



กรมการแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SERVICES

อาการข้างเคียงที่พบ จากการใช้สารสกัดกัญชา

อาการที่ควรลดขนาดการใช้



มึน/ เวียนศีรษะ



ร่างกายเสียความสมดุล



หัวใจเต้นเร็วขึ้น/ช้าลงได้



ความดันโลหิตผิดปกติ
(สูง/ต่ำกว่าปกติ)



อาการที่ควรหยุดใช้



สับสน



กระวนกระวาย



วิตกกังวล



ประสาทหลอน



โรคจิต

ผู้ใช้สารสกัดกัญชา



ไม่ควรขับขี่ยานพาหนะ



ไม่ควรทำงานกับเครื่องจักรกล



22 ก.ค. 2562





กรมการแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SERVICES

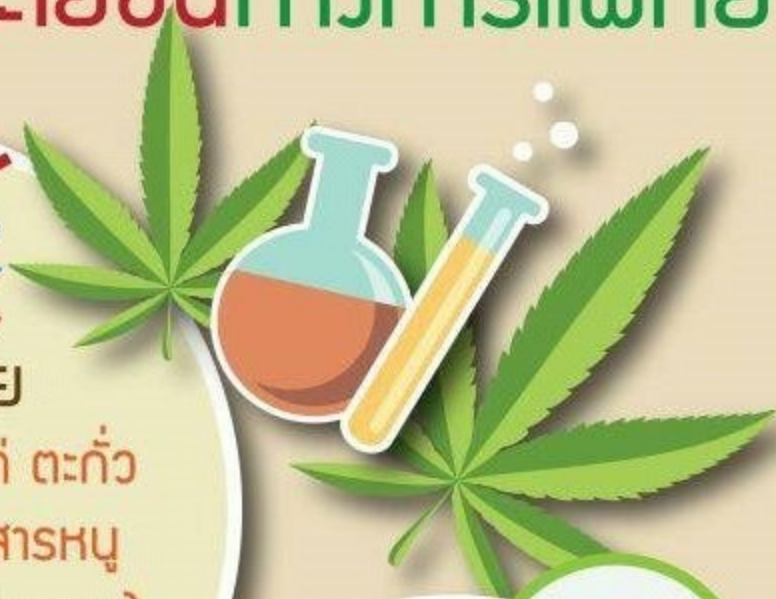
หลักการนำสารสกัดกัญชา มาใช้ประโยชน์ทางการแพทย์

มาตรฐาน



ความปลอดภัย

ไม่มีสารโลหะหนัก ได้แก่ ตะกั่ว
แคดเมียมปรอท และสารหนู
ยากำจัดศัตรูพืช (ยาฆ่าแมลง)
ยาฆ่าเชื้อราและสารอันตรายอื่นๆ



ผู้ป่วย



ได้ประโยชน์จากการรักษา
มากกว่าความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น

เป็นธรรม



สามารถเข้าถึงการใช้
สารสกัดกัญชารักษาโรค
โดยไม่มีผลประโยชน์แอบแฝง
หรือเอื้อประโยชน์
ต่อบุคคลกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง



24 มิ.ย.2562





ใคร

ปลูกกัญชาได้ทั้ง

ตามพระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษ (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2562

5 ปี แรก หลังกฎหมายบังคับใช้

1. หน่วยงานของรัฐ

เช่น ม.รัฐที่มีสอนทางการแพทย์ เภสัชศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เกษตรศาสตร์
โรงพยาบาลรัฐ และเกษตรกรรมเพื่อทางการแพทย์หรือเภสัชกรรม



2. บุคคลต่อไปนี้ ซึ่งต้องดำเนินการ ร่วมกับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ประกอบการอาชีพเกษตรกรรม

เช่น สหกรณ์เกษตร/วิสาหกิจชุมชน
ที่อยู่ภายใต้หน่วยงานของรัฐ
หรือสถาบันอุดมศึกษา

สถาบันอุดมศึกษาเอกชน

ที่มีการสอน/วิจัย
ทางการแพทย์หรือเภสัชศาสตร์

ผู้ขออนุญาตอื่น

ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง



ข้อมูลเพิ่มเติม **สคบช** QR CODE

หรือโทร **สายด่วน** อย. 1556 กด 3

(ในวันและเวลาราชการ)



สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
Food and Drug Administration



/FDATHAI



กรมการแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SERVICES

สารสกัดกัญชา รักษาโรคได้

สารสกัดกัญชาใช้ทางการแพทย์ แบ่งได้เป็น 3 กลุ่ม

1. สารสกัดกัญชาได้ประโยชน์ในการรักษา
ซึ่งมีข้อมูลทางวิชาการที่สนับสนุนชัดเจน

- ภาวะคลื่นไส้อาเจียนในผู้ป่วยที่ได้รับยาเคมีบำบัด
- โรคลมชักที่รักษายากในเด็กและโรคลมชักที่ดื้อยา
- ภาวะกล้ามเนื้อหดเกร็ง ในผู้ป่วยปลอกประสาทเสื่อมแข็ง
- ภาวะปวดประสาทที่ใช้วิธีการรักษาอื่นๆ แล้วไม่ได้ผล



2. สารสกัดจากกัญชา**น่าจะ**ได้ประโยชน์ในการควบคุมอาการ ซึ่งควรมี
ข้อมูลทางวิชาการสนับสนุนหรือวิจัยเพิ่มเติม ในประเด็นความปลอดภัย
และประสิทธิผลเพื่อสนับสนุนการนำมาใช้ อาทิ

- โรคพาร์กินสัน
- โรคอัลไซเมอร์
- โรควิตกกังวลไปทั่ว
- ผู้ป่วยที่ต้องดูแลแบบประคับประคอง
- ผู้ป่วยมะเร็งระยะสุดท้าย



3. สารสกัดกัญชา**อาจมี**ประโยชน์ในการรักษาแต่ยังขาด
ข้อมูลจากงานวิจัยสนับสนุนที่ชัดเจนเพียงพอ
ในด้านความปลอดภัยและประสิทธิผล ซึ่งต้องศึกษาวิจัย
ในหลอดทดลองและสัตว์ทดลองก่อนนำมาศึกษาวิจัย
ในมนุษย์ เช่น

- การรักษาโรคมะเร็งชนิดต่างๆ

การนำสารสกัดกัญชามาใช้ในทางการแพทย์

จำเป็นต้องคำนึงถึงประสิทธิผลและความปลอดภัยเป็นสำคัญ เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับประโยชน์สูงสุด





กรมการแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SERVICES

แผนการรักษา ด้วยสารสกัดกัญชา



1 ผู้ป่วยและแพทย์
ต้องวางแผนการรักษาด้วยกัน



2 แพทย์ผู้รักษา
อธิบายถึงประโยชน์ที่ได้รับ
และความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น



3 ผู้ป่วย
ยินยอมรักษาเป็นลายลักษณ์อักษร



4 ผู้ป่วยสูงอายุ
กระบวนการ metabolism จะช้ากว่า
จึงดูเหมือนมีการตอบสนองต่อกัญชาสูงกว่า
การใช้จึงเริ่มต้นในปริมาณที่น้อยและปรับเพิ่มขึ้นช้าๆ



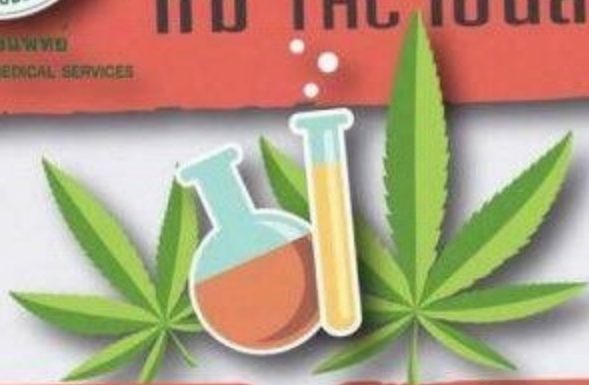
8 ก.ค.2562





กรมการแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SERVICES

ผู้ป่วยที่ไม่ควรใช้สารสกัดกัญชา ที่มี THC เป็นส่วนประกอบ



มีประวัติแพ้ผลิตภัณฑ์
จากกัญชาหรือ
สารตัวทำลาย
ที่ใช้ในการสกัด



เป็นโรคหัวใจ
ที่ไม่สามารถคุมอาการได้



เป็นโรคจิตมาก่อน
เป็นโรคอารมณ์แปรปรวน
หรือโรควิตกกังวล



สตรีมีครรภ์ / ให้นมบุตร /
วัยเจริญพันธุ์ไม่คุมกำเนิด
หรือสตรีที่มีแผนตั้งครรภ์



ผู้ป่วยเด็กที่ใช้สารสกัดกัญชา
จะส่งผลเสียในระยะยาว
ต่อพัฒนาการทางสมอง
ทำให้เขาวិกลจริต



15 ก.ค.2562





ผู้ป่วยจะได้รับการรักษา ด้วยยาแก้ปวดได้อย่างไร ?



ผู้ป่วยต้องการ
ใช้ยาแก้ปวดรักษาโรค

➔ **X** ไม่สามารถซื้อสารสกัด
กัญชาใช้เองผิดกฎหมาย

➔ **X** กัญชาไม่ใช่ยา
ครอบจักรวาล



- สถานพยาบาล (ยส.5)

- แพทย์ผ่านการอบรม



พิจารณา
ว่าต้องรักษาด้วย
กัญชา



จ่ายผลิตภัณฑ์กัญชา
(ที่ได้รับจากสถานที่ผลิตมาตรฐาน
ที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง)



รักษาด้วยวิธีอื่น
(ยาแก้ปวดไม่ใช่ตัวเลือกแรก
ในการใช้รักษาโรค)



ข้อมูลเพิ่มเติม **สายด่วน QR CODE**
หรือโทร **สายด่วน อย. 1556 กด 3**





ผู้ประกอบการวิชาชีพการแพทย์แผนไทย

คนไหนที่สามารถปรุงหรือสั่งจ่าย

ตำรับยาที่มีกัญชาผสมอยู่ได้บ้าง ?

ผู้ประกอบการวิชาชีพ
แพทย์แผนไทย

ต้องเป็น



ผู้ประกอบการวิชาชีพการแพทย์แผนไทย และหมอพื้นบ้าน
ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพการแพทย์แผนไทย

หมอพื้นบ้าน

ต้องผ่าน



การอบรมหลักสูตรการใช้ตำรับยาที่มีกัญชาปรุงผสมจาก
กระทรวงสาธารณสุขหรือหลักสูตรที่กระทรวงสาธารณสุขหรือ
สภาวิชาชีพการแพทย์แผนไทยให้การรับรอง

ผู้ประกอบการวิชาชีพ
แพทย์แผนไทย



การปรุงหรือสั่งจ่ายต้องอยู่ภายใต้สถานพยาบาลของรัฐ หรือเอกชน
ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

หมอพื้นบ้าน



การสั่งจ่ายไม่จำเป็นต้องอยู่ภายใต้สถานพยาบาลของรัฐหรือเอกชน
แต่ต้องเป็นตำรับที่ได้รับการยอมรับแล้วเท่านั้น

การปรุงยาให้ผู้ป่วยเฉพาะราย



วัตถุดิบกัญชาต้องไม่สามารถแยกเป็นช่อดอก ใบ เพื่อนำไปใช้ในทางที่ผิด



สามารถใช้เครื่องยาที่ได้จากการนำกัญชามาผสมกับตัวยาอื่น
อีก 1-2 ชนิด ที่สามารถเข้ากับตำรับกัญชาได้



