



สรุปการตรวจราชการการปกครองที่ 1/2564 ประเด็นที่ 2 : กัญชาทางการแพทย์

จังหวัดอุทัยธานี

โดย ทีมตรวจราชการจังหวัดนครสวรรค์



การปลูกกัญชาใน รพ.สต. จังหวัดอุทัยธานี

การพัฒนา ต้นน้ำ

ประเด็น	ตัวชี้วัด/ เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน (จำนวน 15 แห่ง)				
		กลุ่ม วิสาหกิจยื่น คำขอ	ได้รับ ใบอนุญาต	รอรับ ใบอนุญาต	รอรับการ ตรวจ ประเมิน	ไม่สร้าง โรงเรือน
ส่งเสริมสนับสนุน การปลูก	รพ.สต.ร่วมกับ วิสาหกิจ ปลูกกัญชา	17	15	0	0	2
ขอยกเลิกเนื่องจากติดปัญหางบประมาณสร้างโรงเรือน						

ปัญหา/สาเหตุ	แผน/กิจกรรมการแก้ไขปัญหา
กระบวนการออกใบอนุญาตของสำนักงาน คณะกรรมการอาหารและยาควรจะกำหนดขั้นตอน กระบวนการและระยะเวลาแล้วเสร็จที่ชัดเจน	1. ด้านการขอขึ้นทะเบียนต่างๆที่ล่าช้า การ แก้ไขที่ดำเนินการแล้ว ทางสำนักงานอาหารและ ยาทำงานเชิงรุก และดำเนินการให้เร็วที่สุด พัฒนาระบบรายงาน SAS ให้ดีขึ้น

แผนการผลิต รพ.หนองฉาง ปีงบประมาณ 2564

- ❖ วันที่ 21-22 ม.ค. เข้ารับการอบรมจากกรมการแพทย์แผนไทยในการผลิตน้ำมันกัญชา สูตรอาจารย์เดชา
- ❖ ยื่นเอกสาร GMP เพิ่มเติมในการผลิตตำรับยาน้ำ



- มีการขับเคลื่อนการใช้ยาสมุนไพรผ่านระบบ Service Plan
- พยายามให้ Case Palliative Care เข้าถึงกัญชา



ปัญหา/สาเหตุ	แผน/กิจกรรมการแก้ไขปัญหา
กระบวนการผลิตน้ำมันกัญชาล่าช้ากว่าแผนที่กำหนดไว้	สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด 19 ส่งบุคลากรไปเข้ารับการอบรมด้านการผลิตยื่นเอกสาร GMP เพิ่มเติมในการผลิตตำรับยาน้ำเพื่อขออนุญาตผลิตน้ำมันกัญชา



การตรวจราชการประเด็นที่ 2 : กัญชาทางการแพทย์

ตัวชี้วัด

ร้อยละของหน่วยบริการสาธารณสุขที่มีการจัดบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์แบบบูรณาการ

เป้าหมาย

ร้อยละ 50

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มการเข้าถึงบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์แบบบูรณาการ
2. เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ เรื่องการใช้ยาที่มีกัญชาปรุงผสมอย่างปลอดภัยให้กับประชาชนและบุคลากรสาธารณสุข
3. เพื่อเพิ่มศักยภาพหน่วยบริการสาธารณสุขในการใช้กัญชาทางการแพทย์





การเปิดให้บริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์ จังหวัดอุทัยธานี

การพัฒนา ปลายน้ำ

จังหวัด	จำนวน โรงพยาบาล	คลินิกกัญชาทาง การแพทย์ผสมผสานแผน ปัจจุบันและแผนไทย ★	คลินิกกัญชา ทางการแพทย์ แผนไทย	เข้าร่วม SAS น้ำมันกัญชา อาจารย์เดชา	เข้าร่วมวิจัย น้ำมันกัญชา ทั้ง 5
อุทัยธานี	8	8	8	5	5

เป้าหมาย ★ ร้อยละ 50

ผลงาน ร้อยละ 100

ขอสนับสนุน THC จากรพ.เจ้าพระยาอภัยภูเบศร์
มีการเปิดให้บริการแล้ว 5 แห่ง
อยู่ระหว่างรอยา 3 แห่ง

บุคลากรที่ผ่านการอบรมการใช้กัญชาทางการแพทย์

จังหวัด	แผนปัจจุบัน				แผนไทย
	แพทย์	ทันตแพทย์	เภสัชกร	พยาบาล	แพทย์แผนไทย
อุทัยธานี	16	0	20	16	24

