

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง ผลกระทบและความช่วยเหลือด้านการเกษตรแก่เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัยในจังหวัดอุตรดิตถ์ โดยใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป และนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลโดยวิธีการบรรยายประกอบตาราง ตามลำดับดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย

ตอนที่ 2 สภาพการเกษตรและการได้รับความเสียหายจากอุทกภัยของเกษตรกร

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการให้ความช่วยเหลือด้าน

การเกษตรจากทางราชการ

ตอนที่ 4 ผลกระทบที่เกิดขึ้นหลังการเกิดอุทกภัยของเกษตรกร

ตอนที่ 5 ปัญหาและข้อเสนอแนะของเกษตรกรในการให้ความช่วยเหลือด้าน

การเกษตรของทางราชการ

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย

1.1 ข้อมูลพื้นฐานทางสังคมของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพการสมรส ความสามารถในการอ่านเขียน ภูมิลำเนาเดิม การเป็นสมาชิกกลุ่ม สถานภาพการเป็นผู้นำในท้องถิ่น จำนวนสมาชิกในครัวเรือน และการได้รับความรู้ข่าวสาร ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจำแนกรายละเอียด ดังตารางที่ 4.1 – 4.5

ตารางที่ 4.1 เพศ อายุ ระดับการศึกษา ของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย

n = 148		
ข้อมูลทางสังคม	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	113	76.4
หญิง	35	23.6
อายุ (ปี)		
ต่ำกว่า 41	24	16.2
41 - 50	72	48.6
51 - 60	39	26.4
60 ขึ้นไป	13	8.8
Minimum = 33.0	Maximum = 70.0	
Mean = 49.09	S.D. = 7.873	
ระดับการศึกษา		
ประถมศึกษาตอนต้น	99	66.9
มัธยมศึกษาตอนต้น	34	23.0
มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	14	9.4
ปริญญาตรี	1	0.7

จากตารางที่ 4.1 พบว่า

เพศ เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัยร้อยละ 76.4 เป็นเพศชาย และร้อยละ 23.2 เป็นเพศหญิง

อายุ เกษตรกร ร้อยละ 48.6 มีอายุระหว่าง 41 - 50 ปี รองลงมา ร้อยละ 26.4 มีอายุระหว่าง 51 - 60 ปี และร้อยละ 16.2 อายุต่ำกว่า 41 ปี และร้อยละ 8.8 อายุ 60 ปี ขึ้นไป โดยอายุต่ำสุด 33 ปี สูงสุด 70 ปี เฉลี่ย 49.09 ปี

ระดับการศึกษา เกษตรกรร้อยละ 66.9 จบการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษาตอนต้น รองลงมาคือร้อยละ 23.0 จบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น และร้อยละ 9.4 จบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายหรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และมีเพียงร้อยละ 0.7 จบการศึกษาระดับปริญญาตรี

ตารางที่ 4.2 สถานภาพการสมรส ความสามารถในการอ่านเขียน และภูมิลำเนาเดิม ของ
กลุ่มเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย

n = 148		
ข้อมูลทางสังคม	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
สถานภาพการสมรส		
โสด	1	0.7
สมรส	144	97.3
หย่าร้าง	3	2.0
ความสามารถในการอ่านเขียน		
อ่านไม่ออกเขียนไม่ได้	4	2.7
อ่านออกเขียนไม่ได้	0	0.0
อ่านออกเขียนได้	144	97.3
ภูมิลำเนาเดิม		
ตั้งรกรากมาตั้งแต่บรรพบุรุษ	138	93.2
อพยพมาจากที่อื่น	10	6.8
จำนวนปีที่อพยพเข้ามาอยู่ (ปี)		
ต่ำกว่า 11	2	1.4
11 – 20	2	1.4
21 – 30	4	2.6
31 – 40	1	0.7
40 ขึ้นไป	1	0.7
Minimum = 1	Maximum = 48.0	
Mean = 1.59	S.D. = 6.577	

จากตารางที่ 4.2 พบว่า

สถานภาพการสมรส เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัยร้อยละ 97.3 สมรสแล้ว มีเพียงร้อยละ 2.0 เป็นหม้าย และร้อยละ 0.7 มีสถานภาพโสด

ความสามารถในการอ่านเขียน เกษตรกรร้อยละ 97.3 อ่านออกเขียนได้ มีเพียงร้อยละ 2.7 อ่านไม่ออกเขียนไม่ได้

ภูมิฉานาเดิม เกษตรกรร้อยละ 93.2 อยู่ในภูมิฉานาเดิมตั้งรกรากมาตั้งแต่บรรพบุรุษ มีเพียงร้อยละ 6.8 อพยพมาจากที่อื่น โดยมีจำนวนปีที่อพยพครั้งนี้ ร้อยละ 2.6 มีจำนวนปีที่อพยพ 21 – 30 ปี รองลงมาร้อยละ 1.4 เท่ากัน จำนวนปีที่อพยพต่ำกว่า 11 ปี และระหว่าง 11 – 20 ปี โดยจำนวนปีที่ย้ายต่ำสุด 1 ปี สูงสุด 48 ปี เฉลี่ย 1.59 ปี

ตารางที่ 4.3 การเป็นสมาชิกกลุ่ม สถานภาพการเป็นผู้นำในท้องถิ่น ของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย

ข้อมูลทางสังคม	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
การเป็นสมาชิกกลุ่ม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n = 228)		
กลุ่มเกษตรกร	72	31.6
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร	12	5.3
กลุ่มสหกรณ์การเกษตร	22	9.6
กลุ่มลูกค้า ธกส.	102	44.7
กลุ่มอื่น ๆ (กองทุนหมู่บ้าน)	20	8.8
สถานภาพการเป็นผู้นำในท้องถิ่น (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n = 80)		
ผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน	5	6.3
อบต.	13	16.2
คณะกรรมการหมู่บ้าน	48	60.0
คณะกรรมการกลุ่ม/สหกรณ์	9	11.2
อื่น ๆ	5	6.3

จากตารางที่ 4.3 พบว่า

การเป็นสมาชิกกลุ่มสถาบันเกษตรกร เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัยร้อยละ 44.7 เป็นสมาชิกกลุ่มลูกค้าธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร รองลงมาร้อยละ 31.6 เป็นสมาชิกกลุ่มเกษตรกร ร้อยละ 9.6 และ 8.8 เป็นสมาชิกกลุ่มสหกรณ์การเกษตรและกลุ่มอื่น ๆ ตามลำดับ และมีเพียงร้อยละ 5.3 เป็นสมาชิกกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร

สถานภาพการเป็นผู้นำในท้องถิ่น เกษตรกรร้อยละ 60.0 เป็นคณะกรรมการหมู่บ้าน รองลงมาร้อยละ 16.2 เป็นสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) ร้อยละ 11.2 และ 6.3 เป็นคณะกรรมการกลุ่มหรือสหกรณ์ และกลุ่มอื่น ๆ ตามลำดับ

ตารางที่ 4.4 จำนวนสมาชิกทั้งหมด และจำนวนสมาชิกชายและหญิงในครัวเรือนของเกษตรกรผู้
 ประสบอุทกภัย

n = 148		
ข้อมูลทางสังคม	จำนวน(ราย)	ร้อยละ
จำนวนสมาชิกทั้งหมดในครัวเรือน (คน)		
1 - 2	8	5.4
3 - 4	97	65.6
5 - 6	40	27.0
7	3	2.0
Minimum = 2.00	Maximum = 7.00	
Mean = 3.95	S.D. = 1.174	
จำนวนสมาชิกชายในครัวเรือน (คน)		
ไม่มี	1	0.7
1 - 2	120	81.1
3 - 4	26	17.6
5 ขึ้นไป	1	0.7
Minimum = 0.0	Maximum = 5.0	
Mean = 1.95	S.D. = .808	
จำนวนสมาชิกหญิงในครัวเรือน (คน)		
1 - 2	111	75.0
3 - 4	36	24.3
5 ขึ้นไป	1	0.7
Minimum = 1.0	Maximum = 5.0	
Mean = 1.96	S.D. = .876	

จากตารางที่ 4.4 พบว่า

จำนวนสมาชิกในครัวเรือน เกษตรผู้ประสบอุทกภัยร้อยละ 65.6 มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน 3 - 4 คน รองลงมาร้อยละ 27.0 มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน 5 - 6 คน ร้อยละ 5.4 มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน 2 คนหรือน้อยกว่า และมีเพียงร้อยละ 2.0 ที่มีสมาชิกในครัวเรือน 7 คน

โดยมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนต่ำสุด 2 คน สูงสุด 7 คน และมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย 3.95 คน

จำนวนสมาชิกชายในครัวเรือน เกษตรกร ร้อยละ 81.1 มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนชาย จำนวน 1 – 2 คน รองลงมาร้อยละ 17.6 มีจำนวนสมาชิกชายในครัวเรือน จำนวน 3 - 4 คน และร้อยละ 0.7 เท่ากัน คือไม่มีและจำนวน 5 คน โดยมีจำนวนสมาชิกชายในครัวเรือนต่ำสุดคือ ไม่มี สูงสุด 5 คน เฉลี่ย 1.95 คน

จำนวนสมาชิกหญิงในครัวเรือน เกษตรกร ร้อยละ 75.0 มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนหญิง จำนวน 1 - 2 คน รองลงมาร้อยละ 24.3 และ 0.7 มีจำนวนสมาชิกหญิงในครัวเรือน จำนวน 3 - 4 คน และ 5 คนขึ้นไป ตามลำดับ โดยมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนหญิงต่ำสุด 1 คน สูงสุด 5 คน เฉลี่ย 1.96 คน

ตารางที่ 4.5 แหล่งและระดับการได้รับความรู้และข่าวสารการเกิดอุทกภัย ของเกษตรกร
ผู้ประสบอุทกภัย

แหล่งความรู้	n = 148		
	ไม่เคย	นาน ๆ ครั้ง	เป็นประจำ/บ่อย ๆ
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
สื่อวิทยุ	18 (12.1)	51 (34.5)	79 (53.4)
สื่อโทรทัศน์	0 (0.0)	26 (17.6)	122 (82.4)
สื่อหอกระจายข่าว	0 (0.0)	39 (26.4)	109 (73.6)
สื่อหนังสือพิมพ์	35 (23.6)	53 (35.8)	60 (40.6)
สื่อแผ่นพับ/แผ่นปลิว	56 (37.9)	85 (57.4)	7 (4.7)
เจ้าหน้าที่ภาครัฐ	1 (0.7)	81 (54.7)	66 (44.6)

ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

n = 148

แหล่งความรู้	ไม่เคย	นาน ๆ ครั้ง	เป็นประจำ/บ่อย ๆ
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
เจ้าหน้าที่ภาคเอกชน	74 (50.0)	70 (47.3)	4 (2.7)
พ่อค้า	10 (47.9)	67 (45.3)	10 (6.8)
เพื่อนบ้าน	1 (0.7)	55 (37.1)	92 (62.2)
ญาติพี่น้อง	0 (0.0)	86 (58.1)	62 (41.9)
ผู้นำท้องถิ่น	0 (0.0)	31 (20.9)	117 (79.1)

จากตารางที่ 4.5 ผลการศึกษาแสดงให้เห็นข้อมูลพื้นฐานด้านสังคมเกี่ยวกับแหล่งและระดับการได้รับความรู้และข่าวสารการเกิดอุทกภัย เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย รับรู้ข่าวสารการเกิดอุทกภัยในระดับเป็นประจำ/บ่อย ๆ จากสื่อโทรทัศน์ ผู้นำท้องถิ่น สื่อหอกระจายข่าว เพื่อนบ้าน สื่อวิทยุ และสื่อหนังสือพิมพ์ (ร้อยละ = 82.4 79.1 73.6 62.2 53.4 และ 40.6) ตามลำดับ รองลงมารับรู้ข่าวสารการเกิดอุทกภัยในระดับนาน ๆ ครั้ง จากสื่อญาติพี่น้อง สื่อแผ่นพับ/แผ่นปลิว และเจ้าหน้าที่ภาครัฐ (ร้อยละ = 58.1 57.4 และ 54.7) และไม่เคยได้รับจากเจ้าหน้าที่ภาคเอกชนและสื่อพ่อค้า (ร้อยละ = 50.0 และ 47.9)

1.2 ข้อมูลพื้นฐานทางเศรษฐกิจของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ได้แก่ อาชีพหลัก อาชีพรอง จำนวนแรงงานทั้งหมดในครัวเรือน จำนวนแรงงานชายในครัวเรือน จำนวนแรงงานหญิงในครัวเรือน จำนวนพื้นที่ประกอบกิจกรรมในภาคการเกษตร ลักษณะการถือครองพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมดในปี 2548 ผลผลิตจากการทำนาต่อปี รายได้จากการทำนาต่อปี ผลผลิตจากการทำไร่ต่อปี ผลผลิตจากการทำสวนต่อปี ผลผลิตจากการเลี้ยงสัตว์ต่อปี รายได้รวมจากภาคการเกษตร รายได้รวมจากนอกภาคเกษตร รายได้รวมทั้งหมดต่อปี หนี้สินภาคเกษตร

ต่อปี หนี้สินนอกภาคเกษตรต่อปี และแหล่งเงินทุนที่ใช้ทำการเกษตร ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจำแนกรายละเอียดดังตารางที่ 4.6 – 4.19

