

## บทที่ 5

### สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่อง การดำเนินชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียงของเกษตรกรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ของประเทศไทย ใช้ระเบียบวิธีวิจัยที่มีกระบวนการและวิธีการดำเนินการวิจัยตามลำดับขั้นตอนทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพผสานกัน ในบทนี้จำแนกการนำเสนอออกเป็น 3 ส่วน ได้แก่ สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

#### 1. สรุปการวิจัย

ในส่วนนี้ กล่าวถึง วัตถุประสงค์การวิจัย วิธีดำเนินการวิจัยและสรุปผลการวิจัยโดยมีรายละเอียด ดังนี้

##### 1.1 วัตถุประสงค์การวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา

- 1) เพื่อศึกษาสภาพทั่วไป สภาพสังคม และเศรษฐกิจของเกษตรกร
- 2) เพื่อศึกษาการเรียนรู้เกี่ยวกับการดำเนินชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียงของเกษตรกร
- 3) เพื่อศึกษาวิถีชีวิตในการพึ่งพาตนเองดับบุคคล กลุ่ม และชุมชนของเกษตรกร
- 4) เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยี เศรษฐกิจ ทรัพยากร จิตใจ และด้านสังคมของเกษตรกรในการดำเนินชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง
- 5) เพื่อศึกษาปัญหาและข้อเสนอแนะในการดำเนินชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียงของเกษตรกร
- 6) เพื่อศึกษาต้นแบบในการดำเนินชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียงของเกษตรกร

##### 1.2 วิธีดำเนินการวิจัย

###### 1.2.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

- 1) ประชากร การวิจัยเรื่องนี้ได้ทำการศึกษากับประชากร 3 กลุ่ม ได้แก่
  - (1) เกษตรกรในหมู่บ้านเป้าหมาย โครงการส่งเสริมเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชน ตามโครงการความร่วมมือ สำนักงานโครงการส่วนพระองค์สมเด็จพระเทพรัตนฯ ราชสุดาสยามบรมราชกุมารี กรมส่งเสริมการเกษตร กรมการปกครองและมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ใน

20 จังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 1 ปี 2557 จำนวน 22 หมู่บ้าน และ ระยะที่ 2 ปี 2558 จำนวน 20 หมู่บ้านรวมจำนวน 42 หมู่บ้าน ๆ ละ 30 คน รวมเกษตรกรทั้งหมด 1,260 คน

(2) **เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบในการจัดกระบวนการเรียนรู้ในหมู่บ้าน เป้าหมาย**โครงการส่งเสริมเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนตามโครงการความร่วมมือ สำนักงานโครงการส่วนพระองค์สมเด็จพระเทพรัตนฯ ราชสุดาสยามบรมราชกุมารี กรมส่งเสริมการเกษตร กรมการปกครองและมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ใน 20 จังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปี 2557 และ 2558 จำนวน 42 หมู่บ้าน รวม 42 คน

(3) **เกษตรกรต้นแบบ บุคคลต้นแบบในการดำเนินชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียงของเกษตรกรในหมู่บ้านเป้าหมาย**โครงการส่งเสริมเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชน ตามโครงการความร่วมมือ สำนักงานโครงการส่วนพระองค์สมเด็จพระเทพรัตนฯ ราชสุดาสยามบรมราชกุมารี กรมส่งเสริมการเกษตร กรมการปกครองและมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ใน 20 จังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะที่ 1 ปี 2557 จำนวน 5 คน และ ระยะที่ 2 ปี 2558 จำนวน 5 คน

#### **กลุ่มตัวอย่าง**

1) **เกษตรกร** ทำการสู่มตัวอย่างแบบง่าย โดยสู่มเกษตรกรมาจำนวนร้อย ละ 50 ของแต่ละหมู่บ้าน ได้จำนวนเกษตรกรหมู่บ้านละ 15 คน รวมจำนวนตัวอย่าง 630 คน

2) **เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร** ทำการสู่มตัวอย่างเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร โดยการสู่มแบบเจาะจงเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบในการจัดกระบวนการเรียนรู้ในหมู่บ้าน เป้าหมายโครงการส่งเสริมเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชนที่เป็นหมู่บ้านตัวอย่าง หมู่บ้านละ 1 คน ได้จำนวน 42 คน

3) **เกษตรกรต้นแบบ** เลือกโดยเจาะจงบุคคลต้นแบบในการดำเนินชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียงของเกษตรกรในหมู่บ้านเป้าหมายโครงการส่งเสริมเศรษฐกิจพอเพียงสู่ชุมชน ตามโครงการความร่วมมือ สำนักงานโครงการส่วนพระองค์สมเด็จพระเทพรัตนฯ ราชสุดาสยามบรมราชกุมารี กรมส่งเสริมการเกษตร กรมการปกครองและมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ใน 20 จังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จากสมาชิกโครงการในระยะที่ 1 ปี 2557 จำนวน 5 คน และ ระยะที่ 2 ปี 2558 จำนวน 5 คน รวมเป็น 10 คน โดยกำหนดเกณฑ์ในการคัดเลือก ดังนี้

- 1) เกษตรกรที่ประสบความสำเร็จในการทำเศรษฐกิจพอเพียงในครัวเรือน
- 2) เป็นผู้ที่สมาชิกในชุมชน สมาชิกกลุ่มย่อยรับและคัดเลือกให้เป็นบุคคลต้นแบบ ของชุมชนนั้นๆ
- 3) เป็นบุคคลที่มีองค์ความรู้เด่นในด้านต่างๆ ที่สามารถให้ผู้อื่นมาเรียนรู้ศึกษาและดูงานได้

### 1.2.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ใช้วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลตามกิจกรรมที่โครงการกำหนด โดยทำการสัมภาษณ์ และจัดเวทีสัมมนาเพื่อสนทนากลุ่ม โดยมีเครื่องมือเก็บข้อมูล ดังนี้

- 1) แบบสัมภาษณ์เกษตรกร
- 2) แบบสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร
- 3) ประเด็นการถอดบทเรียนคนต้นแบบ
- 4) ประเด็นคำถามในการสนทนากลุ่ม

### 1.2.3 การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้มีการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณโดยใช้สถิติพรรณนา และวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพโดยการวิเคราะห์เนื้อหา

## 1.3 สรุปผลการวิจัย

### 1.3.1 ข้อมูลพื้นฐานของเกษตรกร

เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง มีอายุเฉลี่ย 51.48 ปี จบการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 4 หรือ 6 ส่วนใหญ่เป็นสมาชิกกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง มีตำแหน่งทางสังคมเป็นเกษตรหมู่บ้าน มีอาชีพหลักคือทำนา และมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย 4.37 คน เกษตรกรส่วนใหญ่มีแรงงานในครอบครัว และมีพื้นที่ทำการเกษตรของตนเอง ส่วนมากมีการกู้แหล่งต่างๆ โดยเกษตรกรเกือบสองในสาม กู้ยืมจากก.ก.ส.

### 1.3.2 ข้อมูลพื้นฐานของเจ้าหน้าที่เกี่ยวข้อง

เจ้าหน้าที่ประมาณสองในสามเป็นเพศชาย มีอายุเฉลี่ย 45.83 ปี เจ้าหน้าที่มากกว่าครึ่ง จบการศึกษาระดับปริญญาตรี ส่วนใหญ่เป็นนักวิชาการส่งเสริมชำนาญการ มีระยะเวลาบริหารงานเฉลี่ย 15.97 ปี เจ้าหน้าที่ประมาณสองในสาม มีระยะเวลารับผิดชอบงานอยู่ระหว่าง 3 – 5 ปี และมีระยะเวลารับผิดชอบงานศูนย์เศรษฐกิจพอเพียงเฉลี่ย 3.14 ปี

### 1.3.3 การเรียนรู้ของเกษตรกรและความพึงพอใจต่อวิธีการเรียนรู้ตามหลักสูตร “การดำเนินชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง” จากมสธ. ตามความเห็นของเกษตรกรและเจ้าหน้าที่เกี่ยวข้อง

ในการเรียนรู้ตามหลักสูตร “การดำเนินชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง” จากมสธ. ของเกษตรกร ใน 7 วิธี เกษตรกรเกือบทั้งหมด มีการเรียนรู้จากทำกิจกรรมเพื่อพัฒนาตนเอง และครัวเรือนในการเพิ่มรายได้ การลดรายจ่าย รองลงมา มีการเรียนรู้จากการฝึกปฏิบัติในกิจกรรมการทำบัญชีครัวเรือนและการเรียนรู้เสริมจากการพูดคุย ซักถามผู้จัดการเรียนรู้ มีการเรียนรู้โดยกระบวนการกลุ่มในการพูดคุย สรุป วิเคราะห์เนื้อหา สรุปบทเรียนและปฏิบัติการพัฒนา

ตนเอง ครอบครัว และชุมชน การเรียนรู้เสริมจากการศึกษาดูงานจากบุคคลต้นแบบ กลุ่มต้นแบบ ชุมชนต้นแบบ การเรียนรู้จากการรวมกลุ่มชมสื่อวีดีทัศน์คัดสรร (แผ่นดีวีดี/ซีดี) และการทำกิจกรรม หลังจากชมวีดี และเกษตรกร ได้รับการเรียนรู้จากสื่อสิ่งพิมพ์คัดสรร

ในประเด็นของความพึงพอใจต่อวิธีการเรียนรู้ตามหลักสูตร “การดำเนินชีวิต ตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง” จาก มสธ พบว่า เกษตรกรมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุดในประเด็น การเรียนรู้จากการรวมกลุ่มชมสื่อวีดีทัศน์คัดสรร (แผ่นดีวีดี/ซีดี) และการทำกิจกรรมหลังจากชมวีดี ทัศน์ร่วมกับกลุ่ม การเรียนรู้เสริมจากการศึกษาดูงานจากบุคคลต้นแบบ กลุ่มต้นแบบ ชุมชนต้นแบบ (และมีความพึงพอใจในระดับมากในวิธีการเรียนรู้โดยการฝึกปฏิบัติในกิจกรรมการทำบัญชีครัวเรือน การเรียนรู้โดยกระบวนการกรุ่นในการพูดคุย สรุป วิเคราะห์เนื้อหา สรุปบทเรียนและปฏิบัติการ พัฒนาตนเอง ครอบครัว และชุมชนการเรียนรู้เสริมจากการพูดคุย ซักถามผู้จัดการเรียนรู้ และการ เรียนรู้จากทำกิจกรรมเพื่อพัฒนาตนเองและครัวเรือนในการเพิ่มรายได้ การลดรายจ่าย การเรียนรู้จากสื่อ สิ่งพิมพ์คัดสรร

ส่วนความเห็นของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้ตามหลักสูตร “การ ดำเนินชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง” จาก มสธ.ของเกษตรกร พบว่า เจ้าหน้าที่ทั้งหมด เห็นว่า เกษตรกรได้รับการเรียนรู้เสริมจากการเรียนรู้จากการรวมกลุ่มชมสื่อวีดีทัศน์คัดสรร (แผ่นดีวีดี/ซีดี) และการทำกิจกรรมหลังจากชมวีดีทัศน์ร่วมกับกลุ่ม การเรียนรู้โดยกระบวนการกรุ่นในการพูดคุย สรุป วิเคราะห์เนื้อหา สรุปบทเรียนและปฏิบัติการพัฒนาตนเอง ครอบครัว และชุมชน การเรียนรู้จาก ทำกิจกรรมเพื่อพัฒนาตนเองและครัวเรือนในการเพิ่มรายได้ การลดรายจ่าย และการเรียนรู้เสริมจากการศึกษาดูงานจากบุคคลต้นแบบ กลุ่มต้นแบบ ชุมชนต้นแบบ รองลงมา เจ้าหน้าที่ เห็นว่าเกษตรกร มีการเรียนรู้โดยการฝึกปฏิบัติในกิจกรรมการทำบัญชีครัวเรือน การเรียนรู้เสริมจากการพูดคุย ซักถาม ผู้จัดการเรียนรู้ และการเรียนรู้จากสื่อสิ่งพิมพ์คัดสรร

เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เห็นว่าเกษตรกรมีความพึงพอใจต่อการใช้วิธีการส่งเสริม การเรียนรู้ตามหลักสูตร “การดำเนินชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง” จาก มสธ ในระดับมากที่สุด ใน วิธีการเรียนรู้โดยการเรียนรู้เสริมจากการศึกษาดูงานจากบุคคลต้นแบบ กลุ่มต้นแบบ ชุมชนต้นแบบ รองลงมาคือ การเรียนรู้โดยกระบวนการกรุ่นในการพูดคุย สรุป วิเคราะห์เนื้อหา สรุปบทเรียนและ ปฏิบัติการพัฒนาตนเอง ครอบครัว และชุมชน การเรียนรู้จากทำกิจกรรมเพื่อพัฒนาตนเองและ ครัวเรือนในการเพิ่มรายได้ การลดรายจ่าย และการเรียนรู้จากการรวมกลุ่มชมสื่อวีดีทัศน์คัดสรร (แผ่นดีวีดี/ซีดี) และการทำกิจกรรมหลังจากชมวีดีทัศน์ร่วมกับกลุ่ม นอกจากนี้ยังเห็นว่าเกษตรกรพึง พอยู่ในระดับมาก จากการเรียนรู้โดยการเรียนรู้เสริมจากการพูดคุย ซักถามผู้จัดการเรียนรู้ การ เรียนรู้จากสื่อสิ่งพิมพ์คัดสรร และการเรียนรู้โดยการฝึกปฏิบัติในกิจกรรมการทำบัญชีครัวเรือน

### 1.3.4 การเรียนรู้ของเกษตรกรและความพึงพอใจต่อวิธีการเรียนรู้ตามหลักสูตร “การดำเนินชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง” จากแหล่งอื่นๆ ตามความเห็นของเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ เกี่ยวข้อง

การเรียนรู้ การดำเนินชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียงจากแหล่งเรียนรู้อื่นๆ พบว่า เกษตรกรเกือบทั้งหมด ได้รับการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริงในชีวิตประจำวัน รองลงมา ได้รับการเรียนรู้จากประชณ์ชาวบ้าน/ผู้รู้/ผู้นำชุมชน เกษตรกร จากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร. การฝึกอบรม จากการร่วมประชุม/การสัมมนา และเรียนรู้จากการศึกษาดูงานกลุ่มต้นแบบ ชุมชนต้นแบบ จากเจ้าหน้าที่พัฒนาชุมชน จากการจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง จากการอ่านหนังสือ/เอกสาร จากการคุ้นเคย ดีวีดี/ซีดี เกษตรกร จากการดูโทรทัศน์ และมีจำนวนน้อยที่สุดได้รับการเรียนรู้จากเครือข่ายอินเตอร์เน็ต (เฟซบุ๊ค, ไลน์)

**ในด้านความพึงพอใจของเกษตรกร ต่อการเรียนรู้ การดำเนินชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจ  
พอเพียงจากแหล่งเรียนรู้อื่นๆ** พบว่า เกษตรกรมีความพึงพอใจในระดับมากต่อการเรียนรู้การดำเนินชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียงจากแหล่งเรียนรู้อื่นๆ ส่วนในรายละเอียด เกษตรกรมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ต่อการเรียนรู้จากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร รองลงมา จากการปฏิบัติจริง ในชีวิตประจำวัน จากการศึกษาดูงานกลุ่มต้นแบบ ชุมชนต้นแบบ จากประชณ์ชาวบ้าน/ผู้รู้/ผู้นำชุมชน จากการฝึกอบรม จากเจ้าหน้าที่พัฒนาชุมชน และจากการจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง นอกจากนี้ เกษตรกรมีความพึงพอใจในระดับมาก ต่อ เรียนรู้จากการร่วมประชุม/การสัมมนา จากเจ้าหน้าที่ภาครัฐอื่นๆ จากการคุ้นเคย ดีวีดี/ซีดี จากการดูโทรทัศน์ จากการอ่านหนังสือ/เอกสารและจากเจ้าหน้าที่เทศบาลตำบล

**ในด้านเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เห็นว่า เกษตรกรได้เรียนรู้ตามหลักสูตร “การดำเนินชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง” จากแหล่งเรียนรู้อื่นๆ ดังนี้** เจ้าหน้าที่ทั้งหมด เห็นว่า เกษตรกรมีการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริงในชีวิตประจำวัน จากการจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง จากประชณ์ชาวบ้าน/ผู้รู้/ผู้นำชุมชน จากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร จากการร่วมประชุม/การสัมมนา จากการศึกษาดูงานกลุ่มต้นแบบ ชุมชนต้นแบบ) จากการคุ้นเคย ดีวีดีและจากการฝึกอบรม จากเจ้าหน้าที่พัฒนาชุมชน จากเจ้าหน้าที่ภาครัฐอื่นๆ จากการอ่านหนังสือ/เอกสาร นอกจากนี้เจ้าหน้าที่ส่วนใหญ่ เห็นว่าเกษตรกรมีการเรียนรู้จากการดูโทรทัศน์ จากเจ้าหน้าที่เทศบาลตำบล และเจ้าหน้าที่ จากเครือข่ายอินเตอร์เน็ต (เฟซบุ๊ค, ไลน์) และจากการฟังวิทยุกระจายเสียง

**เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง** เห็นว่าเกษตรกรมีความพึงพอใจต่อการเรียนรู้ การดำเนินชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียงจากแหล่งเรียนรู้อื่น ๆ ในระดับมากที่สุด ส่วนในรายละเอียดเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเห็นว่าเกษตรกรพึงพอใจต่อการใช้วิธีการเรียนรู้ การดำเนินชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียงจากแหล่งเรียนรู้อื่นๆ ในระดับมากที่สุด ได้แก่ การใช้วิธีการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริงในชีวิตประจำวัน การ

การเรียนรู้จากการจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง การเรียนรู้จากการจัดประชุมชาวบ้าน/ผู้รู้/ผู้นำชุมชน การเรียนรู้จากการจัดงานที่ส่งเสริมการเกษตร การส่งเสริมเรียนรู้จากการร่วมประชุม/การสัมมนา การเรียนรู้จากการศึกษาดูงานกลุ่มต้นแบบ ชุมชนต้นแบบ การเรียนรู้จากการดูแผ่น ดีวีดี/ซีดี และจากการฝึกอบรม การเรียนรู้จากการจัดงานที่พัฒนาชุมชน การเรียนรู้จากการจัดงานที่ภาครัฐอื่นๆ

นอกจากนี้ จัดงานที่ที่เกี่ยวข้อง ยังเห็นว่าเกษตรกรมีความพึงพอใจต่อการใช้วิธีการเรียนรู้ของเกษตรกรจากแหล่งอื่น ๆ ในระดับมาก ได้แก่ วิธีการอ่านหนังสือ/เอกสาร วิธีการชมโทรทัศน์ วิธีการเรียนรู้จากการจัดงานที่เทศบาลตำบล และวิธีการเรียนรู้จากเครือข่ายอินเตอร์เน็ต (เฟซบุ๊ค, ไลน์)

### **1.3.5 การนำผลที่ได้จากการเรียนรู้ตามหลักสูตร “การดำเนินชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง” ไปปฏิบัติในชีวิตประจำวันและการได้รับประโยชน์ในแต่ละด้านของเกษตรกรรม ความเห็นของเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง**

1) **ด้านความพอประมาณ ไปใช้ในชีวิตประจำวัน pragmatism แต่ละประเด็น ดังนี้**

**เกษตรกร** ส่วนใหญ่เกือบทั้งหมดเห็นว่าตนเอง มีการใช้ที่ดินอย่างคุ้มค่า ที่สุด เช่น ใช้พื้นที่บ้านหรือหลังบ้านปลูกสมุนไพรและพืชผักสวนครัว เลี้ยงไก่ และการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นจากผู้รู้มาปรับใช้ รองลงมาเกษตรกร ได้ลดรายจ่ายที่ไม่จำเป็น เช่น ไม่ซื้อสินค้าฟุ่มเฟือยไม่ใช้จ่ายในงานประเพณี/วัฒนธรรมมากเกินความจำเป็น เกษตรกรไม่ทำอะไรเกินตัว เกินกำลังของตนเอง โดยเกษตรกรเห็นว่ามีความเป็นประโยชน์อยู่ในระดับมากที่สุดในทุกประเด็น นอกจากนี้เกษตรกรส่วนมากยังไม่กู้หนี้ยืมสินมาใช้จ่ายโดยไม่เกิดรายได้ และสามารถจัดการเงินได้ตามแผน โดยมีระดับความเป็นประโยชน์อยู่ในระดับมาก และมีเกษตรกรจำนวนน้อยที่สุด มีการผลิตเครื่องอุปโภคใช้เองในครัวเรือน เช่น ทำน้ำยาล้างจาน แมมพู ผงซักฟอกไปปฏิบัติ โดยเห็นว่ามีประโยชน์อยู่ในระดับมาก

ในด้านความเห็นของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง พบร้า เจ้าหน้าที่ทั้งหมด เห็นว่าเกษตรกรนำผลที่ได้จากการเรียนรู้ตามหลักสูตร “การดำเนินชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง” ด้านความพอประมาณไปใช้ในชีวิตประจำวันเกษตรกรในประเด็นต่างๆ ได้แก่ การใช้ที่ดินอย่างคุ้มค่าที่สุด เช่น ใช้พื้นที่บ้านหรือหลังบ้านปลูกสมุนไพรและพืชผักสวนครัว เลี้ยงไก่ รองลงมาเห็นว่า มีการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นจากผู้รู้มาปรับใช้ และการลดรายจ่ายที่ไม่จำเป็น เช่น ไม่ซื้อสินค้าฟุ่มเฟือย ไม่ใช้จ่ายในงานประเพณี/วัฒนธรรมมากเกินความจำเป็น โดยทุกประเด็นมีความเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรในระดับมากที่สุด นอกจากนี้ เกษตรกรยังไม่ทำอะไรเกินตัว เกินกำลังของตนเอง ไม่กู้หนี้ยืมสินมาใช้จ่ายโดยไม่เกิดรายได้ และสามารถจัดการเงินได้ตามแผนไปปฏิบัติ และเจ้าหน้าที่เห็นว่า

