

สถานการณ์การค้าไม้และ ผลิตภัณฑ์ไม้ของไทยทั้งในและต่างประเทศ

นายจิรวุฒิ ตังกิจงามวงศ์
นายกสมาคมธุรกิจไม้

<https://web.facebook.com/ThaiTimberAssociation/videos/328857037201242/>

เราคือ..ใคร? Food is Our Business....Quality is our Product!

ASSOCIATION

สมาคมธุรกิจไม้



สมาคมธุรกิจไม้ (Thai Timber Association: TTA) เปลี่ยนชื่อมาจาก สมาคมพ่อค้าไม้แห่งประเทศไทย

กำเนิดขึ้นโดยกลุ่มของพ่อค้าไม้ ซึ่งเป็น สมาชิกสมาคม “อู่เอี้ยะ”

ยุคหลังสงครามเอเซียบูรพาสิ้นสุดลง เศรษฐกิจตกต่ำ มีร้านค้าไม้มากมาย ดำเนินธุรกิจยากลำบาก มีการแก่งแย่งชิงดีกัน มักมีข้อพิพาทกันเกิดขึ้น ในวันที่ **27 กันยายน พ.ศ. 2489 (1946)** สมาคมพ่อค้าไม้แห่งประเทศไทย จึงได้เริ่ม ก่อกำเนิดขึ้น เพื่อประสานความสามัคคี ของร้านค้าต่างๆ ส่งเสริมให้ร่วมกันดำเนิน ธุรกิจอย่างมีศีลธรรมจรรยา ช่วย สร้างสรรค์พัฒนาประเทศชาติ



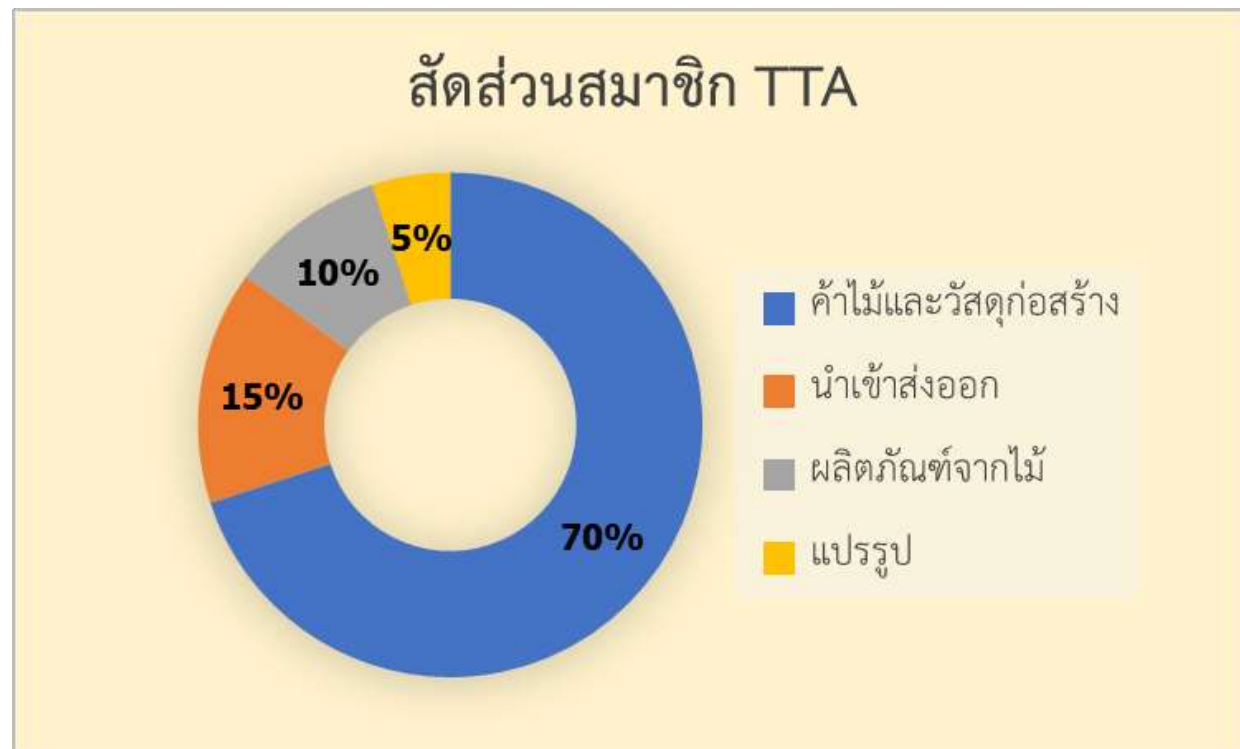
สมาชิก...

“Wood is Our Business....Quality is our Product”

สมาคมธุรกิจไม้ มีสมาชิก 4
กลุ่ม ดังนี้

1. ผู้ค้าไม้และวัสดุก่อสร้าง 70%
2. ผู้นำเข้าส่งออก 15%
3. ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ 10%
4. ผู้แปรรูป 5%

ได้รับรางวัล สมาคมดีเด่น ด้าน
ผลสำเร็จตามพันธกิจ" ประจำปี พ.ศ.
2556, 2557, 2558 จาก
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวง
พาณิชย์



สมาคมธุรกิจไม้ Wood is Our Business....Quality is our Product

วิสัยทัศน์ (Vision)

เป็นศูนย์กลางของการพัฒนาธุรกิจไม้และ
สร้างคลัสเตอร์เชื่อมโยงธุรกิจไม้ในประชาคม
เศรษฐกิจอาเซียน (AEC) อย่างยั่งยืน

พันธกิจ (Mission)

1. ส่งเสริมและพัฒนา ให้ความรู้ สร้างความ
เข้าใจ ถึงคุณค่าของการใช้ไม้ ธุรกิจไม้
มาตรฐาน กฎระเบียบ และการรักษา
สิ่งแวดล้อม
2. สร้างคลัสเตอร์ธุรกิจไม้ให้เกิดเครือข่ายทาง
ธุรกิจ แลกเปลี่ยนข้อมูลทั้งภาครัฐการ และ
เอกชน ทั้งในและต่างประเทศ เพื่อรองรับ
ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)
3. สร้างความตระหนักรู้ให้ผู้บริโภคและผู้ที



จำนวนโรงงานแปรรูปไม้และโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้

ประเภทโรงงาน/-	2528*	2540*	2560**
โรงงานแปรรูปโดยใช้เครื่องจักร	485	633	780
โรงงานแปรรูปโดยใช้แรงคน	129	49	6
โรงงานแปรรูปไม้โดยใช้เครื่องจักรเพื่อประดิษฐ์กรรม	3724	5098	2845
โรงงานแปรรูปไม้โดยใช้แรงคนเพื่อประดิษฐ์กรรม	1029	770	435
โรงค้ำไม้แปรรูป	ไม่มีข้อมูล	4106	2350
โรงค้ำสิ่งประดิษฐ์	ไม่มีข้อมูล	4970	3232
โรงงานผลิตเยื่อและกระดาษ	37	50	ไม่มีข้อมูล



* ที่มา สถิติป่าไม้ 2540 (กรมป่าไม้ 2541)
 ** ที่มา สำนักการอนุญาต กรมป่าไม้ (อ้างอิงข้อมูลจากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด (สถิติกรมป่าไม้ 2561)

ไม้ซุงที่ ออป. ผลิตได้ ปี พ.ศ. 2560*

ประเภทไม้ซุง	จำนวน (ลบ.ม)
ลี้กสวนป่า	61,518.51
ยูคาลิปตัสสวนป่า	89,163.76
ไม้อื่นจากสวนป่า	12,853.73
ยางพารา	97,486.72
* ติมก สถิติป่าไม้ 2561 ไม้ป่านอก	24,186.07

ไม่พอความต้องการ..ทั้งตลาดในและต่างประเทศ

สวนป่าเอกชน/เกษตรกร...
มักไม่บำรุง ไม้ยังไม่โตขนาดและไม่มีระบบตลาด

ให้นำเอาไม้จากต่างประเทศ คือ วัตถุประสงค์ของธุรกิจไม้

จำนวนผู้ประกอบการธุรกิจไม้ทั่วประเทศ 2555 และ 2557 (สำนักงานสถิติแห่งชาติ)

รหัส	ประเภทธุรกิจ	จำนวนสถานประกอบการ	จำนวนคนทำงาน	เฉลี่ยคน/โรงงาน	รายได้ (ล้านบาท)	มูลค่าการผลิต (บาท/คน)
15203*	การผลิตรองเท้าไม้	7	42	6	11.7	278,645.2
16101*	การเลื่อยไม้	1,376	28,278	21	37,313.9	1,319,539.9
16102*	การอบและอัดน้ำยาไม้	22	2,079	95	3,066.2	1,474,821.8
16210*	การผลิตแผ่นไม้บางและแผ่นไม้ที่คล้ายกัน	186	10,660	57	24,408.0	2,289,684.6
16220*	การผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ที่ใช้ในการก่อสร้างและประกอบอาคาร	2,222	12,398	6	11,378.1	917,738.3
16230*	การผลิตภาชนะบรรจุที่ทำจากไม้	278	5,794	21	7,010.3	1,209,916.1
16291*	การผลิตเครื่องใช้ในบ้านที่ทำจากไม้และไม้ก๊อก	3,346	15,916	5	4,836.7	303,889.5
16299*	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากไม้และไม้ก๊อกซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	2,026	7,521	4	1,720.2	228,720.5
17011*	การผลิตเยื่อกระดาษ	19	3,580	188	22,371.4	6,248,982.2
31001*	การผลิตเฟอร์นิเจอร์ไม้	7,619	99,956	13	61,167.1	611,939.9
92001**	การขายส่งไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้แปรรูปขั้นต้น	2,481	16,952	7	28,094.6	1,657,300.9
รวมจำนวนการจ้างงาน			203,176		201,378.1	

* ที่มา สำมะโนธุรกิจและอุตสาหกรรมการผลิต ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2555 สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

** ที่มา การสำรวจธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ ทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2557 สำนักงาน

วิเคราะห์สถานการณ์การดำเนินธุรกิจไม้ของไทย

Strength	Weakness	Opportunity	Threats
<ul style="list-style-type: none"> ที่ตั้งของประเทศเหมาะกับการปลูกไม้ ธุรกิจไม้ไทยมักเป็นองค์กรขนาดเล็ก ยืดหยุ่นทางธุรกิจได้ดี การบริหารมีประสิทธิภาพ ส่วนมากเจ้าของเป็นผู้บริหารกิจการ สามารถตัดสินใจได้ด้วยตัวเอง ทำให้มีความรวดเร็ว เป็นองค์กรที่พร้อมที่จะเรียนรู้อยู่เสมอ มีเครือข่ายเชื่อมโยงธุรกิจกันดี เพื่อให้เกิดความร่วมมือหรือ 	<ul style="list-style-type: none"> ความเชื่อของผู้บริโภคว่า ไม้แพง ไม้ทำให้โลกร้อน ผู้คนขาดความรู้เข้าใจในเรื่องประโยชน์การใช้ไม้ (กลัวมอด-ปลวก ไม้ทนทาน หาช่างยาก) การเปิดเสรีทางการค้า แต่การผลิตในประเทศมีต้นทุนที่สูงกว่าต่างประเทศ จึงไม่สามารถแข่งขันกับต่างประเทศได้ กฎระเบียบไม่ส่งเสริมการทำธุรกิจไม้ เช่น การขอใบอนุญาตแยกทุกๆ ขั้นตอน นโยบายให้นำเข้าได้..แต่ส่งออกไม้ท่อนไม้ไม่ได้ มีค่าใช้จ่ายที่ระบุในระบบบัญชีไม่ได้ ทำให้ต้นทุนธุรกิจสูง ขาดฐานระบบการเงินส่งเสริม ไม่มีให้ 	<ul style="list-style-type: none"> ถ้ายืนยันได้ว่าเป็นไม้ที่ถูกกฎหมาย และมีการปลูกทดแทน (Green) จะสามารถเปลี่ยนมาเป็นโอกาสในทางธุรกิจได้ ไม้เป็นวัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากที่สุด สามารถปลูกทดแทนได้ 	<ul style="list-style-type: none"> การแข่งขันกับโมเดิร์นเทรด สินค้าทดแทนไม้ที่มากขึ้น ถูก และใช้ง่ายกว่าไม้ ไม้เกรด A ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ และไม้ในประเทศมักไม่ใช้เกรด A กฎหมายที่มีอยู่เป็นแบบควบคุมและจับผิด เหมือนว่าทุกคนผิด ต้องขออนุญาตทุกขั้นตอน โดยเฉพาะกฎหมาย

อุตสาหกรรมเยื่อ (pulp production)

ปัญหาของอุตสาหกรรม

- ขาดแคลนแหล่งเยื่อ ไม่ว่าจะเป็นเยื่อจากฟางข้าว ไม้ และยูคาลิปตัส
- ภาชนะนำเข้าเครื่องจักรและสารเคมีที่ใช้ มีอัตราสูง คือร้อยละ 15-25 และ 15-40 ตามลำดับ
- การฟอกขาวเยื่อใช้สารเคมีที่เกิดมลภาวะ (เช่น คลอรีน สารผสม-Absorbable organic halogen –AOX และกลุ่มไดออกซิน เป็นต้น)
- อุตสาหกรรมต้องใช้งบลงทุนมาก
- สัดส่วนต้นทุนการผลิต พบว่า มากกว่า 50% เป็นค่าสารเคมี น้ำ แรงงาน และอื่นๆ

ปัญหาทางการตลาด

- การขึ้นลงของราคาเยื่อเป็นไปตามราคาตลาดโลก
- การขึ้นลงของราคาพลังงานที่ใช้หลัก (น้ำมัน)
- ปี 2548 ตลาดหลัก คือ บริษัทเครือข่าย (75.76%) กระจายใช้ในประเทศ (6.55%) ส่งออก (17.69%) ไปจีน ออสเตรเลีย เกาหลีใต้ อินโดนีเซีย เยอรมัน และญี่ปุ่น

ผู้ปลูกไม้เพื่อเยื่อสามารถขยายกำลังผลิตของเยื่อได้อีกมาก

ตลาดส่งออกสินค้าไม้ ของไทย

- ตลาดหลักของไทย ได้แก่ จีน เกาหลี มาเลเซีย สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น
- ตลาดรองของไทย ได้แก่ สหราชอาณาจักร ออสเตรเลีย ประเทศสมาชิกกลุ่มอาเซียนและประเทศแถบเอเชียใต้



อันดับ 1-15 ประเทศผู้ซื้อไม้ท่อนและไม้แปรรูปจากไทย

พ.ศ. 2560 ประเทศปลายทางส่งออกไม้ท่อนและไม้แปรรูปหลักของไทย พ.ศ. 2560

ลำดับที่	ไม้ท่อน		ไม้แปรรูป		รวมไม้ท่อนและไม้แปรรูป	
	ประเทศ	ล้านบาท	ประเทศ	ล้านบาท	ประเทศ	ล้านบาท
1	สาธารณรัฐเกาหลี	2.0625	จีน	50,514.30	จีน	50,514.99
2	สเปน	1.4175	มาเลเซีย	185.42	มาเลเซีย	185.42
3	ญี่ปุ่น	1.3579	ญี่ปุ่น	90.72	ญี่ปุ่น	92.07
4	สหรัฐอเมริกาบริติชเวสต์อินดีส	1.2471	สาธารณรัฐเกาหลี	46.27	สาธารณรัฐเกาหลี	48.33
5	จีน	0.6960	อินเดีย	38.20	อินเดีย	38.20
6	กาตาร์	0.2258	สหรัฐอเมริกา	36.44	สหรัฐอเมริกา	36.44
7	ซาอุดีอาระเบีย	0.0548	เนเธอร์แลนด์	32.89	เนเธอร์แลนด์	32.89
8	เบลเยียม	0.0168	เวียดนาม	21.34	เวียดนาม	21.34
9	แคนาดา	0.0035	ไต้หวัน	20.70	ไต้หวัน	20.70
10	สหรัฐอเมริกา	0.0023	สหราชอาณาจักร	17.49	สหราชอาณาจักร	17.49
11	ไต้หวัน	0.0007	ฮ่องกง	12.90	ฮ่องกง	12.90
12	ฮ่องกง	0.0004	ศรีลังกา	6.13	ศรีลังกา	6.13
13	จอร์แดน	0.0002	พม่า	2.29	พม่า	2.29
14	มาเลเซีย	0.0000	อิตาลี	2.17	อิตาลี	2.17
15	อินเดีย	-	สเปน	1.07	สเปน	1.44

* ที่มา ตารางที่ 17 ไม้ท่อนและไม้แปรรูปส่งออก แยกรายประเทศปลายทาง พ.ศ. 2560 กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช 2561

ข้อมูลผลิตภัณฑ์ไม้นำเข้าและส่งออก ปี พ.ศ. 2560* (กรมป่าไม้ 2561)

ตารางที่ 21 ผลิตภัณฑ์ไม้นำเข้าและส่งออก ปี พ.ศ. 2560

Table 21 Imports and Exports of Wood Products, 2017

รายการ	หน่วย	นำเข้า (Import)		ส่งออก (Export)	
		ปริมาณ (Quantity)	บาท (Baht)	ปริมาณ (Quantity)	บาท (Baht)
พืชม	กก.	-	-	-	-
ชิ้นไม้สับ	กก.	12,970,689	33,091,785	2,050,178,614	6,944,637,239
ถ่านไม้	กก.	92,586,121	416,529,537	23,415,720	327,540,340
ไม้ท่อน	ลบ.ม.	15,087	138,793,072	15,754	2,671,138
ไม้แปรรูป	ลบ.ม.	401,161	2,963,949,379	2,329	49,830,333
ไม้บาง	ลบ.ม.	2,898,363	192,595,795	4,333,441	30,403,292
แผ่นชิ้นไม้อัด	กก.	13,046,149	232,898,485	1,630,876,628	13,140,826,387
แผ่นใยไม้อัด	กก.	15,455,047	394,609,059	1,878,498,417	18,347,938,549
ไม้อัด	ลบ.ม.	9,414,981	2,056,868,306	2,406,721	178,357,988
แผ่นไม้ปูพื้น	กก.	525,249	22,925,384	174,207	21,700,613
เฟอร์นิเจอร์ไม้	หน่วย	1,921,941	3,080,022,860	12,180,485	9,181,585,852
ผลิตภัณฑ์ไม้อื่นๆ	กก.	13,863,328	438,792,438	13,082,810	445,719,414
เยื่อไม้	กก.	638,235,934	15,838,433,888	137,769,441	3,610,117,516
เยื่อใยชนิดอื่น ๆ	กก.	1,544,865,618	12,779,003,874	142,077,305	1,893,181,883

