

**เกณฑ์การจัดสรรงบประมาณค่าบริการควบคุมป้องกันความรุนแรงของโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูง
ปี ๒๕๖๒**

งบบุคลากร Secondary Prevention เป็นงบเพิ่มเติมให้หน่วยบริการสำหรับการพัฒนาระบบและคุณภาพบริการการควบคุมป้องกันความรุนแรงของโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูง เพื่อให้ผู้ป่วยสามารถเข้าถึงบริการที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๒ จัดสรรค่าบริการเพิ่มเติมให้หน่วยบริการประจำ ผ่าน สสจ.ตามผลผลิตและผลลัพธ์บริการผู้ป่วยทั้งจังหวัด ดังนี้

๑. จำนวน **ร้อยละ ๔๐** (๕,๔๒๑,๒๙๗.๐๐ บาท) ของงบบุคลากร Secondary Prevention จัดสรรให้หน่วยบริการประจำ ในภาพรวมของจังหวัดตามการเข้าถึงบริการจากจำนวนผู้ป่วยโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูงสิทธิหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าทั้งหมดที่ลงทะเบียนกับหน่วยบริการประจำ (HMAIN OP) ในจังหวัด โดย สปสข.ใช้ข้อมูลจากฐานข้อมูล OP Individual Record ของ สปสข. ซึ่งหน่วยบริการประจำและเครือข่ายได้ส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ให้ สปสข.เป็นประจำทุกเดือน ใช้ปีงบ QOF ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๑

๒. จำนวน **ร้อยละ ๖๐** (๘,๑๓๑,๙๔๖.๐๐ บาท) ของงบบุคลากรที่เหลือ จัดสรรให้หน่วยบริการตามความครอบคลุมการบริการ Secondary Prevention โดยใช้ข้อมูล จาก สปสข. ฐานข้อมูล IP e-claim/service OP indiv, OP&IP e-claim ไตรมาสที่ ๓ - ๔ ปี ๒๕๖๐ ถึง ไตรมาสที่ ๑ - ๒ ปี ๒๕๖๑ คำนวณตามระบบน้ำหนักคะแนน ของผลงานเชิงคุณภาพ ๗ ตัวชี้วัด

วัตถุประสงค์

เป็นการกระตุ้นให้หน่วยบริการประจำและเครือข่ายมีการพัฒนาคุณภาพการดูแลรักษาเบาหวาน ความดันโลหิตสูงอย่างต่อเนื่อง เพื่อ

๑. ควบคุมป้องกันการลุกลามของโรค/การเกิดภาวะแทรกซ้อนที่เกี่ยวข้อง
๒. ลดความพิการและการเสียชีวิตอันเกิดจากการภาวะแทรกซ้อนที่เกี่ยวข้องกับเบาหวาน/ความดันโลหิตสูง
๓. ลดภาระค่าใช้จ่ายของหน่วยบริการ/ระบบสาธารณสุขที่ต้องใช้ในการดูแลรักษาภาวะแทรกซ้อน ที่เกี่ยวข้องกับเบาหวาน/ความดันโลหิตสูง
๔. เพิ่มคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยเบาหวาน/ความดันโลหิตสูงและภาวะแทรกซ้อนที่เกี่ยวข้อง

งบประมาณ

๑. งบประมาณ **ร้อยละ ๔๐** (๕,๔๒๑,๒๙๗.๐๐ บาท) จัดสรรให้หน่วยบริการประจำ เฉลี่ยตามจำนวนผู้ป่วย เบาหวาน ความดันโลหิตสูงที่ขึ้นทะเบียนสิทธิ UC ที่เลือกหน่วยบริการ

๒. งบประมาณ **ร้อยละ ๖๐** (๘,๑๓๑,๙๔๖.๐๐ บาท) จัดสรรให้หน่วยบริการตามคุณภาพบริการ Secondary Prevention โดยใช้ข้อมูล จาก สปสข. ฐานข้อมูล IP e-claim/service OP indiv, OP&IP e-claim และ Health Data center คำนวณตามระบบน้ำหนักคะแนน ของผลงานเชิงคุณภาพ ๗ ตัวชี้วัด

