

ตลาดแป้งมันสำปะหลังในประเทศอินเดีย



ตลาดแป้งมันสำปะหลังในประเทศอินเดีย

การผลิตแป้งมันสำปะหลังในประเทศอินเดีย

มันสำปะหลังเป็นพืชที่ถูกนำเข้ามาปลูกในประเทศอินเดียตั้งแต่คริสต์ศตวรรษที่ 18 แต่ไม่ได้แพร่หลายมากนักเมื่อเปรียบเทียบกับพืชชนิดอื่นๆ โดยในปัจจุบันมีพื้นที่เพาะปลูกมันสำปะหลังในอินเดีย 3 แสนเฮกตาร์ (ประมาณ 1,875,000 ไร่) และมีผลผลิตมันสำปะหลังประมาณ 6 ล้านตัน ทั้งนี้ รัฐที่ปลูกมันสำปะหลังมากที่สุดในประเทศอินเดียคือ รัฐเกรละ แต่รัฐที่มีการแปรรูปมันสำปะหลังเป็นแป้งมันสำปะหลังและสาคุ (Sago หรือ Sabudana) มากที่สุดกลับเป็นรัฐทมิฬนาฑู มันสำปะหลังจึงเป็นพืชเศรษฐกิจสำคัญของทั้งสองรัฐดังกล่าว

ในส่วนของอุตสาหกรรมแป้งมันสำปะหลังและสาคุส่วนใหญ่จะกระจุกตัวอยู่ในเขต Salem ในรัฐทมิฬนาฑู ทางฝั่งตะวันออกของอินเดีย (เมืองหลวงคือ เจนไน) โดยมีโรงงานแปรรูปแป้งมันสำปะหลังและสาคุขนาดเล็กจำนวนประมาณ 1,000 โรงงานกระจายอยู่ทั่วรัฐทมิฬนาฑู ซึ่งโรงงานจำนวน 800 โรงงานกระจุกตัวอยู่ในเขต Salem ทำให้เห็นว่าอุตสาหกรรมแป้งมันสำปะหลังและสาคุในประเทศอินเดียยังถือเป็นอุตสาหกรรมขนาดเล็ก มีผลผลิตในปีการตลาด 2012-13 (1 ตุลาคม 2012 – 30 กันยายน 2013) ประมาณ 1.56 ล้านตันเท่านั้น ทั้งนี้ ในประเทศอินเดียมีการผลิตแป้งจากพืชหลัก 3 ชนิด คือ ข้าวโพด มันสำปะหลัง และข้าว แต่ส่วนใหญ่แล้วจะเป็นแป้งที่ได้มาจากข้าวโพดเป็นหลัก

สำหรับมันสำปะหลังจะมีการแปรรูปผลผลิตเป็นแป้งมันสำปะหลังดิบ (Native Starch) และแป้งมันสำปะหลังแปรรูป (Modified Starch) แต่ส่วนใหญ่แล้วปริมาณความต้องการส่วนใหญ่จะเป็นแป้งมันสำปะหลังแปรรูปซึ่งจะถูกนำไปใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆคือ อุตสาหกรรมกระดาษ อุตสาหกรรมสิ่งทอ อุตสาหกรรมก่อสร้าง และอุตสาหกรรมเภสัชภัณฑ์ สำหรับในอุตสาหกรรมอาหารยังมีการใช้แป้งมันสำปะหลังแปรรูปไม่มากนักเนื่องจากติดขัดเรื่องกฎระเบียบเกี่ยวกับการใช้แป้งมันสำปะหลังแปรรูปในอาหารอยู่ในปัจจุบัน แม้ว่าจะมีโอกาสอีกมากก็ตาม

เมื่อเทียบกันระหว่างพืชที่นำมาแปรรูปเป็นแป้ง ปรากฏว่ามันสำปะหลังเป็นพืชที่มีผลผลิตน้อยที่สุด โดยมีผลผลิตปีละประมาณ 5.4 ล้านตัน (นำไปแปรรูปเป็นแป้งประมาณ 2.5 ล้านตัน) ในขณะที่ข้าวโพดมีผลผลิตปีละประมาณ 21 ล้านตัน และข้าวมีผลผลิตปีละประมาณ 108 ล้านตัน ซึ่งในส่วนของมันสำปะหลังจะมีพื้นที่เพาะปลูกเกือบทั้งหมดอยู่ในภาคใต้ของอินเดียโดยเฉพาะในรัฐทมิฬนาฑูและรัฐเกรละ แต่เฉพาะรัฐเกรละเท่านั้นที่ยังมีการบริโภคมันสำปะหลังเป็นอาหารโดยตรงทั้งที่เป็นอาหารว่าง (Tapioca Chips) อาหารจานหลักและขนมหวาน ส่วนทางตอนเหนือของอินเดียนิยมบริโภคสาคุ (Sago หรือ Sabudana)

การส่งออกและการนำเข้าแป้งมันสำปะหลังของอินเดีย

แป้งมันสำปะหลังแบ่งออกเป็น 2 ประเภทคือ แป้งมันสำปะหลังดิบ (Native Starch) ภายใต้พิกัดศุลกากร 1108.14 กับแป้งมันสำปะหลังแปรรูป (Modified Starch) ภายใต้พิกัด 3505.10

