

ยุทธศาสตร์กระทรวง (๔E)	๑. Prevention & Promotion Excellence		
แผนงานกระทรวง	๓. การลดปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพ		
โครงการกระทรวง	๙. โครงการลดปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพ		
ตัวชี้วัดกระทรวง	๒๓. ความชุกของผู้สูบบุหรี่ของประชากรไทย อายุ ๑๕ ปี ขึ้นไป (ร้อยละ) ๒๔. ปริมาณการบริโภคแอลกอฮอล์ต่อประชากร อายุ ๑๕ ปีขึ้นไป (ลิตรของแอลกอฮอล์บริสุทธิ์ต่อคนต่อปี)		
เป้าประสงค์ สสจ.บุรีรัมย์	๓. ประชาชนทุกกลุ่มวัยมีสุขภาพดี อัตราป่วย อัตราตาย จากโรคที่สำคัญที่เป็นปัญหาและป้องกันได้ ในทุกกลุ่มวัยลดลงอย่างต่อเนื่อง		
กลยุทธ์ สสจ.บุรีรัมย์	๕. สร้างระบบการจัดการโรคที่สำคัญที่เป็นปัญหาและป้องกันได้ของหมู่บ้าน ชุมชน ด้วยวาระสุขภาพเชิงพื้นที่ ผสานการมีส่วนร่วมเข้มแข็งของประชาชนเป้าหมาย		
นโยบาย นพ.สสจ.บุรีรัมย์	-		
ชื่อตัวชี้วัด	๒๓. ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาการบริโภคบุหรี่ สุรา		
เกณฑ์เป้าหมาย ปี ๒๕๖๐	ระดับ ๓	หน่วยวัด	ระดับความสำเร็จ
น้ำหนัก	ร้อยละ ๑.๐๐๐๐	ประเภท KPI	<input checked="" type="checkbox"/> Evaluation <input type="checkbox"/> Monitoring
หน่วยรับประเมิน	<input checked="" type="checkbox"/> คปสอ.	<input type="checkbox"/> รพช.	<input type="checkbox"/> สสอ.

## คำอธิบาย

เพื่อให้หน่วยบริการ มีการจัดบริการเลิกบุหรี่แก่ผู้สูบบุหรี่ โดยเฉพาะกลุ่มผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ผู้ที่มีประวัติการสูบบุหรี่ ได้รับการบำบัดรักษาตามแนวทางการดูแลบำบัดรักษา ผู้สูบบุหรี่อย่างถูกต้อง และเป็นการป้องกันและบรรเทาอาการรุนแรงของโรคที่อาจเกิดขึ้นในผู้ป่วยกลุ่มนี้

๑. การบริโภคบุหรี่ สุรา หมายถึง การบริโภคบุหรี่ สุรา อย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง

๒. ประชากรอายุ ๑๕ ปี หมายถึง ประชากร อายุ ๑๕ ปี บริบูรณ์

๓. โรคเรื้อรัง หมายถึง โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง โรคหืด โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง โรคหัวใจ โรคหลอดเลือดสมอง (Stroke)

๔. ผู้ป่วยโรคเบาหวาน หมายถึง ผู้ที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรค/ขึ้นทะเบียนโดยสถานบริการด้วย Principle Diagnosis ด้วยรหัส ICD-๑๐ : E๑๐-E๑๔ และมารักษาในรอบ ๑ ปีทั้งหมด

๕. ผู้ป่วยความดันโลหิตสูง หมายถึง ผู้ที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรค/ขึ้นทะเบียนโดยสถานบริการด้วย Principle Diagnosis ด้วยรหัส ICD-๑๐ : I๑๐-I๑๕ และมารักษาในรอบ ๑ ปีทั้งหมด

๖. ผู้ป่วยโรคหืด หมายถึง ผู้ที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรค/ขึ้นทะเบียนโดยสถานบริการด้วย Principle Diagnosis ด้วยรหัส ICD-๑๐ : J๔๕-J๔๕๙ และมารักษาในรอบ ๑ ปีทั้งหมด

๗. ผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง หมายถึง ผู้ที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรค/ขึ้นทะเบียนโดยสถานบริการด้วย Principle Diagnosis ด้วยรหัส ICD-๑๐ : J๔๔-J๔๔๙ และมารักษาในรอบ ๑ ปีทั้งหมด

๘. ผู้ป่วยโรคหัวใจ หมายถึง ผู้ที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรค/ขึ้นทะเบียนโดยสถานบริการด้วย Principle Diagnosis ด้วยรหัส ICD-๑๐ : I๒๐-I๒๕๙ และมารักษาในรอบ ๑ ปีทั้งหมด

๙. ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง (Stroke) หมายถึง ผู้ที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรค/ขึ้นทะเบียนโดยสถานบริการด้วย Principle Diagnosis ด้วยรหัส ICD-๑๐ : I๖๐-I๖๙๙ และมารักษาในรอบ ๑ ปีทั้งหมด

๑๐. ผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่สูบบุหรี่ หมายถึง ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ๖ โรค ที่มีพฤติกรรมสูบบุหรี่จากการซักประวัติในการรับบริการสุขภาพในรอบ ๑ ปี

๑๑. ผู้สูบบุหรี่(ประชาชนทั่วไป) หมายถึง ประชาชนทั่วไป ที่มีพฤติกรรมสูบบุหรี่จากการซักประวัติในการรับบริการสุขภาพว่า “สูบบุหรี่”

๑๒. ผู้เลิกบุหรี่ได้สำเร็จ หมายถึง ผู้สูบบุหรี่ที่เข้ารับบริการเลิกบุหรี่ที่คลินิกอดบุหรี่ตามมาตรฐาน อย่างน้อย ๓ เดือน

๑๓. ผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่ติ่มสุรา หมายถึง ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ๖ โรค ที่มีพฤติกรรมติ่มสุราจากการชักประวัติในการรับบริการสุขภาพในรอบ ๑ ปี

๑๔. ผู้ติ่มสุรา(ประชาชนทั่วไป) หมายถึง ประชาชนทั่วไป ที่มีพฤติกรรมติ่มสุราจากการชักประวัติในการรับบริการสุขภาพว่า “ติ่มสุรา”

๑๕. ผู้เลิกติ่มสุราได้สำเร็จ หมายถึง ผู้ติ่มสุราที่เข้ารับบริการบำบัดเพื่อเลิกสุราตามมาตรฐาน และสามารถเลิกได้อย่างน้อย ๓ เดือน

๑๖. การบันทึกข้อมูลการบำบัดผู้ติ่มสุรา ดังนี้

- ผู้สูบบุหรี่ที่ได้รับการประเมินระดับความรุนแรงของการเสพติดสารนิโคตินตามแบบประเมิน Fagerstrom Test ได้ผลคะแนน ๑ - ๑๐ คะแนนแสดงว่า มีระดับการเสพติดนิโคตินค่อนข้างต่ำ- รุนแรง ให้รหัสเป็น F๑๓๑ - F๑๓๒

- ผู้ติ่มสุราที่ได้รับการประเมินระดับความรุนแรงของการติ่มสุราแสดงว่า มีระดับการติ่มสุราค่อนข้างต่ำ- รุนแรง ให้รหัสเป็น F๑๐๑ - F๑๐๒

-- การบำบัดรักษาผู้ติ่มสุราให้รหัส Z ๕๐๘

- การบำบัดผู้ติ่มสุรา ให้รหัส Z๕๐๒

เกณฑ์การให้คะแนน รอบที่ ๑ และ รอบที่ ๒

รายละเอียดการดำเนินงาน	นน.	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนนที่ได้ (Ci)	คะแนนถ่วงน้ำหนัก (WixCi)
		๑	๒	๓	๔	๕		
๒๓.๑ ความชุกของผู้สูบบุหรี่ของประชากรไทย อายุ ๑๕ ปีขึ้นไป	๐.๕๐	๒๒	๒๐	๑๘	๑๖	๑๔	C๑	W๑xC๑
๒๓.๒ ความชุกของผู้ติ่มสุราของประชากรไทย อายุ ๑๕ ปีขึ้นไป	๐.๒๕	๑๗	๑๕	๑๓	๑๑	๙	C๒	W๒xC๒
๒๓.๓ ร้อยละของผู้ติ่มสุรา ได้รับการบำบัดตามเกณฑ์	๐.๒๕	๒๐	๓๐	๔๐	๕๐	๖๐	C๓	W๓xC๓
รวม	๑.๐๐							$\sum(W_i \times C_i)$

สูตรคำนวณ

๒๓.๑ ความชุกของผู้สูบบุหรี่ของประชากรไทย อายุ ๑๕ ปีขึ้นไป

$$= \frac{\text{จำนวนผู้อายุ ๑๕ ปี ขึ้นไป ที่มีประวัติสูบบุหรี่}}{\text{จำนวนประชากรไทยอายุ ๑๕ ปีขึ้นไป ทั้งหมด}} \times ๑๐๐$$

๒๓.๒ ความชุกของผู้ติ่มสุราของประชากรไทย อายุ ๑๕ ปีขึ้นไป

$$= \frac{\text{จำนวนผู้อายุ ๑๕ ปี ขึ้นไป ที่มีประวัติสูติ่มสุรา}}{\text{จำนวนประชากรไทยอายุ ๑๕ ปีขึ้นไป ทั้งหมด}} \times ๑๐๐$$

๒๓.๓ ร้อยละของผู้ติ่มสุรา ได้รับการบำบัดตามเกณฑ์

$$= \frac{\text{จำนวนผู้มีประวัติสูบบุหรี่ ติ่มสุรา และเข้ารับบริการบำบัดเพื่อเลิกบุหรี่ สุราในคลินิกบำบัดบุหรี่ สุรา}}{\text{จำนวนผู้สูบบุหรี่ ติ่มสุราทั้งหมด}} \times ๑๐๐$$

## รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙
ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาการบริโภคบุหรี่ยุติ	ระดับ	n/a	n/a	n/a

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล : ใช้ข้อมูลจากระบบ HOSxP และการสำรวจข้อมูล

๑. รพ. หรือ รพ.สต. บำบัดรักษาผู้ติดบุหรี่ สุรา แล้วบันทึกผลการดำเนินงานในระบบHosxp
๒. กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อมฯ สสจ.บุรีรัมย์ ควบคุม กำกับ ติดตามผลการดำเนินงาน ทุก ๖ เดือน

## ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด

นายเฉลียว ตามสีรัมย์

โทรศัพท์ที่ทำงาน ๐๔๔-๖๑๑๕๖๒ ต่อ ๑๒๖-๑๒๗

นางคันสนีย์ ภัทรศรีวงษ์ชัย

โทรศัพท์ที่ทำงาน ๐๔๔-๖๑๑๕๖๒ ต่อ ๑๒๑-๑๒๒

กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย สสจ.บุรีรัมย์

โทรศัพท์มือถือ ๐๘-๑๒๖๖-๐๓๔๗

กลุ่มงานควบคุมโรค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์

โทรศัพท์มือถือ ๐๘๑-๗๒๕๖๗๑๑

## ผู้จัดเก็บข้อมูล

นายวัชรพันธ์ แน่ประโคน

โทรศัพท์ที่ทำงาน ๐๔๔-๖๑๑๕๖๒ ต่อ ๑๒๖-๑๒๗

นางรัชดาพร นิตย์กระโทก

โทรศัพท์ที่ทำงาน ๐๔๔-๖๑๑๕๖๒ ต่อ ๑๒๑-๑๒๒

นายคมกริช ศรีชาติดา

โทรศัพท์ที่ทำงาน ๐๔๔-๖๑๑๕๖๒ ต่อ ๑๒๑-๑๒๒

กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย สสจ.บุรีรัมย์

โทรศัพท์มือถือ ๐๘-๘๕๘๐-๕๐๕๒

กลุ่มงานควบคุมโรค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์

โทรศัพท์มือถือ ๐๘๔-๑๕๔๒๒๙๕

กลุ่มงานควบคุมโรค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์

โทรศัพท์มือถือ ๐๘๙ -๑๖๙๐๐๒๘

## คู่มือคำอธิบายตัวชี้วัด

การปฏิบัติราชการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

ยุทธศาสตร์กระทรวง (๔E)	๑. Prevention & Promotion Excellence		
แผนงานกระทรวง	๓. การลดปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพ		
โครงการกระทรวง	๙. โครงการลดปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพ		
ตัวชี้วัดกระทรวง	๒๓. ความชุกของผู้สูบบุหรี่ของประชากรไทย อายุ ๑๕ ปี ขึ้นไป (ร้อยละ) ๒๔. ปริมาณการบริโภคแอลกอฮอล์ต่อประชากร อายุ ๑๕ ปีขึ้นไป (ลิตรของแอลกอฮอล์ บริสุทธิ์ต่อคนต่อปี)		
เป้าประสงค์ สสจ.บุรีรัมย์	๓. ประชาชนทุกกลุ่มวัยมีสุขภาพดี อัตราป่วย อัตราตาย จากโรคที่สำคัญที่เป็นปัญหาและป้องกันได้ ในทุกกลุ่มวัยลดลงอย่างต่อเนื่อง		
กลยุทธ์ สสจ.บุรีรัมย์	๕. สร้างระบบการจัดการโรคที่สำคัญที่เป็นปัญหาและป้องกันได้ของหมู่บ้าน ชุมชน ด้วยวารสุขภาพเชิงพื้นที่ ผสานการมีส่วนร่วมเข้มแข็งของประชาชนเป้าหมาย		
นโยบาย นพ.สสจ.บุรีรัมย์	-		
ชื่อตัวชี้วัด	๒๓.๑ ความชุกของผู้สูบบุหรี่ของประชากรไทย อายุ ๑๕ ปีขึ้นไป ๒๓.๒ ความชุกของผู้ดื่มสุราของประชากรไทย อายุ ๑๕ ปีขึ้นไป		
เกณฑ์เป้าหมาย ปี ๒๕๖๐	บุหรี่ ไม่เกิน ร้อยละ ๑๘ สุรา ไม่เกิน ร้อยละ ๑๓	หน่วยวัด	ร้อยละ
น้ำหนัก	ร้อยละ ๐.๗๕๐๐	ประเภท KPI	<input checked="" type="checkbox"/> Evaluation <input type="checkbox"/> Monitoring
หน่วยรับประเมิน	<input checked="" type="checkbox"/> คปสอ.	<input type="checkbox"/> รพช.	<input type="checkbox"/> สสอ.

## คำอธิบาย

๑. การบริโภคบุหรี่ สุรา หมายถึง การบริโภคบุหรี่ สุรา อย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง
๒. ประชากรอายุ ๑๕ ปี หมายถึง ประชากร อายุ ๑๕ ปี บริบูรณ์

## เกณฑ์การให้คะแนน รอบที่ ๑ และ รอบที่ ๒

ชั้นตอนที่	รายละเอียดการดำเนินงาน			
๑	มีคณะกรรมการ/ภาคีเครือข่ายดำเนินงานขับเคลื่อนเพื่อแก้ไขปัญหาการบริโภคบุหรี่ สุราในระดับอำเภอ	รายละเอียดการดำเนินงาน		
		เกณฑ์การให้คะแนน		
		๐.๐๐	๑.๐๐	
๒	มีคณะกรรมการ/ภาคีเครือข่ายดำเนินงานขับเคลื่อนเพื่อแก้ไขปัญหาการบริโภคบุหรี่ สุราในระดับอำเภอ	รายละเอียดการดำเนินงาน		
		เกณฑ์การให้คะแนน		
		๐.๐๐	๑.๐๐	
๓	มีหมู่บ้าน/ชุมชนต้นแบบในการรณรงค์เพื่อการบริโภคบุหรี่ สุรา อย่างน้อย ๒ แห่ง/อำเภอ	รายละเอียดการดำเนินงาน		
		เกณฑ์การให้คะแนน		
		๐.๐๐	๐.๕๐	๑.๐๐
	มีหมู่บ้าน/ชุมชนต้นแบบในการรณรงค์เพื่อการบริโภคบุหรี่ สุรา อย่างน้อย ๒ แห่ง/อำเภอ	ไม่มี	๑ แห่ง	๒ แห่ง

## เกณฑ์การให้คะแนน รอบที่ ๑ และ รอบที่ ๒(ต่อ)

ขั้นตอน ที่	รายละเอียดการดำเนินงาน				
๔	ความชุกของการบริโภคบุหรี่ยี่ของประชาชน อายุ ๑๕ ปีขึ้นไป ไม่เกินเกณฑ์ระดับประเทศ				
	รายละเอียดการดำเนินงาน	เกณฑ์การให้คะแนน			
		๐.๒	๐.๔	๐.๖	๐.๘
๒๓.๑ ความชุกของผู้สูบบุหรี่ของประชากรไทย อายุ ๑๕ ปีขึ้นไป	๒๒	๒๐	๑๘	๑๖	๑๔
๕	ความชุกของการบริโภคสุรา ของประชาชน อายุ ๑๕ ปีขึ้นไป ไม่เกินเกณฑ์ระดับประเทศ				
	รายละเอียดการดำเนินงาน	เกณฑ์การให้คะแนน			
		๐.๒	๐.๔	๐.๖	๐.๘
๒๓.๒ ความชุกของผู้ดื่มสุราของประชากรไทย อายุ ๑๕ ปีขึ้นไป	๑๗	๑๕	๑๓	๑๑	๙

## สูตรคำนวณ

๒๓.๑ ความชุกของผู้สูบบุหรี่ของประชากรไทย อายุ ๑๕ ปีขึ้นไป

$$= \frac{\text{จำนวนผู้อายุ ๑๕ ปี ขึ้นไป ที่มีประวัติสูบบุหรี่}}{\text{จำนวนประชากรไทยอายุ ๑๕ ปีขึ้นไป ทั้งหมด}} \times ๑๐๐$$

๒๓.๒ ความชุกของผู้ดื่มสุราของประชากรไทย อายุ ๑๕ ปีขึ้นไป

$$= \frac{\text{จำนวนผู้อายุ ๑๕ ปี ขึ้นไป ที่มีประวัติสูดดื่มสุรา}}{\text{จำนวนประชากรไทยอายุ ๑๕ ปีขึ้นไป ทั้งหมด}} \times ๑๐๐$$

## รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙
๒๓.๑ ความชุกของผู้สูบบุหรี่ของประชากรไทย อายุ ๑๕ ปีขึ้นไป	ร้อยละ			
๒๓.๒ ความชุกของผู้ดื่มสุราของประชากรไทย อายุ ๑๕ ปีขึ้นไป	ร้อยละ			

แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล : ใช้ข้อมูลจาก ระบบ HOSxP และ การสำรวจข้อมูล

## ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด

นายเฉลิม ตามศิริรัมย์

โทรศัพท์ที่ทำงาน ๐๔๔-๖๑๑๕๖๒ ต่อ ๑๒๖-๑๒๗

กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย สสจ.บุรีรัมย์

โทรศัพท์มือถือ ๐๘-๑๒๖๖-๐๓๔๗

## ผู้จัดเก็บข้อมูล

นายวัชรพันธ์ แน่ประโคน

โทรศัพท์ที่ทำงาน ๐๔๔-๖๑๑๕๖๒ ต่อ ๑๒๖-๑๒๗

กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย สสจ.บุรีรัมย์

โทรศัพท์มือถือ ๐๘-๘๕๘๐-๕๐๕๒

## คู่มือคำอธิบายตัวชี้วัด

การปฏิบัติราชการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

ยุทธศาสตร์กระทรวง (๔E)	๑. Prevention & Promotion Excellence		
แผนงานกระทรวง	๓. การลดปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพ		
โครงการกระทรวง	๙. โครงการลดปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพ		
ตัวชี้วัดกระทรวง	๒๓. ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานควบคุมการบริโภคสุรา และการบำบัดผู้สูบบุหรี่ สุรา		
เป้าประสงค์ สสจ.บุรีรัมย์	๓. ประชาชนทุกกลุ่มวัยมีสุขภาพดี อัตราป่วย อัตราการตาย จากโรคที่สำคัญที่เป็นปัญหา และป้องกันได้ ในทุกกลุ่มวัยลดลงอย่างต่อเนื่อง		
กลยุทธ์ สสจ.บุรีรัมย์	๕. สร้างระบบการจัดการโรคที่สำคัญที่เป็นปัญหาและป้องกันได้ของหมู่บ้าน ชุมชน ด้วยวาระสุขภาพเชิงพื้นที่ ผสานการมีส่วนร่วมเข้มแข็งของประชาชนเป้าหมาย		
นโยบาย นพ.สสจ.บุรีรัมย์	-		
ชื่อตัวชี้วัด	๒๓.๓ ร้อยละของผู้ติดบุหรี่ สุรา ที่ได้รับการบำบัดตามเกณฑ์		
เกณฑ์เป้าหมาย ปี ๒๕๖๐	ร้อยละ ๔๐	หน่วยวัด	ร้อยละ
น้ำหนัก	ร้อยละ ๐.๒๕๐๐	ประเภท KPI	<input checked="" type="checkbox"/> Evaluation <input type="checkbox"/> Monitoring
หน่วยรับประเมิน	<input checked="" type="checkbox"/> คปสอ.	<input type="checkbox"/> รพช.	<input type="checkbox"/> สสอ.

## คำอธิบาย

เพื่อให้หน่วยบริการ มีการจัดบริการเลิกบุหรี่แก่ผู้สูบบุหรี่ โดยเฉพาะกลุ่มผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ผู้ที่มีประวัติการสูบบุหรี่ ได้รับการบำบัดรักษาตามแนวทางการดูแลบำบัดรักษา ผู้สูบบุหรี่อย่างถูกต้อง และเป็นการป้องกันและบรรเทาอาการรุนแรงของโรคที่อาจเกิดขึ้นในผู้ป่วยกลุ่มนี้

๑. โรคเรื้อรัง หมายถึง โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง โรคหืด โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง โรคหัวใจ โรคหลอดเลือดสมอง (Stroke)

๒. ผู้ป่วยโรคเบาหวาน หมายถึง ผู้ที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรค/ขึ้นทะเบียนโดยสถานบริการด้วย Principle Diagnosis ด้วยรหัส ICD-๑๐ : E๑๐-E๑๔ และมารักษาในรอบ ๑ ปีทั้งหมด

๓. ผู้ป่วยความดันโลหิตสูง หมายถึง ผู้ที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรค/ขึ้นทะเบียนโดยสถานบริการด้วย Principle Diagnosis ด้วยรหัส ICD-๑๐ : I๑๐-I๑๕ และมารักษาในรอบ ๑ ปีทั้งหมด

๔. ผู้ป่วยโรคหืด หมายถึง ผู้ที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรค/ขึ้นทะเบียนโดยสถานบริการด้วย Principle Diagnosis ด้วยรหัส ICD-๑๐ : J๔๕-J๔๕๙ และมารักษาในรอบ ๑ ปีทั้งหมด

๕. ผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง หมายถึง ผู้ที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรค/ขึ้นทะเบียนโดยสถานบริการด้วย Principle Diagnosis ด้วยรหัส ICD-๑๐ : J๔๔-J๔๔๙ และมารักษาในรอบ ๑ ปีทั้งหมด

๖. ผู้ป่วยโรคหัวใจ หมายถึง ผู้ที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรค/ขึ้นทะเบียนโดยสถานบริการด้วย Principle Diagnosis ด้วยรหัส ICD-๑๐ : I๒๐-I๒๕๙ และมารักษาในรอบ ๑ ปีทั้งหมด

๗. ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง (Stroke) หมายถึง ผู้ที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรค/ขึ้นทะเบียนโดยสถานบริการด้วย Principle Diagnosis ด้วยรหัส ICD-๑๐ : I๖๐-I๖๙๙ และมารักษาในรอบ ๑ ปีทั้งหมด

๘. ผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่สูบบุหรี่ หมายถึงผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ๖ โรค ที่มีพฤติกรรมสูบบุหรี่จากการชักประวัติในการรับบริการสุขภาพในรอบ ๑ ปี

๙. ผู้สูบบุหรี่(ประชาชนทั่วไป) หมายถึง ประชาชนทั่วไป ที่มีพฤติกรรมสูบบุหรี่จากการชักประวัติในการรับบริการสุขภาพว่า “สูบบุหรี่”

๑๐. ผู้เลิกบุหรี่ได้สำเร็จ หมายถึง ผู้สูบบุหรี่ที่เข้ารับบริการเลิกบุหรี่ที่คลินิกอดบุหรี่ตามมาตรฐาน อย่างน้อย ๓ เดือน

๑๑. ผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่ดื่มสุรา หมายถึง ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ๖ โรค ที่มีพฤติกรรมดื่มสุรามาจากการชักประวัติในการรับบริการสุขภาพในรอบ ๑ ปี

๑๒. ผู้ดื่มสุรา(ประชาชนทั่วไป) หมายถึง ประชาชนทั่วไป ที่มีพฤติกรรมดื่มสุรามาจากการชักประวัติในการรับบริการสุขภาพว่า “ดื่มสุรา”

๑๓. ผู้เลิกดื่มสุราได้สำเร็จ หมายถึง ผู้ดื่มสุราที่เข้ารับบริการบำบัดเพื่อเลิกสุรามาตามมาตรฐาน และสามารถเลิกได้อย่างน้อย ๓ เดือน

๑๔. การบันทึกข้อมูลการบำบัดผู้ติดบุหรี่ สุรา ดังนี้

- ผู้สูบบุหรี่ที่ได้รับการประเมินระดับความรุนแรงของการเสพติดสารนิโคตินตามแบบประเมิน Fagerstrom Test ได้ผลคะแนน ๑ - ๑๐ คะแนนแสดงว่า มีระดับการเสพติดนิโคตินค่อนข้างต่ำ- รุนแรง ให้รหัสเป็น F๑๗๑ - F๑๗๒

- ผู้ติดสุราที่ได้รับการประเมินระดับความรุนแรงของการติดสุราแสดงว่า มีระดับการติดสุราค่อนข้างต่ำ- รุนแรง ให้รหัสเป็น F๑๐๑ - F๑๐๒

-- การบำบัดรักษาผู้ติดสารนิโคตินให้รหัส Z ๕๐๘

- การบำบัดผู้ติดสุรา ให้รหัส Z๕๐๒

เกณฑ์การให้คะแนน รอบที่ ๑

ขั้นตอน ที่	รายละเอียดการดำเนินงาน		
	รายละเอียดการดำเนินงาน	เกณฑ์การให้คะแนน	
๑	การเตรียมความพร้อมในการดำเนินงาน บำบัดผู้ติดบุหรี่ สุรา		
		๐.๐๐	๐.๕๐
	๑.๑. มีการแต่งตั้งคณะกรรมการการดำเนินงานบำบัดผู้ติดบุหรี่ สุรา ระดับอำเภอ โดยมีนายอำเภอเป็นประธานและคณะกรรมการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน	ไม่มี	มี
๑.๒. คณะกรรมการการดำเนินงานบำบัดผู้ติดบุหรี่ สุรา มีการประชุมหรือวางแผนงาน/โครงการร่วมกัน อย่างน้อย ๒ ครั้งต่อปี	ไม่มี	มี	
๒	การดำเนินงานบำบัดผู้ติดบุหรี่ สุรามาตามมาตรฐาน		
		๐.๐๐	๐.๕๐
	๒.๑. มีการบำบัดและการบันทึกข้อมูลผู้ที่ได้รับการวินิจฉัยเป็นผู้ติดบุหรี่ สุรามาตามมาตรฐานการให้รหัส ICD ๑๐	ไม่มี	มี
๒.๒. มีการบันทึกข้อมูลการให้การบำบัดต่อเนื่องของผู้ติดบุหรี่ สุรา อย่างน้อย ๔ ครั้งใน ๓ เดือน	ไม่มี	มี	
๓	การดำเนินงานการให้บริการบำบัดผู้ติดบุหรี่ สุราร่วมกับงาน NCD คุณภาพ		
		๐.๐๐	๐.๕๐
	๓.๑. มีแผนงาน/โครงการในผู้ป่วยโรคเรื้อรัง	ไม่มี	มี
๓.๒. จัดกิจกรรมปรับเปลี่ยนพฤติกรรม ในผู้ป่วยโรคเรื้อรัง	ไม่มี	มี	

## เกณฑ์การให้คะแนน รอบที่ ๑ (ต่อ)

ขั้นตอน ที่	รายละเอียดการดำเนินงาน								
	กิจกรรมดำเนินงาน	นน.	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้ (Ci)	คะแนนถ่วง น้ำหนัก (WixCi)
๐.๒			๐.๔	๐.๖	๐.๘	๑.๐			
๔	การจัดบริการคลินิกอดบุหรี่ตามมาตรฐาน								
	๔.๑. ร้อยละผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่มีประวัติสูบบุหรี่เข้ารับการรักษาศึกษาในคลินิกอดบุหรี่	๐.๒๕	๔๐	๕๐	๖๐	๗๐	๘๐	C๑	W๑xC๑
	๔.๒. ร้อยละผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่มีประวัติสูบบุหรี่เข้ารับการรักษาศึกษาในคลินิกอดบุหรี่และเลิกได้สำเร็จ	๐.๒๕	๒	๔	๖	๘	๑๐	C๒	W๒xC๒
	๔.๓. ร้อยละผู้ป่วยประวัติสูบบุหรี่เข้ารับการรักษาศึกษาในคลินิกอดบุหรี่	๐.๒๕	๒	๔	๖	๘	๑๐	C๓	W๓xC๓
	๔.๔. ร้อยละผู้มีประวัติสูบบุหรี่เข้ารับการรักษาศึกษาในคลินิกอดบุหรี่และเลิกได้สำเร็จ	๐.๒๕	๑	๒	๓	๔	๕	C๔	W๔xC๔
	รวม	๑.๐๐							$\sum(W_i x C_i)$
๕	การจัดบริการคลินิกบำบัดสุราตามมาตรฐาน								
	กิจกรรมดำเนินงาน	นน.	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้ (Ci)	คะแนนถ่วง น้ำหนัก (WixCi)
			๐.๒	๐.๔	๐.๖	๐.๘	๑.๐		
	๕.๑. ร้อยละผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่มีประวัติดื่มสุราเข้ารับการรักษาศึกษาในคลินิกบำบัดสุรา	๐.๒๕	๒๐	๓๐	๔๐	๖๐	๕๐	C๑	W๑xC๑
	๕.๒. ร้อยละผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่มีประวัติดื่มสุราเข้ารับการรักษาศึกษาในคลินิกบำบัดสุราและเลิกได้สำเร็จ	๐.๒๕	๒	๔	๖	๘	๑๐	C๒	W๒xC๒
	๕.๓. ร้อยละผู้มีประวัติดื่มสุราเข้ารับการรักษาศึกษาในคลินิกบำบัดสุรา	๐.๒๕	๒	๔	๖	๘	๑๐	C๓	W๓xC๓
๕.๔. ร้อยละผู้มีประวัติดื่มสุราเข้ารับการรักษาศึกษาในคลินิกบำบัดสุราและเลิกได้สำเร็จ	๐.๒๕	๑	๒	๓	๔	๕	C๔	W๔xC๔	
รวม	๑.๐๐							$\sum(W_i x C_i)$	



## เกณฑ์การให้คะแนน รอบที่ ๒

ขั้นตอน ที่	รายละเอียดการดำเนินงาน								
๑-๒	การจัดบริการคลินิกอดบุหรี่ตามมาตรฐาน								
	กิจกรรมดำเนินงาน	นน.	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้ (Ci)	คะแนนถ่วง น้ำหนัก (WixCi)
			๐.๔	๐.๘	๑.๒	๑.๖	๒.๐		
	๑. ร้อยละผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่มีประวัติสูบบุหรี่เข้ารับการรักษาในคลินิกอดบุหรี่	๐.๒๕	๔๐	๕๐	๖๐	๗๐	๘๐	C๑	W๑xC๑
	๒. ร้อยละผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่มีประวัติสูบบุหรี่เข้ารับการรักษาในคลินิกอดบุหรี่และเลิกได้สำเร็จ	๐.๒๕	๒	๔	๖	๘	๑๐	C๒	W๒xC๒
	๓. ร้อยละผู้ประวัติสูบบุหรี่เข้ารับการรักษาในคลินิกอดบุหรี่	๐.๒๕	๒	๔	๖	๘	๑๐	C๓	W๓xC๓
	๔. ร้อยละผู้มีประวัติสูบบุหรี่เข้ารับการรักษาในคลินิกอดบุหรี่และเลิกได้สำเร็จ	๐.๒๕	๑	๒	๓	๔	๕	C๔	W๔xC๔
รวม	๑.๐๐							$\sum(WixCi)$	
๓-๕	การจัดบริการคลินิกบำบัดสุราตามมาตรฐาน								
	กิจกรรมดำเนินงาน	นน.	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้ (Ci)	คะแนนถ่วง น้ำหนัก (WixCi)
			๐.๖	๑.๒	๑.๘	๒.๔	๓.๐		
	๑. ร้อยละผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่มีประวัติดื่มสุราเข้ารับการรักษาในคลินิกบำบัดสุรา	๐.๒๕	๒๐	๓๐	๔๐	๖๐	๕๐	C๑	W๑xC๑
	๒. ร้อยละผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่มีประวัติดื่มสุราเข้ารับการรักษาในคลินิกบำบัดสุราและเลิกได้สำเร็จ	๐.๒๕	๒	๔	๖	๘	๑๐	C๒	W๒xC๒
	๓. ร้อยละผู้ประวัติดื่มสุราเข้ารับการรักษาในคลินิกบำบัดสุรา	๐.๒๕	๒	๔	๖	๘	๑๐	C๓	W๓xC๓
	๔. ร้อยละผู้มีประวัติดื่มสุราเข้ารับการรักษาในคลินิกบำบัดสุราและเลิกได้สำเร็จ	๐.๒๕	๑	๒	๓	๔	๕	C๔	W๔xC๔
รวม	๑.๐๐							$\sum(WixCi)$	

## สูตรคำนวณ

๔.๑. ร้อยละผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่มีประวัติสูบบุหรี่เข้ารับการรักษาในคลินิกอดบุหรี่

$$= \frac{\text{จำนวนผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่สูบบุหรี่ และได้รับบริการเลิกบุหรี่ที่คลินิกอดบุหรี่}}{\text{จำนวนผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่สูบบุหรี่ทั้งหมด}} \times 100$$

คู่มือคำอธิบายตัวชี้วัด

การปฏิบัติราชการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

๔.๒. ร้อยละผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่มีประวัติสูบบุหรี่เข้ารับการรักษาในคลินิกอดบุหรี่และเลิกได้สำเร็จ

$$= \frac{\text{จำนวนผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่สูบบุหรี่สามารถเลิกบุหรี่ (อย่างน้อย ๖ เดือน)}}{\text{จำนวนผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่มีประวัติสูบบุหรี่เข้ารับการรักษาในคลินิกอดบุหรี่ทั้งหมด}} \times 100$$

๔.๓. ร้อยละผู้ประวัติสูบบุหรี่เข้ารับการรักษาในคลินิกอดบุหรี่

$$= \frac{\text{จำนวนผู้มีประวัติสูบบุหรี่ และได้รับการบริการเลิกบุหรี่ที่คลินิกอดบุหรี่}}{\text{จำนวนผู้ที่สูบบุหรี่ทั้งหมด}} \times 100$$

๔.๔. ร้อยละผู้มีประวัติสูบบุหรี่เข้ารับการรักษาในคลินิกอดบุหรี่และเลิกได้สำเร็จ

$$= \frac{\text{จำนวนผู้ป่วยที่สูบบุหรี่สามารถเลิกบุหรี่ (อย่างน้อย ๖ เดือน)}}{\text{จำนวนผู้มีประวัติสูบบุหรี่เข้ารับการรักษาในคลินิกอดบุหรี่ทั้งหมด}} \times 100$$

๕.๑ ร้อยละผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่มีประวัติดื่มสุราเข้ารับการรักษาในคลินิกบำบัดสุรา

$$= \frac{\text{จำนวนผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่ดื่มสุรา และได้รับการบำบัดในคลินิกบำบัดสุรา}}{\text{จำนวนผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่ดื่มสุราทั้งหมด}} \times 100$$

๕.๒. ร้อยละผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่มีประวัติดื่มสุราเข้ารับการรักษาในคลินิกบำบัดสุราและเลิกได้สำเร็จ

$$= \frac{\text{จำนวนผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่ดื่มสุราสามารถเลิกดื่มสุราได้สำเร็จ (อย่างน้อย ๖ เดือน)}}{\text{จำนวนผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่มีประวัติดื่มสุราเข้ารับการรักษาในคลินิกบำบัดสุราทั้งหมด}} \times 100$$

๕.๓. ร้อยละผู้ประวัติดื่มสุราเข้ารับการรักษาในคลินิกบำบัดสุรา

$$= \frac{\text{จำนวนผู้มีประวัติดื่มสุรา และเข้ารับบริการบำบัดเพื่อเลิกสุราในคลินิกบำบัดสุรา}}{\text{จำนวนผู้ที่ดื่มสุราทั้งหมด}} \times 100$$

๕.๔. ร้อยละผู้มีประวัติดื่มสุราเข้ารับการรักษาในคลินิกบำบัดสุราและเลิกได้สำเร็จ

$$= \frac{\text{จำนวนผู้ป่วยที่ดื่มสุราและสามารถเลิกได้สำเร็จ (อย่างน้อย ๖ เดือน)}}{\text{จำนวนผู้ที่มีประวัติดื่มสุราเข้ารับการรักษาในคลินิกบำบัดสุราทั้งหมด}} \times 100$$

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙
๑. ร้อยละผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่มีประวัติสูบบุหรี่เข้ารับการ รักษาในคลินิกอดบุหรี่	ร้อยละ	N/A	N/A	๗๑.๘๐
๒. ผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่มีประวัติสูบบุหรี่เข้ารับการรักษาใน คลินิกอดบุหรี่และเลิกได้สำเร็จ	ร้อยละ	N/A	N/A	๑๑.๔๙
๓. ร้อยละผู้ประวัติสูบบุหรี่เข้ารับการรักษาในคลินิกอด บุหรี่	ร้อยละ	N/A	N/A	N/A
๔. ผู้มีประวัติสูบบุหรี่เข้ารับการรักษาในคลินิกอดบุหรี่ และเลิกได้สำเร็จ	ร้อยละ	N/A	N/A	N/A
๕. ร้อยละผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่มีประวัติดื่มสุราเข้ารับการ รักษาในคลินิกบำบัดสุรา	ร้อยละ	N/A	N/A	N/A

## คู่มือคำอธิบายตัวชี้วัด

การปฏิบัติราชการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วย วัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙
๖. ผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่มีประวัติดื่มสุราเข้ารับการรักษาในคลินิกบำบัดสุราและเลิกได้สำเร็จ	ร้อยละ	N/A	N/A	N/A
๗. ร้อยละของผู้ประวัติดื่มสุราเข้ารับการรักษาในคลินิกบำบัดสุรา	ร้อยละ	N/A	N/A	N/A
๘. ผู้มีประวัติดื่มสุราเข้ารับการรักษาในคลินิกบำบัดสุราและเลิกได้สำเร็จ	ร้อยละ	N/A	N/A	N/A

## แหล่งข้อมูล/วิธีการจัดเก็บข้อมูล

- ข้อมูล เอกสาร หลักฐานต่างๆ จัดเก็บตามแนวทางการประเมินผลที่กำหนดในแนวทางการประเมินผล
- ฐานข้อมูล๔๓แฟ้ม
- ข้อมูลจาก Data Center

## ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด

นางศันสนีย์ ภัทรศรีวงษ์ชัย

โทรศัพท์ที่ทำงาน ๐๔๔-๖๑๑๕๖๒ ต่อ ๑๒๑-๑๒๒

กลุ่มงานควบคุมโรค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์

โทรศัพท์มือถือ ๐๘๑-๗๒๕๖๗๑๑

## ผู้จัดเก็บข้อมูล

นางรัชดาพร นิตยกระโทก

โทรศัพท์ที่ทำงาน ๐๔๔-๖๑๑๕๖๒ ต่อ ๑๒๑-๑๒๒

นายคมกริช ศรีชาติดา

โทรศัพท์ที่ทำงาน ๐๔๔-๖๑๑๕๖๒ ต่อ ๑๒๑-๑๒๒

กลุ่มงานควบคุมโรค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์

โทรศัพท์มือถือ ๐๙๔-๑๕๔๒๒๙๕

กลุ่มงานควบคุมโรค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์

โทรศัพท์มือถือ ๐๘๙ -๑๖๙๐๐๒๘