

## บทที่ 4

### ผลการวิจัย

การวิเคราะห์ข้อมูลการพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกรตามแนวทางทฤษฎีใหม่ในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัย แบ่งออกเป็น 3 ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 การศึกษาผลการดำเนินงานตามแนวทางทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัย แบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ผลการวิเคราะห์สถานภาพของเกษตรกรจำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตร รายได้สุทธิต่อปี และระดับอายุของเกษตรกร

ส่วนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปในจังหวัดสุโขทัย ทั้ง 6 ด้าน คือ

- 2.1 ด้านความรู้ความเข้าใจ
- 2.2 ด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน
- 2.3 ด้านสภาพแวดล้อม
- 2.4 ด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร
- 2.5 ด้านแหล่งทุนและการดำเนินธุรกิจ
- 2.6 ด้านเศรษฐกิจ

ส่วนที่ 3 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปในจังหวัดสุโขทัย ทั้ง 6 ด้าน คือ ด้านความรู้ความเข้าใจ ด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน ด้านสภาพแวดล้อม ด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร ด้านแหล่งทุนและการดำเนินธุรกิจ และด้านเศรษฐกิจ จำแนกตามตัวแปรดังนี้

- 3.1 ขนาดพื้นที่ทำการเกษตร
- 3.2 รายได้สุทธิต่อปี
- 3.3 ระดับอายุของเกษตรกร

ขั้นตอนที่ 2 ผลของการกำหนดรูปแบบหรือแนวทางการพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

ขั้นตอนที่ 3 ผลของการพัฒนารูปแบบหรือแนวทางการพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

**ขั้นตอนที่ 1 การศึกษาผลการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกร  
ในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัย**

ส่วนที่ 1 สถานภาพของเกษตรกรจำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตร  
รายได้สุทธิต่อปี และระดับอายุของเกษตรกร ดังแสดงในตาราง 3 – 5 :

**ตาราง 3 จำนวน และร้อยละของเกษตรกรตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่จำแนกตาม  
ขนาดพื้นที่ทำการเกษตร**

พื้นที่ทำการเกษตร	จำนวนเกษตรกร	ร้อยละ
ขนาดเล็ก	133	59.91
ขนาดกลาง	36	16.22
ขนาดใหญ่	53	23.87
รวม	222	100.00

จากตาราง 3 พบว่าเกษตรกรตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ ส่วนใหญ่มีพื้นที่ทำการเกษตรขนาดเล็ก จำนวน 133 คน คิดเป็นร้อยละ 59.91 รองลงมาเป็นพื้นที่ทำการเกษตรขนาดใหญ่ จำนวน 53 คน คิดเป็นร้อยละ 23.87 และน้อยที่สุดคือพื้นที่ทำการเกษตรขนาดกลาง จำนวน 36 คน คิดเป็นร้อยละ 16.22

**ตาราง 4 จำนวน และร้อยละของเกษตรกรตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่จำแนกตาม  
รายได้สุทธิต่อปี**

รายได้สุทธิต่อปี	จำนวนเกษตรกร	ร้อยละ
น้อยกว่า 10,000 บาท	60	27.03
10,000 – 20,000 บาท	123	55.40
มากกว่า 20,000 บาท	39	17.57
รวม	222	100.00

จากตาราง 4 พบว่าเกษตรกรตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ ส่วนใหญ่มีรายได้สุทธิต่อปี 10,000 – 20,000 บาท จำนวน 123 คน คิดเป็นร้อยละ 55.40 รองลงมามีรายได้

น้อยกว่า 10,000 บาท จำนวน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 27.03 และน้อยที่สุดมีรายได้มากกว่า 20,000 บาท จำนวน 39 คน คิดเป็นร้อยละ 17.57

ตาราง 5 จำนวน และร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกร

ระดับอายุ	จำนวนเกษตรกร	ร้อยละ
25 – 40 ปี	88	39.64
41 – 55 ปี	103	46.40
มากกว่า 55 ปี	31	13.96
รวม	222	100.00

จากตาราง 5 พบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่มีระดับอายุ 41 – 55 ปี จำนวน 103 คน คิดเป็นร้อยละ 46.40 รองลงมามีระดับอายุ 25 – 40 ปี จำนวน 88 คน คิดเป็นร้อยละ 39.64 และน้อยที่สุดมีระดับอายุมากกว่า 55 ปี จำนวน 31 คน คิดเป็นร้อยละ 13.96

ส่วนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัย ทั้ง 6 ด้าน คือ

- 2.1 ด้านความรู้ความเข้าใจ
- 2.2 ด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน
- 2.3 ด้านสภาพแวดล้อม
- 2.4 ด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร
- 2.5 ด้านแหล่งทุนและการดำเนินธุรกิจ
- 2.6 ด้านเศรษฐกิจ

ตาราง 6 ค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาการดำเนินงานตามแนวทาง  
เกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัย

การดำเนินงานตามแนวทาง เกษตรทฤษฎีใหม่	$\bar{X}$	S.D.	ระดับปัญหา
1. ด้านความรู้ความเข้าใจ	3.17	0.58	ปานกลาง
2. ด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน	3.42	0.70	ปานกลาง
3. ด้านสภาพแวดล้อม	3.42	0.69	ปานกลาง
4. ด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร	3.32	0.56	ปานกลาง
5. ด้านแหล่งทุนและการดำเนินธุรกิจ	3.89	0.52	มาก
6. ด้านเศรษฐกิจ	3.54	0.67	มาก
เฉลี่ย	3.46	0.47	ปานกลาง

จากตาราง 6 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยมีปัญหาระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน  
พบว่า ด้านแหล่งทุนและการดำเนินธุรกิจ และด้านเศรษฐกิจมีปัญหาระดับมาก ส่วนด้าน  
สภาพแวดล้อม ด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน ด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร และด้านความรู้  
ความเข้าใจมีปัญหาระดับปานกลาง

ตาราง 7 ค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาการดำเนินงานตามแนวทาง  
เกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัย ด้านความรู้  
ความเข้าใจ

ด้านความรู้ความเข้าใจ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับปัญหา
1. การแบ่งสัดส่วนการใช้ที่ดินตามแนวทาง เกษตรทฤษฎีใหม่	3.62	0.69	มาก
2. การจัดการทรัพยากรน้ำ	3.02	1.00	ปานกลาง
3. การปรับปรุงบำรุงดิน	3.70	1.13	มาก
4. การปลูกพืช	3.08	1.05	ปานกลาง
5. การปลูกสัตว์	2.63	1.18	ปานกลาง
6. การประมง	2.64	1.44	ปานกลาง
7. การรวมกลุ่มการผลิตด้านการเกษตร	3.93	0.64	มาก
8. การรวมกลุ่มการผลิตด้านการตลาด	2.43	1.38	น้อย
9. การแปรรูปผลผลิตการเกษตร	2.81	1.16	ปานกลาง
10. เศรษฐกิจพอเพียงความเป็นอยู่เรื่องปัจจัย พื้นฐานในการดำรงชีวิต	3.08	1.03	ปานกลาง
11. สวัสดิการของชุมชน	3.16	0.88	ปานกลาง
12. การมีส่วนร่วมในการพัฒนาสังคมและ ศาสนา	3.07	1.05	ปานกลาง
13. การหาแหล่งทุนในการทำการเกษตร	4.04	0.75	มาก
เฉลี่ย	3.14	0.58	ปานกลาง

จากตาราง 7 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจมีปัญหาในระดับปานกลาง  
เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า การหาแหล่งทุนในการทำการเกษตร การรวมกลุ่มการผลิตด้าน  
การเกษตร การปรับปรุงบำรุงดิน และการแบ่งสัดส่วนการใช้ที่ดินมีปัญหาในระดับมาก นอกนั้น  
มีปัญหาในระดับปานกลาง ยกเว้นการรวมกลุ่มการผลิตด้านการตลาดมีปัญหาอยู่ในระดับน้อย

ตาราง 8 ค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัย ด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน

ด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับปัญหา
1. การจัดทำแปลงเกษตรตามแนวเกษตรทฤษฎีใหม่	2.77	0.93	ปานกลาง
1.1 พื้นที่ขุดสระน้ำ 30% ของพื้นที่ทำการเกษตร	2.81	1.01	ปานกลาง
1.2 พื้นที่ทำนา 30% ของพื้นที่ทำการเกษตร	2.80	0.83	ปานกลาง
1.3 พื้นที่ทำสวน / ทำไร่ 30% ของพื้นที่ทำการเกษตร	2.78	1.01	ปานกลาง
1.4 พื้นที่อยู่อาศัย เลี้ยงสัตว์ และโรงเรือนต่าง ๆ 10% ของพื้นที่ทำการเกษตร	2.72	0.85	ปานกลาง
2. พื้นดินเสื่อมโทรมขาดการปรับปรุงบำรุงดิน	3.32	1.16	ปานกลาง
3. การไม่มีกรรมสิทธิ์ในที่ดินทำกิน	2.46	1.21	น้อย
4. แหล่งน้ำไม่เพียงพอในการทำการเกษตรตลอดทั้งปี	4.36	0.72	มาก
5. การวางแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	4.16	0.91	มาก
6. ความสามารถในการทำการเกษตรแบบผสมผสานและไร่นาสวนผสม	3.32	1.19	ปานกลาง
เฉลี่ย	3.42	0.69	ปานกลาง

จากตาราง 8 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า แหล่งน้ำที่ไม่เพียงพอในการทำการเกษตรตลอดทั้งปี และการวางแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ มีปัญหาระดับมาก นอกนั้นมีปัญหาระดับปานกลาง คือพื้นดินเสื่อมโทรมขาดการปรับปรุงบำรุงดิน ความสามารถในการทำการเกษตรแบบผสมผสานและไร่นาสวนผสม และการจัดทำแปลงเกษตรตามแนวเกษตรทฤษฎีใหม่ ยกเว้นการไม่มีกรรมสิทธิ์ในที่ดินทำกิน มีปัญหาระดับน้อย

ตาราง 9 ค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาการดำเนินงานตามแนวทาง  
เกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านสภาพแวดล้อม

ด้านสภาพแวดล้อม	$\bar{X}$	S.D.	ระดับปัญหา
1. สภาพดินแห้งแล้งเก็บน้ำไม่อยู่	3.76	1.14	มาก
2. การใช้ปุ๋ยวิทยาศาสตร์	3.02	0.94	ปานกลาง
3. การทำปุ๋ยหมัก	3.82	0.84	มาก
4. การทำน้ำหมักชีวภาพ	3.80	0.75	มาก
5. การใช้สารเคมีฆ่าแมลงและยาปราบวัชพืช	3.01	1.19	ปานกลาง
6. โรคระบาดพืช	3.15	1.24	ปานกลาง
7. โรคระบาดสัตว์	2.95	1.17	ปานกลาง
8. ภัยแล้งฝนทิ้งช่วงในฤดูทำนา	4.33	0.87	มาก
9. ฤดูฝนน้ำท่วมขังระยะยาวในพื้นที่ ทำการเกษตร	2.97	1.34	ปานกลาง
เฉลี่ย	3.42	0.70	ปานกลาง

จากตาราง 9 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านสภาพแวดล้อมมีปัญหาในระดับปานกลาง  
เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ภัยแล้งฝนทิ้งช่วงในฤดูทำนา การทำปุ๋ยหมัก การทำน้ำหมัก  
ชีวภาพ และสภาพดินแห้งแล้งเก็บน้ำไม่อยู่มีปัญหาในระดับมาก นอกนั้นมีปัญหาระดับปานกลาง  
คือ โรคระบาดพืช การใช้ปุ๋ยวิทยาศาสตร์ การใช้สารเคมีฆ่าแมลงและยาปราบวัชพืช ฤดูฝนน้ำ  
ท่วมขังระยะยาวในพื้นที่ทำการเกษตร และโรคระบาดสัตว์

ตาราง 10 ค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัย ด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร

ด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร	$\bar{X}$	S.D.	ระดับปัญหา
1. ผลผลิตการเกษตรไม่มีคุณภาพ	3.18	1.00	ปานกลาง
2. ผลผลิตการเกษตรต่อไร่ต่ำ	4.08	0.84	มาก
3. ราคาผลผลิตการเกษตรถูกผูกขาดโดยพ่อค้าคนกลาง	3.73	0.85	ปานกลาง
4. ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีด้านการเกษตร	2.84	1.03	ปานกลาง
5. การรวมกลุ่มการผลิตด้านการเกษตร	2.57	0.99	ปานกลาง
6. การรวมกลุ่มการแปรรูปผลผลิตการเกษตร	3.56	0.73	มาก
7. สหกรณ์มีเงินหมุนเวียนไม่เพียงพอต่อความต้องการของสมาชิก	4.00	0.76	มาก
8. กลุ่มที่จัดตั้งขึ้นมีการบริหารงานไม่เป็นระบบ	2.91	4.10	ปานกลาง
9. ความสามัคคีภายในกลุ่มเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวมโดยเฉพาะด้านการเกษตร	3.03	1.09	ปานกลาง
เฉลี่ย	3.32	0.56	ปานกลาง

จากตาราง 10 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการรวมกลุ่มเกษตรกรมีปัญหาระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ผลผลิตการเกษตรต่อไร่ต่ำ สหกรณ์มีเงินหมุนเวียนไม่เพียงพอต่อความต้องการของสมาชิก และการรวมกลุ่มการแปรรูปผลผลิตการเกษตร มีปัญหาระดับมาก นอกจากนี้มีปัญหาระดับปานกลางคือราคาผลผลิตการเกษตรถูกผูกขาดโดยพ่อค้าคนกลาง ผลผลิตการเกษตรไม่มีคุณภาพ ความสามัคคีภายในกลุ่มเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวม โดยเฉพาะด้านการเกษตร กลุ่มที่จัดตั้งขึ้นมีการบริหารงานไม่เป็นระบบ ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีด้านการเกษตร และการรวมกลุ่มการผลิตด้านการเกษตร



ตาราง 11 ค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัย ด้านแหล่งทุนและการดำเนินธุรกิจ

ด้านแหล่งทุนและการดำเนินธุรกิจ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับปัญหา
1. เกษตรกรไม่ได้รับความเสมอภาคในการกู้ยืมเงินจากภาครัฐบาล	3.36	0.54	ปานกลาง
2. แหล่งเงินทุนให้กู้ยืมเพื่อประกอบธุรกิจในครัวเรือน	4.52	0.64	มากที่สุด
3. แหล่งเงินทุนให้กู้ยืมเพื่อทำการเกษตรอย่างต่อเนื่อง	4.03	0.71	มาก
4. เทคโนโลยีการแปรรูปผลผลิตการเกษตร	3.66	1.11	มาก
เฉลี่ย	3.89	0.52	มาก

จากตาราง 11 พบว่า ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านแหล่งทุนและการดำเนินธุรกิจมีปัญหาในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า แหล่งเงินทุนให้กู้ยืมเพื่อประกอบธุรกิจในครัวเรือนมีปัญหาในระดับมากที่สุด แหล่งเงินทุนให้กู้ยืมเพื่อทำการเกษตรอย่างต่อเนื่อง และเทคโนโลยีการแปรรูปผลผลิตการเกษตรมีปัญหาในระดับมาก ส่วนเกษตรกรไม่ได้รับความเสมอภาคในการกู้ยืมเงินจากภาครัฐบาลมีปัญหาในระดับปานกลาง

ตาราง 12 ค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัญหาการดำเนินงานตามแนวทาง  
เกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจ

ด้านเศรษฐกิจ	$\bar{X}$	S.D	ระดับปัญหา
1. ต้นทุนการผลิตมีราคาสูง	3.84	1.03	มาก
2. ราคาผลผลิตตกต่ำไม่คุ้มต้นทุนการผลิต	4.00	0.97	มาก
3. ดอกเบี้ยเงินลงทุนการผลิตมีอัตราสูง	3.83	0.80	มาก
4. แหล่งเงินทุนเพื่อทำการเกษตรหายากและไม่เพียงพอ	3.65	0.96	มาก
5. เกษตรกรมีหนี้สินมาก	3.52	1.30	มาก
6. เกษตรกรใช้จ่ายฟุ่มเฟือยไม่ประหยัด	2.41	0.89	น้อย
เฉลี่ย	3.54	0.66	มาก

จากตาราง 12 พบว่า ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจมีปัญหาในระดับมาก เมื่อพิจารณารายข้อพบว่า ทุกข้อมีปัญหาในระดับมากคือราคาผลผลิตตกต่ำไม่คุ้มต้นทุนการผลิต ต้นทุนการผลิตมีราคาสูง ดอกเบี้ยเงินลงทุนการผลิตมีอัตราสูง แหล่งเงินทุนเพื่อทำการเกษตรหายากไม่เพียงพอ และเกษตรกรมีหนี้สินมาก ยกเว้นเกษตรกรใช้จ่ายฟุ่มเฟือยไม่ประหยัดมีปัญหาในระดับน้อย

ส่วนที่ 3 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัย จำแนกตามตัวแปรขนาดพื้นที่ทำการเกษตร รายได้สุทธิต่อปี และระดับอายุของเกษตรกร

### 3.1 จำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตร ดังนี้

3.1.1 การดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ ดังแสดง  
ในตาราง 13 – 16

3.1.2 ด้านความรู้ความเข้าใจ ดังแสดงในตาราง 17 – 23

3.1.3 ด้านการบริหารจัดการน้ำและดินดังแสดงในตาราง 24 – 26

3.1.4 ด้านสภาพแวดล้อม ดังแสดงในตาราง 27 – 29

3.1.5 ด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร ดังแสดงในตาราง 30 – 33

3.1.6 ด้านการหาแหล่งทุนและการดำเนินธุรกิจ ดังแสดงใน

ตาราง 34 – 36

3.1.7 ด้านเศรษฐกิจ ดังแสดงในตาราง 37 - 42

ตาราง 13 เปรียบเทียบปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางการเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยจำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตร

ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางการเกษตรทฤษฎีใหม่	ขนาดเล็ก		ขนาดกลาง		ขนาดใหญ่		F	Sig.
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
	1. ด้านความรู้ความเข้าใจ	3.14	0.65	3.13	0.43	3.24		
2. ด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน	3.40	0.76	3.41	0.59	3.47	0.55	0.181	0.835
3. ด้านสภาพแวดล้อม	3.40	0.76	3.41	0.59	3.47	0.55	0.181	0.835
4. ด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร	3.24	0.61	3.45	0.45	3.42	0.49	3.057*	0.049
5. ด้านแหล่งทุนและการดำเนินการ	3.98	0.48	3.73	0.58	3.75	0.53	5.642*	0.004
6. ด้านเศรษฐกิจ	3.41	0.66	3.93	0.60	3.59	0.62	9.206*	0.001
เฉลี่ย	3.43	0.63	3.51	0.28	3.49	0.38	0.605	0.547

