

**แนวทางการตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗**  
(Inspection Guideline)

**ประเด็นขับเคลื่อนงานสาธารณสุข เขตสุขภาพที่ ๗ Service plan**

**หัวข้อ** สาขาทารกแรกเกิด (Newborn)

**ตัวชี้วัด** : อัตราตายทารกแรกเกิดอายุ  $\leq 28$  วัน ที่รอดออกมามีน้ำหนัก  $\geq 500$  กรัม

(เกณฑ์เป้าหมาย  $< 3.6 : 1,000$  การเกิดมีชีพ)

สูตรคำนวณตัวชี้วัด (กรณีวัดเชิงปริมาณ)

อัตราตายทารกแรกเกิดอายุ  $\leq 28$  วัน ที่รอดออกมามีน้ำหนัก  $\geq 500$  กรัม

สูตรคำนวณ =  $(A/B) \times 1,000$

A = จำนวนทารกที่เสียชีวิต  $\leq 28$  วัน

B = จำนวนทารกแรกเกิดมีชีพ

**คำนิยาม:** ทารกเกิดมีชีพ น้ำหนักแรกเกิด  $\geq 500$  กรัม รวมทารกที่ส่งตัวมารับการรักษาในสถานพยาบาล  
มีสถานะจำหน่ายเสียชีวิตภายใน 28 วันหลังเกิด

**ประเด็นการตรวจราชการที่มุ่งเน้น**

เป้าหมาย	มาตรการที่ดำเนินงานในพื้นที่	แนวทางการตรวจติดตาม	ผลลัพธ์ที่ต้องการ
ประเด็นการตรวจราชการที่มุ่งเน้น รอบ ๑			
๑. เพิ่มการเข้าถึงบริการ ๒. พัฒนาบุคลากรและเครือข่าย	๑) จัดทำแนวปฏิบัติสำหรับโรงพยาบาลชุมชน เพื่อให้สามารถส่งต่อทารกแรกเกิดที่ควรได้รับ Surfactant/ Cooling system ภายใน ๒-๖ ชั่วโมงแรกหลังคลอด ๒) จัดทำแนวปฏิบัติเฝ้าระวังทารกกลุ่มเสี่ยงในโรงพยาบาลชุมชน เขตสุขภาพที่ ๗ ๓) MOU วทบ.ศรีมหาสารคาม ในการจัดอบรมหลักสูตร NNP ๔ เดือน ในเขตสุขภาพที่ ๗ นำโดย รพ.ขอนแก่น	๑) ระบบการส่งต่อสำหรับโรคที่มี Golden period เพื่อเข้ารับการรักษาที่รวดเร็ว ๒) ระบบการเฝ้าระวังทารกกลุ่มเสี่ยงในโรงพยาบาลชุมชน เขตสุขภาพที่ ๗ ๔) แผนพัฒนาบุคลากรในการเพิ่มจำนวนพยาบาล NNP ให้ได้ตามเกณฑ์	๑) Service zone ๒) Guideline fast track Surfactant/ Cooling system ภายใน ๒-๖ ชั่วโมงแรกหลังคลอด ๓) CPG/CNPG Preterm Birth asphyxia, PPHN ๔) หลักสูตรการพยาบาลทารกแรกเกิดวิกฤต(NNP) ๔ เดือน ภายใต้โครงการ MOU Service plan ทารกแรกเกิดร่วมกับ วทบ.ศรีมหาสารคาม

ประเด็นการตรวจราชการที่มุ่งเน้น รอบ ๒			
๑. ลดการเสียชีวิตในกลุ่มโรค ยุทธศาสตร์ - Preterm - Birth asphyxia - PPHN - Sepsis ๒. ระบบฐานข้อมูล ทารกแรกเกิด	๑) ลดการเสียชีวิตกลุ่มโรค อัตราตายสูง ๒) จัดตั้ง RRT NRP ใน รพ.ระดับ A, S ๓) อบรม NRP&S.T.A.B.L.E. Program ครอบคลุม ๑๐๐ % ๔) บูรณาการระบบฐานข้อมูล ระหว่างหน่วยงานภายนอก	๑) การปฏิบัติแผนการ ป้องกันสาเหตุการ เสียชีวิตที่พบในกลุ่มโรค ที่มีอัตราตายสูง ๒) การพัฒนาบุคลากร RRT ๓) การพัฒนาสมรรถนะ บุคลากรระยะสั้น และ ระยะยาว ๔) มีการบูรณาการ ฐานข้อมูลทารกแรกเกิด ระหว่างกรมและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๑) อัตราการเสียชีวิตในกลุ่ม โรคยุทธศาสตร์ ลดลง ๑๐ % - Preterm - Birth asphyxia - PPHN - Sepsis ๒) มี RRT NRP ใน รพ.ระดับ A และ S ๓) บุคลากรผ่านการอบรม NRP ใน รพ.ระดับ A และ S > ๙๐% ๔) Data center

