

รายงานสินค้าผลิตภัณฑ์จากกระท่อมในตลาดสหรัฐอเมริกา



1. สินค้ากระท่อม

ต้นกระท่อม (Kratom) หรือชื่อทางวิทยาศาสตร์ *Mitragyna speciosa* เป็นพืชในเขตเมืองร้อนอยู่ในตระกูลต้นกาแฟ พบมากในประเทศแถบเอเชียโดยเฉพาะประเทศไทย ในอดีตมักถูกบริโภคด้วยการเคี้ยวใบสดหรือนำใบแห้งไปชงเป็นชา เพื่อช่วยกระตุ้นให้เกิดความกระปรี้กระเปร่า และช่วยให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงาน อีกทั้ง บางพื้นที่ยังเคยใช้ใบกระท่อมสำหรับการประกอบพิธีกรรมทางศาสนา และใช้เป็นยาในการรักษาอาการปวดเมื่อย ท้องร่วง รวมถึงการรักษาอาการผู้ที่ติดยาเสพติดด้วย เนื่องจากใบกระท่อมประกอบด้วยสารอัลคาลอยด์ (Alcaloid) หลายชนิดที่มีฤทธิ์คล้ายมอร์ฟินและสารเสพติดอื่น ๆ เช่น mitragynine ($C_{23}H_{30}N_2O_4$) และ 7-hydroxymitragynine ($C_{23}H_{30}N_2O_5$) ซึ่งออกฤทธิ์ต่อตัวรับโอปิออยด์ (Opioid Receptor) ภายในสมอง โดยหากบริโภคในปริมาณไม่มากนักจะทำให้ตื่นตัวและกระปรี้กระเปร่า และหากบริโภคในปริมาณมากทำให้เกิดภาวะสงบ รู้สึกอ่อนคลายเป็นผลอาการเจ็บปวด

ปัจจุบันอินโดนีเซียเป็นผู้เพาะปลูกและส่งออกกระท่อมรายใหญ่ที่สุดของโลก มีสัดส่วนการส่งออกสูงถึงร้อยละ 95 ของปริมาณการส่งออกทั่วโลก ส่วนที่เหลือส่งออกจากมาเลเซีย ไทย และเวียดนาม อย่างไรก็ตาม แม้ว่ากฎหมายอินโดนีเซียปัจจุบันจะยังคงอนุญาตให้ผู้ประกอบการภายในประเทศเพาะปลูกและส่งออกกระท่อมก็ตาม แต่ปัจจุบันองค์กรยาเสพติดแห่งชาติของอินโดนีเซีย (Indonesian National Narcotics Agency หรือ BNN) กำลังอยู่ในระหว่างการผลักดันการบังคับใช้กฎหมายห้ามทำการเพาะปลูกและส่งออกกระท่อมในประเทศ โดยคาดว่าจะเริ่มบังคับใช้ได้ภายในปี 2567 (จากเดิมตั้งเป้าจะเริ่มบังคับใช้ในปี 2565) ซึ่งน่าจะเป็นโอกาสสำหรับประเทศผู้ผลิตรายอื่นในภูมิภาค โดยเฉพาะประเทศไทยที่เพิ่งจะประกาศปลดพืชกระท่อมออกจากรายการยาเสพติดให้โทษประเภท 5 ภายใต้พระราชบัญญัติสารเสพติดให้โทษ (ฉบับที่ 8) พ.ศ. 2564 โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 24 สิงหาคม 2564

2. ตลาดสินค้ากระท่อมในสหรัฐฯ

กระท่อมเริ่มเป็นที่รู้จักในสหรัฐฯ ตั้งแต่ช่วงยุค 90 ในกลุ่มธุรกิจร้านยาสูบ (Smoke Shop) แต่ยังไม่เป็นที่นิยมมากนัก โดยในปี 2016 คาดว่ามีจำนวนผู้ใช้กระท่อมทั่วสหรัฐฯ เพียงประมาณ 8,000 คนเท่านั้น โดยกระท่อม

เริ่มเป็นที่นิยมในกลุ่มผู้บริโภคชาวอเมริกันมากขึ้น เนื่องจากกระแสการเปิดเสรีด้านการใช้กัญชาทางการแพทย์และเพื่อการผ่อนคลายมากขึ้นในสหรัฐฯ โดยผู้บริโภคชาวอเมริกันบางส่วนเชื่อว่ากระท่อมออกฤทธิ์คล้ายสารเสพติด แต่มีความปลอดภัยต่อสุขภาพมากกว่าสามารถช่วยลดความเครียด อาการนอนไม่หลับ อาการเจ็บปวด และช่วยฟื้นฟูสภาพผู้ติดยาเสพติดประเภทอื่น อีกทั้ง ยังเป็นสินค้าประเภทอาหารเสริม (Supplement) ที่ไม่ถือว่าเป็นผลิตภัณฑ์ในระดับรัฐบาลกลางด้วย

2.1 ขนาดตลาดและแนวโน้มตลาด

สหรัฐฯ ถือเป็นตลาดผู้บริโภคสินค้าจากกระท่อมที่ใหญ่ที่สุดในโลก คิดเป็นมูลค่าตลาดทั้งสิ้นประมาณ 1.13 พันล้านดอลลาร์สหรัฐต่อปี ปัจจุบันคาดว่ามีความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์จากกระท่อมประมาณ 11 – 15 ล้านคนในสหรัฐฯ

2.2 ผู้ประกอบการสินค้ากระท่อมในสหรัฐฯ

ปัจจัยด้านความนิยมบริโภคสินค้าจากกระท่อมของผู้บริโภคในสหรัฐฯ ที่เพิ่มมากขึ้นในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมาส่งผลทำให้อุตสาหกรรมขยายตัวเพิ่มขึ้นมาก และดึงดูดให้ผู้ประกอบการเข้าสู่ตลาดสหรัฐฯ เพิ่มมากขึ้น ทั้งนี้คาดว่า มีผู้ประกอบการนำเข้าแปรรูปหรือจำหน่ายสินค้าจากกระท่อมมากกว่า 100 รายในสหรัฐฯ โดยผู้ประกอบการจำหน่ายปลีกสินค้ากระท่อมที่มีชื่อเสียงและเป็นที่นิยมในตลาดสหรัฐฯ ได้แก่

- แบรินด์ Golden Monk (เมือง Las Vegas รัฐเนวาดา) <https://goldenmonk.com>
- แบรินด์ Kraken Kratom (เมือง Portland รัฐออริกอน) <https://krakenkratom.com>
- แบรินด์ Phytoextractum (เมือง Portland รัฐออริกอน) <https://www.phytoextractum.com>
- แบรินด์ Kratom Spot (เมือง Orange รัฐแคลิฟอร์เนีย) <https://kratomspot.com>
- แบรินด์ Organic Kratom USA (เมือง Kansas City รัฐมิสซูรี) <https://organickratomusa.com>
- แบรินด์ Coastline Kratom (เมือง Supply รัฐนอร์ทแคโรไลนา) <https://www.coastlinekratom.com>
- แบรินด์ Kratom Crazy (เมือง Supply รัฐนอร์ทแคโรไลนา) <https://kratomcrazy.com>
- แบรินด์ Buy Kratom Bulk USA (เมือง New York รัฐนิวยอร์ก) <https://buykratombulkusa.com>
- แบรินด์ Happy Hippo Herbals (เมือง Meridian รัฐอินเดียนา) <https://www.happyhippoherbals.com>
- แบรินด์ Kats Botanicals (เมือง Fort Lauderdale รัฐฟลอริดา) <https://katsbotanicals.com>
- แบรินด์ New Dawn Kratom (เมือง Colorado Spring รัฐโคโลราโด) <https://newdawnkratom.com>
- แบรินด์ Mitragaia (เมือง Henderson รัฐเนวาดา) <https://mitragaia.com>
- แบรินด์ Herbal Salvation Kratom (เมือง Ontario รัฐออริกอน) <https://www.herbalsalvation.com>
- แบรินด์ Canopy Botanicals (เมือง Wilmington รัฐนอร์ทแคโรไลนา) <https://canopybotanicals2.com>
- แบรินด์ Mount Kratom (เมือง Brooklyn รัฐนิวยอร์ก) <https://www.mountkratom.com>
- แบรินด์ Sacred Kratom (เมือง Cerritos รัฐแคลิฟอร์เนีย) <https://www.sacredkratom.com>

- แบรินด์ Earth Kratom (เมือง Myrtle Beach รัฐเซาท์แคโรไลนา) <https://earthkratom.com>
- แบรินด์ Bunny Botanicals (เมือง Highlands Ranch รัฐโคโลราโด) <https://botanicalbunny.com>
- แบรินด์ Oasis Kratom (เมือง Las Vegas รัฐเนวาดา) <https://oasiskratom.com>
- แบรินด์ Star Botanicals (เมือง Sacramento รัฐแคลิฟอร์เนีย) <https://star-botanicals.com>

2.3 ข้อมูลการนำเข้าสินค้ากระท่อมของสหรัฐฯ

สินค้ากระท่อมที่สหรัฐฯ นำเข้าสามารถแบ่งออกเป็น 2 กลุ่มหลัก ได้แก่ ใบกระท่อมอบแห้ง (HS Code 121190) และกระท่อมแปรรูปส่วนใหญ่อยู่ในรูปผง (HS Code 130190) โดยในช่วงระหว่างเดือนมกราคม - กันยายน 2564 สหรัฐฯ นำเข้าสินค้ากระท่อมเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยเป็นปริมาณทั้งสิ้น 1,755.94 ตัน คิดเป็นอัตราการขยายตัวร้อยละ 1,065.89 แบ่งเป็นสินค้าใบกระท่อมอบแห้งเป็นปริมาณทั้งสิ้น 912.61 ตัน และสินค้ากระท่อมแปรรูปเป็นปริมาณทั้งสิ้น 843.33 ตัน ทั้งนี้ เป็นที่น่าสังเกตว่า สหรัฐฯ เริ่มมีปริมาณนำเข้าสินค้ากระท่อมเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยนับตั้งแต่ช่วงปลายปี 2563 เป็นต้นมา ซึ่งเป็นช่วงที่เกิดการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนาในสหรัฐฯ ที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพจิตของชาวอเมริกัน ทำให้ผู้บริโภคบางส่วนในตลาดหันไปเลือกใช้สินค้าจากกระท่อมเพื่อคลายเครียด และการผ่อนคลายมากขึ้น โดยสหรัฐฯ นำเข้าสินค้ากระท่อมเกือบทั้งหมด (ร้อยละ 95) มาจากอินโดนีเซีย

ตารางแสดง: ข้อมูลการนำเข้าสินค้ากระท่อม ปี 2562 – 2564 (มกราคม - กันยายน)

สินค้า	2562	2563	เปลี่ยนแปลง		มูลค่า: ตัน	
			%	ม.ค. - ก.ย.	ม.ค. - ก.ย.	%
			(63/62)			(64/63)
ใบกระท่อมอบแห้ง (HS Code 121190)	103.80	364.92	351.56	164.74	912.61	553.96
กระท่อมแปรรูป (HS Code 130190)	-	600.65	N/A	-	843.33	N/A
รวม	103.80	965.57	930.22	164.74	1,755.94	1,065.89

หมายเหตุ: ไม่พบข้อมูลปริมาณการนำเข้าช่วงก่อนปี 2562

ที่มา: Datamyne

2.4 ประเภทของกระท่อมที่จำหน่ายในสหรัฐฯ

สินค้ากระท่อมสามารถจำแนกออกตามประเภทของสีเส้นใบ (Vein) ซึ่งแตกต่างกันตามอายุการเก็บเกี่ยวผลผลิตใบกระท่อมแบ่งออกเป็น 3 ประเภทหลัก ได้แก่

2.4.1 *กระท่อมขาว* (White Vein Kratom) เป็นกระท่อมที่ผลิตจากใบที่มีอายุอ่อนลักษณะเส้นใบจะมีสีขาวได้รับความนิยมมากในตลาด เชื่อว่าสามารถช่วยเพิ่มกำลังและช่วยทำให้มีอารมณ์ดีคลายเครียด โดยมี

ประเภทแยกย่อยออกไปตามแหล่งเพาะปลูกอีก เช่น กระท่อมขาวไทย (White Thai Kratom) กระท่อมขาวสุมาตรา (White Sumatra Kratom) และกระท่อมขาวอินโด (White Vein Indo) เป็นต้น



“ตัวอย่างกระท่อมขาว”

2.4.2 กระท่อมเขียว (Green Vein Kratom) เป็นกระท่อมที่ผลิตจากใบที่ไม่อ่อนหรือแก่จนเกินไป ลักษณะเส้นใบจะมีสีเขียวมีฤทธิ์คล้ายกับกระท่อมขาวแต่อ่อนกว่า เชื่อว่าช่วยเพิ่มกำลังและทำให้มีความกล้ามากขึ้นเหมาะสำหรับคนที่ขี้อายไม่กล้าเข้าสังคม อีกทั้ง ยังเชื่อว่าสามารถช่วยลดความเจ็บปวดและช่วยให้มีอารมณ์ดีด้วย โดยมีประเภทแยกย่อยอีก เช่น กระท่อมเขียวมาเลเซีย (Malaysian Green) และ กระท่อมเขียวปอนเตียนาค (Pontianak Green Horn) ชื่อเมืองในประเทศอินโดนีเซีย เป็นต้น



“ตัวอย่างกระท่อมเขียว”

2.4.3 กระท่อมแดง (Red Vein Kratom) เป็นกระท่อมที่ผลิตจากใบแก่ลักษณะเส้นใบจะมีสีแดงอุดมไปด้วยสาร Mitragynine ทำให้มีประสิทธิภาพในการออกฤทธิ์ดีจึงถือว่าเป็นประเภทกระท่อมที่มีคุณภาพดีที่สุดจึงได้รับความนิยมมากที่สุดในตลาด เชื่อว่าสามารถช่วยบรรเทาอาการนอนไม่หลับสามารถผ่อนคลายร่างกายและอารมณ์ และช่วยลดความเครียดได้ โดยมีประเภทแยกย่อยอีกหลายชนิด เช่น กระท่อมแดงไทย (Red Thai) กระท่อมแดงสุมาตรา (Red Sumatra) กระท่อมแดงปอนเตียนาค (Pontianak Red Horn) และชนิดอื่น ๆ



“ตัวอย่างกระท่อมแดง”

นอกจากนี้ ยังมีกระท่อมประเภทอื่น ๆ ที่วางจำหน่ายในตลาดสหรัฐฯ อีก เช่น

2.4.4 กระท่อมแมงดา (Maeng Da Kratom) เป็นกระท่อมสายพันธุ์ที่เพาะปลูกได้ในประเทศไทย โดยได้รับการพัฒนาสายพันธุ์ด้วยเทคนิคการทาบกิ่งจนเกิดเป็นสายพันธุ์ใหม่และกระจายแหล่งเพาะปลูกไปยัง อินโดนีเซียและมาเลเซีย โดยกระท่อมแมงดาเป็นที่นิยมในกลุ่มผู้บริโภคมาก เนื่องจากเชื่อว่าสามารถบรรเทาอาการซึมเศร้าและอาการทางจิตช่วยให้อารมณ์คงที่ อีกทั้ง ยังช่วยเพิ่มกำลังด้วย



“ตัวอย่างกระท่อมแมงดา”

2.4.5 กระท่อมเบนทูแอนจี (Bentuangie Kratom) โดย Bentuangie หมายถึง “Tropical Blend” กระท่อมประเภทนี้จะผลิตจากใบกระท่อมแห้งและใบกระท่อมหมัก ซึ่งทำให้เกิดเป็นสีน้ำตาลเข้มมีกลิ่นหอมเฉพาะตัว แม้ว่ากระท่อมประเภทนี้จะเพิ่งเข้าตลาดได้ไม่นาน แต่ก็ได้รับความนิยมจากผู้บริโภคอย่างรวดเร็ว เชื่อว่าสามารถช่วยลดอาการปวดเมื่อยตามร่างกาย ช่วยผ่อนคลาย ช่วยในการนอนหลับ และช่วยทำให้อารมณ์ดี อีกทั้ง ยังเชื่อว่าจะออกฤทธิ์นานกว่ากระท่อมประเภทอื่นด้วย



“ตัวอย่างกระท่อมเบนทูแอนจี”

2.4.6 กระท่อมเหลือง (Yellow Vein Kratom) เป็นกระท่อมประเภทสีขาวที่ผ่านกรรมวิธีการผลิตพิเศษจนทำให้เกิดเป็นสีเหลืองแม้ว่าจะไม่เป็นที่นิยมในตลาดมากนักแต่เชื่อว่าจะสามารถช่วยเพิ่มกำลัง ช่วยลดอาการวิตกกังวล และช่วยเพิ่มสมาธิได้ อีกทั้ง ยังเชื่อว่าจะสามารถออกฤทธิ์ได้นานกว่ากระท่อมขาวด้วย



“ตัวอย่างกระท่อมเหลือง”

2.5 ตัวอย่างสินค้ากระท่อมที่วางจำหน่ายปลีกในตลาดสหรัฐฯ

ปัจจุบันสินค้ากระท่อมที่วางจำหน่ายในตลาดสหรัฐฯ สามารถจำแนกออกเป็น 5 กลุ่มหลัก ได้แก่

2.5.1 ประเภทใบแห้ง แบบไม่แปรรูปใด ๆ เพื่อให้ผู้บริโภคมั่นใจว่าได้รับสินค้าที่เป็นใบกระท่อมแท้ ไม่มีใบพืชชนิดอื่นเจือปน ผู้บริโภคสามารถนำไปใช้บริโภคตามความต้องการของตนเองได้ เช่น นำไปบดผสมรับประทานกับอาหารทั่วไป และการนำไปชงเป็นชาดื่ม อย่างไรก็ตาม สินค้าประเภทดังกล่าวไม่ค่อยเป็นที่นิยมในตลาดมากนักเนื่องจากการบริโภคค่อนข้างยุ่งยากราคาแพงกว่าแบบอื่น ราคาจำหน่ายปลีกในตลาดประมาณ 10 – 20 ดอลลาร์สหรัฐต่อออนซ์ขึ้นอยู่กับประเภทกระท่อม



“ตัวอย่างสินค้าใบกระท่อมแห้ง”

2.5.2 ประเภทผง เป็นประเภทที่ได้รับความนิยมสูงในกลุ่มผู้บริโภคเนื่องจากสามารถบริโภคได้ง่าย สะดวกตามปริมาณความต้องการของผู้บริโภค โดยสามารถนำไปปรับใช้ร่วมกับอาหารและเครื่องดื่มที่บริโภคตามปกติได้ เช่น โยเกิร์ต สมูทตี้ มิลค์เชค โปรตีนเชค ชา และกาแฟ เป็นต้น นอกจากนี้ ยังมีราคาถูกกว่าประเภทใบแห้ง เนื่องจากสามารถปรับสัดส่วนใบกระท่อมแห้งได้ตามความต้องการของผู้บริโภค ราคาจำหน่ายปลีกในตลาดประมาณ 7 – 10 ดอลลาร์สหรัฐต่อออนซ์



“ตัวอย่างสินค้ากระท่อมผง”

2.5.3 ประเภทแคปซูล เป็นประเภทที่ได้รับความนิยมสูงในกลุ่มผู้บริโภคเช่นเดียวกับแบบผงเนื่องจากสามารถบริโภคได้ง่ายสะดวกรวดเร็ว แต่มีข้อเสียไม่สามารถควบคุมปริมาณการบริโภคได้ด้วยตนเองเหมือนแบบผง โดยปกติหนึ่งแคปซูลจะบรรจุกระท่อมผงปริมาณ 0.5 กรัม ราคาจำหน่ายปลีกในตลาดขนาด 250 แคปซูลประมาณ 60 ดอลลาร์สหรัฐ



“ตัวอย่างสินค้าใบกระท่อมบรรจุแคปซูล”

2.5.4 ประเภทสารสกัดเข้มข้น เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตได้จากการต้มสกัด Mitragynine จากใบกระท่อมแห้ง ทำให้ได้สารสกัดที่มีความเข้มข้น โดยส่วนมากจะเข้มข้นกว่าแบบผงประมาณสองเท่าขึ้นไป ทำให้มีราคาจำหน่ายในตลาดสูงกว่ากระท่อมแบบผง สามารถใช้งานได้ง่ายทั้งผสมร่วมกับอาหารและเครื่องดื่มหรือหยอดลงใต้ลิ้นโดยตรง ราคาจำหน่ายปลีกในตลาดขึ้นอยู่กับความเข้มข้นของสาร Mitragynine และปริมาณบรรจุ เช่น สารสกัดกระท่อมเข้มข้น 45% Mitragynine แบบออกฤทธิ์ครอบคลุม (Full Spectrum) ขนาดบรรจุ 10 มิลลิกรัมราคาขวดละ 49 ดอลลาร์สหรัฐ เป็นต้น



“ตัวอย่างสินค้าใบกระท่อมสารสกัดเข้มข้น”

2.5.5 ประเภทผลิตภัณฑ์แปรรูปประเภทอื่น นอกจากประเภทสินค้าที่กล่าวมาแล้วปัจจุบันยังมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์กระท่อมที่สะดวกและง่ายสำหรับการบริโภคอีกหลายชนิด เช่น กระท่อมบรรจุถุงชาพร้อมซองเครื่องดื่มผสมกระท่อมพร้อมดื่ม กระท่อมเข้มข้นสกัดพร้อมดื่มแบบ Energy Shot และขนมและลูกอมมีส่วนผสมของสารสกัดกระท่อม เป็นต้น



“ตัวอย่างสินค้าใบกระท่อมแปรรูปอื่น”

2.6 ปริมาณแนะนำการบริโภค

คำแนะนำปริมาณการบริโภคกระท่อมสำหรับผู้บริโภคแต่ละรายแตกต่างกันขึ้นอยู่กับปัจจัยดังต่อไปนี้

- 1) ขนาดน้ำหนักและส่วนสูงของผู้บริโภค
- 2) ผลที่ต้องการจะได้รับ
- 3) ความต้านทานสารเคมีของแต่ละบุคคล

สำหรับผู้บริโภคโดยทั่วไปแนะนำปริมาณบริโภค 0.025 กรัมต่อน้ำหนักตัวหนึ่งปอนด์ หากต้องการกระตุ้นความกระปรี้กระเปร่าแนะนำ และแนะนำปริมาณบริโภค 0.04 กรัมต่อน้ำหนักตัวหนึ่งปอนด์สำหรับผู้ที่ต้องการลดอาการเจ็บปวด

ทั้งนี้ สำหรับผู้บริโภคที่เพิ่งเริ่มต้นบริโภคกระท่อม แนะนำให้เริ่มจากการบริโภคในปริมาณน้อยเพื่อให้ร่างกายปรับสภาพในการรับสารเคมีแปลกปลอม เพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดปฏิกิริยาต่อยาต่อต้านและอาการเสพยาเกินขนาดที่อาจจะเป็นอันตรายถึงชีวิตได้

ตารางแสดงปริมาณแนะนำการบริโภคกระท่อม

น้ำหนักตัว (ปอนด์)	เพื่อความกระปรี้กระเปร่า (กรัม)	เพื่อลดอาการปวด (กรัม)
80	2.0	3.5
100	2.5	4.0
120	3.0	5.0
140	3.5	5.5
160	4.0	5.5
180	4.5	6.5
200	5.0	8.0
220	5.5	9.0
240	6.0	9.5
260	6.5	10.5
280	7.0	11.0
300	7.5	12.0

ที่มา: Kratom.org

2.7 ช่องทางการจัดจำหน่าย

สินค้ากระท่อมมีวางจำหน่ายตามร้านค้าปลีกทั่วไปบ้างแต่ไม่มากนัก ส่วนมากจะจำหน่ายตามร้านจำหน่ายยาสูบ (Smoke Shop) ร้านจำหน่ายกัญชาถูกกฎหมาย (Dispensers) และร้านรับสั๊กเจาะ เป็นต้น อย่างไรก็ตาม จากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนาในสหรัฐฯ เป็นอุปสรรคสำคัญในการจัดจำหน่ายสินค้า ทำให้ผู้ประกอบการหันไปจำหน่ายสินค้าผ่านออนไลน์มากขึ้นถึงเกือบร้อยละ 90 เนื่องจากสะดวกและเข้าถึงกลุ่มลูกค้าได้ครอบคลุมมากกว่า

3. ระเบียบการนำเข้าที่สำคัญ

กฎระเบียบการควบคุมการบริโภคครอบครองและจำหน่ายสินค้ากระท่อมในสหรัฐฯ มีความแตกต่างกัน ตั้งแต่ในระดับรัฐบาลกลาง รัฐบาลท้องถิ่นระดับรัฐ และรัฐบาลท้องถิ่นระดับเขต ดังนั้น ผู้ที่สนใจทำตลาดควรที่จะศึกษาและติดตามข่าวสารความคืบหน้าของการเปลี่ยนแปลงด้านกฎระเบียบข้อบังคับในแต่ละพื้นที่อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดอุปสรรคทางการค้าที่อาจจะเกิดขึ้นจากปัจจัยด้านความผันผวนของกฎระเบียบการควบคุมการจำหน่ายสินค้าในสหรัฐฯ

3.1 กฎหมายระดับประเทศ

ปัจจุบันสหรัฐฯ ยังไม่มีกฎหมายควบคุมการบริโภคครอบครองและจำหน่ายกระท่อมในระดับประเทศ (Federal Law) ดังนั้น กระท่อมจึงยังเป็นสินค้าไม่ผิดกฎหมายในระดับรัฐบาลกลางสหรัฐฯ อย่างไรก็ตาม จากการ

เพิ่มจำนวนของผู้บริโภคที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วในสหรัฐฯ อีกทั้ง รายงานการศึกษาผลกระทบต่อผู้บริโภคกระท่อมทางวิทยาศาสตร์ที่ยังมีไม่เพียงพอ ทำให้หน่วยงานรัฐในระดับรัฐบาลกลาง เช่น หน่วยงานปราบปรามยาเสพติดสหรัฐฯ (U.S. Drug Enforcement Administration หรือ DEA) หน่วยงานศุลกากรสหรัฐฯ (U.S. Customs and Border Protection หรือ CBP) และองค์การอาหารและยาสหรัฐฯ (U.S. Food and Drug Administration หรือ FDA) จับตามองการบริโภคการครอบครองและการจำหน่าย รวมถึงการนำเข้าสินค้ากระท่อมในระดับประเทศค่อนข้างใกล้ชิด อีกทั้ง ยังมีความพยายามจากหน่วยงานดังกล่าวที่จะผลักดันให้รัฐบาลกลางเพิ่มมาตรการควบคุมสินค้ากระท่อมให้เข้มงวดมากขึ้นเพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภคชาวอเมริกันด้วย

3.2 กฎหมายระดับรัฐ

สินค้ากระท่อมถือเป็นสินค้าผิดกฎหมายและเป็นต้องห้ามใน 6 รัฐ ได้แก่ รัฐแอละแบมา รัฐอาร์คันซอ รัฐอินเดียนา รัฐโรดไอแลนด์ รัฐเวอร์มอนต์ และรัฐวิสคอนซิน อย่างไรก็ตาม ปัจจุบัน รัฐโรดไอแลนด์ รัฐเวอร์มอนต์ และรัฐวิสคอนซิน กำลังอยู่ในระหว่างการทบทวนกฎหมายห้ามสินค้ากระท่อมซึ่งมีความเป็นไปได้ที่อาจจะเปลี่ยนให้กระท่อมเป็นสินค้าควบคุมในอนาคต นอกจากนี้ ยังมีการพิจารณาร่างกฎหมายควบคุมสินค้ากระท่อมในอีก 11 รัฐ ได้แก่ รัฐคอนเนกติกัต รัฐฮาวาย รัฐแคนซัส รัฐมิชิแกน รัฐมิสซูรี รัฐนิวแฮมป์เชียร์ รัฐโอไฮโอ รัฐโอกลาโฮมา รัฐออริกอน รัฐเทนเนสซี และรัฐเท็กซัส

อีกทั้ง ยังมีบางรัฐที่ได้ผ่านกฎหมายคุ้มครองผู้บริโภคกระท่อม (The Kratom Consumer Protection Act หรือ KCPA) เพื่อความคุ้มครองความปลอดภัยสินค้ากระท่อมสำหรับผู้บริโภคด้วย ได้แก่ รัฐแอริโซนา รัฐจอร์เจีย รัฐเนวาดา และรัฐยูทาห์ ซึ่งกลุ่มสมาคมกระท่อมอเมริกัน (American Kratom Association หรือ AKA) ยังพยายามที่จะผลักดันให้ใช้ KCPA ในระดับรัฐบาลกลางเพื่อสร้างบรรทัดฐานสินค้าและความปลอดภัยในระดับประเทศด้วย

แผนภาพแสดงสถานะทางกฎหมายของสินค้ากระท่อมในแต่ละรัฐในสหรัฐฯ



ที่มา: Kraoma

3.3 กฎหมายระดับเขตท้องถิ่น

แม้ว่ารัฐส่วนใหญ่ในสหรัฐฯ จะยังอนุญาตให้บริโภคครอบครองและจำหน่ายกระท่อมภายในรัฐแต่ก็มีบางเขตที่มีกฎหมายระดับเขตท้องถิ่นซึ่งถือว่ากระท่อมเป็นสิ่งผิดกฎหมาย ได้แก่

- เมือง San Diego รัฐแคลิฟอร์เนีย
- เมือง Denver เมือง Parker Town และเมือง Monument Town รัฐโคโรลาโด
- เมือง Sarasota รัฐฟลอริดา
- เมือง Alton เมือง Edwardsville และเมือง Jerseyville รัฐอิลลินอยส์
- เมือง Alcorn เมือง Calhoun เมือง Itawamba เมือง Lowndes เมือง Monroe เมือง Noxbee เมือง Prentiss เมือง Tippah เมือง Tishomingo และเมือง Union County รัฐมิสซิสซิปปี

นอกจากนี้ ถึงแม้ว่ากฎหมายระดับประเทศจะไม่ถือว่ากระท่อมเป็นสิ่งผิดกฎหมายสามารถนำเข้าสินค้าได้ แต่องค์การอาหารและยาสหรัฐฯ กลับมีท่าทีไม่สนับสนุนและไม่รับรองความปลอดภัยสินค้ากระท่อม และได้ออกคำเตือนผู้บริโภคชาวอเมริกันไม่ให้บริโภคสินค้าจากกระท่อมซึ่งไม่ได้รับการรับรองด้วย อีกทั้ง ยังมักใช้เหตุผลด้านคุณภาพสินค้าและการแสดงฉลากเพื่อตรวจยึดสินค้า เช่น การตรวจยึดสินค้าใบกระท่อมแห้งปนเปื้อนเชื้อโรครักษาโมเนลลา การตรวจยึดอาหารเสริมที่แสดงฉลากปราศจากผลการศึกษา และการตรวจยึดสินค้าที่แสดงฉลากอวดอ้างสรรพคุณ เป็นต้น ดังนั้น ผู้ประกอบการไทยที่สนใจส่งออกสินค้ากระท่อมไปยังสหรัฐฯ จึงต้องระมัดระวังการผลิตสินค้าตามหลักเกณฑ์ที่องค์การอาหารและยาสหรัฐฯ กำหนด โดยต้องมีการจดทะเบียนแหล่งผลิตสินค้า กรรมวิธีการผลิตได้มาตรฐานสากล เช่น มาตรฐาน Good Manufacturing Practice (GMP) สินค้าต้องปราศจากสารปนเปื้อนเชื้อโรคริโหหะหนักที่อาจจะส่งผลกระทบต่อผู้บริโภคได้ และต้องแสดงฉลากอย่างถูกต้องไม่อวดอ้างสรรพคุณที่ต้องห้ามตามหลักการแสดงฉลากสินค้าอาหาร (Food Labeling & Nutrition)

3.4 ภาษีการนำเข้า / GSP

3.4.1 สินค้าใบกระท่อมแห้งอยู่ในกลุ่ม HS Code 1211.90.92.90 (Fresh or Dried Substance Having Anesthetic, Prophylactic or Therapeutic Properties and Principally Used as Medicaments or as Ingredients in Medicaments : Other) ได้รับการยกเว้นภาษีนำเข้าจากสหรัฐฯ

3.4.2 สินค้ากระท่อมผงอยู่ในกลุ่ม HS Code 130190 (Lac; Natural Gums, Resins, Gum-Resins and Oleoresins: Other: Other) ได้รับการยกเว้นภาษีนำเข้าจากสหรัฐฯ

ตารางแสดง: กำหนดอัตราภาษีนำเข้าสินค้าใบกระท่อมแห่งของสหรัฐฯ

Harmonized Tariff Schedule of the United States Basic Revision 8 (2021)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

II
12-12

Heading/ Subheading	Stat. Suf- fix	Article Description	Unit of Quantity	Rates of Duty		
				1		2
				General	Special	
1211.90.92		Fresh or dried.....		Free ^U		Free
		Substances having anesthetic, prophylactic or therapeutic properties and principally used as medicaments or as ingredients in medicaments:				
	20	Psyllium seed husks.....	kg			
	31	Other.....	kg			
	40	Basil.....	kg			
	50	Sage.....	kg			
		Other:				
	80	Herbal teas and herbal infusions (single species, unmixed).....	kg			
	90	Other.....	kg			

ที่มา: United States International Trade Commission

ตารางแสดง: กำหนดอัตราภาษีนำเข้าสินค้าใบกระท่อมผงของสหรัฐฯ

Harmonized Tariff Schedule of the United States Basic Revision 8 (2021)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

II
13-2

Heading/ Subheading	Stat. Suf- fix	Article Description	Unit of Quantity	Rates of Duty		
				1		2
				General	Special	
1301		Lac; natural gums, resins, gum-resins and oleoresins (for example, balsams):				
1301.20.00	00	Gum Arabic.....	kg	Free ^U		1.1¢/kg
1301.90		Other:				
1301.90.40	00	Turpentine gum (oleoresinous exudate from living trees).....	kg	1.3% ^U	Free (A, AU, BH, CL, CO, D, E, IL, JO, KR, MA, OM, P, PA, PE, S, SG)	5%
1301.90.91		Other.....		Free ^U		Free
	05	Balsams.....	kg			
	10	Bleached shellac.....	kg			
	20	Seed lac.....	kg			
	30	Tragacanth.....	kg			
	40	Karaya.....	kg			
	90	Other.....	kg			

ที่มา: United States International Trade Commission

4 วิเคราะห์ SWOT

จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
<p>1. กระท่อมเป็นไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ ปลูกได้ดีในเขตเมืองร้อนชื้นแถบเอเชีย โดยเฉพาะ ไทย มาเลเซีย อินโดนีเซีย เวียดนาม และปาปัวนิวกินี โดยไทยได้รับการยอมรับว่ามีทรัพยากรดินและแร่ธาตุที่สมบูรณ์เหมาะสำหรับการปลูกกระท่อม ทำให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพสูงเป็นที่ต้องการของตลาด โดยเฉพาะกระท่อมก้านแดงที่มีความเข้มข้นของสาร Mitragynine สูง</p> <p>2. พืชกระท่อมใกล้ชิดกับภูมิปัญญาชุมชนไทยมานาน แม้ว่าจะถือเป็นสิ่งผิดกฎหมายในช่วงที่ผ่านมา แต่ยังคงมีข้อมูลสืบทอดต่อกันมา ทำให้สามารถต่อยอดไปสู่การพัฒนาสินค้าใหม่ ๆ ได้ง่าย อีกทั้ง ประเทศไทยยังเป็นแหล่งสมุนไพรคุณภาพสูงหลายชนิดซึ่งสามารถนำมาพัฒนาเป็นสินค้าเพื่อสุขภาพร่วมกับกระท่อมได้</p> <p>3. การถอนพืชกระท่อมออกจากรายการยาเสพติดให้โทษตามกฎหมายช่วยเปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการไทยสามารถเพาะปลูกแปรรูปและจำหน่ายได้มากขึ้น ทำให้มีผลผลิตมากเพียงพอสำหรับรองรับการขยายตัวของตลาดโดยเฉพาะสหรัฐฯ ที่เป็นแหล่งบริโภคสินค้ากระท่อมที่ใหญ่ที่สุดของโลกในปัจจุบัน</p>	<p>1. กระท่อมเพิ่งสามารถเพาะปลูกอย่างถูกกฎหมายในไทยได้ไม่นาน โดยปกติการเพาะปลูกกระท่อมจนสามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตที่ได้คุณภาพจะต้องใช้เวลาดูแลต้นกระท่อม 4 – 5 ปี ดังนั้น ปัจจุบันประเทศไทยจึงยังมีวัตถุดิบสินค้ากระท่อมเพื่อแปรรูปส่งออกเป็นปริมาณจำกัด</p> <p>2. อินโดนีเซียเป็นประเทศคู่แข่งที่สำคัญซึ่งการเพาะปลูก แปรรูป และส่งออกสินค้ากระท่อมไปตลาดสหรัฐฯ มาเป็นระยะเวลาเวลานาน ทำให้มีสัดส่วนตลาดในสหรัฐฯ สูงเกือบร้อยละ 100 อีกทั้ง ปัจจุบันยังมีคู่แข่งเข้าตลาดเพิ่มมากขึ้นจากหลายประเทศ เช่น มาเลเซีย และเวียดนาม เป็นต้น ทำให้การแข่งขันในตลาดค่อนข้างสูง</p> <p>3. กระท่อมประกอบด้วยสารเคมีออกฤทธิ์ต่อระบบประสาทและสมอง ซึ่งการบริโภคในปริมาณที่ไม่เหมาะสม อาจจะทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพและชีวิตของผู้บริโภคได้ โดยประเทศไทยเองยังไม่ได้มีการศึกษาและกำหนดกรอบการบริโภคหรือขนาดปริมาณบริโภคสินค้าแปรรูปแต่ละอย่างเป็นรูปธรรม จึงอาจจะทำให้การควบคุมมาตรฐานคุณภาพสินค้าทำได้ลำบาก</p>

โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threat)
<p>1. ความต้องการบริโภคกระท่อมในกลุ่มผู้บริโภคชาวอเมริกันขยายตัวมากขึ้น โดยเฉพาะในช่วงที่เกิดการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสที่ก่อให้เกิดความเครียดและวิตกกังวลในกลุ่มชาวอเมริกัน โดยสินค้ากระท่อมออกฤทธิ์คล้ายคลึงยาเสพติดบางชนิดแต่ยังถูกกฎหมายในหลายรัฐฯ จึงทำให้ผู้บริโภคในตลาดสนใจหันมาบริโภคมากขึ้น</p>	<p>1. แม้ว่ากฎหมายระดับรัฐบาลกลางสหรัฐฯ จะไม่ถือว่ากระท่อมเป็นสิ่งผิดกฎหมาย แต่กฎหมายระดับรัฐและระดับเขตท้องที่ในสหรัฐฯ บางรัฐฯ ยังถือว่ากระท่อมเป็นสินค้าผิดกฎหมายและห้ามนำเข้าภายในเขตพื้นที่ ทำให้การขนส่งสินค้าภายในสหรัฐฯ จำเป็นต้องดำเนินการอย่างระมัดระวัง</p>
<p>2. สภาพภูมิอากาศส่วนใหญ่ของสหรัฐฯ มีฤดูหนาวยาวนานหลายเดือนไม่เอื้ออำนวยสำหรับการเพาะปลูกกระท่อมที่เพาะปลูกได้ดีในเขตร้อน ดังนั้น สหรัฐฯ จึงต้องอาศัยการนำเข้าวัตถุดิบและสินค้ากระท่อมแปรรูปจากประเทศผู้ผลิตในเอเชียเกือบทั้งหมด</p>	<p>2. หน่วยงานรัฐบาลกลางสหรัฐฯ ที่เกี่ยวข้องกับนำเข้าและการจำหน่ายสินค้ากระท่อมในสหรัฐฯ ได้แก่ หน่วยงานปราบปรามยาเสพติดสหรัฐฯ หน่วยงานศุลกากรสหรัฐฯ และองค์การอาหารและยาสหรัฐฯ มีนโยบายที่จะผลักดันให้สินค้ากระท่อมเป็นสินค้าควบคุมหรือสินค้าผิดกฎหมายในระดับรัฐบาลกลาง</p>
<p>3. ประเทศอินโดนีเซียซึ่งเป็นผู้ผลิตและส่งออกสินค้ากระท่อมรายใหญ่ที่สุดในโลก รวมถึงในสหรัฐฯ มีการผลักดันการผ่านร่างกฎหมายห้ามทำการเพาะปลูกและส่งออกสินค้ากระท่อมภายในประเทศ โดยคาดว่าจะเริ่มดำเนินการได้จริงภายในปี 2567 ซึ่งน่าจะเป็นช่วยลดอุปสรรคและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการไทยในตลาดสหรัฐฯ ได้</p>	<p>3. สหรัฐฯ ไม่ได้มีกำหนดระเบียบและแนวทางปฏิบัติด้านการผลิต การนำเข้า และการจำหน่ายสินค้าจากกระท่อมภายในประเทศที่ชัดเจน ดังนั้น การตรวจสอบและอนุญาตนำเข้าสินค้าส่วนใหญ่จึงมักจะขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของเจ้าหน้าที่ตรวจสอบประจำแต่ละหน่วยงาน</p>

5 รายชื่อผู้นำเข้าสินค้ากระท่อมในสหรัฐฯ (เฉพาะในเขตดูแล สคต. ไมอามี)

5.1 บริษัท Alpha Wholesale Club LLC.
107 Dunbar Ave., Ste. C, Olsmar, FL
34677
Tel: 1-813-510-3512
Fax: 1-813-784-6663
Email: admin@alphawholesaleclub.com
Website: www.alphawholesaleclub.com

5.2 บริษัท Botava Life Wholesale
2526 5th Ave., N., St. Petersburg, FL
Tel: 1-727-851-6774
Email: thegardenoftea@gmail.com
Website: www.clearwaterkratom.com

5.3 บริษัท Jap Empore LLC.
8790 NW 16 St. Pembroke Pines, FL
33024
Tel: 1-954-410-3539, 1-954-4668-5926
Email: japempore@gmail.com ,
mazehussein@gmail.com
Website: www.japemporellc.com

5.4 บริษัท Kats Botanicals
6330 N. Andrews Ave., Ste. 297,
Fort Lauderdale, FL 33309
Tel: 1-877-301-9923
Email: support@katsbotanicals.com
Website: www.katbotanicals.com

5.5 บริษัท Kratom and Co.
130 Perry Ave., Ste. A, Ft. Walton
Beach, FL 32548
Tel: 1-850-845-0998
Email: larry@kratomandco.com
Website: www.kratomandco.com

5.6 บริษัท Pure Life Botanical Llc
564 NW Interpark PL., Port St. Lucie,
FL 34986
Email: geotama@gmail.com

6 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

6.1 แนวโน้มการเพิ่มจำนวนของชาวอเมริกันที่หันไปเลือกใช้สินค้าจากกระท่อมสำหรับการผ่อนคลาย ลดอาการเจ็บปวด และลดการใช้บำบัดอาการติดยาเสพติด ประกอบกับแนวโน้มการประกาศห้ามทำการเพาะปลูก และการส่งออกสินค้ากระท่อมของอินโดนีเซีย ซึ่งเป็นประเทศผู้ส่งออกหลักในสหรัฐฯ ในปัจจุบัน น่าจะเป็นโอกาสสำหรับผู้ประกอบการไทยที่สนใจทำตลาดสินค้ากระท่อมในสหรัฐฯ ที่ปัจจุบันมีมูลค่าสูงราว 1.13 พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เนื่องจากกระท่อมจากไทยมีชื่อเสียงเป็นที่นิยมในกลุ่มผู้บริโภคชาวอเมริกันด้านคุณภาพและความเข้มข้นของสารเคมีโดยเฉพาะกระท่อมก้านแดง และกระท่อมแมงดาที่ถือเป็นสินค้ากระท่อมพรีเมียมในตลาด

6.2 แม้ว่าสินค้ากระท่อมจะเป็นสินค้าถูกกฎหมายในระดับรัฐบาลกลางสหรัฐฯ และประเทศไทยแต่ก็โดยรวมยังมีภาพลักษณ์ในแง่ลบและถูกมองว่าเป็นยาเสพติดในกลุ่มผู้บริโภคบางราย ทำให้ผู้บริโภครู้สึกต่อต้าน

และไม่ต้องการเลือกใช้สินค้า ดังนั้น หากผู้ประกอบการไทยสามารถพัฒนาสินค้าและมาตรฐานการผลิตและการบริโภคที่ปลอดภัยไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพและต่อชีวิตผู้บริโภคจะช่วยให้สินค้าจากกระท่อมไทยเป็นที่ยอมรับในกลุ่มผู้บริโภคชาวอเมริกันเป็นวงกว้างและมีปริมาณความต้องการนำเข้าเพิ่มมากขึ้นได้

6.3 แนวโน้มผู้บริโภคชาวอเมริกันให้ความสำคัญกับสุขภาพและสิ่งแวดล้อมมากขึ้น ทำให้กลุ่มสินค้าเกษตรอินทรีย์ได้รับความนิยมในตลาดผู้บริโภคชาวอเมริกันมาก ดังนั้น หากเกษตรกรไทยสามารถเลือกเพาะปลูกกระท่อมแบบเกษตรอินทรีย์ตามมาตรฐานการเพาะปลูกพืชแบบเกษตรอินทรีย์สากลได้ น่าจะทำให้สามารถเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าและสามารถขยายตลาดได้มากขึ้น นอกจากนี้ การพิจารณานำสมุนไพรไทยที่มีประโยชน์ต่อสุขภาพ เช่น ขมิ้นชัน และกระชายดำที่ได้รับความนิยมในกลุ่มผู้บริโภคชาวอเมริกันในปัจจุบันอยู่ก่อนแล้วมาผสมผสานร่วมกับสินค้ากระท่อมไทยเพื่อเสริมสร้างสุขภาพของผู้บริโภคก็น่าจะเป็นโอกาสสำหรับการต่อยอดของผลิตภัณฑ์สินค้ากระท่อมไทยด้วย

6.4 ปัญหาด้านการขนส่งและระบบห่วงโซ่อุปทานในปัจจุบัน รวมถึงรูปแบบการจำหน่ายสินค้ากระท่อมในสหรัฐฯ ที่ส่วนมากมักจะอาศัยช่องทางจำหน่ายออนไลน์และการจัดส่งสินค้าผ่านผู้รับบริการขนส่ง ทำให้ปัจจัยด้านขนาดบรรจุภัณฑ์ และหีบห่อจึงเป็นประเด็นสำคัญที่ผู้ประกอบการไทยควรคำนึงถึง หากผู้ประกอบการไทยสามารถออกแบบบรรจุภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ที่มีขนาดกระทัดรัด จัดเก็บและขนส่งง่ายไม่กินพื้นที่สามารถช่วยประหยัดค่าขนส่งสินค้าผู้ค้าปลีกในตลาดได้ก็น่าจะช่วยเพิ่มโอกาสให้ผู้ค้าปลีกในตลาดจะเลือกนำเข้าสินค้ามากขึ้น

6.5 กฎระเบียบและนโยบายทั้งด้านการนำเข้า การขนส่ง และมาตรฐานคุณภาพสินค้ากระท่อมในสหรัฐฯ ยังไม่ค่อยมีเสถียรภาพมากนัก ดังนั้น ผู้ประกอบการไทยจึงควรที่จะติดตามข่าวสารความเปลี่ยนแปลงด้านนโยบายภาครัฐเพื่อเตรียมความพร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงด้านมาตรการที่เกี่ยวข้องในอนาคตเพื่อลดอุปสรรคทางการค้าที่อาจเกิดขึ้นได้

๑๘

วันที่ : 26 ตุลาคม 2564

บรรณานุกรม

- 25 Best Kratom Vendors: Most Reliable and Trustworthy Companies Selling Kratom Online (How To Buy Kratom in 2021). The Austin Chronicle.
<https://www.austinchronicle.com/daily/events/2021-04-19/25-best-kratom-vendors-most-reliable-and-trustworthy-companies-selling-kratom-online-how-to-buy-kratom-in-2021/>
- Cordin., E. Types of Kratom Strains and Their Effects [2021 Update]. The Island Now.
<https://theislandnow.com/blog-112/types-of-kratom-strains/>
- Global Trade Atlas.
- Growth and Production of Kratom. Central Washington University.
https://canvas.cwu.edu/eportfolios/1234/Home/Growth_and_Production_of_Kratom
- Harmonized Tariff Schedule (2021 Basic Revision 8). United States International Trade Commission. <https://hts.usitc.gov/?query=130190> <https://hts.usitc.gov/?query=120190>
- How Big is The CBD and Kratom Industry. Stumble Forward.
<https://stumbleforward.com/2019/10/06/how-big-is-the-cbd-and-kratom-industry/>
- Is Kratom Legal? Kratom Legality by State. Sprout Health Group.
<https://www.sprouthealthgroup.com/substances/is-kratom-legal-by-state/>
- Kratom. National Center for Complementary and Integrative Health. National Institutes of Health. <https://www.nccih.nih.gov/health/kratom>
- Kratom Dosage Guide – How Much Kratom Should I Take? Kratom.org.
<https://kratom.org/guides/how-to-take-kratom/>
- Kratom Legality 2021 : Map, Legal Status, and Ban Updates. Kraoma.
<https://kraoma.com/kratom-legality-united-states/>
- Regulation of Kratom in America. Legislative Analysis and Public Policy Association.
<http://legislativeanalysis.org/wp-content/uploads/2019/10/Kratom-Fact-Sheet-1.pdf>
- What Countries Export Kratom? A Closer Look at the Industry. Kraken Kratom.
<https://krakenkratom.com/resources/what-countries-export-kratom-a-closer-look-at-the-industry/>