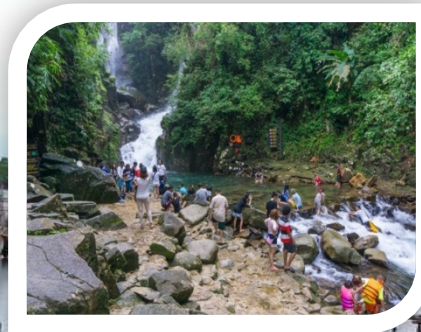




สุขภาพดี วิถีคนจันทร์



สถานการณ์โรคไข้เลือดออก จังหวัดจันทบุรี เดือน สิงหาคม 2562

ทั่วประเทศ

จำนวนป่วย	69,055	ราย
อัตราป่วย	104.53	ต่อแสนประชากร
เสียชีวิต	75	ราย

จันทบุรี (อันดับที่ 2 ของประเทศ)

จำนวนป่วย	1,345	ราย
อัตราป่วย	255.59	ต่อแสนประชากร
เสียชีวิต	2	ราย

ลำดับที่	อำเภอ	อัตราป่วย/ แสน	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	รวม	เสียชีวิต (ราย)
	เมือง	234.56	10	8	9	23	50	110	83	3	296	1
3	ขลุง	309.66	4	6	3	9	20	56	61	16	175	
	ท่าใหม่	263.10	1	2	8	21	32	45	58	18	185	1
	โป่งน้ำร้อน	273.83	3	3	2	11	14	30	37	19	119	
2	มะขาม	344.11	3	0	4	3	28	36	25	9	108	
1	แหลมสิงห์	352.44	0	4	0	1	8	41	52	1	107	
	สอยดาว	200.20	4	2	0	18	23	58	19	5	129	
10	แก่งหางแมว	190.08	1	1	9	7	8	21	17	15	79	
	นายายอาม	208.80	4	6	4	5	7	16	22	6	70	
	เขาคิชฌกูฏ	270.38	0	3	1	3	8	18	34	10	77	
	รวม	255.59	30	35	40	101	198	431	408	102	1345	2



ขอเชิญชวน สถานทีราชการ โรงเรียน วัด หมู่บ้าน/ชุมชน จัดกิจกรรม Big Cleaning ทุกวันศุกร์ ตลอดช่วงฤดูฝนนี้

การใช้กัญชาทางการแพทย์

ภาพรวมของกระบวนการสั่งจ่ายกัญชาทางการแพทย์ (SAS)

จันทบุรี : "โรงพยาบาลพระปกเกล้า"
อยู่ระหว่างดำเนินการ



ขอใบอนุญาตจำหน่าย

จัดให้มีบริการ การใช้กัญชาและ จัดให้มีระบบควบคุมการสั่งจ่าย

จัดหาผลิตภัณฑ์กัญชาทางการแพทย์

เข้าอบรมหลักสูตรการใช้กัญชา



prescriber

ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม

- ข้อบ่งใช้ ขนาด วิธีใช้กัญชา
- ข้อมูลของผลิตภัณฑ์กัญชา

พิจารณาและสั่งจ่ายกัญชา

- พิจารณาความเสี่ยงและประโยชน์
- ลงนามใน informed consent form ร่วมกับผู้ป่วย
- สั่งจ่ายกัญชาทางการแพทย์

ทำบัญชี รายงาน

เฝ้าระวังความปลอดภัยจากการใช้

- รายงานการใช้กัญชา
- ทำบัญชีรับ-จ่าย กัญชา
- ส่งบัญชี รายงานการใช้ รายเดือน/ปี
- รายงานผลประเมินประสิทธิภาพ ความปลอดภัย ทุกเดือน ผ่านระบบ HPVC

ประเมินประสิทธิผลและความปลอดภัย

- ประเมินและติดตามผู้ป่วยทุกราย
- บันทึกผลการประเมินทุกครั้ง

ผู้ปลูก

ผู้ได้รับอนุญาตในปัจจุบัน - supply ส.ค. 62

จังหวัดบุรีรัมย์ : วิสาหกิจชุมชนเลี้ยงผึ้ง/ผึ้งชันโรง และพืชสมุนไพรบ้านมะขาม

อยู่ระหว่างดำเนินการ



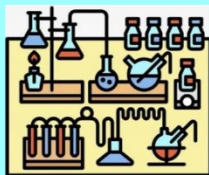
GPO

รพ.เจ้าพระยา
อภัยภูเบศร

มทร.อีสาน
สกลนคร

ส่งตรวจวิเคราะห์วัตถุบิกัญชาที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ผู้ผลิต/สกัด/แปรรูป



GPO

(น้ำมันกัญชา)

Lot แรก ก.ค.- ส.ค.62

รพ.เจ้าพระยาอภัยภูเบศร

(น้ำมันกัญชา)

Lot แรก ปลาย ก.ค.62

รพ.พระอาจารย์ฝั้น

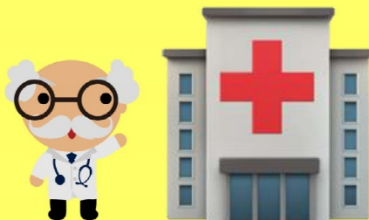
(กัญชากลาง / ตำรับยาแผนไทย)

Lot แรก กลาง ส.ค.62

น้ำมันกัญชา กัญชากลาง/ตำรับยาแผนไทย

ส่งตรวจวิเคราะห์วัตถุบิกัญชาที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ผู้จ่ายยา



THC 17mg/ml
= 10,000 ขวด (5 ml)
CBD 100mg/ml = 500 ขวด (10 ml)
THC : CBD (1:1) = 3,500 ขวด (5 ml)

น้ำมันกัญชา
5,000 ขวด



- ยาซุสไฮยาซีน 19 kg
- ยาทำทลายพระสุเมรุ 37 kg
- ยาทัพยาธิคุณ 37 kg
- ยาไฟอาวุธ 91 kg
- ยาแก้สั่นขมาต กล่อนแห้ง 25 kg

สถานพยาบาล (แผนปัจจุบัน)

กรมการแพทย์แผนไทย (แพทย์แผนไทย, หมอพื้นบ้าน)

แผนการผลิตและกระจายยา

supply

GPO
THC 17mg/ml
10,000 ขวด (5 ml)
CBD 100mg/ml
500 ขวด (10 ml)
THC:CBD (1:1)
~ 27:25mg/ml
3,500 ขวด (5 ml)

Lot. แรก

**ความพร้อมในการกระจายยา
แผนปัจจุบันภายใน 1 ส.ค. 62 / แผนไทยภายใน 15 ส.ค. 62

GPO
THC 17mg/ml
10,000 ขวด (5 ml) x 10 เท่า
CBD 100mg/ml
500 ขวด (10 ml) x 10 เท่า
THC:CBD (1:1) ~ 27:25mg/ml
3,500 ขวด (5 ml) x 10 เท่า
**Pilot scale แต่ละ
preparation เพิ่มขึ้น 10 เท่า

พระอาจารย์ฝัน

ตำรับยาแผนไทย 5 ตำรับ
(จากของกลาง 7 kg)

พระอาจารย์ฝัน

ตำรับยาแผนไทย
เครื่องยาสมุนไพรกลาง

อภัยภูเบศร

น้ำมันกัญชาเดือนละ
20,000 ขวด
(5,000 ขวด/7วัน)

GPO
THC 17mg/ml
10,000 ขวด (5 ml)
CBD 100mg/ml
500 ขวด (10 ml)
THC:CBD (1:1)
~ 27:25mg/ml
3,500 ขวด (5 ml)

อภัยภูเบศร
น้ำมันกัญชา 5,000 ขวด

ก.ค. 62 - 1 ส.ค. 62 - 15 ส.ค. 62 - ก.ย.62 - ต.ค.-พ.ย.62 - ธ.ค.62 - เม.ย.63

ขอใบอนุญาตจำหน่าย
รพ. ทั่วประเทศสามารถขอรับ
อนุญาตได้ภายใน 20 ก.ค. 62



- การรักษาแผนปัจจุบัน
- การรักษาแผนไทย



รพศ./รพท./รพช.
รพ.สต. (แผนไทย)

ระบบ
บริการ

**เป้าหมาย รพศ./รพท. ทั่วประเทศ อย่างน้อยจังหวัดละ 1 แห่ง พร้อมให้บริการภายใน 1 ส.ค. 62

Phase 1

Phase 2



ข้อบ่งใช้ของกัญชาทางการแพทย์ที่แนะนำ

1. รพ.ลำปาง
2. รพ.พุทธชินราช จ.พิษณุโลก
3. รพ.สวรรค์ประชารักษ์ จ.นครสวรรค์
4. รพ.สระบุรี
5. รพ.ราชบุรี
6. รพ.ระยอง
7. รพ.ขอนแก่น
8. รพ.อุดรธานี
9. รพ.บุรีรัมย์
10. รพ.สรรพสิทธิประสงค์ จ.อุบลราชธานี
11. รพ.สุราษฎร์ธานี
12. รพ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

กลุ่มที่ 1 มีหลักฐานเชิงประจักษ์

1. ภาวะคลื่นไส้อาเจียนจากเคมีบำบัด
2. โรคลมชักที่รักษายาก (refractory epilepsy)
3. ภาวะกล้ามเนื้อหดเกร็ง (spasticity) ในผู้ป่วยโรคปลอกประสาทเสื่อมแข็ง (multiple sclerosis)
4. ภาวะปวดประสาทที่ต่อการรักษาด้วยวิธีมาตรฐานแล้วไม่ได้ผล (intractable neuropathic pain)

กลุ่มที่ 2 อาจได้ประโยชน์ในการควบคุมอาการ

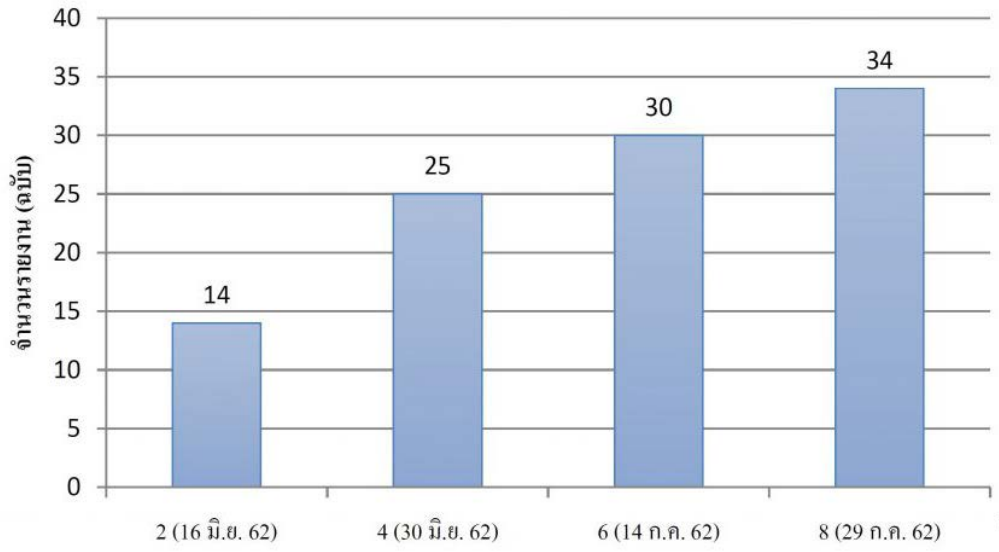
1. Parkinson's disease
2. Tourette syndrome
3. Alzheimer's disease
4. post-traumatic stress disorder
5. palliative care
6. ผู้ป่วยมะเร็ง เพื่อใช้ในการบรรเทาอาการปวด
7. กลุ่มโรคที่มีการอักเสบของระบบทางเดินอาหาร ได้แก่ Ulcerative Colitis และ Crohn's disease
8. ผู้ติดเชื้อ HIV/ผู้ป่วย AIDS ที่มีภาวะ cachexia

