

Service Excellence แผนงานที่ 6: การพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (Service Plan) โครงการที่ 24: การพัฒนาระบบบริการสุขภาพ สาขาโรคไต  
เป้าหมายระยะ 5 ปี: ผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง (CKD) ที่เข้ามาใช้บริการสามารถชะลอความเสื่อมของไตได้ตามเป้าหมาย

ระยะดำเนินการ	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
เป้าหมาย (Goal)	65%	66%	67%	68%	69%
ตัวชี้วัด (KPI)	ร้อยละของผู้ป่วย CKD ที่มีอัตราการลดลงของ eGFR<4 mL/min/1.73m <sup>2</sup> /yr	ร้อยละของผู้ป่วย CKD ที่มีอัตราการลดลงของ eGFR<4 mL/min/1.73m <sup>2</sup> /yr	ร้อยละของผู้ป่วย CKD ที่มีอัตราการลดลงของ eGFR<4 mL/min/1.73m <sup>2</sup> /yr	ร้อยละของผู้ป่วย CKD ที่มีอัตราการลดลงของ eGFR<4 mL/min/1.73m <sup>2</sup> /yr	ร้อยละของผู้ป่วย CKD ที่มีอัตราการลดลงของ eGFR<4 mL/min/1.73m <sup>2</sup> /yr
มาตรการ (6 Building Blocks)					
1. กิจกรรมที่จะให้บริการ (Service Delivery)	ขยายบริการ CKD clinic ครอบคลุมทุก รพศ./รพท./รพช. ในระดับ F2 ขึ้นไป และ 50% ในระดับ F3	1. ขยายบริการ CKD clinic ครอบคลุมทุก รพศ./รพท./รพช. 100% 2. พัฒนาระบบ palliative care for ESRD 3. ขยายเครือข่าย PD ไปยัง M2, F1 โดยมี รพศ./รพท.เป็นแม่ข่าย 4. พัฒนาศูนย์ vascular access for HD ประจำเขต	1. บูรณาการ CKD กับ NCD clinic และ เชื่อมโยงกับ primary care cluster และ DHS 2. พัฒนาระบบ palliative care for ESRD 3. ขยายเครือข่าย PD ไปยัง M2, F1 โดยมี รพศ./รพท.เป็นแม่ข่าย 4. พัฒนาศูนย์ vascular access for HD ประจำเขต	การพัฒนา CKD กับ NCD clinic และ เชื่อมโยงกับ primary care cluster และ DHS ในเขตเมือง	การพัฒนา CKD กับ NCD clinic และ เชื่อมโยงกับ primary care cluster และ DHS ในเขตเมือง
2. การพัฒนาบุคลากร (Health Workforce)	1. ผลิตแพทย์อายุรแพทย์ โรคไต ให้มีครบทุกจังหวัด 2. ผลิตกุมารแพทย์โรคไตให้ มีครบทุกเขต 3. ผลิตพยาบาล PD และ HD ให้เพียงพอ 4. อบรมความรู้พื้นฐานบุคลากร สหวิชาชีพใน CKD clinic	1. ผลิตแพทย์อายุรแพทย์ โรคไตให้ มีครบทุกจังหวัด 2. ผลิตกุมารแพทย์โรคไตให้ มีครบทุกเขต 3. ผลิตพยาบาล PD และ HD ให้เพียงพอ ร่วมกับการสนับสนุน career path 4. ผลักดันให้มีตำแหน่งนักกำหนดอาหารใน รพช.	1. ผลิตแพทย์อายุรแพทย์ โรคไตให้ มีครบทุกจังหวัด 2. ผลิตกุมารแพทย์โรคไตให้ มีครบทุกเขต 3. ผลิตพยาบาล PD และ HD ให้เพียงพอ ร่วมกับการสนับสนุน career path 4. ผลักดันให้มีตำแหน่งนักกำหนดอาหารใน รพช.	1. ผลิตแพทย์อายุรแพทย์ โรคไต ให้มีครบทุกจังหวัด 2. ผลิตแพทย์ที่สามารถสร้างและซ่อม vascular access for HD และ วางสายและแก้ไข PD catheter ให้เพียงพอ 3. ผลิตกุมารแพทย์โรคไตให้ มีครบทุกเขต 4. ผลิตพยาบาล PD และ HD ให้เพียงพอ ร่วมกับการสนับสนุน career path	1. ผลิตแพทย์อายุรแพทย์ โรคไต และ กุมารแพทย์โรคไตให้เพียงพอ 2. ผลิตแพทย์ที่สามารถสร้างและซ่อม vascular access for HD และ วางสายและแก้ไข PD catheter ให้เพียงพอ 3. ผลิตพยาบาล PD และ HD ให้เพียงพอ ร่วมกับการสนับสนุน career path

