

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตองในตำบลแม่อุคอ อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน ใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง (Structured interviews) เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้คอมพิวเตอร์โปรแกรม SPSS for Windows และนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้วิธีการบรรยายประกอบตาราง ตามลำดับดังนี้

1. ลักษณะพื้นฐานทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกร
2. ทักษะของเกษตรกรต่อการท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง
3. การมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง
4. ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะของเกษตรกรในการมีส่วนร่วมจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง
5. ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง

#### 1. ลักษณะพื้นฐานทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกร

1.1 ลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจ ได้แก่ เพศ อายุ เผ่าพันธุ์ ระดับการศึกษา สถานภาพ การสมรส จำนวนสมาชิกในครอบครัว รายได้รวมของครัวเรือน รายได้จากภาคการเกษตร รายได้จากการให้บริการการท่องเที่ยว จำนวนพื้นที่ถือครองทางการเกษตร การเป็นสมาชิกกลุ่ม หนี้สิน การให้ความร่วมมือในด้านการพัฒนาหมู่บ้าน การได้รับการเชิญชวนให้เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งท่องเที่ยว การได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการจัดการแหล่งท่องเที่ยว ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจำแนกรายละเอียด ดังตารางที่ 4.1 และ 4.2 ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 4.1 ลักษณะพื้นฐานทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกร

N = 133

| สถานภาพพื้นฐานทางสังคม,เศรษฐกิจ  | จำนวน(คน) | ร้อยละ |
|----------------------------------|-----------|--------|
| <b>เพศ</b>                       |           |        |
| ชาย                              | 85        | 63.9   |
| หญิง                             | 48        | 36.1   |
| <b>อายุ (ปี)</b>                 |           |        |
| ≤ 20                             | 35        | 26.3   |
| 21 - 30                          | 40        | 30.1   |
| 31 - 40                          | 34        | 25.5   |
| 41 - 50                          | 17        | 12.8   |
| 51 - 60                          | 6         | 4.5    |
| ≥ 61                             | 1         | 0.8    |
| ต่ำสุด = 15.00 สูงสุด = 70.00    |           |        |
| $\mu = 30.39$ , $\sigma = 11.29$ |           |        |
| <b>เผ่าพันธุ์</b>                |           |        |
| กะเหรี่ยง                        | 54        | 40.6   |
| ม้ง                              | 79        | 59.4   |
| <b>ระดับการศึกษา</b>             |           |        |
| ประถมศึกษา                       | 33        | 24.8   |
| มัธยมศึกษาตอนต้น                 | 45        | 33.8   |
| มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.           | 8         | 6.0    |
| อนุปริญญา/ปวส.                   | 4         | 3.0    |
| ปริญญาตรี                        | 17        | 12.8   |
| อื่นๆ (ไม่ได้รับการศึกษา)        | 26        | 19.6   |

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

N = 133

| สถานภาพพื้นฐานทางสังคม,เศรษฐกิจ         | จำนวน(คน) | ร้อยละ |
|---|-----------|--------|
| <b>สถานภาพการสมรส</b>                   |           |        |
| โสด                                     | 46        | 34.6   |
| แต่งงาน                                 | 86        | 64.6   |
| หม้าย                                   | 1         | 0.8    |
| <b>จำนวนสมาชิกในครัวเรือน</b>           |           |        |
| ≤ 5 คน                                  | 38        | 28.5   |
| 6 - 10 คน                               | 71        | 53.4   |
| 11 - 15 คน                              | 12        | 9.0    |
| 16 - 20 คน                              | 9         | 6.8    |
| 21 - 25 คน                              | 2         | 1.5    |
| ≥ 26 คน                                 | 1         | 0.8    |
| ต่ำสุด = 3.00 สูงสุด = 26.00            |           |        |
| $\mu = 8.27$ , $\sigma = 4.58$          |           |        |
| <b>รายได้รวมของเกษตรกร</b>              |           |        |
| <b>(บาท/ปี)</b>                         |           |        |
| ≤ 10,000                                | 75        | 56.4   |
| 10,001 - 20,000                         | 18        | 13.5   |
| 20,001 - 30,000                         | 3         | 2.3    |
| 30,001 - 40,000                         | 5         | 3.8    |
| 40,001 - 50,000                         | 17        | 12.7   |
| ≥ 50,001                                | 15        | 11.3   |
| ต่ำสุด = 1,000.00 สูงสุด = 230,000      |           |        |
| $\mu = 25,199.25$ , $\sigma = 35845.36$ |           |        |

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

N = 133

| สถานภาพพื้นฐานทางสังคม,เศรษฐกิจ                | จำนวน(คน) | ร้อยละ |
|--|-----------|--------|
| <b>รายได้จากภาคการเกษตร</b>                    |           |        |
| <b>(บาท/ปี)</b>                                |           |        |
| ≤ 10,000                                       | 77        | 57.9   |
| 10,001 - 20,000                                | 18        | 13.4   |
| 20,001 - 30,000                                | 18        | 13.5   |
| 30,001 - 40,000                                | 3         | 2.3    |
| 40,001 - 50,000                                | 10        | 7.6    |
| ≥ 50,001                                       | 7         | 5.3    |
| ต่ำสุด = 0.00 สูงสุด = 60,000                  |           |        |
| $\mu = 18,022.56$ , $\sigma = 56184.38$        |           |        |
| <b>รายได้จากการบริการการท่องเที่ยว(บาท/ปี)</b> |           |        |
| ≤ 100  | 75        | 56.4   |
| 101 - 500                                      | 18        | 13.5   |
| 501 - 1,000                                    | 24        | 18.0   |
| 1,001 - 1,500                                  | 1         | 0.8    |
| 1,501 - 2,000                                  | 6         | 4.5    |
| ≥ 2,000  | 9         | 6.8    |

ต่ำสุด = 0.00 สูงสุด = 600,000.00

 $\mu = 1,575.09$  ,  $\sigma = 7011.62$

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

N = 133

| สถานภาพพื้นฐานทางสังคม,เศรษฐกิจ            | จำนวน(คน) | ร้อยละ |
|--|-----------|--------|
| <b>จำนวนพื้นที่ถือครองทางการเกษตร(ไร่)</b> |           |        |
| ≤ 5  | 73        | 54.9   |
| 6 - 10                                     | 17        | 12.8   |
| 11 - 15                                    | 7         | 5.3    |
| 16 - 20                                    | 20        | 15.0   |
| ≥ 20                                       | 16        | 12.0   |
| ต่ำสุด = 0.00 สูงสุด = 60.00               |           |        |
| $\mu = 11.27$ , $\sigma = 12.92$           |           |        |
| <b>การเป็นสมาชิกกลุ่ม</b>                  |           |        |
| กลุ่มสหกรณ์                                | 34        | 25.6   |
| ธนาคารเพื่อการเกษตร                        | 76        | 57.1   |
| กองทุนหมู่บ้าน                             | 53        | 39.8   |
| ออมทรัพย์                                  | 12        | 9.0    |
| แม่บ้านเกษตรกร                             | 12        | 9.0    |
| อื่นๆ                                      | 14        | 10.5   |
| <b>หนี้สิน (บาท/ปี)</b>                    |           |        |
| ≤ 5,000                                    | 38        | 28.6   |
| 5,001 - 10,000                             | 25        | 18.8   |
| 10,001 - 15,000                            | 10        | 7.5    |
| 15,001 - 20,000                            | 11        | 8.3    |
| 20,001 - 25,000                            | 8         | 6.0    |
| ≥ 25,001                                   | 41        | 30.8   |

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

N = 133

| ลักษณะพื้นฐานทางสังคม,เศรษฐกิจ   | จำนวน (คน) | ร้อยละ |
|--|------------|--------|
| <b>การให้ความร่วมมือในด้านการพัฒนาหมู่บ้าน</b>                                       |            |        |
| เคย  | 125        | 94.0   |
| ไม่เคย   | 8          | 6.0    |
| <b>การได้รับการเชิญชวนให้เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง</b> |            |        |
| เคย  | 108        | 81.2   |
| ไม่เคย   | 25         | 18.8   |

**เพศ** จากการวิเคราะห์เกษตรกร จำนวน 133 คนพบว่าเกษตรกรเกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 63.9) เป็นเพศชาย

**อายุ** เกษตรกรหนึ่งในสามส่วน (ร้อยละ 30.1) มีอายุระหว่าง 21 – 30 ปี รองลงมาร้อยละ 26.3 มีอายุต่ำกว่าจนถึง 20 ปี โดยมีอายุเฉลี่ย 30.39 ปี ต่ำสุด 15 ปี สูงสุด 70 ปี

**เผ่าพันธุ์** เกษตรกรเกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 59.4) เป็นชาวไทยภูเขาเผ่าม้ง

**ระดับการศึกษา** เกษตรกรจำนวนหนึ่งในสาม (ร้อยละ 33.8) จบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น รองลงมาร้อยละ 24.8 จบการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษา มีเพียงส่วนน้อยที่จบอนุปริญญาหรือ ปวส. เพียงร้อยละ 3.00

**สถานภาพการสมรส** เกษตรกรเกินครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 64.6) แต่งงานแล้ว

**จำนวนสมาชิกในครอบครัว** เกษตรกรจำนวนประมาณครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 53.4) มีจำนวนสมาชิกระหว่าง 6 – 10 คน รองลงมาร้อยละ 28.5 มีจำนวนสมาชิก ต่ำกว่า จนถึง 5 คน พบว่าเกษตรกรมีจำนวนสมาชิกในครอบครัวโดยเฉลี่ย 8.27 คน ต่ำสุดเฉลี่ย 3 คน สูงสุด 26 คน

**รายได้รวมของครัวเรือน** เกษตรกรเกินครึ่งเล็กน้อย (ร้อยละ 56.4) มีรายได้รวมต่อปีต่ำกว่าจนถึง 10,000 บาท รองลงมาร้อยละ 13.5 มีรายได้อยู่ระหว่าง 10,001 – 20,000 บาทต่อปี มีเพียงส่วนน้อย (ร้อยละ 3.80) มีรายได้ 30,001 – 40,000 บาทต่อปี โดยเกษตรกรมีรายได้ต่ำสุด 1,000 บาทต่อปี สูงสุด 230,000 บาทต่อปี โดยมีรายได้เฉลี่ย 25,199.25 บาทต่อปี

**รายได้จากภาคการเกษตร** เกษตรกรเกินครึ่งเล็กน้อย (ร้อยละ 57.9) มีรายได้รวมต่อปี อยู่ในช่วงต่ำกว่า จนถึง 10,000 บาท รองลงมาร้อยละ 13.4 มีรายได้อยู่ระหว่าง 10,001 – 20,000 บาท ต่อปี มีเพียงส่วนน้อย (ร้อยละ 2.30) มีรายได้ 30,001 – 40,000 บาทต่อปี โดยเกษตรกรมีรายได้ต่ำสุด 0.00 บาทต่อปี สูงสุด 60,000 บาทต่อปี รายได้เฉลี่ย 18,022.56 บาทต่อปี

**รายได้จากการให้บริการการท่องเที่ยว** เกษตรกรเกินครึ่งเล็กน้อย (ร้อยละ 56.4) มีรายได้จากแหล่งท่องเที่ยวอยู่ในช่วง ต่ำกว่า จนถึง 100 บาทต่อปี รองลงมาร้อยละ 18.0 มีรายได้อยู่ระหว่าง 501 – 1,000 บาทต่อปี มีเพียงส่วนน้อย (ร้อยละ 0.8) มีรายได้ 1,001 – 1,500 บาทต่อปี โดยเกษตรกรมีรายได้ต่ำสุด 60 บาทต่อปี สูงสุด 60,000 บาทต่อปี รายได้เฉลี่ย 1,575.038 บาทต่อปี

**จำนวนพื้นที่ถือครองทางการเกษตร** เกษตรกรเกินครึ่งเล็กน้อย (ร้อยละ 54.9) มีจำนวนพื้นที่ถือครองทางการเกษตรอยู่ระหว่าง 0 – 5 ไร่ รองลงมาร้อยละ 15.0 มีจำนวนพื้นที่ถือครองทางการเกษตร 16 – 20 ไร่ และเกษตรกรส่วนน้อย (ร้อยละ 5.30) มีจำนวนพื้นที่ถือครองทางการเกษตร 11 – 15 ไร่ โดยเกษตรกรมีจำนวนพื้นที่ถือครองทางการเกษตรต่ำสุด 0.00 ไร่ และสูงสุด 60 ไร่ โดยเฉลี่ยมีจำนวนพื้นที่ถือครองทางการเกษตร 11.27 ไร่

**การเป็นสมาชิกกลุ่มของเกษตรกร** เกษตรกรเกินครึ่งเล็กน้อย (ร้อยละ 57.1) เป็นสมาชิกกลุ่มธนาคารเพื่อการเกษตร รองลงมาร้อยละ 39.8 เป็นสมาชิกกลุ่มกองทุนหมู่บ้าน มีเพียงส่วนน้อยที่เป็นสมาชิกกลุ่มออมทรัพย์ และแม่บ้านเกษตรกรคิดเป็นร้อยละ 9.00 เท่ากัน

**หนี้สินของเกษตรกร** เกษตรกรหนึ่งในสาม (ร้อยละ 30.8) มีหนี้สิน อยู่ในช่วงมากกว่า จนถึง 25,000 บาทต่อปี รองลงมาร้อยละ 28.6 มีหนี้สินอยู่ในช่วง ต่ำกว่า จนถึง 5,000 บาทต่อปี และมีเพียงเกษตรกรส่วนน้อยที่มีหนี้สินอยู่ระหว่าง 20,001 – 25,000 บาทต่อปี คิดเป็นร้อยละ 6.00

**การให้ความร่วมมือในด้านการพัฒนาหมู่บ้าน** เกษตรกรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 94.0) เคยให้ความร่วมมือในด้านการพัฒนาหมู่บ้าน

**การได้รับการเชิญชวนให้เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง** เกษตรกรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 81.2) เคยได้รับการเชิญชวนให้เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง

1.2 การได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง การศึกษาการได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับทุ่งดอกบัวตองเป็นการศึกษาถึงแหล่งข่าวสารต่างๆ ที่เกษตรกรได้รับ โดยสอบถามความคิดเห็นของเกษตรกรถึงระดับการได้รับข้อมูลข่าวสารต่างๆ รายละเอียดดังตารางที่ 4.2



ตารางที่ 4.2 การได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง

N = 133

| แหล่งข่าวสาร     | ระดับการได้รับข้อมูลข่าวสาร |                   |                   |                   |                   | μ<br>σ          | ความหมาย   |
|------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|------------|
|                  | มากที่สุด                   | มาก               | ปานกลาง           | น้อย              | น้อยที่สุด        |                 |            |
|                  | จำนวน<br>(ร้อยละ)           | จำนวน<br>(ร้อยละ) | จำนวน<br>(ร้อยละ) | จำนวน<br>(ร้อยละ) | จำนวน<br>(ร้อยละ) |                 |            |
| 1. ผู้ใหญ่บ้าน   | 24<br>(18.0)                | 41<br>(30.8)      | 51<br>(38.3)      | 9<br>(6.80)       | 8<br>(6.00)       | 3.48<br>(1.056) | มาก        |
| 2. เพื่อนบ้าน    | 21<br>(15.8)                | 31<br>(23.3)      | 54<br>(40.6)      | 21<br>(15.8)      | 6<br>(4.50)       | 3.30<br>(1.058) | ปานกลาง    |
| 3. วิทยุ         | 15<br>(11.3)                | 32<br>(24.1)      | 44<br>(33.1)      | 24<br>(18.0)      | 18<br>(13.5)      | 3.01<br>(1.193) | ปานกลาง    |
| 4. หอกระจายข่าว  | 10<br>(7.5)                 | 22<br>(16.5)      | 36<br>(27.1)      | 34<br>(25.6)      | 31<br>(23.3)      | 2.59<br>(1.224) | น้อย       |
| 5. โทรทัศน์      | 8<br>(6.0)                  | 13<br>(9.8)       | 47<br>(35.3)      | 27<br>(20.3)      | 38<br>(28.6)      | 2.44<br>(1.176) | น้อย       |
| 6. นิตรรศการ     | 7<br>(5.3)                  | 12<br>(9.0)       | 25<br>(18.8)      | 42<br>(31.6)      | 47<br>(35.3)      | 2.17<br>(1.164) | น้อย       |
| 7. หนังสือพิมพ์  | 6<br>(4.5)                  | 8<br>(6.0)        | 32<br>(24.1)      | 41<br>(30.8)      | 46<br>(34.6)      | 2.15<br>(1.104) | น้อย       |
| 8. แผ่นพับ       | 8<br>(6.0)                  | 9<br>(6.8)        | 28<br>(21.1)      | 35<br>(26.3)      | 53<br>(39.8)      | 2.12<br>(1.189) | น้อย       |
| 9. วารสาร        | 4<br>(3.0)                  | 5<br>(3.76)       | 21<br>(15.79)     | 42<br>(31.58)     | 61<br>(45.86)     | 1.86<br>(1.013) | น้อย       |
| 10. อินเทอร์เน็ต | 4<br>(3.0)                  | 4<br>(3.01)       | 21<br>(15.79)     | 26<br>(19.55)     | 78<br>(58.65)     | 1.72<br>(1.032) | น้อยที่สุด |
|                  |                             |                   | รวม               |                   |                   | 2.48<br>(0.637) | น้อย       |

การได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง จากการศึกษาแหล่งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง และปริมาณข่าวสารที่เกษตรกรได้รับจากแหล่งข่าวสารพบว่า แหล่งข้อมูลที่เกษตรกรเห็นว่าได้รับข่าวสารมากที่สุดคือผู้ใหญ่บ้าน ( $\mu = 3.48$ )



รองลงมาคือ เพื่อนบ้าน ( $\mu = 3.30$ ) และวิทยุกระจายเสียง ( $\mu = 3.01$ ) ซึ่งจัดว่าได้รับในระดับปานกลาง ส่วนแหล่งข่าวสารที่เกษตรกรเห็นว่าได้รับเป็นจำนวนน้อย ได้แก่ หอกระจายข่าว วิทยุโทรทัศน์ นิทรรศการ หนังสือพิมพ์ แผ่นพับ วารสาร และอินเทอร์เน็ต เมื่อพิจารณาในภาพรวมทั้งหมดแล้ว เกษตรกรได้รับข่าวสารจากแหล่งต่างๆทั้งหมด อยู่ในระดับน้อย ( $\mu = 2.48$ )

## 2. ทักษะคติของเกษตรกรต่อการท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง

การศึกษาทักษะคติของเกษตรกรต่อการท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง รายละเอียดดังตารางที่ 4.3

ตารางที่ 4.3 ทักษะคติของเกษตรกรต่อการท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง

| ประเด็น  | ระดับความคิดเห็น |          |          |
|--|------------------|----------|----------|
|  | $\mu$            | $\sigma$ | ความหมาย |
| 1. การมีแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตองช่วยให้ท่านมีรายได้จากนักท่องเที่ยว                | 4.00             | .8616    | เห็นด้วย |
| 2. แหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตองทำให้ชุมชนของท่านมีการพัฒนามากขึ้น                      | 3.78             | .8076    | เห็นด้วย |
| 3. แหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตองทำให้คนในชุมชนมีความร่วมมือร่วมใจในการพัฒนาหมู่บ้าน     | 3.72             | .8734    | เห็นด้วย |
| 4. การมีแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตองช่วยให้เพิ่มอาชีพให้กับคนในชุมชน                   | 3.69             | 1.023    | เห็นด้วย |
| 5. การมีแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตองทำให้ชุมชนมีความสวยงามทางธรรมชาติเพิ่มมากขึ้น      | 4.03             | .9529    | เห็นด้วย |
| 6. การมีแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตองทำให้คนในชุมชนเห็นคุณค่าทรัพยากรธรรมชาติมากขึ้น    | 3.89             | .8726    | เห็นด้วย |
| 7. การมีแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตองทำให้คนในชุมชนไม่ต้องอพยพย้ายถิ่นฐานไปทำงานที่อื่น | 3.29             | 1.005    | ไม่แน่ใจ |

N = 133

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

N = 133

| ประเด็น   | ระดับความคิดเห็น |              |                 |
|---|------------------|--------------|-----------------|
|   | $\mu$            | $\sigma$     | ความหมาย        |
| 8. การมีแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตองทำให้มีการพัฒนาเส้นทางคมนาคมที่ดีขึ้น   | 3.96             | .7528        | เห็นด้วย        |
| 9. แหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตองควรได้รับการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนมาท่องเที่ยวมากขึ้น   | 4.12             | .8826        | เห็นด้วย        |
| 10. ชุมชนได้รับประโยชน์จากแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง  | 3.80             | .8299        | เห็นด้วย        |
| 11. การมีแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตองทำให้คนในชุมชนมีกิจกรรมที่สร้างรายได้เพิ่มมากขึ้น  | 3.90             | .8299        | เห็นด้วย        |
| 12. ส่วนราชการควรเพิ่มงบประมาณในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง  | 3.97             | .9167        | เห็นด้วย        |
| 13. ท่านคิดว่าแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตองเป็นเพียงสิ่งที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติเท่านั้นซึ่งท่านไม่ได้รับประโยชน์จากแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง | 2.88             | 1.259        | ไม่แน่ใจ        |
| <b>รวม</b>  | <b>3.77</b>      | <b>0.432</b> | <b>เห็นด้วย</b> |

|          |           |             |         |                      |
|----------|-----------|-------------|---------|----------------------|
| หมายเหตุ | ค่าเฉลี่ย | 1.00 - 1.80 | หมายถึง | ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง |
|          | ค่าเฉลี่ย | 1.81 - 2.60 | หมายถึง | ไม่เห็นด้วย          |
|          | ค่าเฉลี่ย | 2.61 - 3.40 | หมายถึง | ไม่แน่ใจ             |
|          | ค่าเฉลี่ย | 3.41 - 4.20 | หมายถึง | เห็นด้วย             |
|          | ค่าเฉลี่ย | 4.21 - 5.00 | หมายถึง | เห็นด้วยอย่างยิ่ง    |

การศึกษาทัศนคติของเกษตรกรต่อแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง (ตารางที่ 4.3) พบว่า โดยภาพรวมเกษตรกรมีทัศนคติในระดับเห็นด้วยต่อการท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง ( $\mu = 3.77$ ) และเมื่อพิจารณาในแต่ละประเด็นแล้วพบว่า เกษตรกรมีทัศนคติในระดับเห็นด้วยต่อประเด็นต่างๆเป็น