ตารางที่ 4.6 อาชีพหลักและ อาชีพรอง ของเกษตรกรผู้ประกอบอาชีพ

ข้อมูลทางเศรษฐกิจ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
อาชีพหลัก (n = 148)		
ทำนา	136	91.9
ทำไร่	11	7.4
ทำสวนไม้ผล	1	0.7
เลี้ยงสัตว์	0	0.0
ทำสวนผัก	0	0.0
อาชีพรอง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) (n = 56)		
ทำนา	10	17.9
ทำไร่	2	3.6
ทำสวนไม้ผล	2	3.6
ทำสวนผัก	1	1.8
ค้าขาย	2	3.6
รับจ้าง	27	48.2
อื่น ๆ	12	21.3

จากตารางที่ 4.6 พบว่า

อาชีพหลัก เกษตรกรผู้ประกอบอาชีพ ร้อยละ 91.9 มีอาชีพหลัก ทำนา รองลงมา ร้อยละ 7.4 อาชีพหลักทำไร่ และมีเพียงร้อยละ 0.7 มีอาชีพหลักทำสวนไม้ผล

อาชีพรอง เกษตรกรผู้ประกอบอาชีพ ร้อยละ 48.2 มีอาชีพรองจากการรับจ้าง รองลงมา ร้อยละ 21.3 มีอาชีพรองอื่น ๆ เช่น ทำงานในองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) จักสาน และการทำเฟอร์นิเจอร์ ร้อยละ 17.9 มีอาชีพรองทำนา ร้อยละ 3.6 เท่ากัน มีอาชีพรองค้าขาย ทำไร่ และทำสวนไม้ผล ตามลำดับ และร้อยละ 1.8 มีอาชีพรองทำสวนผัก

ตารางที่ 4.7 จำนวนแรงงานทั้งหมดและจำนวนแรงงานชายและหญิงในครัวเรือน ของเกษตรกรผู้
ประสบอุทกภัย

n = 148		
ข้อมูลทางเศรษฐกิจ	จำนวน(ราย)	ร้อยละ
จำนวนแรงงานทั้งหมดในครัวเรือน (คน)		
1 - 2	93	62.9
3 - 4	52	35.1
5 - 6	3	2.0
Minimum = 1.0	Maximum = 6.0	
Mean = 2.53	S.D. = .844	
จำนวนแรงงานชายในครัวเรือน (คน)		
ไม่มี	3	2.0
1	100	67.6
2	41	27.6
3	2	1.4
4	2	1.4
Minimum = 0.0	Maximum = 4.0	
Mean = 1.32	S.D. = .608	
จำนวนแรงงานหญิงในครัวเรือน (คน)		
ไม่มี	2	1.4
1	115	77.7
2	30	20.2
3	1	0.7
Minimum = 0.0	Maximum = 3.0	
Mean = 1.20	S.D. = .451	

จากตารางที่ 4.7 พบว่า

จำนวนแรงงานทั้งหมดในครัวเรือน เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 62.9 มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน 1 - 2 คน รองลงมาร้อยละ 35.1 มีจำนวนสมาชิก 3 - 4 คน และมีเพียงร้อยละ

2.0 ที่มีสมาชิกในครัวเรือน 5 - 6 คน โดยมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนต่ำสุด 1 คน สูงสุด 6 คน และมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย 2.53 คน

จำนวนแรงงานชายในครัวเรือน เกษตรกรร้อยละ 67.6 มีแรงงานในครัวเรือนชาย 1 คน รองลงมาร้อยละ 27.6 และ 2.0 มีจำนวนแรงงานชายในครัวเรือน 2 คน และไม่มีแรงงานชายในครัวเรือน และร้อยละ 1.4 เท่ากันมีจำนวนแรงงานชายในครัวเรือน 3 และ 4 คน โดยมีจำนวนแรงงานชายในครัวเรือนต่ำสุดคือ ไม่มี สูงสุด 4 คน และมีจำนวนแรงงานชายในครัวเรือนเฉลี่ย 1.32 คน

จำนวนแรงงานหญิงในครัวเรือน เกษตรกรร้อยละ 77.7 มีแรงงานหญิงในครัวเรือน 1 คน รองลงมาร้อยละ 20.2 1.4 และ 0.7 มีจำนวนแรงงานหญิงในครัวเรือน จำนวน 2 คน ไม่มี และจำนวน 3 คน ตามลำดับ โดยมีจำนวนแรงงานหญิงในครัวเรือนต่ำสุดคือ ไม่มี สูงสุด 3 คน และมีจำนวนแรงงานหญิงในครัวเรือนเฉลี่ย 1.20 คน

ตารางที่ 4.8 ประเภทพื้นที่ประกอบกิจกรรมในภาคการเกษตร ของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย

ข้อมูลทางเศรษฐกิจ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
จำนวนพื้นที่ประกอบกิจกรรมในภาคการเกษตร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
ทำนา	148	100.0
ทำไร่	16	10.8
ทำสวน	4	2.7
ปศุสัตว์	3	2.0
ประมง	1	0.7

จากตารางที่ 4.8 พบว่า

ประเภทพื้นที่ประกอบกิจกรรมในภาคการเกษตร เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 100 มีพื้นที่ทำนา รองลงมาร้อยละ 10.8 2.7 2.0 และ 0.7 มีพื้นที่ประกอบกิจกรรมในภาคการเกษตรคือ ทำไร่ ทำสวน ปศุสัตว์และประมง ตามลำดับ

ตารางที่ 4.9 ลักษณะการถือครองพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมดในปี 2548 ของเกษตรกร
ผู้ประสบอุทกภัย

ข้อมูลทางเศรษฐกิจ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ลักษณะการถือครองพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมดในปี 2548		
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
ก. ของตนเองทั้งหมด	144	97.3
ข. ให้ผู้อื่นเช่า	6	4.1
ค. เช่าผู้อื่น	62	41.9
ง. อื่น ๆ	2	1.4
มีเอกสารสิทธิ์ (ไร่) (n = 148)		
ต่ำกว่า 10	31	20.9
10 – 20	35	23.7
21 – 30	25	16.9
31 – 40	19	12.8
41 – 50	22	14.9
50 ขึ้นไป	16	10.8
Minimum = 1.0	Maximum = 170	
Mean = 28.12	S.D. = 21.719	
ไม่มีเอกสารสิทธิ์ (ไร่) (n = 8)		
ต่ำกว่า 6	1	0.7
6 – 7	1	0.7
8 – 9	1	0.7
10 – 11	2	1.4
12 ขึ้นไป	3	2.0
Minimum = 1.0	Maximum = 15	
Mean = 0.54	S.D. = 2.386	

จากตารางที่ 4.9 พบว่า

ลักษณะการถือครองพื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมดในปี 2548 เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 97.3 เป็นของตนเองทั้งหมด รองลงมาร้อยละ 41.9 เช่าผู้อื่น ร้อยละ 4.1 ให้ผู้อื่นเช่า และร้อยละ 1.4 ทำฟรี

พื้นที่ถือครองทำการเกษตรเป็นของตนเองทั้งหมดและมีเอกสารสิทธิ เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 23.7 มีพื้นที่ระหว่าง 10 – 20 ไร่ รองลงมาร้อยละ 20.9 มีพื้นที่ต่ำกว่า 10 ไร่ ร้อยละ 16.9 14.9 12.8 และ 10.8 มีพื้นที่ระหว่าง 21 – 30 ไร่ 41 – 50 ไร่ 31 – 40 ไร่ และ 50 ไร่ ขึ้นไป ตามลำดับ โดยมีพื้นที่ถือครองทำการเกษตรเป็นของตนเองทั้งหมด และมีเอกสารสิทธิต่ำสุด 1 ไร่ สูงสุด 170 ไร่ เฉลี่ย 28.12 ไร่

พื้นที่ถือครองทำการเกษตรเป็นของตนเองทั้งหมดและไม่มีเอกสารสิทธิ เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 2.0 มีพื้นที่ 12 ไร่ขึ้นไป รองลงมาร้อยละ 1.4 มีพื้นที่ 10 – 11 ไร่ และร้อยละ 0.7 เท่ากันมีพื้นที่ต่ำกว่า 6 ไร่ ระหว่าง 6 – 7 ไร่ และ 8 – 9 ไร่ ตามลำดับ โดยมีพื้นที่ถือครองทำการเกษตรไม่มีเอกสารสิทธิต่ำสุด 1 ไร่ สูงสุด 15 ไร่ เฉลี่ย 0.54 ไร่

ตารางที่ 4.10 ผลผลิต ราคา และรายได้จากการทำนาของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย

n = 148		
ข้อมูลทางเศรษฐกิจ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ผลผลิตจากการทำนาต่อปี (กิโลกรัม)		
ต่ำกว่า 10,001	15	10.1
10,001 - 30,000	57	38.6
30,001 - 50,000	52	35.1
50,001 - 70,000	16	10.8
70,000 ขึ้นไป	8	5.4
Minimum = 1,000	Maximum = 600,000	
Mean = 43,495.95	S.D. = 72,318.69	
ราคาจำหน่ายผลผลิตต่อกิโลกรัม (บาท)		
ต่ำกว่า 4.51	10	6.8
4.51 - 5.00	59	39.9
5.01 - 5.50	39	26.3
5.50 ขึ้นไป	40	27.0
Minimum = 4.20	Maximum = 6.00	
Mean = 5.29	S.D. = .443	

ตารางที่ 4.10 (ต่อ)

n = 148		
ข้อมูลทางเศรษฐกิจ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
รายได้จากการทำนาต่อปี (บาท)		
ต่ำกว่า 100,001	34	23.0
100,001 – 200,000	69	46.6
200,001 – 300,000	31	20.9
300,001 – 400,000	12	8.1
400,000 ขึ้นไป	2	1.4
Minimum = 5,000	Maximum = 650,000	
Mean = 175,011.49	S.D. = 104,350.751	

จากตารางที่ 4.10 รายได้ภาคการเกษตรในปี 2548 จากทำนา พบว่า

ผลผลิตจากการทำนาต่อปี เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 38.6 มีผลผลิตรวม

10,001 – 30,000 กิโลกรัม รองลงมาร้อยละ 35.1 10.8 10.1 และ 5.4 มีผลผลิตรวม 30,001 – 50,000 กิโลกรัม 50,001 – 70,000 กิโลกรัม ต่ำกว่า 10,001 กิโลกรัม และ 70,000 กิโลกรัมขึ้นไป ตามลำดับ

ราคาจำหน่ายผลผลิตข้าว เกษตรกร ร้อยละ 39.9 ขายข้าวราคา กิโลกรัมละ 4.51 – 5.00 บาท รองลงมาร้อยละ 27.0 26.3 และ 6.8 ราคาข้าวกิโลกรัมละ 5.50 บาท ขึ้นไป 5.01 – 5.50 บาท และต่ำกว่า 4.51 บาท ตามลำดับ

รายได้จากการทำนาต่อปี เกษตรกร ร้อยละ 46.6 มีรายได้จากการทำนา 100,001 – 200,000 บาท รองลงมาร้อยละ 23.0 20.9 8.1 และ 1.4 มีรายได้จากการทำนาคต่ำกว่า 100,001 บาท ระหว่าง 200,001 – 300,000 บาท 300,001 – 400,000 บาท และ 400,000 บาท ขึ้นไป ตามลำดับ

ตารางที่ 4.11 ผลผลิต ราคา และรายได้จากการทำไร่ของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย

n = 18		
ข้อมูลทางเศรษฐกิจ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ผลผลิตจากการทำไร่ต่อปี (กิโลกรัม)		
ต่ำกว่า 5,001	3	2.0
5,001 - 10,000	3	2.0
10,001 - 15,000	8	5.4
15,001 - 20,000	1	0.7
20,000 ขึ้นไป	3	2.0
Minimum = 2,000	Maximum = 50,000	
Mean = 15,750.0	S.D. = 6,162.162	
ราคาจำหน่ายผลผลิตต่อกิโลกรัม (บาท)		
ต่ำกว่า 3	1	0.7
4 - 5	14	9.8
6 - 7	1	0.7
7 ขึ้นไป	2	1.4
Minimum = 2.50	Maximum = 15	
Mean = 6.52	S.D. = 2.125	
รายได้จากการทำไร่ต่อปี (บาท)		
ต่ำกว่า 10,001	1	0.7
10,001 - 35,000	2	1.4
35,001 - 50,000	2	1.4
50,001 - 75,000	7	4.6
75,000 ขึ้นไป	6	4.1
Minimum = 5,000	Maximum = 195,000	
Mean = 64,274.22	S.D. = 25,743.059	

จากตารางที่ 4.11 พบว่า

ผลผลิตจากการทำไร่ต่อปี เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 5.4 มีผลผลิต 10,001-15,000 กิโลกรัม รองลงมา ร้อยละ 2.0 เท่ากัน มีผลผลิตต่ำกว่า 5,001 กิโลกรัม 5,001 - 10,000

กิโกรัม และ 20,000 กิโกรัม ขึ้นไป ตามลำดับ และมีเพียงร้อยละ 0.7 มีผลผลิต 15,001 – 20,000 กิโกรัม โดยมีผลผลิตจากการทำไร่ต่ำสุดคือ 2,000 กิโกรัม สูงสุด 50,000 กิโกรัม เฉลี่ย 15,750 กิโกรัมต่อปี

