



สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ กรุงปารีส  
ข่าวเด่นประจำสัปดาห์จากสาธารณรัฐฝรั่งเศส  
วันที่ 6 - 12 เมษายน 2563



## ถุงมือยางใช้แล้วทิ้งในตลาดฝรั่งเศส



ท่ามกลางการระบาดของโรคโคโรนาไวรัสสายพันธุ์ใหม่ COVID-19 อย่างรุนแรงทั่วทุกภูมิภาคของโลก บุคลากรทางการแพทย์มีความจำเป็นที่จะต้องใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์มากกว่าปกติ โดยเฉพาะในกลุ่มอุปกรณ์เพื่อป้องกันประเภทใช้ครั้งเดียวทิ้ง ไม่ว่าจะเป็นหน้ากากอนามัย เสื้อคลุม ชุดคลุม หมวกคลุมผม ตลอดไปจนถึงถุงมือยาง ซึ่งในปัจจุบันสินค้าทั้งหมดอยู่ในสถานะขาดแคลน และแต่ละประเทศได้เริ่มทยอยนำสินค้าในกลุ่มดังกล่าวเข้าจากต่างประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์แรกคือเพื่อให้มีจำนวนเพียงพอต่อการปฏิบัติหน้าที่ของบุคลากรทางการแพทย์ในการรับมือกับสถานการณ์โรคระบาด และบางส่วนนำเข้าเพื่อจำหน่ายให้กับผู้บริโภค

อย่างไรก็ดี ในกลุ่มสินค้านี้ ถุงมือยางแบบใช้แล้วทิ้งนับเป็นสินค้าชนิดหนึ่งที่ผู้บริโภคฝรั่งเศสสามารถหาซื้อได้ทั่วไปในสถานะปกติ ไม่ว่าจะเป็นในร้านขายยา ซูเปอร์มาร์เก็ต ร้านจำหน่ายอุปกรณ์สำนักงาน ร้านขายส่งอุปกรณ์ร้านอาหาร แต่ในปัจจุบันพบว่าสินค้าที่ขาดแคลนจากห้างร้านต่างๆ โดยรวมไปถึงถุงมือยางประเภทใช้ซ้ำได้ เนื่องจากผู้บริโภคได้กักตุนสินค้าไว้ในช่วงที่เริ่มมีผู้ติดเชื้อ Covid-19 จำนวนมากขึ้น

## พฤติกรรมกรบริโภคและแนวโน้ม

หากไม่นับบุคลากรทางการแพทย์แล้ว ในสถานการณ์ปกติผู้ใช้ถุงมืออย่างแบบใช้ครั้งเดียวทิ้งเป็นประจำมักจะประกอบอาชีพในภาคอุตสาหกรรมที่ประเด็นด้านสุขอนามัยเป็นเรื่องสำคัญ เช่น อุตสาหกรรมเกษตร อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมเครื่องสำอาง ตลอดจนจนถึงร้านอาหาร ผู้จำหน่ายอาหารรายย่อย ผู้เตรียมอาหารในร้านอาหารต่างๆ สถานเสริมความงาม และพนักงานทำความสะอาดในสถานที่ต่างๆ สำหรับการบริโภคในครัวเรือนนั้นมียู๋บั้งในปริมาณที่น้อย โดยภาพรวมตลาดถุงมือในฝรั่งเศส (ไม่รวมถุงมือแพทย์) มีมูลค่าสูงถึง 50,000 ล้านยูโร ถุงมือใช้แล้วทิ้งมีส่วนแบ่งทางการตลาดในด้านปริมาณร้อยละ 75 แต่มีส่วนแบ่งการตลาดในด้านมูลค่าเพียงร้อยละ 11 (เนื่องจากมีราคาถูกเพียงเฉลี่ยคู่ละ 6 เซนต์ เมื่อเทียบกับถุงมือประเภทอื่น ๆ เช่นถุงมือโซ่เหล็ก (สำหรับปกป้องผู้ใส่จากการใช้ของมีคม เช่น เลื่อย ไม้) ที่ราคาสูงเฉลี่ยคู่ละ 50 ยูโร

จากรายงานของสมาพันธ์ผู้ประกอบการด้านการปกป้องและระงับภัยจากการทำงานของฝรั่งเศส (SYNAMAP) ได้ระบุว่าในช่วงปี 2551-2552 มูลค่าการตลาดของสินค้าถุงมือใช้แล้วทิ้ง ลดลงถึงร้อยละ 23 ในช่วงสามปี ซึ่งตรงกับช่วงที่เกิดวิกฤตเศรษฐกิจที่ส่งผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรมการผลิตของฝรั่งเศสเป็นอย่างมากจึงทำให้ยอดขายการบริโภคถุงมือใช้แล้วทิ้งในภาคอุตสาหกรรมลดลง แต่สำหรับสถานการณ์หลังจากวิกฤตการณ์การแพร่ระบาดของโรค Covid-19 ในครั้งนี้ แม้ว่าภาคอุตสาหกรรมการผลิต อาจจะได้รับผลกระทบทางเศรษฐกิจที่ทำให้การใช้ถุงมือใช้แล้วทิ้งลดลงในลักษณะที่คล้ายกับสถานการณ์หลังจากวิกฤตเศรษฐกิจ 2551 แต่ผู้บริโภคทั่วไปอาจมีความใส่ใจในสุขภาพและหันมาใช้ถุงมือใช้แล้วทิ้งมากขึ้นไปอีกกระยะหนึ่ง พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่ของภาครัฐกิจ เช่น พนักงานส่งของ บุรุษไปรษณีย์ เจ้าหน้าที่แคชเชียร์ ซึ่งต้องให้บริการลูกค้าและต้องสัมผัสสิ่งของจำนวนมากในแต่ละวันอาจหันมาเริ่มสวมใส่ถุงมืออย่างใช้แล้วทิ้งเป็นกิจวัตรมากขึ้นด้วย

## ประเภทถุงมือใช้แล้วทิ้งแบ่งตามวัสดุ

ถุงมือใช้แล้วทิ้งในตลาดฝรั่งเศสสามารถจำแนกตามประเภทของวัสดุที่ใช้ได้ 3 ประเภทใหญ่ด้วยกันได้แก่

- ถุงมือจากน้ำยางพาราซึ่งทนต่อกรดและด่างหลายประเภทแต่ไม่ทนทานต่อสารทำละลาย ซึ่งเป็นชนิดของวัสดุที่เป็นที่นิยมมากที่สุดในท้องตลาด เนื่องจากมีความยืดหยุ่นถึงร้อยละ 800 และใส่สบายอย่างไ้ก็ดี ผู้บริโภคบางกลุ่มจะซื้อการแพ้โปรตีนที่มีอยู่ในน้ำยางพารา
- ถุงมือจากสารผสมระหว่างยางและไนไตรล์บูทาดีน (ถุงมือ nitrile ซึ่งเป็นที่นิยมสำหรับผู้ที่มีอาการแพ้โปรตีนยางพารา โดยถุงมือประเภทนี้มีคุณสมบัติทนทานต่อน้ำมันและมีความยืดหยุ่นร้อยละ 600
- ถุงมือจากไวนิล ซึ่งผลิตจากพลาสติก เหมาะสำหรับผู้ที่มีการแพ้สารเคมีที่ใช้ในการผลิตถุงมือยางปกติ และแพ้โปรตีนจากยางพารา แต่ถุงมือประเภทนี้ไม่ทนทานต่อน้ำมัน และมีความยืดหยุ่นเพียงร้อยละ 300



นอกจากนี้ยังมีถุงมือใช้แล้วทิ้ง ที่ผลิตจากพลาสติกซึ่งได้รับความนิยมลดลง และอาจถูกห้ามจำหน่ายในอนาคตเนื่องจากเป็นสินค้าที่ผลิตจากพลาสติกในจำพวกใช้ครั้งเดียวทิ้ง ซึ่งสหภาพยุโรปได้เริ่มออกมาตรการห้ามมาตั้งแต่ปี 2562 โดยเริ่มจากภาชนะอาหาร เช่น จาน ถ้วย แก้ว ตลอดจนถึงอุปกรณ์รับประทานอาหาร เช่น ช้อน ส้อม ไม้ดัด และถุงพลาสติกต่าง ๆ

## ประเภทถุงมือใช้แล้วทิ้งแบ่งตามมาตรฐานด้านกฎระเบียบ

ถุงมือใช้แล้วทิ้งนอกจากจะสามารถจำแนกตามชนิดของวัสดุที่นำมาผลิตแล้ว ยังสามารถจำแนกตามมาตรฐานด้านกฎระเบียบ โดยแบ่งได้เป็นสองกลุ่มใหญ่ ได้แก่ ถุงมือใช้แล้วทิ้งเพื่อการแพทย์ (เพื่อปกป้องบุคคลที่ผู้สวมใส่ถุงมือสัมผัส) และถุงมือใช้แล้วทิ้งเพื่อการป้องกันทั่วไป (เพื่อปกป้องผู้สวมใส่) โดยทั้ง 2 ประเภทมีมาตรฐานการผลิตที่ต่างกัน

กฎระเบียบ/มาตรฐาน ที่บังคับใช้ในปัจจุบัน



ถุงมือทางการแพทย์  
กลุ่ม 1 = ถุงมือเพื่อการตรวจโรค (ไม่ฆ่าเชื้อ)  
กลุ่ม 1s = ถุงมือเพื่อการตรวจโรค (ฆ่าเชื้อ)  
กลุ่ม 2a = ถุงมือศัลยกรรม

ถุงมือเพื่อการป้องกันทั่วไป  
กลุ่ม 1 = ปกป้องระดับธรรมดา  
กลุ่ม 2 = ปกป้องระดับปานกลาง  
กลุ่ม 3 = ปกป้องอันตรายต่อชีวิตหรือแผลรักษาไม่ได้

### หมายเหตุ

- RDM EU 2017/754 ที่ว่าด้วยอุปกรณ์การป้องกันผู้ป่วยที่ถูกสัมผัส มีผลใช้บังคับเมื่อเดือนพฤษภาคม 2563 โดยก่อนหน้านี้อาศัยระเบียบ 93/42/EEC ว่าด้วยอุปกรณ์ทางการแพทย์
- EU 2016/425 ว่าด้วยอุปกรณ์การป้องกันทางร่างกายส่วนบุคคล (เพื่อปกป้องผู้สวมใส่)
- มาตรฐาน EN 445 เป็นมาตรฐานว่าด้วยคุณสมบัติการกันของเหลว คุณสมบัติทางกายภาพ ขนาด วิธีการทดสอบด้านชีวภาพ ข้อกำหนดด้านฉลาก และวันหมดอายุของถุงมือทางการแพทย์
- ทั้งนี้ในสถานการณ์ปัจจุบันสหภาพยุโรปอาจมีการเปลี่ยนกฎระเบียบชั่วคราวในบางข้อ เพื่อเป็นการอนุโลมให้สามารถนำเข้าสินค้ามาใช้ได้ทันตามความต้องการ และขอให้ติดตามการเปลี่ยนแปลงด้านกฎระเบียบต่าง ๆ อย่างใกล้ชิด

สัญลักษณ์ / ข้อความบนกล่องบรรจุภัณฑ์ต้องมีตามกฎระเบียบสหภาพยุโรป



เครื่องหมายว่าสินค้าตรงตามมาตรฐานของสหภาพยุโรป



เครื่องหมายแสดงว่าห้ามใช้ซ้ำ



เครื่องหมายนำข้อมูลติดต่อผู้ผลิต (ทางกฎหมาย)



เครื่องหมายนำข้อมูลผู้รับผิดชอบทางกฎหมายในยุโรปที่ผู้ผลิตมอบหมาย



เครื่องหมายนำข้อความแจ้งล็อตที่ผลิตเพื่อการติดตามสินค้า



เครื่องหมายนำข้อความแจ้งวันหมดอายุ



เครื่องหมายนำข้อความแจ้งวันที่ผลิต



เครื่องหมายแจ้งว่าผลิตจากน้ำยางธรรมชาติ

EN 374



เครื่องหมายแจ้งว่าป้องกันการซึมผ่านของเชื้อไวรัสตามมาตรฐาน EN374-5 :2016

virus

EN 374-1:2016/type A



เครื่องหมายแสดงมาตรฐาน EN374-1 :2016 โดยมี 3 ประเภทมาตรฐาน A B และ C

UVWXYZ



เครื่องหมายนำข้อความแจ้งให้อ่านคู่มือประกอบสินค้า



เครื่องหมายแสดงว่าเป็นไปตามระเบียบ 1935/2004 ว่าด้วยวัสดุที่สัมผัสกับอาหาร

## สถิติการนำเข้าถูงมีอย่างของฝรั่งเศส

ที่มาของข้อมูล : ฐานข้อมูลศูนย์การค้านานาชาติ TradeMap – International Trade Center  
ณ วันที่ 10 เมษายน 2562 / หน่วยมูลค่า : ยูโร

### ถูงมีอย่างทางการแพทย์ HSCode : 401511

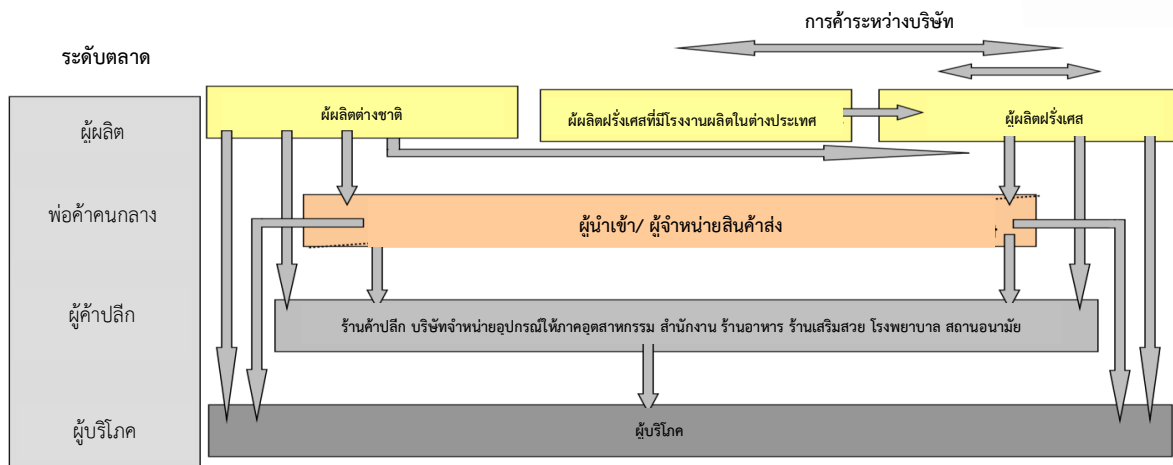
แหล่งสินค้า	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562
รวมจากทั่วโลก	49,255	39,660	38,396	40,455	48,324	46,639	42,303	45,377	48,176	54,904	59,557	65,128
มาเลเซีย	25,430	19,741	13,842	11,360	15,923	12,855	12,937	15,245	20,993	26,450	30,073	30,281
ไทย	14,176	12,244	9,320	12,896	15,295	14,320	9,695	10,121	10,296	9,080	11,004	12,979
เบลเยียม	633	587	10,100	9,658	11,418	12,958	11,168	10,579	9,323	9,494	8,413	8,061
จีน	1,851	1,803	1,248	1,185	921	772	1,788	844	853	1,538	1,130	5,266
เยอรมนี	378	505	552	1,573	2,130	2,531	2,460	3,192	2,764	2,848	2,451	2,549
อินโดนีเซีย	638	471	419	823	240	63	176	853	201	2,111	2,468	2,245
ออสเตรเลีย	1,161	1,095	806	1,164	591	1,130	1,148	1,211	911	796	1,177	1,315
อินเดีย	279	428	442	882	876	1,028	1,478	1,533	1,326	1,341	946	692
เวียดนาม	93	115	175	101	144	367	319	345	378	197	854	498
สหราชอาณาจักร	201	34	100	49	20	36	356	404	34	41	91	264
สิงคโปร์	6	6	5	4	4	2	2	407	238	234	119	200
สเปน	20	53	101	4	20	21	5	26	9	50	251	184
เนเธอร์แลนด์	220	237	227	213	274	280	328	372	661	532	347	171
ศรีลังกา	2,677	1,654	712	162	222	118	23	56	11	1	58	117
อิตาลี	186	210	260	202	173	89	111	40	55	92	84	111