เกษตรกรมีการผลิตเครื่องอุปโภคใช้เองในครัวเรือน เช่น ทำน้ำยาล้างจาน แซมพู ผงซักฟอก โดยเจ้าหน้าที่เห็นว่าทุกประเด็นมีประโยชน์ต่อเกษตรกรอยู่ในระดับมาก

## 2) ด้านความมีเหตุผล pragmatics ในแต่ละประเด็นดังนี้

เกษตรกรเกือบทั้งหมดเห็นว่าตนเอง นำผลที่ได้จากการเรียนรู้ตามหลักสูตร “การดำเนินชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง” ด้านความมีเหตุผล ไปใช้ในชีวิตประจำวัน โดยการรักษา สิ่งของต่าง ๆ ให้คงอยู่ในสภาพใช้งานได้นาน ๆ ซึ่งมีระดับความเป็นประโยชน์อยู่ในระดับมาก รองลงมา เกษตรกรเห็นว่าตนเองมีการดูแลชุมชน เช่นการรักษาความสะอาดที่สาธารณะ การกำจัด ขยะ สิ่งมลพิษที่ถูกต้อง เกษตรกร มีการวางแผนการใช้จ่ายเงินเท่าที่จำเป็น และมีการวางแผนการใช้ จ่ายในแต่ละช่วงเวลาและการมีส่วนร่วมในกิจกรรมการดูแลรักษาแม่น้ำ ลำคลอง แหล่งน้ำสาธารณะ อื่น ๆ เกษตรกรได้นำการตัดสินใจในการประกอบอาชีพ โดยการศึกษาข้อมูล หาความรู้ก่อนให้ชัดเจน เกษตรกรมีการพูดคุย แสดงเหตุผลเมื่อเกิดปัญหาในครัวเรือนและในชุมชน เกษตรกรมีการลดต้นทุน การผลิตด้วยการเก็บเมล็ดพันธุ์ข้าวหรือพืช อื่น ๆ เอง ทำปุ๋ยหมักใช้เอง ลดหรือเลิกใช้สารเคมีในการ ผลิตและการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์โดยการทำอาชีพเสริม โดยทุกประเด็นมีความเป็นประโยชน์ อยู่ในระดับมากที่สุด และเกษตรกรไม่เชื่อสินค้าราคาแพง ของยี่ห้อดัง สินค้าฟุ่มเฟือยเกินความจำเป็น และนำวัสดุที่ใช้งานแล้วไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ใหม่ โดยมีระดับความเป็นประโยชน์ต่อ เกษตรกรอยู่ในระดับมาก

เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด เห็นว่าเกษตรกรมีการลดต้นทุนการผลิตด้วยการ เก็บเมล็ดพันธุ์ข้าวหรือพืช อื่น ๆ เอง ทำปุ๋ยหมักใช้เอง ลดหรือเลิกใช้สารเคมีในการผลิต โดยมีระดับ ความเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรในระดับมากที่สุด รองลงมาเจ้าหน้าที่เห็นว่าเกษตรกรมีการดูแล ชุมชน เช่น การรักษาความสะอาดที่สาธารณะ เกษตรกรมีการพูดคุย แสดงเหตุผลเมื่อเกิดปัญหา ในครัวเรือนและในชุมชน และการมีส่วนร่วมในกิจกรรมการดูแลรักษาแม่น้ำ ลำคลอง แหล่งน้ำสา รถะน อื่น ๆ มีการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์โดยการทำอาชีพเสริม มีการรักษาสิ่งของต่าง ๆ ให้คง อยู่ในสภาพใช้งานได้นาน ๆ ไม่เชื่อสินค้าราคาแพง ของยี่ห้อดัง สินค้าฟุ่มเฟือยเกินความจำเป็นและ การนำวัสดุที่ใช้งานแล้วไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ใหม่ โดยมีประโยชน์ต่อเกษตรกรอยู่ในระดับ มากที่สุดในทุกประเด็น นอกจากนี้เจ้าหน้าที่ยังเห็นว่าเกษตรกรมีการตัดสินใจในการประกอบอาชีพ โดยการศึกษาข้อมูลหาความรู้ก่อนให้ชัดเจน และเกษตรกรมีการวางแผนการใช้จ่ายเงินเท่าที่จำเป็น มีการวางแผนการใช้จ่ายในแต่ละช่วงเวลา โดยมีระดับความเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรอยู่ในระดับ มากทั้ง 2 ประเด็น

## 3) ด้านการมีภูมิคุ้มกันที่ดี pragmatics ในแต่ละประเด็น ดังนี้

เกษตรกรเห็นว่าตนเองนำผลที่ได้จากการเรียนรู้ตามหลักสูตร “การดำเนินชีวิต ตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง” ด้านการมีภูมิคุ้มกันที่ดี ไปใช้ในชีวิตประจำวันในประเด็นต่อไปนี้ ได้แก่

เกษตรกรเกือบทั้งหมด มีการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและประหยัด เช่น ปิดน้ำ รองลงมาเกษตรกร มีการผลิตและบริโภคอาหารและสินค้าที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น อาหารปลอดภัยจากสารเคมีต่าง ๆ เพื่อสุขภาพที่แข็งแรงและปลอดภัย เกษตรกรมีส่วนร่วมในกิจกรรมการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดิน น้ำ ป่า ให้สมบูรณ์เพื่อเป็นภูมิคุ้มกันทางธรรมชาติ การเข้าร่วมและได้รับการสนับสนุนดูแลจากกลุ่มเศรษฐกิจต่าง ๆ ในชุมชน และการทำประกันชีวิต ประกันภัยอุบัติเหตุ หรือการทำมาปนกิจสังเคราะห์ในครอบครัว การมีกิจกรรมการออม การจัดสรรรายได้ส่วนหนึ่งในการออม เป็นสมาชิกกลุ่มออมทรัพย์ฯ กลุ่มสัจจะ สหกรณ์ออมทรัพย์ฯ กองทุนหมู่บ้าน กองทุนอื่น ๆ และธนาคาร เป็นต้น เกษตรกรได้เข้าร่วมสวัสดิการชุมชน เช่น ผู้สูงอายุ เด็ก คนพิการ และผู้ด้อยโอกาส กลุ่มมาปนกิจสังเคราะห์ กองทุนสวัสดิการชุมชน และเกษตรกรได้เข้าร่วมกิจกรรมวิสาหกิจชุมชน เช่น กลุ่มอาชีพ กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร เพื่อความมั่นคงทางเศรษฐกิจ โดยทุกประเด็นเกษตรกรเห็นว่ามีความเป็นประโยชน์อยู่ในระดับมากที่สุด

**เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด** เห็นว่าเกษตรกรมีการเข้าร่วมสวัสดิการชุมชน เช่น ผู้สูงอายุ เด็ก คนพิการ และผู้ด้อยโอกาส กลุ่มมาปนกิจสังเคราะห์ กองทุนสวัสดิการชุมชนไปปฏิบัติ รองลงมาเกษตรกรมีส่วนร่วมในกิจกรรมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดิน น้ำ ป่า ให้สมบูรณ์เพื่อเป็นภูมิคุ้มกันทางธรรมชาติ เกษตรกรมีกิจกรรมการออม การจัดสรรงายได้ส่วนหนึ่งในการออม เป็นสมาชิกกลุ่มออมทรัพย์ฯ กลุ่มสัจจะ สหกรณ์ออมทรัพย์ฯ กองทุนหมู่บ้าน กองทุนอื่น ๆ และธนาคาร เป็นต้น มีการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและประหยัด เช่น ปิดน้ำ และการผลิตและบริโภคอาหารและสินค้าที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น อาหารปลอดภัยจากสารเคมีต่าง ๆ เพื่อสุขภาพที่แข็งแรงและปลอดภัย เกษตรกรเข้าร่วมและได้รับการสนับสนุนดูแลจากกลุ่มเศรษฐกิจต่าง ๆ ในชุมชน เข้าร่วมกิจกรรมวิสาหกิจชุมชน เช่น กลุ่มอาชีพ กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร เพื่อความมั่นคงทางเศรษฐกิจ มีการทำประกันชีวิต ประกันภัยอุบัติเหตุ หรือการทำมาปนกิจสังเคราะห์ในครอบครัว โดยเห็นว่าทุกประเด็นมีความเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรอยู่ในระดับมากที่สุด

#### 4) ด้านเงื่อนไขการมีองค์ความรู้ ปรากฏผลในแต่ละประเด็น ดังนี้

เกษตรกรเห็นว่าตนเอง นำผลที่ได้จากการเรียนรู้ตามหลักสูตร “การดำรงชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง” ด้านเงื่อนไขการมีองค์ความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน ในประเด็นต่าง ๆ ได้แก่ เกษตรกรเกือบทั้งหมด ส่งเสริมให้บุตรหลาน สมาชิกในครัวเรือนได้เรียนรู้อยู่เสมอและการติดตามข่าวสารบ้านเมืองและเหตุการณ์ต่าง ๆ อยู่เสมอไปปฏิบัติ รองลงมาเกษตรกรเข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันทั้งในด้านการประกอบอาชีพ การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม กิจกรรมด้านสวัสดิการของชุมชน กิจกรรมที่เสริมสร้างความสามัคคีไปปฏิบัติ เกษตรกรมีการแสวงหาข้อมูลความรู้ต่าง ๆ ให้พร้อมก่อนการตัดสินใจที่ดี การมีกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาอาชีพเสมอ และ มี

การติดตามและประเมินสิ่งต่าง ๆ ที่ปฏิบัติเพื่อทราบข้อดี/ข้อเสียและผลที่เกิดขึ้น เกษตรกรรมมีการเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการดำรงชีวิตและการผลิตสินค้าไปปฏิบัติ เกษตรกรเข้าร่วมเครือข่ายองค์กรชุมชนที่มีกิจกรรมการเรียนรู้ร่วมกันเสมอไปปฏิบัติ และเกษตรกรนำความรู้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาปรับใช้ให้เหมาะสมไปปฏิบัติ โดยทุกประเด็นมีความเป็นประโยชน์อยู่ในระดับมากที่สุด

**เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง มีความเห็นเกี่ยวกับการนำผลที่ได้จากการเรียนรู้ตามหลักสูตร “การดำรงชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง” ด้านเงื่อนไขการมีองค์ความรู้ ของเกษตรกร ดังนี้** เจ้าหน้าที่ทั้งหมด เห็นว่าเกษตรกรรมมีการเข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันทั้งในด้านการประกอบอาชีพ การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม กิจกรรมด้านสวัสดิการของชุมชน กิจกรรมที่เสริมสร้างความสามัคคี ติดตามข่าวสารบ้านเมืองและเหตุการณ์ต่าง ๆ อุย়์เสนอ มีการเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการดำรงชีวิตและการผลิตสินค้า มีการแสวงหาข้อมูลความรู้ต่าง ๆ ให้พร้อมก่อนการตัดสินใจที่ดีและมีการส่งเสริมให้บุตรหลาน สมาชิกในครัวเรือนได้เรียนรู้อยู่เสมอ มีการบริหารจัดการข้อมูลที่ใช้ปฏิบัติ และมีการติดตามและประเมินสิ่งต่าง ๆ ที่ปฏิบัติเพื่อทราบข้อดี/ข้อเสียและผลที่เกิดขึ้น โดยทุกประเด็นมีความเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรในระดับมากที่สุด นอกจากนี้เจ้าหน้าที่ส่วนใหญ่ มีความเห็นว่าเกษตรกรนำความรู้เทคโนโลยีสมัยใหม่มาปรับใช้ให้เหมาะสม มีการนำกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาอาชีพเสมอ และการเข้าร่วมเครือข่ายองค์กรชุมชนที่มีกิจกรรมการเรียนรู้ร่วมกันเสมอ โดยทุกประเด็นมีความเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรในระดับมากที่สุดเช่นกัน

### 5) ด้านเงื่อนไขการมีคุณธรรม ปราภูผลในแต่ละประเด็น ดังนี้

เกษตรกรเห็นว่าตนเอง นำผลที่ได้จากการเรียนรู้ตามหลักสูตร “การดำรงชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง” ด้านเงื่อนไขการมีคุณธรรม ไปใช้ในชีวิตประจำวัน ในประเด็นต่างๆ ได้แก่ เกษตรกร รู้จักอดทน อดกลั้น มีสติอยู่เสมอ โดยมีความเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรในระดับมากที่สุด รองลงมาเกษตรกรได้นำคนในครัวเรือนปฏิบัติตามหลักศาสนา การยึดหลักประชาธิปไตยในการทำงานแบบมีส่วนร่วม รู้รักสามัคคีไม่มีโงมตี ไม่แทรกแซง การปฏิบัติตามกฎระเบียบชุมชนที่ใช้ปฏิบัติร่วมกัน การเข้าร่วมกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ และการเสียสละ และไม่กลัวความลำบาก เกษตรกรมีกิจกรรมสืบพันปี วัฒนธรรมที่ดีงามของท้องถิ่น ผลิตอาหาร การทำการเกษตรที่ไม่มีสารพิษตกค้าง ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม เป็นระบบเกษตรปลอดภัย และการค้าขาย ประกอบอาชีพด้วยความเป็นธรรมและสุจริต มีการลด ละ เลิกอบายมุข การพนัน และการเสี่ยงโชคต่าง ๆ โดยมีความเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรในระดับมากที่สุด ในทุกประเด็น

**เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ทั้งหมด เห็นว่าคนในครัวเรือนเกษตรกรปฏิบัติตามหลักศาสนา และมีกิจกรรมสืบพันปี วัฒนธรรมที่ดีงามของท้องถิ่น โดยมีความเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรในระดับมากที่สุด นอกจากนี้ เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องยังเห็นว่าเกษตรกรยังยึดหลัก**

ประชาธิปไตยในการทำงานแบบมีส่วนร่วม รู้รักสามัคคีไม่มีโงมตี ไม่แตกแยก มีการค้าขาย ประกอบอาชีพด้วยความเป็นธรรมและสุจริต และการเข้าร่วมกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบชุมชนที่ใช้ปฏิบัติร่วมกัน มีการเสียสละ และไม่กลัวความลำบากและการรู้จักอดทน อดกลั้น มีสติอยู่เสมอ มีการลดละเลิกออบายมุข การพนัน และการเสี่ยงโชคต่าง ๆ และการผลิตอาหาร การทำการเกษตรที่ไม่มีสารพิษตกค้าง ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม เป็นระบบเกษตรปลดภัย โดยเห็นว่าการทำกิจกรรมดังกล่าวของเกษตรกรมีความเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรอยู่ในระดับมากที่สุดในทุกประเด็น

#### **1.3.6 วิถีชีวิตในการพัฒนาองค์กรด้วยบุคคล กลุ่มและชุมชนของเกษตรกร**

จากการศึกษาพบว่า เกษตรในชุมชนมีการลดรายจ่าย โดยใช้พื้นที่ว่างบริเวณบ้านปลูกสมุนไพรและพืชผักสวนครัว เลี้ยงไก่ และการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นจากผู้รู้มาปรับใช้ ได้ลดรายจ่ายที่ไม่จำเป็น เช่น ไม่ซื้อสินค้าฟุ่มเฟือยไม่ใช้จ่ายในงานประเพณี/วัฒนธรรมมากเกินความจำเป็น เกษตรกรไม่ทำอะไรเรื่องตัว เกินกำลังของตนเอง มีการวางแผนการใช้จ่ายเงินเท่าที่จำเป็น มีการวางแผนการใช้จ่ายในแต่ละช่วงเวลา ทำกิจกรรมการออม การจัดสรรรายได้ส่วนหนึ่งในการออมนอกจากนี้ เกษตรกรยังมีการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์โดยการทำอาชีพเสริม เกิดการซื้อขายในชุมชน เกษตรกรมีการลดต้นทุนการผลิตด้วยการเก็บเมล็ดพันธุ์自家หรือพืช อื่น ๆ เอง ทำปุ๋ยหมักใช่อง ลดหรือเลิกใช้สารเคมีในการผลิต ผลิตเครื่องอุปโภคใช้เองในครัวเรือน เช่น ทำน้ำยาล้างจาน เชมพู ผงซักฟอก ทำให้ลดการนำเข้าจากภายนอก(การพึ่งกันเอง) เหลือใช้จึงทำการค้าขายแบ่งปันสร้างรายได้ ทำให้เกิดการพึ่งตนเองทั้งในระดับบุคคล กลุ่มและชุมชน

#### **1.3.7 การเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยี เศรษฐกิจ ทรัพยากร จิตใจ และด้านลักษณะของเกษตรกรในการดำรงชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียงตามความเห็นของเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง**

**1) การพัฒนาองค์กรด้านเทคโนโลยี** จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรมีการพัฒนาองค์กรด้านเทคโนโลยี ในภาพรวม ดังนี้ เกษตรกรเห็นว่ามีการพัฒนาองค์กรด้านเทคโนโลยี ก่อนการได้รับการเรียนรู้ อยู่ในระดับปานกลาง และหลังการเรียนรู้มีการพัฒนาองค์กรด้านเทคโนโลยีอยู่ในระดับมากที่สุด สอดคล้องกับความเห็นของเจ้าหน้าที่ ที่เห็นว่าเกษตรกรมีการพัฒนาองค์กรด้านเทคโนโลยี ก่อนการได้รับการเรียนรู้ อยู่ในระดับปานกลาง และหลังการเรียนรู้มีการพัฒนาองค์กรด้านเทคโนโลยีอยู่ในระดับมากที่สุด

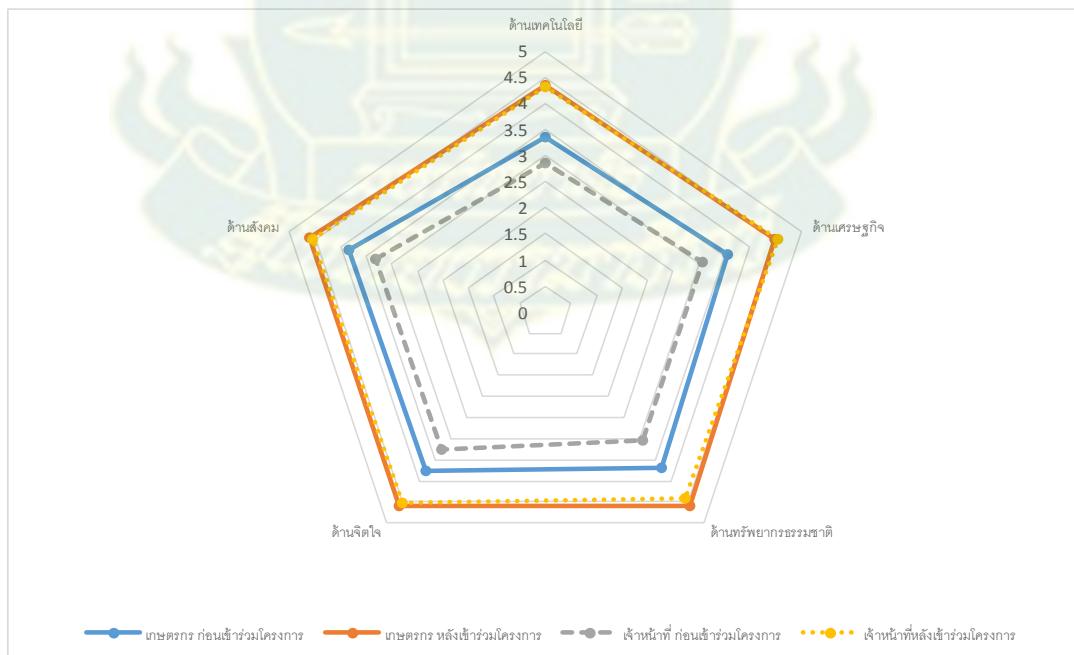
**2) การพัฒนาองค์กรด้านเศรษฐกิจ** พบว่ามีการพัฒนาองค์กรด้านเศรษฐกิจ ในภาพรวม เกษตรกรเห็นว่ามีการพัฒนาองค์กรด้านเศรษฐกิจ ก่อนการได้รับการเรียนรู้ อยู่ในระดับมาก และหลังการเรียนรู้มีการพัฒนาองค์กรด้านเศรษฐกิจ อยู่ในระดับมากที่สุด) ซึ่ง เป็นไปในทิศทางเดียวกับความเห็นของเจ้าหน้าที่ ที่เห็นว่าเกษตรกรมีการพัฒนาองค์กรด้านเศรษฐกิจ ก่อนการได้รับ

การเรียนรู้ อยู่ในระดับปานกลาง และหลังการเรียนรู้มีการพัฒนาองค์ความรู้ด้านเศรษฐกิจ อยู่ในระดับมากที่สุด

**3) การพัฒนาองค์ความรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติ พบร่วม เกษตรกรเห็นว่ามีการพัฒนาองค์ความรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติ ก่อนการได้รับการเรียนรู้ อยู่ในระดับมาก และหลังการเรียนรู้มีการพัฒนาองค์ความรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติ อยู่ในระดับมากที่สุด ซึ่งเป็นไปในทิศทางเดียวกับความเห็นของเจ้าหน้าที่ ที่เห็นว่าเกษตรกรมีการพัฒนาองค์ความรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติ ก่อนการได้รับการเรียนรู้ อยู่ในระดับปานกลาง และหลังการเรียนรู้มีการพัฒนาองค์ความรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติ อยู่ในระดับมากที่สุด**

**4) การพัฒนาองค์ความรู้ด้านจิตใจ พบร่วม เกษตรกรมีการพัฒนาองค์ความรู้ด้านจิตใจในภาพรวม ดังนี้ เกษตรกรเห็นว่ามีการพัฒนาองค์ความรู้ด้านจิตใจ ก่อนการได้รับการเรียนรู้ อยู่ในระดับมาก และหลังการเรียนรู้มีการพัฒนาองค์ความรู้ด้านจิตใจ อยู่ในระดับมากที่สุด เจ้าหน้าที่ก็มีความเห็น สอดคล้องกันว่า เกษตรกรมีการพัฒนาองค์ความรู้ด้านจิตใจ ก่อนการได้รับการเรียนรู้ อยู่ในระดับปานกลาง และหลังการเรียนรู้มีการพัฒนาองค์ความรู้ด้านจิตใจ อยู่ในระดับมากที่สุด**

**5) การพัฒนาองค์ความรู้ด้านสังคม พบร่วม เกษตรกรมีการพัฒนาองค์ความรู้ด้านสังคม ในภาพรวม ดังนี้ เกษตรกรเห็นว่ามีการพัฒนาองค์ความรู้ด้านสังคม ก่อนการได้รับการเรียนรู้ อยู่ในระดับปานกลาง และหลังการเรียนรู้มีการพัฒนาองค์ความรู้ด้านสังคม อยู่ในระดับมากที่สุด สอดคล้องกับความเห็นของเจ้าหน้าที่ ที่เห็นว่าเกษตรกรมีการพัฒนาองค์ความรู้ด้านสังคม ก่อนการได้รับการเรียนรู้ อยู่ในระดับปานกลาง และหลังการเรียนรู้มีการพัฒนาองค์ความรู้ด้านสังคม อยู่ในระดับมากที่สุด**



ภาพที่ 5.1 สรุปการเปลี่ยนแปลงการพึงต้นของใน 5 มิติก่อนและหลังเรียนรู้  
ตามความเห็นของเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

### 1.3.8 ปัญหาการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงของ เกษตรกร

**1) ด้านตัวเองและครอบครัว ปัญหา คือ (1) เกษตรกรไม่มีความมั่นใจในการ  
ปฏิบัติตามเศรษฐกิจพอเพียง (2) มีเวลาในการปฏิบัติตามหลักการเศรษฐกิจพอเพียงน้อยเนื่องจากมี  
ภารกิจครอบครัวหลายอย่าง (3) ขาดความรู้ความเข้าใจในการทำงานตามทฤษฎีเศรษฐกิจ  
พอเพียง**

**2) ด้านกลุ่ม ปัญหา คือ ไม่มีเวลาและไม่มีสถานที่จัดทำกิจกรรมร่วมกันภายใน  
กลุ่ม (2) ขาดความร่วมมือซึ่งกันและกันภายในกลุ่ม (3) กลุ่มยังไม่เป็นรูปธรรมและขาดผู้นำที่เข้มแข็ง  
(4) ความคิดเห็นไม่ตรงกันและขาดความเข้มแข็งภายในกลุ่ม (5) สมาชิกขาดความร่วมมือในการทำ  
กิจกรรม**

**3) ด้านการเรียนรู้ ปัญหา คือ (1) ไม่มีศูนย์เรียนรู้ร่วมกัน  
ของสมาชิกกลุ่ม (2) การสื่อสารในการเรียนรู้ไม่เพียงพอ (3) การเรียนรู้ไม่ต่อเนื่องและขาดการเรียนรู้  
ใหม่ๆ (4) ขาดการเรียนรู้ทางด้านอินเตอร์เน็ตและขาดความรู้ภาษาอังกฤษ**

**4) ด้านการสนับสนุนจากหน่วยงาน ปัญหา คือ (1) ขาดงบประมาณในการ  
สนับสนุน (2) ขาดเงินทุนหมุนเวียน (3) ขาดการสนับสนุนปัจจัยการผลิต (4) ขาดการดูแลกิจกรรม  
อย่างต่อเนื่อง**

**5) ด้านทรัพยากร ดิน น้ำ ป่า/ปัจจัยการผลิต ปัญหา คือ (1) เกิดภัยแล้งทำ  
ให้ผลผลิตไม่ได้เต็มที่ (2) ขาดแหล่งน้ำในการทำการเกษตร (3) เกิดปัญหาดินเค็มและดินเปรี้ยว (4)  
เกิดภัยธรรมชาติและไม่เป็นไปตามฤดูกาลทำให้ผลผลิตลดลง**

### 1.3.9 ปัญหาในการประสานงานและรับผิดชอบดูแลการดำเนินงานศูนย์เรียนรู้ เศรษฐกิจพอเพียงของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

**1) ประเด็นการบริหารงาน ได้แก่ (1) การประสานงานระหว่างหน่วยงานหลัก  
และหน่วยงานภาคีในการดำเนินงานต้องทำตามคำสั่งโครงการเท่านั้น (2) สมาชิกและเจ้าหน้าที่ไม่เวลา  
ในการพบปะแลกเปลี่ยนเรียนรู้ภายในศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงน้อยทำให้ดูแลกลุ่มได้ไม่สม่ำเสมอ  
(3) เจ้าหน้าที่มีภารกิจที่รับผิดชอบมากทำให้การบริหารงานไม่ได้ตามเป้าหมาย (4) ขาดงบประมาณ  
สนับสนุนการดำเนินงานรวมถึงบุคลากรในการถ่ายทอดความรู้ใหม่ๆ วัสดุอุปกรณ์ เครื่องหุ่นแรงไม่  
เพียงพอต่อความต้องการ (5) การบริหารงานมีการสลับเปลี่ยนบุคลากรอยู่บ่อยครั้งทำให้การ  
ดำเนินงานไม่ต่อเนื่อง (6) การบริหารจัดการไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์**

**2) ประเด็นการประสานงานกลุ่ม** ได้แก่ (1) สมาชิกกลุ่มเข้าร่วมไม่ครบในการจัดประชุม (2) ประธาน/ผู้นำกลุ่มมีภารกิจหลายอย่างทำให้การนัดประชุมหรือจัดกิจกรรมไม่ต่อเนื่อง (3) กิจกรรมกลุ่มไม่เป็นไปตามกรอบและแผนที่เตรียมไว้ (4) มีการติดต่อประสานงานภายในกลุ่มน้อย

**3) ประเด็นการเรียนรู้** ได้แก่ (1) สมาชิกให้ความสำคัญกับการเรียนรู้น้อย มีความไม่พร้อมในการเรียนรู้และสมาชิกส่วนใหญ่มีอายุมาก (2) ไม่มีการเรียนรู้ด้านเศรษฐกิจพอเพียงอย่างเพียงพอ (3) ขาดการอบรมการทำงานเป็นทีมอย่างมีประสิทธิภาพ (4) สื่อการเรียนรู้มีความยาวมากจึงใช้เวลานานในการเรียนรู้ (5) ขาดการเรียนรู้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลผลิตการตลาด (6) เกษตรกรสนใจในการเรียนรู้ผ่านวีดีทัศน์น้อยเนื่องจากชอบวิธีการปฏิบัติจริงมากกว่า (7) สมาชิกกลุ่มยังเข้าไม่ถึงความรู้ใหม่ๆเท่าที่ควร (8) ขาดงบประมาณในการสนับสนุนการดำเนินการอย่างจริงจังและต่อเนื่อง

**4) ประเด็นการสนับสนุนและเชื่อมเครือข่าย** ได้แก่ (1) มีการเชื่อมโยงเครือข่ายไม่มากเท่าที่ควร (2) การเชื่อมโยงเครือข่ายมีหน่วยงานที่เข้ามาให้การสนับสนุนน้อย (3) ยังไม่มีการแลกเปลี่ยนสินค้าระหว่างเครือข่าย (4) ขาดการสนับสนุนจากหน่วยงานราชการอื่นๆในพื้นที่ (5) แต่ละกลุ่มและเครือข่ายมีการประสานงานทางด้านข้อมูลน้อย

### **1.3.9 ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงของเกษตรกร**

**1) ด้านตัวเองและครอบครัว** ได้แก่ (1) ความมีการสร้างกิจกรรมที่เพิ่งรายได้อย่างต่อเนื่องสามารถเลี้ยงครอบครัวได้ตลอดปี (2) ควรขยายระยะเวลาการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง (3) ความมีการสนับสนุนทุนเพื่อประกอบอาชีพ (4) ความมีการฝึกอบรมเพื่อสร้างความสามัคคีและลงมือดำเนินกิจกรรมไปพร้อมกัน (5) ความมีการแนะนำให้บุตรหลานมาسانต่อ กิจกรรมให้เกิดความยั่งยืน

**2) ด้านกลุ่ม** ได้แก่ (1) ความมีการจัดประชุมเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของสมาชิกภายในกลุ่ม (2) ความมีการสร้างกฎระเบียบข้อบังคับที่ชัดเจนรวมถึงสร้างจิตสำนึกที่ดีแก่สมาชิกในกลุ่ม (3) ควรเพิ่มสถานที่จัดกิจกรรมและแปลงเรียนรู้ร่วมกันภายในกลุ่ม

**3) ด้านการเรียนรู้** ได้แก่ (1) ความมีการไปศึกษาดูงานนอกสถานที่ (2) ควรนำเทคโนโลยีมาใช้เพิ่มความรู้และจัดหาวิทยากรเฉพาะทางมาให้ความรู้กับเกษตรกร (3) ความมีการจัดการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องอย่างเป็นรูปธรรมและลงรายละเอียดให้เกษตรกรเกิดความเข้าใจ (4) ความมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกันภายในกลุ่ม (5) ความมีการส่งเสริมให้ความรู้ทางด้านภาษาอังกฤษ

**4) ด้านการสนับสนุนจากหน่วยงาน** ได้แก่ (1) ความมีโครงการสนับสนุนจาก

หน่วยงานเพิ่มมากขึ้น (2) ความมีการสนับสนุนจากเจ้าหน้าที่ให้ลงมาตรวจภายในพื้นที่อยู่เสมอ (3) ความมีการสนับสนุนงบประมาณเพิ่มเติมเพื่อใช้สอยในการจัดกิจกรรม (4) ความมีการสนับสนุนเรื่องปัจจัยการผลิตและการประกอบอาชีพของเกษตรกร

**5) ด้านทรัพยากร ดิน น้ำ ป่า/ปัจจัยการผลิต** ได้แก่ (1) ความมีการปลูกพืชที่หลากหลายและใช้น้ำอย่างเหมาะสมเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาในฤดูแล้งและฤดูผลผลิตตกต่ำ (2) ความมีการสนับสนุนความรู้ทางด้านปรับปรุงดิน (3) ความมีการสนับสนุนชุดท่อส่งน้ำสร้างกักเก็บน้ำและเจาหน้าบากาลเพื่อใช้ในฤดูแล้ง (4) ความมีการสนับสนุนทำปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ย化สภาพเพื่อใช้ในการผลิตทางการเกษตร (5) ความมีการสนับสนุนด้านเมล็ดพันธุ์ทางการเกษตร

#### **1.3.10 ข้อเสนอแนะในการประสานงานและรับผิดชอบด้านการดำเนินงานศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงฯของเจ้าหน้าที่เกี่ยวข้อง**

**1) ประเด็นการบริหารงาน** ได้แก่ (1) ความมีการจัดตั้งหน่วยงานหลักในการดำเนินงานตามโครงการและมีการวางแผนงานของโครงการอย่างเป็นรูปธรรม (2) ความมีการร่วมมือจากเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นเข้ามาดำเนินงานเสริมในฐานะที่เลี้ยงให้กับสมาชิกศูนย์เศรษฐกิจพอเพียงฯ (3) ความมีการสร้างผู้นำกลุ่มให้มีการเข้มแข็ง (4) เพิ่งงบประมาณในการสนับสนุนเพื่อสร้างแรงจูงใจ (5) ความมีการจัดกิจกรรมการศึกษาดูงานนอกสถานที่ (6) ควรจัดทำคู่มือโครงการและแนวทางการดำเนินงานของศูนย์เศรษฐกิจพอเพียงรวมถึงมีการติดตามผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง (7) ความมีการถ่ายทอดแนวการดำเนินงานให้กับบุคลากรอย่างทั่วถึง (8) เจ้าหน้าที่ควรทำความเข้าใจถึงบทบาทหน้าที่ของกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง

**2) ประเด็นการประสานงานกลุ่ม** ได้แก่ (1) ความมีการตั้งกฎระเบียบข้อบังคับภายในกลุ่มให้สมาชิกสามารถดำเนินงานไปในแบบแผนเดียวกัน (2) ความมีการจัดสัมมนาเพื่อให้มีการเชื่อมโยงประสานงานกันมากขึ้น (3) ความมีการแบ่งหน้าที่ให้มีผู้ประสานงานภายในกลุ่มอย่างชัดเจน

**3) ประเด็นการเรียนรู้** ได้แก่ (1) ความมีการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับสมาชิกอย่างน้อยเดือนละ 2 ครั้ง (2) ความมีศูนย์กลางในการเรียนรู้ที่เป็นสาธารณะประโยชน์ซึ่งทุกคนสามารถมีส่วนร่วมได้ (3) ควรกำหนดกิจกรรมให้มีความกระชับและมีการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ (4) ควรจัดการอบรมและประเมินผลอย่างต่อเนื่องรวมถึงจัดให้มีการเรียนรู้และใช้สื่ออย่างเหมาะสมกับเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ (5) จัดทำสื่อการเรียนรู้ใหม่เนื้อหาที่กระชับและเข้าใจง่าย (6) ความมีการสร้างแปลงเรียนรู้ต้นแบบที่สมาชิกสามารถมือปฏิบัติได้

**4) ประเด็นการสนับสนุนและเชื่อมเครือข่าย** ได้แก่ (1) ควรสร้างความ

เข้าใจระหว่างเครือข่าย (2) ควรให้หน่วยงานภาครีที่เกี่ยวข้องจัดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เชื่อมโยง กิจกรรมระหว่างศูนย์ (3) สนับสนุนงบประมาณสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง (4) ความมีการติดต่อ แลกเปลี่ยนสินค้าระหว่างเครือข่าย (5) ความมีการประสานงานเชื่อมโยงเครือข่ายอย่างเป็นระบบทั้ง ระดับอำเภอ จังหวัด เขต และประเทศ (6) ความมีการบูรณาการเพิ่มมากขึ้น เช่น มีกรุ๊ปไลน์ระหว่าง หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้มีการดำเนินงานในพื้นที่ได้อย่างรวดเร็ว

### **1.3.11 การดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและการเปลี่ยนแปลงของคนต้นแบบ**

จากการศึกษา พบว่า คนต้นแบบทั้ง 10 ได้นำผลที่ได้จากการเรียนรู้ตาม หลักสูตร “การดำรงชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง” ไปใช้ในชีวิตประจำวัน โดยทำกิจกรรมทั้งในระดับ ครัวเรือน กลุ่มและชุมชน ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อบุคคล ครัวเรือนเกษตรกร ต่อกลุ่มและการ เปลี่ยนแปลงในชุมชน ทั้งด้านความรู้ ทักษะการประกอบอาชีพเกษตร ด้านเศรษฐกิจ สังคม และ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้น

## **2. ภาระรายผล**

จากการวิจัยเรื่อง การดำรงชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียงของเกษตรกรในภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ ปรากฏผลดังนี้

### **2.1 การเรียนรู้เกี่ยวกับการดำรงชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง**

จากการศึกษา พบว่า เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องมีความเห็นสอดคล้องกันว่า เกษตรกรเกือบทั้งหมดมีการเรียนรู้ตามหลักสูตร “การดำรงชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง” ของมสธ. ในวิธีการต่างๆ ได้แก่ การเรียนรู้จากการรวมกลุ่มชมสื่อวีดีทัศน์คัดสรร (แผ่นดีวีดี/ซีดี) และการทำ กิจกรรมหลังจากชมวีดีทัศน์ร่วมกับกลุ่ม การเรียนรู้โดยกระบวนการการกลุ่มในการพูดคุย สรุป วิเคราะห์ เนื้อหา สรุปบทเรียนและปฏิบัติการพัฒนาตนเอง ครอบครัว และชุมชน การเรียนรู้จากทำกิจกรรม เพื่อพัฒนาตนเองและครัวเรือนในการเพิ่มรายได้ การลดรายจ่าย และการเรียนรู้เสริมจากการศึกษาดู งานจากบุคคลต้นแบบ กลุ่มต้นแบบ ชุมชนต้นแบบ ผลการศึกษาสอดคล้องกับงานวิจัยของ ศศิธร แปลงไธสง (2558) ที่ได้ศึกษาการส่งเสริมการเรียนรู้ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงบ้านน้อย หมู่ที่ 10 ตำบลจันดุม อำเภอพลับพลาซัย จังหวัดบุรีรัมย์ พบว่า เกษตรกรทุกรายได้รับการเรียนรู้จากทำ กิจกรรมเพื่อพัฒนาตนเองและครัวเรือนในการเพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และการเรียนรู้เสริมจากการศึกษาดู งานจากบุคคลต้นแบบ กลุ่มต้นแบบ ชุมชนต้นแบบ และมีการนำผลที่ได้จากการเรียนรู้ ตามหลักสูตร “การดำรงชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจ พอเพียง” ไปใช้ในชีวิตประจำวันอยู่ในระดับมาก

นอกจากการเรียนรู้ตามหลักสูตร “การดำรงชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง” ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ทั้งเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ยังเห็นพ้องกันว่า เกษตรกรยังมีการเรียนรู้ตามหลักสูตร “การดำรงชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง” จากแหล่งเรียนรู้อื่น ๆ ซึ่งเกษตรกรเกือบทั้งหมด ได้รับการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริงในชีวิตประจำวัน รองลงมา ได้รับการเรียนรู้จากประชาชนชาวบ้าน/ผู้รู้/ผู้นำชุมชน เกษตรกร เรียนรู้จากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร. การฝึกอบรม การร่วมประชุม/การสัมมนา และได้รับการเรียนรู้จากการศึกษาดูงานกลุ่มต้นแบบ ชุมชนต้นแบบ

การที่เกษตรกรมีการเรียนรู้หลากหลายวิธี และนำไปสู่การปฏิบัติจริงในชีวิตประจำวัน ทำให้เกษตรกรมีความเข้าใจและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง ซึ่งการเรียนรู้ของเกษตรกรในรูปแบบดังกล่าว สอดคล้องกับแนวคิดการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ที่เป็นการผสมผสานระหว่างการเรียนรู้เชิงประสบการณ์กับกระบวนการฯ เพราะในแต่ละองค์ประกอบของวงจรการเรียนรู้เชิงประสบการณ์นั้น ผู้เรียนแต่ละคนซึ่งมีประสบการณ์ติดตัวมา จะสามารถใช้ประสบการณ์ของตนเองให้เกิดประโยชน์สูงสุด หรือแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ตลอดจนทดลองใช้ความรู้ที่เรียนมาไปสู่การปฏิบัติได้ดีนั้น ต้องผ่านกระบวนการกรุ่น ฉะนั้นการให้ผู้เรียนได้ทำงานเป็นกลุ่ม จะทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ซึ่งกันและกัน และช่วยกันทำงานให้บรรลุผลสำเร็จได้ด้วยดี นอกจากนี้ยังสอดคล้องกับแนวคิดการเรียนรู้แบบบูรณาการ ที่เป็นการเรียนรู้ที่นำอาสาสตร์สาขาวิชาต่าง ๆ ที่มีความสัมพันธ์กันมา ผสมผสานเข้าด้วยกันให้กลมกลืนเป็นเนื้อเดียวกัน หรืออาจจะผสมผสานวิธีการและการใช้สื่ออุปกรณ์เข้าด้วยกัน จนมีความสมบูรณ์ครบถ้วนในตัวเอง เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำมาใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้อย่างถูกต้อง ส่งเสริมให้เกิดทักษะและความสามารถในการแก้ปัญหา

**2.2 ด้านความพึงพอใจต่อการเรียนรู้จากแหล่งต่างๆ ของเกษตรตามความเห็นของเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง** จากการศึกษาพบว่า ในภาพรวม เกษตรกรพึงพอใจต่อการเรียนรู้ การดำรงชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียงจากแหล่งเรียนรู้ต่างๆ ในระดับมากที่สุด ซึ่งสอดคล้องกับความเห็นของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องที่เห็นว่าเกษตรกรมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด เช่นกัน โดยเฉพาะการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริงในชีวิตประจำวัน การเรียนรู้จากการจัดเริ่มที่แลกเปลี่ยนเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง การเรียนรู้จากประชาชนชาวบ้าน/ผู้รู้/ผู้นำชุมชน การเรียนรู้จากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร การเรียนรู้จากการร่วมประชุม/การสัมมนา และการเรียนรู้จากการศึกษาดูงานกลุ่มต้นแบบ ชุมชนต้นแบบ การจัดการเรียนรู้ดังกล่าวสอดคล้องกับแนวทางการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่เน้นการส่งเสริมการเรียนรู้โดยการให้ผู้เรียนได้ปฏิบัติ (Learning by doing) ทำให้เกษตรกรได้เห็นของจริงและได้ทดลองปฏิบัติตัวอย่างตนเอง ผ่านกระบวนการกรุ่น

**2.3 การนำผลที่ได้จากการเรียนรู้ตามหลักสูตร “ การดำรงชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง ” ไปใช้ในชีวิตประจำวัน**

จากการศึกษาพบว่าเกษตรกรมีการนำผลที่ได้จากการเรียนรู้ตามหลักสูตร “ การดำเนินชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง ” ไปใช้ในชีวิตประจำวัน ในทุกด้าน ทั้งด้านความพอประมาณ ความมีเหตุผล การมีภูมิคุ้มกันที่ดี ด้านเนื่องจากการมีองค์ความรู้ และ ด้านเนื่องจากการมีคุณธรรม ซึ่งทั้ง ทั้ง เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง มีความคิดเห็นตรงกันเกี่ยวกับประโยชน์ที่เกษตรกรได้รับจากการ การนำผลที่ได้จากการเรียนรู้ตามหลักสูตร “ การดำเนินชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง ” ไปใช้ใน ชีวิตประจำวัน โดยเห็นว่ามีความเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรในระดับมากที่สุดในทุกด้าน ทั้งด้านความ พอประมาณ ความมีเหตุมีผล การมีภูมิคุ้มกัน ด้านเนื่องจากการมีความรู้ ด้านเนื่องจากการมีคุณธรรม สอดคล้องกับงานวิจัยของสมanjit บุธิจักร (2558) ที่ได้ศึกษาการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง บ้านนาหนองแคน ตำบลหนองสูง อำเภอหนองสูง จังหวัดมุกดาหาร ที่พบว่า กลุ่ม ตัวอย่างส่วนมากมีการปฏิบัติตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยมี การปฏิบัติอยู่ในระดับมากทั้ง 5 ด้าน และตรงกับงานวิจัยของศศิธร แปลงไธสง (2558) ที่ได้ศึกษา การส่งเสริมการเรียนรู้ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงบ้านน้อย หมู่ที่ 10 ตำบลจันดุม อำเภอพลับพลาชัย จังหวัดบุรีรัมย์ การส่งเสริมการเรียนรู้ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง พบร่วม กับว่า เกษตรกรทุกราย มีการนำผลที่ได้จากการเรียนรู้ตามหลักสูตร “ การดำเนินชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจ พอเพียง ” ไปใช้ใน ชีวิตประจำวันอยู่ในระดับมาก และงานวิจัยของอัญชัญ อญสบาย (2556) ที่ได้ศึกษาเรื่อง การปฏิบัติ ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาองค์ความรู้ทางด้านเศรษฐกิจชุมชนกลุ่ม อำเภอสนม ชัยเขต ตำบลท่ากระдан อำเภอสนมชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา ที่พบว่า สมาชิกวิสาหกิจชุมชนส่วน ใหญ่ (ร้อยละ 87.3) มีการปฏิบัติตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในระดับมากที่สุด

