

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการศึกษาการยอมรับแนวทางปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสม ของเกษตรกรทำสวนทุเรียน อำเภอกะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ผู้วิจัยได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลในรูปแบบตารางประกอบการอธิบาย แบ่งออกเป็น 6 ตอน ตามลำดับดังต่อไปนี้

4.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลลักษณะพื้นฐานส่วนบุคคล สภาพทางเศรษฐกิจ สภาพทางสังคม และปัจจัยด้านภูมิศาสตร์

4.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลความรู้เรื่องแนวทางปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสม ของเกษตรกรทำสวนทุเรียน

4.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทัศนคติต่อแนวทางปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสม ของเกษตรกรทำสวนทุเรียน

4.4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการยอมรับแนวทางปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสม ของเกษตรกรทำสวนทุเรียน

4.5 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับการยอมรับแนวทางปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสม ของเกษตรกรทำสวนทุเรียนในอำเภอกะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

4.6 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะของเกษตรกรทำสวนทุเรียนตามแนวทางปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสมสำหรับทุเรียน ในอำเภอกะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

#### 4.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลลักษณะพื้นฐานส่วนบุคคล สภาพทางเศรษฐกิจ สภาพทางสังคม และปัจจัยด้านภูมิศาสตร์

##### 4.1.1 เพศ

เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มากกว่าเพศหญิง เป็นเพศชายร้อยละ 82.2 และเป็นเพศหญิงร้อยละ 17.8 ดังแสดงในตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรแยกตามเพศ

เพศ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ชาย	106	82.2
หญิง	23	17.8
รวม	129	100.0

#### 4.1.2 อายุ

เกษตรกรมีอายุมากกว่า 60 ปี มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 28.7 รองลงมา มีอายุระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 27.9 มีอายุระหว่าง 51-60 ปี ร้อยละ 26.4 มีอายุระหว่าง 31-40 ปี ร้อยละ 15.5 และมีอายุน้อยกว่าหรือเท่ากับ 30 ปี ร้อยละ 1.6 โดยเกษตรกรมีอายุเฉลี่ย 52.71 ปี และอายุต่ำสุด 30 ปี อายุสูงสุด 80 ปี ดังแสดงในตารางที่ 4.2

ตารางที่ 4.2 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรแยกตามอายุ

อายุ (ปี)	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 30	2	1.6
31-40	20	15.5
41-50	36	27.9
51-60	34	26.4
มากกว่า 60	37	28.7
รวม	129	100.0

$\bar{X}$  = 52.71, S.D. = 11.99, Max = 80, Min = 30

#### 4.1.3 ระดับการศึกษา

เกษตรกรมีการศึกษาในระดับประถมศึกษาปีที่ 4 มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 41.9 รองลงมา มีการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นต้น (ป.ว.ช.) ร้อยละ 17.8 มีการศึกษาในระดับประถมศึกษาปีที่ 6 หรือ 7 ร้อยละ 16.3 มีการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3 ร้อยละ 14.0 มีการศึกษาในระดับอนุปริญา และปริญญาตรี ร้อยละ 4.7 จำนวนเท่ากัน และไม่ได้รับการศึกษา ร้อยละ 0.8 ดังแสดงในตารางที่ 4.3

ตารางที่ 4.3 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรแยกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ไม่ได้รับการศึกษา	1	0.8
ประถมศึกษาปีที่ 4	54	41.9
ประถมศึกษาปีที่ 6 หรือ 7	21	16.3
มัธยมศึกษาปีที่ 3	18	14.0
มัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือ ป.ว.ช.	23	17.8
อนุปริญา	6	4.7

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

ระดับการศึกษา	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ปริญญาตรี	6	4.7
รวม	129	100.0

#### 4.1.4 ประสบการณ์ในการทำสวนทุเรียน

เกษตรกรมีประสบการณ์ในการทำสวนทุเรียน 11-20 ปี มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 45.7 รองลงมามีประสบการณ์ในการทำสวนทุเรียน 21-30 ปี ร้อยละ 33.3 มีประสบการณ์ในการทำสวนทุเรียนต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10 ปี ร้อยละ 15.5 และมีประสบการณ์ในการทำสวนทุเรียนมากกว่า 30 ปี ร้อยละ 5.4 โดยเกษตรกรมีประสบการณ์ในการทำสวนทุเรียนเฉลี่ย 19.89 ปี ต่ำสุด 4 ปี สูงสุด 43 ปี ดังแสดงในตารางที่ 4.4

ตารางที่ 4.4 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรแยกตามประสบการณ์ในการทำสวนทุเรียน

ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10	20	15.5
11-20	59	45.7
21-30	43	33.3
มากกว่า 30	7	5.4
รวม	129	100.0

$\bar{X} = 19.89$ , S.D. = 8.01, Max = 43, Min = 4

#### 4.1.5 แรงงานที่ใช้ในการทำสวนทุเรียน

เกษตรกรมีแรงงานในการทำสวนทุเรียน 2 คน มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 31.8 รองลงมามีแรงงานในการทำสวนทุเรียน 3 คน ร้อยละ 30.2 มีแรงงานในการทำสวนทุเรียน 4 คน ร้อยละ 20.2 มีแรงงานในการทำสวนทุเรียนมากกว่า 4 คน ร้อยละ 13.3 และมีแรงงานในการทำสวนทุเรียน 1 คน ร้อยละ 4.7 โดยเกษตรกรมีแรงงานในการทำสวนทุเรียนเฉลี่ย 3.27 คน และมีแรงงานในการทำสวนทุเรียนต่ำสุด 1 คน มีแรงงานในการทำสวนทุเรียนสูงสุด 11 คน ดังแสดงในตารางที่ 4.5

**ตารางที่ 4.5** จำนวนและร้อยละของเกษตรกรแยกตามแรงงานที่ใช้ในการทำสวนทุเรียน

แรงงาน (คน)	จำนวน(ราย)	ร้อยละ
1	6	4.7
2	41	31.8
3	39	30.2
4	26	20.2
มากกว่า 4	17	13.3
รวม	129	100.0

$\bar{X} = 3.27$ , S.D. = 1.69, Max = 11, Min = 1

#### 4.1.6 ขนาดของพื้นที่ปลูกทุเรียน

เกษตรกรมีพื้นที่ปลูกทุเรียนน้อยกว่าหรือเท่ากับ 20 ไร่ มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 56.6 รองลงมามีพื้นที่ปลูกทุเรียน 21-40 ไร่ ร้อยละ 28.7 มีพื้นที่ปลูกทุเรียน 41-60 ไร่ ร้อยละ 8.5 มีพื้นที่ปลูกทุเรียน 61-80 ไร่ และ 81-100ไร่ ร้อยละ 2.3 จำนวนเท่ากัน และมีพื้นที่ปลูกทุเรียนมากกว่า 100 ไร่ ร้อยละ 1.6 โดยเกษตรกรมีพื้นที่ปลูกทุเรียนเฉลี่ย 27.08 ไร่ และมีพื้นที่ปลูกทุเรียนต่ำสุด 3 ไร่ มีพื้นที่ปลูกทุเรียนสูงสุด 150 ไร่ ดังแสดงในตารางที่ 4.6

**ตารางที่ 4.6** จำนวนและร้อยละของเกษตรกรแยกตามขนาดพื้นที่ปลูกทุเรียน

พื้นที่ปลูกทุเรียน (ไร่)	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 20	73	56.6
21-40	37	28.7
41-60	11	8.5
61-80	3	2.3
81-100	3	2.3
มากกว่า 100	2	1.6
รวม	129	100.0

$\bar{X} = 27.08$ , S.D. = 23.64, Max = 150, Min = 3

#### 4.1.7 เงินลงทุนในการทำสวนทุเรียน

เกษตรกรใช้เงินลงทุนในการทำสวนทุเรียน 5,001-10,000 บาทต่อไร่ต่อปี มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 32.6 รองลงมาใช้เงินลงทุนในการทำสวนทุเรียน 10,001-15,000 บาทต่อไร่ต่อปี ร้อยละ 27.1 ใช้เงินลงทุนในการทำสวนทุเรียน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 5,000 บาทต่อไร่ต่อปีร้อยละ 23.3 ใช้เงินลงทุนในการทำสวนทุเรียน 15,001-20,000 บาทต่อไร่ต่อปี ร้อยละ 10.9 และใช้เงินลงทุนในการทำสวนทุเรียนมากกว่า 20,000 บาทต่อไร่ต่อปี ร้อยละ 6.2 โดยเกษตรกรใช้เงินลงทุนในการทำสวนทุเรียนเฉลี่ย 9,934.81 บาทต่อไร่ต่อปี และใช้เงินลงทุนในการทำสวนทุเรียนต่ำสุด 75 บาทต่อไร่ต่อปี ใช้เงินลงทุนในการทำสวนทุเรียนสูงสุด 32,070 บาทต่อไร่ต่อปี ดังแสดงในตารางที่ 4.7

เกษตรกรส่วนใหญ่ใช้เงินลงทุนจากแหล่งทุนที่เป็นเงินออมของตัวเองเพียงอย่างเดียว คิดเป็นร้อยละ 74.4 รองลงมาใช้เงินลงทุนจากเงินออมร่วมกับเงินกู้จากธนาคาร ร้อยละ 20.2 และใช้เงินลงทุนจากธนาคารเพียงอย่างเดียว ร้อยละ 5.4 ดังแสดงในตารางที่ 4.8

ตารางที่ 4.7 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรแยกตามเงินลงทุนในการทำสวนทุเรียน

เงินลงทุนในการทำสวนทุเรียน (บาท/ไร่/ปี)	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 5,000	30	23.3
5,001-10,000	42	32.6
10,001-15,000	35	27.1
15,001-20,000	14	10.9
มากกว่า 20,000	8	6.2
รวม	129	100.0

$\bar{X}$  = 9,934.81, S.D. = 6081.44, Max = 32,070, Min = 75

ตารางที่ 4.8 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรแยกตามแหล่งเงินลงทุนในการทำสวนทุเรียน

แหล่งเงินทุน	จำนวน(ราย)	ร้อยละ
เงินออม	96	74.4
เงินออมและธนาคาร	26	20.2
ธนาคาร	7	5.4
รวม	129	100.0

#### 4.1.8 รายได้จากการขายผลผลิตทุเรียน

เกษตรกรมีรายได้จากการขายผลผลิตทุเรียนน้อยกว่าหรือเท่ากับ 20,000 บาทต่อไร่ต่อปี มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 55.8 รองลงมา มีรายได้จากการขายผลผลิตทุเรียน 20,001-40,000 บาทต่อไร่ต่อปี ร้อยละ 37.2 มีรายได้จากการขายผลผลิตทุเรียน 40,001-60,000 บาทต่อไร่ต่อปี ร้อยละ 3.1 มีรายได้จากการขายผลผลิตทุเรียน 60,001-80,000 บาทต่อไร่ต่อปี ร้อยละ 2.3 และมีรายได้จากการขายผลผลิตทุเรียน มากกว่า 80,000 บาทต่อไร่ต่อปี ร้อยละ 1.6 โดยเกษตรกรมีรายได้จากการขายผลผลิตทุเรียนเฉลี่ย 22,627 บาทต่อไร่ต่อปี และมีรายได้จากการขายผลผลิตทุเรียนต่ำสุด 1,100 บาทต่อไร่ต่อปี มีรายได้จากการขายผลผลิตทุเรียนสูงสุด 125,000 บาทต่อไร่ต่อปี ดังแสดงในตารางที่ 4.9

ตารางที่ 4.9 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรแยกตามรายได้จากการขายผลผลิตทุเรียน

รายได้จากการขายผลผลิตทุเรียน (บาท/ไร่/ปี)	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 20,000	72	55.8
20,001-40,000	48	37.2
40,001-60,000	4	3.1
60,001-80,000	3	2.3
มากกว่า 80,000	2	1.6
รวม	129	100.0

$\bar{X}$  = 22,627, S.D. = 18,686.18, Max = 125,000, Min = 1,100



#### 4.1.9 ประสบการณ์ในการฝึกอบรม

เกษตรกรทำสวนทุเรียนในอำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานีที่ผ่านการตรวจรับรองแปลงตามแนวทางปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสมทั้งหมด ได้ผ่านการฝึกอบรมการทำสวนทุเรียนตามแนวทางปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสมอย่างน้อย 1 ครั้ง ในปี พ.ศ. 2548 ซึ่งเป็นไปตามข้อบังคับการทำสวนทุเรียนตามแนวทางปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสม

ในรอบปี พ.ศ. 2550 เกษตรกรไม่ได้เข้ารับการฝึกอบรมการทำสวนทุเรียนตามแนวทางเกษตรดีที่เหมาะสม มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 38.8 รองลงมาเข้ารับการฝึกอบรมการทำสวนทุเรียนตามแนวทางเกษตรดีที่เหมาะสม 2 ครั้ง ร้อยละ 18.6 เข้ารับการฝึกอบรมการทำสวนทุเรียนตามแนวทางเกษตรดีที่เหมาะสม 1 ครั้ง ร้อยละ 15.5 เข้ารับการฝึกอบรมการทำสวนทุเรียนตามแนวทางเกษตรดีที่เหมาะสม 3 ครั้ง ร้อยละ 12.4 เข้ารับการฝึกอบรมการทำสวนทุเรียนตามแนวทางเกษตรดีที่เหมาะสม 4 ครั้ง และ 5 ครั้ง ร้อยละ 6.2 จำนวนเท่ากัน เข้ารับการฝึกอบรมการทำสวน

ทุเรียนตามแนวทางเกษตรดีที่เหมาะสม 6 ครั้ง ร้อยละ 1.6 และเข้ารับการฝึกอบรมการทำสวนทุเรียนตามแนวทางเกษตรดีที่เหมาะสม 7 ครั้ง ร้อยละ 0.8 โดยในรอบปี พ.ศ. 2550 เกษตรกรเข้ารับการฝึกอบรมการทำสวนทุเรียนตามแนวทางเกษตรดีที่เหมาะสมเฉลี่ย 1.68 ครั้ง และเข้ารับการฝึกอบรมการทำสวนทุเรียนตามแนวทางเกษตรดีที่เหมาะสมต่ำสุด คือไม่ได้รับการฝึกอบรม เกษตรกรเข้ารับการฝึกอบรมการทำสวนทุเรียนตามแนวทางเกษตรดีที่เหมาะสมสูงสุด 7 ครั้ง ดังแสดงในตารางที่ 4.10

ตารางที่ 4.10 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรแยกตามความถี่ในการเข้าฝึกอบรม

จำนวนครั้ง	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ไม่ได้รับการฝึกอบรม	50	38.8
1	20	15.5
2	24	18.6
3	16	12.4
4	8	6.2
5	8	6.2
6	2	1.6
7	1	0.8
รวม	129	100.0

$$\bar{X} = 1.68, S.D. = 1.72, \text{Max} = 7, \text{Min} = 0$$

#### 4.1.10 การติดต่อกับเจ้าหน้าที่เกษตร

ในรอบปี พ.ศ. 2550 เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่มีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่เกษตร คิดเป็นร้อยละ 99.2 รองลงมา มีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่เกษตร 2 ครั้ง ร้อยละ 0.8 โดยเกษตรกรมีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่เกษตรเฉลี่ย 0.02 ครั้ง และมีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่เกษตรต่ำสุด คือไม่ติดต่อเลย มีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่เกษตรสูงสุด 2 ครั้ง ดังแสดงในตารางที่ 4.11

**ตารางที่ 4.11** จำนวนและร้อยละของเกษตรกรแยกตามความถี่ในการติดต่อกับเจ้าหน้าที่เกษตร

จำนวนครั้ง	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ไม่ได้ติดต่อกเลย	128	99.2
2	1	0.8
รวม	129	100.0

$$\bar{X} = 0.02, \text{S.D.} = 0.18, \text{Max} = 2, \text{Min} = 0$$

#### 4.1.11 การติดต่อกับเกษตรกรรายอื่น

ในรอบปี พ.ศ. 2550 เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่มีการติดต่อกับเกษตรกรรายอื่นเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ในการทำสวนทุเรียนตามแนวทางเกษตรดีที่เหมาะสม คิดเป็นร้อยละ 95.3 รองลงมามีการติดต่อกับเกษตรกรรายอื่น 2 ครั้ง ร้อยละ 2.3 มีการติดต่อกับเกษตรกรรายอื่น 5 ครั้ง ร้อยละ 1.6 และมีการติดต่อกับเกษตรกรรายอื่น 3 ครั้ง ร้อยละ 0.8 โดยเกษตรกรมีการติดต่อกับเกษตรกรรายอื่นเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ในการทำสวนทุเรียนตามแนวทางเกษตรดีที่เหมาะสม เฉลี่ย 0.15 ครั้ง และเกษตรกรมีการติดต่อกับเกษตรกรรายอื่นต่ำสุด คือไม่มีการติดต่อกเลย เกษตรกรมีการติดต่อกับเกษตรกรรายอื่นสูงสุด 5 ครั้ง ดังแสดงในตารางที่ 4.12

**ตารางที่ 4.12** จำนวนและร้อยละของเกษตรกรแยกตามความถี่ในการติดต่อกับเกษตรกรรายอื่น

จำนวนครั้ง	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ไม่ได้ติดต่อกเลย	123	95.3
2	3	2.3
3	1	0.8
5	2	1.6
รวม	129	100.0

$$\bar{X} = 0.15, \text{S.D.} = 0.73, \text{Max} = 5, \text{Min} = 0$$

#### 4.1.12 การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร

ในช่วงปี พ.ศ. 2550 เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่มีการรับรู้ข้อมูลข่าวสารการทำสวนทุเรียนตามแนวทางเกษตรดีที่เหมาะสมผ่านสื่อใดๆ เลย คิดเป็นร้อยละ 89.9 รองลงมามีการรับรู้ข้อมูลข่าวสารอยู่ในระดับน้อย (1-6 ครั้ง ในรอบปี พ.ศ.2550) ร้อยละ 9.3 และมีการรับรู้ข้อมูลข่าวสารในระดับปานกลาง (7-12 ครั้ง ในรอบปี พ.ศ. 2550) ร้อยละ 0.8 โดยเกษตรกรมีการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเฉลี่ย 0.31 ครั้ง และมีการรับรู้ข้อมูลข่าวสารต่ำสุด คือไม่มีการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร

เกษตรกรมีการรับรู้ข้อมูลข่าวสารสูงสุด 8 ครั้ง (ตารางที่ 4.13) และจากจำนวนเกษตรกรที่มีการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร เกษตรกรมีการรับรู้ข้อมูลข่าวสารผ่านสื่อ หนังสือพิมพ์มากที่สุด (ร้อยละ 4.7) รองลงมาร้อยละ 3.1 มีการรับรู้ผ่านสื่อโทรทัศน์ และร้อยละ 2.3 มีการรับรู้ผ่านสื่อ หนังสือ วารสาร ดังแสดงในตารางที่ 4.14

ตารางที่ 4.13 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรแยกตามระดับการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร

การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ไม่มีการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร	116	89.9
รับรู้ข้อมูลข่าวสารน้อย	12	9.3
รับรู้ข้อมูลข่าวสารปานกลาง	1	0.8
รับรู้ข้อมูลข่าวสารมาก	-	-
รวม	129	100.0

$$\bar{X} = 0.31, S.D. = 1.10, \text{Max} = 8, \text{Min} = 0$$

ตารางที่ 4.14 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรแยกตามช่องทางการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร

ประเภทสื่อ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
โทรทัศน์	4	3.1
หนังสือพิมพ์	6	4.7
หนังสือ วารสาร	3	2.3
ไม่มีการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร	116	89.9
รวม	129	100.0

#### 4.1.13 การเป็นสมาชิกกลุ่ม

เกษตรกรส่วนใหญ่เข้าร่วมเป็นสมาชิกกลุ่มทางการเกษตร คิดเป็นร้อยละ 96.9 โดยเกษตรกรทั้งหมดเป็นสมาชิกชมรมไม้ผลเกาะสมุย และไม่เป็นสมาชิกกลุ่มทางการเกษตร ร้อยละ 3.1 ดังแสดงในตารางที่ 4.15

**ตารางที่ 4.15** จำนวนและร้อยละของเกษตรกรแยกตามการเป็นสมาชิกกลุ่ม

สถานการณ์เป็นสมาชิกกลุ่ม	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
เป็น	125	96.9
ไม่เป็น	4	3.1
รวม	129	100.0

#### 4.1.14 บทบาทการมีส่วนร่วม

เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่มีบทบาทการมีส่วนร่วมในการพัฒนาการทำสวนทุเรียนตามแนวทางเกษตรดีที่เหมาะสม คิดเป็นร้อยละ 93.8 และมีส่วนร่วมในการพัฒนาการทำสวนทุเรียนตามแนวทางเกษตรดีที่เหมาะสม ร้อยละ 6.2 ดังแสดงในตารางที่ 4.16

**ตารางที่ 4.16** จำนวนและร้อยละของเกษตรกรแยกตามบทบาทการมีส่วนร่วมในการพัฒนาการทำสวนทุเรียนตามแนวทางปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสม

การมีส่วนร่วม	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
มี	8	6.2
ไม่มี	121	93.8
รวม	129	100.0

#### 4.1.15 สถานภาพทางสังคม

เกษตรกรส่วนใหญ่ร้อยละ 94.6 ไม่ได้เป็น หรือไม่เคยเป็นผู้นำทางสังคม ร้อยละ 5.4 เป็น หรือเคยเป็นผู้นำทางสังคม ดังแสดงในตารางที่ 4.17

**ตารางที่ 4.17** จำนวนและร้อยละของเกษตรกรแยกตามสถานภาพทางสังคม

สถานภาพทางสังคม	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
เป็น	7	5.4
ไม่เป็น	122	94.6
รวม	129	100.0

#### 4.1.16 ลักษณะพื้นที่สวนทุเรียน กลุ่มชุดดิน และการเข้าถึงของยานพาหนะขนส่งทุเรียน

เกษตรกรร้อยละ 100 มีพื้นที่ทำสวนทุเรียนเป็นพื้นที่ภูเขา เป็นกลุ่มชุดดิน 62 ซึ่งมีความลาดชันมากกว่า 35 % ดินที่พบในบริเวณนี้มีทั้งดินลึกและดินตื้น มีเศษหิน ก้อนหิน หรือหิน

พื้นที่โล่ง กระจัดกระจายทั่วไป ตามแผนการใช้ที่ดินที่จำแนกโดยกรมพัฒนาที่ดิน กลุ่มชุดดินนี้ไม่ควรนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตร เนื่องจากมีปัญหาหลายประการที่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศ ควรสงวนไว้เป็นป่าตามธรรมชาติ เพื่อรักษาแหล่งต้นน้ำลำธาร และสวนทุเรียนของเกษตรกร ร้อยละ 100 ยานพาหนะประเภทรถยนต์สามารถเข้าถึง

#### 4.1.17 แหล่งน้ำสำหรับการทำสวนทุเรียน

เกษตรกรส่วนใหญ่ใช้น้ำจากลำธาร เป็นแหล่งน้ำสำหรับการทำสวนทุเรียนคิดเป็นร้อยละ 98.4 และทำสวนทุเรียนโดยอาศัยน้ำฝนเพียงอย่างเดียวร้อยละ 1.6 ดังแสดงในตารางที่ 4.18

ตารางที่ 4.18 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรแยกตามแหล่งน้ำสำหรับการทำสวนทุเรียน

แหล่งน้ำ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ลำธาร	127	98.4
น้ำฝน	2	1.6
รวม	129	100.0

## 4.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลความรู้เกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติเกษตรกรดีที่เหมาะสม ของเกษตรกรทำสวนทุเรียน

จากการศึกษาพบว่า ในภาพรวมเกษตรกรมีความรู้เกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติเกษตรกรดีที่เหมาะสมจากคำถามความรู้ทั้ง 17 ด้าน อยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 30.71$ ) โดยมีคะแนนความรู้สูงสุด 45 คะแนน ต่ำสุด 20 คะแนน จากคะแนนเต็ม 54 คะแนน และเมื่อพิจารณาแต่ละด้าน พบว่าด้านที่เกษตรกรมีความรู้ในระดับมาก ได้แก่ ด้านที่ 5 การตัดแต่งและควบคุมทรงพุ่ม ( $\bar{X} = 0.98$ ) ด้านที่ 8 การป้องกันกำจัดศัตรูทุเรียน ( $\bar{X} = 3.77$ ) ด้านที่ 9 การเตรียมความพร้อมต้นทุเรียนสำหรับการออกดอก ( $\bar{X} = 2.00$ ) ด้านที่ 14 การเก็บเกี่ยว ( $\bar{X} = 0.74$ ) ด้านที่ 16 สุขลักษณะและความสะอาดในการปฏิบัติงาน ( $\bar{X} = 4.91$ ) และด้านที่ 17 การบันทึกข้อมูล ( $\bar{X} = 1.98$ ) ด้านที่เกษตรกรมีความรู้ในระดับปานกลาง ได้แก่ ด้านที่ 1 หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการขอรับรองสวนทุเรียนตามแนวทางปฏิบัติเกษตรกรดีที่เหมาะสม ( $\bar{X} = 3.38$ ) ด้านที่ 2 แหล่งปลูก ( $\bar{X} = 0.1.77$ ) ด้านที่ 3 พันธุ์ปลูก ( $\bar{X} = 1.02$ ) ด้านที่ 7 การให้ปุ๋ย ( $\bar{X} = 1.19$ ) ด้านที่ 10 การชักนำการออกดอก ( $\bar{X} = 1.76$ ) ด้านที่ 11 การกระตุ้นการพัฒนาการของตาออก ( $\bar{X} = 0.98$ ) ด้านที่ 12 การจัดการเพื่อเพิ่มการติดผล ( $\bar{X} = 1.44$ ) และด้านที่ 13 การเพิ่มปริมาณและปรับปรุงคุณภาพผลผลิต ( $\bar{X} = 2.43$ ) ด้านที่เกษตรกร

มีความรู้ในระดับน้อย ได้แก่ ด้านที่ 4 การปลูก ( $\bar{X} = 0.43$ ) ด้านที่ 6 การให้น้ำ ( $\bar{X} = 0.66$ ) และด้านที่ 15 การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว ( $\bar{X} = 1.26$ ) ดังแสดงในตารางที่ 4.19

**ตารางที่ 4.19** จำนวน และร้อยละของความรู้เกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติเกษตรกรที่เหมาะสม สำหรับทุเรียน

ประเด็นการวัดความรู้	คำตอบ	ตอบถูก จำนวน (ร้อยละ)	ตอบผิด จำนวน (ร้อยละ)	หมายเหตุ (n=129)
<b>1) ความรู้เกี่ยวกับหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการขอรับรองสวนทุเรียนตามแนวทาง GAP</b>				$\bar{X} = 3.38$ S.D = 0.61 Max = 5 Min = 2
1.1) เกษตรกรทำสวนทุเรียนที่สามารถขอใบรับรองฟาร์มตามแนวทาง GAP ได้ ต้องเป็นเจ้าของที่ดิน หรือผู้ถือสิทธิในการดำเนินการผลิต หรือผู้ได้รับมอบหมายจากเจ้าของ หรือผู้ถือครองสิทธิในการดำเนินการผลิต	ถูก	129 (100.0)	0 (0.0)	<b>เกษตรกรมี ความรู้ปานกลาง</b>
1.2) เกษตรกรไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยทั้งหมดกับนโยบาย และวัตถุประสงค์ที่ระบุในเอกสารแนวทาง GAP สำหรับทุเรียน	ผิด	34 (26.4)	95 (73.6)	
1.3) เกษตรกรทำสวนทุเรียนตามแนวทาง GAP ต้องผ่านการอบรมตามหลักสูตรแนวทางปฏิบัติเกษตรกรที่เหมาะสม ที่กรมวิชาการกำหนด	ถูก	128 (99.2)	1 (0.8)	
1.4) พื้นที่และน้ำที่ใช้ในการทำสวนทุเรียนตามแนวทาง GAP ต้องอยู่ในสภาพแวดล้อมที่ไม่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนวัตถุอันตรายและจุลินทรีย์ และหากอยู่ในสภาพเสี่ยง ต้องมีการตรวจสอบและวิเคราะห์คุณภาพ	ถูก	129 (100.0)	0 (0.0)	

ตารางที่ 4.19 (ต่อ)

ประเด็นการวัดความรู้	คำตอบ	ตอบถูก จำนวน (ร้อยละ)	ตอบผิด จำนวน (ร้อยละ)	หมายเหตุ (n=129)
1.5) สวนทุเรียนที่ขอรับรองตามแนวทาง GAP ต้องมีลักษณะเป็นสวนหรือฟาร์มที่มีการปลูกพืชชนิดเดียวเท่านั้น	ผิด	0 (0.0)	129 (100.0)	
1.6) สวนทุเรียนที่ขอรับรองตามแนวทาง GAP ต้องมีพื้นที่ปลูกไม่น้อยกว่า 3 ไร่	ถูก	17 (13.2)	112 (86.8)	
<b>2) ความรู้เกี่ยวกับแหล่งปลูก</b>				$\bar{X} = 1.77$ S.D. = 1.00 Max = 4 Min = 0 <b>เกยตรกรมี ความรู้ปานกลาง</b>
2.1) ทุเรียนสามารถเจริญเติบโตได้ดีในพื้นที่ที่มีความสูงจากระดับน้ำทะเลเกิน 650 เมตร	ผิด	32 (24.8)	97 (75.2)	
2.2) ทุเรียนสามารถเจริญเติบโตได้ดีในดินร่วนปนทราย ระบายน้ำได้ดี	ถูก	124 (96.1)	5 (3.9)	
2.3) อุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับการเจริญเติบโตของทุเรียน คือ 10-46 องศาเซลเซียส และปริมาณน้ำฝนไม่น้อยกว่า 2,000 มิลลิเมตรต่อปี	ถูก	56 (43.4)	73 (56.6)	
2.4) ความต้องการน้ำในการเจริญเติบโตประมาณ 1,000-2,000 ลูกบาศก์เมตรต่อทุเรียน 1 ไร่	ผิด	16 (12.4)	113 (87.6)	
<b>3) ความรู้เกี่ยวกับพันธุ์ปลูก</b>				$\bar{X} = 1.02$ S.D. = 0.33 Max = 2 Min = 0 <b>เกยตรกรมี ความรู้ปานกลาง</b>
3.1) พันธุ์ทุเรียนที่ปลูกเป็นการค้าตามแนวทาง GAP มี 4 พันธุ์ ได้แก่ หมอนทอง ชะนี ก้านยาว และกระดุมทอง	ถูก	8 (6.2)	121 (93.8)	
3.2) ต้นพันธุ์ดี คือต้นพันธุ์ที่ตรงตามพันธุ์ที่ต้องการปลูก ต้นแข็งแรง ต้นดอเป็นทุเรียนพันธุ์พื้นเมืองที่ทนทาน	ถูก	123 (95.3)	6 (4.7)	

ตารางที่ 4.19 (ต่อ)

ประเด็นการวัดความรู้	คำตอบ	ตอบถูก จำนวน (ร้อยละ)	ตอบผิด จำนวน (ร้อยละ)	หมายเหตุ (n=129)
<b>4) ความรู้เกี่ยวกับการปลูก</b>				
4.1) พื้นที่ที่มีน้ำท่วมขังมาก ต้องปลูก ทุเรียนแบบร่องสวนให้มีขนาดสันร่อง กว้างไม่น้อยกว่า 6 เมตร ร่องน้ำกว้าง 1.5 เมตร ลึก 1 เมตร มีระบบระบายน้ำเข้า ออก เป็นอย่างดี	ถูก	31 (24.0)	98 (76.0)	$\bar{X} = 0.43$ S.D. = 0.76 Max = 2 Min = 0 <b>เกษตรกรมี ความรู้น้อย</b>
4.2) การวางผังปลูกทุเรียนตามแนวทาง GAP ต้องปลูกในระบบลูกเต้า 5 จุด เท่านั้น	ผิด	0 (0.0)	129 (100.0)	
4.3) การปลูกทุเรียนแบบนั่งแท่นหรือยก โคก เหมาะสำหรับพื้นที่ที่ไม่มีการพัฒนา แหล่งน้ำชลประทาน	ผิด	25 (19.4)	104 (80.6)	
<b>5) ความรู้เกี่ยวกับการตัดแต่งและควบคุม ทรงพุ่ม</b>				
5.1) ต้นทุเรียนที่สมบูรณ์ ควรมีการตัด แต่งทรงต้นให้เป็นลำต้นเดี่ยว มีกิ่ง ประธานเวียนรอบต้น มีกิ่งรอง กิ่งแขนง พอประมาณ และไม่บังแสงซึ่งกันและกัน	ถูก	126 (97.7)	3 (2.3)	$\bar{X} = 0.98$ S.D. = 0.15 Max = 1 Min = 0 <b>เกษตรกรมี ความรู้มาก</b>
<b>6) ความรู้เกี่ยวกับการให้น้ำ</b>				
6.1) ระบบการให้น้ำที่เหมาะสมสำหรับ ทุเรียน คือระบบการให้น้ำแบบหัวเหวี่ยง เล็ก	ถูก	61 (47.3)	68 (52.7)	$\bar{X} = 0.66$ S.D. = 0.58 Max = 2 Min = 0 <b>เกษตรกรมี ความรู้น้อย</b>
6.2) ความต้องการน้ำของต้นทุเรียนประ มารณ 100 ลิตรต่อต้นต่อวัน เมื่อต้น ทุเรียนมีพื้นที่ใต้ทรงพุ่ม 10 ตารางเมตร	ผิด	24 (18.6)	105 (81.4)	

ตารางที่ 4.19 (ต่อ)

ประเด็นการวัดความรู้	คำตอบ	ตอบถูก จำนวน (ร้อยละ)	ตอบผิด จำนวน (ร้อยละ)	หมายเหตุ (n=129)
<b>7) ความรู้เกี่ยวกับการให้ปุ๋ย</b>				$\bar{X} = 1.19$
7.1) ควรให้ปุ๋ยคอกแก่ต้นทุเรียนประมาณ 20 บั้งก็ (1บั้งก็ = 2.25 กิโลกรัม) ต่อต้นต่อปี เมื่อต้นทุเรียนมีทรงพุ่มกว้าง 10 เมตร โดยแบ่งใส่ 2 ครั้งต่อปี	ถูก	38 (29.5)	91 (70.5)	S.D. = 1.03 Max = 3 Min = 0
7.2) ควรให้ปุ๋ยเคมี สูตร 15-15-15 หรือ 16-16-16 10 กิโลกรัมต่อต้นต่อปี เมื่อต้นทุเรียนมีทรงพุ่มกว้าง 10 เมตร โดยแบ่งใส่ 2-4 ครั้งต่อปี	ถูก	59 (45.7)	70 (54.3)	<b>เกษตรกรมี ความรู้ปานกลาง</b>
7.3) การให้ปุ๋ยทุเรียนไม่จำเป็นต้องใส่ปุ๋ยอินทรีย์ (ปุ๋ยคอก ปุ๋ยพืชสด ปุ๋ยหมัก ฯลฯ) หากมีปุ๋ยเคมีเพียงพอ	ผิด	57 (44.2)	72 (55.8)	
<b>8) ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันกำจัดศัตรูทุเรียน</b>				$\bar{X} = 3.77$
8.1) เกษตรกรทำสวนทุเรียนตามแนวทาง GAP ต้องหมั่นตรวจดูความสมบูรณ์ของต้นทุเรียน ตลอดจนการเข้าทำลายของโรค และแมลง ศัตรูทุเรียนอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกสัปดาห์	ถูก	128 (99.2)	1 (0.8)	S.D. = 0.54 Max = 5 Min = 2
8.2) ก่อนใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูทุเรียน จะต้องทราบชนิดและรายละเอียดของศัตรูพืชที่ต้องการป้องกันกำจัด	ถูก	129 (100.0)	0 (0.0)	<b>เกษตรกรมี ความรู้มาก</b>
8.3) เกษตรกรทำสวนทุเรียนตามแนวทาง GAP ต้องใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูทุเรียนตามชนิดที่ทางราชการอนุญาตให้ใช้เท่านั้น	ถูก	128 (99.2)	1 (0.8)	

ตารางที่ 4.19 (ต่อ)

ประเด็นการวัดความรู้	คำตอบ	ตอบถูก จำนวน (ร้อยละ)	ตอบผิด จำนวน (ร้อยละ)	หมายเหตุ (n=129)
8.4) หากพบศัตรูทุเรียนเข้าทำลาย สามารถใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูทุเรียนได้ทันที และหากพบศัตรูทุเรียนเข้าทำลายมาก สามารถใช้เกินอัตราที่กำหนดไว้ในฉลากหรือตามคำแนะนำของราชการ	ผิด	96 (74.4)	33 (25.6)	
8.5) เกษตรกรทำสวนทุเรียนตามแนวทาง GAP สามารถผสมสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูทุเรียนเกินกว่า 1 ชนิดขึ้นไปในการพ่นแต่ละครั้ง โดยไม่ต้องขอคำแนะนำจากทางราชการ	ผิด	5 (3.9)	124 (96.1)	
<b>9) ความรู้เกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมต้นทุเรียนสำหรับการออกดอก</b>				$\bar{X} = 2.00$ S.D. = 0.00 Max = 2 Min = 2 <b>เกษตรกรมีความรู้มาก</b>
9.1) ต้นทุเรียนที่มีความสมบูรณ์พร้อมสำหรับการออกดอก ต้องมีทรงพุ่มเป็นทรงฉัตร มีกิ่งขนาดพอดี มีปริมาณใบมากและมีใบแก่ที่สมบูรณ์สีเขียวเข้มเป็นมัน	ถูก	129 (100.0)	0 (0.0)	
9.2) การตัดแต่งกิ่งที่ถูกต้องวิธี เพื่อเตรียมความพร้อมต้นทุเรียนสำหรับการออกดอก ต้องตัดกิ่งแห้ง กิ่งเป็นโรค กิ่งแขนงที่ไม่ได้รับแสงแดด และกิ่งที่มีขนาดเล็กออก รวมถึงตัดปลายกิ่งที่ชายพุ่มประสานกับต้นข้างเคียง เพื่อให้ทรงพุ่มโปร่ง และทารอยตัดด้วยปูนแดง หรือสารเคมีคอปเปอร์ออกไซด์คลอไรด์	ถูก	129 (100.0)	0 (0.0)	

ตารางที่ 4.19 (ต่อ)

ประเด็นการวัดความรู้	คำตอบ	ตอบถูก จำนวน (ร้อยละ)	ตอบผิด จำนวน (ร้อยละ)	หมายเหตุ (n=129)
<b>10) ความรู้เกี่ยวกับการชักนำการออกดอก</b>				$\bar{X} = 1.76$ S.D. = 0.91 Max = 3 Min = 0 เกศตรกรมี ความรู้ปานกลาง
10.1) การให้ปุ๋ยสูตร 46-0-0 ช่วยชักนำการออกดอกทุเรียน	ผิด	98 (76.0)	31 (24.0)	
10.2) การชักนำให้ออกดอกสามารถทำได้โดยหยุดให้น้ำต้นทุเรียนเพื่อให้มีช่วงแล้งต่อเนื่องนาน 7-10 วัน เมื่อต้นทุเรียนมีใบแก่แข็งแรง สมบูรณ์ทั้งต้น	ถูก	91 (70.5)	38 (29.5)	
10.3) การเพิ่มปริมาณดอกทำได้โดยฉีดพ่นปุ๋ยโปแตสเซียมไนเตรท อัตรา 150-200 กรัม + สารสกัดจากสาหร่ายทะเล อัตรา 40 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร ให้ทั่วต้นพอเปียก เมื่อเริ่มเห็นตาดอกระยะไข่ปลา	ถูก	38 (29.5)	91 (70.5)	
<b>11) ความรู้เกี่ยวกับการกระตุ้นการพัฒนารของตาดอก</b>				$\bar{X} = 0.98$ S.D. = 0.38 Max = 2 Min = 0 เกศตรกรมี ความรู้ปานกลาง
11.1) การกระตุ้นการพัฒนารของตาดอกทำได้โดยให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ และต่อเนื่องเป็นปริมาณ 30-43 ลิตรต่อต้นต่อวัน เมื่อทุเรียนมีพื้นที่ได้ทรงพุ่ม 10 ตารางเมตร	ถูก	10 (7.8)	119 (92.2)	
11.2) โรคที่พบบ่อยในช่วงการพัฒนารของตาดอก คือ โรคราใบติด ทำให้ดอกเน่าดำแห้ง และร่วงหล่น	ผิด	117 (90.7)	12 (9.3)	
<b>12) ความรู้เกี่ยวกับการจัดการเพื่อเพิ่มการติดผล</b>				$\bar{X} = 1.44$ S.D. = 0.62 Max = 3 Min = 0 เกศตรกรมี ความรู้ปานกลาง
12.1) เกศตรกรทำสวนทุเรียนตามแนวทาง GAP สามารถเว้นดอกทุเรียนไว้ให้มากที่สุดโดยไม่ต้องทำการตกแต่งได้เพื่อเพิ่มปริมาณการติดผลทุเรียน	ผิด	113 (87.6)	16 (12.4)	

ตารางที่ 4.19 (ต่อ)

ประเด็นการวัดความรู้	คำตอบ	ตอบถูก จำนวน (ร้อยละ)	ตอบผิด จำนวน (ร้อยละ)	หมายเหตุ (n=129)
12.2) การฉีดพ่นปุ๋ยทางใบ แคลเซียม-โบรอน เมื่อดอกมีอายุ 40-45 วัน ช่วยเพิ่มการติดผลทุเรียน	ถูก	71 (55.0)	58 (45.0)	
12.3) ควรลดการให้น้ำลงเหลือ 11-16 ลิตรต่อต้นต่อวันเมื่อทุเรียนมีพื้นที่ได้ทรงพุ่ม 10 ตารางเมตร เพื่อเพิ่มการติดผล หลังจากนั้นค่อยๆ เพิ่มการให้น้ำเป็น 30-43 ลิตร ต่อต้นต่อวัน เมื่อผลอ่อนมีอายุ 3 สัปดาห์ หลังดอกบาน	ถูก	2 (1.6)	127 (98.4)	
12.4) การช่วยผสมเกสร โดยใช้แปรงขนอ่อนแตะละอองเกสรตัวผู้จากต้นหนึ่งไปป้ายบนเกสรตัวเมียอีกต้นหนึ่ง โดยต้องช่วยผสมมากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ ของปริมาณดอกทั้งต้น ช่วยเพิ่มการติดผลทุเรียน	ถูก	0 (0.0)	129 (100.0)	
<b>13) ความรู้เกี่ยวกับการเพิ่มปริมาณและปรับปรุงคุณภาพผลผลิต</b>				$\bar{X} = 2.43$ S.D. = 1.04 Max = 5 Min = 0 <b>เกษตรกรมี ความรู้ปานกลาง</b>
13.1) การตัดแต่งผลทุเรียนที่ดีตามแนวทาง GAP ควรตัดแต่งผลครั้งเดียวเมื่อทุเรียนอายุ 5-8 สัปดาห์หลังดอกบาน โดยตัดแต่งผลที่โตช้า ผลขนาดเล็ก ผลที่มีหนามแดงออก	ผิด	98 (76.0)	31 (24.0)	
13.2) การให้ปุ๋ยสูตร 12-12-17-2 และ 0-0-50 ผสมกับกรดฮิวมิก ช่วยเพิ่มปริมาณและปรับปรุงคุณภาพผลผลิตทุเรียน	ถูก	39 (30.2)	90 (69.8)	

ตารางที่ 4.19 (ต่อ)

ประเด็นการวัดความรู้	คำตอบ	ตอบถูก จำนวน (ร้อยละ)	ตอบผิด จำนวน (ร้อยละ)	หมายเหตุ (n=129)
13.3) การควบคุมใบอ่อนเลขระยะห่างปลาทำได้โดยฉีดพ่นปุ๋ยโปแตสเซียมไนเตรท อัตรา 150-300 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ให้ทั่วต้นพองเปือก เน้นให้ถูกบริเวณตายอด โดยฉีดพ่นจำนวน 1-2 ครั้ง จะสามารถหยุดการเจริญเติบโตใบอ่อนได้ประมาณ 3 สัปดาห์	ผิด	9 (7.0)	120 (93.0)	
13.4) การโยงผลทุเรียน ควรโยงเมื่อตัดแต่งผลทุเรียนเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยการโยงผลทุเรียนต้องผูกเชือกโยงกับกิ่งทุเรียนให้เลยตำแหน่งเชื่อมต่อระหว่างขั้วผลกับกิ่ง ไปทางด้านปลายยอดของกิ่ง	ถูก	128 (99.2)	1 (0.8)	
13.5) ในช่วงที่ต้นทุเรียนกำลังออกผลจะพบศัตรูทุเรียนเข้าทำลายมาก วิธีการป้องกันกำจัดศัตรูทุเรียนตามธรรมชาติที่ดีและช่วยลดการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูทุเรียน คือการอนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติไว้เพื่อควบคุม	ถูก	39 (30.2)	90 (69.8)	
<b>14) ความรู้เกี่ยวกับการเก็บเกี่ยว</b>	ถูก	96 (74.4)	33 (25.6)	$\bar{X} = 0.74$ S.D. = 0.44 Max = 1 Min = 0 เกษตรกรมี ความรู้มาก
14.1) การเก็บเกี่ยวทุเรียนที่ดี ต้องพยายามหลีกเลี่ยงการวางผลทุเรียนบนพื้นดินโดยตรง เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของเชื้อราที่อยู่ในดิน				

ตารางที่ 4.19 (ต่อ)

ประเด็นการวัดความรู้	คำตอบ	ตอบถูก จำนวน (ร้อยละ)	ตอบผิด จำนวน (ร้อยละ)	หมายเหตุ (n=129)
<b>15) ความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว</b>				$\bar{X} = 1.26$ S.D. = 0.49 Max = 3 Min = 1 <b>เกษตรกรมี ความรู้น้อย</b>
15.1) ต้องคัดแยกผลทุเรียนที่ตกกระแทกพื้น ขั้วหัก หรือมีตำหนิจากโรค แมลง และการเก็บเกี่ยวแยกไว้ต่างหาก	ถูก	129 (100.0)	0 (0.0)	
15.2) การทำความสะอาดผลทุเรียนที่คัดคุณภาพแล้วให้ใช้ลมเป่า เพื่อกำจัดเศษวัสดุและแมลงบางชนิดออกจากผิวผล	ถูก	30 (23.3)	99 (76.7)	
15.3) สารละลายของสารเคมีเบน โนอิล และกรดฟอสฟอรัสช่วยทำให้ทุเรียนสุกเสมอกัน	ผิด	3 (2.3)	127 (97.7)	
15.4) การเก็บรักษาผลทุเรียนไว้ที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส สามารถเก็บรักษาทุเรียนได้นานประมาณ 2 สัปดาห์	ผิด	0 (0.0)	129 (100.0)	
<b>16) ความรู้เกี่ยวกับสุขลักษณะและความสะอาดในการปฏิบัติงาน</b>				$\bar{X} = 4.91$ S.D. = 0.28 Max = 5 Min = 4 <b>เกษตรกรมี ความรู้มาก</b>
16.1) กิ่งและใบทุเรียนทั้งกิ่งที่ไม่เป็นโรค และเป็นโรคที่รวบรวมได้หลังจากตัดแต่งกิ่ง สามารถนำมาข่อยให้เป็นชิ้นเล็ก ๆ เพื่อนำกลับมาเป็นปุ๋ยทุเรียนได้อีก	ผิด	118 (91.5)	11 (8.5)	
16.2) เครื่องมือ อุปกรณ์ และเครื่องทุ่นแรงต่าง ๆ ที่ใช้ในการทำสวนทุเรียน เมื่อใช้เสร็จแล้วควรทำความสะอาด คูแฉ และซ่อมบำรุงให้เรียบร้อย และต้องเก็บในสถานที่เก็บ ไม่ทิ้งเกะกะในสวน	ถูก	129 (100.0)	0 (0.0)	

ตารางที่ 4.19 (ต่อ)

ประเด็นการวัดความรู้	คำตอบ	ตอบถูก จำนวน (ร้อยละ)	ตอบผิด จำนวน (ร้อยละ)	หมายเหตุ (n=129)
16.3) ภาชนะบรรจุสารเคมีและวัสดุ การเกษตรต่าง ๆ ที่ใช้ในการทำสวน ทุเรียน ให้เก็บรวบรวมไปเผาทิ้งได้ หาก ไม่มีสถานที่ฝังดินที่เพียงพอ	ผิด	129 (100.0)	0 (0.0)	
16.4) ในการพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรู ทุเรียน ไม่จำเป็นต้องสวมชุดป้องกัน อันตรายจากสารพิษทุกครั้ง	ผิด	129 (100.0)	0 (0.0)	
16.5) หลังจากฉีดพ่นสารเคมีป้องกัน กำจัดทุเรียนเสร็จเรียบร้อยแล้วอาบน้ำ ทำ ความสะอาดร่างกายทันที	ถูก	129 (100.0)	0 (0.0)	
<b>17) ความรู้เกี่ยวกับการบันทึกข้อมูล</b>				$\bar{X} = 1.98$ S.D. = 0.18 Max = 2 Min = 0 <b>เกษตรกรมี ความรู้มาก</b>
17.1) การบันทึกข้อมูลการปฏิบัติ ควร บันทึกข้อมูลการปฏิบัติที่สามารถ นำไปใช้ประโยชน์ในการตรวจสอบ วิธีการผลิต และติดตามประวัติของ ผลิตผลที่นำออกจำหน่ายได้ เช่น วันเดือน ปีของการใส่ปุ๋ย การใช้สารเคมี ชนิดและ อัตราที่ใช้ การเก็บเกี่ยว การบรรจุ การ ขนส่ง และชื่อผู้ปฏิบัติงาน รวมถึงข้อมูล อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิต	ถูก	128 (99.2)	1 (0.8)	
17.2) การบันทึกข้อมูลการปฏิบัติต้องทำ อย่างสม่ำเสมอตามแบบบันทึก	ถูก	128 (99.2)	1 (0.8)	
<b>ภาพรวมความรู้แนวทางปฏิบัติเกษตรกรดีที่เหมาะสม สำหรับทุเรียน</b>				$\bar{X} = 30.71$ , S.D. = 5.16, Max = 45, Min = 20 <b>เกษตรกรมีความรู้ปานกลาง</b>

### 4.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทัศนคติต่อแนวทางปฏิบัติเกษตรกรดีที่เหมาะสม ของเกษตรกรทำสวนทุเรียน

จากศึกษาพบว่า ในภาพรวมเกษตรกรมีทัศนคติเป็นกลางต่อแนวทางปฏิบัติเกษตรกรดีที่เหมาะสม ( $\bar{X} = 3.51$ ) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่าไม่มีข้อใดที่เกษตรกรมีทัศนคติในเชิงลบ และมีบางข้อที่เกษตรกรมีทัศนคติในเชิงบวก คือ 1) เกษตรกรต้องหมั่นตรวจดูความสมบูรณ์ของต้นทุเรียน ตลอดจนการเข้าทำลายของโรค และแมลงศัตรูทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ ( $\bar{X} = 4.24$ ) 2) ภาชนะบรรจุสารเคมีและวัสดุการเกษตรต่าง ๆ เมื่อใช้หมดเรียบร้อยแล้วต้องนำไปทิ้งในสถานที่จัดเก็บที่เหมาะสม และไม่เผาทำลาย ( $\bar{X} = 4.17$ ) 3) การบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูทุเรียนทุกครั้งเป็นสิ่งที่ควรทำ ( $\bar{X} = 4.00$ ) 4) การทำสวนทุเรียนตามแนวทางปฏิบัติเกษตรกรดีที่เหมาะสมช่วยลดการตกค้างของสารเคมีอันตรายในสิ่งแวดล้อม ในผลผลิต และให้ความปลอดภัยต่อผู้ผลิต และผู้บริโภค ( $\bar{X} = 3.93$ ) 5) การใช้สารเคมีตามรายละเอียดในคู่มือแนวทางปฏิบัติเกษตรกรดีที่เหมาะสมเป็นสิ่งที่เพียงพอแล้วต่อการป้องกันกำจัดศัตรูทุเรียน ( $\bar{X} = 3.79$ ) และ 6) เกษตรกรทำสวนทุเรียนจำเป็นต้องผ่านการอบรมหลักสูตรแนวทางปฏิบัติเกษตรกรดีที่เหมาะสมที่กรมวิชาการกำหนด ( $\bar{X} = 3.78$ ) ดังแสดงในตารางที่ 4.20

ตารางที่ 4.20 ทัศนคติต่อแนวทางปฏิบัติเกษตรกรดีที่เหมาะสม ของเกษตรกรทำสวนทุเรียน

ทัศนคติ	จำนวน (ราย) / (ร้อยละ)					$\bar{X}$	SD	ระดับทัศนคติ
	1	2	3	4	5			
1) เกษตรกรต้องเห็นด้วยทั้งหมดกับนโยบาย และวัตถุประสงค์ที่ระบุในเอกสารแนวทาง GAP ทุเรียน	-	84	6	39	-	2.65	0.92	กลาง
	-	(65.1)	(4.7)	(30.2)	-			
2) เกษตรกรทำสวนทุเรียนจำเป็นต้องผ่านการอบรมหลักสูตรแนวทาง GAP ที่กรมวิชาการกำหนด	-	13	5	108	3	3.78	0.65	บวก
	-	(10.1)	(3.9)	(83.7)	(2.3)			
3) สวนทุเรียนที่ขอรับรองตามแนวทาง GAP ต้องมีพื้นที่ปลูกไม่น้อยกว่า 3 ไร่	-	32	19	78	-	3.36	0.86	กลาง
	-	(24.8)	(14.7)	(60.5)	-			

ตารางที่ 4.20 (ต่อ)

ทัศนคติ	จำนวน (ราย) / (ร้อยละ)					$\bar{X}$	SD	ระดับ ทัศนคติ
	1	2	3	4	5			
4) พันธุ์ทุเรียนที่ปลูกเป็นการค้าตามแนวทาง GAP มี 4 พันธุ์ ได้แก่ หมอนทอง ชะนี ก้านยาว และกระดุมทอง	-	17	32	80	-	3.49	0.72	กลาง
	-	(13.2)	(24.8)	(62.5)	-			
5) เทคนิคการตัดแต่ง ควบคุมทรงพุ่ม การจัดการการออกดอก การเพิ่มปริมาณ และปรับปรุงคุณภาพผลผลิตทุเรียน ตามแนวทาง GAP เป็นวิธีการที่มีประสิทธิภาพ	-	2	51	74	2	3.59	0.55	กลาง
	-	(1.6)	(39.5)	(57.4)	(1.6)			
6) เกษตรกรจำเป็นต้องหมั่นตรวจดูความสมบูรณ์ของต้นทุเรียน ตลอดจนการเข้าทำลายของโรค และแมลง ศัตรูทุเรียนอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกสัปดาห์	-	3	2	85	39	4.24	0.60	บวก
	-	(2.3)	(1.6)	(65.9)	(30.5)			
7) การให้ปุ๋ยทุเรียนตามแนวทาง GAP ช่วยให้ผลผลิตทุเรียนมีคุณภาพมากที่สุด	-	13	35	80	1	3.53	0.69	กลาง
	-	(10.1)	(27.1)	(62.0)	(0.8)			
8) การใช้สารเคมีตามรายละเอียดในคู่มือ GAP ทุเรียนเป็นสิ่งที่เพียงพอแล้วต่อการป้องกันกำจัดศัตรูทุเรียน	-	12	5	110	2	3.79	0.62	บวก
	-	(9.3)	(3.9)	(85.3)	(1.6)			
9) การทำสวนทุเรียนตามแนวทาง GAP ช่วยลดการตกค้างของสารเคมีอันตรายในสิ่งแวดล้อมในผลผลิต และให้ความปลอดภัยต่อผู้ผลิต และผู้บริโภค	-	3	7	115	4	3.93	0.42	บวก
	-	(2.3)	(5.4)	(89.1)	(3.1)			

ตารางที่ 4.20 (ต่อ)

ทัศนคติ	จำนวน (ราย) / (ร้อยละ)					$\bar{X}$	SD	ระดับ ทัศนคติ
	1	2	3	4	5			
10) ภาชนะบรรจุสารเคมี และ วัสดุการเกษตรต่าง ๆ เมื่อใช้หมด เรียบร้อยแล้วต้องนำไปทิ้งใน สถานที่จัดเก็บที่เหมาะสม และไม่ เผาทำลาย	- -	- -	- -	107 (82.9)	22 (17.1)	4.17	0.38	บวก
11) การบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับ การใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรู ทุเรียนทุกครั้งเป็นสิ่งที่ควรทำ	- -	- -	5 (3.9)	119 (92.2)	5 (3.9)	4.00	0.28	บวก
12) การบันทึกข้อมูลการสำรวจ ศัตรูพืช รวมถึงการปฏิบัติและการ จัดการเพื่อให้ได้ผลผลิตที่มี คุณภาพจำเป็นต้องทำ	- -	77 (59.7)	18 (14.0)	33 (25.6)	1 (0.8)	2.67	0.89	กลาง
13) การทำสวนทุเรียนตาม แนวทาง GAP ช่วยลดต้นทุนการ ผลิต	- -	48 (37.2)	59 (45.7)	22 (17.1)	- -	2.80	0.71	กลาง
14) ผลผลิตทุเรียนจากการทำสวน ทุเรียนตามแนวทาง GAP เป็นที่ ต้องการของตลาด	- -	5 (3.9)	63 (48.8)	60 (46.5)	1 (0.8)	3.44	0.59	กลาง
15) การทำสวนทุเรียนตาม แนวทาง GAP ไม่ยุ่งยากจนเกินไป	- -	26 (20.2)	17 (13.2)	85 (65.9)	1 (0.8)	3.47	0.82	กลาง
16) คู่มือ GAP ทุเรียน อ่านแล้ว เข้าใจง่าย	- -	1 (0.8)	75 (58.1)	53 (41.1)	- -	3.40	0.51	กลาง
17) โดยภาพรวมเกษตรกรพอใจ การทำสวนทุเรียนตามแนวทาง GAP	- -	8 (6.2)	72 (55.8)	49 (38.0)	- -	3.32	0.59	กลาง
<b>ค่าเฉลี่ย (Grand Mean)</b>						<b>3.51</b>	<b>0.64</b>	<b>กลาง</b>

#### 4.4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการยอมรับแนวทางปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสม ของเกษตรกรทำสวนทุเรียน

จากการวิเคราะห์พบว่า ในภาพรวมเกษตรกรมีการยอมรับแนวทางปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสมอยู่ ทั้ง 17 ด้าน ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 33.39$ ) โดยมีคะแนนสูงสุด 53 คะแนน คะแนนต่ำสุด 25 คะแนน จากคะแนนเต็ม 72 คะแนน และเมื่อพิจารณาแต่ละด้าน พบว่าด้านที่เกษตรกรมีการยอมรับในระดับมาก ได้แก่ ด้านที่ 2 พันธุ์ปลูก ( $\bar{X} = 1.00$ ) ด้านที่ 4 การตัดแต่งและควบคุมทรงพุ่ม ( $\bar{X} = 0.95$ ) ด้านที่ 14 การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว ( $\bar{X} = 0.98$ ) ด้านที่ 15 การขนส่ง ( $\bar{X} = 1.00$ ) และด้านที่ 16 สุขลักษณะและความสะอาดในการปฏิบัติงาน ( $\bar{X} = 21.51$ ) ด้านที่เกษตรกรมีการยอมรับในระดับปานกลาง ได้แก่ ด้านที่ 3 การปลูก ( $\bar{X} = 1.48$ ) ด้านที่ 7 การป้องกันกำจัดศัตรูทุเรียน ( $\bar{X} = 1.02$ ) และด้านที่ 13 การเก็บเกี่ยว ( $\bar{X} = 1.16$ ) ด้านที่เกษตรกรมีการยอมรับในระดับน้อย ได้แก่ ด้านที่ 1 แหล่งปลูก ( $\bar{X} = 0.00$ ) ด้านที่ 5 การให้น้ำ ( $\bar{X} = 0.10$ ) ด้านที่ 6 การให้ปุ๋ย ( $\bar{X} = 0.05$ ) ด้านที่ 8 การเตรียมความพร้อมต้นทุเรียนสำหรับการออกดอก ( $\bar{X} = 0.81$ ) ด้านที่ 9 การชักนำการออกดอก ( $\bar{X} = 0.61$ ) ด้านที่ 10 การกระตุ้นการพัฒนาการของตาออก ( $\bar{X} = 0.04$ ) ด้านที่ 11 การจัดการเพื่อเพิ่มการติดผล ( $\bar{X} = 0.69$ ) ด้านที่ 12 การเพิ่มปริมาณและปรับปรุงคุณภาพผลผลิต ( $\bar{X} = 1.42$ ) และด้านที่ 17 การบันทึกข้อมูล ( $\bar{X} = 0.58$ ) ดังแสดงในตารางที่ 4.21

ตารางที่ 4.21 จำนวน และร้อยละของการยอมรับแนวทางปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสมของเกษตรกรทำสวนทุเรียน

ประเด็นการวัดการยอมรับ	ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ไม่ ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ปฏิบัติ บางครั้ง จำนวน (ร้อยละ)	หมายเหตุ (n=129)
<b>1) แหล่งปลูก</b>	0	129		$\bar{X} = 0.00$
1.1) แหล่งปลูกทุเรียนของท่าน มีสภาพพื้นที่ ลักษณะดิน สภาพภูมิอากาศ และแหล่งน้ำเป็นไปตามแนวทาง GAP หรือไม่	(0.0)	(100.0)		S.D. = 0.00 Max = 0 Min = 0 เกษตรกรมีการยอมรับน้อย

ตารางที่ 4.21 (ต่อ)

ประเด็นการวัดการยอมรับ	ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ไม่ ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ปฏิบัติ บางครั้ง จำนวน (ร้อยละ)	หมายเหตุ (n=129)
<b>2) พันธุ์ปลูก</b>	129	0		$\bar{X} = 1.00$
2.1) พันธุ์ทุเรียนปลูกของท่านเป็นไปตามแนวทาง GAP หรือไม่	(100.0)	(0.0)		S.D. = 0.00 Max = 1 Min = 1 <b>เกษตรกรมีการยอมรับมาก</b>
<b>3) การปลูก</b>				$\bar{X} = 1.48$
3.1) การเตรียมพื้นที่ ท่านมีการเตรียมพื้นที่การปลูกทุเรียนเป็นไป ตามแนวทาง GAP หรือไม่	0 (0.0)	129 (100.0)		S.D. = 0.61 Max = 3 Min = 1 <b>เกษตรกรมีการยอมรับปานกลาง</b>
3.2) การวางผังปลูก ท่านมีการวางผังปลูกทุเรียนเป็นไป ตามแนวทาง GAP หรือไม่	129 (100.0)	0 (0.0)		
3.3) ลักษณะการปลูก ท่านปลูกทุเรียนตามลักษณะการปลูกตามแนวทาง GAP หรือไม่	51 (39.5)	78 (60.5)		
3.4) การพรางแสง ท่านมีการพรางแสงให้กับต้นทุเรียนเล็กหรือไม่	11 (8.5)	118 (91.5)		
<b>4) การตัดแต่งและควบคุมทรงพุ่ม</b>				$\bar{X} = 0.95$
4.1) ท่านได้ตัดแต่งทรงพุ่มต้นทุเรียนให้มีลำต้นเดี่ยว มีกิ่งประธานเวียนรอบต้น กิ่งรองและกิ่งแขนงพอประมาณ ไม่บังแสงซึ่งกันและกัน	122 (94.6)	7 (5.4)		S.D. = 0.23 Max = 1 Min = 0 <b>เกษตรกรมีการยอมรับมาก</b>

ตารางที่ 4.21 (ต่อ)

ประเด็นการวัดการยอมรับ	ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ไม่ ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ปฏิบัติ บางครั้ง จำนวน (ร้อยละ)	หมายเหตุ (n=129)
<b>5) การให้น้ำ</b>				$\bar{X} = 0.10$
5.1) ระบบการให้น้ำในสวนทุเรียนของท่านเป็นไปตามแนวทาง GAP ของท่านหรือไม่	12 (9.3)	117 (90.7)		S.D. = 0.30 Max = 1 Min = 0
5.2) ท่านให้น้ำแก่ต้นทุเรียนเป็นไปตามแนวทาง GAP หรือไม่	1 (0.8)	128 (99.2)		<b>เกษตรกรมีการยอมรับน้อย</b>
<b>6) การให้ปุ๋ย</b>				$\bar{X} = 0.05$
6.1) ท่านให้ปุ๋ยแก่ทุเรียน โดยใส่ปุ๋ยคอก และปุ๋ยเคมี ตามสัดส่วนที่กำหนดในแนวทาง GAP หรือไม่	6 (4.7)	123 (95.3)		S.D. = 0.21 Max = 1 Min = 0
				<b>เกษตรกรมีการยอมรับน้อย</b>
<b>7) การป้องกันกำจัดศัตรูทุเรียน</b>				$\bar{X} = 1.02$
7.1) โรคทุเรียน				S.D. = 0.20
ท่านมีการป้องกันกำจัดโรคทุเรียนตามแนวทาง GAP หรือไม่	2 (1.6)	127 (98.4)		Max = 3 Min = 1
7.2) แมลงศัตรูทุเรียน				<b>เกษตรกรมีการยอมรับปานกลาง</b>
ท่านมีการป้องกันกำจัดแมลงศัตรูทุเรียนตามแนวทาง GAP หรือไม่	1 (0.8)	128 (99.2)		
7.3) วัชพืชในสวนทุเรียน				
ท่านมีการป้องกันกำจัดวัชพืชในสวน ทุเรียนตามแนวทาง GAP หรือไม่	129 (100.0)	0 (0.0)		

ตารางที่ 4.21 (ต่อ)

ประเด็นการวัดการยอมรับ	ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ไม่ ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ปฏิบัติ บางครั้ง จำนวน (ร้อยละ)	หมายเหตุ (n=129)
<b>8) การเตรียมความพร้อมต้นทุเรียน สำหรับการออกดอก</b>				$\bar{X} = 0.81$ S.D. = 0.71 Max = 3 Min = 0
8.1) ท่านมีการตัดแต่งกิ่งตามแนวทาง GAP หรือไม่	82 (63.6)	47 (36.4)		<b>เกษตรกรมีการ ยอมรับน้อย</b>
8.2) ท่านมีการให้ปุ๋ยทุเรียนตาม แนวทาง GAP หรือไม่	8 (6.2)	121 (93.8)		
8.3) ดินที่ไม่สมบูรณ์ ท่านมีการปฏิบัติเพื่อรักษาต้น ทุเรียนที่ไม่สมบูรณ์ตามแนวทาง GAP หรือไม่	14 (10.9)	115 (89.1)		
<b>9) การชักนำการออกดอก</b>				$\bar{X} = 0.61$ S.D. = 0.58 Max = 2 Min = 0
9.1) การให้ปุ๋ย ท่านมีการให้ปุ๋ยทุเรียนเพื่อชักนำ การออกดอกตามแนวทาง GAP หรือไม่	4 (3.1)	125 (96.9)		<b>เกษตรกรมีการ ยอมรับน้อย</b>
9.2) การให้น้ำ ท่านมีการให้น้ำเพื่อชักนำให้ ทุเรียนออกดอก ตามแนวทาง GAP หรือไม่	71 (55.0)	58 (45.0)		
9.3) การเพิ่มปริมาณดอก ท่านมีการเพิ่มปริมาณดอกตาม แนวทาง GAP หรือไม่	4 (3.1)	125 (96.9)		

ตารางที่ 4.21 (ต่อ)

ประเด็นการวัดการยอมรับ	ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ไม่ ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ปฏิบัติ บางครั้ง จำนวน (ร้อยละ)	หมายเหตุ (n=129)
<b>10) การกระตุ้นการพัฒนาการของ ตาดอก</b>				$\bar{X} = 0.04$ S.D. = 0.19 Max = 1 Min = 0
10.1) การให้น้ำ ท่านมีการให้น้ำต้นทุเรียนเพื่อ กระตุ้นการพัฒนาของตาดอกตาม แนวทาง GAP หรือไม่	0 (0.0)	129 (100.0)		<b>เกษตรกรมีการ ยอมรับน้อย</b>
10.2) การป้องกันกำจัดศัตรูทุเรียน ท่านป้องกันกำจัดศัตรูทุเรียน ในช่วงของการ ออกดอกตามแนวทาง GAP หรือไม่	5 (3.9)	124 (96.1)		
<b>11) การจัดการเพื่อเพิ่มการผลิต</b>				$\bar{X} = 0.69$ S.D. = 0.70 Max = 2 Min = 0
11.1) การตัดแต่งดอก ท่านมีการตัดแต่งดอกทุเรียนเพื่อ เพิ่มการผลิตตามแนวทาง GAP หรือไม่	46 (35.7)	83 (64.3)		<b>เกษตรกรมีการ ยอมรับน้อย</b>
11.2) การให้ปุ๋ย ท่านมีการให้ปุ๋ยเพื่อเพิ่มการผลิต ตามแนวทาง GAP หรือไม่	43 (33.3)	86 (66.7)		
11.3) การให้น้ำ ท่านมีการให้น้ำเพื่อเพิ่มการผลิต ตามแนวทาง GAP หรือไม่	0 (0.0)	129 (100.0)		
11.4) การช่วยผสมเกสร ท่านมีการช่วยผสมเกสรเพื่อเพิ่ม การผลิตตามแนวทาง GAP หรือไม่	0 (0.0)	129 (100.0)		



ตารางที่ 4.21 (ต่อ)

ประเด็นการวัดการยอมรับ	ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ไม่ ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ปฏิบัติ บางครั้ง จำนวน (ร้อยละ)	หมายเหตุ (n=129)
<b>12) การเพิ่มปริมาณและปรับปรุง คุณภาพผลผลิต</b>				$\bar{X} = 1.42$ S.D. = 0.75 Max = 5 Min = 0
12.1) การตัดแต่งผล ท่านมีขั้นตอนการตัดแต่งผล ทุเรียนเพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิตตาม แนวทาง GAP หรือไม่	45 (34.9)	84 (65.1)		<b>เกษตรกรมีการ ยอมรับน้อย</b>
12.2) การให้ปุ๋ย ท่านมีการให้ปุ๋ยเพื่อเพิ่มปริมาณ และปรับปรุงคุณภาพผลผลิต ทุเรียนตามแนวทาง GAP หรือไม่	2 (1.6)	127 (98.4)		
12.3) การให้น้ำ ท่านมีการให้น้ำเพื่อเพิ่มปริมาณ และปรับปรุงคุณภาพผลผลิต ทุเรียนตามแนวทาง GAP หรือไม่	2 (1.6)	127 (98.4)		
12.4) การควบคุมมิให้ทุเรียนแตก ใบอ่อน ท่านมีการควบคุมมิให้ทุเรียนแตก ใบอ่อน เพื่อเพิ่มปริมาณและ ปรับปรุงคุณภาพผลผลิตทุเรียน ตามแนวทาง GAP หรือไม่	6 (4.7)	123 (95.3)		
12.5) การโยงผลทุเรียน ท่านมีการ โยงผลทุเรียนเพื่อเพิ่ม ปริมาณและปรับปรุงคุณภาพ ผลผลิตทุเรียนตามแนวทาง GAP หรือไม่	121 (93.8)	8 (6.2)		

ตารางที่ 4.21 (ต่อ)

ประเด็นการวัดการยอมรับ	ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ไม่ ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ปฏิบัติ บางครั้ง จำนวน (ร้อยละ)	หมายเหตุ (n=129)
12.6) การป้องกันกำจัดศัตรูพืช ท่านมีการป้องกันกำจัดศัตรูพืชเพื่อ เพิ่มปริมาณและปรับปรุงคุณภาพ ผลผลิตทุเรียนตามแนวทาง GAP หรือไม่	7 (5.4)	122 (94.6)		
<b>13) การเก็บเกี่ยว</b>				$\bar{X} = 1.16$ S.D. = 0.36 Max = 2 Min = 1 เกษตรกรมีการ ยอมรับปานกลาง
13.1) ดัชนีการเก็บเกี่ยว ท่านมีการเก็บเกี่ยวผลทุเรียนตาม ดัชนีการเก็บเกี่ยวตามแนวทาง GAP หรือไม่	129 (100.0)	0 (0.0)		
13.2) วิธีการเก็บเกี่ยว ท่านใช้วิธีการเก็บเกี่ยวผลทุเรียน ตามแนวทาง GAP หรือไม่	20 (15.5)	109 (84.5)		
<b>14) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว</b>				$\bar{X} = 0.98$ S.D. = 0.15 Max = 1 Min = 0 เกษตรกรมีการ ยอมรับมาก
14.1) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว ในสวน ท่านมีการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว ในสวนตามแนวทาง GAP หรือไม่	126 (97.7)	3 (2.3)		
<b>15) การขนส่ง</b>				$\bar{X} = 1.00$ S.D. = 0.00 Max = 1 Min = 1 เกษตรกรมีการ ยอมรับมาก
15.1) วิธีการขนส่งผลทุเรียนเป็นไป ตามแนวทาง GAP หรือไม่	129 (100.0)	0 (0.0)		

ตารางที่ 4.21 (ต่อ)

ประเด็นการวัดการยอมรับ	ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ไม่ ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ปฏิบัติ บางครั้ง จำนวน (ร้อยละ)	หมายเหตุ (n=129)
<b>16) สุขลักษณะและความสะอาดในการปฏิบัติงาน</b>				$\bar{X} = 21.51$ S.D. = 2.25 Max = 28 Min = 16
16.1) สวนทุเรียนของท่านเคยเป็นหรืออยู่ใกล้สถานที่ทิ้งขยะ โรงงานอุตสาหกรรม พื้นที่เลี้ยงสัตว์ หรือพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนสารพิษ หรือจุลินทรีย์อันตรายหรือไม่	129 (100.0)	0 (0.0)		<b>เกษตรกรมีการยอมรับมาก</b>
16.2) ท่านได้นำตัวอย่างดินส่งไปวิเคราะห์เพื่อตรวจคุณภาพของดินยังห้องปฏิบัติการที่เชื่อถือได้หรือไม่	60 (46.5)	69 (53.5)		
16.3) ท่านได้เก็บตัวอย่างน้ำในระยะเริ่มทำสวนทุเรียนตามแนวทาง GAP เพื่อส่งวิเคราะห์คุณภาพน้ำยังห้องปฏิบัติการที่เชื่อถือได้หรือไม่	9 (7.0)	120 (93.0)		
16.4) ท่านได้แยกสถานที่เก็บสารเคมีทางการเกษตรไว้ห่างจากที่พักอาศัย สถานที่ประกอบอาหาร และแหล่งต้นน้ำ หรือบริเวณน้ำไหลผ่าน	120 (93.0)	9 (7.0)		
16.5) สถานที่เก็บสารเคมีทางการเกษตรของท่านมีวัสดุป้องกันอุบัติเหตุ เช่น น้ำ ทราช น้ำยาล้างตา	129 (93.0)	0 (0.0)		
16.6) ท่านได้จัดเก็บสารเคมีทางการเกษตรไว้ในสถานที่มิดชิด ปลอดภัย ป้องกันแสงแดดและฝนได้ และมีอากาศถ่ายเทสะดวก	124 (96.1)	2 (1.6)	3 (2.3)	

ตารางที่ 4.21 (ต่อ)

ประเด็นการวัดการยอมรับ	ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ไม่ ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ปฏิบัติ บางครั้ง จำนวน (ร้อยละ)	หมายเหตุ (n=129)
16.7) ท่านได้อ่านฉลากคำแนะนำและวิธีการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูทุเรียนให้ละเอียดก่อนใช้งานทุกครั้ง	125 (96.9)	0 (0.0)	4 (3.1)	
16.8) ในการพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชท่านได้สวมใส่ชุดป้องกันอันตรายจากสารพิษ ได้แก่ หน้ากากหรือผ้าปิดจมูก ถุงมือ หมวก และรองเท้าหรือไม่	118 (91.5)	0 (0.0)	11 (8.5)	
16.9) ท่านได้เตรียมสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูทุเรียนเพื่อใช้หมดในคราวเดียว ไม่เหลือค้างในถัง	128 (99.2)	0 (0.0)	1 (0.8)	
16.10) ท่านได้พ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูทุเรียนเฉพาะในช่วงเช้าหรือเย็น ขณะลมสงบเท่านั้น	3 (2.3)	123 (95.4)	3 (2.3)	
16.11) หลังจากพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูทุเรียน ท่านได้ทำความสะอาดอุปกรณ์เครื่องมือพ่นสารเคมีให้เรียบร้อยและจัดเก็บในสถานที่ปลอดภัย	76 (58.9)	1 (0.8)	52 (40.3)	
16.12) หลังจากพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูทุเรียนท่านได้อาบน้ำ สระผม ทำความสะอาดร่างกายทันที	124 (96.1)	1 (0.8)	4 (3.1)	
16.13) ท่านหยุดใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูทุเรียนก่อนการเก็บเกี่ยวตามที่ระบุไว้ในฉลากกำกับของสารเคมีแต่ละชนิด	128 (99.2)	0 (0.0)	1 (0.8)	

ตารางที่ 4.21 (ต่อ)

ประเด็นการวัดการยอมรับ	ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ไม่ ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ปฏิบัติ บางครั้ง จำนวน (ร้อยละ)	หมายเหตุ (n=129)
16.14) ท่านได้ทิ้งภาชนะบรรจุสารเคมี ที่ใช้หมดแล้วโดยฝังดินที่มีความลึก มากพอและไม่เผาทำลาย	31 (24.0)	87 (67.5)	11 (8.5)	
16.15) กิ่งและส่วนของทุเรียนที่มีโรค เข้าทำลายต้องเผาทำลายทิ้ง	34 (26.4)	67 (51.9)	28 (21.7)	
16.16) หลังการใช้งานท่านเก็บรักษา อุปกรณ์ และเครื่องมือทางการเกษตร ในสถานที่ที่เป็นสัดส่วนปลอดภัยง่าย ต่อการนำไปใช้งาน และมีป้ายแสดงไว้ ชัดเจน	126 (97.7)	0 (0.0)	3 (2.3)	
16.17) ท่านได้ตรวจสอบสภาพเครื่องมือ และอุปกรณ์การเกษตร เช่น เครื่องพ่น สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช อุปกรณ์ การเก็บเกี่ยวก่อนนำไปใช้งาน	25 (19.4)	2 (1.6)	102 (79.1)	
16.18) ท่านได้ตรวจสอบบำรุง เครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตรตาม แผนการบำรุงรักษาที่กำหนดไว้	3 (2.3)	110 (85.3)	16 (12.4)	
<b>17) การบันทึกข้อมูล</b>				$\bar{X} = 0.58$
17.1) ท่านได้บันทึกรายละเอียดการ เก็บตัวอย่างดินลงในแบบบันทึก รวมทั้งเก็บใบแจ้งผลการวิเคราะห์ดิน ไว้เป็นหลักฐานหรือไม่	4 (3.1)	125 (96.9)		S.D. = 1.15
17.2) ท่านได้เก็บรักษาแบบบันทึกการ ปฏิบัติงานสวนไว้หรือไม่	25 (19.4)	104 (80.6)		Max = 6
				Min = 0
				<b>เกษตรกรมีการ ยอมรับน้อย</b>

ตารางที่ 4.21 (ต่อ)

ประเด็นการวัดการยอมรับ	ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ไม่ ปฏิบัติ จำนวน (ร้อยละ)	ปฏิบัติ บางครั้ง จำนวน (ร้อยละ)	หมายเหตุ (n=129)
17.3) ท่านได้บันทึกการใช้ปุ๋ย สารเคมี ป้องกันกำจัดศัตรูพืชอย่างสม่ำเสมอ	9 (7.0)	103 (79.8)	17 (13.2)	
17.4) ท่านได้บันทึกการปฏิบัติงาน สวนตามแบบบันทึกอย่างสม่ำเสมอ	2 (1.6)	120 (93.0)	7 (5.4)	
ภาพรวมการยอมรับแนวทางปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสม สำหรับทุเรียน			$\bar{X} = 33.39$ , S.D. = 4.80, Max = 53, Min = 25 เกษตรกรมีการยอมรับปานกลาง	

#### 4.5 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการยอมรับแนวทางปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสม ของเกษตรกรทำสวนทุเรียน อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

การวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ 21 ตัวแปร คือ เพศ อายุ ระดับการศึกษา ประสบการณ์ในการทำสวนทุเรียน จำนวนแรงงาน ขนาดของพื้นที่ที่ปลูกทุเรียน เงินลงทุนในการทำสวนทุเรียน รายได้จากการขายผลผลิตทุเรียน การติดต่อกับเจ้าหน้าที่เกษตร ประสบการณ์ในการฝึกอบรม การติดต่อกับเกษตรกรรายอื่น การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร การเป็นสมาชิกกลุ่ม บทบาทการมีส่วนร่วม การมีสถานภาพเป็นผู้นำทางสังคม ลักษณะพื้นที่สวนทุเรียน กลุ่มชุดดิน การเข้าถึงของยานพาหนะขนส่งทุเรียน แหล่งน้ำสำหรับทำสวนทุเรียน ความรู้เกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสมสำหรับทุเรียน ทักษะคิดต่อแนวทางปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสมสำหรับทุเรียน และตัวแปรตาม คือ การยอมรับแนวทางปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสมสำหรับทุเรียน ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์ โดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Person's Product Moment Correlation Coefficient)

ผลการศึกษาพบว่า ส่วนใหญ่แล้วตัวแปรอิสระมีความสัมพันธ์ซึ่งกันและกันในระดับต่ำถึงปานกลาง ตามเกณฑ์วัดระดับความสัมพันธ์ของนุปผา อนันต์สุชาติกุล (ม.ป.ป.) พบว่าไม่เกิดปัญหา Multicollinearity ที่จะทำให้ค่า  $R^2$  เปลี่ยนแปลง เพราะค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวแปรอิสระทั้งหมดไม่มีค่าใกล้เคียง 1 หรือ 0.7 ดังแสดงในตารางที่ 4.22