ระยะดำเนินการ	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
		<ul style="list-style-type: none"> <li>5. ผลักดันให้มีตำแหน่งนักกายภาพบำบัดใน รพช.อย่างน้อย รพ.ละ 2 ตำแหน่ง</li> <li>6. อบรมบุคลากรสหวิชาชีพใน CKD clinic แบบบูรณาการ</li> <li>7. อบรมทีม palliative care for ESRD</li> <li>8. ร่วมกับราชวิทยาลัย และ สมาคมวิชาชีพต่างๆใน การปรับหลักสูตรวิชาชีพ ให้สอดคล้องกับความต้องการตามนโยบายด้านสาธารณสุขสาขาโรคไตของประเทศ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>5. ผลักดันให้มีตำแหน่งนักกายภาพบำบัดใน รพช.อย่างน้อย รพ.ละ 2 ตำแหน่ง</li> <li>6. อบรมบุคลากรสหวิชาชีพใน CKD + NCD clinic แบบบูรณาการ</li> <li>7. เปิดหลักสูตรอบรม แพทย์ที่สามารถสร้างและซ่อม vascular access for HD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>5. ผลักดันให้มีตำแหน่งนักกำหนดอาหารใน รพช. อย่างน้อย รพ.ละ 2 ตำแหน่ง</li> <li>6. ผลักดันให้มีตำแหน่งนักกายภาพบำบัดใน รพช. อย่างน้อย รพ.ละ 2 ตำแหน่ง</li> <li>7. อบรมบุคลากรสหวิชาชีพใน CKD + NCD clinic แบบบูรณาการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4. ผลักดันให้มีตำแหน่งนักกำหนดอาหารใน รพช. อย่างน้อย รพ.ละ 2 ตำแหน่ง</li> <li>5. ผลักดันให้มีตำแหน่งนักกายภาพบำบัดใน รพช. อย่างน้อย รพ.ละ 2 ตำแหน่ง</li> <li>6. อบรมบุคลากรสหวิชาชีพใน CKD + NCD clinic แบบบูรณาการ</li> </ul>
3. ระบบข้อมูลสารสนเทศ (IT)	พัฒนาระบบการรายงาน KPI โรคไตเรื้อรังผ่าน ระบบ HDC ให้สมบูรณ์ และบูรณาการระบบรายงานกับโรค NCD ที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาระบบการรายงาน KPI โรคไตเรื้อรังผ่าน ระบบ HDC ให้สมบูรณ์ และบูรณาการระบบรายงานกับโรค NCD ที่เกี่ยวข้อง	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. พัฒนาระบบ IT เพื่อการติดตามและส่งต่อผู้ป่วย CKD</li> <li>2. พัฒนาระบบข้อมูลด้านทรัพยากรและบุคลากร ที่ให้บริการด้านโรคไตเรื้อรัง ของกระทรวง สธ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. พัฒนาระบบ IT เพื่อการติดตามและส่งต่อผู้ป่วย CKD</li> <li>2. พัฒนาระบบข้อมูลด้านทรัพยากร และบุคลากร ที่ให้บริการด้านโรคไตเรื้อรัง ของกระทรวง สธ.</li> <li>3. พัฒนาค้นข้อมูลงานวิจัย และนวัตกรรม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. พัฒนาค้นข้อมูล CKD registry ที่บูรณาการฐานข้อมูลของกระทรวงสาธารณสุข สมาคมวิชาชีพ และ กองทุนต่างๆ</li> <li>2. พัฒนาค้นข้อมูลงานวิจัย และนวัตกรรม</li> </ul>