เกณฑ์ชี้วัดที่ ๑ อัตราการรับไว้ใน รพ. ด้วยโรคความดันโลหิตสูงหรือมี

ภาวะแทรกซ้อนของความดันโลหิตสูง

เกณฑ์ชี้วัดที่ ๒ อัตราการรับไว้ใน รพ. ด้วยโรคเบาหวานที่มีภาวะแทรกซ้อนระยะสั้น

เกณฑ์ชี้วัดที่ ๓ อัตราการรับไว้ใน รพ. ด้วยโรคเบาหวานที่มีภาวะแทรกซ้อนทางไต

เกณฑ์ชี้วัดที่ ๔ อัตราการรับไว้ใน รพ. ของผู้ป่วยตัดขาจากโรคเบาหวาน

เกณฑ์ชี้วัดที่ ๕ อัตราผู้ป่วยที่มีภาวะแทรกซ้อนทางตา Diabetic Retinopathy

ตามเกณฑ์ได้รับการรักษาโดย Laser

เกณฑ์ชีวิตที่ ๖ อัตราผู้ป่วยเบาหวานที่สามารถควบคุมน้ำตาลได้ดี

เกณฑ์ชีวิตที่ ๗ อัตราผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่สามารถควบคุมความดันโลหิตได้ดี

การคำนวณวิธีการคิดงบประมาณ

๑. นำข้อมูลผลการให้บริการ มาคำนวณหาความครอบคลุมร้อยละของแต่ละเกณฑ์ชีวิต

$$\text{สูตร} \quad \frac{\text{จำนวนผู้ที่ได้รับการตรวจ/admit/รักษา} \times 100}{\text{จำนวนผู้ป่วยที่มารับการตรวจรักษาของ รพ.}}$$

๒. นำผลลัพธ์คุณภาพ (จากข้อ ๑) มาเทียบคะแนนตามเกณฑ์แต่ละตัวชีวิต และให้ค่าคะแนน ตั้งแต่ ๑ - ๕

๓. รวมคะแนนของตัวชีวิตทั้ง ๗ ตัวชีวิต นำมาคำนวณจัดสรรงบประมาณ

การคิดคะแนน

ตัวชีวิต	คะแนน
ตัวชีวิตที่ ๑ อัตราการรับไว้ใน รพ. ด้วยโรคความดันโลหิตสูง หรือมีภาวะแทรกซ้อนของความดันโลหิตสูง	น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๖ = ๕ คะแนน น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๗.๒๕ = ๔ คะแนน น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๘.๕๐ = ๓ คะแนน น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๙.๗๕ = ๒ คะแนน มากกว่า ๙.๗๕ = ๑ คะแนน
ตัวชีวิตที่ ๒ อัตราการรับไว้ใน รพ. ด้วยโรคเบาหวานที่มีภาวะแทรกซ้อนระยะสั้น	น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๘ = ๕ คะแนน น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๙.๒๕ = ๔ คะแนน น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๑๐.๕๐ = ๓ คะแนน น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๑๑.๗๕ = ๒ คะแนน มากกว่า ๑๑.๗๕ = ๑ คะแนน
ตัวชีวิตที่ ๓ อัตราการรับไว้ใน รพ. ด้วยโรคเบาหวานที่มีภาวะแทรกซ้อนทางไต	น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๐.๖ = ๕ คะแนน น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๑.๐ = ๔ คะแนน น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๑.๕๐ = ๓ คะแนน น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๒.๐ = ๒ คะแนน มากกว่า ๒.๐ = ๑ คะแนน
ตัวชีวิตที่ ๔ อัตราการรับไว้ใน รพ. ของผู้ป่วยตัดขาจากโรคเบาหวาน	น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๐.๕ = ๕ คะแนน มากกว่า ๐.๕ = ๔ คะแนน
ตัวชีวิตที่ ๕ อัตราผู้ป่วยที่มีภาวะแทรกซ้อนทางตา Diabetic Retinopathy ตามเกณฑ์ได้รับการรักษาโดย Laser	น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๔๐ = ๑ คะแนน น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๕๐ = ๒ คะแนน น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๖๐ = ๓ คะแนน น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๗๐ = ๔ คะแนน มากกว่า ๗๐ = ๕ คะแนน
ตัวชีวิตที่ ๖ อัตราผู้ป่วยเบาหวานที่สามารถควบคุมน้ำตาลได้ดี	น้อยกว่า ๒๕ = ๑ คะแนน มากกว่าหรือเท่ากับ ๒๕ = ๒ คะแนน มากกว่าหรือเท่ากับ ๓๐ = ๓ คะแนน มากกว่าหรือเท่ากับ ๓๕ = ๔ คะแนน มากกว่าหรือเท่ากับ ๔๐ = ๕ คะแนน

ตัวชี้วัด	คะแนน
ตัวชี้วัดที่ ๗ อัตราผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่สามารถควบคุมความดันโลหิตได้ดี	น้อยกว่า ๓๕ = ๑ คะแนน มากกว่าหรือเท่ากับ ๓๕ = ๒ คะแนน มากกว่าหรือเท่ากับ ๔๐ = ๓ คะแนน มากกว่าหรือเท่ากับ ๔๕ = ๔ คะแนน มากกว่าหรือเท่ากับ ๕๐ = ๕ คะแนน