การตรวจราชการประเด็นที่ 2 : กัญชาทางการแพทย์

ร้อยละของหน่วยบริการสาธารณสุขที่มีการจัดบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์แบบบูรณาการ

ผลงานปี 2563

ร้อยละ 57.40 (31/54 แห่ง)



เป้าหมายปี 2564

แต่ละจังหวัดไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

Small Success

1. มีแนวทางการจัดบริการคลินิกกัญชาแบบบูรณาการ
2. มีแผนให้บุคลากรเข้ารับการอบรมออนไลน์เพื่อพัฒนาองค์ความรู้

ตรวจราชการ

รอบที่ 1



1. แต่ละจังหวัดจัดตั้งคลินิกกัญชาแบบบูรณาการไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

ตรวจราชการ

รอบที่ 2



1. ร้อยละ 100 ของคลินิกกัญชาแบบบูรณาการดำเนินการตามมาตรฐานที่กำหนด

3 เดือน

6 เดือน

9 เดือน

12 เดือน

1. มีแผนการจัดตั้งคลินิกกัญชาแบบบูรณาการ
2. ผู้ให้บริการได้รับการอบรมความรู้ในการจัดบริการคลินิกกัญชาแบบบูรณาการ





การเปิดให้บริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์ จังหวัดอุทัยธานี

