

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับพริกไทย

ประวัติ

พริกไทย (Pepper) แหล่งกำเนิดเดิมอยู่ในประเทศอินเดีย แล้วแพร่หลายไปสู่ประเทศอื่นๆ หลังจากนั้นได้มีผู้นำไปปลูกในภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เมื่อประมาณ ก่อนพุทธศักราช 600 ปี ต่อมาประมาณ พ.ศ. 1800 ประเทศอินโดนีเซียได้เปิดทำการค้ากับประเทศจีนและไต่ขยายการค้าออกไปยังประเทศต่าง ๆ ในทวีปยุโรป เมื่อการเดินทางทางทะเลเจริญขึ้นนับตั้งแต่สมัยมาโคโปโล (Marco Polo) เรือมาจนถึงพุทธศักราชที่ 22 ประเทศไทยจึงได้เริ่มมีการค้าขายพริกไทยกับประเทศอังกฤษ ในพุทธศักราชที่ 23 ชาวฮอลันดาไต่ขยายการปลูกพริกไทยขึ้นในประเทศอินโดนีเซีย การปลูกพริกไทยจึงแพร่หลายไปถึงประเทศมาเลเซีย ต่อมาในพุทธศักราชที่ 24 การผลิตพริกไทยมีมากจนทำให้ปริมาณพริกไทยลดราคาพริกไทยจึงตกลงอย่างมาก ราคาพริกไทยในประเทศไทยขณะนั้นตกลงเหลือเพียงหาบละ 7 - 8 บาท การปลูกพริกไทยในประเทศไทยจึงได้หยุดงักลง ส่วนพริกไทยถูกทอดทิ้งปราศจากการเหลียวแล ทำให้สวนพริกไทยทรุดโทรมและตายลงเป็นจำนวนมาก ประกอบกับในช่วงเวลานั้นได้เกิดโรคระบาดเน่าระลอกทำให้สวนพริกไทยได้รับความเสียหายมาก ในขณะที่ราคาพริกไทยตกต่ำมากนั้น ปรากฏว่าช่างพราหมณ์ราคาคือขึ้น ทำให้เจ้าของสวนพริกไทยหันไปปลูกยางพาราแทนการทำสวนพริกไทยกันเป็นจำนวนมาก สวนพริกไทยส่วนใหญ่จึงเปลี่ยนเป็นส่วนยางพาราไปโดยปริยาย ต่อมาหลังสงครามโลกครั้งที่ 2 (ประมาณ พ.ศ. 2484) พริกไทยกลับมีราคาสูงขึ้นถึงหาบละ 5,000 - 6,000 บาท กลักรจึงหันมาฟื้นฟูการทำสวนพริกไทยขึ้นใหม่ และปลูกกันอย่างแพร่หลายมาจนถึงปัจจุบัน

แหล่งปลูกพริกไทยในประเทศไทย

การปลูกพริกไทยในประเทศไทยส่วนใหญ่ปลูกแบบสวนหลังบ้าน หรือทำเป็นสวนขนาดเล็กมีเนื้อที่ระหว่าง 1 - 5 ไร่ สวนพริกไทยขนาดใหญ่ที่มีเนื้อที่ 5 ไร่ขึ้นไปมีน้อยรายนับจำนวนได้ เนื้อที่ปลูกพริกไทยทั้งประเทศเมื่อปีการเพาะปลูก พ.ศ. 2515/2516 (1 พฤษภาคม พ.ศ. 2515 - 30 เมษายน พ.ศ. 2516) มีเพียง 2,163 ไร่ เป็นสวนที่ยังไม่ให้ผลผลิต 370 ไร่ และให้ผลผลิตแล้ว 1,793 ไร่ ไร่ผลิตเป็นเมล็ดสด 1,416,470 กิโลกรัม (790 ก.ก./ไร่) สำหรับในปีการเพาะปลูก พ.ศ. 2523/2524 (1 พฤษภาคม พ.ศ. 2523 - 30 เมษายน พ.ศ. 2524) เนื้อที่การปลูกพริกไทยทั้งประเทศเพิ่มขึ้นเป็น 10,729 ไร่ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 396.02 ของปี พ.ศ. 2515/2516 ในจำนวนนี้เป็นสวนที่ยังไม่ให้ผลผลิต 3,015 ไร่ และให้ผลผลิตแล้ว 7,714 ไร่ ไร่ผลิตเป็นเมล็ดสด 17,691,942 กิโลกรัม (2,294 ก.ก./ไร่) ทั้งรายละเอียดที่แสดงไว้ในตารางที่ 1 ถึงแม้ว่าเนื้อที่ปลูกและผลผลิตพริกไทยจะเพิ่มขึ้นมาก แต่เมื่อเทียบกับเนื้อที่ปลูกและผลผลิตของพืชชนิดอื่นแล้วพบว่าอยู่ในระดับที่ต่ำมาก ทั้งรายละเอียดที่แสดงไว้ในตารางที่ 2 ทั้งนี้เพราะการปลูกพริกไทยยังปลูกไม่แพร่หลายและไม่ถูกวิธี อีกทั้งเงินการปลูกพริกไทยต้องลงทุนสูงมาก กลไกที่ยากจนไม่สามารถหาทุนทำสวนพริกไทยให้ใหญ่พอที่จะยึดเป็นอาชีพได้ ประกอบกับเนื้อที่และสภาพดินฟ้าอากาศที่เหมาะสมแก่การทำสวนพริกไทยของประเทศไทยมีจำกัด ทั้งนี้เพราะพริกไทยเป็นพืชที่สามารถปลูกและเจริญงอกงามได้ดีในระหว่างเส้นแวงที่ 75 ถึง 115 และระหว่างเส้นรุ้งที่ 5 ถึงเส้นศูนย์สูตรกับเส้นรุ้งที่ 15เหนือเส้นศูนย์สูตรและปลูกได้ในพื้นที่ตั้งแต่ระดับน้ำทะเลจนกระทั่งถึง 3,500 ฟุต สูงจากระดับน้ำทะเลแต่ควรมีฝนตกอย่างน้อยในปีหนึ่ง ๆ 1,270 - 2,032 มิลลิเมตร มีอุณหภูมิตั้งแต่ 10 - 60 องศาเซลเซียส และสามารถจัดหาน้ำรดพริกไทยได้เพียงพอในฤดูแล้ง ดินที่เหมาะสมแก่การปลูกพริกไทยคือ ดินร่วนซุยมีอินทรีย์วัตถุมาก และระดับน้ำใต้ดินต่ำ มีการระบายน้ำดี เวลาฝนตกน้ำนองไม่ขัง

แหล่งปลูกพริกไทยของประเทศไทยที่มีสภาพดินฟ้าอากาศเหมาะสม คือตามจังหวัดต่าง ๆ ทางภาคตะวันออกและภาคใต้ แหล่งปลูกที่สำคัญมากที่สุดของประเทศอยู่ทางภาคตะวันออกที่จังหวัดจันทบุรี

ตารางที่ 1

แสดงปริมาณเนื้อที่ปลูกและผลผลิตของพริกไทยแห่งประเทศไทย

ปีการเพาะปลูก 2515/16 - 2523/24

ปี (1) การเพาะปลูก	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)			ผลผลิต			
	ไคยผลแล้ว	ยังไม่ไคยผล	รวม	เมล็ดสด (2)		เมล็ดแห้ง (2)	
				ทั้งหมด	ก.ก./ไร่	ทั้งหมด	ก.ก./ไร่
2515/16	1,793	370	2,163	1,416,470	790	472,157	263
2516/17	2,953	801	3,754	5,328,378	1,804	1,776,126	601
2517/18	3,522	698	4,220	5,828,910	1,655	1,942,970	552
2518/19	3,332	1,080	4,412	6,190,856	1,854	2,063,619	618
2519/20	3,733	1,596	5,329	4,070,945	1,091	1,356,981	364
2520/21	5,362	1,778	7,140	5,605,223	1,045	1,868,408	348
2521/22	5,202	2,251	7,453	9,072,846	1,705	3,024,282	581
2522/23	6,752	2,902	9,654	7,252,644	1,074	2,417,548	358
2523/24	7,714	3,015	10,729	17,691,942	2,294	5,897,314	764

ที่มา : ข้อมูลเบื้องต้นจากกรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

(1) ปีการเพาะปลูกคือ 1 พฤษภาคม ถึง 30 เมษายน ของแต่ละปี

(2) เมล็ดพริกไทยสด 3 ก.ก. ได้เมล็ดพริกไทยคั่วแห้ง 1 ก.ก.

หมายเหตุ ผลผลิตในระหว่างปีการเพาะปลูก 2521/22 - 2523/24 ได้รับความชี้แจงจากเจ้าหน้าที่ว่าตามข้อมูลที่รายงานเป็นเมล็ดแห้ง สำหรับปีการเพาะปลูกอื่น ๆ เป็นเมล็ดสด ดังนั้นจึงได้คำนวณเป็นเมล็ดสดและเมล็ดแห้งตามอัตราส่วนใน (2)

แสดงปริมาณเนื้อที่ปลูกและผลผลิตของไม้ผลและไม้ยืนต้น ปีการเพาะปลูก พ.ศ. 2523/2524

รายชื่อพืช	เนื้อที่ปลูก (ไร่)			ผลผลิตรวม	ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่
	ไถแล้ว	ยังไม่ไถ	ทั้งหมด		
ยางพาราพันธุ์พื้นเมือง	3,870,068	161,468	4,031,536	266,249,699 ก.ก.	69 ก.ก.
ยางพาราพันธุ์สงเสริม	3,069,706	1,679,326	4,749,032	504,877,794 ก.ก.	164 ก.ก.
มะพร้าว	2,244,323	697,989	2,942,224	1,656,906,718 ๓	738 ๓
กล้วยน้ำว้า	747,811	396,615	1,144,426	657,480,582 ก.ก.	879 ก.ก.
มะม่วง	655,022	311,416	966,170	368,315,588 ก.ก.	562 ก.ก.
ขนุน	280,182	153,599	433,781	65,383,570 ก.ก.	233 ก.ก.
น้อยหน่า	261,936	149,087	411,023	164,933,706 ก.ก.	630 ก.ก.
เงาะ	291,752	82,302	374,054	393,855,075 ก.ก.	1,350 ก.ก.
มะขาม	205,329	129,126	334,455	133,344,103 ก.ก.	649 ก.ก.
ทุเรียน	226,865	104,611	331,476	156,587,599 ๓	690 ๓
ปาล์มบ้าน	65,657	176,755	242,412	129,586,900 ก.ก.	1,973 ก.ก.
ขนุน	167,658	67,916	235,574	54,145,123 ๓	323 ๓
กาแฟ	141,891	86,729	228,617	15,204,316 ก.ก.	107 ก.ก.
ส้มเขียวหวาน	186,653	38,581	225,234	210,692,002 ก.ก.	1,128 ก.ก.
มะนาว	125,046	69,530	194,576	42,769,962 ก.ก.	342 ก.ก.
กล้วยหอม	139,434	55,132	194,566	112,913,385 ก.ก.	809 ก.ก.
ฝรั่ง	97,906	67,416	165,322	69,991,373 ก.ก.	715 ก.ก.
ละมุด	114,207	45,185	159,392	74,052,722 ก.ก.	648 ก.ก.
กล้วยไข่	94,815	45,570	140,385	70,039,410 ก.ก.	739 ก.ก.
ส้มโอ	63,542	31,960	95,502	48,557,110 ๓	764 ก.ก.
ลำไย	70,774	24,243	95,017	85,106,162 ก.ก.	1,202 ก.ก.
มะม่วงหิมพานต์	48,705	61,810	93,610	14,932,052 ก.ก.	323 ก.ก.
ลำไย	65,292	18,355	83,647	19,756,536 ก.ก.	302 ก.ก.
สะทอ	38,311	12,751	51,062	180,844,230 ไม้	4,720 ไม้
มังคุด	50,542	20,296	70,838	40,938,933 ก.ก.	810 ก.ก.
องุ่น	15,891	10,684	26,575	39,517,500 ก.ก.	2,486 ก.ก.
ลิ้นจี่	13,102	10,613	25,715	6,074,400 ก.ก.	463 ก.ก.
ชมพู	18,016	6,552	24,568	23,707,337 ก.ก.	1,316 ก.ก.
ส้มเกลี้ยง	15,822	7,110	22,932	15,065,889 ก.ก.	953 ก.ก.
กระท้อน	15,268	7,621	22,889	13,975,703 ก.ก.	915 ก.ก.
ตองทอง	10,539	3,477	14,016	24,363,300 ก.ก.	2,311 ก.ก.
สมทรา	7,501	4,449	11,950	5,923,310 ก.ก.	789 ก.ก.
จำปา	9,458	2,486	11,944	5,917,912 ๓	625 ๓
พริกไทย	7,714	3,015	10,729	5,897,314 ก.ก.	764 ก.ก.
ส้มจุก	3,968	970	4,938	2,872,531 ก.ก.	724 ก.ก.

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

จังหวัดกำแพงเพชร ฯ ที่มีการปลูกพริกไทยได้แก่

ภาคเหนือ มีการปลูกในจังหวัดเชียงราย เพชรบูรณ์ สุโขทัย และอุตรดิตถ์

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีการปลูกในจังหวัดนครราชสีมา บุรีรัมย์ และ
หนองคาย

ภาคกลาง มีการปลูกเฉพาะในจังหวัดนนทบุรี เท่านั้น

ภาคตะวันออก มีการปลูกในจังหวัดจันทบุรี ตราด ระยอง นครนายก และ
ปราจีนบุรี

ภาคตะวันตก มีการปลูกในจังหวัดกาญจนบุรี และประจวบคีรีขันธ์

ภาคใต้ มีการปลูกในจังหวัดชุมพร นครศรีธรรมราช ปัตตานี สงขลา ภูเก็ต
ระนอง สตูล สุราษฎร์ธานี พังงา พัทลุง ยะลา ตรัง กระบี่ และนราธิวาส

จากเนื้อที่ปลูกและผลผลิตของพริกไทยในปีการเพาะปลูก พ.ศ. 2523/2524
เป็นรายภาคและรายจังหวัด ตามที่แสดงไว้ในตารางที่ 3 และตารางที่ 4 จะเห็นได้ว่า
จันทบุรี เป็นจังหวัดที่มีเนื้อที่ปลูกพริกไทยมากที่สุดในภาคตะวันออก และมากที่สุดของประเทศ
รองลงมาได้แก่จังหวัดตรังซึ่งมีเนื้อที่ปลูกพริกไทยมากที่สุดทางภาคใต้และปลูกมากเป็นอันดับ
ที่ 2 ของประเทศ

การปลูกพริกไทย

1. ลักษณะพริกไทย (*Piper nigrum*, Linn)

พริกไทยเป็นพืชตระกูลเดียวกับขมิ้น ข่า พริก สะค้าน และพลู าลา เป็นพืชยืนต้น
ที่มีลำต้นอ่อน มีกิ่งก้านสาขามาก ใบอ่อนมีสีเขียวอมเหลืองและเปลี่ยนเป็นสีเขียวเข้มเมื่อแก่
ลำต้นไม่สามารถยืนได้โดยลำพังตนเอง ต้องอาศัยสิ่งอื่นเป็นที่ยึดเกาะเรียกว่า "ค้าง"
ต้นพริกไทยสามารถเลื้อยเกาะขึ้นได้สูงเท่าหรือสูงกว่าสิ่งที่ให้พียงต้น การยึดเกาะจะใช้ราก
เล็ก ๆ ที่งอกออกมาช่อของลำต้นเรียกว่า "ตีนตุ๊กแก" หรือ "มือตุ๊กแก" ต้นพริกไทยมีราก
ฝอยเล็ก ๆ อยู่มากและกระจายทั่วไปตามบริเวณ แต่มีรากใหญ่เพียง 3 - 6 ราก ที่ฝังลึก
ลงไปใต้ดินประมาณ 2 - 3 เมตร

ตารางที่ 3

แสดงปริมาณเนื้อที่ปลูกและผลผลิตของพริกไทยรายภาค ปีการเพาะปลูก 2523/2524

ภาค	พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)			พื้นที่เสียหายโดยสิ้นเชิง			พื้นที่เพาะปลูกคงเหลือ			ผลผลิตเมล็ดก้าง	
	ไต่ผลแล้ว	ไม่ไต่ผล	รวม	ไต่ผลแล้ว	ไม่ไต่ผล	รวม	ไต่ผลแล้ว	ไม่ไต่ผล	รวม	ทั้งหมด (ก.ก.)	เฉลี่ย (ก.ก./ไร่)
ภาคเหนือ	77	23	100	15	-	15	62	23	85	9,600	155
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	13	7	20	-	-	-	13	7	20	3,900	300
ภาคกลาง	50	-	50	50	-	50	-	-	-	-	-
ภาคตะวันออก	3,645	2,059	5,704	2	-	2	3,643	2,059	5,702	4,328,014	1,188
ภาคตะวันตก	14	15	29	-	-	-	14	15	29	5,400	386
ภาคใต้	3,986	912	4,898	4	1	5	3,982	911	4,893	1,550,400	389
รวม	7,785	3,016	10,801	71	1	72	7,714	3,015	10,729	5,897,314	764

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ตารางที่ 4

แสดงปริมาณเนื้อที่ปลูกและผลผลิตของพริกไทยรายจังหวัด ปีการเพาะปลูก 2523/2524

ภาค	พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)			พื้นที่เสียหายโดยสิ้นเชิง			พื้นที่เพาะปลูกคงเหลือ			ผลผลิตเม็ดคั่วแห้ง	
	ไต่ผลแล้ว	ไม่ไต่ผล	รวม	ไต่ผลแล้ว	ไม่ไต่ผล	รวม	ไต่ผลแล้ว	ไม่ไต่ผล	รวม	ทั้งหมด (ก.ก.)	เฉลี่ย (ก.ก./ไร่)
ภาคเหนือ											
พิจิตร	-	6	6	-	-	-	-	6	6	-	-
เพชรบูรณ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
แพร่	16	2	18	15	-	15	1	2	3	250	250
สุโขทัย	1	-	1	-	-	-	1	-	1	350	350
อุตรดิตถ์	60	15	75	-	-	-	60	15	75	9,000	150
รวม	77	23	100	15	-	15	62	23	85	9,600	155
ภาคกลาง											
นนทบุรี	50	-	50	50	-	50	-	-	-	-	-
ภาคตะวันออก											
กาญจนบุรี	12	12	24	-	-	-	12	12	24	4,800	400
ประจวบคีรีขันธ์	2	3	5	-	-	-	2	3	5	600	300
รวม	14	15	29	-	-	-	14	15	29	5,400	386

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ภาค	พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)			พื้นที่เสียหายโดยสิ้นเชิง			พื้นที่เพาะปลูกคงเหลือ			ผลผลิตเมล็ดแห้ง	
	ไผ่แตก	ไม่ไผ่แตก	รวม	ไผ่แตก	ไม่ไผ่แตก	รวม	ไผ่แตก	ไม่ไผ่แตก	รวม	ทั้งหมด (ก.ก.)	เฉลี่ย (ก.ก./ไร่)
ภาคตะวันออก											
จันทบุรี	3,593	1,974	5,567	-	-	-	3,593	1,974	5,567	4,311,600	1,200
ฉะเชิงเทรา	1	2	3	-	-	-	1	2	3	150	150
ตราด	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-
ปราจีนบุรี	3	2	5	-	-	-	3	2	5	900	300
ระยอง	46	81	127	-	-	-	46	81	127	15,364	334
รวม	3,645	2,059	5,704	2	-	2	3,643	2,059	5,702	4,328,014	1,188
ภาคใต้											
กระบี่	41	56	97	-	-	-	41	56	97	10,250	250
ชุมพร	113	119	232	-	-	-	113	119	232	28,250	250
ตรัง	1,666	436	2,102	-	-	-	1,666	436	2,102	766,360	460
นครศรีธรรมราช	356	84	440	-	-	-	356	84	440	53,400	150
นราธิวาส	384	-	384	-	-	-	384	-	384	92,160	240

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ภาค	พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)			พื้นที่เสียหายโดยสิ้นเชิง			พื้นที่เพาะปลูกคงเหลือ			ผลผลิตเมล็ดแห้ง	
	ไถแล้ว	ไม่ไถแล้ว	รวม	ไถแล้ว	ไม่ไถแล้ว	รวม	ไถแล้ว	ไม่ไถแล้ว	รวม	ทั้งหมด (ก.ก.)	เฉลี่ย (ก.ก./ไร่)
ปศุสัตว์	27	4	31	-	-	-	27	4	31	8,100	300
สงขลา	27	14	41	1	-	1	26	14	40	2,600	100
พัทลุง	22	73	95	-	-	-	22	73	95	1,760	80
ภูเก็ต	37	6	43	-	-	-	37	6	43	14,800	400
ยะลา	5	2	7	-	-	-	5	2	7	750	150
ระนอง	869	100	969	-	-	-	869	100	969	387,574	446
สตูล	39	9	48	-	-	-	39	9	48	78,000	2,000
พังงา	ไม่มีรายงาน										
สุราษฎร์ธานี	400	9	409	3	1	4	397	8	405	106,396	268
รวม	3,986	912	4,898	4	1	5	3,982	911	4,893	1,550,400	389
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ											
อุบลราชธานี	13	7	20	-	-	-	13	7	20	3,900	300

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ลักษณะคอกพริกไทยเป็นช่อยาว ช่อคอกจะเกิดตรงข้ามกับใบ ช่อคอกขณะที่ยังอ่อนอยู่จะมีสีเหลืองเขียว เมื่อแก่จะมีสีเขียวและทยอยเปลี่ยนสีลงกิน ช่อคอกแต่ละช่อจะมีคอกเล็ก ๆ เรียงเป็นแถวเป็นจำนวนมากตั้งแต่ 70 - 120 คอก และมีความยาวตั้งแต่ 7 - 13 ซม. คอกจะบานอยู่ประมาณ 5 - 7 วัน ในแต่ละช่อคอกจะมีทั้งคอกสมบูรณ์¹ และคอกไม่สมบูรณ์² ปนกันอยู่ โดยทั่วไปมักจะพบคอกที่ไม่สมบูรณ์มากกว่าคอกที่สมบูรณ์ เมื่อพริกไทยเริ่มแก่เมล็ดจะมีสีเขียวเข้ม หลังจากนั้นจะเปลี่ยนจากสีเขียวเข้มเป็นสีน้ำตาลและเป็นสีแดงในที่สุด ระยะเวลาตั้งแต่เริ่มออกดอกจนกระทั่งเมล็ดแก่เก็บผลได้ประมาณ 6 เดือน

โดยทั่วไปพันธุ์พริกไทยที่มีคอกสมบูรณ์มาก จะให้ผลผลิตสูงกว่าพันธุ์ที่มีคอกสมบูรณ์น้อย จะสังเกตได้จากส่วนต่าง ๆ ของพริกไทย เช่น กิ่ง (ปราง) ใบ คอก และเมล็ด จะมีส่วนสัมพันธ์กันคือ ถ้าเป็นพันธุ์พริกไทยใบใหญ่หนา ช่วงช่อของลำต้นและกิ่งจะยาว ช่อคอกจะยาวตามและมีความหนาแน่นต่อโรคและแมลง ได้ดีกว่าพันธุ์พริกไทยที่มีใบเล็กบาง ช่วงช่อสั้นและช่อคอกสั้น ขนาดเมล็ดพริกไทยจะ เมล็ดเล็กหรือเมล็ดใหญ่ขึ้นอยู่กับพันธุ์พริกไทย สำหรับลักษณะการเรียงเมล็ดบนช่อคอกจะบอกให้ทราบถึงการเจริญเติบโตของเมล็ด ถ้าเมล็ดเรียงเป็นแถวก็จะสุกสม่ำเสมอทั้งทั่วทั้งช่อคอก แต่เมล็ดจะร่วงหล่นง่ายกว่าช่อคอกที่มีเมล็ดเรียงกันเป็นช่อ เมล็ดจะสุกไม่สม่ำเสมอ

2. พันธุ์พริกไทย

ปัจจุบันสถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการ เกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ทำการรวบรวมพันธุ์พริกไทยที่มีคุณภาพจากที่ต่าง ๆ ทั้งภายในประเทศและจากต่างประเทศ มาทำการทดลองหาพันธุ์ที่เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่นในภาคต่าง ๆ ของประเทศไทย รวม 6 พันธุ์ เป็นพันธุ์พริกไทยจากภาคต่าง ๆ ภายในประเทศ 4 พันธุ์ และจากต่างประเทศ 2 พันธุ์ คือ

¹คอกสมบูรณ์คือคอกที่มีเกษรตัวผู้และเกษรตัวเมียในคอกเดียวกัน ไม่ทองอาศัยเกษรตัวผู้จากคอกอื่น

²คอกไม่สมบูรณ์คือคอกที่มีแต่เกษรตัวผู้หรือเกษรตัวเมียอย่างเดียว

2.1 พันธุ์จันทบุรี (พันธุ์ปรางดี) เป็นพันธุ์ดั้งเดิมของจังหวัดจันทบุรี ลักษณะประจำพันธุ์ ใบเล็กบาง ริมใบเป็นคลื่น ใบค่อนข้างเหลือง โคนใบโต ปลายใบแหลม ช่วงข้อของลำต้นและกิ่งสั้นหรือทอกลง ข้อกอกสั้น เมล็ดดี เมล็ดใหญ่กว่าพริกไทยพันธุ์อื่น ทรงพุ่มเล็กไม่ทึบนัก ใฝ่ผลผลิตปานกลาง มีความต้านทานต่อโรคน้อยมาก แต่เป็นที่นิยมของผู้บริโภค เพราะมีเมล็ดใหญ่

2.2 พันธุ์ปะเหลียนเป็นพันธุ์ดั้งเดิมของอำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง ลักษณะประจำพันธุ์ใบเล็กรีค่อนข้างกลม ใบนูนกว่าพันธุ์จันทบุรี ขอบใบเรียบ ใบอ่อนจะมีจุดสีเขียวอ่อนกระจายอยู่ทั่วไป ใบแก่มีสีเขียวเข้ม ข้อของลำต้นและกิ่งสั้น การแตกยอดและกิ่งมีมาก ข้อกอกสั้นมีความยาวประมาณ 7 - 10 เซนติเมตร เมล็ดดีและเล็ก น้ำหนักเมล็ดค่อนข้างปริมาณมาก ทรงพุ่มใหญ่ทึบพองประมาณ ใฝ่ผลผลิตค่อนข้างสูงแต่น้อยกว่าพันธุ์ชาราวัก มีความต้านทานโรครากเน่าพอสมควร และมีความทนทานต่อไส้เดือนฝอยเป็นอย่างดี

2.3 พันธุ์พื้นเมืองกระบี่ เป็นพันธุ์ดั้งเดิมของสถานีทดลองยางในท้องที่อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ ลักษณะประจำพันธุ์ใบเล็กค่อนข้างกลมใฝ่ ลักษณะคล้ายคลึงกับพันธุ์ปะเหลียนมาก แตกแตกยอดน้อยกว่าและทรงพุ่มโปร่งกว่าพันธุ์ปะเหลียน ขนาดและน้ำหนักเมล็ดใกล้เคียงกับพันธุ์ปะเหลียน ผลผลิตปานกลาง ไม่ทนทานต่อโรครากเน่า

2.4 พันธุ์ใบยาว เป็นพันธุ์ที่พบที่สถานีทดลองยางในท้องที่จังหวัดกระบี่ ลักษณะประจำพันธุ์ใบใหญ่ยาวรี ใบนูนมีสีเขียวเข้ม ขอบใบเป็นคลื่น ข้อของลำต้นและใบยาวกว่าทุกพันธุ์ พุ่มทึบ ข้อกอกยาวใกล้เคียงกับพันธุ์มาเลเซีย ขนาดเมล็ดใกล้เคียงกับพันธุ์ปะเหลียน ผลผลิตต่ำแต่มีความต้านทานโรคและแมลงดีกว่าพันธุ์อื่น สามารถขึ้นโค้งออกงอได้ในพื้นที่ไม่ค่อยดี เป็นพันธุ์ที่เหมาะสมจะทำเป็นพ้อและแม่พันธุ์เพื่อหาพันธุ์ใหม่

2.5 พันธุ์มาเลเซีย เป็นพันธุ์ที่ไต่จากประเทศมาเลเซีย แถบรัฐกลันตัน ลักษณะประจำพันธุ์ ใบเล็กรี ขอบใบเรียบ สีเขียวเข้ม ช่วงข้อยาวกว่าพันธุ์จันทบุรี ข้อกอกยาวประมาณ 8 - 11 เซนติเมตร เมล็ดใหญ่กว่าพันธุ์ปะเหลียน พันธุ์พื้นเมืองกระบี่และพันธุ์ชาราวัก แต่มีขนาดเมล็ดใกล้เคียงกับพันธุ์จันทบุรี ทรงพุ่มโปร่ง มีความต้านทานโรคพอสมควร ใฝ่ผลผลิตค่อนข้างสูง และใฝ่ผลตอบสนองต่อปุ๋ยดีมาก

2.6 พันธุ์ชาราวัก หรือพันธุ์กุซซิง (Kuching) คือพันธุ์ที่ชาวสวนพริกไทย อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี เรียกว่าพันธุ์มาเลเซีย ซึ่งชื่อทั้งหมดนี้เป็นพันธุ์เดียวกัน เป็นพันธุ์

3. ขั้นตอนการปลูกพริกไทย

3.1 การเลือกที่และการเตรียมดิน

ดินที่เหมาะสมแก่การปลูกพริกไทย ควรเป็นดินร่วนซุยมีอินทรีย์วัตถุมาก ระบายน้ำได้ดีในฤดูฝนหรือในฤดูที่มีน้ำไหลมา น้ำท่วมไม่ถึงหรือขัง ระดับน้ำใต้ดินต่ำกว่า ชาวสวนพริกไทยนิยมทำสวนในดินแดงซึ่งเป็นดินร่วนซุยน้ำไม่ขัง หรือในดินร่วนปนทรายที่ น้ำท่วมไม่ถึงมีปุ๋ยหรืออินทรีย์วัตถุมาก และควรมีแหล่งน้ำหรือสามารถชักน้ำมารดได้ใน ฤดูแล้ง นอกจากนี้ควรมีฝนตกในปีหนึ่งไม่น้อยกว่า 2,000 มิลลิเมตร

การทำสวนพริกไทยนั้นอาจทำได้ทั้งในพื้นที่ที่เคยปลูกพืชอื่นหรือพริกไทยมาก่อนแล้ว หรือถ้าเป็นป่าเปิดใหม่ก็จะให้ผลดีกว่า หากเป็นป่าใหม่หลังจากหักร่างตางพงหรือตัดฟันไม้ป่า หมดแล้ว กองซุกกองไม้เก็บกิ่งไม้และแขนงไม้ออกให้หมด แล้วจึงซุกกลบหน้าดินหรือจะใช้ รถแทรกเตอร์ไถกลบหน้าดินประมาณ 1 - 2 ครั้ง การไถแต่ละครั้งควรทิ้งระยะห่างประมาณ 15 วัน เพื่อให้ดินชั้นล่างได้มีโอกาสตากแดด เป็นการกำจัดวัชพืชและเชื้อโรคในดิน หลังจากนั้นจึงปรับหน้าดินให้เรียบโดยแรงคน หรือจะใช้วิธีไถพรวนหรือคราดโดยรถแทรกเตอร์ ก็ได้ แล้วใช้ไม้กระยะไว้เพื่อทำแนวสำหรับปักค้ำและซุกหลุมปลูกต่อไป

3.2 การใช้ปุ๋ย

ปุ๋ยเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับพืชเพื่อไปเสริมสร้างการเจริญเติบโตของ ลำต้น กิ่ง ก้าน ใบ ดอกและผล โดยเฉพาะพริกไทยซึ่งเป็นพืชที่มีรากตื้น มีรากผอมจำนวนมากแผ่กระจายอยู่ทั่วไปตามผิวดิน ปุ๋ยจึงเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับพริกไทยซึ่งมีความสามารถในการหาอาหารในดินจำกัด ปุ๋ยที่ใช้กับต้นพริกไทยมีหลายชนิด เช่น ปุ๋ยคอกขี้ไก่แกมูตั่ว ควาย เป็ด ไก่ าด้า ปุ๋ยอินทรีย์หรือปุ๋ยหมักซึ่งได้จากซากสัตว์และวัชพืช และปุ๋ยเคมี หรือปุ๋ยวิทยาศาสตร์

การใช้ปุ๋ยคอกให้ใช้ปุ๋ยคอกค้ำมีผสมดินป่าหรือดินเผาในอัตราส่วน 1 : 2 หรือ ผสมกับดินป่าหรือดินเผาและเปลือกถั่วลิสงแห้งในอัตราส่วน 1 : 2 : 1 จะช่วยให้ดินโปร่ง

ยั้งขึ้น โดยใส่มีละ 2 ครั้ง วิธีการใส่ปุ๋ยอาจทำได้โดยโรยปุ๋ยรอบคางหรือขุดร่องระหว่างคางแล้วนำดินที่ผสมปุ๋ยแล้วใส่ในร่องกลบด้วยดินที่ขุดขึ้นมาสลับกันทุกครั้งที่ใช้ปุ๋ย

การใส่ปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยวิทยาศาสตร์กับต้นพริกไทยมีไม่มากนัก เนื่องจากพริกไทยเป็นพืชที่ต้องการอินทรีย์วัตถุมาก ดังนั้นการใส่ปุ๋ยวิทยาศาสตร์จึงถูกนำไปใช้เพื่อเร่งการเจริญเติบโตช่วยให้ติดดอกและเพิ่มผลผลิต การใส่ปุ๋ยวิทยาศาสตร์ควรใช้ในอัตราส่วนดังนี้คือ แอมโมเนียมซัลเฟต 200 กรัมต่อคางทุก 4 เดือน กับเบิลซูเปอร์ฟอสเฟต 80 กรัมต่อคางทุก 6 เดือน และโปรแทสเซียมซัลเฟต 80 กรัมต่อคางทุก 6 เดือน วิธีการใส่ปุ๋ยควรขุดร่องเป็นวงกลมรอบคางพริกไทย ให้มีรัศมีห่างจากต้นประมาณครึ่งเมตร หรือจะขุดร่องระหว่างแถวพริกไทย โดยโรยปุ๋ยลงในร่องที่ขุดไว้และใช้ดินกลบร่องให้เรียบร้อย นอกจากการให้ปุ๋ยวิทยาศาสตร์ดังกล่าวแล้วควรใส่ปุ๋ยเกรต 6-9-12 กอนพริกไทยออกดอกประมาณ 1 เดือน โดยใส่คางละ 40 - 50 กรัม จะช่วยให้พริกไทยติดผลเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 15

3.3 การเตรียมพันธุ์พริกไทยสำหรับปลูก

การเลือกพันธุ์ปลูกควรใช้ยอกของต้นพริกไทยที่มีอายุ 1 ปี คัดเลือกจากต้นที่เจริญงอกงามแข็งแรงปราศจากโรคและแมลงรบกวน ก่อนการคัดเลือกพันธุ์ประมาณ 10 - 15 วัน ให้ตัดยอกพริกไทยห่างจากปลายสุดของยอกประมาณ 1 ฟุตทิ้งเสียก่อน หลังจากนั้นประมาณ 10 - 15 วัน จะสังเกตเห็นว่ามีตาขึ้นตามข้อเป็นปุ่ม จึงทำการตัดยอกพริกไทย ก่อนที่จะตัดยอกพริกไทยต้องแกะดินที่ติดแกมออกจากคางก่อนโดยค่อย ๆ แกะไม่ให้ต้นชำหรือหัก หลังจากนั้นจึงตัดที่แกะออกจากคาง โดยตัดที่เหนือจากพื้นดินประมาณ 50 เซนติเมตร แล้วจึงตัดที่พันธุ์ใหม่ขนาดความยาวประมาณ 1 ฟุต หรือมีข้อไม่น้อยกว่า 6 - 7 ข้อ ดึงใบและกิ่งออกให้หมดทุกข้อเหลือไว้เฉพาะ 1 - 2 ข้อสุดท้ายของยอกพันธุ์แต่ละต้นโดยเหลือใบและกิ่งไว้พอสมควร หลังจากนั้นนำไปปักชำในกระบะทรายผสมซีเมนต์ในอัตราส่วน 1 : 1 หรือปักในแปลงชำที่ร่มรำไร โดยปักให้เอน 45 องศา เรียงเป็นแถว ๆ ห่างกันขอละ 8 - 10 เซนติเมตร และปักลึกลงไปในดิน 2 - 3 ข้อ เมื่อปักชำพริกไทยได้ประมาณ 2 เดือนและเห็นว่ายอดที่ปักชำแตกยอดอ่อนและแข็งแรงก็แล้ว จึงย้ายยอกพันธุ์จากกระบะชำหรือแปลงชำลงถุงพลาสติกหรือภาชนะที่เตรียมไว้ แล้วนำไปตั้งไว้ในที่ร่มควรรดน้ำให้ชุ่มเป็นประจำไม่ให้แห้งเกินไป หลังจากย้ายลงถุงชำแล้วประมาณ 15 วัน

ใช้ปุ๋ยแอมโมเนียซัลเฟต 2 ช้อนโต๊ะผสมน้ำ 1 บิ๊ (20 ลิตร) รดทุก 7 หรือ 10 วัน หรือจะใช้ปุ๋ยทางใบฉีดพ่นเป็นครั้งคราวก็ได้ เมื่อเห็นว่ายอดพริกไทยที่ชำไว้ตั้งตัวได้แล้ว จึงนำไปปลูก

3.4 การเตรียมค้างพริกไทย

เนื่องจากพริกไทยเป็นพืชที่มีลำต้นอ่อน ไม่สามารถยืนโตโดยลำพัง จำเป็นต้องอาศัยสิ่งอื่นเป็นที่ยึดเหนี่ยวหรือพวงลำต้น สิ่งที่ต้นพริกไทยใช้เกาะพวงนี้เรียกว่า "ค้าง" ค้างพริกไทยแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

3.4.1 ค้างมีชีวิตหรือค้างไม้เป็น คือ ต้นไม้ยืนต้นที่มีลำต้นตรงและแข็งแรง เจริญเติบโตเร็ว มีระบบรากลึกและมีใบเขียวตลอดปี ต้นไม้ที่เหมาะสมจะใช้เป็นค้างพริกไทยได้แก่ ต้นยอป่า ต้นทองหลาง ต้นแคฝรั่ง เป็นต้น นอกจากนี้อาจปลูกพริกไทยตามโคนต้นหมาก โคนต้นมะพร้าว หรือต้นไม้ใหญ่ ๆ ตามป่าก็ได้

3.4.2 ค้างไม่มีชีวิต ไม้แก่ เสาไม้เนื้อแข็งชนิดต่าง ๆ เช่น เสาไม้กั้นเกราะ ไม้ตะเคียน ไม้แดง หรือไม้เต็ง เป็นต้น ชาวสวนพริกไทยนิยมใช้ค้างประเภทนี้มาตั้งแต่สมัยบรรพบุรุษ ขนาดของค้างไม้เป็นเสาสี่เหลี่ยม ขนาด 4×4 นิ้ว ยาว 4 เมตร แต่ปัจจุบันไม้หายากและมีราคาแพงมาก ดังนั้นงานค้นคว้าทดลองพริกไทย สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงได้ทำการค้นคว้าหาวัสดุอื่นมาทำค้างพริกไทยแทนค้างไม้เนื้อแข็ง โดยใช้วัสดุที่มีราคาถูกกว่าไม้เนื้อแข็งและหาได้ง่าย เพื่อให้เกษตรกรที่มีฐานะยากจนสามารถปลูกพริกไทยได้ หรือช่วยเหลือเกษตรกรที่ทำสวนพริกไทยอยู่แล้วให้สามารถขยายการปลูกพริกไทยได้มากยิ่งขึ้นโดยเสียค่าใช้จ่ายน้อยลง ค้างต่าง ๆ ที่ใช้แทนค้างไม้เนื้อแข็ง ได้แก่

3.4.2.1 ค้างอิฐก่อเป็นรูปเสาสี่เหลี่ยมคานห่าน ขนาดเท่า ความยาวของอิฐ ใช้ไม้ไผ่หรือไม้ลวกทาบแกนกันหัก เทรานลึกลงไปในดิน 50 เซนติเมตร และ ก่อสูงจากดิน 3.5 เมตร

3.4.2.2 ค้างเสาซีเมนต์เสริมเหล็กสามเหลี่ยมคานห่าน ขนาดหน้าโคนเสากว้าง 6 นิ้ว ปลายเรียวเหลือ 4 นิ้ว ยาว 4 เมตร

3.4.2.3 ค้างเสาซีเมนต์เสริมเหล็กสี่เหลี่ยมคานเท่า
ขนาด 4 x 4 นิ้ว ยาว 4 เมตร

3.4.2.4 ท่อนซีเมนต์ใยหินชั้น 2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
4 นิ้ว ยาว 4 เมตร

3.4.2.5 ท่อนชั้นหนึ่งขนาด 4 นิ้ว หรือ 6 นิ้ว
ยาว 4 เมตร

3.5 การจักรยะการปลูก

หลังจากการเตรียมดินเรียบร้อยแล้ว ก่อนที่จะทำการปักค้ำและปลูก
พริกไทย ต้องจักรยะการปลูกให้ถูกต้อง เสียก่อน โดยใช้ระยะการปลูกที่เหมาะสมไม่ควรห่าง
หรือชิดจนเกินไป เพราะถ้าระยะการปลูกห่างเกินไปจะทำให้ปลูกพริกไทยโคนอยค้ำ เป็นการ
เสียเนื้อที่โดยเปล่าประโยชน์ หากระยะการปลูกชิดจนเกินไปจะทำให้ต้นพริกไทยเบียดชิดกัน
และไม่เจริญเติบโตเท่าที่ควร อีกทั้งการดูแลรักษาทำไถยากทำให้เกิดโรคได้ง่าย ระยะการ
ปลูกทั่ว ๆ ไปที่นิยมปลูกกันทั่วประเทศใช้ระยะการปลูก 2 x 2 เมตร (ระยะห่างระหว่าง
ต้น 2 เมตร และห่างระหว่างแถว 2 เมตร) ในเนื้อที่ 1 ไร่ จะปลูกพริกไทยได้ประมาณ
400 ค้าง เมื่อจักรยะการปลูกตามระยะที่ต้องการแล้วจึงใช้กิ่งไม้หรือไม้ไผ่ปักระยะที่วัดไว้
เพื่อเป็นที่หมายในการปักค้ำและปลูกต้นพริกไทยต่อไป

3.6 การปักค้ำพริกไทย

3.6.1 การปลูกพริกไทยโดยใช้ค้ำไม่มีชีวิต ให้ผูกหมอนปักค้ำตาม
ระยะการปลูกที่วัดไว้ ขนาดหมอนที่ผูกค้ำของกว้างพอที่ค้ำจะปักลงได้และลึกประมาณ 50 เซนติเมตร
ในค้ำที่เตรียมไว้ปักลงในดิน เติงให้เป็นแถวเป็นแนวตามระยะการปลูกที่วางไว้ ถอบค้ำที่
โคนค้ำให้แน่น หากกสิกรเลือกจะใช้กิ่งก้อยของซูกหมอนให้กว้างพอที่จะก้อยรูลึกลงไป
ประมาณ 60 เซนติเมตร และก้อยรูเป็นทางสี่เหลี่ยมจนสูงกว่าระดับดินประมาณ 3.50 เมตร
ควรหาไม้ฉากหรือเหล็กเส้นทำแกลนใส่ลงในช่องว่างตอนกลางค้ำ เหยยเมนต์ที่ผสมแล้วให้เต็ม
ค้ำทั้งไว้ประมาณ 1 เดือน เพื่อให้ซีเมนต์จืด จึงทำการปลูกพริกไทยได้

3.6.2 การปลูกพริกไทยโดยใช้ค้ำไม้เป็นหรือค้ำมีชีวิต ซึ่งอาจ
เป็นค้ำทนมอบป่า ค้ำทนมแคปรัง หรือค้ำทนมทองหลาง ต้องใช้เวลาปลูกล่วงหน้าก่อนปลูก

พริกไทยประมาณ 2 ปี ขึ้นแรกนำมาเมล็ดขย่ำมาเพาะและชำไว้ในถุงพลาสติกจนต้นสูงประมาณ 30 - 50 เซนติเมตร แล้วจึงนำไปปลูกตามระยะการปลูกที่จัดไว้ หากเป็นค้ำก้นของหลางและแคฝรั่งของคักบักชำไว้ก่อน หรือจะปักชำในแปลงปลูกพริกไทยก็ได้ เมื่อปลูกค้ำก้นขย่ำ ก้นของหลาง หรือค้ำก้นแคฝรั่ง ตามระยะที่ต้องการแล้ว ต้องบังคับค้ำก้นในระยะแรก รดน้ำให้ชุ่มตามความจำเป็น เมื่อต้นไม่เริ่มแตกยอดค้ำก้นคักแกงกิ่ง เหลือยอดไว้เพียงยอดเดียว กิ่งข้างค้ำก้นคักแกง เพื่อให้ลำต้นตรง สำหรับค้ำก้นขย่ำต้องทำลายนตาแขนงข้างต้นให้หมด เหลือไว้ห่างจากยอดเพียง 4 - 6 ตา เมื่อต้นยอดแตกยอดสูงขึ้นถึง 4 เมตร จึงตัดยอดทิ้งเพื่อหยุดความเจริญเติบโตในค้ำก้นความสูง เพื่อบังคับให้เจริญเติบโตทางลำต้นแทนให้ลำต้นแข็งแรง เมื่อค้ำก้นมีชีวิตเหล่านี้มีอายุประมาณ 2 ปี หรือมากกว่านั้น และมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 3 - 4 นิ้ว จึงจะปลูกพริกไทยได้ เพราะถ้าปลูกพริกไทยในขณะที่ค้ำก้นเล็กเกินไป อาจทำให้ค้ำก้นตาย สำหรับการขุดหลุมปลูกพริกไทยจะทำวิธีเดียวกับกับการปลูกโดยใช่ค้ำก้น ไม่เนื้อแข็งแต่ให้ห่างจากค้ำก้นมากกว่า

3.7 วิธีปลูกพริกไทย

ชาวสวนพริกไทยในจังหวัดจันทบุรีนิยมปลูกพริกไทยในเดือนตุลาคม ถึงธันวาคม ซึ่งเป็นระยะเวลาที่อากาศไม่ร้อนจัดเหมาะแก่การปลูกพริกไทย ก่อนจะนำยอดพันธุ์พริกไทยลงปลูกต้องขุดหลุมปลูกโดยขุดห่างจากค้ำก้นพริกไทยประมาณ 6 นิ้ว ทั้งทางด้านเหนือและด้านใต้ของค้ำก้น ค้ำก้นละ 1 หลุม (ค้ำก้นละ 2 หลุม) ให้มีขนาดกว้างยาวและลึกเท่ากับ 30 x 40 x 40 เซนติเมตร ควรใช้ปุ๋ยร็อคฟอสเฟตใส่ก้นหลุม ๆ ละประมาณ 1/4 กระป๋องนม (ประมาณ 1,000 กรัม) เพื่อช่วยให้รากงอกเร็วขึ้น หลังจากนั้นจึงนำค้ำก้นที่ผสมด้วยปุ๋ยคอกแล้วใส่ลงในหลุมจนเหลือระยะห่างจากปากหลุมประมาณ 6 - 8 นิ้ว แล้วจึงนำยอดพันธุ์พริกไทยที่ชำไว้ลงปลูกโดยหันทางด้านที่มีรากหรือขึ้นตุ่มแกออกนอกค้ำก้น เพื่อให้รากที่แตกใหม่เกิดสะดวก แล้วกลบดินให้แน่นพอประมาณ เมื่อปลูกเสร็จต้องรดน้ำให้ชุ่ม หากมีศัตรูพรางแสงแคบบังให้พริกไทยที่ปลูกใหม่ โดยใช่กิ่งไม้ที่มีใบมาก ๆ เช่น ใบเสม็ดหรือใบปรังปักล้อมพริกไทย แต่ไม่ควรให้ทับมากเกินไป ควรเปิดช่องว่างไว้สำหรับน้ำค้าง น้ำฝน แสงสว่าง และอากาศจะได้เข้าถึง เมื่อต้นพริกไทยตั้งตัวได้แล้วจึงค่อยถอนใบพรางแสงแคคออก การรดน้ำต้องทำทุกวันจนกว่าพริกไทยจะเจริญเติบโตและแข็งแรง ในระยะเริ่มปลูกนี้ค้ำก้นคักควรระวังไม่ให้ศัตรูพรางแสงแคคหักหรือล้มทับพริกไทย โดยเฉพาะยอดพริกไทยที่แตกยอดใหม่จะทำให้ยอดหักเสียหาย

4. การดูแลรักษา

4.1 การตัดแต่งและผูกขอกพริกไทย

หลังจากปลูกพริกไทยได้ประมาณ 30 - 50 วัน ต้นพริกไทยจะแตกขอกออกประมาณต้นละ 3 - 5 ขอก ให้เลือกแต่ขอกที่แข็งแรงและสมบูรณ์ไว้เพียงต้นละ 2-3 ขอก การปล่อยให้ขอกโตมากเกินไปจะทำให้อาหารที่ส่งไปเลี้ยงลำต้นไม่เพียงพอ ต้นอาจแคระแกรนได้ ดังนั้นในค้างหนึ่งซึ่งมีต้นพริกไทย 2 ต้น จะเหลือขอกพริกไทยที่สมบูรณ์เพียง 4-6 ขอก เมื่อต้นพริกไทยเลื้อยเกาะขึ้นค้างของคอกมีขอกพริกไทยในทิศทางควย เชือกเงาวัลย์โคหรือเชือกทาง โทรมักเป็นเปลาะ ๆ ห่างกันประมาณ 5-10 เซนติเมตร (ประมาณ 2-3 ข้อ) กอหมักควรจักเงาและขอกใหม่ระยะห่างกันรอมคางเท่า ๆ กัน ไม่ให้ขอกทับกันหรืออยู่รอมคางกันใกล้กันหนึ่ง มิฉะนั้นน้ำหมักเงาพริกไทยจะฉ่ำค้างอยู่จนเกือบอาจทำในค้างล้มได้เมื่อต้นพริกไทยโตขึ้น งานมีขอกพริกไทยจะมีมากในฤดูฝน เพราะเป็นระยะเวลาที่ต้นพริกไทยเจริญเติบโตและรวดเร็ว

ในกรณีที่เจ้าของสวนต้องการขอกพันธุ์เพื่อจำหน่ายหรือขยายพันธุ์ เมื่ออายุพริกไทยครบ 1 ปีนับจากวันปลูกใหม่ปฏิบัติเช่นเดียวกับที่กล่าวไว้ใน การเตรียมพันธุ์พริกไทย (ข้อ 3.3 หน้า 20) และเมื่อตัดขอกให้ตัดขอกสูงจากพื้นดินประมาณ 50 เซนติเมตร หลังจากนั้นประมาณ 30 วัน ต้นพริกไทยจะแตกขอกขึ้นใหม่ แต่ละขอกจะแตกขอกออกอีก 3 - 5 ขอก ซึ่งขึ้นอยู่กับความสมบูรณ์ของต้น ให้ตัดขอกที่ดีที่สุดไว้ต้นละ 2 - 3 ขอก ทั้งนี้ค้างหนึ่งจะเหลือขอกที่สมบูรณ์ประมาณ 4 - 6 ขอก การดูแลรักษาควรทำเช่นเดียวกับที่เคยปฏิบัติมา เมื่อต้นพริกไทยสูงท่วมค้างของคอกมีขอกที่สูงพ้นคางรวมกันเป็นกระจุก และตัดขอกทิ้งให้ขอกคอกที่เหลืออยู่ประมาณ 6 นิ้ว หลังจากนั้นต้องตัดขอกส่วนนี้ออกทุก ๆ 6 เดือน เพื่อให้ลำต้นได้ส่งอาหารไปเลี้ยงส่วนอื่นแทน ในระยะนี้หากเห็นว่ามิตาหรือขอกแตกตามลำต้นหรือจากที่ ๆ ไม่ต้องการให้ตัดหรือเด็ดออกให้หมด

ในกรณีที่ไม่ต้องการตัดขอกพริกไทยเพื่อจำหน่ายหรือขยายพันธุ์ หากพริกไทยเจริญเติบโตไม่ถึงขอกคางให้เด็ดขอกทิ้งให้หมด เมื่อพริกไทยโตถึงขอกคางแล้วจึงปล่อยให้ขอกออกและตัดยอดได้ ไม่ควรปล่อยให้ต้นพริกไทยออกดอกและติดผลก่อนที่จะสูงถึงขอกคาง เพราะอาหารจะถูกนำไปเลี้ยงดอกและผลแทนลำต้น จะทำให้ต้นแคระแกรน

ส่วนการตัดแต่งอื่น ๆ ที่ต้องปฏิบัติกับต้นพริกไทยได้แก่ การตัดไหล¹ ที่งอกออกจากโคนต้นทิ้ง เพื่อป้องกันการแย่งอาหาร ตักปราง² ที่อยู่ก้นกลางติดกับโคนออก พร้อมทั้งปลิดใบที่ติดอยู่กับลำต้นออกเพื่อให้ลำต้นโปร่งอากาศถ่ายเทได้สะดวก นอกจากนี้ยังต้องคอยเก็บช่อดอกทิ้ง ในกรณีที่พริกไทยยังเจริญเติบโตไม่ถึงบอกล้าง

4.2 การกำจัดวัชพืชในสวนพริกไทย ไม่ควรใช้ยาปราบวัชพืชหรือฉาดควยจอบ เพราะจะทำให้ลายรากพริกไทย การกำจัดควรใช้แรงคนขุดหรือถอนทิ้ง โดยเฉพาะวัชพืชที่อยู่รอบโคนพริกไทยในรัศมี 50 เซนติเมตร ควรกำจัดให้หมดเพราะรากของพริกไทยจะกระจายหาอาหารตามผิวดิน หากปล่อยวัชพืชไว้จะแย่งอาหารของต้นพริกไทยได้ การกำจัดวัชพืชในสวนพริกไทยจึงจำเป็นต้องปฏิบัติโดยสม่ำเสมอตลอดปี

4.3 การพูนดินและคลุมโคน เป็นสิ่งจำเป็นมากสำหรับพริกไทย เพราะช่วยให้รากที่แย่งกระจายอยู่บริเวณผิวดินชอบโซหาอาหาร ไค้สะดวกขึ้น ทำให้ค้างพริกไทยแน่นแข็งแรง ไม่โยกคลอน ควรทำการพูนดินและคลุมโคนอย่างน้อยปีละครั้ง

4.4 การใส่ปุ๋ย ควรใส่ปุ๋ยคอกและปุ๋ยเคมีควบคู่กันไป การใส่ปุ๋ยคอกจะทำพร้อมกับการพูนดินโดยนำปุ๋ยคอกผสมกับดินในอัตราส่วน 1 : 2 คลุกเคล้าให้เข้ากันโรยรอบโคนค้าง ๆ ละ 1 - 2 มຶงก็ สำหรับปุ๋ยเคมีจะใช้เพื่อเร่งการเจริญเติบโตให้ออกดอกติดผลเพิ่มขึ้น ปุ๋ยเคมีที่นิยมใส่ได้แก่ปุ๋ยเกรด 12-12-17-2 หรือ 13-21-21 โดยใส่ในอัตราส่วนตามระยะเวลาของการใช้ดังนี้

ระหว่างปีแรก ให้ใส่ครั้งก็โลกวันต่อต้นต่อปี โดยแบ่งปุ๋ยเป็น 6 ส่วน ๆ ละเท่า ๆ กัน ใส่ 2 เดือนครั้ง ๆ ละ 1 ส่วน

¹ไหล คือ ยอดพริกไทยที่ไม่มีกิ่งแขนง ซึ่งไม่สามารถให้ผลผลิตได้

²ปราง คือ กิ่งแขนงของลำต้นพริกไทย

ระหว่างปีที่สอง เมื่อต้นพริกไทยเจริญเติบโตขึ้นจะต้องการปริมาณธาตุอาหารเพิ่ม ควรเพิ่มจำนวนปุ๋ยเคมีให้มากขึ้นเป็นต้นละ 1 กิโลกรัมต่อปี โดยแบ่งเป็น 6 ส่วนใส่ 2 เกียนต่อครั้ง ครั้งละ 1 ส่วนตามที่แบ่งไว้

ระหว่างปีที่สามและปีต่อ ๆ ไป ให้ใส่ปุ๋ยเพิ่มเป็น 1.5 กิโลกรัมต่อต้นต่อปี โดยแบ่งใส่ 3 - 4 เกียนต่อครั้ง ๆ ละเท่า ๆ กัน

นอกจากนี้การใส่ปุ๋ยเคมีเกรด 6-9-12 ใส่ครั้งละ 50 กรัม จะทำให้ต้นพริกไทยติดผลดีขึ้นประมาณร้อยละ 15 สำหรับวิธีการใส่ปุ๋ยเคมีให้พริกไทย รอบค่างพริกไทย รมีปริมาณครึ่ง เมตร โรยปุ๋ยลงในร่องที่ขุดไว้และใช้ดินกลบ หรือจะใช้วิธีขุดร่องระหว่างแถวพริกไทยก็ได้และปฏิบัติวิธีเดียวกัน คือโรยปุ๋ยลงในร่องและใช้ดินกลบ

4.5 การป้องกันกำจัดแมลงและโรคพริกไทย

แมลงและโรคที่ก่อความเสียหายแก่ต้นพริกไทยมีอยู่หลายชนิด แต่ละชนิดทำให้ต้นพริกไทยมีลักษณะอาการที่แตกต่างกัน จึงควรทำการป้องกันและกำจัดดังนี้

4.5.1 ปลวก จะกัดกินรากและค่างพริกไทยทำให้หักโค่นเร็วกว่าปกติ สามารถกำจัดได้โดยใช้ยาคลอรินและเซลดโตริน ราดลงตามทางเดินของปลวกและตามรังก่อนปลูกพริกไทยต้องขุดท่อไม้ไผ่คอก เพราะท่อไม้ไผ่เป็นอาหารของปลวกซึ่งจะนำปลวกมาเกาะกินค่างพริกไทยได้

4.5.2 หนอนเก็บ จะทำลายเถาและใบพริกไทยโดยกัดกินใบอ่อน บางชนิดกัดกินยอดอ่อนและปลีอ่อน ทำให้เมือพริกไทยหล่นเสียหาย วิธีกำจัดให้ใช้ยากำจัดหนอนที่มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป เช่น เซพวิน 85 ฉีดทุก ๆ 7 วัน ถ้าหากระบาดมากอาจใช้ยาอโซคริน

4.5.3 เพลี้ยแป้ง เป็นแมลงที่ไชปากดูดกินน้ำเลี้ยงตามใบและดอกตัวสีขาวคล้ายแป้งจับอยู่ที่ใบเป็นกระจุกทำให้พริกไทยไม่เจริญเติบโตเท่าที่ควร หากปล่อยทิ้งไว้จะระบาดรวดเร็วและทำความเสียหายเป็นอย่างมาก ยาที่ใช้กำจัดได้ผลดี คือ มาดา ไทออน พารา ไทออน

4.5.4 โรครากเน่า โรคนี้เกิดจากเชื้อไฟทอปทอรา (Phytophthora Palmivora) โดยเชื้อนี้จะทำลายรากผอมและลุกลามไปยังส่วนต่าง ๆ ของต้นพริกไทยที่อยู่ใต้วงศ์นิ้วดิน และขยายไปจนถึงบนระตังนิ้วดิน ส่วนที่ถูกทำลายจะเน่ามีสีน้ำตาลเข้มหรือสีน้ำตาลดำ และมีกลิ่นเหม็นเน่า อาการของโรคนี้จะทำให้ใบพริกไทยเหลืองและร่วงหล่นอย่างรวดเร็ว นอกจากนี้ยังทำให้ข้อและปล้องตามลำต้นพริกไทย ตลอดจนซอกอกพริกไทยร่วงหล่นได้ง่าย หากโรคนี้เกิดเป็นทรงส่วนรากของต้นพริกไทยที่มีอายุหนึ่งแล้วจะตายภายใน 1 - 2 เดือน สำหรับต้นพริกไทยที่มีอายุมากในระยะแรกผลผลิตจะลดลงมาก แต่ยังคงยืนต้นได้นานกว่าต้นที่มีอายุน้อย อย่างไรก็ตามต้นพริกไทยก็จะตายในที่สุด

โรคนี้สามารถป้องกันโดยใช้ขี้กบที่แห้งและปราศจากโรคปลูกลงในพื้นที่ที่มีการระบายน้ำดี น้ำไม่ขัง ควรตัดแต่งกิ่งหรือแขนงตามบริเวณโคนต้นออกให้โปร่ง เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก ต้องหมั่นเก็บกิ่งก้านและใบที่ร่วงจากกิ่งตัวพืชในแปลงพริกไทยให้หมด อย่างไรก็ตามหากพบว่าพริกไทยต้นใดเป็นโรคต้องรีบขุดทิ้งรวมทั้งรากออกให้หมด และนำไปเผาไฟทำลายทิ้ง แล้วรากควยยาประเภทซิลิเกต เช่น แคลเซียมไฮดรอกไซด์ ในอัตรา 4 ช้อนโต๊ะต่อน้ำ 20 ลิตร ให้ทั่วแล้วจึงปลูกรุ่นใหม่ สำหรับพริกไทยค้างอื่น ๆ ควรป้องกันโรคนี้นี้โดยรากยาแคลเซียมไฮดรอกไซด์ 2 ครั้ง คือต้นฤดูฝนและปลายฤดูฝน หลังการพรวนดินบริเวณโคนค้าง หรือจะใช้โรยเคมีขนาด 0.5 กรัม โรยและกดโคนค้างก็จะได้ผลเช่นกัน

4.5.5 โรครากเน่า เป็นโรคที่เกิดจากไส้เดือนฝอย โดยไส้เดือนฝอยจะเข้าทำลายที่รากฝอยของต้นพริกไทย ทรงส่วนของรากที่เชื้อไส้เดือนฝอยเข้าไปนั้นจะเกิดเป็นเน่าขึ้นอย่างเห็นได้ชัด เจน ตรวจสอบได้โดยการขูดรากออกดู นอกจากนี้ยังแสดงอาการของโรคนี้ผ่านทางใบ คือใบจะเปลี่ยนจากสีเขียวปกติเป็นสีเขียวปนเหลือง หากอยู่ในขั้นรุนแรงใบจะเปลี่ยนเป็นสีเหลืองทั้งหมด ใบอาจจะไม่ร่วง แต่บางครั้งอาจจะเหี่ยวได้ ทั้งนี้เพราะระบบการทำงานของรากผิดปกติ ต้นพริกไทยที่เป็นโรครากเน่าจะหยุดการเจริญเติบโต ลำต้นแคระแกร็นให้ผลผลิตต่ำตามสวนพริกไทยมักพบว่า เป็นโรครากเน่ากันมาก อันเป็นอุปสรรคต่อการปลูกพริกไทยอย่างยิ่ง

การป้องกันควรใช้ขี้กบที่พริกไทยที่ปราศจากโรคมารูปลูก แปลงปักชำขี้กบที่พริกไทยควรใช้บ้ำหรือฆ่าด้วยไส้เดือนฝอยเสียก่อนที่จะทำการปักชำประมาณ 45 วัน บ้ำที่ใช้

อาจเป็น คีชี นีมาคอน พอร์มาลิน ใส่หรือรากลงไปในดิน หรืออบดินด้วยเมทิลโบรไมด์ สำหรับต้นพริกไทยที่เป็นโรครากปมในขั้นร้ายแรง ต้องขุดต้นรวมทั้งรากออกให้หมดและนำไปทำลายเสีย สำหรับดินทรงบริเวณโคนค้ำที่ขุดต้นพริกไทยออกนั้นให้ใส่ยาฆ่าไส้เดือนฝอยเสียก่อน หลังจากนั้นประมาณ 45 วัน จึงปลูกพริกไทยลงใหม่ได้ ถ้าต้นพริกไทยเป็นโรครากฝอยเพียงเล็กน้อย ควรใส่ยาฆ่าไส้เดือนฝอยลงในดิน เช่น เหมมิกในอัตราส่วน 25 กรัมต่อ 1 ค้างทุก ๆ 6 เดือน

4.5.6 โรคโรซอกโทเนีย เกิดจากเชื้อโรซอกโทเนีย

(*Rhizoctonia solani*) โคนเชื้อนี้จะเข้าทำลายใบของพริกไทยทำให้เกิดเป็นจุดสีน้ำตาลดำ ระยะแรกโรคจะเกิดเป็นมากตามขอบหรือปลายใบแล้วลุกลามเข้ามายังต้นใบ นอกจากนี้โรคนี้อีกยังเกิดกับรากและโคนลำต้นของพริกไทย ทำให้เปลือกเน่าร่อนออกจากเนื้อเยื่อภายในได้ง่าย ต่อมาเนื้อเยื่อภายในจะถูกทำลายเกิดมีอาการเน่า เป็นสีน้ำตาลเข้ม บางครั้งพบว่ามีเส้นใยของเชื้อสีน้ำตาลเกิดอยู่บนส่วนที่ถูกทำลาย เส้นใยอาจเกาะกลุ่มเป็นก้อนเล็ก ๆ เท่าหัวเข็มหมุด เกิดระหว่างเปลือกและเนื้อเยื่อภายในหรือบนผิวนอกของเปลือก เมื่อต้นพริกไทยเป็นโรคนี้อันรุนแรง ใบจะเหลืองและเหี่ยวและอาจตายในที่สุด

การป้องกันและกำจัดนั้นให้ตัดส่วนที่เป็นโรคออกและเผาไฟทำลายเสีย ต่อจากนั้นให้พ่นยาบริเวณนั้นด้วยสารประเภทของปรอท เช่น เอทิล เมอร์คิวไรฟอสเฟต ในอัตราส่วนความเข้มข้น 0.2 เปอร์เซ็นต์ สำหรับต้นพริกไทยที่เป็นโรคนี้อันรุนแรงต้องขุดออกและนำไปเผาไฟเสีย

5. การเก็บผล

เมื่อพริกไทยอายุได้ 1 ปี และเจริญเติบโตถึงยอดค้ำแล้วจึงปล่อยให้ออกดอกติดผล ถ้าเป็นต้นพริกไทยที่ถูกตัดยอดเพื่อจำหน่ายหรือขยายพันธุ์ จะปล่อยให้ออกดอกและติดผลเมื่ออายุครบ 2 ปี จะช้ากว่ากรณีไม่ตัดยอด 1 ปี พริกไทยจะเริ่มออกดอกประมาณเดือนกันยายน ระยะเวลารจากออกดอกจนเก็บผลได้ใช้เวลาประมาณ 6 - 7 เดือน ผลผลิตของพริกไทยที่เก็บได้ในครั้งแรกจะมีปริมาณน้อย และจะให้ผลผลิตโดยเฉลี่ยสูงในช่วงอายุ

ระหว่าง 5 - 8 ปี หลังจากนั้นปริมาณผลผลิตจะค่อย ๆ ลดลง แต่ถ้าได้รับการบำรุงรักษา ก็จะสามารถเก็บผลผลิตได้ต่อไปเรื่อย ๆ ไม่น้อยกว่า 15 ปี

การเก็บเมล็ดพริกไทยจะเก็บได้เมื่อสังเกตเห็นว่า ในแต่ละรวงมีเมล็ดสุกสีเหลือง หรือแคงรวงละ 3 - 4 เม็ด วิธีการเก็บให้เด็ดทั้งรวง ถ้าเก็บไม่ถึงอาจใช้บันไดหรือเก้าอี้เก็บพริกไทยเป็นชั้นเก็บ หลังจากเก็บเสร็จแล้วจะนำมารวมเป็นกองใหญ่ ในฤดูกาลเก็บเกี่ยวหนึ่ง ๆ ไม่ควรเก็บนานมากกว่า 4 ครั้ง เพราะการเก็บหลายครั้งจะทำให้พริกไทยโทรม เนื่องจากพริกไทยต้องใช้เวลาหาอาหารเลี้ยงผลนานเกินไป สำหรับการเก็บพริกไทยขายแยกวิธีการเก็บตามความต้องการของชาวสวนว่าต้องการนำไปทำพริกไทยชนิดใดก็ตามนี้คือ

5.1 การเก็บเมล็ดพริกไทยเพื่อนำไปทำพริกไทยดำต้องเก็บในขณะที่ผลยังสีเขียวอยู่ แต่เมล็ดในท้องแก่จัดทราบได้โดยใช้เล็บจิกจะรู้สึกว่ามีเมล็ดแข็งและจิกไม่ลง เมื่อเก็บพริกไทยมาแล้วก็จะนำมาเทรวมกันบนเสื่อด้านพ่นหรือลานซีเมนต์ โขยสุ่มไว้เป็นกองใหญ่ หาสีกระสีหรือผ้าใบคลุมทิ้งไว้ 3 - 4 วัน เพื่อให้เมล็ดหลุดออกจากรวงช่วยให้พวกโตสะควกขึ้น หลังจากนั้นจึงนำพริกไทยไปนวดให้เมล็ดหลุดจากรวงทั้งหมด อาจจะใช้ครื่องนวดหรือถ้าไม่มีครื่องนวดให้ใช้แรงคนโขยให้เข้าชยี่ได้ไปบายนกองพริกไทยให้ทั่วแล้วใช้กระตังหรือตะแกรงที่มีรูใหญ่พอที่เมล็ดพริกไทยจะหลุด ทำการร่อนแยกเอาส่วนหรือ รวงที่มีเมล็ดคือเอามาบรรจุในเมล็ดหลุกลงหมก แล้วนำเมล็ดพริกไทยไปผึ่งแดดในลานตากพริกไทย ประมาณ 5 - 6 วัน ต้องหมั่นกลับให้เมล็ดถูกแสงแดดโดยทั่วถึง เมื่อเมล็ดพริกไทยแห้งสนิท จะกลายเป็นสีดำเรียกว่า "พริกไทยดำ" ก่อนบรรจุใส่กระสอบควรคัดเอาเมล็ดดิบหรือเศษผงทิ้งเสียก่อน เพื่อให้พริกไทยสวยสะอาดและมีราคาดีขึ้น การทำพริกไทยดำจะทำให้ได้คุณภาพดี สีสวย ควรนำเมล็ดที่เก็บได้ไปแช่ในน้ำเกลือให้ทั่วแล้วนำไปตากแดด จะทำให้สีของพริกไทยดำสนิท

5.2 การเก็บเมล็ดพริกไทยเพื่อนำไปทำพริกไทยขาวหรือพริกไทยอ่อน เก็บเมื่อเมล็ดพริกไทยเปลี่ยนจากสีเขียวแก่เป็นสีเหลืองจนแก่จัดมีสีแดง แต่เมล็ดพริกไทยในแต่ละรวงสุกไม่พร้อมกัน ดังนั้นเมื่อเห็นว่าเมล็ดพริกไทยแถวโคนรวงเริ่มสุกจัด 2 - 4 ผลจึงเก็บ

รวงนั้นได้ แล้วนำไปเทกองรวมกันไว้ใช้กระสอบหรือผ้าใบหรือสังกะสีปิดคลุมไว้ประมาณ 2 - 3 วัน เพื่อมิให้เมล็ดสุกและหลุดออกจากรวง หลังจากนั้นทำการแยกเมล็ดที่หลุดออกจากรวงไว้ต่างหาก ส่วนเมล็ดที่ยังติดอยู่กับรวงไม่ควรนำไปทำพริกไทยขาว ควรนำไปตากเป็นพริกไทยดำ พริกไทยส่วนที่หลุดจากรวงและแยกไว้นั้นจะถูกนำไปบรรจุกระสอบผูกปากกระสอบให้แน่น นำไปแช่น้ำทั้งกระสอบจนเมื่อน้ำ ถ้าเป็นน้ำไหลตองแช่นาน 7 - 10 วัน หากเป็นน้ำนิ่งแช่เพียง 3 - 5 วัน เบ็ดอกหุ้มเมล็ดจะเปื่อย ต่อจากนั้นนำมาล้างสะอาดเอาเมล็ดออกแล้วล้างจนสะอาดและนำออกตากแดดจนแห้งสนิทใช้เวลาประมาณ 7 - 8 วัน ชาวสวนพริกไทยบางแห่งอาจใช้ถังซีเมนต์หรือถังไม้สักที่เตรียมไว้หมักเมล็ดพริกไทยโดยใส่ น้ำหมัก แล้วใช้สารเคมีบางชนิดผสมในน้ำ จะทำให้เบ็ดอกพริกไทยเปื่อยเร็ว วิธีนี้ต้องล้างให้สะอาด มิฉะนั้นอาจเป็นอันตรายต่อผู้บริโภค

การเก็บรักษาพริกไทย เมื่อได้พริกไทยดำหรือพริกไทยขาวแล้ว หากไม่สามารถจำหน่ายได้ทันที ควรบรรจุไว้ในกระสอบปาน เบ็ดปากกระสอบและมีซีเมนต์ให้แน่น สถานที่เก็บควรเก็บไว้ในโรงเรือนที่ไม่ถูกละอองฝนหรือน้ำท่วมถึง และนำออกผึ่งแดดทุก ๆ 5 - 6 เดือน เพื่อป้องกันพริกไทยไม่ให้ขึ้นราหรือมีเชื้อราจะกินเมล็ด

การตลาดของพริกไทย

1. การตลาดภายในประเทศ

1.1 ช่องทางการจำหน่ายพริกไทย

ผู้ผลิตหรือชาวสวนพริกไทยยังไม่สามารถจำหน่ายผลผลิตให้แก่ผู้บริโภคได้โดยตรง ต้องจำหน่ายโดยผ่านพ่อค้าคนกลางในระเทศต่าง ๆ ทั้งในระดับท้องถิ่น จังหวัด จนถึงพ่อค้าคนกลางในกรุงเทพมหานคร ซึ่งสามารถจำแนกช่องทางการจำหน่ายพริกไทยออกเป็นการจำหน่ายในตลาดทางจังหวัดและตลาดกรุงเทพมหานคร

1.1.1 การจำหน่ายในตลาดทางจังหวัด

ผู้ผลิตหรือชาวสวนพริกไทยจะจำหน่ายผลผลิตให้แก่พ่อค้าคนกลางในท้องถิ่น ซึ่งเป็นผู้รับซื้อพริกไทยจากชาวสวนพริกไทยเพื่อส่งต่อไปยังพ่อค้าคนกลาง

ในจังหวัด และพ่อค้าคนกลางในจังหวัดจะส่ง ไปให้พ่อค้าคนกลางในกรุงเทพมหานคร
อีกทอดหนึ่ง

1. 1. 2 การจำหน่ายในตลาดกรุงเทพมหานคร

พริกไทยจากพ่อค้าคนกลางในจังหวัดจะส่งมายังพ่อค้าคนกลาง
ในกรุงเทพมหานคร ซึ่งได้แก่พ่อค้าชายส่ง เมล็ดพริกไทย พอกำแปรรูปเป็นพริกไทยป่น และ
พอกำส่งออก จึงสามารถแยกช่องทางการจำหน่ายออกได้ดังนี้

1. 1. 2. 1 พอกำชายส่ง เมล็ดพริกไทยจะซื้อพริกไทยส่วนใหญ่
จากพ่อค้าคนกลางในจังหวัด แล้วขายพริกไทยส่วนหนึ่งให้ผู้บริโภคนำไปผ่านพ่อค้าชายปลีก ส่วนที่
เหลือจะขายให้พอกำแปรรูปเป็นพริกไทยป่น และพอกำส่งออก

1. 1. 2. 2 พอกำแปรรูปเป็นพริกไทยป่น จะทำการรวบรวม
พริกไทยที่ซื้อโดยตรงจากพ่อค้าคนกลางในตลาดต่างจังหวัด และซื้อจากพอกำชายส่ง เมล็ดพริกไทย
ในกรุงเทพฯ นำไปผลิตเป็นพริกไทยป่น พริกไทยป่นที่ผลิตได้ส่วนหนึ่งจะขายภายในประเทศ
โดยผ่านพอกำชายส่งพริกไทยป่น พอกำปลีก และต่อไปยังผู้บริโภค ส่วนที่เหลือจะส่งไปขาย
ต่างประเทศโดยผ่านพอกำส่งออก

1. 1. 2. 3 พอกำส่งออกจะรวบรวม เมล็ดพริกไทยที่ซื้อจาก
พ่อค้าคนกลางในตลาดต่างจังหวัดและพอกำชายส่ง เมล็ดพริกไทยในกรุงเทพฯ รวมทั้งพริกไทย
ป่นจากพอกำแปรรูปพริกไทยป่น จัดส่งไปขายต่างประเทศ

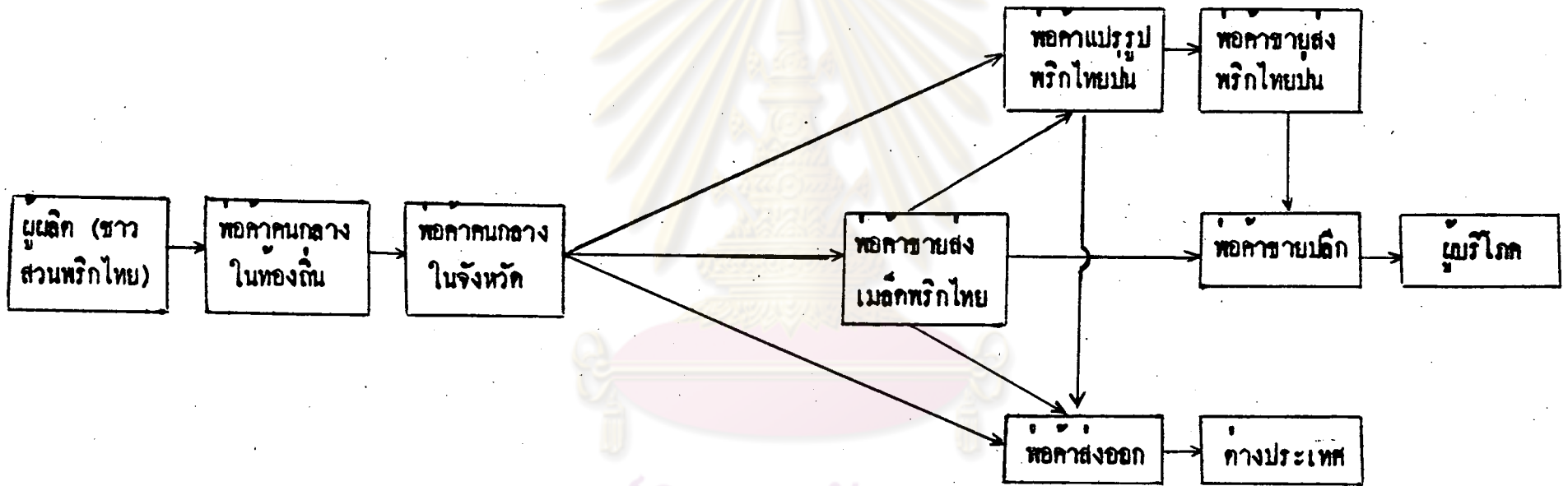
ในแผนภูมิรูปที่ 1 ได้แสดงถึงช่องทางการจำหน่ายพริกไทยจากผู้ผลิตถึงผู้บริโภค
ในตลาดต่างจังหวัดและตลาดกรุงเทพฯ

1. 2 ราคาพริกไทย

พริกไทยที่ซื้อขายกันในตลาดมี 3 ชนิด คือ พริกไทยดำ (เมล็ดพริก-
ไทยดำ) พริกไทยขาว (เมล็ดพริกไทยขาว) และพริกไทยป่น พริกไทยแต่ละชนิดย่อมมี
ราคาแตกต่างกันตามชนิดและคุณภาพ โดยปกติราคาพริกไทยขาวจะสูงกว่าราคาพริกไทยดำ
เพราะกรรมวิธีในการผลิตและต้นทุนการผลิตสูงกว่า สำหรับพริกไทยป่นซึ่งแปรรูปมาจาก
พริกไทยดำและพริกไทยขาวนั้น พอกำพริกไทยป่นจะนำมารรจหรือและถดถองหรือชวดตามความ

แผนภูมิที่ 1

ช่องทางการจำหน่ายพริกไทยจากผู้ผลิตถึงผู้บริโภค



[ตลาดทางจังหวัด] [ตลาดกรุงเทพมหานคร]

ศูนย์วิทยพัทยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ต้องการของภูมิโภคในขนาดต่าง ๆ กัน เพื่อความสะดวกในการใช้ แต่ปรากฏว่าพ่อค้า
พริกไทยพันธุ์ต่าง ๆ เกิดความมักหน้าชาวสารคามัน แบ้ง หรือใบไม้พันธุ์ต่าง ๆ มาผสมปน
ในพริกไทยพันธุ์ ทำให้คุณภาพของพริกไทยพันธุ์เสียไป พริกไทยพันธุ์ที่วางขายในตลาดจึงมีราคา
แตกต่างกันไปตามคุณภาพที่ผลิตขึ้น

นอกจากนี้ราคาพริกไทยยังขาดเสถียรภาพ เนื่องจากราคามีการเปลี่ยนแปลง
และเคลื่อนไหวอยู่เสมอ ดังรายละเอียดที่แสดงในตารางที่ 5 จะเห็นได้ว่าราคาขายส่ง
พริกไทยขาวชนิดที่เมื่อ พ.ศ. 2515 กิโลกรัมละ 32.26 บาท ในปีต่อ ๆ มาราคาเริ่ม
ขยับตัวสูงขึ้นเรื่อย ๆ เป็นกิโลกรัมละ 73.33 บาท ใน พ.ศ. 2520 และใน พ.ศ. 2521
ราคาสูงขึ้นอีกเป็นกิโลกรัมละ 73.71 บาท หลังจากนั้นราคากลับลดลงและลดลงมาเรื่อย ๆ
จนถึง พ.ศ. 2524 เหลือเพียงกิโลกรัมละ 66.67 บาท เหตุที่เป็นเช่นนี้ก็เนื่องจากปริมาณ
พริกไทยในตลาดไม่แน่นอน อันเนื่องมาจากฤดูกาลเกี่ยวเกี่ยว ภัยพิบัติอากาศ และการขยายการ
เพาะปลูกในแต่ละปี ซึ่งมีผลต่อระดับอุปทานของพริกไทยในตลาด จึงทำให้ราคาเปลี่ยนแปลง

2. การตลาดต่างประเทศ

2.1 การนำเข้า

ประเทศไทยมีพื้นที่ซึ่งเหมาะแก่การปลูกพริกไทยอยู่หลายแห่ง แหล่งปลูก
พริกไทยต่าง ๆ สามารถผลิตพริกไทยได้ปริมาณเพียงพอต่อการบริโภคภายในประเทศและ
เหลือส่งไปจำหน่ายยังต่างประเทศได้ จึงไม่มีความจำเป็นต้องอาศัยการนำเข้าพริกไทยจาก
ต่างประเทศ ทั้งนี้รัฐบาลจึงได้มีกฎหมายควบคุมการนำเข้าพริกไทยทุกชนิดจากต่างประเทศ
โดยกำหนดให้พริกไทยเป็นสินค้าที่ต้องขอรับอนุญาตนำเข้า ตามพระราชกฤษฎีกา ฉบับที่ 9
และประกาศกระทรวงพาณิชย์ ฉบับที่ 28 มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2508
เป็นต้นมา การควบคุมการนำเข้านี้เพื่อคุ้มครองพริกไทยที่ผลิตขึ้นภายในประเทศ ช่วยให้นักสิกร
สามารถยึดการทำการค้าพริกไทยเป็นอาชีพที่มั่นคงยิ่งขึ้น และช่วยรักษาอุตสาหกรรมค้าขายของประเทศ
อันเป็นผลดีต่อเศรษฐกิจของประเทศในส่วนรวม

ตารางที่ 5

ราคาขายส่งเมล็ดพืชไทยเฉลี่ยรายปี พ.ศ. 2515 - 2524

ชนิด	ราคาเฉลี่ยต่อกิโลกรัม									
	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524
พริกไทย - ชนิดที่	32.26	39.93	63.33	59.86	54.83	73.33	73.71	62.29	71.83	66.67
พริกไทยขาว - ชนิดรอง	24.65	32.22	51.22	52.22	46.70	65.76	66.30	55.83	64.71	58.29
พริกไทยดำ - ชนิดที่	18.09	24.55	35.42	32.92	27.57	40.42	40.31	35.29	43.13	38.79
พริกไทยดำ - ชนิดรอง	11.38	16.88	23.72	20.49	17.40	33.78	33.54	27.96	34.08	32.58

ที่มา : กองตลาดการค้า กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์

ศูนย์วิทยพัทยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2.2 การส่งออก

ประเทศไทยทำการค้าพริกไทยกับต่างประเทศมานานแล้ว ตั้งแต่ พุทธศักราชที่ 22 จากรายงานการค้าพริกไทย พ.ศ. 2475 ของแผนกประมวลสถิติ และประวัติ กรมสถิติกรม กระทรวงเกษตร ไทยส่งออกพริกไทยไปขายต่างประเทศ 632,220 กิโลกรัม คิดเป็นมูลค่า 203,308 บาท ต่อมาพอค้าส่งออกหวังผลกำไร เกินควร ใ้ผู้นำสิ่งอื่น เช่น เมล็ดกาแฟ เมล็ดกะหล่ำ ปลูกในพริกไทยเมล็ดที่จะส่งออก คุณภาพของ พริกไทยต้องทำให้ต่างประเทศขาดความเชื่อถือในพริกไทยของประเทศไทย ปริมาณส่งออก จึงลดน้อยลงและในบางปีถึงกับไม่มีการส่งออก ทั้งนี้จึงได้มีพระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพ พริกไทยเพื่อการส่งออก โดยห้ามปลูกพริกไทยและทำการตรวจคุณภาพพริกไทยที่จะส่งออกอย่างกวดขันตั้งแต่ พ.ศ. 2479 เป็นต้นมา ปัจจุบันสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ได้กำหนดมาตรฐานพริกไทยขึ้นในมาตรฐานผลิตภัณฑ์ - อุตสาหกรรมพริกไทย เลขที่ มอก. 297-2522 ทั้งรายละเอียดที่แสดงไว้ในภาคผนวก เพื่อให้ ผู้ผลิตและผู้ส่งออกยึดมาตรฐานนี้เป็นแนวปฏิบัติเดียวกัน

ถึงแม้ว่ารัฐจะเข้ามาควบคุมคุณภาพและกำหนดมาตรฐานของพริกไทยขึ้นแล้วก็ตาม แต่การส่งออกของพริกไทยในแต่ละปียังคงมีปริมาณน้อยและไม่แน่นอน ทั้งนี้เพราะต่างประเทศ ยังขาดความไว้วางใจในคุณภาพของพริกไทยจากประเทศไทยตามที่ได้กล่าวมาแล้ว อีกทั้งปริมาณ พริกไทยที่ผลิตได้ในแต่ละปีมีปริมาณไม่มากพอที่จะทำการแข่งขันกับประเทศผู้ผลิตและส่งออก รายสำคัญของโลกซึ่งได้แก่ ประเทศอินเดีย อินโดนีเซีย มาเลเซีย บราซิล ศรีลังกา แทนซาเนีย และมาดากัสการ์

จากสถิติการส่งออกพริกไทย พ.ศ. 2516 - 2524 ตามที่แสดงในตารางที่ 6 จะเห็นว่าปริมาณส่งออกในแต่ละปีไม่แน่นอน คือ ใน พ.ศ. 2516 ปริมาณส่งออก 41.34 เมตริกตัน มูลค่า 636,100 บาท แต่ใน พ.ศ. 2518 ปริมาณส่งออกเหลือเพียง 2.85 เมตริกตัน มูลค่า 57,000 บาท ลดลงจาก พ.ศ. 2516 ร้อยละ 93.11 ใน พ.ศ. 2519 ปริมาณส่งออกกลับสูงขึ้นเป็น 275.22 เมตริกตัน มูลค่า 6,719,520 บาท คิดเป็นปริมาณ ส่งออกเพิ่มขึ้นร้อยละ 565.75 ของ พ.ศ. 2516 สำหรับปริมาณส่งออกใน พ.ศ. 2524

ตารางที่ 6

สถิติการส่งออกพริกไทยทุกชนิด พ.ศ. 2516 - 2524

ปริมาณ : เมตริกตัน/มูลค่า : ล้านบาท

ชนิด	2516		2517		2518		2519		2520		2521		2522		2523		2524	
	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
พริกไทยป่น	3.50	45.15	0.45	9.00	-	-	0.26	28.54	0.67	36.61	6.86	184.61	16.94	402.37	0.89	73.59	7.71	363.19
พริกไทยเมล็ด	37.84	590.95	40.40	821.64	2.85	57.00	274.96	6,690.98	267.81	9,401.63	76.67	2,267.22	126.73	2,798.75	18.30	520.46	37.29	1,408.57
รวม	41.34	636.10	40.85	830.64	2.85	57.00	275.22	6,719.52	268.48	9,438.24	83.53	2,451.83	143.67	3,201.12	19.19	594.05	45.00	1,771.76

ที่มา : กรมศุลกากร กระทรวงการคลัง

ศูนย์วิทยพัชการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กัณฑ์ดลงเหลือ 45 เมตริกตัน มูลค่า 1,771,760 บาท คิดเป็นเพิ่มขึ้นจาก พ.ศ. 2516
ร้อยละ 8.85

สำหรับประเทศผู้ซื้อพริกไทยจากประเทศไทย ตามรายละเอียดที่แสดงใน
ตารางที่ 7 และตารางที่ 8 จะเห็นได้ว่ามีผู้ซื้ออยู่หลายประเทศ แต่สถิติการซื้อของแต่ละ
ประเทศไม่แน่นอน หากจะพิจารณาถึงประเทศผู้ซื้อที่สำคัญเฉพาะ พ.ศ. 2524 ซึ่งมีปริมาณ
ส่งออกพริกไทยเป็น 7.71 เมตริกตัน มูลค่า 363,190 บาท ในจำนวนนี้เป็นพริกไทยป่นที่
ส่งไปประเทศเบลเยียม 5.21 เมตริกตัน มูลค่า 180,290 บาท อันเป็นปริมาณที่สูงสุด
รองลงมาคือประเทศสหรัฐอเมริกาที่มีปริมาณส่งออก 1.43 เมตริกตัน มูลค่า 142,450 บาท
สำหรับพริกไทยเม็ดใน พ.ศ. 2524 มีปริมาณส่งออกทั้งสิ้น 37.29 เมตริกตัน มูลค่า
1,408,570 บาท ใ้ส่งไปยังประเทศพม่า 19.72 เมตริกตัน มูลค่า 144,810 บาท
ซึ่งเป็นปริมาณส่งออกที่สูงสุด รองลงมาได้แก่ประเทศสิงคโปร์ ปริมาณ 10 เมตริกตัน
มูลค่า 156,180 บาท นอกจากนี้ยังมีประเทศเบลเยียมและประเทศสหรัฐอเมริกา
มีปริมาณส่งออก 3.66 เมตริกตัน มูลค่า 687,760 บาท และ 3.04 เมตริกตัน มูลค่า
343,000 บาท ตามลำดับ

อย่างไรก็ตามประเทศผู้ซื้อที่สำคัญที่สุดคือ ประเทศสิงคโปร์ ซึ่งส่งซื้อพริกไทย
จากประเทศไทยตลอดมาโดยสม่ำเสมอ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2516 - 2524 ทั้งปริมาณและมูลค่า
ส่งออกของพริกไทยป่นและพริกไทยเม็ด ตามที่แสดงไว้ในตารางที่ 7 และตารางที่ 8

2.3 การขยายตลาดทางประเทศ

จากสถิติการส่งออกพริกไทยของประเทศไทยตามที่แสดงในตารางที่ 7
และตารางที่ 8 จะเห็นได้ว่ามีประเทศผู้ซื้ออยู่หลายประเทศ แต่ประเทศที่ซื้อสม่ำเสมอทุกปี
มีน้อยรายและปริมาณซื้อไม่แน่นอน ทั้งนี้ หากสามารถทำให้ประเทศที่เคยซื้ออยู่เดิมเพิ่มการ
ซื้อจากประเทศไทยมากขึ้น และสามารถหาตลาดใหม่หรือประเทศผู้ซื้อใหม่ได้มากยิ่งขึ้นแล้ว
การเพิ่มปริมาณส่งออกและการขยายตลาดทางประเทศก็จะเป็นไปได้ อันจะเป็นผลดีต่อสถิติ
ผู้ปลูกพริกไทยและต่อประเทศไทยชาติในสวนรวม

ตารางที่ 7

ประเทศที่รับซื้อพริกไทยปี พ.ศ. 2516 - 2524

ปริมาณ : เมตริกตัน/มูลค่า : พันบาท

ชื่อประเทศ	2516		2517		2518		2519		2520		2521		2522		2523		2524	
	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
สาธารณรัฐประชาธิปไตยลาว							0.09	3.79	0.60	30.86	0.65	48.33	0.10	6.50	0.22	16.42	0.06	2.40
สิงคโปร์	3.50	45.15					0.03	14.52			6.12	122.38	12.73	170.11	0.42	24.17		
ไต้หวัน																	0.06	7.93
เบลเยียม																	5.21	180.29
ฝรั่งเศส													0.63	60.39				
สหรัฐอเมริกา							0.13	8.80	0.07	5.75	0.09	13.90	3.35	137.24	0.20	27.21	1.43	142.45
เยอรม			0.45	9.00														
ซาอุดีอาระเบีย							0.01	1.43										
เวียดนาม													0.02	4.90			0.05	0.93
แคนาดา													0.11	23.23	0.02	2.10		
อิสราเอล															0.03	3.69		
พม่า																	0.84	21.10
ออสเตรเลีย																	0.06	8.09
รวม	3.50	45.15	0.45	9.00	-	-	0.26	28.54	0.67	36.61	6.86	184.61	16.94	402.37	0.89	73.59	7.71	363.19

ที่มา : กรมศุลกากร กระทรวงการคลัง

ตารางที่ ๑

ประเทศไทยรับซื้อพริกไทยเม็ด พ.ศ. 2516 - 2524

ปริมาณ : เมตริกตัน/มูลค่า : ล้านบาท

ชื่อประเทศ	2516		2517		2518		2519		2520		2521		2522		2523		2524	
	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
ญี่ปุ่น									9.97	380.74								
สาธารณรัฐประชาธิปไตย- ประชาชนลาว					0.45	9.00			0.50	27.62	0.62	45.45	0.31	22.44	0.30	5.10	0.26	15.74
สิงคโปร์	20.28	267.51	2.70	32.64			113.63	1,688.85	104.06	3,192.86	59.54	1,607.05	84.95	1,397.65	11.46	222.35	10.00	156.18
ไต้หวัน							39.08	716.11	16.50	287.19	3.60	71.72						
เม็กซิโก							52.10	2,193.18	114.67	4,656.38							3.66	687.76
ฝรั่งเศส							60.03	1,834.67	5.02	226.76			0.71	56.91				
เยอรมันตะวันตก									17.03	624.58	4.80	293.40	40.01	1,244.68				
สหรัฐอเมริกา	0.01	2.32					0.01	0.41	0.06	5.50	0.11	6.32	0.62	56.77	0.99	119.12	3.04	343.00
แซมเบีย			37.70	789.00	2.40	48.00												
ซูดาน							10.11	257.76										
ชิลี	17.45	315.00																
เคนยา	0.10	6.12																
เกาหลี											6.00	163.82						
ออสเตรเลีย													0.03	1.30			0.33	29.27
พม่า															3.31	73.28	19.72	144.81
ปากีสถาน														2.24	100.62			
ไอบีเรีย																	0.004	1.18
อินเดีย																	0.05	3.96
อังกฤษ																	0.114	9.06
แคนาดา																	0.113	17.61
รวม	37.64	590.95	40.40	821.64	2.85	57.00	274.96	6,690.98	267.81	9,401.63	76.67	2,267.22	126.73	2,798.75	18.30	520.47	37.29	1,408.57

ที่มา : กรมศุลกากร กระทรวงการคลัง

การขยายตลาดต่างประเทศอาจทำได้ดังนี้

2.2.1 หาวิธีการใหม่ประเทศผู้ซื้อเดิมเพิ่มปริมาณการซื้อมากขึ้น จากที่กล่าวมาแล้วว่าประเทศสิงคโปร์เป็นผู้ซื้อที่สำคัญของประเทศไทย และปรากฏว่าประเทศสิงคโปร์มีการนำเข้าพริกไทยจากประเทศต่าง ๆ ทั้งรายละเอียดที่แสดงในตารางที่ 9 ปริมาณนำเข้าพริกไทยใน พ.ศ. 2522 มีปริมาณนำเข้าทั้งสิ้น 33,772 เมตริกตัน มูลค่า 127,264,848 เหรียญสหรัฐอเมริกา ในจำนวนนี้เป็นพริกไทยที่นำเข้าจากรัฐฮาวาย ประเทศมาเลเซียและภูมิภาคอื่น ๆ ของประเทศมาเลเซีย ถึง 33,412 เมตริกตัน คิดเป็นร้อยละ 98 ของปริมาณนำเข้าพริกไทยของประเทศไทยทั้งหมด สำหรับ พ.ศ. 2523 มีปริมาณนำเข้าทั้งสิ้น 24,213 เมตริกตัน มูลค่า 82,233,000 เหรียญสหรัฐอเมริกา เป็นพริกไทยที่นำเข้าจากประเทศมาเลเซียทั้งสิ้น 24,066 เมตริกตัน คิดเป็นร้อยละ 98 ของปริมาณนำเข้าทั้งสิ้นใน พ.ศ. 2523 ทั้งนี้จะเห็นว่าปริมาณพริกไทยที่นำเข้าจากประเทศมาเลเซียมีอัตราสูงมากเมื่อเทียบจากการนำเข้าจากประเทศอื่น ๆ ซึ่งมีเพียงร้อยละ 2 ของปริมาณนำเข้าทั้งหมด และในจำนวนนี้เป็นการนำเข้าจากประเทศไทยเพียง 11 เมตริกตัน ตามรายละเอียดที่แสดงในตารางที่ 7 และ 8 ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 0.05 ของปริมาณพริกไทยนำเข้าทั้งสิ้นของประเทศไทยเท่านั้น อันเป็นปริมาณที่ต่ำมาก ทั้งนี้หากประเทศสิงคโปร์ซึ่งเป็นผู้ซื้อที่สำคัญของประเทศไทยสามารถซื้อพริกไทยจากประเทศไทยได้มากขึ้นแล้ว ก็จะเป็นหนทางหนึ่งที่จะขยายการส่งออกได้

2.2.2 หากตลาดใหม่เพิ่มขึ้น ซึ่งรัฐบาลควรให้ความช่วยเหลือไทยให้กรมการค้าต่างประเทศส่งตัวแทนไปเจรจาหากตลาดเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะทางแถบตะวันออกกลาง เช่น ประเทศซาอุดีอาระเบีย สหรัฐอาหรับเอมิเรต ซึ่งเป็นประเทศที่มีอำนาจซื้อสูง นอกจากนี้ประเทศเยอรมันตะวันตกได้ให้สิทธิพิเศษลดภาษีนำเข้าสำหรับพริกไทยที่ส่งไปจากประเทศไทยลงครึ่งหนึ่งของอัตราเดิม และคาดว่าในอนาคตจะมีการนำเข้าพริกไทยจากประเทศไทยได้มากขึ้น

ตารางที่ 9

ปริมาณและมูลค่านำเข้าเมล็ดพืชไทยของประเทศสิงคโปร์

หน่วย : เมตริกตัน : เมตริกตัน

ชนิด	ปี 2522		ปี 2523	
	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
พริกไทยดำ	25,862	87,258,121	19,099	59,735,000
พริกไทยขาว	7,910	40,006,727	5,114	22,498,000
รวมนำเข้าจากทุกประเทศ	33,772	127,264,848	24,213	82,233,000
<u>นำเข้าจากประเทศมาเลเซีย :</u>				
<u>ภูมิภาคอื่น ๆ (ยกเว้นรัฐซาราวัก)</u>				
พริกไทยดำ	3,292	10,500,338	967	3,083,000
พริกไทยขาว	719	3,238,302	149	700,000
รวม	4,011	13,738,640	1,116	3,783,000
<u>นำเข้าจากรัฐซาราวักประเทศมาเลเซีย</u>				
พริกไทยดำ	22,345	76,320,631	18,022	56,314,000
พริกไทยขาว	7,056	36,102,035	4,928	21,640,000
รวม	29,401	112,422,666	22,950	77,954,000
รวมจากประเทศมาเลเซีย	33,412	126,161,306	24,066	81,737,000

ที่มา : กองเศรษฐกิจการค้า กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ (เป็นข้อมูลได้จากสำนักงานที่ปรึกษาการพาณิชย์ ณ สิงคโปร์)

อย่างไรก็ตามการขยายตลาดต่างประเทศจะเป็นไปได้ก็ต่อเมื่อสามารถควบคุมคุณภาพของพริกไทยให้เป็นไปตามมาตรฐาน และสร้างความเชื่อถือคุณภาพของพริกไทยให้มากกว่าที่เป็นอยู่ ซึ่งต้องอาศัยเวลาในการสร้างภาพพจน์ใหม่ รวมทั้งการแก้ไขปัญหาทางด้านราคาซึ่งสูงกว่าประเทศคู่แข่งอื่น ๆ รัฐบาลอาจช่วยเหลือได้ โดยหาหนทางลดต้นทุนการผลิตให้ต่ำลง เพิ่มปริมาณผลผลิตต่อเนื่องที่สูงขึ้น ก็จะเป็นหนทางหนึ่งที่จะทำให้ราคาต่ำลง



ศูนย์วิทยพัทยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย