



กรมป่าไม้

ส่วนเศรษฐกิจป่าไม้



กรมป่าไม้

(ร่าง)ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙)

วิสัยทัศน์ ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้วด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

(พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔)

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
เป้าหมาย การรักษาและฟื้นฟูฐานทรัพยากรธรรมชาติเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ร้อยละ ๔๐

ยุทธศาสตร์ ทส. ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙)

วิสัยทัศน์ อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นรากฐานการพัฒนาอย่างสมดุล

พันธกิจ ขับเคลื่อนและผลักดันยุทธศาสตร์และมาตรการด้านการอนุรักษ์ คุ้มครอง ฟื้นฟู และใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสม

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ อนุรักษ์ คุ้มครอง ฟื้นฟู ส่งเสริม และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน



กรมป่าไม้

ยุทธศาสตร์กรมป่าไม้ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙)

วิสัยทัศน์ บริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ให้มั่นคงและยั่งยืน

พันธกิจ ข้อที่ ๕. วิจัยและพัฒนาการป่าไม้ เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

ภารกิจ ข้อที่ ๒. ศึกษา วิจัย และประสานงานเกี่ยวกับการปลูกป่าเพื่อการฟื้นฟูสภาพป่าและระบบนิเวศ

ข้อที่ ๓. ส่งเสริมปลูกป่า การจัดการป่าชุมชน และการปลูกสร้างสวนป่าเชิงเศรษฐกิจในลักษณะสวนป่าภาคเอกชนและสวนป่าในรูปแบบอื่นที่เกี่ยวข้องตลอดจนศึกษา วิเคราะห์และประเมินสถานการณ์ป่าเศรษฐกิจของตลาดในประเทศและต่างประเทศ

ข้อที่ ๕. ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับป่าไม้และผลิตผลป่าไม้ และที่เกี่ยวข้องกับไม้และผลิตภัณฑ์ไม้

เป้าหมาย ส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ ๘.๖๘ ล้านไร่ จากการเพิ่มพื้นที่ป่าอย่างน้อย ๔๐ % ของพื้นที่ประเทศภายใน ๒๐ ปี



กรมป่าไม้

สถิติการนำเข้าและส่งออกไม้แปรรูป

สถิติการนำเข้าไม้ท่อนและไม้แปรรูป

ประเภท	2555		2556		2557		2558		2559	
	ปริมาณ (ลบ.ม.)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ลบ.ม.)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ลบ.ม.)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ลบ.ม.)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ลบ.ม.)	มูลค่า (บาท)
ไม้ท่อน	159,689	2,050,624,234	467,926	2,465,815,834	161,934	2,308,983,178	707,124	446,118,558	965,426	264,157,399
ไม้แปรรูป	10,620,104	11,133,117,509	3,564,016	9,749,487,690	2,536,448	7,089,303,116	3,916,391	8,478,297,929	3,401,817	8,117,979,308

สถิติการส่งออกไม้ท่อนและไม้แปรรูป

ประเภท	2555		2556		2557		2558		2559	
	ปริมาณ (ลบ.ม.)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ลบ.ม.)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ลบ.ม.)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ลบ.ม.)	มูลค่า (บาท)	ปริมาณ (ลบ.ม.)	มูลค่า (บาท)
ไม้ท่อน	79,068	988,498,425	11,119	35,429,291	17,478	14,848,330	8,430	5,425,270	1,865	10,767,820
ไม้แปรรูป	2,896,081	21,257,408,503	2,237,930	27,247,585,718	7,816,796	30,219,467,152	68,164,307	28,966,131,791	21,633,221	40,497,569,431

หมายเหตุ : 1. ปริมาตรหน่วย(ลูกบาศก์เมตร) / มูลค่า : บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 15 สิงหาคม 2561)
2. ที่มา : ข้อมูลสถิติกรมป่าไม้ ปี 2559



กรมป่าไม้

สถิติการนำเข้าและส่งออกของป่าบางชนิด

สถิติการนำเข้าของป่าบางชนิด

รายการ	2016		2017		2018	
	QUANTIY	VALUE	QUANTIY	VALUE	QUANTIY	VALUE
ครั้ง	172,510	19.43	95,000	10.15	10,000	0.94
ชิ้น	563,400	7.85	819,425	12.03	365,405	5.51
สีเขียว	15,370	2.93	24,500	1.62	8,500	0.09
กฤษณา	609	0.79	455	1.27	1,665	2.91
กระวาน	90,429	22.06	105,152	27.00	46,982	12.22
รังนก	55,947	2,066.13	51,383	1,966.93	10,148	354.90
อบเชย	946,907	76.56	1,530,012	179.24	813,250	90.48

สถิติการส่งออกของป่าบางชนิด

รายการ	2016		2017		2018	
	QUANTIY	VALUE	QUANTIY	VALUE	QUANTIY	VALUE
ครั้ง	700,092	79.85	599,320	76.04	428,275	59.99
ชิ้น	11,370	2.41	51,850	8.65	32,400	5.46
สีเขียว	14,297	3.03	506,157	28.43	152	0.08
กฤษณา	283,616	23.05	260,748	49.0	107,770	8.24
กระวาน	5,425	0.96	1,213	0.32	74	0.05
รังนก	38,275	126.70	69,769	121.84	36,355	37.35
อบเชย	22,695	4.18	26,990	4.90	10,365	2.13

หมายเหตุ : 1. ปริมาตรหน่วย(กิโลกรัม) / มูลค่า : ล้านบาท (ข้อมูล ณ วันที่ 15 สิงหาคม 2561)

2. ที่มา : ข้อมูลสถิติการนำเข้าส่งออกกรมศุลกากร



กรมป่าไม้

สถานการณ์การนำเข้าส่งออกไม้ของประเทศไทย ปี พ.ศ.๒๕๕๓-๒๕๕๔

ตารางส่งออกไม้ท่อนและไม้แปรรูป แยกรายชนิด ปีพ.ศ. ๒๕๕๓

ชนิดไม้	ไม้ท่อน (Logs)		ไม้แปรรูป (Sawntimber)		รวม (Total)		Species
	ส.บ.ม. (Cum.)	บ.พ. (Baht)	ส.บ.ม. (Cum.)	บ.พ. (Baht)	ส.บ.ม. (Cum.)	บ.พ. (Baht)	
ดาร์กเรดเมอแรนตี โลดเรดเมอแรนตี			1	65	1	65	Dark Red Meranti, Light Red Meranti
เบ็ญจเลเชีย			1	381	1	381	Balau (Shorea spp.)
เบ็งและวัง			6049	88,584,598	6,049	88,584,598	Siamese Sal and Burmese Sal
บีช			100	134,138	100	134,138	Beech (Fagus spp.)
มาฮอกกานี			1853	1,172,062	1,853	1,172,062	Mahogany (Swietenia spp.)
ไม้มสน	2	4057	26	81,429	28	85,486	Conifer
ไม้มัก	571	4142204	745	129,840,419	1,316	133,982,623	Teak
ยางพารา	35	498359	7797158	29,858,434,572	7,797,193	29,858,932,931	Rubberwood
ยูคาลิปตัส	6250	542,067			6,250	542,067	Eucalyptus
รามิน			1	3800	1	3,800	Ramin (Gonystylus spp.)
วีโรลา อิมบูเชีย และบูลซา			24	49065	24	49,065	Virola, Imbuia and Bulsa
ไม้ท่อนรถไฟ	1	634			1	634	Railway or tramway sleepers (cross-ties) of wood
อื่น ๆ	10619	9,661,009	10838	141,166,623	21,457	21,457	Others
รวม	17,478	14,848,330	7,816,796	30,219,467,152	7,834,274	30,083,509,307	Total

