

## บทที่ 5 สรุปและข้อเสนอแนะ

### 5.1 สรุป

5.1.1 คุณภาพดิน พบว่า ค่าความเป็นกรดต่างเกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพการดูดซับธาตุอาหาร ซึ่งค่าที่ระดับ 5.5 ส่งผลให้การดูดซับธาตุอาหารของพริกมีประสิทธิภาพ และปริมาณฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมสูง มีความสำคัญต่อเร่งการเจริญเติบโตของดอก ผล และรากทำให้พืชไม่ชะงักการเจริญเติบโต จากผลการทดลองจังหวัดลำปาง พบว่า ระบบพริกแซมข้าวโพดให้ผลผลิตสดต่อไร่สูงกว่าพริกเชิงเดี่ยว เนื่องจากแปลงปลูกพริกแซมข้าวโพดมีปริมาณฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมสูง แตกต่างอย่างชัดเจนเช่นเดียวกับดินแปลงปลูกพริกแซมข้าวโพดจังหวัดตาก มีปริมาณธาตุดังกล่าวต่ำกว่าจังหวัดลำปาง จึงทำให้ค่าเฉลี่ยการเจริญเติบโต และผลผลิตสดสูง

5.1.2 ระบบการปลูกพริก พบว่า พันธุ์คิริราชฎ์ 4 คิริราชฎ์ 7 และคิริราชฎ์ 8 เหมาะสมต่อระบบพริกแซมข้าวโพดแถวเดี่ยว จังหวัดลำปาง พันธุ์คิริราชฎ์ 3 คิริราชฎ์ 5 และคิริราชฎ์ 6 เป็นพันธุ์ที่เหมาะสมกับระบบพริกแซมข้าวโพดแถวคู่ จังหวัดลำปาง พันธุ์คิริราชฎ์ 8 คิริราชฎ์ 7 และคิริราชฎ์ 4 เหมาะกับระบบพริกเชิงเดี่ยว จังหวัดลำปาง และพันธุ์คิริราชฎ์ 2 เหมาะกับพริกแซมข้าวโพดแถวเดี่ยวของจังหวัดตาก

5.1.3 พริกกะเหรียงคิริราชฎ์ มีการพัฒนาการเจริญเติบโตของพริก แบ่งออกตามการกำหนดระยะการเจริญเติบโตของ Queensland government (1999) ออกเป็น 5 ระยะ พบว่า ระยะเพาะเมล็ดถึงออกใช้เวลา 7 วัน หรือ 1 สัปดาห์ ระยะงอกถึงย้ายปลูกใช้เวลา 27 วัน หรือ 4 สัปดาห์ ระยะย้ายปลูกถึงดอกแรกบาน ใช้เวลา 86 วัน หรือ 12 สัปดาห์ ระยะดอกแรกบานถึงเก็บเกี่ยวใช้เวลา 60 วัน หรือ 9 สัปดาห์ และระยะช่วงเก็บเกี่ยวประมาณ 45 วัน หรือ 7 สัปดาห์ ซึ่งระยะย้ายปลูกถึงดอกแรกบานของพริกกะเหรียงใช้เวลากการพัฒนายาวนานกว่าข้อกำหนด นอกจากนี้ยังพบว่าช่วงฤดูที่ 2 ส่งผลต่อระยะดอกแรกบานถึงเก็บเกี่ยว และช่วงการเก็บเกี่ยวของพริกกะเหรียงสั้นกว่าฤดูที่ 1

5.1.4 การวิเคราะห์เสถียรภาพ พบว่า พันธุ์พริกคิริราชฎ์ 7 มีเสถียรภาพของลักษณะผลผลิตสดและแห้ง และพันธุ์คิริราชฎ์ 8 มีเสถียรภาพของลักษณะผลผลิตแห้งต่อไร่สูง สรุปได้ว่าพริกกะเหรียงทั้งสองพันธุ์สามารถปลูกได้ในทุกสภาพแวดล้อม ส่วนพันธุ์คิริราชฎ์ 5 ปรับตัวได้

เฉพาะเจาะจงให้ผลิตสูงในสภาพแวดล้อมดี หากพื้นที่ที่มีความอุดมสมบูรณ์สูง ปริมาณน้ำเพียงพอ และมีการเขตรกรรมที่ดี

5.1.5 ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตต่อพื้นที่ 1 ไร่ การประเมินของพื้นที่จังหวัดลำปาง ค่าแรงงาน ราคา 210 บาทต่อคนต่อวัน ค่าวัสดุ และค่าเสื่อมของอุปกรณ์ปลูก พบว่า พริกแซม ข้าวโพดแถวเดี่ยวและแถวคู่ มีค่าแรงงาน การเตรียมพื้นที่ เพาะเมล็ด ย้ายปลูก กำจัดวัชพืช พันสารเคมี และเก็บเกี่ยวข้าวโพดใกล้เคียงกัน ยกเว้นค่าแรงงานใส่ปุ๋ย และเก็บเกี่ยวผลผลิต พริกเชิงเดี่ยว มีค่าใช้จ่ายแรงงานรวม ใกล้เคียงกับพริกแซมข้าวโพดแถวเดี่ยว สรุปได้ว่า ต้นทุนการผลิตพริกในแต่ละระบบแตกต่างกันเพียง 1,000 - 3,000 บาทต่อไร่ แต่การปลูกพริกแซมข้าวโพดแถวคู่ ได้รับรายได้มากกว่าพริกแซมข้าวโพดแถวเดี่ยว และพริกเชิงเดี่ยวประมาณ 1.7 - 2.4 เท่า หรือประมาณ 13,366 บาทต่อไร่

## 5.2 ข้อเสนอแนะ

5.2.1 จังหวัดลำปางสามารถปลูกพริกได้ตลอดทั้งปีหากมีแหล่งน้ำเพียงพอ โดยฤดูที่ 1 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนเมษายน ควรใช้วิธีเพาะเมล็ดระหว่างปลายเดือนพฤษภาคม ถึง เดือนมิถุนายน มากกว่าการหยอดเมล็ดโดยตรง หากเกษตรกรเลือกปลูกระบบแซมข้าวโพด แถวเดี่ยวควรเพาะเมล็ดพริกก่อนหยอดเมล็ดข้าวโพดประมาณ 1 สัปดาห์ และใช้พันธุ์ศรีราชา 4 เนื่องจากมีความสูงต้น ขนาดทรงพุ่มสูง และขนาดผลใหญ่ทำให้ง่ายต่อการเก็บเกี่ยวของผู้ปลูก อีกทั้งผลผลิตสดและแห้งสูงมากกว่าพันธุ์การค้า 1 สำหรับระบบพริกแซมข้าวโพดแถวคู่แนะนำ พันธุ์ศรีราชา 5 นอกจากนี้ช่วงเดือนพฤศจิกายน ถึง เดือนเมษายน จังหวัดลำปาง ยังปลูกพริกได้ หากมีแหล่งกักเก็บน้ำ โดยปลูกพริกเชิงเดี่ยวเพื่อลดการใช้น้ำ เลือกพันธุ์ศรีราชา 8 อย่างไรก็ตาม การปลูกพริกแซมข้าวโพด ทำให้อายุเก็บเกี่ยวของพริกเพิ่มขึ้นตามความหนาแน่นของพืชในแปลง แต่ถ้าปลูกระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนพฤษภาคม ระยะดอกแรกบานถึงเก็บเกี่ยว และช่วง การเก็บเกี่ยวสั้นกว่าระหว่างเดือนมิถุนายน ถึง เดือนเมษายน เพราะเข้าสู่ฤดูหนาว อุณหภูมิและ ปริมาณน้ำฝนต่ำ ส่วนพันธุ์ศรีราชา 7 เหมาะกับการปลูกทั้งระบบพริกแซมข้าวโพด และพริก เชิงเดี่ยวระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนพฤษภาคม โดยใช้วิธีย้ายปลูกจะเหมาะกับพื้นที่มีแหล่ง น้ำช่วงเดือนพฤศจิกายน ถึง เดือนเมษายน ส่วนพื้นที่จังหวัดตากสามารถปลูกได้ครั้งเดียวเพราะ อาศัยน้ำฝน โดยใช้วิธีหยอดเมล็ดโดยตรงหลังหยอดข้าวโพด ควรปลูกช่วงเดือนมีนาคม ถึง เดือนเมษายน พริกมีโอกาสรอดตายสูงกว่าการหยอดเมล็ดหลังเดือนพฤษภาคม ข้อเสียการหยอด ด้วยเมล็ดใช้ปริมาณมาก 1 - 2 กิโลกรัมต่อไร่ เหมาะกับเกษตรกรที่มีเมล็ดพันธุ์เป็นของตนเองและ

ต้นกล้าโตไม่สม่ำเสมอทั้งแปลง ต่างจากวิธีย้ายปลูกรทำให้ประหยัดเมล็ดพันธุ์ได้กล้าพริกโตสม่ำเสมอ

5.2.2 ต้นทุนการผลิตพริกที่สูงเกิดจากค่าแรงงานการกำจัดวัชพืชสูงถึง 6,286 - 7,429 บาทต่อไร่ ดังนั้นหากสามารถใช้วิธีการจัดการวัชพืชที่เหมาะสม ถูกต้อง และตรงกับช่วงเวลาจะทำให้ทุกระบบปลูกไม่ขาดทุนและอาจได้รับผลกำไรเพิ่มขึ้น รวมทั้งขึ้นอยู่กับราคาผลผลิตพริกกะเหรียงสดต่อกิโลกรัมในแต่ละช่วงของตลาด ซึ่งราคาผลผลิตมีแนวโน้มสูงในช่วงเดือนมกราคมถึง เดือนเมษายน หากปลูกในฤดูที่ 2 ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม จะเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ตรงช่วงพริกราคาดี

5.2.3 พันธุ์ศรีราชา 3 เป็นพันธุ์พริกกะเหรียงแต่มีความเผ็ดน้อยมากเหมาะกับผู้บริโภคที่ไม่รับประทานเผ็ดแต่ชอบลักษณะกลิ่นหอมฉุนของพริกกะเหรียง และเหมาะกับระบบพริกแซมข้าวโพดแถวคู่ซึ่งให้ผลผลิตสดต่อไร่สูง