

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University

ภาคผนวก

ตารางที่ 38 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยภูมิหลังบางประการกับความต้องการอ่านข่าวสารการ  
เกษตรจากหนังสือพิมพ์ของเกษตรกร

ปัจจัยภูมิหลังบาง ประการ	ระดับความต้องการสื่อหนังสือพิมพ์				จำนวน (ร้อยละ)	
	มาก (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	น้อย (ร้อยละ)	ไม่ต้องการ (ร้อยละ)		
1. อายุ ( $\bar{X} = 42$ ปี)						
- เท่ากับและน้อยกว่า 42 ปี (อายุน้อย)	5 (3.4)	12 (8.1)	11 (7.4)	50 (33.6)	78 (52.3)	$\chi^2 = 1.414$ $p = 0.702$
- มากกว่า 42 ปี (อายุมาก)	5 (3.4)	9 (6.0)	15 (10.1)	42 (28.2)	71 (47.7)	
รวม	10 (6.7)	21 (14.1)	26 (17.4)	92 (61.7)	149 (100.0)	
2. ระดับการศึกษา						
- เท่ากับหรือน้อยกว่า ม.3 (ระดับการศึกษาต่ำ)	7 (4.7)	11 (7.4)	14 (9.4)	36 (24.2)	68 (45.6)	$\chi^2 = 5.054$ $p = 0.168$
- สูงกว่า ม.3 (ระดับการศึกษาสูง)	3 (2.0)	10 (6.7)	12 (8.1)	56 (37.6)	81 (54.4)	
รวม	10 (6.7)	21 (14.1)	26 (17.4)	92 (61.7)	149 (100.0)	

ตารางที่ 39 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านเศรษฐกิจบางประการกับความต้องการอ่านข่าวสารการเกษตรจากหนังสือพิมพ์ของเกษตรกร

ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ บางประการ	ระดับความต้องการสื่อหนังสือพิมพ์				จำนวน (ร้อยละ)	
	มาก (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	น้อย (ร้อยละ)	ไม่ต้องการ (ร้อยละ)		
1. จำนวนสมาชิกในครอบครัว						
- 2 - 4 คน	3 (2.0)	7 (4.7)	13 (8.7)	37 (24.8)	60 (40.3)	$\chi^2 = 1.882$ $p = 0.597$
- 5 - 11 คน	7 (7.4)	14 (9.4)	13 (8.7)	55 (36.9)	89 (59.7)	
รวม	10 (6.7)	21 (14.1)	26 (17.4)	92 (61.7)	149 (100.0)	
ระดับความต้องการสื่อหนังสือพิมพ์						
ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ บางประการ	มาก (ร้อยละ)	น้อย (ร้อยละ)	ไม่ต้องการ (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)		
2. ลักษณะการถือครองที่ดิน						
- พื้นที่เป็นของตนเองทั้งหมด	12 (8.1)	1 (0.7)		6 (4.0)	19 (12.8)	$\chi^2 = 29.576$ $p = 0.000$
- พื้นที่เช่าผู้อื่นทั้งหมด	8 (5.4)	3 (2.0)		29 (19.5)	40 (26.8)	
- พื้นที่ของตนเองและเช่าเพิ่ม	11 (7.4)	22 (14.8)		57 (38.3)	90 (60.4)	
รวม	31 (20.8)	26 (17.4)		92 (61.7)	149 (100.0)	

ตารางที่ 39 (ต่อ)

ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ บางประการ	ระดับความต้องการสื่อหนังสือพิมพ์			จำนวน (ร้อยละ)		
	มาก (ร้อยละ)	น้อย (ร้อยละ)	ไม่ต้องการ (ร้อยละ)			
3. ขนาดการถือครองที่ดิน						
- 15 - 52 ไร่	14 (9.4)	11 (7.4)	48 (32.2)	73 (49.0)	$\chi^2 = 18.510$ $p = 0.001$	
- 53 - 90 ไร่	8 (5.4)	3 (2.0)	34 (22.8)	45 (30.2)		
- มากกว่า 91 ไร่	9 (6.0)	7 (4.7)	9 (6.0)	31 (20.8)		
รวม	31 (20.8)	26 (17.4)	92 (61.7)	149 (100.0)		
ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ บางประการ	ระดับความต้องการสื่อหนังสือพิมพ์				จำนวน (ร้อยละ)	
	มาก (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	น้อย (ร้อยละ)	ไม่ต้องการ (ร้อยละ)		
4. รายได้ทั้งหมดของ ครอบครัว (บาท)						
- 100,000-250,000	6 (4.0)	13 (8.7)	10 (6.7)	22 (14.8)	51 (34.2)	$\chi^2 = 25.462$ $p = 0.003$
- มากกว่า 250,001	4 (2.7)	8 (5.4)	16 (10.7)	70 (47.0)	98 (65.8)	
รวม	10 (6.7)	21 (14.1)	26 (17.4)	92 (61.7)	149 (100.0)	

ตารางที่ 40 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านสังคมบางประการกับความต้องการอ่านข่าวสารการ  
เกษตรจากหนังสือพิมพ์ของเกษตรกร

ปัจจัยด้านสังคม บางประการ	ระดับความต้องการสื่อหนังสือพิมพ์				จำนวน (ร้อยละ)	
	มาก (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	น้อย (ร้อยละ)	ไม่ต้องการ (ร้อยละ)		
1. การเป็นสมาชิก						
สถาบันเกษตรกร						
- เป็นสมาชิกกลุ่ม เกษตรกรเท่านั้น	6 (4.0)	13 (8.7)	17 (11.4)	44 (29.5)	80 (53.7)	$\chi^2 = 3.433$ p = 0.330
- เป็นสมาชิกมาก กว่า 1 กลุ่ม	4 (2.7)	8 (5.4)	9 (6.0)	48 (32.2)	69 (46.3)	
รวม	10 (6.7)	21 (14.1)	26 (17.4)	92 (61.7)	149 (100.0)	
2. ตำแหน่งทางสังคม						
- ไม่มีตำแหน่งทาง สังคม	6 (4.0)	17 (11.4)	19 (12.8)	74 (49.7)	116 (77.9)	$\chi^2 = 2.665$ p = 0.446
- มีตำแหน่งทางสังคม	4 (2.7)	4 (7.7)	7 (4.7)	18 (12.1)	33 (22.1)	
รวม	10 (6.7)	21 (14.1)	26 (17.4)	92 (61.7)	149 (100.0)	