#### Small Success

๓ เดือน	๖ เดือน	๙ เดือน	๑๒ เดือน
๑. Service zone ๒. CPG/CNPG Preterm Birth asphyxia, PPHN	๑. Guideline fast track Surfactant/ Cooling system ภายใน ๒-๖ ชั่วโมง แรกหลังคลอด ๒. หลักสูตรการพยาบาล ทารกแรกเกิดวิกฤต(NNP) ๔ เดือน ภายใต้โครงการ MOU Service plan ทารกแรกเกิดร่วมกับ วทบ.ศรีมหาสารคาม	๑. RRT NRP รพ. A,S ๒. บุคลากรผ่านการอบรม NRP ใน รพ.ระดับ A และ S > ๙๐%	๑. อัตราตาย Preterm, Birth asphyxia, PPHN, Sepsis ลดลง ๑๐% ๒. NMR < ๓.๖: ๑,๐๐๐ live birth ๓. Data center

#### ตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้อง

๑. อัตราความเพียงพอของเตียง NICU ( เป้าหมาย  $\leq$  ๑: ๕๐๐ ทารกเกิดมีชีพ)

สูตรคำนวณ =  $A/B$

A = จำนวนทารกเกิดมีชีพเฉลี่ยของปีงบประมาณ ๒๕๖๓ -๒๕๖๕

B = จำนวนเตียง NICU ภาพรวมจังหวัด

หน่วยงานที่รับผิดชอบ: Service plan newborn เขตสุขภาพที่ ๗

ผู้ประสานงานตัวชี้วัด

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์/e-mail address	ประเด็นที่ รับผิดชอบ
แพทย์หญิงวรรณภา จันทร์ขจร	นายแพทย์เชี่ยวชาญ โรงพยาบาลขอนแก่น	Mobile ๐๘๙-๖๙๙๙๒๒๓ e-mail :woranartchan@gmail.com	ตัวชี้วัดภาพรวม เขตสุขภาพที่ ๗
นางนิตานาด ชีระพันธ์ุ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลขอนแก่น	Mobile ๐๘๘-๓๔๐๒๐๘๘ e-mail : nisa๔๑๒@gmail.com	ตัวชี้วัดภาพรวม เขตสุขภาพที่ ๗
นางสาวดาราร คำแหวน	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ โรงพยาบาลขอนแก่น	Mobile ๐๘๗-๙๔๙๖๖๙๖ e-mail : noi.kumwaen@gmail.com	ตัวชี้วัดภาพรวม เขตสุขภาพที่ ๗
นางสาวสุพัตรา หมายชัย	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ โรงพยาบาลขอนแก่น	Mobile ๐๘๙-๙๐๐๓๘๙๙ e-mail :maichaisupattra@gmail.com	ตัวชี้วัดภาพรวม เขตสุขภาพที่ ๗

ผู้รับผิดชอบการรายงานผลการดำเนินงาน

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์/e-mail address	ประเด็นที่ รับผิดชอบ
นางสมพร สุรเตย์มีกุล	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ สสจ.ขอนแก่น	Mobile ๐๘๑-๑๖๕๔๖๔๑ e-mail :ooh_rx@yahoo.com	ตัวชี้วัดจังหวัด ขอนแก่น
นางญาวิตา ใจหาญ	พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ สสจ.ร้อยเอ็ด	Mobile ๐๘๔-๘๙๕๑๖๙๙ e-mail : yawita๕๖๗@gmail.com	ตัวชี้วัดจังหวัด ร้อยเอ็ด
นางศิริมา วิริยะ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ สสจ.มหาสารคาม	Mobile ๐๘๓-๔๕๖๓๐๘๘ e-mail :wiriyab๕๐๙@hotmail.com	ตัวชี้วัดจังหวัด มหาสารคาม
นางขวัญใจฤทัยรัตน์ ตันตยานนท์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ สสจ.กาฬสินธุ์	Mobile ๐๙๕-๖๕๔๒๙๒๘ e-mail : ice๒๙๗๙@gmail.com	ตัวชี้วัดจังหวัด กาฬสินธุ์

หมายเหตุ สามารถเพิ่มเติมรายละเอียดอื่นๆ ที่สำคัญและจำเป็นได้ตามดุลยพินิจของ กกก.กำหนดประเด็นแต่  
ละประเด็น