

บทนำ

ความเป็นมา

จังหวัดจันทบุรีเป็นแหล่งปลูกพริกไทยแหล่งใหญ่ที่สำคัญของประเทศมาแต่ดั้งเดิม อีกทั้งพริกไทยยังเป็นพืชเอกลักษณ์ของจังหวัดจันทบุรีที่ใคร ๆ ต่างนึกถึง เมื่อพูดถึงพริกไทย คนทั่วไปต่างนึกถึงจันทบุรีเป็นที่แรก ดังคำขวัญประจำจังหวัดตอนหนึ่งที่ว่า “พริกไทยพันธุ์ดี” ซึ่งสะท้อนให้เห็นว่าพริกไทยเป็นพืชที่เกี่ยวข้องกับวิถีชีวิตของคนจันทบุรีมาโดยตลอด อย่างไรก็ตาม ใน พ.ศ. 2555 จังหวัดจันทบุรีมีพื้นที่ปลูกพริกไทย จำนวน 6,787 ไร่ ผลผลิต 3,256 ตัน คิดเป็นมูลค่า 482 ล้านบาท (สำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี, 2556 : 36) ซึ่งพื้นที่ปลูกดังกล่าวนั้นลดลงอย่างมาก เมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2553 ที่มีพื้นที่ปลูกถึง 11,936 ไร่ ผลผลิต 5,737 ตัน คิดเป็นมูลค่าถึง 798 ล้านบาท (สำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี, 2554 : 36) ทั้งนี้ น่าจะมีสาเหตุมาจากหลายประการด้วยกัน ยกตัวอย่าง เช่น ปัญหาเรื่องโรคแมลงศัตรูพริกไทยระบาด ปัญหาด้านแรงงานในการผลิต และการจัดการสวนพริกไทย

พริกไทยเป็นพืชเถาเลื้อยที่ต้องอาศัยค้างเพื่อใช้เป็นสิ่งพยุงและเป็นที่ยึดเกาะ (สำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี, 2557 : 16) ซึ่งค้างพริกไทยที่นิยมใช้ทั้งที่มีชีวิตและไม่มีชีวิตโดยหากเป็นค้างที่มีชีวิตมีข้อดี คือ ทำให้ลดความร้อนจากแสงแดดที่จะลงมากระทบต่อต้นพริกไทย เพราะมีใบของค้างมีชีวิตช่วยกรองแสงแดด (ไมตรี ปาละพันธ์, 2553 : 46 - 47) ทำให้ต้นพริกไทยเจริญเติบโตได้ดี พริกไทยไม่ค่อยเป็นโรค (เหวียน บิ๊ก หล่วน, สัมภาษณ์, 2557) ข้อด้อย คือ รากของค้างมีชีวิตแย่งธาตุอาหารจากต้นพริกไทย (दनัย อังสุสิงห์ และชูศักดิ์ แพกุล, 2532 : 19) ส่วนค้างที่ไม่มีชีวิตมีข้อดี คือ คงทน หาได้ง่ายไม่แย่งธาตุอาหารพืชของต้นพริกไทย ข้อด้อย คือ ไม่เหมาะสมกับการยึดเกาะของรากพริกไทยเพราะความเค็มและความร้อน (คำนึ่ง คำอุดม, 2541 : 27 - 32) จะเห็นว่าการลงทุนปลูกพริกไทยจะต้องพิจารณาปัจจัยในเรื่องของชนิดค้างที่จะนำมาใช้ด้วย ดังนั้น หากค่าใช้จ่ายในเรื่องค้างลดลงพร้อมกับการช่วยลดโรคระบาดในพริกไทยได้จึงน่าจะเป็นแนวทางสำหรับเกษตรกรผู้สนใจปลูกพริกไทยได้เป็นอย่างดี

นอกจากนี้ งานวิจัยในเรื่องการใช้ปุ๋ยเคมีในการปลูกพริกไทยมีค่อนข้างจำกัด ซึ่งส่วนใหญ่เป็นงานวิจัยที่ได้ตีพิมพ์หลายปีแล้วและยังไม่มียานวิจัยใหม่ที่ระบุถึงการใช้ปุ๋ยเคมีสำหรับพริกไทยให้เหมาะสมกับพื้นที่ที่แตกต่างกันอย่างจริงจัง

วัตถุประสงค์ของงานวิจัย

1. เพื่อศึกษาผลของชนิดเสาค้างพริกไทยที่มีต่อการเจริญเติบโตของพริกไทย
2. เพื่อศึกษาอัตราปุ๋ย N P K ที่เหมาะสมสำหรับการเจริญเติบโตของพริกไทยที่ปลูกในพื้นที่ตำบลแสง อำเภอมือง จังหวัดจันทบุรี
3. เพื่อศึกษาชนิดของเสาค้างพริกไทยร่วมกับอัตราปุ๋ย N P K ที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของพริกไทย

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี