|  |  |
| --- | --- |
| **หมวด** | **2.ด้านบริการเป็นเลิศ (Service Excellence)** |
| **แผนที่** | **6. การพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (Service Plan)** |
| **โครงการที่** | **17. โครงการกัญชาทางการแพทย์** |
| **ระดับการแสดงผล** | **จังหวัด/เขต/ประเทศ** |
| **ชื่อตัวชี้วัด** | **40.** **ระดับความสำเร็จของการจัดบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์** **40.1 ร้อยละของผู้ป่วยที่มีการวินิจฉัยระยะประคับประคอง (Palliative care) ที่ได้รับการรักษาด้วยยากัญชาทางการแพทย์****40.2 ร้อยละของผู้ป่วยทั้งหมดที่ได้รับการรักษาด้วยยากัญชาทางการแพทย์****40.3 จำนวนงานวิจัยและการจัดการความรู้ด้านกัญชาทางการแพทย์ของหน่วยงาน****ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข**  **40.3.1 หน่วยงานตามกลุ่มภารกิจด้านพัฒนาการแพทย์**  **40.3.2 หน่วยบริการในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข แยกตามเขตสุขภาพ (12 เขต)** |
|  | **1. การจัดบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์** หมายถึง การจัดบริการ คัดกรอง ตรวจ วินิจฉัย รักษาโรค จ่ายยา และให้คำปรึกษาผู้ป่วยที่ต้องใช้ยากัญชาด้วยแพทย์แผนปัจจุบัน และ/หรือ แพทย์แผนไทย โดยมีการจัดการบริการให้ผู้ป่วยเข้าถึงโดยง่าย เช่น มีระบบการคัดกรองหรือ นัดหมายล่วงหน้า ระบบ Care manager ประสานงานให้ผู้ป่วยได้รับบริการ**2. หน่วยบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์** หมายถึง โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป และโรงพยาบาลชุมชน สังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข**3. หน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข** **ตามกลุ่มภารกิจด้านพัฒนาการแพทย์** หมายถึง กรมสุขภาพจิต, กรมการแพทย์ และกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก **4. ผู้ให้บริการ** หมายถึง บุคลากรสาธารณสุขที่ปฏิบัติงานในคลินิกกัญชาทางการแพทย์**5. ยากัญชา** หมายถึง ยาสารสกัดกัญชา ตำรับยาแผนไทยที่มีกัญชาปรุงผสม หรือน้ำมันกัญชา**6. Palliative care** หมายถึง ผู้ป่วยที่มีการวินิจฉัยระยะประคับประคอง (รหัส ICD10 กรณีแพทย์แผนปัจจุบัน Z51.5 กรณีแพทย์แผนไทย U50-U77 และ Z51.5)**7. งานวิจัยด้านกัญชาทางการแพทย์** หมายถึง งานวิจัยเกี่ยวกับยาสารสกัดกัญชา ตำรับยาแผนไทยที่มีกัญชาปรุงผสม น้ำมันกัญชา ผู้ให้บริการด้วยกัญชาทางการแพทย์ และการวิจัยด้านการบริหารจัดการเกี่ยวกับกัญชาทางการแพทย์ตามภารกิจของกระทรวงสาธารณสุข ที่ได้รับการเผยแพร่หรือการนำเสนอผลงานวิชาการในที่ประชุมวิชาการหรือตีพิมพ์ในวารสาร โดยเป็นผลงานจากหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขหรือเป็นผลงานที่หน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขทำร่วมกับหน่วยงานอื่น ซึ่งไม่นับสะสมในแต่ละปี**8. การจัดการความรู้ด้านกัญชาทางการแพทย์** หมายถึง การรวบรวมองค์ความรู้ที่มีอยู่มาพัฒนาให้เป็นระบบโดยกำหนดกิจกรรม อาทิเช่น การศึกษาดูงาน, เวทีเสวนา, การจัดอบรม, หรืองานประจำสู่งานวิจัย (R2R) |
| **เกณฑ์เป้าหมาย**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รายการ** | **ปี 2566** | **ปี 2567** | **ปี 2568** | **ปี 2569** | **ปี 2570** |
| ผู้ป่วยที่มีการวินิจฉัยระยะประคับประคอง (Palliative care) ที่ได้รับการรักษาด้วยยากัญชาทางการแพทย์ | ร้อยละ 5 | ร้อยละ 7 | ร้อยละ 10 | ร้อยละ 12 | ร้อยละ 15 |
| ผู้ป่วยทั้งหมดที่ได้รับการรักษาด้วยยากัญชาทางการแพทย์  | เพิ่มขึ้นร้อยละ 50 | เพิ่มขึ้นร้อยละ 60 | เพิ่มขึ้นร้อยละ 70 | เพิ่มขึ้นร้อยละ 80 | เพิ่มขึ้นร้อยละ 90 |
| จำนวนงานวิจัยและการจัดการความรู้ด้านกัญชาทางการแพทย์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข  | 1. งานวิจัยอย่างน้อยกรมฯ ละ 2 เรื่อง และเขตสุขภาพ ละ 2 เรื่อง2. มีกิจกรรมการจัดการความรู้ อย่างน้อยกรมฯ ละ 2 เรื่อง และเขตสุขภาพละ 2 ครั้ง | 1. งานวิจัยอย่างน้อยกรมฯ ละ 2 เรื่อง และเขตสุขภาพ ละ 2 เรื่อง2. มีกิจกรรมการจัดการความรู้ อย่างน้อยกรมฯ ละ 2 เรื่อง และเขตสุขภาพละ 2 ครั้ง | 1. งานวิจัยอย่างน้อยกรมฯ ละ 2 เรื่อง และเขตสุขภาพ ละ 2 เรื่อง2. มีกิจกรรมการจัดการความรู้ อย่างน้อยกรมฯ ละ 2 เรื่อง และเขตสุขภาพละ 2 ครั้ง | 1. งานวิจัยอย่างน้อยกรมฯ ละ 2 เรื่อง และเขตสุขภาพ ละ 2 เรื่อง2. มีกิจกรรมการจัดการความรู้ อย่างน้อยกรมฯ ละ 2 เรื่อง และเขตสุขภาพละ 2 ครั้ง | 1. งานวิจัยอย่างน้อยกรมฯ ละ 2 เรื่อง และเขตสุขภาพ ละ 2 เรื่อง2. มีกิจกรรมการจัดการความรู้ อย่างน้อยกรมฯ ละ 2 เรื่อง และเขตสุขภาพละ 2 ครั้ง |

 |
| **วัตถุประสงค์** | 1. เพื่อเพิ่มการเข้าถึงบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์2. เพื่อเพิ่มศักยภาพหน่วยบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์3. เพื่อส่งเสริมศักยภาพการทำงานวิจัยและการจัดการความรู้ด้านกัญชาทางการแพทย์ |
| **ประชากรกลุ่มเป้าหมาย** | 1. ประชาชนที่เข้ารับบริการในคลินิกกัญชาทางการแพทย์ |
| **วิธีการจัดเก็บข้อมูล** | 1. รวบรวมจากระบบคลังข้อมูลด้านการแพทย์ Health Data Center (HDC) กระทรวงสาธารณสุข
2. รวบรวมจากการส่งข้อมูลผ่านสถาบันกัญชาทางการแพทย์
 |
| **แหล่งข้อมูล** | 1. ระบบคลังข้อมูลด้านการแพทย์ Health Data Center (HDC) กระทรวงสาธารณสุข2. สถาบันกัญชาทางการแพทย์ |
| **รายการข้อมูล 1** | **ผู้ป่วยที่มีการวินิจฉัยระยะประคับประคอง (Palliative care) ที่ได้รับการรักษาด้วยยากัญชาทางการแพทย์**A1 = จำนวนผู้ป่วยที่มีการวินิจฉัยระยะประคับประคอง (Palliative care) ที่ได้รับการรักษาด้วยยากัญชาทางการแพทย์**ร้อยละของผู้ป่วยทั้งหมดที่ได้รับการรักษาด้วยยากัญชาทางการแพทย์**A2 = จำนวนผู้ป่วยทั้งหมดที่ได้รับการรักษาด้วยยากัญชาทางการแพทย์ ปีงบประมาณ 2566**จำนวนงานวิจัยและการจัดการความรู้ด้านกัญชาทางการแพทย์ของหน่วยงานใน****สังกัดกระทรวงสาธารณสุข** C = จำนวนงานวิจัยและการจัดการความรู้ด้านกัญชาทางการแพทย์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ตามกลุ่มภารกิจด้านพัฒนาการแพทย์ และหน่วยบริการในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข แยกตามเขตสุขภาพ (12 เขต) |
| **รายการข้อมูล 2** | **ผู้ป่วยที่มีการวินิจฉัยระยะประคับประคอง (Palliative care) ที่ได้รับการรักษาด้วยยากัญชาทางการแพทย์**B1 = จำนวนผู้ป่วยที่มีการวินิจฉัยระยะประคับประคอง (Palliative care)**ร้อยละของผู้ป่วยทั้งหมดที่ได้รับการรักษาด้วยยากัญชาทางการแพทย์**B2 = จำนวนผู้ป่วยทั้งหมดที่ได้รับการรักษาด้วยยากัญชาทางการแพทย์ ปีงบประมาณ 2564 |
| **สูตรคำนวณตัวชี้วัด**  | **43.1 ผู้ป่วยที่มีการวินิจฉัยระยะประคับประคอง (Palliative care) ที่ได้รับการรักษาด้วยยากัญชาทางการแพทย์**= (A1/B1) x 100**43.2 ร้อยละของผู้ป่วยทั้งหมดที่ได้รับการรักษาด้วยยากัญชาทางการแพทย์**= (A2-B2/B2) x 100**43.3.1 จำนวนงานวิจัยและการจัดการความรู้ด้านกัญชาทางการแพทย์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ตามกลุ่มภารกิจด้านพัฒนาการแพทย์** = C1**43.3.2 จำนวนงานวิจัยและการจัดการความรู้ด้านกัญชาทางการแพทย์ของหน่วยบริการในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข แยกตามเขตสุขภาพ (12 เขต)**= C2 |
| **ระยะเวลาประเมินผล** | ไตรมาส 4 |
| **เกณฑ์การประเมิน :****ปี 2566**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3 เดือน** | **6 เดือน** | **9 เดือน** | **12 เดือน** |
| 1. มีการค้นหาผู้ป่วยทุกกลุ่มโรคและผู้ป่วยที่มีการวินิจฉัยระยะประคับประคอง (Palliative care) เพื่อให้ได้รับการรักษาด้วยยากัญชาทางการแพทย์ 2. หน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ตามกลุ่มภารกิจด้านพัฒนาการแพทย์มีโครงร่างงานวิจัยและแผนการจัดกิจกรรมการจัดการความรู้ด้านกัญชาทางการแพทย์3. เขตสุขภาพมีโครงร่างงานวิจัยและแผนการจัดกิจกรรมการจัดการความรู้ด้านกัญชาทางการแพทย์ | 1. ผู้ป่วยที่มีการวินิจฉัยระยะประคับประคอง (Palliative care) ที่ได้รับการรักษาด้วยยากัญชาทางการแพทย์ ร้อยละ 32. หน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ตามกลุ่มภารกิจด้านพัฒนาการแพทย์มีแผนการดำเนินงานวิจัยและจัดกิจกรรมการจัดการความรู้ด้านกัญชาทางการแพทย์3. เขตสุขภาพมีแผนการดำเนินงานวิจัยและจัดกิจกรรมการจัดการความรู้ด้านกัญชาทางการแพทย์ | 1. ผู้ป่วยทั้งหมดที่ได้รับการรักษาด้วยยากัญชาทางการแพทย์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 302. หน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขตามกลุ่มภารกิจด้านพัฒนาการแพทย์มีการดำเนินงานวิจัยและจัดกิจกรรมการจัดการความรู้ด้านกัญชาทางการแพทย์3. เขตสุขภาพมีการดำเนินงานวิจัยและจัดกิจกรรมการจัดการความรู้ด้านกัญชาทางการแพทย์ | 1.1 ผู้ป่วยที่มีการวินิจฉัยระยะประคับประคอง (Palliative care) ที่ได้รับการรักษาด้วยยากัญชาทางการแพทย์ ร้อยละ 51.2 ผู้ป่วยทั้งหมดที่ได้รับการรักษาด้วยยากัญชาทางการแพทย์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 502. หน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ตามกลุ่มภารกิจด้านพัฒนาการแพทย์งานวิจัยอย่างน้อยกรมฯ ละ 2 เรื่องและมีกิจกรรมการจัดการความรู้ อย่างน้อยกรมฯ ละ 2 ครั้ง3. เขตสุขภาพมีผลงานวิจัยอย่างน้อยเขตสุขภาพละ 2 เรื่อง และมีกิจกรรมการจัดการความรู้ อย่างน้อยเขตสุขภาพละ 2 ครั้ง |

 |
| **วิธีการประเมินผล :**  | 1. ข้อมูลจากระบบคลังข้อมูลด้านการแพทย์ Health Data Center (HDC) กระทรวงสาธารณสุข2. ข้อมูลจากสถาบันกัญชาทางการแพทย์3. ข้อมูลจากการตรวจราชการและนิเทศงานของกระทรวงสาธารณสุข |
| **เอกสารสนับสนุน :**  | 1. คำแนะนำการใช้กัญชาทางการแพทย์ กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข 2. แนวทางการดูแลผู้ป่วยระยะประคับประคองด้วยกัญชาทางการแพทย์แผนไทย กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก 3. คู่มือการจัดตั้งคลินิกกัญชาทางการแพทย์แผนไทยในสถานบริการสุขภาพ กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก |
| **รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Baseline data** | **หน่วยวัด** | **ผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ.** |
| **2563** | **2564** | **2565** |
| - | - | - | - | - |

 |
| **ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ /****ผู้ประสานงานตัวชี้วัด** | 1. นายแพทย์กิตติ โล่สุวรรณรักษ์ ผู้อำนวยการสถาบันกัญชาทางการแพทย์โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0-2590-1501 โทรศัพท์มือถือ : 081-876-9905โทรสาร : - E-mail : medicalcannabis0111@gmail.com**สถาบันกัญชาทางการแพทย์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข**2. นายแพทย์กรกฤช ลิ้มสมมุติ ผู้อำนวยการกองบริหารการสาธารณสุข โทรศัพท์ที่ทำงาน: 0-2590-1755 โทรศัพท์มือถือ :โทรสาร : E-mail :**กองบริหารการสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข**3. เภสัชกรหญิงกนกพร ชนะค้า เภสัชกรเชี่ยวชาญ โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-590-1501 โทรศัพท์มือถือ : 065-351-4429E-mail : kan699@yahoo.com**สถาบันกัญชาทางการแพทย์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข**4. ดร.เภสัชกรหญิง ผกากรอง ขวัญข้าว เภสัชกรชํานาญการโทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-590-1501 โทรศัพท์มือถือ : 087-247-6333E-mail : medicalcannabis0111@gmail.com**สถาบันกัญชาทางการแพทย์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข**5. แพทย์หญิงปัจฉิมา หลอมประโคนโทรศัพท์ที่ทำงาน 02-590-1501 โทรศัพท์มือถือ : 089-423-0222E-mail : medicalcannabis0111@gmail.com**สถาบันกัญชาทางการแพทย์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข** |
| **หน่วยงานประมวลผลและจัดทำข้อมูล****(ระดับส่วนกลาง)** | 1. นางเกวลิน ชื่นเจริญสุข รองผู้อำนวยการกองบริหารการสาธารณสุข โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0-2590-1634 โทรศัพท์มือถือ : 089-8296254โทรสาร : 0-2590-1631 E-mail :**กองบริหารการสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข**2. เภสัชกรหญิงกนกพร ชนะค้า เภสัชกรเชี่ยวชาญ โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-590-1501 โทรศัพท์มือถือ : 065-351-4429E-mail : kan699@yahoo.com**สถาบันกัญชาทางการแพทย์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข** |
| **ผู้รับผิดชอบการรายงานผลการดำเนินงาน** | 1. นางสาวจุฑารัตน์ วาอุทัศน์ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0-2580-1637 โทรศัพท์มือถือ : โทรสาร : 0-2580-1648 E-mail :Jutharat2019.phdb@gmail.com**กองบริหารการสาธารณสุข สํานักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข**2. นางสาวธิดารัตน์ อนุรัตน์ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0-2580-1637 โทรศัพท์มือถือ :โทรสาร : 0-2580-1648 E-mail :**กองบริหารการสาธารณสุข สํานักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข**3. แพทย์หญิงบุษกร โลหารชุนผูอํานวยการสถาบันวิจัยและประเมินเทคโนโลยีทางการแพทยโทรศัพทที่ทํางาน : 0-2590-6245 โทรศัพทมือถือ : 081-707-1976โทรสาร : 0-2965-9844 E-mail : bloharjun@gmail.com **กรมการแพทย์**4. นายแพทยบุรินทร สุรอรุณสัมฤทธิ์ ผู้ทรงคุณวุฒิที่ปรึกษากรมสุขภาพจิต โทรศัพทที่ทํางาน : 0-2590-8207 โทรศัพทมือถือ : 089-666-7553โทรสาร : 0-2149-5533 Email : burinsura@hotmail.com**กรมสุขภาพจิต** 5. เภสัชกรหญิงสุชีรา วีระดนัยวงศ์ เภสัชกรชำนาญการ โทรศัพทที่ทํางาน : 0-2580-1501 โทรศัพทมือถือ : 085-136-1639 โทรสาร : - E-mail : Buriramfda@gmail.com **สถาบันกัญชาทางการแพทย์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข** 6. เภสัชกรหญิงชลธิชา จึงมั่นคง เภสัชกรชํานาญการ โทรศัพทที่ทํางาน : 0-2580-1501 โทรศัพทมือถือ : 092-361-9929โทรสาร : - E-mail : choltichafdabr@gmail.com **สถาบันกัญชาทางการแพทย์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข** 7. นางมาลา สร้อยสำโรง  ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการกัญชาและกระท่อมทางการแพทย์แผนไทยโทรศัพทที่ทํางาน : โทรศัพทมือถือ : 063-203-8957โทรสาร : - E-mail : malachsoi2@gmail.com**กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก**8. นางสาวอรปภา จันทร์หอม เภสัชกรปฏิบัติการ โทรศัพทที่ทํางาน : - โทรศัพทมือถือ : 092-249-8331 โทรสาร : - E-mail : pornthip.phar23@gmail.com**กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก**9. นางธัญลักษณ์ แก้วเมือง นักกิจกรรมบำบัดชำนาญการพิเศษโทรศัพทที่ทํางาน : - โทรศัพทมือถือ : 090-197-9302โทรสาร : - E-mail : Phufa02@gmail.com**กรมสุขภาพจิต**10. นางวีณา บุญแสง นักวิชาการสาธารณสุขชํานาญการโทรศัพทที่ทํางาน : 02-590-8589 โทรศัพทมือถือ : 081-956-5013โทรสาร : - E-mail : weenanok@gmail.com**กรมสุขภาพจิต**11.นางสาวกมลวรรณ จันทรโชติ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน โทรศัพทที่ทํางาน : - โทรศัพทมือถือ : 081-9901614โทรสาร : - E-mail : kamonwan\_dear@hotmail.com **กรมสุขภาพจิต**  |