

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

จากการแสวงความนิยมผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์ทั้งในด้านการอนุรักษ์ลิ่งแวดล้อม และความห่วงใยในสุขภาพทำให้ข้าวซึ่งเป็นพืชอาหารหลักที่มีความสำคัญต่อมนุษย์โลกมาช้านานแต่ สมัยเด็กคำบรรพ์ และเป็นพืชที่จำเป็นต่อชีวิตมนุษย์ซึ่งคนเอเชียส่วนใหญ่บริโภคข้าวเป็นอาหารหลัก การปลูกข้าวมีการพัฒนามาตั้งแต่ก่อนสมัยสุโขทัยจนถึงกับสมัยกรุงรัตนโกสินทร์ส่วนมาก เป็นการผลิตเพื่อยังชื้นไม่มีผู้คนทำการผลิตเพื่อจำหน่าย ต่อมาประชารัฐเพิ่มขึ้นความต้องการบริโภค ก็เพิ่มขึ้นเป็นเงาตามตัว จึงมีการเพิ่มพื้นที่การผลิตและนำเทคโนโลยีมาใช้ในการเพิ่มผลผลิตเพื่อให้ เพียงพอ กับความต้องการบริโภค มีการผลิตเพื่อจำหน่ายและมีการส่งออกทำรายได้ให้กับประเทศ ข้าวจึงเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศไทยจนถึงปัจจุบัน ข้าวอินทรีย์นับได้ว่าเป็นผลิตภัณฑ์ อินทรีย์ชนิดหนึ่งที่มีแนวโน้มความต้องการสูงในอนาคต โดยเฉพาะตลาดในต่างประเทศที่ผู้บริโภค มีความเข้าใจสินค้าเกษตรอินทรีย์ค่อนข้างดี และทราบว่ากระบวนการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ จะต้องมีการรับรองที่สามารถเชื่อได้ว่าเป็นสินค้าเกษตรอินทรีย์ (สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี 2549 : 17)

สำนักงานเกษตรจังหวัดอุทัยธานี (2549 : 14) ได้รายงานว่า จังหวัดอุทัยธานี อยู่ในกลุ่ม จังหวัดภาคเหนือตอนล่าง มีสภาพพื้นที่ครอบคลุม 4 จังหวัด ได้แก่ นครสวรรค์ กำแพงเพชร พิจิตร มีญาธิราษฎร์ การพัฒนาภูมิภาคลุ่มจังหวัด / จังหวัด เป็นศูนย์ธุรกิจข้าวชั้นนำของประเทศไทย (rice hub of Thailand) และวิสัยทัศน์การพัฒนาจังหวัดอุทัยธานีคือ “เกษตรปลูกภัย รายได้มั่นคง แหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ และมรดกห่วงขาดแงงสู่สากล” โดยได้กำหนดเป้าประสงค์ที่จะเพิ่มจำนวน พื้นที่ส่งเสริมการปลูกข้าวหอมมะลิอินทรีย์เพิ่มขึ้นปีละ 5,000 ไร่ โดยดำเนินการผลิตข้าวอินทรีย์ เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดที่มีสูงขึ้นทุกปี และตอบสนองนโยบายของรัฐบาลที่มุ่งหวัง ให้มีการผลิตข้าวอินทรีย์ เพราะเป็นผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ต้องดูแลให้สะอาด ปลอดภัย ทั้งในและต่างประเทศที่ ต้องการ ให้สุขภาพดี และรักษาสภาพแวดล้อม ซึ่งรัฐบาลได้ประกาศให้เกษตรอินทรีย์เป็นวาระ แห่งชาติ ในขณะเดียวกันการผลิตข้าวอินทรีย์หอมมะลิในจังหวัดอุทัยธานียังประสบปัญหาราคา ผลผลิตข้าวตกต่ำ สภาพการผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์ของเกษตรกร จังหวัดอุทัยธานี จะแตกต่าง จากพื้นที่ภาคอีสานและภาคเหนือ เพราะเป็นรอยต่อของภาคกลางที่เป็นพื้นที่ราบลุ่ม เกษตรกร

ดำเนินโดยใช้สารเคมีกันมากจึงเป็นปัญหาในการผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์ ดังนั้นผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษาการผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์ของเกษตรกรในโครงการส่งเสริมการผลิตข้าวอินทรีย์ จังหวัดอุทัยธานี เพื่อนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ด้านการส่งเสริมการผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์ให้มีประสิทธิภาพต่อไป

## 2. วัตถุประสงค์การวิจัย

2.1 เพื่อศึกษาสภาพทางด้านสังคม และเศรษฐกิจของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวหอมมะลิอินทรีย์ในจังหวัดอุทัยธานี

2.2 เพื่อศึกษาความรู้ของเกษตรกรเกี่ยวกับการผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์ในจังหวัดอุทัยธานี

2.3 เพื่อศึกษาเจตคติในการผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์ของเกษตรกรในจังหวัดอุทัยธานี

2.4 เพื่อศึกษาการปฏิบัติของเกษตรกรในการผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์ในจังหวัดอุทัยธานี

2.5 เพื่อศึกษาปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ ในการผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์ของเกษตรกรในโครงการส่งเสริมการผลิตข้าวอินทรีย์จังหวัดอุทัยธานี

## 3. กรอบแนวคิดการวิจัย

การวิจัยเรื่องนี้เป็นการศึกษาการผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์ของเกษตรกรในโครงการส่งเสริมการผลิตข้าวอินทรีย์ จังหวัดอุทัยธานี โดยกำหนดตัวแปรในการศึกษาดังนี้

### 3.1 ตัวแปรอิสระ ประกอบด้วย

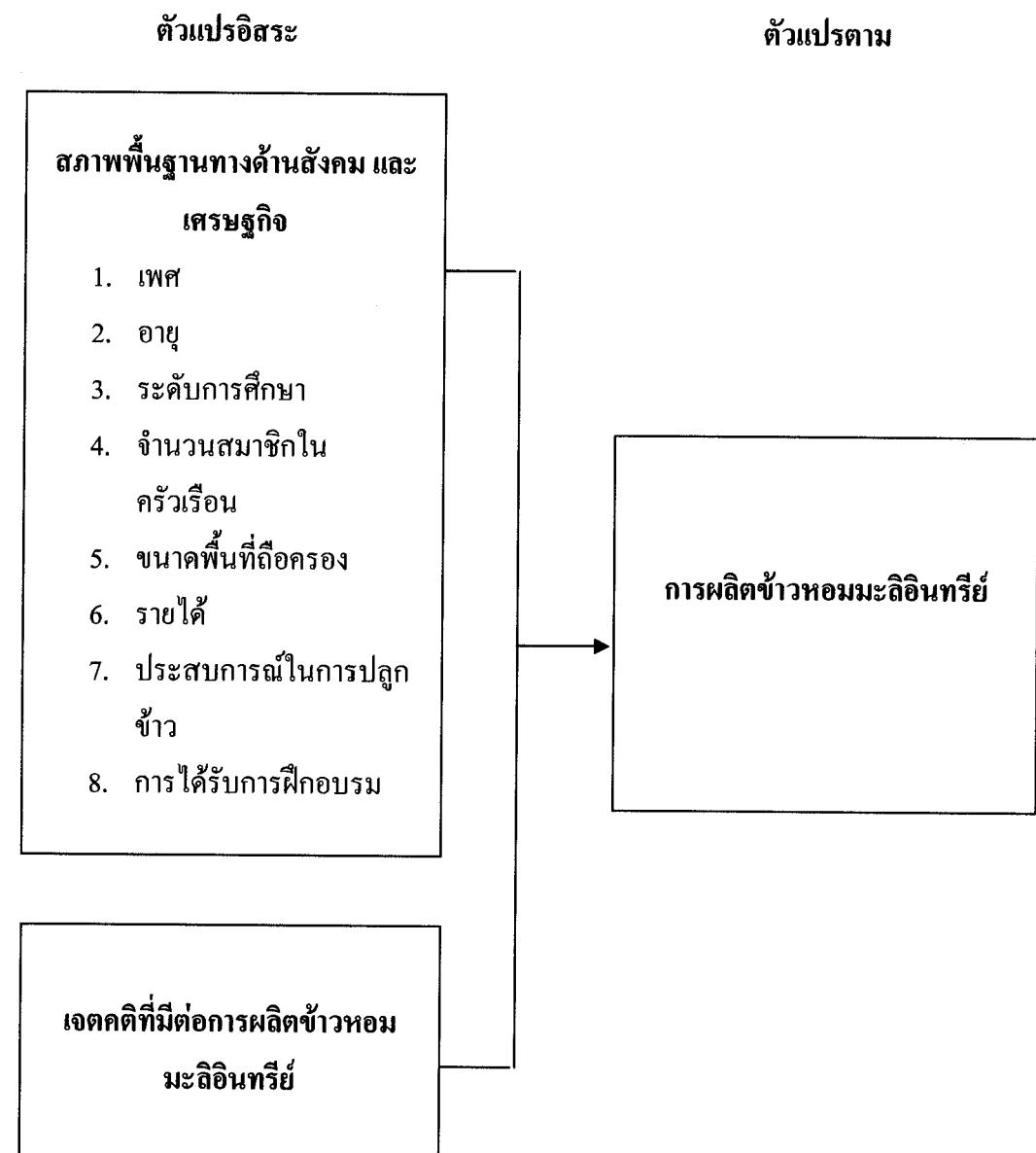
3.1.1 สภาพพื้นฐานทางด้านสังคม และเศรษฐกิจ ได้แก่ เพศ อายุ ระดับ

การศึกษา จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ขนาดพื้นที่ดีดีกรอง รายได้ ประสบการณ์ในการปลูกข้าว และการได้รับการฝึกอบรม

3.1.2 เจตคติที่มีต่อการผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์

### 3.2 ตัวแปรตาม คือ การผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์

ความสัมพันธ์ของตัวแปรอิสระและตัวแปรตาม สามารถกำหนดเป็นกรอบแนวคิดการ  
วิจัยได้ดังภาพที่ 1.1



ภาพที่ 1.1 กรอบแนวคิดการวิจัย

#### 4. ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยเรื่องนี้ ศึกษาการผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์ของเกษตรกรในโครงการส่งเสริมการผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์ จังหวัดอุทัยธานี ปี 2547 ถึง ปี 2549 ในพื้นที่ 8 ตำบล 4 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมือง stavang อารมณ์ ทับทัน และหนองขาห่าง โดยจำแนกประเด็นการวิจัย ดังนี้

- 4.1 สภาพทางด้านสังคม และเศรษฐกิจของเกษตรกร
- 4.2 สภาพการผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์ของเกษตรกร
- 4.3 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการพัฒนาการผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์ของเกษตรกร

#### 5. นิยามศัพท์เฉพาะ

**5.1 การผลิตข้าวอินทรีย์** หมายถึง กระบวนการผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์ทุกขั้นตอน ตั้งแต่การเตรียมดิน จนถึงการแปรรูปผลผลิต หลักเลี้ยงการใช้สารเคมีหรือสารสังเคราะห์ เช่น ปุ๋ยเคมี ฮอร์โมน และสารอื่น ๆ ในการผลิตข้าวอินทรีย์ รวมทั้งพันธุ์ข้าวที่มิได้มาจากการดัดแปลง พันธุกรรมหรือ GMOs

**5.2 เกษตรกร** หมายถึง หัวหน้าครัวเรือนหรือตัวแทนคนใดคนหนึ่งของครอบครัว ที่ผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์ ในโครงการส่งเสริมการผลิตข้าวอินทรีย์ ปีการผลิต 2549 / 2550 ของ จังหวัดอุทัยธานี

**5.3 ข้าวหอมมะลิอินทรีย์** หมายถึง พันธุ์ข้าวที่เกษตรกรผู้ร่วมโครงการส่งเสริมการผลิตข้าวอินทรีย์ในจังหวัดอุทัยธานีใช้ในการผลิตได้แก่ พันธุ์ข้าวอกมะลิ 105 และ กข 15

**5.4 โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวอินทรีย์** หมายถึง โครงการที่กรมส่งเสริมการเกษตร ได้จัดสร้างให้จังหวัดอุทัยธานีดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตข้าวอินทรีย์ของเกษตรกรใน จังหวัด โดยเริ่มตั้งแต่ ปี 2547

#### 6. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

**6.1 ทำให้ทราบสภาพทางด้านสังคม และเศรษฐกิจของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวหอมมะลิ อินทรีย์ จังหวัดอุทัยธานี**

6.2 ทำให้ทราบความรู้ของเกษตรกรเกี่ยวกับการผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์ในจังหวัด  
อุทัยธานี

6.3 ได้ทราบข้อมูลการผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์ของเกษตรกร จังหวัดอุทัยธานี

6.4 ทราบปัญหา อุปสรรค ข้อเสนอแนะ เพื่อเป็นแนวทางในการแก้ไขในการ  
พัฒนาการผลิตข้าวอินทรีย์ของเกษตรกรในโครงการส่งเสริมการผลิตข้าวอินทรีย์ จังหวัดอุทัยธานี

6.5 ได้รูปแบบกระบวนการผลิตข้าวอินทรีย์นำไปส่งเสริมให้เกษตรกรในจังหวัด  
ใกล้เคียง