ที่มา : ข้อมูลสถิติกรมป่าไม้ ปี ๒๕๕๓





กรมป่าไม้

ตารางส่งออกไม้ท่อนและไม้แปรรูป แยกรายชนิด ปีพ.ศ. ๒๕๕๘

ชนิดไม้	ไม้ท่อน (Logs)		ไม้แปรรูป (Sawnlumber)		รวม (Total)		Species
	ลบ.ม. (Cum.)	บาท (Baht)	ลบ.ม. (Cum.)	บาท (Baht)	ลบ.ม. (Cum.)	บาท (Baht)	
ดาร์กเรดเมอร์แอนติ โลตเรดเมอร์แอนติ และเมอร์แอนติบาเคา	1	33			1	33	Dark Red Meranti, Light Red Meranti and Meranti Bakau
เต็งและรัง			930,236	266,765,201	930,236	266,765,201	Siamese Sal and Burmese Sal
บีช			5	287,126	5	287,126	Beech (<i>Fagus spp.</i>)
เมกฮอกกานี			676	388,972	676	388,972	Mahogany (<i>Swietenia spp.</i>)
ไม้นสน			19	313,881	19	313,881	Conifer
ไม้สัก	97	471,003	1,991	75,243,334	2,088	75,714,337	Teak
ยางพารา	0	195	67,123,660	28,488,831,160	67,123,660	28,488,831,355	Rubberwood
ยูคาลิปตัส	8,247	4,831,587			8,247	4,831,587	Eucalyptus
โอ๊ก			59,050	1,015,129	59,050	1,015,129	Oak (<i>Quercus spp.</i>)
ไม้ท่อนรถไฟ	60	26,000			60	26,000	Railway or tramway sleepers (cross-ties) of wood
อื่น ๆ	25	96,452	48,670	133,286,988	48,695	133,383,440	Others
รวม	8,430	5,425,270	68,164,307	28,966,131,791	68,172,737	28,971,557,061	Total

ที่มา : ข้อมูลสถิติกรมป่าไม้ ปี ๒๕๕๘





กรมป่าไม้

ตารางส่งออกไม้ท่อนและไม้แปรรูป แยกรายชนิด ปีพ.ศ. ๒๕๕๙

ชนิดไม้	ไม้ท่อน (Logs)		ไม้แปรรูป (Sawntimber)		รวม (Total)		Species
	ลบ.ม. (Cum.)	บาท (Baht)	ลบ.ม. (Cum.)	บาท (Baht)	ลบ.ม. (Cum.)	บาท (Baht)	
ดาร์กเรดเมอร์แรนติ โลตัสเรดเมอร์แรนติ และเมอร์แรนติบาเคา	1	8,971	226	4,620,398	227	4,629,369	Dark Red Meranti, Light Red Meranti and Meranti Bakau
เต็งและรัง	49	5,567	17,591	330,516,253	17,640	330,521,820	Siamese Sal and Burmese Sal
บีช					0	0	Beech (<i>Fagus</i> spp.)
มาฮอกกานี			661	224,795	661	224,795	Mahogany (<i>Swietenia</i> spp.)
ไม้มสน	665	8,315,784	1	45	666	8,315,829	Conifer
ไม้สัก	60	522,157	153	28,313,709	213	28,835,866	Teak
ยางพารา	23	57,307	21,045,241	40,050,413,672	21,045,264	40,050,470,979	Rubberwood
ยูคาลิปตัส	928	1,278,666			928	1,278,666	Eucalyptus
โอโรลา ฮินดูเซีย และเบลซา			6	22,656	6	22,656	
โอ๊ก	3	312			3	312	Oak (<i>Quercus</i> spp.)
ไม้ท่อนรถไฟ	1	327			1	327	Railway or tramway sleepers (cross-ties) of wood
อื่น ๆ	135	578,729	569,342	83,457,903	569,477	84,036,632	Others
รวม	1,865	10,767,820	21,633,221	40,497,569,431	21,635,086	40,508,337,251	Total

ที่มา : ข้อมูลสถิติกรมป่าไม้ ปี ๒๕๕๙





กรมป่าไม้

ส่วนเศรษฐกิจป่าไม้ สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

- หน้าที่รับผิดชอบ
๑. ศึกษา วิเคราะห์ และประเมินสถานการณ์เศรษฐกิจป่าไม้ ทางด้าน
การผลิตอุตสาหกรรมการใช้ประโยชน์และการตลาด
 ๒. เสนอนโยบายและจัดทำแผนทางด้านเศรษฐกิจเกี่ยวกับการพัฒนา
ป่าไม้ ผลิตผลป่าไม้ อุตสาหกรรมไม้และของป่า
 ๓. บริการทางวิชาการในส่วนที่เกี่ยวข้อง





กรมป่าไม้

โครงการวิจัยที่สำคัญของส่วนเศรษฐกิจป่าไม้

โครงการประเมินอุปสงค์และอุปทานของไม้มีค่าทางเศรษฐกิจและของป่าบางชนิดในประเทศไทยเพื่อรองรับการใช้ไม้และของป่าของประเทศและวางแผนรองรับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

$$DS = f(\text{CPI, import, export, income, wages, iron, wood, concrete})$$

จากข้อมูลที่ได้ทำการวิเคราะห์เบื้องต้นพบว่า ปัจจัยที่มีผลกระทบ ได้แก่) ดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) ไม้แปรรูปนำเข้า(import) ไม้แปรรูปส่งออก(export) รายได้ (income) ค่าจ้าง (Wages) ราคาเหล็ก (iron) ราคาไม้ (wood) ราคาคอนกรีต (concrete)

ซึ่งจากข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ข้อมูลชี้ให้เห็นว่า ปัจจัยที่ได้อ้างอิงมาวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นให้ผลเป็นไปในทิศทางเดียวกัน ยกเว้นราคาคอนกรีต (concrete) และไม้แปรรูปส่งออก(export) ซึ่งให้ผลในทิศทางตรงกันข้าม ทั้งนี้ จะทำการปรับปรุงข้อมูลทุติยภูมิเพื่อตรวจสอบความถูกต้องและปรับปรุงข้อมูลการวิเคราะห์ต่อไป



การวิเคราะห์ศักยภาพอุตสาหกรรมแผ่นใยไม้อัดความหนาแน่นปานกลาง และแผ่นขึ้นไม้อัด

การศึกษาโครงสร้างและศักยภาพของอุตสาหกรรมแผ่นใยไม้อัดความหนาแน่น
ปานกลางและอุตสาหกรรมแผ่นขึ้นไม้อัด

เพื่อเสนอแนะนโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรมแผ่นขึ้นไม้อัดความหนาแน่นปานกลางและ
อุตสาหกรรมแผ่นขึ้นไม้อัดให้สอดคล้องกับการส่งเสริมการปลูกสวนป่าเชิงเศรษฐกิจเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบ
รองรับอุตสาหกรรมแผ่นไม้ประกอบ

ทำให้ทราบปัญหาและอุปสรรคในการกระบวนการผลิต หรือการแข่งขันทั้งตลาดใน
ประเทศ และตลาดส่งออกต่างประเทศ



สำรวจ

การประเมินหาต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกสำรวจและการเก็บหา
ลูกสำรวจในป่า และเพื่อศึกษาสถานการณ์ตลาดของสำรวจ และแนวโน้มความต้องการ
ใช้สำรวจ รวมถึงนำมาเป็นแนวทางหรือข้อมูลให้กับผู้สนใจทำการปลูกและการประกอบ
ธุรกิจในการตัดสินใจ ทำให้เกษตรกรสามารถปลูกต้นสำรวจ ได้ปริมาณและคุณภาพ
สอดคล้อง กับความต้องการของตลาด ทำให้เกษตรกรและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบถึงต้นทุนและ
ผลตอบแทนจากการปลูกต้นสำรวจ และทราบถึงสถานการณ์การตลาดของสำรวจ

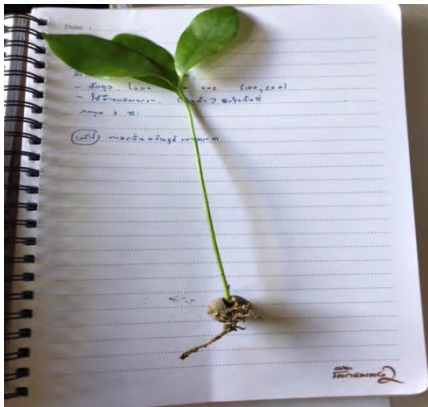


Photo
Grid

ผลตอบแทนทางด้านเศรษฐกิจของไม้และของป่าบางชนิด

ยางบก

การประเมินหาต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกยางบก และเพื่อศึกษาสถานการณ์ตลาด และแนวโน้มของอุปสงค์ รวมถึงนำมาเป็นแนวทางหรือให้ข้อมูลกับผู้สนใจทำการปลูกและการประกอบธุรกิจในการตัดสินใจ เพื่อให้ได้ปริมาณและคุณภาพที่เหมาะสมกับความต้องการของตลาด และทราบถึงสถานการณ์การตลาดของต้นยางบก เพื่อให้เพียงพอกับความต้องการใช้ในประเทศต่อไป





กรมป่าไม้

การศึกษาเชิงเศรษฐกิจของการใช้ประโยชน์เศษไม้เหลือทิ้งในท้องถิ่นภาคเหนือ

เป็นการศึกษาเพื่อให้ทราบถึงรูปแบบ ของการนำเศษไม้เหลือทิ้งไปใช้ประโยชน์ และนำผล การศึกษามาใช้เป็นแนวทางและข้อมูลแก่ผู้ผลิตไม้ไม้เส้น ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ไม้เส้น และผู้ที่สนใจใน การทำผลิตภัณฑ์จากเศษไม้ไม้เหลือทิ้ง เพื่อสร้างมูลค่าให้กับเศษไม้ไม้เหลือทิ้งจากการใช้ไม้ไม้เป็น วัตถุดิบในอุตสาหกรรม

ทำให้สามารถศึกษาแนวโน้มของความเหมาะสมในการลงทุนประกอบการอุตสาหกรรม และ การจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากไม้ไม้ และจากการใช้ประโยชน์เศษไม้ไม้เหลือทิ้งจากโรงงาน

ใช้เป็นแนวทางในการตัดสินใจประกอบธุรกิจอุตสาหกรรมจากไม้ไม้ โดยเฉพาะการทำ ผลิตภัณฑ์จากเศษไม้ไม้เหลือทิ้ง











กรมป่าไม้

ภาพการผลิตถ่านอัดแท่ง



(ก.)



(ข.)



(ค.)



(ง.)

การผลิตถ่านอัดแท่ง :

- (ก.) นำถ่านซังไม้ไผ่และถ่านกะลามะพร้าวในสัดส่วน 95:5 กิโลกรัม มาบดเข้าด้วยกัน ผสมถ่านที่บดแล้วกับแป้งมัน แล้วคลุกเคล้าให้เข้ากัน โดยใช้แป้งมัน ร้อยละ 5-7 ของน้ำหนักถ่าน
- (ข.) แล้วค่อยๆเติมน้ำผสมเข้าให้ทั่ว (ทดสอบปริมาณน้ำโดยการนำถ่าน มากำในมือแล้วอยู่เป็นก้อนได้)
- (ค.) นำถ่านที่ผสมได้ไปใส่ในเครื่องอัดรีดเพื่อผลิตเป็นถ่านอัดแท่ง จากนั้นตัดขนาดถ่านความยาวตามต้องการ
- (ง.) นำถ่านที่อัดแท่งที่ผลิตได้ไปตากแดด



กรมป่าไม้

การผลิตและการตลาดของผลิตภัณฑ์ไม้และเฟอร์นิเจอร์ในท้องที่ภาคเหนือ

ทำให้ทราบถึงข้อมูลการผลิต การตลาด การดำเนินงานของผู้ประกอบการ ผลิตภัณฑ์ไม้และเฟอร์นิเจอร์ประเภทต่างๆ และนำผลการศึกษาที่ได้มาใช้เป็น แนวทางการตัดสินใจให้แก่ผู้ประกอบการรายใหม่ และทราบถึงความเหมาะสมของการ ลงทุนในการประกอบธุรกิจผลิตภัณฑ์จากไม้ประเภทต่างๆ





การศึกษาทางด้านเศรษฐกิจของการเลี้ยงครั่ง



กรมป่าไม้

เพื่อศึกษาสภาพทั่วไปของเกษตรกรผู้เลี้ยงครั่ง สภาพการผลิตและการตลาดครั่ง ตลอดจนปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะในการเลี้ยงครั่ง ซึ่งดำเนินการในท้องที่จังหวัดลำปาง ลำพูน และพะเยา เพื่อเป็นแนวทางให้ เกษตรกรที่สนใจเลี้ยงครั่งใช้ในการประกอบการตัดสินใจ เป็นข้อมูลกำหนดหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องใช้เป็นแนวทางในการ พัฒนาและส่งเสริม





กรมป่าไม้

แนวทางการวิจัย

- 1. ส่วนพัฒนามลิตผลป่าไม้
- 2. ส่วนวนวัฒนวิจัย
- 3. ส่วนแมลงและจุลชีววิทยาป่าไม้
- 4. ส่วนพัฒนาอุตสาหกรรมไม้
- 5. ส่วนความหลากหลายทางชีวภาพด้านป่าไม้



กรมป่าไม้

ขอบคุณครับ