

ข้อมูลสินค้า (งา)

การผลิตของไทย

1. จำนวนคร้าวเรือน 80,000 คร้าวเรือน
2. พื้นที่เพาะปลูก ประมาณ 405,000 ไร่
3. ผลผลิต (ตัน/ปี) 42,000
4. ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ (กิโลกรัม) 104
5. แหล่งผลิตที่สำคัญ

ภาค	จังหวัด
เหนือ	เพชรบูรณ์ นครสวรรค์ พิษณุโลก สุโขทัย แม่ฮ่องสอน
ตะวันออกเฉียงเหนือ	บุรีรัมย์ มหาสารคาม นครราชสีมา
กลาง	ลพบุรี สระบุรี
ตะวันออก	สระแก้ว
ตะวันตก	กาญจนบุรี
ใต้	สุราษฎร์ธานี

6. พันธุ์ที่นิยมปลูก

ภาคเหนือ	- งาดำ-แดง งาดำ งาขาว
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	- งาดำ งาขาว
ภาคกลาง	- งาขาว งาดำ งาดำ-แดง
ภาคตะวันออก	- งาดำ
ภาคตะวันตก	- งาดำ
ภาคใต้	- งาดำ

7. ฤดูกาลผลิต

- 7.1 ต้นฤดูฝน ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ - เมษายน ส่วนใหญ่จะปลูกในพื้นที่ก่อนการปลูกข้าว ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือตอนล่าง การเก็บเกี่ยวประมาณเดือนพฤษภาคมและมีถุนายน
- 7.2 ปลายฝน ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม - สิงหาคม ในเขตภาคตะวันตก และบางจังหวัดในภาคเหนือตอนล่าง การเก็บเกี่ยวประมาณเดือนตุลาคม - พฤศจิกายน
- 7.3 ฤดูแล้ง เริ่มปลูกตั้งแต่เดือน ธันวาคม - มกราคม สามารถปลูกงาได้ในพื้นที่ที่มีแหล่งน้ำที่จะให้กับงา

8. ต้นทุนการผลิต (บาท/ตัน) 8,000 – 9,000

- ค่าไถ 2 ครั้ง 300 บาท
- ค่าเมล็ดพันธุ์ 1 กิโลกรัม 40- 120 บาท
- ค่าปุ๋ย 200 – 240 บาท
- ค่าจ้างเก็บเกี่ยว มัด ตาก 200 – 300 บาท

รวม 740 – 960 บาท/ไร่

9. ราคาที่เกษตรกรขายได้ (บาท / ตัน) 20,000 - 25,000**10. ผลตอบแทนสุทธิ (บาท/ ไร่ , บาท/ตัน) 860 – 2,040 บาท/ไร่, 20,000 – 25,000บาท/ตัน****11. มาตรฐานของสินค้า -****12. การพัฒนาสินค้า**

- สถานการณ์ปัจจุบัน

งานเป็นพืชทนสภาพแล้งได้ดีสามารถปลูกก่อนหรือหลังพืชหลักเกษตรกรปลูกงานเป็นพืชเสริมได้น้ำมันงาทั้งในเมล็ดและที่สกัดจากเมล็ดมีคุณค่าทางโภชนาการสูง จึงถูกใช้เป็นอาหารและทำเครื่องสำอาง ประเทศไทยปลูกงานปีละ 3.6 – 4.0 แสนไร่ มีผลผลิตประมาณ 27.0 – 39.0 หมื่นตัน ผลผลิตประมาณ 65 % ส่งเป็นสินค้าออกคิดเป็นมูลค่าปีละ 700 – 900 ล้านบาท ตลาดภายในและต่างประเทศมีความต้องการงานสูงมาก ที่เหลือใช้บริโภคภายในประเทศในรูปต่างๆซึ่งมีปริมาณความต้องการใช้เพิ่มขึ้นทุกปี ผลผลิตมีไม่เพียงพอ ปัจจุบันประเทศญี่ปุ่นมีความต้องการงานปีละ 164,000 ตัน อียิปต์ 85,900 ตัน สาธารณรัฐอเมริกา 49,000 ตัน และเนเธอร์แลนด์ 32,330 ตัน แต่พื้นที่ปลูกมีแนวโน้มลดลงเนื่องจากความแห้งแล้งและฝนต้นฤดูมาช้าเกินไป คุณภาพเมล็ดงาที่ปนเปื้อนเชื้อราเนื่องจากการเก็บเกี่ยวในช่วงฝนตกหรือมีการบ่มงาหลังเก็บเกี่ยว ต้นทุนการผลิตโดยเฉพาะค่าแรงเก็บเกี่ยวสูง การกระจายพันธุ์ดียังไม่ทั่วถึง เกษตรกรใช้เทคโนโลยีการผลิตน้อยเนื่องจากเป็นพืชเสริม ปัญหาโรคระบาด เช่น โรคเน่าดำและโรคไหม้ดำ ทำให้ไม่สามารถปลูกงาซ้ำที่เดิมได้ ราคาซื้อขายไม่ได้ขึ้นอยู่กับคุณภาพเมล็ดทำให้ขาดแรงจูงใจในการผลิตงาให้มีคุณภาพ

- เป้าหมายการพัฒนา

1. กระจายพันธุ์ดีแก่เกษตรกร เช่น งาขาวพันธุ์มหาสารคาม 60 งาขาวพันธุ์อุบลราชธานี 2 งาแดงพันธุ์อุบลราชธานี 1 และงาดำพันธุ์อุบลราชธานี 3
2. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตงาปลอดภัยจากสารพิษและเพื่อสุขภาพ
3. ส่งเสริมการรวมกลุ่มผู้ผลิตงา

การผลิตของโลก(FAO , 2002)

1. พื้นที่ปลูกงาทั่วโลกมีประมาณ 7,407,226 เฮกตาร์ หรือ 46.295 ล้านไร่
2. ผลผลิตรวมทั้งหมด 2,941,290 ตัน
3. แหล่งผลิตที่สำคัญ สาธารณรัฐประชาชนจีน อินเดีย และชุกฉาน

การใช้ในประเทศ

เพื่อการบริโภค นำไปสกัดน้ำมันงา ประมาณร้อยละ 20 ของผลผลิต

1. เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมอื่น เช่น อุตสาหกรรมเส้นไหมสำเร็จรูป เครื่องสำอาง ยารักษาโรค กากงาที่ได้จากการสกัดน้ำมันไปแล้วนำไปผสมกากถั่วเหลืองหรือเมล็ดข้าวโพดสามารถนำมาใช้เลี้ยงสัตว์ได้เป็นอย่างดี

การนำเข้า การนำเข้าทั้งในรูปเมล็ดงาและน้ำมันงามีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปีๆหลายล้านบาท

ปริมาณ : กก. มูลค่า : บาท

ปี	รวมเมล็ดงา		รวมน้ำมันงา	
	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
2544	105,833	2,311,526	8,347	1,264,027
2545	1,362,837	43,521,856	60,058	6,785,207
2546	1,343,155	17,466,453	33,888	3,721,266
2547	11,368,546	202,835,427	57,902	8,838,825
2548	11,437,145	235,681,012	53,142	5,824,469

การส่งออก

1. ภาพรวม

ประเทศที่ส่งออกที่สำคัญๆ ได้แก่ อินเดีย ชูแดน สาธารณรัฐประชาชนจีน เป็นต้น โดยมีปริมาณเมล็ดงาที่ส่งออกรวมแล้วประมาณ 588,586 ตัน ประเทศนำเข้างาที่สำคัญได้แก่ ญี่ปุ่น อียิปต์ เกาหลี และสหรัฐอเมริกา

ประเทศไทย ผลิตงาประมาณ 65 เปอร์เซ็นต์ส่งออกขายต่างประเทศ คิดเป็นส่วนแบ่งการตลาดโลกประมาณ 4 % ผลผลิตงาส่งออกทั้งในรูปเมล็ดงาและน้ำมันงา

ปริมาณ : กก. มูลค่า : บาท

ปี	รวมเมล็ดงา		รวมน้ำมันงา	
	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
2544	11,960,529	286,289,236	384,582	39,343,845
2545	12,690,102	280,777,264	490,150	45,735,213
2546	13,436,822	370,162,289	400,188	38,889,730
2547	22,932,711	605,305,656	354,389	37,848,500
2548	23,725,962	637,095,080	352,081	35,735,222

2. คู่ค้าที่สำคัญ

ตลาดเดิม

ปี 2548 ประเทศไทยมีการส่งออกงานในลักษณะเมล็ดงา ประมาณ 11,412,806 กิโลกรัม คิดเป็นมูลค่า ประมาณ 328,075,809 บาท โดยมีประเทศคู่ค้ารายใหญ่ที่สำคัญสามารถจำแนกออกได้ดังนี้

ประเทศ	ปริมาณสั่งซื้อ (กก.)	มูลค่า (บาท)
1. จีน	8,673,719	242,078,074
2. ใต้หวัน	2,135,767	58,628,937
3. พม่า	161,505	3,173,297
4. ญี่ปุ่น	144,000	6,912,637
5. มาเลเซีย	126,000	6,201,255

3. คู่แข่งที่สำคัญ เวียดนาม จีน กัมพูชา อินเดีย