

สาขา COPD&Asthma

KPI Template ตาม Service Plan COPD & Asthma เขตสุขภาพที่ ๘ ปี ๒๕๖๓

ลำดับ	KPI	เป้าหมาย	การรายงานข้อมูล	แหล่งที่มาของข้อมูล
๑	อัตราการกำเริบเฉียบพลันในผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (อายุ ≥๖๐ ปีขึ้นไป)	<๑๐๐ครั้ง/ร้อยละผู้ป่วย COPD	๑. รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานทุก ๓ เดือน ตามไตรมาส ประมวลผลทุก ๑ ปี ๒. การนิเทศติดตามการดำเนินงาน ๒ ครั้ง/ปี พร้อมการตรวจราชการ/ กระทบวง	HDC
๒	อัตราผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังที่ได้รับการรักษาครบวงจรและได้มาตรฐาน	> ๘๐%	๑. รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานทุก ๓ เดือน ตามไตรมาส ประมวลผลทุก ๑ ปี ๒. การนิเทศติดตามการดำเนินงาน ๒ ครั้ง/ปี พร้อมการตรวจราชการ/ กระทบวง	self-assessment/ Program COPD quality of care
๓	ร้อยละผู้ป่วยนอกโรคหืดได้ รับประทาน inhaled steroid	≥๘๐%	๑. รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานทุก ๓ เดือน ตามไตรมาส ประมวลผลทุก ๑ ปี ๒. การนิเทศติดตามการดำเนินงาน ๒ ครั้ง/ปี พร้อมการตรวจราชการ/ กระทบวง	HDC
๔	ร้อยละของผู้ป่วยโรคหืดอายุ ๑๕ ปีขึ้นไป ที่ขึ้นทะเบียนในคลินิกได้รับวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ตามข้อบ่งชี้	>๘๐%	๑. รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานและประมวลผลทุก ๑ ปี ๒. การนิเทศติดตามการดำเนินงาน ๒ ครั้ง/ปี พร้อมการตรวจราชการ/ กระทบวง	Self-assessment report
๕	ร้อยละของผู้ป่วยโรคหืดเด็ก อายุ <๑๕ ปีที่ขึ้นทะเบียนในคลินิกได้รับวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ตามข้อบ่งชี้	>๘๐%	๓. รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานและประมวลผลทุก ๑ ปี ๔. การนิเทศติดตามการดำเนินงาน ๒ ครั้ง/ปี พร้อมการตรวจราชการ/ กระทบวง	Self-assessment report
๖	อัตราการรับไว้รักษาในโรงพยาบาลของผู้ป่วยโรคหืดอายุ ๑๕ ปีขึ้นไป	< ๔%	๑. รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานทุก ๓ เดือน ตามไตรมาส ประมวลผลทุก ๑ ปี ๒. การนิเทศติดตามการดำเนินงาน ๒ ครั้ง/ปี พร้อมการตรวจราชการ/ กระทบวง	Cockpit
๗	อัตราการรับไว้รักษาในโรงพยาบาลของผู้ป่วยโรคหืดเด็ก อายุ <๑๕ ปี	< ๓%	๑. รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานทุก ๓ เดือน ตามไตรมาส ประมวลผลทุก ๑ ปี ๒. การนิเทศติดตามการดำเนินงาน ๒ ครั้ง/ปี พร้อมการตรวจราชการ/ กระทบวง	Cockpit

๑. อัตราการกำเริบเฉียบพลันในผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (อายุ ๔๐ ปีขึ้นไป)				
หมวด	Service Excellence (บริการเป็นเลิศ)			
แผนที่	๖. การพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (Service Plan)			
โครงการที่	๑. โครงการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ สาขาโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง			
ลักษณะ	Lagging Indicator			
ระดับการวัดผล	จังหวัด			
ชื่อตัวชี้วัดเชิงปริมาณ	อัตราการเกิดการกำเริบเฉียบพลันในผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง			
คำนิยาม	ผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง หมายถึงผู้ป่วยกลุ่มโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (J๔๔) ตามรหัสโรค ICD-๑๐ โดยนับเฉพาะผู้ป่วยที่มีอายุตั้งแต่ ๔๐ ปีขึ้นไป การกำเริบเฉียบพลันในผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง หมายถึง การกำเริบเฉียบพลันของโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังที่ต้องเข้ารับการรักษาที่ห้องฉุกเฉินและหรือต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล และจำเป็นต้องได้รับยาในกลุ่ม systemic corticosteroid(Dexamethasone, hydrocortisone) และหรือยาปฏิชีวนะตามรหัสโรค ICD-๑๐ J๔๔.๐, J๔๔.๑ โดยนับเฉพาะผู้ป่วยที่มีอายุตั้งแต่ ๔๐ ปีขึ้นไป			
เกณฑ์เป้าหมาย	<๑๐๐ครั้ง/ร้อยผู้ป่วย COPD			
วัตถุประสงค์	ประเมินประสิทธิผล (Effectiveness) ของการดูแลผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังในการป้องกันการกำเริบเฉียบพลัน			
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	ผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังที่มีอายุตั้งแต่ ๔๐ ปีขึ้นไปในเขตรับผิดชอบ			
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	HDC			
แหล่งข้อมูล	HDC			
รายการข้อมูล ๑	A= จำนวนครั้งของการเข้ารับการรักษาที่ห้องฉุกเฉินและหรือต้องรักษาแบบผู้ป่วยในโรงพยาบาลด้วยการกำเริบเฉียบพลันของโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง และได้รับยาในกลุ่ม systemic corticosteroid (รหัส ย า ๒ ๔ หลัก ของ Dexamethasone : ๑๐๑๓๘๐๐๐๐๐๐๐๖๘๐๓๑๐๑๘๑๕๐๖, รหัส ย า ๒ ๔ หลัก ของ hydrocortisone: ๑๐๑๓๘๒๒๖๓๐๐๑๑๗๑๑๑๐๒๘๑๑๖๖) และหรือยาปฏิชีวนะ โดยนับเฉพาะผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังที่มีอายุตั้งแต่ ๔๐ ปีขึ้นไป (PDx = J๔๔.๐, J๔๔.๑) หน่วยเป็นครั้ง			
รายการข้อมูล ๒	B = จำนวนผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังที่มีอายุตั้งแต่ ๔๐ ปีขึ้นไป (PDx = J๔๔) ในปีงบประมาณที่ผ่านมา รวมกับจำนวนผู้ป่วยรายใหม่ในปีปัจจุบันหน่วยเป็นคน			
สูตรคำนวณตัวชี้วัด	(A/B) x ๑๐๐			
ระยะเวลาประเมินผล	๑) รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานทุก ๓ เดือน ตามไตรมาส ประมวลผลทุก ๑ ปี ๒) การนิเทศติดตามการดำเนินงาน ๒ ครั้ง/ปี พร้อมการตรวจราชการ/ กระทรวง			
เกณฑ์การประเมิน :				
	รอบ ๓ เดือน	รอบ ๖ เดือน	รอบ ๙ เดือน	รอบ ๑๒ เดือน
ปี ๒๕๖๑	๒๕	๕๐	๗๕	๑๐๐
ปี ๒๕๖๒	๒๕	๕๐	๗๕	๑๐๐
ปี ๒๕๖๓	๒๕	๕๐	๗๕	๑๐๐
ปี ๒๕๖๔	N/A	N/A	N/A	อยู่ระหว่างดำเนินการหาค่าที่เหมาะสม
ปี ๒๕๖๕	N/A	N/A	N/A	อยู่ระหว่างดำเนินการหาค่าที่เหมาะสม

วิธีการประเมินผล :	จัดระดับความสำเร็จเป็น ๔ ขั้นตอน ขั้นตอนที่ ๑ จัดตั้งคลินิกโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังตามแนวทางเวชปฏิบัติอย่างครบวงจร ขั้นตอนที่ ๒ มีการขึ้นทะเบียนผู้ป่วย ขั้นตอนที่ ๓ ดูแลผู้ป่วยอย่างต่อเนื่องตามมาตรฐาน ขั้นตอนที่ ๔ วัดอัตราการกำเริบของโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังควรมีแนวโน้มลดลงต่อเนื่อง				
เอกสารสนับสนุน :	แนวทางเวชปฏิบัติสาธารณสุข โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง พ.ศ. ๒๕๖๐				
รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	Baseline data	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ.		
			๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
	๑๑๑.๘๖	ครั้งต่อ ๑๐๐ ผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง	๑๑๒.๖๘ ครั้งต่อ ๑๐๐ ผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง	๑๑๑.๖๔ ครั้งต่อ ๑๐๐ ผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง	๑๐๙.๖ ครั้งต่อ ๑๐๐ ผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นพ.กิตติศักดิ์ ฐานวิเศษ รองผู้อำนวยการด้านการแพทย์ รพท.นครพนม				
ผู้จัดเก็บข้อมูล	ระดับเขต นพ.กิตติศักดิ์ ฐานวิเศษ รองผู้อำนวยการด้านการแพทย์ รพท.นครพนม เบอร์ติดต่อ ๐๙๕-๙๘๒-๒๙๕๙ พญ.งามจิตร นิลวัชรารัง กุมารแพทย์ รพท.นครพนม เบอร์ติดต่อ ๐๘๙-๖๒๓-๒๑๒๓ นพ.กฤษฎา ศิริชัยสิทธิ์ อายุรแพทย์ รพท.บึงกาฬ เบอร์ติดต่อ ๐๘๙-๖๘๖-๔๘๔๔ นพ.กิตติศักดิ์ ตั้งสตัยธิฐาน อายุรแพทย์โรคทางเดินหายใจ รพศ.อุดรธานี เบอร์ติดต่อ ๐๘๗-๘๕๔-๔๕๘๒ นพ.คณา เกษมทรัพย์ อายุรแพทย์โรคทางเดินหายใจ รพศ.อุดรธานี เบอร์ติดต่อ ๐๙๑-๔๑๙-๘๙๙๙ นพ.อัศวิน รัตนวงศ์ไพบูลย์ อายุรแพทย์โรคทางเดินหายใจ รพศ.อุดรธานี เบอร์ติดต่อ ๐๘๑-๑๗๐-๐๐๕๐ นางพนิตทิพย์ ช้ายกลาง เจ้าหน้าที่งานเวชสถิติชำนาญการ เบอร์ติดต่อ ๐๘๓-๔๑๒-๗๒๙๙ นายไกรวุฒิ แก้วชาลุน นักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ เบอร์ติดต่อ ๐๘๑-๒๖๐-๒๑๑๑ นายชยณัฐ สุวะมาตย์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ เบอร์ติดต่อ ๐๘๑-๘๗๙-๗๗๙๓ นางจริยาภรณ์ ต้นสวรรค์ เภสัชกรชำนาญการ เบอร์ติดต่อ ๐๘๑-๑๑๗-๘๓๑ นางสาววิสาขา ปัญญาใส พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ สคร.๘ นางสาวณัฏฐา ด้วงมาลา นักวิชาการอาวุโส สปสช เขต ๘ นางสาวนิภาพร หอมหวล พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ เบอร์ติดต่อ ๐๖๔-๙๙๑-๔๖๒๒				

๒. อัตราผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังที่ได้รับการรักษาครบวงจรและได้มาตรฐาน				
ประเภทตัวชี้วัด	ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี			
เป้าหมายการดำเนินงาน	ประชาชนมีสุขภาพดี			
ส่งผลต่อตัวชี้วัดภาพรวม	๑. อายุคาดเฉลี่ยเมื่อแรกเกิด (Life Expectancy (at Birth))			
ประเภทสาเหตุ	Reduce Premature Mortality			
ลักษณะ	Chronic Diseases			
ชื่อตัวชี้วัด	อัตราผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังที่ได้รับการรักษาครบวงจรและได้มาตรฐาน			
คำนิยาม	อัตราผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังที่ได้รับการรักษาครบวงจรและได้มาตรฐาน ได้แก่ 1. วินิจฉัยถูกต้องตามมาตรฐานการรักษา (โดยตรวจ Spirometry: ICD๙=๘๔๓๗) ๒. มีการติดตามการรักษา เช่น MMRC, CAT score, ๖MWT, Flu vaccine, Spirometry ๓. มีการประเมินการใช้ยาพ่นควบคุม (controller) ๔. การประเมินการสูบบุหรี่ + เลิกบุหรี่ > ๖ เดือน			
เกณฑ์เป้าหมาย	> ๘๐%			
วัตถุประสงค์	ประเมินประสิทธิผล (Effectiveness) ของการดูแลผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังในการรักษาโรคเรื้อรัง			
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	ประชากรอายุ ๔๐ ปีขึ้นไปในเขตรับผิดชอบ			
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	self-assessment/ Program COPD quality of care			
แหล่งข้อมูล	self-assessment/ Program COPD quality of care			
รายการข้อมูล ๑	A = จำนวนผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (J๔๔) อายุตั้งแต่ ๔๐ ปีขึ้นไป ที่ขึ้นทะเบียนในคลินิกโรคเรื้อรัง ได้รับการประเมินและติดตามครบ ๔ ประเด็น หน่วยเป็นคน			
รายการข้อมูล ๒	B = จำนวนผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (J๔๔) อายุตั้งแต่ ๔๐ ปีขึ้นไป ที่ขึ้นทะเบียนในคลินิกโรคเรื้อรัง หน่วยเป็นคน			
สูตรคำนวณตัวชี้วัด	(A/B) x ๑๐๐			
ระยะเวลาประเมินผล	๑.การรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานทุก ๓ เดือนตามไตรมาส ประมวลผลทุก ๑ ปี ๒. การนิเทศติดตามการดำเนินงาน ๒ ครั้ง/ปี พร้อมการตรวจราชการ/ กระทรวง			
เกณฑ์การประเมิน :				
	รอบ ๓ เดือน	รอบ ๖ เดือน	รอบ ๙ เดือน	รอบ ๑๒ เดือน
ปี ๒๕๖๑	-	-	-	๖๐%
ปี ๒๕๖๒	๖๐%	๖๐%	๖๐%	๖๐%
ปี ๒๕๖๓	๖๐%	๖๐%	๖๐%	๖๐%
ปี ๒๕๖๔	๗๕%	๗๕%	๗๕%	๗๕%
ปี ๒๕๖๕	๘๐%	๘๐%	๘๐%	๘๐%
วิธีการประเมินผล :	จัดระดับความสำเร็จเป็น ๓ ขั้นตอน ขั้นตอน ๑ จัดตั้งคลินิกโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังตามแนวเวชปฏิบัติอย่างครบวงจร ขั้นตอน ๒ มีการขึ้นทะเบียนผู้ป่วย และดูแลผู้ป่วยอย่างต่อเนื่อง ขั้นตอน ๓ คลินิกดูแลผู้ป่วยอย่างครบวงจรและต่อเนื่อง			
เอกสารสนับสนุน :	แนวเวชปฏิบัติสาธารณสุข โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง พ.ศ. ๒๕๕๓			

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	Baseline data		ผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ.		
			๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒
	ยังไม่มีข้อมูล (ทุกสิทธิ์)		๒๔.๗	๓๕.๑	๓๖.๐๓
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นพ.กิตติศักดิ์ ฐานวิเศษ รองผู้อำนวยการแพทย์ รพท.นครพนม				
ผู้จัดเก็บข้อมูล	ระดับเขต นพ.กิตติศักดิ์ ฐานวิเศษ รองผู้อำนวยการแพทย์ รพท.นครพนม เบอร์ติดต่อ ๐๙๕-๙๘๒-๒๙๕๙ พญ.งามจิตร์ นิลวัชรารัง กุมารแพทย์ รพท.นครพนม เบอร์ติดต่อ ๐๘๙-๖๒๓-๒๑๒๓ นพ.กฤษฎา ศิริชัยสิทธิ์ อายุรแพทย์ รพท.บึงกาฬ เบอร์ติดต่อ ๐๘๙-๖๘๖-๔๘๔๔ นพ.กิตติศักดิ์ ตั้งสตัยธิฐาน อายุรแพทย์โรคทางเดินหายใจ รพศ.อุดรธานี เบอร์ติดต่อ ๐๘๗-๘๕๔-๔๕๘๒ นพ.คณา เกษมทรัพย์ อายุรแพทย์โรคทางเดินหายใจ รพศ.อุดรธานี เบอร์ติดต่อ ๐๙๑-๔๑๙-๘๙๙๙ นพ.อัศวิน รัตนวงศ์ไพบูลย์ อายุรแพทย์โรคทางเดินหายใจ รพศ.อุดรธานี เบอร์ติดต่อ ๐๘๑-๑๗๐-๐๐๕๐ นางพนิตทิพย์ ช้ายกลาง เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญการ เบอร์ติดต่อ ๐๘๓-๔๑๒-๗๒๙๙ นายไกรวุฒิ แก้วชาลุน นักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ เบอร์ติดต่อ ๐๘๑-๒๖๐-๒๑๑๑ นายชยณัฐ สุวะมาตย์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ เบอร์ติดต่อ ๐๘๑-๘๗๙-๗๗๙๓ นางจริยาภรณ์ ต้นสวรรค์ เกสเซอร์ชำนาญการ เบอร์ติดต่อ ๐๘๑-๑๑๗-๘๓๑ นางสาววิสาขา ปัญญาใส พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ สคร.๘ นางสาวมณีวรรณ ดวงมาลา นักวิชาการอาวุโส สปสช เขต ๘ นางสาวนิภาพร หอมพล พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ เบอร์ติดต่อ ๐๖๔-๙๙๑-๔๖๒๒				

๓. ร้อยละของผู้ป่วยนอกโรคหืดได้รับยา inhaled steroid																																																											
ตัวชี้วัดบริการ	ร้อยละของผู้ป่วยนอกโรคหืดได้รับยา inhaled steroid																																																										
คำนิยาม	ผู้ป่วยนอกโรคหืด หมายถึง ผู้ป่วยที่มารับบริการแผนกผู้ป่วยนอก และ ระบุโรคตาม ICD-๑๐ J๔๕.๐-J๔๕.๙, J๔๖ ยา inhaled corticosteroid หมายถึง ยาในกลุ่ม corticosteroids ที่ใช้ลดการอักเสบของระบบทางเดินหายใจในรูปแบบสูดพ่นที่เป็นยาเดี่ยวหรือ ยาผสมกับ long-acting beta2-agonist																																																										
เกณฑ์เป้าหมาย	≥๘๐%																																																										
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	ผู้ป่วย Asthma (J๔๕.๐-J๔๕.๙, J๔๖) ที่มารับบริการแผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลทุกระดับ ในเขตบริการสุขภาพที่ ๘																																																										
วิธีเก็บข้อมูล																																																											
แหล่งข้อมูล	HDC																																																										
รายการข้อมูล	A = จำนวนผู้ป่วยนอกโรคหืดที่ได้รับ ยา inhaled corticosteroid (HN) วิธีการดึงข้อมูล - ดึงข้อมูลผู้ป่วย (HN)โรคหืด จากแฟ้ม DIAGNOSIS_OPD ที่มีรหัสโรคเป็น J๔๕.๐-J๔๕.๙, J๔๖ ทุก diag type - นับตาม HN ในรอบการดึงข้อมูล B = จำนวนผู้ป่วยนอกโรคหืดทั้งหมด (HN) วิธีการดึงข้อมูล - ดึงข้อมูลผู้ป่วย (HN)โรคหืด จากแฟ้ม DIAGNOSIS_OPD ที่มีรหัสโรคเป็น J๔๕.๐-J๔๕.๙, J๔๖ ทุก diag type และมียา ยา inhaled corticosteroid จากแฟ้ม Drug_OPD																																																										
สูตรการคำนวณ	(A/B) x ๑๐๐																																																										
ความถี่ในการรายงาน	๑. การรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงาน ทุก ๓ เดือน ตามไตรมาส ประมวลผลทุก ๑ ปี ๒. การนิเทศติดตามการดำเนินงาน ๒ ครั้ง/ปี พร้อมการตรวจราชการ/ กระทรวง																																																										
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นพ.กิตติศักดิ์ ฐานวิเศษ รองผู้อำนวยการด้านการแพทย์ รพท.นครพนม																																																										
ผู้จัดเก็บข้อมูล	<table><tr><th colspan="4">ระดับเขต</th></tr><tr><td>นพ.กิตติศักดิ์ ฐานวิเศษ</td><td>รองผู้อำนวยการด้านการแพทย์ รพท.นครพนม</td><td>เบอร์ติดต่อ</td><td>๐๙๕-๙๘๒-๒๕๕๙</td></tr><tr><td>พญ.งามจิตร์ นิลวัชรารัง</td><td>กุมารแพทย์ รพท.นครพนม</td><td>เบอร์ติดต่อ</td><td>๐๘๙-๖๒๓-๒๑๒๓</td></tr><tr><td>นพ.กฤษฎา ศิริชัยสิทธิ์</td><td>อายุรแพทย์ รพท.บึงกาฬ</td><td>เบอร์ติดต่อ</td><td>๐๘๙-๖๘๖-๔๘๔๔</td></tr><tr><td>นพ.กิตติศักดิ์ ตั้งสตัยธิฐาน</td><td>อายุรแพทย์โรคทางเดินหายใจ รพศ.อุดรธานี</td><td>เบอร์ติดต่อ</td><td>๐๘๗-๘๕๔-๔๕๘๒</td></tr><tr><td>นพ.คณา เกษมทรัพย์</td><td>อายุรแพทย์โรคทางเดินหายใจ รพศ.อุดรธานี</td><td>เบอร์ติดต่อ</td><td>๐๙๑-๔๑๙-๘๙๙๙</td></tr><tr><td>นพ.อัศวิน รัตนวงศ์ไพบูลย์</td><td>อายุรแพทย์โรคทางเดินหายใจ รพศ.