1. การส่งออก

อินเดียมีการส่งออกแป้งมันสำปะหลังด้วยเช่นกัน โดยส่วนใหญ่เป็นการส่งออกแป้งมันสำปะหลังแปรรูป (พิกัดศุลกากร 3505.10) ส่วนการส่งออกแป้งมันสำปะหลังดิบ (พิกัดศุลกากร 1108.14) มีปริมาณการส่งออกไม่มากนัก ทั้งนี้ ในปี 2013 อินเดียมีการส่งออกแป้งมันสำปะหลังดิบเพียง 32.85 ตัน ลดลงจากปีก่อนหน้าร้อยละ 88.29 โดยส่วนใหญ่กว่าครึ่งหนึ่งของปริมาณการส่งออกทั้งหมดส่งออกไปประเทศเนปาล และสำหรับช่วง 5 เดือนแรกของปี 2014 มีการส่งออกไปแล้วเป็นปริมาณ 4.615 ตันเท่านั้น โดยส่งออกไปประเทศบังกลาเทศ สหรัฐ-อาหรับเอมิเรตส์ และสหรัฐอเมริกา

ตารางที่ 1: ปริมาณการส่งออกแป้งมันสำปะหลังดิบของอินเดีย (พิกัดศุลกากร 1108.14)

หน่วย: ตัน					
Country	2011	2012	2013	13/12 (%)	2014 (Jan-May)
Total Exports	344.00	280.50	32.85	-88.29	4.615
Nepal	7.00	16.00	18.00	12.50	-
Madagascar	-	-	12.00	-	-
Sudan	-	-	2.00	-	-
Bangladesh	-	1.50	0.75	-50.00	2.00
Sri Lanka	180.00	20.00	0.10	-99.50	-
Saudi Arabia	17.00	34.00	-	-100.00	-
United Arab Emirates	10.00	112.00	-	-100.00	2.00
Congo, Dem. Rep.	-	6.00	-	-100.00	-
Mauritius	-	19.00	-	-100.00	-
South Africa	-	19.00	-	-100.00	-
United States	-	-	-	-	0.615

Mexico	-	19.00	-	-100.00	-
Colombia	16.00	-	-	-	-
Indonesia	114.00	-	-	-	-
Kuwait	-	34.00	-	-100.00	-

ที่มา: DGCI&S, Ministry of Commerce

สำหรับการส่งออกน้ำมันสำเร็จรูปของอินเดียมีปริมาณสูงกว่าการส่งออกน้ำมันสำเร็จรูปเป็นอย่างมาก โดยในปี 2013 อินเดียส่งออกน้ำมันสำเร็จรูปเป็นปริมาณ 41,632.19 ตัน เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าร้อยละ 17.70 โดยส่งออกไปซาอุดีอาระเบีย โอมาน สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ อิรัก อียิปต์ ตุรกี ฯลฯ ตามลำดับ สำหรับในช่วง 5 เดือนแรกของปี 2014 อินเดียส่งออกน้ำมันสำเร็จรูปเป็นปริมาณ 20,083.17 ตัน โดยยังคงส่งออกไปซาอุดีอาระเบียมากที่สุด 2,794.57 ตัน รองลงมาได้แก่ สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ โอมาน อียิปต์ อินโดนีเซีย ฯลฯ ตามลำดับ

ตารางที่ 2: ปริมาณการส่งออกน้ำมันสำเร็จรูปของอินเดีย (พิกัดศุลกากร 3505.10)

หน่วย: ตัน

Country	2011	2012	2013	13/12 (%)	2014 (Jan-May)
Total Export	28,890.28	35,370.19	41,632.19	17.70	20,083.17
Saudi Arabia	10,962.03	6,668.89	13,273.56	99.04	6,391.45
Oman	4,038.20	7,095.65	6,632.45	-6.53	1,739.46
United Arab Emirates	3,731.75	4,306.28	4,145.28	-3.74	2,794.57
Iraq	909.00	1,898.45	2,152.55	13.38	449.35
Egypt	2,033.47	3,577.93	2,085.03	-41.73	1,680.10
Turkey	737.15	2,640.98	2,017.70	-23.6	629.44
Kuwait	1,543.06	1,596.80	1,687.08	5.65	217.00
Indonesia	332.40	643.46	1,148.99	78.56	780.50

Nigeria	257.99	916.48	1,005.81	9.75	560.18
Bangladesh	210.17	508.19	915.70	80.19	405.55
Qatar	550.43	976.90	780.00	-20.16	326.00
Bahrain	491.04	427.32	469.02	9.76	126.00
Ethiopia	106.20	270.89	450.46	66.29	113.46
Pakistan	36.65	208.19	341.29	63.93	707.60
Others	2,950.75	3,633.77	4,527.29	24.59	3,162.51

ที่มา: DGCI&S, Ministry of Commerce

2. การนำเข้า

อินเดียมีการนำเข้าแ่งมันสำปะหลังดิบในปี 2013 เป็นปริมาณ 13,848.41 ตัน เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าถึงร้อยละ 894.14 หรือเกือบ 9 เท่าตัว โดยนำเข้าจากเวียดนามมากที่สุด 9,153.40 ตัน รองลงมาคือ ประเทศไทย 4,695.01 ตัน สำหรับในช่วง 5 เดือนแรกของปี 2014 อินเดียนำเข้าแ่งมันสำปะหลังดิบแล้วเป็นปริมาณ 6,414.48 ตัน โดยยังคงนำเข้าจากเวียดนามมากที่สุด 4,388.00 ตัน รองลงมาคือ ประเทศไทย 2,025.12 ตัน ซึ่งเป็นที่น่าสังเกตว่าเวียดนามมีส่วนแบ่งตลาดสำหรับการนำเข้าแ่งมันสำปะหลังดิบในอินเดียถึงเกือบร้อยละ 70 ในขณะที่การนำเข้าจากประเทศไทยเพิ่งปรากฏสถิติการนำเข้าเมื่อปี 2013 ที่ผ่านมานี้เอง โดยไทยมีส่วนแบ่งตลาดอยู่ประมาณร้อยละ 31-34

ตารางที่ 3: ปริมาณการนำเข้าแ่งมันสำปะหลังดิบของอินเดีย (พิกัดศุลกากร 1108.14)

หน่วย: ตัน

Country	2011	2012	2013	13/12 (%)	2014 (Jan-May)
Total Import	1,679.00	1,393.00	13,848.41	894.14	6,414.48
Vietnam	1,252.00	1,393.00	9,153.40	557.1	4,388.00
Thailand	-	-	4,695.01	-	2,025.12
United States	-	-	-	-	1.361
United Kingdom	347.00	-	-	-	-
United Arab Emirates	80.00	-	-	-	-

ที่มา: DGCI&S, Ministry of Commerce

สำหรับการนำเข้าแ่งมันสำปะหลังแปรรูปของอินเดียในปี 2013 มีการนำเข้าเป็นปริมาณ 30,761.85 ตัน เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าถึงร้อยละ 47.40 โดยนำเข้าจากประเทศไทยมากที่สุดเป็นปริมาณ 21,737.31 ตัน ซึ่งไทยมีส่วนแบ่งตลาดมากที่สุดในสินค้ากลุ่มนี้ด้วยสัดส่วนถึงร้อยละ 70.66 ทั้งนี้ อินเดียนำเข้าแ่งมันสำปะหลังแปรรูปจากประเทศไทยในปี 2013 เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าถึงร้อยละ 63.34 รองลงมาได้แก่ สหรัฐอเมริกา ฝรั่งเศส เนเธอร์แลนด์ เยอรมนี ฯลฯ ตามลำดับ ซึ่งเป็นที่น่าสังเกตว่าประเทศผู้ส่งออกดังกล่าวข้างต้น ไม่ใช่ประเทศผู้ปลูกมันสำปะหลังเลย แต่คาดว่าจะมีการนำเข้าจากประเทศผู้ปลูกมันสำปะหลังแล้วนำไปผลิตเป็นแ่งมันสำปะหลังแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าก่อนส่งออกต่อมายังประเทศอินเดีย

ในช่วง 5 เดือนแรกของปี 2014 อินเดียมีการนำเข้าแ่งมันสำปะหลังแปรรูปเป็นปริมาณ 15,622.22 ตัน โดยยังคงนำเข้าจากประเทศไทยมากที่สุดด้วยปริมาณ 12,417.47 ตัน คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 79.49 ของปริมาณการนำเข้าทั้งหมด รองลงมาเป็นการนำเข้าจากสหรัฐอเมริกา เนเธอร์แลนด์ ฝรั่งเศส เยอรมนี ฯลฯ ตามลำดับ

ตารางที่ 4: ปริมาณการนำเข้าแ่งมันสำปะหลังแปรรูปของอินเดีย (พิกัดศุลกากร 3505.10)

หน่วย: ตัน

Country	2011	2012	2013	13/12 (%)	2014 (Jan-May)
Total Imports	24,276.87	20,869.09	30,761.85	47.40	15,622.22
Thailand	14,755.02	13,308.06	21,737.31	63.34	12,417.47
United States	2,546.74	2,278.17	3,219.34	41.31	1,230.12
France	862.33	609.53	1,858.10	204.84	376.79
Netherlands	1,317.16	1,592.82	1,561.13	-1.99	554.74
Germany	1,095.84	859.37	1,013.80	17.97	347.74
Indonesia	875.93	864.85	373.36	-56.83	293.80
Italy	182.15	194.58	234.81	20.68	51.00
China	968.07	272.62	222.40	-18.42	83.46
Taiwan	233.20	122.60	124.40	1.47	46.00
South Africa	-	-	95.75	-	16.00
Others	1,440.43	766.49	321.44	-58.06	205.10

ที่มา: DGCI&S, Ministry of Commerce

จากข้อมูลข้างต้นจะเห็นได้ว่าอินเดียเป็นทั้งประเทศผู้ส่งออกและนำเข้าสินค้าแป้งมันสำปะหลังทั้งชนิด แป้งดิบและแป้งแปรรูป โดยในส่วนของแป้งมันสำปะหลังดิบ (พิกัดศุลกากร 1108.14) อินเดียเป็นประเทศที่นำเข้า มากกว่าส่งออก (Net Importer) ซึ่งจากสถิติในปี 2013 อินเดียนำเข้าแป้งมันสำปะหลังดิบเป็นปริมาณ 13,848.41 ตัน แต่มีการส่งออกเพียง 32.85 ตัน ส่วนแป้งมันสำปะหลังแปรรูป (พิกัดศุลกากร 3505.10) อินเดีย กลับเป็นประเทศที่ส่งออกมากกว่านำเข้า (Net Exporter) โดยในปี 2013 อินเดียส่งออกแป้งมันสำปะหลังแปรรูป เป็นปริมาณ 41,632.19 ตัน ในขณะที่มีการนำเข้าเป็นปริมาณ 30,761.85 ตัน

การใช้ประโยชน์จากแป้งมันสำปะหลังในประเทศอินเดีย

พฤติกรรมผู้บริโภคแป้งของคนอินเดียส่วนใหญ่จะบริโภคแป้งสาธี่เป็นหลักโดยนำมาประกอบเป็น อาหารประเภทโรตี่ จาปาตี เป็นต้น นอกจากนั้น ก็ยังมีการนำแป้งข้าวโพดและแป้งข้าวบาสดมาใช้ในการ ประกอบอาหารอีกด้วย ซึ่งจากการสำรวจตลาดของสำนักงานฯ ไม่พบว่ามีมีการวางจำหน่ายแป้งมันสำปะหลังดิบใน ร้านค้าขนาดเล็กและซูเปอร์มาร์เก็ตแต่ประการใด และจากการสอบถามคนอินเดียได้รับทราบว่าอาหารอินเดียมัก ไม่ค่อยใช้แป้งมันสำปะหลังเป็นส่วนประกอบอาหารเท่าใดนัก แต่จะนิยมบริโภคสาธี่ที่เรียกว่า Sago หรือ Sabudana ที่ผลิตมาจากแป้งมันสำปะหลังดิบ โดยเฉพาะทางภาคเหนือของอินเดียจะนิยมบริโภคมากที่สุด

ภาพสาธี่ (Sago หรือ Sabudana) ตรา Pick N Cook ราคา 66 รูปี/500 กรัม



ภาพสาคุ (Sago หรือ Sabudana) ตรา Raji ราคา 65 รูป/500 กรัม



ภาพสาคุ (Sago หรือ Sabudana) ซึ่งเป็น House Brand ของ Sahakari Bhandar ราคา 48 รูปี/500 กรัม



สำหรับคนอินเดียทางภาคใต้โดยเฉพาะในรัฐเกรละและรัฐทมิฬนาฑูจะนิยมรับประทานอาหารที่ทำมาจากมันสำปะหลังโดยตรงโดยไม่ต้องแปรรูปเป็นแป้ง เช่น มันสำปะหลังแผ่นทอดกรอบ (Tapioca Chip) มันสำปะหลังนึ่ง หรือขนมที่ทำมาจากมันสำปะหลัง เนื่องจากเป็นแหล่งปลูกมันสำปะหลังอยู่แล้ว และมันสำปะหลังจะมีราคาถูกกว่ามันฝรั่งที่นิยมบริโภคกันในส่วนอื่นๆ ของอินเดีย ส่วนแป้งชนิดอื่นที่พบจากการสำรวจตลาดคือ แป้งข้าวบาสมาดิ (ตามรูปในหน้าถัดไป)

ภาพแป้งข้าวบาสมัติ ตรา Bhagirathi ราคา 65 รูป/500 กรัม



สำหรับแป้งมันสำปะหลังแปรรูป (Modified Starch) ภายใต้พิกัดศุลกากร 3505.10 จะมีการนำเข้าเป็นปริมาณมากเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมต่อเนื่อง ได้แก่ อุตสาหกรรมกระดาษ อุตสาหกรรมสิ่งทอ อุตสาหกรรมก่อสร้าง อุตสาหกรรมเภสัชภัณฑ์ เป็นต้น

กฎระเบียบการนำเข้าแป้งมันสำปะหลังของอินเดีย

1) สินค้าแป้งมันสำปะหลังดิบ (Native Starch) ภายใต้พิกัดศุลกากร 1108.14

การนำเข้าแป้งมันสำปะหลังดิบในประเทศอินเดียโดยทั่วไป ผู้นำเข้าจะต้องชำระอากรขาเข้าเบื้องต้น (Basic Duty) ในอัตราร้อยละ 50 ของราคาประเมิน (ราคา CIF + Landing Charge 1%) หลังจากนั้นจะต้องชำระอากร CVD อีกร้อยละ 6 ของราคาประเมินรวมอากรขาเข้าเบื้องต้นแล้ว ตามด้วยค่าธรรมเนียมการศึกษาของรัฐบาลกลาง (Central Excise Education Cess) ในอัตราร้อยละ 3 ของอากร CVD และต้องชำระ

ค่าธรรมเนียมการศึกษา (Customs Educational Cess) อีกร้อยละ 3 ของผลรวมระหว่างค่าอากรขาเข้าเบื้องต้น รวมกับค่าอากร CVD และค่าธรรมเนียมการศึกษาของรัฐบาลกลาง และในขั้นสุดท้ายต้องชำระอากรพิเศษ (Special Duty) อีกในอัตราร้อยละ 4 ของมูลค่านำเข้าสินค้า CIF รวมกับค่า Landing Charge และอากรทุกตัวข้างต้น ซึ่งโดยรวมแล้วผู้นำเข้าจะต้องชำระอากรทั้งหมด 681.65 เหรียญสหรัฐฯ หรือคิดเป็นร้อยละ 68.165 ของราคา CIF นอกจากนั้น หากมีการนำเข้าที่เมืองมุมไบ ผู้นำเข้าจะต้องชำระอากรพิเศษข้ามรัฐ (Octroi Duty) อีกด้วย ทั้งนี้ ตัวอย่างการคำนวณอากรต่างๆ ปรากฏตามรายละเอียดด้านล่าง โดยคำนวณจากมูลค่าการนำเข้า CIF จำนวนเงิน 1,000 เหรียญสหรัฐฯ:

ตัวอย่างการคำนวณอากรขาเข้าและอากรอื่นๆในการนำเข้าแป้งมันสำปะหลังดิบ (พิกัดศุลกากร 1108.14)

ที่นำเข้าจากประเทศอื่น

Calculation	Duty Rate	Duty Amount
Assessable Value – (A) (CIF Value + 1% Landing Charge of CIF)	1%	(A) 1010.00
Basic Duty – (B) (A) * Basic Duty Rate	50 %	(B) 505.00
CVD: Additional Duty – (C) (A+B) * CVD Rate	6 %	(C) 90.90
Central Excise Edu Cess – (D) (C) * Central Excise Edu Cess Rate	3 %	(D) 2.73
Custom Education Cess – (E) (B+C+D) * Custom Edu Cess Rate	3%	(E) 17.96
Special CVD – Special Duty – (F) (A+B+C+D+E) + Spl. CVD Rate	4 %	(F) 65.06
Total Custom Duty	(B+C+D+E+F)	681.65

***Note1:** To Import any food stuffs in India the rules are strictly administered by the Indian Government, the importer needs to provide some essential certificates.