ราคาจำหน่ายผลผลิตพืชไร่ เกษตรกร ร้อยละ 9.8 มีราคา 4 - 5 บาท รองลงมา ร้อยละ 1.4 มีราคา 7 บาทขึ้นไป และร้อยละ 0.7 เท่ากัน ราคา 6 – 7 บาท และต่ำกว่า 3 บาท ตามลำดับ โดยมีราคาจำหน่ายผลผลิตพืชไร่ต่ำสุดคือ 2.50 บาท สูงสุดราคา 15 บาท เฉลี่ย 6.52 บาท

รายได้จากการทำไร่ต่อปี เกษตรกร ร้อยละ 4.6 มีรายได้ 50,001 – 75,000 บาท รองลงมาร้อยละ 4.1 1.4 และ 0.7 ตามลำดับ มีรายได้ 75,000 บาทขึ้นไป 10,001 – 35,000 บาท 35,001 – 50,000 บาท และต่ำกว่า 10,000 บาท ตามลำดับ โดยมีรายได้จากการนำไร่ 5,000 บาท สูงสุด 195,000 บาท เฉลี่ย 64,274.22 บาท

ตารางที่ 4.12 ผลผลิต ราคาและรายได้จากการทำสวน ของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย

ข้อมูลทางเศรษฐกิจ			n = 2
			ร้อยละ
ผลผลิตจากการทำสวนต่อปี (กิโกรัม)			
1,000	1		0.7
3,000	1		0.7
Minimum = 1,000	Maximum = 3,000.0		
Mean = 2,000.0	S.D. = 259.406		
ราคาจำหน่ายผลผลิตต่อกิโกรัม (บาท)			
4	1		0.7
10	1		0.7
Minimum = 4.0	Maximum = 10.0		
Mean = 9.45	S.D. = .883		
รายได้จากการทำสวนต่อปี (บาท)			
10,000	1		0.7
10,500	1		0.7
Minimum = 10,000	Maximum = 10,500.0		
Mean = 10,250.0	S.D. = 1,187.836		

จากตารางที่ 4.12 พบว่า

ผลผลิตจากการทำสวนต่อปี เกษตรกรร้อยละ 0.7 เท่ากัน มีผลผลิต 1,000 กิโลกรัมและ 3,000 กิโลกรัม โดยมีผลผลิตจากการทำสวนต่ำสุด 1,000 กิโลกรัม สูงสุด 3,000 กิโลกรัม เฉลี่ย 2,000 กิโลกรัม

ราคาจำหน่ายผลผลิต เกษตรกร ร้อยละ 0.7 เท่ากันจำหน่ายผลผลิต ราคา 4 บาทและ 10 บาท โดยมีราคาจำหน่ายผลผลิตทำสวนต่ำสุด 4 บาท สูงสุด 10 บาท เฉลี่ย 7.00 บาท

รายได้จากการทำสวนต่อปี เกษตรกร ร้อยละ 0.7 เท่ากัน มีรายได้ 10,000 บาท และ 10,500 บาท โดยมีรายได้จากการทำสวนไม้ผลต่ำสุด 10,000 บาท สูงสุด 10,500 บาท เฉลี่ย 10,250 บาท

ตารางที่ 4.13 ผลผลิต ราคา และรายได้จากการเลี้ยงสัตว์ ของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย

n = 3

ข้อมูลทางเศรษฐกิจ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ผลผลิตจากการเลี้ยงสัตว์ต่อปี (ตัว)		
10 ตัว	3	2.0
ราคาจำหน่ายผลผลิตต่อตัว (บาท)		
4,000	1	0.7
10,000	2	1.4
รายได้จากการเลี้ยงสัตว์ต่อปี (บาท)		
40,000	1	0.7
100,000	2	1.4

จากตารางที่ 4.13 พบว่า

ผลผลิตจากการเลี้ยงสัตว์ต่อปี เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 2.0 มีผลผลิตจากการเลี้ยงสัตว์ (วัว) จำนวน 10 ตัว ร้อยละ 0.7 และ 1.4 มีราคาจำหน่ายตัวละ 4,000 บาท ตามลำดับ และ 10,000 บาท และร้อยละ 1.4 มีรายได้จากการเลี้ยงสัตว์ปีละ 100,000 บาท และร้อยละ 0.7 มีรายได้ต่อปี เป็นเงิน 40,000 บาท

ตารางที่ 4.14 รายได้จากนอกภาคเกษตร ปี 2548 ของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย

ข้อมูลทางเศรษฐกิจ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
รายได้จากนอกภาคการเกษตร		
เงินเดือนประจำ/บำนาญ (บาท/เดือน) (n = 11)		
3,001 – 4,000	4	2.7
4,001 - 5,000	5	3.4
5,000 ขึ้นไป	2	1.4
Minimum = 3,000.0	Maximum = 8,000.0	
Mean = 2,363.63	S.D. = 1,326.978	
ระยะเวลารายได้		
จำนวน 12 เดือน	11	7.4
เงินเดือนประจำ/บำนาญ/ปี (บาท) (n = 11)		
30,001 – 45,000	1	0.7
45,001 – 60,000	8	5.4
60,000 ขึ้นไป	2	1.4
Minimum = 36,000.0	Maximum = 96,000.0	
Mean = 28,290.91	S.D. = 3.158	

จากตารางที่ 4.14 พบว่า

รายได้จากนอกภาคการเกษตร ประเภทเงินเดือนประจำ/บำนาญ เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 3.4 มีรายได้ต่อเดือนระหว่าง 4,001 – 5,000 บาท รองลงมาร้อยละ 2.0 และ 1.4 มีรายได้ระหว่าง 3,001 – 4,000 บาท และ 5,000 บาท ขึ้นไป ตามลำดับ เกษตรกรร้อยละ 7.4 มีรายได้จากเงินเดือนประจำ/บำนาญ ในระยะเวลา 12 เดือน ร้อยละ 5.4 มีรายได้ต่อปีระหว่าง 45,001 – 60,000 บาท รองลงมาร้อยละ 1.4 และ 0.7 มีรายได้ต่อปี 60,000 บาท ขึ้นไป และระหว่าง 30,001 – 45,000 บาท ตามลำดับ

ตารางที่ 4.15 รายได้จากค่าจ้างแรงงาน ของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย

n = 31		
ข้อมูลทางเศรษฐกิจ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ค่าจ้างแรงงาน(บาท/เดือน)		
1 - 1,000	11	7.4
1,001 – 2,000	10	6.8
2,001 – 3,000	7	4.7
3,000 ขึ้นไป	3	2.0
Minimum = 1,000.0	Maximum = 8,000	
Mean = 3,200.0	S.D. = 1,074.145	
ระยะเวลาได้รับค่าจ้างแรงงาน (เดือน)		
1 – 10	22	14.8
11 ขึ้นไป	9	6.1
Minimum = 5.0	Maximum = 12.0	
Mean = 8.50	S.D. = 4.114	
รายได้จากค่าจ้างแรงงานต่อปี(บาท)		
1 - 10,000	10	6.8
10,001 – 20,000	9	6.0
20,001 – 30,000	8	5.4
30,000 ขึ้นไป	4	2.7
Minimum = 5,000.0	Maximum = 80,000	
Mean = 24,080.0	S.D. = 11,135.78	

จากตารางที่ 4.15 พบว่า

รายได้นอกภาคเกษตรจากการได้รับค่าจ้างแรงงาน ของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 7.4 มีรายได้จากค่าจ้างแรงงานต่อเดือนระหว่าง 1 – 1,000 บาท รองลงมาร้อยละ 6.8 4.7 และ 2.0 มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 1,001 – 2,000 บาท 2,001 – 3,000 บาท และ 3,000 บาท ขึ้นไป ตามลำดับ โดยมีค่าจ้างแรงงานต่ำสุด 1,000 บาท สูงสุด 8,000 บาท เฉลี่ย 3,200 บาท

ระยะเวลาได้รับค่าจ้างแรงงาน เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 14.8 มีระยะเวลาได้รับค่าจ้างแรงงาน 1 – 10 เดือน รองลงมาร้อยละ 6.1 มีระยะเวลาได้รับค่าจ้างแรงงาน 11 เดือนขึ้นไป ตามลำดับ โดยมีระยะเวลาค่าจ้างแรงงานต่ำสุด 5 เดือน สูงสุด 12 เดือน เฉลี่ย 8.5 เดือน

รายได้จากค่าจ้างแรงงานต่อปี เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 6.8 มีรายได้ต่อปี 1 – 10,000 บาท รองลงมาร้อยละ 6.0 5.4 และ 2.7 มีรายได้ต่อปี 10,001 – 20,000 บาท 20,001 – 30,000 บาท และ 30,000 บาทขึ้นไป ตามลำดับ โดยมีค่าจ้างแรงงานต่ำสุด 5,000 บาท สูงสุด 80,000 บาท เฉลี่ย 24,080 บาท

ตารางที่ 4.16 รายได้จากการค้าขายและการให้เช่าทรัพย์สิน และระยะเวลาของการมีรายได้ของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย

ข้อมูลทางเศรษฐกิจ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
รายได้จากการค้าขาย ต่อเดือน (บาท) (n = 2)		
2,000	1	0.7
5,000	1	0.7
ระยะเวลาการมีรายได้จากการค้าขาย (เดือน) (n = 2)		
10	1	0.7
12	1	0.7
รายได้จากค้าขาย รวมรายได้ (บาท) (n = 2)		
20,000	1	0.7
60,000	1	0.7
รายได้จากค่าเช่า (รายได้) (บาท) (n = 1)		
2,000	1	0.7
ระยะเวลาได้รับค่าเช่า (เดือน) (n = 1)		
4	1	0.7
รายได้จากค่าเช่า (บาท) (n = 1)		
8,000	1	0.7

จากตารางที่ 4.16 พบว่า

รายได้้นอกภาคเกษตรจากการค้าขาย เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 0.7 เท่ากัน มีรายได้ต่อเดือน 2,000 บาท และ 6,000 บาท มีระยะเวลาของรายได้ 10 เดือนและ 12 เดือน และมีรายได้เฉลี่ยต่อปี 20,000 บาท และ 60,000 บาท

รายได้้นอกภาคเกษตรจากค่าเช่า เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 0.7 มีรายได้ 2,000 บาทต่อเดือน ระยะเวลาที่ได้รับค่าเช่า 4 เดือน รวมรายได้ต่อปี 8,000 บาท

ตารางที่ 4.17 รายได้รวมจากภาคการเกษตร รายได้รวมนอกภาคการเกษตร และรายได้รวมทั้งหมด ของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย

n = 148		
ข้อมูลทางเศรษฐกิจ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
รายได้รวมจากภาคการเกษตรต่อปี (บาท)		
ต่ำกว่า 100,001	30	20.3
100,001 – 200,000	69	46.6
200,001 – 300,000	33	22.3
300,000 ขึ้นไป	16	10.8
Minimum = 21,000.0	Maximum = 650,000.0	
Mean = 183,704.73	S.D. = 99,527.484	
รายได้รวมจากนอกภาคการเกษตรต่อปี (บาท)		
ต่ำกว่า 10,001	122	82.4
10,001 – 30,000	12	8.1
30,001 – 50,000	5	3.4
50,001 – 70,000	5	3.4
70,000 ขึ้นไป	4	2.7
Minimum = 2,000.0	Maximum = 128,000.0	
Mean = 36,588.88	S.D. = 20,883.70	

ตารางที่ 4.17 (ต่อ)

		n = 148
ข้อมูลทางเศรษฐกิจ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
รายได้รวมทั้งหมดต่อปี (บาท)		
ต่ำกว่า 100,001	24	16.2
100,001 – 200,000	70	47.3
200,001 – 300,000	37	25.0
300,001 – 400,000	10	6.8
400,001 – 500,000	4	2.7
500,000 ขึ้นไป	3	2.0
Minimum = 24,000.0	Maximum = 650,000.0	
Mean = 195,015.54	S.D. = 104,250.321	

จากตารางที่ 4.17 พบว่า

รายได้รวมจากภาคการเกษตร เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 46.6 มีรายได้ต่อปี 100,001 – 200,000 บาท รองลงมาร้อยละ 22.3 20.3 และ 10.8 มีรายได้ต่อปี 200,001 – 300,000 บาทต่ำกว่า 100,001 บาท และ 300,000 บาท ขึ้นไป ตามลำดับ โดยมีรายได้จากภาคเกษตร ต่ำสุด 21,000 บาท สูงสุด 650,000 บาท เฉลี่ย 183,704.73 บาท

รายได้รวมจากนอกภาคการเกษตร เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 82.4 มีรายได้ต่อปี ต่ำกว่า 10,001 บาท รองลงมาร้อยละ 8.1 มีรายได้ต่อปี ระหว่าง 10,001 – 30,000 บาท ร้อยละ 3.4 เท่ากันมีรายได้ต่อปี 30,001 – 50,000 บาท และ 50,001 – 70,000 บาท และร้อยละ 2.7 มีรายได้ 70,000 บาทขึ้นไป โดยมีรายได้รวมนอกภาคการเกษตรต่ำสุด 2,000 บาท สูงสุด 128,000 บาท เฉลี่ย 36,588.88 บาท