อุดรธานี</td><td>เบอร์ติดต่อ</td><td>๐๘๑-๑๗๐-๐๐๕๐</td></tr><tr><td>นางพิมพ์ทิพย์ ชัยกลาง</td><td>เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญการ</td><td>เบอร์ติดต่อ</td><td>๐๘๓-๔๑๒-๗๒๙๙</td></tr><tr><td>นายไกรวุฒิ แก้วชาลุน</td><td>นักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ</td><td>เบอร์ติดต่อ</td><td>๐๘๑-๒๖๐-๒๑๑๑</td></tr><tr><td>นายชยณัฐ สุวะมาตย์</td><td>นักวิชาการคอมพิวเตอร์</td><td>เบอร์ติดต่อ</td><td>๐๘๑-๘๗๙-๗๗๙๓</td></tr><tr><td>นางจริยาภรณ์ ต้นสวรรค์</td><td>เภสัชกรชำนาญการ</td><td>เบอร์ติดต่อ</td><td>๐๘๑-๑๑๗-๘๓๑</td></tr><tr><td>นางสาววิสาชา ปัญญาใส</td><td>พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ สคร.๘</td><td></td><td></td></tr><tr><td>นางสาวมณีวรรณ ดวงมาลา</td><td>นักวิชาการอาวุโส สปสช เขต ๘</td><td></td><td></td></tr><tr><td>นางสาวนิภาพร หอมหวล</td><td>พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ</td><td>เบอร์ติดต่อ</td><td>๐๖๔-๙๙๑-๔๖๒๒</td></tr></table>			ระดับเขต				นพ.กิตติศักดิ์ ฐานวิเศษ	รองผู้อำนวยการด้านการแพทย์ รพท.นครพนม	เบอร์ติดต่อ	๐๙๕-๙๘๒-๒๕๕๙	พญ.งามจิตร์ นิลวัชรารัง	กุมารแพทย์ รพท.นครพนม	เบอร์ติดต่อ	๐๘๙-๖๒๓-๒๑๒๓	นพ.กฤษฎา ศิริชัยสิทธิ์	อายุรแพทย์ รพท.บึงกาฬ	เบอร์ติดต่อ	๐๘๙-๖๘๖-๔๘๔๔	นพ.กิตติศักดิ์ ตั้งสตัยธิฐาน	อายุรแพทย์โรคทางเดินหายใจ รพศ.อุดรธานี	เบอร์ติดต่อ	๐๘๗-๘๕๔-๔๕๘๒	นพ.คณา เกษมทรัพย์	อายุรแพทย์โรคทางเดินหายใจ รพศ.อุดรธานี	เบอร์ติดต่อ	๐๙๑-๔๑๙-๘๙๙๙	นพ.อัศวิน รัตนวงศ์ไพบูลย์	อายุรแพทย์โรคทางเดินหายใจ รพศ.อุดรธานี	เบอร์ติดต่อ	๐๘๑-๑๗๐-๐๐๕๐	นางพิมพ์ทิพย์ ชัยกลาง	เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญการ	เบอร์ติดต่อ	๐๘๓-๔๑๒-๗๒๙๙	นายไกรวุฒิ แก้วชาลุน	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ	เบอร์ติดต่อ	๐๘๑-๒๖๐-๒๑๑๑	นายชยณัฐ สุวะมาตย์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	เบอร์ติดต่อ	๐๘๑-๘๗๙-๗๗๙๓	นางจริยาภรณ์ ต้นสวรรค์	เภสัชกรชำนาญการ	เบอร์ติดต่อ	๐๘๑-๑๑๗-๘๓๑	นางสาววิสาชา ปัญญาใส	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ สคร.๘			นางสาวมณีวรรณ ดวงมาลา	นักวิชาการอาวุโส สปสช เขต ๘			นางสาวนิภาพร หอมหวล	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	เบอร์ติดต่อ	๐๖๔-๙๙๑-๔๖๒๒
ระดับเขต																																																											
นพ.กิตติศักดิ์ ฐานวิเศษ	รองผู้อำนวยการด้านการแพทย์ รพท.นครพนม	เบอร์ติดต่อ	๐๙๕-๙๘๒-๒๕๕๙																																																								
พญ.งามจิตร์ นิลวัชรารัง	กุมารแพทย์ รพท.นครพนม	เบอร์ติดต่อ	๐๘๙-๖๒๓-๒๑๒๓																																																								
นพ.กฤษฎา ศิริชัยสิทธิ์	อายุรแพทย์ รพท.บึงกาฬ	เบอร์ติดต่อ	๐๘๙-๖๘๖-๔๘๔๔																																																								
นพ.กิตติศักดิ์ ตั้งสตัยธิฐาน	อายุรแพทย์โรคทางเดินหายใจ รพศ.อุดรธานี	เบอร์ติดต่อ	๐๘๗-๘๕๔-๔๕๘๒																																																								
นพ.คณา เกษมทรัพย์	อายุรแพทย์โรคทางเดินหายใจ รพศ.อุดรธานี	เบอร์ติดต่อ	๐๙๑-๔๑๙-๘๙๙๙																																																								
นพ.อัศวิน รัตนวงศ์ไพบูลย์	อายุรแพทย์โรคทางเดินหายใจ รพศ.อุดรธานี	เบอร์ติดต่อ	๐๘๑-๑๗๐-๐๐๕๐																																																								
นางพิมพ์ทิพย์ ชัยกลาง	เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญการ	เบอร์ติดต่อ	๐๘๓-๔๑๒-๗๒๙๙																																																								
นายไกรวุฒิ แก้วชาลุน	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ	เบอร์ติดต่อ	๐๘๑-๒๖๐-๒๑๑๑																																																								
นายชยณัฐ สุวะมาตย์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	เบอร์ติดต่อ	๐๘๑-๘๗๙-๗๗๙๓																																																								