If an Indian Company wants to Import Food stuffs they should have the (PHO “Port Health Office” Certificate, which can be received from the Port Trust.

***Note 2:** Octroi Duty has to be paid if imports are done only in Mumbai, and if imports are done out of Mumbai Octroi Duty is Exempt.

***Note 3:** The Exporter in Thailand do not have to pay any duty to Export to India for any products, all cost has to be paid by the Importer.

สำหรับการนำเข้าจากกลุ่มประเทศอาเซียน (รวมประเทศไทย) รายการสินค้าแป้งมันสำปะหลังดิบ พิกัดศุลกากร 1108.14 นี้ แม้ว่าจะอยู่ใน Exclusion List (EL) คือ ไม่อยู่ในกลุ่มที่จะนำมอลดอากรขาเข้าภายใต้กรอบความตกลงเขตการค้าเสรีอาเซียน-อินเดีย (ASEAN-India FTA: AIFTA) แต่ถ้านำเข้าจากกลุ่มประเทศอาเซียน ผู้นำเข้าจะชำระอากรขาเข้าเบื้องต้นในอัตราร้อยละ 30 ส่วนอากรอื่นๆยังอยู่ในอัตราเดียวกับการนำเข้าจากประเทศนอกกลุ่มอาเซียน ทั้งนี้ การคำนวณอากรขาเข้าเบื้องต้นและอากรอื่นๆ ปรากฏตามตัวอย่างข้างล่าง

ตัวอย่างการคำนวณอากรขาเข้าและอากรอื่นๆในการนำเข้าแป้งมันสำปะหลังดิบ (พิกัดศุลกากร 1108.14)
ที่นำเข้าจากประเทศในกลุ่มอาเซียน (รวมประเทศไทย)

Calculation	Duty Rate	Duty Amount
Assessable Value – (A) (CIF Value + 1% Landing Charge of CIF)	1%	(A) 1010.00
Basic Duty – (B) (A) * Basic Duty Rate	30 %	(B) 303.00
CVD: Additional Duty – (C) (A+B) * CVD Rate	6 %	(C) 78.78
Central Excise Edu Cess – (D) (C) * Central Excise Edu Cess Rate	3 %	(D) 2.36
Custom Education Cess – (E) (B+C+D) * Custom Edu Cess Rate	3%	(E) 11.52
Special CVD – Special Duty – (F) (A+B+C+D+E) + Spl. CVD Rate	4 %	(F) 56.23
Total Custom Duty	(B+C+D+E+F)	451.89

จากตารางคำนวณอากรข้างต้น ในการนำเข้าสินค้าแป้งมันสำปะหลังดิบ พิกัดศุลกากร 1108.14 จากกลุ่มประเทศอาเซียน จะเห็นว่าผู้นำเข้าอินเดียจะชำระอากรทั้งหมดเป็นเงิน 451.89 เหรียญสหรัฐฯ จากมูลค่าสินค้านำเข้า 1,000 เหรียญสหรัฐฯ หรืออยู่ในอัตราร้อยละ 45.19 ซึ่งแม้ว่าจะอยู่ในอัตราสูงแต่ก็ยังต่ำกว่าการนำเข้าจากประเทศนอกกลุ่มอาเซียนที่ต้องชำระอากรถึงร้อยละ 68.165

2) สินค้าแป้งมันสำปะหลังแปรรูป (Modified Starch) ภายใต้พิกัดศุลกากร 3505.10

การนำเข้าแป้งมันสำปะหลังแปรรูปในประเทศอินเดียโดยทั่วไป ผู้นำเข้าจะต้องชำระอากรขาเข้าเบื้องต้น (Basic Duty) ในอัตราร้อยละ 20 ของราคาประเมิน (ราคา CIF + Landing Charge 1%) หลังจากนั้นจะต้องชำระอากร CVD อีกร้อยละ 12 ของราคาประเมินรวมอากรขาเข้าเบื้องต้นแล้ว ตามด้วยค่าธรรมเนียมการศึกษาของรัฐบาลกลาง (Central Excise Education Cess) ในอัตราร้อยละ 3 ของอากร CVD และต้องชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา (Customs Educational Cess) อีกร้อยละ 3 ของผลรวมระหว่างค่าอากรขาเข้าเบื้องต้นรวมกับค่าอากร CVD และค่าธรรมเนียมการศึกษาของรัฐบาลกลาง และในขั้นสุดท้ายต้องชำระอากรพิเศษ (Special Duty) อีกในอัตราร้อยละ 4 ของมูลค่านำเข้าสินค้า CIF รวมกับค่า Landing Charge และอากรทุกตัวข้างต้น ซึ่งโดยรวมแล้วผู้นำเข้าจะต้องชำระอากรทั้งหมด 417.25 เหรียญสหรัฐฯ หรือคิดเป็นร้อยละ 41.725 ของราคา CIF นอกจากนี้ หากมีการนำเข้าที่เมืองมุมไบ ผู้นำเข้าจะต้องชำระอากรพิเศษข้ามรัฐ (Octroi Duty) อีกด้วย ทั้งนี้ ตัวอย่างการคำนวณอากรต่างๆ ปรากฏตามรายละเอียดด้านล่าง โดยคำนวณจากมูลค่าการนำเข้า CIF จำนวนเงิน 1,000 เหรียญสหรัฐฯ:

ตัวอย่างการคำนวณอากรขาเข้าและอากรอื่นๆในการนำเข้าแป้งมันสำปะหลังแปรรูป (พิกัดศุลกากร 3505.10)

ที่นำเข้าจากประเทศอื่น

Calculation	Duty Rate	Duty Amount
Assessable Value – (A) (CIF Value + 1% Landing Charge of Cif)	1%	(A) 1010.00
Basic Duty – (B) (A) * Basic Duty Rate	20 %	(B) 202.00
CVD: Additional Duty – (C) (A+B) * CVD Rate	12 %	(C) 145.44
Central Excise Edu Cess – (D) (C) * Central Excise Edu Cess Rate	3 %	(D) 4.36
Custom Education Cess – (E) (B+C+D) * Custom Edu Cess Rate	3%	(E) 10.55
Special CVD – Special Duty – (F) (A+B+C+D+E) + Spl. CVD Rate	4 %	(F) 54.89
Total Custom Duty	(B+C+D+E+F)	417.25

สำหรับการนำเข้าจากกลุ่มประเทศอาเซียน (รวมประเทศไทย) รายการสินค้าแป้งมันสำปะหลังแปรรูป พิกัดศุลกากร 3505.10 ได้รับสิทธิพิเศษด้านอากรขาเข้าเบื้องต้นจากความตกลงเขตการค้าเสรีอาเซียน-อินเดีย (ASEAN-India FTA: AIFTA) โดยอัตราอากรขาเข้าเบื้องต้นได้ลดลงจากอัตราปกติที่ร้อยละ 20 มาตามลำดับ จนถึง ณ วันที่ 1 มกราคม 2014 อยู่ที่อัตราร้อยละ 8 และจะลดลงทุกปีจนเหลือร้อยละ 5 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2017 เป็นต้นไป

ตารางแสดงกำหนดการลดอากรขาเข้าเบื้องต้นสำหรับสินค้าแป้งมันสำปะหลังแปรรูป พิกัดศุลกากร 3505.10

ตั้งแต่วันที่	อัตราอากรขาเข้าเบื้องต้น
1 มกราคม 2010	18%
1 มกราคม 2011	15%
1 มกราคม 2012	13%
1 มกราคม 2013	12%
1 มกราคม 2014	10%
1 มกราคม 2015	8%
1 มกราคม 2016	6%
1 มกราคม 2017	5%

ส่วนอากรอื่นๆยังอยู่ในอัตราเดียวกับการนำเข้าจากประเทศนอกกลุ่มอาเซียน ทั้งนี้ การคำนวณอากรขาเข้าเบื้องต้นและอากรอื่นๆ ปรากฏตามตัวอย่างข้างล่าง

ตัวอย่างการคำนวณอากรขาเข้าและอากรอื่นๆในการนำเข้าแป้งมันสำปะหลังแปรรูป (พิกัดศุลกากร 3505.10) ที่นำเข้าจากประเทศในกลุ่มอาเซียน (รวมประเทศไทย)

Calculation	Duty Rate	Duty Amount
Assessable Value – (A) (CIF Value + 1% Landing Charge of Cif)	1%	(A) 1010.00
Basic Duty – (B) (A) * Basic Duty Rate	8 %	(B) 80.80

CVD: Additional Duty – (C) (A+B) * CVD Rate	12 %	(C) 130.90
Central Excise Edu Cess – (D) (C) * Central Excise Edu Cess Rate	3 %	(D) 3.93
Custom Education Cess – (E) (B+C+D) * Custom Edu Cess Rate	3%	(E) 6.47
Special CVD – Special Duty – (F) (A+B+C+D+E) + Spl. CVD Rate	4 %	(F) 49.28
Total Custom Duty	(B+C+D+E+F)	271.38

จากตัวอย่างการคำนวณอากรขาเข้าและอากรอื่นๆในการนำเข้าสินค้าแป้งมันสำปะหลังแปรรูป พิกัดศุลกากร 3505.10 ภายใต้กรอบความตกลงเขตการค้าเสรีอาเซียน-อินเดีย (ASEAN-India FTA: AIFTA) จะเห็นว่าอากรขาเข้าและอากรอื่นๆรวมกันจะลดลงเหลือร้อยละ 27.138 เทียบกับอัตราปกติหากต้องนำเข้าจากประเทศนอกกลุ่มประเทศอาเซียนในอัตราร้อยละ 41.725 ซึ่งถือว่าสินค้านี้ได้เปรียบกว่าสินค้านำเข้าจากประเทศไทยอยู่ในฐานะที่ได้เปรียบประเทศคู่แข่งเป็นอย่างมาก

การนำเข้าสินค้าแป้งมันสำปะหลังทั้งสองรายการเข้าไปในประเทศอินเดียคือ แป้งมันสำปะหลังดิบ (พิกัดศุลกากร 1108.14) และแป้งมันสำปะหลังแปรรูป (พิกัดศุลกากร 3505.10) มีระเบียบปฏิบัติและพิธีการในการนำเข้าตาม เอกสารแนบ 1

ผู้นำเข้าแป้งมันสำปะหลังรายสำคัญของอินเดีย

ผู้นำเข้าแป้งมันสำปะหลังรายสำคัญของอินเดียส่วนใหญ่จะอยู่ที่เมืองอาห์เมดาบาด (รัฐคุชราต) เมืองอินดอร์ (รัฐมध्यประเทศ) เมืองเจนไน (รัฐทมิฬนาฑู) และมุมไบ (รัฐมหาราษฏระ) โดยการนำเข้าส่วนใหญ่จะนำเข้าผ่านท่าเรือหลักที่เมืองมุมไบกับที่เมืองเจนไน รายชื่อผู้นำเข้ารายสำคัญปรากฏตาม เอกสารแนบ 2

บทสรุปและข้อคิดเห็น

1. ตลาดอินเดียเป็นตลาดที่มีศักยภาพสำหรับสินค้าแป้งมันสำปะหลังจากประเทศไทยโดยเฉพาะอย่างยิ่งสินค้าแป้งมันสำปะหลังแปรรูป (Modified Starch) พิกัดศุลกากร 3505.10 ที่ประเทศไทยเป็นผู้นำในตลาดมีส่วนแบ่งตลาดมากที่สุดถึงร้อยละ 70.66 ในปี 2013 ด้วยปริมาณ 21,737.31 ตัน เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าถึงร้อยละ 63.34 และในช่วง 5 เดือนแรกของปี 2014 สินค้าจากประเทศไทยก็ยังคงเป็นผู้นำในตลาดโดยมีส่วนแบ่งตลาดมากที่สุดถึงร้อยละ 79.49 ด้วยปริมาณ 12,417.47 ตัน ทั้งนี้ น่าจะมีสาเหตุมาจากการที่ประเทศไทยมีความตกลงเขตการค้าเสรีอาเซียน-อินเดีย ทำให้ผู้นำเข้าอินเดียชำระค่าอากรขาเข้าต่ำกว่าการนำเข้า

จากประเทศอื่นนอกประเทศอาเซียน และที่สำคัญสินค้าแก๊ส LPG ไทยมีคุณภาพดีกว่าของคู่แข่ง เนื่องจากประเทศไทยมีความเชี่ยวชาญในสินค้านี้มาเป็นเวลานาน

2. การจัดคณะผู้ผลิต/ผู้ส่งออก LPG ไทยเยือนประเทศอินเดียเพื่อจะได้พบปะทำความรู้จักและเจรจาการค้ากับผู้นำเข้าอินเดีย โดยจัดในลักษณะการสัมมนาให้ความรู้เกี่ยวกับอุตสาหกรรมแก๊ส LPG ของประเทศไทยและเจรจาการค้าในวันเดียวกันตามเมืองสำคัญๆ คือ มุมไบ อาห์เมดาบาด อินดอร์ และเจนไน น่าจะมีส่วนทำให้มีการนำเข้าสินค้าจากประเทศไทยมากขึ้น และจะทำให้ผู้ผลิต/ผู้ส่งออกของไทยรู้จักและเข้าใจตลาดอินเดียมากขึ้นอีกด้วย

3. สำนักงานฯ เห็นว่าน่าจะเน้นการส่งเสริมไปที่สินค้าแก๊ส LPG เป็นหลักก่อน

สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ณ เมืองมุมไบ

5 กันยายน 2014

Regulations for Importing Tapioca Starch into India

For any Indian company to import any food or consumable products which also include any type of sauces, the Indian company needs to follow the below mentioned rules and regulations which are set by the (Food Safety and Standards Authority of India) Website : www.fssai.gov.in Indian Government.

The Food Import Clearance system is governed under the following sections of Section 25 (1) of the FSS Act 2006: (For details on the FSS Act you can follow this link:- <http://www.fssai.gov.in/AboutFSSAI/FSSAct.aspx>)

Process set by the Indian government for Food Import Clearance:

- Apply online for NOC and pay the laboratory testing fees (Rs. 3000 per sample + service tax).
- Provide clarification as sought by the authorized officer within time period stipulated and facilitate and accompany the inspection team during food inspection and drawl of food samples.
- Facilitate rectification of any visual defects or labeling defects as directed by the authorized officer within the stipulated time in the Customs Area.
- Obtain the signed copy of NOC or Rejection Report from authorized officer.
- In case of NOC, clear the consignment after completing necessary formalities at the Customs desk.
- In case of Rejection Report, may prefer an appeal for retesting of the second sample stored with the authorized officer duly paying the required laboratory analysis fees. If not preferring an appeal, shall reimport or destroy the rejected food consignment as the case may be.

Submission of documents by Food Importers are mandatory:

- The food importers or CHA to submit the NOC application in the prescribed form
- Bill of entry.
- Examination order from the customs .
- Country of origin certificate.

- Declaration stating that the imported food articles comply with the laws of India and meet the standards defined by the food authority.
- Declaration of enduse.
- Declaration indicating whether the food is genetically modified or not.

The importer might choose to provide the following papers as an option also:

- Laboratory Analysis Report from an authorized laboratory in the country of origin.
- Pumping Guarantee Certificate in case of edible oil.
- Import permit from the Ministry of Agriculture in case of Primary agriculture produce.
- Phytosanitary Certificate from exporting country in case of primary agriculture produce.
- Sanitary import permits from the Department of Animal Husbandry of in case of livestock product.

All Indian Importers have to compulsory have the Import License and IEC Code Number, some details about this is mentioned below:-

Import License and IEC Code Number.

Introduction

While the majority of the goods are freely importable, the Exim Policy (2007) of India prohibits import of certain categories of products as well as conditional import of certain items. In such a situation it becomes important for the importer to have an import license issued by the issuing authorities of the Government of India.

Import License Issuing Authority

In India, Import License is issued by the **Director General of Foreign Trade**. DGFT Delhi office is situated in Udyog Bhawan, New Delhi 110011.

Validity of Import License

Import Licenses are valid for 24 months for capital goods and 18 months for raw materials components, consumable and spares, with the license term renewable.

Categories of Import

All types of imported goods come under the following four categories:

- **Freely importable items:** Most capital goods fall into this category. Any product declared as Freely Importable Item does not require import licenses.
 - **Licensed Imports:** There are number of goods, which can only be importer under an import license. This category includes several broad product groups that are classified as consumer goods; precious and semi-precious stones; products related to safety and security; seeds, plants and animals; some insecticides, pharmaceuticals and chemicals; some electronically items; several items reserved for production by the small-scale sector; and 17 miscellaneous or special-category items.
 - **Canalised Items:** There are certain canalized items that can only be importer in India through specified channels or government agencies. These include petroleum products (to be imported only by the Indian Oil Corporation); nitrogenous phosphatic, potassic and complex chemical fertilizers (by the Minerals and Metals Trading Corporation) vitamin- A drugs (by the State Trading Corporation); oils and seeds (by the State Trading Corporation and Hindustan Vegetable Oils); and cereals (by the Food Corporation of India).
 - **Prohibited items:** Only four items-tallow fat, animal rennet, wild animals and unprocessed ivory-are completely banned from importation.
-

รายชื่อผู้นำเข้าแป้งมันสำปะหลังรายสำคัญในประเทศไทย

Trump Crown (India) Pvt. Ltd.

220, President Tower, 6/2 South Tukoganj,
Madhumilan Square, Indore, Madhya Pradesh,
India – 452001.

Contact Details:- Key Personnel : Mr.Dev Chhugani

Position: (Manager - International Business)

Mobile: +91 99 8100 0077

Email Id: dev@trumpcrown.com / info@trumpcrown.com

Phone: +91-731-4096675/4096775

Fax: +91-731-4096575

Web: www.trumpcrown.comongmosoyalecithin.com /
www.nongmosoyalecithin.com

Pruthvi's Foods Private Limited

Corporate Office Address :

No. 1, Pruthvi House,
Near Sanjeevani Hospital Road,
Paldi, Ahmedabad,
Gujarat - 380 007, India.

Contact Person: Mr. Kartik Ghiya

Position: (Director)

Mobile: +91-9825414511

Tel: +91-79-26650175/ 26652511

Fax: +91-79-26650175

Email: pruthvifoods@gmail.com , info@pruthvifoods.com

Website: www.pruthvifoods.com

SHIV TRADING COMPANY

Address: 43, TS Navlakha,

Loha Mandi Main Road,

Indore - 452001,

Madhya Pradesh, India.

Contact Person: Mr.Bablaji.

Position: Manager

Email: shivtrading846@yahoo.com

Tel: +91 731-4257044, 3919792

Website: <http://www.sachamoti.com/>

SANSTAR BIOPOLYMERS LTD

Address: "Sanstar House", opp, Suvidha Shopping Centre,

Near Under Bridge,

Mahalaxmi Char Rasta,

Paldi, Ahmedabad – 380 007

Gujarat (India)

Key Personnel: Mr. Suman Chaudhary

Position: (Managing Director)

Phone: +91 79 2665 1819 / 20 / 21

Fax: +91 79 2665 1822

Email: shreyans@sanstar.in

Website: www.sanstar.in

Visco Starch Pvt. Ltd.

Address: Visco Starch,

F-151, Krishnakunj Complex,

Behind Infocity Park,

Nr. Shahpur Sargasan Highway,

Kudasan, Gandhinagar - 382421

Gujarat - INDIA

Contact Person: Mr. Sanjay Dabhi | Mr. Yuvrajsinh Parmar

Position: Managers

Mobile No: +91-9879184445 / 9913379988

Email: viscostarch@gmail.com / sanjay@viscostarch.com

Website: www.viscostarch.com

Santosh Starch Products Limited

Address: 2nd Floor, Karma Complex

Nr. Mahalaxmi Cross Roads,

Paldi, Ahmedabad - 380 007

Gujarat, India.

Contact Person : Mr.Bavesh Shukala

Position: Manager

Email: n.shukla@santoshlimited.com

Tel: +91-79-26651800 / +91-79-26651900 / +91-79-26652700

Fax: +91-79-2665 2090

Email: admin@santoshlimited.com

Website: <http://www.santoshlimited.com/>

ACME Chemicals

Address: 196/198, New Bhagwan Bhuvan,

Samuel Street, Masjid Bunder,

Mumbai - 400009, Maharashtra, India

Contact Details

Key Personnel: Mr. Rochak Jani

Position: (Proprietor)

Email: chemicals.acme@gmail.com

Mobile: +919819473678

Phone: +91-22-65617980

Universal Starch Chem Allied Ltd.

Address: Mhatre Pen Building,

“B” Wing 2nd Floor,

Senapati Bapat Marg,

Dadar (West), Mumbai 400 028

Tel: +91 22 – 24362210, 24226698, 66563333

Fax: +91 22 – 24305969

Contact Person: Mr.Aditya

Position: Manager

E-mail: mumbai@universalstarch.com

Website: <http://www.universalstarch.com/>

Quality Starch & Chemicals (India) Pvt. Ltd.

Address: 417-F, Suramangalam Main Road,

SALEM – 636 009 Tamil nadu India.

Tel: +91 427 2351117 Fax: +91 427 2352227

Contact Person: Mr. S. Nandkumar

Position: Managing Director

Mobile: +91 98677 91055

Email: qualitystarch@hotmail.com / qualitystarch@gmail.com

URL: www.tapiocastarchproducts.com

Vats International

Address: LD 38, Pitampura,

New Delhi 110088

State: Delhi.

Contact Person: V.P.Bhanot

Position: Director

Phone No: +91-11-27318917/

Email: delent@vsnl.com

Mobile: +91-9810131850

Website: <http://www.vatsinternational.in/>