รายได้รวมทั้งหมด เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 47.3 มีรายได้ทั้งหมดต่อปี ระหว่าง 100,001 – 200,000 บาท รองลงมาร้อยละ 25.0, 16.2, 6.8, 2.7 และ 2.0 มีรายได้ต่อปี 200,001 – 300,000 บาท ต่ำกว่า 100,001 บาท 300,001 – 400,000 บาท 400,001 – 500,000 บาท และ 500,000 บาท ขึ้นไป ตามลำดับ โดยมีรายได้รวมทั้งหมดต่ำสุด 24,000 บาท สูงสุด 650,000 บาท เฉลี่ย 195,015.54 บาท

ตารางที่ 4.18 จำนวนหนี้สิน ของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย

n = 148		
ข้อมูลทางเศรษฐกิจ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
หนี้สินภาคเกษตรต่อปี (บาท)		
ไม่มี	14	9.4
ต่ำกว่า 10,001	18	12.1
10,001 – 60,000	88	59.5
60,001 – 110,000	13	8.8
110,001 - 160,000	5	3.4
160,001 – 210,000	6	4.1
210,000 ขึ้นไป	4	2.7
Minimum = 10,000.0	Maximum = 300,000.0	
Mean = 75,632.26	S.D. = 58,329.932	
หนี้สินนอกภาคเกษตรต่อปี (บาท)		
ไม่มี	118	79.7
1,001 – 6,000	1	0.7
6,001 – 11,000	18	12.2
11,001 - 16,000	1	0.7
16,001 – 21,000	9	6.1
21,000 ขึ้นไป	1	0.7
Minimum = 1,000.0	Maximum = 30,000.0	
Mean = 14,500.00	S.D. = 5,976.281	

จากตารางที่ 4.18 พบว่า

หนี้สินภาคเกษตร เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัยร้อยละ 59.5 มีหนี้สินภาคเกษตร 10,001 – 60,000 บาท รองลงมาร้อยละ 12.1 9.4 8.8 4.1 3.4 และ 2.7 มีหนี้สินภาคเกษตรต่ำกว่า 10,001 บาท ไม่มีหนี้สิน 60,001 – 110,000 บาท 160,001 – 210,000 บาท 110,001 – 160,000 บาท และ 210,000 บาทขึ้นไป ตามลำดับ โดยมีหนี้สินภาคเกษตรต่ำสุด 10,000 บาท สูงสุด 300,000 บาท เฉลี่ย 75,632.26 บาท

หนี้สินนอกภาคเกษตร เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 79.7 ไม่มีหนี้สินนอกภาคเกษตร รองลงมาร้อยละ 12.2 และ 6.1 มีหนี้สินนอกภาคเกษตร 6,001 – 11,000 บาท และ 16,001 – 21,000 บาท ตามลำดับ และร้อยละ 0.7 เท่ากันมีหนี้สิน 1,001 – 6,000 บาท 11,001 – 16,000 บาท และ 21,000 บาท ขึ้นไป ตามลำดับ โดยมีหนี้สินนอกภาคเกษตรต่ำสุด 1,000 บาท สูงสุด 30,000 บาท เฉลี่ย 14,500 บาท

ตารางที่ 4.19 แหล่งเงินทุนที่ใช้ทำการเกษตร ของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย

n = 148		
ข้อมูลทางเศรษฐกิจ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
แหล่งเงินทุนที่ใช้ทำการเกษตร		
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	133	41.4
สหกรณ์การเกษตร	15	4.7
กองทุนหมู่บ้าน	42	13.1
ญาติพี่น้อง	16	5.0
ของตนเอง	115	35.8

จากตารางที่ 4.19 พบว่า

แหล่งเงินทุนที่ใช้ทำการเกษตร เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 41.4 ใช้แหล่งเงินทุนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร รองลงมาร้อยละ 35.8 13.1 5.0 และ 4.7 มีแหล่งเงินทุนที่ใช้ทำการเกษตรเป็นของตนเอง กองทุนหมู่บ้าน ญาติพี่น้องและสหกรณ์การเกษตรตามลำดับ

ตอนที่ 2 สภาพการเกษตรและการได้รับความเสียหายจากอุทกภัยของเกษตรกร

สภาพการเกษตรและการได้รับความเสียหายจากอุทกภัยของเกษตรกร จังหวัดอุดรธานี ดังตารางที่ 4.20 – 4.29

ตารางที่ 4.20 แหล่งน้ำที่ใช้ในการเกษตร ชนิดดินที่ทำการเกษตร ของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย

n = 148

รายการ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
แหล่งน้ำที่ใช้ในการเกษตร		
น้ำฝน	21	14.2
แหล่งน้ำธรรมชาติ	16	10.8
ชลประทาน	87	58.8
สูบน้ำด้วยไฟฟ้า	24	16.2
ชนิดดินที่ทำการเกษตร		
ดินร่วน	10	6.8
ดินทราย	1	0.7
ดินเหนียว	132	89.1
ดินเหนียวปนทราย	5	3.4

จากตารางที่ 4.20 พบว่า

แหล่งน้ำที่ใช้ในการเกษตร เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัยร้อยละ 58.8 ใช้น้ำจากระบบชลประทาน รองลงมาร้อยละ 16.2 14.2 10.8 ใช้น้ำจากการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า น้ำฝนและแหล่งน้ำธรรมชาติ ตามลำดับ

ชนิดดินที่ทำการเกษตร เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 89.1 มีชนิดดินที่ทำการเกษตรเป็นดินเหนียว รองลงมาร้อยละ 6.8 3.4 0.7 เป็นชนิดดินร่วน ดินเหนียวปนทรายและดินทราย ตามลำดับ

ตารางที่ 4.21 สภาพพื้นที่ทำการเกษตร ของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย

n = 148		
รายการ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
สภาพพื้นที่ทำการเกษตร		
จำนวนพื้นที่ราบลุ่ม (ไร่)		
0	2	1.4
1 - 10	16	10.8
11 - 20	26	17.6
21 - 30	33	22.3
31 - 40	22	14.9
41 - 50	26	17.6
50 ขึ้นไป	23	15.5
Minimum = 0.0	Maximum = 100.0	
Mean = 34.51	S.D. = 20.042	
จำนวนพื้นที่ราบ (ไร่)		
0	112	75.7
1 - 10	13	8.8
11 - 20	9	6.0
21 - 30	6	4.1
30 ขึ้นไป	8	5.4
Minimum = 0.0	Maximum = 110.0	
Mean = 5.34	S.D. = 13.400	
จำนวนพื้นที่ดอน (ไร่)		
ต่ำกว่า 3	125	84.5
4 - 6	9	6.0
7 - 9	6	4.1
9 ขึ้นไป	8	5.4
Minimum = 0.0	Maximum = 30.0	
Mean = 0.55	S.D. = 3.022	

จากตารางที่ 4.21 พบว่า สภาพพื้นที่ทำการเกษตรของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย เป็นดังนี้

พื้นที่ราบลุ่ม เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 22.3 มีพื้นที่ระหว่าง 21 – 30 ไร่ รองลงมาร้อยละ 17.6 เท่ากัน มีพื้นที่ระหว่าง 11 – 20 ไร่ และ 41 – 50 ไร่ และร้อยละ 15.5 14.9 10.8 และ 1.4 มีพื้นที่ 50 ไร่ ขึ้นไป 31 – 40 ไร่ 1 – 10 ไร่ และไม่มี ตามลำดับ

พื้นที่ราบ เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 75.7 ไม่มีพื้นที่ราบ รองลงมาร้อยละ 8.8 6.0 5.4 และ 4.1 มีพื้นที่ราบระหว่าง 1 – 10 ไร่ 11- 20 ไร่ 30 ไร่ ขึ้นไป และ 21 – 30 ไร่ ตามลำดับ

พื้นที่ดอน เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 84.5 มีพื้นที่ดอนต่ำกว่า 3 ไร่ รองลงมา ร้อยละ 6.0 5.4 และ 4.1 มีพื้นที่ดอนระหว่าง 4 – 6 ไร่ 9 ไร่ ขึ้นไป และ 7 – 9 ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ 4.22 ชนิดและขนาดพื้นที่ปลูกพืชแต่ละชนิด ของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย

n = 148

รายการ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
พื้นที่ทำการเกษตรแต่ละชนิด		
พื้นที่ปลูกข้าว (ไร่)		
ต่ำกว่า 11	15	10.1
11 – 35	62	41.9
36 – 60	52	35.2
61 – 85	15	10.1
85 ขึ้นไป	4	2.7
Minimum = 2.0	Maximum = 170.0	
Mean = 39.24	S.D. = 25.370	
พื้นที่ปลูกพืชไร่ (ไร่)		
0	130	87.8
1 - 5	1	0.7
6 – 10	13	8.7
11 – 15	2	1.4
15 ขึ้นไป	2	1.4
Minimum = 1.0	Maximum = 30.0	
Mean = 9.26	S.D. = 3.989	

ตารางที่ 4.22 (ต่อ)

รายการ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
พื้นที่ปลูกพืชสวนและอื่น ๆ (ไร่) (n = 4)		
1	1	0.7
7	1	0.7
9	1	0.7
12	1	0.7

จากตารางที่ 4.22 พบว่า พื้นที่ทำการเกษตรแต่ละชนิด มีดังนี้

ข้าว เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 41.9 มีพื้นที่ปลูกข้าวระหว่าง 11 – 35 ไร่ รองลงมาร้อยละ 35.2 มีพื้นที่ระหว่าง 35 – 60 ไร่ ร้อยละ 10.1 เท่ากัน มีพื้นที่ต่ำกว่า 11 ไร่ และ 61 – 85 ไร่ และร้อยละ 2.7 มีพื้นที่ 85 ไร่ ขึ้นไป ตามลำดับ โดยพื้นที่ต่ำสุด 2 ไร่ สูงสุด 170 ไร่ เฉลี่ย 39.24 ไร่

พืชไร่ เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 87.8 ไม่ปลูกพืชไร่ รองลงมาร้อยละ 8.7 มีพื้นที่ระหว่าง 6 – 10 ไร่ ร้อยละ 1.4 เท่ากันมีพื้นที่ 11 – 15 ไร่ และ 15 ไร่ ขึ้นไป และร้อยละ 0.7 มีพื้นที่ 1 – 5 ไร่ ตามลำดับ โดยพื้นที่ต่ำสุด 1 ไร่ สูงสุด 30 ไร่ เฉลี่ย 9.26 ไร่

พืชสวนและอื่น ๆ เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย จำนวน 4 ราย หรือร้อยละ 0.7 เท่ากัน มีพื้นที่ 1,7,9 และ 12 ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ 4.23 ช่วงระยะเวลาที่ปลูกพืช ของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย

n = 148		
รายการ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ช่วงระยะเวลาที่ปลูกพืช		
ข้าว (เดือน)		
พฤษภาคม	92	47.7
มิถุนายน	51	26.4
กรกฎาคม	20	10.4
สิงหาคม	5	2.6
กันยายน	2	1.0
ตุลาคม - พฤศจิกายน	23	11.9
พืชไร่ (เดือน)		
พฤษภาคม	12	36.4
มิถุนายน	7	21.2
กรกฎาคม	1	3.0
สิงหาคม	2	6.1
กันยายน	10	30.3
พฤศจิกายน	1	3.0
พืชสวน (เดือน)		
พฤษภาคม	3	100

จากตารางที่ 4.23 พบว่า

ระยะเวลาที่ปลูกข้าว เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 47.7 ปลูกเดือนพฤษภาคม รองลงมาร้อยละ 26.4 11.9 10.4 2.6 และ 1.0 ปลูกเดือนมิถุนายน ตุลาคม – พฤศจิกายน กรกฎาคม สิงหาคม และกันยายน ตามลำดับ

ระยะเวลาที่ปลูกพืชไร่ เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 36.4 ปลูกเดือนพฤษภาคม รองลงมาร้อยละ 30.3 21.2 6.1 3.0 และ 3.0 ปลูกเดือนกันยายน มิถุนายน สิงหาคม กรกฎาคม และเดือนพฤศจิกายน ตามลำดับ

ระยะเวลาที่ปลูกพืชสวน เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย มีจำนวน 3 ราย หรือร้อยละ 100 ปลูกในเดือนพฤษภาคม

ตารางที่ 4.24 พื้นที่ทำการเกษตรแต่ละชนิดที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยปี 2548 ของเกษตรกร
ผู้ประสบอุทกภัย

n = 148		
รายการ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
พื้นที่ทำการเกษตรแต่ละชนิดที่ได้รับความเสียหาย		
จากอุทกภัยปี 2548		
ข้าว (ไร่)		
ต่ำกว่า 11	57	38.5
11 – 20	45	30.4
21 – 30	22	14.9
31 – 40	13	8.8
40 ขึ้นไป	11	7.4
Minimum = 1.0	Maximum = 80.0	
Mean = 19.43	S.D. = 14.462	
พืชไร่ (ไร่)		
ไม่มี	137	92.6
1 – 3	7	4.7
4 ขึ้นไป	4	2.7
Minimum = 1.0	Maximum = 3.0	
Mean = 1.10	S.D. = 3.823	

จากตารางที่ 4.24 พบว่า

พื้นที่ทำการเกษตรประเภทข้าว ที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยปี 2548 เกษตรกรผู้
ประสบอุทกภัย ร้อยละ 38.5 มีพื้นที่เสียหายต่ำกว่า 11 ไร่ รองลงมาร้อยละ 30.4 14.9 8.8 และ 7.4
มีพื้นที่เสียหายระหว่าง 11 – 20 ไร่ 21 – 30 ไร่ 31 – 40 ไร่ และ 40 ไร่ ขึ้นไป ตามลำดับ โดยมีพื้นที่
ต่ำสุด 1 ไร่ สูงสุด 80 ไร่ เฉลี่ย 19.43 ไร่

พื้นที่ทำการเกษตรประเภทพืชไร่ที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยปี 2548 เกษตรกรผู้
ประสบอุทกภัย ร้อยละ 92.6 ไม่เสียหาย รองลงมาร้อยละ 4.7 และ 2.7 มีพื้นที่ระหว่าง 1 – 3 ไร่
และ 4 ไร่ ขึ้นไป ตามลำดับ โดยมีพื้นที่ต่ำสุด 1 ไร่ สูงสุด 3 ไร่ เฉลี่ย 1.10 ไร่

ตารางที่ 4.25 มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรที่คาดว่าจะได้รับหากไม่ประสบความเสียหายจาก
อุทกภัยปี 2548 ของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย

n = 148

รายการ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรที่คาดว่าจะได้รับหากไม่ประสบความเสียหายจากอุทกภัยปี 2548		
ข้าว (บาท)		
ต่ำกว่า 10,001	10	6.8
10,001 – 80,000	71	48.0
80,001 – 150,000	48	32.4
150,000 ขึ้นไป	19	12.8
Minimum = 4,000.0	Maximum = 420,000.0	
Mean = 95,162.16	S.D. = 74,894.658	
พืชไร่ (บาท)		
ไม่มี	137	92.5
10,001 – 20,000	8	5.5
20,001 – 30,000	0	0
30,000 ขึ้นไป	3	2.0
Minimum = 5,000.0	Maximum = 60,000.0	
Mean = 25,000.00	S.D. = 7,522.043	

จากตารางที่ 4.25 พบว่า

มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรประเภทข้าวที่คาดว่าจะได้รับหากไม่ประสบความเสียหาย
จากอุทกภัยปี 2548 เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 48.0 มีมูลค่า 10,001 – 80,000 บาท รองลงมา
ร้อยละ 32.4 12.8 และ 6.8 มีมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร 80,001 – 150,000 บาท 150,000 บาท ขึ้น
ไป และต่ำกว่า 10,001 บาท ตามลำดับ โดยมีมูลค่าต่ำสุด 4,000 บาท สูงสุด 420,000 บาท เฉลี่ย
95,162.10 บาท

มูลค่าผลผลิตทางการเกษตรประเภทพืชไร่ที่คาดว่าจะได้รับหากไม่ประสบความเสียหายจากอุทกภัยปี 2548 เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 92.5 ไม่มี รองลงมาร้อยละ 5.5 และ 2.0 มีมูลค่า 10,001 – 20,000 บาท และ 30,000 บาท ขึ้นไป โดยมีมูลค่าต่ำสุด 50,000 บาท สูงสุด 60,000 บาท เฉลี่ย 25,000 บาท

ตารางที่ 4.26 ช่วงระยะเวลาที่พืชได้รับความเสียหายจากอุทกภัยปี 2548 ของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย

n = 148		
รายการ	จำนวน	ร้อยละ
ช่วงระยะเวลาที่ข้าวได้รับความเสียหายจากอุทกภัยปี 2548		
เดือนพฤษภาคม	15	8.5
เดือนมิถุนายน	3	2.0
เดือนกรกฎาคม	3	2.0
เดือนสิงหาคม	123	71.5
เดือนกันยายน	29	16.0
ช่วงระยะเวลาที่พืชไร่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยปี 2548		
เดือนพฤษภาคม	1	0.7
เดือนมิถุนายน	0	0.0
เดือนกรกฎาคม	3	2.0
เดือนสิงหาคม	5	3.4
เดือนกันยายน	7	4.7

จากตารางที่ 4.26 พบว่า

ช่วงระยะเวลาที่พืชได้รับความเสียหายจากอุทกภัยปี 2548 ข้าว เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 71.5 ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในเดือนสิงหาคม รองลงมาร้อยละ 16.0 8.5 และ 2.0 ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในเดือนกันยายน พฤษภาคม มิถุนายน และกรกฎาคม ตามลำดับ

ช่วงระยะเวลาที่พืชไร่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยปี 2548 พืชไร่ พบว่าร้อยละ 4.7 ได้รับความเสียหายในเดือนกันยายน รองลงมาร้อยละ 3.4 2.0 และ 0.7 ได้รับความเสียหายในเดือนสิงหาคม กรกฎาคม และพฤษภาคม ตามลำดับ

ตารางที่ 4.27 ปีที่พืชปลูกแล้วได้รับความเสียหายย้อนหลัง 5 ปี ของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย

รายการ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ปีที่ปลูกข้าวแล้วเคยได้รับความเสียหายย้อนหลัง 5 ปี (n = 549)		
ปี 2544	76	13.8
ปี 2545	102	18.6
ปี 2546	110	20.0
ปี 2547	113	20.6
ปี 2548	148	27.0
ปีที่ปลูกพืชไร่แล้วเคยได้รับความเสียหายย้อนหลัง 5 ปี (n = 19)		
ปี 2544	1	5.3
ปี 2545	3	15.8
ปี 2546	3	15.8
ปี 2547	1	5.3
ปี 2548	11	57.8

จากตารางที่ 4.27 พบว่า

ปีที่ปลูกข้าวแล้วเคยได้รับความเสียหายย้อนหลัง 5 ปี เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 27.0 เสียหายในปี 2548 รองลงมาร้อยละ 20.6 20.0 18.6 และ 13.8 เสียหายในปี 2547 2546 2545 และปี 2544 ตามลำดับ เกษตรกรประสบความเสียหายเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี จนกระทั่งทุกคนประสบความเสียหายในปี 2548

ปีที่ปลูกพืชไร่แล้วเคยได้รับความเสียหายย้อนหลัง 5 ปี เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 57.8 ได้รับความเสียหายในปี 2548 รองลงมาร้อยละ 15.8 เท่ากันได้รับความเสียหายในปี 2545 และปี 2546 และร้อยละ 5.3 เท่ากันได้รับความเสียหายในปี 2544 และ 2547 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.28 มูลค่าทรัพย์สินที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยปี 2548 และมูลค่าทรัพย์สิน
คงเหลือจากอุทกภัยปี 2548 ของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย

n = 148

ประเด็น	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
มูลค่าทรัพย์สินที่ได้รับความเสียหายจาก		
อุทกภัยปี 2548 (บาท)		
ต่ำกว่า 10,001	13	8.8
10,001 – 50,000	88	59.5
50,001 – 90,000	27	18.2
90,001 – 130,000	16	10.8
130,000 ขึ้นไป	4	2.7
Minimum = 2,500.0	Maximum = 400,000.0	
Mean = 48,724.32	S.D. = 43,112.649	
มูลค่าทรัพย์สินคงเหลือจากอุทกภัยปี 2548		
ประมาณ (บาท)		
ต่ำกว่า 100,001	4	2.7
100,001 – 400,000	23	15.5
400,001 – 700,000	61	41.2
700,001 – 1,000,000	50	33.8
1,000,000 ขึ้นไป	10	6.8
Minimum = 13,000.0	Maximum = 1,900,000.0	
Mean = 662,655.41	S.D. = 296,620.344	

จากตารางที่ 4.28 พบว่า

มูลค่าทรัพย์สินที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยปี 2548 เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 59.5 มีมูลค่าทรัพย์สินที่ได้รับความเสียหายระหว่าง 10,001 – 50,000 บาท รองลงมา ร้อยละ 18.2 10.8 8.8 และ 2.7 มีมูลค่าทรัพย์สินที่ได้รับความเสียหายระหว่าง 50,001 – 90,000 บาท 90,001 - 130,000 บาท ต่ำกว่า 10,001 บาท และ 130,000 บาท ขึ้นไป ตามลำดับ โดยมูลค่าต่ำสุด 25,000 บาท สูงสุด 400,000 เฉลี่ย 48,724.32 บาท

มูลค่าทรัพย์สินคงเหลือจากอุทกภัยปี 2548 เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 41.2 มีมูลค่าทรัพย์สินคงเหลือจากอุทกภัยประมาณ 400,001 – 700,000 บาท รองลงมาร้อยละ 33.8 15.5 6.8 และ 2.7 มีมูลค่าทรัพย์สินคงเหลือจากอุทกภัยประมาณ 700,001 – 1,000,000 บาท 100,001 – 400,000 บาท 1,000,000 บาท ขึ้นไป และต่ำกว่า 100,001 บาท ตามลำดับ โดยมีมูลค่าทรัพย์สินคงเหลือจากอุทกภัยปี 2548 ต่ำสุด 13,000 บาท สูงสุด 1,900,000 บาท เฉลี่ย 662,655.41 บาท โดยมีมูลค่าทรัพย์สินที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยปี 2548 เฉลี่ยร้อยละ 6.85

ภาพรวมแสดงมูลค่าทรัพย์สินของเกษตรกรที่ได้รับความเสียหายคิดเป็นเปอร์เซ็นต์

$$\frac{48,724 * 100}{48,724 + 662,655} = 6.849$$

ตารางที่ 4.29 เงินออมคงเหลือในปี 2548 ของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย

n = 148		
ประเด็น	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
เงินออมคงเหลือในปี 2548 (บาท)		
0	81	54.7
1 – 5,000	7	4.7
5,001 – 20,000	28	18.9
20,001 – 35,000	15	10.4
35,001 - 50,000	14	9.4
50,000 ขึ้นไป	3	2.0
Minimum = 2,000.0	Maximum = 100,000.0	
Mean = 27,733.33	S.D. = 18,067.166	

จากตารางที่ 4.29 พบว่า

เงินออมคงเหลือในปี 2548 เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 54.7 ไม่มีเงินออมคงเหลือ รองลงมาร้อยละ 18.9 10.4 9.4 4.7 และ 2.0 มีเงินออมคงเหลือ 5,001 – 20,000 บาท 20,001 – 35,000 บาท 35,001 – 50,000 บาท 1 – 5,000 บาท และ 50,000 บาท ขึ้นไป ตามลำดับ โดยมีเงินออมคงเหลือในปี 2548 ต่ำสุด 2,000 บาท สูงสุด 100,000 บาท เฉลี่ย 27,733.33 บาท

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการให้ความช่วยเหลือด้านการเกษตรของ ทางราชการ

ความคิดเห็นของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัยต่อการให้ความช่วยเหลือด้านการเกษตรของทางราชการในจังหวัดอุตรดิตถ์ ประกอบด้วย ระยะเวลาที่ได้รับการช่วยเหลือเป็นเงินสดหลังเกิดภัยธรรมชาติ จำนวนพื้นที่เสียหายและจำนวนเงินที่ได้รับการช่วยเหลือ สถานที่รับเอกสารและรับเงินค่าชดเชย วิธีการรับเงินและการใช้จ่ายเงินช่วยเหลือ ลักษณะการช่วยเหลือของทางราชการ และระดับความเห็นด้วยที่มีต่อการให้ความช่วยเหลือด้านการเกษตร ดังตารางที่ 4.30 – 4.35 ดังนี้

ตารางที่ 4.30 ระยะเวลาที่ได้รับการช่วยเหลือเป็นเงินสดหลังเกิดภัยธรรมชาติ ของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย

n = 148		
ประเด็น	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ระยะเวลาที่ได้รับการช่วยเหลือเป็นเงินสดหลังเกิดภัยธรรมชาติ (เดือน)		
1 – 2	15	10.1
3	133	89.9
Minimum = 1.0	Maximum = 3.0	
Mean = 2.79	S.D. = .606	

จากตารางที่ 4.30 พบว่า

ระยะเวลาที่ได้รับการช่วยเหลือเป็นเงินสดหลังเกิดภัยธรรมชาติ เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 89.9 ได้รับในระยะเวลา 3 เดือน รองลงมาร้อยละ 10.1 ได้รับในระยะเวลา 1 – 2 เดือน

ตารางที่ 4.31 จำนวนพื้นที่การเกษตรเสียหาย และจำนวนเงินที่ได้รับการช่วยเหลือจากทางราชการ
ของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย

n = 148

ประเด็น	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
จำนวนพื้นที่ทำนาข้าวเสียหาย ที่ได้รับการช่วยเหลือ (ไร่)		
ต่ำกว่า 11	57	38.5
11 - 20	45	30.4
21 - 30	22	14.9
31 - 40	13	8.8
40 ขึ้นไป	11	7.4
Minimum = 1.0	Maximum = 80.0	
Mean = 19.43	S.D. = 14.462	
จำนวนเงินที่ได้รับการช่วยเหลือ เรืองข้าว (บาท)		
ต่ำกว่า 1,001	25	16.9
1,001 - 4,000	62	41.9
4,001 - 7,000	33	22.3
7,001 - 10,000	20	13.5
10,000 ขึ้นไป	8	5.4
Minimum = 113.0	Maximum = 19,440.0	
Mean = 3,952.71	S.D. = 3,402.606	
จำนวนพื้นที่ปลูกพืชไร่เสียหายที่ได้รับการช่วยเหลือ(ไร่)		
ไม่มี	137	92.5
1	4	2.7
2	2	1.4
3	5	3.4
10	1	0.7
Minimum = 1.0	Maximum = 10.0	
Mean = 4.00	S.D. = 1.250	