ตารางที่ 40 (ต่อ)

ปัจจัยด้านสังคม บางประการ	ระดับความต้องการสื่อหนังสือพิมพ์			จำนวน (ร้อยละ)	
	มาก (ร้อยละ)	น้อย (ร้อยละ)	ไม่ต้องการ (ร้อยละ)		
3. ความถี่ในการได้รับ ข่าวสาร					
- ได้รับข่าวสารน้อย (คะแนน 11-15)	8 (5.4)	8 (5.4)	27 (18.1)	43 (28.5)	$\chi^2 = 0.198$ $p = 0.908$
- ได้รับข่าวสารมาก (คะแนน 16-25)	23 (15.9)	18 (12.1)	65 (43.6)	106 (71.1)	
รวม	31 (20.8)	26 (17.4)	92 (61.7)	149 (100.0)	

ตารางที่ 41 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยภูมิหลังบางประการกับความต้องการรับฟังข่าวสารการ  
เกษตรจากวิทยุกระจายเสียงของเกษตรกร

ปัจจัยภูมิหลังบาง ประการ	ระดับความต้องการสื่อวิทยุกระจายเสียง				จำนวน (ร้อยละ)	
	มาก (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	น้อย (ร้อยละ)	ไม่ต้องการ (ร้อยละ)		
1. อายุ ( $\bar{X} = 42$ ปี)						
- เท่ากับและน้อยกว่า 42 ปี (อายุน้อย)	7 (4.7)	20 (13.4)	25 (16.8)	26 (17.4)	78 (52.3)	$\chi^2 = 5.862$ $p = 0.119$
- มากกว่า 42 ปี (อายุมาก)	13 (8.7)	21 (14.1)	24 (16.1)	13 (8.7)	71 (47.7)	
รวม	20 (13.4)	41 (27.5)	49 (32.9)	39 (26.2)	149 (100.0)	
2. ระดับการศึกษา						
- เท่ากับหรือน้อยกว่า 3 (ระดับการศึกษาต่ำ)	15 (10.1)	26 (17.4)	16 (10.7)	11 (7.4)	68 (45.6)	$\chi^2 = 20.280$ $p = 0.000$
- สูงกว่า 3 (ระดับการศึกษาสูง)	5 (3.4)	15 (10.1)	33 (22.1)	28 (18.8)	81 (54.4)	
รวม	20 (13.4)	41 (27.5)	49 (32.9)	39 (26.2)	149 (100.0)	

ตารางที่ 42 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านเศรษฐกิจบางประการกับความถี่ความต้องการรับฟังข่าวสาร  
การเกษตรจากวิทยุกระจายเสียงของเกษตรกร

ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ บางประการ	ระดับความต้องการสื่อวิทยุกระจายเสียง				จำนวน (ร้อยละ)	
	มาก (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	น้อย (ร้อยละ)	ไม่ต้องการ (ร้อยละ)		
<b>1. จำนวนสมาชิกในครอบครัว</b>						
- 2 - 4 คน	5 (3.4)	15 (10.1)	23 (15.4)	17 (11.4)	60 (40.3)	$\chi^2 = 3.255$ $p = 0.354$
- 5 - 11 คน	15 (10.1)	26 (17.4)	26 (17.4)	22 (14.8)	89 (59.7)	
รวม	20 (13.4)	41 (27.5)	49 (32.9)	39 (26.2)	149 (100.0)	
<b>2. ลักษณะการถือครองที่ดิน</b>						
- พื้นที่เป็นของตนเองทั้งหมด	2 (1.3)	9 (6.0)	5 (3.4)	3 (2.0)	19 (12.8)	$\chi^2 = 6.893$ $p = 0.331$
- พื้นที่เช่าผู้อื่นทั้งหมด	8 (5.4)	8 (5.4)	12 (8.1)	12 (8.1)	40 (26.8)	
- พื้นที่ของตนเองและเช่าเพิ่ม	10 (6.7)	24 (16.1)	32 (21.5)	24 (16.1)	90 (60.4)	
รวม	20 (13.4)	41 (27.5)	49 (32.9)	39 (26.2)	149 (100.0)	



ตารางที่ 42 (ต่อ)

ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ บางประการ	ระดับความต้องการสื่อวิทยุกระจายเสียง				จำนวน (ร้อยละ)	
	มาก (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	น้อย (ร้อยละ)	ไม่ต้องการ (ร้อยละ)		
<b>3. ขนาดการถือครองที่ดิน</b>						
- 15 – 52 ไร่	13 (8.7)	24 (16.1)	16 (10.7)	20 (13.4)	73 (49.0)	$\chi^2 = 9.104$ $p = 0.168$
- 53 – 90 ไร่	4 (2.7)	11 (7.4)	19 (12.8)	11 (7.4)	45 (30.2)	
- มากกว่า 91 ไร่	3 (2.0)	6 (4.0)	14 (9.4)	8 (5.4)	31 (20.8)	
รวม	20 (13.4)	41 (27.5)	49 (32.9)	39 (26.2)	149 (100.0)	
<b>4. รายได้ทั้งหมดของ ครอบครัว (บาท)</b>						
100,000-250,000	10 (6.7)	17 (11.4)	14 (9.4)	10 (6.7)	51 (34.2)	$\chi^2 = 8.649$ $p = 0.194$
250,001-400,000	9 (6.0)	21 (14.1)	26 (17.4)	20 (13.4)	76 (51.0)	
มากกว่า 400,001	1 (0.7)	3 (2.0)	9 (6.0)	9 (6.0)	22 (14.8)	
รวม	20 (13.4)	41 (27.5)	49 (32.9)	39 (26.2)	149 (100.0)	

ตารางที่ 43 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านสังคมบางประการกับความต้องการรับฟังข่าวสารการ  
เกษตรจากวิทยุกระจายเสียงของเกษตรกร

ปัจจัยด้านสังคม บางประการ	ระดับความต้องการสื่อวิทยุกระจายเสียง				จำนวน (ร้อยละ)	
	มาก (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	น้อย (ร้อยละ)	ไม่ต้องการ (ร้อยละ)		
1. การเป็นสมาชิก						
สถาบันเกษตรกร						
- เป็นสมาชิกกลุ่ม เกษตรกรเท่านั้น	11 (7.4)	16 (10.7)	30 (20.1)	23 (15.4)	80 (53.7)	$\chi^2 = 5.117$ p = 0.163
- เป็นสมาชิกมากกว่า 1 กลุ่ม	9 (6.0)	25 (16.8)	19 (12.8)	16 (10.7)	69 (46.3)	
รวม	20 (13.4)	41 (27.5)	49 (32.9)	39 (26.2)	149 (100.0)	
2. ตำแหน่งทางสังคม						
- ไม่มีตำแหน่งทาง สังคม	17 (11.4)	30 (20.1)	34 (22.8)	35 (23.5)	116 (77.9)	$\chi^2 = 6.348$ p = 0.096
- มีตำแหน่งทางสังคม	3 (2.0)	11 (7.4)	15 (10.1)	4 (2.7)	33 (22.1)	
รวม	20 (13.4)	41 (27.5)	49 (32.9)	39 (26.2)	149 (100.0)	

ตารางที่ 43 (ต่อ)

ปัจจัยด้านสังคม บางประการ	ระดับความต้องการสื่อวิทยุกระจายเสียง			จำนวน (ร้อยละ)	
	มาก (ร้อยละ)	น้อย (ร้อยละ)	ไม่ต้องการ (ร้อยละ)		
3. ความถี่ในการได้รับ ข่าวสาร					
ได้รับข่าวสารน้อย (คะแนน 11-15)	16 (10.7)	13 (8.7)	14 (9.4)	43 (28.5)	$\chi^2 = 1.276$ $p = 0.528$
ได้รับข่าวสารมาก (คะแนน 16-25)	45 (30.2)	36 (24.2)	25 (16.8)	106 (71.1)	
รวม	61 (40.9)	49 (32.9)	39 (26.2)	149 (100.0)	

ตารางที่ 44 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยภูมิหลังบางประการกับความถี่ความต้องการรับชมข่าวสารการเกษตรจากวิทยุโทรทัศน์ของเกษตรกร

ปัจจัยภูมิหลังบาง ประการ	ระดับความต้องการสื่อวิทยุโทรทัศน์		จำนวน (ร้อยละ)	
	มาก (ร้อยละ)	น้อย (ร้อยละ)		
1. อายุ ( $\bar{X} = 42$ ปี)				
- เท่ากับและน้อยกว่า 42 ปี (อายุน้อย)	47 (31.5)	31 (20.8)	78 (52.3)	$\chi^2 = 4.103$ $p = 0.043$
- มากกว่า 42 ปี (อายุมาก)	31 (20.8)	40 (26.8)	71 (47.7)	
รวม	78 (52.3)	71 (47.7)	149 (100.0)	
2. ระดับการศึกษา				
- เท่ากับและน้อยกว่า ม. 3 (ระดับการศึกษาต่ำ)	29 (19.5)	39 (26.2)	68 (45.6)	$\chi^2 = 4.720$ $p = 0.030$
- สูงกว่า ม. 3 (ระดับการศึกษาสูง)	49 (32.9)	32 (21.5)	81 (54.4)	
รวม	78 (52.3)	71 (47.7)	149 (100.0)	

ตารางที่ 45 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านเศรษฐกิจบางประการกับความต้องการรับชมข่าวสาร  
การเกษตรจากวิทยุโทรทัศน์ของเกษตรกร

ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ บางประการ	ระดับความต้องการสื่อวิทยุโทรทัศน์		จำนวน (ร้อยละ)	
	มาก (ร้อยละ)	น้อย (ร้อยละ)		
1. จำนวนสมาชิกในครอบครัว				
- 2 - 4 คน	39 (26.2)	21 (14.1)	60 (40.3)	$\chi^2 = 6.445$ $p = 0.011$
- 5 - 11 คน	39 (26.2)	50 (33.6)	89 (59.7)	
รวม	78 (52.3)	71 (47.7)	149 (100.0)	
2. ลักษณะการถือครองที่ดิน				
- พื้นที่เป็นของตนเองทั้งหมด	10 (6.7)	9 (6.0)	19 (12.8)	$\chi^2 = 0.124$ $p = 0.940$
- พื้นที่เช่าผู้อื่นทั้งหมด	20 (13.4)	20 (13.4)	40 (26.8)	
- พื้นที่ของตนเองและเช่าเพิ่ม	48 (32.2)	42 (28.2)	90 (60.4)	
รวม	78 (52.3)	71 (47.7)	149 (100.0)	

ตารางที่ 45 (ต่อ)

ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ บางประการ	ระดับความต้องการสื่อวิทยุโทรทัศน์		จำนวน (ร้อยละ)	
	มาก (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)		
3. ขนาดการถือครองที่ดิน				
- 15 – 52 ไร่	31 (20.8)	42 (28.2)	73 (49.0)	$\chi^2 = 7.80$ $p = 0.020$
- 53 – 90 ไร่	31 (20.8)	14 (9.4)	45 (30.2)	
- มากกว่า 91 ไร่	16 (10.7)	15 (10.1)	31 (20.8)	
รวม	78 (52.3)	71 (47.7)	149 (100.0)	
4. รายได้ทั้งหมดของ ครอบครัว (บาท)				
- 100,000-250,000	20 (13.4)	31 (20.8)	51 (34.2)	$\chi^2 = 5.362$ $p = 0.021$
- มากกว่า 250,001	58 (38.9)	40 (26.8)	98 (65.8)	
รวม	78 (52.3)	71 (47.7)	149 (100.0)	

