



สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา  
กระทรวงสาธารณสุข

# กฎหมายและการกำกับดูแล การใช้กัญชาทางการแพทย์

โดย เกสัชกรวชิระ อัมพันธ์  
ที่ปรึกษาสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

# Legal landscape

- ❖ Overview Cannabis law and regulations
- ❖ Direction of Cannabis-based medicines in Thailand
- ❖ Intensive monitoring on cannabis use

# ยาเสพติดให้โทษ ตาม พ.ร.บ. ๒๕๒๒

ประเภท	ลักษณะ	ตัวอย่าง
๑	ยาเสพติดให้โทษชนิดร้ายแรง <b>ไม่ใช่</b> ทางการแพทย์ในประเทศ	Heroin Methamphetamine Ecstasy (ยาอี) Dexamphetamine LSD
๒	ยาเสพติดให้โทษชนิดทั่วไป ใช้ทางการแพทย์ในประเทศ	Morphine Opium Fentanyl Methadone
๓	ยาเสพติดให้โทษชนิดที่มีลักษณะเป็นตำรับยา และมี ยส. ๒ ผสมอยู่กับตัวยาสำคัญอื่น	ยาน้ำแก้ไอที่มีโคเดอีนผสมกับยาแก้แพ้/ละลายเสมหะ
๔	สารเคมีที่ใช้ในการผลิต ยส. ๑, ๒	Acetic anhydride Ergotamine
๕	ยาเสพติดให้โทษที่มีได้เข้าอยู่ในประเภท ๑ - ๔	กัญชา พืชกระท่อม พืชฝิ่น เห็ดขี้ควาย

การดำเนินการ	การควบคุมยาเสพติดให้โทษ / การอนุญาต				
	๑	๒	๓	๔	๕
การผลิต นำเข้า ส่งออก	ร.ม.ว.ส.ร. อนุญาต	เลขานุการ อ.ย. อนุญาต	เลขานุการ อ.ย. อนุญาต	ร.ม.ว.ส.ร. อนุญาต	เลขานุการ อ.ย. อนุญาต (คกก. ยส. เห็นชอบ)
การจำหน่าย มีไว้ในครอบครอง	ร.ม.ว.ส.ร. อนุญาต	เลขานุการ อ.ย. อนุญาต	เลขานุการ อ.ย. อนุญาต (จำหน่าย)	ร.ม.ว.ส.ร. อนุญาต	เลขานุการ อ.ย. อนุญาต
การใช้ทางการแพทย์	✗	✓	✓	✓	✓
การใช้ทางวิทยาศาสตร์/ อุตสาหกรรม	✓ วิทยาศาสตร์	✓ วิทยาศาสตร์	✓ วิทยาศาสตร์	✓	✓
การเสพ	✗	✓ ตามคำสั่งแพทย์	✓		✓ ตามคำสั่งแพทย์
การศึกษาวิจัย	✓	✓	✓	✓	✓

# พระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษ (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๖๒

## หน่วยงานรัฐ

- ศึกษาวิจัยหรือจัดการเรียนการสอนทางการแพทย์ เภสัชศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือเกษตรศาสตร์
- ให้บริการทางการแพทย์ เภสัชกรรม หรือวิทยาศาสตร์
- ให้บริการทางเกษตรกรรมเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์หรือเภสัชกรรม
- ป้องกันปราบปราม และแก้ไขปัญหายาเสพติด



## ผู้ประกอบการวิชาชีพ

เวชกรรม เภสัชกรรม ทันตกรรม การสัตวแพทย์ชั้นหนึ่ง แพทย์แผนไทย  
แผนไทยประยุกต์ หรือหอพื้นบ้านตามกฎหมาย



สถาบันอุดมศึกษาเอกชน  
(ทางการแพทย์หรือเภสัชศาสตร์)

## ผู้ขออนุญาตผลิต นำเข้า ส่งออก จำหน่าย หรือมีไว้ในครอบครอง ยส. ๕ (ม. ๒๖/๕)



## ผู้ประกอบการอาชีพเกษตรกรรม

(วิสาหกิจชุมชน/วิสาหกิจเพื่อสังคม/สหกรณ์การเกษตร)  
ภายใต้ความร่วมมือและกำกับดูแลของหน่วยงานรัฐ  
หรือสถาบันอุดมศึกษาเอกชน



ผู้ประกอบการขนส่งสาธารณะ  
ระหว่างประเทศ



ผู้ช่วยเดินทางระหว่างประเทศ



ผู้ขออนุญาตอื่นตามที่ รมว. โดยความเห็นชอบ  
ของ กกก. กำหนดในกฎกระทรวง



ห้ามมิให้ผู้ใดเสพ ยส.๕ (ม. ๕๘)



- เสพเพื่อรักษาโรคตามคำสั่งของผู้ประกอบวิชาชีพ
- เสพเพื่อการศึกษาวิจัย

ภายในระยะ ๕ ปีแรก การขอรับใบอนุญาตผลิต นำเข้า หรือส่งออก ยส.๕ เฉพาะกัญชาเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์ หรือ การรักษาผู้ป่วยตาม ม. ๒๖/๒ (๑) ให้อนุญาตได้เฉพาะกรณีผู้ขออนุญาตเป็น



หน่วยงานรัฐ

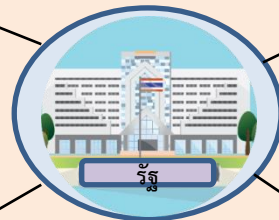
หรือ



ผู้ประกอบวิชาชีพ



สถาบันอุดมศึกษาเอกชน  
(ทางการแพทย์หรือเภสัชศาสตร์)



