

กัญชาทางการแพทย์ จังหวัดสกลนคร



“สกลนครมหานครแห่งพฤษภเวษ”

เครือข่ายวิจัย

โครงการวิจัยการใช้กัญชาทางการแพทย์ จังหวัดสกลนคร
สกลนครเมืองสมุนไพร เมืองแห่งกัญชาทางการแพทย์แผนไทย

การยกระดับโซ่อุปทาน
การผลิตกัญชาเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมยาแผนไทย

เมืองสมุนไพร สกลนคร มหานครแห่งสุขภาพเวช
“ประเด็นกัญชาทางการแพทย์”

SAKONNAKHON MODEL



ม.ราชมนคลอีสาน + ม.เกษตรศาสตร์

รพ.สต. (นำร่อง รพ.สต.นายอเหนือ)

สำรวจ รวบรวม สายพันธุ์ท้องถิ่น การปลูก ดิน ปุ๋ย โรงเรือน
สภาพแวดล้อม การสกัด ปริมาณสารสำคัญ

รพ.พระอาจารย์ฝั้นฯ (GMP WHO)

ผลิตยาแผนไทยเข้ากัญชา 16 ตำรับ
สารสกัด THC CBD

สสจ.สกลนคร

เปิดคลินิกกัญชา ใน รพ. 18 แห่ง
รพ.วัดคำประมง/ รพ.หลวงปู่แฟ้ว
คลินิกให้คำปรึกษาใน รพ.สต.

มรภ.สกลนคร และ สสจ.สกลนคร

วิจัยเชิงเศรษฐศาสตร์ สังคม
(ต้นทุน องค์ความรู้ ทัศนคติ การยอมรับ)

ม.ราชมนคลอีสาน ศูนย์วิจัย

ตรวจวิเคราะห์คุณภาพ สารสำคัญ



ผู้ป่วย

โรคมะเร็ง และ อื่นๆ

ประชาชน ญาติ
ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

PART 1 ปลูก

PART 2 ผลิต

PART 3 คลินิก

PART 4 สังคม

กรมการแพทย์แผนไทย

MOU สนับสนุนในด้านวิชาการ
สูตรตำรับ กฎหมาย ระเบียบ
หลักเกณฑ์แนวทางต่างๆ
และงบประมาณ



ข้อมูลบุคลากรในจังหวัดสกลนครที่ผ่านการอบรม

หลักสูตรเพื่อรองรับการนำกัญชามาใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ และการขออนุญาต



ลำดับที่	โรงพยาบาล	คลินิกกัญชาทางการแพทย์	บุคลากรทางการแพทย์ที่ผ่านการอบรม (คน)					รวม	การขออนุญาต (แห่ง)					
			MD	Dent	Rx	TTM	RN		จำหน่าย	ครอบครอง	ผลิต	ปลูก	วิจัย พป.	วิจัย พท.
1	รพ.พระอาจารย์ฝั้น		2	1	3	4	4	14	/	/	/	-	/	/
2	รพ.วานรนิวาส		3	1	2	4	1	11	/	/	-	-	/	/
3	รพ.สว่างแดนดิน		2	0	2	9	0	13	/	/	-	-	/	/
4	รพ.ศ.สกลนคร		7	0	9	7	6	29	/	-	-	-	-	-
5	รพ.พระอาจารย์แบนฯ	ยังไม่เปิดให้บริการ	1	0	2	1	0	4	/	-	-	-	-	-
6	รพ.โพนนาแก้ว	ยังไม่เปิดให้บริการ	1	0	1	2	0	4	/	-	-	-	-	-
7	รพ.เจริญศิลป์		1	1	2	3	0	7	/	-	-	-	-	-
8	รพ.โคกศรีสุพรรณ		1	0	1	2	0	4	/	-	-	-	-	-
9	รพ.เต่างอย		1	1	1	2	1	6	/	-	-	-	-	-
10	รพ.ส่องดาว	ยังไม่เปิดให้บริการ	1	0	0	2	0	3	/	-	-	-	-	-
11	รพ.อากาศอำนวย	ยังไม่เปิดให้บริการ	2	0	1	3	0	6	/	-	-	-	-	-
12	รพ.บ้านม่วง		1	0	1	2	0	4	/	-	-	-	-	-
13	รพ.คำตากล้า		2	0	1	1	1	5	/	-	-	-	-	-
14	รพ.นิคมน้ำอูน		1	0	1	1	0	3	/	-	-	-	-	-
15	รพ.วาริชภูมิ		1	0	1	3	0	5	/	-	-	-	-	-
16	รพ.พังโคน		2	0	1	4	1	8	/	-	-	-	-	-
17	รพ.กุศบาก	ยังไม่เปิดให้บริการ	1	1	1	3	0	6	/	-	-	-	-	-
18	รพ.กุสุมาลย์		1	0	1	2	0	4	/	-	-	-	-	-
19	รพ.หลวงปู่แพบฯ		0	0	0	3	0	3	/	-	-	-	-	-
รวม เปิด 14 แห่ง			31	5	31	58	14	139	19	3	1	0	3	3



