



ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

พริกเป็นพืชผักสวนครัวและเป็นเครื่องเทศที่สำคัญชนิดหนึ่งที่ประชากรเกือบทั่วโลกใช้ในการประกอบอาหาร ใช้เป็นเครื่องปรุงรส โดยเฉพาะคนไทยในทุก ๆ วันทุกระวังเรือนจะต้องบริโภคพริกในรูปต่าง ๆ ซึ่งพริกมีความสัมพันธ์กับความเป็นอยู่ของคนไทยเป็นอย่างมาก พริกนอกจากจะบริโภคในรูปที่เป็นพริกสดยังนำไปแปรรูปเป็นพริกแห้งเพื่อทำผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เช่น เครื่องแกง พริกป่น ซอส เป็นต้น นอกจากนี้ในทางการแพทย์และเภสัชกรรมยังใช้พริกในการประกอบยารักษาโรค เช่น ยาธาตุ ยาเจริญอาหาร ยาขับลม ยาแก้ปวดท้อง เป็นต้น จากความสำคัญดังกล่าวพริกจึงเป็นสินค้าชนิดหนึ่งที่ตลาดต้องการ

ในการศึกษาข้อมูลทุติยภูมิในด้านการผลิตของประเทศไทยมีการเพาะปลูกพริกกันโดยทั่วไปทุกภาค โดยมีแหล่งปลูกที่สำคัญตามจังหวัดต่าง ๆ ของภาคตะวันตก ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เช่น จังหวัดกาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ เชียงใหม่ อุบลราชธานี เลย นครราชสีมา เป็นต้น โดยเฉพาะในภาคตะวันตกในจังหวัดกาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ เกษตรกรมีการปลูกพริกเพื่อทำพริกแห้งเป็นอาชีพรอง และอาชีพหลัก ซึ่งพื้นที่เพาะปลูกและผลผลิตของพริกชี้หนูแห้งจะเพิ่มขึ้นหรือลดลงอยู่เสมอ (ตารางที่ 1.1) เนื่องจากสภาพดินฟ้าอากาศ การคาดคะเนด้านราคาของเกษตรกร หากปีใดพริกมีราคาสูงจะจูงใจให้เกษตรกรเพิ่มพื้นที่เพาะปลูกในปีต่อไป ซึ่งทำให้ผลผลิตของประเทศเพิ่มมากขึ้นจนทำให้ราคาซื้อขายได้ลดต่ำลง เกษตรกรก็จะลดพื้นที่เพาะปลูกลง ด้านผลผลิตของพริกนั้นพริกเป็นพืชที่มีโรคและแมลงศัตรูรบกวนมากถ้าเกษตรกรขาดการดูแลรักษาจะทำให้ผลผลิตลดต่ำลงซึ่งเป็นอุปสรรคหนึ่งต่อปริมาณผลผลิต ทำให้เกษตรกรขาดความมั่นใจในการทำพริก

การค้าพริกแห้งในประเทศไทยนั้นเกษตรกรมีอำนาจในการต่อรองราคาน้อยมาก จะถูกพ่อค้าคนกลางกดราคา เนื่องจากเกษตรกรจะทำการขายพริกแห้งโดยผ่านพ่อค้าคนกลาง

ตารางที่ 1.1 แสดงปริมาณพื้นที่เพาะปลูกและผลผลิตภายในประเทศ ปีการเพาะปลูก 2523/2524 - 2527/2528

| พ.ศ. | เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่) | เสียหาย (ไร่) | เก็บเกี่ยวได้ (ไร่) | ผลผลิตทั้งหมด (ตัน) | ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ (ก.ก.) |
|-----------|---------------------------|------------------|------------------------|------------------------|------------------------------|
| 2523/2524 | 302,253 | 9,338 | 292,915 | 82,072 | 280 |
| 2524/2525 | 262,365 | 5,464 | 256,900 | 65,666 | 256 |
| 2525/2526 | 260,992 | 5,352 | 255,640 | 54,128 | 212 |
| 2526/2527 | 247,097 | 9,551 | 237,546 | 67,614 | 285 |
| 2527/2528 | 267,038 | 5,124 | 261,914 | 75,067 | 287 |

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ตารางที่ 1.2 แสดงปริมาณและมูลค่าการนำเข้าและการส่งออกของพริกแห้ง ปี 2524 - 2529

ปริมาณ : ก.ก.

มูลค่า : บาท

| พ.ศ. | นำเข้า (1) | | ส่งออก (2) | | * ผลต่าง | |
|------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|
| | ปริมาณ | มูลค่า | ปริมาณ | มูลค่า | ปริมาณ | มูลค่า |
| 2524 | 1,385,778 | 35,497,624 | 259,404 | 9,211,160 | 1,126,374 | 26,286,464 |
| 2525 | 1,824,258 | 53,244,832 | 141,347 | 6,577,056 | 1,682,911 | 46,667,776 |
| 2526 | 2,331,491 | 58,270,665 | 172,312 | 10,768,402 | 2,159,179 | 47,502,263 |
| 2527 | 901,560 | 24,547,397 | 1,721,841 | 43,601,507 | (820,281) | (19,054,110) |
| 2528 | 1,372,978 | 47,401,380 | 877,561 | 18,926,184 | 495,471 | 28,475,196 |
| 2529 | 2,049,715 | 68,229,762 | 673,382 | 15,202,464 | 1,376,333 | 53,027,298 |

* จากการคำนวณ (1) - (2)

ที่มา : กรมศุลกากร กระทรวงการคลัง

หลายขั้นตอน นอกจากนี้เกษตรกรรายพริกแห่งหนึ่งเมื่อผลิตได้ซึ่งเป็นช่วงที่ผลผลิตออกสู่ตลาดมาก พ่อค้าคนกลางจึงรับซื้อในราคาต่ำ ไม่มีกรเก็บไว้รอราคาที่จะสูงขึ้น ทำให้เกษตรกรได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนทำพริกเพื่อทำพริกแห้งต่ำลง

ถึงแม้ว่าประเทศไทยจะปลูกพริกได้ทุกภาคแต่พริกที่ผลิตได้นั้นยังไม่เพียงพอกับความต้องการจึงมีการนำเข้าจากต่างประเทศเป็นจำนวนมาก จากตารางที่ 1.2 จะเห็นได้ว่าทั้งปริมาณ และมูลค่าการนำเข้าของพริกแห้งนั้นสูงกว่าการส่งออกทุกปี ยกเว้นในปี 2527 ที่มีปริมาณและมูลค่าการส่งออกมากกว่าการนำเข้า คือ ปริมาณ 820,281 กิโลกรัม มูลค่า 19,054,110 บาท ซึ่งแสดงให้เห็นว่าผลผลิตของประเทศไทยยังไม่เพียงพอความต้องการรัฐบาลจึงได้จ้คนำพริกเข้ามาเป็นพืชที่ต้องทำการปรับปรุงและส่งเสริมตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 6 ปีพ.ศ. 2530-2534 นอกจากนี้กรมส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ได้พยายามคิดค้นพันธุ์พริกชนิดใหม่ ๆ ขึ้นมาโดยการปรับปรุงพันธุ์จากพันธุ์เดิมเพื่อให้ได้พันธุ์ที่มีผลผลิตสูง และให้มีคุณภาพตามที่ตลาดต่างประเทศต้องการให้เกษตรกรได้ใช้ปลูกเพื่อเป็นการลดการนำเข้า และ เพิ่มตลาดส่งออกได้กว้างขวางขึ้น

จะเห็นว่าปัญหาต่าง ๆ ด้านการผลิต ราคา ตลาด มีผลทำให้รายได้ต่อไร่ของเกษตรกรมีมูลค่าไม่แน่นอน เพราะการเพาะปลูกของเกษตรกรขึ้นอยู่กับธรรมชาติ ภูมิอากาศ และการกำหนดราคาของพ่อค้าคนกลาง ซึ่งเป็นปัจจัยที่เกษตรกรควบคุมไม่ได้แต่ปัจจัยที่เกษตรกรควบคุมได้คือ การลดต้นทุนการผลิตลงโดยการใช้จ่ายการผลิต เช่น ปุ๋ย ยาป้องกันและกำจัดศัตรูพืช แรงงานที่เหมาะสม การดูแลรักษาอย่างถูกต้อง และการเลือกขนาดเพาะปลูกที่เหมาะสม

ดังนั้นจึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องศึกษาถึง ต้นทุน รายได้ และอัตราผลตอบแทนจากการปลูกพริกชนิดใหม่เพื่อทำพริกแห้ง ในเนื้อที่เพาะปลูกขนาดต่าง ๆ เพื่อให้เกษตรกรผู้ปลูกและผู้สนใจได้ใช้ข้อมูลดังกล่าวเป็นแนวทางในการศึกษา และตัดสินใจลงทุนว่าเนื้อที่เพาะปลูกขนาดใดที่เหมาะสมสำหรับการลงทุนที่จะให้อัตราผลตอบแทนแก่เกษตรกรดีที่สุด

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกพริกชนิดใหม่เพื่อทำพริกแห้งตลอดจนปัจจัยสำคัญที่มีผลกระทบต่อต้นทุน และผลตอบแทนของเกษตรกร
2. เพื่อศึกษาถึงปัญหาและอุปสรรคในการปลูกพริกชนิดใหม่ และการทำพริกแห้ง

สมมติฐานของการศึกษา

1. ค่าปุ๋ย และค่าแรงในการเก็บเกี่ยวเป็นต้นทุนที่สำคัญ
2. ผลตอบแทนจากการลงทุนจะแปรผันตามขนาดของการปลูก
3. อุปสรรคสำคัญในการปลูกพริกชี้หนูใหญ่คือ โรคพืช และแมลง

ขอบเขตของการศึกษา

การศึกษาค้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกพริกชี้หนูใหญ่เพื่อทำพริกแห้งในภาคตะวันตกของประเทศไทย เป็นการศึกษาข้อมูลตั้งแต่การเตรียมดินปลูก การปลูก การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยวผลผลิต จนกระทั่งนำไปทำพริกแห้งและนำออกจำหน่าย จึงได้กำหนดขอบเขตของการศึกษาไว้ดังนี้

1. ประเภทของพริก

- ก. คำว่า "พริก" หมายถึงเฉพาะพริกชี้หนูใหญ่เพื่อทำพริกแห้ง
- ข. พันธุ์พริกที่ทำการศึกษานี้ได้แก่ พันธุ์พริกจินดา และพันธุ์พริกเกษตรเท่านั้น เนื่องจากเป็นพันธุ์พริกที่เกษตรกรนิยมปลูกกันมาก

2. แหล่งที่ทำการศึกษา

ศึกษาการเพาะปลูกพริกในภาคตะวันตกของประเทศไทย การศึกษาได้สุ่มตัวอย่างในจังหวัดกาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งเป็นจังหวัดที่มีการเพาะปลูกมากที่สุด ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาเป็นข้อมูลของปีการเพาะปลูก 2527/2528

3. ขนาดและจำนวนไร่พริกที่ใช้ในการศึกษา

- ก. การศึกษาได้แบ่งขนาดไร่พริกออกตามขนาดที่เกษตรกรเพาะปลูกในปัจจุบัน ดังนี้

ไร่พริกขนาดเล็ก มีเนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่

ไร่พริกขนาดกลาง มีเนื้อที่เพาะปลูก 6-10 ไร่

ไร่พริกขนาดใหญ่ มีเนื้อที่เพาะปลูก 11-20 ไร่

- ข. สำหรับการศึกษทำการเก็บข้อมูลจำนวน 90 ตัวอย่างโดยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling) โดยเลือกสุ่มจากเกษตรกรผู้ปลูกพริกเพื่อทำพริกแห้งในจังหวัดกาญจนบุรี 50 ตัวอย่าง และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 40 ตัวอย่าง รวมพื้นที่

วิธีดำเนินการศึกษา

การศึกษาได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

1. ศึกษาข้อมูลจากเอกสาร หนังสือ งานวิจัย ที่ได้รวบรวมหรือวิจัยไว้แล้วจากห้องสมุด และหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อให้ทราบถึงเรื่องทั่ว ๆ ไปเกี่ยวกับการเพาะปลูกพริกขี้หนูใหญ่เพื่อทำพริกแห้ง
2. สร้างแบบสอบถาม เพื่อได้สอบถามเรื่องราวเกี่ยวกับการเพาะปลูกพริกขี้หนูใหญ่เพื่อทำพริกแห้งแล้วจึงได้จัดทำแบบสอบถามขึ้นเพื่อนำไปใช้สอบถามเก็บข้อมูลปฐมภูมิเพื่อนำมาศึกษาต่อไป
3. ทำการสำรวจและสัมภาษณ์เกษตรกรที่เพาะปลูกพริกขี้หนูใหญ่เพื่อทำพริกแห้งตามแนวแบบสอบถาม เพื่อเก็บข้อมูลมาใช้ในการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนจากการลงทุนตลอดไปจนถึงปัญหาและอุปสรรค และวิธีการแก้ปัญหาในการปลูกพริกขี้หนูใหญ่เพื่อทำพริกแห้งด้วย
4. ทำการวิเคราะห์ และสรุปผลการศึกษาค้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกพริกขี้หนูใหญ่เพื่อทำพริกแห้งในภาคตะวันตกของประเทศไทย

ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา

ผลที่ได้รับจากการศึกษาจะทำให้ทราบถึงต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกพริกขี้หนูใหญ่เพื่อทำพริกแห้งในภาคตะวันตกของประเทศไทย ผลที่ได้รับนั้นสามารถนำไปใช้กับเกษตรกรที่ทำการเพาะปลูก และเจ้าหน้าที่ของรัฐบาลที่เกี่ยวข้องดังนี้

1. เกษตรกรผู้ทำการเพาะปลูก
 - ก. ใช้เป็นแนวทางในการพิจารณาตัดสินใจว่าควรจะลงทุนในการทำอะไรพริกขี้หนูใหญ่เพื่อทำพริกแห้งหรือไม่ โดยการพิจารณาจากต้นทุน และผลตอบแทนจากการลงทุนว่าจะคุ้มกับการลงทุนหรือไม่ และพื้นที่เพาะปลูกขนาดใดจึงจะให้ผลตอบแทนสูงสุด
 - ข. ทำให้ทราบถึงภาวะการตลาด ราคา ความเคลื่อนไหวของราคา ช่องทางการจัดจำหน่ายทั้งในประเทศ และต่างประเทศ
2. หน่วยงานราชการ

เพื่อเป็นแนวทางสำหรับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องใช้ในการพิจารณาวางนโยบายส่งเสริมอาชีพการเพาะปลูกพริกขี้หนูใหญ่เพื่อทำพริกแห้งแก่เกษตรกร และเป็นเอกสารทางวิชาการที่ใช้เป็นแนวทางศึกษาค้นคว้าต่อไป