หน่วยงานรัฐที่ร่วมมือกับ



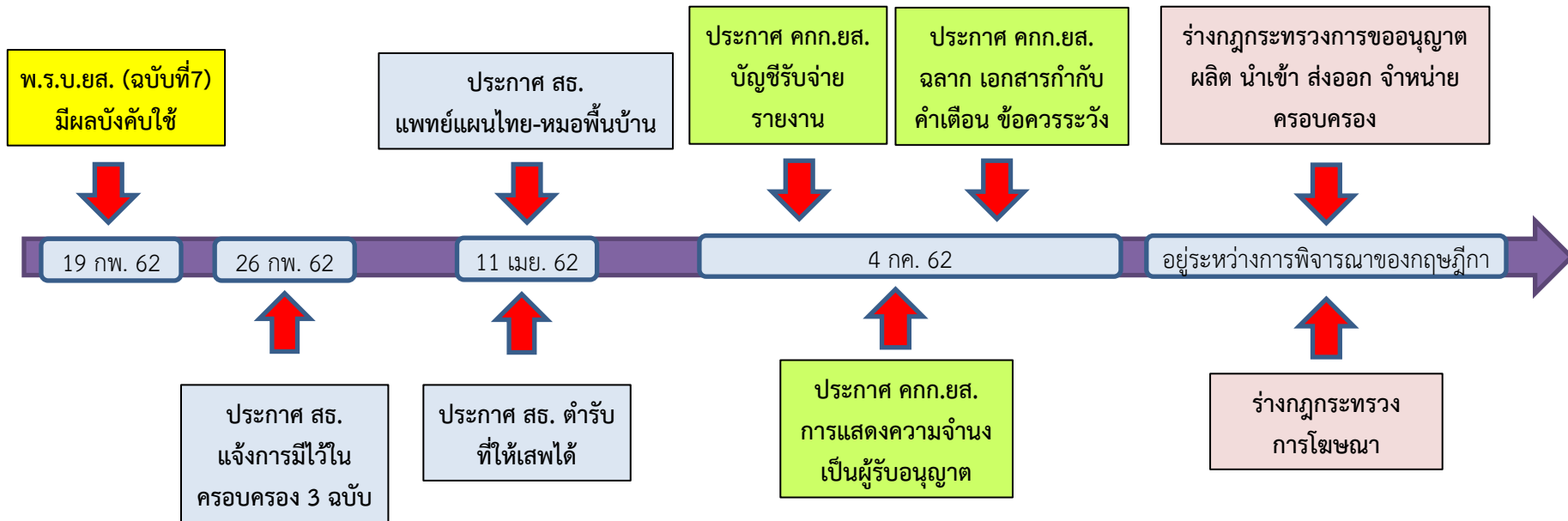
วิสาหกิจชุมชน/วิสาหกิจเพื่อสังคม/สหกรณ์การเกษตร



ผู้ขออนุญาตอื่นตามที่ รมว. โดยความเห็นชอบ  
ของ คกก. กำหนดในกฎกระทรวง




# ความคืบหน้าการออกกฎหมายลำดับรอง




**เมล็ดพันธุ์ในประเทศ**      **เมล็ดพันธุ์นำเข้าจากต่างประเทศ**

**ใบอนุญาตผลิต (ปลูก)**      **การผลิต (ปลูก)**


ศึกษาวิจัย เช่น ศึกษา พัฒนา ปรับปรุงสายพันธุ์ 

**ทางการแพทย์**


- มีแผนการผลิต การจำหน่าย ที่ชัดเจน เช่น contract farming
- พื้นที่ปลูกมีแนวเขตชัดเจน ปิดกั้นทั้ง 4 ด้าน และระบบในการรักษาความปลอดภัย
- ปลูกตามมาตรฐาน GAP
- ส่งตรวจวิเคราะห์พืชกัญชาที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐาน 

จำหน่าย

**ใบอนุญาตผลิต**      **การผลิต (สกัด / แปรรูป / ผลิตภัณฑ์)**

ศึกษาวิจัย เช่น ศึกษาวิธีการสกัด ปริมาณสารสำคัญ 

**ทางการแพทย์**

- มีแผนการผลิต การใช้ประโยชน์ เช่น มีแหล่งกระจายยาชัดเจน
- ผลิตยาแผนปัจจุบัน ตามมาตรฐาน GMP หรือยาแผนไทย / เครื่องยาสมุนไพรกลางตามมาตรฐาน GMP WHO / GMP ยาโบราณ
- ส่งตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์กัญชาที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์หรือห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐาน 

จำหน่าย

ส่งออก

**การใช้ประโยชน์ทางการแพทย์**

**ศึกษาวิจัย**  **ใบอนุญาตครอบครอง**

- ศึกษาวิจัยในสัตว์ทดลอง
- ศึกษาวิจัยด้านคลินิก

**เพื่อรักษาโรค** **ใบอนุญาตจำหน่าย**

 **แพทย์แผนปัจจุบัน**

(ผ่านการอบรมหลักสูตรที่ สธ. รับรอง)

↓

ส่งจ่ายยา กัญชา (Approved drugs)

↓

Monitoring

- รายงานการรับ-จ่าย
- อาการไม่พึงประสงค์\*

 **แพทย์แผนไทย / หมอพื้นบ้าน**

(ผ่านการอบรมหลักสูตรที่ สธ. รับรอง)

↓

ปรุง\*\* / ส่งจ่ายตำรับยาแผนไทย

↓

รายงานอาการไม่พึงประสงค์ ประสิทธิภาพการรักษา คุณภาพผลิตภัณฑ์

↓

**\*\*กรณีปรุงยาให้ผู้ป่วยเฉพาะราย ต้องได้รับอนุญาตผลิต (ปรุง)**

**ใบอนุญาตส่งออก**      **การส่งออกผลิตภัณฑ์ยา กัญชาหรือผลิตภัณฑ์ กัญชาแปรรูปที่ได้คุณภาพมาตรฐาน**

ต้องดำเนินการตามกฎหมายของประเทศปลายทาง และกฎหมายระหว่างประเทศด้วย



# การรับแจ้งการครอบครองกัญชาตามมาตรา ๒๒

## ❖ การรับแจ้งที่ อย. และ สสจ. ทั่วประเทศ

กลุ่ม ๑ ผู้มีคุณสมบัติตาม ม.๒๕/๖ มีโอกาสได้รับใบอนุญาต	• ๙๑ ราย
กลุ่ม ๒ ผู้ป่วยที่ใช้กัญชารักษาโรค	• ๓๓,๔๐๑ ราย
กลุ่ม ๓ บุคคลอื่น ไม่มีโอกาสได้รับอนุญาต + ส่งมอบ	• ๒๖ ราย

\*\*ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒



โรคและอาการเจ็บป่วย
ลำดับ ๑ ปวดศีรษะ ไมเกรน
ลำดับ ๒ นอนไม่หลับ
ลำดับ ๓ มะเร็ง
ลำดับ ๔ โรคหัวใจ/ความดันโลหิตสูง/ โรคหลอดเลือดหัวใจ
ลำดับ ๕ เบาหวาน

