

## บทที่ 4

### ผลการวิจัยและข้อวิจารณ์

#### ผลการวิจัย

ผลการศึกษาการวิจัย เรื่องปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตรของเกษตรกร กลุ่มทำนดสามัคคี จังหวัดราชบุรี โดยแบ่งออกเป็น 9 ตอน คือ

1. ปัจจัยส่วนบุคคลของสมาชิกเกษตรกร
2. ปัจจัยด้านการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกร
3. ปัจจัยด้านการยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศทางด้านความคิด
4. ปัจจัยด้านการยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศทางการปฏิบัติ
5. การรับรู้การสนับสนุนและสภาพแวดล้อม
6. ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
7. การทดสอบสมมติฐาน
8. ปัญหาและข้อเสนอแนะของเกษตรกรต่อเทคโนโลยีสารสนเทศ
9. การสังเกตแบบมีส่วนร่วมของเกษตรกร กลุ่มทำนดสามัคคี

#### ตอนที่ 1 ปัจจัยส่วนบุคคลของสมาชิกเกษตรกร

จากการศึกษาปัจจัยส่วนบุคคลโดยสัมภาษณ์เกษตรกร กลุ่มทำนดสามัคคี ตำบลทำนด อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี จำนวน 24 คน โดยศึกษาในด้านอายุ ระดับการศึกษา พื้นที่ถือครองทางการเกษตรของครอบครัว ประสบการณ์ในการทำการเกษตร รายได้จากการเกษตรของครอบครัว การเปิดรับข่าวสารการเกษตร แรงงานในครอบครัว อายุการเป็นสมาชิกกลุ่ม และการเข้ารับการฝึกอบรม ได้ผลการวิจัยดังนี้

สมาชิกเกษตรกร กลุ่มทำนดสามัคคี ตำบลทำนด อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี เป็นสมาชิกเพศชาย จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 50 และมีสมาชิกเพศหญิง จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 50

สมาชิกส่วนใหญ่มีอายุ 21-25 ปี จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 37.5 รองลงมาเท่ากับ คือ 16-20 ปี และ 31-35 ปี จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 16.7 อายุ 11-15 ปี และ 26-30 ปี จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 12.5 และอายุมากกว่า 35 ปี จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 4.1 มีอายุเฉลี่ย 24.5 ปี อายุสูงสุด 39 ปี อายุต่ำสุด 14 ปี

สมาชิกส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 45.8 รองลงมา คือ ระดับประถมศึกษา จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 33.3 ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 16.7 และระดับปริญญาตรี จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 4.2

ยูเกศตรกร กลุ่มทำนวดสามัคคี ส่วนใหญ่มีพื้นที่ถือครองทางการเกษตร 6-10 ไร่ จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 41.9 รองลงมา มีพื้นที่ถือครองทางการเกษตร 0-5 ไร่ จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 29.2 มีพื้นที่ถือครองทางการเกษตร 11-15 ไร่ จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 12.5 และเท่ากัน มีพื้นที่ถือครองทางการเกษตร 16-20 ไร่ และ 21-25 ไร่ จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 8.2 มีพื้นที่ถือครองทางการเกษตรเฉลี่ย 8.96 ไร่ พื้นที่สูงสุด 25 ไร่ พื้นที่ต่ำสุด คือ ไม่มีพื้นที่ถือครองทางการเกษตร

สมาชิกส่วนใหญ่มีประสบการณ์ในการทำการเกษตร 6-10 ปี จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 37.5 รองลงมา ไม่มีประสบการณ์ในการทำการเกษตร จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 20.8 มีประสบการณ์ในการทำการเกษตร 1-5 ปี จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 16.7 มีประสบการณ์ในการทำการเกษตร 16-20 ปี และ 25-30 ปี เท่ากัน จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 8.3 และมีประสบการณ์ในการทำการเกษตร 11-15 ปี และ 21-25 ปี จำนวนเท่ากัน คือ 1 คน คิดเป็นร้อยละ 4.2 มีประสบการณ์ในการทำการเกษตรเฉลี่ย 9.04 ปี ประสบการณ์ในการทำการเกษตรสูงสุด 27 ปี ประสบการณ์ในการทำการเกษตรต่ำสุด คือ ไม่มีประสบการณ์ทางการเกษตร

สมาชิกส่วนใหญ่ไม่มีรายได้จากการทำเกษตรกรรม และมีรายได้จากการทำการเกษตร 5,000-10,000 บาทต่อเดือน จำนวนเท่ากัน คือ 7 คน คิดเป็นร้อยละ 29.2 รองลงมาเท่ากับ คือ 10,001-20,000 บาทต่อเดือน และ 20,001-30,000 บาทต่อเดือน จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 16.7 และ 60,000 บาท ต่อเดือน จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 8.2 มีรายได้จากการทำเกษตรกรรมเฉลี่ย 15,650 บาท รายได้สูงสุด 60,000 ปี รายได้ต่ำสุด คือ ไม่มีรายได้จากการทำเกษตรกรรม

การเปิดรับข่าวสารทางการเกษตรของยูวเกษตรกร พบว่า ส่วนใหญ่เปิดรับจากหนังสือพิมพ์ จำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 95.8 รองลงมาคือ โทรทัศน์ จำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 91.7 จำนวนเท่ากันคือ วิทยุและอินเทอร์เน็ต จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 66.8 จากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 41.7 และอื่นๆ ได้แก่ การชมนิทรรศการ จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 4.2

สมาชิกส่วนใหญ่มีแรงงานภาคการเกษตรในครัวเรือน 2 คน จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 29.2 รองลงมาเท่ากันคือ ไม่มีแรงงานภาคการเกษตรในครัวเรือน และมีแรงงานภาคการเกษตรในครัวเรือน 3 คน จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 25.0 มีแรงงานภาคการเกษตรในครัวเรือน 4 คน จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 12.6 และมีแรงงานภาคการเกษตรในครัวเรือน 5 คน จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 4.2

สมาชิกส่วนใหญ่เป็นสมาชิกกลุ่มเป็นเวลา 10 ปี จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 37.5 รองลงมาคือ เป็นสมาชิกกลุ่มเป็นเวลา 3 ปี จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 25.0 เป็นสมาชิกกลุ่มเป็นเวลา 5 ปี และ 2 ปี จำนวนเท่ากัน คือ 3 คน คิดเป็นร้อยละ 12.5 เป็นสมาชิกกลุ่มเป็นเวลา 4 ปี จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 8.3 และเป็นสมาชิกกลุ่มเป็นเวลา 1 ปี จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 4.2

สมาชิกส่วนใหญ่ได้รับการฝึกอบรมด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 54.2 และไม่ได้รับการฝึกอบรมด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 45.8

เหตุผลในการเข้าเป็นสมาชิกยูวเกษตรกร กลุ่มท่านัดสามัคคี ส่วนใหญ่เนื่องมาจากเพื่อน จำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 91.7 รองลงมาคือ การตลาด จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 37.5 จำนวนเท่ากัน คือ การผลิต เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร และผู้ปกครอง จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 33.3 ความมั่นคงในครัวเรือน จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 12.5 จำนวนเท่ากัน คือ สวัสดิการ และอื่นๆ จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 4.2

ตารางที่ 1 ปัจจัยส่วนบุคคลของสมาชิกยูวเกษตรกร กลุ่มทำนาคสามัคคี

(N = 24)

ปัจจัยส่วนบุคคล	จำนวน	ร้อยละ
<b>เพศ</b>		
ชาย	12	50.0
หญิง	12	50.0
<b>อายุ</b>		
11-15 ปี	3	12.5
16-20 ปี	4	16.7
21-25 ปี	9	37.5
26-30 ปี	3	12.5
31-35 ปี	4	16.7
อายุมากกว่า 35 ปี	1	4.1
อายุเฉลี่ย 24.5 ปี สูงสุด 39 ปี ต่ำสุด 14 ปี		
<b>ระดับการศึกษา</b>		
ระดับประถมศึกษา	8	33.3
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	11	45.8
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	4	16.7
ระดับปริญญาตรี	1	4.2
<b>พื้นที่ถือครองทางการเกษตร</b>		
0-5 ไร่	7	29.2
6-10 ไร่	10	41.9
11-15 ไร่	3	12.5
16-20 ไร่	2	8.2
21-25 ไร่	2	8.2
พื้นที่เฉลี่ย 8.96 ไร่ สูงสุด 25 ไร่ ต่ำสุด ไม่มีพื้นที่ถือครอง		

ตารางที่ 1 (ต่อ)

(N = 24)		
ปัจจัยส่วนบุคคล	จำนวน	ร้อยละ
<b>ประสบการณ์ในการทำการเกษตร</b>		
ไม่มีประสบการณ์ในการทำการเกษตร	5	20.8
1-5 ปี	4	16.7
6-10 ปี	9	37.5
11-15 ปี	1	4.2
16-20 ปี	2	8.3
21-25 ปี	1	4.2
25-30 ปี	2	8.3
ประสบการณ์เฉลี่ย 9.04 ปี สูงสุด 27 ปี ต่ำสุดไม่มีประสบการณ์		
<b>รายได้จากการทำการเกษตร</b>		
ไม่มีรายได้จากการทำเกษตรกรรม	7	29.2
5,000-10,000 บาทต่อเดือน	7	29.2
10,001-20,000 บาทต่อเดือน	4	16.7
20,001-30,000 บาทต่อเดือน	4	16.7
60,000 บาทต่อเดือน	2	8.2
รายได้เฉลี่ย 15,650 บาท สูงสุด 60,000 บาท ต่ำสุดไม่มีรายได้จากการเกษตรกรรม		
<b>การเปิดรับข่าวสารทางการเกษตรของยูวเกษตรกร<sup>1</sup></b>		
หนังสือพิมพ์	23	95.8
วิทยุ	16	66.8
โทรทัศน์	22	91.7
อินเทอร์เน็ต	16	66.8
เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร	10	41.7
อื่นๆ ได้แก่ การชมนิทรรศการ	1	4.2

ตารางที่ 1 (ต่อ)

(N = 24)		
ปัจจัยส่วนบุคคล	จำนวน	ร้อยละ
<b>แรงงานภาคการเกษตรในครัวเรือน</b>		
ไม่มีแรงงานภาคการเกษตรในครัวเรือน	6	25.0
2 คน	7	29.2
3 คน	6	25.0
4 คน	3	12.6
5 คน	2	4.2
<b>อายุการเป็นสมาชิกกลุ่ม</b>		
1 ปี	1	4.2
2 ปี	3	12.5
3 ปี	6	25.0
4 ปี	2	8.3
5 ปี	3	12.5
10 ปี	9	37.5
<b>การเข้ารับการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		
เคย	13	54.2
ไม่เคย	11	45.8
<b>เหตุผลในการเข้าเป็นสมาชิกยูวเกษตรกร<sup>1</sup></b>		
การผลิต	8	33.3
การตลาด	9	37.5
สวัสดิการ	1	4.2
ความมั่นคงในครัวเรือน	3	12.5
เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร	8	33.3
เพื่อน	22	91.7
ผู้ปกครอง	8	33.3
อื่นๆ	1	4.2

หมายเหตุ: <sup>1</sup> หมายถึง ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

## ตอนที่ 2 การดำเนินงานของยูวเกษตรกรกลุ่มท่านัดสามัคคี

### การมีส่วนร่วมของสมาชิก

สมาชิกยูวเกษตรกร กลุ่มท่านัดสามัคคี ตำบลท่านัด อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี ได้เข้าร่วมประชุมในเดือนกรกฎาคม 2548 จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 83.3 เดือนสิงหาคม 2548 จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 75.0 และเดือนกันยายน 2548 จำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 91.7

สมาชิกยูวเกษตรกรได้เข้าร่วมกิจกรรมการผลิตของกลุ่มในเดือนกรกฎาคม 2548 จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 75.0 เดือนสิงหาคม 2548 จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 83.3 และเดือนกันยายน 2548 จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 83.3

สมาชิกยูวเกษตรกรได้เข้าร่วมกิจกรรมการตลาดของกลุ่มในเดือนกรกฎาคม 2548 จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 50.0 เดือนสิงหาคม 2548 จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 41.7 และเดือนกันยายน 2548 จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 62.5

สมาชิกยูวเกษตรกรได้เข้าร่วมประชุมทุกครั้งที่มีการนัดหมาย จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 58.3 และไม่ได้เข้าร่วมประชุมทุกครั้งที่มีการนัดหมาย จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 41.7

สมาชิกยูวเกษตรกรที่มีโอกาสได้เสนอความคิดเห็นในที่ประชุมในการประชุมหรืออภิปรายกลุ่ม จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 79.2 และไม่มีโอกาสได้เสนอความคิดเห็นในที่ประชุมในการประชุมหรืออภิปรายกลุ่ม จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 20.8

สมาชิกยูวเกษตรกรมีความตั้งใจที่จะร่วมมือกับสมาชิกในกลุ่ม จำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 91.7 และไม่มีความตั้งใจที่จะร่วมมือกับสมาชิกในกลุ่ม จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 8.3

สมาชิกยูวเกษตรกรมีความยินดีและเต็มใจทำงานตามที่ได้รับมอบหมายจากกลุ่มเพื่อผลประโยชน์ของกลุ่ม จำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 91.7 และไม่มีความยินดีและเต็มใจทำงานตามที่ได้รับมอบหมายจากกลุ่มเพื่อผลประโยชน์ของกลุ่ม จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 8.3

สมาชิกยูวเกษตรกรมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาโดยเสนอข้อคิดเห็นต่างๆ เมื่อกลุ่มมีปัญหาในการดำเนินงาน จำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 91.7 และไม่มีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาโดยเสนอข้อคิดเห็นต่างๆ เมื่อกลุ่มมีปัญหาในการดำเนินงาน จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 8.3

สมาชิกยูวเกษตรกรส่วนใหญ่มีส่วนร่วมในการปรับปรุงการดำเนินงานของกลุ่ม จำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 95.8 และไม่มีส่วนร่วมในการปรับปรุงการดำเนินงานของกลุ่ม จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 4.2

สมาชิกยูวเกษตรกรส่วนใหญ่มีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมของกลุ่ม จำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 91.7 และไม่มีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมของกลุ่ม จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 8.3

สมาชิกยูวเกษตรกรส่วนใหญ่เสียสละอุทิศแรงกายแรงใจช่วยงานกิจกรรมของกลุ่ม จำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 91.7 และไม่เสียสละอุทิศแรงกายแรงใจช่วยงานกิจกรรมของกลุ่ม จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 8.3

## ตารางที่ 2 การมีส่วนร่วมของสมาชิกยูวเกษตรกร กลุ่มท่านัดสามัคคี

(N = 24)			
การมีส่วนร่วมของสมาชิก	จำนวน	ร้อยละ	
เข้าร่วมประชุม			
เดือนกรกฎาคม 2548	20	83.3	
เดือนสิงหาคม 2548	18	75.0	
เดือนกันยายน 2548	22	91.7	
เข้ากิจกรรมการผลิต			
เดือนกรกฎาคม 2548	18	75.0	
เดือนสิงหาคม 2548	20	83.3	
เดือนกันยายน 2548	20	83.3	
เข้ากิจกรรมการตลาด			
เดือนกรกฎาคม 2548	12	50.0	
เดือนสิงหาคม 2548	10	41.7	
เดือนกันยายน 2548	15	62.5	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

		(N = 24)	
การมีส่วนร่วมของสมาชิก		จำนวน	ร้อยละ
เข้าร่วมประชุมทุกครั้งที่มีการนัดหมาย			
ปฏิบัติ		14	58.3
มีโอกาสดำเนินการเสนอความคิดเห็นในที่ประชุมในการประชุมหรืออภิปรายกลุ่ม			
ปฏิบัติ		19	79.2
มีความตั้งใจที่จะร่วมมือกับสมาชิกในกลุ่ม			
ปฏิบัติ		22	91.7
มีความยินดีและเต็มใจทำงานตามที่ได้รับมอบหมายจากกลุ่มเพื่อผลประโยชน์ของกลุ่ม			
ปฏิบัติ		22	91.7
มีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาโดยเสนอข้อคิดเห็นต่างๆ เมื่อกลุ่มมีปัญหาในการดำเนินงาน			
ปฏิบัติ		22	91.7
มีส่วนร่วมในการปรับปรุงการดำเนินงานของกลุ่ม			
ปฏิบัติ		23	95.8
มีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมของกลุ่ม			
ปฏิบัติ		22	91.7
เสียสละอุทิศแรงกายแรงใจช่วยงานกิจกรรมของกลุ่ม			
ปฏิบัติ		22	91.7

สมาชิกยูวเกษตรกรมีส่วนร่วมในกิจกรรมของกลุ่มในด้านมีส่วนร่วมในการปรับปรุงการดำเนินงานของกลุ่มมากที่สุด รองลงมาเท่ากัน คือ มีความตั้งใจที่จะร่วมมือกับสมาชิกในกลุ่ม มีความยินดีและเต็มใจทำงานตามที่ได้รับมอบหมายจากกลุ่มเพื่อผลประโยชน์ของกลุ่ม มีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมของกลุ่ม และเสียสละอุทิศแรงกายแรงใจช่วยงานกิจกรรมของกลุ่ม (ตารางที่ 2) คะแนนเฉลี่ยของยูวเกษตรกรในการปฏิบัติกิจกรรมของกลุ่มด้านการมีส่วนร่วม คือ 14.92 คะแนน ซึ่งอยู่ในระดับมาก

### ความเป็นผู้นำของประธานกลุ่ม

สมาชิกยูวเกษตรกร กลุ่มท่านัดสามัคคี ตำบลท่านัด อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี ขอมรับในการที่ประธานกลุ่มเป็นผู้ตัดสินใจขั้นสุดท้าย เมื่อมีความขัดแย้ง หรือมติไม่เป็นเอกฉันท์ ในกลุ่ม จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 100

สมาชิกยูวเกษตรกร ได้รับคำปรึกษาจากประธานกลุ่มในเรื่องการทำการเกษตร จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 100

สมาชิกยูวเกษตรกรส่วนใหญ่ได้รับความช่วยเหลือจากประธานกลุ่มเมื่อมีปัญหาและเดือดร้อน จำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 95.8

สมาชิกยูวเกษตรกรคิดว่าประธานกลุ่ม เสียสละ ทุ่มเท และเต็มใจทำงานเพื่อผลประโยชน์ของกลุ่ม จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 100

สมาชิกยูวเกษตรกรคิดว่าประธานกลุ่มเอาใจใส่ ดูแลทุกข์สุข และพบปะเยี่ยมเยียนสมาชิกในกลุ่ม จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 100

สมาชิกยูวเกษตรกรคิดว่าประธานกลุ่มมีความสามารถในการบริหารจัดการงานกลุ่ม จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 100

สมาชิกยูวเกษตรกรคิดว่าประธานกลุ่มเผยแพร่เทคโนโลยีและความรู้ใหม่ๆ ด้านการเกษตร จำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 95.8

สมาชิกยูวเกษตรกรคิดว่าประธานกลุ่มมีความรับผิดชอบต่อกิจกรรมกลุ่มและงานที่เกี่ยวข้องกับกลุ่ม จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 100

สมาชิกยูวเกษตรกรคิดว่าประธานกลุ่มมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ที่ควรนำมาเป็นแบบอย่าง จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 100

สมาชิกยูวเกษตรกรคิดว่าประธานกลุ่มมีความเมตตากรุณา และมีความเป็นธรรมในการตัดสินใจ จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 100

ตารางที่ 3 ความคิดเห็นของสมาชิกต่อความเป็นผู้นำของประธานกลุ่มยูวเกษตรกร

(N = 24)			
ความเป็นผู้นำของประธานกลุ่ม	จำนวน	ร้อยละ	
ประธานกลุ่มเป็นผู้ตัดสินใจขั้นสุดท้าย เมื่อมีความขัดแย้ง หรือ มติไม่เป็นเอกฉันท์ในกลุ่ม	ใช่	24	100
ประธานกลุ่มให้คำปรึกษาในเรื่องการทำการเกษตร	ใช่	24	100
ประธานกลุ่มให้ความช่วยเหลือเมื่อมีปัญหาและเดือดร้อน	ใช่	23	95.8
ประธานกลุ่ม เสียสละ ทุ่มเท และเต็มใจทำงานเพื่อผลประโยชน์ ของกลุ่ม	ปฏิบัติ	24	100
ประธานกลุ่มเอาใจใส่ ดูแลทุกข์สุข และพบปะเยี่ยมเยียนสมาชิก ในกลุ่ม	ปฏิบัติ	24	100
ประธานกลุ่มมีความสามารถในการบริหารจัดการงานกลุ่ม	ปฏิบัติ	24	100
ประธานกลุ่มเผยแพร่เทคโนโลยีและความรู้ใหม่ๆ ด้าน การเกษตร	ปฏิบัติ	23	95.8
ประธานกลุ่มมีความรับผิดชอบต่อกิจกรรมกลุ่มและงานที่ เกี่ยวข้องกับกลุ่ม	ปฏิบัติ	24	100
ประธานกลุ่มมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ที่ควรนำมาเป็น แบบอย่าง	ปฏิบัติ	24	100
ประธานกลุ่มมีความเมตตากรุณา และมีความเป็นธรรมในการ ตัดสินใจ	ปฏิบัติ	24	100

สมาชิกยูวเกษตรกร กลุ่มท่านัดสามัคคี มีความคิดด้านความเป็นผู้นำของประธานกลุ่มว่าเหมาะสมมากที่สุดในการเป็นผู้ตัดสินใจขั้นสุดท้าย เป็นที่ปรึกษาในการทำการเกษตร เสียสละทุ่มเทและเต็มใจทำงานเพื่อประโยชน์ของกลุ่ม เอาใจใส่ดูแลทุกข์สุขและเยี่ยมเยียนสมาชิกในกลุ่ม

มีความสามารถในการบริหารจัดการงานกลุ่ม มีความรับผิดชอบต่อกิจกรรมกลุ่มและงานที่เกี่ยวข้องกับกลุ่ม มีความคิดสร้างสรรค์ที่ควรนำมาเป็นแบบอย่าง และมีความเมตตากรุณาและมีความเป็นธรรมในการตัดสิน (ตารางที่ 3) คะแนนเฉลี่ยความคิดเห็นของยูวเกษตรกรต่อการปฏิบัติด้านความเป็นผู้นำของประธานกลุ่ม เท่ากับ 13.96 ซึ่งอยู่ในระดับมาก

### ความต้องการประสบความสำเร็จของกลุ่ม

สมาชิกยูวเกษตรกร กลุ่มทำนวดสามัคคี ตำบลทำนวด อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี มีจุดมุ่งหมายในการประกอบกิจกรรม เพื่อให้กลุ่มประสบความสำเร็จ จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 100

สมาชิกยูวเกษตรกรปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายจากกลุ่ม เพื่อให้กลุ่มประสบความสำเร็จ จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 100

สมาชิกยูวเกษตรกรส่วนใหญ่มีเป้าหมายในการพัฒนาอาชีพเกษตรกรรมเช่นเดียวกับกลุ่ม จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 87.5 และไม่มีเป้าหมายในการพัฒนาอาชีพเกษตรกรรมเช่นเดียวกับกลุ่ม จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 12.5

สมาชิกยูวเกษตรกรมีความตั้งใจที่จะประกอบอาชีพ เพื่อให้กลุ่มประสบความสำเร็จ จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 100

สมาชิกยูวเกษตรกรมีส่วนร่วมในกิจกรรมกลุ่ม เพื่อต้องการให้กลุ่มมีการพัฒนา จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 100

สมาชิกยูวเกษตรกรจะปฏิบัติงานนั้นอย่างดี ถ้าเป็นงานที่ได้รับมอบหมายจากกลุ่ม จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 100

สมาชิกยูวเกษตรกรยอมรับเทคโนโลยีใหม่ๆ ทางเกษตร เพื่อพัฒนาคุณภาพของผลิตผลที่ออกจากกลุ่ม จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 100

สมาชิกยูวเกษตรกรส่วนใหญ่เปลี่ยนแปลงวิธีการทำงาน เช่น การบันทึกการปลูกพืช การบันทึกรายรับรายจ่าย การบันทึกการประชุม เป็นต้น ถ้าสิ่งนั้นทำให้กลุ่มมีประสิทธิภาพในการทำงานเพิ่มขึ้น จำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 91.7 และไม่เปลี่ยนแปลงวิธีการทำงาน จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 8.3

ตารางที่ 4 ความต้องการประสบความสำเร็จของกลุ่ม ของยูวเกษตรกร กลุ่มทำนัคสามัคคี

(N = 24)

ความต้องการประสบความสำเร็จของกลุ่ม		จำนวน	ร้อยละ
มีจุดมุ่งหมายในการประกอบกิจกรรม เพื่อให้กลุ่มประสบความสำเร็จ	ใช่	24	100
ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายจากกลุ่ม เพื่อให้กลุ่มประสบความสำเร็จ	ใช่	24	100
มีเป้าหมายในการพัฒนาอาชีพเกษตรกรรมของท่านเช่นเดียวกับกลุ่ม	ปฏิบัติ	21	87.5
มีความตั้งใจที่จะประกอบอาชีพ เพื่อให้กลุ่มประสบความสำเร็จ	ปฏิบัติ	24	100
ท่านมีส่วนร่วมในกิจกรรมกลุ่ม เพื่อต้องการให้กลุ่มมีการพัฒนา	ปฏิบัติ	24	100
ปฏิบัติงานนั้นอย่างดี ถ้าเป็นงานที่ได้รับมอบหมายจากกลุ่ม	ปฏิบัติ	24	100
ยอมรับเทคโนโลยีใหม่ๆ ทางการเกษตร เพื่อพัฒนาคุณภาพของผลผลิตที่ออกจากกลุ่ม	ปฏิบัติ	24	100
เปลี่ยนแปลงวิธีการทำงาน	ปฏิบัติ	22	91.7

สมาชิกยูวเกษตรกร กลุ่มทำนัคสามัคคี มีความต้องการให้กลุ่มประสบความสำเร็จ โดยมีจุดมุ่งหมายในการประกอบกิจกรรม เพื่อให้กลุ่มประสบความสำเร็จ ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายจากกลุ่ม เพื่อให้กลุ่มประสบความสำเร็จ มีความตั้งใจที่จะประกอบอาชีพ เพื่อให้กลุ่มประสบความสำเร็จ ท่านมีส่วนร่วมในกิจกรรมกลุ่ม เพื่อต้องการให้กลุ่มมีการพัฒนา ปฏิบัติงานนั้นอย่างดี ถ้าเป็นงานที่ได้รับมอบหมายจากกลุ่ม และยอมรับเทคโนโลยีใหม่ๆ ทางการเกษตร เพื่อ

พัฒนาคุณภาพของผลิตผลที่ออกจากกลุ่ม (ตารางที่ 4) คะแนนเฉลี่ยการปฏิบัติของกลุ่มผู้เกษตรกรที่มีความคิดการให้กลุ่มประสบความสำเร็จ คือ 11.79 ซึ่งอยู่ในระดับมาก

### ความชอบเลี้ยงของเกษตรกร กลุ่มทำนาคสามัคคี

ในรอบปีที่ผ่านมาผู้เกษตรกร กลุ่มทำนาคสามัคคี ตำบลทำนาค อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี ได้นำสิ่งที่พบเห็นหรือได้จากสื่อต่างๆ มาทดลองใช้ในพื้นที่การเกษตร โดยไม่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอ(ความเสี่ยง) จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 87.5 และไม่ได้นำสิ่งที่พบเห็นหรือได้จากสื่อต่างๆ มาทดลองใช้ในพื้นที่การเกษตร โดยไม่มีความรู้พื้นฐานเพียงพอ จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 12.5

ผู้เกษตรกร ได้นำความรู้ในด้านต่างๆ มาทดลองใช้ในพื้นที่เกษตรของตน ซึ่งมีความเสี่ยงดังนี้

1. การใช้สารชีวภาพ ได้แก่ ปุ๋ย สารกำจัดศัตรูพืช ฮอร์โมนพืช เป็นต้น
2. พันธุ์พืชใหม่ที่ตนไม่เคยปลูก ได้แก่ พันธุ์หน่อไม้ฝรั่งที่แยกโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ การนำพืชที่ไม่เคยปลูกมาทดลองปลูก เช่น ไข่ เป็นต้น
3. การนำวิทยาการใหม่หรือวิธีการใหม่ในการดูแลรักษาผลผลิตทางการเกษตรหลังจาการเก็บเกี่ยวมาใช้ ได้แก่ วิธีการเก็บรักษาโดยใช้ห้องเย็น วิธีการบรรจุผลผลิต วิธีการขนส่งผลผลิต เป็นต้น

### ความทันสมัยของผู้เกษตรกร กลุ่มทำนาคสามัคคี

ในปี 2548 ผู้เกษตรกร กลุ่มทำนาคสามัคคี ตำบลทำนาค อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี ได้เปลี่ยนแปลงการดำเนินชีวิต วิถีชีวิต หรือระบบการทำงานเกษตรของผู้เกษตรกร จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 100

ผู้เกษตรกรได้เปลี่ยนแปลงการดำเนินชีวิต วิถีชีวิต หรือระบบการทำงานเกษตรตนในด้านต่างๆ ไปสู่ความทันสมัย ดังนี้

1. ด้านการติดต่อสื่อสาร ได้แก่ การใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ โทรสาร โทรศัพท์ และ อินเทอร์เน็ต เป็นต้น

2. ด้านเทคโนโลยีการเกษตรด้านการใช้เครื่องจักรแทนแรงงานคน ได้แก่ การใช้เครื่องพ่นยา การใช้รถตัดดินขุดคู พรวนดิน และขึ้นแปลง การคัดมะนาว เป็นต้น
3. ด้านการลดการใช้สารเคมี ได้แก่ การใช้สารชีวภาพ เป็นต้น
4. ด้านการคมนาคม ได้แก่ การใช้รถและถนน เป็นต้น
5. การพัฒนาระบบการดูแลรักษาผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว ได้แก่ การรักษา การบรรจุ และการขนส่งผลผลิตทางการเกษตร เป็นต้น
6. ด้านการค้นหาข้อมูล ได้แก่ การใช้อินเทอร์เน็ต เป็นต้น

สมาชิกยูวเกษตรกรใช้อุปกรณ์สื่อสารโทรศัพท์เคลื่อนที่ และโทรสาร เพื่อดำเนินงานของกลุ่ม จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 100

สมาชิกยูวเกษตรกรใช้คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ร่วม เพื่อดำเนินงานของกลุ่ม จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 87.5 และไม่ใช่คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ร่วม เพื่อดำเนินงานของกลุ่ม จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 12.5

สมาชิกยูวเกษตรกรใช้อินเทอร์เน็ต เพื่อค้นหาข้อมูล และความรู้ เพื่อนำไปพัฒนา กลุ่ม จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 58.3 และใช้อินเทอร์เน็ต เพื่อค้นหาข้อมูล และความรู้ เพื่อนำไปพัฒนา กลุ่ม จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 41.7

สมาชิกยูวเกษตรกรคิดว่าเทคโนโลยีเป็นสิ่งจำเป็นในชีวิตประจำวัน จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 100

สมาชิกยูวเกษตรกรนำความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีการเกษตรมาทดลองใช้ทันที กับพื้นที่การเกษตรของตน จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 37.5 และไม่นำความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีการเกษตรมาทดลองใช้ทันที กับพื้นที่การเกษตรของตน จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 62.5

สมาชิกยูวเกษตรกรจะลงทุนในวิทยาการใหม่ๆ ที่ได้รับทราบ เพื่อใช้ในพื้นที่การเกษตรของตน เมื่อเห็นว่าจะได้รับผลตอบแทนที่ดี จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 70.8 และไม่ลงทุนในวิทยาการใหม่ๆ ที่ได้รับทราบ เพื่อใช้ในพื้นที่การเกษตรของตน เมื่อเห็นว่าจะได้รับผลตอบแทนที่ดี จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 29.2

ตารางที่ 5 ความทันสมัยของยูวเกษตรกร กลุ่มทำนาคสามัคคี

		(N = 24)	
ความทันสมัยของยูวเกษตรกร		จำนวน	ร้อยละ
ใช้อุปกรณ์สื่อสาร โทรศัพท์เคลื่อนที่ และ โทรสาร เพื่อการดำเนินงานของกลุ่ม	ใช่	24	100
ใช้คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ร่วม เพื่อการดำเนินงานของกลุ่ม	ใช่	21	87.5
ใช้อินเทอร์เน็ต เพื่อค้นหาข้อมูล และความรู้ เพื่อนำไปพัฒนา	ปฏิบัติ	14	58.3
คิดว่าเทคโนโลยีเป็นสิ่งจำเป็นในชีวิตประจำวัน	ปฏิบัติ	24	100
นำความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีการเกษตรมาทดลองใช้ทันที กับพื้นที่การเกษตรของตน	ปฏิบัติ	9	37.5
ลงทุนในวิทยาการใหม่ๆ ที่ได้รับทราบ เพื่อใช้ในพื้นที่การเกษตร เมื่อเห็นว่าน่าจะได้รับผลตอบแทนที่ดี	ปฏิบัติ	17	70.8

สมาชิกยูวเกษตรกร กลุ่มทำนาคสามัคคี มีความทันสมัยมากที่สุดในด้านการใช้อุปกรณ์สื่อสาร โทรศัพท์เคลื่อนที่และ โทรสาร เพื่อการดำเนินงานของกลุ่ม และคิดว่าเทคโนโลยีเป็นสิ่งจำเป็นในชีวิตประจำวัน และน้อยที่สุดในการนำความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีการเกษตรมาทดลองใช้ทันทีกับพื้นที่การเกษตรของตน (ตารางที่ 5) คะแนนการปฏิบัติด้านความทันสมัยของยูวเกษตรกร คือ 10.54 ซึ่งอยู่ในระดับมาก

### ตอนที่ 3 ปัจจัยด้านการยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศทางด้านความคิด

ยูวเกษตรกร กลุ่มทำนาคสามัคคี ตำบลทำนาค อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี รู้จักคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ โทรศัพท์เคลื่อนที่ และ โทรสาร ในระดับมาก จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 29.2 ปานกลาง จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 66.7 และน้อย จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 4.3

สมาชิกยูวเกษตรกร เคยได้ยินคำว่า “อินเทอร์เน็ต” จากสื่อต่างๆ ในระดับมาก จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 25.0 ปานกลาง จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 66.7 และน้อย จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 8.3

สมาชิกยูวเกษตรกร ทราบว่าคอมพิวเตอร์สามารถใช้เก็บรวบรวมข้อมูล ในระดับมาก จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 20.8 ปานกลาง จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 75.0 และน้อย จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 4.2

สมาชิกยูวเกษตรกร ทราบว่าสามารถใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการค้นหาความรู้ทางการเกษตร ในระดับมาก จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 20.8 ปานกลาง จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 45.8 และน้อย จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 33.4

สมาชิกยูวเกษตรกร ทราบว่าอินเทอร์เน็ตสามารถใช้ในการติดต่อสื่อสาร ในระดับมาก จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 20.8 ปานกลาง จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 45.8 และน้อย จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 33.4

สมาชิกยูวเกษตรกร รู้จักคำว่าเว็บไซต์ ในระดับมาก จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 20.8 ปานกลาง จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 62.5 และน้อย จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 16.7

สมาชิกยูวเกษตรกร รู้จักคำว่าอีเมล ในระดับมาก จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 8.3 ปานกลาง จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 41.7 และน้อย จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 50.0

สมาชิกยูวเกษตรกร ทราบว่ากรมส่งเสริมการเกษตรมีเว็บไซต์ที่ให้บริการด้านความรู้ทางการเกษตร จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 8.3 ปานกลาง จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 41.7 และน้อย จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 50.0

สมาชิกยูวเกษตรกร ได้รับคำแนะนำให้ใช้คอมพิวเตอร์ช่วยเก็บข้อมูลในการทำการเกษตร ในระดับมาก จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 20.8 ปานกลาง จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 66.7 และน้อย จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 12.5

สมาชิกยูวเกษตรกร ค้นหาความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ในระดับมาก จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 16.7 ปานกลาง จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 25.0 และน้อย จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 58.3

สมาชิกยูวเกษตรกร ศึกษาวิธีการใช้คอมพิวเตอร์ ในระดับมาก จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 16.7 ปานกลาง จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 37.5 และน้อย จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 45.8

สมาชิกยูวเกษตรกร ได้รับการฝึกอบรมการใช้คอมพิวเตอร์ ในระดับมาก จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 16.8 ปานกลาง จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 29.2 และน้อย จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 54.2

สมาชิกยูวเกษตรกร ต้องการได้รับความรู้เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ ในระดับมาก จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 37.5 ปานกลาง จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 54.2 และน้อย จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 8.3

สมาชิกยูวเกษตรกร คิดว่ากลุ่มยูวเกษตรของท่านจำเป็นต้องมีคอมพิวเตอร์ ในระดับมาก จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 33.3 ปานกลาง จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 50.0 และน้อย จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 16.7

สมาชิกยูวเกษตรกร ค้นหาความรู้เกี่ยวกับอินเทอร์เน็ต ในระดับมาก จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 16.7 ปานกลาง จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 20.8 และน้อย จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 62.5

สมาชิกยูวเกษตรกร ศึกษาวิธีการใช้อินเทอร์เน็ต ในระดับมาก จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 16.6 ปานกลาง จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 41.7 และน้อย จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 41.7

สมาชิกยูวเกษตรกร ได้รับการฝึกอบรมใช้อินเทอร์เน็ต ในระดับมาก จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 12.5 ปานกลาง จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 29.2 และน้อย จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 58.3

สมาชิกยูวเกษตรกร ต้องการได้รับความรู้เกี่ยวกับการใช้อินเทอร์เน็ต ในระดับมาก จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 25.0 ปานกลาง จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 58.3 และน้อย จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 16.7

สมาชิกยูวเกษตรกร คิดว่ากลุ่มของท่านจำเป็นต้องมีอินเทอร์เน็ต ในระดับมาก จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 37.5 ปานกลาง จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 58.3 และน้อย จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 4.2

สมาชิกยูวเกษตรกร คิดว่าเทคโนโลยีสารสนเทศมีความจำเป็นต่อชีวิต ในระดับมาก จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 33.3 และปานกลาง จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 66.7

สมาชิกยูวเกษตรกร คิดว่าอินเทอร์เน็ตมีข้อดีมากกว่าข้อเสีย ในระดับมาก จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 20.8 ปานกลาง จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 70.8 และน้อย จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 8.2

สมาชิกยูวเกษตรกร คิดว่าคอมพิวเตอร์เป็นสิ่งฟุ่มเฟือย ในระดับมาก จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 4.2 ปานกลาง จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 33.3 และน้อย จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 62.5

สมาชิกยูวเกษตรกร นำคอมพิวเตอร์มาใช้ในการทำงาน ถ้าท่านมีทุน ในระดับมาก จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 50.0 ปานกลาง จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 41.7 และน้อย จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 8.3

สมาชิกยูวเกษตรกร ค้นหาข้อมูลที่ท่านต้องการทราบจากอินเทอร์เน็ต ในระดับมาก จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 33.3 ปานกลาง จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 29.2 และน้อย จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 37.5

สมาชิกยูวเกษตรกร ต้องการให้กลุ่มของท่านเป็นที่รู้จักในด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัย ในระดับมาก จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 54.2 และปานกลาง จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 45.8

ตารางที่ 6 การยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศทางด้านความคิดของยูวเกษตรกร กลุ่มทำนาคสามัคคี  
(N = 24)

การยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศทางด้านความคิด	จำนวน	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย
รู้จักคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ โทรศัพท์เคลื่อนที่ และ โทรสาร			
มาก	7	29.2	2.25
ปานกลาง	16	66.7	(ปานกลาง)
น้อย	1	4.3	
เคยได้ยินคำว่า “อินเทอร์เน็ต” จากสื่อต่างๆ			
มาก	6	25.0	2.17
ปานกลาง	16	66.7	(ปานกลาง)
น้อย	2	8.3	
ทราบว่าคอมพิวเตอร์สามารถใช้เก็บรวบรวมข้อมูล			
มาก	5	20.8	2.17
ปานกลาง	18	75.0	(ปานกลาง)
น้อย	1	4.2	
ทราบว่าสามารถใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการค้นหาความรู้ทางการเกษตร			
มาก	5	20.8	1.88
ปานกลาง	11	45.8	(ปานกลาง)
น้อย	8	33.4	
ทราบว่าอินเทอร์เน็ตสามารถใช้ในการติดต่อสื่อสาร			
มาก	5	20.8	1.88
ปานกลาง	11	45.8	(ปานกลาง)
น้อย	8	33.4	
รู้จักคำว่าเวปไซค์			
มาก	5	20.8	1.96
ปานกลาง	15	62.5	(ปานกลาง)
น้อย	4	16.7	
รู้จักคำว่าอีเมลล์			
มาก	2	8.3	1.58
ปานกลาง	10	41.7	(น้อย)
น้อย	12	50.0	

ตารางที่ 6 (ต่อ)

				(N = 24)
การยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศทางด้านความคิด	จำนวน	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย	
ทราบว่ากรมส่งเสริมการเกษตรมีเว็บไซต์ที่ให้บริการด้าน				
ความรู้ทางการเกษตร				
มาก	2	8.3	1.58	
ปานกลาง	10	41.7	(น้อย)	
น้อย	12	50.0		
ได้รับคำแนะนำให้ใช้คอมพิวเตอร์ช่วยเก็บข้อมูลในการทำ				
การเกษตร				
มาก	3	12.5	1.92	
ปานกลาง	16	66.7	(ปานกลาง)	
น้อย	5	20.8		
ค้นหาความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์				
มาก	4	16.8	1.58	
ปานกลาง	6	25.0	(น้อย)	
น้อย	14	58.3		
ศึกษาวิธีการใช้คอมพิวเตอร์				
มาก	4	16.7	1.71	
ปานกลาง	9	37.5	(ปานกลาง)	
น้อย	11	45.8		
ได้รับการฝึกอบรมการใช้คอมพิวเตอร์				
มาก	4	16.7	1.63	
ปานกลาง	7	29.2	(น้อย)	
น้อย	13	54.2		
ต้องการได้รับความรู้เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์				
มาก	9	37.5	2.29	
ปานกลาง	13	54.2	(ปานกลาง)	
น้อย	2	8.3		

ตารางที่ 6 (ต่อ)

				(N = 24)
การยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศทางด้านความคิด	จำนวน	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย	
คิดว่ากลุ่มยูวเกษตรของท่านจำเป็นต้องมีคอมพิวเตอร์				
มาก	8	33.3	2.17	
ปานกลาง	12	50.0	(ปานกลาง)	
น้อย	4	16.7		
ค้นหาความรู้เกี่ยวกับอินเทอร์เน็ต				
มาก	4	16.7	1.54	
ปานกลาง	5	20.8	(น้อย)	
น้อย	15	62.5		
ศึกษาวิธีการใช้อินเทอร์เน็ต				
มาก	4	16.6	1.75	
ปานกลาง	10	41.7	(ปานกลาง)	
น้อย	10	41.7		
ได้รับการฝึกอบรมการใช้อินเทอร์เน็ต				
มาก	3	12.5	1.54	
ปานกลาง	7	29.2	(น้อย)	
น้อย	14	58.3		
ต้องการได้รับความรู้เกี่ยวกับการใช้อินเทอร์เน็ต				
มาก	6	25.0	2.08	
ปานกลาง	14	58.3	(ปานกลาง)	
น้อย	4	16.7		
คิดว่ากลุ่มของท่านจำเป็นต้องมีอินเทอร์เน็ต				
มาก	9	37.5	2.33	
ปานกลาง	14	58.3	(ปานกลาง)	
น้อย	1	4.2		
คิดว่าเทคโนโลยีสารสนเทศมีความจำเป็นต่อชีวิต				
มาก	8	33.3	2.33	
ปานกลาง	16	66.7	(ปานกลาง)	
น้อย	-	-		

ตารางที่ 6 (ต่อ)

				(N = 24)
การยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศทางด้านความคิด	จำนวน	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย	
คิดว่าอินเทอร์เน็ตมีข้อดีมากกว่าข้อเสีย				
มาก	5	20.8	2.13	
ปานกลาง	17	7.8	(ปานกลาง)	
น้อย	2	8.2		
คิดว่าคอมพิวเตอร์เป็นสิ่งฟุ่มเฟือย				
มาก	1	4.2	1.42	
ปานกลาง	8	33.3	(น้อย)	
น้อย	15	62.5		
นำคอมพิวเตอร์มาใช้ในการทำงาน ถ้าท่านมีทุน				
มาก	12	50.0	2.42	
ปานกลาง	10	41.7	(มาก)	
น้อย	2	8.3		
ค้นหาข้อมูลที่ท่านต้องการทราบจากอินเทอร์เน็ต				
มาก	8	33.3	1.96	
ปานกลาง	7	29.2	(ปานกลาง)	
น้อย	9	37.5		
ต้องการให้กลุ่มของตนเป็นที่รู้จักในด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัย				
มาก	13	54.2	2.54	
ปานกลาง	11	45.8	(มาก)	
น้อย	-	-		
ค่าเฉลี่ยรวม				2.00
				(ปานกลาง)

สมาชิกยูวเกษตรกรกลุ่มทำนวดสามัคคียอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศทางด้านความคิดมากที่สุดในด้านต้องการให้กลุ่มของตนเป็นที่รู้จักในด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัย รองลงมา คือ การนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในการทำงาน ถ้ามีทุน และน้อยที่สุดในด้านคิดว่าคอมพิวเตอร์เป็นสิ่งฟุ่มเฟือย และค่าเฉลี่ยของการยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศทางด้านความคิด คือ 2.00 ซึ่งคิดเป็นการยอมรับในระดับปานกลาง (ตารางที่ 6)

#### ตอนที่ 4 ปัจจัยด้านการยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศทางการปฏิบัติ

ยูวเกษตรกร กลุ่มทำนวดสามัคคี ตำบลทำนวด อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี เคยใช้คอมพิวเตอร์ จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 83.3 และไม่เคยใช้คอมพิวเตอร์ จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 16.7

สมาชิกยูวเกษตรกรเคยใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 100

สมาชิกยูวเกษตรกรเคยใช้โทรสาร จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 33.3 และไม่เคยใช้โทรสาร จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 66.7

สมาชิกยูวเกษตรกรเคยใช้เครื่องพิมพ์ จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 58.3 และไม่เคยใช้เครื่องพิมพ์ จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 41.7

สมาชิกยูวเกษตรกรเคยใช้อินเทอร์เน็ต จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 62.5 และไม่เคยใช้อินเทอร์เน็ต จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 37.5

สมาชิกยูวเกษตรกรเคยใช้บริการเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 33.3 และไม่เคยใช้บริการเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 66.7

สมาชิกยูวเกษตรกรใช้คอมพิวเตอร์เป็นประจำ จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 75.0 และไม่ใช้คอมพิวเตอร์เป็นประจำ จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 25.0

สมาชิกยูวเกษตรกรใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่เป็นประจำ จำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 91.7 และไม่ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่เป็นประจำ จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 8.3

สมาชิกยูวเกษตรกรใช้โทรสารเป็นประจำ จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 20.8 และไม่ใช้โทรสารเป็นประจำ จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 79.2

สมาชิกยูวเกษตรกรใช้เครื่องพิมพ์เป็นประจำ จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 50.0 และไม่ใช้เครื่องพิมพ์เป็นประจำ จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 50.0

สมาชิกยูวเกษตรกรใช้อินเทอร์เน็ตเป็นประจำ จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 58.3 และไม่ใช้อินเทอร์เน็ตเป็นประจำ จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 41.7

สมาชิกยูวเกษตรกรใช้อีเมลส่วนตัวเป็นประจำ จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 16.7 และไม่ใช้อีเมลส่วนตัวเป็นประจำ จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 83.3

สมาชิกยูวเกษตรกรใช้บริการเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตรเป็นประจำ จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 25.0 และไม่ใช้บริการเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตรเป็นประจำ จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 75.0

สมาชิกยูวเกษตรกรใช้ข้อมูลจากอินเทอร์เน็ตเพื่อการตัดสินใจในกิจกรรมต่างๆ ทางการเกษตร จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 37.5 และไม่ใช้ข้อมูลจากอินเทอร์เน็ตเพื่อการตัดสินใจในกิจกรรมต่างๆ ทางการเกษตร จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 62.5

**ตารางที่ 7** การยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศทางด้านการปฏิบัติของยูวเกษตรกร กลุ่มทำนวดสามัคคี

(N = 24)

การยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศทางด้านการปฏิบัติ	จำนวน	ร้อยละ
เคยใช้คอมพิวเตอร์		
ปฏิบัติ	20	83.3
เคยใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่		
ปฏิบัติ	24	100
เคยใช้โทรสาร		
ปฏิบัติ	8	33.3
เคยใช้เครื่องพิมพ์		
ปฏิบัติ	14	58.3
เคยใช้อินเทอร์เน็ต		
ปฏิบัติ	15	62.5

ตารางที่ 7 (ต่อ)

			(N = 24)
การยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศทางการปฏิบัติ	จำนวน	ร้อยละ	
เคยใช้บริการเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร	ปฏิบัติ	8	33.3
ใช้คอมพิวเตอร์เป็นประจำ	ปฏิบัติ	18	75.0
ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่เป็นประจำ	ปฏิบัติ	22	91.7
ใช้โทรสารเป็นประจำ	ปฏิบัติ	5	20.8
ใช้เครื่องพิมพ์เป็นประจำ	ปฏิบัติ	12	50.0
ใช้อินเทอร์เน็ตเป็นประจำ	ปฏิบัติ	14	58.3
ใช้อีเมลส่วนตัวเป็นประจำ	ปฏิบัติ	4	16.7
ใช้บริการเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตรเป็นประจำ	ปฏิบัติ	6	25.0
ใช้ข้อมูลจากอินเทอร์เน็ตเพื่อการตัดสินใจในกิจกรรมต่างๆ ทาง การเกษตร	ปฏิบัติ	9	37.5

สมาชิกยูวเกษตรกร กลุ่มทำนดสามัคคี การยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศทางการปฏิบัติมากที่สุดในด้านการเคยใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ รองลงมาการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่เป็นประจำ และน้อยที่สุด คือ การใช้อีเมลส่วนตัวเป็นประจำ (ตารางที่ 7) คะแนนเฉลี่ยการปฏิบัติของยูวเกษตรกรด้านการยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศ ทางด้านการปฏิบัติ คือ 21.46 ซึ่งอยู่ในระดับปานกลาง

## ตอนที่ 5 การรับรู้การสนับสนุนและสภาพแวดล้อม

### การรับรู้การสนับสนุนจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร

ยุวเกษตรกร กลุ่มทำนวดสามัคคี ตำบลทำนวด อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี มีการรับรู้การสนับสนุนจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร ด้านวัสดุอุปกรณ์ในระดับปานกลาง จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 45.8 ระดับน้อย จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 12.5 และไม่ได้รับ จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 41.7 โดยวัสดุอุปกรณ์ที่ได้รับ คือ ป้ายกลุ่ม เก้าอี้ อุปกรณ์สำนักงาน กระดานนิทรรศการ อุปกรณ์ในการทำขนม อุปกรณ์ทำน้ำว่านหางจระเข้ อุปกรณ์เลี้ยงไก่ อุปกรณ์เพาะเห็ดฟาง ตู้อบพลังงานความร้อน

สมาชิกยุวเกษตรกรมีการรับรู้การสนับสนุนด้านเงินทุนในระดับปานกลาง จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 54.2 ระดับน้อย จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 12.5 และไม่ได้รับ จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 33.3 โดยเงินทุนที่ได้รับเพื่อกิจกรรมต่างๆ เช่น ทุนหมุนเวียนในการทำปุ๋ยหมัก ทำน้ำว่านหางจระเข้ เพาะเห็ดฟาง พัฒนาการปลูกข้าวโพดอ่อน เลี้ยงไก่ เงินทุนในการฝึกอบรม

สมาชิกยุวเกษตรกรมีการรับรู้การสนับสนุนด้านพื้นที่เกษตรในระดับน้อย จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 20.8 และไม่ได้รับ จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 79.2

สมาชิกยุวเกษตรกรมีการรับรู้การสนับสนุนด้านวิชาการในระดับปานกลาง จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 54.2 ระดับน้อย จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 12.5 และไม่ได้รับ จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 33.3 โดยวิชาการที่ได้รับนั้น คือ ความรู้ในด้านการเกษตร เช่น การทำปุ๋ยหมัก การทำน้ำว่านหางจระเข้ การเลี้ยงไก่ การเพาะเห็ดฟาง วิธีการเก็บผลผลิต เป็นต้น และความรู้ในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้แก่ การอบรมคอมพิวเตอร์

สมาชิกยุวเกษตรกรมีการรับรู้การสนับสนุนด้านการอำนวยความสะดวกในระดับมาก จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 8.3 ปานกลาง จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 29.2 ระดับน้อย จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 12.5 และไม่ได้รับ จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 50.0 โดยได้รับการอำนวยความสะดวกในด้านการดูแลที่พัก อาหาร และการเดินทางเมื่อฝึกอบรม ศึกษาดูงาน การจัดนิทรรศการ

### การรับรู้การสนับสนุนจากหน่วยงานรัฐบาล

สมาชิกวุฒิสภากรมมีการรับรู้การสนับสนุนด้านวัสดุอุปกรณ์ในระดับมาก จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 4.2 ปานกลาง จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 45.8 ระดับน้อย จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 8.3 และไม่ได้รับ จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 41.7 โดยวัสดุอุปกรณ์ที่ได้รับ คือ เชื้อจุลินทรีย์ทำปุ๋ยไตรโคเดมา คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ในการทำน้ำว่านหางจระเข้ อุปกรณ์เพาะเห็ด ฟาง และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในกิจกรรมกลุ่ม

สมาชิกวุฒิสภากรมมีการรับรู้การสนับสนุนด้านเงินทุนในระดับปานกลาง จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 37.5 ระดับน้อย จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 8.3 และไม่ได้รับ จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 54.2 โดยเงินทุนที่ได้รับเพื่อกิจกรรมต่างๆ เช่น เงินทุนหมุนเวียนในการปลูกข้าวโพด อ่อน น้ำว่านหางจระเข้ ทำปุ๋ยหมัก และกิจกรรมต่างๆ

สมาชิกวุฒิสภากรมมีการรับรู้การสนับสนุนด้านพื้นที่เกษตรในระดับน้อย จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 79.2 และไม่ได้รับ จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 20.8

สมาชิกวุฒิสภากรมมีการรับรู้การสนับสนุนทางด้านวิชาการในระดับปานกลาง จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 45.8 ระดับน้อย จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 12.5 และไม่ได้รับ จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 41.7 โดยวิชาการที่ได้รับนั้น คือ ความรู้ในด้านการเกษตร เช่น ปุ๋ยชีวภาพ การใช้ น้ำส้มควันไม้ เทคโนโลยีการเกษตร

สมาชิกวุฒิสภากรมมีการรับรู้การสนับสนุนด้านการอำนวยความสะดวกในระดับปานกลาง จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 4.2 ระดับน้อย จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 25.0 และไม่ได้รับ จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 70.8 โดยได้รับการอำนวยความสะดวกในด้านค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปร่วมกิจกรรม และการที่องค์การอาหารและยารับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ ได้แก่ น้ำว่านหางจระเข้พร้อมดื่ม มะม่วงอบแห้งสามรส และฝรั่งหยี

### การรับรู้การสนับสนุนจากหน่วยงานเอกชน

สมาชิกยูวเกษตรกรมีการรับรู้การสนับสนุนด้านวัสดุอุปกรณ์ในระดับปานกลาง จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 16.7 ระดับน้อย จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 12.5 และไม่ได้รับ จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 70.8 โดยวัสดุอุปกรณ์ที่ได้รับ คือ คอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ เครื่องสแกน กล้อง ถ่ายรูประบบดิจิทัล และเชื้อจุลินทรีย์ไตรโคเดมา

สมาชิกยูวเกษตรกรมีการรับรู้การสนับสนุนด้านเงินทุนในระดับปานกลาง จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 12.5 ระดับน้อย จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 16.7 และไม่ได้รับ จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 70.8 โดยเงินทุนที่ได้รับเพื่อกิจกรรมต่างๆ เช่น กิจกรรมงานวันเด็ก กิจกรรมงานวันพ่อ กิจกรรมงานวันแม่ เป็นต้น

สมาชิกยูวเกษตรกรมีการรับรู้การสนับสนุนด้านพื้นที่เกษตรในระดับปานกลาง จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 4.3 ระดับน้อย จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 16.7 และไม่ได้รับ จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 79.2

สมาชิกยูวเกษตรกรมีการรับรู้การสนับสนุนทางด้านวิชาการในระดับปานกลาง จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 25.0 ระดับน้อย จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 12.5 และไม่ได้รับ จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 62.5 โดยวิชาการที่ได้รับนั้น คือ ความรู้ในด้านการเกษตร เช่น การใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช การทำปุ๋ยชีวภาพ

สมาชิกยูวเกษตรกรมีการรับรู้การสนับสนุนด้านการอำนวยความสะดวกในระดับปานกลาง จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 12.5 ระดับน้อย จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 12.5 และไม่ได้รับ จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 75.0

### การรับรู้การสนับสนุนจากชุมชนท้องถิ่น

สมาชิกยูวเกษตรกรมีการรับรู้การสนับสนุนด้านวัสดุอุปกรณ์ในระดับปานกลาง จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 45.8 ระดับน้อย จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 4.2 และไม่ได้รับ จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 50.0 โดยวัสดุอุปกรณ์ที่ได้รับ คือ ตู้อบพลังงานความร้อน

สมาชิกยูวเกษตรกรมีการรับรู้การสนับสนุนด้านเงินทุนในระดับปานกลาง จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 25.0 ระดับน้อย จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 8.3 และไม่ได้รับ จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 66.7 โดยเงินทุนที่ได้รับเพื่อกิจกรรมงานวันเด็ก

สมาชิกยูวเกษตรกรมีการรับรู้การสนับสนุนด้านพื้นที่เกษตรในระดับน้อย จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 16.7 และไม่ได้รับ จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 83.3

สมาชิกยูวเกษตรกรมีการรับรู้การสนับสนุนทางด้านวิชาการในระดับปานกลาง จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 41.7 ระดับน้อย จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 16.7 และไม่ได้รับ จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 41.7 โดยวิชาการที่ได้รับนั้น คือ ความรู้ในด้านการเกษตร เช่น การปลูกหน่อไม้ฝรั่ง มะนาว ชมพู่ และพืชผักอื่นๆ

สมาชิกยูวเกษตรกรมีการรับรู้การสนับสนุนด้านการอำนวยความสะดวกในระดับปานกลาง จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 16.7 ระดับน้อย จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 12.5 และไม่ได้รับ จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 70.8 โดยได้รับการอำนวยความสะดวกในด้านการเข้าร่วมประชุม กลุ่มยูวเกษตรกร

สมาชิกยูวเกษตรกรมีการรับรู้การสนับสนุนจากผู้ประกอบการในการร่วมกิจกรรมของกลุ่มในระดับมาก จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 29.2 ระดับปานกลาง จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 70.8 โดยผู้ประกอบการได้สนับสนุนในด้านการอนุญาตให้เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่ม เงินทุนในการจัดกิจกรรมกลุ่ม ให้พื้นที่เพื่อทดลองทำการเกษตร ให้ความสะดวกในการเดินทางไปร่วมกิจกรรมกลุ่ม ให้คำปรึกษา และคำแนะนำในการทำการเกษตร

ตารางที่ 8 การรับรู้การสนับสนุนจากหน่วยงานต่างๆ ของยูวเกษตรกร กลุ่มทำนาคสามัคคี

(N = 24)

การรับรู้สนับสนุน	มาก		ปานกลาง		น้อย		ไม่มี		ค่าเฉลี่ย
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
การรับรู้การสนับสนุนจาก เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร									<b>0.96</b> (น้อย)
ด้านวัสดุอุปกรณ์	-	-	11	45.8	3	12.5	10	41.7	1.04
ด้านเงินทุน	-	-	13	54.2	3	12.5	8	33.3	1.21
ด้านพื้นที่เกษตร	-	-	-	-	5	20.8	19	79.2	0.21
ด้านวิชาการ	-	-	13	54.2	3	12.5	8	33.3	1.21
ด้านการอำนวยความสะดวก	2	8.3	7	29.2	3	12.5	12	50.0	0.96
การรับรู้การสนับสนุนจาก หน่วยงานรัฐบาล									<b>0.71</b> (ไม่ได้รับ)
ด้านวัสดุอุปกรณ์	1	4.2	11	45.8	2	8.3	10	41.7	1.13
ด้านเงินทุน	-	-	9	37.5	2	8.3	13	54.2	0.83
ด้านพื้นที่เกษตร	-	-	-	-	5	20.8	19	79.2	0.21
ด้านวิชาการ	-	-	11	45.8	3	12.5	10	41.7	1.04
ด้านการอำนวยความสะดวก	-	-	1	4.2	6	25.0	17	70.8	0.33
การรับรู้การสนับสนุนจาก หน่วยงานเอกชน									<b>0.43</b> (ไม่ได้รับ)
ด้านวัสดุอุปกรณ์	-	-	4	16.7	3	12.5	17	70.8	0.46
ด้านเงินทุน	-	-	3	12.5	4	16.7	17	70.8	0.42
ด้านพื้นที่เกษตร	-	-	1	4.3	4	16.7	19	79.2	0.25
ด้านวิชาการ	-	-	6	25.0	3	12.5	15	62.5	0.63
ด้านการอำนวยความสะดวก	-	-	3	12.5	3	12.5	18	75.0	0.38

## ตารางที่ 8 (ต่อ)

(N = 24)

การรับรู้สนับสนุน	มาก		ปานกลาง		น้อย		ไม่มี		ค่าเฉลี่ย
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
การรับรู้การสนับสนุนจากชุมชน									<b>0.91</b> (น้อย)
ด้านวัสดุอุปกรณ์	-	-	11	45.8	1	4.2	12	50.0	0.96
ด้านเงินทุน	-	-	6	25.0	2	8.3	16	66.7	0.58
ด้านพื้นที่เกษตร	-	-	-	-	4	16.7	20	83.3	0.17
ด้านวิชาการ	-	-	10	41.7	4	16.7	10	41.7	1.00
ด้านการอำนวยความสะดวก	-	-	4	16.7	3	12.5	17	70.8	0.46
ผู้ปกครอง	7	29.2	17	70.8	-	-	-	-	2.29
<b>ค่าเฉลี่ยรวม</b>									<b>0.75</b> (ไม่ได้รับ)

สมาชิกยูวเกษตรกร กลุ่มทำนดสามัคคีมีการรับรู้การสนับสนุนในภาพรวมจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร หน่วยงานรัฐบาล หน่วยงานเอกชน และชุมชน ในระดับไม่ได้รับการสนับสนุน ซึ่งมีการรับรู้การสนับสนุนมากที่สุดจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร และน้อยที่สุดจากหน่วยงานเอกชน (ตารางที่ 8)

#### การรับรู้สภาพแวดล้อมของชุมชนตำบลทำนดที่นำพาเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาในชุมชน

ยูวเกษตรกร กลุ่มทำนดสามัคคี ตำบลทำนด อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี คิดว่าปัจจัยที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการนำพาเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาในชุมชนมากที่สุด คือ ถนน จำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 95.8 รองลงมาเท่ากัน คือ ความอุดมสมบูรณ์ของแปลงเพาะปลูก และชุมชนอยู่ใกล้กับตัวเมือง จำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 91.7 คลองชลประทาน จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 83.3 และอื่นๆ จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 4.2

สมาชิกยูวเกษตรกร คิดว่าชุมชนมีการคมนาคมที่สะดวก ในระดับมาก จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 75.0 และปานกลาง จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 25.0

สมาชิกยูวเกษตรกร มีน้ำใช้เพื่อการเพาะปลูกอย่างเพียงพอ ในระดับมาก จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 79.2 และปานกลาง จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 20.8

สมาชิกยูวเกษตรกร คิดว่าดินที่ใช้ในการเพาะปลูกมีความอุดมสมบูรณ์ ในระดับมาก จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 75.0 และปานกลาง จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 25.0

สมาชิกยูวเกษตรกร คิดว่าชุมชนมีบริการด้านโทรคมนาคม ได้แก่ โทรศัพท์พื้นฐาน สัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ เป็นต้น ที่ดี ในระดับมาก จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 75.0 ปานกลาง จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 20.8 และน้อย จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 4.2

สมาชิกยูวเกษตรกร คิดว่าชุมชนที่ทำการเพาะปลูกอยู่ใกล้แหล่งตลาดที่สามารถส่งสินค้าได้ ในระดับมาก จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 79.2 และปานกลาง จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 20.8

สมาชิกยูวเกษตรกร คิดว่าการที่ชุมชนเป็นชุมชนเกษตรกรทำให้มีความรู้ด้านการเกษตร อย่างดี ในระดับมาก จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 62.5 และปานกลาง จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 37.5

#### ตารางที่ 9 การรับรู้สภาพแวดล้อมของชุมชนท่านัดที่นำพาเทคโนโลยีเข้ามาในชุมชน

(N = 24)		
การรับรู้สภาพแวดล้อม	จำนวน	ร้อยละ
<b>สภาพแวดล้อม<sup>1</sup></b>		
ถนน	23	95.8
คลองชลประทาน	20	83.3
ความอุดมสมบูรณ์ของแปลงเพาะปลูก	22	91.7
ชุมชนอยู่ใกล้กับตัวเมือง	22	91.7
อื่นๆ	1	4.2

หมายเหตุ: <sup>1</sup> หมายถึง ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ตารางที่ 10 การรับรู้สภาพแวดล้อมของชุมชน ต.ท่าไม้ อ.ดำเนินสะดวก จ.ราชบุรี

(N = 24)

การรับรู้สภาพแวดล้อม	มาก		ปานกลาง		น้อย		ค่าเฉลี่ย
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
คิดว่าชุมชนมีการคมนาคมที่สะดวก	18	75.0	6	25.0	-	-	2.75 (มาก)
มีน้ำใช้เพื่อการเพาะปลูกอย่างเพียงพอ	19	79.2	5	20.8	-	-	2.79 (มาก)
คิดว่าดินที่ใช้ในการเพาะปลูกของตนมีความอุดมสมบูรณ์	18	75.0	6	25.0	-	-	2.75 (มาก)
คิดว่าชุมชนมีบริการด้านโทรคมนาคมที่ดี	18	75.0	5	20.8	1	4.2	2.71 (มาก)
คิดว่าชุมชนที่ตนทำการเพาะปลูกอยู่ใกล้แหล่งตลาดที่สามารถส่งสินค้าได้	19	79.2	5	20.8	-	-	2.79 (มาก)
คิดว่าการที่ชุมชนของตนเป็นชุมชนเกษตรกรทำให้มีความรู้ด้านการเกษตรอย่างดี	15	62.5	9	37.5	-	-	2.63 (มาก)
<b>ค่าเฉลี่ยรวม</b>							<b>2.74</b> (มาก)

สมาชิกยูวเกษตรกร กลุ่มท่าไม้สามัคคี มีการรับรู้สภาพแวดล้อมของชุมชนของตนอยู่ในระดับดีมาก ซึ่งการมีน้ำใช้เพื่อการเพาะปลูกอย่างเพียงพอและคิดว่าชุมชนที่ตนทำการเพาะปลูกอยู่ใกล้แหล่งตลาดที่สามารถส่งสินค้าได้มากที่สุด และคิดว่าการที่ชุมชนของตนเป็นชุมชนเกษตรกรทำให้มีความรู้ด้านการเกษตรอย่างดีน้อยที่สุด (ตารางที่ 10)

## ตอนที่ 6 ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

### ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในด้านการนำความรู้ทางการเกษตรไป พัฒนาศักยภาพของกลุ่ม

ในปี 2548 ยูวเกษตรกร กลุ่มท่านัดสามัคคี ตำบลท่านัด อำเภอคำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี ได้นำความรู้ที่ได้จากเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่กลุ่ม จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 29.2 และไม่ได้นำความรู้ที่ได้จากเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่กลุ่ม จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 70.8 โดยเรื่องที่น่าสนใจมาพัฒนาศักยภาพของกลุ่มคือ ความต้องการของผู้บริโภคด้านการบริโภคผักปลอดสารพิษ การทราบราคาพืชผลทางการเกษตรที่กลุ่มได้จำหน่าย เพื่อไม่ให้ถูกเอาเปรียบจากการซื้อขาย การหาข้อมูลที่ตนสนใจ เช่น การทำสารสกัดจากสมุนไพร เพื่อกำจัดศัตรูพืช การทำปุ๋ยหมัก เป็นต้น

สมาชิกยูวเกษตรกรคิดว่าความสำเร็จของกลุ่มในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการนำความรู้ไปพัฒนาศักยภาพของกลุ่ม คือ กลุ่มได้มีการเผยแพร่กิจกรรมของกลุ่มผ่านสื่อมวลชน ในระดับมาก จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 29.2 ปานกลาง จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 66.7 และน้อย จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 4.3

สมาชิกยูวเกษตรกรคิดว่าความสำเร็จของกลุ่มในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการนำความรู้ไปพัฒนาศักยภาพของกลุ่ม คือ กลุ่มมีผู้ที่สนใจในกิจกรรมของกลุ่มมาศึกษาดูงานเพิ่มขึ้น ในระดับมาก จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 54.2 และปานกลาง จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 45.8

สมาชิกยูวเกษตรกรคิดว่าความสำเร็จของกลุ่มในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการนำความรู้ไปพัฒนาศักยภาพของกลุ่ม คือ กลุ่มมีทักษะในการผลิตพืช และสามารถเผยแพร่ให้ผู้สนใจได้ ในระดับมาก จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 20.8 และปานกลาง จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 79.2

สมาชิกยูวเกษตรกรคิดว่าความสำเร็จของกลุ่มในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการนำความรู้ไปพัฒนาศักยภาพของกลุ่ม คือ กลุ่มมีทักษะในการเก็บเกี่ยวผลผลิต และสามารถเผยแพร่ให้ผู้ที่สนใจได้ในระดับมาก จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 16.7 และปานกลาง จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 83.3

สมาชิกยูวเกษตรกรคิดว่าความสำเร็จของกลุ่มในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการนำความรู้ไปพัฒนาศักยภาพของกลุ่ม คือ กลุ่มมีทักษะในการบรรจุผลผลิต และสามารถเผยแพร่ให้ผู้ที่สนใจได้ในระดับมาก จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 16.7 และปานกลาง จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 83.3

สมาชิกยูวเกษตรกรคิดว่าความสำเร็จของกลุ่มในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการนำความรู้ไปพัฒนาศักยภาพของกลุ่ม คือ กลุ่มมีทักษะในการดูแลรักษาพืชที่ปลูก โดยใช้หลักปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) และสามารถเผยแพร่ให้ผู้ที่สนใจได้ในระดับมาก จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 20.8 ปานกลาง จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 66.7 และน้อย จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 12.5

สมาชิกยูวเกษตรกรคิดว่าความสำเร็จของกลุ่มในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการนำความรู้ไปพัฒนาศักยภาพของกลุ่ม คือ กลุ่มมีทักษะในการดูแลรักษาดิน และปรับปรุงดิน โดยใช้เทคโนโลยีทางการเกษตร ได้แก่ การไถกลบปุ๋ยพืชสด การไถกลับหน้าดิน เป็นต้น ในระดับมาก จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 25.0 ปานกลาง จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 70.8 และน้อย จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 4.2

**ตารางที่ 11** ผลของความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในด้านการนำความรู้ทางด้าน  
การเกษตรไปพัฒนาศักยภาพของเกษตรกร

(N = 24)			
การนำความรู้ทางการเกษตรไปพัฒนาศักยภาพของกลุ่ม	จำนวน	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย
กลุ่มได้มีการเผยแพร่กิจกรรมของกลุ่มผ่านสื่อมวลชน			
มาก	7	29.2	2.25
ปานกลาง	16	66.7	(ปานกลาง)
น้อย	1	4.3	
กลุ่มมีผู้ที่สนใจในกิจกรรมของกลุ่มมาศึกษาดูงานเพิ่มขึ้น			
มาก	13	54.2	2.54
ปานกลาง	11	45.8	(มาก)
น้อย	-	-	
กลุ่มมีทักษะในการผลิตพืช และสามารถเผยแพร่ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้			
มาก	5	20.8	2.21
ปานกลาง	19	79.2	(ปานกลาง)
น้อย	-	-	
กลุ่มมีทักษะในการเก็บเกี่ยวผลผลิต และสามารถเผยแพร่ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้			
มาก	4	16.7	2.17
ปานกลาง	20	83.3	(ปานกลาง)
น้อย			
กลุ่มมีทักษะในการบรรจุผลผลิต และสามารถเผยแพร่ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้			
มาก	4	16.7	2.17
ปานกลาง	20	83.3	(ปานกลาง)
น้อย			
กลุ่มมีทักษะในการดูแลรักษาพืชที่ปลูก โดยใช้หลักปฏิบัติ ทางด้านการเกษตรที่ดี (GAP) และสามารถเผยแพร่ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้			
มาก	5	20.8	2.08
ปานกลาง	16	66.7	(ปานกลาง)
น้อย	3	12.5	

## ตารางที่ 11 (ต่อ)

				(N = 24)
การนำความรู้ทางการเกษตรไปพัฒนาศักยภาพของกลุ่ม	จำนวน	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย	
กลุ่มมีทักษะในการดูแลรักษาดิน และปรับปรุงดิน โดยใช้เทคโนโลยีทางการเกษตร ได้แก่ การไถกลบปุ๋ยพืชสด การไถกลับหน้าดิน เป็นต้น				
มาก	6	25.0	2.21	
ปานกลาง	17	70.8	(ปานกลาง)	
น้อย	1	4.2		
<b>ค่าเฉลี่ยรวม</b>				<b>2.23</b> (ปานกลาง)

สมาชิกยูวเกษตรกร ทำนัดสามัคคี คิดว่าความสำเร็จของกลุ่มในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการนำความรู้ไปพัฒนาศักยภาพของกลุ่มอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งทำให้มีกลุ่มผู้สนใจในกิจกรรมของกลุ่มมาศึกษาดูงานเพิ่มขึ้นมากที่สุด และกลุ่มมีทักษะในการดูแลรักษาพืชที่ปลูก โดยใช้หลักปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) และสามารถเผยแพร่ให้ผู้สนใจได้น้อยที่สุด (ตารางที่ 11)

#### ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในด้านการเพิ่มรายได้ของยูวเกษตรกร

หลังจากยูวเกษตรกร กลุ่มทำนัดสามัคคี ตำบลทำนด อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี ได้มีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ สมาชิกยูวเกษตรกรคิดว่าความสำเร็จของกลุ่มในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการเพิ่มรายได้ของกลุ่ม ทำให้รายได้ของกลุ่มเพิ่มขึ้น จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 66.7 และเท่าเดิม จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 33.3

สมาชิกยูวเกษตรกรคิดว่าความสำเร็จของกลุ่มในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการเพิ่มรายได้ของกลุ่ม คือ กลุ่มนำรายได้ที่เพิ่มขึ้นไปขยายพื้นที่การเพาะปลูกของสมาชิก ในระดับมาก จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 20.8 และปานกลาง จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 79.2

สมาชิกยูวเกษตรกรคิดว่าความสำเร็จของกลุ่มในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการเพิ่มรายได้ของกลุ่ม คือ กลุ่มนารายได้ที่เพิ่มขึ้นไปใช้ในการพัฒนาสถานที่ของกลุ่ม ได้แก่ การซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน เป็นต้น ในระดับมาก จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 33.3 ปานกลาง จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 62.5 และน้อย จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 4.2

สมาชิกยูวเกษตรกรคิดว่าความสำเร็จของกลุ่มในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการเพิ่มรายได้ของกลุ่ม คือ กลุ่มนารายได้ที่เพิ่มขึ้นไปใช้ในการสนับสนุนการฝึกอบรม ได้แก่ การสนับสนุนให้สมาชิกได้รับการฝึกอบรมด้านการผลิตหน่อไม้ฝรั่ง การบรรจุหน่อไม้ฝรั่ง เป็นต้น ในระดับมาก จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 41.7 และปานกลาง จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 58.3

