ยนแปลง eGFRอาศัยวิธี simple linear regression (y = mx+b) โดย m หรืออัตราการเปลี่ยนแปลงของ eGFR คำนวณจากสูตร $m = \frac{n(\sum xy) - (\sum x)(\sum y)}{n(\sum x^2) - (\sum x)^2} \times 365$ เมื่อ n = จำนวนครั้งของการตรวจ GFR x = จำนวนวันที่ตรวจ eGFR ที่ห่างจากการตรวจ eGFR ครั้งแรก y = ค่าของ eGFR ณ วันที่ตรวจ										
13.สูตรคำนวณตัวชี้วัด	(A/B) × 100										
14.ระยะเวลาประเมินผล	เริ่ม 1 ตุลาคม 2567-รอบการนิเทศที่กำหนด										
15.เกณฑ์การให้คะแนน	<table><tr><td>1 คะแนน</td><td>2 คะแนน</td><td>3 คะแนน</td><td>4 คะแนน</td><td>5 คะแนน</td></tr><tr><td>≤35.99%</td><td>36.00-45.99%</td><td>46.00-55.99%</td><td>56.00-65.99%</td><td>≥ 66%</td></tr></table>	1 คะแนน	2 คะแนน	3 คะแนน	4 คะแนน	5 คะแนน	≤35.99%	36.00-45.99%	46.00-55.99%	56.00-65.99%	≥ 66%
1 คะแนน	2 คะแนน	3 คะแนน	4 คะแนน	5 คะแนน							
≤35.99%	36.00-45.99%	46.00-55.99%	56.00-65.99%	≥ 66%							

16.วิธีการประเมินผล	ประเมินผลได้แบบ real time ผ่านระบบ HDC		
17.Small Success ปี 2568			
รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน	รอบ 12 เดือน
ร้อยละ 66	ร้อยละ 66	ร้อยละ 66	ร้อยละ 66
18.รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data) ผลการดำเนินงานย้อนหลัง 3 ปี (ปี 2565 - 2567)			
ผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ			
2565	2566	2567	
ร้อยละ 65.11	ร้อยละ 61.22	ร้อยละ 62.94	
19.ผู้รับผิดชอบ/ผู้ประสานงานตัวชี้วัด			
19.1 ชื่อ-สกุล นางยุภาพร ดีแป้น		ตำแหน่ง : พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	
กลุ่มงาน : ควบคุมโรคไม่ติดต่อ สุขภาพจิต และยาเสพติด		สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น	
โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0 4322 1125 ต่อ 150		โทรสาร : 0 4322 4037	
โทรศัพท์มือถือ : 080 462 0160		e-mail : smallbody@hotmail.com	
19.2 ชื่อ-สกุล นางแสงเดือน โสภา		ตำแหน่ง : พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	
กลุ่มงาน : ควบคุมโรคไม่ติดต่อ สุขภาพจิต และยาเสพติด		สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น	
โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0 4322 1125 ต่อ 150		โทรสาร : 0 4322 4037	
โทรศัพท์มือถือ : 081 380 3219		e-mail : sangdern.sopa@gmail.com	
19.3 ชื่อ-สกุล นางกิตติมา ก้านจักร		ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	
กลุ่มงาน : ควบคุมโรคไม่ติดต่อ สุขภาพจิต และยาเสพติด		สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น	
โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0 4322 1125 ต่อ 150		โทรสาร : 0 4322 4037	
โทรศัพท์มือถือ : 087 770 7761		e-mail : -	