## ❖ การลงทะเบียนทางอินเทอร์เน็ตในระบบของคณะกรรมการภายใต้สภากาชาด ๓๑,๑๗๗ ราย

## ประกาศ สธ กำหนดตำรับยาที่ให้เสพเพื่อรักษาโรคและศึกษาวิจัยได้ พ.ศ. ๒๕๖๒

๑. ตำรับยาที่ได้การรับรองจาก อย. (ตำรับยาแผนปัจจุบันและตำรับยาแผนไทย)
๒. ตำรับยาแผนไทยที่มีกัญชาปรุงผสมอยู่ในตำราการแพทย์แผนไทย ตามบัญชีรายชื่อแนบท้าย
๓. ตำรับยาที่ได้รับอนุญาตให้ผลิตในประเทศ ภายใต้การรักษาโรคกรณีจำเป็นสำหรับผู้ป่วยเฉพาะราย (Special Access Scheme)
๔. ตำรับยาที่ได้รับอนุญาตภายใต้โครงการศึกษาวิจัยที่ได้รับอนุญาตจาก อย.
๕. ตำรับยาที่หมอฟันบ้านปรุงขึ้นจากองค์ความรู้และภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย ที่ชัดเจน และได้รับการรับรองจากกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

บัญชีรายชื่อตำราการแพทย์แผนไทยและตำรับยาแผนไทย ที่ประกาศกำหนดให้เป็นตำรับยาเสพติดให้โทษในประเภท ๕ ที่มีกัญชาปรุงผสมอยู่ ที่อนุญาตให้เสพเพื่อรักษาโรคหรือการศึกษาวิจัยได้ จำนวน ๑๖ ตำรับ

ชื่อตำรับยา	ที่มาของตำรับยา
๑. ยาอัคคินิวคณะ	คัมภีร์ธาตุพระนารายณ์
๒. ยาสุขไสยาสน์	คัมภีร์ธาตุพระนารายณ์
๓. ยาแก้ลมเนาวนารีวาโย	ตำรายาศิลาจารึกในวัดพระเชตุพนวิมลมังคลาราม
๔. ยาน้ำมันสนันไตรภพ	ตำรายาศิลาจารึกในวัดพระเชตุพนวิมลมังคลาราม
๕. ยาแก้ลมชั้นเบื้องสูง	ตำรายาศิลาจารึกในวัดพระเชตุพนวิมลมังคลาราม
๖. ยาไฟอาวุธ	แพทย์ศาสตร์สงเคราะห์ เล่ม ๑ พระยาพิศณุประสาทเวช
๗. ยาแก้นอนไม่หลับ /ยาแก้ไข้ผอมเหลือง	แพทย์ศาสตร์สงเคราะห์ เล่ม ๑ พระยาพิศณุประสาทเวช
๘. ยาแก้สั่นขมวด กล่อนแห้ง	แพทย์ศาสตร์สงเคราะห์ เล่ม ๒ พระยาพิศณุประสาทเวช
๙. ยาอัมฤตโอสถ	แพทย์ศาสตร์สงเคราะห์ เล่ม ๒ พระยาพิศณุประสาทเวช
๑๐. ยาอโภยสาลี	เวชศึกษา พระยาพิศณุประสาทเวช
๑๑. ยาแก้ลมแก้เส้น	เวชศาสตร์วิวัฒนาการ
๑๒. ยาแก้โรคจิต	อายุรเวทศึกษา (ขุนนิเทศสุขกิจ) เล่ม ๒
๑๓. ยาไฟสาลี	อายุรเวทศึกษา (ขุนนิเทศสุขกิจ) เล่ม ๒
๑๔. ยาพาริตสีดวงทวารหนักและโรคผิวหนัง	อายุรเวทศึกษา (ขุนนิเทศสุขกิจ) เล่ม ๒
๑๕. ยาทำลายพระสุเมรุ	คัมภีร์แพทย์ไทยแผนโบราณ เล่ม ๒ ขุนโสภิตบรรณลักษณ์
๑๖. ยาทัพยาธิคุณ	คัมภีร์แพทย์ไทยแผนโบราณ เล่ม ๒ ขุนโสภิตบรรณลักษณ์

# แนวทางปฏิบัติและการกำกับดูแล

(ร่าง) กฎกระทรวงการขออนุญาตและการอนุญาต ผลิต จำหน่าย นำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ในครอบครองยาเสพติดให้โทษในประเภท ๕ เฉพาะกัญชา



- มีแผนการผลิต การจำหน่าย การใช้ประโยชน์ ที่ชัดเจน เช่น contract farming ผลิตอะไร จำนวนเท่าใด จะจำหน่ายให้ผู้รับอนุญาตใด
- ต้องดำเนินการตามแผนการผลิต การใช้ประโยชน์
- จัดให้มีการสุ่มตรวจวิเคราะห์เพื่อหาปริมาณสารสำคัญ สารปนเปื้อน โลหะหนัก เป็นต้น

# ใบอนุญาตจำหน่าย

วัตถุประสงค์	คุณสมบัติ
๑. รักษาผู้ป่วย	๑. ผู้รับอนุญาต ผลิต / นำเข้า ยส.๕ เฉพาะกัญชา ที่ สธ มอบหมาย ๒. คู่สัญญา กับ อย. ๓. หน่วยงานของรัฐ / สภากาชาดไทย ๔. ผู้ประกอบวิชาชีพ เวชกรรม / เภสัชกรรม/ ทันตกรรม /สัตวแพทย์ /แผนไทยประยุกต์ / แผนไทย+หมอพื้นบ้าน ที่ รมว.กำหนด
๒. ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย	๑. หน่วยงานของรัฐ / สภากาชาดไทย ๒. ผู้ประกอบวิชาชีพ เวชกรรม /เภสัชกรรม/ทันตกรรม/สัตวแพทย์ ๓. ผู้ประกอบวิชาชีพแผนไทยประยุกต์ /แผนไทย + หมอพื้นบ้าน ที่รมว.กำหนด ๔. ผู้ประกอบกิจการเกี่ยวกับการ ศึกษา วิเคราะห์ วิจัย ทางด้านแพทย์/วิทยาศาสตร์
๓. ประโยชน์ราชการ ป้องกันปราบปรามความร่วมมือระหว่างประเทศ	หน่วยงานของรัฐ / สภากาชาดไทย
๔. เกษตรกรรม /วิทยาศาสตร์ /อุตสาหกรรม เพื่อประโยชน์ทางการแพทย์	ผู้รับอนุญาต ผลิต/นำเข้า ยส.๕ เฉพาะกัญชา ที่ สธ มอบหมาย