หมอพื้นบ้าน ต้องระบุงบองค์ความรู้ และภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยที่ชัดเจน
และต้องได้รับการรับรอง จากกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก



ข้อมูลเพิ่มเติม **สสภก%** QR CODE

หรือโทร **สายด่วน อย. 1556 กด 3**

(ในวันและเวลาราชการ)



สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
Food and Drug Administration

ผลิตโดย กองพัฒนาศักยภาพผู้บริโภค

ข้อมูลผลิต ณ วันที่ 21 มิ.ย. 2562



/FDATHAI

ใครไม่สามารถใช้กัญชา ในการรักษาโรคได้บ้าง



ผู้ที่ห้ามใช้กัญชา



หญิงตั้งครรภ์ หรือให้นมบุตร



ตับหรือไตทำงานบกพร่อง



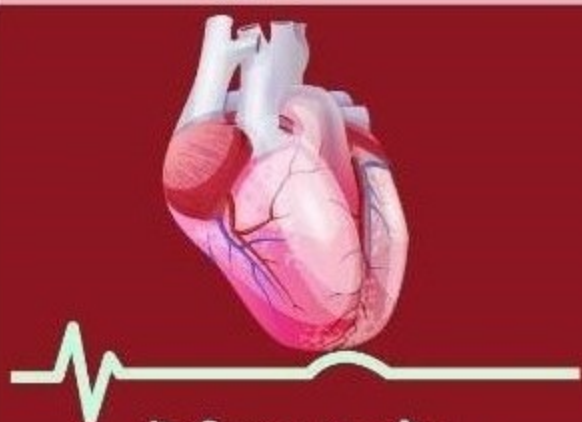
อายุต่ำกว่า 25 ปี



มีประวัติเป็นโรคจิต

ห้ามใช้กัญชาเอง โดยไม่ได้อยู่ในการดูแลของแพทย์

อาการไม่พึงประสงค์จากกัญชา



หัวใจหยุดเต้น



เกิดอาการทางจิต
ประสาทหลอน หวาดระแวง



ความจำบกพร่อง
การรับรู้ผิดปกติ

คำเตือน การใช้กัญชาทำให้ง่วงซึม ไม่ควรขับขียานพาหนะ
ทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรกล หรือทำงานที่เสี่ยงอันตราย



ข้อมูลเพิ่มเติม **สายด่วน QR CODE**
หรือโทร **สายด่วน อย. 1556 กด 3**
(ในวันและเวลาราชการ)



สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
Food and Drug Administration



/FDATHAI



ใคร ผลิตผลิตภัณฑ์กัญชา ขายได้บ้าง

ตามพระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษ (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2562

1 หน่วยงานของรัฐ

เช่น ม.รัฐที่มีสอนทาง

การแพทย์, เกษีศาสตร์,
วิทยาศาสตร์หรือเกษตรศาสตร์
โรงพยาบาลรัฐ และเกษตรกรรม
เพื่อทางการแพทย์หรือเภสัชกรรม



2 บุคคลต่อไปนี้

ซึ่งต้องดำเนิน

การร่วมกับหน่วย
งานของรัฐ



2.1

สถาบันอุดมศึกษา
เอกชน

ที่มีการสอน/วิจัยทางการแพทย์
หรือเภสัชศาสตร์

2.2

ผู้ประกอบการอาชีพ
เกษตรกรรม



เช่น สหกรณ์เกษตร/วิสาหกิจชุมชน
ที่อยู่ภายใต้หน่วยงานของรัฐ
หรือสถาบันอุดมศึกษา



2.3

ผู้ขออนุญาตอื่น

ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง



ข้อมูลเพิ่มเติม **566ก% QR CODE**

หรือโทร **สายด่วน อย. 1556 กด 3**
(ในวันและเวลาราชการ)



สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
Food and Drug Administration

LINE FB TW IG YT /FDATHAI



กัญชา ไม่ใช่ยาครอบจักรวาล

กัญชาใช้รักษาอะไรได้บ้าง



คลื่นไส้ อาเจียน จากเคมีบำบัด

อาการชัก ที่รักษาด้วยวิธีการอื่นไม่ได้

ปวดจากเส้นประสาท กล้ามเนื้อหดเกร็ง
ที่รักษาด้วยวิธีการอื่นไม่ได้



ปัจจุบันมีกัญชาใบตำรับยา ๒ ชนิดไทย

16

ตำรับที่เพิ่งที่ขอมรับ



กัญชามีทั้ง

ประโยชน์และโทษ

การใช้กัญชาเพื่อรักษาโรค จำเป็นต้องอยู่ภายใต้การดูแลของแพทย์
ที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตรที่กระทรวงสาธารณสุขให้การรับรอง

เพื่อความปลอดภัย ห่วงใย

จาก อย.



ข้อมูลเพิ่มเติม **สสภก** QR CODE

หรือโทร **สายด่วน อย. 1556 กด 3**

(ในวันและเวลาราชการ)



สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
Food and Drug Administration

ผลิตโดย กองพัฒนาศักยภาพผู้บริโภค



/FDATHAI

ใครไม่สามารถใช้กัญชา ในการรักษาโรคได้บ้าง



ผู้ที่ห้ามใช้กัญชา



หญิงตั้งครรภ์ หรือให้นมบุตร



ตับหรือไตทำงานบกพร่อง



อายุต่ำกว่า 25 ปี



มีประวัติเป็นโรคจิต

ห้ามใช้กัญชาเอง โดยไม่ได้อยู่ในการดูแลของแพทย์

อาการไม่พึงประสงค์จากกัญชา



เกิดความผิดปกติ
ของหลอดเลือดและหัวใจ



เกิดอาการทางจิต
ประสาทหลอน หวาดระแวง



ความจำบกพร่อง
การรับรู้ผิดปกติ

คำเตือน การใช้กัญชาทำให้ง่วงซึม ไม่ควรขับขียานพาหนะ
ทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรกล หรือทำงานที่เสี่ยงอันตราย



ข้อมูลเพิ่มเติม **สสส** QR CODE
หรือโทร **สายด่วน** อย. 1556 กด 3
(ในวันและเวลาราชการ)



สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
Food and Drug Administration



/FDATHAI



กรมการแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SERVICES

สารสกัดกัญชาใช้ทางการแพทย์ แบ่งได้เป็น 3 กลุ่ม

1. สารสกัดกัญชา
ได้ประโยชน์ในการรักษา ซึ่งมีข้อมูล
ทางวิชาการที่สนับสนุนชัดเจน



- ภาวะคลื่นไส้อาเจียนในผู้ป่วยที่ได้รับยาเคมีบำบัด
- โรคลมชักที่รักษายาก และโรคลมชักที่ดื้อต่อยารักษา
- ภาวะกล้ามเนื้อหดเกร็ง ในผู้ป่วยปลอกประสาทเสื่อมแข็ง
- ภาวะปวดประสาทที่ใช้วิธีการรักษาอื่นๆ แล้วไม่ได้ผล



2. สารสกัดจากกัญชา
น่าจะได้ประโยชน์ในการควบคุมอาการ
ซึ่งควรมีข้อมูลทางวิชาการสนับสนุน
หรือวิจัยเพิ่มเติม ในประเด็น
ความปลอดภัยและประสิทธิผล
เพื่อสนับสนุนการนำมาใช้ อาทิ



- โรคพาร์กินสัน
- โรคอัลไซเมอร์
- โรควิตกกังวล
- โรคอื่นๆ ที่มีข้อมูลสนับสนุนทางวิชาการ
ว่าน่าจะได้ประโยชน์
- โรคปลอกประสาทอักเสบ
- ผู้ป่วยที่ต้องดูแล
แบบประคับประคอง
- ผู้ป่วยมะเร็งระยะสุดท้าย