4. ยา เวชภัณฑ์ และอุปกรณ์ต่างๆ (Drugs & Equipments)		พัฒนาการตรวจ serum Cr ด้วย enzymatic method ให้ครอบคลุมทุก รพศ./รพท./รพช. 100%	การทำ standardization การตรวจ serum creatinine		

ระยะดำเนินการ	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
5. งบประมาณในการดำเนินการ (Financing)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. บูรณาการการใช้ งบประมาณ ระหว่าง สำนักงานปลัดฯ กรม วิชาการ และ กองทุน</li> <li>2. บูรณาการแนวทางการ สนับสนุนค่ารักษาพยาบาลโรคไต 3 กองทุน</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. บูรณาการการใช้ งบประมาณ ระหว่าง สำนักงานปลัดฯ กรม วิชาการ และ กองทุน</li> <li>2. บูรณาการแนวทางการ สนับสนุน ค่ารักษาพยาบาลโรคไต 3 กองทุน</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. บูรณาการการใช้ งบประมาณ ระหว่าง สำนักงานปลัดฯ กรม วิชาการ และ กองทุน</li> <li>2. บูรณาการแนวทางการ สนับสนุน ค่ารักษาพยาบาลโรคไต 3 กองทุน</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. บูรณาการการใช้ งบประมาณ ระหว่าง สำนักงานปลัดฯ กรม วิชาการ และ กองทุน</li> <li>2. บูรณาการแนวทางการสนับสนุน ค่ารักษาพยาบาลโรคไต 3 กองทุน</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. บูรณาการการใช้ งบประมาณ ระหว่าง สำนักงานปลัดฯ กรม วิชาการ และ กองทุน</li> <li>2. บูรณาการแนวทางการ สนับสนุนค่ารักษาพยาบาล โรคไต 3 กองทุน</li> </ol>
6. นโยบาย/กลยุทธ์หลักในการดำเนินการ (Governance)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. พัฒนาเกณฑ์การประเมิน คุณภาพ CKD clinic ใน รพช.</li> <li>2. ออกประกาศกระทรวงเรื่อง แนวทางปฏิบัติสำหรับการ ดำเนินการบริการศูนย์ฟอกเลือด ด้วยเครื่องไตเทียมในโรงพยาบาล ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ประเมินคุณภาพ CKD clinic ใน รพช.</li> <li>2. พัฒนาเกณฑ์การประเมินคุณภาพ CKD clinic ใน รพช./รพท.</li> <li>3. บูรณาการการกำกับคุณภาพศูนย์ HD ระหว่าง กระทรวง สาธารณสุข ตรต. และ กองทุน ต่างๆ</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ประเมินคุณภาพ CKD clinic ใน รพช./รพศ./รพท.</li> <li>2. พัฒนาเกณฑ์การประเมินคุณภาพ CAPD clinic</li> <li>3. บูรณาการการกำกับคุณภาพศูนย์ HD ระหว่าง กระทรวง สาธารณสุข ตรต. และ กองทุน ต่างๆ</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ประเมินคุณภาพ CKD clinic ใน รพช./รพศ./รพท.</li> <li>2. ประเมินคุณภาพ CAPD clinic</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ประเมินคุณภาพ CKD clinic ใน รพช./รพศ./รพท.</li> <li>2. ประเมินคุณภาพ CAPD clinic</li> </ol>