ข้อบ่งใช้อื่นๆ ยังขาดหลักฐานเชิงประจักษ์หรือรายงานการวิจัยที่มีคุณภาพในการสนับสนุนยืนยันประสิทธิผลของการใช้ ให้พิจารณาส่งจ่ายเฉพาะกรณีผู้ป่วยมีโรคและภาวะของโรคที่ก่อให้เกิดความทุกข์ทรมานทางร่างกายหรือจิตใจซึ่งใช้การรักษาตามวิธีมาตรฐานทางการแพทย์แล้วไม่ได้ผล เสริมการรักษาตามวิธีมาตรฐาน

ลักษณะ (characteristics)	น (%) [n = 34]
เพศ	
หญิง	13 (38.24%)
ชาย	21 (61.76%)
อายุ	
ต่ำสุด – สูงสุด	17 – 88 ปี
ประเภทของผลิตภัณฑ์	
น้ำมันกัญชา	8 (23.53%)
แผนไทย	4 (11.76%)
ไม่ทราบ	22 (64.71%)
วิธีใช้	
หยอดใต้ลิ้น	23 (67.65%)
ไม่ระบุ	5 (14.71%)
ดื่ม	2 (5.88%)
ป้าย	2 (5.88%)
สูบ	1 (2.94%)
กิน	1 (2.94%)
ข้อบ่งใช้	
แก้ปวด	8 (23.53%)
เครียด / ซึมเศร้า / นอนไม่หลับ	5 (14.71%)
พาร์กินสัน	2 (5.88%)
รักษาสะกดจิต	1 (2.94%)
รักษาแบบประคับประคอง	2 (5.88%)
แผลในปาก	1 (2.94%)
มีคนแนะนำว่าดี / เข้าใจว่ารักษาได้ทุกโรค	2 (5.88%)
อื่นๆ (ไม่ระบุ)	13 (38.24%)

สรุปรายงานความไม่ปลอดภัยจากการใช้กัญชา

แนวโน้มจำนวนรายงานปัญหาจากการใช้กัญชาในระบบบุคคลทั่วไป



ข้อมูลสถิติการรายงานปัญหาจากการใช้กัญชา จากระบบบุคคลทั่วไป (ข้อมูล ณ วันที่ 29 ก.ค. 62)



รายงานการใช้กัญชา : เครือข่าย จำนวน 19 รายการ (ข้อมูล ณ วันที่ 29 ก.ค. 62)