นางจริยาภรณ์ ต้นสวรรค์	เภสัชกรชำนาญการ	เบอร์ติดต่อ	๐๘๑-๑๑๗-๘๓๑																																																								
นางสาววิสาชา ปัญญาใส	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ สคร.๘																																																										
นางสาวมณีวรรณ ดวงมาลา	นักวิชาการอาวุโส สปสช เขต ๘																																																										
นางสาวนิภาพร หอมหวล	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	เบอร์ติดต่อ	๐๖๔-๙๙๑-๔๖๒๒																																																								

๔.ร้อยละของผู้ป่วยโรคหืดอายุ ๑๕ ปีขึ้นไป ที่ขึ้นทะเบียนในคลินิกได้รับวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ตามข้อบ่งชี้			
รายละเอียดตัวชี้วัดยุทธศาสตร์เน้นหนักการดูแลผู้ป่วย Asthma			
ตัวชี้วัดบริการ	ร้อยละของผู้ป่วยโรคหืดที่ขึ้นทะเบียนในคลินิกได้รับวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ตามข้อบ่งชี้		
คำนิยาม	ผู้ป่วย Asthma (J๔๕) ที่ขึ้นทะเบียนผู้ป่วยในระบบบริการสุขภาพทุกระดับในเขตบริการสุขภาพที่ ๘		
เกณฑ์เป้าหมาย	> ๘๐%		
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	ผู้ป่วย Asthma (J๔๕) ที่ขึ้นทะเบียนผู้ป่วยในคลินิกโรคเรื้อรัง โรงพยาบาลทุกระดับในเขตบริการสุขภาพที่ ๘		
วิธีเก็บข้อมูล	๑. รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานตามแบบฟอร์มการรายงานที่กำหนดขึ้น ๒. มีการสำรวจนิเทศติดตามตามเกณฑ์มาตรฐาน		
แหล่งข้อมูล	Cockpit		
รายการข้อมูล	A = จำนวนผู้ป่วย Asthma (J๔๕) อายุ ๑๕ ปีขึ้นไป ที่ขึ้นทะเบียนในคลินิกโรคเรื้อรัง และได้รับ Flu Vaccine ตามข้อบ่งชี้ B = จำนวนผู้ป่วย Asthma (J๔๕) อายุ ๑๕ ปีขึ้นไป ทั้งหมดที่ขึ้นทะเบียนในคลินิกโรคเรื้อรัง เขตบริการสุขภาพที่ ๘		
สูตรการคำนวณ	$(A/B) \times 100$		
ความถี่ในการรายงาน	๑. รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานและประมวผลผลทุก ๑ ปี ๒. การนิเทศติดตามการดำเนินงาน ๒ ครั้ง/ปี พร้อมการตรวจราชการ/ กระทรวง		
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นพ.กิตติศักดิ์ ฐานวิเศษ รองผู้อำนวยการด้านการแพทย์ รพท.นครพนม		
ผู้จัดเก็บข้อมูล	ระดับเขต นพ.กิตติศักดิ์ ฐานวิเศษ รองผู้อำนวยการด้านการแพทย์ รพท.นครพนม เบอร์ติดต่อ ๐๙๕-๙๘๒-๒๙๕๙ พญ.งามจิตร์ นิลวัชรารัง กุมารแพทย์ รพท.นครพนม เบอร์ติดต่อ ๐๘๙-๖๒๓-๒๑๒๓ นพ.กฤษฎา ศิริชัยสิทธิ์ อายุรแพทย์ รพท.บึงกาฬ เบอร์ติดต่อ ๐๘๙-๖๘๖-๔๘๔๔ นพ.กิตติศักดิ์ ตั้งสัตยธิษฐาน อายุรแพทย์โรคทางเดินหายใจ รพท.อุดรธานี เบอร์ติดต่อ ๐๘๗-๘๕๔-๔๕๘๒ นพ.คณา เกษมทรัพย์ อายุรแพทย์โรคทางเดินหายใจ รพท.อุดรธานี เบอร์ติดต่อ ๐๙๑-๔๑๙-๘๙๙๙ นพ.อัศวิน รัตนวงศ์ไพบูลย์ อายุรแพทย์โรคทางเดินหายใจ รพท.อุดรธานี เบอร์ติดต่อ ๐๘๑-๑๗๐-๐๐๕๐ นางพิมพ์ทิพย์ ชัยกลาง เจ้าหน้าที่งานเวชสถิติชำนาญการ เบอร์ติดต่อ ๐๘๓-๔๑๒-๗๒๙๙ นายไกรวุฒิ แก้วชาลุน นักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ เบอร์ติดต่อ ๐๘๑-๒๖๐-๒๑๑๑ นายชยณัฐ สุวะมาตย์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ เบอร์ติดต่อ ๐๘๑-๘๗๙-๗๗๙๓ นางจริยาภรณ์ ต้นสวรรค์ เกสเซอร์ชำนาญการ เบอร์ติดต่อ ๐๘๑-๑๑๗-๘๓๑๑ นางสาววิสาขา ปัญญาใส พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ สคร.๘ นางสาวณัฏฐา ดวงมาลา นักวิชาการอาวุโส สปสช เขต ๘ นางสาวนิภาพร หอมหวล พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ เบอร์ติดต่อ ๐๖๔-๙๙๑-๔๖๒๒		

๕.ร้อยละของผู้ป่วยโรคหืดเด็ก อายุ < ๑๕ ปี ที่ขึ้นทะเบียนในคลินิกได้รับวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ตามข้อบ่งชี้		
รายละเอียดตัวชี้วัดยุทธศาสตร์เน้นหนักการดูแลผู้ป่วย Asthma		
ตัวชี้วัดบริการ	ร้อยละของผู้ป่วยโรคหืดเด็ก อายุ < ๑๕ ปี ที่ขึ้นทะเบียนในคลินิกได้รับวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ตามข้อบ่งชี้	
คำนิยาม	ผู้ป่วย Asthma (J๔๕) ที่ขึ้นทะเบียนผู้ป่วยในระบบบริการสุขภาพทุกระดับในเขตบริการสุขภาพที่ ๘	
เกณฑ์เป้าหมาย	> ๘๐%	
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	ผู้ป่วย Asthma (J๔๕) อายุ < ๑๕ ปี ที่ขึ้นทะเบียนผู้ป่วยในคลินิกโรคเรื้อรัง โรงพยาบาลทุกระดับในเขตบริการสุขภาพที่ ๘	
วิธีเก็บข้อมูล	๑. รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานตามแบบฟอร์มการรายงานที่กำหนดขึ้น ๒. มีการสำรวจนิเทศติดตามตามเกณฑ์มาตรฐาน	
แหล่งข้อมูล	Cockpit	
รายการข้อมูล	A = จำนวนผู้ป่วย Asthma (J๔๕) อายุ < ๑๕ ปี ที่ขึ้นทะเบียนในคลินิกโรคเรื้อรัง และได้รับ Flu Vaccine ตามข้อบ่งชี้ B = จำนวนผู้ป่วย Asthma (J๔๕) อายุ < ๑๕ ปี ทั้งหมดที่ขึ้นทะเบียนในคลินิกโรคเรื้อรัง เขตบริการสุขภาพที่ ๘	
สูตรการคำนวณ	$(A/B) \times 100$	
ความถี่ในการรายงาน	๓. รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานและประมวลผลทุก ๑ ปี ๔. การนิเทศติดตามการดำเนินงาน ๒ ครั้ง/ปี พร้อมการตรวจราชการ/ กระทบวง	
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นพ.กิตติศักดิ์ ฐานวิเศษ รองผู้อำนวยการด้านการแพทย์ รพท.นครพนม	
ผู้จัดเก็บข้อมูล	ระดับเขต นพ.กิตติศักดิ์ ฐานวิเศษ รองผู้อำนวยการด้านการแพทย์ รพท.นครพนม เบอร์ติดต่อ ๐๙๕-๙๘๒-๒๙๕๙ พญ.งามจิตร์ นิลวัชรารัง กุมารแพทย์ รพท.นครพนม เบอร์ติดต่อ ๐๘๙-๖๒๓-๒๑๒๓ นพ.กฤษฎา ศิริชัยสิทธิ์ อายุรแพทย์ รพท.บึงกาฬ เบอร์ติดต่อ ๐๘๙-๖๘๖-๔๘๔๔ นพ.กิตติศักดิ์ ตั้งสัตยธิฐาน อายุรแพทย์โรคทางเดินหายใจ รพศ.อุดรธานี เบอร์ติดต่อ ๐๘๗-๘๕๔-๔๕๘๒ นพ.คณา เกษมทรัพย์ อายุรแพทย์โรคทางเดินหายใจ รพศ.อุดรธานี เบอร์ติดต่อ ๐๙๑-๔๑๙-๘๙๙๙ นพ.อัศวิน รัตนวงศ์ไพบูลย์ อายุรแพทย์โรคทางเดินหายใจ รพศ.อุดรธานี เบอร์ติดต่อ ๐๘๑-๑๗๐-๐๐๕๐ นางพนิตทิพย์ ชัยกลาง เจ้าหน้าที่งานเวชสถิติชำนาญการ เบอร์ติดต่อ ๐๘๓-๔๑๒-๗๒๙๙ นายไกรวุฒิ แก้วชาลุน นักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ เบอร์ติดต่อ ๐๘๑-๒๖๐-๒๑๑๑ นายชยณัฐ สุวะมาตย์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ เบอร์ติดต่อ ๐๘๑-๘๗๙-๗๗๙๓ นางจริยาภรณ์ ต้นสวรรค์ เกษตรชำนาญการ เบอร์ติดต่อ ๐๘๑-๑๑๗-๘๓๑๑ นางสาววิสาขา ปัญญาใส พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ สคร.๘ นางสาวมณีนวรณ์ ดวงมาลา นักวิชาการอาวุโส สปสช เขต ๘ นางสาวนิภาพร หอมหวล พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ เบอร์ติดต่อ ๐๖๔-๙๙๑-๔๖๒๒	

๖. อัตราการรับไว้รักษาในโรงพยาบาลของผู้ป่วยโรคหืดอายุ ๑๕ ปีขึ้นไป			
รายละเอียดตัวชี้วัดยุทธศาสตร์เน้นหนักการดูแลผู้ป่วย Asthma			
ตัวชี้วัดบริการ	อัตราการรับไว้รักษาในโรงพยาบาลของผู้ป่วยโรคหืด อายุ ๑๕ ปี ขึ้นไป		
คำนิยาม	การรับไว้รักษาในโรงพยาบาลของผู้ป่วยโรคหืด เป็นการรับไว้รักษาแบบผู้ป่วยในโรงพยาบาล ในผู้ป่วยที่มีอาการโรคหืดกำเริบอย่างรุนแรง (status-asthmaticus, acute severe asthma หรือ J๔๖ status asthmaticus)		
เกณฑ์เป้าหมาย	< ๔%		
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	ประชากรในเขตบริการสุขภาพที่ ๘ ที่เข้ารับรักษาด้วย Asthma		
วิธีเก็บข้อมูล	๑. รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานตามแบบฟอร์มการรายงานที่กำหนดขึ้น ๒. มีการสำรวจนิเทศติดตามตามเกณฑ์มาตรฐาน		
แหล่งข้อมูล	Cockpit		
รายการข้อมูล	A = จำนวนครั้งของการเข้ารับการรักษาแบบผู้ป่วยในโรงพยาบาล ด้วยการกำเริบเฉียบพลันของโรคหืด (principle diagnosis เป็น J๔๖) อายุ ๑๕ ปี ขึ้นไป หน่วยเป็นครั้ง B = จำนวนผู้ป่วยโรคหืด (J๔๕) อายุ ๑๕ ปี ขึ้นไป ในปีงบประมาณที่ผ่านมา รวมกับจำนวนผู้ป่วยรายใหม่ในปีปัจจุบัน หน่วยเป็นคน		
สูตรการคำนวณ	$(A/B) \times 100$		
ความถี่ในการรายงาน	๑. รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานทุก ๓ เดือน ตามไตรมาส ประมวลผลทุก ๑ ปี ๒. การนิเทศติดตามการดำเนินงาน ๒ ครั้ง/ปี พร้อมการตรวจราชการ/ กระทรวง		
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นพ.กิตติศักดิ์ ฐานวิเศษ รองผู้อำนวยการด้านการแพทย์ รพท.นครพนม		