\*P < .05

จากตารางที่ 13 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางการเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยจำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตรมีปัญหาไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ ด้านเศรษฐกิจ ด้านแหล่งทุนและการดำเนินการด้านธุรกิจ และด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร ส่วนด้านอื่นมีปัญหาไม่แตกต่างกัน

ตาราง 14 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัย ด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร จำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตร

พื้นที่ทำการเกษตร	$\bar{X}$	ขนาดเล็ก	ขนาดกลาง	ขนาดใหญ่
		3.24	3.45	3.42
ขนาดเล็ก	3.24	-	0.21*	0.18
ขนาดกลาง	3.45	-	-	0.03
ขนาดใหญ่	3.42	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 14 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร จำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีพื้นที่ขนาดกลางมีปัญหา มากกว่าเกษตรกรที่มีพื้นที่ขนาดเล็ก ส่วนอื่นไม่แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย  
Pibulsongkram Rajabhat University

ตาราง 15 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านแหล่งทุนและการดำเนินธุรกิจจำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตร

พื้นที่ทำการเกษตร	$\bar{X}$	ขนาดเล็ก	ขนาดกลาง	ขนาดใหญ่
		3.98	3.73	3.75
ขนาดเล็ก	3.98	-	0.25*	0.23
ขนาดกลาง	3.73	-	-	0.02
ขนาดใหญ่	3.75	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 15 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านแหล่งทุนและการดำเนินธุรกิจจำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีพื้นที่ขนาดเล็กมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีพื้นที่ขนาดกลาง ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย  
Pibulsongkram Rajabhat University

ตาราง 16 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่การดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจจำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตร

พื้นที่ทำการเกษตร	$\bar{X}$	ขนาดเล็ก	ขนาดกลาง	ขนาดใหญ่
		3.41	3.93	3.59
ขนาดเล็ก	3.41	-	0.52*	0.18
ขนาดกลาง	3.93	-	-	0.34*
ขนาดใหญ่	3.59	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 16 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจ จำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีพื้นที่ขนาดกลางมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีพื้นที่ขนาดเล็ก และเกษตรกรที่มีพื้นที่ขนาดใหญ่ ส่วนคู่อื่นมีปัญหาไม่แตกต่าง

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย  
Pibulsongkram Rajabhat University

ตาราง 17 เปรียบเทียบปัจจัยการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ  
จำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตร

ปัญหาด้านความรู้ความเข้าใจ	ขนาดเล็ก		ขนาดกลาง		ขนาดใหญ่		F	Sig.
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
	1. การแบ่งสัดส่วนการใช้ที่ดิน	3.35	0.48	3.61	0.60	4.28		
2. การจัดการทรัพยากรน้ำ	3.08	0.99	3.06	0.92	2.83	1.05	1.247	0.289
3. การปรับปรุงบำรุงดิน	3.36	1.13	4.06	1.07	4.34	0.78	19.246*	0.001
4. การปลูกพืช	3.90	1.17	3.14	0.64	3.25	0.94	1.105	0.333
5. การปุ๋ยสัตว์	2.60	1.14	2.47	1.13	2.79	1.29	0.866	0.422
6. การประมง	2.86	1.52	2.28	1.28	2.32	1.24	4.168*	0.017
7. การรวมกลุ่มการผลิตด้านการเกษตร	3.84	0.62	4.36	0.76	3.85	0.72	10.667*	0.001
8. การรวมกลุ่มการผลิตด้านการตลาด	2.32	1.60	2.28	1.03	2.78	1.23	2.480	0.086
9. การแปรรูปผลผลิตด้านการเกษตร	2.96	1.27	2.50	0.85	2.62	1.00	3.171*	0.044
10. เศรษฐกิจพอเพียงความเป็นอยู่เรื่อง ปัจจัยพื้นฐานในการดำรงชีวิต	3.14	1.10	2.94	0.71	3.02	1.03	0.596	0.552
11. สวัสดิการของชุมชน	3.30	0.76	2.89	0.92	3.00	1.06	4.444*	0.013

ตาราง 17 (ต่อ)

ปัญหาด้านความรู้ความเข้าใจ	ขนาดเล็ก		ขนาดกลาง		ขนาดใหญ่		F	Sig.
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
12. การมีส่วนร่วมในการพัฒนาสังคมและศาสนา	2.96	1.14	3.25	0.91	3.23	0.87	1.819	0.165
13. การหาแหล่งเงินทุนในการทำการเกษตรเฉลี่ย	4.41	0.71	3.94	0.92	3.91	0.69	1.787	0.170
	3.14	0.65	3.73	0.43	3.24	0.44	0.653	0.522

\* P &lt; .05

จากตาราง 17 พบว่า ปัญหาค่าเงินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัย ด้านความรู้ความเข้าใจแก่ตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตรมีปัญหาก็ไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ ข้อ 1. การแบ่งสัดส่วนการใช้ที่ดิน ข้อ 3. การปรับปรุงบำรุงดิน ข้อ 6. การประมง ข้อ 7. การรวมกลุ่มการผลิตด้านการเกษตร ข้อ 9. การแปรรูปผลผลิตการเกษตร และข้อ 11. สวัสดิการของชุมชน ส่วนข้ออื่นมีปัญหาก็ไม่แตกต่างกัน



ตาราง 18 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 1.  
การแบ่งสัดส่วนการใช้ที่ดิน จำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตร

พื้นที่ทำการเกษตร	$\bar{X}$	ขนาดเล็ก	ขนาดกลาง	ขนาดใหญ่
		3.35	3.61	4.28
ขนาดเล็ก	3.35	-	0.26	0.93*
ขนาดกลาง	3.61	-	-	0.67*
ขนาดใหญ่	4.28	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 18 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 1. การแบ่งสัดส่วนการใช้  
ที่ดิน จำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05  
คือเกษตรกรที่มีพื้นที่ขนาดใหญ่มีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีพื้นที่ขนาดกลางและขนาดเล็ก  
ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย  
Pibulsongkram Rajabhat Uthaisatthani University

ตาราง 19 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 3.  
การปรับปรุงบำรุงดิน จำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตร

พื้นที่ทำการเกษตร	$\bar{X}$	ขนาดเล็ก	ขนาดกลาง	ขนาดใหญ่
		3.35	4.06	4.34
ขนาดเล็ก	3.35	-	0.71*	0.99*
ขนาดกลาง	4.06	-	-	0.28
ขนาดใหญ่	4.34	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 19 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 3. การปรับปรุงบำรุงดิน  
จำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ  
เกษตรกรที่มีพื้นที่ขนาดใหญ่ และขนาดกลางมีปัญหาสูงกว่าเกษตรกรที่มีพื้นที่ขนาดเล็ก  
ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย  
Pibulsongkram Rajabhat University

ตาราง 20 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 6 .  
การประเมินจำนวนตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตร

พื้นที่ทำการเกษตร	$\bar{X}$	ขนาดเล็ก	ขนาดกลาง	ขนาดใหญ่
		2.86	2.28	2.32
ขนาดเล็ก	2.86	-	0.58*	0.54*
ขนาดกลาง	2.28	-	-	0.04
ขนาดใหญ่	2.32	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 20 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 6. การประเมินจำนวนตาม  
ขนาดพื้นที่ทำการเกษตรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มี  
พื้นที่ขนาดเล็กมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีพื้นที่ขนาดกลางและขนาดใหญ่ ส่วนคู่อื่นไม่  
แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย  
Pibulsongkram Rajabhat Uthaisatay

ตาราง 21 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 7.  
การรวมกลุ่มการผลิตด้านการเกษตรจำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตร

พื้นที่ทำการเกษตร	$\bar{X}$	ขนาดเล็ก	ขนาดกลาง	ขนาดใหญ่
		3.84	4.36	3.85
ขนาดเล็ก	3.84	-	0.52*	0.01
ขนาดกลาง	4.36	-	-	0.51*
ขนาดใหญ่	3.85	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 21 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัย ด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 7. การรวมกลุ่มการผลิต  
ด้านการเกษตร จำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่  
ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีพื้นที่ขนาดกลางมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่ขนาดใหญ่และขนาดเล็ก  
ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย  
Pibulsongkram Rajabhat Uthumphol

ตาราง 22 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 9.  
การแปรรูปผลผลิตการเกษตรจำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตร

พื้นที่ทำการเกษตร	$\bar{X}$	ขนาดเล็ก	ขนาดกลาง	ขนาดใหญ่
		2.96	2.50	2.62
ขนาดเล็ก	2.96	-	0.46*	0.34
ขนาดกลาง	2.50	-	-	0.12
ขนาดใหญ่	2.62	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 22 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัย ข้อ 9. การแปรรูปผลผลิตการเกษตร จำแนกตาม  
ขนาดพื้นที่ทำการเกษตรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีพื้นที่  
ขนาดเล็กมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีพื้นที่ขนาดกลาง ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย  
Pibulsongkram Rajabhat University

ตาราง 23 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 11.  
สวัสดิการของชุมชน จำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตร

พื้นที่ทำการเกษตร	$\bar{X}$	ขนาดเล็ก	ขนาดกลาง	ขนาดใหญ่
		3.30	2.89	3.00
ขนาดเล็ก	3.30	-	0.41*	0.30*
ขนาดกลาง	2.89	-	-	0.11
ขนาดใหญ่	3.00	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 23 พบว่ามีปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 11. สวัสดิการของชุมชน  
จำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ  
เกษตรกรที่มีพื้นที่ขนาดเล็กมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีพื้นที่ขนาดใหญ่และขนาดกลาง  
ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
Pibulsongkram Rajabhat University

ตาราง 24 เปรียบเทียบปัญหาการดำเนินงานตามแนวทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการบริหารจัดการน้ำ และดินจําแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตร

	ขนาดเล็ก		ขนาดกลาง		ขนาดใหญ่		F	Sig.
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. ด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน								
1. การจัดทำแปลงเกษตรตามแนวเกษตรทฤษฎีใหม่								
1.1 พื้นที่ขุดสระน้ำ 30% ของพื้นที่ทำการเกษตร	2.80	0.93	2.84	1.12	2.74	1.13	0.460	.632
1.2 พื้นที่ทำนา 30% ของพื้นที่ทำการเกษตร	2.71	0.76	2.89	0.75	2.94	1.01	1.721	.181
1.3 พื้นที่ทำสวน/ทำไร่ 30% ของพื้นที่ทำการเกษตร	2.78	0.65	2.72	1.32	2.83	1.17	0.121	.886
1.4 พื้นที่ที่อยู่อาศัยเลี้ยงสัตว์ และโรงเรือนต่าง ๆ 10% ของพื้นที่ทำการเกษตร	2.71	0.79	2.75	0.81	2.72	1.03	0.036	.964
2. พื้นดินเสื่อมโทรมขาดการปรับปรุงบำรุงดิน	3.42	1.23	3.03	0.65	3.26	1.23	1.714	.183
3. การไม่มีกรรมสิทธิ์ในที่ดินทำกิน	2.22	1.14	2.72	0.97	2.89	1.38	7.192*	.001

ตาราง 24 (ต่อ)

	ขนาดเล็ก		ขนาดกลาง		ขนาดใหญ่		F	Sig.
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
ด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน								
4. แหล่งน้ำไม่เพียงพอในการทำการเกษตรตลอดทั้งปี	4.47	0.69	3.89	0.71	4.40	0.69	9.933*	.001
5. การวางแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่	4.21	0.95	3.89	0.71	4.21	0.91	1.906	.151
6. ความสามารถในการทำการเกษตรแบบผสมผสานและไร่นาสวนผสม	3.30	1.21	3.61	0.87	3.15	1.31	1.643	.196
เฉลี่ย	3.40	0.76	3.41	0.59	3.47	0.55	0.181	.835

\* P &lt; .05

จากตาราง 24 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรรุ่นใหม่ของเกษตรกรที่คืนจังหวัดสุโขทัยด้านการบริหารจัดการน้ำและดินจำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตรไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือการไม่มีกรรมสิทธิ์ในที่ดินทำกิน และแหล่งน้ำไม่เพียงพอในการทำการเกษตรตลอดทั้งปี ส่วนข้ออื่นมีปัญหาไม่แตกต่างกัน



ตาราง 25 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน  
ข้อ 3. การไม่มีกรรมสิทธิ์ในที่ดินทำกินจำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตร

พื้นที่ทำการเกษตร	$\bar{X}$	ขนาดเล็ก	ขนาดกลาง	ขนาดใหญ่
		2.22	2.72	2.89
ขนาดเล็ก	2.22	-	0.50*	0.67*
ขนาดกลาง	2.72	-	-	0.17
ขนาดใหญ่	2.89	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 25 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการบริหารจัดการน้ำและที่ดิน ข้อ 3. การไม่มี  
กรรมสิทธิ์ในที่ดินทำกินจำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทาง  
สถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีพื้นที่ขนาดใหญ่ และขนาดกลางมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มี  
พื้นที่ขนาดเล็ก ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย  
Pibulsongkram Rajabhat University

ตาราง 26 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน  
ข้อ 4. แหล่งน้ำไม่เพียงพอในการทำการเกษตรตลอดทั้งปีจำแนกตามขนาดพื้นที่  
ทำการเกษตร

พื้นที่ทำการเกษตร	$\bar{X}$	ขนาดเล็ก	ขนาดกลาง	ขนาดใหญ่
		4.47	3.89	4.40
ขนาดเล็ก	4.47	-	0.58*	0.07
ขนาดกลาง	3.89	-	-	0.51*
ขนาดใหญ่	4.40	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 26 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการบริหารจัดการน้ำและที่ดิน ข้อ 4. แหล่งน้ำ  
ไม่เพียงพอในการทำการเกษตรตลอดทั้งปี จำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตรแตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีพื้นที่ขนาดใหญ่และขนาดเล็กมีปัญหา  
มากกว่าเกษตรกรที่มีพื้นที่ขนาดกลาง

ตาราง 27 เปรียบเทียบปัญหาควา่ด้นนิมงานตามแนวทางกิจกรรมทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านสภาพแวดล้อม  
จำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตร

ปัญหาด้านสภาพแวดล้อม	ขนาดเล็ก		ขนาดกลาง		ขนาดใหญ่		F	Sig.
	X	S.D.	X	S.D.	X	S.D.		
1. สภาพดินแห้งแล้งเก็บน้ำไม่อยู่	3.80	1.19	3.94	0.71	3.51	1.23	1.856	0.159
2. การใช้ปุ๋ยวิทยาศาสตร์	3.93	0.90	2.89	0.98	3.08	1.03	0.446	0.641
3. การทำปุ๋ยหมัก	3.87	0.90	3.94	0.58	3.58	0.80	2.777	0.064
4. การทำน้ำหมักชีวภาพ	3.83	0.69	3.81	0.89	3.72	0.82	0.404	0.668
5. การใช้สารเคมีฆ่าแมลงและยาปราบ วัชพืช	2.98	1.20	2.69	1.14	3.32	1.17	3.162*	0.044
6. โรคระบาดพืช	2.93	1.30	3.64	0.83	3.36	1.21	5.836*	0.003
7. โรคระบาดสัตว์	2.97	1.03	2.61	1.44	3.13	1.27	2.195	0.114
8. กัญแห้งฝนทิ้งช่วงในฤดูทำนา	4.35	0.90	4.42	0.78	1.25	0.90	0.448	0.640
9. ฤดูฝนน้ำท่วมขังระยะยาวในพื้นที่ ทำการเกษตร	2.87	1.30	2.83	1.44	3.30	1.35	2.179	0.116
เฉลี่ย	3.40	0.76	3.41	0.59	3.47	0.55	0.181	0.835

\* p < .05

จากตาราง 27 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านสภาพแวดล้อม จำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตรจะไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือโรคระบาดพืช และการใช้สารเคมีฆ่าแมลงและยาปราบวัชพืช ส่วนข้ออื่นไม่มีปัญหาไม่แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
Pibulocholaram Rajabhat University

ตาราง 28 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านสภาพแวดล้อม ข้อ 5. การใช้  
สารเคมีฆ่าแมลงและยาปราบวัชพืชจำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตร

พื้นที่ทำการเกษตร	$\bar{X}$	ขนาดเล็ก	ขนาดกลาง	ขนาดใหญ่
		2.98	2.69	3.32
ขนาดเล็ก	2.98	-	0.29	0.34
ขนาดกลาง	2.69	-	-	0.63*
ขนาดใหญ่	3.32	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 28 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านสภาพแวดล้อม ข้อ 5. การใช้สารเคมีฆ่าแมลงและ  
ยาปราบวัชพืช จำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่  
ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีพื้นที่ขนาดใหญ่มีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีพื้นที่ขนาดกลาง ส่วน  
คู่อื่นไม่แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย  
Pibulsongkram Rajabhat University

ตาราง 29 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านสภาพแวดล้อม ข้อ 6.  
โรคระบาดพืชจำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตร

พื้นที่ทำการเกษตร	$\bar{X}$	ขนาดเล็ก	ขนาดกลาง	ขนาดใหญ่
		2.93	3.64	3.36
ขนาดเล็ก	2.93	-	0.71*	0.43*
ขนาดกลาง	3.64	-	-	0.28
ขนาดใหญ่	3.36	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 29 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านสภาพแวดล้อม ข้อ 6. โรคระบาดพืชจำแนกตาม  
ขนาดพื้นที่ทำการเกษตรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีพื้นที่  
ขนาดใหญ่ และขนาดกลางมีปัญหาหนักกว่าเกษตรกรที่มีพื้นที่ขนาดเล็ก ส่วนคู่อื่นไม่แตก  
ต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย  
Pibulsongkram Rajabhat University

ตาราง 30 เปรียบเทียบปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร  
จำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตร

ปัญหาด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร	ขนาดเล็ก		ขนาดกลาง		ขนาดใหญ่		F	Sig.
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. ผลผลิตการเกษตรไม่มีคุณภาพ	3.02	0.95	3.69	0.67	3.26	1.18	7.188*	0.001
2. ผลผลิตการเกษตรต่อไร่ได้ผลผลิตต่ำ	4.06	0.89	3.89	0.71	4.26	0.76	2.259	0.107
3. ราคาผลผลิตการเกษตรถูกผูกขาดโดยพ่อค้าคนกลาง	3.76	0.85	3.39	0.73	3.89	0.89	3.982*	0.020
4. ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีด้านการเกษตร	2.76	1.10	2.89	0.98	3.00	1.11	0.987	0.374
5. การรวมกลุ่มการผลิตด้านการเกษตร	2.44	0.96	2.75	0.91	2.77	1.09	2.849	0.060
6. การรวมกลุ่มในการแปรรูปผลผลิตการเกษตร	3.44	0.69	3.81	0.71	3.70	0.80	5.039*	0.007
7. สหกรณ์มีเงินหมุนเวียนไม่เพียงพอต่อความต้องการของสมาชิก	3.92	0.70	4.22	0.80	4.04	0.85	2.275	0.105
8. กลุ่มที่จัดตั้งมีการบริการงานอย่างไม่เป็นระบบ	2.86	1.07	3.19	1.09	2.87	1.14	1.410	0.246

ตาราง 30 (ต่อ)

ปัญหาด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร	ขนาดเล็ก		ขนาดกลาง		ขนาดใหญ่		F	Sig.
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
9. ความสามัคคีภายในกลุ่มเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวมโดยเฉพาะด้านการเกษตร	2.97	1.09	3.22	0.90	3.06	1.18	0.775	0.462
เฉลี่ย	3.24	0.61	3.45	0.45	3.42	0.49	3.057*	0.49

\* P &lt; .05

จากตาราง 30 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร จำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 คือผลผลิตการเกษตรไม่มีคุณภาพ ราคาผลผลิตการเกษตรถูกผูกขาดโดยพ่อค้าคนกลาง และการรวมกลุ่มการแปรรูปผลผลิตการเกษตร ส่วนข้ออื่นมีปัญหาไม่แตกต่างกัน



ตาราง 31 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร ข้อ 1.  
ผลผลิตการเกษตรไม่มีคุณภาพจำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตร

พื้นที่ทำการเกษตร	$\bar{X}$	ขนาดเล็ก	ขนาดกลาง	ขนาดใหญ่
		3.02	3.69	3.26
ขนาดเล็ก	3.02	-	0.67*	0.24
ขนาดกลาง	3.69	-	-	0.43
ขนาดใหญ่	3.26	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 31 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร ข้อ 1. ผลผลิตการเกษตร  
ไม่มีคุณภาพ จำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  
.05 คือเกษตรกรที่มีขนาดกลางมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีพื้นที่ขนาดเล็ก ส่วนคู่อื่นไม่  
แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย  
Pibulsongkram Rajabhat University

ตาราง 32 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร ข้อ 3.  
ราคาผลผลิตการเกษตรถูกผูกขาดโดยพ่อค้าคนกลางจำแนกตามขนาดพื้นที่  
ทำการเกษตร

พื้นที่ทำการเกษตร	$\bar{X}$	ขนาดเล็ก	ขนาดกลาง	ขนาดใหญ่
		3.76	3.39	3.89
ขนาดเล็ก	3.76	-	0.37	0.13
ขนาดกลาง	3.39	-	-	0.50*
ขนาดใหญ่	3.89	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 32 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านสภาพแวดล้อมข้อ 3. ราคาผลผลิตการเกษตรถูก  
ผูกขาดโดยพ่อค้าคนกลางจำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทาง  
สถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีพื้นที่ขนาดใหญ่มีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีพื้นที่ขนาดกลาง  
ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 33 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร ข้อ 6.  
การรวมกลุ่มการแปรรูปผลผลิตการเกษตรจำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตร

พื้นที่ทำการเกษตร	$\bar{X}$	ขนาดเล็ก	ขนาดกลาง	ขนาดใหญ่
		3.44	3.81	3.70
ขนาดเล็ก	3.44	-	0.37*	0.26
ขนาดกลาง	3.81	-	-	0.11
ขนาดใหญ่	3.70	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 33 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร ข้อ 6. การรวมกลุ่ม  
การแปรรูปผลผลิตการเกษตร จำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ  
ทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีพื้นที่ขนาดกลางมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีพื้นที่ขนาด  
เล็ก ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย  
Pibulsongkram Rajabhat Uthaisatay

ตาราง 34 เปรียบเทียบปัญหาการดำเนินงานตามแนวพระราชดำริใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านแหล่งทุนและการดำเนินการด้านธุรกิจจำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตร

ปัญหาด้านแหล่งทุนและการดำเนินการด้านธุรกิจ	ขนาดเล็ก		ขนาดกลาง		ขนาดใหญ่		F	Sig.
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. เกษตรกรไม่ได้รับความเสมอภาคในการกู้ยืมเงินเพื่อทำการเกษตรจากรัฐบาล	3.40	0.54	3.42	0.55	3.23	0.54	2.156	0.118
2. แหล่งเงินทุนให้กู้ยืมเพื่อประกอบธุรกิจไม่ครบถ้วน	4.80	0.63	4.44	0.61	4.36	0.68	3.041*	0.050
3. แหล่งเงินทุนให้กู้ยืมเพื่อทำการเกษตรอย่างต่อเนื่อง	4.11	0.68	3.83	0.77	3.96	0.71	2.576	0.078
4. เทคโนโลยีการแปรรูปผลผลิตการเกษตร	3.83	0.98	3.25	1.08	3.49	13.2	0.927*	0.008
เฉลี่ย	3.98	0.48	3.73	0.56	3.75	.53	5.642*	0.004

\* p < .05

จากตาราง 34 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรกรที่ใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านแหล่งเงินทุนและการดำเนินการด้านธุรกิจจำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเทคโนโลยีการแปรรูปผลผลิตการเกษตร และแหล่งเงินทุนให้กู้ยืมเพื่อประกอบธุรกิจครบถ้วน ส่วนข้ออื่นมีปัญหาไม่แตกต่างกัน

ตาราง 35 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านแหล่งทุนและการดำเนินธุรกิจ  
ข้อ 2. แหล่งเงินทุนให้กู้ยืมเพื่อประกอบธุรกิจในครัวเรือนจำแนกตามขนาด  
พื้นที่ทำการเกษตร

พื้นที่ทำการเกษตร	$\bar{X}$	ขนาดเล็ก	ขนาดกลาง	ขนาดใหญ่
		4.60	4.44	4.36
ขนาดเล็ก	4.60	-	0.16	0.24*
ขนาดกลาง	4.44	-	-	0.08
ขนาดใหญ่	4.36	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 35 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านแหล่งทุนและการดำเนินธุรกิจ ข้อ 2. แหล่งเงิน  
ทุนให้กู้ยืมเพื่อประกอบธุรกิจในครัวเรือนจำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตรแตกต่างกันอย่าง  
มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีพื้นที่ขนาดเล็กมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มี  
พื้นที่ขนาดใหญ่ ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย  
Pibulsongkram Rajabhat University

ตาราง 36 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายกลุ่มปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร ข้อ 4.  
เทคโนโลยีการแปรรูปผลผลิตการเกษตรจำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตร

พื้นที่ทำการเกษตร	$\bar{X}$	ขนาดเล็ก	ขนาดกลาง	ขนาดใหญ่
		3.83	3.25	3.49
ขนาดเล็ก	3.83	-	0.58*	0.34
ขนาดกลาง	3.25	-	-	0.24
ขนาดใหญ่	3.49	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 36 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการจัดหาแหล่งเงินทุนและดำเนินธุรกิจ ข้อ 4  
เทคโนโลยีในการแปรรูปผลผลิต จำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตรแตกต่างกันอย่างมีนัย  
สำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีพื้นที่ขนาดเล็กมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีพื้นที่  
ขนาดกลาง ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 37 เปรียบเทียบปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางการเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจจำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตร

ปัญหาด้านเศรษฐกิจ	ขนาดเล็ก		ขนาดกลาง		ขนาดใหญ่		F	Sig.
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
	1. ต้นทุนการผลิตมีราคาสูง	3.59	1.12	4.11	0.52	4.28		
2. ราคาผลผลิตต่ำไม่คุ้มต้นทุนการผลิต	3.95	0.96	4.06	1.04	4.09	0.93	0.508	0.602
3. ดอกเบี้ยเงินลงทุนในการผลิตมีอัตราสูง	3.81	0.77	4.11	0.75	3.68	0.87	3.261*	0.040
4. แหล่งเงินทุนเพื่อทำการเกษตรหายากและไม่เพียงพอ	3.68	0.97	3.94	0.86	3.38	0.95	4.008*	0.020
5. เกษตรกรมีหนี้สินมาก	3.21	1.38	4.25	0.69	3.81	1.29	11.905*	0.001
6. เกษตรกรใช้จ่ายฟุ่มเฟือยไม่ประหยัด	2.26	0.64	3.11	1.12	2.32	1.03	15.294*	0.001
เฉลี่ย	3.41	0.66	3.93	0.60	3.59	0.62	9.206*	0.000

\*  $p < .05$

จากตาราง 37 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางการเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจจำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือต้นทุนการผลิตมีราคาสูง เกษตรกรมีหนี้สินมาก เกษตรกรใช้จ่ายฟุ่มเฟือยไม่ประหยัด ดอกเบี้ยเงินลงทุนในการผลิตมีอัตราสูง และแหล่งเงินทุนเพื่อทำการเกษตรหายากและไม่เพียงพอ ส่วนข้ออื่นมีปัญหาไม่แตกต่างกัน

ตาราง 38 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจ ข้อ 1. ต้นทุนการผลิต  
มีราคาสูงจำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตร

พื้นที่ทำการเกษตร	$\bar{X}$	ขนาดเล็ก	ขนาดกลาง	ขนาดใหญ่
		3.59	4.11	4.28
ขนาดเล็ก	3.59	-	0.52*	0.69*
ขนาดกลาง	4.11	-	-	0.17
ขนาดใหญ่	4.28	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 38 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจ ข้อ 1. ต้นทุนการผลิตมีราคาสูง  
จำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ  
เกษตรกรมีพื้นที่ขนาดใหญ่ และขนาดกลางมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีพื้นที่ขนาดเล็ก ส่วน  
คู่อื่นไม่แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย  
Pibulsongkram Rajabhat University



ตาราง 39 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจ ข้อ 3. ดอกเบี้ย  
เงินลงทุนการผลิตมีอัตราสูงจำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตร

พื้นที่ทำการเกษตร	$\bar{X}$	ขนาดเล็ก	ขนาดกลาง	ขนาดใหญ่
		3.81	4.11	3.68
ขนาดเล็ก	3.81	-	0.30*	0.13
ขนาดกลาง	4.11	-	-	0.43*
ขนาดใหญ่	3.68	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 39 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจ ข้อ 3. ดอกเบี้ยเงินลงทุนการผลิตมี  
อัตราสูงจำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ  
เกษตรกรที่มีพื้นที่ขนาดกลางมีปัญหาสูงกว่าเกษตรกรที่มีพื้นที่ขนาดเล็ก และขนาดใหญ่  
ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย  
Pibulsongkram Rajabhat University

ตาราง 40 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจ ข้อ 4. แหล่งเงินทุน  
เพื่อทำการเกษตรหายากและไม่เพียงพอจำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตร

พื้นที่ทำการเกษตร	$\bar{X}$	ขนาดเล็ก	ขนาดกลาง	ขนาดใหญ่
		3.68	3.94	3.38
ขนาดเล็ก	3.68	-	0.26	0.30*
ขนาดกลาง	3.94	-	-	0.56*
ขนาดใหญ่	3.38	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 40 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจ ข้อ 4. แหล่งเงินทุนเพื่อทำการเกษตร  
หายากและไม่เพียงพอ จำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทาง  
สถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีพื้นที่ขนาดกลาง และขนาดเล็กมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มี  
พื้นที่ขนาดใหญ่ ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 41 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจ ข้อ 5. เกษตรกร  
มีหนี้สินมากจำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตร

พื้นที่ทำการเกษตร	$\bar{X}$	ขนาดเล็ก	ขนาดกลาง	ขนาดใหญ่
		3.21	4.25	3.81
ขนาดเล็ก	3.21	-	1.04*	0.60*
ขนาดกลาง	4.25	-	-	0.44
ขนาดใหญ่	3.81	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 41 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจ ข้อ 5. เกษตรกรมีหนี้สินมาก จำแนก  
ตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกร  
ที่มีพื้นที่ขนาดใหญ่ และขนาดกลางมีปัญหาสูงกว่าเกษตรกรที่มีพื้นที่ขนาดเล็ก ส่วนคู่อื่นไม่  
แตกต่างกัน

ตาราง 42 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจ ข้อ 6. เกษตรกร  
ใช้จ่ายฟุ่มเฟือยไม่ประหยัดจำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตร

พื้นที่ทำการเกษตร	$\bar{X}$	ขนาดเล็ก	ขนาดกลาง	ขนาดใหญ่
		2.26	3.11	2.32
ขนาดเล็ก	2.26	-	0.85*	0.06
ขนาดกลาง	3.11	-	-	0.79*
ขนาดใหญ่	2.32	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 42 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจ ข้อ 6. เกษตรกรใช้จ่ายฟุ่มเฟือยไม่  
ประหยัดจำแนกตามขนาดพื้นที่ทำการเกษตรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05  
คือ เกษตรกรที่มีพื้นที่ขนาดกลางมีปัญหาสูงกว่าเกษตรกรที่มีพื้นที่ขนาดใหญ่ และขนาดเล็ก  
ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

### 3.1 จำแนกตามรายได้สุทธิ มีดังนี้

#### 3.1.1 การดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ ดังแสดงใน

ตาราง 43 - 44

#### 3.1.2 ด้านความรู้ความเข้าใจ ดังแสดงในตาราง 45 – 52

#### 3.1.3 ด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน ดังแสดงในตาราง 53 – 58

#### 3.1.4 ด้านสภาพแวดล้อม ดังแสดงในตาราง 59 – 61

#### 3.1.5 ด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร ดังแสดงในตาราง 62 – 65

#### 3.1.6 ด้านแหล่งทุนและการดำเนินธุรกิจ ดังแสดงในตาราง 66 – 69

#### 3.1.7 ด้านเศรษฐกิจ ดังแสดงในตาราง 70 - 75

ตาราง 43 เปรียบเทียบปัญหาที่ลดเงินงานตามแนวทางการดำเนินงานตามแนวทางการใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยจำแนกตามรายได้สุทธิต่อปี

ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางการเกษตรทฤษฎีใหม่	น้อยกว่า 10,000 บาท		10,000 – 20,000 บาท		มากกว่า 20,000 บาท		F	Sig.
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. ด้านความรู้ความเข้าใจ	3.11	0.60	3.17	0.60	3.21	0.45	0.341	0.712
2. ด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน	3.45	0.68	3.38	0.74	3.47	0.55	0.340	0.712
3. ด้านสภาพแวดล้อม	3.45	0.68	3.38	0.74	3.47	0.55	0.340	0.712
4. ด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร	3.32	0.33	3.31	0.66	3.35	0.50	0.067	0.935
5. ด้านแหล่งทุนและการดำเนินธุรกิจ	3.78	0.52	4.00	0.48	3.69	0.58	6.949*	0.001
6. ด้านเศรษฐกิจ	3.67	0.36	3.48	0.87	3.53	0.66	1.696	0.186
เฉลี่ย	3.46	0.35	3.45	0.53	3.45	0.39	0.009	0.991

\* p < .05

จากตาราง 43 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางการเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยจำแนกตามรายได้สุทธิต่อปีไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ ด้านแหล่งทุนและการดำเนินธุรกิจ ส่วนด้านอื่นมีปัญหาไม่แตกต่างกัน

ตาราง 44 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านแหล่งทุนและการดำเนินธุรกิจ  
จำแนกตามรายได้สุทธิต่อปี

รายได้สุทธิต่อปี	$\bar{x}$	น้อยกว่า 10,000 บาท	10,000 – 20,000 บาท	มากกว่า 20,000 บาท
		3.78	4.00	3.69
1. น้อยกว่า 10,000 บาท	3.78	-	0.22	0.09
2. 10,000 – 20,000 บาท	4.00	-	-	0.31*
3. มากกว่า 20,000 บาท	3.69	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 44 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านแหล่งทุนและการดำเนินธุรกิจ จำแนกตามรายได้  
สุทธิต่อปีแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิ 10,000  
20,000 บาทมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิมากกว่า 20,000 บาท ส่วนคู่อื่นไม่แตก  
ต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย  
Pibulsongkram Rajabhat University

ตาราง 45 เปรียบเทียบปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจจำแนกตามรายได้สุทธิต่อปี

ปัญหาด้านความรู้ความเข้าใจ	น้อยกว่า 10,000 บาท		10,000 – 20,000 บาท		มากกว่า 20,000 บาท		F	Sig
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. การแบ่งสัดส่วนการใช้ที่ดิน	3.57	0.65	3.53	0.66	3.97	0.74	6.788*	0.001
2. การจัดการทรัพยากรน้ำ	2.98	1.14	3.10	0.95	2.82	0.88	1.194	0.305
3. การปรับปรุงบำรุงดิน	3.78	0.98	3.49	1.20	4.26	0.91	7.467*	0.001
4. การปลูกพืช	3.13	1.31	3.06	0.95	3.08	0.90	0.107	0.899
5. การปุ๋ยสัตว์	2.68	1.38	2.54	1.06	2.82	1.19	0.959	0.385
6. การประมง	2.25	1.58	2.92	1.39	2.36	1.20	5.447*	0.005
7. การรวมกลุ่มการผลิตด้านการเกษตร	3.98	0.57	3.90	0.66	3.92	0.70	0.320	0.726
8. การรวมกลุ่มการผลิตด้านการตลาด	2.03	1.65	2.51	1.26	2.77	1.16	3.985*	0.020
9. การแปรรูปผลผลิตการเกษตร	2.50	1.07	3.04	1.20	2.54	1.02	5.894*	0.003
10. เศรษฐกิจพอเพียงความเป็นอยู่เรื่องปัจจัยพื้นฐานในการดำรงชีวิต	2.68	1.19	3.32	0.89	2.92	0.98	8.760*	0.000
11. สวัสดิการของชุมชน	3.37	0.80	3.04	0.85	3.23	1.01	2.981	0.053

ตาราง 45 (ต่อ)