### ถูงมีอย่างประเภทอื่น ๆ HSCode : 401519 (รวมถูงมีใช้ครั้งเดียวทิ้ง)

แหล่งสินค้า	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562
รวมจากทั่วโลก	73,307	70,211	95,254	114,080	115,617	117,045	108,295	124,820	114,258	119,408	119,670	128,774
มาเลเซีย	39,149	37,691	54,114	64,062	65,187	62,986	57,497	65,844	52,843	54,014	54,981	55,840
เบลเยียม	2,976	2,686	6,672	5,533	6,198	5,965	3,938	13,333	21,948	24,545	24,072	27,644
จีน	5,593	5,437	4,420	6,141	5,962	5,543	10,097	9,435	7,863	9,623	8,567	9,144
ไทย	9,528	6,728	8,942	12,999	13,920	16,189	13,709	13,523	8,490	7,656	6,753	7,037
เวียดนาม	27	49	130	635	269	1,781	1,747	1,447	2,499	3,290	4,562	4,741
เนเธอร์แลนด์	468	503	748	1,994	581	714	413	438	960	1,028	1,630	4,130
เยอรมนี	3,549	4,146	3,798	2,275	2,613	3,065	2,565	3,708	2,633	3,000	4,546	3,742
ศรีลังกา	2,284	2,170	4,848	4,428	5,152	3,342	3,051	3,535	3,159	3,581	3,208	3,502
สเปน	215	277	643	1,293	1,829	3,409	2,591	2,459	3,186	2,541	3,211	3,502
อินโดนีเซีย	3,337	4,807	5,128	5,976	5,934	4,090	5,229	4,466	3,743	4,394	3,074	3,453
พม่า	0	0	2	0	0	0	5	710	1,110	1,268	1,032	1,290
สหราชอาณาจักร	1,240	1,118	1,069	1,198	875	3,281	2,528	1,074	933	465	1,091	696
สหรัฐอเมริกา	764	470	436	649	721	879	1,037	1,262	1,123	1,037	588	621
สวีเดน	5	10	3	46	10	15	63	244	341	431	417	495
อิตาลี	212	226	334	370	449	536	577	497	466	411	442	387

หมายเหตุ : ช่องสีเหลืองแสดงให้เห็นมูลค่าการนำเข้าถูงมีอย่างใช้แล้วทิ้งที่ลดลงในช่วงที่ฝรั่งเศสประสบวิกฤตทางเศรษฐกิจในช่วงปี 2551-2552

## ช่องทางการจำหน่าย



## ที่มาของข้อมูล

สถิติและข้อมูลจาก - สมาพันธ์ผู้ประกอบการด้านการปกป้องและระงับภัยจากการทำงานของฝรั่งเศส (SYNAMAP)  
<http://www.synamap.fr>

ระเบียบ และมาตรฐานด้านการผลิต  
<https://standards.cen.eu/dyn/www/f?p=204:105:0::::>

สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ กรุงปารีส  
เมษายน 2563