

หน่อไม้ฝรั่ง

ชื่อไทย : หน่อไม้ฝรั่ง

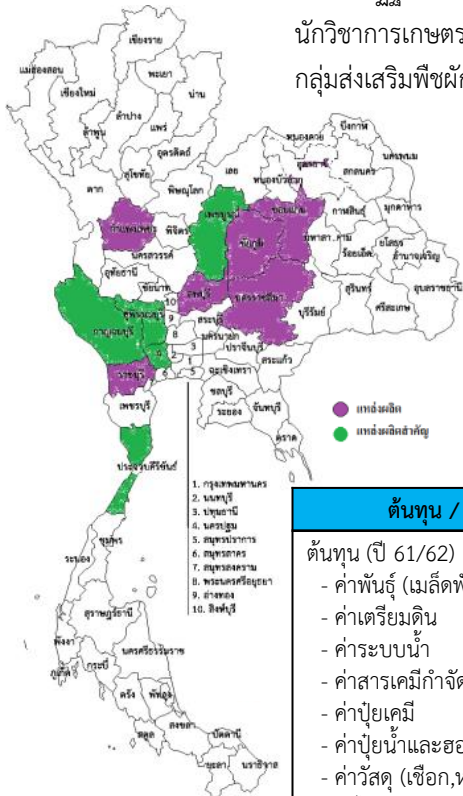
ชื่อสามัญ/ชื่ออังกฤษ : Asparagus

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Asparagus officinalis* L.

โดย นายวาสิฏฐ์ วรวงษ์

นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

กลุ่มส่งเสริมพืชผักและเห็ด



ต้นทุน / ผลตอบแทน (บาทต่อไร่)^{2/}

ต้นทุน (ปี 61/62)	
- ค่าพันธุ์ (เมล็ดพันธุ์)	7,600.00
- ค่าเตรียมดิน	1,750.00
- ค่าระบบน้ำ	10,000.00
- ค่าสารเคมีกำจัดศัตรูพืช	16,400.00
- ค่าปุ๋ยเคมี	13,600.00
- ค่าปุ๋ยน้ำและฮอร์โมน	4,800.00
- ค่าวัสดุ (เชือก, หลักไม้ไผ่)	6,000.00
- ค่าไฟฟ้า	7,200.00
ผลตอบแทน (บาท/ไร่/ปี)	162,500.00

หมายเหตุ

- ค่าพันธุ์ที่ได้จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ 36,000 บาท/ไร่
- ในปีแรกจะมีต้นทุนค่าเตรียมดิน พันธุ์ และระบบน้ำ
- หน่อไม้ฝรั่งสามารถปลูกได้ 8 – 10 ปี หากมีการดูแลที่ดี
- เก็บเกี่ยวผลผลิตใน 1 ปี จะเก็บ 8 เดือน พัก 4 เดือน (เก็บ 2 เดือน พักต้น 1 เดือน)

สถิติการผลิต^{1/}

	ปี 58	ปี 59	ปี 60	ปี 61	ปี 62
พื้นที่ปลูก (ไร่)	13,119	11,250	10,814	11,432	12,278
พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	13,119	11,250	10,814	11,432	12,156
ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	1,806	2,510	1,975	1,893	1,566
ผลผลิตรวม (ตัน)	23,689	28,237	21,357	21,638	19,226

ราคาขาย (บาท/กิโลกรัม)^{4/}

ปี	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
60	149.8	107.1	97.7	107.7	101.3	112.0	131.9	123.7	116.8	149.7	208.0	204.8
61	156.5	110.4	103.4	99.8	102.0	113.7	116.5	104.0	96.3	118.8	155.2	138.9
62	109.5	105.8	98.7	114.0	141.5	110.0	114.6	107.4	77.3	89.7	100.7	133.5

หน่อไม้ฝรั่งสดและแปรรูป

ส่งออก^{5/}

	60	61	62
ปริมาณ (ตัน)	2,307	2,375	2,047
มูลค่า (ล้านบาท)	175.16	175.00	157.00

ข้อได้เปรียบเสียเปรียบ สินค้าไทย

ได้เปรียบ

- ประเทศไทยสามารถผลิตหน่อไม้ฝรั่งได้ตลอดปี

เสียเปรียบ

- ต้นทุนการผลิตสูง
- ไม้มีความหลากหลายของพันธุ์
- ทางการค้าตามที่เกษตรกรต้องการ

หน่อไม้ฝรั่งสดและแปรรูป

นำเข้า^{5/}

	60	61	62
ปริมาณ (ตัน)	845	434	412
มูลค่า (ล้านบาท)	36.75	23.57	25.00

สัดส่วนมูลค่าประเทศคู่ค้าของไทย ปี 2562^{5/}

เกาหลี	21 %
คูเวต	14 %
ญี่ปุ่น	10 %
ชิลี	9 %
ไต้หวัน	8 %
เยอรมัน	6 %
สวิสเซอร์แลนด์	5 %
อื่นๆ	27 %

ประเทศผู้ผลิตสำคัญปี 60^{3/}

จีน	7,843,162
เปรู	383,098
เม็กซิโก	245,681
เยอรมนี	130,881
สเปน	63,433

ประเทศผู้นำเข้าสำคัญของโลกปี 60^{3/}

สหรัฐอเมริกา, เยอรมนี, แคนาดา, สหราชอาณาจักร, ญี่ปุ่น

ประเทศผู้ส่งออกสำคัญของโลกปี 60^{3/}

สหรัฐอเมริกา, เปรู, เม็กซิโก, เนเธอร์แลนด์, สเปน

ที่มา : 1/ กรมส่งเสริมการเกษตร 2/ สำนักงานเกษตรจังหวัดกาญจนบุรี 3/ FAOSTAT 4/ ตลาดสี่มุมเมือง 5/ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ศักยภาพ/จุดเด่น	ปัญหาข้อจำกัด	แนวทางการพัฒนา/แก้ไข
<p>1. ประเทศไทยมีผลผลิตหน่อไม้ฝรั่งสำหรับการส่งออกตลอดทั้งปี เนื่องจากมีสภาพแวดล้อมที่สามารถผลิตหน่อไม้ฝรั่งได้ตลอดทั้งปี</p> <p>2. หน่อไม้ฝรั่งของประเทศไทยมีคุณภาพตรงตามความต้องการของตลาดต่างประเทศ และมีการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงานราชการ</p> <p>3. มีตลาดรองรับที่แน่นอน ผ่านระบบ Contract Farming</p>	<p>1. เกษตรกรเก็บพันธุ์เอง อาจทำให้เกิดการกลายพันธุ์ และเกิดการสะสมของเชื้อโรคที่ติดมากับเมล็ดพันธุ์ได้</p> <p>2. ต้นพันธุ์เนื้อเยื่อที่มีความต้านทาน มีไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกร</p> <p>3. พื้นที่ปลูกลดลงมากกว่าร้อยละ 50 เนื่องจาก เกิดการระบาดของเชื้อรา 3 กลุ่ม ได้แก่ <i>Phomopsis asparagi</i>, <i>Fusarium sp.</i> และ <i>Rhizoctonia solani</i> ทำให้เกษตรกรหลายรายปรับเปลี่ยนไปปลูกพืชอื่นแทน</p> <p>4. สารชีวภัณฑ์ไม่สามารถควบคุมโรคจากเชื้อราที่เกิดขึ้นได้</p> <p>5. การดำเนินงานวิจัยเกี่ยวกับหน่อไม้ฝรั่งมีน้อย เนื่องจากใช้เวลาการศึกษานาน</p>	<p>1. ศึกษาวิจัยหาพันธุ์ที่เหมาะสมสำหรับประเทศไทย</p> <p>2. จัดทำแปลงสาธิตนำร่อง โดยใช้พันธุ์ที่ได้จากการทำเนื้อเยื่อ เพื่อให้เกษตรกรสามารถขยายพันธุ์ได้ต่อไป</p> <p>3. ส่งเสริมการผลิตแบบอินทรีย์ เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต</p> <p>4. อบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรเรื่องแนวทางในการปฏิบัติ ตั้งแต่การเตรียมแปลงปลูก การปลูก การดูแลรักษา และการใช้สารชีวภัณฑ์ เพื่อให้เกษตรกรมีการจัดการด้านเกษตรกรรมที่ดี</p> <p>5. ใช้สารชีวภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพ เพื่อเข้าทำลายและลดปริมาณเชื้อโรคที่เป็นเชื้อสาเหตุของโรคระบาดได้</p>