ปัญหาด้านความรู้ความเข้าใจ	น้อยกว่า 10,000 บาท		10,000 – 20,000 บาท		มากกว่า 20,000 บาท		F	Sig
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
12. การมีส่วนร่วมในการพัฒนาสังคมและศาสนา	3.43	0.87	2.85	1.14	3.21	0.86	6.837*	0.001
13. การหาแหล่งทุนในการทำการเกษตร	4.15	0.84	4.04	0.71	3.85	0.71	1.972	0.142
เฉลี่ย	3.11	0.60	3.17	0.60	3.21	0.45	0.341	0.713

p &lt; .05

จากตาราง 45 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจจำแนกตามรายได้สุทธิต่อปีไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือการแบ่งสัดส่วนการใช้ที่ดิน การปรับปรุงบำรุงดิน เศรษฐกิจพอเพียงความเป็นอยู่เรื่องปัจจัยพื้นฐานในการดำรงชีวิต การมีส่วนร่วมในการพัฒนาสังคมและศาสนา การประมง การรวมกลุ่มการผลิตด้านการตลาด การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร ส่วนข้ออื่นมีปัญหาไม่แตกต่างกัน



ตาราง 46 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 1.  
การแบ่งสัดส่วนการใช้ที่ดินจำแนกตามรายได้สุทธิต่อปี

รายได้สุทธิต่อปี	$\bar{X}$	น้อยกว่า 10,000 บาท	10,000 – 20,000 บาท	มากกว่า 20,000 บาท
		3.57	3.53	3.97
1. น้อยกว่า 10,000 บาท	3.57	-	0.04	0.40*
2. 10,000 – 20,000 บาท	3.53	-	-	0.44*
3. มากกว่า 20,000 บาท	3.97	-	-	

\*p < .05

จากตาราง 46 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 1. การแบ่งสัดส่วนการ  
ใช้ที่ดิน จำแนกตามรายได้สุทธิต่อปีแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ  
เกษตรกรที่มีรายได้สุทธิมากกว่า 20,000 บาทมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปี  
น้อยกว่า 10,000 บาท และเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปีมากกว่า 20,000 บาทมีปัญหามากกว่า  
เกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปี 10,000 – 20,000 บาท ส่วนอื่นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 47 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 3.  
การปรับปรุงบำรุงดินจำแนกตามรายได้สุทธิต่อปี

รายได้สุทธิต่อปี	$\bar{X}$	น้อยกว่า 10,000 บาท	10,000 – 20,000 บาท	มากกว่า 20,000 บาท
		3.78	3.49	4.26
1. น้อยกว่า 10,000 บาท	3.78	-	0.29	0.48*
2. 10,000 – 20,000 บาท	3.49	-	-	0.77*
3. มากกว่า 20,000 บาท	4.26	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 47 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 3. การปรับปรุงบำรุงดิน  
จำแนกตามรายได้สุทธิต่อปีแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ เกษตรกรที่มี  
รายได้สุทธิต่อปีมากกว่า 20,000 บาทมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปีน้อยกว่า  
10,000 บาท และเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปีมากกว่า 20,000 บาทมีปัญหามากกว่า  
เกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปี 10,000 – 20,000 บาท ส่วนอื่นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 48 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 6.  
การประเมินจำแนกตามรายได้สุทธิต่อปี

รายได้สุทธิต่อปี	$\bar{X}$	น้อยกว่า 10,000 บาท	10,000 – 20,000 บาท	มากกว่า 20,000 บาท
		2.25	2.92	2.36
1. น้อยกว่า 10,000 บาท	2.25	-	0.67*	0.11
2. 10,000 – 20,000 บาท	2.92	-	-	0.56*
3. มากกว่า 20,000 บาท	2.36	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 48 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 6. การประเมิน  
จำแนก  
ตามรายได้สุทธิต่อปีแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีรายได้  
สุทธิต่อปี 10,000 – 20,000 บาทมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปีน้อยกว่า  
10,000 บาท และเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปีมากกว่า 20,000 บาทมีปัญหามากกว่า  
เกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปี 10,000 - 20,000 บาท ส่วนอื่นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 49 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 8.  
การรวมกลุ่มการผลิตด้านการตลาดจำแนกตามรายได้สุทธิต่อปี

รายได้สุทธิต่อปี	$\bar{X}$	น้อยกว่า	10,000 –	มากกว่า
		10,000 บาท	20,000 บาท	20,000 บาท
		2.03	2.51	2.77
1. น้อยกว่า 10,000 บาท	2.03	-	0.48*	0.74*
2. 10,000 – 20,000 บาท	2.51	-	-	0.26
3. มากกว่า 20,000 บาท	2.77	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 49 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 8. การรวมกลุ่มการผลิต  
ด้านการตลาด จำแนกตามรายได้สุทธิต่อปีแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ  
เกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปีมากกว่า 20,000 บาทมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิ  
ต่อปีน้อยกว่า 10,000 บาท และเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปี 10,000 - 20,000 บาท  
มีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปีน้อยกว่า 10,000 บาทส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 50 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 9.  
การแปรรูปผลผลิตการเกษตรจำแนกตามรายได้สุทธิต่อปี

รายได้สุทธิต่อปี	$\bar{X}$	น้อยกว่า 10,000 บาท	10,000 – 20,000 บาท	มากกว่า 20,000 บาท
		2.50	3.04	2.54
1. น้อยกว่า 10,000 บาท	2.50	-	0.54	0.04
2. 10,000 – 20,000 บาท	3.04	-	-	0.50
3. มากกว่า 20,000 บาท	2.54	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 50 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 9. การแปรรูปผลผลิตการ  
เกษตร จำแนกตามรายได้สุทธิต่อปีแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ  
เกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปี 10,000 – 20,000 บาทมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิ  
ต่อปีน้อยกว่า 10,000 บาท ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย  
Pibulsongkram Rajabhat University

ตาราง 51 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 10.  
เศรษฐกิจพอเพียงความเป็นอยู่เรื่องปัจจัยพื้นฐานในการดำรงชีวิตจำแนกตาม  
รายได้สุทธิต่อปี

รายได้สุทธิต่อปี	$\bar{X}$	น้อยกว่า 10,000 บาท	10,000 – 20,000 บาท	มากกว่า 20,000 บาท
		2.68	3.32	2.92
1. น้อยกว่า 10,000 บาท	2.68	-	0.64*	0.24
2. 10,000 – 20,000 บาท	3.32	-	-	0.40
3. มากกว่า 20,000 บาท	2.92	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 51 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 10. เศรษฐกิจพอเพียง  
ความเป็นอยู่เรื่องปัจจัยพื้นฐานในการดำรงชีวิต จำแนกตามรายได้สุทธิต่อปีแตกต่างกันอย่างมี  
นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปี 10,000 – 20,000 บาทมีปัญหา  
มากกว่าเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปีน้อยกว่า 10,000 บาท ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 52 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 12.  
การมีส่วนร่วมในการพัฒนาสังคมและศาสนาจำแนกตามรายได้สุทธิต่อปี

รายได้สุทธิต่อปี	$\bar{X}$	น้อยกว่า 10,000 บาท	10,000 – 20,000 บาท	มากกว่า 20,000 บาท
		3.43	2.85	3.21
1. น้อยกว่า 10,000 บาท	3.43	-	0.58*	0.22
2. 10,000 – 20,000 บาท	2.85	-	-	0.36
3. มากกว่า 20,000 บาท	3.21	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 52 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 12. การมีส่วนร่วมในการ  
พัฒนาสังคมและศาสนา จำแนกตามรายได้สุทธิต่อปีแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่  
ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปีน้อยกว่า 10,000 บาทมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มี  
รายได้สุทธิต่อปี 10,000 – 20,000 บาท ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 53 เปรียบเทียบปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการบริหารจัดการน้ำ และดินจําแนกตามรายได้สุทธิต่อปี

ปัญหาด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน	น้อยกว่า 10,000 บาท		10,000 - 20,000 บาท		มากกว่า 20,000 บาท		F	Sig.
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. การจัดทำแปลงเกษตรตามแนวเกษตรทฤษฎีใหม่								
1.1 พื้นที่ขุดสระน้ำ 30% ของพื้นที่ทำการเกษตร	2.98	1.10	2.76	0.98	2.69	0.98	1.274	0.282
1.2 พื้นที่ทำนา 30% ของพื้นที่ทำการเกษตร	2.72	0.61	2.81	0.87	2.87	0.98	0.461	0.631
1.3 พื้นที่ทำสวนทำไร่ 30% ของพื้นที่ทำการเกษตร	2.67	0.95	2.85	1.02	2.74	1.09	0.720	0.488
1.4 พื้นที่ที่อยู่อาศัยเลี้ยงสัตว์ และโรงเรือนต่าง ๆ 10% ของพื้นที่ทำการเกษตร	2.62	0.56	2.74	0.90	2.79	1.03	0.626	0.536
2. พื้นดินเสื่อมโทรมขาดการปรับปรุงบำรุงดิน	2.72	1.18	3.64	1.05	3.23	1.11	14.521*	0.000



ตาราง 53 (ต่อ)

ปัญหาด้านการบริหารจัดการหน้าและดิน	น้อยกว่า 10,000 บาท		10,000 – 20,000 บาท		มากกว่า 20,000 บาท		F	Sig.
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
3. การไม่มีกรรมสิทธิ์ในที่ดินทำกิน	2.10	1.10	2.58	1.24	2.64	1.18	3.766*	0.025
4. แหล่งน้ำไม่เพียงพอในการทำการเกษตรตลอดทั้งปี	3.98	0.81	4.55	0.59	4.31	0.73	14.202*	0.000
5. การวางแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	3.83	0.96	4.26	0.90	4.33	0.70	5.585*	0.004
6. ความสามารถในการทำการเกษตรแบบผสมผสานและไร่นาสวนผสม	2.87	1.02	3.59	1.19	3.15	1.23	8.335*	0.000
เฉลี่ย	3.45	0.68	3.38	0.74	3.47	0.55	0.340	0.712

\* p &lt; .05

จากตาราง 53 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวพระราชดำริของเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการบริหารจัดการน้ำและดินเจ้าแถมตามรายได้สุทธิต่อปีไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าแตกต่างกันน้อยมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ พื้นดินเสื่อมโทรมขาดการปรับปรุงบำรุงดิน แหล่งน้ำไม่เพียงพอในการทำการเกษตรตลอดทั้งปี เกษตรกรสามารถในการทำการเกษตรแบบผสมผสานและไร่นาสวนผสม การวางแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และการไม่มีกรรมสิทธิ์ในที่ดินทำกิน ส่วนข้ออื่นมีปัญหาไม่แตกต่างกัน

ตาราง 54 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน  
ข้อ 2. พื้นดินเสื่อมโทรมขาดการปรับปรุงบำรุงดินจำแนกตามรายได้สุทธิต่อปี

รายได้สุทธิต่อปี	$\bar{x}$	น้อยกว่า 10,000 บาท	10,000 – 20,000 บาท	มากกว่า 20,000 บาท
		2.72	3.64	3.23
1. น้อยกว่า 10,000 บาท	2.72	-	0.92*	0.51*
2. 10,000 – 20,000 บาท	3.64	-	-	0.41
3. มากกว่า 20,000 บาท	3.23	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 54 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน ข้อ 2. พื้นดิน  
เสื่อมโทรมขาดการปรับปรุงบำรุงดิน จำแนกตามรายได้สุทธิต่อปีแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ  
ทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปี 10,000 – 20,000 บาทมีปัญหามากกว่า  
เกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปีน้อยกว่า 10,000 บาท และเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปีมากกว่า  
20,000 บาทมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปีน้อยกว่า 10,000 บาท ส่วนคู่อื่น  
ไม่แตกต่างกัน

ตาราง 55 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน  
ข้อ 3. การไม่มีกรรมสิทธิ์ในที่ดินทำกินจำแนกตามรายได้สุทธิต่อปี

รายได้สุทธิต่อปี	$\bar{X}$	น้อยกว่า 10,000 บาท	10,000 – 20,000 บาท	มากกว่า 20,000 บาท
		2.10	2.58	2.64
1. น้อยกว่า 10,000 บาท	2.10	-	0.48	0.54*
2. 10,000 – 20,000 บาท	2.58	-	-	0.06
3. มากกว่า 20,000 บาท	2.64	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 55 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน ข้อ 3. การไม่มี  
กรรมสิทธิ์ในที่ดินทำกิน จำแนกตามรายได้สุทธิต่อปีแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่  
ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปีมากกว่า 20,000 บาทมีปัญหามากกว่าเกษตรกร  
ที่มีรายได้สุทธิต่อปีน้อยกว่า 10,000 บาท ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 56 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน  
ข้อ 4. แหล่งน้ำไม่เพียงพอในการทำการเกษตรตลอดทั้งปี จำแนกตามรายได้  
สุทธิต่อปี

รายได้สุทธิต่อปี	$\bar{X}$	น้อยกว่า 10,000 บาท	10,000 – 20,000 บาท	มากกว่า 20,000 บาท
		3.98	4.55	4.31
1. น้อยกว่า 10,000 บาท	3.98	-	0.57*	0.33*
2. 10,000 – 20,000 บาท	4.55	-	-	0.24
3. มากกว่า 20,000 บาท	4.31	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 56 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน ข้อ 4. แหล่งน้ำ  
ไม่เพียงพอในการทำการเกษตรตลอดทั้งปี จำแนกตามรายได้สุทธิต่อปีแตกต่างกันอย่างมี  
นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปี 10,000 – 20,000 บาทมีปัญหา  
มากกว่าเกษตรกรที่มีรายได้น้อยกว่า 10,000 บาท และเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปี  
มากกว่า 20,000 บาทมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีรายได้น้อยกว่า 10,000 บาท  
ส่วนอื่นไม่แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย  
Pibulsongkram Rajabhat University

ตาราง 57 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน ข้อ 5. การวางแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำจำแนกตามรายได้สุทธิต่อปี

รายได้สุทธิต่อปี	$\bar{X}$	น้อยกว่า	10,000 –	มากกว่า
		10,000 บาท	20,000 บาท	20,000 บาท
		3.83	4.26	4.33
1. น้อยกว่า 10,000 บาท	3.83	-	0.43*	0.50*
2. 10,000 – 20,000 บาท	4.26	-	-	0.07
3. มากกว่า 20,000 บาท	4.33	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 57 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน ข้อ 5. การวางแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ จำแนกตามรายได้สุทธิต่อปีแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปี 10,000 – 20,000 บาทมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิน้อยกว่า 10,000 บาท และเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปีมากกว่า 20,000 บาท มีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปีน้อยกว่า 10,000 บาท ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 58 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน ข้อ 6. ความสามารถในการทำการเกษตรแบบผสมผสานและไร่นาสวนผสม  
จำแนกตามรายได้สุทธิต่อปี

รายได้สุทธิต่อปี	$\bar{x}$	น้อยกว่า 10,000 บาท	10,000 20,000 บาท	มากกว่า 20,000 บาท
		2.87	3.59	3.15
1. น้อยกว่า 10,000 บาท	2.87	-	0.72*	0.28
2. 10,000 – 20,000 บาท	3.59	-	-	0.44
3. มากกว่า 20,000 บาท	3.15	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 58 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน ข้อ 6. ความสามารถ  
ในการทำการเกษตรแบบผสมผสานและไร่นาสวนผสม จำแนกตามรายได้สุทธิต่อปีแตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรมีรายได้สุทธิต่อปี 10,000 – 20,000 บาทมี  
ปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปีน้อยกว่า 10,000 บาท ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 59 เปรียบเทียบปัญหาการดำเนินงานตามขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ติดขัดหรือข้อบกพร่องด้านสภาพแวดล้อมจำแนกตามรายได้สุทธิต่อปี

ปัญหาด้านสภาพแวดล้อม	น้อยกว่า 10,000 บาท		10,000 – 20,000 บาท		มากกว่า 20,000 บาท		F	Sig.
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D		
1. สภาพดินแห้งแล้งเก็บน้ำไม่อยู่	4.10	1.31	3.60	1.05	3.72	1.07	3.962*	0.020
2. การใช้ปุ๋ยวิทยาศาสตร์	2.82	0.87	3.08	0.96	3.13	0.95	1.933	0.147
3. การทำปุ๋ยหมัก	3.72	0.78	3.90	0.87	3.69	0.80	1.505	0.224
4. การทำน้ำหมักชีวภาพ	3.83	0.64	3.80	0.81	3.72	0.76	0.288	0.750
5. การใช้สารเคมีฆ่าแมลงและยาปราบ วัชพืช	2.85	1.40	2.96	1.10	3.44	1.05	3.193*	0.043
6. โรคราบาดพืช	3.00	1.26	3.16	1.28	3.33	1.06	0.870	0.421
7. โรคราบาดสัตว์	3.18	0.88	2.79	1.34	3.10	1.12	2.738	0.067
8. ภัยแล้งฝนทิ้งช่วงในฤดูทำนา	4.52	0.79	4.31	0.85	4.13	1.00	2.497	0.085
9. ฤดูฝนน้ำท่วมขังระยะยาวในพื้นที่ ทำการเกษตร	3.08	1.44	2.89	1.33	3.05	1.23	0.522	0.594
เฉลี่ย	3.45	0.68	3.38	0.74	3.47	0.55	0.340	0.712

\* p < .05

จากตาราง 59 พบว่าปัญหาการดำเนินการตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านสภาพแวดล้อม จำแนกตามรายได้สุทธิคือยังไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณารายช้อพบว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือสภาพดินแห้งแล้งเก็บน้ำไม่อยู่ และการใช้สารเคมีกำจัดแมลงและยาปราบวัชพืช ส่วนข้ออื่นมีปัญหาไม่แตกต่างกัน



ตาราง 60 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านสภาพแวดล้อม ข้อ 1.  
สภาพดินแห้งแล้งเก็บน้ำไม่อยู่ จำแนกตามรายได้สุทธิต่อปี

รายได้สุทธิต่อปี	$\bar{X}$	น้อยกว่า 10,000 บาท	10,000 – 20,000 บาท	มากกว่า 20,000 บาท
		4.10	3.60	3.72
1. น้อยกว่า 10,000 บาท	4.10	-	0.50*	0.38
2. 10,000 – 20,000 บาท	3.60	-	-	0.12
3. มากกว่า 20,000 บาท	3.72	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 60 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านสภาพแวดล้อม ข้อ 1. สภาพดินแห้งแล้งเก็บน้ำ  
ไม่อยู่ จำแนกตามรายได้สุทธิต่อปีแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ  
เกษตรกรที่มีรายได้สุทธิน้อยกว่า 10,000 บาทมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปี  
10,000 – 20,000 บาท ส่วนอื่นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 61 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านสภาพแวดล้อม ข้อ 5.  
การใช้สารเคมีฆ่าแมลงและยาปราบวัชพืช จำแนกตามรายได้สุทธิต่อปี

รายได้สุทธิต่อปี	$\bar{X}$	น้อยกว่า 10,000 บาท	10,000 – 20,000 บาท	มากกว่า 20,000 บาท
		2.85	2.96	3.44
1. น้อยกว่า 10,000 บาท	2.85	-	0.11	0.59*
2. 10,000 – 20,000 บาท	2.96	-	-	0.48
3. มากกว่า 20,000 บาท	3.44	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 61 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านสภาพแวดล้อม ข้อ 5. การใช้สารเคมีฆ่าแมลง  
และยาปราบวัชพืช จำแนกตามรายได้สุทธิต่อปีแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05  
คือเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปีมากกว่า 20,000 บาทมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีรายได้  
สุทธิต่อปีน้อยกว่า 10,000 ส่วนอื่นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 62 เปรียบเทียบปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางการเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร  
จำแนกตามรายได้สุทธิต่อปี

ปัญหาด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร	น้อยกว่า 10,000 บาท		10,000 – 20,000 บาท		มากกว่า 20,000 บาท		F	Sig.
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. ผลผลิตการเกษตรไม่มีคุณภาพ	3.08	1.14	3.26	0.88	3.10	1.12	0.794	0.453
2. ผลผลิตการเกษตรต่อไร่ได้ผลผลิตต่ำ	3.78	0.83	4.23	0.83	4.08	0.81	5.868*	0.003
3. ราคาผลผลิตการเกษตรถูกผูกขาดโดยพ่อค้าคนกลาง	3.42	0.81	3.87	0.82	3.77	0.90	6.044*	0.003
4. ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีด้านการเกษตร	2.77	0.96	2.82	1.12	3.00	1.12	0.582	0.560
5. การรวมกลุ่มการผลิตด้านการเกษตร	2.68	0.81	2.46	1.06	2.74	0.99	1.718	0.182
6. การรวมกลุ่มในการแปรรูปผลผลิตการเกษตร	3.37	0.61	3.62	0.74	3.67	0.84	2.934	0.055
7. สหกรณ์มีเงินหมุนเวียนไม่เพียงพอต่อความต้องการของสมาชิก	4.10	0.71	3.98	0.77	3.92	0.81	0.779	0.460

ตาราง 62 (ต่อ)

ปัญหาด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร	น้อยกว่า 10,000 บาท		10,000 - 20,000 บาท		มากกว่า 20,000 บาท		F	Sig.
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
8. กลุ่มที่จัดตั้งขึ้นมีการบริหารงานอย่างไรไม่เป็นระบบ	3.42	0.74	2.65	1.17	2.97	1.04	10.812*	0.000
9. ความสามัคคีภายในกลุ่มเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวม	3.27	0.80	2.95	1.16	2.92	1.22	1.938	0.146
เฉลี่ย	3.32	0.33	3.31	0.66	3.35	0.50	0.067	0.935

\* p &lt; .05

จากตาราง 62 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการรวมกลุ่มเกษตรกรจำแนกตามรายได้สุทธิต่อปีไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือกลุ่มที่จัดตั้งขึ้นบริหารงานอย่างไม่เป็นระบบ ผลผลิตการเกษตรต่อไร่ได้ผลผลิตต่ำ และราคาผลผลิตการเกษตรถูกผูกขาดโดยพ่อค้าคนกลาง ส่วนข้ออื่นมีปัญหาไม่แตกต่างกัน

ตาราง 63 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร ข้อ 2.  
ผลผลิตการเกษตรต่อไร่ค่าจำแนกตามรายได้สุทธิต่อปี

รายได้สุทธิต่อปี	$\bar{X}$	น้อยกว่า 10,000 บาท	10,000 – 20,000 บาท	มากกว่า 20,000 บาท
		3.78	4.23	4.08
1. น้อยกว่า 10,000 บาท	3.78	-	0.45*	0.30
2. 10,000 – 20,000 บาท	4.23	-	-	0.15
3. มากกว่า 20,000 บาท	4.08	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 63 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร ข้อ 2. ผลผลิตการเกษตร  
ต่อไร่ได้ผลผลิตต่ำ จำแนกตามรายได้สุทธิต่อปีแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  
.05 คือเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปี 10,000 – 20,000 บาทมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มี  
รายได้สุทธิต่อปีน้อยกว่า 10,000 บาท ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 64 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร ข้อ 3.  
ราคาผลผลิตการเกษตรถูกผูกขาดโดยพ่อค้าคนกลางจําแนกรายได้สุทธิต่อปี

รายได้สุทธิต่อปี	$\bar{X}$	น้อยกว่า 10,000 บาท	10,000 – 20,000 บาท	มากกว่า 20,000 บาท
		3.42	3.87	3.77
1. น้อยกว่า 10,000 บาท	3.42	-	0.45*	0.35
2. 10,000 – 20,000 บาท	3.87	-	-	0.10
3. มากกว่า 20,000 บาท	3.77	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 64 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร ข้อ 3. ราคาผลผลิต  
การเกษตรถูกผูกขาดโดยพ่อค้าคนกลาง จําแนกรายได้สุทธิต่อปีแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ  
ทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปี 10,000 – 20,000 บาทมีปัญหา  
มากกว่าเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปีน้อยกว่า 10,000 บาท ส่วนอื่นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 65 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร ข้อ 8.  
กลุ่มที่จัดตั้งขึ้นมีการบริหารอย่างไม่เป็นระบบจำแนกตามรายได้สุทธิต่อปี

รายได้สุทธิต่อปี	$\bar{X}$	น้อยกว่า 10,000 บาท	10,000 – 20,000 บาท	มากกว่า 20,000 บาท
		3.42	2.65	2.97
1. น้อยกว่า 10,000 บาท	3.42	-	0.77*	0.45
2. 10,000 – 20,000 บาท	2.65	-	-	0.32
3. มากกว่า 20,000 บาท	2.97	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 65 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร ข้อ 8. กลุ่มที่จัดตั้งขึ้นมี  
การบริหารงานอย่างไม่เป็นระบบ จำแนกตามรายได้สุทธิต่อปีแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทาง  
สถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปี 10,000 – 20,000 บาทมีปัญหามากกว่า  
เกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปีน้อยกว่า 10,000 บาท ส่วนอื่นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 66 เปรียบเทียบปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านแหล่งทุนและการดำเนินงานธุรกิจจำแนกตามรายปีได้สุทธิต่อปี

ปัญหาด้านการจัดแหล่งทุนและดำเนินงานธุรกิจ	น้อยกว่า 10,000 บาท		10,000 – 20,000 บาท		มากกว่า 20,000 บาท		F	Sig.
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D		
	1. เกษตรกรไม่ได้รับความเสมอภาคในการกู้ยืมเงินจากภาครัฐบาล	3.05	0.39	3.56	0.51	3.21		
2. แหล่งเงินทุนให้กู้ยืมเพื่อประกอบธุรกิจในครัวเรือน	4.78	0.45	4.49	0.64	4.21	0.73	10.722*	0.000
3. แหล่งเงินทุนให้กู้ยืมเพื่อทำการเกษตรอย่างต่อเนื่อง	4.00	0.80	4.10	0.65	3.87	0.73	1.596	0.205
4. เทคโนโลยีการแปรูปผลผลิตทางการเกษตร	3.32	1.17	3.87	0.95	3.51	1.32	5.690*	0.004
เฉลี่ย	3.78	0.52	4.00	0.48	3.69	0.58	6.949*	0.001

\* p < .05



จากตาราง 66 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางการเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านแหล่งทุนและการ  
 ดำเนินธุรกิจจำแนกตามรายได้สุทธิต่อปีแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่  
 ระดับ .05 คือเกษตรกรไม่ได้รับความช่วยเหลือในการกู้ยืมเงินจากภาครัฐบาล แหล่งเงินทุนให้กู้ยืมเพื่อประกอบธุรกิจในครัวเรือน และเทคโนโลยีการแปร  
 รูปผลผลิตการเกษตร ส่วนข้ออื่นมีปัญหาไม่แตกต่างกัน

ตาราง 67 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านแหล่งทุนและการดำเนินธุรกิจ  
ข้อ 1. เกษตรกรไม่ได้รับความเสมอภาคในการกู้ยืมเงินเพื่อทำการเกษตรจากภาค  
รัฐบาลจำแนกตามรายได้สุทธิต่อปี

รายได้สุทธิต่อปี	$\bar{X}$	น้อยกว่า	10,000 –	มากกว่า
		10,000 บาท	20,000 บาท	20,000 บาท
		3.05	3.56	3.21
1. น้อยกว่า 10,000 บาท	3.05	-	0.51*	0.16
2. 10,000 – 20,000 บาท	3.56	-	-	0.35*
3. มากกว่า 20,000 บาท	3.21	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 67 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการจัดแหล่งทุนและการดำเนินธุรกิจ ข้อ 1.  
เกษตรกรไม่ได้รับความเสมอภาคในการกู้ยืมเงินเพื่อทำการเกษตรจากภาครัฐบาลจำแนกตาม  
รายได้สุทธิต่อปีแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ เกษตรกรที่มีรายได้สุทธิ  
ต่อปี 10,000 – 20,000 บาทมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปีน้อยกว่า 10,000  
บาท และเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปี 10,000 – 20,000 บาทมีปัญหามากกว่าเกษตรกร  
ที่มีรายได้สุทธิต่อปีมากกว่า 20,000 บาท ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 68 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการจัดแหล่งทุนและการดำเนินธุรกิจ  
ข้อ 2. แหล่งเงินทุนให้กู้ยืมเงินเพื่อประกอบธุรกิจในครัวเรือนจำแนกตาม  
รายได้สุทธิต่อปี

รายได้สุทธิต่อปี	$\bar{X}$	น้อยกว่า 10,000 บาท	10,000 – 20,000 บาท	มากกว่า 20,000 บาท
		4.78	4.49	4.21
1. น้อยกว่า 10,000 บาท	4.78	-	0.29*	0.57*
2. 10,000 – 20,000 บาท	4.49	-	-	0.28*
3. มากกว่า 20,000 บาท	4.21	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 68 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการจัดแหล่งทุนและการดำเนินธุรกิจ ข้อ 2.  
แหล่งเงินทุนให้กู้ยืมเพื่อประกอบธุรกิจในครัวเรือน จำแนกตามรายได้สุทธิต่อปีแตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปีน้อยกว่า 10,000 บาท  
มีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปี 10,000 – 20,000 บาท เกษตรกรที่มีรายได้  
สุทธิต่อปีน้อยกว่า 10,000 บาทมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิมากกว่า 20,000  
บาท และเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปี 10,000 – 20,000 บาทมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มี  
รายได้สุทธิต่อปีมากกว่า 20,000

ตาราง 69 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านแหล่งทุนและการดำเนินธุรกิจ  
ข้อ 4. เทคโนโลยีการแปรรูปผลผลิตการเกษตรจำแนกตามรายได้สุทธิต่อปี

รายได้สุทธิต่อปี	$\bar{X}$	น้อยกว่า 10,000 บาท	10,000 – 20,000 บาท	มากกว่า 20,000 บาท
		3.32	3.87	3.51
1. น้อยกว่า 10,000 บาท	3.32	-	0.55*	0.19
2. 10,000 – 20,000 บาท	3.87	-	-	0.36
3. มากกว่า 20,000 บาท	3.51	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 69 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านแหล่งทุนและการดำเนินธุรกิจ ข้อ 4. เทคโนโลยี  
การแปรรูปผลผลิตการเกษตร จำแนกตามรายได้สุทธิต่อปีแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ  
ที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปี 10,000 – 20,000 บาทมีปัญหามากกว่า  
เกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปีน้อยกว่า 10,000 บาท ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 70 เปรียบเทียบปัญหาการค้าเงินงานตามแนวทางการปฏิรูปใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจจำแนกตามรายได้สุทธิต่อปี

ปัญหาด้านเศรษฐกิจ	น้อยกว่า 10,000 บาท		10,000 – 20,000 บาท		มากกว่า 20,000 บาท		F	Sig.
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. ต้นทุนการผลิตมีราคาสูง	3.85	1.13	3.73	1.01	4.18	0.88	2.835	0.061
2. ราคาผลผลิตต่ำไม่คุ้มต้นทุนการผลิต	4.28	0.83	3.93	0.95	3.79	1.13	3.918*	0.021
3. ดอกเบี้ยเงินกู้ยืมการผลิตมีอัตราสูง	4.00	0.86	3.83	0.70	3.56	0.94	3.590*	0.029
4. แหล่งเงินทุนเพื่อทำการเกษตรหายากและไม่เพียงพอ	3.92	0.89	3.65	1.02	3.26	0.75	5.817*	0.003
5. เกษตรกรมีหนี้สินมาก	3.27	1.47	3.52	1.24	3.92	1.11	3.088*	0.048
6. เกษตรกรใช้จ่ายฟุ่มเฟือยไม่ประหยัด	2.73	0.73	2.24	0.86	2.46	1.05	6.767*	0.001
เฉลี่ย	3.67	0.86	3.48	0.86	3.52	0.65	1.696	0.186

\* p < .05

จากตาราง 70 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจจำแนกตามรายได้สุทธิต่อปีไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรใช้จ่ายฟุ่มเฟือยไม่ประหยัดแหล่งเงินทุนเพื่อทำการเกษตรหายากและไม่เพียงพอ ราคาผลผลิตต่ำไม่คุ้มต้นทุนการผลิต ดอกเบี้ยเงินทุนการผลิตมีอัตราสูง และเกษตรกรมีหนี้สินมาก ส่วนข้ออื่นมีปัญหามาแตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
Pibulocholaram Rajabhat University

ตาราง 71 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจ ข้อ 2. ราคาผลผลิต  
ต่ำไม่คุ้มต้นทุนการผลิตจำแนกตามรายได้สุทธิต่อปี

รายได้สุทธิต่อปี	$\bar{X}$	น้อยกว่า 10,000 บาท	10,000 – 20,000 บาท	มากกว่า 20,000 บาท
		4.28	3.93	3.79
1. น้อยกว่า 10,000 บาท	4.28	-	0.35	0.49*
2. 10,000 – 20,000 บาท	3.93	-	-	0.14
3. มากกว่า 20,000 บาท	3.79	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 71 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจ ข้อ 2. ราคาผลผลิตต่ำไม่คุ้มต้นทุน  
การผลิต จำแนกตามรายได้สุทธิต่อปีแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระดับ .05 คือ  
เกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปีน้อยกว่า 10,000 บาทมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิ  
ต่อปีมากกว่า 20,000 บาท ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 72 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจ ข้อ 3. ดอกเบี้ย  
เงินลงทุนการผลิตมีอัตราสูงจําแนกตามรายได้สุทธิต่อปี

รายได้สุทธิต่อปี	$\bar{X}$	น้อยกว่า 10,000 บาท	10,000 – 20,000 บาท	มากกว่า 20,000 บาท
		4.00	3.83	3.56
1. น้อยกว่า 10,000 บาท	4.00	-	0.17	0.44*
2. 10,000 – 20,000 บาท	3.83	-	-	0.27
3. มากกว่า 20,000 บาท	3.56	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 72 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัย ด้านเศรษฐกิจ ข้อ 3. ดอกเบี้ยเงินลงทุนการผลิตมี  
อัตราสูง จําแนกตามรายได้สุทธิต่อปีแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ  
เกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปีน้อยกว่า 10,000 บาท มีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิ  
ต่อปีมากกว่า 20,000 บาท ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย  
Pibulsongkram Rajabhat University



ตาราง 73 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจ ข้อ 4. แหล่งเงินทุน  
เพื่อทำการเกษตรหายากและไม่เพียงพอจำแนกตามรายได้สุทธิต่อปี

รายได้สุทธิต่อปี	$\bar{X}$	น้อยกว่า 10,000 บาท	10,000 – 20,000 บาท	มากกว่า 20,000 บาท
		3.92	3.65	3.26
1. น้อยกว่า 10,000 บาท	3.92	-	0.27	0.66*
2. 10,000 – 20,000 บาท	3.65	-	-	0.39
3. มากกว่า 20,000 บาท	3.26	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 73 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจ ข้อ 4. แหล่งเงินทุนเพื่อทำการเกษตร  
หายากและไม่เพียงพอ จำแนกตามรายได้สุทธิต่อปีแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่  
ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปีน้อยกว่า 10,000 บาทมีปัญหามากกว่าเกษตรกร  
ที่มีรายได้สุทธิต่อปีมากกว่า 20,000 บาท ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 74 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจ ข้อ 5. เกษตรกร  
มีหนี้สินมากจําแนกตามรายได้สุทธิต่อปี

รายได้สุทธิต่อปี	$\bar{X}$	น้อยกว่า	10,000 –	มากกว่า
		10,000 บาท	20,000 บาท	20,000 บาท
		3.27	3.52	3.92
1. น้อยกว่า 10,000 บาท	3.27	-	0.25	0.65*
2. 10,000 – 20,000 บาท	3.52	-	-	0.40
3. มากกว่า 20,000 บาท	3.92	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 74 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจ ข้อ 5. เกษตรกรมีหนี้สินมาก จําแนก  
ตามรายได้สุทธิต่อปีแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีรายได้  
สุทธิต่อปีมากกว่า 20,000 บาทมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปีน้อยกว่า  
10,000 บาท ส่วนอื่นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 75 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจ ข้อ 6. เกษตรกร  
ใช้จ่ายฟุ่มเฟือยไม่ประหยัดจำแนกตามรายได้สุทธิต่อปี

รายได้สุทธิต่อปี	$\bar{X}$	น้อยกว่า 10,000 บาท	10,000 – 20,000 บาท	มากกว่า 20,000 บาท
		2.73	2.24	2.46
1. น้อยกว่า 10,000 บาท	2.73	-	0.49*	0.27
2. 10,000 – 20,000 บาท	2.24	-	-	0.22
3. มากกว่า 20,000 บาท	2.46	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 75 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจ ข้อ 6. เกษตรกรใช้จ่ายฟุ่มเฟือยไม่  
ประหยัด จำแนกตามรายได้สุทธิต่อปีแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ  
เกษตรกรที่มีรายได้สุทธิต่อปีน้อยกว่า 10,000 บาทมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีรายได้สุทธิ  
ต่อปี 10,000 – 20,000 บาท ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

### 3.3 จำแนกตามระดับอายุของเกษตรกร ดังนี้

3.3.1 การดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ ดังแสดง  
ในตาราง 76 – 83

3.3.2 ด้านความรู้ความเข้าใจ ดังแสดงในตาราง 84 – 94

3.3.3 ด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน ดังแสดงในตาราง 95 – 100

3.3.4 ด้านสภาพแวดล้อม ดังแสดงในตาราง 101 – 108

3.3.5 ด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร ดังแสดงในตาราง 109 – 117

3.3.6 ด้านการจัดหาแหล่งเงินทุนและการดำเนินธุรกิจ

ดังแสดงในตาราง 118 – 122

3.3.7 ด้านเศรษฐกิจ ดังแสดงในตาราง 123 – 128

ตาราง 76 เปรียบเทียบปัญหาการจัดดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกร

ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่	25 - 40 ปี		41 - 55 ปี		มากกว่า 55 ปี		F	Sig.
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
	1. ด้านความรู้ความเข้าใจ	3.16	0.56	3.02	0.53	3.65		
2. ด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน	3.50	0.66	3.29	0.69	3.61	0.72	3.406*	0.035
3. ด้านสภาพแวดล้อม	3.50	0.66	3.29	0.69	3.61	0.72	3.406*	0.035
4. ด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร	3.45	0.50	3.20	0.60	3.34	0.50	4.557*	0.012
5. ด้านแหล่งทุนและการดำเนินธุรกิจ	3.68	0.52	4.01	0.51	4.07	0.36	12.639*	0.000
6. ด้านเศรษฐกิจ	3.56	0.69	3.45	0.66	3.78	0.55	3.060*	0.049
เฉลี่ย	3.47	0.49	3.38	0.46	3.68	0.33	5.047*	0.007

\* p < .05

จากตาราง 76 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ ด้านความรู้ความเข้าใจ ด้านแหล่งทุนและการดำเนินงานธุรกิจ ด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน ด้านสภาพแวดล้อม ด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร และด้านเศรษฐกิจ

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
Pibulochlam Rajabhat University

ตาราง 77 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		3.47	3.38	3.68
1. 25 – 40 ปี	3.47	-	0.09	0.21
2. 41 – 55 ปี	3.38	-	-	0.30*
3. มากกว่า 55 ปี	3.68	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 77 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 41 – 55 ปี ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย  
Pibulsongkram Rajabhat University

ตาราง 78 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจจำแนกตาม  
ระดับอายุของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		3.16	3.02	3.65
1. 25 – 40 ปี	3.16	-	0.14	0.49*
2. 41 – 55 ปี	3.02	-	-	0.63*
3. มากกว่า 55 ปี	3.65	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 78 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจจำแนกตามระดับอายุของ  
เกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปี  
มีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 25 – 40 ปี และเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหา  
มากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 41 – 55 ปี ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย  
Pibulsongkram Rajabhat University

ตาราง 79 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน  
จำแนกตามระดับอายุของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		3.50	3.29	3.61
1. 25 – 40 ปี	3.50	-	0.21*	0.11
2. 41 – 55 ปี	3.29	-	-	0.32*
3. มากกว่า 55 ปี	3.61	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 79 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการบริหารจัดการน้ำและดินจำแนกตามระดับอายุ  
ของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีอายุ 25 – 40  
ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 41 – 55 ปี และเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหา  
มากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 41 – 55 ปี ส่วนอื่นไม่แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย  
Pibulsongkram Rajabhat University



ตาราง 80 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านสภาพแวดล้อมจำแนกตาม  
ระดับอายุของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		3.50	3.29	3.61
1. 25 – 40 ปี	3.50	-	0.21*	0.11
2. 41 – 55 ปี	3.29	-	-	0.32*
3. มากกว่า 55 ปี	3.61	-	-	-

\*p < .05

.05

จากตาราง 80 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการสภาพแวดล้อมจำแนกตามระดับอายุของ  
เกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีอายุ 25 – 40 ปี  
มีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 41 – 55 ปี และเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหา  
มากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 41 – 55 ปี ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย  
Pibulsongkram Rajabhat University

ตาราง 81 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร  
จำแนกตามระดับอายุของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		3.45	3.20	3.34
1. 25 – 40 ปี	3.45	-	0.25*	0.11
2. 41 – 55 ปี	3.20	-	-	0.14
3. มากกว่า 55 ปี	3.34	-	-	-

\* $p < .05$

จากตาราง 81 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการรวมกลุ่มเกษตรกรจำแนกตามระดับอายุของ  
เกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีอายุ 25 – 40 ปี  
มีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 41 – 55 ปี ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย  
Pibulsongkram Rajabhat University

ตาราง 82 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านแหล่งทุนและการดำเนินธุรกิจ  
จำแนกตามระดับอายุของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		3.68	4.01	4.07
1. 25 – 40 ปี	3.68	-	0.33*	0.39*
2. 41 – 55 ปี	4.01	-	-	0.06
3. มากกว่า 55 ปี	4.07	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 82 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านแหล่งทุนและการดำเนินธุรกิจจำแนกตามระดับ  
อายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ เกษตรกรที่มีอายุ 41  
– 55 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 25 - 40 ปี และเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55  
ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 25 – 40 ปี ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 83 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจจำแนกตามระดับ  
อายุของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		3.56	3.45	3.78
1. 25 – 40 ปี	3.56	-	0.11	0.22
2. 41 – 55 ปี	3.45	-	-	0.33*
3. มากกว่า 55 ปี	3.78	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 83 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกร  
แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหา  
มากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 41 – 55 ปี ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย  
Pibulsongkram Rajabhat University

ตาราง 84 เปรียบเทียบปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ

จำแนกตามระดับอายุของเกษตรกร

ปัญหาด้านความรู้ความเข้าใจ	25 - 40 ปี		41 - 55 ปี		มากกว่า 55 ปี		F	Sig.
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
	1. การแปลงสัดส่วนการใช้ที่ดิน	3.75	0.65	3.48	0.67	3.71		
2. การจัดการทรัพยากรน้ำ	3.01	0.98	2.73	0.84	4.00	0.93	23.274*	0.000
3. การปรับปรุงบำรุงดิน	3.41	1.12	3.60	1.08	4.87	0.34	24.102*	0.000
4. การปลูกพืช	2.69	0.90	3.18	1.00	3.84	1.13	16.724*	0.000
5. การปุ๋ยสัตว์	2.60	1.20	2.42	1.00	3.39	1.38	8.685*	0.000
6. การประมง	2.76	1.47	2.31	1.33	3.32	1.45	6.960*	0.001
7. การรวมกลุ่มการผลิตด้านการเกษตร	3.91	0.62	3.83	0.65	4.32	0.54	7.668*	0.001
8. การรวมกลุ่มการผลิตด้านการตลาด	2.60	1.54	2.31	1.30	2.32	1.11	1.168	0.313
9. การแปรรูปผลผลิตการเกษตร	3.06	1.16	2.49	1.18	3.16	0.73	7.873*	0.000
10. เศรษฐกิจพอเพียงความเป็นอยู่เรื่อง ปัจจัยพื้นฐานการดำรงชีวิต	3.25	1.06	2.91	1.01	3.13	0.92	2.640	0.074

ตาราง 84 (ต่อ)

ปัญหาด้านความรู้ความเข้าใจ	25 - 40 ปี		41 - 55 ปี		มากกว่า 55 ปี		F	Sig.
	S.D.		S.D.		S.D.			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
11. สวัสดิการของชุมชน เช่น มีกองทุนไว้ กัวยืมเพื่อช่วยเหลือสมาชิก	3.16	0.90	3.17	0.84	3.16	0.97	0.001	0.999
12. การมีส่วนร่วมในการพัฒนาสังคมและ ศาสนา	3.94	0.89	2.93	1.05	3.90	1.14	12.395*	0.000
13. การหาแหล่งทุนในการทำการเกษตร	3.93	0.85	4.02	0.66	4.39	0.62	4.425*	0.013
เฉลี่ย	3.76	0.56	3.02	0.53	3.65	0.53	15.437*	0.000

\* p &lt; .05

จากตาราง 84 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวพระราชดำริของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในเขตปทุมธานีที่ติดจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ จำแนกตามระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือการจัดการทรัพยากรน้ำ การปรับปรุงบำรุงดิน การแปรรูปผลผลิตการเกษตร การมีส่วนร่วมในการพัฒนาสังคมและศาสนา การแบ่งสัดส่วนการใช้ที่ดิน การปลูกพืช การปลูกสัตว์ การรวมกลุ่มการผลิตด้านการเกษตร และการหาแหล่งทุนในการทำการเกษตร ส่วนข้ออื่นมีปัญหาไม่แตกต่างกัน

ตาราง 85 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 1.  
การแบ่งสัดส่วนการใช้ที่ดินจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{x}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		3.75	3.48	3.71
1. 25 – 40 ปี	3.75	-	0.27*	0.04
2. 41 – 55 ปี	3.48	-	-	0.23
3. มากกว่า 55 ปี	3.71	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 85 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 1. การแบ่งสัดส่วนการใช้  
ที่ดินจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ  
เกษตรกรที่มีอายุ 25 – 40 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 41 – 55 ปี ส่วนอื่นไม่  
แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย  
Pibulsongkram Rajabhat University

ตาราง 86 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 2.  
การจัดการทรัพยากรน้ำจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		3.01	2.73	4.00
1. 25 – 40 ปี	3.01	-	0.28	0.99*
2. 41 – 55 ปี	2.73	-	-	1.27*
3. มากกว่า 55 ปี	4.00	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 86 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 2. การจัดการทรัพยากร  
น้ำ จำแนกตามระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ  
เกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 25 – 40 ปี และเกษตรกร  
ที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 41 – 55 ปี ส่วนอื่นไม่แตกต่าง  
กัน



ตาราง 87 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 3.  
การปรับปรุงบำรุงดินจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		3.41	3.60	4.87
1. 25 – 40 ปี	3.41	-	0.19	1.46*
2. 41 – 55 ปี	3.60	-	-	1.27*
3. มากกว่า 55 ปี	4.87	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 87 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 3. การปรับปรุงบำรุงดิน  
จำแนกตามระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ  
เกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 25 – 40 ปี และเกษตรกร  
ที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 41 – 55 ปี ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย  
Pibulsongkram Rajabhat University

ตาราง 88 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 4.  
การปลูกพืชจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		2.69	3.18	3.84
1. 25 – 40 ปี	2.69	-	0.49*	1.15*
2. 41 – 55 ปี	3.18	-	-	0.66*
3. มากกว่า 55 ปี	3.84	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 88 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 4. การปลูกพืชจำแนก  
ตามระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มี  
อายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 25 – 40 ปี เกษตรกรที่มีอายุมากกว่า  
55 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 41 – 55 ปี และเกษตรกรที่มีอายุ 41 – 55 ปีมี  
ปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 25 – 40 ปี

ตาราง 89 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 5.  
การปศุสัตว์จำแนกตามระดับอายุของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		2.60	2.42	3.39
1. 25 – 40 ปี	2.60	-	0.18	0.79*
2. 41 – 55 ปี	2.42	-	-	0.97*
3. มากกว่า 55 ปี	3.39	-	-	-

\*p < .05

กับ .05

จากตาราง 89 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 5. การปศุสัตว์จำแนก  
ตามระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มี  
อายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 25 – 40 ปี และเกษตรกรที่มีอายุ  
มากกว่า 55 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 41 – 55 ปี ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 90 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 6.  
การประมงจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		2.78	2.31	3.32
1. 25 – 40 ปี	2.78	-	0.47	0.54
2. 41 – 55 ปี	2.31	-	-	1.01*
3. มากกว่า 55 ปี	3.32	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 90 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 6. การประมงจำแนก  
ตามระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มี  
อายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 41 – 55 ปี ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย  
Pibulsongkram Rajabhat Uthumphol

ตาราง 91 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 7.  
การรวมกลุ่มการผลิตด้านการเกษตรจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		3.91	3.83	4.32
1. 25 – 40 ปี	3.91	-	0.08	0.41*
2. 41 – 55 ปี	3.83	-	-	0.49*
3. มากกว่า 55 ปี	4.32	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 91 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 7. การรวมกลุ่มการผลิต  
ด้านการเกษตรจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  
.05 คือเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 25 – 40 ปี และ  
เกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 41 – 55 ปี ส่วนคู่อื่นไม่  
แตกต่างกัน

ตาราง 92 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายกลุ่มปัญหาการดำเนินงานความแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 9.  
การแปรรูปผลผลิตการเกษตรจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		3.06	2.49	3.16
1. 25 – 40 ปี	3.06	-	0.57*	0.10
2. 41 – 55 ปี	2.49	-	-	0.67*
3. มากกว่า 55 ปี	3.16	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 92 พบว่าปัญหาการดำเนินงานความแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 9. การแปรรูปผลผลิต  
การเกษตรจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05  
คือเกษตรกรที่มีอายุ 25 – 40 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 41 – 55 ปี และเกษตรกร  
ที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 41 – 55 ปี ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 93 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 12.  
การมีส่วนร่วมในการพัฒนาสังคมและศาสนาจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		2.94	2.93	3.90
1. 25 – 40 ปี	2.94	-	0.01	0.96*
2. 41 – 55 ปี	2.93	-	-	0.97*
3. มากกว่า 55 ปี	3.90	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 93 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 12. การมีส่วนร่วมใน  
การพัฒนาสังคมและศาสนาจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ  
ทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ  
25 – 40 ปี และเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 41 – 55 ปี  
ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 94 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 13.  
การหาแหล่งทุนในการทำเกษตรจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกร

ระดับอายุ	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		3.93	4.02	4.39
1. 25 – 40 ปี	3.93	-	0.09	0.46*
2. 41 – 55 ปี	4.02	-	-	0.37*
3. มากกว่า 55 ปี	4.39	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 94 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านความรู้ความเข้าใจ ข้อ 13. การหาแหล่งทุนใน  
การทำเกษตรจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่  
ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหาหนักกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 25 – 40 ปี  
และเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 41 – 55 ปี ส่วนคู่อื่น  
ไม่แตกต่างกัน



ตาราง 95 เปรียบเทียบข้อมูลการดำเนินงานตามแนวทางการเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการบริหารจัดการน้ำ และดินจําแนกตามระดับอายุของเกษตรกร

ปัญหาด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน	25 - 40 ปี		41 - 55 ปี		มากกว่า 55 ปี		F	Sig
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
	1. การจัดทำแปลงเกษตรตามแนวเกษตรทฤษฎีใหม่							
1.1 พื้นที่ขุดสระน้ำ 30% ของพื้นที่ทำการเกษตร	2.78	0.85	2.48	0.87	4.00	1.00	35.604*	0.000
1.2 พื้นที่ทำนา 30% ของพื้นที่ทำการเกษตร	2.94	0.82	2.66	0.91	2.84	0.37	2.857	0.060
1.3 พื้นที่ทำสวนทำไร่ 30% ของพื้นที่ทำการเกษตร	2.82	1.00	2.57	0.94	3.39	1.09	8.263*	0.000
1.4 พื้นที่อยู่อาศัยเลี้ยงสัตว์ และโรงเรือนต่าง ๆ 10% ของพื้นที่ทำการเกษตร	2.90	0.86	2.61	0.90	2.55	0.51	3.478*	0.033
2. พื้นที่ดินเสื่อมโทรมขาดการปรับปรุงบำรุงดิน	3.56	0.92	3.35	1.20	2.55	1.34	9.357*	0.000
3. การไม่มีการผลิตอินทรีย์วัตถุในที่ดินทำกิน	2.60	1.30	2.48	1.14	2.00	1.10	2.910	0.057

ตาราง 95 (ต่อ)

ปัญหาด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน	25 - 40 ปี		41 - 55 ปี		มากกว่า 55 ปี		F	Sig
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
4. แหล่งน้ำไม่เพียงพอในการทำการเกษตรตลอดทั้งปี	4.23	0.67	4.42	0.80	4.52	0.51	2.578	.078
5. การวางแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	3.93	0.98	4.25	0.89	4.48	0.51	5.522*	0.005
6. ความสามารถในการทำการเกษตรแบบผสมผสานและไร่นาสวนผสม	3.51	1.03	3.17	1.30	3.23	1.18	2.026	0.134
เฉลี่ย	3.50	0.66	3.29	0.69	3.61	0.72	3.406*	0.035

\*p &lt; .05

จากตาราง 95 พบว่าปัญหาการดำเนินงานของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการบริหารจัดการน้ำและดินจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ การจัดทำแปลงเกษตรตามแนวเกษตรทฤษฎีใหม่ในพื้นที่เกษตรน้ำ 30 % ของพื้นที่ทำการเกษตร และพื้นที่ทำสวน / ทำไร่ 30 % ของพื้นที่ทำการเกษตร ใหม่พื้นที่ที่อยู่อาศัย เลี้ยงสัตว์ และโรงเรือนต่าง ๆ 10 % ของพื้นที่ทำการเกษตร พื้นที่เสื่อมโทรมขาดการปรับปรุงบำรุงดิน การวางแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ส่วนข้ออื่นไม่มีปัญหาไม่แตกต่างกัน

ตาราง 96 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน ข้อ 1.1 พื้นที่ขุดสระน้ำ 30% ของพื้นที่ทำการเกษตรจำแนกตามระดับอายุ  
ของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		2.78	2.48	4.00
1. 25 – 40 ปี	2.78	-	0.30	1.22*
2. 41 – 55 ปี	2.48	-	-	1.52*
3. มากกว่า 55 ปี	4.00	-	-	

