

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพสับปะรดกับการปฏิบัติการปลูกตามคำแนะนำของโรงงานอุตสาหกรรม ของเกษตรกรผู้ปลูกสับปะรดในตำบลบ้านเสด็จ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ผู้วิจัยได้แบ่งการวิเคราะห์ออกเป็น 4 ขั้นตอนดังนี้

ตอนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของเกษตรกร ประกอบด้วยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับลักษณะส่วนบุคคล เศรษฐกิจและสังคม

ตอนที่ 2 วิเคราะห์ข้อมูลด้านการปฏิบัติการปลูกสับปะรดกับคุณภาพผลสับปะรดของเกษตรกรผู้ปลูกสับปะรด แบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 เป็นการแสดงระดับการปฏิบัติการปลูกสับปะรด เป็นรายชื่อของแต่ละปัจจัย โดยแสดงเป็นค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ส่วนที่ 2 เป็นการแสดงคะแนนรวมของการปฏิบัติในการปลูกสับปะรดของเกษตรกร

ส่วนที่ 3 เป็นการวัดระดับคุณภาพสับปะรดของเกษตรกร ตามผลที่ได้จากโรงงานอุตสาหกรรม โดยแสดงเป็นคะแนนรวม ระดับคะแนนเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตอนที่ 3 การหาความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพสับปะรดกับวิธีการปฏิบัติการปลูกสับปะรด ซึ่งเป็นการทดสอบสมมติฐาน คำนวณโดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เชิงอันดับของสเปียร์แมน (Spearman Rank Correlation Coefficient) เพื่อวิเคราะห์หาค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระแบ่งการวิเคราะห์ออกเป็น 2 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 เป็นการแสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระด้านการปฏิบัติการปลูกสับปะรดกับคุณภาพผลผลิตโดยใช้วิธีการแจกแจงความถี่ร่วม (Cross - Tab Table)

ส่วนที่ 2 เป็นการวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระด้านการปฏิบัติการปลูกสับปะรดกับคุณภาพผลผลิตโดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เชิงอันดับของสเปียร์แมน (Spearman Rank Correlation Coefficient)

ตอนที่ 4 ปัญหาและอุปสรรคตลอดจนข้อเสนอแนะของเกษตรกรที่เกี่ยวกับวิธีการปลูกสับปะรด ปัจจัยที่ใช้ในการปลูก โรคและหนุ การขอรับความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและจากโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดลำปาง แบ่งออกเป็น 2 ส่วน

ส่วนที่ 1. เป็นเรื่องของปัญหา อุปสรรค และการให้คำปรึกษา

ส่วนที่ 2 เป็นข้อเสนอแนะของเกษตรกร

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลลักษณะส่วนบุคคล เศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย

1.1 สถานภาพในครอบครัว

จากจำนวนเกษตรกรที่ได้รับการสัมภาษณ์ทำการปลูกสับปะรดในตำบลบ้านเสด็จ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง จำนวน 97 ราย พบว่า มีเกษตรกรที่เป็นผู้นำครอบครัว ร้อยละ 58.8 และเป็นสมาชิกในครอบครัว ร้อยละ 41.2 ตามตาราง 2

ตารางที่ 2 สถานภาพในครอบครัวของเกษตรกรผู้ปลูกสับปะรดที่สัมภาษณ์

สถานภาพ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
ผู้นำของครอบครัว	57	58.8
สมาชิกในครอบครัว	40	41.2
รวม	97	100.0

1.2 เพศ

จากจำนวนเกษตรกรที่ทำการปลูกสับปะรดทั้งหมด 97 คน พบว่า มีเกษตรกรที่เป็นเพศชายร้อยละ 52.6 และเป็นเพศหญิงร้อยละ 47.4 ตามตาราง 3

ตารางที่ 3 เพศของกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกสับปะรดที่สัมภาษณ์

เพศ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
ชาย	51	52.6
หญิง	46	47.4
รวม	97	100.0