**ตารางที่ 4.22** ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระทั้งหมดกับการยอมรับแนวทางปฏิบัติเกษตรที่ดีที่เหมาะสมสำหรับทุเรียน

	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>	X <sub>15</sub>	X <sub>16</sub>	X <sub>17</sub>	X <sub>18</sub>	X <sub>19</sub>	X <sub>20</sub>	X
Y	1.00	.190*	-.037	.238**	.176*	.231**	.172	.398**	.323**	.104	.437**	.474**	.265**	.136	.423**	.345**	-	-	-	.089	.629**	.28
X <sub>1</sub>		1.00	.106	.214*	.037	.160	.119	-.004	.027	.041	.117	.094	.132	-.083	.120	.112	-	-	-	-.058	.257**	-.0
X <sub>2</sub>			1.00	-.496**	.421**	-.046	-.002	-.017	-.136	.091	-.013	.073	-.085	-.090	.014	-.011	-	-	-	-.166	-.014	.0
X <sub>3</sub>				1.00	-.238**	.221*	.164	.151	.148	-.078	.171	.026	.289**	.066	.095	.210*	-	-	-	.111	.340**	.00
X <sub>4</sub>					1.00	.195*	.257**	.169	.191*	.223*	.118	.213*	.020	-.036	.161	.072	-	-	-	.085	.086	.00
X <sub>5</sub>						1.00	.538**	.203*	.108	.038	.129	-.039	.187*	-.078	.150	-.018	-	-	-	.132	.264**	.08
X <sub>6</sub>							1.00	.024	-.024	.124	.219*	.150	.364**	.006	.093	.081	-	-	-	.055	.197*	-.0
X <sub>7</sub>								1.00	.527**	.082	.255**	.016	.069	.113	.115	.074	-	-	-	.204*	.287**	.11
X <sub>8</sub>									1.00	.051	.217*	.109	.016	.084	.076	.075	-	-	-	.091	.165	.10
X <sub>9</sub>										1.00	.051	.217*	.109	.016	.084	.076	-	-	-	.011	.022	.15
X <sub>10</sub>											1.00	.271**	.170	.168	.210*	.416**	-	-	-	.118	.294**	.18
X <sub>11</sub>												1.00	.148	.036	.478**	.281**	-	-	-	.025	.372**	.268
X <sub>12</sub>													1.00	.051	.133	.089	-	-	-	.036	.262**	.13
X <sub>13</sub>														1.00	.046	.043	-	-	-	.340**	-.080	.12
X <sub>14</sub>															1.00	.364**	-	-	-	.032	.352**	.274
X <sub>15</sub>																1.00	-	-	-	.030	.233**	.02
X <sub>16</sub>																	-	-	-	-	-	-
X <sub>17</sub>																		-	-	-	-	-
X <sub>18</sub>																			-	-	-	-
X <sub>19</sub>																				1.00	-.044	.188
X <sub>20</sub>																					1.00	.14
X <sub>21</sub>																						1.0

\* Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed)

\*\* Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed)

การวิเคราะห์ความถดถอยเชิงพหุ แบบขั้นตอน (Stepwise Multiple Regression Analysis) พบว่ามีตัวแปรอิสระเพียง 4 ตัวแปร ที่สามารถพยากรณ์การยอมรับแนวทางปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p < 0.01$ ) คือ ความรู้เกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสม ( $X_{20}$ ) การติดต่อกับเกษตรกรรายอื่น ( $X_{11}$ ) เงินลงทุนในการทำสวนทุเรียน ( $X_7$ ) และประสบการณ์ในการฝึกอบรม ( $X_{10}$ ) ซึ่งสามารถพยากรณ์การยอมรับแนวทางปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสม ( $R^2$ ) ได้ร้อยละ 55.7 และมีความคลาดเคลื่อนในการพยากรณ์ ( $SE_{est}$ ) เท่ากับ 3.249 และสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวแปรทั้ง 4 ตัวแปร มีค่าเป็นบวก กล่าวคือ เมื่อเกษตรกรทำสวนทุเรียนมีความรู้ มีการติดต่อกับเกษตรกรรายอื่น ใช้เงินลงทุนในการทำสวนทุเรียน และมีประสบการณ์ในการฝึกอบรมการทำสวนทุเรียนตามแนวทางปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสมมากขึ้น จะมีอิทธิพลให้เกษตรกรยอมรับแนวทางปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสมมากขึ้นเช่นกัน และพบว่า ความรู้เรื่องแนวทางปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสม มีอิทธิพลต่อการยอมรับแนวทางปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสมมากที่สุด ( $\beta = 0.410$ ) รองลงมาคือ การติดต่อกับเกษตรกรรายอื่น ( $\beta = 0.267$ ) เงินลงทุนในการทำสวนทุเรียน ( $\beta = 0.229$ ) และประสบการณ์ในการฝึกอบรม ( $\beta = 0.185$ ) ดังแสดงในตารางที่ 4.23

**ตารางที่ 4.23** ผลการวิเคราะห์ความถดถอยเชิงพหุแบบขั้นตอนเพื่อพยากรณ์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการยอมรับแนวทางปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสม

ตัวแปร	B	Std. Error	Beta	t	Sig.
ค่าคงที่	9.557	3.128		3.055	.003
ความรู้เรื่องแนวทางปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสม ( $X_{20}$ )	.381	.064	.410	5.994	.000
ประสบการณ์ในการฝึกอบรม ( $X_{10}$ )	.519	.182	.185	2.851	.005
การติดต่อกับเกษตรกรรายอื่น ( $X_{11}$ )	1.758	.435	.267	4.037	.000
เงินลงทุนในการทำสวนทุเรียน ( $X_7$ )	1.233	.345	.229	3.573	.001

multiple R	=	0.746	F	=	38.940
multiple R <sup>2</sup>	=	0.557	Sig. F	=	0.000
SE <sub>est</sub>	=	3.249	Durbin Watson	=	1.800

#### 4.6 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะของเกษตรกรทำสวนทุเรียนตามแนวทางปฏิบัติ เกษตรดีที่เหมาะสม ในอำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปัญหา อุปสรรคของเกษตรกรทำสวนทุเรียนในอำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี พบว่า มีปัญหาเรื่องปัจจัยการผลิตมีราคาแพง เช่น ปุ๋ยเคมี สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูทุเรียน มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 28.33 รองลงมา เกษตรกรไม่มีความเชื่อมั่นในการใช้สารทดแทนสารเคมี ร้อยละ 18.72 เกษตรกรไม่ทราบผลการวิเคราะห์ดิน ร้อยละ 13.55 ราคาผลผลิตทุเรียนไม่แน่นอน ร้อยละ 12.81 เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรไม่จริงจังในการส่งเสริมการทำสวนทุเรียนตามแนวทางปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสม ร้อยละ 10.59 ราคาผลผลิตทุเรียนไม่มีความแตกต่างกับราคาผลผลิตทุเรียนทั่วไป ร้อยละ 7.39 ปัญหาล่าช้าในการขนส่งทุเรียนข้ามฟาก ร้อยละ 3.20 พ่อค้าไม่ได้ให้ความสำคัญกับผลผลิตทุเรียนตามแนวทางปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสม ร้อยละ 2.96 เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรไม่มีความรู้มากพอในการส่งเสริมการทำสวนทุเรียนตามแนวทางปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสม ร้อยละ 2.46 เกษตรกรมีข้อเสนอแนะว่า 1) นักวิชาการเกษตรต้องมีความรู้ และให้คำแนะนำการทำสวนทุเรียนตามแนวทางปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสมแก่เกษตรกรอย่างใกล้ชิด 2) หน่วยงานภาครัฐต้องเร่งขยายตลาดและยกระดับราคาผลผลิตทุเรียนตามแนวทางปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสมให้สูงกว่าผลผลิตทั่วไป 3) หน่วยงานภาครัฐต้องตรวจสอบและแก้ไขปัญหาการลักลอบนำผลผลิตทุเรียนทั่วไปมาสวมสิทธิ์ผลผลิตทุเรียนตามแนวทางปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสมเพื่อการส่งออก และ 4) เกษตรกรกับเจ้าหน้าที่เกษตรในท้องถิ่นต้องร่วมมือกันในการเจรจากับผู้ประกอบการเรือเฟอร์รี่ข้ามฟากให้มีการจัดคิวเรือและรถขนส่งทุเรียนให้เหมาะสมตามเวลา ดังแสดงในตารางที่ 4.24

ตารางที่ 4.24 จำนวนและร้อยละของปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ ของเกษตรกรทำสวน ทุเรียนตามแนวทางปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสม ในอำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	จำนวน	ร้อยละ
<b>ปัญหา อุปสรรค</b>		
1) ปัจจัยการผลิตมีราคาแพง เช่น ปุ๋ยเคมี สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช	115	28.33
2) เกษตรกรไม่มีความเชื่อมั่นและไม่มีความรู้ในการใช้สารทดแทนสารเคมี เช่น การทำปุ๋ยหมัก การใช้ปุ๋ยคอก สารสกัดจากธรรมชาติ และ จุลินทรีย์ ในการปรับปรุง บำรุงดิน และป้องกันกำจัดศัตรูทุเรียน	76	18.72
3) เกษตรกรไม่ทราบผลการวิเคราะห์ดินที่ได้จัดส่งไปวิเคราะห์แล้ว	55	13.55
4) ราคาผลผลิตทุเรียนไม่แน่นอน	52	12.81

## ตารางที่ 4.24 (ต่อ)

ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	จำนวน	ร้อยละ
5) เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรไม่จริงจัง ต่อเนื่อง ในการส่งเสริมการทำสวนทุเรียนตามแนวทางปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสม	43	10.59
6) ราคาผลผลิตทุเรียนตามแนวทางปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสมไม่มีความแตกต่างกับราคาผลผลิตทุเรียนทั่วไป	30	7.39
7) ผลผลิตทุเรียนคุณภาพลดลง เนื่องจากรถขนส่งผลผลิตทุเรียน ต้องเสียเวลารอเรือเฟอร์รี่ข้ามฟากจากเกาะไปยังแผ่นดินใหญ่	13	3.20
8) พ่อค้ารับซื้อทุเรียนไม่ได้ให้ความสำคัญกับผลผลิตทุเรียนที่มาจากสวนทุเรียนที่ปฏิบัติตามแนวทางเกษตรดีที่เหมาะสม	12	2.96
9) เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรไม่มีความรู้มากพอในการส่งเสริมการทำสวนทุเรียนตามแนวทางปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสม	10	2.46
<b>รวม</b>	<b>406</b>	<b>100.00</b>
<b>ข้อเสนอแนะ</b>		
1) นักวิชาการเกษตรต้องมีความรู้ และให้คำแนะนำการทำสวนทุเรียนตามแนวทางปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสมแก่เกษตรกรอย่างใกล้ชิด	45	51.14
2) หน่วยงานภาครัฐต้องเร่งขยายตลาดและยกระดับราคาผลผลิตทุเรียนตามแนวทางปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสมให้สูงกว่าผลผลิตทั่วไป	30	34.09
3) หน่วยงานภาครัฐต้องตรวจสอบและแก้ไขปัญหาการลักลอบนำผลผลิตทุเรียนทั่วไปมาสวมสิทธิ์ผลผลิตทุเรียนตามแนวทางปฏิบัติเกษตรดีที่เหมาะสมเพื่อส่งออก	8	9.09
4) เกษตรกรกับเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรในท้องถิ่นต้องร่วมมือกันในการเจรจากับผู้ประกอบการเรือเฟอร์รี่ข้ามฟากให้มีการจัดคิวเรือและรถขนส่งทุเรียนให้เหมาะสมตามเวลา	5	5.69
<b>รวม</b>	<b>88</b>	<b>100.00</b>