

บทที่ 1 บทนำและวัตถุประสงค์

1.1 บทนำ

ถั่วลูกไก่เป็นพืชที่ต้องการสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิค่อนข้างต่ำและทนทานต่อสภาพอากาศแห้งแล้ง ซึ่งในพื้นที่สูงเขตภาคเหนือตอนบนมีสภาพแวดล้อมที่สามารถเจริญเติบโตได้ดีอีกทั้งทางในส่วนของ การแปรรูป รองรับผลผลิตของมูลนิธิโครงการหลวงได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของถั่วลูกไก่สามารถนำไปแปรรูปเป็นถั่วอบกรอบ ทั้งนี้เนื่องจากถั่วลูกไก่นี้มีขนาดเมล็ดที่ค่อนข้างใหญ่กรอบมีรสชาติดีและสามารถเก็บรักษาได้ยาวนานจึงมีความ ต้องการผลผลิตของถั่วลูกไก่เพื่อนำไปศึกษาวิธีการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ในทางการค้าต่อไปจากการศึกษาและพัฒนา เทคโนโลยีการผลิตถั่วลูกไก่บนพื้นที่สูง โดยงานวิจัยพืชไร่ มูลนิธิโครงการหลวงในระยะที่ผ่านมาประสบปัญหา เกี่ยวกับแมลงศัตรูพืชเข้าทำลายทั้งต้นและฝักจึงทำให้การผลิตถั่วลูกไ่ยังไม่สามารถผลิตได้ตามความต้องการของ ตลาด นอกจากนี้รายงานการศึกษาและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตถั่วลูกไก่บนพื้นที่สูงยังได้มีข้อเสนอแนะให้มี การศึกษาการป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืชของถั่วลูกไก่ในประเทศไทย ประกอบกับระยะเวลาที่ผ่านมาไม่มีการศึกษา การป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืชของถั่วลูกไก่ ดังนั้นในปีงบประมาณ พ.ศ.2558 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง จึงได้ จัดทำโครงการศึกษาวิธีการจัดการศัตรูพืชในถั่วลูกไก่ ขึ้นเพื่อเพิ่มผลผลิตและลดความเสียหายจากการเข้าทำลาย ของศัตรูพืช ซึ่งจะนำไปสู่การสร้างทางเลือกในการปลูกพืชและสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรบนพื้นที่สูงต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อศึกษาวิธีการจัดการแมลงศัตรูพืชในถั่วลูกไก่
- 2) เพื่อทดสอบเปรียบเทียบพันธุ์ถั่วลูกไก่ที่เหมาะสมในการปลูกบนพื้นที่สูง

1.3 ขอบเขตของการศึกษา

- 1) การศึกษาวิธีการจัดการแมลงศัตรูพืชในถั่วลูกไก่
- 2) การทดสอบเปรียบเทียบพันธุ์ถั่วลูกไก่ที่เหมาะสมในการปลูกบนพื้นที่สูง