No.	เพศ	อายุ	ข้อสารสำคัญ	ระดับความร้ายแรง	ชื่อAE	วิธีการใช้	ผลลัพธ์
1	F	27 ปี	CANNABINOIDS (น้ำมันกัญชา)	ร้ายแรง	HEADACHE / HEMIPLEGIA	Oral	หายเป็นปกติโดยไม่มีร่องรอยเดิม
2	X		CANNABINOIDS (น้ำมันกัญชา)	ร้ายแรง	TETANY / VOMITING	Sublingual	อาการดีขึ้นแต่ยังไม่หาย
3	M	20 ปี	CANNABINOIDS (น้ำมันกัญชา)	ร้ายแรง	VOMITING / NAUSEA		ไม่สามารถติดตามผลได้
4	M	79 ปี	CANNABINOIDS (น้ำมันกัญชา)	ร้ายแรง	SEMI-COMA		หายเป็นปกติโดยไม่มีร่องรอยเดิม
5	M	45 ปี	CANNABINOIDS (น้ำมันกัญชา)	ไม่ร้ายแรง	DIZZINESS / VISUAL IMPAIRMENT	Sublingual	ไม่สามารถติดตามผลได้
6	F	35 ปี	CANNABINOIDS (น้ำมันกัญชา)	ร้ายแรง	VOMITING / NAUSEA		ไม่สามารถติดตามผลได้
7	M	65 ปี	CANNABINOIDS (น้ำมันกัญชา)	ร้ายแรง	SOMNOLENCE	Sublingual	ไม่สามารถติดตามผลได้
8	X		CANNABINOIDS	ร้ายแรง	ABDOMINAL PAIN /NAUSEA		ไม่สามารถติดตามผลได้
9	M	60 ปี	CANNABINOIDS (น้ำมันกัญชา)	ร้ายแรง	HEMIPLEGIA	Sublingual	ไม่สามารถติดตามผลได้
10	F		CANNABINOIDS (น้ำมันกัญชา)	ไม่ร้ายแรง	HEADACHE		หายโดยยังมีร่องรอยเดิม
11	F	63 ปี	CANNABINOIDS (น้ำมันกัญชา)	ร้ายแรง	DIZZINESS	Oral	ยังมีอาการอยู่ / ยังไม่ดีขึ้น
12	F	52 ปี	CANNABINOIDS (น้ำมันกัญชา)	ไม่ร้ายแรง	DIZZINESS / VOMITING	Sublingual	หายเป็นปกติโดยไม่มีร่องรอยเดิม
13	F	51 ปี	CANNABINOIDS (น้ำมันกัญชา)	ร้ายแรง	SINUS TACHYCARDIA		ยังมีอาการอยู่ / ยังไม่ดีขึ้น
14	F	57 ปี	CANNABINOIDS (น้ำมันกัญชา)	ร้ายแรง	DIZZINESS/HYPERTENSION/ FATIGUE	Sublingual	ไม่สามารถติดตามผลได้
15	M	63 ปี	CANNABINOIDS (น้ำมันกัญชา)	ไม่ร้ายแรง	DIZZINESS	Sublingual	หายเป็นปกติโดยไม่มีร่องรอยเดิม
16	F	52 ปี	CANNABINOIDS (น้ำมันกัญชา)	ร้ายแรง	PALPITATION	Oral	หายเป็นปกติโดยไม่มีร่องรอยเดิม
17	M	35 ปี	CANNABINOIDS (น้ำมันกัญชา)	ร้ายแรง	VOMITING	Oral	หายเป็นปกติโดยไม่มีร่องรอยเดิม
18	F	62 ปี	CANNABINOIDS (น้ำมันกัญชา)	ไม่ร้ายแรง	DIZZINESS/ HALLUCINATION/ NAUSEA/ BREATHING DIFFICULT	Sublingual	หายเป็นปกติโดยไม่มีร่องรอยเดิม
19	F	67 ปี	CANNABINOIDS (น้ำมันกัญชา)	ร้ายแรง	HEMIPLEGIA/ ANAESTHESIA TONGUE	Oral	หายเป็นปกติโดยไม่มีร่องรอยเดิม

เหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ภายหลังจากการใช้ผลิตภัณฑ์กัญชา

เหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ (AE)	จำนวนคู่ยา-AE (คู่)
เวียนศีรษะ	17
กระสับกระส่าย	10
ปากแห้ง	8
คลื่นไส้	4
สับสน	4
ซีมเศร้า	4
ประสาทหลอน	4
ตื่นเต้น	3
ตาลาย	2
หายใจไม่ออก / หายใจลำบาก	2
อาเจียน	2
ปวดท้อง	2
เส้นเลือดฝอยที่ตาแตก	1
ร้อนทั่วทั้งตัว	1
ความดันโลหิตสูง,	1
แน่นหน้าอก	1

เหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ (AE)	จำนวนคู่ยา-AE (คู่)
ใจสั่น	1
บ้านหมุน	1
เกร็งเดินไม่ได้	1
คอแห้ง	1
ความดันโลหิตสูง	1
ค่าเอ็นไซม์ตับขึ้น	1
ลิ้นชา	1
ปวดหลัง	1
ซีม	1
ปากชา	1
หอบเหนื่อย	1
ง่วง	1
หายใจเร็ว	1
มือสั่น	1
เมา อาละวาด	1
ไม่ถ่าย	1
ผลรวมทั้งหมด	82



หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ พอ.สว.จังหวัดจันทบุรี
เดือน กันยายน 2562

วันที่ 10 กันยายน 2562

ณ ศาลากลางหมู่บ้าน หมู่ที่ 12 บ้านคลองแดง ตำบลพวา
อำเภอแก่งหางแมว จังหวัดจันทบุรี