



บพท 1

บทนำ

### ความเป็นมาของปัญหา

หอยหัวใหญ่เป็นพืชผักชนิดหนึ่งที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ เพราะเป็นพืชผักที่มีคุณค่าทางโภชนาการมาก อาหารหลายชนิดเนื่องจากหอยหัวใหญ่รสชาติจะดีขึ้นและน่ารับประทาน อาหารนานาชาติหรืออาหารซันคีราคายแพลงก์จะมีหอยหัวใหญ่อยู่ด้วย จึงนับว่าหอยหัวใหญ่เป็นพืชผักชนิดราคาค่อนข้างแพงและมีคุณค่าทางอาหาร อันประกอบด้วยแร่ธาตุหลายชนิด เช่น แคลเซียม พอฟฟอรัส เหล็ก นอกจากนี้ยังมี โปรตีน คาร์โบไฮเดรท วิตามินซี อีกด้วย

ภาคเหนือเป็นแหล่งปลูกที่สำคัญและใหญ่ที่สุดในประเทศไทย เนื่องจากมีสภาพพื้นที่อากาศ ภูมิประเทศและเกษตรกรรมที่อำนวยต่อการปลูกหอยหัวใหญ่ จนมีคนจำนวนมากเข้าใจว่าหอยหัวใหญ่ เป็นพืชเมืองหนาวที่ไม่สามารถปลูกในภาคอื่นได้ ตามความเห็นจริงภาคอื่นก็สามารถปลูกได้ เช่นเดียวกัน เช่น จังหวัดกาญจนบุรี เป็นต้น ประเทศไทยผลิตหอยหัวใหญ่ได้ปีละประมาณ 50 ล้านกิโลกรัม ซึ่งเป็นปริมาณที่เพียงพอต่อความต้องการบริโภคภายในประเทศ แต่เนื่องจาก ในปัจจุบันยังขาดแคลน เก็บเกี่ยวและเทคนิคที่เหมาะสมในการเก็บรากหอยหัวใหญ่ให้ยาวนาน ทำให้ หอยหัวใหญ่บางส่วนเน่าเสียหายในช่วงปลายฤดู ทำให้ประเทศไทยต้องสั่งซื้อหอยหัวใหญ่จากต่างประเทศปีละประมาณ 3-4 ล้านกิโลกรัม มีมูลค่าประมาณ 21-55 ล้านบาท (ตารางที่ 2.3) หอยหัวใหญ่ที่สั่งซื้อเข้ามาในประเทศไทยเป็นหอยที่มีคุณภาพดี และเป็นช่วงที่หอยหัวใหญ่ที่ปลูกภายในประเทศไทยขาดแคลน คือประมาณเดือนกันยายน-พฤษจิกายน และในขณะเดียวกันก็มีการส่งออกประมาณ ปีละ 90,000-800,000 กิโลกรัม มีมูลค่าประมาณ 700,000-6,000,000 บาท (ตารางที่ 2.2) สำหรับราคาหอยหัวใหญ่ที่เกษตรกรขายได้นั้นมีการเคลื่อนไหวขึ้ลงไม่แน่นอน ขึ้นอยู่กับการเปลี่ยนแปลงของจำนวนผลผลิตมากน้อยแต่ละปี

ปัจจุบันรัฐบาลเห็นความสำคัญของหอยหัวใหญ่ จึงกำหนดให้หอยหัวใหญ่เป็นพืชผักเศรษฐกิจ ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจ ฉบับที่ 5 พ.ศ. 2525-2529 โดยกำหนดปริมาณและชนิดของเมล็ดพันธุ์ หอยหัวใหญ่ที่สั่งซื้อจากต่างประเทศจำหน่ายโดยตรงให้เกษตรกรโดยผ่านกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูก

ห้อมหัวใหญ่ เพื่อส่งเสริมและวิจัยการปลูกห้อมหัวใหญ่ให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น โดยนำเอาเทคโนโลยีใหม่ มาใช้และสนับสนุนให้มีการปลูกห้อมหัวใหญ่ออกถูกต้องเพื่อให้มีปริมาณเพียงพอแก่การบริโภค ในช่วงขาดแคลน และมีการส่งออกให้มากขึ้นในช่วงต้นฤดู ซึ่งเป็นการแก้ดุลการค้าระหว่างประเทศอีกด้วย

### วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อการศึกษาความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับขั้นตอนการปลูกห้อมหัวใหญ่
2. เพื่อการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อผลผลิตของห้อมหัวใหญ่ เช่น ดินพื้นา阔า พันธุ์
3. เพื่อทราบถึงกระบวนการปลูกห้อมหัวใหญ่โดยทั่วไปในภาคเหนือของประเทศไทย
4. เพื่อวิเคราะห์ต้นทุนและรายได้จากการปลูกห้อมหัวใหญ่ สำรวจเป็นแนวทางการขยายและส่งเสริมการปลูก
5. เพื่อศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการปลูกและการจำหน่ายห้อมหัวใหญ่

### ขอบเขตของการศึกษา

ในการศึกษาต้นทุนและรายได้ของการปลูกห้อมหัวใหญ่ในภาคเหนือของประเทศไทย เป็นการศึกษาข้อมูลตั้งแต่ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับห้อมหัวใหญ่ การปลูกห้อมหัวใหญ่ ตลอดจนโรคและแมลงของห้อมหัวใหญ่พร้อมกับศึกษาสภาพทั่วไปของการปลูกห้อมหัวใหญ่ในภาคเหนือไปจนถึงตลาดของห้อมหัวใหญ่ เพื่อประกอบความเข้าใจในการวิเคราะห์ต้นทุนและรายได้จากการปลูกห้อมหัวใหญ่ ในภาคเหนือ จากนั้นจึงทำการเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการปลูกห้อมหัวใหญ่ เริ่มตั้งแต่นำเมล็ดพันธุ์เพาะกล้าจนถึงการเก็บเกี่ยวพร้อมที่จะนำไปขายได้ เพื่อนำมาวิเคราะห์ต้นทุนและรายได้จากการปลูกห้อมหัวใหญ่ โดยเลือกห้องเรียนศึกษาข้อมูลการปลูกห้อมหัวใหญ่จากเกษตรกรผู้ปลูกห้อมหัวใหญ่ อำเภอสันป่าตอง และอำเภอพาง จังหวัดเชียงใหม่ เพราะเป็นแหล่งที่ปลูกห้อมหัวใหญ่ที่สุดในภาคเหนือของประเทศไทย

### วิธีการศึกษา

1. ศึกษาและรวบรวมข้อมูลจากแหล่งข้อมูล ทั้งจากแหล่งข้อมูลปฐมภูมิและทุติยภูมิ ดังต่อไปนี้

1.1 ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary data) คือ ข้อมูลที่ได้จากการสอบถามเกษตรกรผู้ปลูกห้อมหัวใหญ่ในท้องที่ต่างๆ ของอำเภอสันป่าตองและอำเภอพางลังหัด เชียงใหม่ โดยการออกแบบสอบถาม<sup>1/</sup> และสอบถามพ่อค้าคนกลางในจังหวัดเชียงใหม่ ตลอดจนสอบถามผู้ที่เกี่ยวข้องโดยได้เข้าสังเกตการณ์และออกสำรวจพื้นที่ที่บ้านเกษตรกรตัวอย่าง

1.2 ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary data) คือ ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาค้นคว้าจากหนังสือและเอกสาร วารสาร บทความต่างๆ เกี่ยวกับห้อมหัวใหญ่ที่เผยแพร่โดยหน่วยงานราชการและสถาบันต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

2. ทำการวิเคราะห์และสรุปผลข้อมูลที่รวบรวมได้จากการออกแบบสอบถามเกษตรกรโดยวิเคราะห์ค้นทุนและรายได้ที่เกษตรกรได้รับจากการปลูกห้อมหัวใหญ่ในภาคเหนือของประเทศไทย

3. วิเคราะห์ปัญหาและเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหา

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา

จากการที่ได้ศึกษาขั้นตอนการปลูกห้อมหัวใหญ่ ภาระการปลูกห้อมหัวใหญ่ ต้นทุนและรายได้จากการปลูกห้อมหัวใหญ่และปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น หากการวิจัยนี้ได้รับความสนใจจากหน่วยราชการที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการปลูกห้อมหัวใหญ่แล้ว ผลที่ได้จากการวิจัยนี้จะเป็นประโยชน์ในการใช้ข้อมูลส่วนหนึ่ง เพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดและวางแผนส่งเสริมการปลูกห้อมหัวใหญ่แก่เกษตรกร นอกจากนี้แล้วบุคคลที่เกี่ยวข้องหรือบุคคลที่สนใจในเรื่องการปลูกห้อมหัวใหญ่ สามารถนำผลการวิจัยนี้ไปเป็นแนวทางแก้ไขหรือศึกษาค้นคว้าต่อไป เพื่อให้ห้อมหัวใหญ่เป็นพืชผักเศรษฐกิจของประเทศไทย ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจฉบับที่ 5 ตามเป้าหมายของรัฐบาล

<sup>1/</sup> คูภาคผนวก