ตารางที่ 46 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านสังคมบางประการกับความต้องการรับชมข่าวสารการเกษตรจากวิทยุโทรทัศน์ของเกษตรกร

ปัจจัยด้านสังคม บางประการ	ระดับความต้องการสื่อวิทยุโทรทัศน์			จำนวน (ร้อยละ)	
	มาก (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	น้อย (ร้อยละ)		
1. การเป็นสมาชิกสถาบันเกษตรกร					
- เป็นสมาชิกกลุ่มเกษตรกรเท่านั้น	39 (26.2)	38 (25.5)	3 (2.0)	80 (53.7)	$\chi^2 = 1.405$ $p = 0.495$
- เป็นสมาชิกมากกว่า 1 กลุ่ม	39 (26.2)	29 (19.5)	1 (0.7)	69 (46.3)	
รวม	78 (52.3)	67 (45.0)	4 (2.7)	149 (100.0)	
2. ตำแหน่งทางสังคม					
- ไม่มีตำแหน่งทางสังคม	59 (39.6)	54 (36.2)	3 (2.0)	116 (77.9)	$\chi^2 = 0.533$ $p = 0.766$
- มีตำแหน่งทางสังคม	19 (12.8)	13 (8.7)	1 (0.7)	33 (22.1)	
รวม	78 (52.3)	67 (45.0)	4 (2.7)	149 (100.0)	

ตารางที่ 46 (ต่อ)

ปัจจัยด้านสังคม บางประการ	ระดับความต้องการสื่อวิทยุโทรทัศน์		จำนวน (ร้อยละ)	
	มาก (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)		
3. ความถี่ในการได้รับ ข่าวสาร				
- ได้รับข่าวสารน้อย (คะแนน 11-15)	13 (8.7)	30 (20.1)	43 (28.5)	$\chi^2 = 12.863$ $p = 0.002$
- ได้รับข่าวสารปานกลาง (คะแนน 16-20)	54 (36.2)	37 (24.8)	91 (61.1)	
- ได้รับข่าวสารมาก (คะแนน 21-25)	11 (7.4)	4 (2.7)	15 (10.1)	
รวม	78 (52.3)	71 (47.7)	149 (100.0)	



ตารางที่ 47 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยภูมิหลังบางประการกับความต้องการข้อมูลข่าวสารการเกษตรจากระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของเกษตรกร

ปัจจัยภูมิหลังบาง ประการ	ระดับความต้องการอินเทอร์เน็ต				จำนวน (ร้อยละ)	
	มาก (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	น้อย (ร้อยละ)	ไม่ต้องการ (ร้อยละ)		
1. อายุ ( $\bar{X} = 42$ ปี)						
- เท่ากับและน้อยกว่า 42 ปี (อายุน้อย)	11 (7.4)	38 (25.5)	17 (11.4)	12 (8.1)	78 (52.3)	$\chi^2 = 28.060$ $p = 0.000$
- มากกว่า 42 ปี (อายุมาก)	8 (5.4)	8 (5.4)	29 (19.5)	26 (17.4)	71 (47.7)	
รวม	19 (12.8)	46 (30.9)	46 (30.9)	38 (25.5)	149 (100.0)	
2. ระดับการศึกษา						
- เท่ากับและน้อยกว่า ม. 3 (ระดับการศึกษาต่ำ)	9 (6.0)	7 (4.7)	25 (16.8)	27 (18.1)	68 (45.6)	$\chi^2 = 28.481$ $p = 0.000$
- สูงกว่า ม. 3 (ระดับการศึกษาสูง)	10 (6.7)	39 (26.2)	21 (14.1)	11 (7.4)	81 (54.4)	
รวม	19 (12.8)	46 (30.9)	46 (30.9)	38 (25.5)	149 (100.0)	

ตารางที่ 48 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านเศรษฐกิจบางประการกับความต้องการข้อมูลข่าวสาร  
การเกษตรจากระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของเกษตรกร

ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ บางประการ	ระดับความต้องการอินเทอร์เน็ต				จำนวน (ร้อยละ)	
	มาก (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	น้อย (ร้อยละ)	ไม่ต้องการ (ร้อยละ)		
1. จำนวนสมาชิกในครอบครัว						
- 2 - 4 คน	10 (6.7)	22 (14.8)	16 (10.7)	12 (8.1)	60 (40.3)	$\chi^2 = 4.068$ $p = 0.254$
- 5 - 11 คน	9 (6.0)	24 (16.1)	30 (20.1)	26 (17.4)	89 (59.7)	
รวม	19 (12.8)	46 (30.9)	46 (30.9)	38 (25.5)	149 (100.0)	
2. ลักษณะการถือครองที่ดิน						
- พื้นที่เป็นของตนเองทั้งหมด	5 (3.4)	5 (3.4)	7 (4.7)	2 (1.3)	19 (12.8)	$\chi^2 = 8.737$ $p = 0.189$
- พื้นที่เช่าผู้อื่นทั้งหมด	3 (2.0)	16 (10.7)	13 (8.7)	8 (5.4)	40 (26.8)	
- พื้นที่ของตนเองและเช่าเพิ่ม	11 (7.4)	25 (16.8)	26 (17.4)	28 (18.8)	90 (60.4)	
รวม	19 (12.8)	46 (30.9)	46 (30.9)	38 (25.5)	149 (100.0)	

ตารางที่ 48 (ต่อ)

ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ บางประการ	ระดับความต้องการอินเทอร์เน็ต				จำนวน (ร้อยละ)	
	มาก (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	น้อย (ร้อยละ)	ไม่ต้องการ (ร้อยละ)		
3. ขนาดการถือครองที่ดิน						
- 15 – 52 ไร่	10 (6.7)	19 (12.8)	23 (15.4)	21 (14.1)	73 (49.0)	$\chi^2 = 8.090$ $p = 0.232$
- 53 – 90 ไร่	6 (4.0)	14 (9.4)	18 (12.1)	7 (4.7)	45 (30.2)	
- มากกว่า 91 ไร่	3 (2.0)	15 (8.7)	5 (3.4)	10 (6.7)	31 (20.8)	
รวม	19 (12.8)	46 (30.9)	46 (30.9)	38 (25.5)	149 (100.0)	
4. รายได้ทั้งหมดของ ครอบครัว (บาท)						
- 100,000-250,000	6 (4.0)	8 (5.4)	17 (11.4)	20 (13.4)	51 (34.2)	$\chi^2 = 25.797$ $p = 0.000$
- 250,001-400,000	5 (3.4)	30 (20.1)	25 (16.8)	16 (10.7)	76 (51.0)	
- มากกว่า 400,001	8 (5.4)	8 (5.4)	4 (2.7)	2 (1.3)	22 (14.8)	
รวม	19 (12.8)	46 (30.9)	46 (30.9)	38 (25.5)	149 (100.0)	

ตารางที่ 49 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านสังคมบางประการกับความต้องการข้อมูลข่าวสารการเกษตรจากระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของเกษตรกร

ปัจจัยด้านสังคม บางประการ	ระดับความต้องการอินเทอร์เน็ต				จำนวน (ร้อยละ)	
	มาก (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	น้อย (ร้อยละ)	ไม่ต้องการ (ร้อยละ)		
1. การเป็นสมาชิก						
สถาบันเกษตรกร						
- เป็นสมาชิกกลุ่ม เกษตรกรเท่านั้น	11 (7.4)	28 (18.8)	16 (10.7)	25 (16.8)	80 (53.7)	$\chi^2 = 9.940$ $p = 0.019$
- เป็นสมาชิกมากกว่า 1 กลุ่ม	8 (5.4)	18 (12.1)	30 (20.1)	13 (8.7)	69 (46.3)	
รวม	19 (12.8)	46 (30.9)	46 (30.9)	38 (25.5)	149 (100.0)	
2. ตำแหน่งทางสังคม						
- ไม่มีตำแหน่งทาง สังคม	15 (10.1)	34 (22.8)	34 (22.8)	33 (22.1)	116 (77.9)	$\chi^2 = 2.622$ $p = 0.454$
- มีตำแหน่งทางสังคม	4 (2.7)	12 (8.1)	12 (8.1)	5 (3.4)	33 (22.1)	
รวม	19 (12.8)	46 (30.9)	46 (30.9)	38 (25.5)	149 (100.0)	

## ตารางที่ 49 (ต่อ)

ปัจจัยด้านสังคม บางประการ	ระดับความต้องการอินเทอร์เน็ต				จำนวน (ร้อยละ)	
	มาก (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	น้อย (ร้อยละ)	ไม่ต้องการ (ร้อยละ)		
3. ความถี่ในการได้รับ						
ข่าวสาร						
-ได้รับข่าวสารน้อย (คะแนน 11-15)	2 (1.3)	12 (8.1)	11 (7.4)	18 (12.1)	43 (28.5)	$\chi^2 = 14.031$ $p = 0.029$
-ได้รับข่าวสารปานกลาง (คะแนน 16-20)	14 (9.4)	27 (18.1)	30 (20.1)	20 (13.4)	91 (61.1)	
-ได้รับข่าวสารมาก (คะแนน 21-25)	3 (2.0)	7 (4.7)	5 (3.4)		15 (10.1)	
รวม	19 (12.8)	46 (30.9)	46 (30.9)	38 (25.5)	149 (100.0)	

**แบบสอบถามเกษตรกร**  
**ความต้องการสารสนเทศผ่านสื่อมวลชน และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ**  
**เกษตรกรในสมาคมสวนส้มร่วมพัฒนา**

ชื่อ - สกุล ผู้ให้ข้อมูล.....เลขที่แบบสอบถาม.....  
บ้านเลขที่.....หมู่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

**ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยภูมิหลัง เศรษฐกิจ และสังคมบางประการของเกษตรกร**

1. เพศ        ( ) ชาย                                ( ) หญิง
2. อายุ.....ปี (นับอายุเต็ม)
3. สถานภาพการสมรส
 

( ) โสด                                ( ) แต่งงานแล้ว  
( ) หม้าย                            ( ) หย่า  
( ) แยกกันอยู่                    ( ) อื่นๆ (ระบุ).....
4. ระดับการศึกษาสูงสุด
 

( ) ต่ำกว่าประถมศึกษาปีที่ 6        ( ) มัธยมศึกษาปีที่ 3  
( ) มัธยมศึกษาปีที่ 6                ( ) ปวช. - ปวส.  
( ) ปริญญาตรีขึ้นไป
5. จำนวนสมาชิกในครอบครัวในปัจจุบันรวมทั้งตัวท่าน.....คน
6. ลักษณะการถือครองที่ดิน
 

( ) พื้นที่เป็นของตนเองทั้งหมด  
( ) พื้นที่เช่าผู้อื่นทั้งหมด  
( ) พื้นที่เป็นของตนเองบางส่วนและเช่าเพิ่มเติม  
( ) พื้นที่เข้าไปทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องเช่า (ทำฟรี)  
( ) พื้นที่เป็นของตนเองบางส่วนและเข้าไปทำประโยชน์โดยไม่ต้องเช่า  
( ) อื่นๆ (ระบุ).....
7. ขนาดการถือครองที่ดินที่ทำกรเกษตรรวมทั้งหมดมีจำนวน.....ไร่
8. รายได้ทั้งหมดของครอบครัวโดยประมาณ.....บาทต่อปี

## 9. การเป็นสมาชิกสถาบันเกษตรกร

- ( ) ไม่ได้เป็นสมาชิกสถาบันใด ( ) สมาชิกกลุ่มเกษตรกร  
 ( ) สมาชิกกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ( ) สมาชิกกลุ่มยุวเกษตรกร  
 ( ) สมาชิกสหกรณ์การเกษตร ( ) สมาชิกกลุ่มลูกค้า ธกส.  
 ( ) อื่นๆ (ระบุ).....

## 10. ตำแหน่งทางสังคม

- ( ) ไม่มีตำแหน่ง ( ) ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน  
 ( ) คณะกรรมการหมู่บ้าน ( ) อาสาสมัครสาธารณสุขหมู่บ้าน  
 ( ) กำนัน/สารวัตรกำนัน ( ) อื่นๆ (ระบุ).....

11. ความถี่ในการได้รับข่าวสารการเกษตรจากแหล่งต่างๆ ในรอบสัปดาห์ที่ผ่านมาโดยประมาณ  
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ระดับความถี่ แหล่งของข่าวสาร	5 - 6 ครั้ง/ สัปดาห์	3 - 4 ครั้ง/ สัปดาห์	1 - 2 ครั้ง/ สัปดาห์	ไม่ได้รับ ข่าวสารเลย
<b>สื่อบุคคล</b>				
1. เจ้าหน้าที่ของรัฐบาล				
2. เจ้าหน้าที่เกษตรของเอกชน				
3. เพื่อนบ้านเกษตรกร				
<b>สื่อมวลชน</b>				
1. หนังสือพิมพ์				
2. วิทยุกระจายเสียง				
3. วิทยุโทรทัศน์				
4. หอกระจายข่าว				
5. เอกสารคำแนะนำ				
6. อินเทอร์เน็ต				
7. อื่นๆ (ระบุ).....				

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการสารสนเทศผ่านสื่อมวลชน และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์  
ของเกษตรกร

ด้านสื่อหนังสือพิมพ์

12. ความต้องการอ่านข่าวสารการเกษตรจากหนังสือพิมพ์ (ถ้าตอบไม่ต้องการให้ข้ามไปตอบข้อ 17 เป็นต้นไป)
- ( ) ต้องการมาก ( ) ต้องการปานกลาง  
( ) ต้องการน้อย ( ) ไม่ต้องการ
13. ท่านอ่านข่าวสารการเกษตรในหนังสือพิมพ์จากสถานที่ใดมากที่สุด
- ( ) ซื้ออ่านเองที่บ้าน ( ) อ่านที่บ้านเพื่อนหรือญาติ  
( ) อ่านจากที่อ่านหนังสือประจำหมู่บ้าน ( ) อ่านจากหน่วยงานของรัฐหรือเอกชน  
( ) อื่นๆ (ระบุ).....
14. ท่านต้องการข่าวสารการเกษตรจากหนังสือพิมพ์ชนิดใดมากที่สุด
- ( ) ไทยรัฐ ( ) เดลินิวส์  
( ) ข่าวสด ( ) บ้านเมือง  
( ) มติชน ( ) อื่นๆ (ระบุ).....
15. ข่าวสารการเกษตรจากหนังสือพิมพ์ท่านต้องการอ่านในรูปแบบใดมากที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ( ) ตอบปัญหาด้านการเกษตร ( ) เสนอวิชาการใหม่ๆ พร้อมภาพประกอบ  
( ) บรรยายเรื่องราวอย่างละเอียด ( ) ชักชวนให้ทำสิ่งใดสิ่งหนึ่ง  
( ) สัมภาษณ์คนดังด้านการเกษตร ( ) ข่าวสารด้านการเกษตร  
( ) อื่นๆ (ระบุ).....
16. ข่าวสารการเกษตรจากหนังสือพิมพ์ท่านต้องการในเนื้อหาใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ( ) สารเคมีที่ใช้ในการเกษตร ( ) วิธีการทำการเกษตรแบบต่างๆ  
( ) ตลาดผลผลิตทางการเกษตร ( ) การขยายพันธุ์พืช  
( ) การปลูกพันธุ์ไม้ต่างๆ ( ) การเกษตรในต่างประเทศ  
( ) อื่นๆ (ระบุ).....



### ด้านสื่อวิทยุกระจายเสียง

17. ความต้องการรับฟังรายการเกษตรทางวิทยุกระจายเสียง (ถ้าตอบไม่ต้องการให้ข้ามไปตอบข้อ 25 เป็นต้นไป)
- ( ) ต้องการมาก ( ) ต้องการปานกลาง  
( ) ต้องการน้อย ( ) ไม่ต้องการ
18. สถานที่ที่รับฟังรายการเกษตรทางวิทยุกระจายเสียงมากที่สุด
- ( ) ฟังเองที่บ้าน ( ) ฟังที่บ้านเพื่อนหรือญาติ  
( ) นำไปฟังในไร่นาหรือขณะทำงาน ( ) อื่นๆ (ระบุ).....
19. สถานที่วิทยุกระจายเสียงที่ท่านต้องการรับฟังรายการทางการเกษตรมากที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 รายการ)
- ( ) FM (ระบุสถานีหรือรายการที่ท่านต้องการฟัง).....  
( ) AM (ระบุสถานีหรือรายการที่ท่านต้องการฟัง).....
20. ท่านต้องการรับฟังรายการวิทยุกระจายเสียงทางการเกษตรในรูปแบบรายการใดมากที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ( ) พูดสนทนาด้านการเกษตร 1 - 2 คน ( ) บรรยายความรู้ด้านการเกษตร  
( ) สัมภาษณ์คนดังด้านการเกษตร ( ) ตอบปัญหาด้านการเกษตร  
( ) รายการข่าวการเกษตร ( ) รายการเพลงสลับสาระด้านการเกษตร  
( ) รายการละครสลับสาระด้านการเกษตร ( ) อื่นๆ (ระบุ).....
21. ข่าวสารการเกษตรจากวิทยุกระจายเสียงที่ท่านต้องการในเนื้อหาใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ( ) สารเคมีที่ใช้ในการเกษตร ( ) วิธีการทำการเกษตรแบบต่างๆ  
( ) ตลาดผลิตทางการเกษตร ( ) การขยายพันธุ์พืช  
( ) การปลูกพันธุ์ไม้ต่างๆ ( ) การเกษตรในต่างประเทศ  
( ) อื่นๆ (ระบุ).....
22. ผู้ดำเนินรายการวิทยุด้านการเกษตรท่านต้องการแบบใด
- ( ) ชายพูดคนเดียวตลอดรายการ ( ) หญิงพูดคนเดียวตลอดรายการ  
( ) ทั้งชายและหญิงพูดร่วมกัน ( ) อื่นๆ (ระบุ).....
23. ท่านต้องการผู้ดำเนินรายการวิทยุด้านการเกษตรพูดแบบใด
- ( ) พูดภาษาท้องถิ่นเป็นกันเองกับทุกคน ( ) พูดเป็นทางการสาระมาก  
( ) พูดแบบมีอารมณ์ขัน ( ) อื่นๆ (ระบุ).....

24. ท่านคิดว่าช่วงเวลาใดที่เหมาะสมในการรับฟังรายการวิทยุกระจายเสียงทางการเกษตร

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ก่อน 06.00    | <input type="checkbox"/> 06.01 - 08.00 |
| <input type="checkbox"/> 08.01 - 12.00 | <input type="checkbox"/> 12.01 - 13.00 |
| <input type="checkbox"/> 13.01 - 18.00 | <input type="checkbox"/> 18.01 - 20.00 |
| <input type="checkbox"/> 20.01 - 22.00 | <input type="checkbox"/> หลัง 22.01    |

ด้านสื่อวิทยุโทรทัศน์

25. ความต้องการรับชมรายการเกษตรจากวิทยุโทรทัศน์ (ถ้าตอบไม่ต้องการให้ข้ามไปตอบข้อ 33 เป็นต้นไป)

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> ต้องการมาก  | <input type="checkbox"/> ต้องการปานกลาง |
| <input type="checkbox"/> ต้องการน้อย | <input type="checkbox"/> ไม่ต้องการ     |

26. สถานที่ที่รับชมรายการเกษตรทางวิทยุโทรทัศน์มากที่สุด

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> ดูเองที่บ้าน                   | <input type="checkbox"/> ดูที่บ้านเพื่อนหรือญาติ |
| <input type="checkbox"/> ดูจากร้านค้าหรือหน่วยงานของรัฐ | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....       |

27. ท่านต้องการข่าวสารด้านการเกษตรทางวิทยุโทรทัศน์จากรายการของสถานีใดบ้าง

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> สถานีวิทยุโทรทัศน์ช่อง 3  | <input type="checkbox"/> สถานีวิทยุโทรทัศน์ช่อง 5   |
| <input type="checkbox"/> สถานีวิทยุโทรทัศน์ช่อง 7  | <input type="checkbox"/> สถานีวิทยุโทรทัศน์ช่อง 9   |
| <input type="checkbox"/> สถานีวิทยุโทรทัศน์ช่อง 11 | <input type="checkbox"/> สถานีวิทยุโทรทัศน์ช่อง ITV |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....         |   |

28. ท่านต้องการรับชมรายการเกษตรทางวิทยุโทรทัศน์ในรูปแบบรายการใดมากที่สุด

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> สนทนาด้านการเกษตร 1 - 2 คน    | <input type="checkbox"/> บรรยายความรู้ด้านการเกษตร     |
| <input type="checkbox"/> สัมภาษณ์คนดังด้านการเกษตร     | <input type="checkbox"/> ตอบปัญหาด้านการเกษตร          |
| <input type="checkbox"/> รายการข่าวสารการเกษตร         | <input type="checkbox"/> รายการละครแทรกความรู้การเกษตร |
| <input type="checkbox"/> รายการละครแทรกความรู้การเกษตร | <input type="checkbox"/> การสาธิตด้านการเกษตร          |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....             |  |

29. ข่าวสารการเกษตรจากวิทยุโทรทัศน์ท่านต้องการในเนื้อหาใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ( ) สารเคมีที่ใช้ในการเกษตร      ( ) วิธีการทำการเกษตรแบบต่างๆ  
 ( ) ตลาดผลผลิตทางการเกษตร      ( ) การขยายพันธุ์พืช  
 ( ) การปลูกพันธุ์ไม้ต่างๆ      ( ) การเกษตรในต่างประเทศ  
 ( ) อื่นๆ (ระบุ).....

30. ผู้ดำเนินรายการด้านการเกษตรทางวิทยุโทรทัศน์ท่านต้องการแบบใด

- ( ) ชายพูดคนเดียวตลอดรายการ      ( ) หญิงพูดคนเดียวตลอดรายการ  
 ( ) ทั้งชายและหญิงพูดร่วมกัน      ( ) อื่นๆ (ระบุ).....

31. ท่านต้องการผู้ดำเนินรายการด้านการเกษตรทางวิทยุโทรทัศน์พูดแบบใด

- ( ) พูดภาษาท้องถิ่นเป็นกันเองกับทุกคน      ( ) พูดเป็นทางการสละสลวย  
 ( ) พูดแบบมีอารมณ์ขัน      ( ) อื่นๆ (ระบุ).....

32. ท่านคิดว่าช่วงเวลาใดที่เหมาะสมในการรับชมรายการด้านการเกษตรทางวิทยุโทรทัศน์

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ( ) ก่อน 06.00      ( ) 06.01 - 08.00  
 ( ) 08.01 - 12.00      ( ) 12.01 - 13.00  
 ( ) 13.01 - 18.00      ( ) 18.01 - 20.00  
 ( ) 20.01 - 22.00      ( ) หลัง 22.01

ด้านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ หรืออินเทอร์เน็ต

33. ความต้องการข้อมูลข่าวสารการเกษตรจากอินเทอร์เน็ต (ถ้าตอบไม่ต้องการให้ข้ามไปตอบข้อ 38 เป็นต้นไป)

- ( ) ต้องการมาก      ( ) ต้องการปานกลาง  
 ( ) ต้องการน้อย      ( ) ไม่ต้องการ

34. สถานที่หรือคอมพิวเตอร์ที่ใช้ค้นหาข้อมูลด้านการเกษตรจากอินเทอร์เน็ต

- ( ) ใช้เองที่บ้าน      ( ) ใช้ที่บ้านเพื่อนหรือญาติ  
 ( ) ใช้จากร้านค้าหรือหน่วยงานของรัฐ      ( ) อื่นๆ (ระบุ).....

35. ท่านต้องการข่าวสารด้านการเกษตรทางอินเทอร์เน็ตจากเว็บไซต์ใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ( ) เว็บไซต์ของบริษัทเอกชน เช่น [www.fezillig.com](http://www.fezillig.com) ระบุ.....  
 ( ) เว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐ เช่น [www.doae.go.th](http://www.doae.go.th) ระบุ.....  
 ( ) เว็บไซต์ทั่วไป เช่น [www.yahoo.com](http://www.yahoo.com) ระบุ.....

- ( ) icq หรือ pirch หรือ chat room ทั่วไป ระบุ.....
- ( ) อื่นๆ ระบุ.....
36. ท่านต้องการให้เว็บ ไซด์หรือแหล่งข้อมูลอื่นทางอินเทอร์เน็ตเสนอข้อมูลข่าวสารการเกษตรในรูปแบบใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ( ) ตอบปัญหาด้านการเกษตร ( ) เสนอวิชาการใหม่ๆ พร้อมภาพประกอบ
- ( ) บรรยายเรื่องราวอย่างละเอียด ( ) ชักชวนให้ทำสิ่งใดสิ่งหนึ่ง
- ( ) สัมภาษณ์คนดังด้านการเกษตร ( ) ข่าวสารด้านการเกษตร
- ( ) อื่นๆ (ระบุ).....
37. ท่านต้องการข้อมูลหรือเนื้อหาเกี่ยวกับการเกษตรในด้านใดบ้างจากอินเทอร์เน็ต (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ( ) สารเคมีที่ใช้ในการเกษตร ( ) วิธีการทำการเกษตรแบบต่างๆ
- ( ) ตลาดผลผลิตทางการเกษตร ( ) การขยายพันธุ์พืช
- ( ) การปลูกพันธุ์ไม้ต่างๆ ( ) การเกษตรในต่างประเทศ
- ( ) อื่นๆ (ระบุ).....

ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและข้อเสนอแนะต่อความต้องการสารสนเทศผ่านสื่อมวลชนและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

ท่านมีปัญหาในการรับข่าวสารที่เผยแพร่ผ่านสื่อมวลชนและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ประเภทต่างๆ อย่างไรบ้าง

38. ด้านหนังสือพิมพ์

- ( ) ไม่มี ( ) มี (โปรดระบุคำตอบ)
- ( ) ไม่มีเวลาอ่าน
- ( ) อ่านแล้วเข้าใจยาก ไม่น่าสนใจ
- ( ) เนื้อหาไม่ตรงกับสภาพพื้นที่
- ( ) สายตาไม่ดี
- ( ) ไม่มีหนังสือพิมพ์ให้อ่าน
- ( ) มีสื่ออื่นที่น่าสนใจมากกว่า
- ( ) อื่นๆ (ระบุ).....

## 39. ด้านสื่อวิทยุกระจายเสียง

 ไม่มี มี (โปรดระบุคำตอบ)

- ไม่มีเวลาฟัง
- ฟังแล้วเข้าใจยาก ไม่น่าสนใจ
- เนื้อหาไม่ตรงกับสภาพพื้นที่
- รับสัญญาณได้ไม่ชัดเจน
- ไม่มีวิทยุให้ฟัง
- มีสื่ออื่นที่น่าสนใจมากกว่า
- อื่นๆ (ระบุ).....

## 40. ด้านสื่อวิทยุโทรทัศน์

 ไม่มี มี (โปรดระบุคำตอบ)

- ไม่มีเวลาชม
- ดูแล้วเข้าใจยาก ไม่น่าสนใจ
- เนื้อหาไม่ตรงกับสภาพพื้นที่
- รับสัญญาณได้ไม่ชัดเจน
- ไม่มีโทรทัศน์ให้ดู
- มีสื่ออื่นที่น่าสนใจมากกว่า
- อื่นๆ (ระบุ).....

## 41. ด้านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ หรือ อินเทอร์เน็ต

 ไม่มี มี (โปรดระบุคำตอบ)

- ไม่มีเวลาใช้
- ใช้แล้วเข้าใจยาก ไม่น่าสนใจ
- เนื้อหาไม่ตรงกับสภาพพื้นที่
- ต่อสัญญาณได้ยาก
- ไม่มีคอมพิวเตอร์ให้ใช้
- มีสื่ออื่นที่น่าสนใจมากกว่า
- อื่นๆ (ระบุ).....

42. ข้อเสนอแนะของเกษตรกรในการรับข่าวสารที่เผยแพร่ผ่านสื่อมวลชน และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

ด้านสื่อหนังสือพิมพ์.....

.....

.....

ด้านสื่อวิทยุกระจายเสียง.....

.....

.....

ด้านสื่อวิทยุโทรทัศน์.....

.....

.....

ด้านอินเทอร์เน็ต.....

.....

.....

อื่นๆ (ระบุ).....

.....

.....

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – สกุล	นายธนัญชัย คำจำ
วัน เดือน ปีเกิด	1 พฤศจิกายน 2519
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) พ.ศ. 2533 โรงเรียนจิโนรสวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) พ.ศ. 2536 โรงเรียนโพธิสารพิทยากร กรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) พืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2540