สมาชิกยูวเกษตรกรคิดว่าความสำเร็จของกลุ่มในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการเพิ่มรายได้ของกลุ่ม คือ กลุ่มนารายได้ที่เพิ่มขึ้นไปใช้ในการช่วยเหลือกิจกรรมของชุมชน เช่น การที่กลุ่มบริจาคคอมพิวเตอร์ให้แก่โรงเรียนเปิดของตำบล เป็นต้น ในระดับมาก จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 12.5 และปานกลาง จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 87.5

สมาชิกยูวเกษตรกรคิดว่าความสำเร็จของกลุ่มในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการเพิ่มรายได้ของกลุ่ม คือ กลุ่มนารายได้ที่เพิ่มขึ้นไปใช้ในการจัดการด้านสาธารณสุขของบุคคลในกลุ่ม ได้แก่ โทรศัพท์ โทรสาร เป็นต้น ในระดับมาก จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 20.8 ปานกลาง จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 75.0 และน้อย จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 4.2

สมาชิกยูวเกษตรกรคิดว่าความสำเร็จของกลุ่มในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการเพิ่มรายได้ของกลุ่ม คือ กลุ่มนารายได้ที่เพิ่มขึ้นไปขยายการผลิตพืชประเภทอื่นๆ ในระดับมาก จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 12.5 ปานกลาง จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 83.3 และน้อย จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 4.2

สมาชิกยูวเกษตรกรคิดว่าความสำเร็จของกลุ่มในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการเพิ่มรายได้ของกลุ่ม คือ กลุ่มนารายได้ที่เพิ่มขึ้นไปใช้ในการสนับสนุนการศึกษาดูงาน ได้แก่ การสนับสนุนให้สมาชิกได้รับการศึกษาดูงานด้านการเกษตรเพิ่มเติม เป็นต้น ในระดับมาก จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 16.7 และปานกลาง จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 83.3

**ตารางที่ 12** ผลของความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในด้านการเพิ่มรายได้ของ  
 ยูวเกษตรกร

		(N = 24)		
การเพิ่มรายได้ของกลุ่ม		จำนวน	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย
กลุ่มนารายได้ที่เพิ่มขึ้นไปขยายพื้นที่การเพาะปลูกของสมาชิก				
	มาก	5	20.8	2.21
	ปานกลาง	19	79.2	(ปานกลาง)
	น้อย	-	-	
กลุ่มนารายได้ที่เพิ่มขึ้นไปใช้ในการพัฒนาสถานที่ของกลุ่ม				
	มาก	8	33.3	2.29
	ปานกลาง	15	62.5	(ปานกลาง)
	น้อย	1	4.2	
กลุ่มนารายได้ที่เพิ่มขึ้นไปใช้ในการสนับสนุนการฝึกอบรม				
	มาก	10	41.7	2.41
	ปานกลาง	14	58.3	(มาก)
	น้อย	-	-	
กลุ่มนารายได้ที่เพิ่มขึ้นไปใช้ในการช่วยเหลือกิจกรรมของ				
	มาก	3	12.5	2.13
	ปานกลาง	21	87.5	(ปานกลาง)
	น้อย	-	-	
กลุ่มนารายได้ที่เพิ่มขึ้นไปใช้ในการจัดการด้านสาธารณูปโภคของกลุ่ม				
	มาก	5	20.8	2.17
	ปานกลาง	18	75.0	(ปานกลาง)
	น้อย	1	4.2	
กลุ่มนารายได้ที่เพิ่มขึ้นไปขยายการผลิตพืชประเภทอื่นๆ				
	มาก	3	12.5	2.08
	ปานกลาง	20	83.3	(ปานกลาง)
	น้อย	1	4.2	

ตารางที่ 12 (ต่อ)

(N = 24)				
การเพิ่มรายได้ของกลุ่ม	จำนวน	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย	
กลุ่มนำรายได้ที่เพิ่มขึ้นไปใช้ในการสนับสนุนการศึกษาดูงาน				
	มาก	4	16.7	2.17
	ปานกลาง	20	83.3	(ปานกลาง)
	น้อย	-	-	
<b>ค่าเฉลี่ยรวม</b>				<b>2.21</b>
				(ปานกลาง)

สมาชิกยูวเกษตรกร ทำนั้ดสามัคคี มีความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการเพิ่มรายได้ของกลุ่ม ในระดับปานกลาง ซึ่งมีการนำรายได้ที่เพิ่มขึ้นไปใช้ในการสนับสนุนการฝึกอบรมมากที่สุด และนำรายได้ที่เพิ่มขึ้นไปขยายการผลิตพืชประเภทอื่นๆ น้อยที่สุด (ตารางที่ 12)

#### ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในด้านการจัดการวางแผนด้านการตลาดของยูวเกษตรกร

ยูวเกษตรกร กลุ่มทำนั้ดสามัคคี ตำบลทำนั้ด อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี ได้นำความรู้ที่ได้จากเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ในการวางแผนด้านการตลาดของกลุ่ม จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 45.8 และไม่ได้นำความรู้ที่ได้จากเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ในการวางแผนด้านการตลาดของกลุ่ม จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 54.2 โดยมีการนำความรู้ที่ได้จากเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการวางแผนด้านการตลาดของกลุ่มในเรื่องการเปรียบเทียบราคาสินค้าเกษตรจากแหล่งต่างๆ การค้นหาตลาดในการจำหน่ายสินค้า ศึกษาสถานภาพทางการเงินของบริษัทที่เข้ามารับซื้อสินค้าเกษตร ส้ารวจความต้องการของผู้บริโภคเพื่อจะได้ผลิตได้ตรงตามความต้องการของตลาด

สมาชิกยูวเกษตรกรคิดว่าความสำเร็จของกลุ่มในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการจัดการวางแผนด้านการตลาดของกลุ่ม ทำให้กลุ่มจำหน่ายผลผลิตได้มากขึ้น ในระดับมาก จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 29.2 ปานกลาง จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 62.5 และน้อย จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 8.3

สมาชิกยูนิเอชเอทกรคิดว่าความสำเร็จของกลุ่มในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการจัดการวางแผนด้านการตลาดของกลุ่ม ทำให้ผลผลิตของกลุ่มไม่ตกค้าง ในระดับมาก จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 29.2 ปานกลาง จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 69.2 และน้อย จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 8.3

สมาชิกยูนิเอชเอทกรคิดว่าความสำเร็จของกลุ่มในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการจัดการวางแผนด้านการตลาดของกลุ่ม ทำให้สามารถผลิตพืชได้ทันกับความต้องการของผู้บริโภค ในระดับมาก จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 33.3 ปานกลาง จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 62.5 และน้อย จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 4.2

สมาชิกยูนิเอชเอทกรคิดว่าความสำเร็จของกลุ่มในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการจัดการวางแผนด้านการตลาดของกลุ่ม ทำให้กลุ่มกำหนดกลุ่มเป้าหมายที่ชัดเจน หรือผู้บริโภค ซึ่งกลุ่มจะผลิตพืชตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย ในระดับมาก จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 29.2 ปานกลาง จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 62.5 และน้อย จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 8.3

สมาชิกยูนิเอชเอทกรคิดว่าความสำเร็จของกลุ่มในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการจัดการวางแผนด้านการตลาดของกลุ่ม ทำให้กลุ่มให้ความมั่นใจกับผู้ซื้อสินค้าได้ว่าจะได้สินค้าที่มีคุณภาพ ได้แก่ การที่กลุ่มทราบว่าตลาดต้องการทำอะไร จึงวางแผนการปลูก ทำให้ดูแล และใช้เวลาพอเพียงที่พืชจะสมบูรณ์เหมาะแก่การบริโภค ในระดับมาก จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 25.0 ปานกลาง จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 70.8 และน้อย จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 4.2

สมาชิกยูนิเอชเอทกรคิดว่าความสำเร็จของกลุ่มในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการจัดการวางแผนด้านการตลาดของกลุ่ม ทำให้กลุ่มเผยแพร่สินค้าของกลุ่มผ่านสื่อมวลชน กรมส่งเสริมการเกษตร และเว็บไซต์ด้านการเกษตรต่างๆ โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ในระดับมาก จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 25.0 ปานกลาง จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 66.7 และน้อย จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 4.2

**ตารางที่ 13** ผลของความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในด้านการจัดการวางแผนด้านการตลาดของกลุ่มยูวเกษตรกร

				(N = 24)
การจัดการวางแผนด้านการตลาดของกลุ่ม	จำนวน	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย	
ทำให้กลุ่มจำหน่ายผลผลิตได้มากขึ้น				
มาก	7	29.2	2.21	
ปานกลาง	15	62.5	(ปานกลาง)	
น้อย	2	8.3		
ทำให้ผลผลิตของกลุ่มไม่ตกค้าง				
มาก	7	29.2	2.21	
ปานกลาง	15	62.5	(ปานกลาง)	
น้อย	2	8.3		
ทำให้สามารถผลิตพืชได้ทันกับความต้องการของผู้บริโภค				
มาก	8	33.3	2.29	
ปานกลาง	15	62.5	(ปานกลาง)	
น้อย	1	4.2		
ทำให้กลุ่มกำหนดกลุ่มเป้าหมายหรือผู้บริโภคที่ชัดเจน ซึ่งกลุ่มจะผลิตพืชตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย				
มาก	7	29.2	2.21	
ปานกลาง	15	62.5	(ปานกลาง)	
น้อย	2	8.3		
ทำให้กลุ่มให้ความมั่นใจกับผู้ซื้อสินค้าได้ว่าจะได้สินค้าที่มีคุณภาพ				
มาก	6	25.0	2.21	
ปานกลาง	17	70.8	(ปานกลาง)	
น้อย	1	4.2		
ทำให้กลุ่มเผยแพร่สินค้าของกลุ่มผ่านสื่อมวลชน กรมส่งเสริมการเกษตร และเว็บไซต์ด้านการเกษตรต่างๆ โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย				
มาก	6	25.0	2.17	
ปานกลาง	16	66.7	(ปานกลาง)	
น้อย	2	8.3		
<b>ค่าเฉลี่ยรวม</b>			<b>2.22</b>	<b>(ปานกลาง)</b>

สมาชิกรุ่นเกษียณกร ท่านัดสามัคคี มีความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการจัดการวางแผนด้านการตลาดของกลุ่ม ในระดับปานกลาง โดยนำไปจัดการวางแผนมากที่สุดในด้านกรทำให้สามารถผลิตพืชได้ทันกับความต้องการของผู้บริโภค และน้อยที่สุดในด้านทำให้กลุ่มเผยแพร่สินค้าของกลุ่มผ่านสื่อมวลชน กรมส่งเสริมการเกษตร และเว็บไซต์ด้านการเกษตรต่างๆ โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย (ตารางที่ 13)

### ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในด้านการได้รับรางวัลหรือกลุ่มที่เป็นต้นแบบ

กลุ่มยุวเกษตรกรท่านัดสามัคคีได้รับรางวัลระดับประเทศ 3 รางวัล คือ

1. รางวัลกลุ่มยุวเกษตรกรดีเด่นแห่งชาติ 2543
2. รางวัลกลุ่มเยาวชนดีเด่นแห่งชาติ 2543
3. รางวัลสมาชิกรุ่นเกษียณกรดีเด่นแห่งชาติ 2543

กลุ่มยุวเกษตรกรท่านัดสามัคคีได้รับรางวัลระดับจังหวัด 4 รางวัล คือ

1. รางวัลกลุ่มยุวเกษตรกรดีเด่น ระดับจังหวัดปี 2541
2. รางวัลสมาชิกรุ่นเกษียณกรดีเด่น ระดับจังหวัดปี 2541
3. รางวัลที่ปรึกษากรกลุ่มยุวเกษตรกรชายดีเด่น ระดับจังหวัดปี 2541
4. รางวัลกลุ่มยุวเกษตรกรดีเด่น ระดับจังหวัดปี 2542

กลุ่มยุวเกษตรกรท่านัดสามัคคีได้เข้าร่วมกิจกรรมระดับประเทศ ได้แก่

1. KOREA IEFEL DELIGATION TO THE KINGDOM OF THAILAND 2002
2. เข้าร่วมจัดนิทรรศการในงานประชุมยุวเกษตรกรระดับประเทศ
3. เข้าร่วมกิจกรรมงานเข้าค่ายยุวเกษตรกรระดับประเทศ
4. เข้าร่วมประชุมยุวเกษตรกรอาเซียน

สมาชิกรุ่นเกษียณกร กลุ่มท่านัดสามัคคี ตำบลท่านัด อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี คิดว่าความสำเร็จของกลุ่มในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการได้รับรางวัลหรือกลุ่มที่เป็นต้นแบบ ทำให้กลุ่มสามารถให้คำแนะนำ และให้คำปรึกษาในด้านการดำเนินงานให้ประสบความสำเร็จได้ ในระดับมาก จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 50.0 และปานกลาง จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 50.0

สมาชิกยูวเกษตรกรคิดว่าความสำเร็จของกลุ่มในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการได้รับรางวัลหรือกลุ่มที่เป็นต้นแบบ ทำให้กลุ่มได้รับเชิญให้แสดงผลงาน เพื่อเผยแพร่กิจกรรมของกลุ่ม ในระดับมาก จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 45.8 และปานกลาง จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 54.2

สมาชิกยูวเกษตรกรคิดว่าความสำเร็จของกลุ่มในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการได้รับรางวัลหรือกลุ่มที่เป็นต้นแบบ ทำให้กลุ่มได้มีโอกาสเข้าร่วมการสัมมนาและประชุมทางไกล เกษตร ซึ่งทำให้กลุ่มมีประสบการณ์เพิ่มขึ้น ในระดับมาก จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 50.0 และปานกลาง จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 50.0

สมาชิกยูวเกษตรกรคิดว่าความสำเร็จของกลุ่มในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการได้รับรางวัลหรือกลุ่มที่เป็นต้นแบบ ทำให้กลุ่มได้รับการสนับสนุนจากองค์กรภาครัฐ และเอกชน เพิ่มขึ้น ในระดับมาก จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 54.2 ปานกลาง จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 41.7 และน้อย จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 4.3

สมาชิกยูวเกษตรกรคิดว่าความสำเร็จของกลุ่มในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการได้รับรางวัลหรือกลุ่มที่เป็นต้นแบบ ทำให้สมาชิกกลุ่มมีความภาคภูมิใจที่จะพัฒนาการทำงาน การเกษตรของตนเอง ในระดับมาก จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 54.2 และปานกลาง จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 45.8

**ตารางที่ 14** ผลของความสำเร็จในใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในด้านการได้รับรางวัลหรือกลุ่มที่เป็นต้นแบบของยูวเกษตรกร

				(N = 24)
การได้รับรางวัลหรือกลุ่มที่เป็นต้นแบบ	จำนวน	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย	
ทำให้กลุ่มสามารถให้คำแนะนำ และให้คำปรึกษาในด้านการดำเนินงานให้ประสบความสำเร็จได้				
มาก	12	50.0	2.50	
ปานกลาง	12	50.0	(มาก)	
น้อย	-	-		

ตารางที่ 14 (ต่อ)

(N = 24)				
การได้รับรางวัลหรือกลุ่มที่เป็นต้นแบบ	จำนวน	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย	
ทำให้กลุ่มได้รับเชิญให้แสดงผลงาน เพื่อเผยแพร่กิจกรรม				
มาก	11	45.8	2.46	
ปานกลาง	13	54.2	(มาก)	
น้อย	-	-		
ทำให้กลุ่มได้มีโอกาสเข้าร่วมการสัมมนาและประชุมทางการ เกษตร ซึ่งทำให้กลุ่มมีประสบการณ์เพิ่มขึ้น				
มาก	12	50.0	2.50	
ปานกลาง	12	50.0	(มาก)	
น้อย	-	-		
ทำให้กลุ่มได้รับการสนับสนุนจากองค์กรภาครัฐ และเอกชน เพิ่มขึ้น				
มาก	13	54.2	2.50	
ปานกลาง	10	41.7	(มาก)	
น้อย	1	4.3		
ทำให้สมาชิกกลุ่มมีความภาคภูมิใจที่จะพัฒนาการทำการเกษตร ของตนเอง				
มาก	13	54.2	2.54	
ปานกลาง	11	45.8	(มาก)	
น้อย	-	-		
<b>ค่าเฉลี่ยรวม</b>			<b>2.50</b>	
			<b>(มาก)</b>	

สมาชิกยูวเกษตรกร ทำนัดสามัคคี มีความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการได้รับรางวัลหรือกลุ่มที่เป็นต้นแบบของยูวเกษตรกร ในระดับมาก โดยทำให้สมาชิกกลุ่มมีความภาคภูมิใจที่จะพัฒนาการทำการเกษตรของตนเองมากที่สุด และทำให้กลุ่มได้รับเชิญให้แสดงผลงาน เพื่อเผยแพร่กิจกรรมของกลุ่มน้อยที่สุด (ตารางที่ 14)

### ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในด้านเครือข่ายของกลุ่ม ของยูเกษตรกร

ยูเกษตรกร กลุ่มท่านัดสามัคคี ได้มีการติดต่อกับเครือข่ายของตนเป็นประจำทุกเดือน ซึ่งสามารถจำแนกประเภทของกลุ่มที่ติดต่อดังนี้

1. กลุ่มยูเกษตรกร ได้แก่ กลุ่มยูเกษตรกรจังหวัดนครปฐม กลุ่มยูเกษตรกรตำบลสี่หมื่น กลุ่มยูเกษตรกรตำบลจอมบึง
2. กลุ่มเกษตรกร ได้แก่ กลุ่มเกษตรกรทำสวนท่านัด กลุ่มหน่อไม้ฝรั่งท่านัด กลุ่มเกษตรกรปลอดสารพิษ กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรท่านัด กลุ่มข้าวโพดฝักอ่อนดำเนินสะดวก
3. กลุ่มผู้รับซื้อผลผลิต ได้แก่ ผู้รับซื้อผลผลิตมะนาว ผู้รับซื้อผลผลิตหน่อไม้ฝรั่ง ผู้รับซื้อผลผลิตข้าวโพดอ่อน
4. กลุ่มผู้ขายผลผลิต ได้แก่ ผู้ขายผลผลิตหน่อไม้ฝรั่ง ผู้ขายผลผลิตข้าวโพดอ่อน กลุ่มผู้ขายสินค้าเกษตรตลาดศรีเมือง
5. กลุ่มสหกรณ์ ได้แก่ กลุ่มสหกรณ์ดำเนินสะดวก
6. กลุ่มผู้ขายสารเคมี

สมาชิกยูเกษตรกร กลุ่มท่านัดสามัคคี ตำบลท่านัด อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี คิดว่าความสำเร็จของกลุ่มในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านเครือข่ายของกลุ่มทำให้กลุ่มสามารถเชื่อมโยงกับตลาด หรือบุคคลภายนอก เช่น การที่กลุ่มได้เป็นสมาชิกกลุ่มข้าวโพดอ่อนทำให้กลุ่มได้รับข้อมูลด้านการตลาดข้าวโพดอ่อน เป็นต้น เพื่อให้กลุ่มสามารถติดต่อกับองค์กรเหล่านั้น ได้เองในระดับมาก จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 16.7 ปานกลาง จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 79.2 และน้อย จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 4.3

สมาชิกยูเกษตรกรคิดว่าความสำเร็จของกลุ่มในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านเครือข่ายของกลุ่ม ทำให้กลุ่มเชื่อมโยงกับความรู้ เช่น กลุ่มได้มีการติดต่อแลกเปลี่ยนความรู้กับกลุ่มอื่นๆ เป็นต้น ในระดับมาก จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 25.0 ปานกลาง จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 66.7 และน้อย จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 8.3

สมาชิกยูวเกษตรกรคิดว่าความสำเร็จของกลุ่มในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านเครือข่ายของกลุ่ม ทำให้กลุ่มเชื่อมโยงกับเทคโนโลยี เช่น กลุ่มได้มีการติดต่อแลกเปลี่ยนเทคโนโลยีด้านการติดต่อสื่อสารเพื่อการค้นหาตลาดกับกลุ่มอื่นๆ เป็นต้น ในระดับมาก จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 16.7 ปานกลาง จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 79.2 และน้อย จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ

## 4.3

สมาชิกยูวเกษตรกรคิดว่าความสำเร็จของกลุ่มในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านเครือข่ายของกลุ่ม ทำให้กลุ่มได้รับการเผยแพร่ ให้กลุ่มเป็นที่รู้จักทั้งในประเทศ และต่างประเทศ ได้แก่ การที่ FAO ได้ศึกษาการฝึกอบรมของกลุ่มจึงได้นำไปเผยแพร่ การที่เว็บไซต์ตำบลคอคอดคอมได้นำผลิตภัณฑ์ของกลุ่มเผยแพร่เพื่อจำหน่าย และการที่กรมส่งเสริมการเกษตรได้นำเสนอความสำเร็จในการดำเนินงาน ด้านการผลิตข้าวโพดอ่อนในเว็บไซต์ของกรมส่งเสริมการเกษตร ในระดับมาก จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 12.5 ปานกลาง จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 75.0 และน้อย จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 12.5

สมาชิกยูวเกษตรกรคิดว่าความสำเร็จของกลุ่มในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านเครือข่ายของกลุ่ม ทำให้กลุ่มได้รับการสนับสนุนกิจกรรมและการดำเนินงานของกลุ่ม เช่น การที่กรมส่งเสริมการเกษตร กลุ่มงานเยาวชนเกษตร ได้ให้งบประมาณเพื่อการดำเนินงานของกลุ่ม สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมและประสานงานเยาวชนแห่งชาติให้งบประมาณเพื่อศึกษาดูงาน เป็นต้น ในระดับมาก จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 12.5 ปานกลาง จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 75.0 และน้อย จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 12.5

**ตารางที่ 15** ผลของความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในด้านเครือข่ายของกลุ่มยูวเกษตรกร

				(N = 24)
เครือข่ายของกลุ่ม	จำนวน	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย	
ทำให้กลุ่มสามารถเชื่อมโยงกับตลาด หรือบุคคลภายนอก				
มาก	4	16.7	2.13	
ปานกลาง	19	79.2	(ปานกลาง)	
น้อย	1	4.3		

ตารางที่ 15 (ต่อ)

		(N = 24)		
เครือข่ายของกลุ่ม	จำนวน	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย	
ทำให้กลุ่มเชื่อมโยงกับความรู้				
มาก	6	25.0	2.17	
ปานกลาง	16	66.7	(ปานกลาง)	
น้อย	2	8.3		
ทำให้กลุ่มเชื่อมโยงกับเทคโนโลยี				
มาก	4	16.7	2.13	
ปานกลาง	19	79.2	(ปานกลาง)	
น้อย	1	4.3		
ทำให้กลุ่มได้รับการเผยแพร่ ให้กลุ่มเป็นที่รู้จักทั้งในประเทศ และต่างประเทศ				
มาก	3	12.5	2.00	
ปานกลาง	18	75.0	(ปานกลาง)	
น้อย	3	12.5		
ทำให้กลุ่มได้รับการสนับสนุนกิจกรรมและการดำเนินงานของกลุ่ม				
มาก	3	12.5	2.00	
ปานกลาง	18	75.0	(ปานกลาง)	
น้อย	3	12.5		
<b>ค่าเฉลี่ยรวม</b>			<b>2.09</b>	
			<b>(ปานกลาง)</b>	

สมาชิกยูวเกษตรกร ทำนัดสามัคคี มีความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในด้านเครือข่ายของกลุ่มยูวเกษตรกร ในระดับปานกลาง โดยเครือข่ายของกลุ่มทำให้กลุ่มเชื่อมโยงกับความรู้มากที่สุด และเครือข่ายของกลุ่มทำให้กลุ่มได้รับการเผยแพร่ ให้เป็นที่รู้จักทั้งในประเทศและต่างประเทศ และทำให้กลุ่มได้รับการสนับสนุนกิจกรรมและการดำเนินงานของกลุ่มน้อยที่สุด (ตารางที่ 15)

## ตอนที่ 7 การทดสอบสมมติฐาน

สมมติฐานงานวิจัย มีความสัมพันธ์ต่อความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตรของเกษตรกร กลุ่มทำนาคสามัคคี จังหวัดราชบุรี ในเรื่องการนำความรู้ด้านการเกษตรไปพัฒนาศักยภาพของกลุ่ม การเพิ่มรายได้ของกลุ่ม การจัดการวางแผนด้านการตลาดของกลุ่ม การได้รับรางวัลหรือกลุ่มที่เป็นต้นแบบ และเครือข่ายของกลุ่ม กับปัจจัยส่วนบุคคล ปัจจัยด้านการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกร ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศ และการรับรู้การสนับสนุนและสภาพแวดล้อม

**สมมติฐานที่ 1** ปัจจัยส่วนบุคคลมีความสัมพันธ์ต่อความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตรของเกษตรกร กลุ่มทำนาคสามัคคี จังหวัดราชบุรี ในเรื่องอายุ ระดับการศึกษา พื้นที่ถือครองทางการเกษตรของครอบครัว ประสบการณ์ในการทำการเกษตร รายได้จากเกษตรของครอบครัว การเปิดรับข่าวสาร แรงงานในครอบครัว อายุการเป็นสมาชิกกลุ่ม และการเข้ารับการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผลจากการทดสอบสมมติฐานพบว่า มีความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลด้าน ประสบการณ์ในการทำการเกษตรและอายุการเป็นสมาชิกกลุ่มกับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตรด้านเครือข่ายของกลุ่ม และมีความสัมพันธ์ระหว่างการเข้ารับการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ กับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตรด้านการนำความรู้ด้านการเกษตรไปพัฒนาศักยภาพของกลุ่ม

ดังนั้นจึงยอมรับสมมติฐานที่ 1 ในเรื่องเครือข่ายของกลุ่มกับประสบการณ์ในการทำการเกษตรและอายุการเป็นสมาชิกกลุ่ม และการนำความรู้ด้านการเกษตรไปพัฒนาศักยภาพของกลุ่มกับการเข้ารับการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ แต่ไม่พบความสัมพันธ์ระหว่างความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตรในภาพรวมกับปัจจัยส่วนบุคคลอื่นๆ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05 ดังนั้นจึงปฏิเสธสมมติฐานที่ 1 ในเรื่องความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตร กับปัจจัยส่วนบุคคลอื่นๆ

ตารางที่ 16 อายุกับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตร

ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อส่งเสริมการเกษตร	อายุ (ตัวแปรอิสระ)		Fisher's Exact test Sig.	
	< 24.5 ปี (จำนวน)	≥ 24.5 ปี (จำนวน)		
การนำความรู้ด้านการเกษตรไปพัฒนาศักยภาพ ของกลุ่ม	ปานกลาง	6	5	1.000
	สูง	6	7	
การเพิ่มรายได้ของกลุ่ม	ปานกลาง	3	5	.667
	สูง	9	7	
การจัดการวางแผนด้านการตลาดของกลุ่ม	ปานกลาง	9	7	.667
	สูง	3	5	
การได้รับรางวัลหรือกลุ่มที่เป็นต้นแบบ	ปานกลาง	6	4	.680
	สูง	6	8	
เครือข่ายของกลุ่ม	ปานกลาง	12	8	.093
	สูง	-	4	

ตารางที่ 17 ระดับการศึกษากับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตร

ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อส่งเสริมการเกษตร	ระดับการศึกษา(ตัวแปรอิสระ)		Fisher's Exact test Sig.	
	≤ มัธยมต้น (จำนวน)	> มัธยมต้น (จำนวน)		
การนำความรู้ด้านการเกษตรไปพัฒนาศักยภาพ ของกลุ่ม	ปานกลาง	7	4	.142
	สูง	12	1	
การเพิ่มรายได้ของกลุ่ม	ปานกลาง	6	2	1.000
	สูง	13	3	
การจัดการวางแผนด้านการตลาดของกลุ่ม	ปานกลาง	12	4	.631
	สูง	7	1	
การได้รับรางวัลหรือกลุ่มที่เป็นต้นแบบ	ปานกลาง	8	2	1.000
	สูง	11	3	
เครือข่ายของกลุ่ม	ปานกลาง	15	5	.544
	สูง	4	-	

**ตารางที่ 18** พื้นที่ถือครองทางการเกษตรของครอบครัวกับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตร

ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อส่งเสริมการเกษตร	พื้นที่ถือครองทางการเกษตร (ตัวแปรอิสระ)		Fisher's Exact test Sig.	
	< 8.9 ไร่ (จำนวน)	≥ 8.9 ไร่ (จำนวน)		
การนำความรู้ด้านการเกษตรไปพัฒนาศักยภาพ ของกลุ่ม	ปานกลาง	5	6	.682
	สูง	8	5	
การเพิ่มรายได้ของกลุ่ม	ปานกลาง	3	5	.390
	สูง	10	6	
การจัดการวางแผนด้านการตลาดของกลุ่ม	ปานกลาง	8	8	.679
	สูง	5	3	
การได้รับรางวัลหรือกลุ่มที่เป็นต้นแบบ	ปานกลาง	6	4	.697
	สูง	7	7	
เครือข่ายของกลุ่ม	ปานกลาง	11	9	1.000
	สูง	2	2	

ตารางที่ 19 ประสิทธิภาพในการทำการเกษตรกับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตร

ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อส่งเสริมการเกษตร	ประสิทธิภาพในการทำการเกษตร (ตัวแปรอิสระ)		Fisher's Exact test Sig.	
	< 9 ปี (จำนวน)	≥ 9 ปี (จำนวน)		
การนำความรู้ด้านการเกษตรไปพัฒนาศักยภาพ ของกลุ่ม	ปานกลาง	8	3	.240
	สูง	6	7	
การเพิ่มรายได้ของกลุ่ม	ปานกลาง	4	4	.673
	สูง	10	6	
การจัดการวางแผนด้านการตลาดของกลุ่ม	ปานกลาง	10	6	.673
	สูง	4	4	
การได้รับรางวัลหรือกลุ่มที่เป็นต้นแบบ	ปานกลาง	7	3	.421
	สูง	7	7	
เครือข่ายของกลุ่ม	ปานกลาง	14	6	.020*
	สูง	-	4	

\* มีความสัมพันธ์ที่ระดับความมีนัยสำคัญ.05

ตารางที่ 20 รายได้จากการเกษตรของครอบครัวกับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อส่งเสริมการเกษตร

ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อส่งเสริมการเกษตร	รายได้จากการเกษตรของครอบครัว (ตัวแปรอิสระ)		Fisher's Exact test Sig.	
	< 15,650 บาท (จำนวน)	≥ 15,650 บาท (จำนวน)		
การนำความรู้ด้านการเกษตรไปพัฒนาศักยภาพ ของกลุ่ม	ปานกลาง	4	7	.095
	สูง	10	3	
การเพิ่มรายได้ของกลุ่ม	ปานกลาง	5	3	1.000
	สูง	9	7	
การจัดการวางแผนด้านการตลาดของกลุ่ม	ปานกลาง	8	8	.388
	สูง	6	2	
การได้รับรางวัลหรือกลุ่มที่เป็นต้นแบบ	ปานกลาง	6	4	1.000
	สูง	8	6	
เครือข่ายของกลุ่ม	ปานกลาง	11	9	.615
	สูง	3	1	

ตารางที่ 21 การเปิดรับข่าวสารการเกษตรกับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตร

การเปิดรับข่าวสารการเกษตร (ตัวแปรอิสระ)	ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตร		Fisher's Exact test Sig.
	< 67.3 คะแนน (จำนวน)	≥ 67.3 คะแนน (จำนวน)	
หนังสือพิมพ์			
เปิดรับข่าวสารการเกษตร	13	10	1.000
ไม่เปิดรับข่าวสารการเกษตร	1	-	
วิทยุ			
เปิดรับข่าวสารการเกษตร	9	7	1.000
ไม่เปิดรับข่าวสารการเกษตร	5	3	
โทรทัศน์			
เปิดรับข่าวสารการเกษตร	14	8	.163
ไม่เปิดรับข่าวสารการเกษตร	-	2	
อินเทอร์เน็ต			
เปิดรับข่าวสารการเกษตร	8	6	.388
ไม่เปิดรับข่าวสารการเกษตร	8	2	
เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร			
เปิดรับข่าวสารการเกษตร	5	5	.678
ไม่เปิดรับข่าวสารการเกษตร	9	5	
อื่นๆ ได้แก่ นิทรรศการ			
เปิดรับข่าวสารการเกษตร	1	-	1.000
ไม่เปิดรับข่าวสารการเกษตร	13	10	

**ตารางที่ 22** แรงงานภาคการเกษตรในครอบครัวกับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ  
เพื่อส่งเสริมการเกษตร

ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อส่งเสริมการเกษตร	แรงงานภาคการเกษตรในครอบครัว (ตัวแปรอิสระ)		Fisher's Exact test Sig.	
	< 2.25 (จำนวน)	≥ 2.25 (จำนวน)		
การนำความรู้ด้านการเกษตรไปพัฒนาศักยภาพ ของกลุ่ม	ปานกลาง	4	9	.217
	สูง	7	4	
การเพิ่มรายได้ของกลุ่ม	ปานกลาง	5	8	.679
	สูง	3	8	
การจัดการวางแผนด้านการตลาดของกลุ่ม	ปานกลาง	7	6	.211
	สูง	9	2	
การได้รับรางวัลหรือกลุ่มที่เป็นต้นแบบ	ปานกลาง	6	7	.697
	สูง	4	7	
เครือข่ายของกลุ่ม	ปานกลาง	10	3	.596
	สูง	10	1	

**ตารางที่ 23** อายุการเป็นสมาชิกกลุ่มกับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริม  
การเกษตร

ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อส่งเสริมการเกษตร	อายุการเป็นสมาชิกกลุ่ม (ตัวแปรอิสระ)		Fisher's Exact test Sig.	
	< 5.75 (จำนวน)	≥ 5.75 (จำนวน)		
การนำความรู้ด้านการเกษตรไปพัฒนาศักยภาพ ของกลุ่ม	ปานกลาง	9	2	.105
	สูง	6	7	
การเพิ่มรายได้ของกลุ่ม	ปานกลาง	5	3	1.000
	สูง	10	6	
การจัดการวางแผนด้านการตลาดของกลุ่ม	ปานกลาง	11	5	.412
	สูง	4	4	
การได้รับรางวัลหรือกลุ่มที่เป็นต้นแบบ	ปานกลาง	8	2	.210
	สูง	7	7	
เครือข่ายของกลุ่ม	ปานกลาง	15	5	.012*
	สูง	-	4	

\* มีความสัมพันธ์ที่ระดับความมีนัยสำคัญ.05

ตารางที่ 24 การเข้ารับการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตร

ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อส่งเสริมการเกษตร	การเข้ารับการฝึกอบรม (ตัวแปรอิสระ)		Fisher's Exact test Sig.	
	ได้อบรม (จำนวน)	ไม่ได้อบรม (จำนวน)		
การนำความรู้ด้านการเกษตรไปพัฒนาศักยภาพ ของกลุ่ม	ปานกลาง	3	8	.038*
	สูง	10	3	
การเพิ่มรายได้ของกลุ่ม	ปานกลาง	3	5	.390
	สูง	10	6	
การจัดการวางแผนด้านการตลาดของกลุ่ม	ปานกลาง	9	7	1.000
	สูง	4	4	
การได้รับรางวัลหรือกลุ่มที่เป็นต้นแบบ	ปานกลาง	6	4	.697
	สูง	7	7	
เครือข่ายของกลุ่ม	ปานกลาง	10	10	.596
	สูง	3	1	

\* มีความสัมพันธ์ที่ระดับความมีนัยสำคัญ.05

**สมมติฐานที่ 2** ปัจจัยด้านการดำเนินงานของกลุ่มยูวเกษตรกรมีความสัมพันธ์ต่อความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตรของยูวเกษตรกร กลุ่มทำนัคสามัคคี จังหวัดราชบุรี ในเรื่องความมีส่วนร่วมของสมาชิก ความเป็นผู้นำของประธานกลุ่ม ความต้องการประสบความสำเร็จ ความชอบเสี่ยง และความทันสมัย

ผลจากการทดสอบสมมติฐานพบว่า ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านการดำเนินงานของกลุ่มยูวเกษตรกรในภาพรวมกับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตรในภาพรวม และไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านการดำเนินงานของกลุ่มยูวเกษตรกรในเรื่องความมีส่วนร่วมของสมาชิก ความเป็นผู้นำของประธานกลุ่ม ความต้องการประสบความสำเร็จ ความชอบเสี่ยง และความทันสมัยกับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตรด้านการนำความรู้ด้านการเกษตรไปพัฒนาศักยภาพของกลุ่ม การเพิ่มรายได้ของกลุ่ม การจัดการวางแผนด้านการตลาดของกลุ่ม การได้รับรางวัลหรือกลุ่มที่เป็นต้นแบบ และเครือข่ายของกลุ่มอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05 ดังนั้นจึงปฏิเสธสมมติฐานที่ 2 ในเรื่องปัจจัยด้านการดำเนินงานของกลุ่มยูวเกษตรกรกับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตร

**ตารางที่ 25** การดำเนินงานของกลุ่มยูวเกษตรกรในภาพรวม กับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตรในภาพรวม

ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อส่งเสริมการเกษตรในภาพรวม	การดำเนินงานของกลุ่มยูวเกษตรกร ในภาพรวม (ตัวแปรอิสระ)		Fisher's Exact test Sig.
	< 51.21 คะแนน (จำนวน)	≥ 51.21 คะแนน (จำนวน)	
ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อส่งเสริมการเกษตรในภาพรวมปานกลาง	7	7	1.000
ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อส่งเสริมการเกษตรในภาพรวมสูง	5	5	

ตารางที่ 26 ความมีส่วนร่วมของสมาชิกกับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตร

ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อส่งเสริมการเกษตร	ความมีส่วนร่วมของสมาชิก (ตัวแปรอิสระ)		Fisher's Exact test Sig.	
	< 14.92 คะแนน (จำนวน)	≥ 14.92 คะแนน (จำนวน)		
การนำความรู้ด้านการเกษตรไปพัฒนาศักยภาพ ของกลุ่ม	ปานกลาง	2	9	1.000
	สูง	2	11	
การเพิ่มรายได้ของกลุ่ม	ปานกลาง	-	8	.262
	สูง	4	12	
การจัดการวางแผนด้านการตลาดของกลุ่ม	ปานกลาง	2	14	.578
	สูง	2	6	
การได้รับรางวัลหรือกลุ่มที่เป็นต้นแบบ	ปานกลาง	1	9	.615
	สูง	3	11	
เครือข่ายของกลุ่ม	ปานกลาง	4	16	1.000
	สูง	-	4	

ตารางที่ 27 ความเป็นผู้นำของประธานกลุ่มกับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตร

ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อส่งเสริมการเกษตร	ความเป็นผู้นำของประธานกลุ่ม (ตัวแปรอิสระ)		Fisher's Exact test Sig.	
	< 13.96 คะแนน (จำนวน)	≥ 13.96 คะแนน (จำนวน)		
การนำความรู้ด้านการเกษตรไปพัฒนาศักยภาพ ของกลุ่ม	ปานกลาง	1	10	.458
	สูง	-	13	
การเพิ่มรายได้ของกลุ่ม	ปานกลาง	-	8	1.000
	สูง	1	15	
การจัดการวางแผนด้านการตลาดของกลุ่ม	ปานกลาง	1	15	1.000
	สูง	-	8	
การได้รับรางวัลหรือกลุ่มที่เป็นต้นแบบ	ปานกลาง	-	10	1.000
	สูง	1	13	
เครือข่ายของกลุ่ม	ปานกลาง	1	19	1.000
	สูง	-	4	

**ตารางที่ 28** ความต้องการประสบความสำเร็จของยูวเกษตรกรกับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตร

ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อส่งเสริมการเกษตร	ความต้องการประสบความสำเร็จ (ตัวแปรอิสระ)		Fisher's Exact test Sig.	
	< 11.79 คะแนน (จำนวน)	≥ 11.79 คะแนน (จำนวน)		
การนำความรู้ด้านการเกษตรไปพัฒนาศักยภาพ ของกลุ่ม	ปานกลาง	1	10	.596
	สูง	3	10	
การเพิ่มรายได้ของกลุ่ม	ปานกลาง	1	7	1.000
	สูง	3	13	
การจัดการวางแผนด้านการตลาดของกลุ่ม	ปานกลาง	3	13	1.000
	สูง	1	7	
การได้รับรางวัลหรือกลุ่มที่เป็นต้นแบบ	ปานกลาง	3	7	.272
	สูง	1	13	
เครือข่ายของกลุ่ม	ปานกลาง	4	16	1.000
	สูง	-	4	

**ตารางที่ 29** ความชอบเสี่ยงของยูวเกษตรกรกับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตร

ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อส่งเสริมการเกษตร	ความชอบเสี่ยง (ตัวแปรอิสระ)		Fisher's Exact test Sig.	
	ชอบเสี่ยง (จำนวน)	ไม่ชอบเสี่ยง (จำนวน)		
การนำความรู้ด้านการเกษตรไปพัฒนาศักยภาพ ของกลุ่ม	ปานกลาง	9	2	.576
	สูง	12	1	
การเพิ่มรายได้ของกลุ่ม	ปานกลาง	7	1	1.000
	สูง	14	2	
การจัดการวางแผนด้านการตลาดของกลุ่ม	ปานกลาง	14	2	1.000
	สูง	7	1	
การได้รับรางวัลหรือกลุ่มที่เป็นต้นแบบ	ปานกลาง	8	2	.550
	สูง	13	1	
เครือข่ายของกลุ่ม	ปานกลาง	18	2	.437
	สูง	3	1	

ตารางที่ 30 ความทันสมัยของยูวเกษตรกรกับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตร

ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อส่งเสริมการเกษตร	ความทันสมัย (ตัวแปรอิสระ)		Fisher's Exact test Sig.	
	< 10.54 คะแนน (จำนวน)	≥ 10.54 คะแนน (จำนวน)		
การนำความรู้ด้านการเกษตรไปพัฒนาศักยภาพ ของกลุ่ม	ปานกลาง	7	4	.414
	สูง	5	8	
การเพิ่มรายได้ของกลุ่ม	ปานกลาง	3	5	.667
	สูง	9	7	
การจัดการวางแผนด้านการตลาดของกลุ่ม	ปานกลาง	6	10	.193
	สูง	6	2	
การได้รับรางวัลหรือกลุ่มที่เป็นต้นแบบ	ปานกลาง	6	4	.680
	สูง	6	8	
เครือข่ายของกลุ่ม	ปานกลาง	11	9	.590
	สูง	1	3	

**สมมติฐานที่ 3** ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศมีความสัมพันธ์ต่อความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตรของเกษตรกร กลุ่มทำนัคสามัคคี จังหวัดราชบุรี ในเรื่องการยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับความคิด และการยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับปฏิบัติ

ผลจากการทดสอบสมมติฐานพบว่า ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านการยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศในภาพรวมกับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตรในภาพรวม และไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างการยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศ ในเรื่องการยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับความคิด และการยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับปฏิบัติ กับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตรด้านการนำความรู้ด้านการเกษตรไปพัฒนาศักยภาพของกลุ่ม การเพิ่มรายได้ของกลุ่ม การจัดการวางแผนด้านการตลาดของกลุ่ม การได้รับรางวัลหรือกลุ่มที่เป็นต้นแบบ และเครือข่ายของกลุ่มอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05 ดังนั้นจึงปฏิเสธสมมติฐานที่ 3 ในเรื่องการยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศของเกษตรกรกับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตร

**ตารางที่ 31** การยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศในภาพรวม กับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตรในภาพรวม

ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อส่งเสริมการเกษตรในภาพรวม	การยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศ ในภาพรวม (ตัวแปรอิสระ)		Fisher's Exact test Sig.
	< 71.42 คะแนน (จำนวน)	≥ 71.42 คะแนน (จำนวน)	
ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อส่งเสริมการเกษตรในภาพรวมปานกลาง	11	3	.092
ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อส่งเสริมการเกษตรในภาพรวมสูง	4	6	

**ตารางที่ 32** การยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับความคิด กับความสำเร็จในการใช้  
เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตร

ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อส่งเสริมการเกษตร	การยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศใน ระดับความคิด (ตัวแปรอิสระ)		Fisher's Exact test Sig.	
	< 50.75 คะแนน (จำนวน)	≥ 50.75 คะแนน (จำนวน)		
การนำความรู้ด้านการเกษตรไปพัฒนาศักยภาพ ของกลุ่ม	ปานกลาง	7	4	.697
	สูง	7	6	
การเพิ่มรายได้ของกลุ่ม	ปานกลาง	6	2	.388
	สูง	8	8	
การจัดการวางแผนด้านการตลาดของกลุ่ม	ปานกลาง	10	6	.673
	สูง	4	4	
การได้รับรางวัลหรือกลุ่มที่เป็นต้นแบบ	ปานกลาง	7	3	.421
	สูง	7	7	
เครือข่ายของกลุ่ม	ปานกลาง	13	7	.272
	สูง	1	3	

**ตารางที่ 33** การยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับปฏิบัติ กับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตร

ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อส่งเสริมการเกษตร	การยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศใน ระดับปฏิบัติ (ตัวแปรอิสระ)		Fisher's Exact test Sig.	
	< 21.46 คะแนน (จำนวน)	≥ 21.46 คะแนน (จำนวน)		
การนำความรู้ด้านการเกษตรไปพัฒนาศักยภาพ ของกลุ่ม	ปานกลาง	6	5	1.000
	สูง	6	7	
การเพิ่มรายได้ของกลุ่ม	ปานกลาง	5	3	.667
	สูง	7	9	
การจัดการวางแผนด้านการตลาดของกลุ่ม	ปานกลาง	8	8	1.000
	สูง	4	4	
การได้รับรางวัลหรือกลุ่มที่เป็นต้นแบบ	ปานกลาง	4	6	.680
	สูง	8	6	
เครือข่ายของกลุ่ม	ปานกลาง	10	10	1.000
	สูง	2	2	

**สมมติฐานที่ 4** การรับรู้การสนับสนุนและสภาพแวดล้อมมีความสัมพันธ์ต่อความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตรของยูวเกษตรกร กลุ่มทำนัคสามัคคี จังหวัดราชบุรี ในเรื่องการรับรู้การสนับสนุนจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร การรับรู้การสนับสนุนจากหน่วยงานรัฐ การรับรู้การสนับสนุนจากหน่วยงานเอกชน การรับรู้การสนับสนุนจากชุมชน และการรับรู้สภาพแวดล้อมของชุมชน

ผลจากการทดสอบสมมติฐานพบว่า ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้การสนับสนุนและสภาพแวดล้อมในภาพรวมกับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตรในภาพรวม แต่มีความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้การสนับสนุนและสภาพแวดล้อมด้านสภาพแวดล้อมของชุมชนกับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตรด้านเครือข่ายของกลุ่ม และระหว่างการเข้ารับการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ กับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตรด้านการเพิ่มรายได้ของกลุ่ม ดังนั้นจึงยอมรับสมมติฐานที่ 4 ในเรื่องสภาพแวดล้อมของชุมชนกับการเพิ่มรายได้ของกลุ่ม แต่ไม่พบความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้การสนับสนุนและสภาพแวดล้อม กับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตรด้านการนำความรู้ด้านการเกษตรไปพัฒนาศักยภาพของกลุ่ม การเพิ่มรายได้ของกลุ่ม การจัดการวางแผนด้านการตลาดของกลุ่ม การได้รับรางวัลหรือกลุ่มที่เป็นต้นแบบ และเครือข่ายของกลุ่ม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05 ดังนั้นจึงปฏิเสธสมมติฐานที่ 4 ในเรื่องการรับรู้การสนับสนุนและสภาพแวดล้อมของชุมชน กับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตร

**ตารางที่ 34** การรับรู้การสนับสนุนและสภาพแวดล้อมในภาพรวม กับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตรในภาพรวม

ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อส่งเสริมการเกษตร	การรับรู้การสนับสนุนและสภาพ แวดล้อมในภาพรวม (ตัวแปรอิสระ)		Fisher's Exact test Sig.
	< 32.17 คะแนน (จำนวน)	≥ 32.17 คะแนน (จำนวน)	
ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อส่งเสริมการเกษตรในภาพรวมปานกลาง	10	4	.095
ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อส่งเสริมการเกษตรในภาพรวมสูง	3	7	

ตารางที่ 35 การรับรู้การสนับสนุนจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร กับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตร

ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อส่งเสริมการเกษตร	การรับรู้การสนับสนุนจากเจ้าหน้าที่ (ตัวแปรอิสระ)		Fisher's Exact test Sig.	
	< 4.63 คะแนน (จำนวน)	≥ 4.63 คะแนน (จำนวน)		
การนำความรู้ด้านการเกษตรไปพัฒนาศักยภาพ ของกลุ่ม	ปานกลาง	4	7	1.000
	สูง	5	8	
การเพิ่มรายได้ของกลุ่ม	ปานกลาง	4	4	.412
	สูง	5	11	
การจัดการวางแผนด้านการตลาดของกลุ่ม	ปานกลาง	8	8	.178
	สูง	1	7	
การได้รับรางวัลหรือกลุ่มที่เป็นต้นแบบ	ปานกลาง	5	5	.403
	สูง	4	10	
เครือข่ายของกลุ่ม	ปานกลาง	9	11	.259
	สูง	-	4	

ตารางที่ 36 การรับรู้การสนับสนุนจากหน่วยงานรัฐ กับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตร

ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อส่งเสริมการเกษตร	การรับรู้การสนับสนุนจาก หน่วยงานรัฐ (ตัวแปรอิสระ)		Fisher's Exact test Sig.	
	< 3.54 คะแนน (จำนวน)	≥ 3.54 คะแนน (จำนวน)		
การนำความรู้ด้านการเกษตรไปพัฒนาศักยภาพ ของกลุ่ม	ปานกลาง	6	5	.682
	สูง	5	8	
การเพิ่มรายได้ของกลุ่ม	ปานกลาง	4	4	1.000
	สูง	7	9	
การจัดการวางแผนด้านการตลาดของกลุ่ม	ปานกลาง	9	7	.211
	สูง	2	6	
การได้รับรางวัลหรือกลุ่มที่เป็นต้นแบบ	ปานกลาง	6	4	.408
	สูง	5	9	
เครือข่ายของกลุ่ม	ปานกลาง	11	9	.098
	สูง	-	4	

ตารางที่ 37 การรับรู้การสนับสนุนจากหน่วยงานเอกชน กับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตร

ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อส่งเสริมการเกษตร	การรับรู้การสนับสนุนจาก หน่วยงานเอกชน (ตัวแปรอิสระ)		Fisher's Exact test Sig.	
	< 2.13 คะแนน (จำนวน)	≥ 2.13 คะแนน (จำนวน)		
การนำความรู้ด้านการเกษตรไปพัฒนาศักยภาพ ของกลุ่ม	ปานกลาง	7	4	1.000
	สูง	9	4	
การเพิ่มรายได้ของกลุ่ม	ปานกลาง	6	2	.667
	สูง	10	6	
การจัดการวางแผนด้านการตลาดของกลุ่ม	ปานกลาง	11	5	1.000
	สูง	5	3	
การได้รับรางวัลหรือกลุ่มที่เป็นต้นแบบ	ปานกลาง	7	3	1.000
	สูง	9	5	
เครือข่ายของกลุ่ม	ปานกลาง	14	6	.578
	สูง	2	2	

**ตารางที่ 38** การรับรู้การสนับสนุนจากชุมชนเท่านั้น กับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อส่งเสริมการเกษตร

ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อส่งเสริมการเกษตร	การรับรู้การสนับสนุนจากชุมชน (ตัวแปรอิสระ)		Fisher's Exact test Sig.
	< 5.46 คะแนน (จำนวน)	≥ 5.46 คะแนน (จำนวน)	
การนำความรู้ด้านการเกษตรไปพัฒนาศักยภาพ ของกลุ่ม			
ปานกลาง	7	4	.697
สูง	7	6	
การเพิ่มรายได้ของกลุ่ม			
ปานกลาง	6	2	.388
สูง	8	8	
การจัดการวางแผนด้านการตลาดของกลุ่ม			
ปานกลาง	10	6	.673
สูง	4	4	
การได้รับรางวัลหรือกลุ่มที่เป็นต้นแบบ			
ปานกลาง	7	3	.421
สูง	7	7	
เครือข่ายของกลุ่ม			
ปานกลาง	12	8	1.000
สูง	2	2	

**ตารางที่ 39** การรับรู้สภาพแวดล้อมของชุมชนทำน้ดกับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตร

ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อส่งเสริมการเกษตร	การรับรู้สภาพแวดล้อมของชุมชน (ตัวแปรอิสระ)		Fisher's Exact test Sig.	
	< 16.42 คะแนน (จำนวน)	≥ 16.42 คะแนน (จำนวน)		
การนำความรู้ด้านการเกษตรไปพัฒนาศักยภาพ ของกลุ่ม	ปานกลาง	4	7	.414
	สูง	8	5	
การเพิ่มรายได้ของกลุ่ม	ปานกลาง	1	7	.027*
	สูง	11	5	
การจัดการวางแผนด้านการตลาดของกลุ่ม	ปานกลาง	8	8	1.000
	สูง	4	4	
การได้รับรางวัลหรือกลุ่มที่เป็นต้นแบบ	ปานกลาง	4	6	.680
	สูง	8	6	
เครือข่ายของกลุ่ม	ปานกลาง	10	10	1.000
	สูง	2	2	

\* มีความสัมพันธ์ที่ระดับความมีนัยสำคัญ.05

## ตอนที่ 8 ปัญหาและข้อเสนอแนะของยูวเกษตรกรต่อเทคโนโลยีสารสนเทศ

### ปัญหา

สำหรับปัญหาเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกิดขึ้นของยูวเกษตรกร กลุ่มทำนัคสามัคคี แบ่งออกเป็นด้านต่างๆ ดังนี้

#### 1. ปัญหาด้านอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

1.1 อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ ได้แก่ คอมพิวเตอร์ และเครื่องพิมพ์ ไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้ของสมาชิกภายในกลุ่ม

1.2 อุปกรณ์เสริม ได้แก่ ไม่มีเครื่องบันทึกแผ่นซีดี และกล้องบันทึกภาพเพื่อใช้ในการจัดเก็บภาพกิจกรรมและการนำเสนอสินค้าของกลุ่มยูวเกษตรกร

1.3 การดูแลและบำรุงรักษาอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ สมาชิกที่ใช้อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศไม่ดูแลและทำให้อุปกรณ์ชำรุด

#### 2. ปัญหาด้านความรู้และทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

2.1 ด้านความรู้ในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ สมาชิกยูวเกษตรกรต้องการความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต วิธีใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต และ การได้รับความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศในกลุ่มไม่ทั่วถึง

2.2 ด้านทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ สมาชิกยูวเกษตรกรต้องการได้รับการฝึกอบรมการใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต

2.3 ขาดวิทยากรที่มีความรู้และทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการฝึกอบรมและปรึกษาประจำศูนย์โอทียูวเกษตรกรทำนัค

2.4 สมาชิกในกลุ่มมีการถ่ายทอดความรู้และทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศน้อย

#### 3. ปัญหาด้านอื่นๆ

3.1 ขาดงบประมาณในการซ่อมบำรุงอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

3.2 ไม่มีสถานที่ในการจัดตั้งศูนย์โอทียูวเกษตรกรทำนัค ขณะนี้ตั้งอยู่ที่บริเวณบ้านของประธานกลุ่ม ทำให้สมาชิกที่ต้องการใช้เกรงใจ เนื่องจากประธานรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

### ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ

#### 1. ด้านอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศควรมีเพิ่มขึ้นทั้งคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ และเครือข่าย สำหรับใช้งานอินเทอร์เน็ตไม่ควมปรับปรุงแก้ไข

#### 2. ด้านความรู้และทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

ควรมีการจัดการให้ความรู้และการฝึกอบรมเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้เพียงพอต่อความต้องการของสมาชิกยูวเกษตรกร

#### 3. ด้านอื่นๆ

ควรมีสถานที่สำหรับศูนย์ไอทียูวเกษตรกรทำนัค โดยเฉพาะ

### ตอนที่ 9 การสังเกตแบบมีส่วนร่วมยูวเกษตรกร กลุ่มทำนัคสามัคคี

#### ปัจจัยส่วนบุคคล

สมาชิกยูวเกษตรกร กลุ่มทำนัคสามัคคี มีอายุเฉลี่ยอยู่ที่ประมาณ 21-25 ปี ส่วนใหญ่มีสถานภาพสมรส ส่วนสมาชิกที่อายุ 14-18 ปี เพิ่งเข้ามาเป็นสมาชิก จะได้รับการชักชวนจากผู้ที่ เป็นสมาชิก หรือสมาชิกรุ่นก่อน และถือว่าสมาชิกกลุ่มที่มีอายุน้อยซึ่งจะเป็นอนาคตกลุ่มต่อไปมีน้อย เพราะสภาพปัจจุบันสภาพแวดล้อมทางสังคมเปลี่ยนแปลงไป ทำให้เยาวชนไม่เล็งเห็น ความสำคัญของการเป็นสมาชิกและร่วมกิจกรรมของกลุ่มยูวเกษตรกร ในกลุ่มมีผู้ที่หมดสมาชิก ภาพเนื่องจากมีอายุเกินกำหนด แต่ยังคงดำเนินกิจกรรมเช่นเดิม คือ คุณพรเทพ ซึ่งเป็นผู้ที่ชอบทำกิจกรรมกลุ่ม ชอบค้นคว้าหาความรู้ และยังเป็นสมาชิกกลุ่มเกษตรกรอื่นๆ อีกด้วย

ระดับการศึกษาของยูวเกษตรกร กลุ่มทำนัคสามัคคี ส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับมัธยมต้น เนื่องจากผู้ปกครองไม่ให้การสนับสนุน ไม่ให้ความสำคัญกับการศึกษาของบุตร จึงทำให้หลายคน ไม่มีโอกาสเรียนต่อในระดับที่สูงขึ้น รวมทั้งทางครอบครัวประกอบอาชีพทางการเกษตรที่ จำเป็นต้องใช้แรงงานภายในครัวเรือนเป็นหลัก จึงต้องช่วยงานที่บ้าน และมีผู้ศึกษาจบระดับปริญญาตรีเพียง 1 คน ซึ่งครอบครัวประกอบอาชีพค้าขาย ตัวอย่างเช่น คุณสร้อยเพชร ที่บ้านทำ

อาชีพค้าขายผลผลิตทางการเกษตร เมื่อทำการพูดคุยสัมภาษณ์ถึงเรื่องการศึกษาต่อ คุณสร้อยเพชร ได้ให้คำตอบว่าจะไม่ศึกษาในระดับที่สูงขึ้น เนื่องจากว่าหลังจากจบการศึกษาระดับมัธยมปลายแล้ว ผู้ปกครองให้ออกมาช่วยประกอบอาชีพของครอบครัว และผู้ปกครองได้ให้ความเห็นว่าอาชีพของครอบครัวปัจจุบันจำเป็นต้องมีคนช่วยงาน ในขณะนี้ก็ถือว่ารายได้อยู่ในระดับที่สูงไม่จำเป็นต้องเรียนต่อก็มีอาชีพเลี้ยงครอบครัวได้ คุณจตุพล กลิ่นจันทร์ ในปัจจุบันสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีแล้ว และเป็นสมาชิกกลุ่มยุวเกษตรกร กลุ่มทำนุคสามัคคีเพียงคนเดียวที่จบการศึกษาระดับปริญญาตรี ครอบครัวประกอบอาชีพรับจ้างและค้าขาย กิจกรรมการประกอบอาชีพของครอบครัวไม่ยุ่งมาก ผู้ปกครองให้การสนับสนุนเรื่องการศึกษาเป็นอย่างดี

พื้นที่ถือครองทางการเกษตรของสมาชิกยุวเกษตรกร กลุ่มทำนุคสามัคคี ที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมส่วนใหญ่มีพื้นที่ 6-10 ไร่ แต่ละคนมีพื้นที่ไม่มาก เนื่องจากได้รับมรดกและต้องแบ่งกัน ส่วนใหญ่จะปลูกบ้านอยู่ในพื้นที่เกษตรของตน เพราะสะดวกในการเดินทางและดูแลง่าย ตัวอย่างเช่น คุณสมใจ เจริญทรัพย์ มีพื้นที่ถือครองทางการเกษตรประมาณ 11 ไร่ โดยแบ่งออกเป็น 2 แปลง แปลงที่ 1 เป็นเนื้อที่เดียวกันกับที่ใช้ในการปลูกบ้านและทำการปลูกข้าว โปดอ่อน แปลงที่ 2 ทำการปลูกหอมไม่ฝรั่ง คุณสมใจได้เล่าให้ฟังว่าเกษตรกรส่วนใหญ่ในพื้นที่จะทำการปลูกบ้านอยู่ติดหรือในพื้นที่ทางการเกษตรของตน เพื่อว่าเวลาที่พืชผลทางการเกษตรได้รับผลกระทบต่างๆ เช่น น้ำท่วม แมลงลงแปลง จะสามารถลงพื้นที่ได้รวดเร็วสามารถแก้สถานการณ์ได้ทัน

ประสบการณ์ในการทำการเกษตรของสมาชิกยุวเกษตรกร กลุ่มทำนุคสามัคคี ส่วนใหญ่สมาชิกประกอบอาชีพเกษตรกร และมีส่วนน้อยที่ประกอบอาชีพค้าขายผลผลิตทางการเกษตร และรับจ้างทั่วไป แต่ก่อนที่จะมาทำการค้าขายได้เคยทำการเกษตรกับผู้ปกครองมาก่อน จึงมีประสบการณ์ด้านการเกษตร 6-10 ปี ซึ่งยุวเกษตรกรจะมีการเปลี่ยนแปลงวิธีการทำการเกษตรโดยได้ติดตามวิทยากรสมัยใหม่ที่ภาครัฐแนะนำและจากสื่อต่างๆ โดยเฉพาะจากหนังสือพิมพ์ และโทรทัศน์ การทำการเกษตรของสมาชิกยุวเกษตรกรมีการนำเทคโนโลยีทางการเกษตรเข้ามาใช้มากกว่าเกษตรกรอื่นๆ ที่อยู่ในบริเวณตำบลทำนุค เช่น คุณสุรศักดิ์ พลอยดีสีอ่อน ยุวเกษตรกรที่ปลูกมะนาวซึ่งได้นำเครื่องคัดเกรดมะนาวมาใช้ในสวน มีการคิดค้นประดิษฐ์เครื่องมือเก็บมะนาวเอง คุณเจริญ เจริญทรัพย์ ประธานกลุ่มยุวเกษตรกร ซึ่งมีอาชีพค้าขายได้นำห้องเย็นมาใช้ในการรักษาสินค้าเกษตรที่บรรจุแล้ว คุณ วีระ เจริญสุข รองประธานกลุ่มยุวเกษตรกร กลุ่มทำนุคสามัคคี ครอบครัวประกอบอาชีพเกษตรกรรม โดยส่วนตัวของคุณวีระประกอบอาชีพเกษตรกรรมมาแล้วจนถึงปัจจุบันเป็นเวลา 10 ปี ในการทำการเกษตรคุณวีระจะเป็นคนที่สนใจเรื่องเทคโนโลยีใหม่ๆทาง

การเกษตร และวิทยาการต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรของตน มีการนำพืชชนิดใหม่เข้ามาปลูกในพื้นที่ถือครองทางการเกษตร เช่น ปลูกไม้หวาน เป็นต้น

การเปิดรับข่าวสารของยุวเกษตรกร ส่วนใหญ่จะเปิดรับจากหนังสือพิมพ์เป็นหลัก สนใจที่จะดูข่าวหรือหรือบทความที่เกี่ยวกับการเกษตร วิทยาการและเทคโนโลยีใหม่ๆ รวมไปถึงการดูราคาสินค้าเกษตรเพื่อใช้ในการต่อรองราคากับพ่อค้าที่มีชื่อผลผลิตทางการเกษตร ส่วนสื่อที่เปิดรับรองลงมาคือ โทรทัศน์เนื่องจากสมาชิกกลุ่มส่วนใหญ่จะประกอบอาชีพรวมทั้งช่วยผู้ปกครองทำงานตลอดทั้งวัน ตอนเช้าก็ต้องตื่นแต่เช้าเพื่อลงแปลงเกษตร เช่น การตัดหน่อไม้ฝรั่งจะต้องตัดตั้งแต่ 6 โมงเช้า เพราะถ้าไปเก็บสายหน่อไม้จะบานตกเกรด เมื่อตัดเสร็จต้องรีบนำไปคัดเกรดเก็บเข้าห้องเย็น เป็นต้น ซึ่งต้องใช้เวลาตลอดทั้งวัน เวลาวางส่วนใหญ่จึงเป็นช่วงเย็น จะพักผ่อนโดยการดูโทรทัศน์ นอกจากนั้นเป็นการเปิดวิทยุฟังขณะทำงาน ส่วนการใช้งานอินเทอร์เน็ตนั้นสมาชิกที่กำลังศึกษาอยู่จะใช้บ่อยเนื่องจากมีบริการที่สถานศึกษา และสมาชิกที่ทำการค้าขายบ่อยเนื่องจากต้องใช้ตรวจสอบราคาพืชผลทางการเกษตร ส่วนผู้ที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมก็มีผู้ใช้บ้าง เช่น คุณวิระ เจริญสุข ซึ่งที่บ้านของผู้ปกครองมีคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต ใช้เพื่อการค้นหาข่าวสารเทคโนโลยีทางการเกษตร และสำรวจราคาสินค้าเกษตร เพราะเป็นหัวหน้ากลุ่มหน่อไม้ฝรั่งด้วยการเปิดรับข่าวสารจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรนั้น ผู้ที่ได้รับจะเป็นผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรมของกลุ่มและเป็นสมาชิกกลุ่มการเกษตรอื่นๆ เช่น คุณพรเทพ เจริญสุข เพราะเป็นผู้ที่ได้เข้ารับการฝึกอบรมบ่อยและร่วมกิจกรรมกับกลุ่มเกษตรกรทำสวนทำนาค กลุ่มเกษตรปลอดสารพิษ คุณขจรสรวง ถ้วยทองคำ ซึ่งประกอบอาชีพค้าขายผลผลิตทางการเกษตร ภายในหนึ่งอาทิตย์ต้องเปิดอินเทอร์เน็ต 2-3 ครั้ง เพื่อดูข้อมูลราคาผลผลิตทางการเกษตร เพื่อการต่อรองราคาในการซื้อขายในตลาด คุณอุทัยรัตน์ กรัμμα จะอ่านหนังสือพิมพ์เป็นประจำทุกวัน ที่บ้านเป็นร้านค้าขายของชำ รับหนังสือพิมพ์เข้ามาในรายประจำทุกวัน เป็นต้น

รายได้จากการเกษตรของครอบครัวยุวเกษตรกร เนื่องจากสมาชิกกลุ่มมีทั้งผู้ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ผู้ประกอบอาชีพค้าขาย และรับจ้างทั่วไป โดยยุวเกษตรกรที่ครอบครัวประกอบอาชีพเกษตรกรรมนั้นมีรายได้เฉลี่ย 5,000-10,000 บาทต่อเดือน แต่รายได้มักจะไม่แน่นอนเนื่องจากผลผลิตที่ได้ไม่แน่นอนในแต่ละวัน แต่ละฤดูกาล รวมทั้งบางเดือนก็ไม่มีรายได้เนื่องจากต้องทำการพักดิน สมาชิกที่ปลูกหน่อไม้ฝรั่งผลผลิตที่เก็บได้ในแต่ละวันจะไม่คงที่ซึ่งเป็นผลมาจากสภาพอากาศ และอุณหภูมิในแต่ละวัน โดยในฤดูหนาวและฤดูฝนจะให้ผลผลิตดี เช่น คุณสมใจ เจริญทรัพย์ ปลูกหน่อไม้ฝรั่ง 7 ไร่ ใน 1 วันเก็บได้ 10-14 กิโลกรัม รายได้อยู่ที่ประมาณวันละ 700 บาท

เป็นต้น ราคาของพืชผลทางการเกษตรมีราคาไม่คงที่ แต่ถ้าผู้เกษตรกรเป็นสมาชิกของกลุ่ม หน่อไม้ฝรั่งจะได้รับการประกันราคา

แรงงานในครอบครัวของเกษตรกร มีทั้งที่ประกอบอาชีพเกษตรกร และไม่ได้ประกอบอาชีพเกษตรกร สมาชิกที่ประกอบอาชีพเกษตรมีแรงงานเฉลี่ยในครัวเรือน 2 คน เนื่องจากมีพื้นที่ในการทำการเกษตรไม่มาก และบางช่วงของกิจกรรมเกษตรจะมีการจ้างแรงงานภายนอก รวมถึงบางขั้นตอนทางการเกษตร เช่น การนวด การเตรียมพื้นที่ปลูก รดน้ำ เป็นต้น สมาชิกที่มีการในเทคโนโลยีทางการเกษตรมาใช้ เช่น ที่สวนชมพู่ของคุณพรเทพ เจริญสุข มีเรือที่ใช้ในการฉีดพ่นยา 2 ลำ ซึ่งเป็นเครื่องที่มีศักยภาพสูง และใช้แรงงานเพียงคนเดียวใน 1 วัน คุณวีระ เจริญสุข แรงงานในการทำการเกษตรของครอบครัวมีด้วยกันสองคน คือ คุณวีระ และคุณบ้งอ ซึ่งเป็นภรรยาของคุณวีระ ซึ่งจากการพูดคุยสัมภาษณ์เกี่ยวกับการใช้แรงงานในการเกษตร คุณวีระได้กล่าวว่าในการทำการเกษตรของตน ในบางช่วงของการทำการเกษตรจะใช้แรงงานภายในครัวเรือนกันแค่สองคน เช่น ไล่ปุ๋ย การเก็บผลผลิต เป็นต้น แต่มีบางช่วงที่ต้องจ้างแรงงานจากภายนอก เช่น การปรับพื้นที่ เป็นต้น ซึ่งต้องใช้แรงงานเป็นจำนวนมากจึงต้องจ้างแรงงานมาช่วยทำ คุณ สมใจ เจริญทรัพย์ มีแรงงานในครอบครัวสองคน ทำการเกษตรกันเอง โดยจากการเข้าสู่เขตในแปลง คุณสมใจ จะทำการเก็บผลผลิตทางการเกษตร คือ หน่อไม้ฝรั่ง โดยไม่จ้างแรงงานจากภายนอก จะเก็บกันเองโดยใช้แรงงานในครอบครัว ในส่วนของการนวดก็จะนวดเองโดยใช้เรือฉีดพ่นยา เป็นต้น

อายุการเป็นสมาชิกกลุ่ม ส่วนใหญ่จะมีอายุสมาชิกเป็นเวลา 10 ปี ที่มีอายุสมาชิก 1-5 ปีมีน้อย เพราะปัจจุบันเยาวชนไม่เห็นความสำคัญของการรวมกลุ่มทำกิจกรรมและต้องช่วยงานผู้ปกครองที่บ้านจึงไม่มีเวลาเข้าร่วมกลุ่ม และปัจจุบันสภาพสังคมที่เปลี่ยนไปทำให้เยาวชนมีค่านิยมและทัศนคติไปตามยุคสมัย จึงไม่ค่อยมีสมาชิกใหม่ๆ เข้ามาในกลุ่มส่วนใหญ่เป็นสมาชิกเก่าที่ยังทำกิจกรรมอยู่ ตัวอย่างเช่น คุณ สุรศักดิ์ พลอยดีสีอ่อน เข้าร่วมเป็นสมาชิกกลุ่มโดยมีอายุสมาชิก 10 ปี เริ่มเข้าร่วมทำกิจกรรมและเป็นสมาชิกของกลุ่มตั้งแต่ตอนแรกของการรวมกลุ่มกันเพื่อทำกิจกรรม

การเข้าร่วมการฝึกอบรม สมาชิกส่วนใหญ่ได้รับการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศแต่ยังคงมีความรู้และทักษะไม่เพียงพอจึงยังคงต้องการได้รับการฝึกอบรมเพิ่มเติม สมาชิกส่วนใหญ่ได้รับการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศจากกลุ่มเกษตรกรทำนวดสามัคคี ที่ศูนย์ไอทีเยาวชนเกษตรกรทำนวด โดยมีเจ้าหน้าที่มาเป็นวิทยากร และมีบางส่วนที่ได้รับการฝึกอบรมจากกรมส่งเสริม

การเกษตร ซึ่งสมาชิกในกลุ่มบางส่วนไม่สามารถไปฝึกอบรมที่ต่างจังหวัดเพราะเป็นห่วงพื้นที่เกษตร พืชผลทางการเกษตร มีปัญหาด้านงบประมาณ การเดินทาง และการช่วยงานครอบครัว ตัวอย่างเช่น คุณ พรเทพ เจริญสุข เป็นสมาชิกกลุ่มที่มีโอกาสได้เข้ารับการฝึกอบรมบ่อยที่สุด จากการบอกเล่าของคุณพรเทพเอง และคุณ จรรย์ เจริญทรัพย์ ประธานกลุ่มยุวเกษตรกร กลุ่มทำนัคสามัคคี ได้เล่าให้ฟัง และจากการเอกสารและเกียรติบัตรแสดงการเข้ารับการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศ และการฝึกอบรมทางการเกษตรต่างๆ ส่วนสมาชิกคนอื่นๆ ที่มีความสนใจเข้ารับการฝึกอบรมแต่ไม่มีโอกาส เนื่องจากติดภารกิจส่วนตัว และความไม่สะดวกต่างๆ เช่น คุณ สาทร เลิศเกียรติศิริพร มีความสนใจเข้ารับการฝึกอบรมทั้งทางเทคโนโลยีสารสนเทศและทางการเกษตร แต่เนื่องจากครอบครัวประกอบอาชีพค้าขายผลผลิตทางการเกษตร และทำการเกษตรด้วย จึงทำให้ต้องมีภาระในการดูแลพื้นที่ทางการเกษตรและการค้าขาย ไม่สามารถเดินทางไปเข้ารับการฝึกอบรมได้อีกทั้งสถานที่ในการจัดการฝึกอบรมส่วนใหญ่จะอยู่ที่พื้นที่ที่อยู่ห่างไกลออกไปจากพื้นที่ทำให้ไม่สะดวกในการเดินทาง

### ปัจจัยด้านการดำเนินงานของกลุ่มยุวเกษตรกร

การมีส่วนร่วมของสมาชิก สมาชิกยุวเกษตรกรทำนัคสามัคคี ตำบลทำนัค อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี ส่วนมากเข้าร่วมกิจกรรมของกลุ่มทุกกิจกรรม แต่มีบางส่วนที่ไม่ได้เข้าร่วมเป็นบางครั้ง เนื่องจากธุระส่วนตัวของสมาชิกแต่ละคน เช่น อาชีพค้าขายทำให้ต้องขนส่งสินค้าเกษตรไปยังตลาด ช่วยครอบครัวทำการเกษตร จึงทำให้มีเวลาว่างที่ไม่ตรงกัน แต่สมาชิกกลุ่มที่ไม่ค่อยว่างจะติดตามกิจกรรมของกลุ่มโดยเมื่อมีเวลาว่างจะมาสอบถามและปรึกษากับประธานกลุ่ม เนื่องจากที่ตั้งของกลุ่มอยู่ในบริเวณบ้านของประธานกลุ่ม สมาชิกทุกคนมีความกระตือรือร้นในการร่วมกิจกรรมทั้งการประชุม การผลิต และการตลาด ส่วนใหญ่มีส่วนร่วมในกิจกรรม เนื่องจากกลุ่มมีการเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นที่ ทุกคนจะพยายามทำหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายอย่างสุดความสามารถ ตัวอย่างเช่น คุณ ชันยาภรณ์ จันทรมงคลชัย จะเข้าร่วมกิจกรรมของกลุ่มเป็นประจำทุกครั้ง เนื่องจากบ้านอยู่ใกล้ที่ทำการกลุ่ม และมีโอกาสได้ติดต่อกับประธานกลุ่มอยู่เป็นประจำ อีกทั้งในการประชุมยังมีโอกาสได้แสดงความคิดเห็น คุณ ชันยาภรณ์ ได้กล่าวว่าทางสมาชิกกลุ่มจะเปิดโอกาสให้สมาชิกทุกคนในกลุ่มได้แสดงความคิดเห็นได้อย่างเต็มที่ ส่วนสมาชิกคนอื่นๆ ที่ไม่ได้เข้าร่วมการประชุมหรือกิจกรรมของกลุ่มเป็นบางครั้งส่วนใหญ่มาจากสาเหตุของการติดภารกิจในการประกอบอาชีพของครอบครัวและอีกอย่างก็คือ บ้านอยู่ห่างจากสถานที่ทำการกลุ่ม เช่น บ้านคุณ สาทร เลิศเกียรติศิริพร อยู่ห่างจากสถานที่ทำการของกลุ่มประมาณ 6-7 กิโลเมตร

ความเป็นผู้นำของประธานกลุ่ม ประธานกลุ่มยูวเกษตรกรท่านดสามัคคี คือ คุณจรัญ เจริญทรัพย์ เป็นคนที่มีการพัฒนาตนเองอยู่เสมอ ขณะนี้กำลังศึกษาการศึกษานอกโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย เป็นคนที่เปิดรับเทคโนโลยีและวิทยาการใหม่ๆ อยู่ตลอดเวลา มีความกระตือรือร้นสนใจในการเข้าถึงแหล่งวิชาการและความรู้ เช่น การเข้าร่วมสัมมนาทางวิชาการทั้งในและต่างประเทศ แล้วนำความรู้มาถ่ายทอดให้กับสมาชิกกลุ่ม เป็นคนที่กล้าตัดสินใจและรับฟังความคิดเห็นของทุกฝ่าย เป็นคนที่เสียสละ แบ่งเวลาทุ่มเทให้งานที่ทำทุกอย่าง มีมนุษยสัมพันธ์อันดีกับทุกคน ดูแลเอาใจใส่ให้คำปรึกษาแก่สมาชิกกลุ่มในทุกเรื่อง มีความสามารถในการบริหารจัดการกิจกรรมหรืองานภายในกลุ่ม รวมทั้งได้รับการสนับสนุนจากครอบครัวเป็นอย่างดี จากการสังเกตประธานกลุ่ม คุณ จรัญ เจริญทรัพย์ นอกจากการเป็นประธานกลุ่มยูวเกษตรกร กลุ่มท่านดสามัคคีแล้วยังมีตำแหน่งทางสังคมนั้นก็ถือเป็น สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) อีกด้วย คุณ จรัญ จะใช้เวลาอยู่กับภารกิจของแต่ละวันตั้งแต่การจัดส่งผลผลิตทางการเกษตร ไปจนถึงการเข้าร่วมงานสังคมต่างๆ รวมทั้งการเดินทางไปเข้าร่วมกิจกรรมนิทรรศการทางการเกษตร ช่วงตอนเย็นจะพบปะให้คำปรึกษากับสมาชิกกลุ่มอยู่ตลอด และทำการพูดคุยปรึกษางานกับที่ปรึกษากลุ่ม เช่นคุณสุชิน เจริญสุข จากการพูดคุยและสังเกตจะเห็นว่า คุณจรัญ เป็นคนที่เปิดรับทุกความคิดและนำมาพิจารณา ยอมรับวิทยาการใหม่ๆ และนำมาปฏิบัติ เป็นคนกล้าคิดและกล้าตัดสินใจ มีการจัดการเวลาที่ดี ในการทำภารกิจของครอบครัว ภารกิจของกลุ่มยูวเกษตรกร และภารกิจทางสังคม

ความต้องการประสบความสำเร็จ ยูวเกษตรกรมีความต้องการให้กลุ่มประสบความสำเร็จได้รับการยอมรับ และเป็นที่รู้จักของบุคคลทั่วไป โดยยูวเกษตรกรเข้ามาเป็นสมาชิกกลุ่มด้วยความสมัครใจ เต็มใจ และตัดสินใจด้วยตนเอง ดังนั้นกิจกรรมทุกกิจกรรม งานทุกงาน จะร่วมมือกันทำให้ลุล่วง ถ้ามีปัญหาจะปรึกษามหาชิกกลุ่มหรือที่ปรึกษากลุ่ม คือ คุณสุชิน เจริญสุข สมาชิกของกลุ่มสนใจการศึกษาคุณงานและประสบการณ์ใหม่ๆ โดยได้นำความรู้ วิธีการ และเทคโนโลยีทางการเกษตรมาใช้เพื่อนำมาพัฒนาตนเองและกลุ่มให้ดีขึ้น คุณพนม คลังนา ซึ่งเป็นที่ปรึกษากลุ่มยูวเกษตรกร กลุ่มท่านด ได้กล่าวในการพูดคุยสัมภาษณ์ว่า สมาชิกกลุ่มยูวเกษตรกรทุกคนเป็นคนที่มีความตั้งใจจริงในการร่วมกันประกอบกิจกรรมต่างๆ เช่น การเพาะเห็ดฟางทุกคนในกลุ่มจะช่วยกันดูแลและจัดเวรในการดูแลมีการแบ่งหน้าที่ในการทำงาน เป็นต้น สมาชิกกลุ่มจะมีความสนใจในวิทยาการใหม่ๆ ความรู้ใหม่ทางการเกษตรโดยในส่วนที่สนใจมากๆ จะนำเรื่องเข้าที่ประชุมของกลุ่มและนำไปปรึกษาที่ปรึกษากลุ่ม ทางที่ปรึกษากลุ่มจะจัดหาทุนและการศึกษาคุณงานให้สมาชิกกลุ่ม คุณพนมยังได้กล่าวอีกว่า สมาชิกกลุ่มยูวเกษตรกร กลุ่มท่านดสามัคคี มีความสนใจในการศึกษาคุณงานและหาประสบการณ์ใหม่ๆ จากการสังเกตสมาชิกในกลุ่มถ้าผู้ใดมีความรู้หรือสิ่งที่น่าสนใจจะ

นำมาพูดคุยกับสมาชิกกลุ่มคนอื่นๆ และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกัน ถ้าเป็นสิ่งที่ตนเองทดลองใช้กับพื้นที่ทางการเกษตรของตนแล้วได้ผลดี เช่น ปุ๋ยน้ำชีวภาพ ก็จะแนะนำให้สมาชิกในกลุ่มใช้

ความชอบเสียง สมาชิกส่วนใหญ่มีความกล้าที่จะนำเทคโนโลยีหรือวิทยาการใหม่ๆ มาใช้ในพื้นที่ทางการเกษตรของตน โดยนำสิ่งที่ได้รู้มาทดลองใช้ในแปลงเกษตร ถึงแม้ว่าจะไม่แน่ใจว่าวิธีการที่ตนทำนั้นจะทำให้เกิดความเสียหายมากน้อยเท่าใด และมีสมาชิกยูวเกษตรบางคนได้รับความเสียหาย เช่น นำสารชีวภาพมาใช้โดยไม่ทราบว่าต้องใช้ในความเข้มข้นเท่าใด จึงทำให้ใบของพืชไหม้ คุณพรเทพ เจริญสุข ครอบครัวยุวเกษตรกรโดยทำสวนชมพู โดย คุณพรเทพ ได้นำระบบฉีดพ่นน้ำที่ดัดแปลงท่อน้ำในส่วนทั้งหมดเข้ามาใช้ในสวนของตน แต่ในช่วงถัดมาได้มีการนำเทคโนโลยีระบบฉีดพ่นน้ำและสารเคมีโดยเรือที่มีศักยภาพสูงต้นทุนต่ำกว่าระบบเก่าที่คุณพรเทพใช้อยู่ จึงได้ซื้อระบบใหม่นี้เข้ามาใช้ในสวนแทนระบบเก่า เป็นต้น

ความทันสมัย สมาชิกยูวเกษตรกรทุกคนมีความคิดเห็นว่าเทคโนโลยีเป็นสิ่งสำคัญและจำเป็นสำหรับชีวิตประจำวัน และกล้าที่จะลงทุนสำหรับเทคโนโลยีเมื่อมีทุน เช่น คอมพิวเตอร์ สมาชิกในกลุ่มที่มีทุนจะมีไว้ใช้ที่บ้านและต่ออินเทอร์เน็ตทุกเครื่อง เพื่อใช้ค้นหาข้อมูลที่ต้องการและความรู้ทางการเกษตรต่างๆ และเครื่องมือในการติดต่อสื่อสารทุกคนจะมีโทรศัพท์เคลื่อนที่เพื่อใช้ในการติดต่อค้าขาย และปฏิสัมพันธ์กับบุคคลอื่น ตัวอย่างเช่น ที่บ้าน คุณสุรศักดิ์ พลอยดีสีอ่อน มีคอมพิวเตอร์ และต่ออินเทอร์เน็ต มีโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้ในพื้นที่ทางการเกษตร ทำการปลูกมะนาว ก็มีการนำเครื่องคัดแยกมะนาวเข้ามาใช้

### ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศ

การยอมรับระดับความคิด สมาชิกยูวเกษตรกรและที่ปรึกษากลุ่มยูวเกษตรกรท่านัด ตำบล ท่านัด อำเภอคำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรีเป็นกลุ่มบุคคลที่เล็งเห็นความสำคัญของเทคโนโลยีสารสนเทศและนำมาใช้ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ทั้งภายในกิจกรรมกลุ่มและกิจการของครอบครัว สมาชิกหลายคนรู้จักการใช้อินเทอร์เน็ต สมาชิกหลายคนติดตามข่าวสารทางเว็บไซต์ต่างๆ และมีการแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างกันในกลุ่ม และให้ความเห็นเกี่ยวกับการใช้อินเทอร์เน็ตว่า มีทั้งข้อดีและข้อเสียแล้วแต่ลักษณะของการใช้ และส่วนใหญ่คิดว่าคอมพิวเตอร์ไม่ใช่สิ่งฟุ่มเฟือย ถ้ามีเงินทุนจะซื้อมาใช้ และถ้ามีครอบครัวก็จะซื้อให้บุตรใช้ สมาชิกส่วนใหญ่สนใจที่จะเข้าร่วมการฝึกอบรมและหากมีเวลาก็สนใจที่จะศึกษาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพิ่มเติม และคิด

ว่ากลุ่มยูวเกษตรกรจำเป็นต้องมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อให้สมาชิกและบุคคลภายนอกมาใช้บริการและรับการถ่ายทอดความรู้จากกลุ่ม แต่สมาชิกส่วนใหญ่ของกลุ่มไม่ได้รับการฝึกอบรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเท่าที่ควร สมาชิกกลุ่มเปิดรับเทคโนโลยีได้ง่ายอยู่แล้วแต่ขาดการฝึกอบรมที่อยู่ในสถานที่ใกล้และเข้าร่วมได้ง่าย ตัวอย่างเช่น คุณชนยภรณ์ จันทรมงคลชัย เป็นคนที่เปิดกว้างมีความสนใจเรื่องเทคโนโลยีสารสนเทศมีความรู้เรื่องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอยู่ในระดับที่ดีมาก ที่บ้านมีคอมพิวเตอร์และต่ออินเทอร์เน็ต ใช้อินเทอร์เน็ตทุกวันในการค้นหาข้อมูลที่ต้องการทราบ จากการพูดคุยสัมภาษณ์ผู้ประกอบการของคุณชนยภรณ์ ถึงเรื่องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของคุณชนยภรณ์ ผู้ปกครองได้กล่าวว่า คุณชนยภรณ์มีความสนใจเรื่องเทคโนโลยีสารสนเทศมาก และทางโรงเรียนมีการเปิดสอน ทางผู้ประกอบการสนับสนุนเต็มที่ และเมื่อถามถึงส่วนดีส่วนเสียของการใช้อินเทอร์เน็ต ได้กล่าวว่ามันขึ้นอยู่กับคนที่ใช้ถ้าใช้ในทางที่ดีก็เป็นประโยชน์ ถ้าใช้ในทางที่ไม่ดีก็เป็นเรื่อง ไม่ดีเป็นข้อเสีย คุณชนยภรณ์ เป็นสมาชิกกลุ่มอีกคนหนึ่งที่มีความรู้ความเข้าใจเรื่องเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นอย่างดี มีการศึกษาหาความรู้อยู่เสมอ

การยอมรับระดับปฏิบัติ สมาชิกส่วนใหญ่เคยใช้คอมพิวเตอร์ แต่ยังไม่เก่งหรือไม่มีทักษะในการใช้ที่ดี เพราะส่วนใหญ่จะเป็นการได้รับคำแนะนำการใช้จากสมาชิกภายในกลุ่มที่ได้รับการฝึกอบรมหรือศึกษามา หรือเรียนมาจากสถานศึกษา การใช้อินเทอร์เน็ตมีจำนวนผู้ใช้อย่างน้อยแต่ไม่บ่อย ผู้ที่ใช้จะเป็นจะใช้บ่อยและชักชวนผู้ที่ยังไม่มีทักษะดีพอให้มานั่งดูด้วยกัน หรือนำข้อมูลที่เป็นประโยชน์แก่สมาชิกยูวเกษตรกร ไปเสนอในที่ประชุม เว็บไซต์ที่ยูวเกษตรกรได้ใช้บริการบ่อยจะมีประจำ คือ เว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร และเว็บไซต์ตลาดไท ซึ่งเข้าไปดูข้อมูลราคาสินค้าสมาชิกทุกคนสนใจและพยายามฝึกฝนการใช้อินเทอร์เน็ต ผู้ที่ใช้บริการศูนย์ไอทียูวเกษตรกรทำนัดบ่อยจะเป็นผู้ที่มีคอมพิวเตอร์ที่บ้านและมีอินเทอร์เน็ตใช้ ส่วนสมาชิกที่กำลังศึกษาอยู่ใช้อินเทอร์เน็ตในการหาข้อมูลทำรายงานอยู่เป็นประจำและที่สถานศึกษามีการสอน สมาชิกมีการนำข้อมูลที่ได้รับจากอินเทอร์เน็ตใช้ในการประกอบการตัดสินใจในสิ่งที่ตนเห็นว่าจะมีความเสี่ยงหรือตนยังไม่มีความรู้เพียงพอ สำหรับยูวเกษตรกรที่อยู่ในวัยเรียนยังไม่สามารถนำข้อมูลที่ได้รับมาตัดสินใจได้ แต่นำข้อมูลนั้นไปบอกให้ผู้ปกครอง เพื่อให้ผู้ปกครองเป็นผู้ตัดสินใจในการปฏิบัติทางการเกษตรของครอบครัว และผู้ประกอบการบางคนยังไม่ค่อยยอมรับวิทยาการใหม่ๆ จากอินเทอร์เน็ต ในส่วนของเครื่องมือสื่อสารนั้นสมาชิกใช้อยู่เป็นประจำทุกวัน เพื่อติดต่อสื่อสาร ตัวอย่างเช่น คุณสุกษัย อ่อนแ่ม ซึ่งเป็นสมาชิกของกลุ่มที่ไม่เคยเข้าร่วมรับการฝึกอบรมเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศเลยแต่จากการสังเกต คุณสุกษัยสามารถใช้คอมพิวเตอร์ และสามารถค้นหาข้อมูลจากอินเทอร์เน็ตได้ จากการสัมภาษณ์พูดคุย คุณสุกษัยกล่าวว่ามีความสนใจเรื่องเทคโนโลยีสารสนเทศ

มากแต่ไม่มีโอกาสเข้ารับการฝึกอบรม จึงต้องทำการศึกษาหาความรู้เอง และรับฟังคำแนะนำจาก สมาชิกกลุ่มที่มีโอกาสเข้ารับการฝึกอบรมเป็นผู้ถ่ายทอดความรู้ให้ คุณสุริยา อ่อนแ่ม สมาชิกกลุ่ม อีกคนซึ่งเคยได้รับการฝึกอบรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่จัดขึ้นที่กลุ่มยุวเกษตรกร กลุ่มทำนุค สามัคคี และมีความสนใจเรื่องเทคโนโลยีสารสนเทศก็เป็นอีกคนที่สามารถค้นหาข้อมูลและใช้ คอมพิวเตอร์ได้เพราะที่บ้านจะมีคอมพิวเตอร์และเชื่อมต่อกับเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

### การรับรู้การสนับสนุนและสภาพแวดล้อม

การรับรู้การสนับสนุนจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร สมาชิกส่วนใหญ่ไม่ทราบความ แตกต่างระหว่างเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรกับเจ้าหน้าที่หน่วยงานภาครัฐอื่นๆ จึงทำให้คิดรวมกัน เป็นว่าเจ้าหน้าที่ของรัฐ สมาชิกส่วนใหญ่จึงไม่ทราบว่าได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานใด และผู้ ที่รับรู้ข้อมูลส่วนใหญ่จะเป็นผู้นำภายในกลุ่ม ซึ่งการรับรู้การสนับสนุนจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริม การเกษตรที่ได้รับจะเป็นการแนะนำทางการเกษตร การจัดฝึกอบรม เชิญเข้าร่วมสัมมนา นิทรรศการต่างๆ ทั้งภายในและต่างประเทศ รวมถึงเงินทุนในการดำเนินกิจกรรมของกลุ่ม เช่น การ เพาะเห็ดฟาง การทำน้ำว่านหางจระเข้ การเลี้ยงไก่ เป็นต้น และอำนวยความสะดวกให้แก่ยุว เกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรมที่กรมส่งเสริมการเกษตรมีส่วนร่วมทั่วประเทศ ตัวอย่างเช่น คุณชลธิชา ชาวนาแก้ว ได้กล่าวว่า มีเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานของรัฐเข้ามาให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพ แต่ไม่ทราบว่าเป็นเจ้าหน้าที่จากส่วนไหนตนจะเรียกรวมว่าเป็นเจ้าหน้าที่เกษตร และเมื่อสอบถาม ในภายหลังจึงทราบว่าเป็นเจ้าหน้าที่ส่งเสริมฯ

การรับรู้การสนับสนุนจากหน่วยงานรัฐ ส่วนใหญ่สมาชิกจะมีการรับรู้การสนับสนุนด้าน วิชาการ คือ ความรู้ทางการเกษตร การฝึกอบรม และอีกเรื่องที่สำคัญ คือ การได้รับการรับรองจาก องค์กรอาหารและยาในผลิตภัณฑ์ที่กลุ่มยุวเกษตรกรได้ผลิตออกมาจำหน่าย ได้แก่ น้ำว่านหางจระเข้ พร้อมคิม มะม่วงอบแห้งสามรส และฝรั่งหยี นอกจากนั้นสมาชิกในกลุ่มยังได้รับการฝึกอบรมด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศจากกรมส่งเสริมการเกษตร คือ คุณพรเทพ จากโรงเรียนบ้านรางสีหมอก คือ คุณจรัญ และคุณสมใจ ได้รับการฝึกอบรมเทคโนโลยีการผลิตอาหารปลอดภัยตามระบบ GAP จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน และได้รับใบรับรองการผลิตพืช (GAP) จากกรม วิชาการเกษตร เป็นต้น

การรับรู้การสนับสนุนจากหน่วยงานเอกชน ส่วนใหญ่เป็นการให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรมในวันสำคัญต่างๆ ของกลุ่ม ด้านวิชาการเป็นการนำเทคโนโลยีทางการเกษตรของบริษัทมาส่งเสริม เช่น ปุ๋ย ยาฆ่าแมลง เป็นต้น นอกจากนี้เป็นการช่วยเหลือขององค์การระดับโลกเพื่อศึกษาและวิจัยจึงสนับสนุนอุปกรณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ คือ โครงการไทยรูโรลเน็ต ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ได้ร่วมกับกลุ่มยูวเกษตรกรทำนัดสมาคมจัดทำโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) เพื่อการพัฒนาชุมชน โดยได้สนับสนุนคอมพิวเตอร์ 2 ชุด สแกนเนอร์ โต้ะคอมพิวเตอร์ 3 ชุด กล้องดิจิทัล 1 ตัว และอุปกรณ์เชื่อมโยงเครือข่าย (hub) 1 ชุด และคุณสมใจได้รับการฝึกอบรมเทคนิคการผลิตปุ๋ยชีวภาพและการผลิตดินผสมทางการเกษตรจากบริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรีร่วมกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

การรับรู้การสนับสนุนจากชุมชน ชุมชนเป็นส่วนในการบ่มเพาะความสามารถด้านการเกษตรของยูวเกษตรกร จึงเป็นการให้ความรู้ด้านการเกษตร และมีการสนับสนุนอุปกรณ์ในการผลิตบ้าง เช่น การให้อุปกรณ์สำหรับอบแห้งจากงบประมาณขององค์การบริหารส่วนท้องถิ่น ร่วมกับกรมส่งเสริมการเกษตร แต่ส่วนใหญ่ผู้ให้การสนับสนุนจะเป็นผู้ประกอบการที่ให้การสนับสนุนในทุกๆ ด้าน นอกจากนั้นกลุ่มยูวเกษตรกรยังมีที่ปรึกษากลุ่มซึ่งเป็นเกษตรกรที่มีความรู้ด้านการเกษตรและธุรกิจเกษตรที่ดูแลให้คำปรึกษาทุกๆ เรื่อง ทั้งยังให้ปัจจัยด้านงบประมาณเพื่อให้ตัวแทนสมาชิกกลุ่มยูวเกษตรกร ได้มีโอกาสไปฝึกอบรม ศึกษาดูงานและเข้าร่วมกิจกรรมในระดับประเทศ

สภาพแวดล้อมของชุมชน ชุมชนทำนาค ตั้งอยู่ในอำเภอคำเนินสะดวก ที่เป็นที่ยึดกันดี ในนามของ “ตลาดน้ำดำเนิน” จึงเป็นชุมชนที่มีการคมนาคมสะดวก การติดต่อสื่อสารที่ดี มีความอุดมสมบูรณ์ทั้งน้ำและดิน ทำให้มีผลผลิตทางการเกษตรที่ดีตามไปด้วย ดังนั้นจึงทำให้เทคโนโลยีสารสนเทศเข้าถึงได้ง่าย ถนนที่ในแต่ละซอยจะเป็นถนนลาดยางทั้งหมด ชุมชนอยู่ใกล้กับถนนสายหลักที่เข้าไปยังตัวเมืองราชบุรี

### ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

การนำความรู้ด้านการเกษตร ไปพัฒนาศักยภาพของกลุ่ม เมื่อใดก็ตามที่สมาชิกได้รับทราบ ข่าวสารความรู้ทางการเกษตรใหม่ๆ หรือวิทยาการเทคโนโลยีต่างๆ ที่น่าสนใจสมาชิกภายในกลุ่ม จะมีการถ่ายทอด สื่อสาร แลกเปลี่ยนความคิดเห็นกัน และถ้าเห็นว่ามีความประโยชน์ที่จะทำให้ออกกลุ่มได้มีการพัฒนาจะนำเข้าไปประชุมกลุ่มเพื่อให้สมาชิกได้รับทราบและนำไปปฏิบัติ สมาชิกกลุ่มมีความกระตือรือร้นที่จะนำความรู้ใหม่ๆ ไปทดลอง เพื่อพัฒนาศักยภาพของกลุ่ม สมาชิกที่มีทักษะในการใช้อินเทอร์เน็ตจะหาข้อมูลใหม่ๆ ตัวอย่างเช่น การเก็บรักษาผลผลิตหลังการบรรจุจนถึงมือลูกค้า ให้มีความสดอยู่ตลอด คุณเจริญ เจริญทรัพย์ ได้ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับการเก็บรักษาผลผลิตให้สดจากอินเทอร์เน็ต เอกสาร หนังสือ และข่าวจากหนังสือพิมพ์ และนำเอาระบบห้องเย็นเพื่อใช้ในการเก็บรักษาผลผลิตให้สด เข้ามาใช้ในกลุ่มเพื่อความสดและรักษาคุณภาพของผลผลิตของกลุ่มก่อนนำส่งลูกค้า คุณพรเทพ เจริญสุข ซึ่งเป็นสมาชิกกลุ่มอีกคนที่ได้รับการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศ และมีความรู้ความเข้าใจเรื่องการใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตเป็นอย่างดี จะศึกษาหาข้อมูลเกี่ยวกับการใช้สารสกัดชีวภาพ เช่น น้ำส้มควันไม้ แล้วนำมาแนะนำให้เพื่อนในกลุ่มใช้เพื่อป้องกันกำจัดศัตรูพืช

การเพิ่มรายได้ของกลุ่ม สมาชิกภายในกลุ่มมีความคิดเห็นส่วนใหญ่ว่าการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการเปิดรับข่าวสาร การจัดเก็บข้อมูล การหาข้อมูลการตลาด ทำให้รายได้ของกลุ่มเพิ่มขึ้น ขายผลผลิตได้มากขึ้น จัดการกับผลผลิตที่เก็บเกี่ยวมาแล้วได้ดีขึ้น และสมาชิกส่วนใหญ่เล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรภายในกลุ่ม โดยการนำรายได้ที่เพิ่มขึ้นไปใช้ในการสนับสนุนการฝึกอบรม การที่กลุ่มมีเทคโนโลยีสารสนเทศใช้ภายในกลุ่ม เช่น คอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต เครื่องโทรสาร ทำให้กลุ่มไม่พลาดในการติดต่อค้าขายกับลูกค้าของกลุ่ม สามารถหาข้อมูล และจัดส่งเอกสารได้รวดเร็ว รวมทั้งสามารถหาข้อมูลเกี่ยวกับผลผลิตทางการเกษตรที่เป็นที่ต้องการของตลาด ราคาผลผลิต เพื่อใช้ในการประกอบการตัดสินใจในการผลิตของกลุ่ม จึงมีผลทำให้รายได้ของกลุ่มเพิ่มมากขึ้น

การจัดการวางแผนด้านการตลาดของกลุ่ม สมาชิกส่วนใหญ่จะให้ความสำคัญในด้านราคาสินค้าเกษตร กับการผลิตให้ตรงกับความต้องการของลูกค้า เพราะว่าราคาเป็นสิ่งจูงใจและเป็นกำลังใจในการผลิตพืชผลทางการเกษตรของสมาชิกกลุ่ม ถ้าราคาดีก็อยากจะทำ การผลิตให้ได้ทันตามที่ต้องการและมีปริมาณเพียงพอต่อความต้องการของลูกค้า นั้น บางทีสินค้าไม่เพียงพอและบางทีมีมากเกินไป การนำข้อมูลที่ได้จากเทคโนโลยีสารสนเทศมาวางแผนด้านการตลาดจะทำให้

