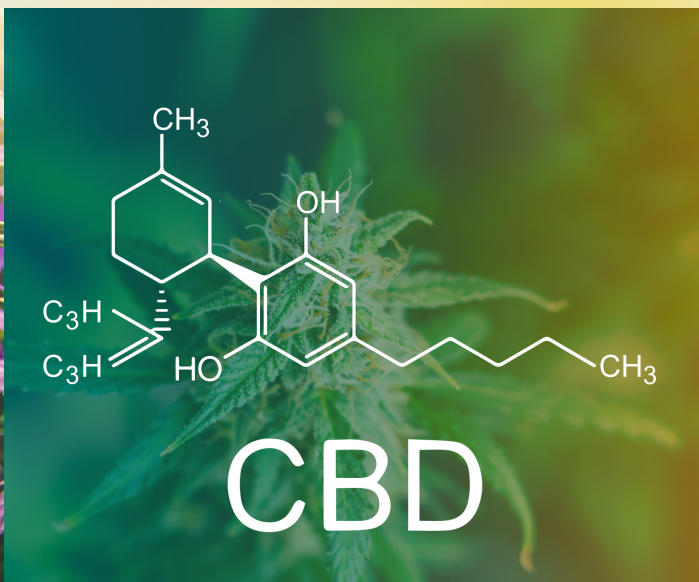




สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี.

ตลาดกัญชาในสหรัฐอเมริกา

มกราคม 2565



OFFICE OF AGRICULTURAL AFFAIRS, ROYAL THAI EMBASSY
1024 WISCONSIN AVE. NW STE. 203
WASHINGTON D.C. 20007 USA
+1 202 338 1543
+1 202 338 1549

EMAIL: MOACDC@THAIEMBDC.ORG
WWW.OPSMOAC.GO.TH/DC-HOME

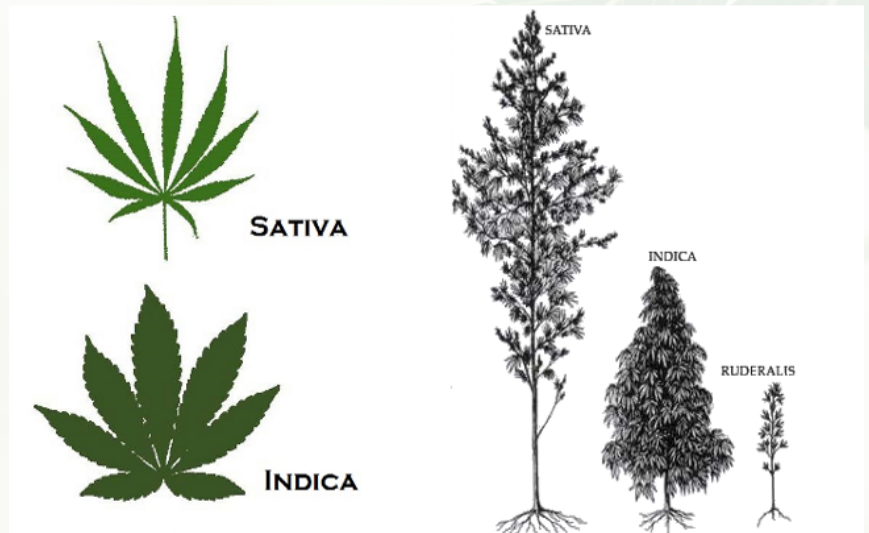
ก

ัญชาเป็นพืชที่กำลังได้รับความสนใจจากทั่วโลก เนื่องจากในอดีต ัญชาจัดว่าเป็นสิ่งผิดกฎหมาย และถูกกำหนดเป็นยาเสพติดในระดับเดียวกับฝิ่นและเฮโรอีนในหลายประเทศ แต่ข้อเท็จจริงเหล่านี้ได้เปลี่ยนไปแล้ว ัญชาได้กลายเป็นพืชเศรษฐกิจใหม่ที่ทั่วโลกกำลังจับตามอง โดยเฉพาะในสหรัฐอเมริกา เนื่องจากชาวอเมริกันจำนวนมากให้ความสนใจในคุณสมบัติที่หลากหลาย สามารถใช้เพื่อการแพทย์ และการสันทนาการในผู้ใหญ่ ส่งผลให้เกิดการผลักดันให้มีการเปลี่ยนแปลงกฎหมายในประเทศ และมีกระแสการเรียกร้อง ัญชาเสรี ทำให้ ัญชาถูกกฎหมายกลายเป็นพืชเศรษฐกิจชนิดใหม่ที่กำลังเติบโตอย่างรวดเร็วในสหรัฐอเมริกา

ทำความรู้จักพืช ัญชาและสายพันธุ์

ัญชา เป็นพืชสกุล (Genus) *Cannabis* อยู่ในวงศ์ (Family) Cannabaceae สามารถแบ่งออกได้เป็น 3 สายพันธุ์หลัก ได้แก่ **1. Sativa หรือ ัญชง (Hemp) 2. Indica หรือ ัญชา (Marijuana) และ 3. Ruderalis** จากภาพที่ 1 ัญชาสายพันธุ์ต่างกัน จะมีลักษณะใบและส่วนสูงลำต้นที่แตกต่างกัน โดยที่สายพันธุ์ Sativa จะมีลำต้นสูงที่สุด ในขณะที่สายพันธุ์ที่เป็นที่รู้จักหลักในตลาดสหรัฐอเมริกา คือ Sativa และ Indica เนื่องจากเป็นสายพันธุ์ที่ถูกนำมาใช้ผลิตสินค้าในอุตสาหกรรม ัญชงและ ัญชา

ภาพที่ 1 ลักษณะของใบและลำต้นของพืชสกุล CANNABIS



ัญชงและ ัญชา ลักษณะที่คล้ายกันมาก บ่อยครั้งพบว่าการเข้าใจผิดว่าเป็นพืชเดียวกัน เนื่องจากเป็นพืชตระกูลเดียวกัน แตกต่างกันที่เป็นสายพันธุ์ย่อยเท่านั้น แต่พืชทั้งสองชนิดนี้มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ 3 ประเด็น ดังนี้

1. ความแตกต่างด้านปริมาณองค์ประกอบทางเคมี (Chemical Compositions)

กัญชงและกัญชาต่างก็มีองค์ประกอบเคมีที่โดดเด่น 2 ชนิด คือ

1.1 สาร Tetrahydrocannabinol (THC) โดยสารชนิดนี้มีฤทธิ์ต่อระบบประสาท และถือเป็นสารเสพติดให้โทษที่ส่งผลต่อร่างกาย ดังนี้

- เปลี่ยนแปลงประสาทสัมผัส เช่น เห็นสีสดขึ้น
- เปลี่ยนแปลงการรับรู้ด้านเวลา
- เปลี่ยนแปลงสภาพอารมณ์
- ส่งผลกระทบต่อการเคลื่อนไหวร่างกาย
- ก่อให้เกิดภาพหลอน ภาพลวงตาเมื่อใช้ในปริมาณมาก
- เมื่อใช้เป็นระยะเวลานานจะส่งผลต่อการทำลายระบบความจำ ความคิด การเรียนรู้

โดยตามธรรมชาติแล้ว กัญชงมีปริมาณสาร THC ต่ำกว่าร้อยละ 0.3 ในขณะที่กัญชาจะมีปริมาณสาร THC ร้อยละ 5-20 และในกัญชาคุณภาพสูงจะมี THC สูงถึงร้อยละ 25-30 ทำให้ผู้บริโภคเกิดอาการมึนเมาได้

1.2 สาร Cannabidiol (CBD) เป็นสารช่วยบรรเทาอาการชัก (Epileptic) และมีสรรพคุณทางการแพทย์อื่นๆ เช่น บรรเทาอาการเจ็บปวด ลดการอักเสบ และลดความวิตกกังวล โดยทั่วไปกัญชงจะมีปริมาณสาร CBD ที่สูงกว่ากัญชา

2. ความแตกต่างทางสถานะทางกฎหมาย

กัญชาเป็นสิ่งที่ผิดกฎหมายในระดับรัฐบาลกลาง (Federal Law) การใช้ ครอบครอง ซื้อ ขาย หรือปลูกกัญชาในสหรัฐอเมริกาถือเป็นความผิดทางอาญา อย่างไรก็ตาม บางรัฐได้ออกกฎหมายอนุญาตให้สามารถใช้กัญชาได้อย่างถูกกฎหมาย แต่ต้องปฏิบัติตามระเบียบที่กำหนดของรัฐนั้น ๆ

ในขณะที่ กัญชงเป็นสิ่งถูกกฎหมายในระดับรัฐบาลกลาง กฎหมาย Farm Bill 2014 อนุญาตให้แต่ละรัฐสามารถศึกษาวิจัยอุตสาหกรรมกัญชง (Industrial Hemp Pilot Research Programs) เพื่อหาข้อมูลเกี่ยวกับการปลูกและสรรพคุณ ต่อมากฎหมาย Farm Bill 2018 ได้มอบอำนาจให้กระทรวงเกษตรสหรัฐอเมริกาหรือ USDA (US Department of Agriculture) เป็นผู้ดูแลควบคุมการปลูก สกัด การดำเนินการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และการออกกฎระเบียบกัญชงแทนหน่วยงานควบคุมยาเสพติดของสหรัฐอเมริกาหรือ DEA (US Drug Enforcement Administration) จึงมีการถอดกัญชงออกจากรายการสารที่อยู่ภายใต้การควบคุมการใช้ตามกฎหมายนี้

อย่างไรก็ตาม การบัญญัติคำจำกัดความของ “กัญชา” ในแต่ละรัฐก็มีความแตกต่างกัน ในทำให้ในบางครั้งไม่สามารถแยกพืชกัญชงกับกัญชาออกจากกันได้ ตัวอย่างเช่น กฎหมายของรัฐอลาสก้า ให้คำจำกัดความของกัญชาว่า “ทุกส่วนของพืชที่อยู่ในสกุล Cannabis ยกเว้นเส้นใยที่ทำจากก้าน และน้ำมันที่สกัดจากเมล็ด” จึงเป็นเหตุให้ผลิตภัณฑ์ CBD ที่ผลิตจากกัญชงเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตมาจากกัญชาตามนิยามกฎหมาย ส่งผลให้เกิดกรณีการบุกยึดและจับกุมผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ CBD ในรัฐอลาสก้า แม้การปลูก แปรรูป และจำหน่ายกัญชาและผลิตภัณฑ์จะถูกกฎหมาย แต่การปลูกและผลิตทุกขั้นตอน ตั้งแต่เมล็ดจนถึงเป็นผลิตภัณฑ์สุดท้ายจะต้องสามารถตรวจสอบย้อนกลับได้ กฎหมายอลาสก้ากำหนดให้ต้องจัดทำระบบ **Seed-to-Sale-Tracking** โดยกัญชาทุกต้นต้องมีการติดเครื่องหมายและฝังชิป RFID (Radio Frequency Identification) ซึ่งเป็นบาร์โค้ดที่เห็นได้ชัดเจน ทำให้สามารถติดตามการเจริญเติบโตกัญชาได้ทุกต้นจนถึงขั้นตอนการแปรรูป การเคลื่อนย้ายไปจนถึงการวางจำหน่าย ซึ่งกฎหมายของรัฐต่าง ๆ เช่น โอเรกอน และโคโลราโด ก็เป็นไปในลักษณะเดียวกัน