การพัฒนา ปลายน้ำ

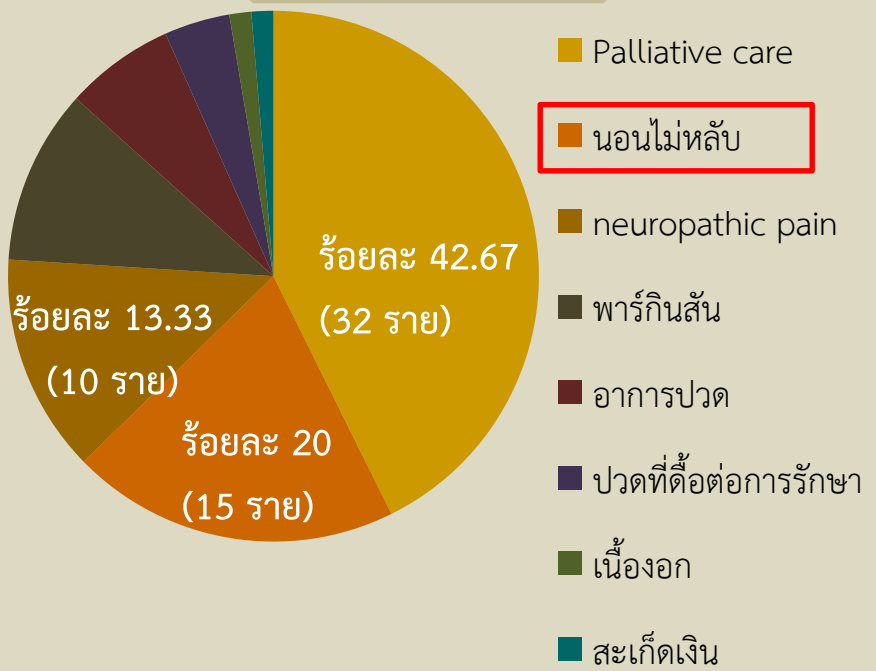
ผู้ป่วยที่มารับบริการ
868 ราย

ได้รับการรักษาแผนปัจจุบัน
75 ราย

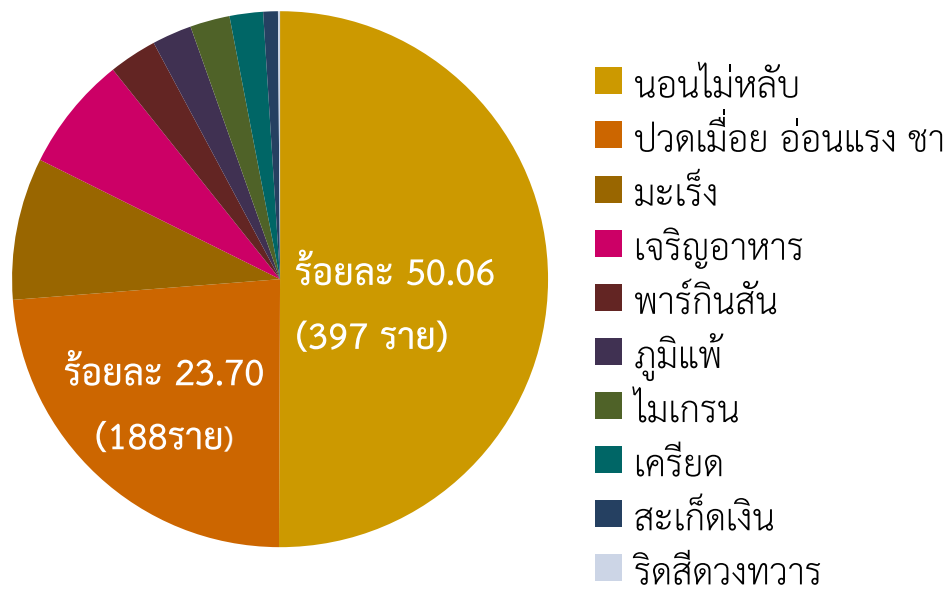
ได้รับการรักษาแผนไทย
793 ราย

กลุ่มโรค/อาการที่ผู้ป่วยมาเข้ารับการรักษา (indication)

แผนปัจจุบัน



แผนไทย



ข้อเสนอแนะ : ทบทวนวินิจฉัยโรค และข้อบ่งใช้ ของ THC



การเปิดให้บริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์ จังหวัดอุทัยธานี

การพัฒนา
ปลายน้ำ

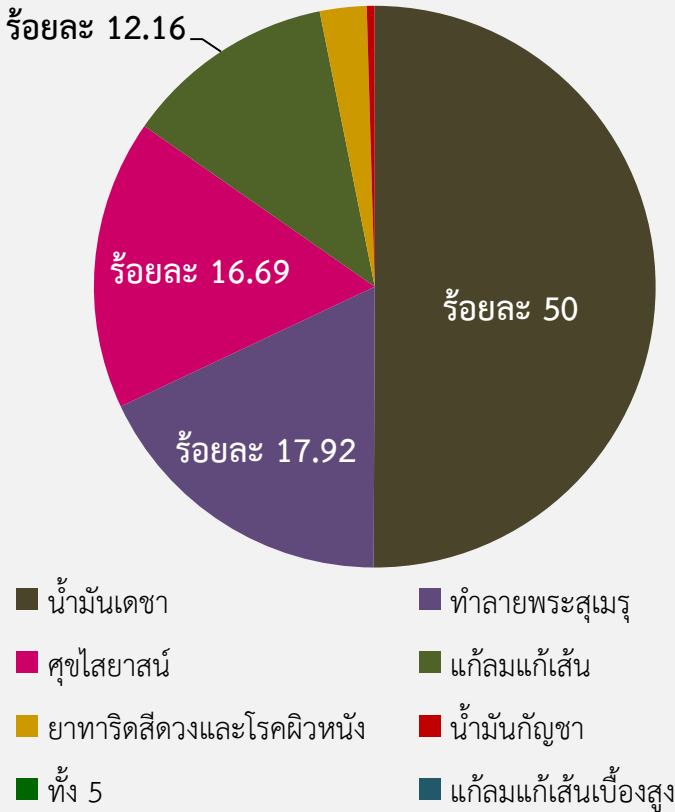
ตำรับยาที่มีการสั่งจ่ายในคลินิกกัญชาทางการแพทย์

แผนปัจจุบัน

ตำรับ	จำนวน (ขวด)
THC 1.7%	109

ตำรับ	จำนวน (ซอง/ขวด)
น้ำมันเดชา	6,140
ทำลายพระสุเมรุ	2,199
ศุขไสยาสน์	2,048
แก้ลมแก้เส้น	1,492
ยาทาริดสีดวงและโรค ผิวหนัง	330
น้ำมันกัญชาทั้ง 5	55
แก้ลมแก้เส้น เบื้องสูง	1
รวม	12,265

แผนไทย



- # การพัฒนา ปลายน้ำ



การเปิดให้บริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์ เขตสุขภาพที่ 3