ให้ปัญหาเหล่านี้ลดลงได้มาก โดยประธานกลุ่มได้เป็นผู้หาตลาดเอง และมีผู้ที่สนใจและให้ความสำคัญกับกิจกรรมของกลุ่มที่เป็นแบบอย่างได้นำเสนอโดยการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศหลากหลายด้าน ทั้งทางโทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ และเครือข่ายอินเทอร์เน็ต จึงทำให้มีผู้สนใจผลผลิตทางการเกษตรของกลุ่มติดต่อซื้อขายเข้ามา ซึ่งส่วนใหญ่กลุ่มจะได้รับใบสั่งของจากลูกค้าที่รับซื้อเป็นประจำ เช่น จากประเทศมาเลเซีย จะต้องส่ง 150 กิโลกรัมต่อวัน เป็นต้น

การได้รับรางวัลหรือกลุ่มที่เป็นต้นแบบ สมาชิกในกลุ่มมีความภูมิใจมาก เพราะเมื่อกล่าวถึงเรื่องรางวัลจะมีสีหน้าที่ยิ้มแย้มเมื่อตอบคำถาม ทุกคนจะตอบว่าดีใจมากและภูมิใจมากที่กลุ่มตนได้รับการยอมรับว่ามีศักยภาพที่จะเป็นแบบอย่างให้กับกลุ่มอื่นๆ สามารถให้คำปรึกษา และเป็นสถานที่ศึกษาดูงานที่ดีได้ เช่น การที่มีรายการโทรทัศน์จากช่อง 3 ช่อง 5 และ ช่อง 7 มาสัมภาษณ์ การสัมภาษณ์ลงหนังสือพิมพ์ เป็นต้น

เครือข่ายของกลุ่ม จากประสบการณ์ที่สมาชิกในกลุ่มได้เข้าร่วมกิจกรรมและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ กับกลุ่มและบุคคลต่างๆ รวมทั้งยูวเกษตรกรต่างประเทศ ทำให้มีเครือข่าย เข้าถึงตลาดในการติดต่อซื้อขาย เป็นที่รู้จักของบุคคลทั่วไป เข้าถึงวิทยาการและเทคโนโลยีใหม่ๆ มากขึ้น จึงมีโอกาที่จะพัฒนาศักยภาพของตนเองและของกลุ่มตามไปด้วย ตัวอย่างเช่น กลุ่มเกษตรกรทำสวนท้านัด ซึ่งจะมีการติดต่อและประสานความร่วมมือกับกลุ่มยูวเกษตรกรอยู่ตลอด อีกทั้งที่ปรึกษาของกลุ่มยูวเกษตรกรหลายคนเป็นกรรมการของกลุ่มเกษตรกรทำสวนท้านัดด้วย เช่น คุณสุชิน เจริญสุข และคุณพนม คลังนา เป็นต้น นอกจากนั้นสมาชิกกลุ่มยังมีความกระตือรือร้นและขวนขวายหาความรู้และเครือข่ายให้กับตนเอง โดยการเป็นสมาชิกกลุ่มเกษตรกรในด้านที่ตนสนใจ เช่น เป็นสมาชิกกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรเพื่อประโยชน์ในด้านเลหกิจและการทำอาหารแปรรูป เป็นสมาชิกกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดฟักอ่อน และสมาชิกกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่ง เพื่อจะได้มีการประกันราคาผลผลิตและได้รับความรู้และวิทยาการทางการเกษตรใหม่ๆ จากกลุ่ม ซึ่งมีทั้งเรื่องการดูแลรักษาพืชในแปลง วิธีการเก็บผลผลิต วิธีการทำความสะอาดผลผลิต วิธีการบรรจุผลผลิต การใช้ปุ๋ยชีวภาพ เป็นต้น

## ข้อวิจารณ์

### ด้านปัจจัยส่วนบุคคล

ยูวเกษตรกร กลุ่มทำนวดสามัคคี มีอายุระหว่าง 14-39 ปี (อายุเฉลี่ย 24.5 ปี) มีอายุการเป็นสมาชิก 1-10 ปี (อายุการเป็นสมาชิกเฉลี่ย 5.75 ปี) เมื่อเปรียบเทียบกับกลุ่มยูวเกษตรกรอื่นๆ ที่มีผู้เคยศึกษายูวเกษตรกรในจังหวัดแม่ฮ่องสอน มีอายุระหว่าง 12-29 ปี มีอายุการเป็นสมาชิกเฉลี่ย 3.25 ปี (จำรูณ, 2541) และกลุ่มยูวเกษตรกรในจังหวัดนครราชสีมา มีอายุเฉลี่ยในกลุ่มยูวเกษตรกรดีเด่น 12.7 ปี และในกลุ่มยูวเกษตรกรกำลังพัฒนา 15.2 ปี (นิจวรรณ, 2546) พบว่ายูวเกษตรกรกลุ่มทำนวดสามัคคีมีอายุและอายุการเป็นสมาชิกของกลุ่มมากกว่ากลุ่มยูวเกษตรกรโดยทั่วไป ซึ่งทำให้มีประสบการณ์ในการทำกิจกรรมกลุ่ม การทำการเกษตร และสามารถตัดสินใจในการนำเทคโนโลยีซึ่งต้องใช้ทุนจัดซื้อ เนื่องจากได้ประกอบอาชีพและรับผิดชอบตนเองได้ การกระจายตัวของอายุและอายุการเป็นสมาชิกทำให้สามารถแบ่งยูวเกษตรกรทำนวดสามัคคีออกเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มสมาชิกเริ่มต้น และกลุ่มที่เป็นสมาชิกใหม่ ทำให้มีการถ่ายทอดประสบการณ์ในการทำกิจกรรมกลุ่ม การตลาด และความรู้ทางการเกษตรให้กับสมาชิกต่อไป สมาชิกกลุ่มส่วนหนึ่งมีความกระตือรือร้นในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศโดยได้รับการฝึกอบรมการใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตจากหน่วยงานต่างๆ จำนวน 13 คน

### ปัจจัยด้านการดำเนินงานของกลุ่มยูวเกษตรกร

ยูวเกษตรกรมีภาพรวมด้านการดำเนินงานของกลุ่มอยู่ในระดับมาก โดยในด้านการมีส่วนร่วมในกิจกรรมของกลุ่มมีคะแนนเฉลี่ย 14.92 คะแนน ตามที่อาทร (2539) ได้กล่าวถึงความสัมพันธ์อันดีของทั้งกลุ่มที่ทำให้สมาชิกมีความร่วมมือผูกพันกัน และกิจกรรมกลุ่มที่มีการจัดต่อเนื่องว่าเป็นสิ่งที่ทำให้กลุ่มมีการพัฒนา ความคิดเห็นต่อความเป็นผู้นำของประธานกลุ่ม มีคะแนนเฉลี่ย 13.96 คะแนน ซึ่งประธานกลุ่มเป็นผู้มีบทบาทชัดเจนในการที่จะทำให้กลุ่มประสบความสำเร็จและมีประสิทธิภาพ (กองพัฒนาการบริหารงานเกษตร, 2541) สมาชิกกลุ่มมีความต้องการให้กลุ่มประสบความสำเร็จด้วยคะแนนเฉลี่ย 11.79 คะแนน ซึ่งเป็นแรงผลักดันที่ทำให้กลุ่มไปถึงจุดมุ่งหมายหรือวัตถุประสงค์ของกลุ่มที่ตั้งไว้ ความเสี่ยงและความทันสมัยของยูวเกษตรกร มีคะแนนเฉลี่ย 10.54 คะแนน ซึ่งทำให้กล่าวได้ว่า ยูวเกษตรกร กลุ่มทำนวดสามัคคี อยู่ในกลุ่มรับเร็ว-ทันสมัย (innovator)

หรือพวกหัวก้าวหน้า เนื่องจากยอมเสี่ยงกับความเสียหายที่อาจเกิดจากการทดลองนำสิ่งที่ตนไม่มีความรู้และเข้าใจเพียงพามาใช้ (บุญธรรม, 2540)

### **ปัจจัยยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศทางด้านความคิด**

ยูวเกษตรกรมีการยอมรับเทคโนโลยีทางด้านความคิดในระดับปานกลาง เนื่องจากสมาชิกกลุ่มมีการกระจายของอายุมากจึงทำให้มีบางส่วนที่มีความสนใจในระดับปานกลาง และส่วนที่มีความสนใจในระดับมากนั้นอยู่ในช่วง 15-25 ปี โดยจิตวิทยาของวัยรุ่นด้านความต้องการ ศรีเรือน (2545) ได้กล่าวถึงว่าเป็นช่วงที่ต้องการแสวงหาประสบการณ์แปลกๆ ใหม่ๆ ซึ่งเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นวิทยาการอันทันสมัยจึงทำให้ยูวเกษตรกรมีความสนใจมาก การที่ยูวเกษตรกรได้มีการยอมรับทางด้านความคิด เนื่องจากยูวเกษตรกรได้รับข้อมูลข่าวสารจากสื่อต่างๆ ด้านประโยชน์ของเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งทำให้มีการติดต่อสื่อสารสะดวก รวดเร็ว ค้นหาข้อมูลได้ง่าย จัดเก็บข้อมูล นำเสนอข้อมูล ทำให้สังคมมองว่าตนเป็นคนทันสมัย และยังมีบางส่วนที่ได้รับการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงทำให้ยูวเกษตรกรมีความสนใจและทัศนคติที่ดีต่อเทคโนโลยีสารสนเทศ แต่ข้อเสียของเทคโนโลยีสารสนเทศ คือ มีราคาสูง ทำให้ผู้ที่สนใจไม่สามารถหามาใช้ได้ ถ้าไม่มีทุนเพียงพอ เมื่อเปรียบเทียบกับกระบวนการตัดสินใจยอมรับนวัตกรรมของ Roger (2003) แล้วพบว่า การยอมรับทางด้านความคิดอยู่ในขั้นการรับรู้(knowledge) และขั้นการชักจูง(persuasion) ซึ่งเป็นขั้นที่ยูวเกษตรกรจะรู้จักเทคโนโลยีสารสนเทศและจะเกิดทัศนคติทั้งบวกและลบขึ้น

### **ปัจจัยยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศทางการปฏิบัติ**

ยูวเกษตรกรมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในระดับปานกลาง ผลการใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต จากการสำรวจของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (2548) ผู้มีอายุในช่วง 15-34 ปี เป็นผู้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศมากเมื่อเทียบกับผู้ใช้ทั้งหมด โดยยูวเกษตรกรใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่มากที่สุด รองลงมา คือ คอมพิวเตอร์ และอินเทอร์เน็ตตามลำดับ โดยยูวเกษตรกรจะใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อตรวจสอบราคาสินค้าเกษตรของตน เพื่อนำไปต่อรองกับพ่อค้าผู้รับซื้อผลผลิต ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของสุดารัตน์ (2546) พบว่า การยอมรับขั้นตัดสินใจ ขั้นการนำไปใช้ และขั้นยืนยัน ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มีผลมาจากความรวดเร็วของข้อมูลที่มีการเปลี่ยนแปลงทันต่อเหตุการณ์ และมีความเป็นปัจจุบัน

### การรับรู้การสนับสนุนและสภาพแวดล้อม

ยูวเกษตรกรมีการรับรู้การสนับสนุนจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร หน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานภาคเอกชน และชุมชนท้องถิ่น โดยเฉลี่ยในระดับไม่ได้รับ แต่ในความเป็นจริงได้รับจากทุกหน่วยงานที่กล่าวมา แต่ไม่ทราบรายละเอียดที่ชัดเจนของการสนับสนุน เมื่อเปรียบเทียบกับกลุ่มยูวเกษตรกรหรือกลุ่มเกษตรกรอื่นๆ แล้วพบว่า กลุ่มยูวเกษตรกรทำนาคสามัคคีได้รับมากกว่า ในขณะที่กลุ่มอื่น ได้รับการสนับสนุนน้อยมากหรือไม่ได้รับการสนับสนุน ตัวอย่างเช่นงานวิจัยของ จุฑาเดวี (2536) ได้ศึกษาปัญหาของกลุ่มยูวเกษตรกรในจังหวัดปราจีนบุรี พบว่ามีปัญหาด้านการขาดงบประมาณ และผู้ปกครองไม่ให้ความสำคัญในการดำเนินกิจกรรมกลุ่ม เอกรัตน์(2545) ได้รับข้อเสนอแนะจากเกษตรกรในจังหวัดสงขลาในด้านความต้องการเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรมาให้ความรู้และการฝึกอบรม และทรงวุฒิ(2542) ได้รับข้อเสนอแนะจากเกษตรกรในจังหวัดเชียงใหม่ว่า ต้องการให้หน่วยงานของรัฐบาลและเอกชนมาให้ความรู้และจัดฝึกอบรมการทำไร่นาสวนผสม

ยูวเกษตรกรมีความพึงพอใจในสภาพแวดล้อมของชุมชนในระดับมาก ทั้งด้านการคมนาคม การชลประทาน ความอุดมสมบูรณ์ของแหล่งเพาะปลูก และความใกล้ไกลเมือง เนื่องจากจังหวัดราชบุรีอยู่ในภาคกลางใกล้กับกรุงเทพมหานคร มีการเดินทางที่สะดวกทั้งทางบกและทางน้ำ และยังเป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำจึงทำให้มีน้ำและดินอุดมสมบูรณ์ แต่มีปัญหา น้ำท่วมเกษตรกรจึงมีการขุดร่องน้ำขนาดใหญ่ในที่ทำการเกษตรเพื่อให้ระบายน้ำได้ดีและยังทำให้สะดวกในการให้ปุ๋ยและน้ำ ทรงวุฒิ(2542) ได้ศึกษาเกษตรกรในอำเภอคอยสะแกเค็ด จังหวัดเชียงใหม่ พบว่าจำนวนแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรมีผลในทางบวกต่อการยอมรับการทำไร่นาสวนผสมของเกษตรกร

### ความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

ยูวเกษตรกรมีความคิดเห็นต่อความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการเกษตรภาพรวมในระดับปานกลาง ซึ่งสอดคล้องกับการยอมรับในระดับความคิดและระดับปฏิบัติ เพราะการนำเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้อยู่ในระดับปานกลางจึงทำให้ผลจากความสำเร็จอยู่ในระดับปานกลางเช่นกัน จากการศึกษาที่ยูวเกษตรกรมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศแบ่งออกได้เป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และกลุ่มที่ไม่ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศแต่รับความรู้ต่อจากผู้ที่ค้นหาคำตอบโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ จึงทำให้กลุ่มที่ไม่ได้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศมีความคิดว่าความสำเร็จไม่ได้มาจากการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งสาเหตุที่ทำให้มีกลุ่มผู้ไม่ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เนื่องจากไม่มีทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพราะไม่ได้รับการ

ฝึกอบรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ มีปัญหาด้านภาระงาน ด้านเวลา และคิดว่าตนได้รับความรู้จากเพื่อนสมาชิกจึงไม่จำเป็นต้องขวนขวายที่จะใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ การจะทำให้กลุ่มที่ไม่ได้ใช้หันมาให้ความสำคัญและต้องการเทคโนโลยีสารสนเทศมากขึ้น คือ การให้ความรู้และทัศนคติด้านคุณลักษณะและประโยชน์ของเทคโนโลยีสารสนเทศ และจัดโครงการฝึกอบรมการใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตขึ้นที่ศูนย์ไอทีที่นั่น เนื่องจากใกล้กับยูนิเวอร์ซิตีทำให้ไม่เสียเวลาและสะดวกในการเดินทาง

ค่าเฉลี่ยการนำความรู้ไปพัฒนาศักยภาพของกลุ่ม มีคะแนนเฉลี่ย 15.63 คะแนน (คะแนนเต็ม 24 คะแนน) อยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งจากการสังเกตพบว่า ยูนิเวอร์ซิตีที่ได้รับการฝึกอบรมและมีทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศดังเช่นคุณพรเทพ ได้นำความรู้ด้านสารสนเทศชีวิตมาแนะนำให้สมาชิกในกลุ่มใช้ และค้นหาผลงานของกลุ่มเกษตรกรอื่นๆ ที่ประสบความสำเร็จแล้วนำมาปรับปรุงการดำเนินงานของกลุ่ม จึงทำให้กลุ่มมีการพัฒนา และยูนิเวอร์ซิตีกำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษา ได้แก่ คุณชนยาภรณ์ ได้นำความรู้ด้านเทคโนโลยีการเกษตรที่ได้จากข้อมูลสารสนเทศมาบอกแก่ผู้ปกครอง ถ้างบประมาณไม่สูงนักผู้ปกครองจะนำไปทดลองปฏิบัติ

ค่าเฉลี่ยการเพิ่มรายได้ของกลุ่ม มีคะแนนเฉลี่ย 15.46 คะแนน (คะแนนเต็ม 24 คะแนน) อยู่ในระดับปานกลาง ยูนิเวอร์ซิตีที่มีรายได้สูงจะเป็นกลุ่มผู้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ได้แก่ คุณจรรยา คุณสุริยา คุณจรรย์ คุณวีระ และคุณสาทร ซึ่งเป็นกลุ่มที่มีอาชีพค้าขาย และยูนิเวอร์ซิตีที่มีรายได้ไม่สูงมากจะเป็นผู้รับข่าวสารจากผู้ที่ใช้ ถึงแม้ว่ากลุ่มยูนิเวอร์ซิตีจะมีอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศใช้และมีการฝึกอบรม แต่ยูนิเวอร์ซิตีบางคนมีปัญหาด้านเวลาที่จำกัดและภาระการประกอบอาชีพ

ค่าเฉลี่ยการจัดการด้านการตลาดของกลุ่ม มีคะแนนเฉลี่ย 13.29 คะแนน (คะแนนเต็ม 18 คะแนน) อยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งการศึกษาของสิทธิกร (2541) พบว่าความรู้ด้านตลาดรับซื้อและราคา มีผลต่อการยอมรับการปลูกกระถินเทพาในจังหวัดนครพนม โดยการจัดการด้านการตลาดของกลุ่มทำนวดสามัคคีประชาชนและสมาชิกจะเป็นผู้หาตลาดแล้วส่งของด้วยตนเอง การรับใบสั่งของได้รับทางโทรสาร หรือติดต่อทางโทรศัพท์ ซึ่งจะมีการกำหนดล่วงหน้าจึงมีการวางแผนการผลิตและเก็บผลผลิตแบบหมุนเวียนเพื่อให้มีผลผลิตเพียงพอตลอดทั้งปี

ค่าเฉลี่ยการได้รับรางวัลหรือกลุ่มต้นแบบ มีคะแนนเฉลี่ย 12.50 คะแนน (คะแนนเต็ม 15 คะแนน) อยู่ในระดับมาก จากการสังเกตยูวเกษตรกรมีความภาคภูมิใจและยินดีในการให้คำปรึกษาและการศึกษาดูงานจากกลุ่มอื่นๆ เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรที่สนใจได้ประสบความสำเร็จเหมือนกลุ่มของตน

และค่าเฉลี่ยเครือข่ายของกลุ่ม มีคะแนนเฉลี่ย 10.42 คะแนน (คะแนนเต็ม 15 คะแนน) อยู่ในระดับปานกลาง จากการสัมภาษณ์ยูวเกษตรกรบางคนได้เป็นสมาชิกกลุ่มเกษตรกรทำสวนทำน้ด กลุ่มผู้ปลูกข้าวโพดฝักอ่อนทำน้ด กลุ่มผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่งทำน้ด และกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรทำสวนทำน้ด

### การทดสอบสมมติฐาน

จากการทดสอบสมมติฐานพบความสัมพันธ์ระหว่างประสพการณ์ในการทำการเกษตรกับเครือข่ายของกลุ่ม เป็นเพราะยูวเกษตรกรมีประสพการณ์ในการประกอบอาชีพเกษตรกรรมมานาน ทำให้มีการติดต่อสื่อสารระหว่างผู้ทำการเกษตร ผู้ซื้อผลผลิตทางการเกษตร หน่วยงานทางการเกษตร และกลุ่มเกษตรกรต่างๆ เช่น คุณพรเทพมีประสพการณ์ในการทำการเกษตรตั้งแต่ศึกษาอยู่ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 เมื่อจบการศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จึงได้ประกอบอาชีพเกษตรกรรม มีการติดต่อเครือข่าย ได้แก่ กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ กลุ่มเกษตรกรทำสวนทำน้ด และกลุ่มจัดตั้งสหกรณ์บ้านรังสีหมอก เป็นต้น โดยถ้ามีประสพการณ์มากจะมีเครือข่ายมาก และประสพการณ์น้อยจะมีเครือข่ายปานกลาง

จากการทดสอบสมมติฐานพบความสัมพันธ์ระหว่างอายุการเป็นสมาชิกกลุ่มกับเครือข่ายของกลุ่ม เป็นเพราะในการดำเนินงานและกิจกรรมของกลุ่มมีการเข้าร่วมกิจกรรมในระดับประเทศ ได้แก่ การประชุม การนำเสนอผลงานและประชาสัมพันธ์กลุ่ม การเข้าค่ายยูวเกษตรกร เป็นต้น ในทุกๆ ปี ตั้งแต่ได้ฟื้นฟูกลุ่มยูวเกษตรกรทำน้ดสามัคคี สมาชิกที่มีอายุการเป็นสมาชิกนานจึงมีเครือข่ายของกลุ่มมากกว่าผู้ที่มีอายุการเป็นสมาชิกน้อย เช่น คุณจรัญได้เข้าค่ายยูวเกษตรกรระดับประเทศ นำผลผลิตน้ำว่านหางจระเข้ของกลุ่มจัดแสดงในงานประชุมยูวเกษตรกรระดับอาเซียน การดูแลผู้มาศึกษาดูงานจากประเทศลาว จึงได้รู้จักกับยูวเกษตรกรทั่วประเทศ และยูวเกษตรกรจากต่างประเทศ

จากการทดสอบสมมติฐานพบความสัมพันธ์ระหว่างการเข้ารับการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกับการนำความรู้ไปพัฒนาศักยภาพของกลุ่ม เป็นเพราะผู้ที่ได้รับการฝึกอบรมได้เห็นถึงความสำคัญของเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทำให้กลุ่มเป็นที่รู้จัก มีผู้ให้ความสนใจมาศึกษาดูงาน และสามารถนำความรู้ที่ได้รับจากสารสนเทศมาพัฒนากลุ่มของตนได้ เช่น คุณวิระ ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ศึกษาพืชที่มีราคาดีและนำมาทดลองปลูกในพื้นที่ทางการเกษตรของตนเอง เมื่อเห็นว่าให้ผลผลิตที่ดีและให้ผลตอบแทนที่ดีจะแนะนำเพื่อนสมาชิกในกลุ่มให้ปลูกและรวมกันขาย

จากการทดสอบสมมติฐานพบความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้สภาพแวดล้อมของชุมชนท่ามกลางการเพิ่มรายได้ของกลุ่ม เนื่องจากชุมชนท่ามกลางมีการชลประทานที่คืออยู่บริเวณเดียวกันกับตลาดน้ำดำเนินสะดวก การเดินทางที่สะดวกมีทั้งการคมนาคมทางน้ำและทางบก และซึ่งในจังหวัดราชบุรีมีตลาดศรีเมือง เป็นตลาดกลางในการแลกเปลี่ยนผลผลิตทางการเกษตร ใกล้กับแหล่งซื้อขายจึงทำให้มีผลผลิตที่ดี ราคาดี และต้นทุนในการขนส่งต่ำ

จากการทดสอบสมมติฐานไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านการดำเนินงานในภาพรวมกับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในภาพรวม เป็นเพราะยุวเกษตรกร กลุ่มท่านัดสมาชิกมีการดำเนินงานมานานนับ 10 ปี และได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ประมาณ 3 ปี สมาชิกส่วนใหญ่มีทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศน้อยหรือไม่มีทักษะ เนื่องมาจากการไม่ได้รับการฝึกอบรม จึงทำให้การดำเนินงานของยุวเกษตรกรส่วนใหญ่ไม่ได้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ แต่ได้รับความรู้ในด้านต่างๆ จากผู้ที่ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและเห็นว่าสิ่งนั้นมีประโยชน์ต่อกลุ่มและเพื่อนสมาชิกจึงนำมาเผยแพร่ ซึ่งมีจำนวน 9 คน การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของกลุ่มยุวเกษตรกรใช้ในการจัดเก็บข้อมูลกลุ่ม การจัดพิมพ์เพื่อการนำเสนอผลงานกลุ่ม การใช้โทรสารและโทรศัพท์ในการติดต่อสื่อสารซื้อขายกับลูกค้า การใช้กล้องดิจิตอลจัดเก็บภาพกิจกรรมกลุ่มและจัดเก็บภาพเมื่อได้ไปศึกษาดูงานหรือพบเห็นสิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อกลุ่มเพื่อนำมาเผยแพร่ เป็นต้น

จากการทดสอบสมมติฐานไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านการยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศในภาพรวมกับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในภาพรวม เป็นเพราะยุวเกษตรกรไม่ได้รับความรู้จากเครือข่ายอินเทอร์เน็ตโดยตรง แต่ผ่านสมาชิกกลุ่มซึ่งมีจำนวน 14 คน ที่มีทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ แต่มีสมาชิก 9 คน ที่ใช้สารสนเทศจากอินเทอร์เน็ตในการตัดสินใจ

จากการทดสอบสมมติฐานไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้การสนับสนุนและสภาพแวดล้อมในภาพรวมกับความสำเร็จในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในภาพรวม เป็นเพราะ  
ผู้ประกอบการไม่ทราบว่าสิ่งของหรืองบประมาณที่ได้รับมานั้นมาจากแหล่งใด หรือใครคือผู้ให้การ  
สนับสนุน ค่าเฉลี่ยของการรับรู้การสนับสนุนจึงอยู่ในระดับการไม่ได้รับ ซึ่งจากการตรวจเอกสาร  
และข้อมูลจากการสังเกต พบว่าผู้ประกอบการ กลุ่มทำนาคสามัคคีได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน  
ทั้งภาครัฐและเอกชนในด้านอุปกรณ์ต่างๆ เช่น เมล็ดพันธุ์ จุลินทรีย์ในการทำปุ๋ยอินทรีย์ วัสดุ  
สำนักงาน อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นต้น