3. สารสกัดกัญชา
อาจมีประโยชน์ในการรักษา
แต่ยังขาดข้อมูลจากงานวิจัยสนับสนุนที่ชัดเจน
เพียงพอในด้านความปลอดภัยและประสิทธิผล
ซึ่งต้องศึกษาวิจัยในหลอดทดลอง
และสัตว์ทดลองก่อนนำมาศึกษาวิจัยในมนุษย์

- การรักษาโรคเมเร็งชนิดต่างๆ
- โรคอื่นๆ



* กลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 *
ไม่แนะนำให้ใช้สารสกัดกัญชาเป็นการรักษาเริ่มต้น

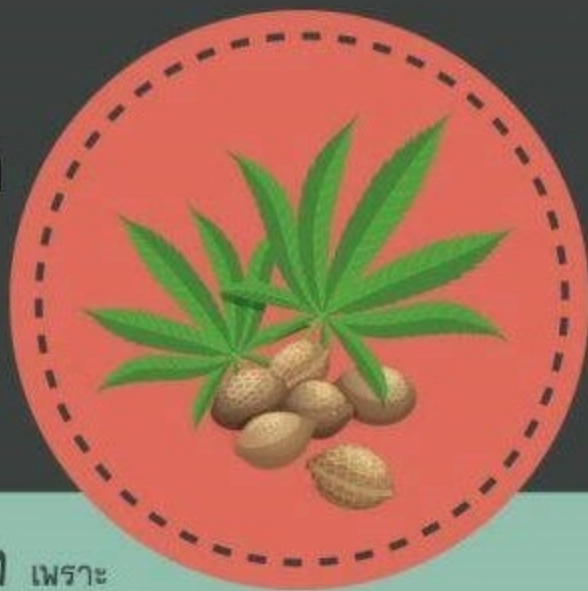
การนำสารสกัดกัญชามาใช้ในการทางการแพทย์
จำเป็นต้องคำนึงถึงประสิทธิผลและความปลอดภัยเป็นสำคัญ เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับประโยชน์สูงสุด





กัญชาไม่ใช่ ยารักษาทุกโรค

การนำกัญชามาใช้รักษาโรค
จะต้องได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์
หรือบุคลากรทางการแพทย์ที่ได้รับการรับรอง
จากกระทรวงสาธารณสุขเท่านั้น



ห้ามซื้อกัญชามาใช้รักษาโรคเอง เพราะ

1 กัญชามีผลข้างเคียงจากการใช้งานที่อันตราย ถึงขั้นเสียชีวิตได้

2 กัญชาไม่ใช่ยาครอบจักรวาลรักษาทุกโรค

กัญชาใช้รักษา



ภาวะคลื่นไส้อาเจียน
จากเคมีบำบัด

อะไรได้บ้าง



ภาวะกล้ามเนื้อหดเกร็ง
ในผู้ป่วยปลอกประสาท
เสื่อมแข็ง



โรคลมชักที่รักษายาก



ภาวะจากเส้นประสาท
กล้ามเนื้อหดเกร็ง
ที่รักษาด้วยวิธีการอื่นไม่ได้

3 โรคที่กัญชาสามารถนำมาใช้รักษาได้ แต่ละโรคใช้ขนาด
และความเข้มข้นของกัญชาที่ต่างกัน หากใช้ผิดขนาดจะเกิดอันตรายได้

อาการไม่พึงประสงค์จากกัญชา



1
ง่วงซึม
เวียนศีรษะ



2
มองเห็น
สีผิดปกติ



3
คลื่นไส้



4
ความจำลดลง



5
ความดันโลหิตต่ำ



6
ปากแห้ง



7
ผิดปกติทางจิต
เช่น ภาวะซึมเศร้า

หากมีโรคประจำตัวห้ามหยุดยา

ที่รับประทานเป็นประจำแล้วหันมาใช้กัญชาในการรักษาเอง
เพราะจะทำให้เกิดอันตรายจนเสียชีวิตได้



สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
Food and Drug Administration

ผลิตโดย กองพัฒนาศักยภาพผู้บริโภค

18/06/62

LINE@ f t i y /FDATHAI