ที่มา : กรมศุลกากร

Source : The Customs Department

* ที่มา ตารางที่ 21 ผลิตภัณฑ์ไม้นำเข้าและส่งออก พ.ศ. 2560 สถิติป่าไม้ กรมป่าไม้ 2561

ประเภทไม้และผลิตภัณฑ์ที่นำเข้า-ส่งออกของ ไทย พ.ศ. 2560*

(กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช 2561)

	รายการ	หน่วย	นำเข้า		ส่งออก		ผลต่างการส่งออกและนำเข้า	
			ปริมาณ	ล้านบาท	ปริมาณ	ล้านบาท	ปริมาณ	ล้านบาท
1	ไม้แปรรูป	1000 ลบ.ม.	1,019.99	8,711.55	4,395.26	51,032.79	3,375.3	42,321.23
2	แผ่นใยไม้อัด	ตัน	15,455.05	394.61	1,878,498.42	18,347.94	1,863,043.4	17,953.33
3	แผ่นจีนไม้อัด	ตัน	13,046.15	232.90	1,630,876.63	13,140.83	1,617,830.5	12,907.93
4	ชิ้นไม้สับ	ตัน	12,970.69	33.09	2,050,178.61	6,944.64	2,037,207.9	6,911.55
5	เฟอร์นิเจอร์ไม้	หน่วย	1,921.94	3,080.02	12,180.49	9,181.59	10,258.5	6,101.56
6	ผลิตภัณฑ์ไม้อื่นๆ	1000 ลบ.ม.	380.10		28.66		-351.4	
		ตัน		4,037.84		6,814.97		2,777.13
			100,748.58		211,632.21		110,883.6	
7	แผ่นไม้ปูพื้น	ตัน	1,222.41	103.08	2,910.66	177.84	1,688.3	74.76
8	พืน	ตัน	7.87	0.21	89.20	2.20	81.3	1.99
-7	ถ่านไม้	ตัน	85,576.50	349.14	15,678.18	214.53	-69,898.3	-134.62
-6	แผ่นไม้อัดใส่ไม้ระแนง ลานิบอร์ด และแผ่นไม้อัดใส่ไม้คร่าว	ตัน	9,060.03	207.49	2,336.54	6.59	-6,723.5	-140.90
-5	ไม้ท่อน	1000 ลบ.ม.	20.42	241.06	1.83	7.09	-18.6	-233.98
-4	เยื่อใยชนิดอื่นๆ	1000 ลบ.ม.	45,852.57	1,334.49	52,660.16	1,085.47	6,807.6	-249.02
-3	ไม้บาง	1000 ลบ.ม.	22.54	843.31	36.45	93.81	13.9	-749.50
-2	ไม้อัด	1000 ลบ.ม.	47.56	2,810.41	5.49	109.45	-542.1	-2,700.96
-1	เยื่อไม้	1000 ลบ.ม.	638,235.93	15,838.43	137,769.44	3,610.12	-500,466.5	-12,228.32
	รวมมูลค่า			นำเข้า 38,217.64		ส่งออก 110,829.83		เกินดุล 72,612.18

* ที่มา ตารางที่ 13 ผลิตภัณฑ์ไม้นำเข้าและส่งออก พ.ศ. 2560 ข้อมูลสถิติอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

เปรียบเทียบข้อมูล ลำดับผลิตภัณฑ์ เมเนาเขาและส่งออก ปี พ.ศ. 2560

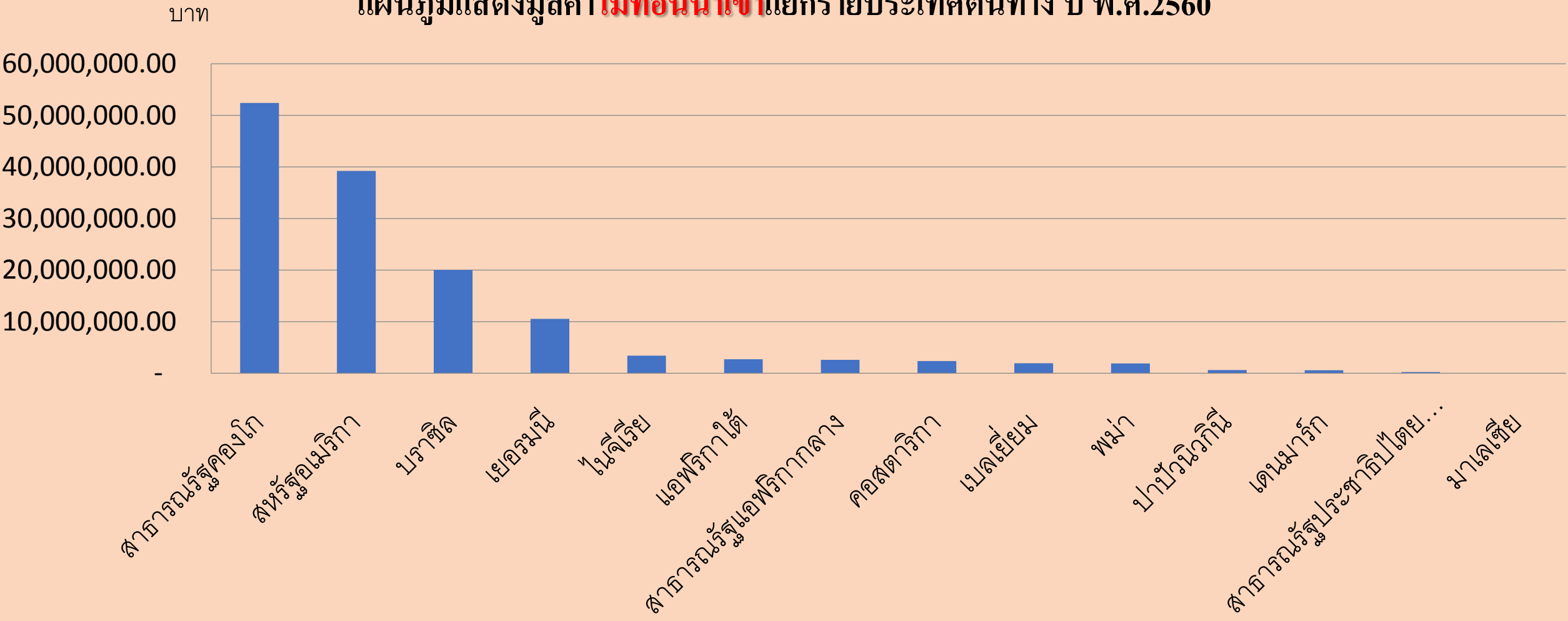
ข้อมูลจากสถิติกรมป่าไม้			ข้อมูลกรมอุทยานแห่งชาติฯ		
ลำดับที่	รายการ	ผลต่างส่งออก-นำเข้า (ล้านบาท)	ลำดับที่	รายการ	ผลต่างส่งออก-นำเข้า (ล้านบาท)
			1	ไม้แปรรูป	42,321.23
1	แผ่นใยไม้อัด	17,953.33	2	แผ่นใยไม้อัด	17,953.33
2	แผ่นขึ้นไม้อัด	12,907.93	3	แผ่นขึ้นไม้อัด	12,907.93
3	ชิ้นไม้สับ	6,911.55	4	ชิ้นไม้สับ	6,911.55
4	เฟอร์นิเจอร์ไม้	6,101.56	5	เฟอร์นิเจอร์ไม้	6,101.56
5	ผลิตภัณฑ์ไม้อื่นๆ	6.93	6	ผลิตภัณฑ์ไม้อื่นๆ	2,777.13
	ฟืน	-	7	แผ่นไม้ปูพื้น	74.76
-8	แผ่นไม้ปูพื้น	(1.22)	8	ฟืน	1.99
			9	ผลิตภัณฑ์ไม้อื่นๆ	-
-7	ถ่านไม้	(88.99)	-7	ถ่านไม้	(134.62)
			-6	แผ่นไม้อัดใส่ไม้ระแนง สานิบอร์ด และแผ่นไม้อัดใส่ไม้คร่าว	(140.90)
-6	ไม้ท่อน	(136.12)	-5	ไม้ท่อน	(233.12)
			-4	เยื่อใยชนิดอื่นๆ	(249.02)
-5	ไม้บาง	(162.19)	-3	ไม้บาง	(71.12)
-4	ไม้อัด	(1,878.51)	-2	ไม้อัด	(2,700.96)
-3	ไม้แปรรูป	(2,914.12)			
-2	เยื่อใยชนิดอื่นๆ	(10,885.82)			
-1	เยื่อไม้	(12,219.32)	-1	เยื่อไม้	(12,228.32)
ตุลมูลค่าส่งออก-นำเข้า		15,595.00	ตุลมูลค่าส่งออก-นำเข้า		72,612.18

ควร
อ้างอิง
ข้อมูล
ใครดี?



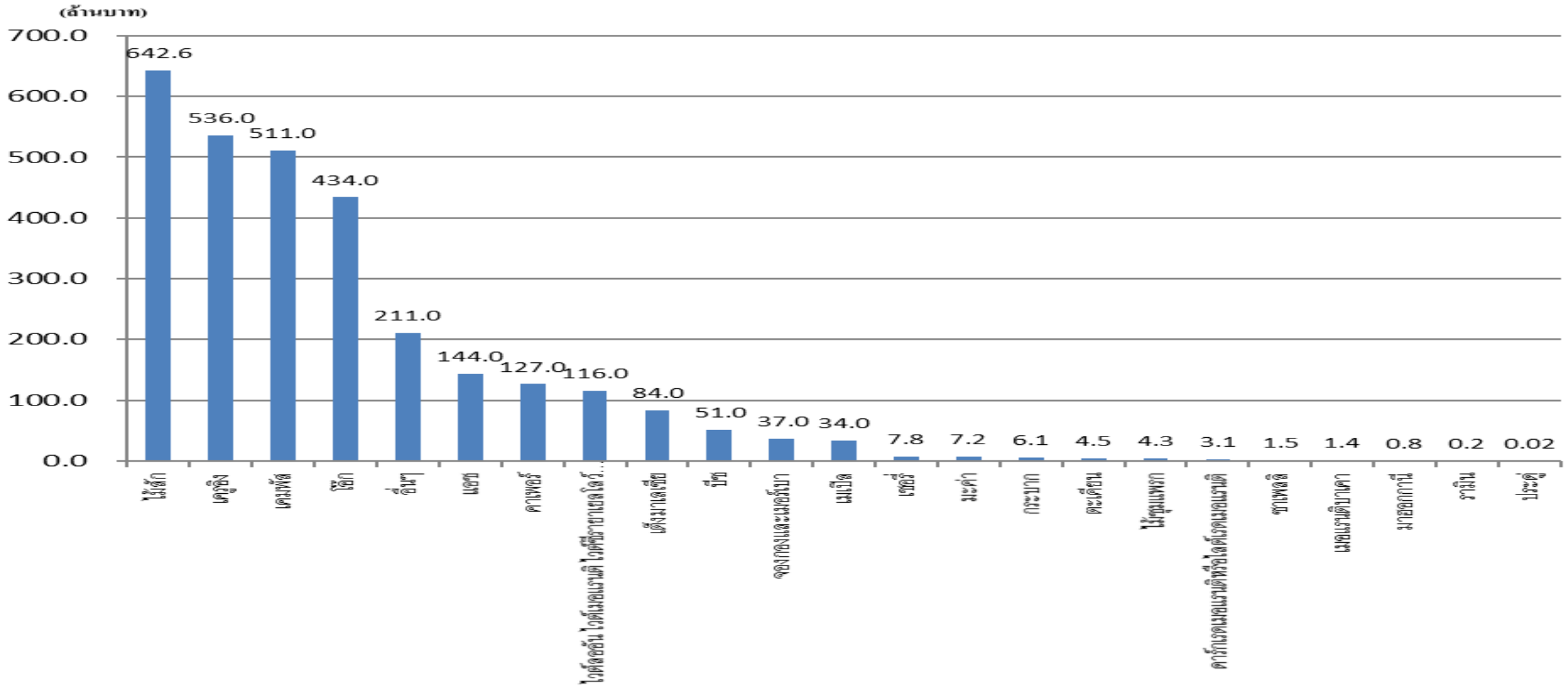
ประเทศต้นทางไม้ที่นำเข้า

แผนภูมิแสดงมูลค่าไม้ที่นำเข้าแยกรายประเทศต้นทาง ปี พ.ศ.2560



มูลค่าการนำเข้าไม้แปรรูป รายชนิด ปี พ.ศ. 2560 (กรมป่าไม้ 2561)

แผนภูมิแสดงมูลค่าไม้แปรรูปนำเข้า (ล้านบาท) แยกรายชนิดปี พ.ศ.2560



ผลการพัฒนาฝีมือแรงงาน งานไม้ ปีงบประมาณ 2552

ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ

กลุ่มอาชีพ/สาขาที่ทดสอบ	ระดับ	ผ่าน	ชาย	หญิง	
ช่างก่อสร้าง	ช่างไม้				
	ก่อสร้าง	1	5912	5881	31
	ช่างไม้				
	ก่อสร้าง	2	699	696	3
	ช่างไม้				
	ก่อสร้าง	3	6	6	0
	ช่างไม้ใน				
	อาคาร	1	9	9	0

ช่างอุตสาหกรรมช่างเครื่อง
ทึมว สกิติการพัฒนาศือมือแรงงาน ปีงบประมาณ 2552 กรม
ศึลป พัฒนาศือมือแรงงาน เรือนไม้ (พฤศจิกายน 1 2553) 451 447 4



www.shutterstock.com • 131655707



www.shutterstock.com • 790159817



www.shutterstock.com • 712183354

20 จังหวัดที่มีผู้เข้าพัฒนาฝีมือแรงงานไม้มากที่สุด ในปี งบ พ.ศ. 2552

ที่มา สถิติการพัฒนาฝีมือแรงงาน ปีงบประมาณ 2552 กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน
(พฤศจิกายน 2552)

ลำดับที่	จังหวัด	จำนวนผู้ผ่านอบรม	
		อบรมผ่าน	เป็นหญิง
1	อุบลราชธานี	508	0
2	หนองคาย	431	20
3	เพชรบูรณ์	302	21
4	กำแพงเพชร	284	24
5	พิษณุโลก	283	4
6	นครสวรรค์	265	0
7	ลำปาง	256	6
8	อุดรดิตถ์	247	3
9	สุโขทัย	234	1
10	แพร่	216	46
11	ชัยนาท	213	32
12	สุราษฎร์ธานี	202	16
13	แม่ฮ่องสอน	200	0
14	อุดรธานี	184	1
15	ขอนแก่น	168	1
16	ราชบุรี	130	2
17	สมุทรปราการ	127	3
18	น่าน	119	0
19	ยโสธร	118	54
20	พัทลุง	130	26

- การอบรมพัฒนาฝีมือแรงงาน มีผู้สมัครเกี่ยวกับงานไม้ ทั่วประเทศ รวม 65 จังหวัด 3,060 คน

- ในจำนวนนี้มีผู้หญิง 358 คน

ลักษณะงานไม้ที่คนเข้าอบรม	คนอบรมผ่าน
ช่างไม้ก่อสร้าง	2811
เฟอร์นิเจอร์/โต๊ะ/เก้าอี้/เตียงไม้/เตียงไม้ และ	878
เฟอร์นิเจอร์	744
ทำวงกบไม้	629
สร้างอาคารไม้	620
งานหัตถกรรมจากไม้ไผ่	301
ซ่อมแซมชิ้นงานไม้/ทำสี	200
แบบหล่อไม้	91
แกะสลัก	45
กรอบรูป	31
กลึงไม้	28

ข้อคิดเห็น เพิ่มเติม

งบประมาณกรมป่าไม้ ปี พ.ศ. 2560

งบประมาณที่ได้รับ (บาท)

4,604,944,500

2,511,991,000

1,370,289,900

1,307,214,900

รวม 10 แผนงาน 4,604,944,500

1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ 2,511,991,000

1.1 กิจกรรมหลักบุคลากรภาครัฐกรมป่าไม้ 2,511,991,000

2. แผนงานพื้นฐาน 1,370,289,900

2.1 แผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน 1,307,214,900

รวม 1,370,289,900

รวม 1,307,214,900

Table 4 Revenue in 2017

Table 5 Budget Plan or Item of Expense in 2017

ลำดับ	Item	บาท	Unit
		5,731,100.79	
		281,084.00	
1	ค่าเช่า	63,174,503.81	
2	ค่าเช่า		
3	ค่าเช่า		
4	ค่าเช่า		
5	ค่าเช่า		
6	ค่าเช่า		
7	ค่าเช่า		
8	ค่าเช่า		
9	ค่าเช่า		
10	ค่าเช่า		
11	รายได้	63,174,503.81	
	รวม		

รายได้ของกรมป่าไม้ ปี พ.ศ. 2560

กระแสโลก

- กระแส คนดีรักโลก
 - กฎหมายต่างๆทั่วโลก
 - ระบบ มาตรฐานต่าง ๆ
 - เอกสารใหม่ๆ

กระแสโลก

- Wood is Good
 - สถาปนิกชื่อดังหันมาใช้ไม้



ด้วยความ
ขอบคุณครับ