ตารางที่ 4.31 (ต่อ)

n = 148		
ประเด็น	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
จำนวนเงินที่ได้รับการช่วยเหลือเรื่องพีชไร (บาท)		
ไม่มี	137	92.5
201 - 300	4	2.7
301 - 400	0	0.0
401 - 500	0	0.0
501 - 600	2	1.4
600 ขึ้นไป	5	3.4
Minimum = 289.0	Maximum = 2,890.0	
Mean = 1,156.0	S.D. = 361.299	
รวมพื้นที่การเกษตรเสียหายที่ได้รับการช่วยเหลือ (ไร่)		
ต่ำกว่า 11	54	36.5
11 - 20	46	31.1
21 - 30	24	16.2
31 - 40	13	8.8
40 ขึ้นไป	11	7.4
Minimum = 1.0	Maximum = 80.0	
Mean = 19.82	S.D. = 14.293	
รวมจำนวนเงินที่ได้รับการช่วยเหลือ (บาท)		
ต่ำกว่า 1,001	21	14.2
1,001 - 4,000	66	44.6
4,001 - 7,000	32	21.6
7,001 - 10,000	21	14.2
10,000 ขึ้นไป	8	5.4
Minimum = 113.0	Maximum = 19,440.0	
Mean = 4,024.96	S.D. = 3,378.196	

จากตารางที่ 4.31 พบว่า

จำนวนพื้นที่ทำนาข้าวเสียหายที่ได้รับการช่วยเหลือ เกษตรกร ร้อยละ 38.5 มีพื้นที่ทำนาข้าวเสียหาย ต่ำกว่า 11 ไร่ รองลงมา ร้อยละ 30.4 14.9 8.8 และ 7.4 มีพื้นที่เสียหายระหว่าง 11 – 20 ไร่ 21 – 30 ไร่ 31 – 40 ไร่ และ 40 ไร่ ขึ้นไป ตามลำดับ โดยมีพื้นที่ทำนาข้าวเสียหายต่ำสุด 1 ไร่ สูงสุด 80 ไร่ เฉลี่ย 19.43 ไร่

จำนวนเงินที่ได้รับการช่วยเหลือเรื่องข้าว เกษตรกร ร้อยละ 41.9 ได้รับเป็นเงิน 1,001 – 4,000 บาท รองลงมา ร้อยละ 22.3 16.9 13.5 และ 5.4 ได้รับเป็นเงิน 4,001 – 7,000 บาท ต่ำกว่า 1,001 บาท 7,001 – 10,000 บาท และ 10,000 บาท ขึ้นไป ตามลำดับ โดยได้รับต่ำสุด 113 บาท สูงสุด 19,440 บาท เฉลี่ย 3,952.71 บาท

จำนวนพื้นที่ปลูกพืชไร่เสียหายที่ได้รับการช่วยเหลือ เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 92.5 ไม่มีพื้นที่ปลูกพืชไร่ รองลงมา ร้อยละ 3.4 2.7 และ 1.4 มีพื้นที่เสียหาย 1 – 3 ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกพืชไร่เสียหายต่ำสุด 1 ไร่ สูงสุด 10 ไร่ เฉลี่ย 4 ไร่

จำนวนเงินที่ได้รับการช่วยเหลือเรื่อง พืชไร่ เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 3.4 ได้รับเงินช่วยเหลือจำนวน 600 บาทขึ้นไป รองลงมา ร้อยละ 2.7 และ 1.4 ได้รับเงิน 201 – 300 บาท และ 501 – 600 บาท นอกนั้น ร้อยละ 92.5 ไม่ได้รับเงิน

รวมพื้นที่การเกษตรเสียหายที่ได้รับการช่วยเหลือ เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 36.5 มีพื้นที่เสียหายต่ำกว่า 11 ไร่ รองลงมา ร้อยละ 31.1 16.2 8.8 และ 7.4 มีพื้นที่เสียหาย 11 – 20 ไร่ 21 – 30 ไร่ 31 – 40 ไร่ และ 40 ไร่ ขึ้นไป ตามลำดับ โดยมีพื้นที่ต่ำสุด 1 ไร่ สูงสุด 80 ไร่ เฉลี่ย 19.82 ไร่

รวมจำนวนเงินที่ได้รับการช่วยเหลือจากทางราชการในพื้นที่การเกษตรที่เสียหายปี 2548 เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 44.6 ได้รับเงินช่วยเหลือ เป็นจำนวนเงิน 1,001 – 4,000 บาท รองลงมา ร้อยละ 21.6 ได้รับเงินช่วยเหลือรวมเป็นเงิน 4,001 – 7,000 บาท ร้อยละ 14.2 เท่ากัน ได้รับต่ำกว่า 1,001 บาท และระหว่าง 7,001 – 10,000 บาท และร้อยละ 5.4 ได้รับ 10,000 บาท ขึ้นไป โดยได้รับต่ำสุด 113 บาท สูงสุด 19,440 บาท เฉลี่ย 4,024.96 บาท

ตารางที่ 4.32 สถานที่รับเอกสารสำคัญรับเงิน (กษ 04) และสถานที่รับเงินค่าชดเชย
ของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย

n = 148

ประเด็น	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
สถานที่รับเอกสารสำคัญรับเงิน (กษ 04)		
สำนักงานเกษตรอำเภอ	31	20.9
ที่ว่าการอำเภอ	41	27.7
องค์การบริหารส่วนตำบล	37	25.0
ที่ทำการผู้ใหญ่/กำนัน	39	26.4
สถานที่รับเงินค่าชดเชย		
ที่ว่าการอำเภอ	89	60.1
องค์การบริหารส่วนตำบล	34	23.0
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	25	16.9

จากตารางที่ 4.32 พบว่า

สถานที่รับเอกสารสำคัญรับเงิน (กษ 04) เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 27.7 รับเอกสารสำคัญรับเงิน ณ ที่ว่าการอำเภอ รองลงมาร้อยละ 26.4 25.0 และ 20.9 รับเอกสารสำคัญรับเงิน ณ ที่ทำการผู้ใหญ่/กำนัน องค์การบริหารส่วนตำบล และสำนักงานเกษตรอำเภอ ตามลำดับ

สถานที่รับเงินค่าชดเชย เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 60.1 รับเงินค่าชดเชย ณ ที่ว่าการอำเภอ รองลงมาร้อยละ 23.0 และ 16.9 รับเงินค่าชดเชย ณ องค์การบริหารส่วนตำบล และธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ตามลำดับ

ตารางที่ 4.33 วิธีการรับเงินและการใช้จ่ายจากเงินช่วยเหลือของทางราชการ ของเกษตรกร
ผู้ประสบอุทกภัย

n = 148		
ประเด็น	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
การเสียดำจ่ายในการขอรับเงินช่วยเหลือ		
ไม่เสียดำจ่าย	148	100.0
เสียดำจ่าย	0	0.0
วิธีการรับเงินช่วยเหลือ		
รับเงินสด	127	85.8
โอนเข้าบัญชีธนาคาร	21	14.2
การนำเงินที่ได้จากการช่วยเหลือไปใช้ทำประโยชน์		
ซื้อปัจจัยการผลิต	89	60.1
ซื้อเครื่องอุปโภคและบริโภค	46	31.1
ชำระหนี้	13	8.8

จากตารางที่ 4.33 พบว่า

การเสียดำจ่ายในการขอรับเงินช่วยเหลือ เกษตรกร ร้อยละ 100 ไม่เสียดำจ่ายในการขอรับเงินช่วยเหลือ

วิธีการรับเงินช่วยเหลือ เกษตรกร ร้อยละ 85.8 รับเป็นเงินสด และร้อยละ 14.2 โอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร

การนำเงินที่ได้จากการช่วยเหลือไปใช้ทำประโยชน์ เกษตรกร ร้อยละ 60.1 นำเงินที่ได้จากการช่วยเหลือไปซื้อปัจจัยการผลิต รองลงมาร้อยละ 31.1 และ 8.8 นำเงินที่ได้จากการช่วยเหลือไปซื้อเครื่องอุปโภคบริโภค และชำระหนี้ ตามลำดับ

ตารางที่ 4.34 ลักษณะการได้รับการช่วยเหลือของทางราชการ ของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย

n = 148

ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
การได้รับแจ้งเตือนการเกิดอุทกภัยล่วงหน้า		
ไม่ได้รับ	125	84.5
ได้รับแจ้งเตือนล่วงหน้า	23	15.5
ระยะเวลาที่ได้รับแจ้งเตือนล่วงหน้า (วัน)		
ไม่ได้รับ	125	84.5
1 – 2	3	2.0
3 – 4	14	9.5
4 ขึ้นไป	6	4.0
Minimum = 2.0	Maximum = 7.0	
Mean = 4.25	S.D. = 1.555	
ความยุ่งยากในขั้นตอนขอรับการช่วยเหลือของผู้ประสบอุทกภัย		
ไม่ยุ่งยาก	121	81.8
ยุ่งยาก	27	18.2
ความเหมาะสมในการช่วยเหลือเป็นปัจจัยการผลิต		
ไม่เหมาะสม	101	68.2
เหมาะสม	47	31.8

จากตารางที่ 4.34 พบว่า

การได้รับแจ้งเตือนการเกิดอุทกภัยล่วงหน้า เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 84.5 ไม่ได้รับการแจ้งเตือนการเกิดอุทกภัยล่วงหน้า มีเพียงร้อยละ 15.5 ที่ได้รับการแจ้งเตือนล่วงหน้า โดยมีจำนวนวันที่ได้รับแจ้งเตือนล่วงหน้าดังนี้ กลุ่มเป้าหมายร้อยละ 9.5 ได้รับแจ้งเตือนล่วงหน้า 3 – 4 วัน รองลงมาร้อยละ 4.0 และ 2.0 ได้รับการแจ้งเตือน 4 วัน ขึ้นไป และ 1 – 2 วัน ตามลำดับ

ความยุ่งยากในขั้นตอนขอรับการช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ 81.8 ไม่พบความยุ่งยาก มีเพียงร้อยละ 18.2 พบความยุ่งยาก

ความเหมาะสมในการช่วยเหลือเป็นปัจจัยการผลิต เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ร้อยละ
68.2 เห็นว่าไม่เหมาะสม และร้อยละ 31.8 เห็นว่าเหมาะสม

ตารางที่ 4.35 ระดับความเห็นด้วยของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย ที่มีต่อการให้ความช่วยเหลือด้าน
การเกษตร

n = 148

ประเด็น	ระดับความเห็นด้วย					$\bar{X}$ (S.D.)	ความ หมาย
	มากที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อยที่สุด		
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)		
1.การช่วยเหลือ เป็นเงินสด	102 (68.9)	41 (27.7)	5 (3.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	4.65 (.543)	มากที่สุด
2. การช่วยเหลือเป็น ปัจจัยการผลิต	13 (8.8)	44 (29.7)	9 (6.1)	12 (8.1)	70 (47.3)	2.44 (1.526)	น้อย
3. ควรสำรวจความเสียหายให้ แล้วเสร็จภายใน 1 สัปดาห์	69 (46.6)	51 (34.5)	21 (14.2)	0 (0.0)	7 (4.7)	4.18 (1.003)	มาก
4. ความเหมาะสมของสถานที่ ปิดประกาศ กษ 02							
- สำนักงานเกษตรอำเภอ	10 (6.8)	17 (11.4)	83 (56.1)	30 (20.3)	8 (5.4)	2.94 (.897)	ปาน กลาง
- ที่ว่าการอำเภอ	5 (3.4)	14 (9.5)	33 (22.2)	94 (63.5)	2 (1.4)	2.50 (.820)	น้อย
- องค์การบริหารส่วนตำบล	29 (19.6)	95 (64.2)	23 (15.5)	1 (0.7)	0 (0.0)	4.02 (.616)	มาก
- ที่ทำการกำนัน/ ผู้ใหญ่บ้าน	100 (67.6)	30 (20.2)	2 (1.4)	14 (9.4)	2 (1.4)	4.43 (1.004)	มากที่สุด
5. การจ่ายเงินช่วยเหลือผู้ ประสบอุทกภัยควรจ่ายภายใน ระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือน	74 (50.0)	49 (33.1)	23 (15.5)	1 (0.7)	1 (0.7)	4.31 (.806)	มากที่สุด

ตารางที่ 4.35 (ต่อ)

n = 148

ประเด็น	ระดับความเห็นด้วย					$\bar{X}$ (S.D.)	ความ หมาย
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อยที่สุด		
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน		
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)		
6. คิดประกาศรายชื่อผู้ ประสบอุทกภัยไว้เป็น ระยะเวลา 3 วัน	71 (48.0)	48 (32.4)	26 (17.6)	2 (1.4)	1 (0.7)	4.25 (.842)	มาก ที่สุด
7. อัตราการช่วยเหลือ เป็นเงินสด							
- ข้าว	8 (5.4)	26 (17.6)	29 (19.6)	10 (6.8)	75 (50.7)	2.20 (1.365)	น้อย
- พืชไร่	8 (5.4)	24 (16.2)	28 (18.9)	15 (10.1)	73 (49.3)	2.18 (1.340)	น้อย
- พืชสวนและอื่น ๆ	12 (8.1)	20 (13.5)	30 (20.3)	12 (8.1)	74 (50.0)	2.21 (1.393)	น้อย
8. การช่วยเหลือเป็น ปัจจัยการผลิต							
- เมล็ดพันธุ์ผัก	9 (6.1)	30 (20.3)	11 (7.4)	12 (8.1)	86 (58.1)	2.08 (1.421)	น้อย
- พันธุ์ไม้ผล- ไม้ยืนต้น	5 (3.4)	31 (20.9)	10 (6.8)	16 (10.8)	86 (58.1)	2.00 (1.343)	น้อย
- ปุ๋ยเคมี	16 (10.8)	30 (20.3)	12 (8.1)	10 (6.8)	80 (54.1)	2.27 (1.532)	น้อย
- ปุ๋ยอินทรีย์	21 (14.2)	24 (16.2)	12 (8.1)	11 (7.4)	80 (54.1)	2.29 (1.574)	น้อย

ตารางที่ 4.35 (ต่อ)

n = 148

ประเด็น	ระดับความเห็นด้วย					$\bar{X}$ (S.D.)	ความ หมาย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด		
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน		
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)		

9. ความเหมาะสมของ สถานที่จ่าย กษ 04							
- สำนักงานเกษตร อำเภอ	25 (16.9)	11 (7.4)	84 (56.8)	27 (18.2)	1 (0.7)	3.22 (.959)	ปาน กลาง
- ที่ว่าการอำเภอ	8 (5.5)	23 (15.5)	31 (20.9)	83 (56.1)	3 (2.0)	2.66 (.952)	ปาน กลาง
- องค์การบริหาร ส่วนตำบล	19 (12.8)	99 (66.9)	29 (19.6)	1 (0.7)	0 (0.0)	3.92 (.589)	มาก
- ที่ทำการกำนัน/ ผู้ใหญ่บ้าน	100 (67.6)	16 (10.8)	3 (2.0)	26 (17.6)	3 (2.0)	4.24 (1.238)	มาก ที่สุด

10. ความเหมาะสม ของสถานที่จ่ายเงิน ช่วยเหลือ							
- ธกส.	59 (39.9)	63 (42.5)	19 (12.8)	2 (1.4)	5 (3.4)	4.14 (.933)	มาก
- สำนักงานเกษตร อำเภอ	3 (2.0)	23 (15.5)	84 (56.8)	33 (22.3)	5 (3.4)	2.90 (.768)	ปาน กลาง
- ที่ว่าการอำเภอ	10 (6.8)	1 (0.7)	32 (21.5)	88 (59.5)	17 (11.5)	2.32 (.933)	น้อย
- องค์การบริหาร ส่วนตำบล	69 (46.7)	52 (35.1)	7 (4.7)	19 (12.8)	1 (0.7)	4.14 (1.037)	มาก
- ที่ทำการกำนัน/ ผู้ใหญ่บ้าน	10 (6.8)	10 (6.8)	3 (2.0)	4 (2.6)	121 (81.8)	1.54 (1.231)	น้อย ที่สุด

ตารางที่ 4.35 (ต่อ)

n = 148

ประเด็น	ระดับความเห็นด้วย					$\bar{X}$ (S.D.)	ความ หมาย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด		
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)		
11. ความสะดวก รวดเร็วในการรับ เงินสด	58 (39.2)	41 (27.7)	45 (30.4)	3 (2.0)	1 (0.7)	4.03 (.918)	มาก
12. ความคุ้มค่ากับ ความเสียหาย	14 (9.5)	9 (6.1)	42 (28.4)	44 (29.7)	39 (26.4)	2.42 (1.213)	น้อย
13. รัฐควร สนับสนุนเงินสด และปัจจัยการผลิต	51 (34.5)	22 (14.9)	11 (7.4)	35 (23.6)	29 (19.6)	3.21 (1.588)	ปาน กลาง
14. รัฐควรให้ ความรู้เพื่อป้องกัน การประสบอุทกภัย	85 (57.4)	55 (37.2)	5 (3.4)	2 (1.4)	1 (0.7)	4.49 (.695)	มาก ที่สุด
เฉลี่ยรวม						4.19 (.578)	มาก

จากตารางที่ 4.35 พบว่า

ความคิดเห็นที่มีต่อระดับการให้ความช่วยเหลือด้านการเกษตรของทางราชการ พบว่า
ในภาพรวม เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย เห็นด้วยในระดับมาก ($\bar{X} = 4.19$) แต่เมื่อพิจารณาใน
ประเด็นย่อย พบว่า

1. ความเห็นด้วยระดับมากที่สุด ในประเด็นย่อย ต่อไปนี้

การช่วยเหลือเป็นเงินสดรัฐควรให้ความรู้เพื่อป้องกันการประสบอุทกภัย ความ
เหมาะสมของสถานที่ปิดประกาศ กษ 02 ณ ที่ทำการกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน การจ่ายเงินช่วยเหลือผู้
ประสบอุทกภัยควรจ่ายภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือน คิดประกาศรายชื่อผู้ประสบอุทกภัยไว้
เป็นระยะเวลา 3 วัน และความเหมาะสมของสถานที่จ่าย กษ 04 ณ ที่ทำการกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน
($\bar{X} = 4.65$ 4.49 4.43 4.31 4.25 และ 4.24) ตามลำดับ

2. ความเห็นด้วยระดับมาก ในประเด็นย่อย ต่อไปนี้

ควรสำรวจความเสียหายให้แล้วเสร็จภายใน 1 สัปดาห์ ความเหมาะสมของสถานที่จ่ายเงินช่วยเหลือ ณ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ความเหมาะสมของสถานที่จ่ายเงินช่วยเหลือ ณ องค์การบริหารส่วนตำบล ความสะดวกรวดเร็วในการรับเงินสด ความเหมาะสมของสถานที่ปิดประกาศ กษ 02 ณ องค์การบริหารส่วนตำบล และความเหมาะสมของสถานที่จ่าย กษ 04 ณ องค์การบริหารส่วนตำบล ($\bar{X}$ = 4.18 4.14 4.14 4.03 4.02 และ 3.92) ตามลำดับ

3. ความเห็นด้วยระดับปานกลาง ในประเด็นย่อย ต่อไปนี้

ความเหมาะสมของสถานที่จ่าย กษ 04 ณ สำนักงานเกษตรอำเภอ รัฐควรสนับสนุนเงินสดและปัจจัยการผลิต ความเหมาะสมของสถานที่ปิดประกาศ กษ 02 ณ สำนักงานเกษตรอำเภอ ความเหมาะสมของสถานที่จ่ายเงินช่วยเหลือ ณ สำนักงานเกษตรอำเภอ และความเหมาะสมของสถานที่จ่าย กษ 04 ณ ที่ว่าการอำเภอ ($\bar{X}$ = 3.22 3.21 2.94 2.90 และ 2.66) ตามลำดับ

4. ความเห็นด้วยระดับน้อย ในประเด็นย่อย ต่อไปนี้

ความเหมาะสมของสถานที่ปิดประกาศ กษ 02 ณ ที่ว่าการอำเภอ การช่วยเหลือเป็นปัจจัยการผลิต ความคุ้มค่ากับความเสียหาย ความเหมาะสมของสถานที่จ่ายเงินช่วยเหลือ ณ ที่ว่าการอำเภอ การช่วยเหลือเป็นปัจจัยการผลิตจำพวกปุ๋ยอินทรีย์ การช่วยเหลือเป็นปัจจัยการผลิตจำพวกปุ๋ยเคมี อัตราการช่วยเหลือเป็นเงินสดกรณีพืชสวนและอื่น ๆ อัตราการช่วยเหลือเป็นเงินสดกรณีข้าว อัตราการช่วยเหลือเป็นเงินสดกรณีพืชไร่ การช่วยเหลือเป็นปัจจัยการผลิตจำพวกเมล็ดพันธุ์ผัก และการช่วยเหลือเป็นปัจจัยการผลิตจำพวกพันธุ์ไม้ผล – ไม้ยืนต้น ($\bar{X}$ = 2.50 2.44 2.42 2.32 2.29 2.27 2.21 2.20 2.18 2.08 และ 2.00) ตามลำดับ

5. ความเห็นด้วยระดับน้อยที่สุด ในประเด็นย่อย เรื่อง ความเหมาะสมของสถานที่จ่ายเงินช่วยเหลือ ณ ที่ทำการกำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน ($\bar{X}$ = 1.54)

ตอนที่ 4 ผลกระทบที่เกิดขึ้นหลังการเกิดอุทกภัยของเกษตรกร

ผลกระทบที่เกิดขึ้นหลังการเกิดอุทกภัยในจังหวัดอุดรดิตถ์ มีความคิดเห็นของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัยด้านสังคม ด้านเศรษฐกิจ ด้านกายภาพ/ชีวภาพ และด้านสภาพจิตใจ ดังตารางที่ 4.36 – 4.42

ตารางที่ 4.36 ความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับการเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบด้านสังคมหลังการเกิดอุทกภัย ของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย

n = 148

ประเด็น	ระดับการเปลี่ยนแปลง		
	ลดลง	ไม่มี	ดีขึ้น
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
ด้านสังคม			
1. ความมั่นคงปลอดภัยในชีวิต	54 (36.5)	94 (63.5)	0 (0.0)
2. ความมั่นคงปลอดภัยในทรัพย์สิน	105 (70.9)	34 (23.0)	9 (6.1)
3. การให้บริการของเจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครอง	5 (3.4)	67 (45.2)	76 (51.4)
4. การให้บริการด้านสาธารณสุข	24 (16.2)	51 (34.5)	73 (49.3)
5. การให้บริการด้านการศึกษา	83 (56.1)	56 (37.8)	9 (6.1)
6. ความมั่นคงของที่พักอาศัย	57 (38.5)	90 (60.8)	1 (0.7)
7. การอพยพที่อยู่อาศัยจากพื้นที่ประสบภัย	16 (10.8)	131 (88.5)	1 (0.7)
8. มีการเตรียมความพร้อมที่จะรับมือกับอุทกภัย	2 (1.4)	125 (84.5)	21 (14.1)

จากตารางที่ 4.36 ความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับการเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบด้านสังคม
หลังการเกิดอุทกภัย ของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย พบว่า

1. ระดับการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้น ในประเด็นการให้บริการของเจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครอง
และการให้บริการด้านสาธารณสุข (ร้อยละ 51.4 และ 49.3) ตามลำดับ

2. ระดับไม่มีการเปลี่ยนแปลง ในประเด็นย่อย ต่อไปนี้

การอพยพที่อยู่อาศัยจากพื้นที่ประสบภัย มีการเตรียมความพร้อมที่จะรับมือกับอุทกภัย
ความมั่นคงปลอดภัยในชีวิต และความมั่นคงของที่พักอาศัย (ร้อยละ 88.5 84.5 63.5 และ 60.8)
ตามลำดับ

3. ระดับการเปลี่ยนแปลงที่ลดลง ในประเด็นย่อย ความปลอดภัยในทรัพย์สิน และการ
ให้บริการด้านการศึกษา (ร้อยละ 70.9 และ 56.1) ตามลำดับ

ตารางที่ 4.37 ความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับการเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบด้านเศรษฐกิจหลังการเกิดอุทกภัย ของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย

n = 148

ประเด็น	ระดับการเปลี่ยนแปลง		
	ลดลง	ไม่มี	ดีขึ้น
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
ด้านเศรษฐกิจ			
1. รายได้รวมทางการเกษตร	96 (64.9)	52 (35.1)	0 0.0
2. รายได้รวมของครัวเรือน	123 (83.1)	24 (16.2)	1 (0.7)
3. รวมจ่ายรวมของครัวเรือน	85 (57.4)	49 (33.1)	14 (9.5)
4. เงินออม	81 (54.7)	46 (31.1)	21 (14.2)
5. หนี้สิน	61 (41.2)	63 (42.6)	24 (16.2)
6. การเปลี่ยนอาชีพจากการทำเกษตร เป็นอาชีพอื่น	2 (1.4)	142 (95.9)	4 (2.7)

จากตารางที่ 4.37 ความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับการเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบด้านเศรษฐกิจหลังการเกิดอุทกภัย ของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย พบว่า

1. ระดับไม่มีการเปลี่ยนแปลง ในประเด็น การเปลี่ยนอาชีพจากการทำเกษตรเป็นอาชีพอื่น และหนี้สิน (ร้อยละ 95.9 และ 42.6) ตามลำดับ
2. ระดับการเปลี่ยนแปลงที่ลดลง ในประเด็นย่อย ดังนี้
รายได้รวมของครัวเรือน รายได้รวมทางการเกษตร รายจ่ายรวมของครัวเรือน และเงินออม (ร้อยละ 83.1 64.9 57.4 และ 54.7) ตามลำดับ

ตารางที่ 4.38 ความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับการเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบด้านกายภาพ/ชีวภาพหลัง
การเกิดอุทกภัย ของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย

n = 148

ประเด็น	ระดับการเปลี่ยนแปลง		
	ลดลง	ไม่มี	ดีขึ้น
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
ด้านกายภาพ/ชีวภาพ			
1. ความอุดมสมบูรณ์ของพื้นที่การเกษตร	10 (6.8)	67 (45.2)	71 (48.0)
2. ช่วงระยะเวลาการทำกิจกรรมทางการเกษตร	30 (20.3)	72 (48.6)	46 (31.1)
3. การเกิดวัชพืชบริเวณพื้นที่ทำการเกษตร	30 (20.2)	79 (53.4)	39 (26.4)
4. การเกิดโรคแมลงระบาด	48 (32.4)	65 (43.9)	35 (23.7)

จากตารางที่ 4.38 ความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับการเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบ
ด้านกายภาพ/ชีวภาพหลังการเกิดอุทกภัยของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย พบว่า

1. ระดับการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้น ในประเด็นความอุดมสมบูรณ์ของพื้นที่การเกษตร
(ร้อยละ 48.0)

2. ระดับไม่มีการเปลี่ยนแปลง ในประเด็นย่อยต่อไปนี้

การเกิดวัชพืชบริเวณพื้นที่ทำการเกษตร ช่วงระยะเวลาการทำกิจกรรมทางการ
เกษตร และการเกิดโรคแมลงระบาด ตามลำดับ (ร้อยละ 53.4 48.6 และ 43.9) ตามลำดับ

ตารางที่ 4.39 ความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับการเกิดความถี่ที่มีผลกระทบด้านสภาพจิตใจหลังการ
เกิดอุทกภัย ของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัย

n = 148

ประเด็น	ระดับความถี่ของการเกิด		
	เป็นประจำ/บ่อย ๆ	นาน ๆ ครั้ง	ไม่เคย
	จำนวน	จำนวน	จำนวน
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
ด้านสภาพจิตใจ			
1. ความเครียด	100	28	20
	(67.5)	(18.9)	(13.5)
2. ความวิตกกังวล	96	50	2
	(64.9)	(33.7)	(1.4)
3. ความกลัวโจรสลัด	18	80	50
	(12.2)	(54.1)	(33.7)
4. ความกลัวสัตว์ร้าย/มีพิษ	18	111	19
	(12.2)	(75.0)	(12.8)

จากตารางที่ 4.39 ความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับการเกิดความถี่ที่มีผลกระทบด้านสภาพ
จิตใจ ของกลุ่มเป้าหมาย พบว่า

1. ระดับเป็นประจำ/บ่อย ๆ ในประเด็นความเครียด และความวิตกกังวล
(ร้อยละ 67.5 และ 64.9) ตามลำดับ

2. ระดับนาน ๆ ครั้ง ในประเด็นความกลัวสัตว์ร้าย/มีพิษ และความกลัวโจรสลัด
(ร้อยละ 75.0 และ 54.1) ตามลำดับ

ตอนที่ 5 ปัญหาและข้อเสนอแนะของเกษตรกรในการให้ความช่วยเหลือด้าน

การเกษตรของทางราชการ

5.1 ปัญหาของเกษตรกรในการให้ความช่วยเหลือด้านการเกษตร

ปัญหาของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัยในการให้ความช่วยเหลือด้านการเกษตรของทางราชการในจังหวัดอุดรธานี โดยครอบคลุมตั้งแต่ขั้นตอนการให้ความช่วยเหลือ และการดำเนินการช่วยเหลือต่าง ๆ ดังตารางที่ 4.40

ตารางที่ 4.40 ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาของเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัยในการให้ความช่วยเหลือด้านการเกษตรของทางราชการ

n = 148

ประเด็น	ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหา					$\bar{X}$ (S.D.)	ความ หมาย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด		
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)		
1. การสำรวจความเสียหาย โดยเจ้าหน้าที่ที่มีความล่าช้า	23 (15.5)	50 (33.8)	67 (45.3)	3 (2.0)	5 (3.4)	3.56 (0.897)	มาก
2. การให้เกษตรกรลงชื่อ ในแบบขึ้นความจำนงมี ความล่าช้า	29 (19.6)	54 (36.4)	47 (31.8)	12 (8.1)	6 (4.1)	3.59 (1.022)	มาก
3. สถานที่ปิดประกาศ รายชื่อไม่มีความเหมาะสม	20 (13.5)	47 (31.8)	56 (37.8)	17 (11.5)	8 (5.4)	3.36 (1.031)	ปาน กลาง
4. มีรายชื่อเกษตรกร ตกหล่น	25 (16.8)	28 (18.9)	47 (31.8)	39 (26.4)	9 (6.1)	3.14 (1.166)	ปาน กลาง
5. เงินช่วยเหลือความ เสียหายต่อไร่ของข้าว น้อยเกินไป	103 (69.6)	28 (18.9)	11 (7.4)	2 (1.4)	4 (2.7)	4.51 (0.899)	มาก ที่สุด
6. เงินช่วยเหลือความ เสียหายต่อไร่ของพืชไร่ น้อยเกินไป	106 (71.6)	32 (21.6)	5 (3.4)	2 (1.4)	3 (2.0)	4.59 (0.798)	มาก ที่สุด

ตารางที่ 4.40 (ต่อ)

n = 148

ประเด็น	ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหา					$\bar{X}$ (S.D.)	ความ หมาย
	มากที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อยที่สุด		
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)		
7. เงินช่วยเหลือความเสียหาย ต่อไร่ของพืชสวนและอื่น ๆ น้อยเกินไป	102 (68.9)	35 (23.6)	6 (4.1)	2 (1.4)	3 (2.0)	4.56 (0.810)	มากที่สุด
8. ขั้นตอนการรับแบบ กษ 04 ยุ่งยากเกินไป	24 (16.2)	40 (27.0)	53 (35.9)	28 (18.9)	3 (2.0)	3.36 (1.031)	ปาน กลาง
9. ขั้นตอนการรับเงินมีความ ยุ่งยาก	25 (16.9)	37 (25.0)	53 (35.8)	27 (18.2)	6 (4.1)	3.32 (1.083)	ปาน กลาง
10. สถานที่รับ กษ 04 อยู่ไกล	31 (20.9)	37 (25.0)	43 (29.1)	32 (21.6)	5 (3.4)	3.38 (1.140)	ปาน กลาง
11. สถานที่รับเงินค่าชดเชย อยู่ไกล	26 (17.6)	42 (28.4)	41 (27.7)	30 (20.3)	9 (6.0)	3.31 (1.159)	ปาน กลาง
12. การนัดหมายให้รับเงินไม่ ชัดเจน	33 (22.3)	29 (19.6)	33 (22.3)	41 (27.7)	12 (8.1)	3.20 (1.288)	ปาน กลาง
13. การมอบฉันทะของผู้แทน รับเงินช่วยเหลือมีความยุ่งยาก	36 (24.3)	30 (20.3)	36 (24.3)	39 (26.4)	7 (4.7)	3.33 (1.236)	ปาน กลาง
14. เกษตรกรขาดความรู้ใน การผลิตพืชเสี่ยงภัยธรรมชาติ	44 (29.7)	58 (39.2)	33 (22.3)	12 (8.1)	1 (0.7)	3.89 (0.948)	มาก
15. การไม่ได้รับแจ้งเตือนการ เกิดอุทกภัยล่วงหน้า	61 (41.2)	56 (37.8)	21 (14.2)	6 (4.1)	4 (2.7)	4.11 (0.976)	มาก
เฉลี่ยรวม						3.68 (0.668)	มาก

จากตารางที่ 4.40 ความคิดเห็นของกลุ่มเป้าหมายเกี่ยวกับปัญหา ในการให้ความช่วยเหลือด้านการเกษตรของทางราชการ โดยภาพรวม พบว่า กลุ่มเป้าหมายมีความคิดเห็นต่อปัญหาในระดับมาก ($\bar{X} = 3.68$) แต่เมื่อพิจารณาในประเด็นย่อย พบว่า

1. ความคิดเห็นต่อปัญหาในระดับมากที่สุด ในประเด็นย่อย ดังนี้

เงินช่วยเหลือความเสียหายต่อไร่ของพืชไร่น้อยเกินไป เงินช่วยเหลือความเสียหายต่อไร่ของพืชสวนและอื่น ๆ น้อยเกินไป และเงินช่วยเหลือความเสียหายต่อไร่ของข้าวน้อยเกินไป ($\bar{X} = 4.59$ 4.56 และ 4.51) ตามลำดับ

2. ความคิดเห็นต่อปัญหาในระดับมาก ในประเด็นย่อย ดังนี้

การไม่ได้รับแจ้งเตือนการเกิดอุทกภัยล่วงหน้า เกษตรกรขาดความรู้ในการผลิตพืชเสี่ยงภัยธรรมชาติ การให้เกษตรกรลงชื่อในแบบยื่นความจำนงมีความล่าช้า และการสำรวจความเสียหายโดยเจ้าหน้าที่มีความล่าช้า ($\bar{X} = 4.11$ 3.89 3.59 และ 3.56) ตามลำดับ

3. ความคิดเห็นต่อปัญหาในระดับปานกลาง ในประเด็นย่อย ดังนี้

สถานที่รับ กษ 04 อยู่ไกล ขั้นตอนการรับแบบ กษ 04 ยุ่งยากเกินไป สถานที่ติดประกาศรายชื่อไม่มีความเหมาะสม การมอบเงินของผู้แทนรับเงินช่วยเหลือมีความยุ่งยาก ขั้นตอนการรับเงินมีความยุ่งยาก สถานที่รับเงินค่าชดเชยอยู่ไกล การนัดหมายให้รับเงินไม่ชัดเจน และมีรายชื่อเกษตรกรตกหล่น ($\bar{X} = 3.38$ 3.36 3.36 3.33 3.32 3.31 3.20 และ 3.14) ตามลำดับ

5.2 ข้อเสนอแนะของเกษตรกร

ข้อเสนอแนะของเกษตรกรเกี่ยวกับความช่วยเหลือด้านการเกษตรของทางราชการ มีกลุ่มเป้าหมาย จำนวน 92 คน คิดเป็นร้อยละ 62.16 ที่ให้ข้อเสนอแนะ ดังนี้

5.2.1 ด้านเจ้าหน้าที่ควรพิจารณาปรับปรุงเกี่ยวกับ

- 1) การให้ความรู้แก่เกษตรกรในการผลิตพืชเพื่อลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ
- 2) การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซ้ำซาก ซึ่งเกิดขึ้นทุกปี โดยไม่ทราบสาเหตุ
- 3) การแก้ไขปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำ เช่น มีการประกันราคาผลผลิต เป็นต้น
- 4) การลดขั้นตอนการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบอุทกภัยซึ่งมีความล่าช้า
- 5) ในการประชุมชี้แจง ให้มีการทำประชาคมเพื่อการตรวจสอบข้อเท็จจริงของความเสียหายอย่างถูกต้อง ชัดเจนและเป็นธรรม
- 6) การส่งเสริมและให้ความรู้ คำแนะนำในการปลูกพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
- 7) การช่วยเหลือแก่เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัยอย่างต่อเนื่อง และตลอดไป

- 8) การแจ้งเตือนการเกิดอุทกภัยล่วงหน้า
- 9) รัฐบาลสนับสนุนการส่งเสริมการประกอบอาชีพและความเป็นอยู่ของเกษตรกรที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยให้มีฐานะดีขึ้นกว่าเดิม
- 10) เงินทุนจากสหกรณ์การเกษตร
- 11) ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ช่วยเหลือด้านเงินทุนลดภาระหนี้สิน โดยลดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ให้ต่ำลง และขยายเวลาการผ่อนชำระหนี้ให้ยาวนานขึ้น

5.2.2 ด้านวิธีการให้ความช่วยเหลือ

- 1) ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบความเสียหาย เพื่อความถูกต้องชัดเจนและเป็นธรรม
- 2) ให้มีการแนบเอกสารสิทธิที่ดินและใบเสียหายที่ดิน เพื่อเป็นหลักฐานขอรับการช่วยเหลือด้วย
- 3) วิธีการให้ความช่วยเหลือเป็นเงินสด โดยการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารแก่เกษตรกรโดยตรง
- 4) การรับเอกสารสำคัญรับเงิน กษ 04 ให้รับได้ ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน/กำนัน

5.2.3 ด้านสิ่งที่ให้ความช่วยเหลือ

- 1) ให้รัฐบาลกำหนดอัตราค่าชดเชยแก่เกษตรกรผู้ประสบอุทกภัยที่แน่นอน และคําค่าความเสียหายที่เกิดขึ้น
- 2) ให้มีการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมซ้ำซาก โดยการสร้างอ่างเก็บน้ำ หรือเขื่อนกั้นน้ำ
- 3) ให้มีการส่งเสริม แนะนำระบบการผลิตพืช เพื่อลดความเสี่ยงจากอุทกภัย
- 4) ต้องการความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
- 5) ต้องการตลาดกลาง หรือการประกันราคาพืชผลการเกษตร
- 6) การวางแผนการปรับปรุงการเกษตรในระยะยาว
- 7) การฟื้นฟูสภาพของทรัพยากรธรรมชาติที่เสื่อมโทรมให้มีสภาพดีขึ้นกว่าเดิม รวมทั้งการอนุรักษ์ทรัพยากรที่มีอยู่ให้สามารถดำรงอยู่ตลอดไป เพื่อป้องกันภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นมากขึ้นทุก ๆ ปี