การพัฒนา ปลายน้ำ

ปัญหา/สาเหตุ	แผน/กิจกรรมการแก้ไขปัญหา
ปัญหาปลายน้ำ	
➤ ผู้ให้บริการยังขาดความเชี่ยวชาญในการให้บริการและการสั่งใช้ตำรับยากัญชาทางการแพทย์	<ul style="list-style-type: none">■ มีแผนเปิด “ศูนย์การเรียนรู้คลินิกกัญชาทางการแพทย์” ที่โรงพยาบาลอุทัยธานี■ จัดอบรมพัฒนาศักยภาพเพื่อเพิ่มความรู้ ความเชี่ยวชาญในการสั่งจ่ายตำรับยากัญชาทางการแพทย์
➤ การคัดกรองผู้ป่วยมาเข้ารับการรักษาในคลินิกกัญชาทางการแพทย์ยังมีน้อย	<ul style="list-style-type: none">■ เน้นการ คัดกรองเชิงรุก เช่น การเยี่ยมบ้าน ค้นหาผู้ป่วยในรพ. /คลินิกพิเศษต่างๆ ที่มีความจำเป็นต้องได้รับการรักษาด้วยตำรับยากัญชา■ ประชาสัมพันธ์ โรคและอาการที่จำเป็นต้องได้รับการรักษาด้วยตำรับยากัญชา

นวัตกรรมเด่น (กัญชาทางการแพทย์)



จังหวัดอุทัยธานี

การทำแผนรองรับ กลุ่มผู้ปลูก รัฐวิสาหกิจชุมชน การใช้ส่วนอื่นๆ ของกัญชา (ที่ไม่ใช่ยาเสพติด) เช่น ใบ ต้น ราก ในการผลิตยา เภสัชตำรับ เครื่องสำอาง น้ำรื่อง 3 ตัวแรก (ัญมณี 3 อย่าง)

1. Ruby Soap สบู่ทับทิม ส่วนประกอบ กัญชา ขมิ้นชัน
2. Amber Soap สบู่อำพัน ส่วนประกอบ กัญชา น้ำผึ้ง (แผนรับซื้อน้ำผึ้งลำไย น้ำผึ้งทุเรียน จาก กลุ่มเกษตรกรที่อยู่ในพื้นที่)
3. Black Jade Blam ยาหม่องหยกดำ กัญชา ไพล ขมิ้น และสมุนไพรอื่นๆ และวางแผนดำเนินการผลิตทดแทน Balm ที่ใช้จ่ายให้คนไข้โรงพยาบาลและเครือข่าย



ข้อเสนอแนะ



ข้อเสนอแนะจาก สำนักงานอาหารและยา

ให้ กรมการแพทย์แผนไทยฯ ทำบันทึกขออนุญาตไปยัง อัย แบบรวมทั้งประเทศ

ให้สถานที่ปลูก สามารถจำหน่าย ใบ ต้น ราก ให้ผู้ประกอบการ นำไปประกอบอาหาร



ข้อเสนอแนะจาก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

ให้ผลิตตำรับยากัญชา ที่ปลอดภัย 5 ตำรับ เช่น สุขไสยาไทย ยาแก้นอนไม่หลับ/

ยาแก้ไอพอมเหลือง ยาแก้ลมแก้เส้น ยาทาริดสีดวงทวารหนักและโรคผิวหนัง และยาแก้โรคจิต



สรุปการตรวจราชการปกติรอบที่ 1/2564
ประเด็นที่ 2 : พืชสมุนไพรเพื่อเศรษฐกิจ





สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี
UTATHANI PROVINCIAL PUBLIC HEALTH OFFICE

ประเด็น : สมุนไพรเพื่อเศรษฐกิจ

จำนวนทั้งสิ้น 14 จังหวัด แบ่งเป็น 3 คลัสเตอร์

•โครงการยกระดับคุณภาพ

มาตรฐานสินค้าบริการ :
วิสาหกิจขนาดย่อม

- การส่งเสริมพัฒนา และยกระดับ
ผู้ประกอบการ ผลิตภัณฑ์สมุนไพร
- ❖ 14 เมืองสมุนไพร

1. คลัสเตอร์เกษตร

วัตถุดิบสมุนไพร
จำนวน 5 จังหวัด

จ.อำนาจเจริญ
จ. สุรินทร์
จ.มหาสารคาม
จ.อุทัยธานี
จ.สกลนคร



2. คลัสเตอร์

อุตสาหกรรมสมุนไพร

จำนวน 4 จังหวัด
จ.นครปฐม
จ.สระบุรี
จ.ปราจีนบุรี
จ.จันทบุรี



3. คลัสเตอร์ท่องเที่ยว

เชิงสุขภาพ ความงาม
และการแพทย์แผนไทย

จำนวน 5 จังหวัด



กองวิชาการและแผนงาน กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก 05

ตัวชี้วัด : ร้อยละของเมืองสมุนไพรผ่านเกณฑ์ประเมิน 3 ใน 4 ข้อ (คลัสเตอร์เกษตรฯ)



(1) มูลค่าการใช้ยาสมุนไพรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 3 (เทียบมูลค่าการใช้ยาสมุนไพรปีปัจจุบันกับปีที่ผ่านมา)



(2) มีการรายงานข้อมูลมูลค่าการบริโภคสมุนไพรและผลิตภัณฑ์ของสมุนไพรของจังหวัด



(3) จำนวนเกษตรกรรายใหม่ได้รับการถ่ายทอดความรู้เรื่อง GAP/ORGANIC สมุนไพรปีละ 50 ราย



(4) จำนวนผลิตภัณฑ์ชุมชนที่แปรรูปจากสมุนไพรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 5 จากปีที่ผ่านมา

ตัวชี้วัด เมืองสมุนไพรอุทัยธานี

ผ่าน 3 ตัวชี้วัด จาก 4 ตัวชี้วัด



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี
UTATHANI PROVINCIAL PUBLIC HEALTH OFFICE

Small Success

1. มีฐานข้อมูลผู้ปลูก/พื้นที่ปลูก/
ข้อมูลการซื้อขายสมุนไพร
ระดับจังหวัด
2. มีเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
เมืองสมุนไพร

ตรวจราชการรอบที่ 1



1. รายงานข้อมูลมูลค่าการบริโภคสมุนไพรและผลิตภัณฑ์
สมุนไพรของจังหวัด
2. ข้อมูลการซื้อขายสมุนไพรระดับจังหวัด
3. ข้อมูลมูลค่าการใช้ยาสมุนไพร (HDC)
4. ดำเนินงานการเพิ่มมูลค่าใช้ยาสมุนไพรตามแนวทาง

ตรวจราชการรอบที่ 2



3 เดือน

6 เดือน

9 เดือน

12 เดือน



1. สุ่มตรวจรับรองมาตรฐานวัตถุดิบสมุนไพรจากเมืองสมุนไพร (COA)
2. อบรมเกษตรกรรายใหม่ ถ่ายทอดความรู้เรื่อง GAP/ Organic
สมุนไพร 50 ราย
3. ส่งเสริมภาพลักษณ์และสร้างความเชื่อมั่นวัตถุดิบสมุนไพรผ่านตลาด
กลางวัตถุดิบสมุนไพร (กรม พท. ร่วมกับคลัสเตอร์เกษตรฯ)
4. มีแนวทางการดำเนินงานการเพิ่มมูลค่าการใช้ยาสมุนไพร

1. รายงานข้อมูลมูลค่าการใช้ยาสมุนไพร
2. รายงานข้อมูลมูลค่าการบริโภคสมุนไพรและ
ผลิตภัณฑ์ของสมุนไพร
3. รายงานข้อมูลผลิตภัณฑ์ชุมชนที่แปรรูปจาก
สมุนไพร



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี
UTATHANI PROVINCIAL PUBLIC HEALTH OFFICE

ยุทธศาสตร์ 2 ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรที่ได้มาตรฐาน

กลางน้ำ

ตัวชี้วัดย่อย 2.1 : มีข้อมูลการซื้อขายสมุนไพรระดับจังหวัด



เมืองสมุนไพรอุทัยธานี



รพ.หนองฉาง
รับซื้อสมุนไพร



ศูนย์การเรียนรู้ภูมิปัญญา
จังหวัดลพบุรี

บริษัทไทย เอิร์บ จำกัด



หจก.ธารสุวรรณ จำกัด
ต.เขากวางทอง อ.หนองฉาง
MOU รับซื้อ 300 ไร่

สหกรณ์ปลูกที่ดินระบำ



วสท.เกษตรทางเลือก
บ้านเขาเขียว ส่งอัญชัน
ฟ้าทะลายโจร มะแว้ง

กลุ่มผักอินทรีย์แปลงรวม

สปก. ส่งเสริม



วันที่ 23 ม.ค. 2564 กลุ่มวิสาหกิจห้วยคต อ.บ้านไร่ ส่งโหลให้กับ
โรงพยาบาลหนองฉาง 100 กก. ภาพจากกลุ่ม Line Herbal City อุทัยธานี