ผู้จัดเก็บข้อมูล	ระดับเขต นพ.กิตติศักดิ์ ฐานวิเศษ รองผู้อำนวยการด้านการแพทย์ รพท.นครพนม เบอร์ติดต่อ ๐๙๕-๙๘๒-๒๙๕๕ พญ.งามจิตร์ นิลวัชรารัง กุมารแพทย์ รพท.นครพนม เบอร์ติดต่อ ๐๘๙-๖๒๓-๒๑๒๓ นพ.กฤษฎา ศิริชัยสิทธิ์ อายุรแพทย์ รพท.บึงกาฬ เบอร์ติดต่อ ๐๘๙-๖๘๖-๔๘๔๔ นพ.กิตติศักดิ์ ตั้งสัตยธิฐาน อายุรแพทย์โรคทางเดินหายใจ รพท.อุดรธานี เบอร์ติดต่อ ๐๘๗-๘๕๔-๔๕๘๒ นพ.คณา เกษมทรัพย์ อายุรแพทย์โรคทางเดินหายใจ รพท.อุดรธานี เบอร์ติดต่อ ๐๙๑-๔๑๙-๘๙๙๙ นพ.อัศวิน รัตนวงศ์ไพบูลย์ อายุรแพทย์โรคทางเดินหายใจ รพท.อุดรธานี เบอร์ติดต่อ ๐๘๑-๑๗๐-๐๐๕๐ นางพิมพ์ทัย ชัยกลาง เจ้าหน้าที่งานเวชสถิติชำนาญการ เบอร์ติดต่อ ๐๘๓-๔๑๒-๗๒๙๙ นายไกรวุฒิ แก้วชาลุน นักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ เบอร์ติดต่อ ๐๘๑-๒๖๐-๒๑๑๑ นายชยณัฐ สุวะมาตย์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ เบอร์ติดต่อ ๐๘๑-๘๗๙-๗๗๙๓ นางจริยาภรณ์ ต้นสวรรค์ เกษตรชำนาญการ เบอร์ติดต่อ ๐๘๑-๑๑๗-๘๓๑ นางสาววิสาขา ปัญญาใส พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ สคร.๘ นางสาวณัฏฐา ดวงมาลา นักวิชาการอาวุโส สปสช เขต ๘ นางสาวนิภาพร หอมหวล พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ เบอร์ติดต่อ ๐๖๔-๙๙๑-๔๖๒๒		

๗. อัตราการรับไว้รักษาในโรงพยาบาลของผู้ป่วยโรคหืดเด็ก อายุ <๑๕ ปี			
รายละเอียดตัวชี้วัดยุทธศาสตร์เน้นหนักการดูแลผู้ป่วย Asthma			
ตัวชี้วัดบริการ	อัตราการรับไว้รักษาในโรงพยาบาลของผู้ป่วยโรคหืดเด็ก อายุ <๑๕ ปี		
คำนิยาม	การรับไว้รักษาในโรงพยาบาลของผู้ป่วยโรคหืด เป็นการรับไว้รักษาแบบผู้ป่วยในโรงพยาบาล ในผู้ป่วยที่มีอาการโรคหืดกำเริบอย่างรุนแรง (status asthmaticus, acute severe asthma หรือ J๔๖ status asthmaticus)		
เกณฑ์เป้าหมาย	< ๓%		
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	ประชากรในเขตบริการสุขภาพที่ ๘ ที่เข้ารับรักษาด้วย Asthma		
วิธีเก็บข้อมูล	๑. รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานตามแบบฟอร์มการรายงานที่กำหนดขึ้น ๒. มีการสำรวจจนเกิดติดตามตามเกณฑ์มาตรฐาน		
แหล่งข้อมูล	Cockpit		
รายการข้อมูล	A = จำนวนครั้งของการเข้ารับการรักษาแบบผู้ป่วยในโรงพยาบาล ด้วยการกำเริบเฉียบพลันของโรคหืดเด็ก อายุ <๑๕ ปี (principle diagnosis เป็น J๔๖) หน่วยเป็นครั้ง B = จำนวนผู้ป่วยโรคหืด (J๔๕)เด็ก อายุ <๑๕ ปีในปีงบประมาณที่ผ่านมา รวมกับจำนวนผู้ป่วยรายใหม่ในปีปัจจุบัน หน่วยเป็นคน		
สูตรการคำนวณ	$(A/B) \times ๑๐๐$		
ความถี่ในการรายงาน	๑. รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานทุก ๓ เดือน ตามไตรมาส ประมวลผลทุก ๑ ปี ๒. การนิเทศติดตามการดำเนินงาน ๒ ครั้ง/ปี พร้อมการตรวจราชการ/ กระทรวง		
ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นพ.กิตติศักดิ์ ฐานวิเศษ รองผู้อำนวยการด้านการแพทย์ รพท.นครพนม		
ผู้จัดเก็บข้อมูล	ระดับเขต นพ.กิตติศักดิ์ ฐานวิเศษ รองผู้อำนวยการด้านการแพทย์ รพท.นครพนม เบอร์ติดต่อ ๐๙๕-๙๘๒-๒๙๕๙ พญ.งามจิตร นิลวัชรารัง กุมารแพทย์ รพท.นครพนม เบอร์ติดต่อ ๐๘๙-๖๒๓-๒๑๒๓ นพ.กฤษฎา ศิริชัยสิทธิ์ อายุรแพทย์ รพท.บึงกาฬ เบอร์ติดต่อ ๐๘๙-๖๘๖-๔๘๔๔ นพ.กิตติศักดิ์ ตั้งสตัยธิฐาน อายุรแพทย์โรคทางเดินหายใจ รพศ.อุดรธานี เบอร์ติดต่อ ๐๘๗-๘๕๔-๔๕๘๒ นพ.คณา เกษมทรัพย์ อายุรแพทย์โรคทางเดินหายใจ รพศ.อุดรธานี เบอร์ติดต่อ ๐๙๑-๔๑๙-๘๙๙๙ นพ.อัครวิติ รัตนวงศ์ไพบูลย์ อายุรแพทย์โรคทางเดินหายใจ รพศ.อุดรธานี เบอร์ติดต่อ ๐๘๑-๑๗๐-๐๐๕๐ นางพินทิพย์ ชัยกลาง เจ้าหน้าที่งานเวชสถิติชำนาญการ เบอร์ติดต่อ ๐๘๓-๔๑๒-๗๒๙๙ นายไกรวุฒิ แก้วชาลูน นักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ เบอร์ติดต่อ ๐๘๑-๒๖๐-๒๑๑๑ นายชยณัฐ สุวะมาตย์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ เบอร์ติดต่อ ๐๘๑-๘๗๙-๗๗๙๓ นางจริยาภรณ์ ต้นสวรรค์ เกษตรชำนาญการ เบอร์ติดต่อ ๐๘๑-๑๑๗-๘๓๑ นางสาววิสาชา ปัญญาใส พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ สคร.๘ นางสาวณัฏฐพร ดงมาลา นักวิชาการอาวุโส สปสช เขต ๘ นางสาวนิภาพร หอมหวล พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ เบอร์ติดต่อ ๐๖๔-๙๙๑-๔๖๒๒		