



ลักษณะและสภาพการผลิตของอุตสาหกรรมน้ำมันพืช

อุตสาหกรรมน้ำมันพืช เป็นอุตสาหกรรมผลิตที่มีวัตถุดิบจากผลผลิตทางการเกษตร ซึ่งถือว่าเป็นทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญและสามารถหาได้ภายในประเทศ วัตถุดิบดังกล่าวมีได้แก่พืชน้ำมันหรือพืชที่ให้น้ำมันชนิดต่างๆ โดยทั่วไปจะรู้จักกันดีว่าเป็นพืชในตระกูลถั่ว ข้าว มะพร้าวและเมล็ดพืชน้ำมันอื่น ๆ อีกหลายชนิด

น้ำมันพืชเป็นสินค้าที่มีลักษณะการใช้ทดแทนสินค้าชนิดอื่น ๆ ได้ ซึ่งหมายถึงน้ำมันสัตว์ ในขณะที่ความนิยมในการบริโภคน้ำมันสัตว์ลดลง ด้วยสาเหตุต่าง ๆ เช่นราคาน้ำมันสัตว์ที่เพิ่มสูงขึ้นหรือการบริโภคน้ำมันสัตว์จะเป็นอันตรายต่อร่างกาย ทำให้ความนิยมในการบริโภคน้ำมันพืชจึงมีเพิ่มมากขึ้น

การผลิตน้ำมันพืชในระยะแรกส่วนใหญ่อยู่ในรูปของโรงงานขนาดเล็ก ๆ ใช้แรงงานคน เครื่องจักรที่ใช้มีขนาดเล็ก กำลังผลิตไม่สามารถขยายใหญ่ขึ้น ผลผลิตที่ได้จึงอยู่ในระดับต่ำ ต่อมาเมื่อรัฐบาลให้สิทธิประโยชน์จากกฎหมายส่งเสริมการลงทุน ได้มีโรงงานผลิตน้ำมันพืชขนาดใหญ่เกิดขึ้นหลายแห่ง โดยการร่วมทุนกับชาวต่างประเทศ โรงงานอุตสาหกรรมน้ำมันพืชที่ได้รับการส่งเสริมและได้ดำเนินกิจการแล้วปัจจุบันมี ๗ โรงงานและ ๓ โรงงานที่ยังไม่ได้เปิดดำเนินการ (ไม่รวมโรงงานอุตสาหกรรมน้ำมันมินต์) ปัจจุบันโรงงานผลิตน้ำมันพืชที่ได้จดทะเบียนไว้กับกระทรวงอุตสาหกรรมมีจำนวน ๑๑๗ โรงงานและอุตสาหกรรมน้ำมันมินต์จำนวน ๒๔ โรงงาน (จากทำเนียบโรงงานอุตสาหกรรม ปี ๒๕๑๔-๒๕๑๕ กองเศรษฐกิจอุตสาหกรรม)

น้ำมันพืชเป็นสินค้าที่ใช้กันอย่างกว้างขวาง ไม่เพียงแต่การใช้ในด้านการบริโภคเท่านั้น ยังสามารถนำไปใช้ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ อีกมากมาย เช่น อุตสาหกรรมสบู่ เนยเทียม ฯลฯ กากวัตถุดิบหลังจากการสกัดน้ำมันออกมาแล้ว ยังสามารถนำไปผลิตต่อเป็นสินค้าอื่น ๆ ได้ เช่น อาหารสัตว์ ปุ๋ย เป็นต้น ลักษณะของน้ำมันพืชโดยทั่วไปประกอบด้วยสารที่เรียกว่า Glycerides ซึ่งเป็นสารที่ได้จากการรวมตัวของ Glycerol กับกรดไขมัน (Fatty acid) ชนิดต่าง ๆ

ในน้ำมันพืชที่สกัดจากวัตถุดิบจะมีปริมาณและชนิดของกรดไขมันแตกต่างกันดังแสดงไว้ในตารางที่ ๑
ทำให้น้ำมันพืชแต่ละชนิดมีคุณสมบัติแตกต่างกัน เราอาจแบ่งลักษณะของน้ำมันพืชออกเป็น ๒ ประเภท
คือ °

๑. น้ำมันพืชที่สามารถใช้ในการบริโภคได้ (Edible Oil) ได้แก่ น้ำมันพืชที่สกัด
ได้จาก รำข้าว เมล็ดถั่วลิสง เมล็ดถั่วเหลือง เมล็ดฝ้าย เมล็ดนุ่น เมล็ดงา เมล็ดดอกทานตะวัน
เมล็ดดอกคำฝอย มะพร้าว ปาล์มและ เมล็ดปาล์ม เป็นต้น น้ำมันพืชที่ใช้ในการบริโภคได้นี้ อาจแบ่ง
คุณสมบัติได้ ๒ พวกคือ

๑.๑ น้ำมันพืชชนิดที่ยังไม่อิ่มตัว (Unsaturated Oil) เป็นน้ำมันที่ได้จากกรดไขมัน
Miristoleic, Palmitoleic, Oleic เป็นต้น ซึ่งมีมากในเมล็ดดอกทานตะวัน เมล็ดดอก
คำฝอย ถั่วเหลือง ถั่วลิสง งา ข้าวโพด เมล็ดฝ้าย เมล็ดนุ่น เป็นน้ำมันที่นิยมใช้ในการบริโภค

๑.๒ น้ำมันพืชชนิดที่อิ่มตัว (Saturated Oil) หมายถึงน้ำมันที่ย่อยได้ยากและมัก
สะสมอยู่ในร่างกาย เป็นน้ำมันที่ได้จากกรดไขมัน (Caproic, Caprylic, Capric เป็นต้น
มีมากในมะพร้าว ปาล์มและ เมล็ดปาล์ม

๒. น้ำมันพืชที่ไม่สามารถใช้ในการบริโภคได้ (Inedible Oil) ได้แก่ น้ำมันที่
ได้จากเมล็ดละหุ่ง Linseed Tungseed น้ำมันประเภทนี้ส่วนใหญ่ใช้ในอุตสาหกรรม

วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตน้ำมันพืช

วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตน้ำมันพืชมีอยู่หลายชนิด ผู้ผลิตโดยทั่วไปย่อมต้องคำนึงถึงปริมาณ
หรือเปอร์เซ็นต์ของน้ำมันที่จะสกัดได้จากพืชน้ำมันแต่ละชนิด เพราะมีความเกี่ยวข้องกับต้นทุนการผลิต
และคุณสมบัติของพืชน้ำมัน เพื่อให้ได้น้ำมันพืชที่มีคุณภาพดี เมล็ดพืชน้ำมันที่มีการซื้อขายในตลาดโลกมี
เปอร์เซ็นต์น้ำมันต่าง ๆ กัน ดังตารางที่ ๒

ตารางที่ ๑ Typical Composition of Vegetable Oil

Fatty Acid	Formula	Rice bran	Peanut	Safflower	Cotton Seed	Sunflower	Kapok	Soya bean	Coconut	Lard
Caproic	$C_6H_{12}O_2$								0.2-0.8	
Caprylic	$C_8H_{16}O_2$								6-9	
Capric	$C_{10}H_{20}O_2$								6-10	
Lauric	$C_{12}H_{24}O_2$								44-51	
Miristic	$C_{14}H_{28}O_2$	0.4-1		0.1-0.5	0.5		0-0.3	0-0.3	13-	0.7-1.1
Palmitic	$C_{16}H_{32}O_2$	12-18	6-9	3-6	20-23	3.5-4	16.5	7-10	8-10	26-32
Stearic	$C_{18}H_{36}O_2$	1-3	3-6	1-4	1-3	1.5-3	3	3-6	1-3	12.16
Arachidic	$C_{20}H_{40}O_2$		2-4	0.2-0.5	0.2-0.4	0.6-0.8	0-1	0.3-0.9		
Behenic	$C_{22}H_{44}O_2$		0-3							
Lignoceric	$C_{24}H_{48}O_2$		1-3		0.2-1.2	0.4				
Total Saturated		15-24	9-15	5-7	2-27	10-14	18-26	10-20	86-91	34-43

Saturated

Fatty Acid	Formula	Rice bran	Peanut	Safflower	Cotton Seed	Sunflower	Kapok	Soya bean	Coconut	Lard	
Mono-	Lawuroleic	$C_{12}H_{22}O_2$									
	Miristoleic	$C_{14}H_{26}O_2$						0-0.1		0-0.	
	Palmitoleic	$C_{16}H_{30}O_2$	0.2-0.4	Tr.				0-0.4	0.2	2-5	
	Oleic	$C_{18}H_{34}O_2$	40-50	35-71	15-26	23-35	22-39	47.3	17.57	3.5-7.5	41-51
	Gadoleic	$C_{20}H_{38}O_2$									
	Erueic	$C_{22}H_{42}O_2$									
Tri-Di-	Ricinoleic	$C_{18}H_{34}O_2$									
	Linoleic	$C_{18}H_{32}O_2$	29-42	13-27	51-79	42-54	51-68	31.6	28-57	0-2.5	3-14
	Linolenic	$C_{18}H_{30}O_2$			0.1-8	0-11			2-10		0-1
	Arachidonic	$C_{20}H_{32}O_2$									0.4-3
Total Unsaturated		76-82	70-80	85-95	72-76	86-60	74-80	80-90	6-10	59-60	
Iodine Value (wijs)		99-109	83-103	104-150	102-117	120-137	85-95	128-141	8-10	46-60	
MFC		-2	-2	-13/-18	-2/2	-16/-18	-10	-20/-23	23/26	36/49	

ตารางที่ ๒ แสดงเปอร์เซ็นต์การให้น้ำมันของเมล็ดพืชบางชนิด

Approximate Oil Yields of Certain Vegetable-Oil Materials

Raw material	%	Raw material	%
Babassu kernels	63	Olives ¹	15
Castor beans	45	Palm kernels	45
Corn kernels	4.5	Peanuts in the shell	30-35
Copra	63	Peanuts shelled	45-50
Cottonseed	15.5	Perilla seed	37
Flaxseed	34	Poppy seed ¹	41
Hemp seed	24	Rapeseed	35
Kapok seed	18	Safflower seed ¹	30
Linsed ¹	34	Sesame seed	47
Mustard seed ¹	23	Shea nuts ¹	45
Niger seed ¹	35	Soyabeans	18
Oiticica seed ¹	45	Tung nuts	50-55

Source : Mostly taken from U.S. Tariff Commission, Fats, Oils, and Oil bearing Material in the U.S., Dec. 15, 1941

¹ Source : Vegetable oil and oilseed Review 1972

วัตถุดิบหรือพืชที่สำคัญ ๆ ที่ใช้ในการผลิตน้ำมันพืชสำหรับบริโภค ประเภทที่ยังไม่อิ่มตัว (Unsaturated Oil) มีดังนี้

๑. รำข้าว เป็นวัตถุดิบที่โรงงานน้ำมันพืชใหญ่ ๆ ใช้กันมาก รำข้าวที่ใช้สกัดน้ำมันมี ๒ ชนิด คือรำข้าวขาวและรำข้าวเ็น การสกัดน้ำมันจากรำข้าวจะต้องกระทำโดยเร็วภายหลังที่ได้รำข้าวจากการสีออกมาใหม่ ๆ ปริมาณกรดไขมันอิสระยังอยู่ในระดับต่ำ ถ้าทิ้งไว้นานปริมาณกรดไขมันอิสระจะเพิ่มสูงขึ้นเป็นลำดับ ซึ่งทำให้จำนวนน้ำมันรำลดปริมาณลง และความเหม็นหืนจะเพิ่มมากขึ้น ฉะนั้นรำข้าวที่เก็บไว้นาน ๆ จึงไม่เหมาะสำหรับเอาไปสกัดน้ำมัน การสกัดน้ำมันจากรำข้าวขาว จะได้น้ำมันรำประมาณ ๑๓% เป็นกากรำถึง ๗๔-๘๐% ส่วนการสกัดจากรำข้าวเ็นจะได้น้ำมันประมาณ ๒๐-๒๒% เป็นกากรำประมาณ ๗๔% รำข้าวซึ่งได้จากการสีข้าวเ็นหรือข้าวที่แช่น้ำไว้ ๒-๓ วันแล้วผ่านไอน้ำประมาณ ๔ นาที ตากแห้งแล้วจึงนำไปสี การเปลี่ยนแปลงของปริมาณกรดไขมันอิสระมีน้อย

๒. ถั่วลิสง เป็นพืชในตระกูลถั่วที่เมล็ดมีน้ำมันประกอบอยู่เป็นปริมาณสูง นอกจากจะเป็นที่นิยมใช้เป็นวัตถุดิบในการสกัดน้ำมันพืชแล้ว ยังนิยมบริโภคเป็นอาหารในรูปต่าง ๆ อีกมาก ถั่วลิสงเป็นเมล็ดพืชที่สามารถทำการปลูกได้อย่างกว้างขวางทั่วไป และเหมาะกับการเพาะปลูกเป็นพืชหมุนเวียน เพราะต้นถั่วจะให้ปุ๋ยไนโตรเจนแก่พื้นดิน การส่งเสริมการปลูกถั่วลิสงให้แพร่หลาย จะช่วยให้โรงงานสกัดน้ำมันพืชหาวัตถุดิบได้คล่องตัวขึ้น

๓. ถั่วเหลือง เป็นพืชในตระกูลถั่วอีกชนิดหนึ่งที่ให้ปริมาณน้ำมันสูงพอที่จะใช้เป็นวัตถุดิบในการสกัดน้ำมันพืช นอกจากนี้ยังสามารถใช้ทำอาหารบริโภคในรูปต่าง ๆ ตามความต้องการ ถั่วเหลืองทั้งในประเทศและต่างประเทศมีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อย ๆ ปริมาณการผลิตถั่วเหลืองในประเทศระหว่าง ปี ๒๕๐๕-๒๕๑๕ อยู่ระหว่างปีละ ๓-๗ หมื่นตัน ในปี ๒๕๑๖ เพิ่มขึ้นเป็นปีละ ๑๐๐,๐๐๐ ตัน

๔. เมล็ดฝ้าย เป็นผลผลิตจากการปลูกฝ้าย^๑ ซึ่งใช้เส้นใยในอุตสาหกรรมสิ่งทอเมล็ดฝ้ายเป็นผลพลอยได้ ซึ่งสามารถนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในการสกัดน้ำมันพืช ในระยะตั้งแต่ปี ๒๕๑๒ ผลผลิตฝ้ายลดลงมาก เนื่องจากการปลูกฝ้ายได้รับความเสียหายจากศัตรูพืช และเนื้อที่เพาะปลูก

^๑ สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปีเพาะปลูก ๒๕๑๔/๒๕๑๕ กองเศรษฐกิจการเกษตร จากการสำรวจของกองเศรษฐกิจการเกษตร ใช้อัตราแปลง ๓๓% เป็นฝ้าย

ลดลง ทำให้ปริมาณของ เมล็ดฝ้ายลดลงเป็นผลต่อเนื่องกัน เมล็ดฝ้ายส่วนใหญ่ถูกใช้ไปในการทำพันธุ์ และบางส่วนส่งออกขายต่างประเทศ เมล็ดฝ้าย หง เหลือส่งขายให้โรงงานผลิตน้ำมันพืช จึงมีจำนวน น้อยไม่พอกับความต้องการ

๕. เมล็ดนุ่น เป็นผลผลิตจากการปลูกนุ่นที่ใช้เส้นใย เมล็ดนุ่นสามารถนำไปใช้สกัดน้ำมัน ซึ่งมีน้ำมันประกอบอยู่ในอัตราส่วนร้อยละ ๑๘ ผลผลิตนุ่นอยู่ในระดับสม่ำเสมอประมาณปีละ ๓๐๐,๐๐๐ ตัน มีการส่ง เมล็ดนุ่นออกจำหน่ายต่างประเทศบางส่วน

๖. เมล็ดงา เป็นวัตถุดิบสำคัญอีกชนิดหนึ่งในการสกัดน้ำมันพืช เมล็ดงาเป็นพืชน้ำมันที่มี เปอร์เซ็นต์ของน้ำมันสูงประมาณร้อยละ ๔๕ น้ำมันงาเป็นน้ำมันชนิดดีสำหรับประกอบอาหาร

๗. ข้าวโพด ^{Rapeseed} เป็นพืชที่มีผู้นำมาสกัดน้ำมันอีกชนิดหนึ่ง แม้ว่าปัจจุบันโรงงานสกัดน้ำมัน จากข้าวโพดมีน้อย อาจเป็นเพราะเมล็ดข้าวโพดมีส่วนประกอบน้ำมันต่ำเพียงร้อยละ ๔.๕ ผลผลิตผล ข้าวโพดส่วนใหญ่ถูกนำไปใช้ในการบริโภคในรูปแบบอื่น ๆ เช่นนำไปคั่วทำแป้งข้าวโพด หรือบริโภคทั้งฝัก นอกจากนี้ข้าวโพดยังเป็นสินค้าออกที่สำคัญ

๘. เมล็ดดอกทานตะวัน สามารถนำมาสกัดน้ำมันเพื่อใช้ในการบริโภคได้ดีมีคุณค่าทาง อาหาร เป็นพืชที่ปลูกง่ายและทนต่อความแห้งแล้ง น้ำมันทานตะวันเป็นน้ำมันพืชที่มีความนิยมมากที่สุด ปริมาณความต้องการของโลกปีละประมาณกว่าล้านตัน ประเทศที่มีความต้องการมากได้แก่ ประเทศในยุโรป ประเทศรัสเซียเป็นประเทศผู้นำในการส่งออก ขณะนี้สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ ประยุกต์กำลังดำเนินงานทางด้านค้นคว้า และส่งเสริมการปลูก โดยร่วมมือกับโรงงานสกัดน้ำมันพืช และผู้ส่งออก

๙. เมล็ดดอกคำฝอย คำฝอยเป็นพืชที่ใช้ประโยชน์ได้อย่างกว้างขวาง เมล็ดคำฝอยมี ส่วนประกอบของน้ำมันในอัตราสูง เหมาะสมสำหรับใช้เป็นวัตถุดิบในการสกัดน้ำมันพืชอีกชนิดหนึ่ง แต่ ในประเทศไทยยังไม่มีมีการปลูกมากพอที่จะดำเนินการค้าได้ แต่ประโยชน์ของคำฝอยได้รับความสนใจ จากนักวิชาการเป็นอย่างมาก แผนกวิชาพืชไร่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้ส่ง เมล็ดคำฝอยจากต่าง ประเทศมาทดลองปลูก เพื่อคัดเลือกพันธุ์ที่เหมาะสมกับดินฟ้าอากาศในประเทศไทย

สำหรับวัตถุดิบสำคัญ ๆ ที่ใช้ในการผลิตน้ำมันพืชที่ยังไม่ได้กล่าวถึงคือ มะพร้าว ปาล์ม และเมล็ดปาล์ม น้ำมันพืชที่สกัดได้เป็นน้ำมันที่อิ่มตัว (Saturated Oil). สามารถใช้ได้ทั้งใน การบริโภคและอุตสาหกรรม

๑. มะพร้าว โรงงานสกัดน้ำมันส่วนใหญ่ใช้มะพร้าวเป็นวัตถุดิบ เพราะมะพร้าวมีส่วนประกอบของน้ำมันในอัตราสูงสุดคือประมาณร้อยละ ๖๔ มะพร้าว เป็นวัตถุดิบที่หาง่ายในประเทศเพราะมีการเพาะปลูกกันเกือบทุกภาคของประเทศ และยังเป็นสินค้าออกที่สำคัญ แต่การผลิตในช่วง ๑๐ ปีที่ผ่านมาไม่เพิ่มขึ้น ผลผลิตได้ประมาณปีละ ๔๐๐,๐๐๐ ตัน ผลได้เฉลี่ยต่อตันอยู่ในระดับต่ำ แต่ความต้องการมีสูงมาก จึงทำให้เกิดการขาดแคลนถึงกับต้องสั่งเนื้อมะพร้าวแห้งจากต่างประเทศ คาดว่าความต้องการน้ำมันมะพร้าวในอนาคตจะสูงขึ้นมาก เนื่องจากน้ำมันมะพร้าวจะใช้สำหรับบริโภคแล้วยังใช้ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ อย่างกว้างขวาง

๒. ปาล์มและเมล็ดปาล์ม ผลปาล์มน้ำมันประกอบด้วยส่วนสำคัญ ๒ ส่วน ที่ให้น้ำมันคือ ส่วนนอกหรือที่เรียกว่าเนื้อมาก ซึ่งให้น้ำมันปาล์ม อีกส่วนหนึ่งได้แก่เมล็ดปาล์ม ปาล์มน้ำมันที่ยังไม่แก่พอจะมีเปอร์เซ็นต์น้ำมันต่ำ แต่ถ้าผลแก่เกินไปจะมีกรดไขมันอิสระสูง เมื่อเก็บผลจากต้นจะต้องนำเข้าโรงสกัดโดยเร็ว สำหรับเมล็ดปาล์มจะไม่เสื่อมคุณภาพเก็บไว้ได้นาน

เนื้อที่และปริมาณการเพาะปลูกพืชให้น้ำมัน

เนื้อที่และปริมาณการเพาะปลูกพืชให้น้ำมันชนิดต่าง ๆ มีดังนี้

๑. ไร่ข้าว เป็นผลิตผลจากข้าวเปลือก ปริมาณไร่ข้าวขึ้นอยู่กับจำนวนผลิตผลข้าวเปลือก จำนวนไร่ข้าวที่ได้คิดเป็นร้อยละ ๔ ของจำนวนผลิตผลข้าว^๑ การเพาะปลูกข้าว มีการเพาะปลูกกันทุกภาค เนื้อที่เพาะปลูกในแต่ละภาคในปี ๒๕๑๔ ดังนี้ ภาคเหนือ ๑๒,๐๐๔,๐๐๐ ไร่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๒๔,๐๑๗,๐๐๐ ไร่ ภาคกลาง ๑๕,๐๔๕,๐๐๐ ไร่ และภาคใต้ ๓,๕๒๖,๐๐๐ ไร่ เนื้อที่เพาะปลูกจำนวนผลิตผล (ข้าวเปลือก) และมูลค่าของผลิตผลตามราคาที่เป็นขจรกรขายได้ พ.ศ. ๒๕๐๔-๒๕๐๘ แสดงไว้ในตารางที่ ๓ และปริมาณไร่ข้าวที่สีได้คิดจากร้อยละ ๔ ของผลิตผลข้าวเปลือกแสดงไว้ในตารางที่ ๔

^๑ จากวิธีคำนวณของสถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ประยุกต์

ตารางที่ ๓ ข้าว : เนื้อที่เพาะปลูก จำนวนผลิตผล (ข้าวเปลือก) และมูลค่าของผลิตผลตามราคาที่เกษตรกรขายได้ พ.ศ. ๒๕๐๕-๒๕๑๘

ปี	เนื้อที่เพาะปลูก๑๐๐๐ไร่	เนื้อที่เก็บเกี่ยว๑๐๐๐ไร่	เฉลี่ยผลได้ต่อไร่(๑)ไร่ละ-กก.	จำนวนผลิตผล๑๐๐๐ตัน	ราคาที่เกษตรกรขายได้เกวียนละ-บาท	มูลค่าของผลิตผลตามราคาที่เกษตรกรขายได้(ล้านบาท)
๒๕๐๕/๑๖	๕๑๖๖๘	๓๘๖๙๖	๒๖๗	๑๐๕๙๒	-	-
๒๕๐๖/๑๗	๕๑๒๒๙	๓๙๗๑๕	๒๘๑	๑๑๕๘๕	-	-
๒๕๐๗/๑๘	๕๐๘๗๒	๓๗๓๑๖	๒๗๘	๑๑๓๖๒	-	-
๒๕๐๘/๑๙	๕๐๙๖๑	๓๗๒๕๗	๒๖๖	๑๐๙๗๘	-	-
๒๕๐๙/๑๐	๕๖๘๕๕	๕๓๗๕๙	๒๕๗	๑๑๙๕๗	๑๑๕๗.๕๖	๑๓๘๒๘.๒
๒๕๑๐/๑๑	๕๑๖๑๒	๓๖๒๙๒	๒๓๑	๙๖๒๕	๑๑๕๓.๖๐	๑๑๐๐๗.๒
๒๕๑๑/๑๒	๕๕๑๗๓	๓๙๖๐๒	๒๒๙	๑๐๓๕๘	๙๗๒.๓๕	๑๐๐๖๑.๘
๒๕๑๒/๑๓(๓)	๕๗๕๐๐	๕๕๓๗๐	๒๘๑	๑๓๕๑๐	๘๖๐.๕๓	๑๑๕๓๘.๕
๒๕๑๓/๑๔(๓)	๕๖๘๕๐	๕๒๘๓๙	๒๙๐	๑๓๕๗๐	๖๒๘.๖๓	๘๕๓๐.๕
๒๕๑๔/๑๕(๓)	๕๗๐๕๓	๕๕๓๕๗	๒๘๒	๑๓๗๕๕	๗๙๙.๙๑	๑๐๙๕๕.๐
๒๕๑๕/๑๖	๕๕๕๓๑	๕๒๓๗๕	๒๗๐	๑๒๕๑๓	๑๓๑๑.๐๕	๑๖๒๗๕.๑
๒๕๑๖/๑๗	๕๒๒๗๐	๕๘๓๙๕	๒๘๕	๑๕๘๙๘	๑๕๕๘.๕๒	๒๔๑๗๘.๐
๒๕๑๗/๑๘	๕๙๘๘๙	๕๕๘๓๓	๒๖๘	๑๓๓๘๖	๒๕๓๒.๒๕(I)	๒๙๘๘๐.๙(I)
๒๕๑๘/๑๙	๕๕๖๐๒	๕๒๓๙๓	๒๗๕	๑๕๓๐๐	๑๙๗๕.๒๕(๒)	๓๐๒๒๑.๓

ที่มา : สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปีเพาะปลูก ๒๕๑๘/๑๙ กองเศรษฐกิจการเกษตร

- ๑ คัดจากเนื้อที่เพาะปลูก
- ๒ ราคาที่เกษตรกรขายได้ มกราคม-มิถุนายน
- ๓ ไม่รวมผลของการทำนาปรัง
- ๔ เป็นตัวเลขที่เปลี่ยนแปลงแก้ไขใหม่



ตารางที่ ๔ แสดงปริมาณรำข้าวที่ได้ พ.ศ. ๒๕๐๕-๒๕๑๘

ปี	ผลผลิตข้าวเปลือก(๒) ๑,๐๐๐ ตัน	รำข้าว(๙% ของข้าวเปลือก)(๓) ๑,๐๐๐ ตัน
๒๕๐๕	๑๐๙๙๒	๙๘๙.๒๘
๒๕๐๖	๑๑๕๘๕	๑๐๔๒.๖๕
๒๕๐๗	๑๑๓๖๒	๑๐๒๒.๕๘
๒๕๐๘	๑๐๙๗๘	๙๘๘.๐๒
๒๕๐๙	๑๑๙๕๗	๑๐๗๕.๒๓
๒๕๑๐	๙๖๒๕	๘๖๖.๒๕
๒๕๑๑ (๒)	๑๐๓๕๕	๙๓๑.๐๕
๒๕๑๒ (๒)	๑๓๕๑๐	๑๒๐๖.๙๐
๒๕๑๓ (๒)	๑๓๕๗๐	๑๒๒๑.๓๐
๒๕๑๔	๑๓๗๕๕	๑๒๓๖.๙๖
๒๕๑๕	๑๒๕๑๓	๑๑๑๗.๑๗
๒๕๑๖	๑๔๘๙๘	๑๓๔๐.๘๒
๒๕๑๗	๑๓๓๘๖	๑๒๐๕.๗๔
๒๕๑๘	๑๕๓๐๐	๑๓๗๗.๐๐

- ที่มา :
- ๑ สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปีเพาะปลูก ๒๕๑๘/๑๙ กองเศรษฐกิจการเกษตร
 - ๒ ไม่รวมผลของการทำนาปรัง
 - ๓ จากวิธีการคำนวณของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ประยุกต์

๒. ถั่วลิสง พืชน้ำมันในตระกูลถั่ว มีการปลูกแพร่หลายในทุกภาค บางส่วนของ
ผลผลิตจำหน่ายส่งออกไปยังต่างประเทศ เนื้อที่เพาะปลูก จำนวนผลผลิตและมูลค่าของผลผลิตตาม
ราคาที่เกี่ยวข้องกรขายได้ พ.ศ. ๒๕๐๕-๒๕๑๔ แสดงไว้ในตารางที่ ๕

ถั่วลิสงเป็นพืชปลูกกันมากในจังหวัด เชียงราย เชียงใหม่ ลำปาง น่าน อุตรดิตถ์
พิษณุโลก พิจิตร นครสวรรค์ เลย เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ นครราชสีมา สุพรรณบุรี ราชบุรี บำราญบุรี
บุรีรัมย์ ชลบุรี จันทบุรี และสงขลา ถั่วลิสงเป็นพืชน้ำมันที่ใช้ในประเทศมากทั้งบริโภคในรูปเมล็ด
และรูน้ำมันพืช นอกจากนี้ยังเป็นสินค้าออกที่สำคัญ ในปี ๒๕๑๔ ส่งถั่วลิสงออกเป็นจำนวน ๕ พันตัน
มูลค่า ๔๘ ล้านบาท สำหรับการผลิตรายอยู่ในระดับค่อนข้างสม่ำเสมอปีหนึ่งผลิตได้ประมาณ ๑๕๐,๐๐๐
ตัน ตามเป้าหมายตามร่างแผนการส่งเสริม พ.ศ. ๒๕๑๕ จะผลิตได้ ๒๒๘,๐๐๐ ตัน และปี ๒๕๑๔
จะผลิตได้ ๔๑๓,๐๐๐ ตัน อัตราเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๖ ต่อปี แต่การผลิตจริงยังไม่สามารถบรรลุตาม
เป้าหมายได้

๓. ถั่วเหลือง เนื้อที่เพาะปลูก จำนวนผลผลิต และมูลค่าของผลผลิตตามราคาที่เกี่ยวข้องกรขายได้ พ.ศ. ๒๕๐๕-๒๕๑๔ แสดงไว้ในตารางที่ ๖ ถั่วเหลืองปลูกกันมากที่เชียงใหม่
สุโขทัย พิจิตรและลำพูน ในภาคเหนือนิยมปลูกหลังฤดูการทำนา ส่วนในภาคกลางปลูกถั่วเหลือง
สลับกับฝ้าย ปัจจุบันถั่วเหลืองกำลังเป็นพืชเกษตรที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศ นอกจากนี้
ใช้บริโภคภายในประเทศยังเป็นสินค้าออกที่สำคัญหารายได้ให้แก่ประเทศ จะเห็นได้ว่าผลผลิตเพิ่ม
ขึ้นตั้งแต่ปี ๒๕๑๖ ผลผลิตที่ได้ยังอยู่ระดับต่ำ ผลผลิตที่เพิ่มขึ้นเป็นผลมาจากการขยายเนื้อที่การเพาะ
ปลูก ผลได้เฉลี่ยต่อไร่ไม่เพิ่มสูงขึ้น ในปี ๒๕๑๖ ผลิตได้ ๑๐๐,๐๐๐ ตัน สูงขึ้นกว่าปี ๒๕๑๕ ประ
มาณ ๓๐% ถั่วเหลืองที่ปลูกกันโดยทั่ว ๆ ไป เป็นพันธุ์พื้นเมืองซึ่งมีน้ำมันประมาณ ๑๕% ในขณะนี้นกรม
กสิกรรมได้ผสมพันธุ์ใหม่คือ สจ ๑ และ สจ ๒^๑ ซึ่งให้น้ำมัน ๑๘-๒๑% และผลผลิตเพิ่มสูงเฉลี่ย
๓๐๐-๕๐๐ กิโลกรัมต่อไร่

006697

^๑สจ ๑ หมายถึง ถั่วเหลืองพันธุ์ที่แนะนำให้ปลูกฤดูฝนหรือเก็บเกี่ยวในระยะที่ยังมี
ฝนตกและมีความชุ่มชื้นในอากาศสูง กสิกรส่วนมากเรียกถั่วเหลืองพันธุ์นี้ว่า พันธุ์ตาดำ เพราะหัว
ของเมล็ดซึ่งติดกับฝักมีสีดำ

สจ ๒ หมายถึง พันธุ์ถั่วเหลืองที่เหมาะสมสำหรับปลูกในปลายฤดูฝนหรือปลูกในนาหลัง
การเก็บเกี่ยวหรือเหมาะแก่ที่จะเก็บเกี่ยวเมื่อฝนหมด มีความชื้นในอากาศต่ำ จึงแนะนำให้กสิกรใช้
ถั่วเหลืองพันธุ์นี้ปลูกในนาข้าวในฤดูแล้ง ถั่วเหลืองชนิดนี้หรือที่เรียกว่า ถั่วเหลืองตาแดงเพราะตามี
สีน้ำตาลปนแดง

ตารางที่ ๕ ตัวสีธง : เนื้อที่เพาะปลูก จำนวนผลิตผล และมูลค่าของผลิตผลตามราคาที่ใช้เกษตรกร
ขายได้ พ.ศ. ๒๕๐๕-๒๕๑๘

ปี	เนื้อที่เพาะปลูก ๑,๐๐๐ ไร่	เนื้อที่เก็บ เกี่ยว ๑,๐๐๐ ไร่	ผลได้เฉลี่ย ไร่(๑)ไร่ ละ-กก.	จำนวน ผลิตผล ๑,๐๐๐ ตัน	ราคาที่ใช้เกษตรกร ขายได้ กก.ละ-บาท	มูลค่าของ ผลิตผลตาม ราคาที่ใช้เกษตรกร ขายได้(ล้านบาท)
๒๕๐๕/๐๖	๕๔๔	๕๓๓	๒๐๗	๑๑๒.๔	-	-
๒๕๐๖/๐๗	๕๒๐	๕๑๑	๒๑๗	๑๑๒.๙	-	-
๒๕๐๗/๐๘	๕๕๖	๕๔๑	๒๑๙	๑๑๙.๘	-	-
๒๕๐๘/๐๙	๖๒๑	๕๙๖	๒๑๐	๑๓๐.๖	-	-
๒๕๐๙/๑๐	๙๘๒	๙๕๗	๒๒๔	๒๑๙.๙	-	-
๒๕๑๐/๑๑	๖๗๓	๖๕๓	๑๙๖	๑๓๒.๑	๒.๑๘	๒๘๙.๐
๒๕๑๑/๑๒	๗๔๑	๗๑๔	๒๑๓	๑๕๗.๗	๒.๓๒	๓๖๕.๙
๒๕๑๒/๑๓	๖๔๓	๕๘๓	๑๙๓	๑๒๔.๒	๒.๒๒	๒๗๕.๗
๒๕๑๓/๑๔	๖๕๒	๕๘๙	๑๙๒	๑๒๔.๙	๒.๑๖	๒๕๗.๓
๒๕๑๔/๑๕	๗๑๕	๖๔๓	๑๘๗	๑๓๓.๕	๒.๒๘	๓๐๔.๕
๒๕๑๕/๑๖	๗๔๓	๗๐๗	๒๐๖	๑๕๒.๘	๒.๕๖	๓๙๑.๒
๒๕๑๖/๑๗	๗๗๔	-	๑๘๙	๑๕๖.๕	๒.๐๐	๕๓๙.๕
๒๕๑๗/๑๘	๘๑๔	-	๑๙๘	๑๖๐.๙	๓.๕๘	๕๗๖.๐
๒๕๑๘/๑๙	๗๓๖	-	๑๙๓	๑๕๒.๒	๓.๗๕	๕๓๓.๒

ที่มา : สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปีเพาะปลูก ๒๕๑๘/๑๙ กองเศรษฐกิจการเกษตร

๑ คัดจากเนื้อที่เพาะปลูก ซึ่งเป็นจำนวนขีดทางเลข

ตารางที่ ๖ หัวเหลือง : เนื้อที่เพาะปลูก จำนวนผลิตผลและมูลค่าของผลิตผลตามราคาที่ใช้เกษตรกร
ขายได้ พ.ศ. ๒๕๐๕-๒๕๑๘

ปี	เนื้อที่เพาะ ปลูก ไร่	เนื้อที่เก็บ เกี่ยว ไร่	ผลได้เฉลี่ย ต่อไร่(๑) ไร่ละ-กก.	จำนวนผลิต ผล ตัน	ราคาที่ใช้ เกษตรกร ขายได้ กก.ละ บาท	มูลค่าของผลิต ผลตามราคาที่ใช้ เกษตรกรขาย ได้(ล้านบาท)
๒๕๐๕/๐๖	๑๗๔	๑๗๐	๑๗๖	๓๐.๐	-	-
๒๕๐๖/๐๗	๒๑๐	๒๐๐	๑๕๗	๓๓.๐	-	-
๒๕๐๗/๐๘	๒๑๓	๒๑๓	๑๔๗	๓๑.๓	-	-
๒๕๐๘/๐๙	๑๑๗	๑๑๕	๑๖๓	๑๙.๑	-	-
๒๕๐๙/๑๐	๒๘๔	๒๗๖	๑๓๓	๓๗.๙	-	-
๒๕๑๐/๑๑	๓๙๙	๓๖๔	๑๓๒	๕๒.๘	๒๖๔๔	๑๒๘๘.๘
๒๕๑๑/๑๒	๓๒๙	๒๘๘	๑๓๖	๔๘.๘	๒.๓๖	๑๐๕.๗
๒๕๑๒/๑๓	๒๙๙	๒๙๓	๑๖๑	๔๘.๒	๒.๒๔	๑๐๘.๐
๒๕๑๓/๑๔	๓๖๘	๓๖๐	๑๓๗	๕๐.๔	๒.๓๒	๑๑๖.๙
๒๕๑๔/๑๕	๓๕๙	๓๓๗	๑๕๑	๕๔.๓	๒.๕๒	๑๓๖.๘
๒๕๑๕/๑๖	๔๒๕	-	๑๓๘	๗๒.๘	๒.๕๑	๑๘๑.๗
๒๕๑๖/๑๗	๗๖๖	-	๑๓๖	๑๐๔.๒	๓.๕๑	๓๕๕.๓
๒๕๑๗/๑๘	๘๒๓	-	๑๓๔	๑๑๐.๔	๓.๙๙	๔๔๐.๕
๒๕๑๘/๑๙	๗๓๘	-	๑๕๔	๑๑๓.๙	๔.๑๖	๔๗๓.๘

ที่มา : สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปีเพาะปลูก ๒๕๑๘/๑๙ กองเศรษฐกิจการเกษตร

๑ กิจจากเนื้อที่เพาะปลูก ซึ่งเป็นจำนวนปีคทางเลข

๕. เมล็ดฝ้าย เนื้อที่เพาะปลูก จำนวนผลิตผลและมูลค่าของผลิตผลตามราคาที่เกษตรกรขายได้ พ.ศ. ๒๕๐๔-๒๕๑๘ แสดงไว้ในตารางที่ ๗ ฝ้ายส่วนใหญ่ปลูกมากในจังหวัดแพร่ สุโขทัย เลย เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ นครสวรรค์ นครราชสีมา กาญจนบุรี เพชรบุรี จังหวัดดังกล่าวนี้มีเนื้อที่
๗. ปลูกเกินหมื่นไร่ทั้งสิ้น ผลผลิตฝ้ายตั้งแต่ปี ๒๕๑๒ เริ่มลดลง ทั้งนี้เนื่องมาจากการลดเนื้อที่
เพาะปลูก ประกอบการปลูกฝ้ายได้รับความเสียหายจากศัตรูพืช สำหรับราคาเมล็ดฝ้ายตามราคา
ที่เกษตรกรขายได้มีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อย ๆ นอกจากนี้เมล็ดฝ้ายยังเป็นสินค้าออกในปี ๒๕๑๒ มีการ
ส่งออกเมล็ดฝ้ายสูงสุดคือมีปริมาณ ๕๓ พันตัน มูลค่า ๗๑ ล้านบาท

๕. เมล็ดถั่ว เมล็ดถั่วเป็นผลผลิตจากถั่ว ลักษณะ เช่นเดียวกับเมล็ดฝ้าย ซึ่งเป็นผล
ผลิตจากฝ้าย อัตราแปลงที่ใช้ถั่วปุ๋ย ๑ กิโลกรัมเท่ากับถั่วทั้งฝัก ๕๖ ฝัก เนื้อที่เพาะปลูกจำนวน
ผลิตผล แสดงไว้ในตารางที่ ๘ ผลผลิตถั่วตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาค่อนข้างสม่ำเสมอ เนื่องจาก
การปลูกเพิ่มไม่ค่อยมี ประกอบกับมีการโค่นต้นถั่วกันมากเพื่อเพาะปลูกพืชชนิดอื่น และถั่วที่ปลูกกัน
ในจังหวัดกาญจนบุรี ปราจีนบุรี ส่วนมากมีอายุมาก

๖. เมล็ดงา เนื้อที่เพาะปลูก จำนวนผลิตผลและมูลค่าของผลิตผลตามราคาที่เกษตรกร
ขายได้ พ.ศ. ๒๕๐๔-๒๕๑๘ แสดงไว้ในตารางที่ ๙ แหล่งเพาะปลูกอยู่ในตอนเหนือของภาคกลาง
ตั้งแต่จังหวัดสิงห์บุรี อ่างทอง สุพรรณบุรี ชัยนาท นครสวรรค์ พิจิตรโลก เรื่อยขึ้นไปจนถึง
ตอนใต้ของภาคเหนือแถบจังหวัดสุโขทัย ตาก กำแพงเพชร พิจิตร อุตรดิตถ์ และมีการเพาะ
ปลูกในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้เกือบไม่มีการปลูกงาเลย งาที่ผลิตได้ใช้
บริโภคในรูปของเมล็ดและส่งออกต่างประเทศ งาเป็นพืชน้ำมันที่ไม่ได้รับความสนใจจากโรงงาน
สกัดน้ำมันพืช ทั้งนี้เพราะงาเป็นวัตถุดิบที่มีราคาแพง และการบริโภคน้ำมันงาในประเทศมีน้อย ส่วน
ใหญ่ เป็นน้ำมันงาที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ

๗. ข้าวโพด เนื้อที่เพาะปลูก จำนวนผลิตผล และมูลค่าของผลิตผลตามราคาที่เกษตรกร
ขายได้ พ.ศ. ๒๕๐๔-๒๕๑๘ แสดงไว้ในตารางที่ ๑๐

๘. มะพร้าว เนื้อที่เพาะปลูก จำนวนผลิตผลและมูลค่าของผลิตผลตามราคาที่เกษตรกร
ขายได้ พ.ศ. ๒๕๐๔-๒๕๑๘ แสดงไว้ในตารางที่ ๑๑

ตารางที่ ๗ ผ้าย : เนื้อที่เพาะปลูก จำนวนผลิตผลและมูลค่าของผลิตผลตามราคาที่เป็นเกษตรกร
ขายได้ พ.ศ. ๒๕๐๕-๒๕๑๘

ปี	เนื้อที่เพาะ ปลูก๑๐๐๐ ไร่	เนื้อที่เก็บ เกี่ยว๑๐๐๐ ไร่	ผลได้เฉลี่ย ต่อไร่(๑) ไร่ละ-กก.	จำนวนผลิต ผล(๒) ๑๐๐๐ ต้น	ราคาที่เป็นเกษตรกร ขายได้ กก.ละ -บาท	มูลค่าของ ผลิตผลตาม ราคาที่เป็น เกษตรกรขาย ได้(ล้านบาท)
๒๕๐๕/๐๖	๓๗๑	๓๖๑	๑๑๑	๔๑.๓	-	-
๒๕๐๖/๐๗	๔๕๖	๔๓๕	๑๐๗	๔๘.๖	-	-
๒๕๐๗/๐๘	๔๑๙	๔๑๓	๑๑๗	๔๙.๑	-	-
๒๕๐๘/๐๙	๔๗๑	๔๕๓	๑๒๗	๕๙.๘	-	-
๒๕๐๙/๑๐	๕๒๓	๕๙๕	๑๗๐	๘๘.๘	-	-
๒๕๑๐/๑๑	๗๐๒	๖๐๕	๑๑๕	๘๐.๗	๓.๑๑	๒๕๑.๐
๒๕๑๑/๑๒	๘๓๒	๖๘๙	๑๔๓	๑๑๗.๑	๓.๙๖	๕๖๓.๗
๒๕๑๒/๑๓	๕๘๓	๕๐๘	๗๕	๔๓.๗	๓.๙๐	๑๗๐.๕
๒๕๑๓/๑๔	๑๙๓	๑๗๕	๑๓๙	๒๖.๘	๓.๙๐	๑๐๕.๕
๒๕๑๔/๑๕	๒๘๘	๒๖๕	๑๕๑	๕๐.๕	๓.๘๕	๑๕๗.๕
๒๕๑๕/๑๖	๓๘๕	๓๓๒	๑๒๙	๕๙.๕	๓.๘๕	๑๘๙.๗
๒๕๑๖/๑๗	๑๘๑	๑๖๕	๑๕๗	๒๘.๕	๔.๙๓	๑๔๐.๐
๒๕๑๗/๑๘	๓๒๓	๓๑๐	๑๗๕	๕๖.๕	๕.๓๖	๓๐๖.๓
๒๕๑๘/๑๙	๑๘๘	-	๑๕๓	๒๘.๗	๕.๖๙	๑๖๓.๓

ที่มา : สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปีเพาะปลูก ๒๕๑๘/๑๙ กองเศรษฐกิจการเกษตร

๑ คัดจากเนื้อที่เพาะปลูก

๒ น้ำหนักผ้าแห้งเฉลี่ย จากการสำรวจของกองเศรษฐกิจ ใช้อัตราแปลง ๓๓% เป็นปุ๋ยฝ้าย

ตารางที่ ๘ รุ่นและจำนวน : เนื้อที่เพาะปลูก จำนวนผลิตผล พ.ศ. ๒๕๐๕-๒๕๑๘

ปี	เนื้อที่เพาะ ปลูก๑๐๐๐ ไร่	เนื้อที่เก็บเกี่ยว ๑๐๐๐ ไร่	ผลได้เฉลี่ยต่อไร่(๑) ไร่ละ-กก.	จำนวนผลิตผล(ทั้งฝัก) ๑๐๐๐ ตัน
๒๕๐๕/๐๖	๒๓๔	๑๗๔	๗๙๗.๕	๑๘๖.๖
๒๕๐๖/๐๗	๓๓๔	๒๗๕	๘๕๐.๙	๒๘๔.๒
๒๕๐๗/๐๘	๓๓๕	๓๐๐	๘๒๒.๕	๓๐๙.๐
๒๕๐๘/๐๙	๓๕๐	๓๑๐	๘๘๕.๗	๓๑๐.๐
๒๕๐๙/๑๐	๓๓๐	๓๐๐	๙๘๐.๓	๓๒๓.๕
๒๕๑๐/๑๑	๓๑๙	๒๙๔	๑๐๒๖.๐	๓๒๗.๓
๒๕๑๑/๑๒	๓๒๖	๒๙๗	๑๐๒๖.๗	๓๓๔.๗
๒๕๑๒/๑๓	๓๑๖	๒๙๔	๙๗๓.๑	๓๐๗.๕
๒๕๑๓/๑๔	๓๑๘	๒๙๑	๑๐๒๘.๖	๓๒๗.๑
๒๕๑๔/๑๕	๓๑๐	๒๘๙	๑๐๕๙.๓	๓๒๘.๔
๒๕๑๕/๑๖	๓๐๔	๒๘๕	๑๐๘๐.๙	๓๒๘.๖
๒๕๑๖/๑๗	๓๐๓	๒๙๐	๑๑๑๕.๘	๓๓๘.๑
๒๕๑๗/๑๘	๒๙๘	๒๘๕	๑๑๒๙.๒	๓๓๖.๕
๒๕๑๘/๑๙	๒๙๓	๒๘๑	๑๑๕๓.๒	๓๓๗.๙

ที่มา : สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปีเพาะปลูก ๒๕๑๘/๑๙ กองเศรษฐกิจการเกษตร

๑ คิดจากเนื้อที่เพาะปลูก

ตารางที่ ๕ งา : เนื้อที่เพาะปลูก จำนวนผลิตผล และมูลค่าของผลิตผลตามราคาที่เกษตรกร
ขายได้ พ.ศ. ๒๕๐๕-๒๕๑๘

ปี	เนื้อที่เพาะ ปลูก ๑๐๐๐ ไร่	เนื้อที่เก็บ เกี่ยว ๑๐๐๐ไร่	ผลได้เฉลี่ย ต่อไร่(๑) ไร่ละ-กก.	จำนวนผลิตผล ๑๐๐๐ หัน	ราคาที่เกษตรกร ขายได้ กก.ละ- บาท	มูลค่าผลิตผล ตามราคา ที่เกษตรกรขาย ได้ (ล้านบาท)
๒๕๐๕/๐๖	๑๑๔	๑๐๙	๑๔๐	๑๖.๐	-	-
๒๕๐๖/๐๗	๑๒๒	๑๐๙	๑๓๑	๑๖.๐	-	-
๒๕๐๗/๐๘	๑๑๔	๑๐๑	๑๑๕	๑๓.๑	-	-
๒๕๐๘/๐๙	๑๖๒	๑๕๔	๑๑๓	๑๘.๓	-	-
๒๕๐๙/๑๐	๑๘๗	๑๘๒	๑๐๖	๑๙.๙	-	-
๒๕๑๐/๑๑	๒๑๖	๒๐๗	๑๐๕	๒๒.๗	-	-
๒๕๑๑/๑๒	๑๘๒	๑๗๘	๑๒๐	๒๑.๘	-	-
๒๕๑๒/๑๓	๑๖๔	๑๕๘	๑๑๓	๑๘.๖	-	-
๒๕๑๓/๑๔	๑๘๗	๑๖๖	๑๐๘	๒๐.๒	-	-
๒๕๑๔/๑๕	๑๙๗	๑๗๕	๑๐๘	๒๑.๓	-	-
๒๕๑๕/๑๖	๑๘๔	๑๗๒	๑๑๖	๒๑.๓	-	-
๒๕๑๖/๑๗	๒๑๘	-	๑๐๘	๒๓.๔	๕.๗๗	๑๓๔.๖
๒๕๑๗/๑๘	๑๖๔	-	๑๙๐	๓๑.๑	๕.๙๘	๑๘๖.๐
๒๕๑๘/๑๙	๑๖๑	-	๑๐๘	๑๗.๔	๖.๐๗	๑๐๕.๖

ที่มา : สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปีเพาะปลูก ๒๕๑๘/๑๙ กองเศรษฐกิจการเกษตร

๑ คัดจากเนื้อที่เพาะปลูก ซึ่งเป็นจำนวนปิดทางเลข

ตารางที่ ๑๐ ข้าวโพด : เนื้อที่เพาะปลูก จำนวนผลิตผล และมูลค่าของผลิตผลตามราคาที่ใช้เกษตรกร
ขายได้ พ.ศ. ๒๕๐๕-๒๕๑๘

ปี	เนื้อที่เพาะ ปลูก๑๐๐๐ ไร่	เนื้อที่เก็บ เกี่ยว๑๐๐๐ ไร่	ผลได้เฉลี่ย ต่อไร่(๑) ไร่ละ-กก.	จำนวนผลิตผล ๑๐๐๐ ตัน	ราคาที่ใช้เกษตรกร ขายได้ กก.ละ- บาท	มูลค่าของ ผลิตผลตาม ราคาที่ใช้เกษตรกร ขายได้(ล้านบาท)
๒๕๐๕/๐๖	๒๐๕๐	๒๐๐๙	๓๒๕	๖๖๕.๔	-	-
๒๕๐๖/๐๗	๒๖๑๒	๒๔๒๘	๓๒๘	๘๕๗.๗	-	-
๒๕๐๗/๐๘	๓๔๔๙	๓๓๘๔	๒๗๑	๙๓๕.๑	-	-
๒๕๐๘/๐๙	๓๖๐๕	๓๕๑๐	๒๘๓	๑๐๒๑.๓	-	-
๒๕๐๙/๑๐	๔๐๘๔	๓๖๘๙	๒๗๕	๑๑๒๒.๔	-	-
๒๕๑๐/๑๑	๔๖๕๑	๔๑๘๕	๒๖๒	๑๒๑๗.๔	๐.๙๗	๑๑๘๐.๙
๒๕๑๑/๑๒	๔๗๖๓	๔๓๒๗	๒๗๙	๑๓๓๑.๐	๐.๗๑	๙๔๕.๐
๒๕๑๒/๑๓	๔๒๔๘	-	๔๐๐	๑๗๐๐.๐	๐.๗๖	๑๒๙๒.๐
๒๕๑๓/๑๔	๕๑๘๐	-	๓๗๘	๑๙๓๘.๒	๐.๙๔	๑๖๒๘.๑
๒๕๑๔/๑๕	๖๓๖๘	-	๓๖๑	๒๓๐๐.๐	๘.๗๐	๑๖๑๐.๐
๒๕๑๕/๑๖	๖๒๓๑	-	๒๑๑	๑๓๑๕.๐	๐.๘๖	๑๑๓๐.๙
๒๕๑๖/๑๗	๗๑๗๒	-	๓๒๖	๒๓๓๙.๐	๑.๓๕	๓๑๕๗.๗
๒๕๑๗/๑๘	๗๗๔๙	-	๓๒๓	๒๕๐๐.๐	๒.๐๖	๕๑๕๐.๐
๒๕๑๘/๑๙	๘๒๐๐	-	๓๔๙	๒๘๖๓.๒	๑.๘๕	๕๒๙๖.๙

ที่มา : สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปีเพาะปลูก ๒๕๑๘/๑๙ กองเศรษฐกิจการเกษตร

๑ กิจจากเนื้อที่เพาะปลูก ซึ่งเป็นจำนวนปิดทางเลข

ตารางที่ ๑๑ มะพร้าว : เนื้อที่เพาะปลูก จำนวนผลิตผลและมูลค่าของผลิตผลตามราคาที่ใช้เกษตรกร
ขายได้ พ.ศ. ๒๕๐๕-๒๕๑๘

ปี	เนื้อที่เพาะ ปลูก๑๐๐๐ ไร่	จำนวนต้น ทั้งหมด ๑๐๐๐ต้น	จำนวนต้น ที่มีผล ๑๐๐๐ต้น	ผลได้เฉลี่ย ต่อต้น(๑) คนละ-ผล	จำนวน ผลิตผล ๑๐๐๐ผล	ราคาที่ใช้ เกษตรกร ขายได้ ๑๐๐ผลละ- บาท	มูลค่าของผลิต ผลตามราคาที่ใช้ เกษตรกรขาย ได้(ล้านบาท)
๒๕๐๕/๐๖	๑๓๒๒	๓๔๔๙๐	๑๙๖๒๒	๔๓	๘๓๘๐๕๖	-	-
๒๕๐๖/๐๗	๑๔๐๐	๓๗๐๗๗	๒๐๕๕๙	๔๐	๘๑๖๓๑๔	-	-
๒๕๐๗/๐๗	๑๔๐๐	๓๗๑๐๐	๒๐๕๐๐	๓๗	๗๖๐๓๔๕	-	-
๒๕๐๘/๐๙	๑๕๕๐	๓๘๐๐๐	๒๐๘๐๐	๓๔	๗๑๓๐๒๕	-	-
๒๕๐๙/๑๐	๑๕๔๕	๓๗๙๐๐	๒๐๘๕๐	๓๑	๖๕๖๑๕๙	-	-
๒๕๑๐/๑๑	๑๗๐๐	๔๒๖๕๖	๒๒๒๒๘	๒๙	๖๓๗๖๒๘	๑๔๓.๐๔	๙๑๒.๑
๒๕๑๑/๑๒	๑๗๘๖	๔๓๑๒๐	๒๒๕๔๐	๒๖	๕๘๐๐๗๕	๑๐๙.๐๙	๖๓๒.๘
๒๕๑๒/๑๓	๑๘๕๕	๔๖๓๗๒	๒๕๐๒๕	๒๓	๕๗๖๘๔๕	๑๒๘.๗๖	๗๔๒.๗
๒๕๑๓/๑๔ (ร)	๑๙๖๗	๔๖๘๙๗	๒๕๙๕๕	๒๓	๕๗๓๙๓๙	๑๔๓.๘๙	๘๒๕.๘
๒๕๑๔/๑๕ (ร)	๒๐๒๒	๔๗๔๒๗	๒๕๘๘๕	๒๓	๕๗๑๐๔๗	๑๐๐.๔๖	๕๗๓.๗
๒๕๑๕/๑๖ (ร)	๒๑๑๒	๔๗๙๖๔	๒๕๘๑๕	๒๓	๕๖๘๑๗๐	๑๑๖.๖๗	๖๖๒.๙
๒๕๑๖/๑๗ (ร)	๒๒๐๕	๔๘๕๐๖	๒๕๗๕๕	๒๓	๕๖๕๓๐๗	๑๘๕.๐๖	๑๐๔๐.๕
๒๕๑๗/๑๘ (ร)	๒๓๐๒	๔๙๐๕๕	๒๕๖๗๖	๒๓	๕๖๒๔๕๙	๒๕๕.๗๓	๑๔๓๒.๘
๒๕๑๘/๑๙ (ป)	๒๔๐๔	๔๙๖๑๐	๒๕๖๐๗	๒๓	๕๕๙๖๒๔	๑๘๕.๒๗	๑๐๓๑.๒

ที่มา : สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปีเพาะปลูก ๒๕๑๘/๑๙ กองเศรษฐกิจการเกษตร

๑ คิดจากจำนวนต้นที่มีผลกับจำนวนผลิตผล ซึ่งเป็นจำนวนบันทึกเลข

๒ (ร) หมายถึง เป็นตัวเลขที่เปลี่ยนแปลงแก้ไขใหม่

๓ (ป) ประมาณเบื้องต้นโดยกองเศรษฐกิจการเกษตร

๘. ปาล์มและเมล็ดปาล์ม^๑ ปัจจุบันประเทศไทยมีแหล่งปลูกปาล์มน้ำมันอยู่ ๒ แห่ง คือ ที่นิคมสร้างตนเองพัฒนาภาคใต้ จังหวัดสตูล กรมประชาสัมพันธ์เป็นเจ้าของโครงการ ได้มีการปลูกปาล์มไปแล้วประมาณ ๑๐,๐๐๐ ไร่ ทางนิคมยังไม่มีโครงการสกัดน้ำมันปาล์มเพียงแต่ใช้กรรมวิธีง่าย ๆ สามารถผลิตได้วันละ ๒.๔ ตัน โครงการอีกแห่งเป็นของเอกชน ได้แก่สวนปาล์มของบริษัทอุตสาหกรรมน้ำมันและสวนปาล์ม จำกัด จังหวัดกระบี่ เครื่องจักรมีกำลังผลิต ๔๕-๕๐ ตัน/วัน สวนปาล์มทั้งสองแห่งเริ่มดำเนินงานมาแล้วประมาณ ๘ ปี คือเริ่มดำเนินงานตั้งแต่กลางปี ๒๕๑๑ และเริ่มได้ผลผลิตในปี ๒๕๑๗ เป็นปีแรก ตารางที่ ๑๒ แสดงการปลูกปาล์มทั้งสองแห่ง

ตารางที่ ๑๒ ปาล์ม : เนื้อที่เพาะปลูก จำนวนผลิตผล ที่จังหวัดสตูล และกระบี่ พ.ศ. ๒๕๑๗-๒๕๑๘

	เนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว(ไร่) ผลิต(ตัน)๑		เนื้อที่เพาะปลูก ปีที่โครงการ		ปีที่โครงการ จะสำเร็จ (ไร่)		
	ไปแล้ว(ไร่)นับ ๒๕๑๗ ถึงปลายปี๒๕๑๘	๒๕๑๗ ๒๕๑๘	๒๕๑๗ ๒๕๑๘	ตามโครงการ			
สตูล	๑๓๐๐๐	๖๕๐๐	๘๐๐๐	๓๐๐๐	๕๐๐๐	๒๐๐๐๐	๒๕๒๐
กระบี่	๑๗๕๐๐	๗๕๐๐	๑๐๐๐๐	๕๒๐๐	๑๐๐๐๐	๒๐๐๐๐	๒๕๒๐
รวม ^๒	๓๐๕๐๐	๑๔๐๐๐	๑๘๐๐๐	๘๒๐๐	๑๕๐๐๐	๔๐๐๐๐	

ที่มา : ๑. Report of AIDC consultative Mission on the oil palm industry, session 1-7 February 1973 Bangkok.

๒. จากแหล่งผลิตที่จังหวัดสตูลและจังหวัดกระบี่

หมายเหตุ : พันธุ์ที่ใช้คือพันธุ์ D & P

๑. ผลผลิตโดยประมาณคิดเป็นน้ำหนักปาล์มสด

๒. ไม่รวมสวนปาล์มเอกชนรายย่อย ซึ่งบริษัทอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์มและสวนปาล์ม จำกัด จังหวัดกระบี่ สนับสนุนให้ปลูกประมาณ ๒๐๐ ไร่ ผลิตปี ๒๕๑๗ ประมาณ ๒๐ ตัน ปี ๒๕๑๘ ประมาณ ๑๓๐ ตันปาล์มสด

^๑ ประดิษฐ์ รัชลฤกษ์กุล, อุตสาหกรรมน้ำมันพืช, กองวิจัยสินค้าและการตลาด (วส./วอ.) กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์, กันยายน ๒๕๑๘

ราคาวัตถุดิบ

ราคาเมล็ดพืชน้ำมันเป็นส่วนสำคัญในการกำหนดต้นทุนการผลิต ความเคลื่อนไหวของระดับราคาซึ่งเปลี่ยนแปลงไปตามปริมาณอุปทานและอุปสงค์ อุปทานขึ้นอยู่กับปริมาณผลผลิตของการเพาะปลูก เนื่องจากการเพาะปลูก ผลได้ต่อเนื้อที่การเพาะปลูก ดินฟ้าอากาศ ศัตรูพืช การบำรุงรักษาใส่ปุ๋ย และความนิยมของเกษตรกรในการเพาะปลูก เป็นต้น ส่วนทางด้านอุปสงค์นั้น ขึ้นอยู่กับความต้องการทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ความต้องการในประเทศนอกจากการใช้เพื่อสำหรับบริโภคซึ่งมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นตามจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้น ความต้องการอีกส่วนเป็นของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ซึ่งปัจจุบันมีการขยายตัวเพิ่มมากขึ้น ส่วนความต้องการของตลาดในต่างประเทศ ซึ่งก็มีการส่งออกไปจำหน่ายมากบ้างน้อยบ้างขึ้นอยู่กับคุณภาพของเมล็ดพืช ราคาที่รับซื้อของต่างประเทศก็ขึ้นอยู่กับคุณภาพของเมล็ดพืชเช่นกัน เว้นแต่กรณีที่มีผู้ซื้อจากต่างประเทศไม่สามารถที่จะจัดซื้อจากแหล่งอื่น ๆ ได้เท่านั้น

รำข้าว ราคาเฉลี่ยของรำข้าวขาวปี พ.ศ. ๒๕๐๕ ราคา กก. ละ ๐.๘๓ บาท ระดับราคาของรำข้าวมีการเปลี่ยนแปลงของราคาระหว่างปี ๒๕๑๐-๒๕๑๕ ขึ้นลงบ้างเล็กน้อยถ้าเฉลี่ยในช่วง ๖ ปี ราคา กก. ละ ๐.๘๔ บาท รำข้าวเริ่มมีราคาสูงขึ้นมากในปี ๒๕๑๖ เป็นราคา กก. ละ ๑.๓๔ บาท ราคารำข้าวเพิ่มขึ้นอีกในปี ๒๕๑๗-๒๕๑๘ เป็นราคา กก. ละ ๑.๘๒ บาท และ กก. ละ ๒.๒๓ บาทตามลำดับ ในปี ๒๕๑๙ ราคาตกลงเป็น กก. ละ ๑.๔๑ บาท

ถั่วลิสง ราคาของถั่วลิสงมีอยู่หลายราคาตามชนิดและคุณภาพของเมล็ด เช่นถั่วลิสงทั้งเปลือกดิบชนิดดี ถั่วลิสงทั้งเปลือกสุกชนิดดี ถั่วลิสงกะเทาะเปลือกภาคเหนือชนิดดีและถั่วลิสงกะเทาะเปลือกภาคเหนือชนิดรอง สำหรับราคาเฉลี่ยของถั่วลิสงตั้งแต่ปี ๒๕๐๕-๒๕๑๕ มีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อย ๆ เป็นลำดับ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะมีอุปสงค์เพิ่มขึ้น ผลผลิตของถั่วลิสงเพิ่มขึ้นเล็กน้อยสำหรับราคาของถั่วลิสงกะเทาะเปลือกชนิดดีในปี ๒๕๐๕ กก. ละ ๓.๖๐ บาท และเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ ในปี ๒๕๑๘ ราคา กก. ละ ๔.๑๓ บาท เพิ่มขึ้นเป็น ๑๕๓.๖% และราคาตกลงบ้างในปี ๒๕๑๙ เป็นราคา กก. ละ ๘.๘๕ บาท

การเพาะปลูกถั่วลิสงโดยเฉลี่ยกินเวลา ๔ เดือน จึงจะทำการเก็บเกี่ยวระยะเก็บเกี่ยวในเดือนมีนาคมเป็นถั่วต้นฤดู ซึ่งภาคเหนือเรียกว่าถั่วแล้ง เป็นถั่วมีคุณภาพดีกว่าถั่วที่ปลูกในฤดูฝน

การเคลื่อนไหวของราคาข้าวลิสงขึ้นอยู่กับหลาย ๆ ปัจจัย เช่น ในปลายฤดูการผลิตข้าวลิสง ราคา ก็จะขยับตัวสูงขึ้น เพราะปริมาณขนส่งเข้ามาขายในตลาดลดน้อยลง ท่าทีของผู้ค้าส่งออกในการระดมซื้อสินค้าเพื่อส่งออกเมื่อเห็นว่าได้ราคาดีในต่างประเทศ ก็จะผลักดันให้ราคาขายข้าวลิสงในประเทศเพิ่มสูงขึ้น ในทางตรงกันข้ามข้าวลิสงต้นฤดูเก็บเกี่ยวมีมากหรือการขลอการซื้อของผู้ค้าส่งออก ก็จะทำให้ราคาข้าวลิสงลดต่ำลง

ปัจจุบันกรมวิชาการเกษตรได้ค้นพบข้าวลิสงพันธุ์ใหม่ เรียกว่า "ข้าวลิสงไต้หวัน ๔" มีลักษณะสำคัญคือให้ผลผลิตสูงประมาณ ๔๐๐ กิโลกรัมต่อไร่ และให้ปริมาณน้ำมันร้อยละ ๔๕ โปรตีนร้อยละ ๓๔ เมล็ดมีขนาดใหญ่สีชมพู เปลือกบาง เมื่อกะเทาะเปลือกออกจะได้ปริมาณเนื้อเมล็ดมากกว่าข้าวลิสงพันธุ์ สุโขทัย ๓๔ และพันธุ์ลำปาง มีอายุตั้งแต่วันเริ่มปลูกถึงวันเก็บเกี่ยว ๑๐๐-๑๒๐ วัน

ข้าวเหลือง ข้าวเหลืองเพาะปลูกกันในประเทศไทยมีหลายชนิด เช่น ข้าวเหลืองเชียงใหม่ชนิดดี ข้าวเหลืองนครสวรรค์ ชนิดดี (ช่องแค) ข้าวเหลืองสวรรคโลกชนิดดี ข้าวเหลืองสระบุรีชนิดดี เป็นต้น ปัจจุบันบทบาทของข้าวเหลืองในตลาดทวีความสำคัญเพิ่ม เนื่องจากผลผลิตข้าวชนิดอื่น เช่น ข้าวลิสงลดลง นอกจากนี้กากข้าวเหลืองสามารถนำไปเลี้ยงสัตว์ได้เพราะมีโปรตีนสูง สำหรับราคาข้าวเหลืองเชียงใหม่ชนิดดีเฉลี่ยช่วงปี ๒๕๑๐-๒๕๑๕ กก.ละ ๒.๕๑ บาท ราคาเพิ่มสูงในปี ๒๕๑๖ เป็น กก.ละ ๕.๕๐ บาท กก.ละ ๕.๑๖ บาทในปี ๒๕๑๗-๒๕๑๘ และ กก.ละ ๕.๘๕ บาท ในปี ๒๕๑๙ สำหรับราคาข้าวเหลืองชนิดอื่น ๆ มีราคาใกล้เคียงกันและแนวโน้มของราคาอยู่ในลักษณะเดียวกัน

ราคาข้าวเหลืองโดยปกติราคาจะเริ่มลดลงในเดือนกันยายน เพราะเป็นระยะเวลาที่ข้าวเหลืองออกสู่ตลาดมาก และเดือนที่มีราคาสูงคือเดือนกรกฎาคม เนื่องจากเป็นระยะปลายฤดูการผลิต ปริมาณข้าวเหลืองลดน้อยลงไม่พอกับความต้องการของตลาด กรมกสิกรรมได้ผสมพันธุ์ใหม่คือ สจ ๑ และ สจ ๒ ซึ่งให้ผลผลิตต่อไร่สูงถึง ๓๐๐-๔๐๐ กก. ซึ่งจะช่วยให้ผลผลิตเพิ่มขึ้น ก็จะมีผลให้ราคาลดลง

เมล็ดพันธุ์ ราคาเมล็ดพันธุ์ระหว่างปี ๒๕๐๕-๒๕๑๕ มีการเปลี่ยนแปลงของราคาขึ้นลงไม่มากนัก ราคาอยู่ระหว่าง กก.ละ ๑.๐๕-๑.๕๕ ราคาเพิ่มสูงขึ้นมากในปี พ.ศ. ๒๕๑๖ เป็น กก.ละ ๒.๓๗ บาท และ กก.ละ ๒.๗๕ บาท กก.ละ ๒.๕๕ บาทในปี ๒๕๑๗ และ ๒๕๑๘ ตามลำดับ

งา แนวโน้มของราคางาตลอดเวลาที่ผ่านมามีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อย ๆ ในปี ๒๕๐๕ งาดำชนิดดีมีราคาขายส่งในตลาดกรุงเทพ กก.ละ ๓.๔๙ บาท การเปลี่ยนแปลงขึ้นลงอยู่ระหว่างอัตราร้อยละ ๒-๑๐ ราคาเริ่มขยับตัวสูงในปี ๒๕๑๕ ราคาเป็น กก.ละ ๖.๓๔ บาท และ กก.ละ ๘.๐๖ บาท ๗.๗๖ บาท ๑๐.๔๕ บาท ๑๓.๖๙ บาท ในปี ๒๕๑๖-๒๕๑๘

ข้าวโพด ราคาข้าวโพดในระยะตั้งแต่ปี ๒๕๐๕-๒๕๑๕ มีการเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย ราคาข้าวโพดเมล็ดเหลืองรวมกระสอบ กก.ละ ๑ บาท ในปี ๒๕๐๕ และ กก.ละ ๑.๑๔ บาท ในปี ๒๕๑๕ ราคาข้าวโพดสูงขึ้นกว่าในอัตราที่ผ่านมามีตั้งแต่ปี ๒๕๑๖ ราคาข้าวโพดรวมกระสอบเป็น กก.ละ ๑.๗๖ บาท และ กก.ละ ๒.๕๔ บาท ๒.๕๗ บาท ๒.๒๑ บาท ในปี ๒๕๑๖-๒๕๑๘ ตามลำดับ

มะพร้าว ราคามะพร้าวแห้งอย่างดีราคา กก.ละ ๓.๒๔ บาท ในปี ๒๕๐๕ ราคามะพร้าวมีแนวโน้มเช่นเดียวกับราคาวัตถุดิบอื่น ๆ คือเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ ตั้งแต่ปี ๒๕๑๖-๒๕๑๘ ราคามะพร้าวแห้งเป็น กก.ละ ๕.๘๔ บาท ๕.๐๘ บาท ๕.๓๒ บาท และ ๖.๕๔ บาท ตามลำดับ สาเหตุที่สำคัญของราคามะพร้าวแห้งสูงขึ้นเนื่องจากการขาดแคลน ซึ่งอาจเป็นเพราะผลผลิตมีน้อย ไม่เพียงพอต่อการสนองความต้องการ สาเหตุอีกประการคือ กลิกรสามารถจำหน่ายมะพร้าวลูกได้คล่องตัวและมีราคาดี การตากเนื้อมะพร้าวจะต้องลงทุนมากและเสียเวลา

ราคามะพร้าวนอกจากจะขึ้นลงตามฤดูกาลซึ่งโดยปกติราคามะพร้าวแห้งจะตกต่ำในเดือนมิถุนายน-กันยายน เป็นระยะที่มะพร้าวออกสู่ตลาดมาก ราคามะพร้าวจะค่อย ๆ สูงในเดือนตุลาคม-พฤษภาคม และยังขึ้นอยู่กับราคาของน้ำมันมะพร้าวอีกด้วย

ราคาของพืชน้ำมันในช่วง ปี ๒๕๑๖-๒๕๑๘ มีแนวโน้มสูงขึ้นในอัตราที่สูงกว่าระยะ ๑๐ ปีก่อน (ช่วงปี ๒๕๐๕-๒๕๑๕) สาเหตุที่ทำให้ระดับราคาเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วนี้พอสรุปได้

๑. วิกฤตการณ์ด้านการเงิน เนื่องจากเกิดภาวะเงินเฟ้อขึ้นทั่วโลก ทำให้สินค้าต่าง ๆ มีราคาสูงขึ้น
๒. วิกฤตการณ์ด้านพลังงาน (น้ำมัน เชื้อเพลิง) การขึ้นราคาน้ำมันดิบของกลุ่ม OPEC ตั้งแต่ปลายปี ๒๕๑๖ ตามลำดับมานั้น มีผลให้ต้นทุนการผลิตสูง ค่าขนส่งสินค้าสูง
๓. ความต้องการเมล็ดพืชทั้งภายในประเทศและต่างประเทศเพิ่มสูงขึ้น

ตารางที่ ๑๓ แสดงราคาขายส่งเฉลี่ยของเมล็ดพืชน้ำมันชนิดต่างๆ

ปี	รำข้าว(กก.ละ-บาท) เมล็ดโพธิ์พญานาค		มะพร้าวแห้งอย่างดี		งาคำชนิดดี	งาขาวชนิดดี(ซัด)	ถั่วลิสงทั้งเปลือกชนิดดี
	รำข้าวขาว	รำข้าวกล้อง	กก.ละ-บาท	กก.ละ-บาท	กก.ละ-บาท	กก.ละ-บาท	กก.ละ-บาท
๒๕๐๕	.๘๓	.๕๑	๑.๑๑	๓.๒๔	๓.๕๙	๓.๙๘	๒.๔๘
๒๕๐๖	.๕๔	.๔๑	๑.๓๔	๓.๕๐	๔.๒๓	๕.๒๑	๒.๖๒
๒๕๐๗	.๕๒	.๓๔	๑.๒๐	๔.๕๒	๔.๙๖	๖.๗๙	๒.๖๗
๒๕๐๘	.๗๐	.๔๕	๑.๓๐	๔.๘๒	๔.๘๓	๖.๐๔	๒.๘๐
๒๕๐๙	๑.๐๕	.๖๓	๑.๔๕	๓.-	๔.๖๒	๕.๕๙	๒.๖๔
๒๕๑๐	.๘๗	.๕๕	๑.๑๓	๔.๑๕	๕.๐๓	๕.๕๑	๒.๒๙
๒๕๑๑	๑.๐๘	.๖๔	๑.๐๙	๓.๗๒	๕.๑๔	๖.๐๕	๒.๕๐
๒๕๑๒	๑.๐๓	.๕๘	๑.๓๗	๔.๑๐	๔.๙๙	๖.๒๒	๒.๕๖
๒๕๑๓	.๙๓	.๕๔	๑.๕๗	๔.๐๕	๔.๙๔	๕.๗๐	๒.๕๖
๒๕๑๔	.๕๘	.๓๘	๑.๔๐	๓.๔๐	๔.๑๑	๖.๗๑	-
๒๕๑๕	.๙๐	.๕๕	๑.๒๘	๓.๒๐	๖.๓๙	๖.๘๑	-
๒๕๑๖	๑.๓๔	.	๒.๓๗	๕.๘๔	๘.๐๖	๗.๙๖	-
๒๕๑๗	๑.๘๒	๑.๐๒	๒.๗๘	๙.๐๕	๗.๗๖	๗.๔๗	-
๒๕๑๘	๒.๒๓	๑.๐๓	-	๕.๓๒	๑๐.๕๕	๑๑.๖๑	-
๒๕๑๙	๑.๕๖	.๗๗	๒.๕๕	๖.๕๕	๑๓.๑๙	๑๓.๕๔	-

ตารางที่ ๑๓ (ต่อ)

ปี	ข้าวสีงทั้งเปลือกสุกชนิดดี กก.ละ-บาท	ข้าวสีงกะเทาะเปลือก ภาคเหนือชนิดดี กก.ละ-บาท	ข้าวสีงกะเทาะเปลือก ภาคเหนือชนิดรอง กก.ละ-บาท	ข้าวเหลืองเชียงใหม่ ชนิดดี กก.ละ-บาท	ข้าวเหลืองนครสวรรค์ ชนิดดี (ช่องแค) กก.ละ-บาท
๒๕๐๕	๒.๙๔	๓.๖๐	๓.๓๖	๒.๔๒	๑.๕๔
๒๕๐๖	๓.๒๒	๓.๖๘	๓.๒๘	๑.๙๓	-
๒๕๐๗	๓.๑๓	๔.๑๑	๓.๘๘	๑.๙๘	๒.๖๒
๒๕๐๘	๓.๒๐	๔.๑๐	๓.๙๐	๒.๖๘	๒.๖๐
๒๕๐๙	๓.๑๑	๓.๖๖	๓.๓๕	๒.๕๐	๒.๕๖
๒๕๑๐	๒.๘๓	๔.๓๗	๔.๑๘	๒.๓๗	๒.๖๕
๒๕๑๑	๒.๙๐	๔.๓๔	๔.๑๓	๒.๔๒	๒.๕๘
๒๕๑๒	๒.๙๖	๔.๒๐	๔.๐๐	๒.๕๑	๒.๕๙
๒๕๑๓	๓.๐๔	๔.๐๑	๓.๗๒	๒.๓๕	๒.๕๕
๒๕๑๔	-	๔.๒๙	๓.๖๗	๒.๕๖	๒.๕๘
๑๕๑๕	-	๕.๔๗	๕.๐๕	๒.๙๕	๓.๐๑
๒๕๑๖	-	๖.๕๑	๕.๗๗	๕.๔๐	๕.๒๗
๒๕๑๗	-	๘.๙๓	๘.๓๗	๕.๑๖	๕.๙๙
๒๕๑๘	-	๙.๑๓	๘.๑๐	๕.๑๖	-
๒๕๑๙	-	๘.๘๘	๗.๙๔	๕.๘๕	๕.๖๗

ตารางที่ ๑๓ (ต่อ)

ปี	ข้าวเหลืองสวรรคโลก ชนิดดี กก.ละ-บาท	ข้าวเหลืองสระบุรี ชนิดดี กก.ละ-บาท	งาขาวชนิดรอง ธรรมชาติ กก.ละ-บาท	ข้าวโพดเมล็ดเหลือง รวมกระสอบ กก.ละ-บาท	ข้าวโพดเมล็ดเหลือง ไม่รวมกระสอบ กก.ละ-บาท
๒๕๐๕	๒.๒๙	๓	-	๑	.๙๒
๒๕๐๖	๑.๘๐	๒.๓๖	-	๑.๐๖	.๙๕
๒๕๐๗	๑.๘๐	๒.๒๔	-	๑.๐๔	.๙๕
๒๕๐๘	-	๒.๕๙	-	๑.๒๒	๑.๑๔
๒๕๐๙	-	-	๓.๗๙	๑.๑๒	๑.๐๔
๒๕๑๐	-	๒.๖๓	๓.๗๔	๑.๑๗	๑.๐๘
๒๕๑๑	-	๒.๕๙	๓.๙๗	.๙๗	.๙๓
๒๕๑๒	-	๒.๕๓	๔.๑๘	๑.๑๐	-
๒๕๑๓	๒.๓๒	๒.๔๔	๔.๒๙	๑.๒๓	-
๒๕๑๔	๒.๕๖	๒.๖๗	๔.๖๙	๑.๑๙	-
๒๕๑๕	๒.๙๘	๓.๑๔	๕.๖๒	๑.๑๔	-
๒๕๑๖	๕.๕๐	๕.๕๐	๗.๕๐	๑.๗๖	-
๒๕๑๗	๔.-	๕.๒๕	๗.๘๒	๒.๕๔	-
๒๕๑๘	๔.๙๖	๕.๒๗	๙.๓๗	๒.๔๗	-
๒๕๑๙	๕.๗๑	๕.๘๗	๑๑.๗๗	๒.๒๑	-

ที่มา : กองเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตร

๔. ผลผลิตในประเทศไม่เพิ่มขึ้นมาก พืชบางชนิดกลับมีผลผลิตลดลง เนื่องจากดินฟ้าอากาศไม่อำนวย ในปี ๒๕๑๔ เกิดฝนแล้งตามภูมิภาคต่าง ๆ นอกจากนี้ยังขาดความรู้ทางวิชาการในการเพาะปลูกเพื่อให้ได้ผลผลิตต่อไร่สูงขึ้น

ผู้ผลิตในอุตสาหกรรมและที่ตั้ง

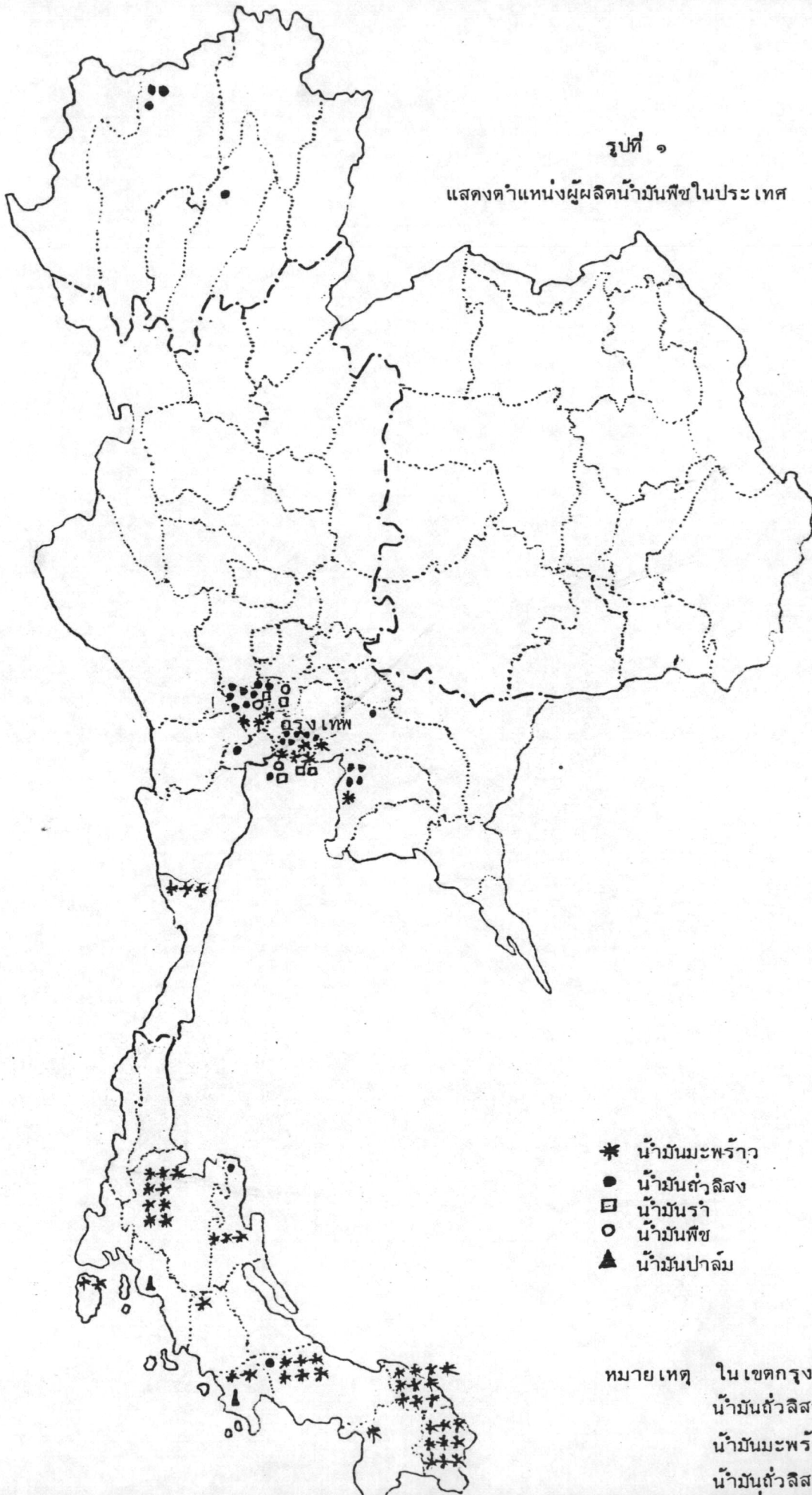
ในอุตสาหกรรมผลิตน้ำมันพืชของประเทศไทยมีผู้ผลิตประมาณ ๑๑๗ โรงงาน ขนาดของโรงงานมีตั้งแต่ขนาดเล็ก ขนาดย่อม และขนาดใหญ่ จากผลการสำรวจของฝ่ายวิศวกรรม กองเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ได้กำหนดขนาดของโรงงานขนาดเล็ก คือ โรงงานที่มีการลงทุนทั้งหมดต่ำกว่า ๑ ล้านบาท โรงงานขนาดย่อมหมายถึงโรงงานที่มีการลงทุนระหว่าง ๑-๔ ล้านบาท และโรงงานขนาดใหญ่เป็นโรงงานที่มีการลงทุนตั้งแต่ ๖ ล้านบาทขึ้นไป การสกัดน้ำมันพืชในประเทศไทยเป็นอุตสาหกรรมที่ทำกันมาช้านานแล้ว และได้ขยายตัวอย่างรวดเร็วเมื่อรัฐบาลให้การส่งเสริม ทำให้มีโรงงานขนาดย่อมหรือขนาดกลางและขนาดใหญ่เกิดขึ้นหลายแห่ง ซึ่งมีขนาดการลงทุนนี้ปร้อยล้านบาท

โรงงานส่วนใหญ่ตั้งอยู่ภาคกลาง ในเขตจังหวัดกรุงเทพฯ สมุทรปราการ นครปฐม ชลบุรี นนทบุรี ฉะเชิงเทรา สมุทรสาคร ประมาณ ๖๑ โรงงาน ผลิตน้ำมันถั่วลิสง น้ำมันมะพร้าว น้ำมันรำ และน้ำมันพืชที่ผลิตจากวัตถุดิบหลายชนิด โรงงานสกัดน้ำมันพืชในภาคใต้มีประมาณ ๔๒ โรงงาน ส่วนใหญ่เป็นโรงงานสกัดน้ำมันมะพร้าว การสกัดน้ำมันปาล์มมีอยู่ ๒ แห่ง และมีการผลิตน้ำมันจากถั่วลิสงเล็กน้อย โรงงานสกัดน้ำมันส่วนใหญ่ตั้งอยู่ที่จังหวัดปัตตานี นราธิวาส สุราษฎร์ธานี สงขลา นครศรีธรรมราช ชุมพร สตูล ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และยะลา ภาคเหนือมีโรงงานผลิตถั่วลิสง ที่จังหวัด เชียงใหม่ และลำปาง จำนวน ๔ โรงงาน (ดูภาพประกอบที่ ๑)

การผลิตน้ำมันพืชส่วนใหญ่เป็นการผลิตน้ำมันดิบ ยังไม่ผ่านกระบวนการทำให้บริสุทธิ์ เพื่อสำหรับการบริโภค น้ำมันดิบที่ผลิตได้สามารถนำไปใช้เป็นตัวดูดซับ ในการผลิตสินค้าชนิดอื่น ๆ เช่น สบู่ ผงซักฟอก สี น้ำมันชักเงา ซีเมนต์ ซีเมนต์หล่อฉนวน น้ำมันเคลือบ พลาสติก ส่วนการผลิตน้ำมันพืชสำหรับการบริโภค ส่วนใหญ่มีโรงงานตั้งอยู่ภาคกลาง บางแห่งรับซื้อน้ำมันดิบจากโรงงานสกัดเพื่อเข้าขบวนการขั้นต่อไป ในการผลิตน้ำมันพืชบริสุทธิ์

รูปที่ ๑

แสดงตำแหน่งผู้ผลิตน้ำมันพืชในประเทศ



- * น้ำมันมะพร้าว
- น้ำมันถั่วลิสง
- ◻ น้ำมันรำ
- น้ำมันพืช
- ▲ น้ำมันปาล์ม

หมายเหตุ ในเขตกรุงเทพมหานครมีโรงงาน
 น้ำมันถั่วลิสง ๒ แห่ง
 น้ำมันมะพร้าว ๑๐ แห่ง
 น้ำมันถั่วลิสงและน้ำมันมะพร้าว

ผู้ผลิตในอุตสาหกรรมและที่ตั้ง
โรงงานที่ไม่ได้รับการส่งเสริม

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน	ที่ตั้งโรงงาน	ผลิตภัณฑ์
๑	กลั่นน้ำมันพืชกิจเจริญ หจก.	๔๕ ซอยวัดมหาหงส์ ต.สำโรงใต้ อ.พระประแดง สมุทรปราการ	น้ำมันถั่วลิสง
๒	เกียงเฮง จก.บ.	๑๕๔๔ ถ.จันทร์ อ.ยานนาวา กรุงเทพฯ	น้ำมันถั่วลิสง ✓
๓	ไต้จวันยะกี โรงงานสกัดน้ำมันพืช	๕๔๔ ซอยชินฤดี ถ.วัดไผ่เงิน อ.ยานนาวา กรุงเทพฯ	น้ำมันถั่วลิสง ✓
๔	งู แซ่เต็ง น.ส.	๑๔๒ หมู่ ๔ ถ. สุขาภิบาล ต.สามพราน อ.สามพราน นครปฐม	น้ำมันถั่วลิสง
๕	เจริญวัฒนาอุตสาหกรรม	๕๒ หมู่ ๑ ต.ลำพญา อ.เมือง นครปฐม	น้ำมันถั่วลิสง
๖	โชคสมบูรณ์พาณิชย์	๑๔๒ หมู่ ๘ ต.สามพราน อ.สามพราน นครปฐม	น้ำมันถั่วลิสง
๗	ชินฮะตงเฮง โรงกลั่นน้ำมันพืช	๘๐๕ ถ.จันทร์ อ.ยานนาวา กรุงเทพฯ	น้ำมันถั่วลิสง ✓
๘	เชียงใหม่ฮาด	๒๖๑ ถ. ราษฎร์บูรณะ หมู่ ๑๑ ต.บางปะกอก อ.ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพฯ	น้ำมันถั่วลิสงและ น้ำมันมะพร้าว ✓
๙	ตั้งเชียงใหม่โรงงาน	๓๓๖ ถ.นางลิ้นจี่ อ.ยานนาวา กรุงเทพฯ	น้ำมันถั่วลิสง ✓

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน	ที่ตั้งโรงงาน	ผลิตภัณฑ์
๑๐	น้ำเจริญอุตสาหกรรม จก.บ.	๕๔/๑ หมู่ ๕ ถ. เพชรเกษม ต.คองหงส์ อ.หาดใหญ่ สงขลา	น้ำมันถั่วลิสง
๑๑	น้ำมันถั่วไทย เล็ง	๒๔๓ ถ.ศรีบุญชู ต.พนาลัย อ.พนาลัยคอม ชลบุรี	น้ำมันถั่วลิสง
๑๒	บุญพานิช	๓๒-๓๔ ถ.รถไฟ ต.วัดเกต เชียงใหม่	น้ำมันถั่วลิสง
๑๓	บุนเชียง แก้วพิจิตร นาย	๕๒ หมู่ ๑ ต.ลำพญา อ.เมือง นครปฐม	น้ำมันถั่วลิสง
๑๔	บ้านซิม แซ่ฮง	๘๒ หมู่ ๔ ต.บ่อพลับ อ.เมือง นครปฐม	น้ำมันถั่วลิสง
๑๕	ป.พัฒนาภัณฑ์	๕๔/๑ หมู่ ๑ ถ. เพชรเกษม ต.คลองใหญ่ อ.สามพราน นครปฐม	น้ำมันถั่วลิสงและ น้ำมันมะพร้าว
๑๖	ย่ง แซ่ โรงงานน้ำมันถั่ว	๒๔๔ ซอยวัดไผ่เงิน ถ.จันทร์ อ.ยานนาวา กรุงเทพฯ	น้ำมันถั่วลิสง
๑๗	โรงกลั่นน้ำมันนครไชยศรี จก.บ.	๓๖ หมู่ ๓ ต.นครไชยศรี อ.นครไชยศรี นครปฐม	น้ำมันถั่วลิสงและ น้ำมันรำ
๑๘	เลียงซุ่นหลี หจก.	๓๖ หมู่ ๖ ต.บางพิง อ.พระประแดง สมุทรปราการ	น้ำมันถั่วลิสง
๑๙	เลียงเฮียะ ทสน.	๔๔ หมู่ ๑๐ ถ.สุขสวัสดิ์ ต.บางครุ อ.พระประแดง สมุทรปราการ	น้ำมันถั่วลิสง
๒๐	เล่าทอง เล็ง	๑๐๖ ต.ตรอกจันทร์ อ.ยานนาวา กรุงเทพฯ.	น้ำมันถั่วลิสง



ลำดับที่	ชื่อโรงงาน	ที่ตั้งโรงงาน	ผลิตภัณฑ์
๒๑	ศรีพร หจก.	๓๓๔/๑ หมู่ ๕ ต.ท่าศาลา อ.ท่าศาลา นครศรีธรรมราช	น้ำมันถั่วลิสง
๒๒	สุพจน์อุตสาหกรรม	๗๑/๙๗ ซอย เลิศพัฒนาใต้ ถ.ดาวคนอง-จอมทอง ต.บางมด อ.บางขุนเทียน กรุงเทพฯ	น้ำมันถั่วลิสงและ น้ำมันมะพร้าว
๒๓	สุเมธ เจียรนนท์ นาย	๗๐ หมู่ ๖ ถ.เพชรเกษม ต.อ้อมน้อย อ.กระทุ่มแบน สมุทรสาคร	น้ำมันถั่วลิสง
๒๔	สันติภาพ	๓๒๔/๑ หมู่ ๕ ต.บ้านสวน อ.เมือง ชลบุรี	น้ำมันถั่วลิสง
๒๕	อีหลี	๓๑ หมู่ ๒ ถ.เกาะขนุน อ.พนมสารคาม ฉะเชิงเทรา	น้ำมันถั่วลิสง
๒๖	อุตสาหกรรม เกษตรผล	๔๘๗ ซอยชื่นฤดี ถ.วัดไผ่เงิน ต.ทุ่งวัดดอน อ.ยานนาวา กรุงเทพฯ	น้ำมันถั่วลิสง X
๒๗	อิงอะฮันฮาด หจก.	๖๘ ซอยวัดขมนิมิตร ถ.สุขสวัสดิ์ อ.พระประแดง สมุทรปราการ	น้ำมันถั่วลิสง
๒๘	อะฮัน เองพาณิชย์ หจก.	๓๖๓ ถ.จันทร์ ต.ทุ่งวัดดอน อ.ยานนาวา กรุงเทพฯ	น้ำมันถั่วลิสง X
๒๙	ฮัว เชียงฮาด	๓๑๗/๒ ถ.ศรีบุญชู ต.พนัสนิคม อ.พนัสนิคม ชลบุรี	น้ำมันถั่วลิสง
๓๐/	กิจการฮีนยง	๙๗/๑-๒ หมู่ ๕ ต.ท่าศาลา อ.เมือง เชียงใหม่	น้ำมันถั่วลิสง

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน	ที่ตั้งโรงงาน	ผลิตภัณฑ์
๓๑	ตั้งเข่ง	๔๘๘/๒๕ ซอยโรงไม้ซึก ถ.สุขุมวิท ต.บางปลาสร้อย อ.เมือง ชลบุรี	น้ำมันถั่วลิสง
๓๒	ไทยอุดม เชียงใหม่ จก.บ.	ถ.ซูเปอร์ไฮเวย์ หมู่ ๓ ต.ท่าศาลา อ.เมือง เชียงใหม่	น้ำมันถั่วลิสง
๓๓	สกัดน้ำมันพืชไทยนิยม หจก.	๑๒๑ ซอยวัดมหาวงศ์ หมู่ ๒๖ ถ. ปู่เจ้าสมิงพราย อ.พระประแดง สมุทรปราการ	น้ำมันถั่วลิสง
๓๔	สุขสวัสดิ์น้ำมันพืช หจก.	๒๐๗ ถ.สุขสวัสดิ์ หมู่ ๓ ต.บางจาก อ.พระประแดง สมุทรปราการ	น้ำมันถั่วลิสง
๓๕	ข้าวฮง	๓๔ ถ.๒๕ มกรา ต.พระปฐมเจดีย์ อ.เมือง นครปฐม	น้ำมันถั่วลิสง
๓๖	อารีย์ เขาหว้ากอ นาง	๒๑ ถ.สุเรนทร์ ต.ลพตู่ อ.เมือง ลำปาง	น้ำมันถั่วลิสง
๓๗	แหลมทองอุตสาหกรรม โรงงานน้ำมันพืช	๕๒ หมู่ ๑ ต.สนามจันทร์ อ.เมือง นครปฐม	น้ำมันพืช
๓๘	กิมจันอุตสาหกรรม จก.บ.	๔๘๖ วัดทองธรรมชาติ ต.คลองสาน อ.คลองสาน กรุงเทพฯ	น้ำมันมะพร้าว
๓๙	โกลกน้ำเจริญพานิช หจก.	๓๐/๑ ถ.เจริญเขต ต.สุโขทัย อ.สุโขทัย นราธิวาส	น้ำมันมะพร้าว

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน	ที่ตั้งโรงงาน	ผลิตภัณฑ์
๔๐	โคกเคียมโรงงานผลิตน้ำมัน มะพร้าว	๓๑ หมู่ ๕ ถ.โคกเคียม ต.โคกเคียม อ.เมือง นราธิวาส	น้ำมันมะพร้าว
๔๑	ง่วนเฮ่งไถ่	๗๖ ถ.หนองยวน ต.ทับเที่ยง อ.เมือง ตรัง	น้ำมันมะพร้าว
๔๒	ง่วนเฮ่งไถ่โรงกลั่นน้ำมันมะพร้าว	๑๗๕๐/๒ ถ.ท่าโพธิ์ ต.ท่าวังผา อ.เมือง นครศรีธรรมราช	น้ำมันมะพร้าว
๔๓	เจียมเตียวเซ่ง	๔๔/๑ หมู่ ๗ ถ.รามโกมุท ต.บานา อ.เมือง ปัตตานี	น้ำมันมะพร้าว
๔๔	ขอเม็งโรงงาน	๑๐๗๒ ซอยวัดจันทร์ใน ถ.สาธิตประดิษฐ์ ต.บางโพรงพาง อ.ยานนาวา กรุงเทพฯ	น้ำมันมะพร้าว
๔๕	ชุมพร โรงกลั่นน้ำมันมะพร้าว	๑๓๔ หมู่ ๑ ต.วังไผ่ อ.เมือง ชุมพร	น้ำมันมะพร้าว
๔๖	โชคคณาพาณิชย์	๑๐๐ หมู่ ๑๐ ต.ตากล้อง อ.เมือง นครปฐม	น้ำมันมะพร้าว
๔๗	ชวยอวดโรงกลั่นน้ำมันมะพร้าว	๔๔๗/๒ ถ.สีโรรส ต.สะเต็ง อ.เมือง ยะลา	น้ำมันมะพร้าว
๔๘	ตี สมคิด นาย	๔๕/๒ หมู่ ๑ ต.อ่างทอง อ.เกาะสมุย สุราษฎร์ธานี	น้ำมันมะพร้าว
๔๙	เตียนฮิมเฮง จก.บ.	ตรอกพระยามหาอำมาตย์ ต.เทพศิรินทร์ อ.ป้อมปราบ กรุงเทพฯ	น้ำมันมะพร้าว

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน	ที่ตั้งโรงงาน	ผลิตภัณฑ์
๕๐	เตียวเส็งโรงกลั่นน้ำมันมะพร้าว	๔๔/๑ ถ.รามโกมุท หมู่ ๗ ค.บานา อ.เมือง ปีตธานี	น้ำมันมะพร้าว
๕๑	ถ้ายทองอุตสาหกรรม จก.บ.	๑๐๐ หมู่ ๙ ถ.เทพารักษ์ ค.สำโรงเหนือ อ.เมือง สมุทรปราการ	น้ำมันมะพร้าว
๕๒	ทวีแสงอุตสาหกรรม หจก.	๖๐/๑ ถ.ทรายขาว ค.นาประดู่ อ.โคกโพธิ์ ปีตธานี	น้ำมันมะพร้าว
๕๓	ชลาธิผล จก.บ.	๑๑๐๐-๑๑๐๒ ถ.พระราม ๔ ทุ่งมหาเมฆ อ.ยานนาวา กรุงเทพฯ	น้ำมันมะพร้าว
๕๔	นครชัยศรี โรงกลั่นน้ำมัน	๓๖ หมู่ ๓ ค.นครไชยศรี อ.นครไชยศรี นครปฐม	น้ำมันมะพร้าว
๕๕	นิรันดร์ เลิศคุณาการ นาย	๕๐ ถ.เจริญผล ค.สุโขทัย อ.สุโขทัย นครราชสีมา	น้ำมันมะพร้าว
๕๖	นำเจริญอุตสาหกรรม จก.บ.	๕๔/๑ หมู่ ๕ ถ.เพชรเกษม ค.คองคี่ อ.หาดใหญ่ สงขลา	น้ำมันมะพร้าว
๕๗	น้ำมันพืช เอ็งเจียบ(๑๙๗๑)หจก.	ถ.ยะรัง ค.ตะลุโป๊ะ อ.เมือง ปีตธานี	น้ำมันมะพร้าว
๕๘	บูรพาน้ำมันพืช	หมู่ ๕ ค.บ้านช้าง อ.พนัสนิคม ชลบุรี	น้ำมันมะพร้าว
๕๙	ประพันธ์ วิริยพันธ์ นาย	๒๑๓ หมู่ ๕ ถ.สุราษฎร์-พุนพิน ค.ท่าข้าม อ.พุนพิน สุราษฎร์ธานี	น้ำมันมะพร้าว
๖๐	ปีตธานีฟุ้งเอง หจก.	๔/๑ หมู่ ๗ ถ.รามโกมุท ค.บานา อ.เมือง ปีตธานี	น้ำมันมะพร้าว

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน	ที่ตั้งโรงงาน	ผลิตภัณฑ์
๖๑	ผลิตภัณฑ์มะพร้าว หจก.	หมู่ ๓ ต.ปะลีน้อย อ.เกาะสมุย สุราษฎร์ธานี	น้ำมันมะพร้าว
๖๒	พูนศักดิ์ บ้านณรงค์ นาย	หมู่ ๔ ต.คลองขุด อ.เมือง สตูล	น้ำมันมะพร้าว
๖๓	มงคลอุตสาหกรรม	๕๖๖/๒๕ ถ.สาธุประดิษฐ์ อ.ยานนาวา กรุงเทพฯ	น้ำมันมะพร้าว
๖๔	มุสลิมพาณิชย์	หมู่ ๕ ต.โคกเคียน อ.เมือง นราธิวาส	น้ำมันมะพร้าว
๖๕	ยี่ห้อสุ่ยยี่	๒๑ ถ.ระนอง ต.ตลาดเหนือ อ.เมือง ภูเก็ต	น้ำมันมะพร้าว
๖๖	จิตชายและกลั่นน้ำมันมะพร้าว	๑๐๑ โกลเคียม ต.บางนาค อ.เมือง นราธิวาส	น้ำมันมะพร้าว
๖๗	โรงกลั่นน้ำมันพืชผล หจก.	๕๐๓/๓๑ หมู่ ๑๔ ซอยโรงงาน ฆ่าสัตว์ ๔.คลองแงะ-นาทวี ต.พังงา อ.สะเตา สงขลา	น้ำมันมะพร้าว
๖๘	โรงกลั่นน้ำมันพืชของเอกตากใบ หจก.	๑/๑ หมู่ ๑ ต.เจ๊ะเท อ.ตากใบ นราธิวาส	น้ำมันมะพร้าว
๖๙	โรงกลั่นน้ำมันมะพร้าวกะโรม หจก.	๒/๑ หมู่ ๒ ถ.กะโรม ต.โพธิ์เล็ดจ อ.เมือง นครศรีธรรมราช	น้ำมันมะพร้าว
๗๐	โรงกลั่นน้ำมันมะพร้าวเกาะสมุย หจก.	๑๓๘/๑ หมู่ ๕ ต.อ่างทอง อ.เกาะสมุย สุราษฎร์ธานี	น้ำมันมะพร้าว

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน	ที่ตั้งโรงงาน	ผลิตภัณฑ์
๗๑	โรงงานน้ำมันมะพร้าวสมุย อุตสาหกรรม หจก.	๕๕/๒ หมู่ ๑ ต.อ่างทอง อ.เกาะสมุย สุราษฎร์ธานี	น้ำมันมะพร้าว
๗๒	โรงกลั่นน้ำมันมะพร้าวชุมชนเอง จก.บ.	๔๑/๑ ต.บานา ร อ.เมือง บัตตานี	น้ำมันมะพร้าว
๗๓	โรงงานสบู่สหมิตร จก.บ.	๑๑๗ หมู่ ๕ ต.เทพารักษ์ ต.ลำโรงเหนือ อ.เมือง สมุทรปราการ	น้ำมันมะพร้าว
๗๔	ลก แซ่ซี นาย	๑๕๓ ต.ตลาด อ.เมือง สุราษฎร์ธานี	น้ำมันมะพร้าว
๗๕	เล่าจิงไถ่ จก.บ.	ต.ละงา อ.มายอ บัตตานี	น้ำมันมะพร้าว
๗๖	เล่าท่งเล็ง หจก.	๑๐๖ ตรอกจันทร์ ต.ทุ่งมหาเมฆ อ.ยานนาวา กรุงเทพฯ	น้ำมันมะพร้าว
๗๗	วัลลีอุตสาหกรรม	๔๕๓/๒ หมู่ ๒ ต.เจ๊ะเท อ.ตากใบ นราธิวาส	น้ำมันมะพร้าว
๗๘	รีนผ้าทอสูง จก.บ.	๒๑๙๖/๒ ต.บางคอแหลม อ.ยานนาวา กรุงเทพฯ	น้ำมันมะพร้าว
๗๙	ศิริพัฒนาผล หจก.	หมู่ ๔ ต.บางกุ่ม อ.เมือง สุราษฎร์ธานี	น้ำมันมะพร้าว
๘๐	ศิริวานิช หลน.	หมู่ ๒ ต.เจ๊ะเท อ.ตากใบ นราธิวาส	น้ำมันมะพร้าว
๘๑	ศรีพร หจก.	๓๓๘/๑ หมู่ ๕ ต.ท่าศาลา อ.ท่าศาลา นครศรีธรรมราช	น้ำมันมะพร้าว

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน	ที่ตั้งโรงงาน	ผลิตภัณฑ์
๘๒	ส.ไทยเสรีอุตสาหกรรม จก.บ.	๑๐๘ ซอยกสิกรเจริญ ๒ ถ.สุขสวัสดิ์ ต.ในคลองบางปลากด อ.เมือง สมุทรปราการ	น้ำมันมะพร้าว
๘๓	สมหวัง สีพาณิชย์บุตร นาย	๑๙ ซอยพัฒนา ต.ตลาดเหนือ อ.เมือง ภูเก็ต	น้ำมันมะพร้าว
๘๔	สหผล จก.บ.	๕๐๓/๓๑ หมู่ ๑๕ ต.พังลา อ.สะเดา สงขลา	น้ำมันมะพร้าว
๘๕	สมยูอุตสาหกรรม	๔๕/๒ หมู่ ๑ ต.ช่างทอง อ.เกาะสมุย สุราษฎร์ธานี	น้ำมันมะพร้าว
๘๖	สาครินทร์อุตสาหกรรม	๒๓๘/๑ หมู่ ๗ ถ.แว้ง-สุไหงโกลก ต.กายุคละ อ.แว้ง นราธิวาส	น้ำมันมะพร้าว
๘๗	สินไทยพัฒนาหัตถใหญ่ หจก.	๑๖/๑ ถ.ผดุงภักดี ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ สงขลา	น้ำมันมะพร้าว
๘๘	สุทธิชัย สุจริตวิทยุกุล นาย	๕๖๖/๒๕ ซอยสมาทมแช่แข็ง ถ.สารุประดิษฐ์ ต.บางโพรงพาง อ.ยานนาวา กรุงเทพฯ	น้ำมันมะพร้าว
๘๙	แสงสุขพาณิชย์ หจก.	๘๖ ถ.ปู่เจ้าสมิงพราย หมู่ ๖ ต.สำโรงใต้ อ.พระประแดง สมุทรปราการ	น้ำมันมะพร้าว
๙๐	หยูแข็งไถ่	๑๕๕/๒๑ ถ.ชลธารา ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ สงขลา	น้ำมันมะพร้าว
๙๑	อุตสาหกรรมบุญส่ง จก.บ.	หมู่ ๓ ต.คลองขุด อ.เมือง สตูล	น้ำมันมะพร้าว

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน	ที่ตั้งโรงงาน	ผลิตภัณฑ์
๙๖	อุตสาหกรรมพืชผล จก.บ.	๑๙๖/๒ ถ.เจริญกรุง ต.วัดพระยาไกร อ.ยานนาวา กรุงเทพฯ	น้ำมันมะพร้าว
๙๓	อุตสาหกรรมมะพร้าว ไทยเจริญ สงขลา	๙๑/๑ ถ.สาธารณประโยชน์ ต.เขารูปช้าง อ.เมือง สงขลา	น้ำมันมะพร้าว
๙๔	เอ่งอ้วน หจก.	๒ หมู่ ๘ ต.ตะลุงโมะ อ.ยะรัง บัตตานี	น้ำมันมะพร้าว
๙๕	เอ่งเจียบ หจก.	๑๔-๑๖ ต.จะบังติก อ.เมือง บัตตานี	น้ำมันมะพร้าว
๙๖	ไอซิงเอ็นเตอร์ไพรส์ จก.บ.	๒๖๐ หมู่ ๑๘ ต.บางพึ่ง อ.พระประแดง สมุทรปราการ	น้ำมันมะพร้าว
๙๗	อ้าวขุนฮวด จก.บ.	๙๓๗ ซอยทองหล่อ ต.คลองตัน อ.พระโขนง กรุงเทพฯ	น้ำมันมะพร้าว
๙๘	เอ่งหลี จก.บ.	๒๓ หมู่ ๖ ต.บางพึ่ง อ.พระประแดง สมุทรปราการ	น้ำมันมะพร้าว
๙๙	ดำรงอุตสาหกรรม	หมู่ ๓ ต.อ่าทอง อ.เกาะสมุย สุราษฎร์ธานี	น้ำมันมะพร้าว
๑๐๐	ปัตตาฉีกเจริญ หจก.	๖๐ ถ.รามโกมุท หมู่ ๗ ต.บางนา อ.เมือง บัตตานี	น้ำมันมะพร้าว
๑๐๑	โรงงาน้ำมันมะพร้าวสหมิตร หจก.	๑๓๖ หมู่ ๒ ต.บางหมาก อ.เมือง ชุมพร	น้ำมันมะพร้าว
๑๐๒	วิไลกษยานนท์อุตสาหกรรม หจก.	๒๗ หมู่ ๔ ต.วังตะกอก อ.หลังสวน ชุมพร	น้ำมันมะพร้าว

โรงงานที่ได้รับการส่งเสริม

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน	ที่ตั้งโรงงาน	ผลิตภัณฑ์
๑	สุชาติพิทย์ จก.บ.	๔๖ หมู่ ๔ ถ.สุขสวัสดิ์ ต.บางจาก อ.พระประแดง	น้ำมันพืชและ น้ำมันมะพร้าว
๒	อุตสาหกรรมวิวัฒน์ จก.บ.	๓๔/๖ หมู่ ๓ ถ.ทิวานนท์ ต.บ้านใหม่ อ.ปากเกร็ด นนทบุรี	น้ำมันพืช
๓	เทียบเย็นอุตสาหกรรม จก.บ.	๒๗ ต.ลำโรงใต้ อ.พระประแดง	น้ำมันถั่วลิสงและ น้ำมันรำ
๔	นานาอุตสาหกรรม จก.บ.	๓๓/๑ หมู่ ๔ ถ.ทิวานนท์ ต.บ้านใหม่ อ.ปากเกร็ด นนทบุรี	น้ำมันรำ
๕	น้ำมันรำไทยพัฒนา จก.บ.	๒๔ ต.เพชรเรียง หมู่ ๑ ต. บางบ่อ อ.พระประแดง สมุทรปราการ	น้ำมันรำ
๖	โรงงานสกัดน้ำมันรำสากล จก.บ.	๒๐๔ ถ.สุขสวัสดิ์ อ.พระประแดง สมุทรปราการ	น้ำมันรำ
๗	แหลมทองสหการ จก.บ.	-	น้ำมันข้าวโพด
๘	ไทยอุตสาหกรรมน้ำมันและ สวนปาล์ม จก.บ.	๗๖ ถ.อ่าวลึก-ปลายพระยา หมู่ ๗ ต.ปลายพระยา อ.อ่าวลึก กระบี่	น้ำมันปาล์ม
๙	นิคมสร้างตนเองพัฒนาภาคใต้ กรมประชาสัมพันธ์	สตูล	น้ำมันปาล์ม
๑๐	ธนาคารผลิตภัณฑ์น้ำมันพืช จก.บ.	อ.เมือง สมุทรปราการ	น้ำมันพืช
๑๑	น้ำมันพืชปทุม จก.บ.	-	-

โรงงานที่ได้รับการส่งเสริมแต่ยังไม่เปิดดำเนินการ

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน	ที่ตั้งโรงงาน	ผลิตภัณฑ์
๑	น้ำมันพืชกรุงเทพ จก.บ.		
๒	โรงงานน้ำมันข้าวโพด จก.บ.		
๓	บาล์มไทยพัฒนา จก.บ.		