

พริก





คำแนะนำที่ 7 / 2564

พริก

พิมพ์ครั้งที่ 1 : พ.ศ. 2564 จำนวน 1,000 เล่ม

ออกแบบ/พิมพ์ที่ : กลุ่มโรงพิมพ์ สำนักพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยี

จัดพิมพ์ : กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



คำนำ

พริก เป็นเครื่องชูรสอาหารของคนไทยมาช้านาน และเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศไทย จากข้อมูลกรมส่งเสริมการเกษตรพบว่า ปี 2563 ประเทศไทยมีพื้นที่ปลูกพริกประมาณ 149,000 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 11 ของพื้นที่ปลูกพืชผักทั้งประเทศ (มีพื้นที่ปลูกเป็นอันดับที่สองรองจากพืชผักทานใบ)

พริก เป็นพืชที่มีความต้องการในประเทศสูง ทั้งการบริโภคในชีวิตประจำวัน การทำธุรกิจประกอบอาหาร รวมถึงอุตสาหกรรมแปรรูปด้านอาหารและเวชสำอาง แต่เนื่องจากปริมาณผลผลิตพริกที่เกษตรกรผลิตได้ มีไม่เพียงพอต่อความต้องการของผู้บริโภค จึงส่งผลให้ประเทศไทยต้องนำเข้าพริกสด และพริกแห้งในปริมาณและมูลค่าที่สูงกว่าการส่งออก และจากข้อมูลกรมศุลกากร (2563) พบว่าประเทศไทยมีการส่งออกผลิตภัณฑ์จากพริก จำพวกซอสพริกในปริมาณและมูลค่าที่สูงกว่าการนำเข้า จึงแสดงให้เห็นว่า ตลาดในประเทศยังคงมีความต้องการพริกเป็นอย่างมาก แต่อย่างไรก็ตาม พริกเป็นพืชที่อ่อนไหวมีความต้องการในการดูแลอย่างใกล้ชิด ดังนั้น เกษตรกร หรือผู้สนใจควรศึกษา ทำความเข้าใจเกี่ยวกับการผลิต การจัดการ และการตลาดพริกให้ดีก่อน เพื่อสามารถวางแผนการผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อการผลิต

กรมส่งเสริมการเกษตร จึงได้จัดทำเอกสารคำแนะนำ เรื่อง **พริก** โดยหวังเป็นอย่างยิ่งให้ผู้สนใจได้เข้าใจถึงวิธีการปลูก การดูแลรักษา การบริหารจัดการ ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตพริก รวมถึงสถานการณ์การผลิตและการตลาดพริก เพื่อสามารถนำไปวางแผนในการผลิตให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ได้กำหนดไว้

สารบัญ



ลักษณะทางพฤกษศาสตร์	1
การปลูกและการดูแลรักษา	3
โรคและแมลงศัตรูพริกที่สำคัญ	9
ดินทุนและผลตอบแทนการผลิตพริก (พื้นที่ 1 ไร่)	21
สถานการณ์การผลิตและการตลาด	22
รายชื่อผู้ประกอบการตลอดห่วงโซ่อุปทานพริก	25
เอกสารอ้างอิง	30

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

พริก (*Capsicum* spp.) เป็นพืชที่อยู่ในตระกูล Solanaceae เป็นไม้พุ่ม

- **ราก** เป็นระบบรากแก้ว ความยาวรากประมาณ 100 - 150 เซนติเมตร เมื่อเติบโตเต็มที่รากฝอยจะแผ่รัศมีกว้างประมาณ 1 เมตร โดยรากฝอยจะพบมากบริเวณรอบลำต้นใต้ผิวดินประมาณ 60 เซนติเมตร ลำต้นตรง เมื่อเจริญเติบโตถึงข้อที่ 9 - 15 จะแตกออกเป็น 2 กิ่ง (ง่ามแรก) และแตกต่อไปเรื่อย ๆ จาก 2 เป็น 4 จาก 4 เป็น 8 และแตกไปเรื่อย ๆ เรียกว่า การแตกกิ่งแบบ dichotomous

- **ใบ** เป็นใบเดี่ยว ลักษณะเป็นรูปไข่ขอบใบเรียบปลายใบแหลม มีขนเล็กน้อย

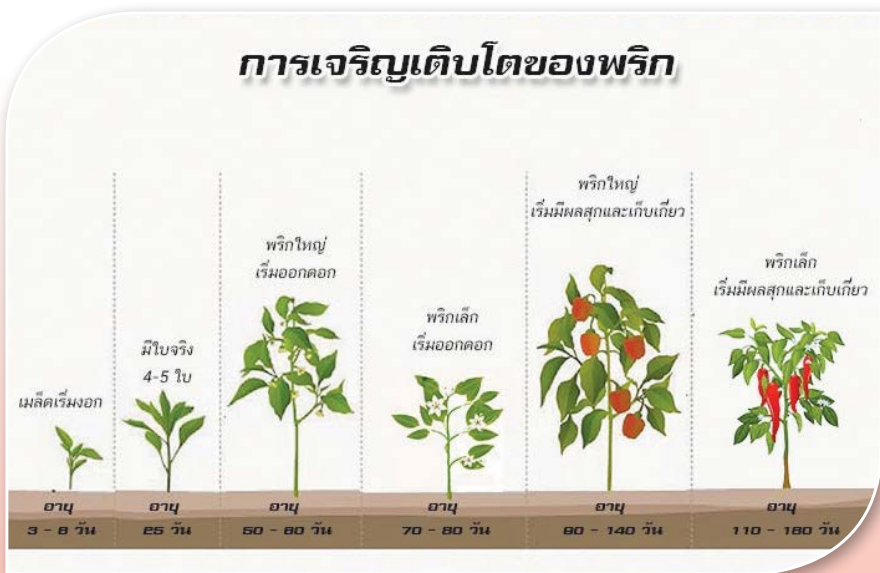
- **ดอก** เป็นดอกเดี่ยวแบบสมบูรณ์เพศ เกิดที่ซอกมุมที่เกิดใบหรือกิ่ง กีบดอกมีสีขาว เขียวอ่อน หรือม่วง

- **ผล** มีทั้งผลห้อยและผลตั้ง โดยจะมีขนาด รูปร่าง สี ความเผ็ดแตกต่างกันตามพันธุ์ สารสำคัญในผลพริกมีหลายชนิด แต่ที่มีบทบาทสำคัญในการกำหนดคุณภาพความเผ็ดของพริก คือ **สารแคปไซซิน** มีหน่วยเป็น สโควิลล์ (Scoville)



สภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพริก (Crop requirement)

- **สภาพภูมิอากาศ** พริกเป็นพืชที่เจริญเติบโตได้ดีในสภาพภูมิอากาศร้อนชื้น แสงแดดไม่จัดจนเกินไป อุณหภูมิที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพริกอยู่ในช่วง 20 - 30 องศาเซลเซียส (ยกเว้นพริกหวานที่ต้องการอุณหภูมิต่ำ ประมาณ 18 - 27 องศาเซลเซียส) อุณหภูมิที่สูงกว่า 33 องศาเซลเซียส อาจทำให้ดอกร่วง และถ้าอุณหภูมิสูงกว่า 35 องศาเซลเซียส อาจทำให้ผลอ่อนร่วงด้วย
- **สภาพพื้นที่** พื้นที่ปลูกควรมีความสูงจากระดับน้ำทะเลไม่เกิน 1,500 เมตร สำหรับพริกหวานพื้นที่ปลูกควรสูงจากระดับน้ำทะเล 500 เมตรขึ้นไป
- **สภาพดิน** ดินร่วนปนทราย มีการระบายน้ำดี ค่า pH 6.0 - 6.5
- **ปริมาณความต้องการน้ำ** ประมาณ 700 - 800 ลูกบาศก์เมตรต่อไร่ ต่อฤดูการผลิต



พริกเล็ก ได้แก่ พริกชี้หนูผลเล็ก พริกชี้หนูผลใหญ่
 พริกใหญ่ ได้แก่ พริกชี้ฟ้า พริกมัน พริกเหลือง พริกหยวก พริกหวาน
 ที่มา : http://paccapon.blogspot.com/2015/03/blog-post_62.html

การปลูกและการดูแลรักษา

1. การคัดเลือกพันธุ์พริก

การปลูกพริกเชิงการค้าเกษตรกรจะต้องคำนึงถึงความต้องการของตลาด เป็นสำคัญพันธุ์พริกที่เลือกปลูกจะต้องให้ผลผลิตสูง มีความต้านทานต่อโรคและแมลงศัตรูพืช และต้องเลือกซื้อเมล็ดพันธุ์จากแหล่งจำหน่ายที่มีความน่าเชื่อถือ เมล็ดพันธุ์พริก 1 กรัม มีจำนวนเมล็ดประมาณ 230 - 260 เมล็ด พื้นที่ปลูก 1 ไร่ ใช้เมล็ดพันธุ์ประมาณ 100 กรัม โดยทั่วไปพื้นที่ปลูก 1 ไร่ จะใช้ต้นกล้าจำนวน 3,200 - 3,500 ต้น เนื่องจากจำนวนต้นกล้าที่ได้ขึ้นอยู่กับเปอร์เซ็นต์ความงอกของเมล็ดพันธุ์ เมล็ดพันธุ์พริกที่ใช้ปลูกในปัจจุบัน มี 2 ประเภท คือ

1) เมล็ดพันธุ์ลูกผสม (F1 - Hybrid) เป็นพันธุ์ที่เกิดจากการปรับปรุงและคัดเลือกพันธุ์ของบริษัทเอกชนให้มีผลผลิตสูง แต่ไม่สามารถเก็บเมล็ดพันธุ์ไว้ปลูกต่อได้ เนื่องจากจะมีลักษณะที่แตกต่างไปจากเดิม เกษตรกรนิยมปลูกในเชิงการค้า

2) เมล็ดพันธุ์ผสมเปิด (Open Pollinated) เป็นเมล็ดพันธุ์ที่ได้จากท้องถิ่นที่มีการเก็บพันธุ์ไว้ปลูกต่อ ๆ กัน มีความแปรปรวนของทรงต้นและลักษณะผล ให้ผลผลิตต่ำกว่าพันธุ์ลูกผสม แต่จะมีลักษณะเด่นในแต่ละพันธุ์ เช่น พันธุ์ยอดสนที่มีลักษณะเด่น คือ ตากแห้งจะมีสีทองสวย เกษตรกรนิยมปลูกเพื่อบริโภคในครัวเรือน

2. การเพาะกล้า

ควรมีการป้องกันเชื้อโรคที่ติดมากับเมล็ดพันธุ์ โดยนำเมล็ดแช่น้ำอุ่นอุณหภูมิ 50 องศาเซลเซียส ประมาณ 30 นาที จากนั้นผึ่งเมล็ดบนผ้าหรือกระดาษให้แห้ง คลุกเมล็ดด้วยสารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น แมนโคเซบ (mancozeb) เบนอิมิล (benomyl) แล้วนำไปหยอดลงในถาดเพาะกล้าหลุมละ 1 เมล็ด กลบด้วยวัสดุเพาะกล้าหนาประมาณ 1 เซนติเมตร (วัสดุเพาะกล้า ได้แก่ พีทมอส หรือเกษตรกรสามารถเตรียมวัสดุเพาะกล้าเอง)

- **สูตรที่ 1** ดินร่วน 1 ส่วน และปุ๋ยคอก/ปุ๋ยหมัก 1 ส่วน

- **สูตรที่ 2** แกลบดำ 1 ส่วน ปุ๋ยคอก/ปุ๋ยหมัก 1 ส่วน และขุยมะพร้าว 1 ส่วน

จากนั้นรดน้ำที่ผสมเชื้อราไตรโคเดอร์มาให้ความชื้นพอดีสม่ำเสมอ ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมสภาพเพาะ หรือเรียกว่า “บ่มสภาพเพาะ” จนกว่าเมล็ดงอกโผล่พ้นดินจึงเปิดผ้าหรือพลาสติกออก ซึ่งวิธีนี้จะดีกว่าการบ่มเมล็ดก่อนเพาะ (การแช่น้ำ 6 - 12 ชั่วโมง และห่อผ้า 2 - 3 วันให้รากงอก) เนื่องจากการบ่มเมล็ดก่อนเพาะจะทำให้การหยอดเมล็ดช้าและยากกว่าการหยอดเมล็ดแห้ง และหากความชื้นไม่สม่ำเสมอรากที่เริ่มงอกแล้วอาจแห้งตายได้ หลังจากหยอดเมล็ด ควรรดน้ำอย่างสม่ำเสมอวันละ 2 ครั้ง (เช้า, เย็น) เมื่อดันกล้าเริ่มใบจริง 4 - 5 ใบ อาจจะรดน้ำเพียงวันละครั้ง หรือ 2 - 3 วันต่อครั้ง เมื่อดันกล้ามีอายุ 15 วัน หรือ 20 วัน หลังหยอดเมล็ด ให้ปุ๋ยสูตร 15 - 15 - 15 ละลายน้ำอัตรา 100 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร และควรรดน้ำตามเบา ๆ เพื่อล้างปุ๋ยออกจากใบ เมื่อดันกล้าอายุครบ 30 - 45 วัน จึงทำการย้ายปลูกลงแปลงปลูก ก่อนการย้ายปลูก 1 - 2 วัน ควรงดการให้น้ำดันกล้าเพื่อให้สะดวกในการขนย้ายและย้ายปลูก



3. การเตรียมแปลงปลูก

การเลือกพื้นที่ปลูกควรเป็นพื้นที่ที่ไม่เคยมีการปลูกพืชตระกูลเดียวกันมาก่อน (ยาสูบ มะเขือ มะเขือเทศและมันฝรั่ง) เพื่อเป็นการตัดวงจรการแพร่ระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช ในการเตรียมแปลงปลูกควรใส่ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก อัตรา 800 - 1,000 กิโลกรัมต่อไร่ ทำการไถพรวน และตากดินทิ้งไว้อย่างน้อย 7 - 14 วัน จากนั้นจึงยกแปลงปลูกสูง 25 - 30 เซนติเมตร กว้าง 120 เซนติเมตร ความยาวขึ้นกับพื้นที่ปลูก ระยะปลูกระหว่างต้น 50 เซนติเมตร ระหว่างแถว 100 เซนติเมตร

ในกรณีที่ใช้พลาสติกคลุมแปลงปลูก ระยะปลูกจะขึ้นอยู่กับขนาดของพลาสติกคลุมแปลงปลูก แต่การปลูกในระยะที่ชิดเกินไป จะทำให้การถ่ายเทอากาศระหว่างต้นไม่ดีก่อให้เกิดการระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืชได้ง่าย วัตถุประสงค์ของการคลุมแปลงปลูก คือ ป้องกันวัชพืช รักษาความชื้นในดิน วัสดุคลุมแปลงปลูกที่นิยมใช้ ได้แก่ พลาสติก ฟางข้าว เปลือกข้าวโพด ใบหญ้าคา เป็นต้น



4. การตัดแต่งกิ่งแขนง

พริกผลใหญ่ ง่ามแรกจะเกิดประมาณข้อที่ 9 ควรปลิดกิ่งแขนงที่เกิดใต้ง่ามแรกออกให้หมด โดยใช้มือปลิดออกขณะที่แขนงมีขนาดเล็กยาวไม่เกิน 10 - 15 เซนติเมตร ถ้าเด็ดเข้าเกินไปกิ่งแขนงจะมีขนาดใหญ่ปลิดออกยากและเป็นผลใหญ่ทำให้เป็นช่องทางการเข้าทำลายของเชื้อโรค

พริกผลเล็ก ง่ามแรกจะเกิดประมาณข้อที่ 12 - 15 สามารถไว้กิ่งแขนงที่มีขนาดใหญ่ใต้ง่ามแรกได้ 1 - 2 แขนง แขนงที่มีขนาดเล็กควรปลิดออก การตัดแต่งกิ่งแขนงจะช่วยให้ต้นพริกไม่เสียอาหารไปเลี้ยงกิ่งที่อยู่ใต้ทรงพุ่ม ทำให้ทรงพุ่มโปร่ง อากาศถ่ายเทได้ดี สามารถพ่นสารป้องกันและกำจัดศัตรูพืชได้ทั่วถึง และยังช่วยให้สะดวกต่อการเก็บเกี่ยวผลผลิต



ง่ามแรก

5. การใส่ปุ๋ยและการให้น้ำ

การใส่ปุ๋ย ช่วงที่เตรียมแปลงควรใส่ปุ๋ยรองพื้น (ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก) อัตรา 1,000 - 3,000 กิโลกรัมต่อไร่ และหลังจากปลูกพริกแล้ว ควรใส่ปุ๋ยเคมีตามช่วงการเจริญเติบโตของพริก ดังนี้

- ครั้งที่ 1 อายุ 15 วันหลังย้ายปลูก ใส่ปุ๋ยสูตร 21 - 0 - 0 ไร่ข้างต้น อัตรา 20 กิโลกรัมต่อไร่
- ครั้งที่ 2 อายุ 25 วันหลังย้ายปลูก ใส่ปุ๋ยสูตร 15 - 15 - 15 ไร่ข้างต้น อัตรา 30 กิโลกรัมต่อไร่
- ครั้งที่ 3 อายุ 40 วันหลังย้ายปลูก ใส่ปุ๋ยสูตร 13 - 13 - 21 ไร่ข้างต้น อัตรา 30 กิโลกรัมต่อไร่
- ครั้งที่ 4 อายุ 55 วันหลังย้ายปลูก ใส่ปุ๋ยสูตร 13 - 13 - 21 ไร่ข้างต้น อัตรา 30 กิโลกรัมต่อไร่

การให้น้ำ พริกเป็นพืชที่ต้องการน้ำอย่างสม่ำเสมอตั้งแต่การปลูกจนถึงการเก็บเกี่ยว แต่ไม่ควรให้น้ำมากเกินไป โดยทั่วไปควรให้น้ำทุก 3 - 5 วัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศและความชื้นในดิน

6. การเก็บเกี่ยวผลผลิต

พริกใหญ่สามารถเก็บผลผลิตได้เมื่ออายุประมาณ 90 วัน พริกเล็กอายุประมาณ 110 วัน ในระยะแรกพริกจะให้ผลผลิตในปริมาณที่น้อยและจะเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ จนกระทั่งพริกเริ่มแก่ ปริมาณผลผลิตจะเริ่มลดลง พริกสามารถให้ผลผลิตได้นานตั้งแต่ 6 - 12 เดือน ขึ้นอยู่กับการดูแลรักษาและการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมสามารถเก็บเกี่ยวได้ทุก 7 - 10 วัน ในการเก็บผลผลิตต้องใช้แรงงานคนเก็บทีละผลพร้อมขั้ว โดยทั่วไปพริกจะมีระยะสุกแก่ 3 ระยะ คือ เขียว ก้ำมปู และแดง เกษตรกรส่วนใหญ่จะเลือกเก็บผลผลิตในระยะที่มีราคาสูง ณ ขณะนั้น และเมื่อเก็บผลผลิตแล้วไม่ควรให้ผลผลิตโดนแสงแดดเป็นเวลานาน ควรรับนำผลผลิตไว้ในที่ร่มที่อากาศถ่ายเท และไม่กองสุมกัน จากนั้นจึงคัดแยกผลผลิตที่เน่าเสียมีตำหนิออก และบรรจุลงในบรรจุภัณฑ์ที่มีการระบายอากาศได้ดี ที่นิยมใช้ คือ ถุงพลาสติกเจาะรู (น้ำหนัก 10 กิโลกรัม)



7. การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว

ควรเก็บรักษาผลผลิตที่อุณหภูมิ 5 - 10 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ 85 - 95 เปอร์เซ็นต์ การขนส่งผลผลิต หากไม่มีรถห้องเย็นควรขนย้ายในเวลากลางคืน หากจำเป็นต้องขนย้ายในเวลากลางวันควรใช้ผ้าใบคลุมและให้มีที่ว่างด้านบน เพื่อลดความร้อนจากแสงแดดและให้อากาศหมุนเวียน



โรคและแมลงศัตรูพริกที่สำคัญ

โรคพริกที่สำคัญ

1. โรคกุ้งแห้ง หรือแอนแทรคโนส (Anthracnose Disease)

เชื้อสาเหตุ : *Colletotrichum* spp.

ลักษณะอาการ : เกิดโรคได้ทุกระยะการเจริญเติบโต โดยเฉพาะช่วงที่ผลพริกใกล้สุก ผลพริกจะเป็นแผลวงกลมดำสีน้ำตาล แผลลึกลงไปเนื้อผล เมื่อแผลขยายขนาดรอยแผลจะเป็นวงกลมหรือรูปไข่ซ้อนกัน ถ้ามีความชื้นสูงแผลจะมีเมือกสีส้มปนดำ

สภาพที่เหมาะสมกับการเกิดโรค :

สภาพอากาศที่ร้อนชื้น หรือฝนตก สปอร์ของเชื้อราสามารถแพร่กระจายไปกับลม น้ำฝน หรือน้ำที่ใช้ในการเพาะปลูก อยู่ข้ามฤดูได้โดยอาศัยอยู่กับซากพืชหรือพืชอาศัย เมื่อสภาพแปลงปลูกมีความชื้นสูง หรือฝนตกทำให้เชื้อโรคแพร่กระจายอย่างรวดเร็ว

การป้องกันกำจัด :

เลือกเมล็ดพันธุ์ที่ไม่เป็นโรคมามาก่อนปลูกแช่เมล็ดในน้ำอุ่น เป็นเวลา 30 นาที หรือคลุกเมล็ดด้วยสารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น แมนโคเซบ (mancozeb) เบนโนมิล (benomyl) ไม่ปลูกต้นพริกแน่นเกินไป หมั่นตรวจแปลงปลูกสม่ำเสมอ หากพบต้นที่เป็นโรคให้ทำลายโดยการถอนไปทิ้งให้ไกลจากแปลงปลูก หลีกเลี่ยงการให้น้ำแบบสปริงเกอร์ พ่นสารเคมีควบคุม

หากพบต้นที่เป็นโรคให้ทำลายโดยการถอนไปทิ้งให้ไกลจากแปลงปลูก หลีกเลี่ยงการให้น้ำแบบสปริงเกอร์ พ่นสารเคมีควบคุม เช่น แมนโคเซบ (mancozeb) อะซ็อกซีสโตรบิน (Azoxystrobin)



2. โรคน้ำเปื่อย (Wet Rot Disease)

เชื้อสาเหตุ : *Choanephora cucurbitarum* (Berk. & Ravenel) Thaxt.

ลักษณะอาการ : เกิดได้ทุกส่วนของต้นพริกแต่ส่วนมากจะเกิดที่บริเวณยอดอ่อน ใบอ่อน ดอก และผลอ่อน มีลักษณะฉ่ำน้ำ ยอดอ่อนแห้งดำและลูกกลมไปตามกิ่ง ทำให้กิ่งแห้ง ลักษณะอาการที่ผลจะมีแผลเน่าดำมีเส้นใยราสีขาว ปลายเส้นใยมีสปอร์สีดำ

สภาพที่เหมาะสมกับการเกิดโรค : ฝนตก อากาศเย็น ใบพืชเปียกเป็นเวลานาน ติดต่อกันหรือมีอากาศแห้งในเวลากลางวันและอากาศเย็นมีน้ำค้างลงจัดในเวลา กลางคืน

การป้องกันกำจัด : ไม่ปลูกต้นพริกแน่นเกินไป หมั่นตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ หากพบต้นที่เป็นโรคให้ทำลายโดยการถอนไปทิ้งให้ไกลจากแปลงปลูก เมื่อมีการระบาดของสารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น ไอโพรไดเอน



3. โรคเหี่ยวเหี่ยว (Chili Bacterial Wilt Disease)

เชื้อสาเหตุ : *Ralstonia solanacearum*

ลักษณะอาการ : ใบอ่อนหรือใบยอดจะเหี่ยวเฉพาะเวลากลางวันที่อากาศร้อนจัด และกลับมาปกติในเวลากลางคืน จากนั้นใบจะเริ่มเหี่ยวมากขึ้น จนเหี่ยวทั้งต้นและเหี่ยวอย่างถาวรทันทีโดยใบยังเขียวอยู่ เมื่อถอนต้นจะพบอาการเน่าที่ราก และถ้าตัดลำต้นตามขวางแช่น้ำ จะมีเมือกสีขาวขุ่นไหลออกมา

สภาพที่เหมาะสมกับการเกิดโรค : ดินที่มีการระบายน้ำไม่ดี อุณหภูมิสูง น้ำที่ใช้ในแปลงปลูกไหลผ่านมาจากแปลงปลูกที่เป็นโรค

การป้องกันกำจัด : หลีกเลี่ยงการปลูกพริกในพื้นที่ที่เคยมีการระบาดของโรคนี้มาก่อน หมั่นตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ หากพบต้นที่เป็นโรคให้ทำลายโดยการถอนไปทิ้งให้ไกลจากแปลงปลูก มีการปลูกพืชหมุนเวียนและหลีกเลี่ยงการปลูกพืชซ้ำในที่เดิมติดต่อกันเป็นเวลานาน



4. โรคใบด่างแตง (Cucumber Mosaic Disease)

เชื้อสาเหตุ : *Cucumber mosaic virus (CMV)*

ลักษณะอาการ : ใบแสดงอาการต่างหรือต่างเหลือง ใบลดรูปรีียว ต้นแคระแกร็น

การป้องกันกำจัด : ใช้พันธุ์ที่ปลอดโรคและต้านทานโรค กำจัดวัชพืชในแปลงปลูก และรอบแปลงปลูก เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งอาศัยของแมลงพาหะ (เพลี้ยอ่อน) พ่นสารเคมีป้องกันกำจัดแมลงพาหะ และหมั่นตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ หากพบต้นที่เป็นโรคให้ทำลายโดยการถอนไปทิ้งให้ไกลจากแปลงปลูก

5. โรคใบด่างประ (Chili Veinal Mottle Disease)

เชื้อสาเหตุ : *Chili Veinal Mottle virus (CVMV)*

ลักษณะอาการ : อาการของโรคจะเกิดเร็วและรุนแรงในต้นพริกที่ยังเล็ก ใบแสดงอาการต่างสีเขียวอ่อนหรือเหลือง สลับสีเขียวเข้ม เนื้อใบมีสีเขียวซีดและมีจุดสีเขียวบนใบ เส้นใบสีเขียว ใบอ่อนมีขนาดเล็กบิดเบี้ยว ต้นพริกแคระแกร็น ผลบิดเบี้ยวเสียรูปทรง

การป้องกันกำจัด : ใช้พันธุ์ที่ปลอดโรคและต้านทานโรค กำจัดวัชพืชในแปลงปลูก และรอบแปลงปลูก เพื่อไม่ให้ เป็นแหล่งอาศัยของแมลงพาหะ (เพลี้ยอ่อน) พ่นสารเคมีป้องกันกำจัดแมลงพาหะ และหมั่นตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ หากพบโรคให้ทำลายต้นที่เป็นโรคโดยการถอนไปทิ้งให้ไกลจากแปลงปลูก



6. โรคใบจุดตากบ (Frog-Eye Spot Disease)

เชื้อสาเหตุ : *Cercospora capsici* Heald & F.A. Wolf

ลักษณะอาการ : จุดแผลกลมเล็ก กลางแผลมีสีเทา ขอบแผลสีน้ำตาล ตรงกลางแผลมีจุดสีขาวคล้ายตากบ เมื่อระบาดรุนแรงแผลเชื่อมต่อกัน ทำให้ใบไหม้แห้งกรอบ และร่วง

สภาพที่เหมาะสมกับการเกิดโรค : สภาพอากาศร้อนชื้น สปอร์ของเชื้อราสามารถแพร่กระจายไปกับลม น้ำฝน หรือน้ำที่ใช้เพาะปลูก

การป้องกันกำจัด : ไม่ปลูกต้นพริกแน่นเกินไป หมั่นตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ หากพบต้นที่เป็นโรคให้ทำลายโดยการถอนไปทิ้งให้ไกลจากแปลงปลูก เมื่อมีการระบาดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น แมนโคเซบ (Mancozeb)



ที่มา : ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

7. โรครากเน่าและโคนเน่า (Root Rot and Stem Rot Disease)

เชื้อสาเหตุ : *Sclerotium rolfsii* Scc.

ลักษณะอาการ : พบมากช่วงต้นพริกกำลังเจริญเติบโตเต็มที่หรือระยะออกดอกติดผล โดยเริ่มแรกแสดงอาการใบเหลืองเหี่ยวและใบร่วง จนยืนต้นตายในที่สุด บริเวณโคนต้นและรากพริกเน่า เนื้อเยื่อเป็นสีน้ำตาล และพบเส้นใยสีขาวที่โคนต้น

สภาพที่เหมาะสมกับการเกิดโรค : สภาพความชื้นสูงโดยเฉพาะฤดูฝน ดินมีการระบายน้ำไม่ดี มีน้ำท่วมขังในแปลงปลูก

การป้องกันกำจัด : เพาะกล้าในวัสดุปลูกที่ปลอดเชื้อโรค หมั่นตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ หากพบต้นที่เป็นโรคให้ทำลายโดยการถอนไปทิ้งให้ไกลจากแปลงปลูก ปลูกพืชหมุนเวียนเพื่อลดปริมาณเชื้อโรคในดิน โดยใช้เชื้อไตรโคเดอร์มาผสมคลุกเคล้ากับปุ๋ยอินทรีย์ อัตราส่วน 1 : 50 - 100 โรยบริเวณโคนต้น หรือใช้เชื้อไตรโคเดอร์มาผสมน้ำฉีดพ่นโคนต้น



1. เพลี้ยไฟ (thrips)

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Scirtothrips dorsalis* Hood (เพลี้ยไฟพริก, chilli thrips)
Thrips palmi Karny (เพลี้ยไฟผ้าย, cotton thrips)

ลักษณะการทำลาย : ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงจากยอด ใบอ่อน ตาดอก และดอก ทำให้ใบหรือยอดอ่อนหงิก ขอบใบหงิกหรือม้วนงอขึ้นด้านบน ถ้าเข้าทำลายระยะพริกออกดอกจะทำให้ดอกพริกร่วงไม่ติดผล การทำลายในระยะผลจะทำให้รูปร่างของผลบิดงอ หากเกิดการระบาดรุนแรง ต้นพริกจะชะงักการเจริญเติบโต หรือแห้งตายในที่สุด พบระบาดมากในช่วงอากาศแห้งแล้ง ฝนทิ้งช่วงเป็นเวลานาน

การป้องกันกำจัด : เพิ่มความชื้นโดยการให้น้ำ อย่าให้พืชขาดน้ำเพราะจะทำให้พืชอ่อนแอ การใช้สารเคมีกำจัดแมลงในแหล่งปลูกใหม่ พ่นด้วยคาร์บาริล 85% WP อัตรา 20 - 30 กรัม หรือไพโรไทโอฟอส 50% EC อัตรา 20 - 30 มิลลิลิตร หรือคาร์โบซัลแฟน 20% EC อัตรา 20 - 30 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร อย่างไรก็ตามหนึ่ง พ่นซ้ำตามการระบาดแหล่งปลูกเดิม พ่นด้วยฟิโปรนิล 5% SC อัตรา 20 - 30 มิลลิลิตร หรืออิมามิแอกตินเบนโซเอต 1.92% EC อัตรา 20 มิลลิลิตร หรืออิมิดาโคลพริด 10% SL อัตรา 20 - 40 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร อย่างไรก็ตามหนึ่ง พ่นซ้ำตามการระบาด ขณะพ่นสารควรปรับหัวฉีดให้เป็นฝอยที่สุด และพ่นให้ทั่วตามส่วนต่าง ๆ ของพืชที่เพลี้ยไฟพริกอาศัยอยู่ กรณีเพลี้ยไฟพริกระบาดรุนแรงโดยเฉพาะอย่างยิ่ง เมื่อสภาพอากาศแห้งแล้งควรใช้ปุ๋ยทางใบ เพื่อช่วยให้ต้นพริกฟื้นตัวจากอาการใบหงิกได้ดีและเร็วยิ่งขึ้น



2. ไรวาพริก (broad mite)

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Polyphagotarsonemus latus* Banks

ลักษณะการทำลาย : ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงจากใบอ่อน ยอด และดอก ทำให้ใบและยอดหงิกงอ ขอบใบม้วนงอลงด้านล่าง ทำให้ใบมีลักษณะ เรียวแหลม ก้านใบยาว เปราะหักง่าย อาการขั้นรุนแรงส่วนยอดจะแตกเป็นฝอย ถ้าทำลายดอก กลีบดอกจะบิดแคะแกร็น ชะงักการเกิดดอก หากระบาดรุนแรง ต้นพริกจะแคะแกร็น ไม่เจริญเติบโต มักระบาดในช่วงที่มีอากาศชื้น โดยเฉพาะ ในช่วงฤดูฝน

การป้องกันกำจัด : ถ้าพบการระบาดให้ใช้สารเคมีที่มีประสิทธิภาพ เช่น อามีทราซ 20% EC อัตรา 40 มิลลิลิตร หรือไพริดาเบน 20% WP อัตรา 10 กรัม หรือฟิโปรนิล 5% SC อัตรา 10 - 20 มิลลิลิตร หรืออิมามิเกตินเบนโซเอต 1.92% EC อัตรา 10 มิลลิลิตร หรือสไปโรมีซิเฟน 24% SC อัตรา 8 มิลลิลิตร หรือกำมะถัน 80% WP อัตรา 60 - 80 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร อย่งใดอย่างหนึ่ง พ่นซ้ำตามการระบาด



3. แมลงหวี่ขาวยาสูบ (tobacco whitefly)

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Bemisia tabaci* (Gennadius)

ลักษณะการทำลาย : ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยจะดูดกินน้ำเลี้ยงบริเวณใบ และเป็นพาหะนำโรคที่เกิดจากไวรัส ทำให้ใบพริกหงิก ชิดต่าง หรือใบหงิกเหลือง ยอดไม่เจริญ และต้นพริกแคระแกร็นไม่สมบูรณ์ ผลพริกที่ได้ไม่มีคุณภาพ

การป้องกันกำจัด : คลุกเมล็ดก่อนเพาะกล้าด้วยสารคาร์โบซิลแฟน 25% ST อัตรา 40 - 50 กรัมต่อเมล็ดพันธุ์ 1 กิโลกรัม หากเกิดการระบาด พ่นด้วยสารคาร์โบซิลแฟน 20% EC อัตรา 50 - 75 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หยุดฉีดพ่นสารก่อนการเก็บเกี่ยว 15 วัน หรือสารอิมิดาโคลพริด 10% SL อัตรา 40 มิลลิลิตร หรือสารเพนโพรพาทริน 10% EC อัตรา 40 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร และหยุดฉีดพ่นสารเคมีก่อนการเก็บเกี่ยวผลผลิตประมาณ 7 วัน



4. แมลงวันผลไม้ (solanum fruit fly)

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Bactrocera latifrons* (Hendel)

ลักษณะการ危害 : ตัวเต็มวัยวางไข่ในผลพริก ฟักตัวเป็นตัวหนอนกัดกิน ซ่อนไข้อยู่ภายในผลพริก ทำให้ผลพริกเน่า ร่วงหล่น เมื่อหนอนโตเต็มที่จะเจาะออกมา เข้าตักแต่ในดิน

การป้องกันกำจัด : หมั่นทำความสะอาดแปลงปลูก โดยการเก็บผลพริก ที่ร่วงหล่นไปทิ้งทำลายนอกแปลงปลูก เพื่อลดแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงวันผลไม้ หรือกำจัดพืชอาศัยที่อยู่รอบ ๆ แปลงปลูก ใช้สารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพ ได้แก่ มาลาไทออน 57% EC อัตรา 50 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ใช้น้ำมันปิโตรเลียม ได้แก่ ดีซี ตรอน พลัส 83.9% EC หรือ เอสเค เอ็นสเปรย์ 99 83.9% EC หรือ ซันสเปรย์ อัลตรา ฟราย 83.9% EC อัตรา 60 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร โดยฉีดพ่นครั้งแรกเมื่อพริกเริ่มติดผล เริ่มฉีดต่อเนื่องทุก 5 - 7 วัน และหยุดฉีดพ่นสารเคมีก่อนการเก็บเกี่ยวผลผลิตประมาณ 7 วัน



5. เพลี้ยอ่อน (aphids)

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Myzus persicae* Sulzer (เพลี้ยอ่อนลูกท้อ, peach aphid)

Aphis gossypii Glover (เพลี้ยอ่อนฝ้าย, cotton aphid)

ลักษณะการทำลาย : ตัวอ่อนและตัวเต็มวัย ดูดกินน้ำเลี้ยงจากใบและยอด ทำให้ใบบิดเป็นคลื่น ชะงักการเจริญเติบโต และเป็นพาหะนำเชื้อไวรัส ทำให้เกิดโรคใบด่างในพริก มีกระบาดในช่วงอากาศแห้งแล้ง

การป้องกันกำจัด : กำจัดวัชพืชในบริเวณแปลงปลูก หมั่นตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ หากพบเพลี้ยอ่อนมีความหนาแน่น 10 - 20% ของพื้นที่ใบทั้งต้น จากจำนวน 10% ของต้นทั้งหมด ให้พ่นอิมิดาโคลพริด 10% SL อัตรา 10 มิลลิลิตร หรือไดโนทีฟูแรน 10% WP อัตรา 10 กรัม หรือฟิโปรนิล 5% SC อัตรา 20 มิลลิลิตร หรือ อีโทเฟนพรอกซ์ 20% EC อัตรา 30 มิลลิลิตร หรือคาร์โบซัลแฟน 20% EC อัตรา 40 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร อย่างไรก็ตามหนึ่งจนกว่าการระบาดจะลดลง



6. หนอนกระทู้ผัก (common cutworm)

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Spodoptera litura* (Fabricius)

ลักษณะการทำลาย : กัดกินใบ ก้าน ดอก และผล การเข้าทำลายมักเกิดเป็นหย่อม ๆ ตามจุดที่ตัวเต็มวัยเพศเมียวางไข่ และพบการระบาดตลอดทั้งปี

การป้องกันกำจัด : ไถตากดินก่อนปลูกอย่างน้อย 7 วัน เพื่อกำจัดดักแด้ห่มันทำความสะอาดแปลงปลูก เก็บกลุ่มไข่และหนอนไปทำลาย ใช้สารจุลินทรีย์ เช่น เชื้อไวรัส (นิวเคลียร์โพลีอีโตรซิสไวรัส) หนอนกระทู้หอม เช่น DOA BIO V1 (กรมวิชาการเกษตร) หรือใช้เชื้อแบคทีเรีย *Bacillus thuringiensis* subsp. *aizawai* หรือ *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* ควรพ่นในระยะที่มีการระบาดน้อย หนอนมีขนาดเล็ก และพ่นในช่วงเวลาเย็น หากระบาดมากให้ใช้สารเคมี เช่น คลอร์ฟินาเพอร์ 10% SC อัตรา 30 - 40 มิลลิลิตร หรืออิมาเม็กดินเบนโซเอต 1.92% EC อัตรา 15 - 20 มิลลิลิตร หรืออินด็อกซาคาร์บ 15% SC อัตรา 15 - 30 มิลลิลิตร หรือสปีนโนแซต 12% SC อัตรา 20 - 30 มิลลิลิตร หรือลูเฟนนูรอน 5% EC อัตรา 20 - 30 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร อย่างไม่อย่างหนึ่ง พ่นซ้ำตามการระบาด ควรพ่นเมื่อหนอนมีขนาดเล็ก หากมีการระบาดมากให้ใช้ในอัตราสูง และเพิ่มช่วงการพ่นให้ถี่ขึ้น ควรพ่นสลับกลุ่มสารและใช้ไม่เกิน 2 - 3 ครั้งต่อฤดูปลูก เพื่อหลีกเลี่ยงแมลงสร้างความต้านทาน



ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตพริก (พื้นที่ 1 ไร่)

รายการ	หน่วย (บาท)
ต้นทุนคงที่	3,000
ค่าเช่าที่ดินหรือค่าใช้จ่ายอื่นที่ดิน	2,500
ค่าเสื่อมอุปกรณ์การเกษตร	500
ต้นทุนผันแปร	58,740
1. ค่าวัสดุ	28,440
- ค่าเมล็ดพันธุ์	900
- ค่าวัสดุเพาะกล้า	2,000
- ค่าปุ๋ยคอก	8,000
- ค่าปุ๋ยเคมี	5,370
- ค่าสารเคมีป้องกันและกำจัดโรค แมลงศัตรูพืช	5,000
- ค่าสารเคมีป้องกันและกำจัดวัชพืช	770
- ค่าฮอร์โมน	400
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่น	2,500
- ค่าไฟฟ้า	500
- ค่าวัสดุอื่น ๆ เช่น วัสดุคลุมแปลง ไม้ค้ำต้น (ถ้ามี)	3,000
2. ค่าแรงงาน	30,300
- เตรียมพันธุ์ เพาะกล้า	300
- เตรียมดิน	700
- ย้ายปลูกลูก	1,200
- การจัดการเรื่องโรคแมลง ศัตรูพืช และตัดแต่งกิ่ง	3,100
- เก็บเกี่ยวผลผลิต	25,000
ต้นทุนทั้งหมดต่อไร่	61,740
ต้นทุนผันแปรต่อกิโลกรัม	23.50
ต้นทุนทั้งหมดต่อกิโลกรัม	24.70
ผลผลิตต่อไร่ (กิโลกรัม)	2,500
ราคาเฉลี่ยต่อกิโลกรัม (บาท)	50
รายได้สุทธิต่อไร่ (บาท)	125,000
กำไรต่อไร่ (บาท)	63,260

หมายเหตุ ต้นทุนการผลิตและผลตอบแทนมีความแตกต่างกันขึ้นอยู่กับพื้นที่ปลูก ปริมาณผลผลิต และราคาผลผลิตในแต่ละช่วงเวลา

สถานการณ์การผลิตและการตลาด

พริก เป็นพืชผักเศรษฐกิจที่มี

การปลูกในหลายประเทศทั่วโลก แหล่งผลิตพริกสดที่สำคัญของโลก ได้แก่ สาธารณรัฐประชาชนจีน สาธารณรัฐอินโดนีเซีย สหรัฐเม็กซิโก สหพันธ์สาธารณรัฐไนจีเรีย สาธารณรัฐตุรกี และแหล่งผลิตพริกแห้งที่สำคัญของโลก ได้แก่ สาธารณรัฐอินเดีย สหพันธ์สาธารณรัฐประชาธิปไตยเอธิโอเปีย สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ สาธารณรัฐประชาชนบังกลาเทศ และประเทศไทย (FAO, 2021) สำหรับประเทศไทยพริกถือว่าเป็นพืชที่มีความสำคัญกับวิถีชีวิตของคนไทยมาอย่างยาวนาน พริกเป็นส่วนประกอบสำคัญของอาหารไทยที่มีรสชาติจัดจ้าน ปัจจุบันประเทศไทยมีพื้นที่ปลูกพริกทั้งหมดประมาณ 149,000 ไร่ โดยแหล่งปลูกพริกที่สำคัญของประเทศ ได้แก่ จังหวัดศรีสะเกษ อุบลราชธานี เชียงใหม่ นครศรีธรรมราช ตาก เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ หนองคาย สุโขทัย แพร่ นครพนม พัทลุง และจังหวัดสงขลา (กรมส่งเสริมการเกษตร, 2563)

การจำแนกพริกของกรมส่งเสริมการเกษตร
แบ่งออกเป็น 5 ประเภท คือ

1. พริกขี้หนูเม็ดเล็ก ได้แก่ พริกขี้หนูสวน พริกกะเหรียง พริกขี้หนูหอม พริกแดง พริกจินดา ยอดสนเล็ก
2. พริกขี้หนูเม็ดใหญ่ ได้แก่ พริกพันธุ์ลูกผสมต่าง ๆ และพริกพื้นเมือง เช่น พริกจินดา พริกหัวเรือ พริกหัวเรือย่นหรือพริกอีปาด พริกยอดสน พริกส้ม พริกเหลืองทอง พริกกันชั้น พริกขีหรือพริกขาว
3. พริกใหญ่ ได้แก่ พริกขี้ฟ้า พริกบางช้าง พริกมันพิชัย พริกตากฟ้า พริกเมือง พริกมันบางลิ่ พริกเหลือง
4. พริกหยวก
5. พริกยักษ์หรือพริกหวาน





ผลผลิตพริกส่วนใหญ่จะใช้บริโภคภายในประเทศ โดยเกษตรกรจำหน่ายผลผลิตให้แก่ผู้รวบรวมในพื้นที่ เพื่อนำส่งไปจำหน่ายยังตลาดกลางในภูมิภาคและตลาดกลางของประเทศ ซึ่งเป็นตลาดที่รวบรวมผลผลิตทางการเกษตรจากทุกภาคของประเทศ ได้แก่ ตลาดสี่มุมเมือง ตลาดไท จังหวัดปทุมธานี ตลาดปากคลองตลาด

กรุงเทพมหานคร จากนั้นจึงมีการกระจายผลผลิตไปยังตลาดกลางของภูมิภาคต่าง ๆ และกระจายไปยังตลาดสดในจังหวัดเพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้บริโภคต่อไป สำหรับตลาดกลางของภาคตะวันตก (ตลาดศรีเมือง จังหวัดราชบุรี และตลาดสดปฐมมงคล จังหวัดนครปฐม) จะมีการขนส่งผลผลิตต่อไปยังตลาดกลางของภาคใต้ (ตลาดหัวอัฐ จังหวัดนครศรีธรรมราช และตลาดหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา) เนื่องจากผลผลิตในพื้นที่ภาคใต้ไม่เพียงพอต่อความต้องการและมีการส่งออกไปยังต่างประเทศ เช่น ประเทศมาเลเซีย และสิงคโปร์ พริกนอกจากจะจำหน่ายเป็นผลสดแล้ว ยังสามารถแปรรูปเพื่อยืดอายุการเก็บรักษาและเพิ่มมูลค่าได้หลากหลาย เช่น พริกแห้ง พริกป่น พริกแกง น้ำพริก ซอสพริก ยา และเวชสำอาง

ปัจจุบันปริมาณผลผลิตพริกภายในประเทศไม่เพียงพอต่อความต้องการของผู้บริโภคและอุตสาหกรรมภายในประเทศ ประเทศไทยจึงมีการนำเข้าพริกสดและพริกแห้งในปริมาณและมูลค่าที่สูงกว่าการส่งออก แต่มีการส่งออกผลิตภัณฑ์จากพริก (ซอสพริก) ในปริมาณและมูลค่าที่สูงกว่าการนำเข้า ประเทศคู่ค้าสำคัญในการนำเข้าพริกสด คือ สาธารณรัฐประชาชนจีน ราชอาณาจักรกัมพูชา และสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ เนื่องจากปัจจุบันการคมนาคมสะดวกและได้รับการยกเว้นภาษีนำเข้าสำหรับการนำเข้าพริกแห้งของประเทศไทย พบว่า มีการนำเข้าจากสาธารณรัฐอินเดีย สาธารณรัฐประชาชนจีน และสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ซึ่งถือว่าส่งผลกระทบต่อตลาดพริกแห้งภายในประเทศเป็นอย่างมาก เนื่องจากพริกแห้งจากต่างประเทศมีราคาถูกกว่าพริกแห้งที่ผลิตภายในประเทศ มีปริมาณและคุณภาพตรงตามความต้องการของอุตสาหกรรม ส่งผลให้เกษตรกรผลิตพริกแห้งเพื่อการค่าน้อยลง ส่วนใหญ่ผลิตเพื่อบริโภคภายในครัวเรือนเท่านั้น เนื่องจากไม่สามารถแข่งขันด้านราคาพริกที่นำเข้าจากต่างประเทศได้



ตัวอย่างผลิตภัณฑ์จากพริก



มูสพริกแก้ปวด สูตรร้อน

ที่มา : <https://www.sarmmor.com>



ที่มา : <https://bangkokdrug.com>



ที่มา : <http://www.ouayun.com>



ที่มา : <https://www.abhaiherb.net>

รายชื่อผู้ประกอบการตลอดห่วงโซ่อุปทานพริก

รายชื่อผู้ประกอบการ	ที่ตั้ง	ช่องทางการติดต่อ
ผู้ประกอบการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์		
ห้างหุ้นส่วนจำกัด พีชพันธุ์ตราสิงห์	32/10 ม.3 ถ.พุทธมณฑลสาย 1 แขวงบางระมาด เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170	website : www.lionseeds.com e-mail : suvannee@lionseeds.com โทรศัพท์ : 0 2887 6788 / 0 2887 6382-5 โทรสาร : 0 2887 6381
บริษัท ไดนามิคพันธุ์พืช จำกัด	99/220 ถ.เทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900	website : www.dynamicseeds.com e-mail : info@ladda.com โทรศัพท์ : 0 2580 5085-7 / 0 2954 3120-6 โทรสาร : 0 2954 3128 / 0 2580 2178
บริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด	50/1 ม.2 ถ.บางบัวทอง - ไทรน้อย ต.ไทรน้อย อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110	website : www.eastwestseed.com e-mail : info@eastwestseed.com โทรศัพท์ : 0 2957 1225-8 / 0 2831 7777 โทรสาร : 0 2597 1229
บริษัท เพื่อนเกษตรกร จำกัด	43 ถ.ราชพฤกษ์ ต.ช้างเผือก อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50300	website : www.knownyou.com e-mail : kytcml@loxinfo.co.th โทรศัพท์ : 0 5321 8180 / 0 5321 7180 โทรสาร : 0 5321 7181
บริษัท เจียไต๋ จำกัด	299-301 ถ.ทรงสวัสดิ์ แขวงสัมพันธวงศ์ เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพฯ 10100	website : www.chiataigroup.com e-mail : info.th@chiataigroup.co.th โทรศัพท์ : 0 2233 8191-9 ต่อ 690 โทรสาร : 0 2237 1540
บริษัท ไทยโกลเด้นซีด จำกัด	83 ม.1 ต.ขมิ้น อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร 47220	โทรศัพท์ : 0 4274 6133 โทรสาร : 0 4274 6050
บริษัท อาบาคัส ซีดส์ จำกัด	1/771 ม.17 ถ.พหลโยธิน ต.คูคต อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12130	e-mail : abseeds@ksc.th.com โทรศัพท์ : 0 2531 7415-6 โทรสาร : 0 2531 7417
บริษัท ซาคาคตะ สยาม ซีด จำกัด	246 ม.4 ต.บ้านเปิด อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น 40000	e-mail : sumate@loxinfo.co.th โทรศัพท์ : 0 4324 5839 / 0 4324 5817 โทรสาร : 0 4324 4208

รายชื่อผู้ประกอบการ	ที่ตั้ง	ช่องทางการติดต่อ
ผู้ประกอบการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ (ต่อ)		
บริษัท ที เอส เอ จำกัด	1/1 ถ.พหลโยธิน 40 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900	website : www.thaiseeds.com e-mail : tsabkk@ksc.th.com โทรศัพท์ : 0 2940 1698-9 / 0 2579 7761-2 โทรสาร : 0 2561 1643
บริษัท เมโทรซีดการเกษตร จำกัด	12/83 ซ.ท่าข้าม 3 ถ.พระราม 2 แขวงสามตา เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150	e-mail : metroseed_bkk@yahoo.com โทรศัพท์ : 0 2416 0891 / 0 2416 0361 โทรสาร : 0 2416 0820
บริษัท เสริมสยามเมล็ดพันธุ์ จำกัด	367/93 ถ.จรัลสนิทวงศ์ กรุงเทพฯ 10700	โทรศัพท์ : 0 2411 1697 โทรสาร : 0 2412 0221
บริษัท จงกวนเมล็ดพันธุ์ จำกัด	625/56 หมู่บ้านพิมานชล ถ.กลางเมือง ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น 40000	e-mail : ky-ckseed@yahoo.com โทรศัพท์ : 0 4322 0052 โทรสาร : 0 4322 0556
ผู้ประกอบการตลาดกลางผักผลไม้ในความส่งเสริมของกรมการค้าภายใน		
ตลาดกลางผักและผลไม้ จังหวัดเพชรบูรณ์ (ตลาดสันติสุข)	149 ม.3 ถ.สระบุรี-หล่มสัก ต.หนองไขว่ อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์ 67110	โทรศัพท์ : 0 5691 2062 โทรสาร : 0 5691 2062
บริษัท วาณิชย์สยาม จำกัด (ตลาดริมปิง)	117/1 ม.12 ถ.นครสวรรค์-พิษณุโลก ต.บางม่วง อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ 60000	โทรศัพท์ : 0 5635 5892-4 โทรสาร : 0 5635 5892
บริษัท ศรีนคร แอ็กโกร เอ็กเซนจ์ จำกัด (ตลาดศรีนคร)	558/99-100 ม.9 ต.นครสวรรค์ตอ อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ 60000	โทรศัพท์ : 0 5688 1200 โทรสาร : 0 5688 1201
บริษัท ตลาดโชคเจริญพร จำกัด	9 ม.13 ถ.พหลโยธิน ต.สันทราย อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย 57000	โทรศัพท์ : 0 5370 0169 โทรสาร : 0 5370 0169
บริษัท ตลาดไทยเจริญ จำกัด	153 ม.6 ถนนพิษณุโลก-อุตรดิตถ์ ต.บ้านป่า อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก 65000	-
บริษัท อุดรเจริญศรี (1968) จำกัด (ตลาดศรีเมืองทอง)	181 ม.17 ถ.มิตรภาพ ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น 40000	โทรศัพท์ : 0 4224 1977 โทรสาร : 0 4224 7937
บริษัท จิตรพรพัฒนา จำกัด (ตลาดย่าโม)	551/145 ถ.มิตรภาพ ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000	โทรศัพท์ : 0 4426 1504 โทรสาร : 0 4424 5196

รายชื่อผู้ประกอบการ	ที่ตั้ง	ช่องทางการติดต่อ
ผู้ประกอบการตลาดกลางผักผลไม้ในความสำเร็จของกรมการค้าภายใน (ต่อ)		
บริษัท สุรนครเมืองใหม่ จำกัด (ตลาดกลางผักและผลไม้ จังหวัดนครราชสีมา)	438/1 ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000	โทรศัพท์ : 0 4429 3001-4 โทรสาร : 0 4427 0501
บริษัท อุบลเจริญศรี (สาขาวารินชำราบ) จำกัด	55 ม.16 ถ.วาริน-เดชอุดมวารินชำราบ ต.เทศบาลแสนสุข อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190	โทรศัพท์ : 0 4532 3711-3 โทรสาร : 0 4524 1225
บริษัท อุดรเมืองทอง (2005) จำกัด (ตลาดอุดรเมืองทอง)	7777 ถ.นิตโย ต.หมากแข้ง อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี 41000	โทรศัพท์ : 0 4224 1977 โทรสาร : 0 7224 7937
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ตลาดปฐมมงคล	ถ.หน้าพระ ต.ท้ายจรเข้ อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม 73000	โทรศัพท์ : 0 3421 3441 โทรสาร : 0 3421 1329
ตลาดกลางผักและผลไม้ จังหวัดนนทบุรี (ตลาดกลางบางใหญ่)	83 ม.6 ต.เสาธงหิน อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี 11140	โทรศัพท์ : 0 2903 2535-6 โทรสาร : 0 2903 3229
บริษัท ดอนเมืองพัฒนา จำกัด (ตลาดสี่มุมเมือง)	355/115-6 ถ.พหลโยธิน ต.คูคต อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12120	โทรศัพท์ : 0 2995 0610-3 โทรสาร : 0 2995 1256
บริษัท ไทย แอ็กโกร เอ็กสเซนจ์ จำกัด (ตลาดไท)	31 ม.9 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120	โทรศัพท์ : 0 2908 4490-9 โทรสาร : 0 2832 6955
บริษัท แอ็กโกร คอมเมอร์ส กรุ๊ป จำกัด (ตลาดศรีเมือง)	533 ถ.ศรีสุริยวงศ์ ต.หน้าเมือง อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี 70000	โทรศัพท์ : 0 3233 8250 โทรสาร : 0 3232 6437
ตลาดเกษตรสุพรรณบุรี เมืองทอง	12/17 ถ.อ่างทอง-สิงห์บุรี ต.ตลาดหลวง อ.เมืองอ่างทอง จ.อ่างทอง 14000	โทรศัพท์ : 0 3561 2173 โทรสาร : 0 3561 2015
ตลาดกลางการเกษตรหัวอัฐิ (ตลาดแม่พยอม)	1/8 ม.1 ถ.กระโรม ต.โพธิ์เสด็จ อ.เมืองนครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช 80000	โทรศัพท์ : 0 7534 4483
บริษัท ตลาดรวมพืชผลหัวอัฐิ จำกัด	11/92 ถ.กระโรม ต.โพธิ์เสด็จ อ.เมืองนครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช 80000	โทรศัพท์ : 0 7534 3800 โทรสาร : 0 7534 7892
บริษัท มรกตคอร์ปอเรชั่น จำกัด (ตลาดมรกต)	438/1 ม.5 ต.วังตะกอก อ.หลังสวน จ.ชุมพร 86110	โทรศัพท์ : 0 7765 3149 โทรสาร : 0 7765 3149

รายชื่อผู้ประกอบการ	ที่ตั้ง	ช่องทางการติดต่อ
ผู้ประกอบการแปรรูปพริกและผลิตภัณฑ์		
บริษัท เอื้ออารี ฟู้ดส์ โปรดักท์ จำกัด	สำนักงาน : 10 ถ.ราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160 โรงงาน : 27/3 ม.7 ต.ท่าจีน อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000	website : www.aurareefood.com e-mail : sales@aurareefood.com โทรศัพท์ : 0 2868 4994 / 0 2868 6736-7
บริษัท เอี่ยมกสิกิจ จำกัด	21/3 ม.2 ถ.เชียงใหม่-ฮอด ต.บ้านกลาง อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่ 50120	websire : www.iemkasikit.co.th e-mail : sales@iemkasikit.co.th โทรศัพท์ : 0 5348 1062
บริษัท อุดมกิจไพศาล จำกัด	230 ม.2 ซ.วิรุณราษฎร์ ถ.เศรษฐกิจ ต.อ้อมน้อย อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74130	website : www.udomkij.com e-mail : thanyarat@udomkij.com โทรศัพท์ : 08 6316 1100 / 08 1357 1084
ห้างหุ้นส่วนจำกัด สองพี่น้อง น้ำพริกแม่ปราณี	1/12 ถ.หนองกะจะ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา 30130	website : www.udomkij.com e-mail : thanyarat@udomkij.com โทรศัพท์ : 0 4431 3611
บริษัท โออีเอ็มฟู้ดส์ จำกัด	118 ม.2 ต.ท่าซุง อ.เมืองเทศบาล เมืองอุทัยธานี จ.อุทัยธานี 61000	e-mail : oemfoods@gmail.com โทรศัพท์ : 08 4224 9554 / 09 6239 4147
บริษัท เทพผดุงพระมะพร้าว จำกัด	สำนักงานใหญ่ 5/895 ถ.บรมราชชนนี แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700	website : www.tcc-chaokoh.com
ห้างหุ้นส่วนจำกัด น้ำพริกแม่ศรี	245 ม.1 ถ.เพชรเกษม ต.ธรรมศาลา อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม 73000	website : www.maesribrand.com โทรศัพท์ : 0 3439 5139 / 0 3430 5881-3
บริษัท พิบูลย์ชัยน้ำพริกเผาไทย แม่ประนอม จำกัด	68/10 ม.12 ถ.บรมราชชนนี แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพฯ 10170	website : www.maeprenom.com โทรศัพท์ : 0 3439 5139 / 0 3430 5881-3
บริษัท อัจฉิตต์อินเตอร์เนชั่นแนล เพ็พเพอร์แอนดส์โปรดักท์ จำกัด	83/4 ม.5 ถ.สุขสวัสดิ์ ซ.สุขสวัสดิ์ 2 แขวงจอมทอง เขตจอมทอง กรุงเทพฯ 10150	e-mail : handbrand@nguansoon.com โทรศัพท์ : 0 2468 5611 / 0 2468 1232
บริษัท พี.พี.เอ็น.ฟู้ดส์ จำกัด	888 ม.1 ซ.เทศบาลบางปู 111 ถ.สุขุมวิท ต.บางปู อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280	website : www.ppnfoods.com e-mail : trade.ppnf@gmail.com โทรศัพท์ : 0 2103 3261

รายชื่อผู้ประกอบการ	ที่ตั้ง	ช่องทางการติดต่อ
ผู้ประกอบการแปรรูปพริกและผลิตภัณฑ์ (ต่อ)		
บริษัท โกลโบ ฟู้ดส์ จำกัด	482 ม.1 ซ.ผูกมิตร ถ.รกรางเก่า ต.สำโรงใต้ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130	website : www.lobo.co.th e-mail : webmaster@lobo.co.th โทรศัพท์ : 0 2384 0036 / 0 2384 2772-4
บริษัท เค อาร์ เอส สไปซี่ ฟู้ดส์ จำกัด	18/9 ม.1 ต.คลอง 3 อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120	website : www.krsspicyfood.com e-mail : nfo@krsspicyfood.com โทรศัพท์ : 0 2569 6317-9
บริษัท อุตสาหกรรมพันท้าย นรสิงห์สินค้าพื้นเมืองจำกัด	196/4 ถ.ประดิพัทธ์ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400	website : www.pantainorasingh.com โทรศัพท์ : 0 2265 6999
บริษัท น้ำปลาพิชัย จำกัด	สำนักงานกรุงเทพ : 555/25 ถ.อ่อนนุช เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250 โรงงาน : 129 ถ.บางแสนล่าง ต.แสนสุข อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20130	website : www.pichaifishsauce.com e-mail : info@pichaifishsauce.com โทรศัพท์ : 0 2720 0181-2 / 0 3839 1531-4
บริษัท ไอคิว ผลิตภัณฑ์อาหาร จำกัด	9/9 ม.4 ต.ระแหง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี 12140	website : www.nittayathaicurry.com โทรศัพท์ : 0 2703 4444
บริษัท นิตยา ไทย เคอร์รี่ โปรดักส์ จำกัด	9/9 ม.4 ต.ระแหง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี 12140	website : www.nittayathaicurry.com โทรศัพท์ : 0 2976 1600
บริษัท ไทยเทพรส จำกัด (มหาชน)	208 ม.6 ถ.ท้ายบ้าน ต.ท้ายบ้าน อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280	website : www.goldenmountain- sauce.com โทรศัพท์ : 0 2703 4444
บริษัท ไอนซ์ ไทยแลนด์ ลิมิเต็ด จำกัด	134 ม.17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540	website : www.wcf.co.th โทรศัพท์ : 0 2705 6969 / 0 2705 6969 ต่อ 710
บริษัท ซอสมพริกไทยรุ่งเรือง จำกัด	1/2 ม.6 เทพกาญจนา ต.คอกกระบือ อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000	website : www.mabin.co.th โทรศัพท์ : 0 3485 4795-9
บริษัท สุขุมพาณิชย์ จำกัด	88/9 ม.8 ซ.สมเอก ถ.ติวานนท์ ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120	website : www.sukhumfood.com e-mail : sukumbhanich@sukhum- food.com
บริษัท หยั่น หว่อ หยุน คอร์ปอเรชั่น กรู๊ป จำกัด	767 ซ.จันทร์ 43 ถ.วัดไผ่เงิน แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120	website : www.deksomboonshop.com e-mail : Online@deksomboon.com โทรศัพท์ : 08 9220 2288
บริษัท อำพลฟู้ดส์ โพรเซสซิง จำกัด	สำนักงานใหญ่ : 392/56-57 ซ.ปรีชาพาณิชย์ ถ.มหาราช แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200	website : www.goodlife.co.th โทรศัพท์ : 0 2811 8550-3 / 0 2800 2380
บริษัท ดี สมิธ ฟู้ด อินเตอร์ เนชันแนล จำกัด	9 ม.5 ต.เขาทอง อ.พยุหะคีรี จ.นครสวรรค์ 60130	website : www.smitfood.com e-mail : INFO@SMITFOOD.COM โทรศัพท์ : 0 2292 1058-59

เอกสารอ้างอิง

- กรมการค้าภายใน. 2563. ตลาดกลาง. แหล่งที่มา <https://mwsc.dit.go.th/> 9 กุมภาพันธ์ 2564
- กรมส่งเสริมการเกษตร. 2551. คู่มือนักวิชาการส่งเสริมการเกษตร พริก. โรงพิมพ์สำนักพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยี. กรุงเทพฯ
- กรมส่งเสริมการเกษตร. 2563. ข้อมูลสถานะการผลิตพืชรายตำบล. แหล่งที่มา <http://production.doae.go.th>, 8 กุมภาพันธ์ 2564.
- กรมวิชาการเกษตร. 2557. คู่มือศัตรูพริก. ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด สาขา 4. นนทบุรี
- วีระ ภาคอุทัย, สิริกุล วะสี, กรุง สีตะธนี และเยาวรัตน์ ศรีวรานันท์. 2555. คู่มือการจัดการห่วงโซ่อุปทานพริก สดปลอดภัย (ฉบับ พ.ศ. 2555). หจก. โรงพิมพ์คลังนานาวิทยา, ขอนแก่น.
- ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน. 2556. คู่มือปลูกพริก. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, นครปฐม.
- Food and Agriculture Organization of the United Nations. 2021. FAOSTAT. แหล่งที่มา <http://www.fao.org>, 9 กุมภาพันธ์ 2564

คำแนะนำที่ 7 / 2564

พริก



ผู้ปรึกษา

นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง
นางกุลฤดี พัฒนะอิ่ม
นายขจร เราประเสริฐ
นายวุฒิชัย ชินวงศ์
นางมาลินี ยუნานนท์

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร
รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร
รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยี
ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร

เรียงเรียง

นางปดาร์ณี ธรรมธร
นางสาวรุ่งนภา โบวิเชียร
นายตราพฤกษ์ ัญญูเกษตร
นางสาวกานต์ติมา อีรางกูร
กลุ่มส่งเสริมพืชผักและเห็ด
สำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร

ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมพืชผักและเห็ด
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ
นักวิชาการเกษตร

บรรณาธิการ

นางสาวพนิดา ธรรมสุรักษ์
นางสาวอำไพพงษ์ เกาะเทียน
กลุ่มพัฒนาสื่อส่งเสริมการเกษตร
สำนักพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยี กรมส่งเสริมการเกษตร

ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาสื่อส่งเสริมการเกษตร
นักวิชาการเผยแพร่ชำนาญการ

ออกแบบ

นายศราวดี นุ่น้อย
นางสาวปิยะดา นานะ
กลุ่มโรงพิมพ์
สำนักพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยี กรมส่งเสริมการเกษตร

นายช่างพิมพ์ชำนาญงาน
ช่างพิมพ์

จัดพิมพ์

กลุ่มโรงพิมพ์ สำนักพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยี กรมส่งเสริมการเกษตร



กรมส่งเสริมการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์