|  |  |
| --- | --- |
| **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 เรื่อง  2. มีกิจกรรมการจัดการความรู้ อย่างน้อยกรมฯ ละ 2 เรื่อง และเขตสุขภาพละ 2 ครั้ง | 1. งานวิจัยอย่างน้อยกรมฯ ละ 2 เรื่อง และเขตสุขภาพ ละ 2 เรื่อง  2. มีกิจกรรมการจัดการความรู้ อย่างน้อยกรมฯ ละ 2 เรื่อง และเขตสุขภาพละ 2 ครั้ง | 1. งานวิจัยอย่างน้อยกรมฯ ละ 2 เรื่อง และเขตสุขภาพ ละ 2 เรื่อง  2. มีกิจกรรมการจัดการความรู้ อย่างน้อยกรมฯ ละ 2 เรื่อง และเขตสุขภาพละ 2 ครั้ง | 1. งานวิจัยอย่างน้อยกรมฯ ละ 2 เรื่อง และเขตสุขภาพ ละ 2 เรื่อง  2. มีกิจกรรมการจัดการความรู้ อย่างน้อยกรมฯ ละ 2 เรื่อง และเขตสุขภาพละ 2 ครั้ง | 1. งานวิจัยอย่างน้อยกรมฯ ละ 2 เรื่อง และเขตสุขภาพ ละ 2 เรื่อง  2. มีกิจกรรมการจัดการความรู้ อย่างน้อยกรมฯ ละ 2 เรื่อง และเขตสุขภาพละ 2 ครั้ง | | |
| **วัตถุประสงค์** | 1. เพื่อเพิ่มการเข้าถึงบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์  2. เพื่อเพิ่มศักยภาพหน่วยบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์  3. เพื่อส่งเสริมศักยภาพการทำงานวิจัยและการจัดการความรู้ด้านกัญชาทางการแพทย์ |
| **ประชากรกลุ่มเป้าหมาย** | 1. ประชาชนที่เข้ารับบริการในคลินิกกัญชาทางการแพทย์ |
| **วิธีการจัดเก็บข้อมูล** | 1. รวบรวมจากระบบคลังข้อมูลด้านการแพทย์ Health Data Center (HDC) กระทรวงสาธารณสุข 2. รวบรวมจากการส่งข้อมูลผ่านสถาบันกัญชาทางการแพทย์ |
| **แหล่งข้อมูล** | 1. ระบบคลังข้อมูลด้านการแพทย์ Health Data Center (HDC) กระทรวงสาธารณสุข  2. 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 ตามกลุ่มภารกิจด้านพัฒนาการแพทย์มีโครงร่างงานวิจัยและแผนการจัดกิจกรรมการจัดการความรู้ด้านกัญชาทางการแพทย์  3. เขตสุขภาพมีโครงร่างงานวิจัยและแผนการจัดกิจกรรมการจัดการความรู้ด้านกัญชาทางการแพทย์ | 1. ผู้ป่วยที่มีการวินิจฉัยระยะประคับประคอง (Palliative care) ที่ได้รับการรักษาด้วยยากัญชาทางการแพทย์ ร้อยละ 3  2. หน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ตามกลุ่มภารกิจด้านพัฒนาการแพทย์มีแผนการดำเนินงานวิจัยและจัดกิจกรรมการจัดการความรู้ด้านกัญชาทางการแพทย์  3. เขตสุขภาพมีแผนการดำเนินงานวิจัยและจัดกิจกรรมการจัดการความรู้ด้านกัญชาทางการแพทย์ | 1. ผู้ป่วยทั้งหมดที่ได้รับการรักษาด้วยยากัญชาทางการแพทย์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 30  2. หน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขตามกลุ่มภารกิจด้านพัฒนาการแพทย์มีการดำเนินงานวิจัยและจัดกิจกรรมการจัดการความรู้ด้านกัญชาทางการแพทย์  3. เขตสุขภาพมีการดำเนินงานวิจัยและจัดกิจกรรมการจัดการความรู้ด้านกัญชาทางการแพทย์ | 1.1 ผู้ป่วยที่มีการวินิจฉัยระยะประคับประคอง (Palliative care) ที่ได้รับการรักษาด้วยยากัญชาทางการแพทย์ ร้อยละ 5  1.2 ผู้ป่วยทั้งหมดที่ได้รับการรักษาด้วยยากัญชาทางการแพทย์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 50  2. หน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ตามกลุ่มภารกิจด้านพัฒนาการแพทย์งานวิจัยอย่างน้อย  กรมฯ ละ 2 เรื่อง  และมีกิจกรรมการจัดการความรู้ อย่างน้อยกรมฯ ละ 2 ครั้ง  3. เขตสุขภาพมีผลงานวิจัยอย่างน้อยเขตสุขภาพละ 2 เรื่อง และมีกิจกรรมการจัดการความรู้ อย่างน้อยเขตสุขภาพละ 2 ครั้ง | | |
