

ตัวชี้วัดที่ ๒๙ : ระดับความสำเร็จของร้อยละค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการเฝ้าระวังผู้มีปัญหาภาวะสุขภาพจิต (ซึมเศร้า,ฆ่าตัวตาย)

หน่วยวัด : ระดับ

น้ำหนัก : ๔ (S)

เป้าหมาย : ๕

คำอธิบาย

ตัวชี้วัดที่ ๒๙.๑ : ร้อยละประชากรที่ได้รับการคัดกรองภาวะสุขภาพจิตเชิงรุก

คำนิยาม

การคัดกรองภาวะสุขภาพจิตเชิงรุก หมายถึง การคัดกรองสภาวะสุขภาพจิตเชิงรุก (Active Screening) ด้วยเครื่องมือ Mental Health Check In ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายที่กำหนด ( ๒ ช่วงอายุ คือ อายุ ๑๑ - ๑๘ ปี และ ๑๘ ปีขึ้นไป ) ระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

๑. ประชากรอายุ ๑๑ - ๑๘ ปี คัดกรอง WHO-๕ , PHQ-A

๒. ประชากรอายุ ๑๘ ปีขึ้นไป คัดกรอง ST๕ , ๒Q ๙Q ๘Q , Burnout

ประชากร หมายถึง ประชากรกลางปี อายุ ๑๑ ขึ้นไป ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ด

สูตรการคำนวณ ร้อยละการคัดกรองภาวะสุขภาพจิตเชิงรุก

$$\frac{\text{จำนวนประชากรกลางปี ๒๕๖๖ อายุ ๑๑ ขึ้นไป} \times ๒๐}{\text{จำนวนประชากรกลางปี ๒๕๖๖}}$$

๑๐๐

ตัวชี้วัดที่ ๒๙.๒ : ร้อยละประชากรกลุ่มเสี่ยงภาวะสุขภาพจิตได้รับการติดตาม

คำนิยาม

ประชากรกลุ่มเสี่ยง หมายถึง ประชากรกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับการคัดกรอง ด้วยเครื่องมือ Mental Health Check In พบมีภาวะเสี่ยงปัญหาสุขภาพจิต ดังนี้

๑. ประชากรอายุต่ำกว่า ๑๘ ปี พบมีภาวะเสี่ยง คือ ปัญหาสุขภาพจิต ,Depression ,Suicide

๒. ประชากรอายุ ๑๘ ปีขึ้นไป พบมีภาวะเสี่ยง คือ มีภาวะหมดไฟในการทำงาน ,Stress ,Depression ,Suicide

การติดตาม หมายถึง ประชากรมีภาวะเสี่ยงปัญหาสุขภาพจิต ได้รับความดูแลสุขภาพและติดตาม ระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

สูตรการคำนวณ ร้อยละประชากรกลุ่มเสี่ยงภาวะสุขภาพจิตได้รับการติดตาม

$$\frac{\text{ประชากรกลุ่มเสี่ยงภาวะสุขภาพจิตได้รับการติดตาม ปี ๒๕๖๗} \times ๑๐๐}{\text{ประชากรกลุ่มเสี่ยงภาวะสุขภาพจิตจากการคัดกรองปี ๒๕๖๗}}$$

ประชากรกลุ่มเสี่ยงภาวะสุขภาพจิตจากการคัดกรองปี ๒๕๖๗

**ตัวชี้วัดที่ ๒๙.๓ : ร้อยละของผู้ป่วยโรคซึมเศร้าเข้าถึงบริการ**

**คำนิยาม**

การเข้าถึงบริการ หมายถึง การที่ประชาชนผู้ซึ่งได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคซึมเศร้า ได้รับการดูแลรักษาด้วยวิธีการทางการแพทย์ ที่มีหลักฐานทางวิชาการที่พิสูจน์ว่า ได้ผลชัดเจน เช่น จิตบำบัด เมสซ์บำบัด การรักษาด้วยไฟฟ้า ฯลฯ หรือได้รับการช่วยเหลือตามแนวทางที่เหมาะสมจากหน่วยบริการทุกสถานบริการของประเทศไทย

**ผู้ป่วยโรคซึมเศร้า** หมายถึง ประชาชนที่เจ็บป่วยด้วยโรคจิตเวชที่มีอาการสอดคล้องกับ Depressive Disorder ตามมาตรฐานการจำแนกโรคระหว่างประเทศขององค์การอนามัยโลกฉบับที่ ๑๐ (ICD - ๑๐: International Classification of Diseases and Health Related Problems - ๑๐) หมวด F๓๒.x, F๓๓.x, F๓๔.๑.x, F๓๘.x และ F๓๙.x หรือเทียบเคียงในกลุ่มโรคเดียวกันกับการวินิจฉัยตามเกณฑ์วินิจฉัยโรคของสมาคมจิตแพทย์อเมริกัน ฉบับที่ ๕ (DSM-๕: Diagnostic and Statistical Manual of Mental disorders ๕) ที่มารับบริการสะสมมาตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๕๒ สะสมมาจนถึงในปีงบประมาณ (ปีที่ดำเนินการปัจจุบันที่ต้องการวัด) ทั้งรายเก่าและรายใหม่

**สูตรการคำนวณ : อัตราการเข้าถึงบริการผู้ป่วยโรคซึมเศร้า**

$$\frac{\text{จำนวนผู้ป่วยโรคซึมเศร้าที่มารับบริการตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๕๒ สะสมถึงปีงบประมาณ ๒๕๖๗} \times ๑๐๐}{\text{จำนวนผู้ป่วยโรคซึมเศร้าคาดประมาณการจากความชุกที่ได้จากการสำรวจ}}$$

จำนวนผู้ป่วยโรคซึมเศร้าคาดประมาณการจากความชุกที่ได้จากการสำรวจ

**สูตรคำนวณการคาดประมาณการ**

$$\frac{\text{อัตราความชุก (๒.๗)} \times \text{จำนวนประชากรกลางปี ๑๕ ปีขึ้นไป ปี ๒๕๖๖}}{๑๐๐}$$

**ตัวชี้วัดที่ ๒๙.๔ : อัตราการฆ่าตัวตายสำเร็จไม่เกิน ๘ ต่อแสนประชากร**

**คำนิยาม**

การฆ่าตัวตาย หมายถึง การกระทำของบุคคลในการปลิดชีวิตตนเอง โดยสมัครใจ และเจตนาที่จะตายจริงๆ เพื่อให้หลุดพ้นจากการบีบคั้น หรือความคับข้องใจที่เกิดขึ้น ในชีวิต ซึ่งอาจจะกระทำอย่างตรงไปตรงมา หรือกระทำโดยอ้อมด้วยวิธีการต่างๆ จนกระทั่งกระทำได้สำเร็จ

**อัตราการฆ่าตัวตายต่อประชากรแสนคน** หมายถึง จำนวนผู้ที่เสียชีวิตจากสาเหตุการฆ่าตัวตาย ในจำนวนประชากรแสนคน

**สูตรการคำนวณ** อัตราการฆ่าตัวตายสำเร็จ

$$\frac{\text{จำนวนผู้ที่ฆ่าตัวตายสำเร็จ ปี ๒๕๖๗} \times ๑๐๐,๐๐๐}{\text{จำนวนประชากรกลางปี ๒๕๖๖}}$$

จำนวนประชากรกลางปี ๒๕๖๖

**เกณฑ์การให้คะแนน**

ตัวชี้วัด (i)	น้ำหนัก (Wi)	เกณฑ์การให้คะแนนเทียบกับระดับความสำเร็จตามเป้าหมายของตัวชี้วัด					คะแนนที่ได้ (SMi)	คะแนนถ่วงน้ำหนัก (Wi×SMi)
		๑	๒	๓	๔	๕		
๒๙.๑ ร้อยละประชากรได้รับการคัดกรองภาวะสุขภาพจิตเชิงรุก	๑.๕	๘	๑๑	๑๔	๑๗	๒๐		

๒๙.๒ ร้อยละประชากรกลุ่มเสี่ยง ภาวะสุขภาพจิตได้รับการติดตาม	๑	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐		
๒๙.๓ ร้อยละของผู้ป่วยโรค ซึมเศร้าเข้าถึงบริการ	๑	๗๙	๘๐	๘๑	๘๒	๘๓		
๒๙.๔ อัตราการฆ่าตัวตายสำเร็จ	๐.๕	๑๒	๑๑	๑๐	๙	๘		
<b>รวม</b>	<b>๔</b>							

$$\text{ผลรวมคะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก} = \frac{\sum(W_{29.1} - 29.4 \times SM_{29.1} - 29.4)}{\sum W_{29.1} - 29.4}$$

**เกณฑ์การให้คะแนน :**

ช่วงปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- ๑ ต่อ ๑ คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

เป้าหมายผลผลิต	น้ำหนัก	เกณฑ์การให้คะแนนเทียบกับร้อยละ ของเป้าหมายผลผลิต				
		๑	๒	๓	๔	๕
ระดับความสำเร็จของร้อยละค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการ เฝ้าระวังผู้มีปัญหาภาวะสุขภาพจิต (ซึมเศร้า, ฆ่าตัวตาย)	๔	๑	๒	๓	๔	๕

**รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน**

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.			ค่าเฉลี่ย ๓ ปี
		๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	
๒๙.๑ ร้อยละประชากรได้รับการคัดกรอง ภาวะสุขภาพจิตเชิงรุก	ร้อยละ	๕.๑๙	๒๒.๙๗	๑๗.๙๐	๑๕.๓๕
๒๙.๒ ร้อยละประชากรกลุ่มเสี่ยง ภาวะสุขภาพจิตได้รับการติดตาม	ร้อยละ	๙๗.๓๐	๙๙.๖๖	๙๑.๑๑	๙๐.๐๒
๒๙.๓ ร้อยละของผู้ป่วยโรคซึมเศร้าเข้าถึง บริการ	ร้อยละ	๘๐.๐๔	๘๔.๖๑	๘๐.๓๔ *HDC ปรับ ฐานข้อมูลใหม่	๘๑.๖๖
๒๙.๔ อัตราการฆ่าตัวตายสำเร็จ	ร้อยละ	๘.๔๓	๘.๐๙	๘.๑๘	๘.๒๓

**แหล่งข้อมูล** จัดเก็บในระดับ /รพ.สต./รพช./รพศ.

- รายงานมาตรฐานกลาง ๔๓ แพ้ม
- โปรแกรม Mental Health Check In & E-mail Alert

**ระดับการวัด :** ระดับจังหวัด ระดับอำเภอ

**ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :** ๑. นางพัชรา ชมภูวิเศษ เบอร์ติดต่อ : ๐๖ ๒๙๑๖ ๓๙๕๕  
๒. นายจุลพันธ์ สุวรรณ เบอร์ติดต่อ : ๐๖ ๕๒๔๒ ๕๐๙๑

**ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัดหลัก :** นางปิยกันญา แก่นวิชา เบอร์ติดต่อ : ๐๙ ๑๘๖๗ ๙๓๖๐

**ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด :** นางวิรัชญา หิรัญภัทรภากุล เบอร์ติดต่อ : ๐๙ ๙๔๖๔ ๖๑๕๙