

หน่อไม้ฝรั่ง



ชื่อไทย : หน่อไม้ฝรั่ง

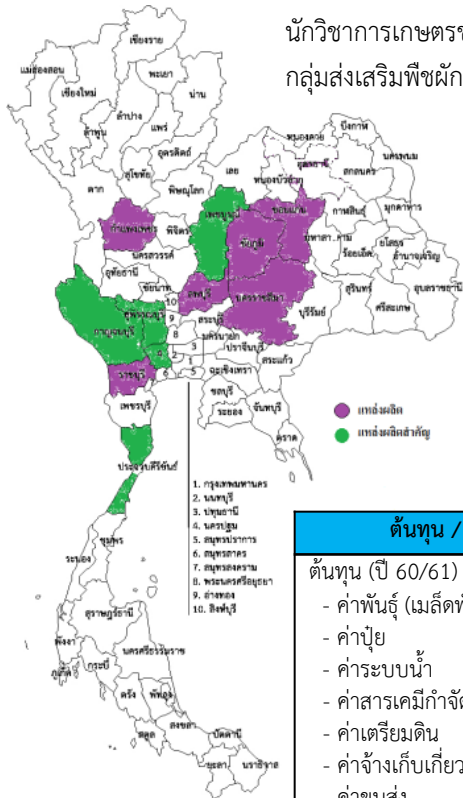
ชื่อสามัญ/ชื่ออังกฤษ : Asparagus

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Asparagus officinalis* L.

โดย นางปดาร์ณี ธรรมธร

นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

กลุ่มส่งเสริมพืชผักและเห็ด



ต้นทุน / ผลตอบแทน (บาทต่อไร่) 2/	
ต้นทุน (ปี 60/61)	
- ค่าพันธุ์ (เมล็ดพันธุ์)	1,200.00
- ค่าปุ๋ย	13,320.00
- ค่าระบบน้ำ	6,000.00
- ค่าสารเคมีกำจัดศัตรูพืช	3,000.00
- ค่าเตรียมดิน	2,000.00
- ค่าจ้างเก็บเกี่ยว	8.00
- ค่าขนส่ง	0.00
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0.00
- ค่าจ้างปลูกและดูแลรักษา	0.00
ผลตอบแทน (บาท/ไร่)	72,000.00
หมายเหตุ	
- ค่าต้นทุนที่ได้จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	36,000 บาท

สถิติการผลิต 1/			
	ปี 58	ปี 59	ปี 60
พื้นที่ปลูก (ไร่)	13,119	11,249	9,111
พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	8,802	8,202	6,840
ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	2,691	3,442	1,034
ผลผลิตรวม (ตัน)	23,688	28,237	7,072

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.
58	175.2	108.9	79.6	80.3	79.4	81.3	83.6	84.2	89.7	119.4	183.3	181.6
59	162.5	154.6	93.3	116.3	160.0	101.0	98.9	124.2	100.0	126.9	187.1	198.4
60	149.8	107.1	97.7	107.7	101.3	111.7	131.9	123.7	116.8	149.7	208.0	204.8

หน่อไม้ฝรั่งสดและแช่เย็นจนแข็ง ส่งออก 5/	ข้อได้เปรียบเสียเปรียบ สินค้าไทย	- หน่อไม้ฝรั่งสดและแช่เย็นจนแข็ง นำเข้า 5/																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>58</th> <th>59</th> <th>60</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ปริมาณ (ตัน)</td> <td>2,755</td> <td>2,298</td> <td>2,305</td> </tr> <tr> <td>มูลค่า (ล้านบาท)</td> <td>171.52</td> <td>155.00</td> <td>175.16</td> </tr> </tbody> </table>		58	59	60	ปริมาณ (ตัน)	2,755	2,298	2,305	มูลค่า (ล้านบาท)	171.52	155.00	175.16	<p>ได้เปรียบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประเทศไทยสามารถผลิตหน่อไม้ฝรั่งได้ตลอดปี - เสียเปรียบ - ต้นทุนการผลิตสูง - ขาดแคลนพันธุ์ตามที่เกษตรกรต้องการ 	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>58</th> <th>59</th> <th>60</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ปริมาณ (ตัน)</td> <td>104.43</td> <td>119.02</td> <td>247.40</td> </tr> <tr> <td>มูลค่า (ล้านบาท)</td> <td>13.72</td> <td>15.64</td> <td>28.47</td> </tr> </tbody> </table>		58	59	60	ปริมาณ (ตัน)	104.43	119.02	247.40	มูลค่า (ล้านบาท)	13.72	15.64	28.47
	58	59	60																							
ปริมาณ (ตัน)	2,755	2,298	2,305																							
มูลค่า (ล้านบาท)	171.52	155.00	175.16																							
	58	59	60																							
ปริมาณ (ตัน)	104.43	119.02	247.40																							
มูลค่า (ล้านบาท)	13.72	15.64	28.47																							
<p>(ปี 60) ประเทศคู่ค้าของไทย</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>มูลค่าการส่งออก</th> <th>ญี่ปุ่น</th> <th>เกาหลี</th> <th>คูเวต</th> <th>ไต้หวัน</th> <th>สวิสเซอร์แลนด์</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>18%</td> <td>17%</td> <td>14%</td> <td>11%</td> <td>8%</td> </tr> </tbody> </table> <p>ที่มา: กรมศุลกากร</p>	มูลค่าการส่งออก	ญี่ปุ่น	เกาหลี	คูเวต	ไต้หวัน	สวิสเซอร์แลนด์		18%	17%	14%	11%	8%	<p>ประเทศผู้ผลิตสำคัญปี 57^{3/}:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ประเทศ</th> <th>ปริมาณ (ตัน)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>จีน(ไต้หวัน)</td> <td>6,851,563</td> </tr> <tr> <td>จีน</td> <td>6,848,320</td> </tr> <tr> <td>เปรู</td> <td>377,701</td> </tr> <tr> <td>เม็กซิโก</td> <td>170,225</td> </tr> <tr> <td>เยอรมนี</td> <td>114,090</td> </tr> </tbody> </table>	ประเทศ	ปริมาณ (ตัน)	จีน(ไต้หวัน)	6,851,563	จีน	6,848,320	เปรู	377,701	เม็กซิโก	170,225	เยอรมนี	114,090	<p>ประเทศผู้นำเข้าสำคัญของโลกปี 57^{3/}</p> <p>สหรัฐอเมริกา, เยอรมนี, แคนาดา, เนเธอร์แลนด์, อังกฤษ</p> <p>ประเทศผู้ส่งออก 5 อันดับแรกของโลกปี 57^{3/}</p> <p>เปรู, เม็กซิโก, สหรัฐอเมริกา, เนเธอร์แลนด์, สเปน</p>
มูลค่าการส่งออก	ญี่ปุ่น	เกาหลี	คูเวต	ไต้หวัน	สวิสเซอร์แลนด์																					
	18%	17%	14%	11%	8%																					
ประเทศ	ปริมาณ (ตัน)																									
จีน(ไต้หวัน)	6,851,563																									
จีน	6,848,320																									
เปรู	377,701																									
เม็กซิโก	170,225																									
เยอรมนี	114,090																									

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

ศักยภาพ/จุดเด่น	ปัญหาข้อจำกัด	แนวทางการพัฒนา/แก้ไข
<p>1. ประเทศไทยมีผลผลิตหน่อไม้ฝรั่งสำหรับการส่งออกตลอดทั้งปี เนื่องจากมีสภาพแวดล้อมที่สามารถผลิตหน่อไม้ฝรั่งได้ตลอดทั้งปี</p> <p>2. หน่อไม้ฝรั่งของประเทศไทยมีคุณภาพตรงตามความต้องการของตลาดต่างประเทศ และมีการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงานราชการ</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> ทำให้เกษตรกรหลายรายหันไปปลูกพืชอื่นแทน</p> <p>4. สารชีวภัณฑ์ไม่สามารถควบคุมโรคจากเชื้อราที่เกิดขึ้นได้</p> <p>5. การดำเนินงานวิจัยเกี่ยวกับหน่อไม้ฝรั่งมีน้อย เนื่องจากใช้เวลากิจการศึกษานาน</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>