คลินิกกัญชาทางการแพทย์ จังหวัดสกลนคร

ชื่อโรงพยาบาลที่เปิดบริการ	วันที่เปิดให้บริการ	สารสกัดกัญชา	น้ำมันหมี นม เดชา	ประเภทของยาตำรับแพทย์แผนไทย						
				สุขไสยาสน์	ทำลายพระ สุเมธ	แก้ลมแก้ เส้น	ยาทาริดสีดวง และโรค ผิวหนัง	ไฟอาวุธ	อภัยสาลี	อัมฤตย์โอสถ
1. รพ.พระอาจารย์ฝั้น อาจาโร	ทุกวันอังคาร	-	/	/	/	/	/	/	/	/
2. รพ.สว่างแดนดิน	ทุกวันจันทร์	-	/	/	/	/	-	-	-	-
3. รพ. วานรนิวาส	ทุกวันจันทร์ และ วันศุกร์	-	/	/	/	/	-	-	-	-
4. รพ.เต่างอย	ทุกวันพฤหัสบดี	-	-	/	/	-	-	-	-	-
5. รพ.ศ.สกลนคร	ทุกวันศุกร์	/	-	/	/	/	-	-	-	-
6. รพ.คำตากล้า	ทุกวันศุกร์	-	-	/	/	/	-	-	-	-
7. รพ.วาริชภูมิ	ทุกวันจันทร์	-	-	/	/	/	-	-	-	-
8. รพ.พังโคน	ทุกวันพุธ	-	-	/	/	/	-	-	-	-
9. รพ.บ้านม่วง	ทุกวันพฤหัสบดี	-	-	/	/	/	-	-	-	-
10. รพ.กุสุมาลย์	วันอังคารและวันพฤหัสบดี	-	-	/	/	/	-	-	-	-
11.รพ.เจริญศิลป์	วันพุธ	-	-	/	/	/	-	-	-	-
12. รพ. โคกศรีสุพรรณ	วันพฤหัสบดี	-	-	/	/	/	-	-	-	-
13. รพ. นิคมน้ำอุ่น	วันพฤหัสบดี	-	-	/	/	/	-	-	-	-
14. รพ. หลวงปู่แฟ้ว สุภัทโท	วันพฤหัสบดีและวันศุกร์	-	-	/	/	/	-	-	-	-
รวม		1	3	14	14	14	1	1	1	1

ผลการติดตามอาการ ไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาตำรับที่มีกัญชาปรุงผสม

สุขไสยาสน์ THC:9.21mg CBC:27.45mg CBN:613.60mg CBG:103.46mg		ทำลายพระสุเมรุ THC:12.08mg CBC:691.04mg CBN:1379.93mg CBG:905.70mg		น้ำมันกัญชา(เดชา) (ติดตามลักษณะการใช้และ คุณภาพชีวิต) (25หยด/มล.) 5 มล. มีตัวยารวม THC/หยด=0.08mg CBC/หยด=0.02mg		แก้ลมแก้เส้น		ยาทาโรค ผิวหนัง		ไฟอาวุธ	
ใช้ยา	ADR	ใช้ยา	ADR	ใช้ยา	ADR	ใช้ยา	ADR	ใช้ยา	ADR	ใช้ยา	ADR
385	4	170	0	4,731	31	463	4	15	0	5	0

ผลการ ตรวจ สารสำคัญ ในตำรับ กัญชา	สุขไสยาสน์	ทำลายพระสุเมรุ	น้ำมันกัญชา(เดชา) (ติดตามลักษณะการใช้และคุณภาพชีวิต) (25หยด/มล.) 5 มล. มีตัวยารวม THC/หยด=0.08mg CBC/หยด=0.02mg
	THC:9.21mg CBC:27.45mg CBN:613.60mg CBG:103.46mg	THC:12.08mg CBC:691.04mg CBN:1379.93mg CBG:905.70mg	

พื้นที่ที่ยังไม่เปิดดำเนินการ เนื่องจากติดสถานการณ์ COVID-19
(แต่ขออนุญาตเรียบร้อยแล้ว)

คลินิกกัญชาทางการแพทย์ 5 แห่ง ในจังหวัดสกลนคร

- โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร
- โรงพยาบาลโพนนาแก้ว
- โรงพยาบาลส่องดาว
- โรงพยาบาลอากาศอำนวย
- โรงพยาบาลกุดบาก

ปัญหาและอุปสรรค

- การเข้าถึงยังไม่ครอบคลุมทุกอำเภอ
- กัญชาไม่เพียงพอ
- มีคนใช้จำนวนมาก
- การขออนุญาตปลูกยาก
- ลงทุนสูง
- จำกัดด้วยกฎหมาย
- ประชาชนมีความคาดหวังมาก
- ระบบการเก็บข้อมูลรายละเอียดมาก



ข้อเสนอแนะ

- ศึกษาวิจัยเพิ่มขึ้น
- สร้างความรู้ความเข้าใจให้ประชาชน
- มีหลักสูตรอบรมบุคลากรเพิ่ม
ในบางสาขา เช่น พยาบาล,
นักเทคนิคการแพทย์ รวมถึง อสม.
- เปิดให้บริการเพิ่มเป็น อาทิตย์ละ 2 วัน
- เพิ่มบุคลากรในคลินิก
- ลดการรายงานที่ซ้ำซ้อน
- สนับสนุนงบประมาณ




สังคยานาพืชสมุนไพรในตำรับกัญชา 96 ตัว



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสกลนคร
SAKON NAKHON PROVINCIAL PUBLIC HEALTH OFFICE

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสกลนคร ร่วมกับ 3 มหาวิทยาลัยและชมรมหมอพื้นบ้าน

สมุนไพรประกอบตำรับยาที่มีกัญชาเป็นส่วนประกอบ ๑๖ ตำรับ (ตามประกาศกรมการแพทย์แผนไทยฯ)

	ตัวยา	ส่วนที่ใช้	ภาพสมุนไพร
๑	กระชาย	เหง้า	
๒	กระเทียม		
๓	กระวาน	ใบ	  <p>ชื่อทางพฤกษศาสตร์ <i>Laurus nobilis</i> L. วงศ์ Lauraceae</p>

ลำดับ	ตัวยา	ส่วนที่ใช้	ชื่อวิทยาศาสตร์	เอกสาร
			<i>Grewia sinuata</i> Wall. ex Mast. (ส้มกึ่งน้อย)	แห่งชาติ
			<i>Ardisia amherstiana</i> A.DC. var. <i>Amherstiana</i> (ส้มกึ่งใหญ่)	ของวิเคราะห์องค์ประกอบฯ
			<i>Embellia ribes</i> Burm. f. (ส้มกึ่งน้อย)	
81	สมอเทศ	ผล	<i>Terminalia chebula</i> Retz	
82	สมอไทย	ผล	<i>Terminalia chebula</i> Retz	ตำราอ้างอิง เล่ม 1
83	สมอพิเภก	ผล	<i>Terminalia bellirica</i> (Gaertn.) Roxb.	ตำราอ้างอิง เล่ม 1
84	สมุลแว้ง	เปลือกต้น	<i>Cinnamomum bejolshota</i> (Buch.-Ham.) Sweet	ตำราอ้างอิง เล่ม 5
85	สะค้าน	ราก	<i>Piper wallichii</i> (Miq.) Hand.-Mazz.	ตำราอ้างอิง เล่ม 3
86	สะเดา	ใบ	<i>Azadirachta indica</i> A.Juss.	ตำราอ้างอิง เล่ม 1
87	แส้มะทะเล	แก่น	<i>Avicennia marina</i> (Forssk.) Vierh.	ตำราอ้างอิง เล่ม 4
88	โสม	รากโสมจีน	<i>Panax ginseng</i> C.A. Mey.	
89	หญ้าชันกาด	หัว	<i>Panicum repens</i> L.	
90	หญ้าไทร	ทั้งต้น	<i>Leersia hexandra</i> Sw.	
91	หอมแดง	หัว	<i>Elettaria bulbosa</i> (Mill.) Urb.	ตำราอ้างอิง เล่ม 5
92	หัสคุณเทศ	ราก เนื้อไม้	<i>Clausena excavata</i> Burm.f.	
93	หัสคุณไทย	เนื้อไม้	<i>Micromelum integrum</i> (Buch.-Ham. ex DC.) Wight & Arn. ex M. Roem.	
94	แห้วหมู	หัว	<i>Cyperus rotundus</i> L.	ตำราอ้างอิง เล่ม 1
95	อบเชย	เปลือกต้น	<i>Cinnamomum iners</i> Reinw. ex Blume	ตำราอ้างอิง เล่ม 5
96	อุตพิต	หัว	<i>Typhonium trilobatum</i> (L.) Schott	ตำรับยาแผนไทยแห่งชาติ
หมายเหตุ : มี 32 รายการที่ไม่ได้อยู่ในตำราอ้างอิงยาสมุนไพร เล่ม 1-5				

เพื่อคัดเลือกสายพันธุ์ที่ถูกต้อง ในการสนับสนุนเกษตรกรปลูกในแปลงอินทรีย์

ถอด
องค์ความรู้หมอ
พื้นบ้าน
การสกัดน้ำมันกัญชา
และตำรับกัญชาของ
หมอพื้นบ้าน
15 ตำรับ



กลุ่มงานการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสกลนคร

ข่าวประชาสัมพันธ์



วันที่ 11 - 12 พ.ค. 2562 กลุ่มงานการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสกลนคร
ร่วมกับกรมการแพทย์แผนไทยและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสกลนคร ในการจัดประชุม "ภูมิปัญญา
และองค์ความรู้การปลูกและตำรับยาสมุนไพร" ณ ศูนย์อินแปลง อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร



คนสกลนครอย่ดีกินดี ภาคีเข้มแข็ง มหานครแห่งพสกษเวช