วสท.คนหนองน้ำทำ MOU กับสหกรณ์ห้วยคต
ขายขมิ้นชัน กก.ละ 12 บาท (รับซื้อทั้งหมด)

สมาชิกสหกรณ์ห้วยคต

สหกรณ์ห้วยคต ส่งออก
ฟ้าทะลายโจร ขมิ้นชัน /
รับซื้อขมิ้นชันจากกลุ่ม
วสท.คนหนองน้ำ

อยู่ระหว่างการวางแผนดำเนินงาน

โพล ขมิ้นชัน อัญชัน มะแว้ง ฟ้าทะลายโจร ยอ

นวัตกรรมเด่น

สถานการณ์ Product Champion ของจังหวัดอุทัยธานี
น้ำมันเถาเอ็นอ่อน จากโรงพยาบาลหนองฉาง



นวัตกรรม

โรงพยาบาลลานสักมีการนำสมุนไพรในพื้นที่มาใช้ในการรักษา เช่น ยาทาแก้ปวด (ฉีดยา) กระตุกไก่อดำ สูตรเย็น รอยขีดข่วนคันจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

แนวทางพัฒนา

R&D ผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร ให้เป็นผลิตภัณฑ์เด่นในจังหวัด สอดแทรกในเส้นทางการท่องเที่ยว วางแผนให้มีการจัดทำแคตตาล็อก ผลิตภัณฑ์สมุนไพรคุณภาพเพื่อร่วมจำหน่ายตามเส้นทางท่องเที่ยว



Chokrachan Chai
18 มกราคม · 🌐

บันทึกวันจันทร์ 18 มกราคม 2564 ณ ตึกแพทย์ทางเลือก รพ.ลานสัก
..... "ยาทาแก้ปวด (ฉีดยา) กระตุกไก่อดำ สูตรเย็น" รว จดทะเบียน อบ.
.....มีฤทธิ์ด้านอักเสบชนิดเดียวกับ กลุ่ม NSAIDs.....

ผลิตภัณฑ์, ใหม่ (New Product)
สุดยอดสมุนไพรไทย สรรพคุณ ลดการอักเสบ กล้ามเนื้อ ข้อต่อกระดูก ลดปวด
สูงมาก มาก... ครับ

โปรด... ติดตาม เร็ว เร็ว นี้. Coming Soon....





สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี
UTATHANI PROVINCIAL PUBLIC HEALTH OFFICE

ปัญหาอุปสรรค/ข้อเสนอแนะ

ปัญหาอุปสรรค	แนวทางแก้ไข
ขาดการวางแผนการปลูกสมุนไพรตามความต้องการของรับซื้อ	วางระบบ Demand & Supply Matching เชื่อมประสานกับส่วนกลาง
แหล่งข้อมูลอยู่หลากหลายหน่วยงาน หลายช่องทาง ทำให้การรวบรวมข้อมูลเป็นไปได้ช้า และไม่เป็นปัจจุบัน	จัดทำระบบการบันทึกข้อมูลออนไลน์/การนำข้อมูลมาใช้/การเข้าถึงข้อมูลไม่ซับซ้อน
รพ.หนองฉาง ขาดเครื่องมือ (เครื่องร่อนแยกขนาดผงยา และเครื่องบดร่อนอัตโนมัติ) ทำให้ไม่สามารถรับสมุนไพรในพื้นที่มาแปรรูปได้ และศูนย์แปรรูปวิสาหกิจห้วยหนามยังไม่มีมีการดำเนินงานแปรรูปสมุนไพร และเมื่อเปิดแปรรูปค่าไฟฟ้าแพง	<ul style="list-style-type: none">- จัดทำคำของบประมาณงบเหลือจ่ายไปที่สำนักงานจังหวัดอุทัยธานี และใช้งบเงินบำรุงรพ.หนองฉางเพิ่มเติม- เกษตรและสหกรณ์จังหวัดลงพื้นที่ เตรียมดำเนินการขับเคลื่อนที่ศูนย์แปรรูป ร่วมกับสาธารณสุข, พลังงานจังหวัด ฯลฯ
รพ.หนองฉาง สามารถผลิตได้เฉพาะยาสมุนไพรเดี่ยว ซึ่งไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้ยาตำรับของแพทย์แผนไทยในเขตสุขภาพที่ 3	วางแผนดำเนินการผลิตตำรับเพิ่ม อย่างน้อย 2 ตำรับ

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะจากทีมตรวจราชการ

1. ทำการสำรวจการใช้ยาสมุนไพร ในทุกหน่วยบริการ เขตสุขภาพที่ 3 ที่มีการสั่งซื้อ นอกเหนือจากงบที่ได้รับสนับสนุน (งบ 12 ล้านบาท) ในด้านของชนิด จำนวน และแหล่งที่ซื้อ เพื่อประกอบการวางแผนในการขยายการผลิตใน รพ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี และ รพ.สรรคบุรี จ.ชัยนาท ตลอดจนขยายการปลูกวัตถุดิบและวัตถุดิบที่ต้องการในการผลิตยา เพื่อส่งเสริมเกษตรกรแบบบูรณาการในเขตสุขภาพที่ 3
2. กระตุ้น ส่งเสริม การใช้ยาสมุนไพร อย่างสมเหตุผล

• สรุปประเด็นการติดตาม การตรวจราชการครั้งต่อไป (กัญชาทางการแพทย์)

ร้อยละของหน่วยบริการสาธารณสุขที่มีการจัดบริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์แบบบูรณาการ

ผลงานปี 2563

ร้อยละ 57.40 (31/54 แห่ง)



เป้าหมายปี 2564

แต่ละจังหวัดไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

Small Success

1. มีแนวทางการจัดบริการคลินิกกัญชาแบบบูรณาการ
2. มีแผนให้บุคลากรเข้ารับการอบรมออนไลน์เพื่อพัฒนาองค์ความรู้

ตรวจราชการ

รอบที่ 1



1. แต่ละจังหวัดจัดตั้งคลินิกกัญชาแบบบูรณาการไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

ตรวจราชการ

รอบที่ 2



1. ร้อยละ 100 ของคลินิกกัญชาแบบบูรณาการดำเนินการตามมาตรฐานที่กำหนด

3 เดือน

6 เดือน

9 เดือน

12 เดือน

1. มีแผนการจัดตั้งคลินิกกัญชาแบบบูรณาการ
2. ผู้ให้บริการได้รับการอบรมความรู้ในการจัดบริการคลินิกกัญชาแบบบูรณาการ



- สรุปประเด็นการติดตาม การตรวจราชการครั้งต่อไป

พืชสมุนไพรเศรษฐกิจ



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุตรดิตถ์
UTRADITHAM PROVINCIAL PUBLIC HEALTH OFFICE

Small Success

1. มีฐานข้อมูลผู้ปลูก/พื้นที่ปลูก/
ข้อมูลการซื้อขายสมุนไพร
ระดับจังหวัด
2. มีเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
เมืองสมุนไพร

ตรวจราชการรอบที่ 1



1. รายงานข้อมูลมูลค่าการบริโภคสมุนไพรและผลิตภัณฑ์
สมุนไพรของจังหวัด
2. ข้อมูลการซื้อขายสมุนไพรระดับจังหวัด
3. ข้อมูลมูลค่าการใช้ยาสมุนไพร (HDC)
4. ดำเนินงานการเพิ่มมูลค่าใช้ยาสมุนไพรตามแนวทาง

ตรวจราชการรอบที่ 2



SUCCESS



3 เดือน

6 เดือน

9 เดือน

12 เดือน

1. สุ่มตรวจรับรองมาตรฐานวัตถุดิบสมุนไพรจากเมืองสมุนไพร (COA)
2. อบรมเกษตรกรรายใหม่ ถ่ายทอดความรู้เรื่อง GAP/ Organic
สมุนไพร 50 ราย
3. ส่งเสริมภาพลักษณ์และสร้างความเชื่อมั่นวัตถุดิบสมุนไพรผ่านตลาด
กลางวัตถุดิบสมุนไพร (กรม พท. ร่วมกับคลัสเตอร์เกษตรฯ)
4. มีแนวทางการดำเนินงานการเพิ่มมูลค่าการใช้ยาสมุนไพร

1. รายงานข้อมูลมูลค่าการใช้ยาสมุนไพร
2. รายงานข้อมูลมูลค่าการบริโภคสมุนไพรและ
ผลิตภัณฑ์ของสมุนไพร
3. รายงานข้อมูลผลิตภัณฑ์ชุมชนที่แปรรูปจาก
สมุนไพร