

ดีปลี

ชื่อไทย : ดีปลี

ชื่อสามัญ/ชื่ออังกฤษ : Indian Long Pepper, Java Long Peper

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Piper retrofractum* Vahl.

โดย นางศิริภรณ์ แก้วคุณ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ



การผลิต	
ปี 2560	
พื้นที่ปลูก (ไร่)	1,073.03
ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	1,500 (แห้ง)
ผลผลิตรวม (ตัน)	1,609.55 (แห้ง)
ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร	
วัตถุดิบแห้ง - ใช้ภายในประเทศ เป็น	
ส่วนประกอบยาแผนโบราณ	
เครื่องเทศ และผลิตภัณฑ์ป้องกัน	
กำจัดศัตรูพืช	

แหล่งผลิต

ภาคกลาง ได้แก่ นครปฐม
 ภาคตะวันตก ได้แก่ กาญจนบุรี ราชบุรี ตาก ประจวบคีรีขันธ์
 ภาคใต้ ได้แก่ สงขลา
 ภาคเหนือ ได้แก่ พิจิตร พิษณุโลก พะเยา

จังหวัดที่มีแปลงใหญ่ดีปลี กาญจนบุรี
 จังหวัดที่ปลูกมาก กาญจนบุรี

ต้นทุน / ผลตอบแทน	ต้นทุน / ผลตอบแทน	
	ปีที่ 1	ปีที่ 2
ต้นทุน (บาท/ไร่)	132,575	88,425
1. ต้นทุนผันแปร	87,350	81,700
- ค่าแรงงาน	72,850	67,200
(เตรียมดินและปลูก (เฉพาะปีที่ 1) ดูแลรักษา เก็บเกี่ยว)		
- ค่าวัสดุ	13,000	13,000
(พันธุ์ ปุ๋ย สารกำจัดศัตรูพืชและวัชพืช อุปกรณ์การเกษตรและวัสดุอื่นๆ)		
- ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน	1,500	1,500
2. ต้นทุนคงที่	45,225	6,725
(ค่าเช่าที่ดิน/ค้ำและระบบน้ำ (เฉพาะปีที่ 1)/ค่าเสื่อมอุปกรณ์การเกษตร)		
ผลตอบแทน (บาท/ไร่)	120,000	

ปี	ราคาขายระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม
2560	ดีปลีแห้ง ราคาเฉลี่ย 100 - 60 บาท/กก (เป็นราคาที่เกษตรกรได้จากในแปลง)

ฤดูกาลผลิต (ร้อยละออกสู่ตลาด)
 ผลผลิตออกตลอดทั้งปี และสามารถเก็บผลผลิตได้เดือนละ 2 ครั้ง
 และเก็บเกี่ยวได้นานหลายสิบปีแล้วแต่การดูแลรักษา

ส่งออก	นำเข้า
มีการส่งออกในรูปแบบวัตถุดิบแห้งแต่ไม่มีการ จัดเก็บเป็นพิกัดศุลกากร	ไม่มีการนำเข้าจากต่างประเทศ

ศักยภาพ/จุดเด่น	ปัญหา/ข้อจำกัด	แนวทางพัฒนา/แก้ไข
<p>1. ดีป्लीเป็นพืชสมุนไพรและเครื่องเทศที่มีความต้องการใช้ที่แน่นอน 2 กลุ่ม คือ ในกลุ่มผู้ผลิตยาแผนโบราณและในกลุ่มของผู้แปรรูปสมุนไพรเพื่อป้องกันกำจัดศัตรูพืช</p> <p>2. สำหรับอุตสาหกรรมยาแผนโบราณ ดีป्लीใช้เข้าตำรับยาแม้จะใช้ในปริมาณน้อย แต่ใช้แทบทุกตำรับ ข้อมูลจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ดีป्लीมีจำนวนทะเบียนยาแผนโบราณถึง 1,134 ตำรับ</p> <p>3. ดีป्लीเป็นพืชอายุยืนยาว ลงทุนครั้งเดียวหากมีการบำรุงรักษาที่ดีจะสามารถให้ผลผลิตได้นานถึง 40 ปี ดังนั้นควรเลือกพื้นที่ที่มีความอุดมสมบูรณ์</p>	<p>1. ปัญหาโรครากเน่าโคนเน่า กรณีสภาพดินปลูกมีการระบายน้ำไม่ดี</p> <p>2. กระบวนการผลิตยังมีการรับรองมาตรฐานต่างๆ (GAP, เกษตรอินทรีย์) น้อยมาก</p> <p>3. การตากแห้งและการเก็บรักษาต้องไม่มีเชื้อราหรือมอดเข้าทำลาย จะทำให้เสียคุณภาพและขายได้ราคาต่ำ</p> <p>4. ดีป्लीเป็นพืชที่ต้องการการดูแลมากพอสมควรทั้งการให้น้ำ การใส่ปุ๋ย การกำจัดวัชพืชและการเก็บเกี่ยว</p> <p>5. เนื่องจากดีป्लीมีอายุยืน การเปลี่ยนค้างบ่อยเป็นการสิ้นเปลืองและทำให้ดีป्लीชะงักการเจริญเติบโต</p> <p>6. สถานการณ์ตลาดยังไม่แน่นอนโดยเฉพาะตลาดต่างประเทศ ยังมีการผันผวนเรื่องราคาและปริมาณการรับซื้อในแต่ละปี</p>	<p>1. คัดเลือกพื้นที่ที่มีดินดีร่วนซุย ระบายน้ำได้ดี เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาโรครากเน่าโคนเน่า</p> <p>2. ส่งเสริมการผลิตดีป्लीคุณภาพให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP หรือเกษตรอินทรีย์ ให้มากขึ้น</p> <p>3. สถานที่ตากแห้งและเก็บรักษาดีป्लीแห้งรอการจำหน่ายต้องสะอาด มิดชิด ถูกสุขลักษณะ</p> <p>4. ควรมีแรงงานเพียงพอสำหรับการดูแลจัดการในทุกขั้นตอนการผลิต</p> <p>5. ค้างที่ใช้ควรมีความแข็งแรงมีอายุการใช้งานนาน</p> <p>6. ศึกษาวិจัยแหล่งผลิตดีป्लीที่เหมาะสมและมีสารสำคัญสูง เพื่อกำหนด Zoning ปริมาณผลผลิต และรักษาระดับราคา</p> <p>7. ต้องมีการวางแผนการผลิตที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด เพื่อป้องกันผลผลิตล้นตลาด</p>