\*p < .05

จากตาราง 96 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน ข้อ 1.1 พื้นที่ขุด  
สระน้ำ 30 % ของพื้นที่ทำการเกษตรจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัย  
สำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มี  
อายุ 25 – 40 ปี และเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 41  
– 55 ปี ส่วนอื่นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 97 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน ข้อ 1.3  
พื้นที่ทำสวน ทำไร่ 30% ของพื้นที่ทำการเกษตร จำแนกตามระดับอายุ  
ของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		2.82	2.57	3.39
1. 25 – 40 ปี	2.82	-	0.25	0.57*
2. 41 – 55 ปี	2.57	-	-	0.82*
3. มากกว่า 55 ปี	3.39	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 97 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน ข้อ 1.3 พื้นที่ทำไร่  
30% ของพื้นที่ทำการเกษตรจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ  
ทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ  
25 – 40 ปี และเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 41 – 55 ปี  
ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 98 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน  
ข้อ 1.4 พื้นที่อยู่อาศัย เลี้ยงสัตว์ และโรงเรือนต่าง ๆ 10% ของพื้นที่ทำการเกษตร  
จำแนกตามระดับอายุของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		2.90	2.61	2.55
1. 25 – 40 ปี	2.90	-	0.29	0.35*
2. 41 – 55 ปี	2.61	-	-	0.06
3. มากกว่า 55 ปี	2.55	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 98 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน ข้อ 1.4 พื้นที่อยู่  
อาศัย เลี้ยงสัตว์ และโรงเรือนต่าง ๆ 10% ของพื้นที่ทำการเกษตรจำแนกตามระดับอายุของ  
เกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีอายุ 25 – 40 ปี  
มีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปี ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 99 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน ข้อ 2. พื้นดินเสื่อมโทรมขาดการปรับปรุงบำรุงดิน จำแนกตามระดับอายุ  
ของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		3.56	3.35	2.55
1. 25 – 40 ปี	3.56	-	0.21	1.01*
2. 41 – 55 ปี	3.35	-	-	0.80*
3. มากกว่า 55 ปี	2.55	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 99 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน ข้อ 2. พื้นดิน  
เสื่อมโทรมขาดการปรับปรุงบำรุงดินจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัย  
สำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีอายุ 25 – 40 ปีมีปัญหาสูงกว่าเกษตรกรที่มี  
อายุมากกว่า 55 ปี และเกษตรกรที่มีอายุ 41 – 55 ปีมีปัญหาสูงกว่าเกษตรกรที่มีอายุ  
มากกว่า 55 ปี ส่วนก่อนไม่แตกต่างกัน

ตาราง 100 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน  
ข้อ 5. การวางแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ จำแนกตามระดับอายุ  
ของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		3.93	4.25	4.48
1. 25 – 40 ปี	3.93	-	0.32	0.55*
2. 41 – 55 ปี	4.25	-	-	0.23
3. มากกว่า 55 ปี	4.48	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 100 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการบริหารจัดการน้ำและดิน ข้อ 5. การวางแผน  
การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ  
ทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ  
25 – 40 ปี ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 101 เปรียบเทียบปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางการเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านสภาพแวดล้อม  
จำแนกตามระดับอายุของเกษตรกร

ปัญหาด้านสภาพแวดล้อม	25 - 40 ปี		41 - 55 ปี		มากกว่า 55 ปี		F	Sig.
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. สภาพดินแห้งแล้งเก็บน้ำไม่อยู่	3.74	1.06	3.65	1.24	4.16	0.97	2.428	0.091
2. การใช้ปุ๋ยวิทยาศาสตร์	3.28	0.87	2.85	0.95	2.81	0.95	6.123*	0.003
3. การทำปุ๋ยหมัก	3.72	0.80	3.78	0.86	4.23	0.76	4.585*	0.011
4. การทำน้ำหมักชีวภาพ	3.95	0.79	3.76	0.73	3.48	0.63	4.895*	0.008
5. การใช้สารเคมีฆ่าแมลงและยาปราบวัชพืช	2.88	1.13	2.97	1.16	3.55	1.36	3.867*	0.022
6. โรคระบาดพืช	3.22	1.25	2.87	1.26	3.87	0.76	8.446*	0.000
7. โรคระบาดสัตว์	3.47	0.96	2.66	1.13	2.45	1.34	16.580*	0.000
8. ภัยแล้งฝนทิ้งช่วงในฤดูทำนา	4.40	0.81	4.14	0.94	4.81	0.54	7.944*	0.000
9. ฤดูฝนน้ำท่วมขังระยะยาวในพื้นที่ทำการเกษตร	2.85	1.51	3.01	0.88	3.16	1.85	0.695	0.500
เฉลี่ย	3.50	0.66	3.29	0.69	3.61	0.72	3.406*	0.035

\*p &lt; .05



จากตาราง 101 พบว่าปัญหาการดำเนินงานด้านแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านสภาพแวดล้อม จำแนกตามระดับอายุ แยกคั้งอยู่จะมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือโรคระบาดพืช โรคระบาดสัตว์ และภัยแล้งฝนทิ้งช่วงในฤดูทำนา การใช้วิทยุวิทยาศาสตร์ การทำน้ำหมักชีวภาพ การทำปุ๋ยหมัก และการใช้สารเคมีฆ่าแมลงและยาปราบวัชพืช ส่วนข้ออื่นมีปัญหาไม่แตกต่างกัน

ตาราง 102 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านสภาพแวดล้อม ข้อ 2. การใช้  
ปุ๋ยวิทยาศาสตร์ จำแนกตามระดับอายุของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		3.28	2.85	2.81
1. 25 – 40 ปี	3.28	-	0.43*	0.47*
2. 41 – 55 ปี	2.85	-	-	0.04
3. มากกว่า 55 ปี	2.81	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 102 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านสภาพแวดล้อม ข้อ 2. การใช้ปุ๋ยวิทยาศาสตร์  
จำแนกตามระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ  
เกษตรกรที่มีอายุ 25 – 40 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 41 – 55 ปี และเกษตรกร  
ที่มีอายุ 25 – 40 ปีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปี ส่วนอื่นไม่แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย  
Pibulsongkram Rajabhat Uthairatthani University

ตาราง 103 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านสภาพแวดล้อม ข้อ 3. การทำ  
ปุ๋ยหมักจําแนกตามระดับอายุของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		3.72	3.78	4.23
1. 25 – 40 ปี	3.72	-	0.06	0.51*
2. 41 – 55 ปี	3.78	-	-	0.45*
3. มากกว่า 55 ปี	4.23	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 103 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านสภาพแวดล้อม ข้อ 3. การทำปุ๋ยหมักจําแนกตาม  
ระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีอายุ  
มากกว่า 55 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 25 – 40 ปี และเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า  
55 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 41 – 55 ปี ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย  
Pibulsongkram Rajabhat University

ตาราง 104 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านสภาพแวดล้อม ข้อ 4. การทำ  
น้ำหมักชีวภาพจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		3.95	3.76	3.48
1. 25 – 40 ปี	3.95	-	0.19	0.47*
2. 41 – 55 ปี	3.76	-	-	0.28
3. มากกว่า 55 ปี	3.48	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 104 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านสภาพแวดล้อม ข้อ 4. การทำน้ำหมักชีวภาพ  
จำแนกตามระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ  
เกษตรกรที่มีอายุ 25 – 40 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปี ส่วนคู่อื่นไม่  
แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
Pibulsongkram Rajabhat University

ตาราง 105 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านสภาพแวดล้อม ข้อ 5.  
การใช้สารเคมีฆ่าแมลงและยาปราบวัชพืชจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		2.88	2.97	3.55
1. 25 – 40 ปี	2.88	-	0.09	0.67*
2. 41 – 55 ปี	2.97	-	-	0.58*
3. มากกว่า 55 ปี	3.55	-	-	-

\* $p < .05$

จากตาราง 105 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านสภาพแวดล้อม ข้อ 5. การใช้สารเคมีฆ่าแมลง  
และยาปราบวัชพืชจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่  
ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 25 – 40 ปี  
และเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 41 – 55 ปี ส่วนคู่อื่น  
ไม่แตกต่างกัน

ตาราง 106 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านสภาพแวดล้อม ข้อ 6. โรค  
ระบาดพืช จำแนกตามระดับอายุของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 - 40 ปี	41 - 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		3.22	2.87	3.87
1. 25 - 40 ปี	3.22	-	0.35	0.65*
2. 41 - 55 ปี	2.87	-	-	1.00*
3. มากกว่า 55 ปี	3.87	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 106 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านสภาพแวดล้อม ข้อ 6. โรคระบาดพืชจำแนก  
ตามระดับอายุของเกษตรกร แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกร  
ที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 25 - 40 ปี และเกษตรกรที่มีอายุ  
มากกว่า 55 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 41 - 55 ปี ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย  
Pibulsongkram Rajabhat University

ตาราง 107 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านสภาพแวดล้อม ข้อ 7. โรค  
ระบาดสัตว์จำแนกตามระดับอายุของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		3.47	2.66	2.45
1. 25 – 40 ปี	3.47	-	0.81*	1.02*
2. 41 – 55 ปี	2.66	-	-	0.21
3. มากกว่า 55 ปี	2.45	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 107 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านสภาพแวดล้อม ข้อ 7. โรคระบาดสัตว์จำแนกตาม  
ระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีอายุ  
25 – 40 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 41 – 55 ปี และเกษตรกรที่มีอายุ 25 – 40 ปี  
มีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปี ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 108 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านสภาพแวดล้อม ข้อ 8. ภัยแล้ง  
ฝนทิ้งช่วงในฤดูทำนาจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		4.40	4.14	4.81
1. 25 – 40 ปี	4.40	-	0.26	0.41*
2. 41 – 55 ปี	4.14	-	-	0.67*
3. มากกว่า 55 ปี	4.81	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 108 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านสภาพแวดล้อม ข้อ 8. ภัยแล้งฝนทิ้งช่วงในฤดู  
ทำนาจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ  
เกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 25 – 40 ปี และเกษตรกร  
ที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 41 – 55 ปี ส่วนอื่นไม่แตกต่างกัน



ตาราง 109 เปรียบเทียบปัญหาการดำเนินงานตามหมวดของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร  
จำแนกตามระดับอายุของเกษตรกร

ปัญหาด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร	25 - 40 ปี		41 - 55 ปี		มากกว่า 55 ปี		F	Sig.
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
	1. ผลผลิตการเกษตรไม่มีคุณภาพ	3.43	0.80	3.06	0.89	2.90		
2. ผลผลิตการเกษตรต่อไร่ต่ำ	4.23	0.87	4.06	0.83	3.74	0.73	3.987*	0.020
3. ราคาผลผลิตการเกษตรถูกผูกขาดโดยพ่อค้าคนกลาง	3.73	0.87	3.89	0.85	3.19	0.54	8.624*	0.000
4. การใช้เทคโนโลยีด้านการเกษตร	3.17	0.96	2.68	1.06	2.42	1.23	8.081*	0.000
5. การรวมกลุ่มการผลิตด้านการเกษตร	2.66	1.13	2.43	0.92	2.81	0.65	2.343	0.098
6. การรวมกลุ่มการแปรรูปผลผลิตการเกษตร	3.74	0.81	3.41	0.66	3.55	0.62	5.014*	0.007
7. สหกรณ์มีเงินทุนเวียนไม่เพียงพอต่อความต้องการของสมาชิก	4.12	0.81	3.75	0.67	4.48	0.57	14.751*	0.000
8. กลุ่มที่จัดตั้งขึ้นมีการบริหารงานไม่เป็นระบบ	2.93	1.18	2.74	1.08	3.45	0.62	5.269*	0.006

ตาราง 109 (ต่อ)

ปัญหาด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร	25-40 ปี		41-55 ปี		มากกว่า 55 ปี		F	Sig.
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
9. ความสามัคคีภายในกลุ่มเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวม	3.05	0.96	2.85	1.21	3.58	0.85	5.514*	0.005
เฉลี่ย	3.45	0.50	3.20	0.61	3.34	0.50	4.557*	0.012

\*p &lt; .05

จากตาราง 109 พบว่าปัญหาการดำเนินการตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการรวมกลุ่มเกษตรกรจากระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ ความผลผลิตการเกษตรถูกควบคุมโดยพ่อค้าคนกลาง สหกรณ์มีเงินหมุนเวียนไม่เพียงพอต่อความต้องการของสมาชิก ผลผลิตการเกษตรไม่มีคุณภาพ การรวมกลุ่มการแปรูปผลผลิตการเกษตร การใช้เทคโนโลยีด้านการเกษตร กลุ่มที่จัดตั้งมีการบริหารงานอย่างไม่เป็นระบบ ความสามัคคีภายในกลุ่มเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวม และผลผลิตการเกษตรต่อไร่ต่ำ ส่วนข้ออื่นมีปัญหามาแตกต่างกัน

ตาราง 110 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร  
ข้อ 1. ผลผลิตการเกษตรไม่มีคุณภาพจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		3.43	3.06	2.90
1. 25 – 40 ปี	3.43	-	0.37	0.53*
2. 41 – 55 ปี	3.06	-	-	0.16
3. มากกว่า 55 ปี	2.90	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 110 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร ข้อ 1. ผลผลิตการ  
เกษตรไม่มีคุณภาพจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่  
ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีอายุ 25 – 40 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปี  
ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย  
Pibulsongkram Rajabhat Uthaisatay

ตาราง 111 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร  
ข้อ 2. ผลผลิตการเกษตรต่อไร่ต่อจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		4.23	4.06	3.74
1. 25 – 40 ปี	4.23	-	0.17	0.49*
2. 41 – 55 ปี	4.06	-	-	0.32
3. มากกว่า 55 ปี	3.74	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 111 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร ข้อ 2. ผลผลิตการ  
เกษตรต่อไร่ต่อจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  
.05 คือเกษตรกรที่มีอายุ 25 – 40 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปี  
ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย  
Pibulsongkram Rajabhat University

ตาราง 112 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร  
ข้อ 3. ราคาผลผลิตการเกษตรถูกผูกขาดโดยพ่อค้าคนกลางจำแนกตามระดับ  
อายุของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		3.73	3.89	3.19
1. 25 – 40 ปี	3.73	-	0.16	0.54*
2. 41 – 55 ปี	3.89	-	-	0.70*
3. มากกว่า 55 ปี	3.19	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 112 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร ข้อ 3. ราคาผลผลิต  
การเกษตรถูกผูกขาดโดยพ่อค้าคนกลางจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมี  
นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีอายุ 25 – 40 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกร  
ที่มีอายุมากกว่า 55 ปี และเกษตรกรที่มีอายุ 41 – 55 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ  
มากกว่า 55 ปี ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย  
Pibulsongkram Rajabhat University

ตาราง 113 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร  
ข้อ 4. ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีด้านการเกษตรจำแนกตามระดับอายุ  
ของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		3.17	2.68	2.42
1. 25 – 40 ปี	3.17	-	0.49*	0.75*
2. 41 – 55 ปี	2.68	-	-	0.26
3. มากกว่า 55 ปี	2.42	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 113 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร ข้อ 4. ความสามารถ  
ในการใช้เทคโนโลยีด้านการเกษตรจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัย  
สำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ เกษตรกรที่มีอายุ 25 – 40 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มี  
อายุ 41 - 55 ปี และเกษตรกรที่มีอายุ 25 – 40 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า  
55 ปี ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 114 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร  
ข้อ 6. การรวมกลุ่มการแปรรูปผลผลิตการเกษตรจำแนกตามระดับอายุ  
ของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		3.74	3.41	3.55
1. 25 – 40 ปี	3.74	-	0.33*	0.19
2. 41 – 55 ปี	3.41	-	-	0.14
3. มากกว่า 55 ปี	3.55	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 114 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร ข้อ 6. การรวมกลุ่มใน  
การแปรรูปผลผลิตการเกษตรจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ  
ทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีอายุ 25 – 40 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ  
41 - 55 ปี ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 115 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
 ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร  
 ข้อ 7. สหกรณ์มีเงินทุนหมุนเวียนไม่เพียงพอต่อความต้องการของสมาชิก  
 จำแนกตามระดับอายุของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		4.13	3.75	4.48
1. 25 – 40 ปี	4.13	-	0.38*	0.35*
2. 41 – 55 ปี	3.75	-	-	0.37*
3. มากกว่า 55 ปี	4.48	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 115 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
 เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร ข้อ 7. สหกรณ์มีเงินทุน  
 หมุนเวียนไม่เพียงพอต่อความต้องการของสมาชิกจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกัน  
 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหา  
 เกษตรกรที่มีอายุ 25 – 40 ปี เกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหา  
 เกษตรกรที่มีอายุ 41 – 55 ปี และเกษตรกรที่มีอายุ 25 – 40 ปี  
 เกษตรกรที่มีอายุ 41 – 55 ปี

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี  
 Rajabhat University  
 Pibulsongkram Rajabhat University



ตาราง 116 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร  
ข้อ 8. กลุ่มที่จัดตั้งมีการบริหารงานไม่เป็นระบบจำแนกตามระดับอายุของ  
เกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		2.93	2.74	3.45
1. 25 – 40 ปี	2.93	-	0.19	0.52*
2. 41 – 55 ปี	2.74	-	-	0.71*
3. มากกว่า 55 ปี	3.45	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 116 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร ข้อ 8. กลุ่มที่จัดตั้งมี  
การบริหารงานที่ไม่เป็นระบบจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ  
ทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ  
25 – 40 ปี และเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 41 – 55 ปี  
ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 117 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร  
ข้อ 9. ความสามัคคีภายในกลุ่มเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวมจำแนกตาม  
ระดับอายุของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	— X	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		3.05	2.85	3.58
1. 25 – 40 ปี	3.05	-	0.20	0.53*
2. 41 – 55 ปี	2.85	-	-	0.73*
3. มากกว่า 55 ปี	3.58	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 117 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการรวมกลุ่มเกษตรกร ข้อ 9. ความสามัคคี  
ภายในกลุ่มเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวมจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหามากกว่า  
เกษตรกรที่มีอายุ 25 – 40 ปี และเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหามากกว่า  
เกษตรกรที่มีอายุ 41 – 55 ปี ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย  
Pibulsongkram Rajabhat University

ตาราง 118 เปรียบเทียบปัญหาการดำเนินงานตามแนวทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านแหล่งทุนและการดำเนินงานธุรกิจจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกร

ปัญหาด้านสภาพแวดล้อม	25 - 40 ปี		41 - 55 ปี		มากกว่า 55 ปี		F	Sig.
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. เกษตรกรไม่ได้รับความเสมอภาคในการกักเงินเงินเพื่อทำการเกษตรจากภาครัฐบาล	3.26	0.51	3.46	0.52	3.32	0.65	3.208*	0.042
2. แหล่งเงินทุนให้กู้ยืมเพื่อประกอบธุรกิจในครัวเรือน	4.41	0.72	4.52	0.59	4.81	0.46	4.524*	0.012
3. แหล่งเงินทุนให้กู้ยืมเพื่อทำการเกษตรอย่างต่อเนื่อง	3.67	0.66	4.20	0.62	4.48	0.68	25.426*	0.000
4. เทคโนโลยีการแปรรูปผลผลิตการเกษตร	3.40	1.15	3.87	1.06	3.68	0.91	4.549*	0.012
เฉลี่ย	3.68	0.52	4.01	0.51	4.07	0.36	12.639*	0.000

\*p < .05

จากตาราง 118 พบว่าปัญหาการดำเนินงานของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านแหล่งทุนและการดำเนินงานธุรกิจจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือแหล่งเงินทุนให้กู้ยืมเพื่อซื้อหรือเช่ารถแทรกเตอร์อย่างต่อเนื่อง เกษตรกรไม่ได้รับความเสมอภาคในการกู้ยืมเงินเพื่อทำการเกษตรจากภาครัฐบาล แหล่งเงินทุนให้กู้ยืมเพื่อประกอบธุรกิจแล้วเร็วโอน และเทคโนโลยีการแปรรูปผลผลิตการเกษตร