3. ความแตกต่างในการเพาะปลูก

กัญชาจะเพาะเลี้ยงในระบบควบคุมสภาพแวดล้อม เพื่อให้ได้ผลผลิตสูงและเหมาะสมกับสายพันธุ์ที่นำมาเพาะปลูก โดยจะใช้ต้นเพศเมียที่มีลำต้นสูงไม่เกิน 2 เมตรเท่านั้น ใช้เวลาการโตเต็มวัยประมาณ 60 -90 วัน โดยผลผลิตที่ได้คือ ช่อดอกกัญชา

ในขณะที่การปลูกกัญชงสามารถปลูกได้ง่ายในหลายภูมิอากาศและไม่ต้องดูแลมากนัก นิยมปลูกกลางแจ้ง (Outdoor) ลำต้นสูง 2 เมตรขึ้นไป ระยะโตเต็มวัยประมาณ 108 – 120 วัน ผลผลิตคือ ดอก ใบ เปลือก และลำต้น

ปัญหาการขัดกันของกฎหมายกัญชา และแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงในสหรัฐอเมริกา

กัญชา (Marijuana) เป็นสิ่งที่ผิดกฎหมายในระดับรัฐบาลกลาง เนื่องจากเป็นสารเสพติดบัญชี 1 ตามกฎหมาย Controlled Substances Act of 1970 ซึ่งเป็นกฎหมายควบคุมยาเสพติดของรัฐบาลกลางสหรัฐอเมริกา การใช้ ครอบครอง ซื้อ ขาย หรือปลูกกัญชาในสหรัฐอเมริกาจึงเป็นความผิดทางอาญา อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันใน หลายรัฐมีการอนุญาตให้ใช้กัญชาได้อย่างถูกกฎหมาย แบ่งออกได้เป็น 2 ประเภท คือ

1. รัฐที่อนุญาตให้ใช้กัญชาเพื่อการแพทย์ และกัญชาเพื่อการสันทนาการ (Legal Medical and Adult Use). ปัจจุบันมีรัฐที่ออกกฎหมายอนุญาตให้ใช้กัญชาในลักษณะนี้จำนวน 19 รัฐ คิดเป็นจำนวนประชากรที่สามารถเข้าถึงกัญชาเพื่อการสันทนาการรวม 141 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 43 ของจำนวนประชากรทั้งหมด

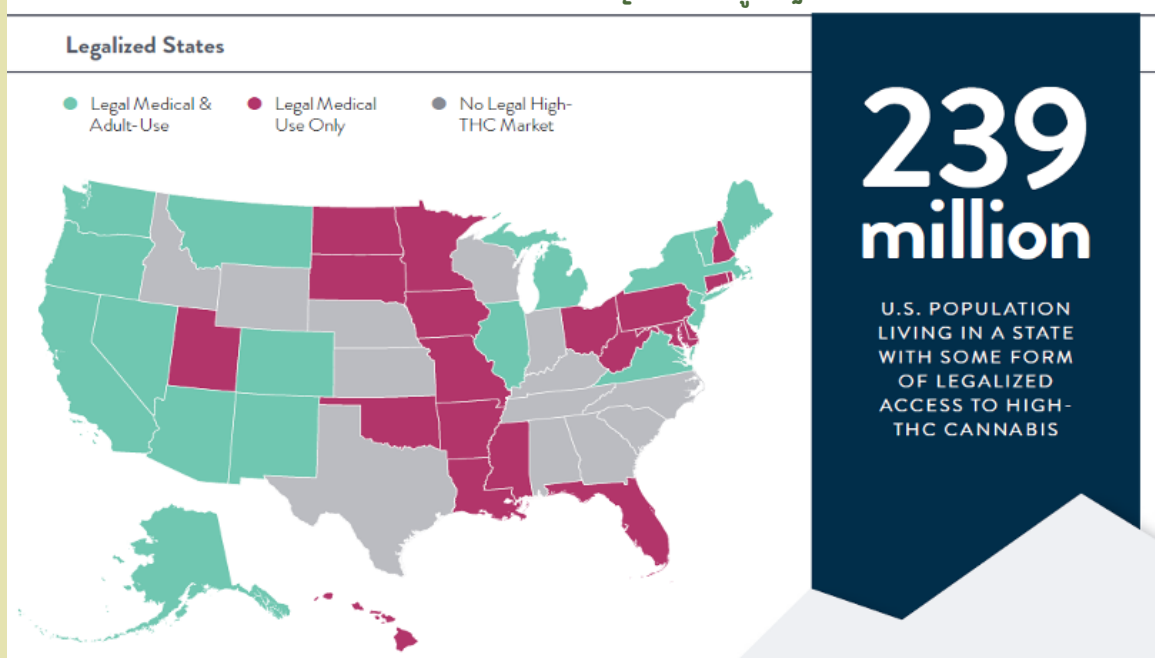
ตัวอย่างข้อกำหนดการใช้กัญชาในรัฐแคลิฟอร์เนีย³ ซึ่งเป็นรัฐมีการจำหน่ายกัญชาถูกกฎหมายมากที่สุดในสหรัฐอเมริกา มีดังนี้

- ต้องมีอายุตั้งแต่ 21 ปีขึ้นไป ในการซื้อหรือใช้กัญชา ในรูปแบบสูบ (Smoke) สูบไอน้ำ (Vaping) หรือรับประทานผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมกัญชา
- สามารถครอบครองกัญชาได้ปริมาณ 28.5 กรัม (1 ออนซ์) และ 8 กรัม สำหรับกัญชาแบบเข้มข้น (Concentrated Cannabis)

2. รัฐที่อนุญาตให้ใช้กัญชาเพื่อการแพทย์เท่านั้น (Legal Medical Use Only). มีจำนวน 38 รัฐ คิดเป็นจำนวนประชากรที่สามารถเข้าถึงกัญชาเพื่อการแพทย์รวม 239 ล้านคน หรือร้อยละ 72 ของจำนวนประชากรทั้งหมด

จากข้อมูลตามข้างต้น แสดงให้เห็นว่ากัญชาไม่ใช่เรื่องใหม่ และประชากรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 72) ที่อายุตั้งแต่ 21 ปีขึ้นไป สามารถเข้าถึงกัญชาได้ มีเพียงบางส่วนของรัฐอเมริกาเท่านั้น ที่การผลิตและการใช้กัญชาถือว่าการกระทำที่ผิดกฎหมายอาญา **ทั้งนี้ การผลิตและการใช้กัญชาต้องเป็นไปตามกฎระเบียบของรัฐนั้น ๆ และไม่สามารถเคลื่อนย้ายกัญชาระหว่างรัฐได้** (ภาพที่ 2 และ 3)

ภาพที่ 2 ปี 2021 ชาวอเมริกันสามารถเข้าถึงกัญชาอย่างถูกกฎหมายได้แล้ว 239 ล้านคน

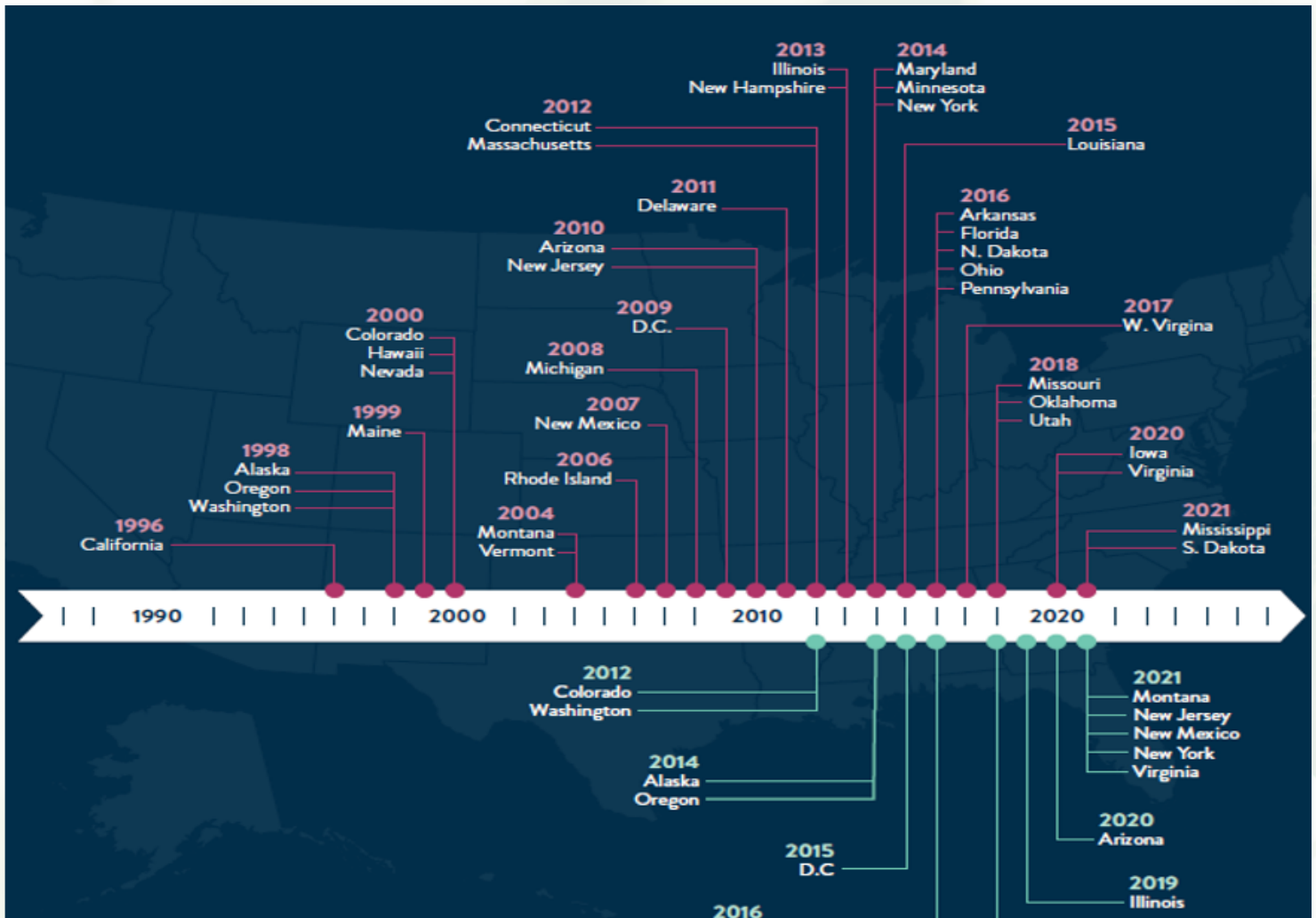


ที่มา : CANNABIS IN THE U.S. 2021 MID-YEAR MARKET UPDATE, NEW FRONTIER DATA

² สถาบันทางกฎหมายของกัญชาในสหรัฐฯ กิ่ง 51 รัฐ ตามตารางในภาคผนวก

³ [HTTPS://WWW.SFTRAVEL.COM/WHAT-YOU-NEED-KNOW-ABOUT-LEGAL-MARIJUANA-CALIFORNIA](https://www.sftravel.com/what-you-need-know-about-legal-marijuana-california)

ภาพ 3 Timeline การอนุญาตให้การใช้กัญชาได้อย่างถูกกฎหมายในสหรัฐอเมริกา

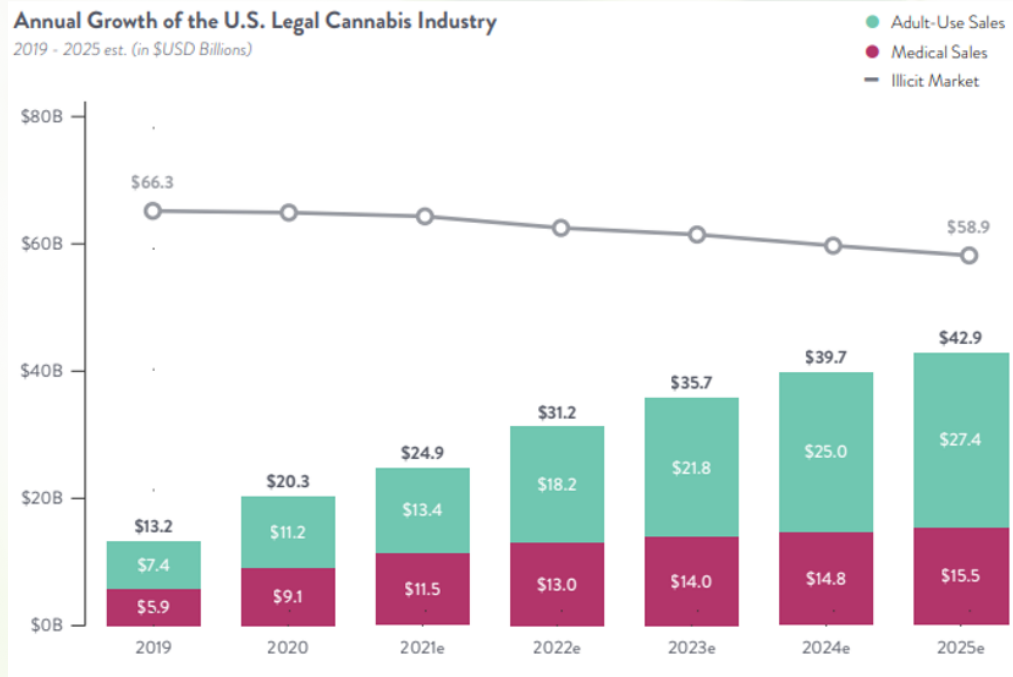


ที่มา : CANNABIS IN THE U.S. 2021 MID-YEAR MARKET UPDATE, NEW FRONTIER DATA

ขนาดตลาดและแนวโน้มของกัญชาในสหรัฐอเมริกา

ในปี 2020 ตลาดการค้ากัญชาถูกกฎหมายทั้งแบบเพื่อการแพทย์และเพื่อการสันทนาการรวมกันมีมูลค่า 20.3 พันล้านเหรียญสหรัฐ แบ่งเป็นยอดจำหน่ายกัญชาเพื่อการแพทย์ 9.1 พันล้านเหรียญ และยอดจำหน่ายกัญชาเพื่อการสันทนาการ 11.2 พันล้านเหรียญสหรัฐ ทั้งนี้ คาดการณ์ว่ามูลค่าของการจำหน่ายกัญชาแบบถูกกฎหมายจะเพิ่มขึ้นเป็น 42.9 พันล้านเหรียญสหรัฐ ในอีก 5 ปีข้างหน้า คิดเป็นอัตราการเติบโตเฉลี่ยร้อยละ 23 ต่อปี นอกจากนี้ การขยายตัวของกัญชาถูกกฎหมายจะส่งผลให้มูลค่าการจำหน่ายกัญชาแบบผิดกฎหมายลดลง เนื่องจากผู้บริโภคจะหันมาซื้อกัญชาแบบถูกกฎหมายแทน โดยคาดว่ามูลค่าการจำหน่ายกัญชาแบบผิดกฎหมายจะมีมูลค่า 58.9 พันล้านเหรียญสหรัฐในปี 2025 ลดลงร้อยละ 11 เมื่อเทียบกับปี 2019 (ภาพที่ 4)

ภาพที่ 4 ขนาดตลาดกัญชาถูกกฎหมายจะขยายตัวต่อเนื่อง ในขณะที่กัญชาผิดกฎหมายจะหดตัวลงในสหรัฐอเมริกา



ที่มา : CANNABIS IN THE U.S. 2021 MID-YEAR MARKET UPDATE, NEW FRONTIER DATA

รายชื่อบริษัทผู้ผลิตกัญชารายใหญ่ของสหรัฐอเมริกาอย่างถูกกฎหมายเรียงตามขนาดพื้นที่

จากการที่กัญชาถูกกฎหมายได้กลายเป็นพืชเศรษฐกิจชนิดใหม่ในสหรัฐอเมริกา ที่ปัจจุบันมีมูลค่ากว่า 2 หมื่นล้านเหรียญสหรัฐ ทำให้มีผู้สนใจจำนวนมากที่จะลงทุนและขอใบอนุญาตในการเพาะปลูก แปรรูป และจำหน่ายกัญชาอย่างถูกกฎหมาย อย่างไรก็ตาม จากการที่กัญชายังเป็นสิ่งผิดกฎหมายในระดับรัฐบาลกลาง ทำให้เกษตรกรอเมริกันรายย่อยไม่สามารถปลูกและจำหน่ายกัญชาได้ เนื่องจากมีขั้นตอนทางกฎหมายที่ซับซ้อน การขอใบอนุญาตมีค่าใช้จ่ายสูง และผู้ประกอบการต้องแบกรับค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นก่อนได้รับใบอนุญาตเป็นเวลาหลายเดือนถึงหลายปี ประกอบกับการไม่สามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนจากธนาคารได้ เนื่องจากธนาคารต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบและกฎหมายของรัฐบาลกลาง ที่ถือว่ากัญชายังเป็นสิ่งผิดกฎหมาย ดังนั้นในช่วงเริ่มต้น บริษัทที่จะเข้ามาผลิตและจำหน่ายกัญชาในสหรัฐอเมริกาได้ จะเป็นบริษัทขนาดใหญ่เป็นหลัก

นอกจากนี้ จากสภาพอากาศที่หลากหลายในสหรัฐอเมริกา ทำให้การเพาะปลูกกัญชาส่วนใหญ่ต้องทำในโรงเรือนควบคุมสภาพอากาศ (Greenhouse) เป็นหลัก ส่งผลให้ต้นทุนการลงทุนปลูกสูงขึ้นไปอีก โดยปัจจุบันโรงเรือนปลูกกัญชาที่ใหญ่ที่สุดในสหรัฐอเมริกาเป็นของบริษัท Copperstate Farms มีขนาดพื้นที่ 1.7 ล้านตารางฟุต (ประมาณ 99 ไร่) ตั้งอยู่ที่เมืองสโนว์เฟล็ก รัฐแอริโซนา (ภาพที่ 5) เดิมบริษัทฯ ประกอบธุรกิจปลูกมะเขือเทศในโรงเรือนปิดและจำหน่ายภายใต้แบรนด์ Natural Sweet แต่เมื่อรัฐแอริโซนาได้ออกกฎหมายให้สามารถใช้กัญชาในทางการแพทย์ได้ บริษัทฯ จึงได้ปรับปรุงโรงเรือนที่ใช้ปลูกมะเขือเทศเดิม ให้กลายเป็นโรงเรือนปลูกกัญชาที่ใหญ่ที่สุดในสหรัฐอเมริกา รายชื่อบริษัทผู้ปลูกกัญชารายใหญ่ 10 อันดับแรกเรียงตามขนาดพื้นที่ปลูกมีรายชื่อ ตามตารางที่ 1

⁴ A Look Inside Copperstate Farms, the Largest Cannabis Greenhouse in the U.S.

ภาพที่ 5 COPPERSTATE FARMS เปลี่ยนโรงเรือนมะเขือเทศให้กลายเป็นโรงเรือนปลูกกัญชาที่ใหญ่ที่สุดในสหรัฐอเมริกา



ที่มา : GREENHOUSEGROWER.COM

ตารางที่ 1 รายชื่อบริษัทผู้ผลิตกัญชาในสหรัฐอเมริกาเรียงตามขนาดพื้นที่เพาะปลูก 10 อันดับแรก

อันดับ	ชื่อบริษัท	ตารางฟุต	รัฐ	รูปแบบการปลูก
1	Ultra Health	9,213,000	New Mexico	Greenhouse, Warehouse, Outdoor
2	Mammoth farms	3,484,800	Colorado	Warehouse, Greenhouse, Outdoor
3	Palo Verde Center	2,400,000	California	Warehouse
4	Copperstate Farms	1,700,000	Arizona	Greenhouse
5	Los Suenos Farms	1,428,000	Colorado	Greenhouse, Outdoor
6	Canna Hub	1,200,000	California	Greenhouse, Warehouse
7	Cresco Labs	560,139	Illinois	Greenhouse, Warehouse
8	Glass House Farms	500,000	California	Greenhouse
9	C3 International	489,000	California	Greenhouse, Warehouse
10	FlowerOne	400,000	Nevada	Greenhouse

ที่มา : GREENHOUSEGROWER.COM

ส่วนแบ่งการตลาดกัญชาถูกกฎหมาย แยกตามประเภทสินค้าระหว่างปี 2018 - 2021

สินค้ากัญชาสามารถแบ่งออกได้เป็น 5 กลุ่ม ได้แก่

1. ดอกกัญชาและบุหรี่ (Flower & Preroll)
2. บุหรี่ไฟฟ้ากัญชา (Vape)
3. สารสกัดจากกัญชา (Extract)
4. อาหารที่มีส่วนผสมกัญชา (Edible) และ
5. รูปแบบอื่นๆ (Other)

โดยเกือบร้อยละ 80 เป็นการจำหน่ายสินค้ากลุ่ม
ดอกกัญชาบุหรี่ และบุหรี่ไฟฟ้ากัญชาเป็นหลัก
ส่วนผลผลิตสารสกัดจากกัญชาและอาหารที่มี
ส่วนผสมกัญชาจะมีส่วนแบ่งตลาดประมาณร้อยละ
10 (ภาพที่ 6)

ภาพที่ 6

ความ

การ

การ

การ

การ

การ

การ

การ

การ

การ

การ

การ

การ

การ

การ

การ

การ

การ

การ

การ

การ

การ

การ

ทั้งนี้ กฎหมายมีอิทธิพลต่อส่วนแบ่งการตลาดในปัจจุบันอย่างมาก เนื่องจากรัฐที่ประกาศอนุญาตให้ใช้กัญชาเพื่อสันทนาการในช่วงแรกจะกำหนดให้จำหน่ายกัญชาในรูปแบบดอกและบุหรี่เท่านั้น ซึ่งภายหลังก็ได้มีการแก้ไขขอบเขตการอนุญาตให้สามารถแปรรูปได้หลากหลายขึ้น จึงเกิดผลิตภัณฑ์บุหรี่ไฟฟ้ากัญชา สารสกัดจากกัญชา และอาหารที่มีส่วนผสมกัญชาในตลาด อย่างไรก็ตาม ในอนาคตหากมีการแก้ไขกฎหมายในระดับรัฐบาลกลางให้กัญชาเป็นสิ่งถูกกฎหมายแล้ว คาดว่าส่วนแบ่งตลาดของสินค้ากัญชาจะเปลี่ยนไป และจะเห็นการเติบโตของกัญชาแปรรูปมากขึ้น ตัวอย่างสินค้ากัญชาในสหรัฐอเมริกาตามภาพที่ 7

ภาพที่ 7

ตัวอย่าง

สินค้า

กัญชา

รูปแบบ

ต่าง

ๆ

ที่

จำหน่าย

ใน

สหรัฐ

อเมริกา

ตาม

ภาพ

ที่ 7

การ

การ

การ

การ

การ

การ

การ

การ

การ

ภาพที่ 7 ตัวอย่างสินค้ากัญชารูปแบบต่าง ๆ ที่จำหน่ายในสหรัฐอเมริกา



Why We Love Them:
From the packaging to the pitch,
they know what they're doing.

Price Range	\$40-50
Target	Women and Men, All Users
Availability	California and Colorado
Ownership Status	Private

Our Rating: 8.3 / 10

BRAND SPOTLIGHT: KIVA™

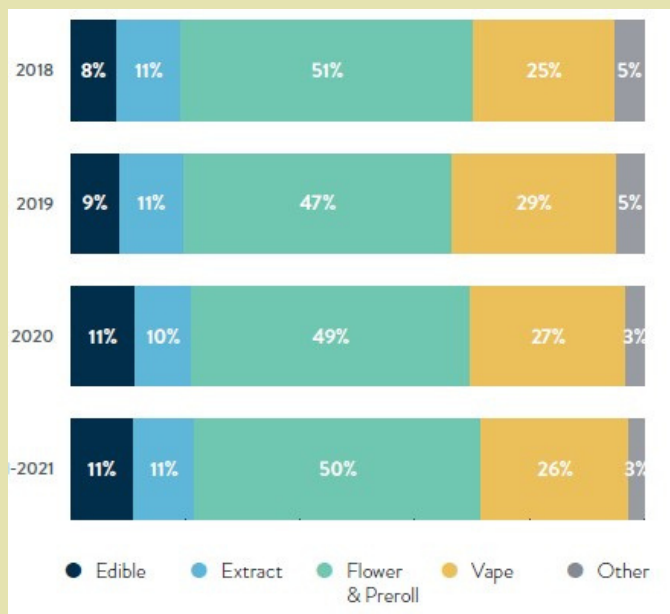


Price Range:	\$10 - \$27
Target:	Cannabis users ages 25 - 45
Availability:	AZ, CA, IL, MI, NV, HI
Ownership Status:	Private

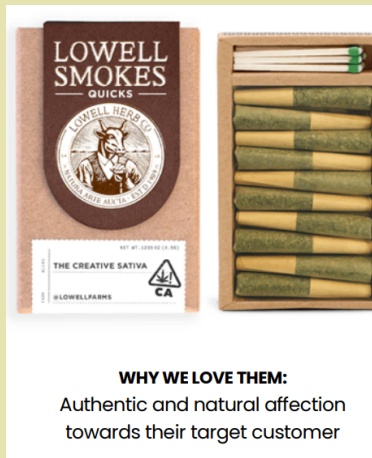
OUR RATING:



WHY WE LOVE THEM: The more brands, the more fun! Kiva's product lines are clear and attractive.
WHY WE DOCKED STARS: We can't come up with anything!

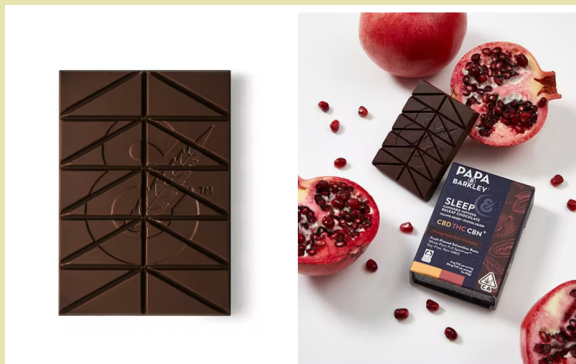


ที่มา NEW FRONTIER DATA



Price Range:	\$30-60
Target:	Women & Men
Availability:	California
Ownership Status:	Public OCT: LOWLF

OUR RATING: 9.2/10



Price Range	\$12-117
Target	Women and Men
Availability	California
Ownership Status	Private

Our Rating: 8.9 / 10

สรุปสาระสำคัญ

- กัญชายังคงจัดเป็นสิ่งผิดกฎหมายในระดับรัฐบาลกลางสหรัฐอเมริกา แต่ในบางรัฐมีการออกกฎหมายอนุญาตให้สามารถใช้กัญชาได้อย่างถูกกฎหมายได้ ดังนั้น **การนำเข้า - ส่งออกกัญชาและผลิตภัณฑ์ระหว่างประเทศจึงไม่สามารถทำได้** เนื่องจากกัญชายังถือว่าเป็นยาเสพติดตามกฎหมายรัฐบาลกลางสหรัฐอเมริกา
- ในปัจจุบัน ร้อยละ 72 ของชาวอเมริกัน หรือประมาณ 239 ล้านคน สามารถเข้าถึงกัญชาถูกกฎหมายได้ และมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากรัฐต่าง ๆ มีแนวโน้มแก้ไขกฎหมายให้ประชากรในรัฐสามารถเข้าถึงกัญชาถูกกฎหมายเพิ่มขึ้นทุกปี
- ในปี 2020 มีการจำหน่ายกัญชาถูกกฎหมายมูลค่ากว่า 2 หมื่นล้านเหรียญสหรัฐ และคาดว่าจะเพิ่มเป็น 4.3 หมื่นล้านเหรียญสหรัฐในอีก 5 ปีข้างหน้า ซึ่งส่งผลดีต่อระบบเศรษฐกิจในประเทศ ภาครัฐสามารถเก็บภาษีได้มากขึ้นและภาคเอกชนมีรายได้สูงขึ้น โดยร้อยละ 50 ของการจำหน่ายมาจากสินค้ากลุ่มดอกกัญชาและบุหรี่ (Flower & Preroll) เนื่องจากกฎหมายในหลายรัฐอนุญาตให้จำหน่ายผลิตภัณฑ์กัญชาในรูปแบบดอกและบุหรี่เป็นหลัก ในอนาคตคาดว่าจะผลิตภัณฑ์กัญชาจะมีความหลากหลายมากขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงกฎหมายภายในประเทศ
- ปัจจุบันการผลิตกัญชาในสหรัฐอเมริกายังจำกัดเฉพาะกลุ่มบริษัทขนาดใหญ่เท่านั้น เนื่องจากการผลิตและการขอใบอนุญาตมีต้นทุนที่สูงและใช้เวลานาน ประกอบกับการไม่สามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนจากธนาคารเนื่องจากข้อจำกัดด้านกฎหมาย **นอกจากนี้ การปลูก แปรรูป ขนย้าย และจำหน่าย จะมีกฎหมายควบคุมอย่างเข้มงวด และส่วนใหญ่กำหนดอายุผู้เข้าถึงตั้งแต่ 21 ปีขึ้นไป**
- ประเทศไทยสามารถได้ประโยชน์จากการศึกษาแนวโน้มความต้องการตลาดในสหรัฐอเมริกา นวัตกรรมและเทคโนโลยีการผลิตสินค้ากัญชา รวมถึงกฎระเบียบ เพื่อมาปรับใช้กับกฎหมายกัญชาในประเทศไทยให้สอดคล้องกับตลาดนักท่องเที่ยวชาวอเมริกันที่เดินทางมาไทยในอนาคต

ภาคผนวก

ตารางแสดงข้อมูลสถานะทางกฎหมายของกัญชาในสหรัฐอเมริกาทั้ง 51 รัฐ

NO	STATES	RECREATIONAL	MEDICAL
1	Alaska	Legal	Legal
2	Arizona	Legal	Legal
3	California	Legal	Legal
4	Colorado	Legal	Legal
5	Connecticut	Legal	Legal
6	Illinois	Legal	Legal
7	Maine	Legal	Legal
8	Massachusetts	Legal	Legal
9	Michigan	Legal	Legal
10	Montana	Legal	Legal
11	Nevada	Legal	Legal
12	New Jersey	Legal	Legal
13	New Mexico	Legal	Legal
14	New York	Legal	Legal
15	Oregon	Legal	Legal
16	Vermont	Legal	Legal
17	Virginia	Legal	Legal (with commercial sales)
18	Washington	Legal	Legal
19	D.C.	Legal	Legal
20	Texas	Illegal	CBD oil (no more than 1% THC and no less than 10% CBD)
21	Pennsylvania	Illegal	Legal
22	Hawaii	Illegal	Legal
23	Minnesota	Illegal	Legal
24	Missouri	Illegal	Legal
25	North Dakota	Illegal	Legal
26	North Carolina	Illegal	CBD oil
27	Delaware	Illegal	Legal

ตารางแสดงข้อมูลสถานะทางกฎหมายของกัญชาในสหรัฐอเมริกา ทั้ง 51 รัฐ

NO	STATES	RECREATIONAL	MEDICAL
28	Ohio	Illegal	Legal
29	Rhode Island	Illegal	Legal
30	Nebraska	Illegal	Illegal
31	Mississippi	Illegal	Legal
32	Maryland	Illegal	Legal
33	New Hampshire	Illegal	Legal
34	Louisiana	Illegal	Legal
35	Arkansas	Illegal	Legal
36	Florida	Illegal	Legal
37	Georgia	Illegal	CBD oil (less than 5% THC)
38	Iowa	Illegal	THC Content of 4.5 grams per patient in a 90 day period
39	Oklahoma	Illegal	Legal
40	Kansas	Illegal	CBD oil (containing 0% THC) legal for any use
41	South Dakota	Illegal	Legal
42	Utah	Illegal	Legal
43	West Virginia	Illegal	Legal
44	Wyoming	Illegal	CBD oil
45	Idaho	Illegal	CBD oil (less than 0.1% THC)
46	Tennessee	Illegal	Cannabis oil (less than 0.9% THC)
47	Indiana	Illegal	CBD oil (less than 0.3% THC) legal for any use
48	Alabama	Illegal	Legal
49	Kentucky	Illegal	CBD oil
50	Wisconsin	Illegal	CBD oil
51	South Carolina	Illegal	Cannabis oil (less than 0.9% THC)