1.3 อายุ

เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายที่ทำการปลูกสับปะรด อยู่ในกลุ่มอายุระหว่าง 31 - 40 ปี มากที่สุดคือร้อยละ 29.9 รองลงมาคือกลุ่มอายุระหว่าง 41 - 50 ปี มีร้อยละ 28.9 กลุ่มอายุระหว่าง 61 - 70 ปี มีร้อยละ 16.6 กลุ่มอายุระหว่าง 51 - 60 ปี มีร้อยละ 14.3 กลุ่มอายุต่ำกว่า 31 ปี มีร้อยละ 9.3 และกลุ่มอายุมากกว่า 70 ปี มีร้อยละ 1.0 เมื่อพิจารณาโดยรวมแล้วมีเกษตรกรที่มีอายุน้อยที่สุด 25 ปี อายุมากที่สุด 73 ปี อายุเฉลี่ยเท่ากับ 45.92 ปี และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 12.21 ตามตาราง 4

ตารางที่ 4 อายุของเกษตรกรผู้ปลูกสับปะรดที่สัมภาษณ์

อายุ(ปี)	จำนวน(คน)	ร้อยละ
ต่ำกว่า 31	9	9.3
31 - 40	29	29.9
41 - 50	28	28.9
51 - 60	14	14.3
61 - 70	16	16.6
มากกว่า 70	1	1.0
รวม	97	100.0

อายุมากที่สุด 73 ปี

อายุเฉลี่ย 45.92 ปี

อายุน้อยที่สุด 25 ปี

ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 12.21

1.4 ระดับการศึกษา

เกษตรกรผู้ปลูกสับปะรดส่วนใหญ่ ร้อยละ 64.9 มีการศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษาตอนต้นรองลงมา ร้อยละ 15.4 มีการศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษาตอนปลาย ร้อยละ 11.3 ไม่ได้เข้ารับการศึกษ และร้อยละ 8.2 มีการศึกษาที่สูงกว่าระดับประถมศึกษาตอนปลาย ตามตาราง 5

ตารางที่ 5. ระดับการศึกษาของเกษตรกรผู้ปลูกสับปะรดที่สัมภาษณ์

ระดับการศึกษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ไม่ได้เข้ารับการศึกษ	11	11.3
ระดับประถมศึกษาตอนต้น	63	64.9
ระดับประถมศึกษาตอนปลาย	15	15.5
สูงกว่าระดับประถมศึกษาตอนปลาย	8	8.2
รวม	97	100.0

1.5 ขนาดของครอบครัว

ขนาดครอบครัวของเกษตรกรที่ทำการปลูกสับปะรดส่วนใหญ่ร้อยละ 55.7 มีสมาชิกในครอบครัวจำนวน 3 - 4 คน รองลงมาร้อยละ 35.1 มีสมาชิกในครอบครัวจำนวน 5 - 6 คน ร้อยละ 5.1 มีสมาชิกในครอบครัวจำนวน 1 - 2 คนและร้อยละ 4.1 มีสมาชิกในครอบครัวจำนวน 7 คน ขึ้นไป เมื่อพิจารณาโดยรวมแล้วพบว่า ครอบครัวของเกษตรกรที่มีขนาดเล็กที่สุด มีจำนวนสมาชิกในครอบครัว 1 คน ขนาดใหญ่ที่สุดมีจำนวนสมาชิกในครอบครัว 9 คน ครอบครัวของเกษตรกรมีสมาชิกในครอบครัวเฉลี่ย 4.26 คน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.29 ตามตาราง 6

ตารางที่ 6 ขนาดครอบครัวของเกษตรกรที่สัมภาษณ์

จำนวนสมาชิกในครอบครัว(คน)	จำนวน(ครอบครัว)	ร้อยละ
1 - 2	5	5.1
3 - 4	54	55.7
5 - 6	34	35.1
7 คนขึ้นไป	4	4.1
รวม	97	100.0