| **วิธีการประเมินผล :** | 1. ข้อมูลจากระบบคลังข้อมูลด้านการแพทย์ Health Data Center (HDC) กระทรวงสาธารณสุข  2. ข้อมูลจากสถาบันกัญชาทางการแพทย์  3. 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 ผู้อำนวยการสถาบันกัญชาทางการแพทย์  โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0-2590-1501 โทรศัพท์มือถือ : 081-876-9905  โทรสาร : - E-mail : [medicalcannabis0111@gmail.com](mailto: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 : 065-351-4429  E-mail : kan699@yahoo.com  **สถาบันกัญชาทางการแพทย์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข**  4. ดร.เภสัชกรหญิง ผกากรอง ขวัญข้าว เภสัชกรชํานาญการ  โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-590-1501 โทรศัพท์มือถือ : 087-247-6333  E-mail : medicalcannabis0111@gmail.com  **สถาบันกัญชาทางการแพทย์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข**  5. แพทย์หญิงปัจฉิมา หลอมประโคน  โทรศัพท์ที่ทำงาน 02-590-1501 โทรศัพท์มือถือ : 089-423-0222  E-mail : medicalcannabis0111@gmail.com  **สถาบันกัญชาทางการแพทย์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข** |
| **หน่วยงานประมวลผลและจัดทำข้อมูล**  **(ระดับส่วนกลาง)** | 1. นางเกวลิน ชื่นเจริญสุข รองผู้อำนวยการกองบริหารการสาธารณสุข โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0-2590-1634 โทรศัพท์มือถือ : 089-8296254  โทรสาร : 0-2590-1631 E-mail :  **กองบริหารการสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข**  2. เภสัชกรหญิงกนกพร ชนะค้า เภสัชกรเชี่ยวชาญ  โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-590-1501 โทรศัพท์มือถือ : 065-351-4429  E-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 โลหารชุน  ผูอํานวยการสถาบันวิจัยและประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย  โทรศัพทที่ทํางาน : 0-2590-6245 โทรศัพทมือถือ : 081-707-1976  โทรสาร : 0-2965-9844 E-mail : bloharjun@gmail.com  **กรมการแพทย์**  4. นายแพทยบุรินทร สุรอรุณสัมฤทธิ์ ผู้ทรงคุณวุฒิที่ปรึกษากรมสุขภาพจิต  โทรศัพทที่ทํางาน : 0-2590-8207 โทรศัพทมือถือ : 089-666-7553  โทรสาร : 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 : 092-361-9929  โทรสาร : - E-mail : choltichafdabr@gmail.com  **สถาบันกัญชาทางการแพทย์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข**  7. นางมาลา สร้อยสำโรง  ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการกัญชาและกระท่อมทางการแพทย์แผนไทย  โทรศัพทที่ทํางาน : โทรศัพทมือถือ : 063-203-8957  โทรสาร : - 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 นักกิจกรรมบำบัดชำนาญการพิเศษ  โทรศัพทที่ทํางาน : - โทรศัพทมือถือ : 090-197-9302  โทรสาร : - E-mail : Phufa02@gmail.com  **กรมสุขภาพจิต**  10. นางวีณา บุญแสง นักวิชาการสาธารณสุขชํานาญการ  โทรศัพทที่ทํางาน : 02-590-8589 โทรศัพทมือถือ : 081-956-5013  โทรสาร : - E-mail : weenanok@gmail.com  **กรมสุขภาพจิต**  11.นางสาวกมลวรรณ จันทรโชติ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน  โทรศัพทที่ทํางาน : - โทรศัพทมือถือ : 081-9901614  โทรสาร : - E-mail : kamonwan\_dear@hotmail.com  **กรมสุขภาพจิต** |