

ชิง

ศักยภาพ/จุดเด่น	ปัญหา/ข้อจำกัด	แนวทางพัฒนา/แก้ไข
<p>1. ชิง สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ 2 ระยะเวลา คือ ชิงอ่อนและชิงแก่ เกษตรกรมีรายได้อย่างต่อเนื่อง</p> <p>2. สามารถแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ได้หลากหลาย เช่น ชิงดอง ชิงแห้ง ชิงผง น้ำชิง</p> <p>3. นิยมบริโภคชิงทั้งในรูปแบบผัก บริโภคในชีวิตประจำวัน และมีคุณสมบัติทางยา ทำให้มีการนำไปใช้หลากหลายรูปแบบ</p>	<p>1. ท่อนพันธุ์ เป็นโรค ทำให้เกิดการแพร่ระบาดในแปลงปลูก</p> <p>2. อ่อนแอต่อโรคเน่าในดิน ทำให้ผลผลิตเสียหายไม่สามารถเก็บเกี่ยวได้</p> <p>3. ไม่สามารถปลูกชิงในพื้นที่เดิมได้ เนื่องจากมีการสะสมของโรคและแมลง ต้องเปลี่ยนพื้นที่ปลูก</p> <p>4. ค่าแรงงานค่อนข้างสูง และเกษตรกรไม่มีเงินทุนมากพอที่จะจ้างแรงงานเพิ่ม</p> <p>5. ไม่มีการรวมกลุ่มของเกษตรกรผู้ปลูกชิง ทำให้เกษตรกรขาดอำนาจการต่อรอง</p> <p>6. ราคาผลผลิตตกต่ำ เพราะเกษตรกรหันมาปลูกชิงมากขึ้น เนื่องจากผลตอบแทนสูงกว่าพืชอื่น</p>	<p>1. จัดหาแหล่งผลิตพันธุ์ชิงปลอดโรคแก่เกษตรกร</p> <p>2. ให้ความรู้กับเกษตรกรในการเตรียมท่อนพันธุ์ และการจัดการดิน เพื่อป้องกันการเกิดโรคสะสม รวมทั้งการผลิตและดูแลที่เหมาะสมต่อการปลูกชิงที่ปลอดภัยต่อเกษตรกรและผู้บริโภค</p> <p>3. สนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกชิงเพื่อเจรจาต่อรองราคากับโรงงานที่รับซื้อ</p> <p>4. สนับสนุนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลผลิตชิงให้สามารถผลิตได้ตามมาตรฐานอุตสาหกรรมและสาธารณสุข</p>

ชื่อไทย : ชิง

ชื่อสามัญ/ชื่ออังกฤษ : Ginger

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Zingiber officinale* Rose.

โดย นายอภิรักษ์ หลักชัยกุล

นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

0 2940 6160

แหล่งผลิต

ภาคเหนือ ได้แก่ จังหวัดเพชรบูรณ์ เชียงราย พะเยา น่าน แม่ฮ่องสอน ตาก ลำปาง เชียงใหม่
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ จังหวัดเลย สุรินทร์
ภาคกลาง ได้แก่ จังหวัด -
ภาคตะวันออก ได้แก่ จังหวัด -
ภาคตะวันตก ได้แก่ จังหวัดราชบุรี
ภาคใต้ ได้แก่ จังหวัด -
จังหวัดที่ปลูกมาก เพชรบูรณ์ เลย เชียงราย พะเยา

สภาพแวดล้อมที่เหมาะสมในการผลิต

ดินร่วนปนทรายมีการระบายน้ำดี มีความอุดมสมบูรณ์สูง อินทรีย์วัตถุ 2-4% pH 6-6.5 หน้ำดินลึก 20-30 ซม. ความลาดชัน 2-3% สูงจากระดับน้ำทะเลไม่เกิน 1,500 เมตร อุณหภูมิ 20-35 °C ความชื้นสัมพัทธ์ 60-80% ต้องได้รับแสงแดดเต็มที่ตลอดวัน ถ้าปลูกเพื่อเก็บชิงอ่อนควรมีการพรางแสง พันธุ์ที่ใช้ปลูกได้แก่ชิงใหญ่และชิงหยวก เก็บเกี่ยวได้ 2 ระยะ คือระยะชิงอ่อนอายุ 4-6 เดือน และชิงแก่ อายุ 8-12 เดือน ชิงต้องการปุ๋ยที่มีไนโตรเจนสูงในระยะแรก แต่เป็นผักกินลำต้นไต่ดินจึงต้องใส่ปุ๋ยที่มีธาตุโปแตสเซียมสูงเมื่อเริ่มลงหัวสะสมอาหาร สัดส่วนของธาตุอาหารในปุ๋ยที่ใช้คือ N:P:K เท่ากับ 1 : 1 : 2



สถิติการผลิต	ปี 53	ปี 54	ปี 55
จำนวนผู้ปลูก(ราย)	10,017	8,145	5,498
พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	16,128	15,241.7	14,498.75
ผลผลิตเฉลี่ย(กก./ไร่)	2,513.49	2,138.84	NA
ผลผลิตรวม(ตัน)	40,537.5	32,599	NA
ที่มา : ข้อมูลจากภาวะการผลิตพืช (รต 01) ศูนย์สารสนเทศ กรมส่งเสริมการเกษตร			
NA : อยู่ระหว่างตรวจสอบความถูกต้อง			

ต้นทุน / ผลตอบแทน	
ต้นทุน (ปี 2555 : บาท/ไร่)	
- ค่าพันธ์	5,789.10
- ค่าปุ๋ยเคมี	2,073.00
- ค่าปุ๋ยอินทรีย์	1,750.00
- ค่าปูนขาว	220.00
- ค่าเตรียมดิน	1,472.18
- ค่าสารกำจัดศัตรูพืช	468.69
- ค่าจ้างปลูก	1,372.58
- วัสดุคลุมดิน	250.00
- ค่าจ้างเก็บเกี่ยวและดูแลรักษา (6.81 บาท/กก.)	17,910.06
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	1,027.28
รวมต้นทุน (บาท/ไร่)	32,332.89
ผลตอบแทน (บาท/ไร่)	31,446.67
ผลผลิตต่อไร่ (กก.)	2,629

ราคาขายเฉลี่ยที่เกษตรกรขายได้ (บาท/กิโลกรัม) ข้อมูลจากสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร												
ราคาเฉลี่ยชิงอ่อน												
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.
2554	46.73	42.50	47.50	50.00	56.90	43.44	35.50	29.45	24.58	24.24	18.62	20.00
2555	20.10	19.87	22.78	23.25	29.19	31.75	27.05	24.44	22.04	20.27	19.58	20.33
2556	22.63	24.56	27.81									
ราคาเฉลี่ยชิงแก่												
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.
2554	35.95	37.48	37.10	39.22	39.43	40.83	34.13	33.63	32.41	30.75	29.93	35.12
2555	28.90	26.94	26.00	25.15	24.38	25.50	24.23	27.79	23.79	23.79	23.85	22.18
2556	22.35	21.16	20.35									

ส่งออก			ซื้อได้เปรียบเสียเปรียบสินค้าไทย			นำเข้า		
ปี	จำนวน(ตัน)	มูลค่า(ล้านบาท)	ได้เปรียบ	ชิงในประเทศไทยมีคุณภาพสูง	ปี	จำนวน(ตัน)	มูลค่า(ล้านบาท)	
2554	24,391.10	802.72	เหมาะสำหรับการทำผลิตภัณฑ์แปรรูป	2554	7,892.97	157.88		
2555	27,654.59	676.12	เสียเปรียบ มีต้นทุนการผลิตสูง	2555	6,832.52	103.48		
2556	13,712.89	265.07		2556	1,765.97	21.92		

ประเทศคู่ค้าของไทย (ส่งออก)	ประเทศผู้ผลิตสำคัญ	ประเทศคู่ค้าของไทย (นำเข้า)
ในปี 2554 ไทยส่งออก รวม 24,391 ตัน มูลค่ารวม 802.72 ล้านบาท ประเทศคู่ค้าที่สำคัญ ได้แก่ - ปากีสถาน 11,062.39 ตัน - ญี่ปุ่น 9,395.02 ตัน - เนเธอร์แลนด์ 1,048.22 ตัน	อินเดีย สาธารณรัฐประชาชนจีน อินโดนีเซีย	ในปี 2554 ไทยนำเข้า รวม 7,892.97 ตัน มูลค่า 157.88 ล้านบาท ประเทศคู่ค้าที่สำคัญ ได้แก่ - จีน 7,501.00 ตัน - ลาว 297.10 ตัน - อินโดนีเซีย 49.65 ตัน

ฤดูผลผลิต (ร้อยละที่ออกสู่ตลาด)												
มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	
			← เก็บเกี่ยวชิงอ่อน				← เก็บเกี่ยวชิงแก่					