

The background of the entire page is a close-up photograph of cannabis leaves. The leaves are dark green with prominent veins and serrated edges. They are arranged in a dense, overlapping pattern, filling the entire frame. The lighting is somewhat dim, giving the leaves a rich, dark green color.

ประมวลกฎหมายยาเสพติด พ.ศ.2564

และ

ร่าง พรบ.กัญชา กัญชง

ดร.นพ.มุฮัมมัดฟาห์มีตาละ

คณะพยาบาลศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตปัตตานี

ศูนย์ศึกษาปัญหาการเสพติด (ศศก.)

# ความเป็นมาของประมวล กฎหมายยาเสพติด

- เดิมประเทศไทยมีลักษณะกฎหมายการควบคุมยาเสพติดแบบเข้มงวดรุนแรง เป็นผลจากอิทธิพลของ "สงครามยาเสพติด" ในประเทศสหรัฐอเมริกาและอเมริกาใต้ ช่วง ค.ศ.1971 (พ.ศ.2514)
- สงครามยาเสพติด ของประเทศไทย เริ่มต้นปี พ.ศ.2547 ในยุคของ นายทักษิณ ชินวัตร



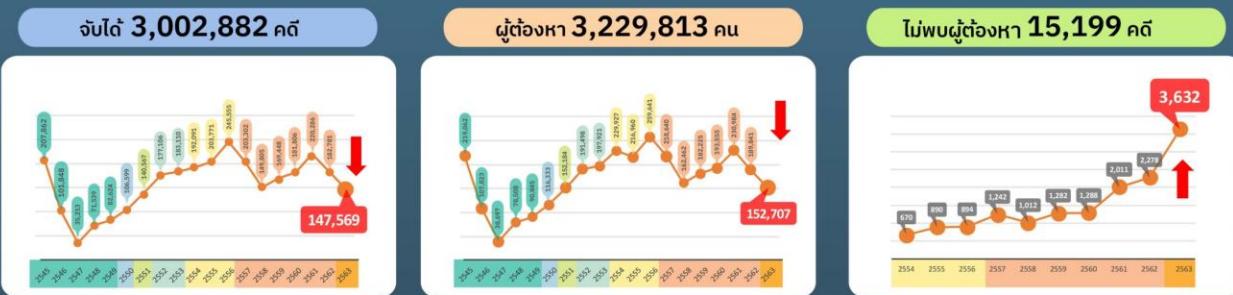
NO MORE  
DRUG WAR

# สงครามยาเสพติด และผลจากนโยบาย

- นโยบายสงครามยาเสพติดในช่วงปี 2547 ทำให้สถิติยาเสพติดต่าง ๆ ในช่วงปีดังกล่าวลดลง
- แต่กระนั้นก็ตามเกิดการละเมิดสิทธิมนุษยชน และการฆ่าตัดตอน จนทำให้มีผู้เสียชีวิตมากถึง 1,500 คน
- หลังจากนโยบายสงครามยาเสพติด สถิติต่าง ๆ ของยาเสพติดกลับมาเพิ่มขึ้นมากกว่าเดิม

## 18 ปี สงครามยาเสพติด

จากรัฐบาล “ทักษิณ ชินวัตร” ถึง “ประยุทธ์ จันทร์โอชา”



● จำนวนคดี (คดี) ● ไม่ทราบผู้กระทำผิด (คดี) ● ผู้ต้องหา (ราย)

รัฐบาลพล.ต.ท.ทักษิณ ชินวัตร วาระ : 9 ก.พ. 2544-19 ก.ย. 2549					รัฐบาลพล.อ.สุรยุทธ์ จุลานนท์ วาระ : 1 ต.ค.2549 - 29 ม.ค. 2551		รัฐบาลนายสมัคร สุนทรเวช-นายสมชาย วงศ์สวัสดิ์ 28 ม.ค.2551 - 9 ก.ย.2551-18 ก.ย. 2551 - 02 ส.ค. 2551				รัฐบาลนายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ 17 ส.ค. 2551 - 5 ส.ค. 2554	
2545	2546	2547	2548	2549	2550		2551				2552	2553
207,862	101,848	35,213	71,539	82,624	106,599		140,567				177,106	183,110
ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล		ไม่มีข้อมูล				ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล
219,062	107,823	38,697	78,508	90,845	116,333		152,184				191,498	197,921

รัฐบาลน.ส.ยิ่งลักษณ์ ชินวัตร 5 ส.ค.2554 - 7 พ.ค.2557			รัฐบาล คสช. 23 พ.ค.2557-9 มิ.ย.2562						รัฐบาล พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา 9 มิ.ย.2562-ปัจจุบัน
2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563
192,091	203,771	245,555	203,302	149,805	169,448	181,806	220,286	182,781	147,569
670	890	894	1,242	1,012	1,282	1,288	2,011	2,278	3,632
229,927	216,960	259,641	218,640	162,462	182,225	193,555	230,984	189,841	152,707

ที่มา : สำนักงาน ป.ป.ส.

หมายเหตุ : ปี 2545 - 2553 สำนักงาน ป.ป.ส. ไม่ได้ให้ข้อมูล

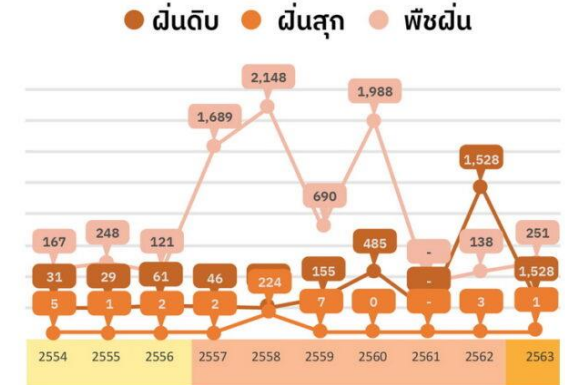
# กลุ่ม 10 ปี



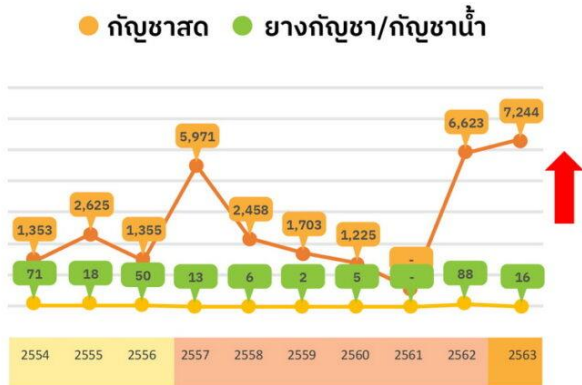
ย็ดยาบ้า 2,180 ล้านเม็ด



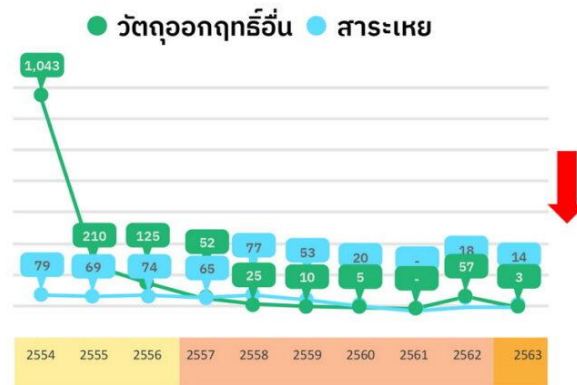
ย็ดฝิ่น 10,224 กิโลกรัม



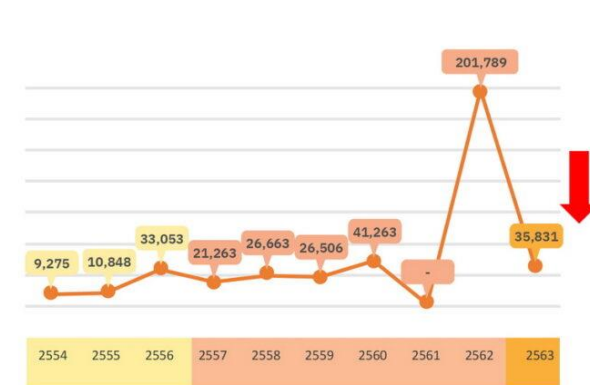
ย็ดกัญชาสด-ยาง-น้ำมัน 30,824 กิโลกรัม



ย็ดวัตถุออกฤทธิ์อื่น-สารระเหย 2,000 กิโลกรัม



ย็ดยาเสพติดอื่นๆ 406,492 กิโลกรัม

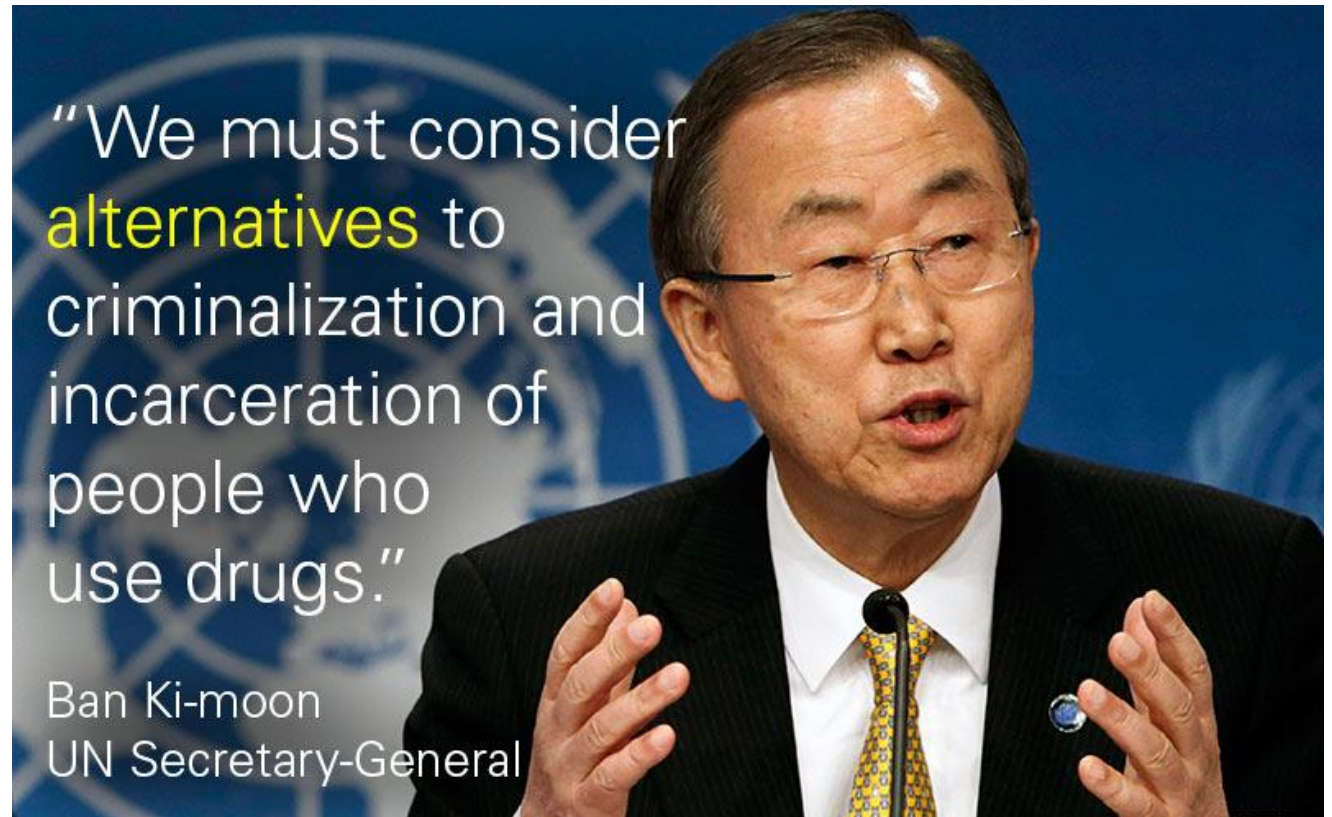


(หมายเหตุ : \* 1,000 เม็ด = 250 กรัม)

ปี 2561 ย็ดของกลางยาไอได้ 221,447 เม็ด ปี 2562 ย็ดของกลางยาไอได้ 265,669 เม็ด

# ยุคสมัยของการลดโทษทางอาญา (Decriminalization) และ การทำให้ถูกกฎหมาย (Legalization)

- 2010 การศึกษาในประเทศยุโรป เริ่มจาก โปรตุเกส เยอรมัน เนเธอร์แลนด์ และ อิหร่าน สำหรับการใช้นโยบายการลดโทษทางอาญาและการปลดล็อกให้ถูกกฎหมาย (Decriminalization and legalization) ซึ่งเริ่มใช้ในช่วงปี 2000 เห็นผลสัมฤทธิ์
- 2015 UNODC เริ่มนำกระบวนการลดโทษทางอาญา ซึ่งได้ผลดีในการลดการแพร่โรค HIV ในกลุ่ม ผู้ใช้ยาเสพติดชนิดฉีดเข้าเส้นเลือด มาใช้เป็นแนวทางสำคัญในการแก้ไขปัญหายาเสพติด



# Decriminalization การริเริ่มนำนโยบาย ลดทอนโทษทางอาญาใน ไทยในช่วงปี พ.ศ.2560



# Legalization

- กระแสการเปลี่ยนพืชเสพติดให้ เป็นสิ่งถูกกฎหมาย เป็นกระแส ครั้งแรก ในช่วงหาเสียงเพื่อ เลือกตั้งปี 2562
- พรรคการเมืองใหญ่ทุกพรรคมี นโยบายเปิดรับโอกาสจาก กระแสกัญชาเสรี ซึ่งเกิดขึ้นทั่ว โลก
- พรรคภูมิใจไทย ผลักดัน นโยบายต่อเนื่องจากการดูแล กระทรวงสาธารณสุข

## THE STANDARD

## เทียบนโยบาย 'กัญชา' ในศึกเลือกตั้ง 2562

พรรค/ รายละเอียด	ภูมิใจไทย	ประชาธิปัตย์	อนาคตใหม่	เพื่อไทย	คนธรรมดา แห่งประเทศไทย
พรรค/ รายละเอียด					
ทิศทางหลัก	- เพื่อการแพทย์ เชิงพาณิชย์  - ใช้สันติทางการ  - สร้างรายได้ ให้ประชาชน	- ใช้เพื่อการแพทย์ เท่านั้น	- ใช้เพื่อการแพทย์  - การท่องเที่ยว สันติทางการ	- กัญชาสามารถ นำมาเป็น พืชเศรษฐกิจ  - กัญชานำมาใช้ กับเรื่องการแพทย์ เท่านั้น	- กัญชาเสรี  - ไม่จำกัดจำนวน การปลูก  - ให้กลไกตลาด เป็นตัวกำหนดราคา
ประมาณรายได้ จากกัญชา/ ครัวเรือน	70,000-100,000 บาท/ครัวเรือน	*ยังไม่เปิดเผย	*ยังไม่เปิดเผย	100,000 บาท ต่อครัวเรือน หรือ 500,000 บาทต่อไร่	*ยังไม่เปิดเผย
ใครคือผู้ปลูก	ประชาชน	-	เกษตรกร	เกษตรกร	ประชาชน
ใครคือผู้ดูแล	หน่วยงานรัฐฯ	-	รัฐวิสาหกิจชุมชน	รัฐวิสาหกิจชุมชน	-

# Medical cannabis

- 2561 เริ่มอนุญาตให้มีการใช้ในการวิจัยทางการแพทย์
- พรบ.ยาเสพติดให้โทษ (ฉบับที่ 7) พ.ศ.2562 ปลดล็อคให้ผู้ป่วยเริ่มใช้กัญชาเพื่อวัตถุประสงค์ทางการแพทย์ สามารถครอบครองและใช้ โดยใช้ใน รูปแบบของน้ำมันกัญชา เป็นหลัก
- การกำหนดบทบาทและมอบอนุญาตในการสั่งใช้ของผู้เกี่ยวข้องในกระบวนการกัญชาทางการแพทย์ (licensing)
- ระบุชื่อยาเสพติดให้โทษประเภทที่ 5 พรบ.ยาเสพติดฉบับที่ 8 2565 ปลดกัญชาออกจากยาเสพติดควบคุมประเภทที่ 5



## กัญชา กัญชงที่ผลิตในประเทศ ส่วนไหนเป็น - ไม่เป็นยาเสพติด

ตามประกาศ สธ. เรื่อง ระบุชื่อยาเสพติดให้โทษในประเภท 5 พ.ศ. 2563





ประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง ระบุชื่อยาเสพติดให้โทษในประเภท ๕  
พ.ศ. ๒๕๖๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๙ วรรคสอง แห่งประมวลกฎหมายยาเสพติด รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการป้องกันและปราบปราม ยาเสพติดออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยาเสพติดให้โทษที่ระบุชื่อดังต่อไปนี้ เป็นยาเสพติดให้โทษในประเภท ๕ ตามประมวลกฎหมายยาเสพติด

(๑) พืชฝิ่น พืชซึ่งมีชื่อพฤกษศาสตร์ว่า *Papaver somniferum* L. และ *Papaver bracteatum* Lindl. หรือที่มีชื่ออื่นในสกุลเดียวกันที่ให้ฝิ่นหรือแอลคาลอยด์ของฝิ่น

(๒) เห็ดขี้ควายหรือพืชเห็ดขี้ควาย ซึ่งมีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Psilocybe cubensis* (Earle) Singer หรือที่มีชื่ออื่นในสกุลเดียวกันที่ให้สาร psilocybin หรือ psilocin

(๓) สารสกัดจากทุกส่วนของพืชกัญชาหรือกัญชง ซึ่งเป็นพืชในสกุล *Cannabis* ยกเว้น สารสกัดดังต่อไปนี้

(ก) สารสกัดที่มีปริมาณสารเตตราไฮโดรแคนนาบินอล (tetrahydrocannabinol, THC) ไม่เกินร้อยละ ๐.๒ โดยน้ำหนัก เฉพาะที่ได้รับอนุญาตให้สกัดจากพืชกัญชาหรือกัญชงที่ปลูก ภายในประเทศ

(ข) สารสกัดจากเมล็ดของพืชกัญชาหรือกัญชง ที่ได้จากการปลูกภายในประเทศ

ข้อ ๒ กรณียาเสพติดให้โทษตามข้อ ๑ ที่เป็นสารควบคุมคุณภาพในการตรวจวิเคราะห์ และควบคุมคุณภาพของการตรวจสารเสพติดในร่างกาย ซึ่งเป็นเครื่องมือแพทย์ตามกฎหมายว่าด้วย เครื่องมือแพทย์ และต้องใช้ตามวัตถุประสงค์ของเครื่องมือแพทย์นั้น ให้ยกเว้นจากการเป็นยาเสพติดให้โทษ ในประเภท ๕

ข้อ ๓ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕  
อนุทิน ชาญวีรกูล  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

# ประมวล กฎหมายยาเสพติด พ.ศ.2564

- มาตรา 3 ให้กัญชา กัญชง ที่ดำเนินการตามพระราชบัญญัตินี้แล้ว ไม่ถือเป็นยาเสพติดให้โทษ ตามกฎหมายว่าด้วยยาเสพติดให้โทษ หรือประมวลกฎหมายยาเสพติด
- มาตรา 4 ในพระราชบัญญัตินี้
- “กัญชา” หมายความว่า พืชในสกุล Cannabis และวัตถุดิบหรือสารต่างๆ ที่มีอยู่ในพืชกัญชา เช่น ยาง น้ำมัน
- “กัญชง” หมายความว่า พืชในสกุล Cannabis และวัตถุดิบหรือสารต่างๆ ที่มีอยู่ในพืชกัญชง เช่น ยาง น้ำมัน และมีสารเตตราไฮโดรแคนนาบินอล (tetrahydrocannabinol, THC) ไม่เกินปริมาณตามที่คณะกรรมการกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- “สารสกัด” หมายความว่า สารที่ได้จากกระบวนการสกัดทุกส่วนของกัญชา หรือกัญชง
- “ผู้อนุญาต” หมายความว่า เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา หรือผู้ซึ่งเลขาธิการ คณะกรรมการอาหารและยามอบหมาย สำหรับการอนุญาตให้ผลิต และการนำเข้า หรือส่งออก ขาย หรือการโฆษณา กัญชา กัญชง



# ร่างพรบ.กัญชากัญชง 2565

- เสนอโดย นายอนุทิน และ ส.ส.พรรคภูมิใจไทย แบ่งออกเป็น 11 หมวด 44 มาตรา
- เพื่อให้ประชาชนมีสิทธิในการดูแลสุขภาพของตนเองและส่งเสริมให้มีการใช้ประโยชน์จากกัญชา กัญชง ให้เกิดประโยชน์สูงสุด จึงควรสนับสนุนการนำมาใช้เพื่อการศึกษาวิจัย ประโยชน์ทางการแพทย์ สุขภาพ การใช้ตามวิถีชีวิตชุมชน ตลอดจนเปิดโอกาสให้มีการผลิต ขาย นำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ในครอบครองเพื่อส่งเสริมเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และเศรษฐกิจของประเทศ
- เพื่อเป็นการคุ้มครองผู้บริโภคให้มีการบริโภคกัญชากัญชงอย่างไม่เหมาะสม ซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อผู้บริโภค สมควรกำหนดมาตรการกำกับดูแล ควบคุมการขาย การโฆษณาและการบริโภค เพื่อคุ้มครองสุขภาพของบุคคล

# คณะกรรมการกัญชา กัญชง แห่งชาติ

- ปลัดกระทรวงสาธารณสุข เป็นประธาน,
- เลขาฯ อย. เป็นเลขาฯ คณะ,
- มีคณะกรรมการประกอบด้วย
  - ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์, เลขาคณะกรรมการกัญชากฎีกา, ผบ.ตร., เลขาฯ ป.ป.ส., นายกแพทยสภา, นายกแพทยแผนไทย และนายกสภาเภสัชกรรม
  - อธิบดีของกรมต่อไปนี้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น, กรมการแพทย์, กรมการแพทย์แผนไทยและทางเลือก, กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์, กรมศุลกากร, กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ, กรมสุขภาพจิต, กรมอนามัย, กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม,
  - ให้รัฐมนตรีแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิอีกไม่เกิน 7 คน โดยต้องมาจากภาคเอกชน 3 คน โดยคณะกรรมการทั้งหมดนี้มีวาระดำรงตำแหน่ง 3 ปี

# การนำเข้าส่งออก และ การขาย

- การผลิต นำเข้า ส่งออก หรือขายต้องได้รับใบอนุญาตจากผู้มีอำนาจ ซึ่งตามกฎหมายกำหนดว่าอาจเป็นได้ทั้งภาครัฐ, ภาคเอกชนในและต่างประเทศ รวมถึงผู้เชี่ยวชาญ ซึ่งขึ้นอยู่กับ อย. เป็นผู้ตัดสินใจ ฝ่าฝืนมีโทษจำคุก 3 ปี ปรับไม่เกิน 300,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ



# การปลูกไว้ใน ครัวเรือน

- การปลูกเพื่อใช้ในครัวเรือนจำเป็นต้องขออนุญาตจากผู้รับจดทะเบียน (กล่าวคือภาครัฐ) โดยใบจดทะเบียนมีอายุ 1 ปี
- สำหรับพื้นที่ กทม. ต้องขออนุญาตกับผู้ว่าฯ กทม. ส่วนในภูมิภาคต้องขออนุญาตกับนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด (อบจ.) หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

# • วิธีการดำเนินการขอ อนุญาตทำอะไร?

**กัญชง** เป็นส่วนประกอบในผลิตภัณฑ์สุขภาพ อะไรได้บ้าง ?

ต้นน้ำ	กลางน้ำ	ปลายน้ำ
<p><b>ผู้ขออนุญาตปลูกกัญชง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● เกษตรกร</li> <li>● วิสาหกิจชุมชน สหกรณ์</li> <li>● ประชาชนทั่วไป</li> <li>● นิติบุคคลสัญชาติไทย</li> <li>● หน่วยงานรัฐ - เอกชน</li> </ul>	<p><b>ช่อดอก</b></p> <p><b>เมล็ด น้ำมันและสารสกัดจากเมล็ดกัญชง</b></p> <p><b>ใบจริง/ใบพิด</b></p> <p><b>เปลือก ลำต้น เส้นใย</b></p> <p><b>สารสกัด CBD และต้องมี THC ไม่เกิน 0.2%</b></p> <p><b>กิ่ง ก้าน</b></p> <p><b>ราก</b></p>	<p><b>เป็นไปตามกฎหมายผลิตภัณฑ์</b></p> <p><b>ยาแผนปัจจุบัน ยาแผนไทย</b></p> <p><b>อาหาร</b> เช่น เครื่องดื่ม ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร เบนออร์ <b>เครื่องสำอาง</b> เช่น สบู่ โลชั่น ฟ้าทะลายโจร สิวหาย</p> <p><b>ผลิตภัณฑ์สมุนไพร</b> เช่น ชาสมุนไพรไทย ชาใบกัญชา <b>อาหาร</b> เช่น เครื่องเทศไทย พงสุรสัทธา <b>เครื่องสำอาง</b> เช่น ครีมขัดผิว สบู่ สบู่สมุนไพร</p> <p><b>เครื่องสำอาง</b> เช่น สบู่ สบู่สมุนไพร ครีมขัดผิว สบู่ สบู่สมุนไพร</p> <p><b>ผลิตภัณฑ์สมุนไพร</b> เช่น ชาจากสมุนไพร เวชสำอางสมุนไพร ผลิตภัณฑ์สมุนไพรสุขภาพ <b>ยา</b> เช่น ยาจากสารสกัด <b>อาหาร</b> เช่น เครื่องดื่มที่มี CBD เป็นส่วนผสม ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร</p> <p><b>ผลิตภัณฑ์สมุนไพร</b> เช่น ชาสมุนไพรไทย ผลิตภัณฑ์สมุนไพรสุขภาพ <b>เครื่องสำอาง</b> เช่น ครีมขัดผิว สบู่ สบู่สมุนไพร</p> <p><b>เครื่องสำอาง</b> เช่น สบู่ พงอสัง</p>

ขั้นตอนการขออนุญาต  
ผลิต จำหน่าย  
หรือมีไว้ในครอบครอง

## กัญชง

จังหวัด  
อื่นๆ

กรุงเทพมหานคร

ผู้ขออนุญาต

ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการยาเสพติดให้โทษ

ยื่นคำขอและเอกสารประกอบคำขอลง กอวคควมคุ้มครองสุขภาพ ออย.

ออกใบอนุญาต

ยื่นคำขอและเอกสารประกอบคำขอลง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

จนท. สสจ. ตรวจสอบเอกสารและสถานที่

ผ่านการพิจารณาจากผู้ว่าราชการจังหวัด โดยความเห็นของคณะกรรมการระดับจังหวัดที่ผู้ว่าแต่งตั้ง

ยื่นคำขอและเอกสารประกอบคำขอลง กอวคควมคุ้มครองสุขภาพ ออย.

สแกน! แบบคำขออนุญาต (แบบกัญชง 1)

สแกน! คำขออนุญาต

เอกสารที่ต้องเตรียม

# การจดแจ้งต่าง ๆ

- ใบอนุญาตปลูก และผลิต (สกัด) มีอายุ 3 ปี ค่าธรรมเนียม 50,000 บาท
- ใบอนุญาตนำเข้ามีอายุ 3 ปี ค่าธรรมเนียม 100,000 บาท
- ใบอนุญาตส่งออก มีอายุ 3 ปี ค่าธรรมเนียม 10,000 บาท
- ใบอนุญาตนำเข้า-ส่งออกเฉพาะคราว ฉบับละ 20,000 บาท (นำเข้า-ส่งออกรูปแบบนี้ต้องขอ  
อนุญาตทุกครั้ง ฝ่าฝืนมีโทษปรับไม่เกิน 5,000 บาท)
- ใบอนุญาตจำหน่าย มีอายุ 3 ปี ค่าธรรมเนียม 5,000 บาท
- ค่าขออนุญาตหรือคำขออื่น ๆ ค่าขอละ 7,000 บาท
- ค่าขึ้นบัญชีที่จะจัดเก็บจากองค์กรและผู้เชี่ยวชาญ องค์กรของรัฐและเอกชนทั้งในและ  
ต่างประเทศ รายละ 100,000 บาท
- ค่าตรวจสถานประกอบการ ครั้งละ 50,000 บาท
- การต่อใบอนุญาตเท่ากับครึ่งหนึ่งของค่าธรรมเนียมนั้น
- ทำผิดสั่งพักใช้ใบอนุญาตครั้งละไม่เกิน **180** วัน



## แบบฟอร์มคำขอรับใบอนุญาต

ประเภทคำขอ	แบบฟอร์ม Word	แบบฟอร์ม PDF
คำขอรับใบอนุญาตผลิต (ปลูก) ยาเสพติดให้โทษในประเภท 5 เฉพาะกัญชง	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Download</a>
คำขอรับใบอนุญาตผลิต (ที่มีใช้การปลูก) ยาเสพติดให้โทษในประเภท 5 เฉพาะกัญชง	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Download</a>
คำขอรับใบอนุญาตนำเข้ายาเสพติดให้โทษในประเภท 5 เฉพาะกัญชง	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Download</a>
คำขอรับใบอนุญาตส่งออกยาเสพติดให้โทษในประเภท 5 เฉพาะกัญชง	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Download</a>
คำขอรับใบอนุญาตจำหน่ายยาเสพติดให้โทษในประเภท 5 เฉพาะกัญชง	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Download</a>
คำขอรับใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองยาเสพติดให้โทษในประเภท 5 เฉพาะกัญชง	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Download</a>
คำขอรับใบอนุญาตนำเข้ากัญชง กรณีผู้ป่วยนำติดตัวเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อใช้รักษาโรคเฉพาะตัว	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Download</a>
คำขอรับใบอนุญาตส่งออกกัญชง กรณีผู้ป่วยนำติดตัวออกนอกราชอาณาจักรเพื่อใช้รักษาโรคเฉพาะตัว	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Download</a>
คำขอรับใบอนุญาตนำเข้าซึ่งกัญชง (Hemp) ในแต่ละครั้ง	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Download</a>
คำขอรับใบอนุญาตส่งออกซึ่งกัญชง (Hemp) ในแต่ละครั้ง	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Download</a>
ขอรับใบแทนใบอนุญาตผลิต นำเข้า ส่งออก จำหน่าย หรือมีไว้ในครอบครองซึ่งยาเสพติดให้โทษในประเภท 5 เฉพาะกัญชง	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Download</a>

# บุคคลห้ามจำหน่าย

- ห้ามขายกัญชา กัญชงแก่บุคคลดังต่อไปนี้
  - มีอายุต่ำกว่า 20 ปี
  - สตรีมีครรภ์
  - สตรีให้นมบุตร ยกเว้นได้รับอนุญาตจากแพทย์
  - ผู้ใดฝ่าฝืนมีโทษปรับ 30,000 บาท



# ขอบเขตอำนาจ ของเจ้าหน้าที่

- พนักงานเจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจในการ
  - เข้าไปตรวจสอบทั้งสถานที่และพาหนะ
  - ยึดกุญชากุญชงบางส่วนไปตรวจสอบ
  - หากมีความสงสัยว่าจะกระทำความผิดสามารถเข้าไปยึดและอายัดกุญชากุญชง รวมถึงอุปกรณ์อื่นๆได้

# ต้องขออนุญาตก่อนทำ การโฆษณา

- สำหรับการโฆษณา ห้ามไม่ให้มีการโฆษณาเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากผู้อนุญาต โดยต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษาต่อไป
- กรณีเห็นว่าฝ่าฝืนการโฆษณา สามารถสั่งแก้ไขข้อความ ห้ามใช้ข้อความ ระงับการโฆษณา เป็นต้น

NOT TAXING  
POT?  
YOU MUST BE  
HIGH.

\$1 BILLION A YEAR.  
CALIFORNIA  
NEEDS THE MONEY



POLITICAL  
LOUDMOUTH.COM

This Photo by Unknown author is licensed under CC BY-NC.

- ผลิตหรือขายโดยไม่ได้รับอนุญาต คुक 3 ปี ปรับ 3 แสน

- ขณะที่การกำหนดโทษเกี่ยวกับการผลิต นำเข้า ส่งออก ขาย มีรายละเอียด ดังนี้
- ผู้ใดผลิต นำเข้า ส่งออก ขาย โดยไม่ได้รับใบอนุญาต ระวังโทษจำคุกไม่เกิน 3 ปี หรือปรับไม่เกิน 300,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
- ส่วนกรณีนำเข้าหรือส่งออกเฉพาะคราวโดยไม่ได้รับอนุญาต ระวังโทษปรับครั้งละไม่เกิน 5,000 บาท

# บทเฉพาะกาล

- บทเฉพาะกาลระบุว่า ภายใน 5 ปีที่กฎหมายนี้บังคับใช้ การนำเข้ากัญชงกัญชงสามารถทำได้เฉพาะเพื่อการแพทย์, ประโยชน์ราชการ และการศึกษาเท่านั้น



โอกาสทาง  
ธุรกิจของ  
กัญชา กัญชง

- ต้นน้ำ การนำเข้าเมล็ดพันธุ์ และการปลูก ซึ่งต้องได้รับอนุญาตก่อน
- กลางน้ำ การสกัดเพื่อนำมาใช้ผลิต
- ปลายน้ำ การจำหน่ายผลิตภัณฑ์ เช่น ธุรกิจการแพทย์ เครื่องดื่ม เครื่องสำอาง นวดประคบ อาหารสัตว์ และอาหารเสริม ซึ่งเป็นกลุ่มที่มีจำนวนผู้เล่นในตลาดมากที่สุด

CANNABIS  
CONSULTING



Table 2 : Thailand's Hemp Industry Supply chain

UPSTREAM

GROWER

- Seed supplier, import, export, distribution of seeds, commercial cultivation, develop plant species

MIDSTREAM

EXTRACTOR

- Producers of hemp seed oil, hemp powder, hemp thread

DOWNSTREAM

HEMP FINAL PRODUCTS

- Manufacturers who use extract or intermediate hemp products as raw materials or ingredients in their products, such as personal care, food & beverage, pharmaceuticals, supplements, cosmetics, textiles, apparels, paper, construction materials, etc.

List of companies that expressed interest in investing in the hemp industry

- Charoen Pokphand Foods
- Chayo Group
- Gunkul Engineering
- R&B Food Supply
- Sri Trang Agro-Industry
- Tobacco Grower

- DOD Biotech
- Gunkul Engineering
- Inter Pharma
- R&B Food Supply
- K. W. Metal Work
- JSP Pharma

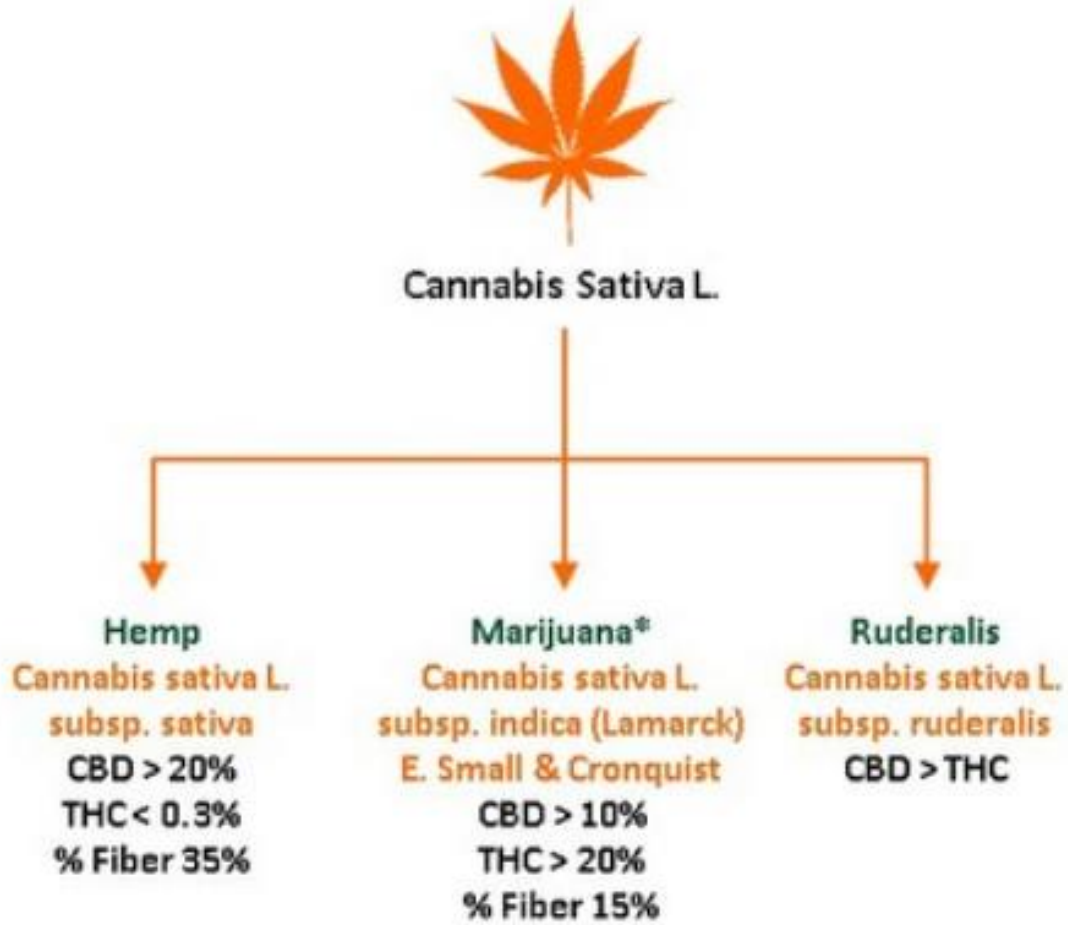
- After You
- Asian Sea Corporation
- Bangkok Chain Hospital
- Beauty Community
- Carabao Group
- DOD Biotech
- Do Day Dream
- Exotic Food
- Global Consumer

- Ichitan Group
- Inter Pharma
- JKN Global Media
- Karmarts
- Malee Group
- Mega Lifesciences
- NR Instant Produce
- Oishi Group
- Osotspa

- Praram 9 Hospital
- PTG Energy
- Rojukiss International
- RS
- Sappe
- Siam Wellness Group
- T.A.C. Consumer
- Tipco Foods
- Zen Corporation Group



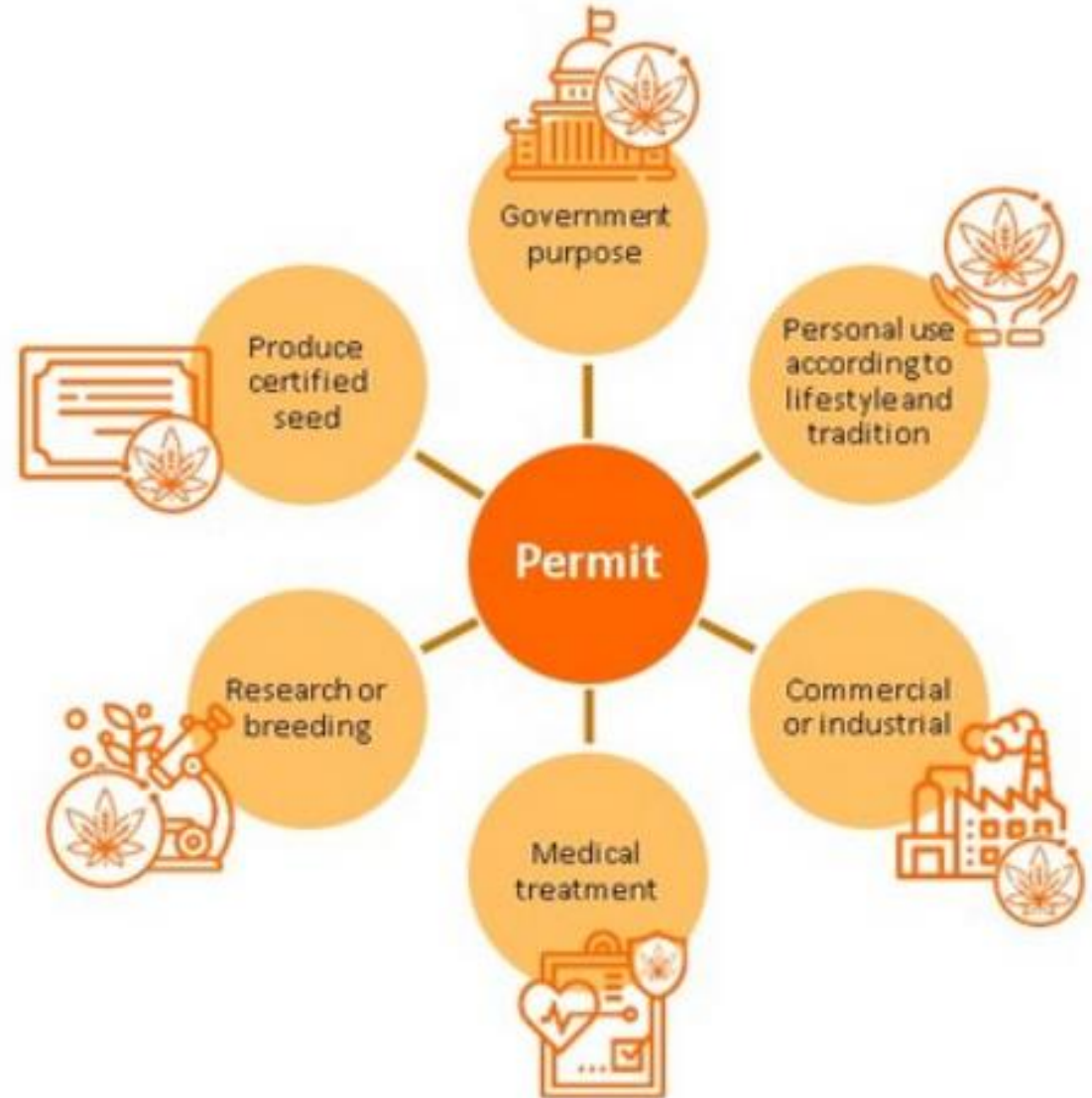
Figure 1: Cannabis Species



\* ฆาฬีฮานน่า (Marijuana) เป็นคัทพ์แผลงทึใช้ส่วนดอกของต้นกัญชาเพื่อทานกฐบ

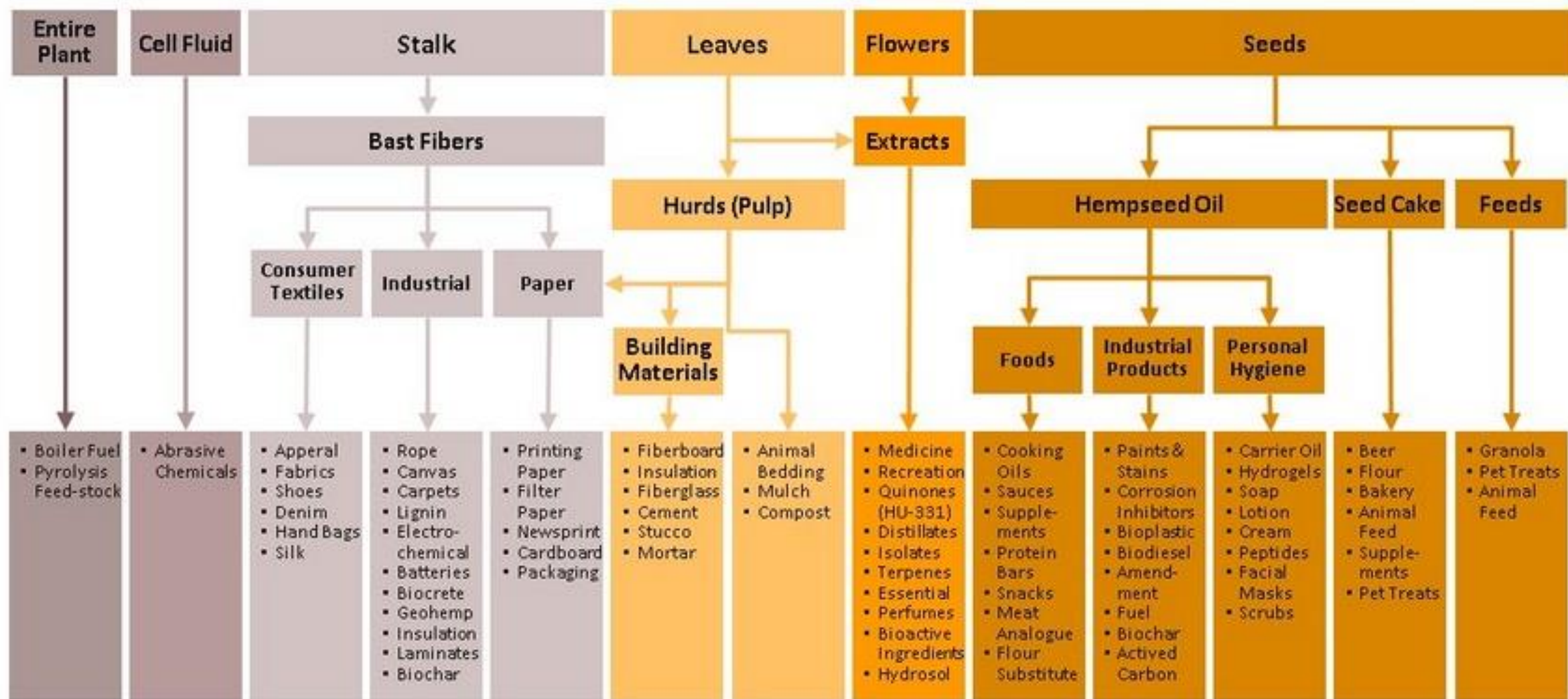
Source: Office of the Narcotics Control Board (ONCB), Fusioncbd, Krungsri Research

Figure 2: Permitted Purpose



Source: Royal Thai Government Gazette, Krungsri Research

**Box II:**  
*Hemp Whole Plant Utilization*



# ผลวิจัย วิเคราะห์ปริมาณกัญชา กัญชง

## วิจัยสารสำคัญ

### สารสำคัญในใบกัญชา

- ต้นที่อายุมากขึ้น ส่วนใหญ่จะมีสารสำคัญเพิ่มมากขึ้น
- ใบอ่อนโดยส่วนใหญ่มีสาร THC และ CBD มากกว่าใบเปสลาดและใบแก่
- ต้นอายุ 2 เดือน ใบอ่อนจะมี THC (4.5-7.3) CBD (0.02-2.24)
- ใบเปสลาด THC (1.3-3.0) CBD (0.01-2.0)
- ใบแก่ THC (1.6-2.4) CBD (0.002-2.5) ส่
- CBN พบสารน้อยมากในใบ โดยใบแก่ สาร CBN มากกว่าใบเปสลาดและใบอ่อน (0.002-2.5)

### ปริมาณแคนนาบินอยด์ในใบของแต่ละสายพันธุ์

- พันธุ์ตะนาวศรีกำขาว และหางเสือ มีสาร THC และ CBN สูง
- ใบเปสลาด ของพันธุ์ตะนาวศรีกำขาว = THC 3.4% w/w CBN = 0.022% w/w
- ใบเปสลาด ของพันธุ์หางเสือ = THC 3.5% w/w CBN = 0.017% w/w
- พันธุ์ตะนาวศรีกำแดง และหางกระรอก เป็นพันธุ์ที่พบสาร CBD สูงสองพันธุ์เท่านั้น
- ใบเปสลาด ตะนาวศรีกำแดง = 2.1% w/w
- ใบเปสลาด หางกระรอก = 0.88% w/w

### สารสำคัญในราก

- สาร Friedelin ช่วยต้านอักเสบ ปกป้องเกิดพิษต่อเซลล์ตับ แก้ปวด ลดไข้
- รากจากเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ 15-20 วัน กำลังศึกษาหาปริมาณ Friedelin ระหว่างรากหลักกับรากฝอยของสายพันธุ์ไทย 4 พันธุ์

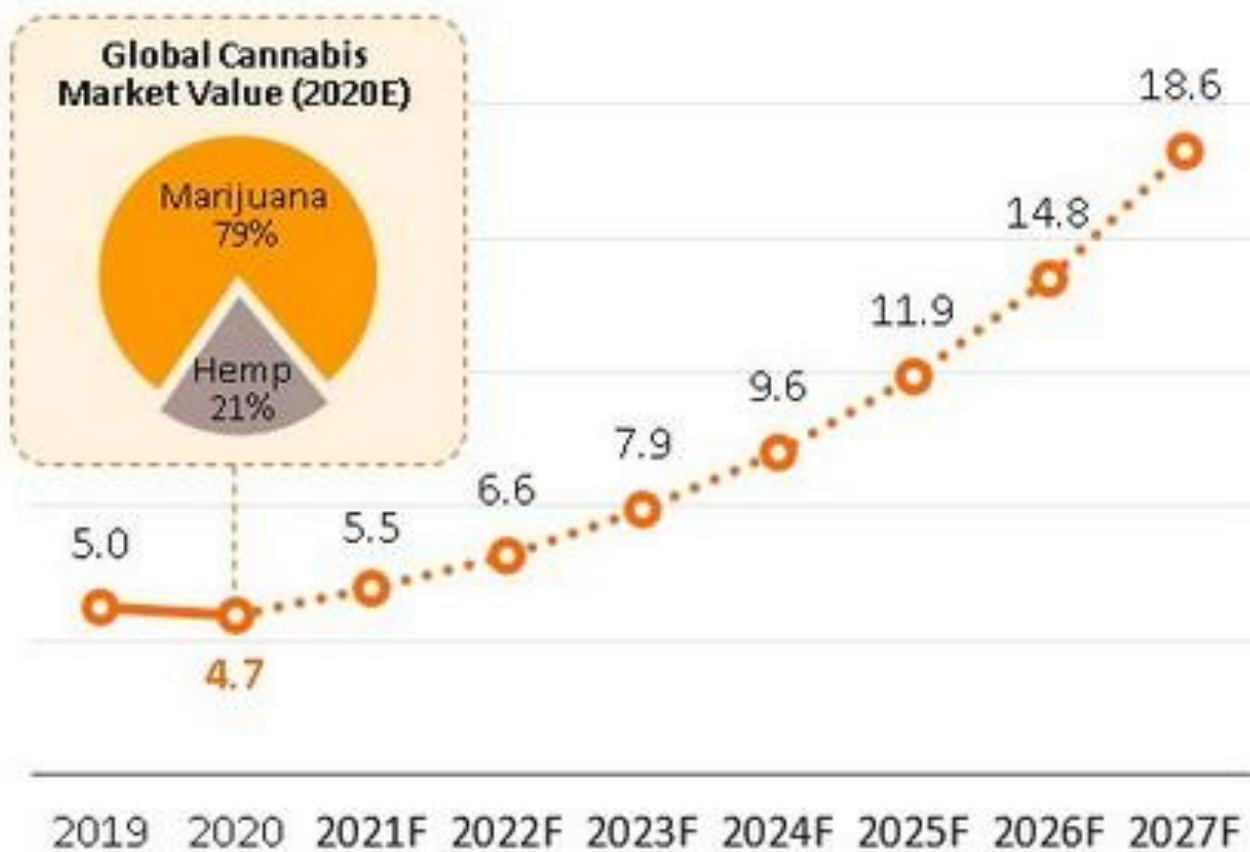
### วิเคราะห์ผลิตภัณฑ์อาหาร 10 กลุ่มอาหาร

\*วิเคราะห์ปริมาณ THC และ CBD ใน 10 กลุ่มอาหาร

ธัญพืช สำหรับอาหารเช้า	ขนมอบ ชนิดไม่หวาน	ขนมอบ ชนิดหวาน	เสริมอาหารจากโปรตีน จากเมล็ดกัญชง	เครื่องดื่มจากรัญชชาติ เว้น ชา กาแฟ ชาสมุนไพร
นมชนิดเคี้ยว ที่มีมันฝรั่ง รัญชชาติ แป้ง	นมชนิดเคี้ยวที่มีถั่ว เป็นส่วนหลัก เมล็ดพืชแปรรูป	อิมัลชันประเภทน้ำในน้ำมัน สำหรับใช้ทาหรือป้าย	กลุ่มสกัดและ กลุ่มกาาแซนวิช	เสริมอาหาร - Oil supplement

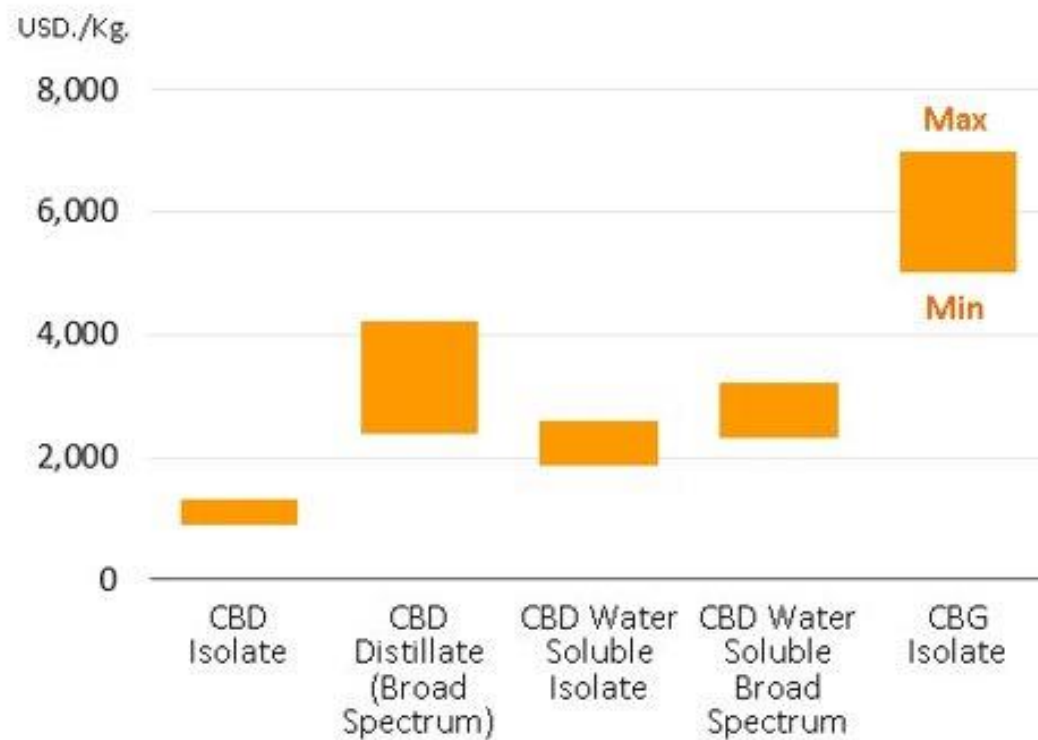
ที่มา : กรุงเทพธุรกิจ

Figure 3: Global Hemp Market Value (USD, bn)



Source: Allied Market Research, New Frontier, Prohibition Partners, Krungsri Research

Figure 6: CBD Product Price ( as of January 2021)



Source: Cannyx Markets, Krungsri Research

การคาดการณ์การ  
เติบโตของ  
อุตสาหกรรมกัญ  
ชง ในแต่ละหมวด

Table 3 : Projection of Economic Gains from Hemp's Ingredient\*

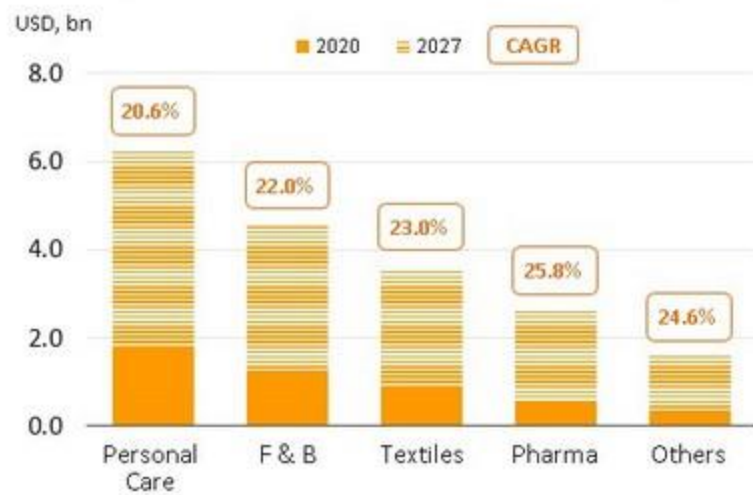
	Value (THB, m)		CAGR Growth
	Estimate 2021	Forecast 2025	
Beverage	280	7,600	128%
Food	240	5,600	120%
Pharmaceuticals and Supplementary	50	1,240	123%
Apparel and Footwear	30	820	129%
Personal Care Products**	0.0	510	184%
<b>Total</b>	<b>600</b>	<b>15,770</b>	<b>126%</b>

Note : \* มูลค่าอุตสาหกรรมอยู่ภายใต้ข้อสมมติฐานที่รัฐบาลอนุญาตให้หน่วยธุรกิจต่างๆ สามารถผลิตสินค้าและบริการได้ทุกประเภทตามตาราง

\*\* ผลิตภัณฑ์ดูแลส่วนบุคคลคาดว่าจะเริ่มมีมูลค่าในปี 2565

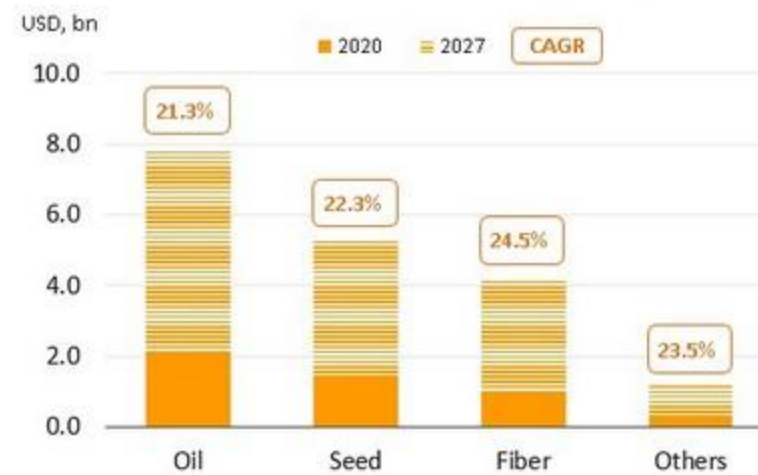
Source: Euromonitor, Krungsri Research

Figure 4: Global Hemp Market (By Application)



Source: Allied Market Research, Krungsri Research

Figure 5: Global Hemp Market (By Type)



Source: Allied Market Research, Krungsri Research

# บทสรุป

- กัญชาและกัญชง จะเป็นสินค้าในหลายอุตสาหกรรม ยา อาหาร อาหารเสริม อาหารสัตว์ และ เครื่องนุ่งห่ม
- กัญชาและกัญชงจะเป็นสิ่งเสพติดถูกกฎหมาย
- แนวโน้มในอนาคตกฎหมายควบคุมยาเสพติดจะไปในทิศทางของการปล่อยเป็นเสรีมากขึ้น



# สิ่งที่ต้องเฝ้าระวังในอนาคต

- การเติบโตของอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับกัญชา กัญชง ซึ่งอาจจะทำให้กฎหมายเอื้อต่อผลประโยชน์ของกลุ่มทุน
- จำนวนผู้ใช้กัญชา กัญชง จะเพิ่มขึ้น
- มาตรการที่ใช้ในการควบคุม การผลิต การจำหน่าย และการโฆษณา เช่น อาจมีปัญหาเช่นเดียวกับ บุหรี่ และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ในกรณีกลุ่มสินค้าที่เน้นการใช้งานด้าน recreational use
- ผู้ใช้ในลักษณะของ recreational use จะมีช่องทางการใช้เพิ่มขึ้น เช่นเดียวกับการถือของการปลดล็อกพืชกระท่อม ซึ่งทำให้ผู้ใช้ทุกรูปแบบเข้าถึงใบกระท่อมได้ง่ายขึ้น
- พืชเสพติดอื่น ๆ มีแนวโน้มที่จะเข้าสู่กระบวนการ decriminalization and legalization







ขอบคุณมากครับ

•  
บล.เคทีบีเอสที ประเมินหุ้นกลุ่ม **Food & Beverage** เป็น “เท่ากับตลาด” ให้ “อาร์ แอนด์ บี ฟู้ด ซัพพลาย-ศรีรินานาพร มาร์เก็ตติ้ง” เด่นสุด ขณะหลาย บจ.ทยอยได้ใบอนุญาตเดินหน้าลุยผลิตตามแผน คาดกลุ่มกลางน้ำ (โรงสกัด) จะได้ประโยชน์มากที่สุด เพราะกำหนดโควตาปลูก นำเข้าเมล็ดพันธุ์ และราคารับซื้อช่อดอกแห้งเพื่อขายให้ผู้ผลิตปลายน้ำ คาดสารสกัดออกสู่ตลาดต้นปี 65

บล.เคทีบีเอสที ยังคงนำหน้าการลงทุนกลุ่ม **Food & Beverage** เป็น “เท่ากับตลาด” **Top picks** คือ **RBF** หรือบริษัท อาร์ แอนด์ บี ฟู้ด ซัพพลาย จำกัด (มหาชน) และ **SNNP** หรือบริษัท ศรีรินานาพร มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน) ซึ่งธุรกิจ “กัญชงเชิงพาณิชย์” ขณะนี้ใบอนุญาตโรงสกัดทาง อย. ได้อนุมัติไปแล้ว **20** ใบ โดยโรงสกัดรายใหญ่ที่สุด ได้แก่กลุ่ม **Eastern Spectrum Group (ESG)** และ **Thai Nippon Rubber (TNR)** ส่วนบริษัทในตลาดที่ได้แล้วคือ **RBF** และ **TNR** หรือ บริษัท ไทยนิปปอนรีबरอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ซึ่งปัจจุบันในประเทศไทยยังไม่มีการปลูกเชิงพาณิชย์ เพราะต้องนำเข้าเมล็ดพันธุ์ซึ่งราคาจะสูงถึง **70-500** บาท/เมล็ด

ในขณะที่เมล็ดพันธุ์ในประเทศราคา **2** บาท/เมล็ด คาดว่าจะมีพร้อมจำหน่ายได้ในปี 65 และราคารับซื้อช่อดอกกัญชงแห้งอิงตาม % ของ **CBD** ตั้งแต่ **6-23%** โดยมีราคาอยู่ที่ **2,000-7,500** บาท/กก. อีกทั้งราคาขายสารสกัด **CBD** อยู่ที่ **100,000** บาท/กก. และ **CBD isolate (crystal)** จะอยู่ที่ **180,000** บาท/กก.

ดังนั้น บล.เคทีบีเอสที ยังคงมุมมองเป็นบวกต่อหุ้นที่เกี่ยวข้องกับสินค้ากัญชง ซึ่งความคืบหน้ายังอยู่ในกรอบเวลาที่ไม่ล่าช้ามากนัก โดยเฉพาะกลุ่มกลางน้ำ (โรงสกัด) จะได้ประโยชน์มากที่สุด เนื่องจากเป็นผู้กำหนดโควตาปลูก นำเข้าเมล็ดพันธุ์ และราคารับซื้อช่อดอกแห้งเพื่อขายให้ผู้ผลิตปลายน้ำ โดยคาดว่าจะได้เห็นการสกัดสาร **CBD** ออกจำหน่ายเชิงพาณิชย์ได้ในไตรมาสแรกปี 65 บล.เคทีบีเอสที ประเมินกำไรสุทธิจากการขายช่อดอกแห้งที่ **2.5** ล้านบาทต่อไร่ (อิงจากการวิจัยของ ม.แม่โจ้ ช่อดอกแห้งที่ทำการทดลองได้สาร **CBD** อยู่ที่ **12%** ราคาอยู่ที่ **4,500** บาท/กก. และช่อดอกแห้งที่ได้อยู่ที่ **1,000** กก./ไร่)

- **พื้นที่ บล.เคทีบีเอสที ชอบคือพื้นที่ทำโรงสกัดสาร CBD ได้แก่ RBF (ชื่อ/เป้า 29.00 บาท) DOD (NR) SUN (ชื่อ/เป้า 12.00 บาท) สำหรับสินค้ากัญชงปลายน้ำคาดว่าเห็นสินค้าที่ผสมเมล็ดหรือใบกัญชงเริ่มวางขายเร็วสุด ช่วงปลายไตรมาส 4 ปี 64 โดย First mover ได้แก่ SNNP (ชื่อ/เป้า 15.50 บาท) และสินค้าที่ผสมสารสกัด CBD ใน 1Q22E เช่น ICHI (Not Rated), CBG (ชื่อ/เป้า 158.00 บาท)**

**ทั้งนี้ บล.เคทีบีเอสที มีมุมมองเป็นบวกต่อธุรกิจกัญชงในไทย เพราะมีความชัดเจนมากขึ้นและเป็นไปตามกรอบระยะเวลาที่กำหนด ทั้งจากการอนุมัติ ให้นำเข้าเมล็ดพันธุ์จากต่างประเทศ ใบอนุญาตการปลูกและสกัด การใช้ Hemp seed oil และสาร CBD ในผลิตภัณฑ์ต่างๆ อย่างไรก็ตาม จากประเด็นข้างต้น บล.เคทีบีเอสที มองว่ากลุ่มกลางน้ำ (โรงสกัด) จะได้ประโยชน์มากที่สุด พื้นที่ชอบได้แก่ RBF (ชื่อ/เป้า 29.00 บาท) DOD (NR) หรือบริษัท ดีไอดี ไบโอเทค จำกัด (มหาชน) SUN หรือบริษัท ซีเอสวีท จำกัด (มหาชน) (ชื่อ/เป้า 12.00 บาท)**

**โดย บล.เคทีบีเอสที คาดว่าเริ่มเห็น products ที่ผสมเมล็ดกัญชง น้ำมันเมล็ดกัญชงและผสมสารสกัด CBD เริ่มวางขายในตลาดเร็วสุดในช่วงปลายไตรมาส 4 ปี 64 หรือต้นไตรมาสแรกปี 64 โดย First mover ได้แก่ SNNP (ชื่อ/เป้า 15.50 บาท) ICHI (NR) หรือบริษัท อีชีตัน กรุป จำกัด (มหาชน) CBG หรือบริษัท คาราบาว กรุป จำกัด (มหาชน) (ชื่อ/เป้า 158.00 บาท) เบื้องต้น บล.เคทีบีเอสที ประเมินกำไรสุทธิจากการขายช่อดอกแห้งที่ 2.5 ล้านบาทต่อไร่ (อิงราคาขายช่อดอกแห้งที่ 4,500 บาท/กก. และช่อดอกแห้งที่ได้อยู่ที่ 1,000 กก./ไร่)**

**สำหรับพื้นที่ บล.เคทีบีเอสที ดูแลและทำเกี่ยวกับสินค้ากัญชงประกอบด้วย**

•

กลุ่มต้นน้ำและกลางน้ำอย่าง RBF (ชื่อ/เป้า 29.00 บาท) SUN (ชื่อ/เป้า 12.00 บาท) NRF (Under Review) STA หรือบริษัท ศรีตรังแอโกรอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (ชื่อ/เป้า 48.00 บาท) GUNKUL หรือบริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) (ชื่อ/เป้า 4.50 บาท) CHAYO หรือ บริษัทชโย กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (ชื่อ/เป้า 18.00 บาท)

กลุ่มอาหารและเครื่องดื่ม คือ SUN (ชื่อเป้า/12.00 บาท) SNNP (ชื่อ/เป้า 15.50 บาท) TKN หรือบริษัท ถ้ำแก่น้อย ฟู้ดแอนด์มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน) (ขาย/เป้า 5.80 บาท) CBG (ชื่อ/เป้า 158 บาท) OSP (ชื่อ/เป้า 38.00 บาท) TACC หรือบริษัท ที.เอ.ซี. คอนซัลเมอร์ จำกัด (มหาชน) (ชื่อ/เป้า 10.00 บาท) XO หรือบริษัท เอ็กซ์โซติก ฟู้ด จำกัด (มหาชน) (ชื่อ/เป้า 26.00 บาท) PTG หรือ บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน) (ชื่อ/เป้า 18.00 บาท) CPF (Under Review) หรือ บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) TU หรือบริษัท ไทยยูเนียน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (ชื่อ/เป้า 25.00 บาท)

- กลุ่มผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร (ใช้เกณฑ์เดียวกับกลุ่มอาหาร) ได้แก่ RS หรือบริษัท อาร์เอส จำกัด (มหาชน) (ชื่อ/เป้า 22.00 บาท) JKN หรือบริษัท เจเคเอ็น โกลบอล มีเดีย จำกัด (มหาชน) (ชื่อ/เป้า 12.50 บาท) MEGA หรือบริษัท เมก้าไลฟ์ไซแอนซ์ จำกัด (มหาชน) (ชื่อ/เป้า 53.00 บาท) RBF เริ่มปลูกกล้วยชงใน ก.ย.นี้

ส่วน RBF บล.เคทีบีเอสที ยังคงสมมติฐาน yield ที่ 3% และราคาขายที่ 200,000 บาทต่อกิโลกรัม บนพื้นที่ปลูกกว่า 500 ไร่ แม่ปลูปัจจุบันทาง อย. ได้อนุมัติ ใบอนุญาตโรงสกัด 20 แห่ง แต่ บล.เคทีบีเอสที ยังคงเชื่อมั่นว่าบริษัท ยังคงได้รับประโยชน์สูงสุดจากการสกัดสาร CBD รวมถึงมีฐานลูกค้ารองรับและในช่วงต้นเดือน ก.ย.ที่ผ่านมา บริษัทได้เปิดเผยรายชื่อลูกค้ารายใหญ่อย่าง ICHI, OS และ IP ที่เซ็นสัญญาการซื้อขาย CBD รวมถึงผลผลิตกล้วยชง ทั้งนี้ บล.เคทีบีเอสที ยังคงกำไรปี 65 ที่ 1,450 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 238% จากปีก่อน แต่อย่างไรก็ตาม กำไรยังคงมี upside หากบริษัทสามารถสกัดสาร CBD ได้ yield มากกว่าที่คาดไว้ที่ 3%

สำหรับ GUNKUL อยู่ระหว่างขอใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง ปัจจุบันบริษัทได้ยื่นขอใบอนุญาตก่อสร้างโรงงาน นำเข้าเมล็ด คาดว่าจะทยอยได้รับใบอนุญาตดังกล่าวได้แต่เดือน ต.ค.64 เป็นต้นไป ขณะที่ใบอนุญาตสกัดคาดยื่นขอในช่วงต้นปี 65 (อยู่ระหว่างเลือกเทคโนโลยี) และเริ่มผลิตและจำหน่ายเชิงพาณิชย์ได้ในไตรมาสแรกปี 65 โดยจะปลูกรุ่นแรกก่อน 200 ไร่ หากสำเร็จมีโอกาสขยายไปยังพื้นที่ที่บริษัทคาดสามารถพัฒนาได้อีกราว 2 พันไร่ ทั้งนี้ บล.เคทีบีเอสที ยังคงประมาณการกำไรปกติปี 64-65 ที่ 2.3 พันล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 60% จากปีก่อน และ 2.5 พันล้านบาท หรือ 9% จากปีก่อนตามลำดับ โดยยังไม่รวมธุรกิจกล้วยชงเข้ามา ในประมาณการ ขณะที่ SNNP หนึ่งใน first mover สินค้ากล้วยชง SNNP มีแผนธุรกิจกล้วยชงที่ชัดเจน ขณะนี้กำลังไปรื้อฟื้นจากเมล็ดกล้วยชงจะวางจำหน่ายในไตรมาส 4 ปี 64

- บล.เคทีบีเอสที เชื่อมั่นว่าจะได้รับการตอบรับที่ดีจากตลาด นอกจากนี้ SNNP ยังได้ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อพัฒนาสายพันธุ์กัญชง เพื่อรองรับในส่วนธุรกิจกัญชงต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ในระยะยาว ทั้งนี้ ยังคงประมาณการกำไรปกติปี 64 ที่ 303 ล้านบาท โตโดดเด่นเพราะเพิ่มขึ้น 224% จากปีก่อน โดยยังไม่ได้รวมรายได้จากธุรกิจกัญชงในประมาณการธุรกิจกัญชงของ SUN ยังเดินหน้าตามแผน

สำหรับ SUN อยู่ระหว่างขอรับใบอนุญาตทำธุรกิจกัญชงตั้งแต่ต้นน้ำ-ปลายน้ำ ซึ่งจะทำการปลูกบนพื้นที่นาร่องจำนวน 2 ไร่ แบ่งเป็น indoor 1,024 ตร.ม. และ outdoor 1-2 ไร่ งบลงทุน 10 ล้านบาท คาดได้รับใบอนุญาตปลูกภายในสิ้นปี 64 ทั้งนี้ SUN ได้เตรียมที่ดินเพื่อรองรับธุรกิจกัญชงและพืชมูลค่าสูงที่ 350 ไร่ ด้านธุรกิจโรงสกัด CBD มีแผนลงทุนสร้างโรงสกัดในปี 2022E ดังนั้นคงประมาณการกำไรปกติปี 64-65 ที่ 250 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 38% จากปีก่อน และ 328 ล้านบาท หรือ 29% จากปีก่อน ตามลำดับ จึงยังไม่รวมธุรกิจกัญชงในประมาณการ


ในส่วนกัญชงของ STA อยู่ระหว่างขอใบอนุญาตปลูกโครงการนาร่อง 5 ไร่ จากเดิมคาดว่าจะปลูก 100-150 ไร่ ในปี 64 โดยคาดว่าโครงการนาร่องจะเริ่มปลูกได้ในเดือน พ.ย.64 และเริ่มรับรู้รายได้ในไตรมาสแรกปี 65 ดังนั้น บล.เคทีบีเอสที คงประมาณการกำไรปกติปี 64-65 ที่ 20,375 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 127% จากปีก่อน และ 12,763 ล้านบาท แต่ลดลง 37% เทียบปีก่อน ตามลำดับ บล.เคทีบีเอสที ยังไม่รวมธุรกิจกัญชงในประมาณการ Valuation/Catalyst/Risk จึงคงนำให้นักการลงทุนกลุ่ม Food & Beverage ที่ “เท่ากับตลาด” และ Top picks คือ RBF และ SNNP

สำหรับ SNNP แม้ บล.เคทีบีเอสที มองว่าผลประกอบการไตรมาส 3 ปี 64 ของกลุ่มจะได้รับผลกระทบจากการระบาดรุนแรงของโควิด-19 และมีปัจจัยกดดันจากต้นทุนวัตถุดิบและ packaging ที่สูง อย่างไรก็ตาม บล.เคทีบีเอสที เชื่อมั่นว่ากำไรจะฟื้นอย่างค่อยเป็นค่อยไปตั้งแต่ไตรมาส 4 ปี 64 หลังสถานการณ์โควิด-19 คลี่คลายและเข้าสู่ high season กลุ่ม อีกทั้งยังมี upside จากธุรกิจกัญชง

# ความแตกต่าง


- สปีชีส์ 1 : Marijuana
  - กัญชา (*Cannabis sativa* L.subsp.indica)  
มีสาร CBD (ซึ่งร่างกายต้องการ) > 10%  
และมีสาร THC (ที่ทำให้เมา) > 20%
- สปีชีส์ 2 : Hemp
  - กัญชง (*Cannabis sativa* L.subsp.sativa)  
มีสาร CBD (ซึ่งร่างกายต้องการ) > 20%  
และมีสาร THC (ที่ทำให้เมา) > 0.3%

What's differences between  
**Marijuana VS Hemp ?**



**Marijuana**

- อ่านว่า “มาลีฮวนน่า”
- เก็บเกี่ยวดอกมาสกัดเป็นยา
- ใช้สันทนาการ
- ใบเล็ก สีเขียวจัด
- มี 5-6 แฉก
- มีสาร THC และ CBD เพียงพอต่อการรักษาโรค



**Hemp**

- Hemp อ่านว่า “เฮมพ์”
- พืชเส้นใย
- ใบมีขนาดใหญ่กว่ามาลีฮวนน่า
- “CBD” เยอะ ไม่เคลิ้ม
- สกัดมาเพื่อประโยชน์การแพทย์และสิ่งทอ

### Box 1: Cannabis Morphology

กัญชงมีชื่อทางวิทยาศาสตร์ว่า Cannabis Sativa L. subsp. Sativa เป็นระดับจำพวก (Genus) และสายพันธุ์ (Species) เดียวกันกับกัญชาแต่มีความแตกต่างกันทางลักษณะ สัณฐานวิทยา (Morphology) และพฤกษเคมี (Phytochemistry) โดยเฉพาะสารเคมี Cannabinoids ที่มีอยู่ทั้งในกัญชงและกัญชา จะมีความต่างกันในตัวสารประกอบที่สำคัญ 2 ชนิด ชนิดแรกคือสาร **Tetrahydrocannabinol (THC)**\* จะออกฤทธิ์กระตุ้นประสาท (Psychoactive) เป็นสารที่มีฤทธิ์ต่อจิตประสาท (ทำให้มีเมานหรืออาการ High) ในขณะที่สาร **Cannibidiol (CBD)** จะไม่ส่งผลต่อระบบประสาทแต่จะช่วยระงับประสาท (Sedative) ซึ่งเป็นสารที่ร่างกายต้องการ โดยทั้งสองสารจะทำงานร่วมกับตัวรับ Cannabinoid ในร่างกายมนุษย์ที่แตกต่างกัน\*\* ทำให้ทางการแพทย์สามารถประยุกต์ใช้ในการรักษาโรคได้หลากหลาย

Note : \* ผลข้างเคียง คือ ใจเต้นเร็ว ผอมลงง่วงงัว ผาแดง สมองเลี้ยวความทรงจำ เกิดอาการง่วงซึมเคลิบเคลิ้ม (High) โดยกัญชาจะมีสาร THC ที่สูงจึงนิยมนำไปใช้เพื่อความบันเทิง (Recreation)  
\*\*ตัวรับ Cannabinoid แบ่งเป็น 2 ประเภท ได้แก่ (a) CB1 อยู่ที่ระบบประสาทส่วนกลางซึ่งจะตอบสนองต่อสาร THC ทำให้เกิดอาการเมาน และ (b) CB2 อยู่ที่ระบบประสาทส่วนปลาย ทั้งนี้ร่างกายมนุษย์มีสาร THC ได้ยากกว่า CBD ทำให้ยากกว่า CBD ทำให้อาการเบาอยู่ได้นาน

### Properties of Cannabinoids Chemicals







11 บจ.คว่ำใบอนุญาตกัญชง	
ชื่อย่อหุ้น	ประเภทใบอนุญาต
SUN	ปลูก/วิจัย
RBF	ปลูก/สกัดน้ำมัน
EE	ปลูก
STA	ปลูก
GUNKUL	ปลูก/นำเข้าเมล็ด
DOD	สกัดน้ำมัน
TAKUNI	ปลูก
ORI	ปลูก/นำเข้าเมล็ด
PAF	ปลูก
TGPRO	ปลูก
RS	ปลูก/สกัดน้ำมัน
สำนักข่าวอีไฟแนนซ์ไทยรวบรวมข้อมูล ณ 16 ธ.ค.64	

# บริษัทในตลาดหลักทรัพย์ที่ลงทุนด้านกัญชง

- <https://www.tnnthailand.com/news/wealth/101104/>
- <https://www.tnnthailand.com/news/wealth/106109/>
- <https://www.tnnthailand.com/news/wealth/100493/>
- <https://www.tnnthailand.com/news/tnnexclusive/97650/>
- <https://www.tnnthailand.com/news/wealth/96833/>
- <https://www.tnnthailand.com/news/wealth/96329/>
- <https://www.tnnthailand.com/news/wealth/96329/>
- <https://www.tnnthailand.com/news/wealth/85915/>
- <https://www.tnnthailand.com/news/wealth/84056/>
- <https://www.tnnthailand.com/news/wealth/84060/>