



ประเด็น : กัญชาทางการแพทย์และสมุนไพรเพื่อเศรษฐกิจ

หัวข้อ : กัญชาทางการแพทย์

เป้าหมาย(GOAL) :ประชาชนเข้าถึงกัญชาทางการแพทย์  
ตามข้อบ่งชี้และปลอดภัย

ตัวชี้วัด

จำนวนคลินิกการให้บริการกัญชาทางการแพทย์แบบผสมผสานแพทย์แผนปัจจุบันและแพทย์แผนไทยนำร่อง  
อย่างน้อยเขตสุขภาพละ1แห่ง

ไตรมาส2-จัดตั้งคลินิกกัญชาทางการแพทย์ แบบผสมผสาน จังหวัดละ1แห่ง

ไตรมาส3และไตรมาส4- จัดตั้งคลินิกกัญชาทางการแพทย์ แผนไทยใน รพช.ร้อยละ25 ของแต่ละจังหวัด

ติดตาม  
การ  
ดำเนิน  
การ  
แก้ปัญหา  
และ  
อุปสรรค

1.ผลการดำเนินการ เปรียบเทียบระดับเขต ,ระดับจังหวัด

2.บุคลากรผู้ให้บริการ แพทย์ , เภสัช,พยาบาล , แพทย์แผนไทย

3.ผลิตภัณฑ์ กัญชาทางการแพทย์ , ตำรับยาแผนไทย , น้ำมันกัญชา อ.เดชา

4.โปรแกรม C--MOPH ,SAS โปรแกรม โรงพยาบาล(HIS ,Home C, SSB) ,REDCap  
(เก็บข้อมูลผู้ป่วยที่เข้าร่วมโครงการติดตามลักษณะการใช้และคุณภาพชีวิตของผู้ใช้น้ำมันกัญชา  
ในทางการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก)

5.ผู้ใช้บริการ ผู้ใช้ตามข้อบ่งชี้, การใช้น้ำมันใต้ดิน , ผลข้างเคียง , ความรู้ ความ  
เข้าใจเกี่ยวกับกัญชาทางการแพทย์



# ปัญหา/อุปสรรค

## ยากัญชา

1. ตัวยาเช่น CBD , THC:CBD 1:1 สำหรับใช้ในกลุ่ม2(น่าจะได้ประโยชน์) ยังไม่มีการนำมาให้กับทางโรงพยาบาล
2. ยาอายุ1ปี หมดอายุ ส.ค.2563 –ดำเนินการอย่างไรต่อยาที่หมดอายุ ในกรณีที่ย้ายไม่หมด
3. ตำรับยาแผนไทย—ความไม่สะดวกในการปรับขนาดยา

# ปัญหา/อุปสรรค

## ผู้รับบริการ

1. ความเข้าใจการใช้กัญชาทางการแพทย์ไม่ถูกต้อง  
เช่น รักษาเมะเร็ง เบาหวาน ความดันโลหิตสูง รูมาตอยด์
2. ต้องการใช้เป็นทางเลือกแรกในการรักษา
3. การ **Shopping** ยา ของผู้ป่วย
4. ผู้ป่วยต่างชาติ มาขอรับยาแต่จ่ายให้ไม่ได้ เนื่องจาก  
ส่วนกลางแจ้งว่าจ่ายได้เฉพาะผู้ป่วยชาวไทย
5. ผู้ป่วยยังไม่มีบัตรแสดงตนว่าเป็นผู้รับบริการกัญชา  
หากเจอตำรวจตรวจค้น ให้แสดงใบรับรองแพทย์ไปก่อน
5. ผู้ป่วย refractory epilepsy ซื้อ CBD oil จาก อเมริกา  
(ร.พ. ยังไม่มี CBD) มาขอใบรับรองเพื่อใช้  
(เนื่องจาก เจ้าหน้าที่ตำรวจ ตรวจจับ)  
-โรงพยาบาลสามารถออกใบรับรองให้ได้หรือไม่

# ข้อเสนอแนะ

- ให้ความรู้เกี่ยวกับกัญชาทางการแพทย์ ผ่านสื่อสิ่งพิมพ์  
**Social media**
- ใช้โปรแกรมตรวจสอบการใช้ยาของผู้ป่วย



# ปัญหา/อุปสรรค

# ข้อเสนอแนะ

## ผู้ให้บริการ

1. บุคลากรที่ผ่านการอบรมไม่เพียงพอ
2. แพทย์บางท่านยังไม่มั่นใจในการใช้ผลิตภัณฑ์  
กัญชาทางการแพทย์

E-learning และสอบขอใบ certificate

## โปรแกรม

1. รพ. บางแห่งอยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้งโปรแกรม C-MOPH  
ต้องใช้ manual ไปก่อน แล้วค่อยย้อนหลัง
2. ต้องใช้หลายโปรแกรม
  - 2.1. โปรแกรมเวชระเบียนของ ร.พ.
  - 2.2. โปรแกรมจากส่วนกลาง C-MOPH
  - 2.3. โปรแกรมการใช้ยา (SAS AUR)
3. การคีย์ข้อมูลในโปรแกรม C - Moph ใช้เวลาในการลงข้อมูลประมาณ 5 – 10 นาที/  
ผู้ป่วย 1 ราย การเชื่อมโยงระหว่างโปรแกรม (HIS, HOME C ,SSB) ของโรงพยาบาล  
กับโปรแกรม C – Moph การเชื่อมต่อข้อมูลซ้ำ

**ประเด็น : กัญชาทางการแพทย์และสมุนไพรเพื่อเศรษฐกิจ**

**หัวข้อ : สมุนไพรเพื่อเศรษฐกิจ**

เป้าหมาย(GOAL):มูลค่าของวัตถุดิบสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สมุนไพรภายในประเทศเพิ่มขึ้นอย่างน้อย1เท่าตัวและประเทศไทยจะเป็นประเทศที่ส่งออกวัตถุดิบสมุนไพรคุณภาพละผลิตภัณฑ์สมุนไพรชั้นนำของภูมิภาคเอเชีย ภายในปี2564

<b>ตัวชี้วัด</b>	เมืองสมุนไพรในทุกเขตบริการสุขภาพ(14จังหวัด <u>สระบุรี</u> , เชียงราย, พิษณุโลก, อุทัยธานี, นครปฐม, ปราชินบุรี, จันทบุรี, มหาสารคาม, สกลนคร, อุตรธานี, สุรินทร์, อำนาจเจริญ, สุราษฎร์ธานีและสงขลา) <u>ผลิตยาสมุนไพรจากขมิ้นชันหรือไพลด้วยวัตถุดิบปลอดสารพิษ</u> (สารกำจัดศัตรูพืชและโลหะหนัก) ร้อยละ100
<b>สถานการณ์/ข้อมูลพื้นฐาน</b>	<u>ส่วนกลาง</u> 1.กรมการแพทย์แผนไทยให้การสนับสนุน 1.1โครงการพัฒนาเมืองสมุนไพร ใ้ทั้งงบประมาณเพื่อขับเคลื่อนภารกิจเมืองสมุนไพร <u>จังหวัดละ 35,000บาท</u> 1.2.โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชสมุนไพรปีงบประมาณ 2563 เป็นโครงการที่สนับสนุนการพัฒนาความรู้และศักยภาพของเกษตรกรผู้ปลูกสมุนไพรให้สามารถบริหารจัดการการผลิตพืชสมุนไพรได้อย่างมีประสิทธิภาพ <u>โดยกลุ่มเป้าหมายเป็นเกษตรกรผู้ปลูกสมุนไพร จังหวัดละ 30 ราย</u>

	เขต1	เขต2	เขต3	เขต4	เขต5	เขต6	เขต7	เขต8	เขต9	เขต10	เขต11	เขต12	เขต13
เมืองสมุนไพร	เชียงราย	พิษณุโลก	อุทัยธานี	สระบุรี	นครปฐม	ปราชินบุรี, จันทบุรี	มหาสารคาม	สกลนคร, อุตรธานี	สุรินทร์	อำนาจเจริญ	สุราษฎร์ธานี	สงขลา	

## ผลการดำเนินการ ระดับเขต

จังหวัดสระบุรี เป็น 1 ใน 14 จังหวัดเมืองสมุนไพรและเป็นจังหวัดเมืองสมุนไพรเดียวในเขต 4 มีโรงพยาบาลผลิตยาสมุนไพรจำนวน 2 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลเสาไห้ และโรงพยาบาลหนองโดน มียาสมุนไพรที่มีการสั่งใช้มาก 6 รายการ ได้แก่ 1. ขมิ้นชัน (ร.พ.หนองโดน 921 กก.ต่อปี 2562 ร.พ.เสาไห้ 610 กก.ต่อปี 2562) 2. ฟ้ำทะเลลายโจร 3. เพชรสังฆาต 4. เถาวัลย์เปรียง 5. ยาสหัสธารา 6. มะขามแขก

### โดยวัตถุดิบจากยาทั้ง 6 ชนิด มาจาก 2 แหล่ง

1. จากเกษตรกรซึ่งมีใบรับรองการไม่ใช้สารกำจัดศัตรูพืชจากกรมวิชาการ กระทรวงเกษตร
2. จากบริษัทผู้จำหน่ายที่มีใบรับรองการตรวจวิเคราะห์สารกำจัดศัตรูพืชและโลหะหนัก จากบริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด-จ.ฉะเชิงเทรา

### ส่วนไพล (ร.พ.หนองโดน 240 กก.ต่อปี 2562 , ร.พ.เสาไห้ 773 กก.ต่อปี 2562)

ร.พ.หนองโดน นำมาผลิตลูกประคบ และ ครีมหาผิว

ร.พ.เสาไห้ นำมาผลิตเฉพาะลูกประคบ

# ปัญหา/อุปสรรค

ลำดับ	การดำเนินงาน	ปัญหาที่พบ	การแก้ไข	ข้อเสนอแนะ	
				ต่อพื้นที่	ต่อนโยบาย
1.	ราคายาสมุนไพร	บริษัทสมุนไพรไทยขายราคาต่ำกว่า	ขอความร่วมมือหน่วยงานรัฐสนับสนุนซื้อ		
2.	ซื้อวัตถุดิบจากเกษตรกรซึ่งมีใบรับรองการไม่ใช้สารกำจัดศัตรูพืชจากกรมวิชาการ กระทรวงเกษตร	1.ไม่มีการสุ่มตรวจสอบกำจัดศัตรูพืชและโลหะหนักจากวัตถุดิบแหล่งนี้		1.ควรมีการสุ่มตรวจสอบกำจัดศัตรูพืชและโลหะหนัก	
3.	<u>ยาสมุนไพร 6 ชนิดที่ผลิตมาก</u> ส่งตรวจสอบกำจัดศัตรูพืชและโลหะหนัก <u>ปีละ 1 Lot</u>	-ยาสมุนไพรอื่นๆ ไม่ได้ส่งตรวจ  -ยาสมุนไพร 6 ชนิด ไม่ได้ตรวจทุกLot	เพิ่มงบสนับสนุน		

## จ.สระบุรี

### การทำบันทึกลงนามความร่วมมือด้านการบริหารจัดการระบบยาสมุนไพรจังหวัดสระบุรี(MOU)

โดยสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรีได้ลงนามความร่วมมือระหว่าง หน่วยบริการสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี 12 แห่ง , ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 4 สระบุรี , สถาบันพัฒนาที่ดินสระบุรี , เกษตรจังหวัดสระบุรี , เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสระบุรี , เกษตรจังหวัดสระบุรี และ วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

## จ.ลพบุรี

### ในปี 2561 ได้มีการสำรวจพบว่าไขมันชั้นของจังหวัดลพบุรี มีสาระสำคัญที่ออกฤทธิ์ทางยา (สารเคอควิมีนอยด์) สูงถึงร้อยละ 10 ซึ่งหาได้ยากในประเทศไทยและในโลก

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลพบุรีได้ร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดลพบุรี และองค์การเภสัชกรรม ทำการส่งเสริมเกษตรกรในพื้นที่อำเภอเมือง อำเภอพัฒนานิคม และอำเภอลำสนธิในการปลูกไขมันชั้น ในรูปแบบการทำสัญญาจะซื้อจะขายล่วงหน้า และปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตจากการปลูกมันสำปะหลัง ข้าวโพด ที่มีการใช้ยาฆ่าแมลงเป็นการปลูกสมุนไพรอินทรีย์ ส่งผลให้ประชาชนมีสุขภาพดี ปลอดภัยจากการใช้ยาฆ่าแมลง สร้างรายได้และความมั่นคงแก่เกษตรกร นำรายได้เข้าสู่จังหวัดลพบุรีจำนวนกว่า 12 ล้านบาท

### **ในปีงบประมาณ 2562 ได้ทำการส่งไขมันชั้นให้กับองค์การเภสัชกรรมแล้วจำนวนกว่า 6 ตันแห่ง (คิดเป็นน้ำหนักไขมันชั้น 36 ตันสด)**

โดยปี 2563 อยู่ระหว่างเตรียมการปลูกในเดือนเมษายน





ประเด็น : กัญชาทางการแพทย์และสมุนไพรเพื่อเศรษฐกิจ

หัวข้อ : อาหารปลอดภัย ผักปลอดภัย

เป้าหมาย(GOAL):สร้างสุขภาพให้ประชาชนได้บริโภคอาหารปลอดภัยและ  
ขับเคลื่อนเศรษฐกิจ สนับสนุนกลุ่มเกษตรกร สร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจ  
ให้แข่งขันได้อย่างยั่งยืน

ตัวชี้วัด

มาตรฐานโรงพยาบาลอาหารปลอดภัย(Food Safety Hospital)



# ปัญหา

1. สถานที่ประกอบอาหาร---โรงพยาบาลขนาดเล็กไม่มีโรงครัว
2. แหล่งวัตถุดิบซื้อจากเกษตรกรที่ปลูกผักอินทรีย์ได้บางส่วน เนื่องจากผลิตได้ไม่เพียงพอกับความต้องการของโรงพยาบาลทั้งชนิดและปริมาณ
3. ราคาผักปลอดสารพิษค่อนข้างสูง
4. ยังสู่มตรวจพบสารปนเปื้อน ได้แก่ ฟอรัมาลีน บอแรก ยาฆ่าแมลง สารกันรา (Salicylic acid)