ส่วนใหญ่ (11 ประเด็น) มีเพียง 2 ประเด็นเท่านั้น ที่เกษตรกรมีความคิดเห็นในระดับไม่แน่ใจ ประเด็นที่เห็นด้วยได้แก่ แหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตองควรได้รับการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนมาท่องเที่ยวมากขึ้น ทำให้ชุมชนมีความสวยงามทางธรรมชาติเพิ่มมากขึ้น ช่วยให้มีรายได้จากนักท่องเที่ยว ส่วนราชการควรเพิ่มงบประมาณ ในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง การมีแหล่งท่องเที่ยวทำให้มีการพัฒนาเส้นทางคมนาคมที่ดีขึ้น ทำให้คนในชุมชนมีกิจกรรมที่สร้างรายได้เพิ่มมากขึ้น ทำให้คนในชุมชนเห็นคุณค่าทรัพยากรธรรมชาติมากขึ้น ทำให้ชุมชนมีการพัฒนามากขึ้น ทำให้ชุมชนมีความร่วมมือร่วมใจในการพัฒนาหมู่บ้าน ช่วยเพิ่มอาชีพให้กับคนในชุมชน

ส่วนระดับที่เกษตรกรมีทัศนคติในระดับไม่แน่ใจ ได้แก่ การมีแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตองทำให้คนในชุมชนไม่ต้องอพยพย้ายถิ่นฐานไปทำงานที่อื่น แหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตองเป็นเพียงสิ่งที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติเท่านั้นซึ่งคนในชุมชนไม่ได้รับประโยชน์จากแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง

### 3. การมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง

การมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง เป็นการศึกษาถึงการมีส่วนร่วมในการจัดการใน 5 ด้าน ได้แก่ การมีส่วนร่วมคิดในด้านการวางแผนการดำเนินงาน การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผน การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติ การมีส่วนร่วมติดตามและประเมินผล และการมีส่วนร่วมในการรับผลประโยชน์ ผลการวิเคราะห์ปรากฏตามตารางที่ 4.4 ดังนี้

ตารางที่ 4.4 การมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง

N = 133

| ประเด็น  | ระดับการมีส่วนร่วม |          |             |
|--|--------------------|----------|-------------|
|  | $\mu$              | $\sigma$ | ความหมาย    |
| 1. การมีส่วนร่วมคิดในด้านการวางแผนการดำเนินงาน                             | 2.79               | 0.934    | ร่วมปานกลาง |
| 1.1 ท่านมีส่วนร่วมคิดวางแผนในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง          | 2.87               | 1.101    | ร่วมปานกลาง |
| 1.2 ท่านมีส่วนร่วมคิดวางแผนในการบริการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง         | 2.89               | 1.074    | ร่วมปานกลาง |
| 1.3 ท่านมีส่วนร่วมในการคิดกิจกรรมที่เกิดขึ้นในแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง | 2.77               | 1.105    | ร่วมปานกลาง |

ตารางที่ 4.4 (ต่อ)

N = 133

| ประเด็น  | ระดับการมีส่วนร่วม |              |                    |
|--|--------------------|--------------|--------------------|
|  | $\mu$              | $\sigma$     | ความหมาย           |
| 1.4 ท่านมีส่วนร่วมคิดวิธีการจัดการทรัพยากรแหล่ง<br>ท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง   | 2.81               | 1.162        | ร่วมปานกลาง        |
| 1.5 ท่านมีส่วนร่วมในการคิดออกกฎระเบียบ และ<br>ข้อบังคับในแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง  | 2.62               | 1.228        | ร่วมปานกลาง        |
| <b>2. การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผน</b>   | <b>2.90</b>        | <b>0.893</b> | <b>ร่วมปานกลาง</b> |
| 2.1 ท่านมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนในการให้บริการ<br>นักท่องเที่ยว   | 2.94               | 1.208        | ร่วมปานกลาง        |
| 2.2 ท่านมีส่วนร่วมวางแผนผังจัดสรรร้านค้าขาย<br>ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและผลิตภัณฑ์  | 2.77               | 1.222        | ร่วมปานกลาง        |
| 2.3 ท่านมีส่วนร่วมในการจัดสรรบุคคลให้เข้าไป<br>ดำเนินการจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง   | 2.66               | 1.172        | ร่วมปานกลาง        |
| 2.4 ท่านมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนงบประมาณในการ<br>ดำเนินการของแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง   | 2.51               | 1.228        | ร่วมน้อย           |
| 2.5 ท่านมีส่วนร่วมวางแผนในการจัดภูมิทัศน์(ปลูก<br>ต้นไม้ปรับแต่งสถานที่ท่องเที่ยว)ในแหล่งท่องเที่ยว<br>ทุ่งดอกบัวตอง                         | 3.03               | 1.242        | ร่วมปานกลาง        |
| 2.6 ท่านมีส่วนร่วมในการวางแผนอนุรักษ์แหล่งท่องเที่ยว<br>ทุ่งดอกบัวตอง(โดยการรักษาความสะอาดและ<br>ไม่ทำลายบริเวณแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง) | 3.30               | 1.188        | ร่วมปานกลาง        |
| 2.7 ท่านมีส่วนร่วมจัดทำแผนประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับ<br>แหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง   | 2.87               | 1.135        | ร่วมปานกลาง        |
| 2.8 ท่านมีส่วนร่วมจัดทำแผนป้องกันรักษาความปลอดภัย<br>ให้กับนักท่องเที่ยว   | 3.11               | 1.277        | ร่วมปานกลาง        |
| 2.9 ท่านมีส่วนร่วมจัดทำแผนในการป้องกันและแก้ไข<br>ปัญหาเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง   | 2.94               | 1.130        | ร่วมปานกลาง        |

ตารางที่ 4.4 (ต่อ)

N = 133

| ประเด็น   | ระดับการมีส่วนร่วม |              |             |
|---|--------------------|--------------|-------------|
|   | $\mu$              | $\sigma$     | ความหมาย    |
| <b>3. การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติ</b>   | <b>2.86</b>        | <b>0.818</b> | ร่วมปานกลาง |
| 3.1 ท่านมีส่วนร่วมในการให้บริการแก่นักท่องเที่ยว<br>เช่น เป็นผู้ชี้ทาง ให้ข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวให้<br>กับนักท่องเที่ยว | 3.15               | 1.198        | ร่วมปานกลาง |
| 3.2 ท่านมีส่วนร่วมในการนำสินค้าผลผลิตทางการ<br>เกษตรและผลิตภัณฑ์ไปจำหน่ายยังแหล่งท่องเที่ยว<br>ทุ่งดอกบัวตอง                    | 3.01               | 1.114        | ร่วมปานกลาง |
| 3.3 ท่านมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมเดินป่าในบริเวณ<br>ทุ่งดอกบัวตอง   | 2.51               | 1.111        | ร่วมน้อย    |
| 3.4 ท่านมีส่วนร่วมในการแสดงศิลปะพื้นบ้านของท้องถิ่น<br>ให้แก่นักท่องเที่ยวชม  | 2.91               | 1.308        | ร่วมปานกลาง |
| 3.5 ท่านมีส่วนร่วมในการให้ความรู้ทางด้านภูมิปัญญา<br>ท้องถิ่นให้นักท่องเที่ยว   | 2.75               | 1.082        | ร่วมปานกลาง |
| 3.6 ท่านมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ธรรมชาติโดยการ<br>ปลูกต้นไม้ จัดอาคารสถานที่ ทำความสะอาด<br>บริเวณ แหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง  | 3.11               | 1.112        | ร่วมปานกลาง |
| <b>4. การมีส่วนร่วมติดตามและประเมินผล</b>   | <b>2.55</b>        | <b>1.049</b> | ร่วมน้อย    |
| 4.1 ท่านมีส่วนร่วมในการประชุมประเมินผลการ<br>ดำเนินงานในแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง  | 2.54               | 1.215        | ร่วมน้อย    |
| 4.2 ท่านมีส่วนร่วมในการประชุมประเมินผลด้าน<br>ความสำเร็จหรือผลงานที่เกิดจากแหล่งท่องเที่ยว                                      | 2.51               | 1.178        | ร่วมน้อย    |
| 4.3 ท่านมีส่วนร่วมในการประชุมประเมินผลด้านความ<br>สำเร็จด้านรายได้จากแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง                               | 2.63               | 1.227        | ร่วมปานกลาง |
| 4.4 ท่านมีส่วนร่วมในการประชุมประเมินผลเกี่ยวกับ<br>ปัญหา และอุปสรรคในการจัดการแหล่งท่องเที่ยว                                   | 2.53               | 1.164        | ร่วมน้อย    |

## ทุ่งคอกบัวตอง

## ตารางที่ 4.4 (ต่อ)

N =133

| ประเด็น   | ระดับการมีส่วนร่วม |             |             |                |
|---|--------------------|-------------|-------------|----------------|
|   | $\mu$              | $\sigma$    | ความหมาย    |                |
| 5. การมีส่วนร่วมในการได้รับผลประโยชน์   | 3.14               | 0.864       | ร่วมปานกลาง |                |
| 5.1 ท่านมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการร่วมจัดกิจกรรมใน<br>แหล่งท่องเที่ยวทุ่งคอกบัวตอง                   | 2.84               | 1.164       | ร่วมปานกลาง |                |
| 5.2 ท่านได้ประสบการณ์และความรู้ในเรื่องการจัดการ<br>แหล่งท่องเที่ยว                               | 3.14               | 1.067       | ร่วมปานกลาง |                |
| 5.3 ชุมชนของท่านได้รับการพัฒนาทางด้านสิ่งแวดล้อม<br>ให้มีความสวยงามทางธรรมชาติและ<br>สะอาดมากขึ้น | 3.45               | 1.076       | ร่วมมาก     |                |
| รวม   | 2.85               | 0.785       | ร่วมปานกลาง |                |
| หมายเหตุ  | ค่าเฉลี่ย          | 1.00 - 1.80 | หมายถึง     | ร่วมน้อยที่สุด |
|   | ค่าเฉลี่ย          | 1.81 - 2.60 | หมายถึง     | ร่วมน้อย       |
|   | ค่าเฉลี่ย          | 2.61 - 3.40 | หมายถึง     | ร่วมปานกลาง    |
|   | ค่าเฉลี่ย          | 3.41 - 4.20 | หมายถึง     | ร่วมมาก        |
|   | ค่าเฉลี่ย          | 4.21 - 5.00 | หมายถึง     | ร่วมมากที่สุด  |

จากตารางที่ 4.4 จากการศึกษาการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งคอกบัวตอง ในประเด็นการมีส่วนร่วมทั้ง 5 ประเด็น ได้แก่ การมีส่วนร่วมคิดในด้านการวางแผนการดำเนินงาน การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผน การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติ การมีส่วนร่วมติดตามและประเมินผล และการร่วมรับผลประโยชน์ โดยภาพรวมเกษตรกรมีส่วนร่วมในการจัดการอยู่ในระดับปานกลาง ( $\mu = 2.85$ ) เมื่อพิจารณาการมีส่วนร่วมในแต่ละประเด็นหลักแล้วพบว่า เกษตรกรมีส่วนร่วมในระดับปานกลางในด้านการวางแผนดำเนินงาน ( $\mu = 2.79$ ) การจัดทำแผน ( $\mu = 2.90$ ) การปฏิบัติ ( $\mu = 2.86$ ) และการร่วมรับผลประโยชน์ ( $\mu = 3.14$ ) มีเพียงด้านเดียวที่มีส่วนร่วมในระดับน้อย คือ การติดตามและประเมินผล ( $\mu = 2.55$ )



เมื่อพิจารณาประเด็นย่อยของการมีส่วนร่วมในแต่ละประเด็นหลักแล้วพบว่าเกษตรกรมีระดับการมีส่วนร่วมดังต่อไปนี้

**การมีส่วนร่วมในด้านการวางแผนดำเนินงาน** พบว่าเกษตรกรมีส่วนร่วมในระดับปานกลางในทุกประเด็น ได้แก่ ร่วมคิดวางแผนการพัฒนา วางแผนการบริการ การคิดกิจกรรม วิธีการจัดการทรัพยากร และการคิดออกกฎระเบียบข้อบังคับในแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง

**การมีส่วนร่วมในด้านการจัดทำแผน** เกษตรกรมีส่วนร่วมในระดับปานกลางเป็นส่วนใหญ่ ได้แก่ ในเรื่องการวางแผนอนุรักษ์ ป้องกันรักษาความปลอดภัย วางแผนจัดภูมิทัศน์ แผนการป้องกันและแก้ไขปัญหา แผนการให้บริการนักท่องเที่ยว แผนประชาสัมพันธ์ แผนผังร้านค้า และแผนการจัดสรรบุคคลเข้าดำเนินการ มีเพียงประเด็นเดียวที่มีส่วนร่วมน้อย คือ การจัดทำแผนงบประมาณ

**การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติ** เกษตรกรมีส่วนร่วมในระดับปานกลาง เกือบทุกประเด็นได้แก่การให้บริการนักท่องเที่ยว การอนุรักษ์ธรรมชาติ การนำสินค้าผลผลิตไปจำหน่าย แสดงศิลปะพื้นบ้าน ร่วมให้ความรู้ทางด้านภูมิปัญญา มีเพียงสองประเด็นที่มีส่วนร่วมในระดับน้อย คือ ร่วมจัดทำเอกสารแพร่ประชาสัมพันธ์และร่วมจัดกิจกรรม

**การมีส่วนร่วมรับผลประโยชน์** พบว่าเกษตรกรมีส่วนร่วมในระดับมากในเรื่องการร่วมรับผลประโยชน์จากการพัฒนาสิ่งแวดล้อมให้สวยงามและมีความสะอาด และมีส่วนร่วมในระดับปานกลางในเรื่องการมีรายได้เพิ่มขึ้น และการได้รับประสบการณ์และความรู้ในการจัดการแหล่งท่องเที่ยว

**การมีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผล** พบว่าเกษตรกรมีส่วนร่วมในระดับน้อย ซึ่งได้แก่ ร่วมประชุมประเมินผลการดำเนินงาน ประเมินผลความสำเร็จ และการมีส่วนร่วมในการประชุมประเมินผลด้านปัญหาและอุปสรรคในด้านการจัดการ มีเพียงประเด็นเดียวที่มีส่วนร่วมระดับปานกลาง คือ ร่วมประเมินความสำเร็จด้านรายได้

#### 4. ปัญหาและข้อเสนอแนะ

ปัญหาและข้อเสนอแนะในการเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง การศึกษาปัญหาและข้อเสนอแนะ เป็นการศึกษาความคิดเห็นของเกษตรกรต่อระดับปัญหาต่างๆในการเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการ เช่น ปัญหาการขาดความรู้ในการจัดการ ปัญหาการมีภาระมาก การอยู่ห่างไกลจากแหล่งท่องเที่ยว และศึกษาถึงข้อเสนอแนะต่างๆ ของเกษตรกรเกี่ยวกับการจัดการแหล่งท่องเที่ยว รายละเอียดดังตารางที่ 4.5 ถึง 4.8 ดังต่อไปนี้



ตารางที่ 4.5 ปัญหาในการเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง

N = 133

| ประเด็นปัญหา  | ระดับปัญหา |          |                  |
|---|------------|----------|------------------|
|   | $\mu$      | $\sigma$ | ความหมาย         |
| 1. ไม่มีความรู้ทางด้านการจัดการแหล่งท่องเที่ยว  | 2.99       | 1.20     | เป็นปัญหাপานกลาง |
| 2. ไม่มียานพาหนะในการเดินทางไปร่วมประชุมในการแสดงความคิดเห็นในชุมชนเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง      | 3.00       | 1.24     | เป็นปัญหাপานกลาง |
| 3. ไม่มีผลผลิตและผลิตภัณฑ์ที่จะนำไปจำหน่ายให้กับนักท่องเที่ยว   | 2.96       | 1.20     | เป็นปัญหাপานกลาง |
| 4. ที่พักอาศัยอยู่ห่างไกลจากแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง  | 2.86       | 1.25     | เป็นปัญหাপานกลาง |
| 5. มีภาระมากไม่สามารถเข้าร่วมในการดำเนินงานในการจัดการแหล่งท่องเที่ยว   | 2.91       | 1.23     | เป็นปัญหাপานกลาง |
| 6. ไม่สามารถพูดภาษาไทยได้ทำให้ไม่สามารถสื่อสารกับผู้อื่น  | 2.56       | 1.40     | เป็นปัญหาน้อย    |
| 7. ไม่สามารถเข้าร่วมการจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตองเพราะขัดกับวัฒนธรรมประเพณีบางอย่างของชนเผ่า          | 2.24       | 1.17     | เป็นปัญหาน้อย    |
| 8. คนในครอบครัวไม่สนับสนุนหรือให้ความร่วมมือในการจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง                           | 2.12       | 1.17     | เป็นปัญหาน้อย    |
| 9. มีปัญหาทางด้านสุขภาพจึงไม่สามารถเข้าไปร่วมจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตองได้                            | 2.30       | 1.25     | เป็นปัญหาน้อย    |
| 10. ไม่ได้รับการเชิญชวนหรือสนับสนุนจากหน่วยงานต่างๆให้เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง | 2.69       | 1.36     | เป็นปัญหাপานกลาง |
| รวม   | 2.66       | 0.765    | เป็นปัญหাপานกลาง |

|          |           |             |         |                     |
|----------|-----------|-------------|---------|---------------------|
| หมายเหตุ | ค่าเฉลี่ย | 1.00 - 1.80 | หมายถึง | เป็นปัญหาน้อยที่สุด |
|          | ค่าเฉลี่ย | 1.81 - 2.60 | หมายถึง | เป็นปัญหาน้อย       |
|          | ค่าเฉลี่ย | 2.61 - 3.40 | หมายถึง | เป็นปัญหาปานกลาง    |
|          | ค่าเฉลี่ย | 3.41 - 4.20 | หมายถึง | เป็นปัญหามาก        |
|          | ค่าเฉลี่ย | 4.21 - 5.00 | หมายถึง | เป็นปัญหามากที่สุด  |

จากตารางที่ 4.5 การศึกษาความคิดเห็นของเกษตรกรต่อปัญหาต่างๆ ในการเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง พบว่า โดยภาพรวมเกษตรกรมีปัญหาในการเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตองอยู่ในระดับปานกลาง ( $\mu = 2.66$ ) เมื่อพิจารณาในประเด็นย่อยแล้วพบว่า ประเด็นที่เกษตรกรเห็นว่า มีปัญหาอยู่ในระดับปานกลางคือ ไม่มียานพาหนะในการเดินทางไปร่วมประชุม ( $\mu = 3.00$ ) ไม่มีความรู้ทางด้านการจัดการแหล่งท่องเที่ยว ( $\mu = 2.99$ ) ไม่มีผลผลิตและผลิตภัณฑ์ที่จะนำไปจำหน่าย ( $\mu = 2.96$ ) มีภาระมากจึงไม่สามารถเข้าร่วมได้ ( $\mu = 2.91$ ) มีที่พักอาศัยอยู่ห่างไกลกับแหล่งท่องเที่ยว ( $\mu = 2.86$ ) และการไม่ได้รับการเชิญชวนหรือสนับสนุนจากหน่วยงานต่างๆ ให้เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งท่องเที่ยว

ตารางที่ 4.6 ปัญหาอื่นๆในการเข้าร่วมจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง

| N = 133  |            |        |
|--|------------|--------|
| ประเด็นปัญหา   | จำนวน (คน) | ร้อยละ |
| 1. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรให้อำนาจแก่ชาวบ้านในการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวให้มากกว่านี้ | 10         | 7.51   |
| 2. มีงบประมาณแหล่งท่องเที่ยวแต่ชาวบ้านไม่ได้รับทราบในการนำงบประมาณมาพัฒนาเท่าที่ควร        | 5          | 3.75   |
| 3. การต้อนรับนักท่องเที่ยวยังไม่ดีเท่าที่ควร   | 4          | 3.00   |

จากตารางที่ 4.6 การศึกษาเพิ่มเติมถึงปัญหาในการเข้าร่วมจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง พบว่าเกษตรกรร้อยละ 75.1 ระบุว่าทางหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรให้อำนาจแก่ชาวบ้านในการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวให้มากกว่านี้ มีงบประมาณแหล่งท่องเที่ยว แต่ชาวบ้าน

ไม่ได้รับทราบในการนำงบประมาณมาพัฒนาเท่าที่ควร (ร้อยละ 3.75) และระบุนว่าการต้อนรับนักท่องเที่ยวไม่ดีเท่าที่ควร (ร้อยละ 3.00)

ตารางที่ 4.7 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง

N = 133

| ข้อเสนอแนะ  | จำนวน (คน) | ร้อยละ |
|---|------------|--------|
| 1. ให้คนในชุมชนมีบทบาทในการมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งท่องเที่ยวมากขึ้น            | 20         | 15.0   |
| 2. ควรมีการประกาศและนัดประชุมร่วมกันภายในหมู่บ้านในเรื่องการจัดการแหล่งท่องเที่ยว | 10         | 7.51   |
| 3. ควรมีการออกกฎภายในหมู่บ้านให้แต่ละหมู่บ้านช่วยกันดูแลรักษาทุ่งดอกบัวตอง        | 5          | 3.75   |
| 4. ควรมีการปลูกดอกบัวตองเพิ่มขึ้น   | 15         | 11.2   |
| 5. ควรจัดให้มีการแสดงของชนเผ่า  | 10         | 7.51   |

จากตารางที่ 4.7 จากการศึกษาเพิ่มเติมถึงข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง พบว่า เกษตรกรเสนอให้คนในชุมชนมีบทบาทในการมีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งท่องเที่ยวมากขึ้น (ร้อยละ 15.0) ปลูกดอกบัวตองเพิ่มขึ้น (ร้อยละ 11.2) มีการประกาศและนัดประชุมร่วมกันภายในหมู่บ้าน (ร้อยละ 7.51) มีการแสดงของชนเผ่า (ร้อยละ 7.51) และออกกฎภายในหมู่บ้านให้แต่ละหมู่บ้านช่วยกันดูแลรักษาทุ่งดอกบัวตอง (ร้อยละ 3.75)

ตารางที่ 4.8 ข้อเสนอแนะอื่นๆ

N = 133

| ข้อเสนอแนะ   | จำนวน (คน) | ร้อยละ |
|--|------------|--------|
| 1. ช่วยกันปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตองให้มีความสวยงามมากกว่าเดิม   | 4          | 3.00   |
| 2. ควรให้มีตลาดจำหน่ายสินค้าที่แน่นอน                                      | 8          | 6.01   |
| 3. ทุ่งดอกบัวตองไม่ควรเป็นของวนอุทยาน                                      | 10         | 7.51   |
| 4. ควรปรับปรุงด้านสิ่งอำนวยความสะดวกเช่นที่พัก ไฟฟ้า โทรศัพท์ ห้องน้ำสะอาด | 12         | 9.02   |

จากตารางที่ 4.8 จากการศึกษาเพิ่มเติมในส่วนของคุณข้อเสนอแนะอื่นๆ พบว่าเกษตรกรให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมว่า ควรปรับปรุงสถานที่ท่องเที่ยวในด้านสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น ที่พัก ไฟฟ้า โทรศัพท์ ห้องน้ำสะอาด (ร้อยละ 9.02) ทุ่งดอกบัวตองไม่ควรเป็นของวนอุทยาน (ร้อยละ 7.51) มีตลาดจำหน่ายสินค้าที่แน่นอน (ร้อยละ 6.01) และควรช่วยกันปรับปรุงดอกบัวตองให้มีความสวยงามมากกว่าเดิม (ร้อยละ 3.00)

## 5. ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตองในตำบลแม่อุคอ อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

การศึกษาครั้งนี้ ใช้การวิเคราะห์ถดถอยพหุ เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามกับตัวแปรอิสระหลายตัวว่าตัวแปรอิสระแต่ละตัวมีความสัมพันธ์ในทิศทางใด (เชิงบวกหรือเชิงลบ) กับตัวแปรตามและมีระดับความสัมพันธ์กับตัวแปรตามมากน้อยเพียงใด การวิเคราะห์ครั้งนี้ใช้ตัวแปรอิสระทั้งหมด 14 ตัวแปร โดยแบ่งกลุ่มเป็นปัจจัยหลัก 3 ปัจจัย คือ 1) ปัจจัยด้านสภาพทางสังคม และเศรษฐกิจของเกษตรกร ซึ่งประกอบด้วยตัวแปร 1.1 เพศ 1.2 อายุ 1.3 ฝ่าพันธุ์ 1.4 ระดับการศึกษา 1.5 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน 1.6 รายได้จากการให้บริการท่องเที่ยว 1.7 จำนวนพื้นที่ถือครองทางการเกษตร 1.8 หนี้สิน 1.9 การให้ความร่วมมือในด้านการพัฒนาหมู่บ้าน 1.10 การได้รับการเชิญชวนให้เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง 1.11 จำนวนกลุ่มที่เป็นสมาชิก และ 1.12 การได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยว 2) ปัจจัยด้านทัศนคติของเกษตรกรต่อการท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง 3) ปัจจัยด้านปัญหาของเกษตรกรในการมีส่วนร่วมจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง

ส่วนตัวแปรตาม คือ ระดับการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง เป็นค่าตัวเลขที่ได้มาจากค่าเฉลี่ยรวมของระดับความคิดเห็นของเกษตรกรแต่ละรายที่มีต่อการเข้ามามีส่วนร่วมใน 5 ประเด็นหลักได้แก่ การมีส่วนร่วมในด้านการวางแผนดำเนินการ การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผน การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติ การมีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผล และการมีส่วนร่วมในการร่วมรับผลประโยชน์

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นเกี่ยวกับตัวแปรที่นำเข้าสมการ พบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุเฉลี่ย 30.39 ปี ส่วนใหญ่เป็นชาวเขาเผ่าม้ง จบการศึกษาระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาตอนต้น มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย 8 คน มีรายได้เฉลี่ยจากการให้บริการท่องเที่ยว 1,575 บาทต่อปี มีจำนวนพื้นที่ถือครองทางการเกษตรเฉลี่ย 11 ไร่ เกษตรกรเป็นสมาชิกกลุ่ม โดยเฉลี่ย 1.51 กลุ่ม มีหนี้สินอยู่ในช่วง 10,001 - 15,000 บาทต่อปี ส่วนใหญ่เกษตรกรเคยให้ความร่วมมือในการพัฒนาหมู่บ้านและเกษตรกรเคยได้รับการเชิญชวนให้เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการ

แหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง เกษตรกรได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตองจากแหล่งข่าวสารต่างๆ โดยเฉลี่ย 2.48 แหล่ง เกษตรกรมีทัศนคติในระดับเห็นด้วยต่อการท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง และมีปัญหาในระดับปานกลางในการเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง ละเอียดยปรากฏตามตารางที่ 4.9

ตารางที่ 4.9 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรที่ใช้ในการวิเคราะห์

| ตัวแปร  | ค่าเฉลี่ย | ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน |
|---|-----------|----------------------|
| 1. เพศ  | 1.36      | 0.48                 |
| 2. อายุ   | 30.39     | 11.29                |
| 3. เผ่าพันธุ์   | 1.59      | 0.49                 |
| 4. ระดับการศึกษา  | 3.23      | 2.23                 |
| 5. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน   | 8.27      | 4.58                 |
| 6. รายได้จากบริการการท่องเที่ยว   | 1575.09   | 7011.62              |
| 7. จำนวนพื้นที่ถือครองทางการเกษตร   | 11.27     | 12.92                |
| 8. หนี้สิน  | 3.36      | 2.07                 |
| 9. การให้ความร่วมมือในด้านการพัฒนาหมู่บ้าน  | 1.12      | 0.89                 |
| 10. การได้รับการเชิญชวนให้เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง | 1.18      | 0.39                 |
| 11. การได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง                   | 2.48      | 0.63                 |
| 12. ทัศนคติของเกษตรกรต่อการท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง                                | 3.77      | 0.43                 |
| 13. ปัญหาของเกษตรกรในการเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง   | 2.66      | 0.76                 |
| 14. การเป็นสมาชิกกลุ่มของเกษตรกร  | 1.51      | 0.80                 |
| 15. การมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง                | 2.85      | 0.78                 |

เมื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระแต่ละคู่พบว่าไม่มีตัวแปรอิสระคู่ใดที่มีความสัมพันธ์กันสูงกว่า 0.80 ที่จะก่อให้เกิดปัญหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระด้วยตนเอง (Multicollinearity) อันเป็นการละเมิดข้อสมมุติฐานที่กำกับเทคนิคการวิเคราะห์ถดถอยพหุ (สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์ 2540 : 70 - 114) รายละเอียดปรากฏตามตารางที่ 4.10 โดยผู้วิจัยได้กำหนดสัญลักษณ์ที่ใช้กับตัวแปรต่างๆดังต่อไปนี้

ตัวแปรตาม Y = ระดับการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการจัดการแหล่ง  
ท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง

ตัวแปรอิสระ X<sub>1</sub> = เพศ

X<sub>2</sub> = อายุ

X<sub>3</sub> = ฝ่าพันธุ์

X<sub>4</sub> = ระดับการศึกษา

X<sub>5</sub> = จำนวนสมาชิกในครัวเรือน

X<sub>6</sub> = รายได้จากการให้บริการการท่องเที่ยว

X<sub>7</sub> = จำนวนพื้นที่ถือครองทางการเกษตร

X<sub>8</sub> = หนี้สิน

X<sub>9</sub> = การให้ความร่วมมือในด้านการพัฒนาหมู่บ้าน

X<sub>10</sub> = การได้รับการเชิญชวนให้เข้ามามีส่วนร่วมในการ  
จัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง

X<sub>11</sub> = การได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยว  
ทุ่งดอกบัวตอง

X<sub>12</sub> = ทักษะของเกษตรกรต่อการท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง

X<sub>13</sub> = ปัญหาของเกษตรกรในการเข้ามามีส่วนร่วมใน  
การจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง

X<sub>14</sub> = การเป็นสมาชิกกลุ่มของเกษตรกร





ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



ตารางที่ 4.10 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่ใช้ในการวิเคราะห์ถดถอยพหุเมื่อตัวแปรตาม คือ ระดับการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการจัดแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง ( $Y_1$ )

| ตัวแปร          | Y     | X <sub>1</sub> | X <sub>2</sub> | X <sub>3</sub> | X <sub>4</sub> | X <sub>5</sub> | X <sub>6</sub> | X <sub>7</sub> | X <sub>8</sub> | X <sub>9</sub> | X <sub>10</sub> | X <sub>11</sub> | X <sub>12</sub> | X <sub>13</sub> | X <sub>14</sub> |
|-----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Y               | 1.000 | -.039          | -.019          | .018           | -.096          | -.025          | .083           | -.117          | .045           | -.150*         | -.291***        | .427***         | .273***         | .309***         | .050            |
| X <sub>1</sub>  |       | 1.000          | -.235***       | -.112          | .273***        | .006           | -.135          | -.221***       | -.103          | .139           | .199*           | -.128           | .021            | .107            | -.108           |
| X <sub>2</sub>  |       |                | 1.000          | -.019          | .321***        | .045           | -.037          | .169*          | -.090          | .029           | .206***         | -.177*          | -.284***        | -.042           | -.106           |
| X <sub>3</sub>  |       |                |                | 1.000          | -.079          | .339***        | .172*          | .508***        | .487***        | -.053          | .045            | .102            | .027            | .000            | .452***         |
| X <sub>4</sub>  |       |                |                |                | 1.000          | -.141          | .028           | -.054          | -.197          | .156*          | .348***         | -.249***        | -.252***        | .033            | -.211***        |
| X <sub>5</sub>  |       |                |                |                |                | 1.000          | -.034          | .301           | .280***        | -.051          | .055            | -.012           | -.061           | .048            | .169*           |
| X <sub>6</sub>  |       |                |                |                |                |                | 1.000          | .389           | -.087          | -.027          | -.024           | .133            | -.024           | -.033           | -.032           |
| X <sub>7</sub>  |       |                |                |                |                |                |                | 1.000          | .284           | .002           | .060            | .067            | .117            | -.068           | .254***         |
| X <sub>8</sub>  |       |                |                |                |                |                |                |                | 1.000          | -.058          | -.030           | -.007           | .092            | -.004           | .467***         |
| X <sub>9</sub>  |       |                |                |                |                |                |                |                |                | 1.000          | .256***         | -.120           | -.099           | .043            | .033            |
| X <sub>10</sub> |       |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 1.000           | -.294***        | -.344***        | -.003           | .053            |
| X <sub>11</sub> |       |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 | 1.000           | .243***         | .090            | .177*           |
| X <sub>12</sub> |       |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 | 1.000           | .079            | .144*           |
| X <sub>13</sub> |       |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 | 1.000           | .019            |
| X <sub>14</sub> |       |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |                 | 1.000           |

จากการวิเคราะห์ถดถอยพหุโดยนำตัวแปรอิสระทั้ง 14 ตัวแปรไปในสมการแล้วคำนวณโดยใช้วิธีปกติ (enter) ปรากฏว่าได้ค่า  $F = 5.122$  ;  $Sig = .000$  หมายความว่า มีตัวแปรอิสระอย่างน้อย 1 ตัวแปรที่มีความสัมพันธ์กับตัวแปรตามในรูปเชิงเส้น เมื่อพิจารณาค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจเชิงพหุ (multiple coefficient of determination,  $R^2$ ) ปรากฏว่า  $R^2$  มีค่าเท่ากับ 0.378 หมายความว่าตัวแปรอิสระทั้งหมดสามารถอธิบายการผันแปร (การเปลี่ยนแปลง) ของตัวแปรตาม (ระดับการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง) ได้ร้อยละ 37.8 ในบรรดาตัวแปรอิสระทั้ง 14 ตัวแปร มีตัวแปรจำนวน 6 ตัวแปรที่มีผลต่อตัวแปรตามอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 หรือต่ำกว่า ได้แก่ 1) อายุ 2) รายได้จากกรให้บริการการท่องเที่ยว 3) จำนวนพื้นที่ถือครองทางการเกษตร 4) การได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง 5) ทักษะของเกษตรกรต่อการท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง และ 6) ปัญหาของเกษตรกรในการเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง โดยตัวแปรที่มีผลในเชิงบวกได้แก่ อายุ รายได้จากกรให้บริการการท่องเที่ยว การได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง ทักษะของเกษตรกรต่อการท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง และปัญหาของเกษตรกรในการเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง ส่วนตัวแปรที่มีผลในเชิงลบ คือ จำนวนพื้นที่ถือครองทางการเกษตร รายละเอียดปรากฏตามตารางที่ 4.11 ซึ่งตัวแปรทั้งหมดที่นำมาวิเคราะห์ สามารถเขียนเป็นสมการถดถอยพหุ ได้ดังนี้

$$\begin{aligned}
 Y = & -0.650 + 0.037X_1 & +0.014X_2 & +0.067X_3 & +0.009X_4 \\
 & (-.811) (.265) & (2.334) * & (.426) & (.272) \\
 & +0.004X_5 & +1.895E-05X_6 & -0.018X_7 & +0.052X_8 \\
 & (.286) & (1.992)* & (-2.978)*** & (1.510) \\
 & -0.055X_9 & -0.242X_{10} & +0.435X_{11} & +0.387X_{12} \\
 & (-.815) & (-1.385) & (4.356)*** & (2.521)** \\
 & +2.56X_{13} & -0.018X_{14} & & \\
 & (3.358)*** & (-.208) & & 
 \end{aligned}$$

\* Significance ของสถิติทดสอบ  $t \leq$  ระดับนัยสำคัญ 0.05

ตารางที่ 4.11 การวิเคราะห์ถดถอยพหุ ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับระดับการมีส่วนร่วมของเกษตรกรใน  
การจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง

| ตัวแปร  | ค่าสัมประสิทธิ์<br>ถดถอย(b) | t      | Sig     |
|---|-----------------------------|--------|---------|
| 1. เพศ  | .037                        | .265   | .791    |
| 2. อายุ   | .014                        | 2.334  | .021*   |
| 3. เผ่าพันธุ์   | .067                        | .426   | .671    |
| 4. ระดับการศึกษา  | .009                        | .272   | .786    |
| 5. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน   | .004                        | .286   | .775    |
| 6. รายได้จากการให้บริการการท่องเที่ยว   | 1.895E-05                   | 1.992  | .049*   |
| 7. จำนวนพื้นที่ถือครองทางการเกษตร   | -.018                       | -2.978 | .004*** |
| 8. หนี้สิน  | .052                        | 1.510  | .134    |
| 9. การให้ความร่วมมือในด้านการพัฒนาหมู่บ้าน  | -.055                       | -.815  | .417    |
| 10. การได้รับการเชิญชวนให้เข้ามามีส่วนร่วมในการ<br>จัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง | -.242                       | -1.385 | .169    |
| 11. การได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยว<br>ทุ่งดอกบัวตอง                   | .435                        | 4.356  | .000*** |
| 12. ทักษะคิดของเกษตรกรต่อการท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง                                   | .387                        | 2.521  | .013**  |
| 13. ปัญหาของเกษตรกรในการเข้ามามีส่วนร่วมใน<br>การจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง   | .256                        | 3.358  | .001*** |
| 14. การเป็นสมาชิกกลุ่มของเกษตรกร  | -.018                       | -.208  | .836    |
| ค่าคงที่  | -.650                       | -.811  | .419    |
| $R^2 = .378$ $SEE = .6545$ $F = 5.122$ $Sig. of F = .000$                             |                             |        |         |

## 6. การพิสูจน์สมมติฐาน

จากการวิเคราะห์หัตถดอยพหูในตารางที่ 4.11 สรุปได้ว่ามีตัวแปรอิสระ 6 ตัวแปร ที่มีความสัมพันธ์กับตัวแปรตาม (ระดับการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง) จึงพิสูจน์สมมติฐานได้ว่า มีปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในตำบลแม่อุค อําเภอนวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน ซึ่งปัจจัยดังกล่าว ได้แก่ อายุ รายได้จากการให้บริการท่องเที่ยว จำนวนพื้นที่ถือครองทางการเกษตร การได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง ทักษะของเกษตรกรต่อการท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง และปัญหาของเกษตรกรในการเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง โดยปัจจัยที่มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับระดับการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง ได้แก่ อายุ รายได้จากการให้บริการท่องเที่ยว การได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง ทักษะของเกษตรกรต่อการท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง และปัญหาของเกษตรกรในการเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการแหล่งท่องเที่ยวทุ่งดอกบัวตอง ส่วนตัวแปรที่มีความสัมพันธ์เชิงลบ คือ จำนวนพื้นที่ถือครองทางการเกษตร