## ประกาศคณะกรรมการควบคุมยาเสพติดให้โทษ

เรื่อง กำหนดแบบ การจัดทำบัญชีรับจ่ายและรายงานเกี่ยวกับการผลิต การนำเข้า การส่งออก การจำหน่าย การมีไว้ในครอบครองซึ่งยาเสพติดให้โทษในประเภท ๕ เฉพาะกัญชา พ.ศ. ๒๕๖๒

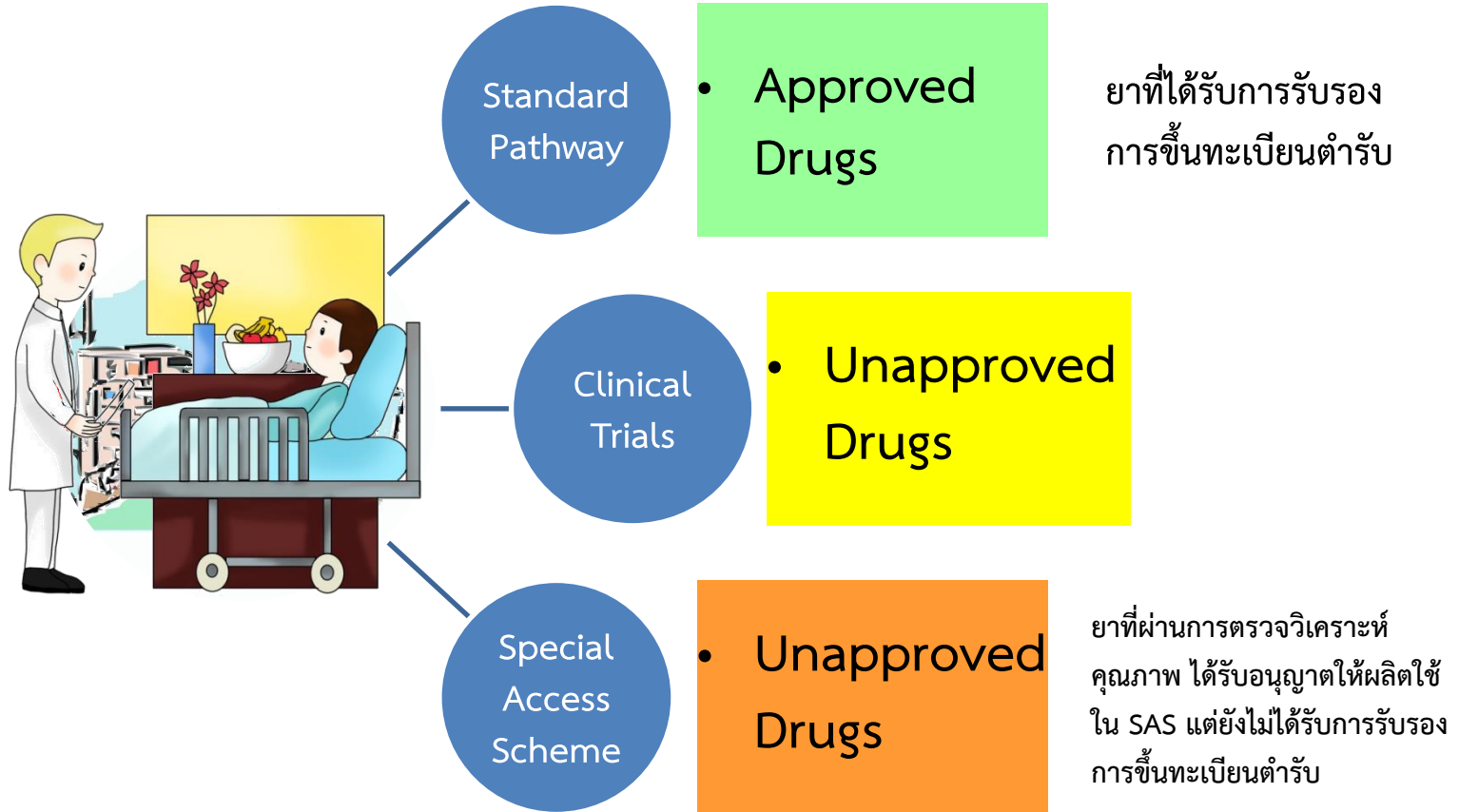
### กำหนดแบบ

- บัญชี รับ - จ่าย
- รายงานประจำเดือน รายงานประจำปี

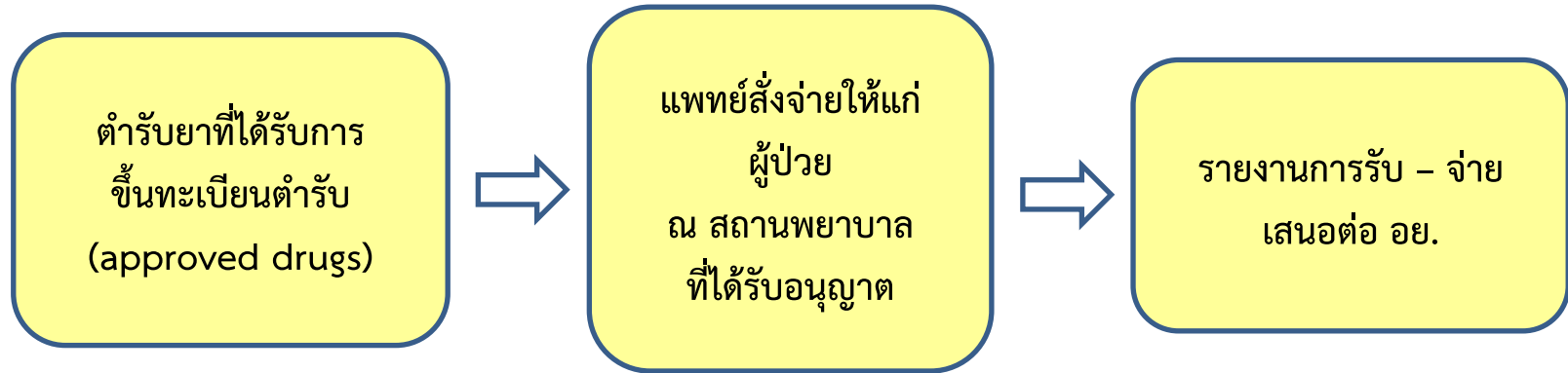
### การดำเนินการ

- บัญชี ให้เก็บไว้ ณ สถานที่
- รายงาน ให้เสนอเลขา อย. เป็นรายเดือน และรายปี

# Direction of Cannabis-based medicines in Thailand



## การรักษาปกติ (Standard pathway: approved drugs)



มีการติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา (ADR)



# การศึกษาวิจัย (Clinical trials: unapproved drugs)

ผลิตภัณฑ์กัญชา



- โครงการวิจัยขึ้นทะเบียนการใช้กัญชา
- จัดทำทะเบียนอาสาสมัครที่เข้าร่วมโครงการ
- ดำเนินการศึกษาภายใต้โครงการศึกษาวิจัยที่ผ่านความเห็นชอบจาก คณะกรรมการจริยธรรม และ อย.

แพทย์/ผู้วิจัย จ่ายให้แก่  
อาสาสมัครในโครงการวิจัย



เฝ้าระวัง / รายงาน ADR



รายงานการรับ - จ่าย  
เสนอต่อ อย.

การรักษากรณีจำเป็นสำหรับผู้ป่วยเฉพาะราย (ช่องทางพิเศษ)  
(Special Access Scheme (SAS) : **Unapproved drugs**)

สถานพยาบาลมีใบอนุญาตจำหน่ายยาเสพติดให้โทษในประเภท ๕ เฉพาะกัญชา



แพทย์ที่ผ่านการอบรมฯ วินิจฉัย และสั่งจ่ายให้แก่ผู้ป่วย ณ สถานพยาบาลที่ได้รับอนุญาต



ติดตามและประเมินประสิทธิผล ความปลอดภัย คุณภาพผลิตภัณฑ์  
และอาการไม่พึงประสงค์ จากการใช้กัญชา และรายงานต่อ อย.



รายงานการรับ - จ่าย เสนอต่อ อย.

# การรักษากรณีจำเป็นสำหรับผู้ป่วยเฉพาะราย (SAS)

## ๑. ผู้มีสิทธิ์ยื่นคำขอ

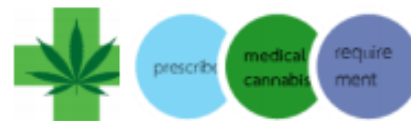
- ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมหรือผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรม
- ผ่านการอบรมหลักสูตรการใช้กัญชาและสารสกัดจากกัญชาในทางการแพทย์จากกระทรวงสาธารณสุข หรือหลักสูตรที่กระทรวงสาธารณสุขให้การรับรอง
- ลงทะเบียนเป็นผู้ส่งจ่ายกัญชาทางการแพทย์

## ๒. ยาเสพติดให้โทษในประเภท ๕ ที่จะส่งจ่ายให้ผู้ป่วยเฉพาะราย

๑. ผลิตโดยผู้ได้รับอนุญาตจาก ออย.
๒. ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพมาตรฐาน ปลอดภัย โดยทราบปริมาณสารสำคัญ และไม่มีสารปนเปื้อนเกินปริมาณที่กำหนด

## ๓. เอกสารแสดงความยินยอม (informed consent)

- ต้องได้รับความยินยอมจากผู้ป่วยหรือผู้ดูแลผู้ป่วย ในการใช้กัญชา เป็นลายลักษณ์อักษร
  - informed consent form
๑. ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโรคและสถานะของผู้ป่วย การดำเนินของโรคและผลที่กำลังจะเกิดขึ้น
  ๒. ทางเลือกต่างๆในการรักษา โอกาสในการฟื้นตัว การพยากรณ์โรคระยะยาว
  ๓. ประโยชน์ของการรักษา รวมถึงความเสี่ยง และผลข้างเคียงจากการใช้ผลิตภัณฑ์
  ๔. ยส.๕ กัญชาที่จะนำมาใช้กับผู้ป่วย ยังไม่ผ่านการประเมินด้านประสิทธิผลและความปลอดภัยจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา



### ๓.๕ แนวทางการพิจารณาสั่งจ่ายยาเสพติดให้โทษในประเภท ๕ เฉพาะกัญชาแก่ผู้ป่วย

- (๕) ขอบงของกฤษฎาเนทางการแพทยทมหลกรฐานเซงประจกษ (evidence-based document) ทมคุณภาพสนับสนุนยึนยึนประสิทธิผลของการใช้ยาเสพติดให้โทษในประเภท ๕ เฉพาะกัญชาได้อย่างชัดเจน ได้แก่
- ๑) ภาวะคลื่นไส้อาเจียนจากเคมีบำบัด (chemotherapy-induced nausea and vomiting)
  - ๒) โรคลมชักที่รักษายาก (refractory epilepsy) ได้แก่ Dravet syndrome, Lennox-Gastaut syndrome  
โรคลมชักที่ไม่สามารถควบคุมอาการชักได้ด้วยยา ๒ ชนิดขึ้นไป
  - ๓) ภาวะกล้ามเนื้อหดเกร็ง (spasticity) ในผู้ป่วยโรคปลอกประสาทเสื่อมแข็ง (multiple sclerosis)
  - ๔) ภาวะปวดประสาทที่ดื้อต่อการรักษาด้วยวิธีมาตรฐานแล้วไม่ได้ผล (intractable neuropathic pain)
- (๖) ข้อบ่งใช้ที่มีหลักฐานเชิงประจักษ์ในการสนับสนุนอยู่จำกัด แต่มีรายงานการวิจัยหรือหลักฐานทางวิชาการสนับสนุนว่าการใช้ยาเสพติดให้โทษในประเภท ๕ เฉพาะกัญชาอาจจะได้ประโยชน์ในการควบคุมอาการมีดังนี้
- ๑) กลุ่มโรคทางประสาทวิทยา ได้แก่
    - ๑.๑) ผู้ป่วยโรคพาร์กินสัน (Parkinson's disease) ที่ได้รับการรักษาด้วยวิธีมาตรฐานอย่างน้อย ๑ ปีหรือผู้ป่วยที่ทุกข์ทรมานจากอาการปวดหรือปวดเรื้อรังจากภาวะแข็งเกร็งที่ไม่ตอบสนองต่อยาแก้ปวด
    - ๑.๒) ผู้ป่วยกลุ่มอาการทูเรตต์ (Tourette syndrome) ที่ได้รับความทุกข์ยากลำบากในการใช้ชีวิตประจำวันจากความผิดปกติของระบบประสาท

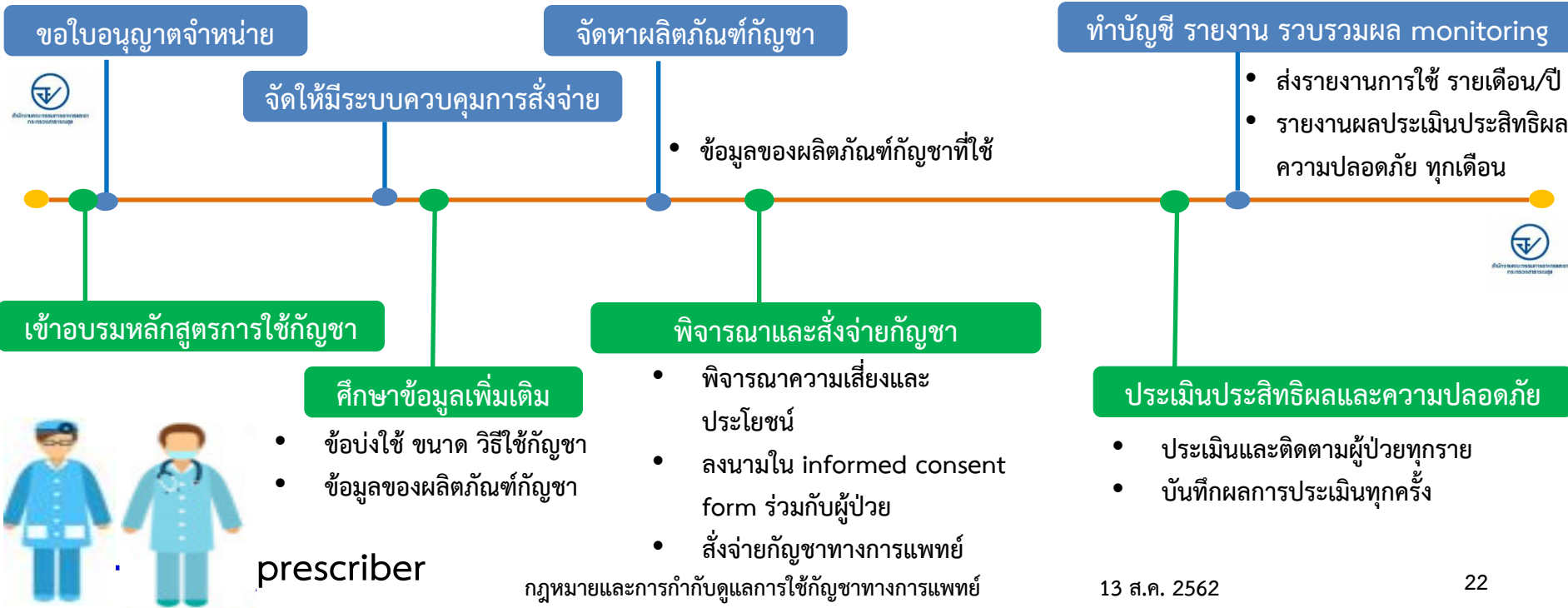
## การควบคุมกำกับดูแลการใช้กัญชาทางการแพทย์

- สั่งใช้ยาตำรับกัญชาเพื่อรักษาผู้ป่วย โดยผู้ประกอบวิชาชีพ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ตามที่กำหนด
- จำหน่าย ณ สถานพยาบาลที่ได้รับอนุญาต โดยจำหน่ายให้ได้เฉพาะสำหรับ “ผู้ป่วยที่ตนให้การรักษา” เท่านั้น
- ติดตามและประเมินประสิทธิผล ความปลอดภัย คุณภาพผลิตภัณฑ์ และอาการไม่พึงประสงค์ จากการใช้กัญชา
- จัดสถานที่ในการเก็บรักษาให้แยกจากรายการอื่นอย่างชัดเจน สถานที่จัดเก็บควรมีกุญแจหรือเครื่องป้องกัน เพื่อไม่ให้เกิดการสูญหาย
- จัดทำ บัญชีรับ-จ่าย และรายงาน เสนอต่อ อย. เป็นรายเดือนและรายปี

# ภาพรวมของกระบวนการสั่งจ่ายกัญชาทางการแพทย์



ผู้อำนวยการ/ผู้ดำเนินการสถานพยาบาล

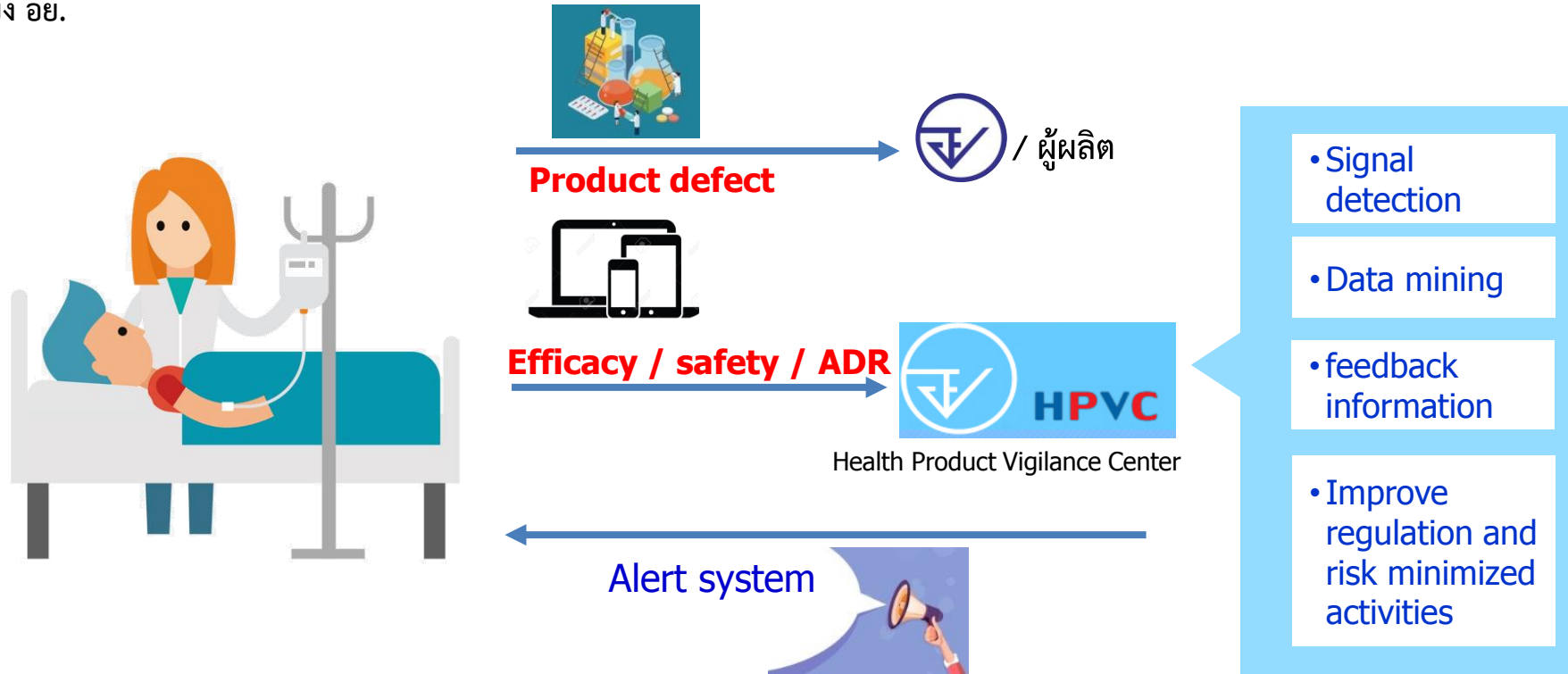


prescriber

กฎหมายและการกำกับดูแลการใช้กัญชาทางการแพทย์

# Intensive Medical Cannabis Monitoring Program

ติดตามประสิทธิภาพและความปลอดภัยจากการใช้กัญชาทางการแพทย์ที่ส่งจ่ายภายใต้ SAS ส่งข้อมูลและแบบประเมินผ่าน online system ตรงไปยัง ออ.





ข้อมูลเกี่ยวกับกัญชา >

รายงานปัญหาการใช้  
กัญชา >

รับแจ้งการครอบครอง  
กัญชาสำหรับผู้ทีลง  
ทะเบียนผ่านระบบของ



รายงานปัญหาการใช้กัญชา

ประชาชนทั่วไป

เครือข่าย

โครงการวิจัย

รายงาน SAS





# รายงานปัญหาการใช้กัญชา

## ประชาชนทั่วไป

ประเภทผลิตภัณฑ์ :  แผนไทย  แผนปัจจุบัน  ไม่ทราบ

ชื่อยา :

รูปภาพยา(ถ้ามี) :  No file chosen

วิธีใช้ :  หยอดใต้ลิ้น  ป้าย  ทา  ดื่ม  พ่น  อื่นๆ โปรดระบุ :

- อาการที่เกิด (เลือกได้มากกว่า 1) :
- ชื่นเต๋ร่า
  - สับสน
  - ประสาทหลอน
  - กระสับกระส่าย
  - ตื่นเต้น
  - เวียนศีรษะ
  - ปากแห้ง
  - อื่นๆ โปรดระบุ :

แหล่งที่ได้รับ :  โรงพยาบาล  ออนไลน์  เพื่อน/ญาติ  คลินิก  วัด  อื่นๆ โปรดระบุ :

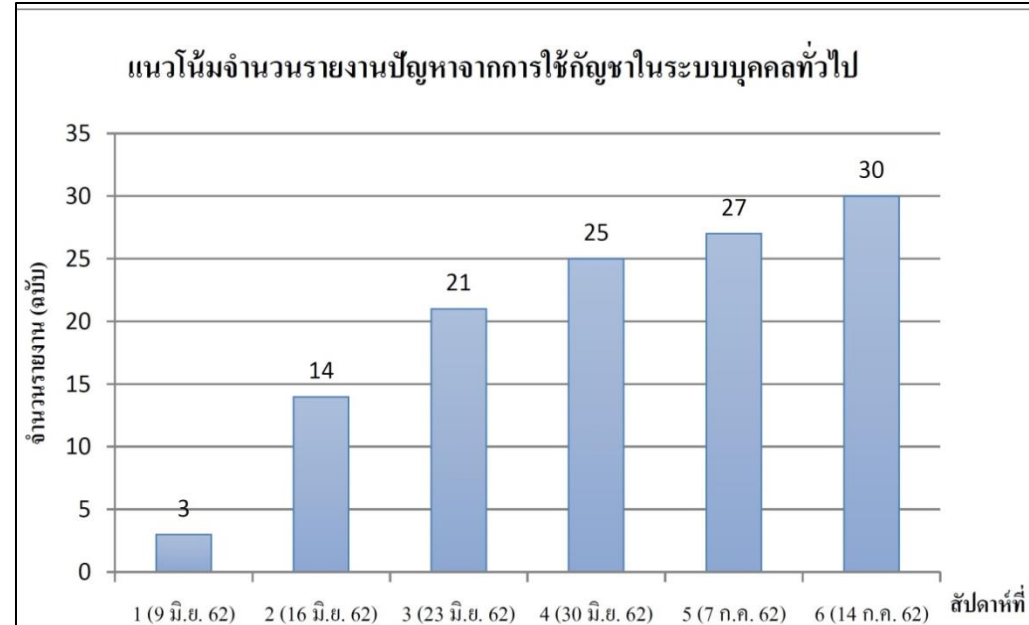
เพศ :  ชาย  หญิง  ไม่ระบุเพศ

อายุ :  ปี

# สรุปรายงานกัญชาระบบบุคคลทั่วไป พบรายงาน ๓๐ ฉบับ (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๔ ก.ค. ๒๕๖๒)

ข้อมูลสถิติการรายงานปัญหาจากการใช้กัญชาจากระบบบุคคลทั่วไป  
(เริ่มใช้ระบบวันที่ 6 มิ.ย. 62: ข้อมูล ณ วันที่ 14 ก.ค. 62)

ลักษณะ (characteristics)	จำนวน (%) [n = 30]
<b>เพศ</b>	
หญิง	10 (33.33%)
ชาย	20 (66.67%)
<b>อายุ</b>	
ต่ำสุด - สูงสุด	17 - 88 ปี
<b>ประเภทของผลิตภัณฑ์</b>	
น้ำมันกัญชา	6 (20%)
แผ่นไทย	4 (13.33%)
ไม่ทราบ	20 (66.67%)
<b>ข้อบ่งชี้</b>	
แก้ปวด	6 (20%)
เครียด / ซึมเศร้า / นอนไม่หลับ	4 (13.33%)
พาร์กินสัน	2 (6.67%)
รักษาสะเทือนเงิน	1 (3.33%)
รักษาแบบประคับประคอง	2 (6.67%)
แผลในปาก	1 (3.33%)
มีคนแนะนำว่าดี / เข้าใจว่ารักษาได้ทุกโรค	2 (6.67%)
อื่นๆ (ไม่ระบุ)	12 (40%)



# รายงานกัญชาระบบเครือข่าย พบรายงาน ๑๖ ฉบับ (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๔ ก.ค. ๒๕๖๒)

รายงานการใช้กัญชา : เครือข่าย จำนวน 16 รายงาน (ข้อมูล ณ วันที่ 14 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



## การพัฒนาัญชง (Hemp) เป็นพืชเศรษฐกิจ

### กัญชา VS กัญชง

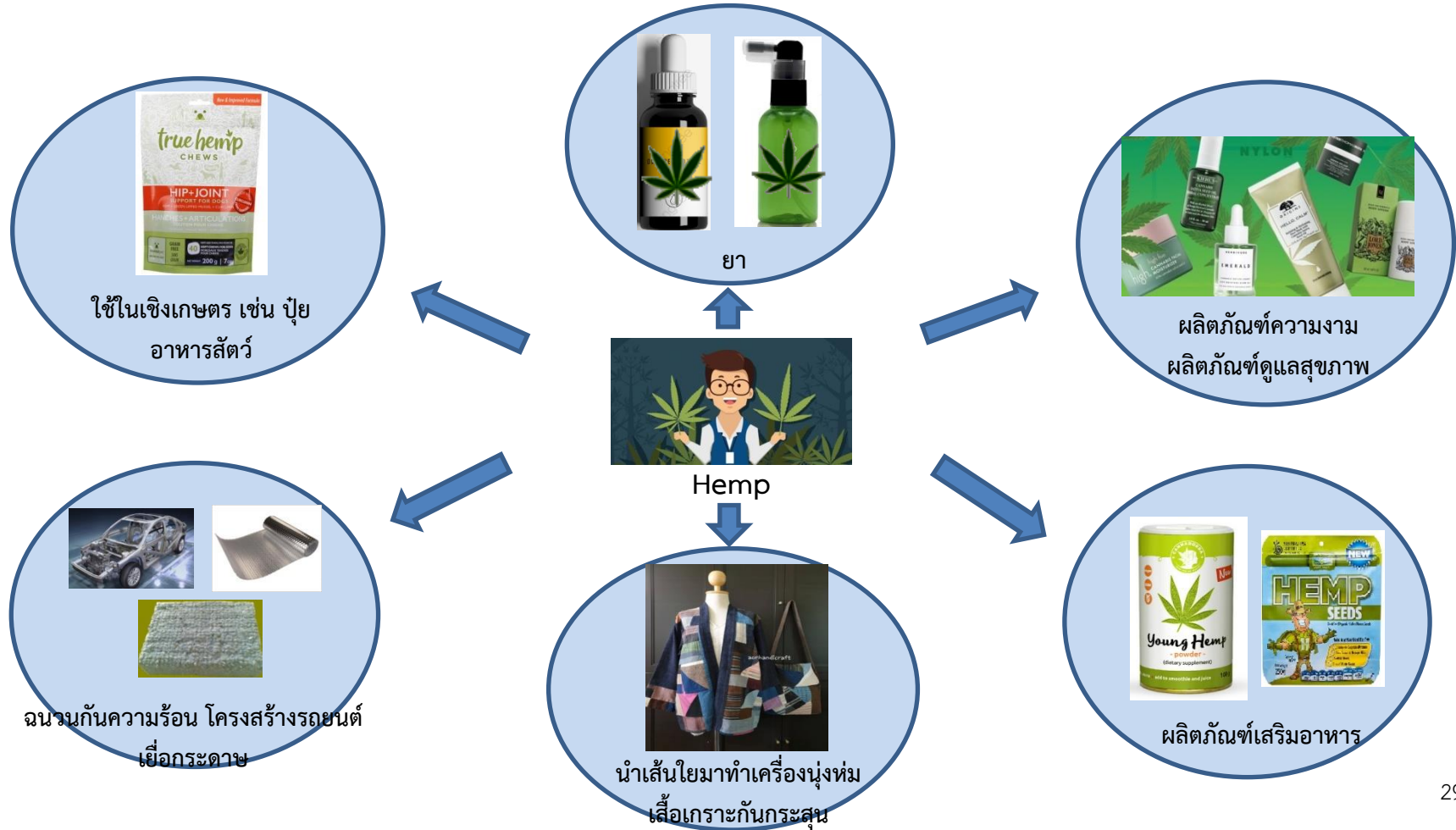
มีชื่อทางพฤกษศาสตร์เดียวกันคือ

*Cannabis sativa* L.

ลักษณะภายนอกหรือสัณฐานวิทยาของพืช  
ทั้งสองชนิดจึงไม่แตกต่างกันหรือมีความ  
แตกต่างกันน้อยมาก  
จนยากในการจำแนก

ลักษณะ	กัญชา	เฮมพ์
THC $\Delta$ 9-Tetrahydrocannabinol (%)	1-20	<1
CBD (Cannabidiol): THC	<2	$\geq$ 2
% fiber สูงสุด	15%	35%

# การพัฒนาัญชงเป็นพืชเศรษฐกิจ



ใช้ในเชิงเกษตร เช่น ปุ๋ย  
อาหารสัตว์



ยา



ผลิตภัณฑ์ความงาม  
ผลิตภัณฑ์ดูแลสุขภาพ



ฉนวนกันความร้อน โครงสร้างรถยนต์  
เยื่อกระดาษ



Hemp



นำเส้นใยมาทำเครื่องนุ่งห่ม  
เสื้อเอกรากันกระสุน



ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร

# ขอขอบคุณ



ผู้บริโภครปลอดภัย ผู้ประกอบการก้าวไกล ระบบคุ้มครองสุขภาพไทยยั่งยืน



สืบค้นข้อมูลผู้ผ่านการอบรมกัญชาที่ กรมการแพทย์  
และกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกให้การรับรอง

<http://cannabis.fda.moph.go.th/>



สืบค้นข้อมูลผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรเพื่อรองรับการนำกัญชามาใช้ประโยชน์ทางการแพทย์

คลิกที่นี่



สืบค้นข้อมูลอนุญาตสถานที่เกี่ยวกับกัญชา

คลิกที่นี่

<http://thaihpvc.fda.moph.go.th/>

