

สรุป ปัญหาและข้อเสนอแนะ

ความสรุป

การศึกษาดัง การปลูกพริกไทยพันธุ์ขาววัด ในอำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี ในปีการเพาะปลูก พ.ศ. 2524/2525 เพื่อให้ทราบถึงความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับพริกไทย ภาวะการตลาด ต้นทุนและรายได้ ตลอดจนผลตอบแทนที่ได้รับจากการปลูกพริกไทย โดยศึกษาจากตัวอย่างสวนพริกไทยขนาดเนื้อที่ปลูก 5 ไร่ ซึ่งเป็นสวนขนาดกลางมีพริกไทย ตั้งแต่ 1,800 - 2,300 ค้าง จำนวน 50 สวน ผลการศึกษาพบว่าพริกไทยพันธุ์ขาววัดที่กักกรปลูกอยู่ในขณะมีอายุสูงสุด 15 ปี จะเก็บผลผลิตได้ปีละครั้ง โดยเริ่มเก็บผลผลิตได้ในสิ้นปีที่ 2 ของการปลูก คือ เมื่อต้นพริกไทยมีอายุครบ 2 ปีเต็ม ผลผลิตที่เกี่ยวเกี่ยวได้ในแต่ละปีไม่สม่ำเสมอ ในระหว่างปีที่ 2 - 9 ปริมาณเมล็ดสดเกี่ยวได้เฉลี่ย ค้างละ 5.02 - 8.82 กิโลกรัม ซึ่งต้นพริกไทยจะให้ผลผลิตสูงสุดในปีที่ 5 นับจากวันปลูก หลังจากนั้นเมื่อต้นพริกไทยอายุมากขึ้นผลผลิตที่เกี่ยวเกี่ยวได้จะมีแนวโน้มลดลงไปทุกปี เมื่อพริกไทยมีอายุ 10 - 15 ปี ผลผลิตจะลดลงเหลือเฉลี่ยค้างละ 4.43 - 2.51 กิโลกรัม

ราคาและภาวะตลาดของพริกไทย ราคามีการเปลี่ยนแปลงและเคลื่อนไหว ในแต่ละช่วงเวลาภายในปีเดียวกันและในแต่ละปี อันเกิดจากอุปสงค์และอุปทานของ พริกไทยในตลาด ซึ่งปรากฏว่าในปี พ.ศ. 2525 ราคาเมล็ดพริกไทยค่าเฉลี่ย กิโลกรัมละ 26.14 บาท เมล็ดพริกไทยขาวชนิดที่ราคาเฉลี่ยกิโลกรัมละ 49.48 บาท และเมล็ดพริกไทยขาวชนิดรองราคาเฉลี่ยกิโลกรัมละ 46.55 บาท อันเป็นราคาที่สูงกว่า ปีก่อน ๆ ทั้งนี้เพราะสารส่งออกลดลง ประกอบกับปริมาณพริกไทยในฤดูกาลผลิตใหม่

รวมกับปริมาณของ ผลการผลิตรถยนต์อื่น ๆ ที่คงเหลืออยู่ ทำให้ปริมาณรถบรรทุกไทยในตลาดมีมาก จึงเป็นเหตุให้ราคาบรรทุกไทยมีแนวโน้มลดลง

ต้นทุนและรายได้ออกจกผลผลิตแทนจากการปลูกพืชไทย จากการศึกษา ทราบว่า ชาวสวนบรรทุกไทยอาจทำการผลิตเฉพาะ เมล็ดบรรทุกไทยดำ หรือผลิตทั้ง เมล็ดบรรทุกไทยดำ และ เมล็ดบรรทุกไทยขาว จึงได้แยกพิจารณา ดังนี้

1. ส่วนที่ผลิตเฉพาะเมล็ดบรรทุกไทยดำ มีต้นทุนการผลิตเฉลี่ย/ไร่/ปี ในระหว่างปีที่ 2 - 15 เป็นจำนวนเงิน 14,236.96 - 17,546.27 บาท ในจำนวนนี้ ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายซึ่งไม่แปรผันไปตามปริมาณผลผลิตที่เกี่ยวข้องได้ในแต่ละปี อันได้แก่ ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาเฉลี่ย/ไร่/ปี ในระหว่างปีที่ 2 - 15 เป็นจำนวนเงิน 7,228.15 - 9,099.20 บาท และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ซึ่งเท่ากันทุกปีเฉลี่ยต่อไร่ปีละ 4,786.62 บาท นอกจากนี้ยังมีค่าใช้จ่ายในการเกี่ยวเกี่ยวและการผลิตเมล็ดบรรทุกไทย ซึ่งจะแปรผันไปตามปริมาณผลผลิตเฉลี่ย/ไร่/ปี ในระหว่างปีที่ 2 - 15 เป็นจำนวนเงิน 1,111.49 - 3,902.11 บาท จากการจำหน่ายเมล็ดบรรทุกไทยดำที่โลกรับละ 26.14 บาท ทำให้มีรายได้เฉลี่ย/ไร่/ปี ในระหว่างปีที่ 2 - 15 เป็นจำนวนเงิน 8,745.27 - 30,740.64 บาท มีกำไรสุทธิในระหว่างปีที่ 2 - 9 และปีที่ 11 เฉลี่ยต่อไร่ปีละ 370.30 - 13,194.37 บาท ซึ่งจะได้รับผลตอบแทนสูงสุดในปีที่ 5 ส่วนในปีที่ 10 และปีที่ 12 - 15 เกิดขาดทุนสุทธิเฉลี่ยต่อไร่ปีละ 260.32 - 5,905.92 บาท ทั้งนี้ เพราะปริมาณผลผลิตที่เกี่ยวข้องได้ทำให้รายได้ไม่คุ้มกับต้นทุนการผลิต อย่างไรก็ตาม ผลกระทบของการปลูกบรรทุกไทย 15 ปี ได้รับกำไรสุทธิเฉลี่ยรวมทั้งสิ้นไร่ละ 51,024.10 บาท คิดเป็นร้อยละ 18.64 ของรายได้ออกจกทั้งสิ้น

จากการวิเคราะห์ผลตอบแทนแทนจากการลงทุน ปรากฏว่าต้องใช้ระยะเวลาคืนทุน 6.99 หรือประมาณ 7 ปี เมื่ออัตราผลตอบแทนขั้นต่ำจากการลงทุนเท่ากับ 14% จะมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเฉลี่ยไร่ละ -22,273.25 บาท และได้รับอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง 7.63%

2. ส่วนที่ผลิตทั้ง เมล็ดพริกไทยดำและเมล็ดพริกไทยขาว มีต้นทุนการผลิตเฉลี่ย/ไร่/ปี ในระหว่างปีที่ 2 - 15 เป็นจำนวนเงิน 14,671.18 - 18,300.54 บาท ในจำนวนนี้ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายซึ่งไม่แปรผันไปตามปริมาณผลผลิตที่เกี่ยวข้องได้ในแต่ละปี อันได้แก่ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาเฉลี่ย/ไร่/ปี ในระหว่างปีที่ 2-15 เป็นจำนวนเงิน 7,228.15 - 9,099.20 บาท และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ซึ่งเท่ากันทุกปี เฉลี่ยต่อไร่ปีละ 4,786.62 บาท นอกจากนี้ยังมีค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยวและการผลิตเมล็ดพริกไทยซึ่งแปรผันไปตามปริมาณของผลผลิตเฉลี่ย/ไร่/ปี ในระหว่างปีที่ 2 - 15 เป็นจำนวนเงิน 1,333.93 - 4,655.95 บาท จากการขายเมล็ดพริกไทยดำกิโลกรัมละ 26.14 บาท และเมล็ดพริกไทยขาวกิโลกรัมละ 46.55 บาท จะทำให้มีรายได้เฉลี่ย/ไร่/ปี ในระหว่างปีที่ 2 - 15 เป็นจำนวนเงิน 9,567.13 - 33,617.92 บาท มีกำไรสุทธิในระหว่างปีที่ 2 - 11 เฉลี่ยต่อไร่ปีละ 800.19 - 15,317.38 บาท ซึ่งจะได้รับผลตอบแทนสูงสุดในปีที่ 5 แต่ในปีที่ 12 - 15 มีผลขาดทุนสุทธิเฉลี่ยต่อไร่ปีละ 1,460.39 - 5,309.90 บาท ทั้งนี้ เพราะปริมาณผลผลิตที่เกี่ยวข้องได้ต่ำมากทำให้รายได้ไม่คุ้มกับต้นทุนการผลิต ตลอดจนอายุของการปลูกพริกไทย 15 ปี ได้รับกำไรสุทธิเฉลี่ยรวมทั้งสิ้น ไร่ละ 69,868.56 บาท คิดเป็นร้อยละ 23.34 ของรายได้ทั้งสิ้น

จากการวิเคราะห์ผลตอบแทนจากการลงทุน ปรากฏว่ามีระยะเวลาจ่ายคืนทุน 6.33 ปี หรือประมาณ 6 ปี 4 เดือน เมื่ออัตราผลตอบแทนขั้นต่ำจากการลงทุนเท่ากับ 14% มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเฉลี่ยไร่ละ -14,345 บาท และได้รับอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง 10.02%

จะเห็นได้ว่าส่วนที่ผลิตทั้ง เมล็ดพริกไทยดำและ เมล็ดพริกไทยขาวจะได้รับผลตอบแทนสูงกว่าส่วนที่ผลิตเฉพาะเมล็ดพริกไทยดำในทุกกรณี จากการวิเคราะห์ผลตอบแทนจากการลงทุน ทำสวนพริกไทยทั้ง 2 แบบต่างได้รับทุนคืนภายในเวลาประมาณ 6 ปี 4 เดือน - 7 ปี หลังจากได้รับทุนคืนแล้วกระแสเงินสดเข้าในแต่ละปีก็ลดลงจากระยะเวลาก่อนคืนทุนมาก นอกจากนี้ยังปรากฏว่ามูลค่าปัจจุบันสุทธิมีค่าต่ำกว่า 0 เมื่อใช้อัตราส่วนลด 14% และได้รับอัตราผลตอบแทน-

แทนที่แท้จริง 7.63% และ 10.02% อันต่ำกว่าอัตราผลตอบแทนขั้นต่ำที่โครงการ ซึ่งเท่ากับ 14% ดังนั้นเมื่อพิจารณาจากผลการวิเคราะห์แล้วจะเห็นว่าการทำงานพริกไทย ทั้ง 2 แบบ ยังได้รับผลตอบแทนไม่คุ้มค่ากับการลงทุน ทั้งนี้เพราะจำนวนเงินลงทุนเมื่อเริ่มทำการปลูกพริกไทยสูงมาก ประกอบกับรายได้ที่ได้รับตลอดระยะเวลาของการปลูกพริกไทยเป็นระยะเวลานานและขึ้นอยู่กับปริมาณผลผลิตที่เก็บเกี่ยวได้ ซึ่งไม่สม่ำเสมอในแต่ละปี อย่างไรก็ตามการที่เกษตรกรยังทำการปลูกพริกไทยอยู่เพราะเป็นอาชีพที่ทำกันมาแต่ดั้งเดิม อีกทั้งตลอดอายุการปลูกพริกไทยของสวนทั้ง 2 แบบ ยังได้รับกำไรสุทธิเฉลี่ยรวม 15 ปี คิดเป็นร้อยละ 18.64 และ 23.34 ของรายได้ทั้งสิ้น และเกษตรกรต่างก็มีความหวังว่าถ้าพริกไทยมีราคาสูงขึ้นจะได้รับผลตอบแทนเพิ่มขึ้นด้วย

### ปัญหาและข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาต้นทุนและรายได้ของการปลูกพริกไทยในจังหวัดจันทบุรี พบว่ามีปัญหาหลายด้าน จึงได้สรุปปัญหาต่าง ๆ พร้อมทั้งข้อเสนอแนะไว้ดังนี้

#### 1. ปัญหาทางด้านการผลิต

1.1 ต้นทุนประเภทค่าใช้จ่ายลงทุน อันได้แก่ จำนวนเงินที่จ่ายไปเพื่อซื้อเครื่องจักรอุปกรณ์การเกษตรต่าง ๆ เฉลี่ยไร่ละ 57,979 บาท ในจำนวนนี้เป็นค่าไม้ค้ำเฉลี่ยไร่ละ 48,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 82.79 ซึ่งเป็นจำนวนเงินที่สูงมาก ทั้งนี้เพราะเกษตรกรใช้ไม้เนื้อแข็งทำค้ำคองซื้อในราคาเฉลี่ย 120 บาท (1 ไร่ใช้ 400 ค้ำ) ทำให้เกษตรกรที่ยากจนไม่สามารถลงทุนปลูกพริกไทยได้ นอกจากนี้ไม้เนื้อแข็งที่ใช้ทำค้ำพริกไทยนั้นหายากและมีราคาสูงขึ้น ทำให้เกิดการลักลอบตัดไม้จากป่าอย่างผิดกฎหมาย เป็นการทำลายทรัพยากรธรรมชาติของประเทศ

ข้อเสนอแนะ เกษตรควรใช้วัสดุอื่นทำค้ำ แทนค้ำไม้เนื้อแข็งที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน หรือปลูกโดยวิธีการอื่นซึ่งไม่ต้องใช้ค้ำ ปัจจุบันทางหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง คือ งานคนควาหคคลองพริกไทย สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการ เกษตรกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ ได้ทำการทดลองและหาวัสดุอื่นมาใช้แทนค้ำไม้เนื้อแข็งซึ่งใช้ได้ก็และราคาถูกกว่าดังนี้

- ไซทอนทองหลวง ต้นแคฝรั่ง หรือต้นยอป่า เป็นค่างพริกไทย (ค่างไม่เป็น) แต่ต้องใช้เวลาปลุกดวงหนักก่อนการปลูกพริกไทยประมาณ 2 ปี  
ต้นทุนค่าง (ต้นทุนในการปลูกรวมค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาจนกระทั่ง อยู่ในสภาพที่เป็น ค่างพริกไทยได้) เฉลี่ยไร่ละประมาณ 1,000 บาท

- ไซค่างอิฐก่อ ทอซีเมนต์กลวง และเสาชีเมนต์สี่เหลี่ยมคานเท่า หรือสามเหลี่ยมคานเท่า ซึ่งมีราคาถูกกว่าและหาซื้อได้ง่าย โดยเฉพาะเสาชีเมนต์ กสิกรสามารถหล่อไซเอง ได้โดยไซไม้ไผ่ลวงขนาด เล็กทำแทนเหล็กเส้น จะเสียค่าใช้จ่ายค่างละประมาณ 50 - 60 บาท แต่มีคุณสมบัติไซแทนค่างไม้เนื้อแข็งและค่าง ไม้เป็นได้เป็นอย่างดี ดังนั้นกสิกรก็จะลงทุนค่างเพียง ไร่ละ 20,000 - 24,000 บาท ประหยัดกว่าไซค่างไม้เนื้อแข็งถึง ไร่ละ 28,000 - 24,000 บาท

1.2 ต้นทุนในการดูแลรักษา ในส่วนที่เป็นคานบุงและคานยาปอง กันกำจัด โรคและศัตรูพืชมีต้นทุนสูง เพราะราคาแพงและใช้ในปริมาณมาก อีกทั้งกสิกรยังเชื่อคำ โฆษณาต่าง ๆ เลือกใช้ตราที่มีการโฆษณาซึ่งราคามักจะสูง นอกจากนี้ยังมีกสิกรที่ไม่ เข้าใจถึงวิธีการใช้และใส่ในปริมาณที่ไม่ถูกต้อง เป็นเหตุหนึ่งที่ทำให้เสียค่าใช้จ่ายมาก แต่ผลตอบแทนไม่คุ้มกับเงินที่จ่ายไป ทั้งนี้เพราะเมื่อใส่มากเกินไปไซไซไม่หมดก็จะละลาย ไปในดินโดยเปล่าประโยชน์

#### ข้อเสนอแนะ

- กสิกรไม่ควรเชื่อคำโฆษณาใด ๆ มากนัก ควรพิจารณา สรรพคุณและคุณภาพของบุงและยาปอง กันกำจัดโรคและศัตรูพืชก่อนซื้อ ศึกษาถึงวิธีการ ใช้และปริมาณที่ควรใส่ให้เข้าใจและถูกต้อง หากไม่แน่ใจควรปรึกษาเกษตรอำเภอ เกษตรตำบล หรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

- รัฐบาลควรควบคุมคุณภาพและราคาของบุงและยาปองกัน กำจัดโรคและศัตรูพืชต่าง ๆ ให้เป็นไปตามกฎหมาย ตลอดจนจัดหาเจ้าหน้าที่อย่าง เพียงพอเพื่อให้คำแนะนำและเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการใส่บุง การไถยา และการเกษตร แบบใหม่ไปสู่กสิกร

1.3 ค่าแรงงานในการดูแลรักษาและการเก็บเกี่ยวผลผลิต การทำสวนพริกไทยต้องใช้แรงงานตั้งแต่แรกน้ำ ทรวนกิน ใส่มุย กำจัดวัชพืช ตัดแต่งกิ่งและดูแลรักษาตลอด รวมถึงการเก็บเกี่ยวผลผลิตและการผลิตเมล็ดพริกไทยออกสู่ตลาด จำเป็นต้องใช้แรงงานเกือบตลอดปี โดยเฉพาะในระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน อันเป็นฤดูเก็บเกี่ยวซึ่งต้องใช้แรงงานมาก ดังนั้นจึงมีปัญหาทางด้านแรงงานไม่เพียงพอ จำเป็นต้องจ้างแรงงานจากท้องถิ่นอื่นที่เดินทางมาทำงานทำหรือไปรับมาจากท้องถิ่นอื่น ซึ่งแรงงานเหล่านี้ยังขาดความรู้ความชำนาญในการทำงาน ทำให้งานค่าเงินไปอย่างลาซาและขาดประสิทธิภาพ ค่าแรงงานจึงสูง หากกสิกรจะจ้างแรงงานในท้องถิ่นหรือจากท้องถิ่นอื่นไว้ประจำ เพื่อฝึกให้มีความรู้ความชำนาญในการทำงานและมีแรงงานเตรียมไว้อย่างเพียงพอก็ไม่สามารถทำได้ เพราะทำให้ต้องจ่ายค่าแรงประจำ อีกทั้งจำนวนแรงงานที่คงใช้ในแต่ละครั้งยังขึ้นอยู่กับประเภทของงานด้วย ดังนั้นปัญหาทางด้านแรงงานจึงเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง และทำให้การปลูกพริกไทยไม่สามารถขยายได้อย่างรวดเร็ว เช่นพืชอื่น

ข้อเสนอแนะ ควรใช้แรงงานในครัวเรือนมากขึ้นโดยเฉพาะในฤดูกาลเก็บเกี่ยวอาจใช้วิธีแลกเปลี่ยนแรงงานกับสวนอื่นเช่นเกี่ยวกับการทำนา ซึ่งจะมีการลงแขกทำนาและเกี่ยวข้าว นอกจากนี้ควรมหาเครื่องทุ่นแรงต่าง ๆ มาใช้งานในสวนพริกไทยเพิ่มขึ้น เช่น เครื่องฉาดพริกไทย เครื่องฉวยพริกไทย โดยกสิกรอาจรวมกลุ่มกันซื้อและใช้ร่วมกัน ซึ่งจะทำให้ประหยัดแรงงานและลดปัญหาทางด้านแรงงานขาดแคลนแรงงานได้

## 2. ปัญหาทางด้านกรบผลิต

2.1 การขาดแคลนนํ้า การปลูกพริกไทยจะประสบปัญหาหลายด้าน แต่ปัญหาที่สำคัญที่สุดคือ การขาดแคลนนํ้าที่จะนำมารดต้นพริกไทยในฤดูแล้ง เพราะต้นพริกไทยไม่สามารถทนต่อการขาดนํ้าได้เป็นระยะเวลาอันยาวนาน และหากเกิดขาดแคลนนํ้าในขณะที่ต้นพริกไทยอยู่ในช่วงอายุที่กำลังเจริญเติบโตและให้ผลผลิตสูง ในระหว่างปีที่ 3 - 5 ต้นพริกไทยก็จะเฉาตายหรือให้ผลผลิตน้อย ทำให้กสิกรได้รับความเดือดร้อนและประสบผลขาดทุนในที่สุด

ข้อเสนอแนะ การทำสวนพริกไทยควร เลือกทำเลที่มีแหล่งทั้งธรรมชาติ เช่น หนอง บึง คลอง ซึ่งมีน้ำไว้ใช้อย่างเพียงพอในฤดูแล้ง นอกจากนี้ยังควรสร้างที่เก็บน้ำ หรือขุดบ่อน้ำเพื่อให้น้ำใช้อย่างเพียงพอตลอดปี

2.2 ปริมาณผลผลิต ต้นพริกไทยจะ เริ่มให้ผลผลิตในสิ้นปีที่ 2 และผลผลิตจะสูงสุดในปีที่ 5 หลังจากนั้นผลผลิตจะลดต่ำลงเรื่อย ๆ โดยเฉพาะพริกไทยที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ผลผลิตจะลดต่ำมาก จากการศึกษาพบว่าสาเหตุที่ผลผลิตลดลง นอกจากเป็นเพราะอายุของพริกไทยแล้วยังปรากฏว่าเป็นเพราะมีต้นพริกไทยที่ทรุดโทรมมาก เนื่องจากเคยให้ผลผลิตมากและติดต่อกันหลาย ๆ ปี นอกจากนี้ยังมีต้นพริกไทยที่เป็นโรค ซึ่งเกษตรกรมักจะปล่อยให้จนต้นแห้งตายเอง จึงเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ต่ำ

### ข้อเสนอแนะ

- ชาวสวนพริกไทยควรรีบ เก็บผลผลิตจากต้นให้หมดภายในระยะเวลาอันสั้น ในฤดูการผลิตหนึ่ง ๆ ไม่ควรเก็บเกิน 4 ครั้ง เพราะการเก็บเวลาเก็บนานเกินไปจะทำให้ต้นทรุดโทรม หลังจากเก็บผลผลิตแล้วควรทิ้งช่วง เวลาประมาณ 1 - 2 เดือน แล้วจึงเริ่มใส่ปุ๋ยเพื่อบำรุงต้นให้พร้อมที่จะออกดอกติดผลในครั้งต่อไป
- เมื่อเห็นว่าต้นพริกไทยต้นใดแคระแกรน หรือเป็นโรคควรรีบ ขุดทิ้งและปลูกทดแทนใหม่ ซึ่งในเวลาเพียง 2 ปีก็จะเก็บผลผลิตได้ วิธีนี้จะทำให้จำนวนต้นพริกไทยไม่ลดลงและทุก ๆ ต้นอยู่ในสภาพที่จะให้ผลผลิตได้อย่างเต็มที่

2.3 โรคและศัตรูพืช ชาวสวนพริกไทยมักประสบปัญหาเกี่ยวกับโรคพริกไทยต่าง ๆ โดยเฉพาะโรครากเน่าและโรครากเน่าของพริกไทย ซึ่งโรคทั้ง 2 ชนิดนี้เมื่อเกิดขึ้นแล้วโอกาสที่จะกำจัดให้โรครวมกลับเป็นไปได้น้อย นอกจากนั้นยังมีศัตรูพืชอื่น ๆ ที่มาทำลายและก่อความเสียหายแก่สวนพริกไทยอยู่เสมอ ดังนั้น ชาวสวนพริกไทยจึงต้องทำการ พินยา เพื่อย่องกันและกำจัดโรคและศัตรูพืช เหล่านี้ แต่ทว่าเกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ในเรื่องโรคและศัตรูพืชต่าง ๆ ตลอดจนยาและวิธีการใช้ยาที่ถูกต้อง

### ข้อเสนอแนะ

- ชาวสวนพริกไทยควรศึกษาวิธีการป้องกันและกำจัดโรค ตลอดจนยาและวิธีการใช้ยาอย่างถูกต้อง จากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญ และประสบการณ์คอยให้คำแนะนำ
- การเลือกที่ดินสำหรับปลูกพริกไทยควรเป็นที่ดอนและเป็นที่ระบายน้ำได้สะดวกในฤดูฝน เพราะด้านข้างจะทำให้พริกไทยเป็นโรคได้ง่าย อีกทั้งดินที่ใช้ปลูกควรเป็นดินที่ไม่เคยปลูกพริกไทยมาก่อน หรือถ้าเคยปลูกมาก่อนก็ควรปลูกพืชอื่นสลับมา แล้วหลายปีก่อนจะใช้ปลูกพริกไทย
- เมื่อมีพริกไทยต้นใดที่สงสัยจะเป็นโรคให้หุดอกและนำไปเผาทิ้งทันที ก่อนจะปลูกทดแทนควรราดด้วยสารเคมีหรือยาที่ใช้ป้องกันกำจัดโรคได้ และนำดินจากที่อื่นซึ่งปลอดโรคมารวมใส่ในหลุมปลูกแทนดินเดิม

### 3. ปัญหาทางด้านการตลาด

3.1 ราคาขาดเสถียรภาพ ราคามีการเคลื่อนไหวและเปลี่ยนแปลงมากในแต่ละช่วงเวลาภายในปีเดียวกันและในแต่ละปี อีกทั้งกลสิกรยังขาดอำนาจต่อรอง และจ่ายผลตอบแทนแก่พ่อค้าคนกลางในราคาที่ต่ำ นอกจากนี้ยังมีกลสิกรบางรายที่ไ้ขอกู้เงินจากพ่อค้ามาก่อนเมื่อเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้วต้องขายผลผลิตให้แก่พ่อค้าผู้นั้นในราคาที่ต่ำกว่าของตลาด จึงทำให้กลสิกรมีรายได้ไม่มั่นคงและขาดความเชื่อมั่นในอาชีพปลูกพริกไทย ดังนั้นหากราคาพริกไทยลดลงและมีแนวโน้มว่าจะลดลงต่อไปอีก จะทำให้กลสิกรได้รับความเดือดร้อนและเปลี่ยนไปลงทุนปลูกพืชอื่นแทน ซึ่งในอนาคตอาจทำให้ปริมาณพริกไทยไม่เพียงพอต่อการบริโภคภายในประเทศ และต้องสั่งเข้าจากต่างประเทศ อันจะทำให้เสียดุลการค้าในที่สุด

### ข้อเสนอแนะ

- กลสิกรควรรวมกลุ่มกันเพื่อสร้างอำนาจในการต่อรองกับพ่อค้าคนกลางในระดั้มต่าง ๆ เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมในการขายผลผลิต



- รัฐบาลควรช่วยเหลือเกษตรกรในขณะที่ยอดราคาลดต่ำลงมาก โดยการประกันราคาขั้นต่ำหรือเข้าพ่วงราคาโดยรับซื้อผลผลิตจากเกษตรกร เพื่อลดระดับอุปทานของพริกไทย อันจะทำให้เกษตรกรมีรายได้จากการขายเพิ่มขึ้น ก่อให้เกิดความมั่นคงในอาชีพปลูกพริกไทยและจูงใจให้มีการปรับปรุงและขยายการผลิตในอนาคต

3.2 การส่งออก เนื่องจากพริกไทยที่เก็บเกี่ยวได้ในแต่ละปีมีปริมาณน้อยและไม่แน่นอน ส่วนใหญ่ผลิตเพื่อใช้บริโภคภายในประเทศ จึงทำให้มีผู้สนใจทำการลงทุนเพื่อการส่งออกน้อยมาก เพราะไม่สามารถทราบปริมาณที่แน่นอนที่เพียงพอต่อการส่งออกในแต่ละปี เมื่อการส่งออกน้อยพริกไทยของไทยจึงไม่ได้รับความนิยมนอกจากประเทศและไม่สามารถแข่งขันกับประเทศผู้ส่งออกที่สำคัญได้ ประกอบกับชาวต่างประเทศยังขาดความเชื่อมั่นในคุณภาพและมาตรฐานพริกไทยของประเทศไทย ทั้งนี้เพราะแต่เดิมเคยมีพ่อค้าส่งออกที่หวังผลกำไรเกินควรทำการปลอมปนพริกไทย ทำให้คุณภาพเสียไปซึ่งความเสียหายแก่ประเทศไทยเป็นอย่างมาก

#### ข้อเสนอแนะ

- รัฐบาลควรส่งเสริมให้มีการจัดตั้งสมาคมการค้าพริกไทยหรือเครื่องเทศขึ้น เพื่อร่วมกันส่งเสริมการค้ากับต่างประเทศ โดยให้มีผู้ผลิต พ่อค้าคนกลาง และพ่อค้าส่งออกเป็นสมาชิกและมีนักวิชาการจากหน่วยราชการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นที่ปรึกษาและประสานงาน เพื่อให้การส่งออกมีประสิทธิภาพและมีอำนาจต่อรองด้านราคามากยิ่งขึ้น สามารถควบคุมคุณภาพของพริกไทยให้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ ตลอดจนการควบคุมปริมาณผลผลิตในแต่ละปีทั้งในส่วนที่ใช้บริโภคภายในประเทศ และปริมาณส่งออกที่แน่นอน

- ควรขยายตลาดต่างประเทศออกไปให้กว้างขวางกว่าในปัจจุบัน โดยพิจารณาการส่งออกไปยังประเทศคู่ค้าเดิมและหาตลาดใหม่เพิ่มขึ้น เช่น ญี่ปุ่น สิงคโปร์ เยอรมันตะวันตก และกลุ่มประเทศในตะวันออกกลาง ซึ่งมีอำนาจซื้อสูงและมีแนวโน้มจะนำเครื่องเทศเข้ามาเพิ่มขึ้น

ถ้าปัญหาต่าง ๆ เหล่านี้ได้รับการแก้ไขแล้ว จะทำให้ต้นทุนการผลิตลดลง และรายได้เพิ่มขึ้น เมื่อผลตอบแทนจากการปลูกพริกไทยเพิ่มขึ้น ก็จะทำให้เกษตรกรทำการลงทุนปลูกพริกไทยอย่างแพร่หลาย ในอนาคตพริกไทยก็จะเป็นสินค้าส่งออกที่สำคัญของประเทศไทยอีกประเภทหนึ่ง