**แบบรายงานการตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564**

**จังหวัดแพร่ รอบที่ ๒/2564**

**ประเด็นที่ 2 : กัญชาทางการแพทย์และสมุนไพรเพื่อเศรษฐกิจ**

**...............................................................................................................................**

**หัวข้อ** กัญชาทางการแพทย์

ตัวชี้วัด : ร้อยละของหน่วยบริการสาธารณสุขที่มีการจัดบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์แบบบูรณาการ

**คำนิยาม**

1. การจัดบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์แบบบูรณาการ หมายถึง การจัดบริการคัด กรอง ตรวจวินิจฉัยรักษาโรคจ่ายยา และให้คำปรึกษาผู้ป่วยที่ต้องใช้ยากัญชา ด้วย แพทย์แผนปัจจุบัน และ/หรือ แพทย์แผนไทยโดยมีการจัดการบริการให้ผู้ป่วยเข้าถึงได้ โดยง่าย เช่น มีระบบการคัดกรองหรือนัดหมายล่วงหน้า ระบบผู้จัดการเคส(care manager) ประสานงานให้ผู้ป่วยได้รับบริการ

2. หน่วยบริการสาธารณสุข หมายถึง

2.1 โรงพยาบาลศูนย์โรงพยาบาลทั่วไป และโรงพยาบาลชุมชน สังกัดสำนักงาน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

2.2 สถานพยาบาลภาคเอกชน หมายถึงสถานพยาบาลตามพระราชบัญญัติ สถานพยาบาล (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2559 ที่ได้รับอนุญาตให้จำหน่าย (จ่าย) ยากัญชาตาม พระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษ (ฉบับที่ 7) พ.ศ.2562

**ประเด็นการตรวจราชการที่มุ่งเน้น**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **เป้าหมาย** | **มาตรการที่ดำเนินงาน**  **ในพื้นที่** | **แนวทางการตรวจ ติดตาม** | **ผลลัพธ์ที่ต้องการ** |
| ประเด็นการตรวจราชการที่มุ่งเน้น รอบ 2 | | | |
| 1. ให้พื้นที่มีความเข้าใจ และมีความพร้อม ในการดำเนินการจัดตั้งคลินิกกัญชาแบบบูรณาการ  1.1) โรงพยาบาลสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข มีการจัดบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์ แบบบูรณาการ  - รพท. ร้อยละ 100  - รพช. ร้อยละ 80  1.2) โรงพยาบาลสังกัดกรมวิชาการ กระทรวงสาธารณสุข กลุ่มภารกิจด้านพัฒนาการแพทย์ มีการจัดบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์ แบบบูรณาการ ร้อยละ 50 (ไม่มี รพ. สังกัดกรมวิชาการ ในจังหวัด)  1.3) สถานพยาบาลเอกชนภาคเอกชน มีการจัดบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์ แบบบูรณาการ เขตสุขภาพละ 1 แห่ง (ไม่มีสถานพยาบาลเอกชนภาคเอกชนที่ขอจัดจัดบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์ในจังหวัด)  2. ทุก รพ. มีบุคลากรที่ทางการแพทย์ผ่านการอบรมความรู้ด้านกัญชาทางการแพทย์ (แพทย์ แพทย์แผนไทย เภสัชกร พยาบาล)  3. รพร.เด่นชัย มีการผลิตตำรับยากัญชาทางการแพทย์แผนไทย  เพิ่มขึ้น ทั้งรายการยา ปริมาณการผลิต และปริมาณการกระจายยา  4. มี รพสต. ร่วมกับวิสาหกิจชุมชน นำร่องปลูกกัญชาแบบมีโรงเรือน ≥ 2 แห่ง | 1. จังหวัดมีการสื่อสารนโยบาย/คณะกรรมการ/คณะทำงาน เพื่อกำหนดนโยบายและมาตรการขับเคลื่อนการดำเนินงานกัญชาทางการแพทย์  2. ร้อยละ 100 ของ รพท. และ รพช. ในจังหวัด มีการจัดตั้งคลินิกให้คำปรึกษาการใช้กัญชาทางการแพทย์  3. ติดตามรายงานการดำเนินการให้บริการรายเดือน  4. ร้อยละ 100 ของผู้ป่วยที่ได้รับยากัญชาทางการแพทย์ได้รับการติดตามอาการที่ไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา  5. สรุปและวิเคราะห์ปัญหาในการดำเนินงานรอบ 12 เดือน | 1. จำนวนผู้ป่วยกลุ่ม Palliative care ได้รับยาจากกัญชาเพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว ร้อยละ 25  2. การดำเนินงานตามมาตรฐานคลินิกการจัดบริการแบบ 3s  3. แนวทางการสื่อสารการจัดบริการในพื้นที่  4. การปลูก  - ความก้าวหน้าการดำเนินงาน  - ขั้นตอนการขออนุญาต  - ปัญหาอุปสรรค  - แนวทางการนำผลผลิตไปใช้ประโยชน์ | 1. หน่วยบริการสาธารณสุขที่มีการจัดบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์แบบบูรณาการ  1.1) โรงพยาบาลสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขมีการจัดบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์แบบบูรณาการ  - รพท. ร้อยละ 100  - รพช. ร้อยละ 80  2. บุคลากรทางการแพทย์ผ่านการอบรมความรู้ด้านกัญชาทางการแพทย์ครบทุก รพ. (แพทย์ แพทย์แผนไทย เภสัชกร พยาบาล)  3. รพร.เด่นชัย เพิ่มรายการยา ปริมาณการผลิต และปริมาณการกระจายตำรับยากัญชาทางการแพทย์แผนไทย  4. ความก้าวหน้าในการดำเนินงานของ รพสต. ร่วมกับวิสาหกิจชุมชน ปลูกกัญชาแบบมีโรงเรือนทั้ง 3 แห่ง |

**Small Success**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3 เดือน** | **6 เดือน** | **9 เดือน** | **12 เดือน** |
| - โรงพยาบาลมีการพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้เกี่ยวกับกัญชาทางไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ฃ  - วางแผนให้บุคลากรทางการแพทย์ในหน่วยบริการ ได้รับการอบรมความรู้ในการจัดบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์แบบบูรณาการ (กรมการแพทย์ กรมการแพทย์แผนไทยฯ สถาบันกัญชา สป.) | -ร้อยละ 100 ของโรงพยาบาลทั่วไปและโรงพยาบาลชุมชนมีการจัดตั้งคลินิกให้คำปรึกษาการใช้กัญชาทางการแพทย์  -ร้อยละ 100 ของโรงพยาบาลทั่วไปมีการดำเนินงานคลินิกกัญชาทางการแพทย์แบบบูรณาการ  -ร้อยละ 50 ของโรงพยาบาลชุมชนในจังหวัดมีการดำเนินงานคลินิกกัญชาทางการแพทย์แบบบูรณาการ  **-**ร้อยละ 100 ผู้ป่วยที่ได้รับยากัญชาทางการแพทย์ได้รับการติดตามอาการที่ไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา  -สรุปและวิเคราะห์ปัญหาในการดำเนินงานรอบ 6 เดือน | ดำเนินการให้บริการและรายงานผลการดำเนินงาน | - มีการดำเนินงานคลินิกกัญชาทางการแพทย์แบบบูรณาการ ใน รพท. ร้อยละ 100และ รพช. ร้อยละ 80  - โรงพยาบาลมีการพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้เกี่ยวกับกัญชาทางการแพทย์แบบบูรณาการ ร้อยละ 100บุคลากรผ่านการอบรมการใช้กัญชาทางการแพทย์ (ในคลินิกมีบุคลากร ประกอบด้วย แพทย์ แพทย์แผนไทย เภสัชกร พยาบาล)  - หน่วยบริการมีผลงานวิจัยด้านกัญชาทางการแพร่ เพื่อนำเสนอในระดับเขต |

**ตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้อง**

1. มีการดำเนินงานคลินิกกัญชาทางการแพทย์แบบบูรณาการ ใน รพท. ร้อยละ 100 และ รพช. ร้อยละ 80
2. ทุก รพ. ในจังหวัด มีบุคลากรผ่านการอบรมการใช้กัญชาทางการแพทย์ ร้อยละ 100 (ในคลินิกมีบุคลากร ประกอบด้วย แพทย์ แพทย์แผนไทย เภสัชกร พยาบาล)
3. ผู้ป่วย Palliative care เข้าถึงยาจากกัญชา เพิ่มขึ้น 25%
4. รพร.เด่นชัย มีการผลิตตำรับยากัญชาทางการแพทย์แผนไทย เพิ่มขึ้น ทั้งรายการยา ปริมาณการผลิต และปริมาณการกระจายยา
5. มี รพสต. ร่วมกับวิสาหกิจชุมชน นำร่องปลูกกัญชาแบบมีโรงเรือน ≥ 2 แห่ง

**เป้าหมาย และผลงาน**

ให้พื้นที่มีความเข้าใจ และมีความพร้อม ในการดำเนินการจัดตั้งคลินิกกัญชาแบบบูรณาการ

1. โรงพยาบาลสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข มีการจัดบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์ แบบบูรณาการ (ผลงาน จำนวน 6 แห่ง จากทั้งหมด 8 แห่ง คิดเป็น ร้อยละ 75)

2. โรงพยาบาลสังกัดกรมวิชาการ กระทรวงสาธารณสุข กลุ่มภารกิจด้านพัฒนาการแพทย์ มีการจัดบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์ แบบบูรณาการ ร้อยละ 50 (ไม่มีโรงพยาบาลสังกัดกรมวิชาการในจังหวัด)

3. สถานพยาบาลเอกชนภาคเอกชน มีการจัดบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์ แบบบูรณาการ เขตสุขภาพละ 1 แห่ง (ผลงาน 0 แห่งไม่มีสถานพยาบาลเอกชนภาคเอกชนที่ขอจัดจัดบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์ในจังหวัด)

**สรุปสถานการณ์** (ข้อมูล ณ วันที่ 15 มิถุนายน 2564)

จังหวัดแพร่ มีโรงพยาบาลในเขตรับผิดชอบสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข จำนวน 8 แห่ง โดยเปิดให้บริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์แบบบูรณาการ จำนวน ๘ แห่ง แยกเป็นคลินิกแพทย์แผนปัจจุบัน จำนวน 1 แห่ง คลินิกแพทย์แผนไทย จำนวน 8 แห่ง คลินิกให้คำปรึกษา จำนวน 8 แห่ง

**ข้อมูลสถานบริการที่ให้บริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์ (สังกัด สป.)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| โรงพยาบาล | ข้อมูลสถานบริการที่ให้บริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์ (สังกัด สป.) | | | | |
| การขออนุญาตครอบครองและจำหน่ายยาเสพติดประเภท 5 | | การให้บริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์ | | |
| ขออนุญาต  และ อย.รับรองแล้ว  (รพ.) | ยังไม่ขออนุญาต (รพ.) | คลินิก แผนปัจจุบัน | คลินิก แผนไทย | คลินิก  ให้คำปรึกษา |
| แพร่ | √ | - | √ | √ | √ |
| เด่นชัย | √ | - | - | √ | √ |
| สอง | √ | - | - | √ | √ |
| ร้องกวาง | √ | - | - | √ | √ |
| สูงเม่น | √ | - | - | √ | √ |
| ลอง | √ | - | - | √ | √ |
| วังชิ้น | √ | - | - | √ | √ |
| หนองม่วงไข่ | √ | - | - | √ | √ |
| **รวม** | **8** | **0** | **1** | **6** | **8** |

**บุคลากรที่ได้รับการอบรมและขึ้นทะเบียนกับ อย.**

จำนวนบุคลากรทางการแพทย์ ที่ได้รับการอบรมการใช้ยากัญชาทางการแพทย์ และขึ้นทะเบียนกับองค์การอาหารและยา แล้ว ทั้งหมด ๘๑ คน แยกรายวิชาชีพ คือ แพทย์ 1๒ คน เภสัชกร 1๙ คน แพทย์แผนไทย ๓๙ คน พยาบาล ๙ คน และหมอพื้นบ้าน ๒ คน

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| โรงพยาบาล | บุคลากรที่ได้รับการอบรมและขึ้นทะเบียนกับ อย. (คน) | | | | | | |
| แพทย์ | เภสัชกร | แพทย์แผนไทย | พยาบาล | ทันตแพทย์ | อื่นๆ (ระบุ) | หมายเหตุ |
| แพร่ | 4 | 2 | 3 | 2 | 0 | 0 |  |
| เด่นชัย | 2 | ๓ | ๗ | 4 | 0 | 0 |  |
| สอง | 1 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 |  |
| ร้องกวาง | 0 | 1 | ๓ | 2 | 0 | 0 |  |
| สูงเม่น | ๑ | 1 | ๒ | 0 | 0 | 0 |  |
| ลอง | 1 | 1 | 4 | 1 | 0 | 0 |  |
| วังชิ้น | 1 | ๔ | 2 | 0 | 0 | 0 |  |
| หนองม่วงไข่ | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 |  |
| สสจ. | 0 | ๒ + ๑ (online) | 2 | 0 | 0 | 0 |  |
| รพ.สต. | 0 | ๐ | 5 | 0 | 0 | 1 (นวก.) |  |
| เอกชน | 0 | ๐ | 4 | 0 | 0 | 1 (หมอพื้นบ้าน) |  |
| **รวม** | **12** | **19** | **39** | **9** | **0** | **2** |  |

(Online หมายถึง ได้รับการอบรมแล้ว แต่ยังไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับ อย.)

**ผลิตภัณฑ์น้ำมันกัญชา**

ปริมาณผลิตภัณฑ์ยากัญชาแผนปัจจุบัน ที่มีใช้ในจังหวัด ได้แก่ น้ำมันกัญชา รพ.อภัยภูเบศร และน้ำมันกัญชา สูตร อ.เดชา

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| โรงพยาบาล | ปริมาณผลิตภัณฑ์กัญชาที่มีการให้บริการปีงบประมาณ 2564 (หน่วย) | | | | | | | |
| น้ำมันกัญชา | | | | | | | |
| รพ.อภัยภูเบศร | | | | สูตร อ.เดชา | | | |
| ได้รับ | ใช้ไป | หมดอายุ  (รอทำลาย) | คงเหลือ | ได้รับ | ใช้ไป | หมดอายุ (รอทำลาย) | คงเหลือ |
| แพร่ | 366 | 160 | 110 | 96 | 100 | 100 | 0 | 0 |
| เด่นชัย | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,030 | 2,144 | 0 | 886 |
| สอง | 0 | 0 | 0 | 0 | 96 | 78 | 0 | 18 |
| ร้องกวาง | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| สูงเม่น | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ลอง | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| วังชิ้น | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| หนองม่วงไข่ | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 4 | 0 | 46 |
| **รวม** | **120** | **24** | **๑๑๐** | **96** | **1,274** | **326** | **0** | **950** |

**ผลิตภัณฑ์กัญชายาตำรับแผนไทย**

ปริมาณผลิตภัณฑ์กัญชายาตำรับแผนไทยที่มีกัญชาปรุงผสม ที่มีใช้ในจังหวัด 7 ตำรับ ได้แก่ ศุขไสยาศน์ (ชนิดผง) ศุขไสยาศน์ (ชนิดแคปซูล) ทำลายพระสุเมรุ (ชนิดผง) ทำลายพระสุเมรุ (ชนิดแคปซูล) แก้ลมแก้เส้น อัคคินีวคณะ อภัยสาลี อัมฤตโอสถ และริดสีดวงทวารหนักและโรคผิวหนัง

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| โรงพยาบาล | ปริมาณผลิตภัณฑ์กัญชาที่มีการให้บริการปีงบประมาณ 2564 (หน่วย) | | | | | | | | | | | |
| ยาตำรับแผนไทยที่มีกัญชาปรุงผสม | | | | | | | | | | | |
| ศุขไสยาศน์  (ชนิดผง) | | | ศุขไสยาศน์  (ชนิดแคปซูล) | | | ทำลายพระสุเมรุ  (ชนิดผง) | | | ทำลายพระสุเมรุ  (ชนิดแคปซูล) | | |
| ได้  รับ | ใช้ไป | คง  เหลือ | ได้  รับ | ใช้ไป | คง  เหลือ | ได้  รับ | ใช้ไป | คง  เหลือ | ได้  รับ | ใช้ไป | คง  เหลือ |
| แพร่ | 486 | 434 | ๐  (หมดอายุ๕๒) | 40 | 11 | 29 | 330 | 190 | 50  (หมดอายุ 150) | 0 | 0 | 0 |
| เด่นชัย | 2,505 | 1,785 | 720 | 0 | 0 | 0 | 2,640 | 2,160 | 480 | 0 | 0 | 0 |
| สอง | 1,451 | 772 | 679 | 0 | 0 | 0 | 1,525 | 1,438 | 87 | 0 | 0 | 0 |
| ร้องกวาง | 400 | 340 | 60 | 1,600 | 1,240 | 360 | 250 | 0 | 250 | 0 | 0 | 0 |
| สูงเม่น | 60 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| ลอง | 135 | 0 | 135 | 0 | 0 | 0 | 150 | 0 | 150 | 0 | 0 | 0 |
| วังชิ้น | 600 | 89 | 511 | 2,000 | 84 | 1,916 | 0 | 0 | 0 | 2,000 | 168 | 1,832 |
| หนองม่วงไข่ | 60 | 14 | 586 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 20 |
| รวม | ๕,๖๙๗ | ๓,๔๓๔ | ๒,๗๕๑ | ๓,๖๔๐ | ๑,๓๓๕ | ๒,๓๐๕ | ๔,๙๙๕ | ๓,๗๘๘ | ๑,๑๑๗ | 2,0๒0 | 168 | 1,8๕2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| โรงพยาบาล | ปริมาณผลิตภัณฑ์กัญชาที่มีการให้บริการปีงบประมาณ 2564 (หน่วย) | | | | | | | | | | | | | | |
| ยาตำรับแผนไทยที่มีกัญชาปรุงผสม (ต่อ) | | | | | | | | | | | | | | |
| แก้ลมแก้เส้น | | | อัคคินีวคณะ | | | อภัยสาลี | | | อัมฤตโอสถ | | | ริดสีดวงทวารหนักและโรคผิวหนัง | | |
| ได้  รับ | ใช้ไป | คง  เหลือ | ได้  รับ | ใช้ไป | คง  เหลือ | ได้  รับ | ใช้ไป | คง  เหลือ | ได้  รับ | ใช้  ไป | คง  เหลือ | ได้  รับ | ใช้  ไป | คง  เหลือ |
| แพร่ | 0 | 0 | 0 | 90 | 0 | 90  (หมดอายุ 150) | 60 | 0 | 60  (หมดอายุ 150) | 90 | 0 | 90 | 90 | 0 | 90 |
| เด่นชัย | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| สอง | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ร้องกวาง | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| สูงเม่น | 100 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ลอง | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| วังชิ้น | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| หนองม่วงไข่ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 00 |
| รวม | 100 | 0 | 100 | 90 | 0 | ๐ | 60 | 0 | ๐ | 90 | 0 | 90 | 90 | 0 | 90 |

**ผู้เข้ารับบริการในคลินิกกัญชาทางการแพทย์**

ผู้ป่วยที่เข้ารับบริการในคลินิกกัญชาทางการแพทย์ในจังหวัดทั้งหมด ๑,๙๔๖ คน ซึ่งเพิ่มจากปีงบประมาณ ๒๕๖๓ จำนวน ๑,๔๙๖ คน ดังนั้นผู้ป่วยที่เข้ารับบริการในคลินิกกัญชาทางการแพทย์ เพิ่มขึ้น คิดเป็นร้อยละ ๓๐.๐๘

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| โรงพยาบาล | จำนวนผู้ป่วยที่เข้ารับบริการในคลินิกกัญชาทางการแพทย์ (หน่วย) | | | | | |
| ปีงบประมาณ 2563 | | | ปีงบประมาณ 2564 | | |
| ผู้ป่วยทั้งหมด | ผู้ป่วยที่ได้รับยา | ผู้ป่วยที่ได้รับคำปรึกษา  (ไม่ได้รับยา) | ผู้ป่วยทั้งหมด | ผู้ป่วยที่ได้รับยา | ผู้ป่วยที่ได้รับคำปรึกษา (ไม่ได้รับยา) |
| แพร่ | 172 | 96 | 76 | ๒๔๔ | 206 | ๓๘ |
| เด่นชัย | 1,205 | 896 | 309 | ๗๙๔ | ๗๔๒ | 5๒ |
| สอง | 114 | 95 | 19 | ๑๕๗ | ๑50 | ๗ |
| ร้องกวาง | ๑๐ | 5 | 5 | ๒1 | ๒1 | 0 |
| สูงเม่น | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ลอง | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| วังชิ้น | 0 | 0 | 0 | 1๖ | 1๖ | 0 |
| หนองม่วงไข่ | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0 |
| **รวม** | **1,๕๐๑** | **1,092** | **409** | **๑,๒๓๙** | **๑,๑๔๒** | **๙๗** |

**กลุ่มโรค/อาการที่มารักษาด้วยยากัญชา**

ในจังหวัดแพร่ มีคนไข้ที่มารับยาจากกัญชาทั้งหมด ๑,๑๕๑ ครั้ง โดยแบ่งผู้ป่วยตามกลุ่มโรค/อาการที่มารักษาด้วยกัญชา เป็น ๙ กลุ่มโรค ผู้ป่วยมาด้วยกลุ่มอาการนอนไม่หลับมากที่สุด จำนวน ๓๙๔ ครั้ง รองลงมาคือ กลุ่มอาการมะเร็งหรือเนื้องอก จำนวน ๒๔๘ ครั้ง

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| รพ. | จำนวนกลุ่มโรค/อาการที่มารักษาด้วยยากัญชา (ครั้ง) | | | | | | | | | |
| 4  โรคหลัก\* | นอนไม่หลับ | อัมพฤกษ์/อัมพาต | มะเร็ง/ เนื้องอก | parkinson | ปวดเรื้อรัง | palliative care | alzheimer | โรคอื่นๆ | รวม |
| แพร่ | 5 | 103 | 0 | 29 | 1 | 7 | 61 | 0 | 0 | 206 |
| เด่นชัย | 12 | 148 | 50 | 219 | 80 | 110 | 25 | 1 | 94 | 739 |
| สอง | 0 | 71 | 12 | 0 | 19 | 42 | 0 | 0 | 5 | 149 |
| ร้องกวาง | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 |
| ลอง | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| สูงเม่น | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| วังชิ้น | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 16 |
| หนองม่วงไข่ | 0 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| **รวม** | **17** | **374** | **62** | **248** | **102** | **162** | **86** | **1** | **99** | **1,151** |

**กลุ่มผู้ป่วย palliative care ที่มารักษาด้วยกัญชา**

ผู้ป่วย palliative care ที่มารักษาด้วยกัญชา ในปี 256๔ จำนวน ๘๖ คน ผู้ป่วย palliative care ที่มารักษาด้วยกัญชา ในปี 2563 จำนวน ๓๖ คน ผลงาน ผู้ป่วย palliative care ที่เพิ่มขึ้น จำนวน ๕๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๓๘.๘๙ (เป้าหมายเขต เพิ่มขึ้น ≥ร้อยละ 25)

**ข้อมูลอาการข้างเคียงจากการได้รับยากัญชาทางการแพทย์**

สถานบริการมีระบบติดตามอาการของผู้ป่วยหลังจากได้รับยากัญชาทุกราย พบผู้ป่วยมีอาการข้างเคียง จำนวน ๔ ราย อาการข้างเคียงที่พบคือ อาการใจสั่น จากยาน้ำมันกัญชา อ.เดชา

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ยากัญชาทางการแพทย์ | จำนวนครั้งที่พบอาการข้างเคียง(ครั้ง) | อาการข้างเคียงที่พบ |
|
| 1. น้ำมันกัญชา อภัยภูเบศร | 1 | - |
| 1. น้ำมันกัญชา อ.เดชา | 1 | ใจสั่น |
| 1. ศุขไสยาศน์ | 1 | - |
| 1. ทำลายพระสุเมรุ | 1 | เวียนศีรษะ คลื่นไส้อาเจียน อ่อนเพลีย |
| 1. แก้ลมแก้เส้น | ๐ | - |
| 1. อัคคินีวคณะ | ๐ | - |
| 1. อภัยสาลี | ๐ | - |
| 1. อัมฤตโอสถ | ๐ | - |
| 10. ริดสีดวงทวารหนักและโรคผิวหนัง | ๐ | - |
| **รวม** | **๔** |  |

**สถานที่ผลิตยาจากกัญชา**

สถานที่ผลิตยาจากกัญชาในจังหวัด มีโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเด่นชัย เป็นแหล่งผลิตยาตำรับแผนไทยที่มีกัญชาปรุงผสม ในปีงบประมาณ 2564 มีการผลิตตำรับยากัญชาแผนไทยที่มีกัญชาปรุงผสม จำนวน 4 ตำรับ ได้แก่ ตำรับยาทัพยาธิคุณ ตำรับยาศุขไสยาศน์ ตำรับยาทำลายพระสุเมรุ ตำรับยาแก้สัณฑฆาตกล่อนแห้ง และมีแผนการผลิตเพิ่มอีก 4 ตำรับ คือ ตำรับยาไฟอาวุธ ตำรับยาน้ำมันสนั่นไตรภพ ตำรับยาแก้ลมแก้เส้น และตำรับยาทาริดสีดวงและโรคผิวหนัง รวมเป็น 8 ตำรับ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| รายการผลิต | ส่วนที่ใช้ | เวลาเริ่มดำเนินการ | จำนวนวัตถุดิบกัญชาที่ใช้ | ปริมาณยาที่ผลิตได้  (ซอง/แคปซูล) |
| 1. ตำรับยาทัพยาธิคุณ | ใบกัญชา | เม.ย. 2563 | 5,000 กรัม | 2๗,๓๖๐ ซอง |
| 2. ตำรับยาศุขไสยาสน์ | ใบกัญชา | ก.ค. 2563 | 15,000 กรัม | ๔๖,๔๗๐ ซอง |
| 3. ตำรับยาทำลายพระสุเมรุ | ช่อดอก | ม.ค. 2564 | 15,000 กรัม | ๑๕๔,๘๐๐ แคปซูล |
| 4. ตำรับยาแก้สัณฑฆาตกล่อนแห้ง | ช่อดอก | มี.ค. 2564 | 7,650 กรัม | ๑๒,๒๐๐ แคปซูล |
| 5. ตำรับยาไฟอาวุธ | ช่อดอก | พ.ค. ๒๕๖๔ | 2,450 กรัม | กำลังดำเนินการผลิต |
| 6. ตำรับยาน้ำมันสนั่นไตรภพ | ช่อดอก | รอวัตถุดิบจากแหล่งปลูก | 10,000 กรัม | - |
| 7. ตำรับแก้ลมแก้เส้น | ใบกัญชา | - | 10,000 กรัม | - |
| 8. ตำรับยาทาริดสีดวงและโรคผิวหนัง | ใบกัญชา | - | 6,650 กรัม | - |
| 9. น้ำมันกัญชา อ.เดชา | ช่อดอก | วางแผนการผลิตในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ | | |

**สถานที่ปลูกกัญชา**

สถานที่ปลูกกัญชาในจังหวัด มี 3 แห่ง ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนการดำเนินการ ดังนี้

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | หน่วยงานรัฐ | ชื่อวิสาหกิจชุมชน/สถานที่ปลูก | พื้นที่ปลูก/จำนวน | ขั้นตอนการดำเนินการ |
| 1 | รพ.สต.ห้วยแก็ต  อ.ร้องกวาง | วิสาหกิจชุมชนคนร้องกวางเพื่อปลูกสมุนไพร | 48 ตร.ม./50 ต้น | ได้รับอนุญาตจาก อย. แล้ว กำลังส่งเรื่องขอสนับสนุนเมล็ดพันธุ์จากกรมการแพทย์แผนไทยฯ เพื่อดำเนินการปลูกต่อไป |
| 2 | สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯ ตำบลแม่จั๊วะ  อ.เด่นชัย | วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลูกพืชสมุนไพรแม่จั๊วะ | 126 ตร.ม./50 ต้น | รอเข้าที่ประชุม อย. |
| 3 | รพ.สต.บ้านนาตุ้ม  อ.ลอง | วิสาหกิจชุมชนเกษตรครบวงจรบ้านนาตุ้ม | 48 ตร.ม./50 ต้น | เอกสารเพิ่มเติม  (กรมแพทย์แผนไทย) |

**ปัญหา/จุดร่วมที่สะท้อนปัญหา หรือความเสี่ยงต่อความไม่สำเร็จของงาน**

1. จังหวัดมีแผนการขยายการจัดบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์ให้ครอบคลุมทุกโรงพยาบาล แต่บุคลากรที่ปฏิบัติงานไม่เพียงพอ เนื่องจากต้องใช้ระยะเวลาในการเข้าอบรมและมีค่าใช้จ่ายในการขึ้นทะเบียนผู้ที่ผ่านการสอบเพื่อปฏิบัติงาน และแพทย์ยังไม่ได้รับการอบรมครบทุกโรงพยาบาล

2. ข้อจำกัดด้านทัศนคติและความรู้ความเข้าใจต่อการใช้กัญชาทางการแพทย์ร่วมกับการรักษาแผนปัจจุบันของบุคลากร

3. ยาจากกัญชาที่โรงพยาบาลได้รับมีอายุสั้น

4. การคัดกรองข้อมูลผู้ป่วยที่เป็นกลุ่มเป้าหมายเชิงรุก เพื่อเพิ่มการเข้าถึงบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์ ยังทำได้น้อย เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อโคโรนา ๒๐๑๙

**ข้อเสนอเชิงนโยบาย/ข้อเสนอเพื่อปรับปรุงพัฒนา**

**สำหรับพื้นที่**

1. การส่งเสริมให้บุคลากรในโรงพยาบาลที่เกี่ยวข้องอบรมกัญชาทางการแพทย์ทุกวิชาชีพ

2. การเพิ่มการเข้าถึงกัญชาทางการแพทย์ โดยการคัดกรองเชิงรุกในกลุ่มผู้ป่วยที่สมควรได้รับกัญชาทางการแพทย์ ในโรงพยาบาลที่การเข้าถึงกัญชาทางการแพทย์ของผู้ป่วยยังมีน้อย และแนะนำให้บุคลากรแพทย์แผนไทยใน รพ.สต. ที่ผ่านการอบรมกัญชาทางการแพทย์ ช่วยคัดกรอง และส่งต่อผู้ป่วย ที่สมควรได้รับยากัญชาทางการแพทย์แผนไทย ให้ไปรับยากัญชาทางการแพทย์ที่โรงพยาบาล

3. การวิเคราะห์ความต้องการใช้กัญชาทางการแพทย์ของหน่วยบริการ เพื่อวางแผนการจัดการวัตถุดิบกัญชา การผลิต และการสนับสนุนยากัญชาทางการแพทย์ของ รพร.เด่นชัย ซึ่งเป็นแหล่งผลิต

**สำหรับส่วนกลาง**

1. ทบทวนการยกเว้นค่าธรรมเนียมการขึ้นทะเบียน เป็นผู้สั่งจ่ายยาจากกัญชาของผู้ปฏิบัติงานภาครัฐ

๒. จัดทำแนวทางการปฏิบัติของตำรับกัญชาทางการทางการแพทย์ ที่ได้รับการปลดล็อคจากยาเสพติดให้ชัดเจน และมาตรฐานด้านความปลอดภัยด้านยา เช่น ปฏิกิริยาระหว่างยาที่อาจเกิดขึ้น การรายงานการใช้ และรายงานผลการดำเนินการทางคลินิก

๓. นโยบายให้ รพ.สต. ดำเนินงานคลินิกกัญชาทางการแพทย์ ควรมีแนวทางและขั้นตอนการดำเนินงานและข้อมูลที่ชัดเจน ทั้งประเด็นข้อกฎหมายระเบียบที่เกี่ยวข้อง

**ปัจจัยความสำเร็จ**

1. ผู้บริหารทุกระดับมีนโยบายสนับสนุนการให้บริการคลินิกฯ ที่ชัดเจน

2. รพร.เด่นชัย เป็นแหล่งผลิตตำรับยากัญชาแผนไทย และเป็นต้นแบบการจัดบริการการเข้าถึงกัญชาทางการแพทย์แบบบูรณาการ โดยมีการจัดบริการแบบองค์รวมกับทีมสหวิชาชีพทุกสาขา ในรูปแบบคณะกรรมการประสานงานคลินิกกัญชา, ปรับรูปแบบการเข้าถึงเพื่อลดระยะเวลารอคอย, รพร.เด่นชัย มีการสื่อสารให้กับบุคลากรทางการแพทย์ และประชาสัมพันธ์ให้กับผู้รับบริการผ่านทางสื่อออนไลน์ เช่น เฟสบุ๊ก และการศึกษาวิจัยสร้างความมั่นใจในการใช้ยากัญชาทางการแพทย์ในคลินิกบริการ ให้กับบุคลากรทางการแพทย์และผู้ป่วย

**สูตรคำนวณตัวชี้วัด (กรณีวัดเชิงปริมาณ)**

(A1/B1) x 100

**สำหรับรพ.สังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข**

A1 = จำนวนคลินิกกัญชาทางการแพทย์แบบบูรณาการที่เปิดให้บริการในโรงพยาบาลสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

B1 = จำนวนโรงพยาบาลสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

**หน่วยงานที่รับผิดชอบ:** กลุ่มงานการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก และกลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภคและเภสัชสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่

**ผู้ประสานงานตัวชี้วัด**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง/หน่วยงาน | หมายเลขโทรศัพท์ /e-mail address | ประเด็นที่รับผิดชอบ |
| นางสาววิมลักษณ์ นพศิริ | ตำแหน่งเภสัชกรชำนาญการ  สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่ | Tel. 054 511145 ต่อ 103  Mobile 090 0546435  E-mail : wimasiri@gmail.com | กัญชาทางการแพทย์ |
| นางศุภรัชต์ แห่งพิษ | ตำแหน่งเภสัชกรชำนาญการ  สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่ | Tel. 054 511145 ต่อ 109  Mobile 081 8831255  E-mail : stiamtin@hotmail.com | กัญชาทางการแพทย์ |
| นางสาวจินดารัตน์ หงษ์สามสิบเจ็ด | ตำแหน่งแพทย์แผนไทยปฎิบัติการ  สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่ | Tel. 054 511145 ต่อ 103  Mobile 094 2964653  E-mail :jindarut363653@gmail.com | กัญชาทางการแพทย์ |

**ผู้รับผิดชอบการรายงานผลการดำเนินงาน**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อ-สกุล** | **ตำแหน่ง/หน่วยงาน** | **หมายเลขโทรศัพท์ /e-mail address** | **ประเด็นที่รับผิดชอบ** |
| นางสาววิมลักษณ์ นพศิริ | ตำแหน่งเภสัชกรชำนาญการ  สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่ | Tel. 054 511145 ต่อ 103  Mobile 090 0546435  E-mail : wimasiri@gmail.com | กัญชาทางการแพทย์ |
| นางสาวจินดารัตน์ หงษ์สามสิบเจ็ด | ตำแหน่งแพทย์แผนไทยปฎิบัติการ  สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่ | Tel. 054 511145 ต่อ 103  Mobile 094 2964653  E-mail :jindarut363653@gmail.com | กัญชาทางการแพทย์ |