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
Pibulsongkram Rajabhat University

ตาราง 119 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านแหล่งทุนและ การดำเนินธุรกิจ  
ข้อ 1. เกษตรกรไม่ได้รับความเสมอภาคในการกู้ยืมเงินเพื่อทำการเกษตร  
จำแนกตามระดับอายุของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		3.26	3.46	3.32
1. 25 – 40 ปี	3.26	-	0.20*	0.06
2. 41 – 55 ปี	3.46	-	-	0.14
3. มากกว่า 55 ปี	3.32	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 119 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านแหล่งทุนและการดำเนินธุรกิจ ข้อ 1. เกษตรกร  
ไม่ได้รับความเสมอภาคในการกู้ยืมเงินเพื่อทำการเกษตรจากภาครัฐบาลจำแนกตามระดับอายุ  
ของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีอายุ 41 – 55  
ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 25 – 40 ปี ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 120 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านแหล่งทุนและการดำเนินธุรกิจ  
ข้อ 2. แหล่งทุนให้กู้ยืมเพื่อประกอบธุรกิจในครัวเรือนจำแนกตามระดับอายุของ  
เกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		4.41	4.52	4.81
1. 25 – 40 ปี	4.41	-	0.11	0.40*
2. 41 – 55 ปี	4.52	-	-	0.29
3. มากกว่า 55 ปี	4.81	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 120 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านแหล่งทุนและการดำเนินธุรกิจ ข้อ 2. แหล่งเงิน  
ทุนให้กู้ยืมเพื่อประกอบธุรกิจในครัวเรือนจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่าง  
มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหาสูงกว่าเกษตรกร  
ที่มีอายุ 25 – 40 ปี ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 121 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านแหล่งทุนและการดำเนินธุรกิจ  
ข้อ 3. แหล่งเงินทุนให้กู้ยืมเพื่อทำการเกษตรอย่างต่อเนื่องจำแนกตามระดับ  
อายุของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		3.67	4.20	4.48
1. 25 – 40 ปี	3.67	-	0.53*	0.81*
2. 41 – 55 ปี	4.20	-	-	0.28
3. มากกว่า 55 ปี	4.48	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 121 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านการจัดหาแหล่งทุนและการดำเนินธุรกิจ ข้อ 3:  
แหล่งเงินทุนให้กู้ยืมเพื่อทำการเกษตรอย่างต่อเนื่องจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีอายุ 41 – 55 ปีมีปัญหามากกว่า  
เกษตรกรที่มีอายุ 25 – 40 ปี และเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหามากกว่า  
เกษตรกรที่มีอายุ 25 – 40 ปี ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 122 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านแหล่งทุนและการดำเนินธุรกิจ  
ข้อ 4. เทคโนโลยีการแปรรูปผลผลิตการเกษตรจำแนกตามระดับอายุของ  
เกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		3.67	4.20	4.48
4. 25 – 40 ปี	3.67	-	0.53*	0.81*
5. 41 – 55 ปี	4.20	-	-	0.28
6. มากกว่า 55 ปี	4.48	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 122 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านแหล่งทุนและการดำเนินธุรกิจ ข้อ 4. เทคโนโลยี  
การแปรรูปผลผลิตการเกษตรจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ  
ทางสถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีอายุ 41 – 55 ปี และอายุมากกว่า 55 ปี มีปัญหา  
มากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 25 – 40 ปี ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน



ตาราง 123 เปรียบเทียบปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางการเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกร

ปัญหาด้านเศรษฐกิจ	25 - 40 ปี		41 - 55 ปี		มากกว่า 55 ปี		F	Sig.
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
	1. ต้นทุนการผลิตมีราคาสูง	3.83	0.96	3.69	1.12	4.39		
2. ราคาผลผลิตต่ำไม่คุ้มต้นทุนการผลิต	4.01	0.92	3.89	1.04	4.32	0.79	2.397	0.093
3. ดอกเบี้ยเงินลงทุนในการผลิตมีอัตราสูง	3.82	0.92	3.73	0.64	4.19	0.83	4.159*	0.017
4. แหล่งเงินทุนเพื่อทำการเกษตรหายากและไม่เพียงพอ	3.40	1.10	3.69	0.78	4.26	0.82	10.079*	0.000
5. เกษตรกรมีหนี้สินมาก	3.85	0.98	3.52	1.30	2.58	1.61	12.142*	0.000
6. เกษตรกรใช้จ่ายฟุ่มเฟือยไม่ประหยัด	2.47	0.84	2.19	0.79	2.97	1.05	10.136*	0.000
เฉลี่ย	3.56	0.89	3.45	0.86	3.78	0.55	3.060*	0.049

\*p < .05

จากตาราง 123 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางการเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือแหล่งเงินทุนเพื่อทำการเกษตรหายากและไม่เพียงพอ เกษตรกรมีหนี้สินมาก เกษตรกรใช้จ่ายฟุ่มเฟือยไม่ประหยัด ต้นทุนการผลิตมีราคาสูง และดอกเบี้ยเงินลงทุนในการผลิตมีอัตราสูง ส่วนข้ออื่นมีปัญหาไม่แตกต่างกัน

ตาราง 124 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจ ข้อ 1. ต้นทุน  
การผลิตมีราคาสูงจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		3.83	3.69	4.39
1. 25 – 40 ปี	3.83	-	0.14	0.56*
2. 41 – 55 ปี	3.69	-	-	0.70*
3. มากกว่า 55 ปี	4.39	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 124 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจ ข้อ 1. ต้นทุนการผลิตมีราคาสูง  
จำแนกตามระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ  
เกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหาสูงกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 25 – 40 ปี และ  
เกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหาสูงกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 41 – 55 ปี ส่วนคู่อื่นไม่  
แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย  
Pibulsongkram Rajabhat University

ตาราง 125 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจ ข้อ 3. ดอกเบี้ยเงิน  
ลงทุนในการผลิตมีอัตราสูง จำแนกตามระดับอายุของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		3.82	3.73	4.19
1. 25 – 40 ปี	3.82	-	0.09	0.37*
2. 41 – 55 ปี	3.73	-	-	0.46*
3. มากกว่า 55 ปี	4.19	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 125 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจ ข้อ 3. ดอกเบี้ยเงินลงทุนในการผลิตมี  
อัตราสูง จำแนกตามระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05  
คือ เกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 25 – 40 ปี และ  
เกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 41 – 55 ปี ส่วนคู่อื่นไม่  
แตกต่างกัน

ตาราง 126 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจ ข้อ 4. แหล่งเงินทุน  
เพื่อทำการเกษตรหายากและไม่เพียงพอจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		3.40	3.69	4.26
1. 25 – 40 ปี	3.40	-	0.29	0.86*
2. 41 – 55 ปี	3.69	-	-	0.57*
3. มากกว่า 55 ปี	4.26	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 126 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจ ข้อ 4. แหล่งเงินทุนเพื่อทำการเกษตร  
หายากและไม่เพียงพอ จำแนกตามระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทาง  
สถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ  
25 – 40 ปี และเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 41 – 55  
ปี ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 127 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจ ข้อ 5. เกษตรกร  
มีหนี้สินมากจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		3.85	3.52	2.58
1. 25 – 40 ปี	3.85	-	0.33	1.27*
2. 41 – 55 ปี	3.52	-	-	0.94*
3. มากกว่า 55 ปี	2.58	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 127 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจ ข้อ 5. เกษตรกรมีหนี้สินมาก จำแนก  
ตามระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติที่ระดับ .05 คือเกษตรกรที่  
มีอายุ 25 – 40 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปี และเกษตรกรที่มีอายุ  
41 - 55 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปี ส่วนคู่อื่นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 128 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่  
ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจ ข้อ 6. เกษตรกร  
ใช้จ่ายฟุ่มเฟือยไม่ประหยัดจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกร

ระดับอายุของเกษตรกร	$\bar{X}$	25 – 40 ปี	41 – 55 ปี	มากกว่า 55 ปี
		2.47	2.19	2.97
1. 25 – 40 ปี	2.47	-	0.28	0.50*
2. 41 – 55 ปี	2.19	-	-	0.78*
3. มากกว่า 55 ปี	2.97	-	-	-

\*p < .05

จากตาราง 128 พบว่าปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของ  
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัยด้านเศรษฐกิจ ข้อ 6. เกษตรกรใช้จ่ายฟุ่มเฟือยไม่  
ประหยัดจำแนกตามระดับอายุของเกษตรกรแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05  
คือเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 25 – 40 ปี และ  
เกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 55 ปีมีปัญหามากกว่าเกษตรกรที่มีอายุ 41 – 55 ปี ส่วนคู่อื่นไม่  
แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี  
Pibulsongkram Rajabhat Uthittharak

## ขั้นตอนที่ 2 การกำหนดรูปแบบหรือแนวทางการพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

ผลจากการวิเคราะห์ปัญหาการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ของเกษตรกรที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 222 คน โดยนำเฉพาะปัญหาในระดับมาก และมากที่สุด มาใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการแก้ไขและพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกร ซึ่งมีประเด็นปัญหาในแต่ละด้านดังนี้

1. ด้านความรู้ความเข้าใจมีปัญหาระดับปานกลาง ข้อที่มีปัญหาระดับมากคือ การหาแหล่งทุนในการทำการเกษตร การรวมกลุ่มการผลิตด้านการเกษตร การปรับปรุงบำรุงดิน และการแบ่งสัดส่วนการใช้ที่ดิน

2. ด้านการบริหารจัดการน้ำและดินมีปัญหาระดับปานกลาง ข้อที่มีปัญหาระดับมากคือ แหล่งน้ำไม่เพียงพอในการทำการเกษตรตลอดทั้งปี และการวางแผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

3. ด้านสภาพแวดล้อมมีปัญหาระดับปานกลาง ข้อที่มีปัญหาระดับมากคือ ภัยแล้ง ฝนทิ้งช่วงในฤดูทำนา การทำปุ๋ยหมัก การทำน้ำหมักชีวภาพ สภาพดินแห้งแล้งเก็บน้ำไม่อยู่ และการใช้ปุ๋ยวิทยาศาสตร์

4. ด้านการรวมกลุ่มเกษตรกรมีปัญหาระดับปานกลาง ข้อที่มีปัญหาระดับมากคือ ผลผลิตการเกษตรต่อไร่ต่ำ สหกรณ์มีเงินหมุนเวียนไม่เพียงพอต่อความต้องการของสมาชิก และการรวมกลุ่มการแปรรูปผลผลิตการเกษตร

5. ด้านแหล่งทุนและการดำเนินธุรกิจมีปัญหาระดับมาก ข้อที่มีปัญหาระดับมากที่สุดคือ แหล่งเงินทุนให้กู้ยืมเพื่อประกอบธุรกิจไม่ทั่วเรือน ข้อที่มีปัญหาระดับมากคือ แหล่งเงินทุนให้กู้ยืมเพื่อทำการเกษตรอย่างต่อเนื่อง และเทคโนโลยีการแปรรูปผลผลิตการเกษตร

6. ด้านเศรษฐกิจมีปัญหาระดับมาก ข้อที่มีปัญหาระดับมากที่สุดคือ ราคาผลผลิตตกต่ำไม่คุ้มต้นทุนการผลิต ต้นทุนการผลิตมีราคาสูง ดอกเบี้ยเงินลงทุนการผลิตมีอัตราสูง แหล่งเงินทุนเพื่อทำการเกษตรหายากและไม่เพียงพอ และเกษตรกรมีหนี้สินมาก

จากปัญหาดังกล่าวข้างต้น การวิเคราะห์ข้อมูลทรัพยากรการเกษตรของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดสุโขทัย และการศึกษาเอกสาร งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต และเกษตรทฤษฎีใหม่ ผู้วิจัยจึงกำหนดรูปแบบหรือแนวทางในการพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ ดังแสดงในแผนภูมิ 5



แผนภูมิ 5 รูปแบบหรือแนวทางการพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่



ขั้นตอนที่ 3 ผลการพัฒนารูปแบบหรือแนวทางการพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

ผู้วิจัยนำรูปแบบหรือแนวทางการพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ ทั้ง 4 ขั้นตอน คือ ขั้นที่ 1 การพัฒนาองค์ความรู้ ขั้นที่ 2 การพัฒนาองค์ความรู้สู่การฝึกปฏิบัติจริง ขั้นที่ 3 การพัฒนาเกษตรกรแบบมีส่วนร่วม และขั้นที่ 4 การพัฒนาตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ ไปทดลองใช้กับเกษตรกรที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 15 คน ซึ่งเป็นเกษตรกรที่มีความพร้อมในการดำเนินงานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ ใช้เวลาในการทดลอง 3 เดือน แล้วจึงสอบถามความพึงพอใจของเกษตรกรหลังจากได้รับการพัฒนาตามรูปแบบหรือแนวทางดังกล่าว ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของเกษตรกรดังแสดงในตาราง 129

ตาราง 129 ค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานความพึงพอใจของเกษตรกรต่อรูปแบบหรือแนวทางการพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

รูปแบบหรือแนวทางการพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่	$\bar{x}$	S.D.	ระดับความพึงพอใจ
<b>ขั้นที่ 1 การพัฒนาองค์ความรู้</b>	<b>4.63</b>	<b>0.18</b>	<b>มากที่สุด</b>
1.1 การอบรมเรื่องเกษตรทฤษฎีใหม่	5.00	0.00	มากที่สุด
1.2 การอบรมเรื่องเกษตรอินทรีย์	4.67	0.49	มากที่สุด
1.3 การอบรมเรื่องการแปลงสินทรัพย์เป็นทุน	4.13	0.35	มาก
1.4 การศึกษาดูงานเกษตรทฤษฎีใหม่	4.73	0.46	มาก
<b>ขั้นที่ 2 การพัฒนาองค์ความรู้สู่การฝึกปฏิบัติจริง</b>	<b>4.78</b>	<b>0.09</b>	<b>มากที่สุด</b>
2.1 การปรับปรุงบำรุงดิน	5.00	0.00	มากที่สุด
2.2 การทำปุ๋ยหมักและปุ๋ยน้ำชีวภาค	5.00	0.00	มากที่สุด
2.3 การทำระบบน้ำชลประทานจุลภาค	5.00	0.00	มากที่สุด
2.4 การเขียนโครงการกู้เงินจาก ธ.ก.ส. และ ส.ป.ก.	4.13	0.35	มาก

ตาราง 129 (ต่อ)

รูปแบบหรือแนวทางการพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกร ตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ความพึงพอใจ
<b>ขั้นที่ 3 การพัฒนาเกษตรกรแบบมีส่วนร่วม</b>	<b>4.38</b>	<b>0.28</b>	<b>มากที่สุด</b>
3.1 การจัดตั้งกลุ่มเพื่อพัฒนาการผลิต การแปรรูปและการจำหน่ายผลผลิตการเกษตร	4.20	0.41	มากที่สุด
3.2 การระดมทุนช่วยเหลือสมาชิกกลุ่ม	4.20	0.41	มากที่สุด
3.3 การรวมกลุ่มเพื่อกู้เงินจาก ธ.ก.ส. และ ส.ป.ก.	4.73	0.46	มากที่สุด
<b>ขั้นที่ 4 การพัฒนาตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่</b>	<b>4.86</b>	<b>0.25</b>	<b>มากที่สุด</b>
4.1 การจัดทำแปลงสาธิตเกษตรทฤษฎีใหม่	4.93	0.26	มากที่สุด
4.2 การสนับสนุนปัจจัยการผลิต เช่น ไม้ผล พันธุ์ดี	4.73	0.46	มากที่สุด
4.3 สนับสนุน ส่งเสริมการขุดสระกักเก็บน้ำ	5.00	0.00	มากที่สุด
4.4 ความสามารถทำการเกษตรแบบยั่งยืน และมีรายได้ "พออยู่ พอกิน"	4.80	0.41	มากที่สุด
เฉลี่ย	4.66	0.11	มากที่สุด

จากตาราง 129 พบว่าเกษตรกรมีความพึงพอใจต่อรูปแบบหรือแนวทางการพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ระดับมากที่สุด และเมื่อพิจารณาตามลำดับขั้นตอนของการพัฒนาพบว่า

ขั้นที่ 1 การพัฒนาองค์ความรู้เกษตรกรมีความพึงพอใจระดับมากที่สุด และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า การอบรมเรื่องเกษตรทฤษฎีใหม่ และเรื่องเกษตรอินทรีย์มีความพึงพอใจระดับมากที่สุด สำหรับการศึกษาดูงานเกษตรทฤษฎีใหม่ และการอบรมเรื่องการแปลงสินทรัพย์เป็นทุนมีความพึงพอใจในระดับมาก

ขั้นที่ 2 การพัฒนาองค์ความรู้สู่การฝึกปฏิบัติจริงเกษตรกรมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า การปรับปรุงบำรุงดิน การทำปุ๋ยหมักและปุ๋ยน้ำชีวภาพ และการทำระบบน้ำชลประทานจุลภาคมีความพึงพอใจระดับมากที่สุด ยกเว้นการเขียนโครงการกู้เงินจาก ธ.ก.ส. และ ส.ป.ก. มีความพึงพอใจระดับมาก

ขั้นที่ 3 การพัฒนาเกษตรแบบมีส่วนร่วมเกษตรกรมีความพึงพอใจระดับมาก และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า การรวมกลุ่มเพื่อกู้เงินจาก ธ.ก.ส. และ ส.ป.ก. มีความพึงพอใจระดับมากที่สุด สำหรับการจัดตั้งกลุ่มเพื่อพัฒนาการผลิต การแปรรูปการจำหน่ายผลผลิตการเกษตร และการระดมทุนช่วยเหลือสมาชิกกลุ่มมีความพึงพอใจระดับมาก

ขั้นที่ 4 การพัฒนาตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรกรมีความพึงพอใจระดับมากที่สุด และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่ามีความพึงพอใจระดับมากที่สุดทุกข้อคือ สนับสนุนส่งเสริมการขุดสระกักเก็บน้ำ การจัดทำแปลงสาธิตเกษตรทฤษฎีใหม่ ความสามารถทำการเกษตรแบบยั่งยืนและมีรายได้ "พออยู่ พอกิน" และการสนับสนุนปัจจัยการผลิต

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
Pibulsongkram Rajabhat University