การที่เกษตรกรมีการนำผลที่ได้จากการเรียนรู้ตามหลักสูตร “ การดำเนินชีวิตตามวิถี เศรษฐกิจพอเพียง ” ไปใช้ในชีวิตประจำวัน ในทุกด้าน ทั้งนี้อาจเป็นผลเนื่องมาจากการเรียนรู้แบบ บูรณาการ ที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลางของการเรียนรู้ มีการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยเน้นผู้เรียนเป็น สำคัญ คือ กิจกรรมการเรียนรู้ใด ๆ จะต้องพิจารณาถึงการให้ผู้เรียนเป็นศูนย์กลางของการเรียนรู้ ไม่ใช่ผู้สอนหรือวิทยากรเป็นศูนย์กลาง จัดประสบการณ์ตรงให้ฝึกปฏิบัติจริง เพราะผู้เรียนจะเรียนรู้ ได้ดี เมื่อมีโอกาสได้ฝึกปฏิบัติจริง และเป็นเรื่องที่ผู้เรียนได้มีประสบการณ์ตรงในเรื่องนั้น ๆ จัด กิจกรรมการเรียนรู้ให้ผู้เรียนร่วมคิด ทำ และทำงานเป็นกลุ่ม มีการสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมให้แก่ ผู้เรียนรู้ คือ ผู้เรียนได้คิด ได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์และได้ทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม

#### **2.4 การพัฒนาองค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีเศรษฐกิจ ทรัพยากร จิตใจ และด้านสังคมของ เกษตรกรในการดำเนินชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง**

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเห็นตรงกันว่า หลังจากมี การเรียนรู้จากสื่อและวิธีการต่างๆ และมีการนำสิ่งที่ได้รับจากการเรียนรู้ไปปฏิบัติ ส่งผลทำให้

เกษตรกรสามารถพึ่งพาตนเองด้านเทคโนโลยีเศรษฐกิจ ทรัพยากร จิตใจ และด้านสังคม สอดคล้องกับผลการทดสอบที่เรียนคนต้นแบบ ที่พบว่า คนต้นแบบทั้ง 10 ได้นำผลที่ได้จากการเรียนรู้ตามหลักสูตร “การดำเนินชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง” ไปใช้ในชีวิตประจำวัน โดยทำกิจกรรมต่างๆ ทั้งในระดับครัวเรือน กลุ่มและชุมชน ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อบุคคล ครัวเรือนเกษตรกร ต่อกลุ่มและการเปลี่ยนแปลงในชุมชน ในด้านต่างๆ ทั้งด้านทั้งความรู้ ทักษะการประกอบอาชีพเกษตร ด้านเศรษฐกิจ สังคม และทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้น เช่นเดียวกับงานวิจัยของของอัญชัญ อยู่สบายน (2556) ที่ได้ศึกษาเรื่อง การปฏิบัติตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพึ่งพาตนเองของสมาชิกวิสาหกิจชุมชนกลุ่มไฝ่อำเภอสนมชัยเขต ตำบลท่ากระдан อำเภอสนมชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา ที่พบว่า สมาชิกวิสาหกิจชุมชนส่วนใหญ่ (ร้อยละ 95.8) มีการพึ่งพาตนเองตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในระดับมากที่สุดในทุกด้าน เช่นกัน ผลการศึกษาดังกล่าว เป็นไปตามแนวความคิดการพึ่งตนเอง (Self-sufficiency Economic) ซึ่งแนวคิดเกี่ยวกับการพึ่งตนเองเป็นแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับการวัดความสามารถในการพึ่งตนเองได้ในชนบท ซึ่งประกอบด้วยปัจจัยที่สำคัญ 5 ด้านหรือ TERMS ได้แก่ Technology Economic Resource Mental and Socio-Cultural กล่าวได้ การดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงนำไปสู่การพึ่งพาตนเองในด้านต่างๆ ได้

### 3. ข้อเสนอแนะ

#### 3.1 ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

##### 3.1.1 ด้านการส่งเสริมการเรียนรู้

จากการศึกษาพบว่า ทั้งเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องมีความเห็นสอดคล้องกันเกี่ยวกับการเรียนรู้ของเกษตรกรที่นำไปสู่การปฏิบัติก่อให้เกิดประโยชน์ต่อกษัตริย์และส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนำไปสู่การพึ่งพาตนเองได้ทั้งในระดับครัวเรือนและชุมชน ในการส่งเสริมการเรียนรู้การดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงจึงควรดำเนินการ ดังนี้

- 1) ควรเน้นการเรียนรู้แบบบูรณาการ ที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลางของการเรียนรู้ มีการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ต้องพิจารณาถึงการให้ผู้เรียนเป็นศูนย์กลางของการเรียนรู้ แล้วบูรณาการวิธีการต่างๆ รวมทั้งเนื้อหาที่เรียนรู้เข้าด้วยกัน ดังการเรียนรู้ของเกษตรกรจากการรวมกลุ่ม ชมสื่อวีดีทัศน์คัดสรร (แผ่นดีวีดี/ซีดี) และทำกิจกรรมหลังจากชมวีดีทัศน์ร่วมกับกลุ่ม ผู้เรียนมีการพูดคุย สรุป วิเคราะห์เนื้อหา สรุปบทเรียนและปฏิบัติการพัฒนาตนเอง ครอบครัว และชุมชน เกิดการเรียนรู้จากทำกิจกรรมเพื่อพัฒนาตนเองและครัวเรือน

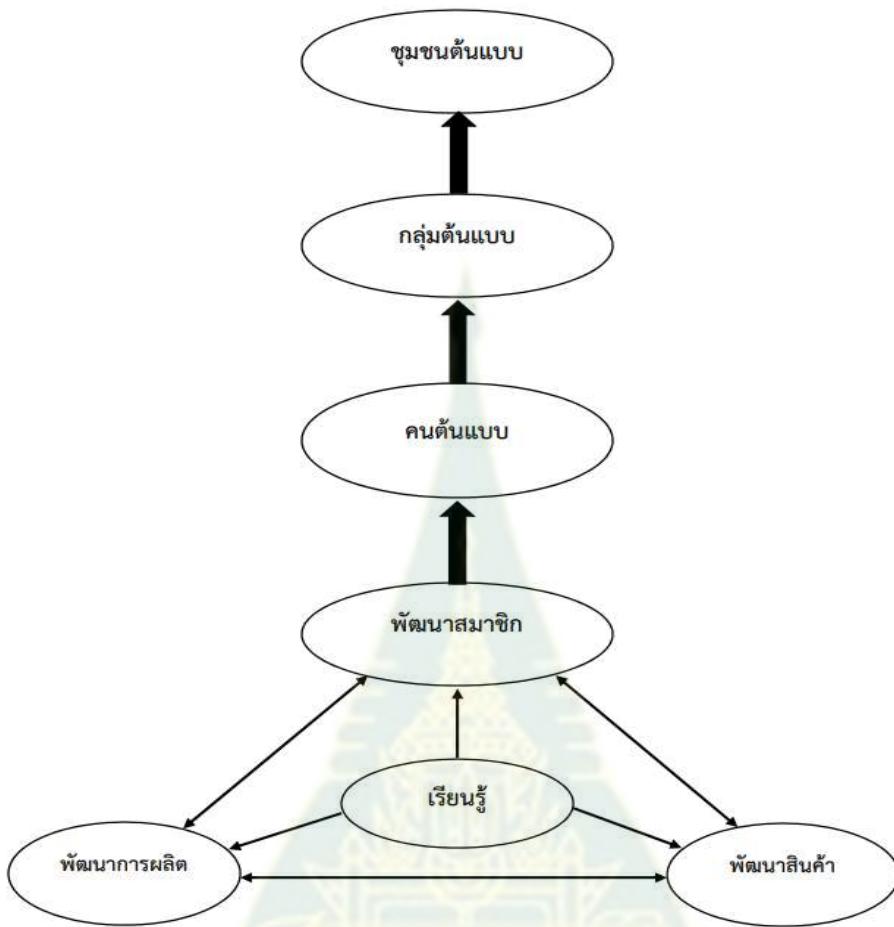
2) จัดประสบการณ์ตรงให้ผู้เรียนได้ปฏิบัติจริง จากผลการศึกษา พบร่วมกับเกษตรกรเกือบทั้งหมดมีการเรียนรู้จากการได้ปฏิบัติจริง และเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ก็มีความพึงพอใจต่อวิธีการนี้ในระดับมากที่สุด อีกทั้งการเรียนรู้แบบนี้ยังส่งผลให้เกษตรกรมีการนำไปสู่การปฏิบัติในชีวิตจริงและเกิดประโยชน์ต่อเกษตรกร ดังนั้นในการส่งเสริมการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงจึงควรใช้วิธีการส่งเสริมการเรียนรู้โดยเน้นให้ผู้เรียนได้ปฏิบัติจริง เพราะผู้เรียนจะเรียนรู้ได้ดี เมื่อมีโอกาสได้ฝึกปฏิบัติจริง และเป็นเรื่องที่ผู้เรียนได้มีประสบการณ์ตรงในเรื่องนั้น ๆ

3) เน้นการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมผ่านกระบวนการกลุ่ม จากผลการศึกษาที่พบร่วมกับเกษตรกรเกือบทั้งหมดมีการเรียนรู้โดยกระบวนการกลุ่มที่ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการพูดคุย สรุป วิเคราะห์เนื้อหา สรุปบทเรียนส่งผลให้เกษตรกรนำไปปฏิบัติและพัฒนาตนเอง ครอบครัว และชุมชนสู่ การพึ่งพาตนเองได้ในมิติต่างๆ ดังนั้นในการส่งเสริมการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงจึงควรใช้วิธีการเรียนรู้แบบเป็นกลุ่มโดยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ให้ผู้เรียนร่วมคิด ทำ และทำงานเป็นกลุ่ม มีการสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมให้แก่ผู้เรียนรู้ คือ ผู้เรียนได้คิด ได้แลกเปลี่ยน ประสบการณ์และได้ทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม

4) การเรียนรู้เกิดจากการผสมผสานทั้งเนื้อหาและการทำงานจริง ทำให้ผู้เรียนเห็นปัญหาและอุปสรรคสามารถเชื่อมโยงสู่ชีวิตจริงเหตุการณ์จริงโดยเอาเรื่องจริงของชีวิตมาเรียนรู้ ทำให้การเรียนรู้มีชีวิตชีวาและจับต้องได้จริง

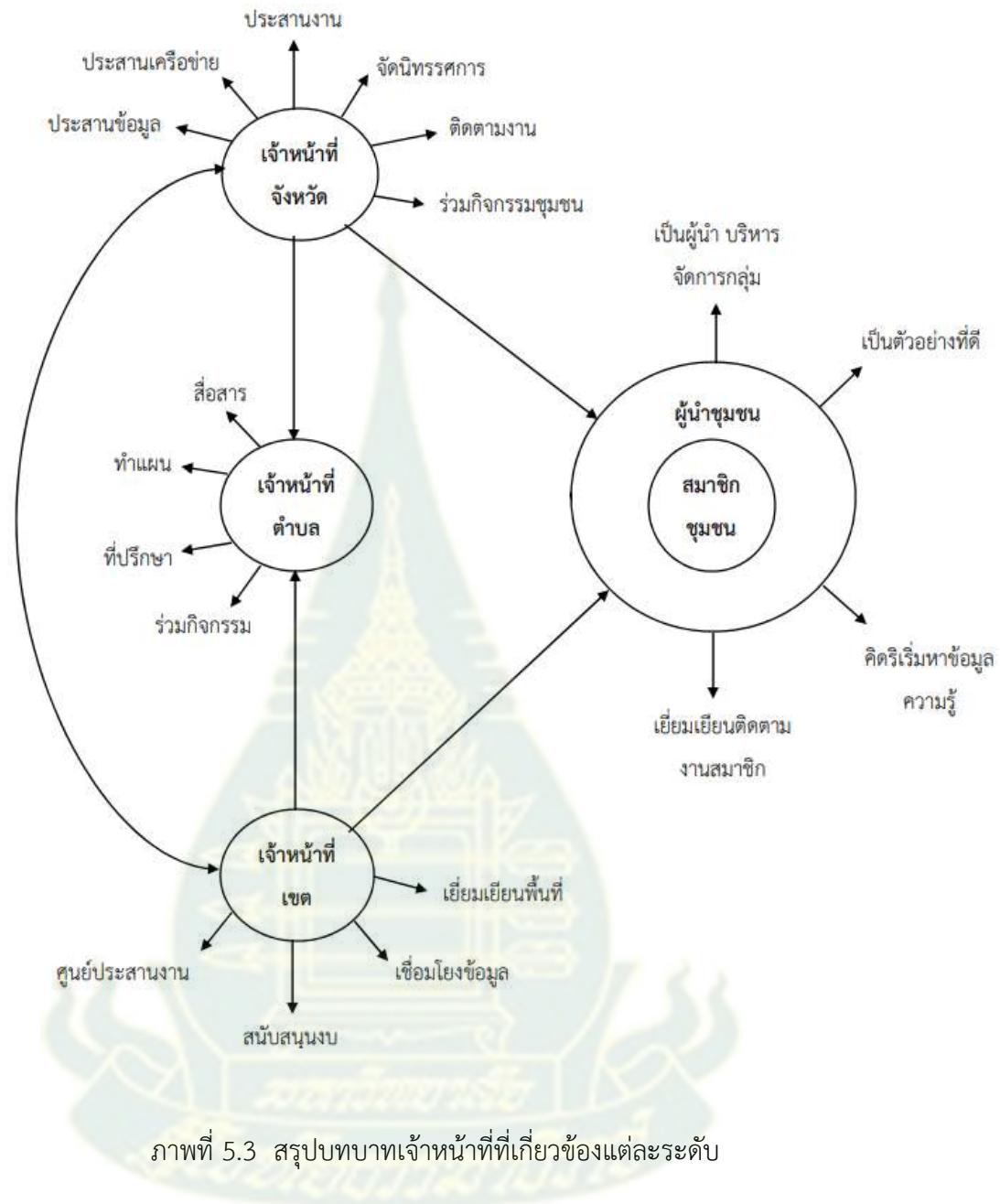
5) การนำต้นแบบมาเป็นบทเรียนในการดำเนินชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง จากการศึกษา พบร่วมกับเกษตรกรพบว่า การตอบบทเรียนจากคนต้นแบบ ทำให้เห็นว่าคนต้นแบบทั้ง 10 ได้ นำผลที่ได้จากการเรียนรู้ตามหลักสูตร “การดำเนินชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง” ไปใช้ในชีวิตประจำวัน โดยทำกิจกรรมต่างๆ ทั้งในระดับครัวเรือน กลุ่มและชุมชน ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลง ต่อบุคคล ครอบครัว เกษตรกร ต่อกลุ่มและการเปลี่ยนแปลงในชุมชน ในด้านต่างๆ ทั้งด้านทั้งความรู้ ทักษะการประกอบอาชีพเกษตร ด้านเศรษฐกิจ สังคม และทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้น ดังนั้น เพื่อก่อให้เกิดพลังและเป็นแนวทางในการเรียนรู้และพัฒนาสู่การพึ่งพาตนเองได้ จึงควรนำต้นแบบมาเป็นบทเรียนในการดำเนินชีวิตตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง

**3.1.2 กำหนดวิธีการในการดำเนินงานส่งเสริมการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้สำเร็จ โดยควรเน้นการสร้างกลไกในการส่งเสริมการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงที่ใช้กระบวนการเรียนรู้เป็นเครื่องมือสำคัญในการพัฒนาการผลิต ศินค้า และสามารถสู่การเป็นคนต้นแบบ กลุ่มต้นแบบและชุมชนต้นแบบเศรษฐกิจพอเพียง**



ภาพที่ 5.2 วิธีการในการดำเนินงานส่งเสริมการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้ประสบผลสำเร็จ

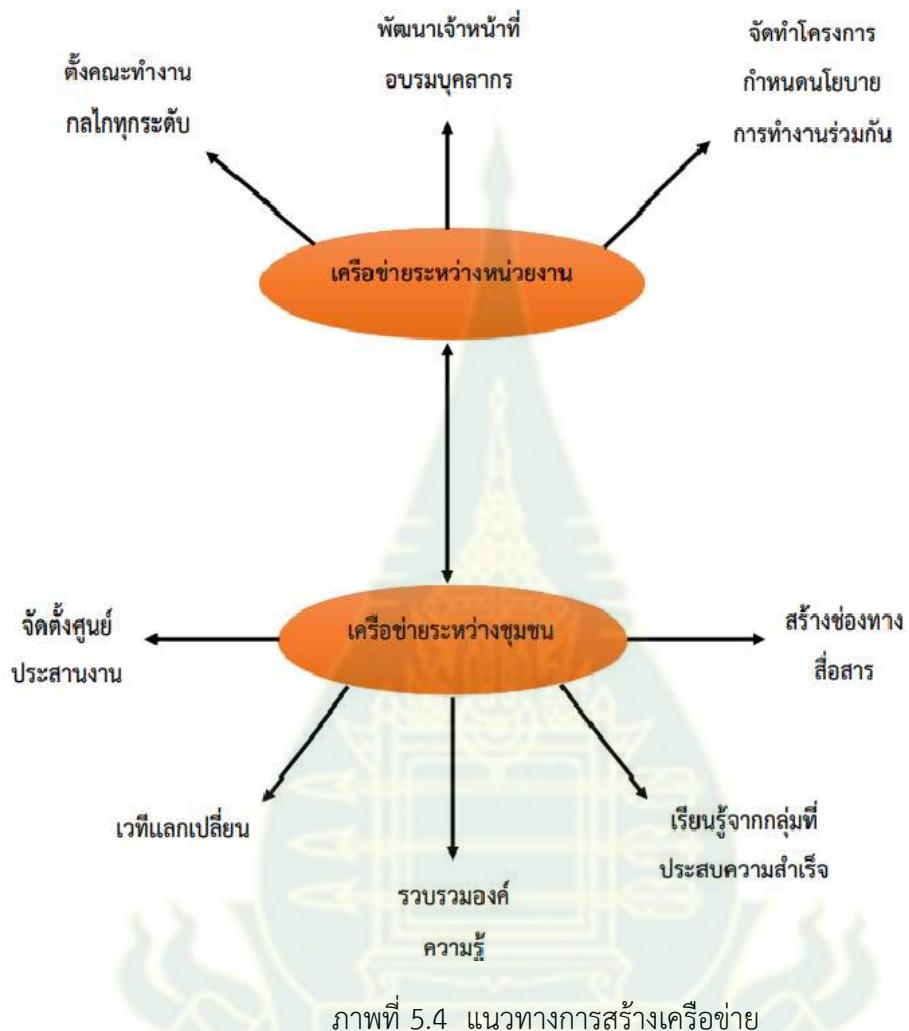
**3.1.2 ส่งเสริมบทบาทการทำงานของเจ้าหน้าที่ในระดับต่าง ๆ ทั้งระดับตำบล ระดับจังหวัด และระดับเขต โดยระดับตำบลมีบทบาทเป็นที่ปรึกษา ทำแผน ร่วมกิจกรรมและสื่อสาร กับสมาชิกชุมชนและเจ้าหน้าที่ระดับต่างๆ ระดับจังหวัดมีบทบาทประสานข้อมูล ประสานเครือข่าย ประสานงาน จัดนิทรรศการ ติดตามงาน และร่วมกิจกรรมทุกระดับ ส่วนเจ้าหน้าที่ระดับเขต มีบทบาทในการสนับสนุน เยี่ยมพื้นที่ เชื่อมโยงข้อมูลและเป็นศูนย์ประสานงาน**



ภาพที่ 5.3 สรุปบทบาทเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องแต่ละระดับ

**3.1.3 ควรสนับสนุนและเชื่อมโยงเครือข่าย** โดยเน้นสร้างความเข้าใจระหว่างเครือข่าย ให้หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องจัดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เชื่อมโยงกิจกรรมระหว่างศูนย์แต่ละศูนย์ มีการติดต่อแลกเปลี่ยนมีการประสานงานเชื่อมโยงเครือข่ายอย่างเป็นระบบทั้งเครือข่ายระหว่างชุมชนและเครือข่ายระหว่างหน่วยงาน และควรมีการบูรณาการมากขึ้น โดยเครือข่ายระหว่างชุมชนมีการดำเนินงานผ่านศูนย์ประสานงาน เวทีแลกเปลี่ยน สร้างช่องทางการสื่อสาร เช่น มีกรุ๊ปไลน์ ระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้มีการดำเนินงานในพื้นที่ได้อย่างรวดเร็ว ส่วนเครือข่ายระดับ

หน่วยงาน จัดตั้งคณะทำงานเป็นกลไกทุกระดับ พัฒนาเจ้าหน้าที่ อบรมบุคลากร และจัดทำโครงการ กำหนดนโยบาย และเน้นการทำงานร่วมกัน



### 3.2 ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

3.2.1 ควรศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาองค์ความหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

3.2.2 ควรศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวัน

3.2.3 ควรศึกษาแนวทางการพัฒนาเครือข่ายที่เป็นกลไกในการส่งเสริมการนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวัน