



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี. อีเมล :moacdc@thaiembdc.org

ที่ กษ ๐๒๑๑.๒/๓๓๑ วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง โอกาสและความท้าทายสำหรับการส่งออกพืชกระท่อมสู่สหรัฐอเมริกา

เรียน ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ด้วยสำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี. ได้จัดทำเอกสารวิชาการ เรื่อง โอกาสและความท้าทายสำหรับการส่งออกพืชกระท่อมสู่สหรัฐอเมริกาดังมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และพิจารณาแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป

(นางกฤษณา สุขุมพานิช)

อัครราชทูต (ฝ่ายเกษตร)

ผู้อำนวยการสำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี.

สำเนาเรียน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
กรมวิชาการเกษตร
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

โอกาสและความท้าทาย สำหรับการส่งออก พืชกระท่อมสู่สหรัฐอเมริกา



ตุลาคม 2564

Kratom

สำนักงานที่ปรึกษา
การเกษตรต่างประเทศ
ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี.

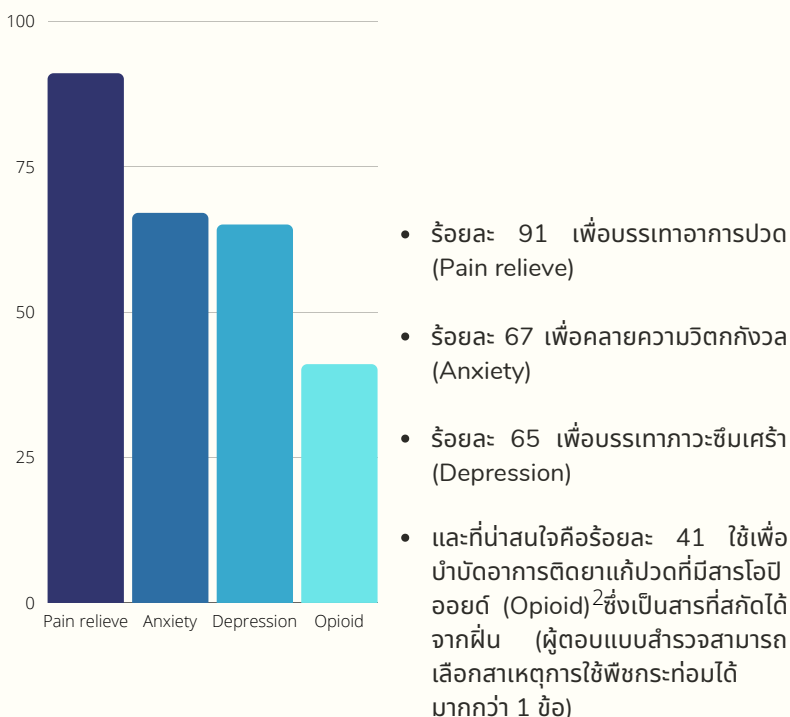
กระท่อม (Kratom)

มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Mitragyna speciosa*

จัดอยู่ในตระกูล Rubiaceae มีถิ่นกำเนิดในเขตร้อนชื้นแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยเฉพาะ ไทย มาเลเซีย และอินโดนีเซีย ใบกระท่อมมีสารประกอบออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทที่สำคัญ 2 ชนิด ได้แก่ Mitragynine และ 7-Hydroxymitragynine ซึ่งเป็นสารที่มีฤทธิ์ต่อสมองคล้ายมอร์ฟีน (Morphine) มีฤทธิ์ระงับปวด การบริโภคพืชกระท่อมมากเกินไปจะส่งผลเสียต่อระบบประสาท และก่อให้เกิดอาการทางจิตและการเสพติดยาได้

การบริโภคพืชกระท่อมในสหรัฐอเมริกา

การใช้พืชกระท่อมเพื่อการบริโภคถือว่าเป็นเรื่องใหม่และยังเป็นที่รู้จักในวงจำกัด ปัจจุบันมีผู้บริโภคพืชกระท่อมในสหรัฐอเมริกา ประมาณ 10-15 ล้านคน¹ คิดเป็นร้อยละ 3-5 ของประชากรทั้งประเทศ วิธีการบริโภคนิยมมีหลายแบบ สามารถบริโภคในรูปแบบแคปซูล ใช้ผงกระท่อมผสมกับน้ำผลไม้ หรือนำไปต้มแล้วกรองผสมกับน้ำผึ้งมะนาวเพื่อดื่มเป็นน้ำชาจากการสำรวจโดยมหาวิทยาลัย John Hopkins Medicine พบว่าสาเหตุหลักที่ชาวอเมริกันบริโภคพืชกระท่อม ได้แก่



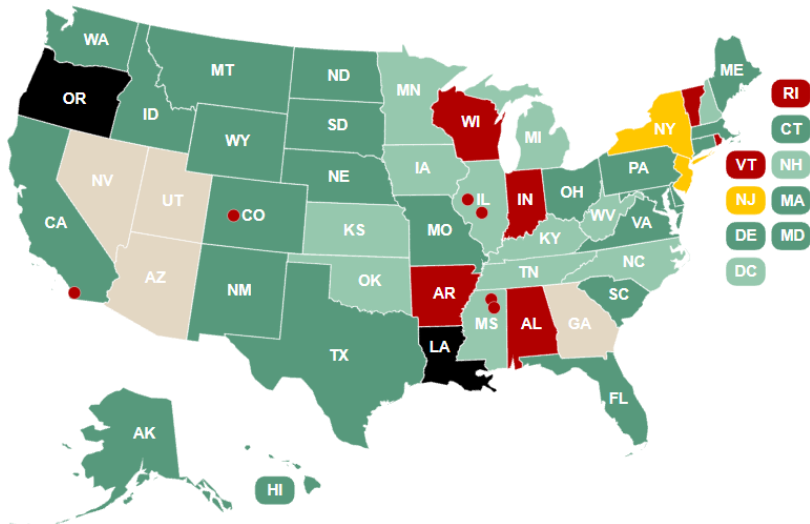
ที่มา :FDLI Food and Drug Law Institute



ที่มา :Natural Product Insider

¹ Risk of death associated with kratom use compared to opioids (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0091743519303275>)

² Natural Herb Kratom May Have Therapeutic Effects And Relatively Low Potential For Abuse Or Harm, According To A User Survey (Johns Hopkins Medicine)



ภาพที่ 1 พืชกระท่อมเป็นสิ่งถูกกฎหมายใน 50 รัฐ และผิดกฎหมายใน 6 รัฐ และเมือง 4 เมืองในสหรัฐฯ

พืชกระท่อมเป็นสิ่งถูกกฎหมาย ในบางมลรัฐของสหรัฐอเมริกา

ปัจจุบันพืชกระท่อมถือว่าเป็นสิ่งถูกกฎหมายใน 50 รัฐ ผู้บริโภคสามารถซื้อผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ จากพืชกระท่อมได้จากร้านค้าและช่องทางออนไลน์ ในขณะที่มี 6 รัฐ และ 4 เมือง ที่กำหนดให้พืชกระท่อมเป็นสิ่งผิดกฎหมาย เพื่อควบคุมการใช้และการครอบครองพืชกระท่อม รายละเอียดปรากฏตามตารางที่ 1 และภาพที่ 1

Kratom Legal Status Throughout the United States

States where Kratom is Legal	States where Kratom is Banned	States where banning legislation is pending as of Jan. 2020	States where regulation legislation is pending as of Jan. 2020	States that have passed the Kratom Consumer Protection Act or similar legislation
AK, AZ, CA, CO, CT, DE, FL*, GA, HI, ID, IL*, IA, KS, KY, LA, ME, MD, MA, MI, MN, MS*, MO, MT, NE, NV, NH*, NJ, NM, NY, NC, ND, OH, OK, OR, PA, SC, SD, TN, TX, UT, VA, DC, WV, WY	AL, AR, IN, VT, WI, RI	HI, IL, MD, MI, MS, MO, NH, NJ	ID, IL, KS, LA, MO, NY, OH, OR, RI	AZ, GA, NV, OK, UT

* States with counties, cities, and/or towns that have their own separate kratom laws; California-City of San Diego, Colorado-City of Denver, Florida-Sarasota County, Illinois-Cities of Jerrysville, Alton, and Edwardsville, Mississippi-33 separate counties/towns, New Hampshire-City of Franklin

ตารางที่ 1 แสดงรายชื่อรัฐที่พืชกระท่อมเป็นสิ่งถูกกฎหมายและผิดกฎหมาย

การนำเข้าพืชกระท่อมและผลิตภัณฑ์จาก พืชกระท่อมสู่สหรัฐอเมริกา ทำได้หรือไม่

การนำเข้าพืชกระท่อมสู่สหรัฐฯ ๆ สามารถทำได้ในกรณีเฉพาะเจาะจงเท่านั้น กล่าวคือ ต้องเป็นการนำเข้าในลักษณะเป็นวัตถุดิบหรืออาหาร และผลิตภัณฑ์ดังกล่าวต้องไม่ใช่ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารหรือนำไปใช้เป็นส่วนผสมผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร หรือมีการอ้างสรรพคุณเป็นยา รักษาโรค เนื่องจากองค์การอาหารและยาสหรัฐอเมริกาหรือ FDA (United States Food and Drug Administration) ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ดูแลเรื่องความปลอดภัยในสินค้าอาหารและยาสหรัฐฯ ๆ ได้ออกมาเตือนผู้บริโภคว่า ไม่ควรใช้พืชกระท่อมด้วยสาเหตุว่า การใช้พืชกระท่อมมีผลกระทบต่อผู้ใช้เช่นเดียวกับการใช้มอร์ฟีน อีกทั้งมีความเสี่ยงต่อการเสพติดและการใช้ความรุนแรง โดยปัจจุบัน FDA กำลังดำเนินการประเมินข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องนี้ และได้ยื่นเตือนผู้บริโภคว่า ไม่ควรใช้สินค้าหรือผลิตภัณฑ์ใด ๆ ที่มีพืชกระท่อมเป็นส่วนผสม รวมไปถึงการใช้พืชกระท่อมร่วมกับยาอื่น ๆ เพราะอาจจะเกิดอันตรายต่อสุขภาพผู้บริโภค โดย FDA ได้ออกประกาศ Import Alert จำนวน 2 ฉบับ เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดกับผู้บริโภค รายละเอียดดังนี้

1.Import Alert 66-41 Detention Without Physical Examination of Unapproved New Drugs Promoted In The U.S. (ปี 2012)³

ประกาศฉบับนี้ออกมาเพื่อให้อำนาจเจ้าหน้าที่ FDA ในการกักกันสินค้าชนิดใหม่โดยที่ยังไม่ได้รับการรับรอง (Unapproved New Drug) ได้ทันที กับบริษัทที่ถูกขึ้นทะเบียน Import Alert ดังกล่าวโดยยังไม่ต้องตรวจสอบสินค้าก่อน เนื่องจากพบว่ามีสารเสพติดในผลิตภัณฑ์พืชกระท่อม เป็นเหตุให้บริษัทที่ถูกกักกันสินค้ามีหน้าที่ต้องนำหลักฐานมาพิสูจน์ต่อ FDA เพื่อขอลดหย่อนสินค้าที่ถูกกักกัน กรณีบริษัทไม่สามารถพิสูจน์ได้สินค้าจะต้องถูกส่งกลับหรือทำลาย ทั้งนี้ ตัวอย่างสินค้าพืชกระท่อมที่ถูกกักตามประกาศฉบับนี้ ปรากฏตามตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ถูก FDA ขึ้นทะเบียน Import Alert เนื่องจากมีพืชกระท่อมเป็นส่วนประกอบ

ลำดับ	สินค้า	คำอธิบาย
1	Tea, Green	Green Tea Powder Material for Herbal (Kratom)
2	Other Cosmetic Raw Materials	Green Tea Powder Material for Herbal (Kratom)
3	Herbals & Botanicals (not Teas)	Green Tea Powder Material for Herbal (Kratom)
4	Kratom(Herbals & Botanicals ,not Teas)	<i>Mitragyna speciosa</i> (Kratom)

2.Import Alert 54-15 Detention Without Physical Examination of Dietary Supplements and Bulk Dietary Ingredients That Are or Contain *Mitragyna speciosa* or Kratom (ปี 2014)⁴

ประกาศฉบับนี้ออกมาเพื่อให้อำนาจเจ้าหน้าที่ FDA ในการกักกันผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร และส่วนผสมผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร⁵ ที่ผลิตมาจากพืชกระท่อม หรือมีส่วนผสมพืชกระท่อมที่นำเข้าโดยบริษัทที่ถูกขึ้นทะเบียนใน Import Alert ได้ทันที โดยไม่ต้องตรวจสอบสินค้าก่อนเป็นเหตุให้บริษัทที่ถูกกักกันสินค้ามีหน้าที่ต้องนำหลักฐานมาพิสูจน์ต่อ FDA เพื่อขอลดหย่อนสินค้าจากการถูกกัก กรณีบริษัท 4 ไม่สามารถพิสูจน์ได้สินค้าจะต้องถูกส่งกลับหรือทำลาย ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ถูก FDA ขึ้นทะเบียน Import Alert 54-15

ตารางที่ 3 ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ถูก FDA ขึ้นทะเบียน Import Alert 54-15

ลำดับ	สินค้า	คำอธิบาย
1	Cosmetics	Research Herbs
2	Vit/Min/Prot/Unconv Diet (Human/Animal)	Research Herbs
3	Herbals & Botanicals (not Teas)	<i>Mitragyna speciosa</i> (Kratom)
4	Tea, Green	<i>Mitragyna speciosa</i> (Kratom) Notes: Product declared as raw soap material

³ Import Alert 66-41 (https://www.accessdata.fda.gov/cms_ia/importalert_190.html)

⁴ Import Alert 54-15 (https://www.accessdata.fda.gov/cms_ia/importalert_1137.html)

⁵ Dietary ingredients include vitamins, minerals, amino acids, and herbs or botanicals, as well as other substances that can be used to supplement the diet (<https://www.fda.gov/consumers/consumer-updates/fda-101-dietary-supplements>)

นอกจากประกาศ Import Alert ทั้งสองฉบับนี้แล้ว FDA ยังได้มีการดำเนินการยึดผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของพืชกระท่อมอีก 4 ครั้งในประเทศ รายละเอียดดังนี้

1. เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2014 ดำเนินการยึดกระท่อมดิบ ปริมาณ 25,000 ปอนด์ คิดเป็นมูลค่า 5 ล้านเหรียญสหรัฐ ที่แหล่งกระจายสินค้าของบริษัท Rosefield Management (ผู้นำเข้า) สินค้ากระท่อมล็อตนี้ถูกนำเข้ามาอย่างถูกกฎหมายจากประเทศอินโดนีเซีย แต่เนื่องจากบริษัทได้มีการโฆษณาผ่านทางเว็บไซต์และอ้างว่าสินค้าดังกล่าวมีวัตถุประสงค์การใช้ในการวินิจฉัย (Diagnosis) บำบัด บรรเทา รักษา หรือป้องกันโรค ซึ่งเป็นการกล่าวอ้างที่ขัดต่อกฎหมาย Federal Food, Drug, and Cosmetic Act (FD&C Act) เนื่องจากกระท่อมถือว่าเป็นยาชนิดใหม่ที่ยังไม่ได้รับการรับรอง โดย FDA การกล่าวอ้างสรรพคุณดังกล่าวเป็นการกระทำที่ขัดต่อกฎหมาย และมีการปิดฉลากไม่ถูก (Misbranded drug)⁶
2. เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2016 ดำเนินการดำเนินการยึดเครื่องดื่มเสริมอาหารที่มีการปิดฉลากว่า มีส่วนผสมของพืชกระท่อมจำนวน 90,000 ขวด คิดเป็นมูลค่า 400,000 เหรียญสหรัฐ จากโรงงานบริษัท Dordoniz Natural Products LLC รัฐอิลลินอยส์ ด้วยสาเหตุกระท่อมเป็นส่วนผสมผลิตภัณฑ์เสริมอาหารชนิดใหม่ ที่ยังไม่มีข้อมูลเพียงพอที่จะเชื่อได้ว่า จะไม่ก่อให้เกิดความเสี่ยงให้เกิดการเจ็บป่วยหรืออันตรายต่อสุขภาพได้ ดังนั้น ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารหรือส่วนผสมผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่มีกระท่อมเป็นส่วนผสมจึงถือว่ามี การปลอมปน (Adulterated) ตามกฎหมาย FD&C Act⁷
3. วันที่ 4 สิงหาคม 2016 ดำเนินการยึดสินค้าที่ปิดฉลากว่ามีส่วนผสมพืชกระท่อมจากบริษัท Nature Therapeutics LLC ซึ่งเป็นบริษัทที่ทำธุรกิจเกี่ยวกับการใช้พืชกระท่อมในการบำบัด (Kratom Therapy) ตั้งอยู่ที่รัฐแคลิฟอร์เนีย จำนวนประมาณ 100 กล่อง คิดเป็นมูลค่าประมาณ 150,000 เหรียญสหรัฐ ด้วยสาเหตุ เป็นยาชนิดใหม่ที่ยังไม่ได้รับการรับรอง และปิดฉลากยาไม่ถูกต้องตามกฎหมาย FD&C Act⁸
4. วันที่ 21 พฤษภาคม 2021 ดำเนินการยึดผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและส่วนผสมผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่มีส่วนผสมกระท่อม จำนวน 207,000 ชิ้น รวมไปถึงยึดกระท่อมจำนวนกว่า 34,000 กิโลกรัม จากบริษัท Atofill LLC ในรัฐฟลอริดา คิดเป็นมูลค่า 1.3 ล้านเหรียญสหรัฐ ด้วยสาเหตุกระท่อมเป็นส่วนผสมผลิตภัณฑ์เสริมอาหารชนิดใหม่ที่ยังไม่มีข้อมูลเพียงพอที่จะแน่ใจได้ว่า จะไม่ก่อให้เกิดความเสี่ยงให้เกิดการเจ็บป่วยหรือเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ดังนั้นผลิตภัณฑ์เสริมอาหารหรือส่วนผสมผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่มีพืชกระท่อมเป็นส่วนผสมจึงถือว่ามี การปลอมปน ตามกฎหมาย FD&C Act⁹

⁶ U.S. Marshals seize botanical substance kratom from southern California facility (<https://wayback.archive-it.org/7993/20170111064932/http://www.fda.gov/NewsEvents/Newsroom/PressAnnouncements/ucm416318.htm>)

⁷ US Marshals seize dietary supplements containing kratom (<https://www.fda.gov/news-events/press-announcements/us-marshals-seize-dietary-supplements-containing-kratom>)

⁸ Kratom seized in California by US Marshals Service (<https://www.fda.gov/news-events/press-announcements/kratom-seized-california-us-marshals-service>)

⁹ FDA Announces Seizure of Adulterated Dietary Supplements Containing Kratom (<https://www.fda.gov/news-events/press-announcements/fda-announces-seizure-adulterated-dietary-supplements-containing-kratom>)

จากข้อเท็จจริงตามข้างต้นจะเห็นได้ว่า แม้ว่าพืชกระท่อมจะเป็นสิ่งที่ถูกกฎหมายในหลายรัฐในสหรัฐฯ แต่การนำเข้า การจำหน่าย การปิดฉลาก และการกล่าวอ้างสรรพคุณเกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์พืชกระท่อม หรือส่วนผสมผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่มีพืชกระท่อมเป็นองค์ประกอบต้องไม่ขัดกับกฎหมาย FD&C Act ซึ่งหากผู้นำเข้า ผู้ผลิต หรือผู้จำหน่ายฝ่าฝืน FDA ก็สามารถกักกัน หรือยึดสินค้าได้โดยอาศัยอำนาจตามกฎหมายดังกล่าว

นอกจากนี้ FDA ยังสามารถใช้อำนาจในการเรียกคืนสินค้า (Recall) ได้กรณีพบว่าสินค้ามีการปนเปื้อนอีกด้วย ตัวอย่างเช่น เมื่อวันที่ 6 เมษายน 2018 ได้มีคำสั่งเรียกคืนสินค้า (Mandatory Recall) พืชกระท่อมของบริษัท Triangle Pharmanaturals, LLC รัฐลาสเวกัส ด้วยสาเหตุสินค้าการปนเปื้อนเชื้อซาลโมเนลล่า (Salmonella)¹⁰

แหล่งเพาะปลูก และแหล่งนำเข้าพืชกระท่อม

การเพาะปลูกพืชกระท่อมในสหรัฐฯ สามารถทำได้ในบางพื้นที่ เนื่องจากกระท่อมเป็นพืชที่มีถิ่นกำเนิดในทวีปเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ทำให้ไม่ทนต่อสภาพอากาศที่หนาวเย็น จึงมีการเพาะปลูกในเฉพาะรัฐที่มีสภาพอากาศอบอุ่น ตัวอย่างเช่น รัฐฟลอริดา รัฐแคลิฟอร์เนีย รัฐเท็กซัส รัฐลุยเซียนา และรัฐมิสซิสซิปปี แต่ปริมาณการเพาะปลูกยังไม่มากนัก และเพิ่งเริ่มมีการปลูกในช่วง 5 – 10 ปีเท่านั้น¹¹ โดยผู้เพาะปลูกจะเป็นฟาร์มขนาดเล็ก ที่จำหน่ายกระท่อมในลักษณะเป็นต้นหรือกระถาง ตัวอย่างการจำหน่ายต้นกระท่อมผ่านทางออนไลน์ตามภาพที่ 2

ภาพที่ 2 ฟาร์มขนาดเล็กในบางรัฐมีการจำหน่ายต้นกระท่อมผ่านช่องทางออนไลน์

Pervis Walter
September 24 · 🌍

We are picking this 2 year old 10ft tall kratom tree before we transport. We do this so that the leaf does not get damaged during transport. 10mph winds can damage kratom leaf. It is best to wrap them up if you can. You can see us drive the tree here: <https://www.youtube.com/watch?v=zC6HwWBL2os&t=1s> and you can see the tree vertical where I failed to move it here: <https://www.youtube.com/watch?v=V70lv9xrNR4&t=3s>. This tree is one of 3 that we have to move and I will post the other moves when I film them. Thank you to Joshua for helping me out.

Join us on the only free and open discussion #kratomapp #Kratom Matchdog. Built by one of the founders of the non profit American Kratom Association (AKA). <https://kratomapp.us/>

Kratom The Tree shared a Page.
September 19, 2018 · 🌍

Welcome friends. Kratom the Tree group is advocate group for the discussion of cultivation, propagation of Kratom trees. We have a shared goal in establishing and assisting the establishment of plants in our homes and gardens. and a dream of a future of self sufficiency within the US.

No vendor advertising is allowed of any Kratom products, but plant and seed sources are welcome!

For those that don't know already we have a page that has pictures going back over 11 years of American growth. <https://www.facebook.com/KratomTheTree/>

Miami Botany1 Kratom trees
June 22 · 🌍

We are the #1 kratom tree producers in the United States. Be sure to also check us out on reddit at u/miamibotany1 please follow us on FB and reddit showing love is free. ❤️

Kratom The Tree
Community

Miami Botany1 Kratom trees

ที่มา : Facebook.com

¹⁰ FDA Investigated Multistate Outbreak of Salmonella Infections Linked to Products Reported to Contain Kratom (<https://www.fda.gov/food/outbreaks-foodborne-illness/fda-investigated-multistate-outbreak-salmonella-infections-linked-products-reported-contain-kratom>)

¹¹ Cultivation of Kratom in the USA (<https://kratomapp.us/blog/cultivation-of-kratom-in-the-usa/>)

นอกจากการเพาะปลูกพืชกระท่อมในประเทศแล้ว สหรัฐฯ ยังมีการนำเข้าพืชกระท่อมจากประเทศอินโดนีเซียอีกด้วย โดยในระหว่างปี 2019 – 2020 ประเทศอินโดนีเซียมีการส่งออกพืชกระท่อมและผลิตภัณฑ์สู่สหรัฐฯ จำนวน 22 ครั้ง คิดเป็นปริมาณ 121,765 กิโลกรัม มูลค่า 548,909 เหรียญสหรัฐ โดยมีบริษัทผู้ส่งออกจำนวน 9 บริษัท ภายใต้พิกัดส่งออก 1211.90.98 และ 1211.90.99 รายละเอียดตามตารางที่ 4

ตารางที่ 4 ข้อมูลผู้ส่งออกพืชกระท่อมจากประเทศอินโดนีเซียสู่สหรัฐอเมริกา ระหว่างปี 2019 -2020

บริษัทผู้ส่งออก	จำนวนครั้งการส่งออก	ปริมาณ	มูลค่า
		กิโลกรัม	เหรียญสหรัฐ
Duta Usaha	5	30,000	\$320,000
Cakrawala Ufuk Timur	1	14,500	\$60,000
Suyoto Ud M M	1	27,000	\$54,000
Mutiara Mitra Sekawan	1	10,000	\$42,500
Setia Coconut Indonesia	1	15,000	\$27,750
Rimbun Alam Dewata	1	19,100	\$26,358
Serba Aksesoris Indonesia	10	4,685	\$13,310
Melda Family	1	980	\$2,991
Tunggul Morbo Sejahtera	1	500	\$2,000
Grand Total	22	121,765	\$548,909

สินค้าพืชกระท่อมที่จำหน่ายในสหรัฐอเมริกา

ผู้ประกอบการสามารถจำหน่ายผลิตภัณฑ์พืชกระท่อมตามร้านค้า และทางออนไลน์ โดยผลิตภัณฑ์พืชกระท่อมจะมีรูปแบบที่หลากหลาย ทั้งแบบผง แคปซูล แบบผสม (BLENDS) และในรูปแบบสารสกัดต่าง ๆ (EXTRACT FORMS) มีราคาสินค้าที่แตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับประเภทสินค้า ซึ่งจากการสำรวจพบว่าราคาพืชกระท่อมแบบผงเฉลี่ยอยู่ที่ 11.73 เหรียญสหรัฐ ต่อ 1 ออนซ์ (28 กรัม) รายละเอียดราคาพืชกระท่อมชนิดผงจากการสำรวจร้านค้าออนไลน์ 10 แบรินด์หลักและภาพตัวอย่างผลิตภัณฑ์พืชกระท่อมแบบผงปรากฏตามตารางที่ 5 และภาพที่ 3

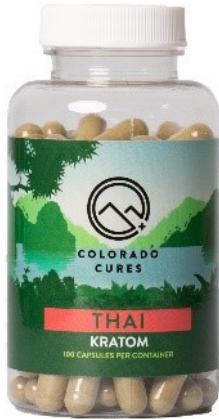
ตารางที่ 5 ราคาพืชกระท่อม Red Bali ชนิดผงจากแบรนด์หลัก 10 บริษัท

ปริมาณ	ราคาต่ำสุด	ราคาสูงสุด	ราคาเฉลี่ย
	เหรียญสหรัฐ		
1ออนซ์ (28 กรัม)	\$7.99	\$14.95	\$11.73
8 ออนซ์ (250 กรัม)	\$30.99	\$54.99	\$46.31
35 ออนซ์(1 กิโลกรัม)	\$89.99	\$240.00	\$149.99

ที่มา : The Average Price of Kratom Online & Locally (<https://goldenmonk.com>)

ภาพที่ 3 ตัวอย่างสินค้าพืชกระท่อม Red Bali ชนิดผงที่จำหน่ายทางออนไลน์





ราคาพืชกระท่อมชนิดแคปซูล

การเปรียบเทียบราคาผลิตภัณฑ์พืชกระท่อมแบบแคปซูลทำได้ยาก เนื่องจากความแตกต่างด้านปริมาณในแต่ละแบรนด์ ผู้จำหน่ายบางรายให้รายละเอียดปริมาณในรูปแบบกรัม แต่บางรายละเอียดปริมาณเป็นจำนวนเม็ดแคปซูล ตัวอย่างเช่น ราคาจำหน่ายพืชกระท่อมจำนวน 65 แคปซูลอาจขายที่ 11.99 เหรียญสหรัฐ หรืออาจจำหน่ายในราคา 16.45 เหรียญสหรัฐ ต่อออนซ์

ภาพที่ 4 แสดงตัวอย่างผลิตภัณฑ์พืชกระท่อมแบบแคปซูลที่จำหน่ายในสหรัฐฯ จำนวน 4 แบรนด์ คือ

1. Colorado Cure
2. Kratom Krush
3. Kraken Unleashed
4. Spectrum Kratom

ภาพที่ 4 แสดงตัวอย่างสินค้าพืชกระท่อมชนิดแคปซูลที่จำหน่ายทางร้านค้าออนไลน์



โอกาสพืชกระท่อมไทยในตลาดสหรัฐอเมริกา

ด้วยพืชกระท่อมกำลังเริ่มเป็นที่รู้จักและได้รับความสนใจจากชาวอเมริกันเพิ่มมากขึ้น ปัจจุบันมีชาวอเมริกันใช้พืชกระท่อมเป็นประจำประมาณ 10 – 15 ล้านคน คิดเป็นมูลค่าทางการตลาด 1.13 พันล้านเหรียญสหรัฐ¹² และคาดว่าจะมีการขยายตัวต่อเนื่อง

ประเทศไทยเป็นแหล่งผลิตพืชกระท่อมรายใหญ่ของโลก และการแก้ไขกฎหมายให้พืชกระท่อมเป็นสิ่งถูกกฎหมายเป็นการสร้างโอกาสในการทำธุรกิจและสร้างรายได้แก่ผู้ปลูกพืชกระท่อมในประเทศ อย่างไรก็ตาม ในแง่การส่งออกผลิตภัณฑ์พืชกระท่อมสู่สหรัฐฯ ผู้ประกอบธุรกิจต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง เนื่องจากพืชกระท่อมไม่ใช่สิ่งที่ถูกกฎหมายในทุกรัฐ และแม้แต่ในรัฐที่พืชกระท่อมเป็นสิ่งถูกกฎหมาย FDA ก็ได้ออกมาประกาศชัดเจนว่า FDA ไม่เคยอนุมัติให้ใช้พืชกระท่อมเพื่อบริโภคไม่ว่าในรูปแบบใดๆ และเน้นย้ำว่าไม่มีการศึกษาวิจัยใดที่สามารถยืนยันได้ว่าการใช้พืชกระท่อมนั้นจะไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภค การนำพืชกระท่อมมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร หรือเป็นส่วนผสม รวมไปถึงการกล่าวอ้างสรรพคุณในการไปใช้ในการบำบัดรักษาโรคถือว่าเป็นการกระทำที่ขัดต่อ FD&C Act และ FDA มีอำนาจยึดและเรียกคืนสินค้าออกจากตลาดได้

ดังนั้น เพื่อเป็นการสนับสนุนสินค้าพืชกระท่อมไทยสู่สหรัฐฯ ในระยะยาวภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในประเทศไทยควรเริ่มให้ความรู้ในการปลูก เพื่อเพิ่มความสามารถในการผลิต การกำหนดการใช้สารเคมีป้องกันศัตรูพืช และกำหนดมาตรฐานในการแปรรูปในรูปแบบต่างๆ รวมไปถึงการจัดทำบรรจุภัณฑ์และฉลากสินค้าให้สอดคล้องกับระเบียบของสหรัฐฯ พร้อมทั้งคอยติดตามปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดความเสี่ยงต่อการที่สินค้าจากไทยจะถูกปฏิเสธการนำเข้า หรือถูกขึ้นทะเบียน Import Alert ตามที่หลายบริษัทจากประเทศเพื่อนบ้านถูกดำเนินการไปแล้ว

12

Regulation of Kratom in America (<http://legislativeanalysis.org/wp-content/uploads/2019/10/Kratom-Fact-Sheet-1.pdf>)