|  |  |
| --- | --- |
| **หมวด** | **1.ด้านส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค และคุ้มครองผู้บริโภคเป็นเลิศ (PP&P Excellence)** |
| **แผนที่** | **2.การพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ** |
| **โครงการที่** | **2.โครงการควบคุมโรคและภัยสุขภาพ** |
| **ระดับการแสดงผล** | **คปสอ./รพ./สสอ./รพสต.** |
| **ตัวชี้วัด** | **1.ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ดี** |
| **คำนิยาม** | *ผู้ป่วยเบาหวาน* หมายถึง ผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคเบาหวาน และได้รับการขึ้นทะเบียน/ผู้ป่วยโรคเบาหวานอาศัยอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบทั้งหมด  *ผู้ป่วยเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ดี* หมายถึง ผู้ป่วยเบาหวานที่ไม่มีโรคร่วม ที่มีค่าระดับน้ำตาลในเลือด HbA1c ครั้งสุดท้ายน้อยกว่าร้อยละ 7 หรือ ผู้ป่วยเบาหวานที่มีโรคร่วม\* ที่มีค่าระดับน้ำตาลในเลือด HbA1c ครั้งสุดท้ายน้อยกว่าร้อยละ 8  **\*หมายเหตุ**: รหัส ICD10 ที่เป็นโรคร่วม ได้แก่  1. รหัสโรคเบาหวาน E10-E14 (นับทุกจุดที่ตามหลังรหัส) ร่วมกับ รหัสโรคหัวใจขาดเลือด I20-I25  2. รหัสโรคเบาหวาน E10-E14 (นับทุกจุดที่ตามหลังรหัส) ร่วมกับ รหัสโรคหัวใจล้มเหลว I50  3. รหัสโรคเบาหวาน E10-E14 (นับทุกจุดที่ตามหลังรหัส) ร่วมกับ รหัสโรคหลอดเลือดสมอง I60-I69  4. รหัสโรคเบาหวาน E10-E14 (นับทุกจุดที่ตามหลังรหัส) ร่วมกับ รหัสโรคไตเรื้อรังระยะที่ 4-5 N18.4-N18.5  5. รหัสโรคเบาหวาน E10-E14 (นับทุกจุดที่ตามหลังรหัส) ร่วมกับ รหัสโรคลมชักและโรคลมชักชนิดต่อเนื่อง G40-G41 |
| **เกณฑ์เป้าหมาย** | มากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 60 |
| **ประชากรกลุ่มเป้าหมาย** | ผู้ป่วยที่ได้รับการขึ้นทะเบียนโรคเบาหวาน และผู้ป่วยโรคเบาหวานอาศัยอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบทั้งหมด |
| **วิธีการจัดเก็บข้อมูล** | บันทึกข้อมูลผ่านโปรแกรมของหน่วยบริการ |
| **แหล่งข้อมูล** | ฐานข้อมูล 43 แฟ้ม |
| **รายการข้อมูล 1** | A1: จำนวนผู้ป่วยเบาหวานในเขตรับผิดชอบที่ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ดี  A2: จำนวนผู้ป่วยเบาหวานที่ขึ้นทะเบียนและมารับบริการ ที่ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ดี |
| **รายการข้อมูล 2** | B1: จำนวนผู้ป่วยเบาหวานในเขตรับผิดชอบทั้งหมด  B2: จำนวนผู้ป่วยเบาหวานที่ขึ้นทะเบียนและมารับบริการทั้งหมด |
| **รายการข้อมูล 3** | C1: จำนวนผู้ป่วยเบาหวานที่ไม่มีโรคร่วม ในเขตรับผิดชอบ ที่ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ดี  C2: จำนวนผู้ป่วยเบาหวานที่ไม่มีโรคร่วมที่ขึ้นทะเบียนและมารับบริการ ที่ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ดี |
| **รายการข้อมูล 4** | D1: จำนวนผู้ป่วยเบาหวานที่ไม่มีโรคร่วม ในเขตรับผิดชอบทั้งหมด  D2: จำนวนผู้ป่วยเบาหวานที่ไม่มีโรคร่วมที่ขึ้นทะเบียนและมารับบริการทั้งหมด |
| **รายการข้อมูล 5** | E1: จำนวนผู้ป่วยเบาหวานที่มีโรคร่วม ในเขตรับผิดชอบ ที่ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ดี  E2: จำนวนผู้ป่วยเบาหวานที่มีโรคร่วมที่ขึ้นทะเบียนและมารับบริการ ที่ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ดี |
| **รายการข้อมูล 6** | F1: จำนวนผู้ป่วยเบาหวานที่มีโรคร่วมในเขตรับผิดชอบทั้งหมด  F2: จำนวนผู้ป่วยเบาหวานที่มีโรคร่วมที่ขึ้นทะเบียนและมารับบริการทั้งหมด |
| **สูตรคำนวณตัวชี้วัด** | (A1/B1) x 100 |
| **วิธีการประมวลผล** | คิดจาก 43 แฟ้ม (ช่วงปีงบประมาณ)  A1: จำนวนผู้ป่วยเบาหวานที่ได้รับการวินิจฉัยจากแฟ้ม DIAGNOSIS\_OPD, DIAGNOSIS\_IPD, CHRONIC รหัส ICD-10 3 หลักขึ้นต้นด้วย E10 – E14 ที่อยู่อาศัยในเขตพื้นที่รับผิดชอบ PERSON.TYPE AREA IN (“1”, “3”) 1 (มีชื่ออยู่ตามทะเบียนบ้านในเขตพื้นที่รับผิดชอบและอยู่จริง), 3 (มาอาศัยอยู่ในเขตรับผิดชอบ แต่ทะเบียนบ้านอยู่นอกเขตรับผิดชอบ) และ PERSON.DISCHARGE = “9” (ไม่จำหน่าย) PERSON.NATION = “099” (สัญชาติไทย) และได้รับการตรวจ HbA1C (LABFU.LABTEST = “0531601”) ระดับ HbA1C ครั้งสุดท้าย ใช้ข้อมูลจาก LABFU.LABRESULT  - HbA1c ครั้งสุดท้ายน้อยกว่าร้อยละ 7 ในผู้ป่วยเบาหวานที่ไม่มีโรคร่วม  - HbA1c ครั้งสุดท้ายน้อยกว่าร้อยละ 8 ในผู้ป่วยเบาหวานที่มีโรคร่วม  A2: จำนวนผู้ป่วยเบาหวานขึ้นทะเบียนที่มารับบริการ จากแฟ้ม CHRONICFU ในปีงบประมาณของหน่วยบริการ ที่ได้รับการตรวจ HbA1C (LABFU.LABTEST = “0531601”) ระดับ HbA1C ครั้งสุดท้าย ใช้ข้อมูลจาก LABFU.LABRESULT  - HbA1c ครั้งสุดท้ายน้อยกว่าร้อยละ 7 ในผู้ป่วยเบาหวานที่ไม่มีโรคร่วม  - HbA1c ครั้งสุดท้ายน้อยกว่าร้อยละ 8 ในผู้ป่วยเบาหวานที่มีโรคร่วม  B1: จำนวนผู้ป่วยเบาหวานที่ได้รับการวินิจฉัยจากแฟ้ม DIAGNOSIS\_OPD, DIAGNOSIS\_IPD, CHRONIC รหัส ICD-10 3 หลักขึ้นต้นด้วย E10 – E14 ที่อยู่อาศัยในเขตพื้นที่รับผิดชอบ PERSON.TYPE AREA IN (“1”, “3”) 1 (มีชื่ออยู่ตามทะเบียนบ้านในเขตพื้นที่รับผิดชอบและอยู่จริง), 3 (มาอาศัยอยู่ในเขตรับผิดชอบ แต่ทะเบียนบ้านอยู่นอกเขต) และ PERSON.DISCHARGE = “9” (ไม่จำหน่าย) PERSON.NATION = “099” (สัญชาติไทย)  B2 : จำนวนผู้ป่วยเบาหวานที่ขึ้นทะเบียน CHRONIC และมารับบริการทั้งหมดจากแฟ้ม CHRONICFU ในปีงบประมาณของหน่วยบริการ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **เกณฑ์การประเมิน ปี2567 (เฉพาะตัวชี้วัดคำรับรองการปฏิบัติราชการ)**  **เกณฑ์การประเมิน : ระดับคปสอ. ปีงบประมาณ 2567**  **รอบที่ 1 ระยะเวลาประเมินผลรอบ 6 เดือน (ตุลาคม 2566- มีนาคม 2567)**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ระดับคะแนน** | **ระดับ1** | **ระดับ 2** | **ระดับ 3** | **ระดับ 4** | **ระดับ 5** | | **การบรรลุเป้าหมาย** | <50 | 50-59 | 60-69 | 70-79 | ≥80 |   **รอบที่ 2 ระยะเวลาประเมินผลรอบ 10 เดือน (ตุลาคม 2566- กรกฎาคม 2567)**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ระดับคะแนน** | **ระดับ1** | **ระดับ 2** | **ระดับ 3** | **ระดับ 4** | **ระดับ 5** | | **การบรรลุเป้าหมาย** | <50 | 50-59 | 60-69 | 70-79 | ≥80 | | |
| **วิธีประเมินผล**  **รอบที่ 1 ระยะเวลาประเมินผลรอบ 6 เดือน (ตุลาคม 2566- มีนาคม 2567)**  **กรณีที่ 1 ประเมินเชิงปริมาณ (การบรรลุเป้าหมาย จำนวนอัตรา/ร้อยละ)**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ระดับคะแนน** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | | **เกณฑ์การให้คะแนน** | น้อยกว่า  ร้อยละ 15 | ร้อยละ 15-19 | ร้อยละ 20-24 | ร้อยละ 25-29 | มากกว่าหรือเท่ากับ  ร้อยละ 30 |   **รอบที่ 2 ระยะเวลาประเมินผลรอบ 10 เดือน (ตุลาคม 2566- กรกฎาคม 2567)**  **กรณีที่ 1 ประเมินเชิงปริมาณ (การบรรลุเป้าหมาย จำนวนอัตรา/ร้อยละ)**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ระดับคะแนน** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | | **เกณฑ์การให้คะแนน** | น้อยกว่า  ร้อยละ 30 | ร้อยละ 30-39 | ร้อยละ 40-49 | ร้อยละ 50-59 | มากกว่าหรือเท่ากับ  ร้อยละ 60 | | |
| **รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Baseline data** | **หน่วยวัด** | **ผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ.** | | | | **2564** | **2565** | **2566** | | **ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ดี** | ร้อยละ | 23.90 | 27.20 | 26.85 | |
| **ผู้กำกับตัวชี้วัด** | ชื่อ-สกุล นายสม นาสอ้าน ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ  โทร 0979939989 Email:  สถานที่ทำงาน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์ |
| **ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด** | ชื่อ – สกุล นางอภิรมย์ ชิณโน ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณชำนาญการพิเศษ  โทรศัพท์ที่ทำงาน : 043840263 โทรศัพท์มือถือ : 0899423410  โทรสาร : E-mail :  สถานที่ทำงาน กลุ่มงานควบคุมโรคไม่ติดต่อ สุขภาพจิตและยาเสพติด สสจ.กาฬสินธุ์ |
| **ผู้ประสานการดำเนินงานและรายงานผลการดำเนินงาน** | ชื่อ – สกุล นางสาวเพชรลัดดา วังภูสิทธิ์ ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ  โทรศัพท์ที่ทำงาน : 043840263 โทรศัพท์มือถือ : 0623565562  โทรสาร : E-mail :  สถานที่ทำงาน กลุ่มงานควบคุมโรคไม่ติดต่อ สุขภาพจิตและยาเสพติดสสจ.กาฬสินธุ์  ชื่อ – สกุล นางทิพาพร ราชาไกร ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ  โทรศัพท์ที่ทำงาน : 043840263 โทรศัพท์มือถือ : 0952240556  โทรสาร : E-mail :  สถานที่ทำงาน กลุ่มงานส่งเสริมสุขภาพสสจ.กาฬสินธุ์ |
| **ผู้บันทึกข้อมูลผลการดำเนินงาน** | ชื่อ – สกุล นายวุฒิชัย อินทรพาณิชย์ ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป  โทรศัพท์ที่ทำงาน : 043840263 โทรศัพท์มือถือ : 0875280093  โทรสาร : E-mail :  สถานที่ทำงาน กลุ่มงานควบคุมโรคไม่ติดต่อ สุขภาพจิตและยาเสพติด สสจ.กาฬสินธุ์ |