

# กัญชาทางการแพทย์

: ผู้รับบริการเข้าถึง เข้าใจ ปลอดภัย ไร้ ADR ที่รุนแรง

## ☐ เป้าหมาย/ตัวชี้วัด ปี 2563:

- โรงพยาบาลหนองคายมีการจัดตั้งคลินิกกัญชาทางการแพทย์แบบผสมผสานแพทย์แผนปัจจุบันและแพทย์แผนไทย
- ผู้รับบริการมีคุณภาพชีวิต ดีขึ้น ร้อยละ 60

**เปิดให้บริการ:** คลินิกกัญชาทางการแพทย์ผสมผสานการแพทย์แผนปัจจุบันและแพทย์แผนไทย (One stop service) ตั้งแต่ 9 มีนาคม 2563 ทุกวันอังคาร เวลา 13.00 – 16.00 น. บูรณาการงานร่วมกับคลินิกระดับประจักษ์

**กลุ่มเป้าหมาย:** คนไทยที่มีเลข 13 หลัก, ไม่ข้อห้ามใช้, มีข้อบ่งชี้ตามหลักวิชาการและคาดว่าจะได้ประโยชน์

**กำลังคน / วัน:** แพทย์ประจำคลินิก 2 คน, แพทย์แผนไทย 3 คน, เภสัชกร 2 คน, พยาบาล 1 คน (ผ่านการอบรมแล้วทั้งหมด)

**รายการกัญชาให้บริการ:** THC เด่น, THC:CBD 1:1 CBD เด่น, ยาสมุนไพร, ยาทำลายพระสุเมรุ, กำลังดำเนินการเข้าโครงการน้ำมันกัญชาสูตรอาจารย์เดชา

## ผลการดำเนินงาน ปี 2563 (9 เดือน)

ชื่อตัวชี้วัด/เกณฑ์	Base	ปี 2563		
	Line	(ต.ค.62 – พ.ค. 63)		
	ปี 2562	เป้าหมาย (ราย)	ผลงาน (ราย)	ร้อยละ/อัตรา
1. มีการจัดตั้งคลินิกและการให้บริการกัญชาทางการแพทย์แผนปัจจุบันและแพทย์แผนไทย	-	1	1	100
2. ร้อยละของผู้ป่วยที่มารับบริการในคลินิกกัญชาทางการแพทย์ที่ได้รับผลิตภัณฑ์น้ำมันกัญชา มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ร้อยละ 60	-	≥ ร้อยละ 60	17/20	85

## ☐ การจัดบริการในคลินิกกัญชาทางการแพทย์:

- มีระบบการลงทะเบียนผู้ป่วย การให้บริการรักษา ส่งจ่ายยา ติดตามผลการรักษา ทุกวัน และทุกครั้งที่มาใช้บริการ ด้วยโปรแกรม C-MOPH และ HPVC ของอย.
- ลงนามในหนังสือแสดงเจตนายินยอมเข้าร่วมโครงการ
- ประเมินคุณภาพชีวิตด้วย (EQ-5D-5L)
- โทรศัพทติดตามอาการหลังใช้ยา 24 hr, 3, วัน Follow up 7 วัน, 14 วัน, 1 เดือน
- แนะนำการใช้ยา อาการไม่พึงประสงค์ การปฏิบัติตัว แจ้งผลการรักษา



การให้บริการคลินิกกัญชาทางการแพทย์  
ตั้งแต่เริ่มเปิดคลินิก

วันที่ 9 มีนาคม 2563 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2563 ดังนี้

บริการ	จำนวน	ร้อยละ/อัตรา
1.จำนวนผู้มารับบริการที่คลินิก (ราย)	36	-
2. จำนวนครั้งของการให้บริการ (ครั้ง)	98	-
3. จำนวนผู้ได้รับยา (ราย)	27	75(27/36)
- ยาทางการแพทย์	20	74(20/27)
- CBD เด่น	10	
- THC: CBD 1:1	10	
- THC เด่น	0	
- ตำรับยาแผนไทย	8	29(8/27)
- ศุขไสยาสน์	2	
- ทำลายพระสุเมรุ (มีpt. 1 รายเปลี่ยนจาก THC:CBD )	6	
4. จำนวนผู้ไม่ได้รับยา (ราย)	9	25(9/36)
- มีข้อห้ามใช้ (LFT สูง=4, Scr สูง =2, MI=1, on anticoagulant=1)	8	
- ไม่มี Indication	1	
5. จำนวนผู้ป่วยหยุดใช้	7	30(7/27)
- Serious ADR: (Agitation=1, Hallucination=1, Deep sleep=1)	3	
- ไม่สมัครใจรักษาต่อ(ไม่เป็นไปตามที่คาดหวัง)	3	
- อาการของโรคแย่งจำเป็นต้องใช้ยาตัวอื่นที่ดีกว่า (Morphine)	1	
6. เสียชีวิต	0	

สูตรยาทางการแพทย์

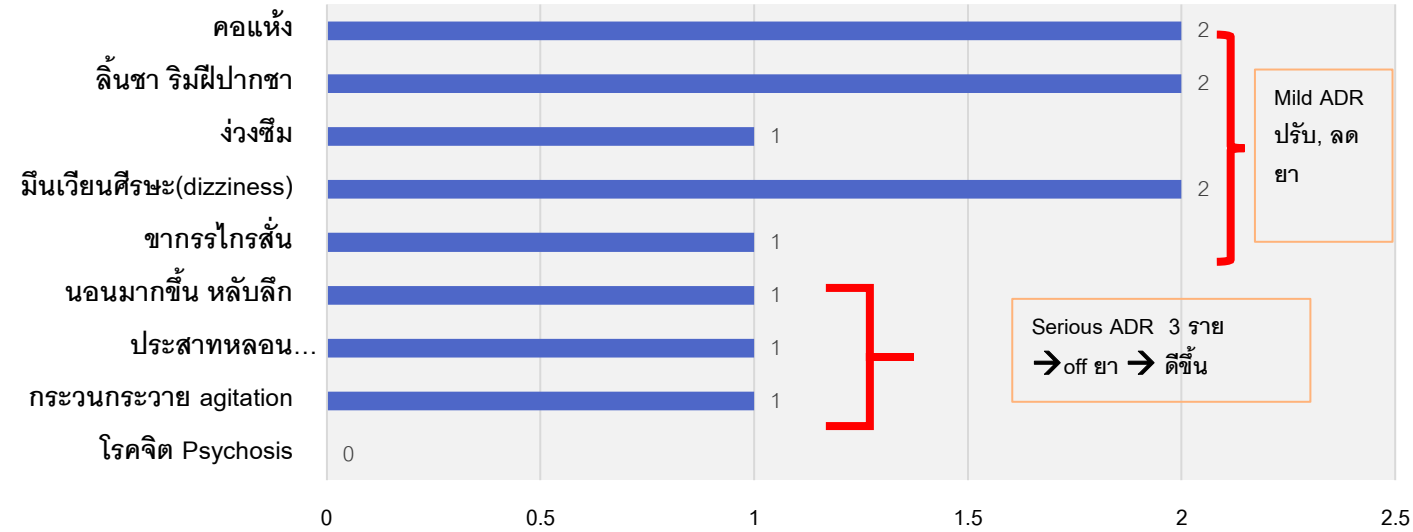
แสดงโรคที่ให้การรักษาด้วยสารสกัด CBD เด่น	
Parkinson	8
ภาวะกล้ามเนื้อหดเกร็ง (spasticity in Multiple sclerosis )	1
Myoclonus	1
แสดงโรคที่ให้การรักษาด้วยสารสกัด THC:CBC 1:1	
ภาวะปวดประสาท (neuropathic pain)	6
Parkinson	1
ภาวะกล้ามเนื้อหดเกร็ง (spasticity in Multiple sclerosis )	1
โรคปลอกประสาทอักเสบ (demyelinating diseases) อื่นๆ อาทิ neuromyelitis optica และ autoimmune encephalitis	1
การเพิ่มคุณภาพชีวิตในผู้ป่วยที่ได้รับการดูแลแบบประคับประคอง	1

ตำรับยาแผนไทย

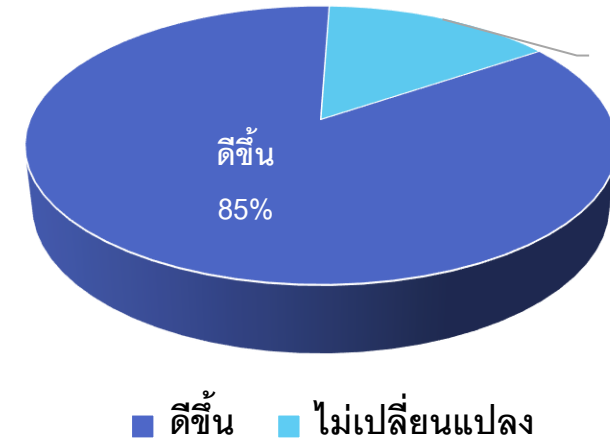
แสดงโรคที่ให้การรักษาด้วยตำรับศุขไสยาสน์	
นอนไม่หลับ	2
แสดงโรคที่ให้การรักษาด้วยทำลายพระสุเมรุ	
กล้ามเนื้อแขนขาอ่อนแรง ลึ้นแข็งพูดไม่ชัด(post encephalitis, stroke)	4
กล้ามเนื้อเกร็งแขนขาลึ้น( Parkinson's disease)	2

## อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา (Adverse Drug Reaction, ADR)

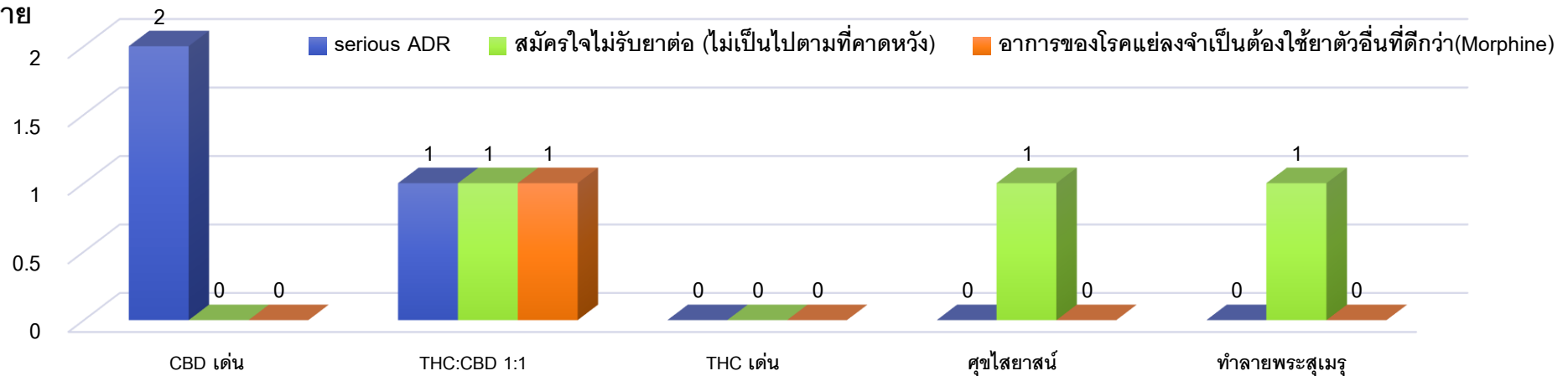
แสดงจำนวนแต่ละเหตุการณ์ จากทั้งหมด 11 ครั้ง



## ตัวชี้วัด: คุณภาพชีวิต



## ☐ ประเด็น: หยุดใช้ยา 7 ราย

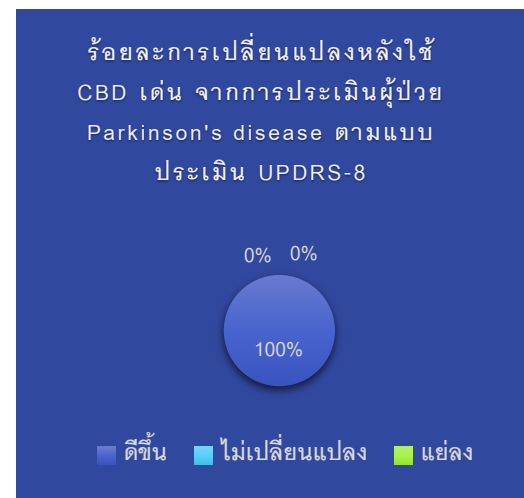
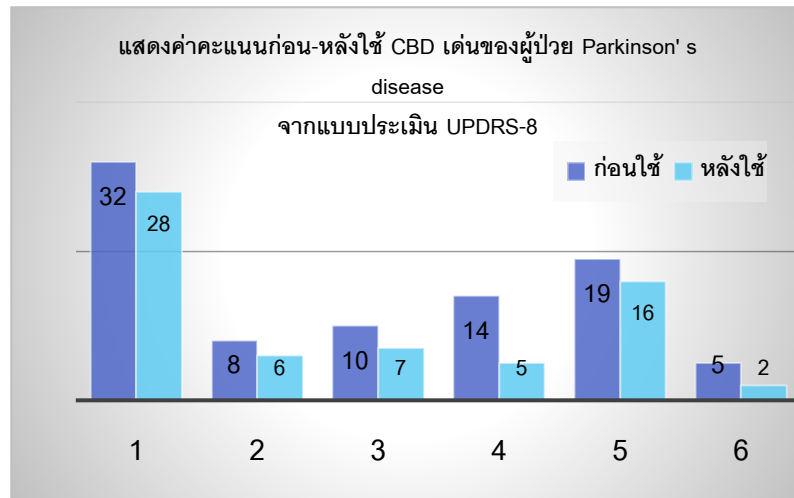


## ข้อเด่น

ผลของการใช้ CBD เต้น ในผู้ป่วย Parkinson's disease

จำนวน 6 ราย

ช่วงวันที่ 9 มี.ค. – 31 พ.ค. 63



เตรียมขยายหน่วยบริการ เพิ่มการเข้าถึงคลินิกกัญชาทางการแพทย์  
ของโรงพยาบาลชุมชน ในจังหวัดหนองคาย:  
โรงพยาบาลโพนพิสัยและโรงพยาบาลสังคม



## ปัญหาและอุปสรรค

- การจัดสรรยาจากน้ำมันกัญชาจากองค์การเภสัชกรรม(GPO)ได้รับยาจำนวนจำกัดและ lot การผลิตใหม่ ไม่สามารถผลิตได้ตามเวลาที่กำหนด
  - CBD rich 10 ขวด หหมดในเดือนแรก
  - กำหนดยาออกตาม timeline เดือนพ.ค.
- ตำรับยาแพทย์แผนไทยชนิดและปริมาณไม่สามารถผลิตได้ตามเวลาที่กำหนด

# สรุปการใช้ยาในช่วง 9 เดือน และแผนการใช้ยาปีงบประมาณ 64

(ระยะ 4 เดือนหลังเปิดให้บริการ)

ชนิดยา	รับมา	ใช้ไป	คงเหลือ	หมายเหตุ
CBD	10	10	0	แผน: เบิก 70 ขวด (มีผู้ป่วยกำลังใช้ 8 ราย)
THC:CBD	30	13	17	Lot. ปัจจุบันหมดอายุ สค. 63 แผนคือ ไม่ส่งคืน, ทำลายยาที่รพ. หากใช้ไม่หมด เบิก Lot. ใหม่ 30 ขวด (มีผู้ป่วยกำลังใช้ 9 ราย)
THC	30	-	30	แผนคือ ไม่ส่งคืน, ทำลายยาที่รพ. หากใช้ไม่หมด ไม่เบิก Lot. ใหม่
ศุขไสยาสน์	240	23	217	Lot. ปัจจุบันหมดอายุ สค. 63 แผนคือ ไม่ส่งคืน, ทำลายยาที่รพ. หากใช้ไม่หมด เบิก Lot. ใหม่ 100 ขวด (มีผู้ป่วยกำลังใช้ 2 ราย)
ทำลายพระสุเมรุ	240+900=1140	240	900	Lot. ปัจจุบันหมดอายุ 17/3 /64 (มีผู้ป่วยกำลังใช้ 5 ราย)
น้ำมันกัญชาสูตรอ.เดชา	กำลังดำเนินการขอไป 300 ขวด			

# แผนงานปีงบประมาณ 64

1. งานศึกษาวิจัยแผนไทย 1 เรื่อง
2. งานศึกษาวิจัยแผนปัจจุบัน 1 เรื่อง
3. เป็นแม่ข่ายของโรงพยาบาลในจังหวัดหนองคาย

# คำถามเขต

1. แนวทางการจัดการหมุนเวียนยาในระดับจังหวัดและเขต