สมาชิกในครอบครัวมีจำนวนมากที่สุด 9 คน

สมาชิกในครอบครัวมีจำนวนน้อยที่สุด 1 คน

สมาชิกในครอบครัวมีจำนวนเฉลี่ย 4.26 คน

ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.29

1.6 จำนวนเพศหญิงในครอบครัว

จากจำนวนเกษตรกรที่ได้รับการสัมภาษณ์เป็นเพศหญิงร้อยละ 47.7 นั้น พบว่า ร้อยละ 40.2 ของครอบครัวเกษตรกรที่มีสมาชิกในครอบครัวเป็นเพศหญิงจำนวน 2 คน ร้อยละ 27.8 มีสมาชิกที่เป็นเพศหญิงจำนวน 1 คน ร้อยละ 20.6 มีสมาชิกที่เป็นเพศหญิงจำนวน 2 คน ร้อยละ 9.3 มีสมาชิกที่เป็นเพศหญิงจำนวน 4 คน ขึ้นไป และร้อยละ 2.1 ของครอบครัวเกษตรกรที่ไม่มีเพศหญิงเป็นสมาชิกในครอบครัว ตามตาราง 7

ตารางที่ 7 จำนวนเพศหญิงที่เป็นสมาชิกในครอบครัวของเกษตรกรที่ได้รับการสัมภาษณ์

จำนวนเพศหญิง (คน)	จำนวน(ครอบครัว)	ร้อยละ
0	2	2.1
1	27	27.8
2	39	40.2
3	20	20.6
4 ขึ้นไป	9	9.3
รวม	97	100.0

ครอบครัวเกษตรกรมีสมาชิกเป็นเพศหญิงมากที่สุด จำนวน 5 คน

น้อยที่สุด จำนวน 1 คน

มีสมาชิกในครอบครัวที่เป็นเพศหญิงจำนวนเฉลี่ย 2 คน

1.7 จำนวนเพศชายในครอบครัว

จากจำนวนเกษตรกรที่ได้รับการสัมภาษณ์เป็นเพศชายร้อยละ 52.6 นั้น พบว่า ร้อยละ 47.5 ของครอบครัวเกษตรกรมีสมาชิกในครอบครัวที่เป็นเพศชายจำนวน 2 คน ร้อยละ 21.6 มีจำนวน 1 คน ร้อยละ 17.5 มีจำนวน 3 คน ร้อยละ 11.3 มีจำนวน 4 คนขึ้นไป และร้อยละ 2.1 ของครอบครัวเกษตรกรที่ไม่มีเพศชาย เป็นสมาชิกในครอบครัว ตามตาราง 8

ตารางที่ 8 จำนวนเพศชายที่เป็นสมาชิกในครอบครัวของเกษตรกรที่ได้รับการสัมภาษณ์

จำนวนเพศชาย (คน)	จำนวน(ครอบครัว)	ร้อยละ
0	2	2.1
1	21	21.6
2	46	47.5
3	17	17.5
4 ขึ้นไป	11	11.3
รวม	97	100.0

ครอบครัวเกษตรกรมีสมาชิกเป็นเพศชายมากที่สุด จำนวน 4 คน

น้อยที่สุด จำนวน 1 คน

มีสมาชิกในครอบครัวที่เป็นเพศหญิงจำนวนเฉลี่ย 2 คน

ลิขสิทธิ์ © by Chiang Mai University
All rights reserved

๑/๓๖
เลขทะเบียน.....๒๓๔.๓๗๕
สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ๑/๓๖๓๐

1.8 แรงงานในครอบครัว

แรงงานที่ใช้ในการปลูกสับปะรดของเกษตรกรส่วนใหญ่ร้อยละ 72.2 มีแรงงานที่ใช้ในครอบครัวเต็มเวลา จำนวน 2 คน รองลงมา ร้อยละ 14.4 มีแรงงานที่ใช้ในครอบครัวเต็มเวลา จำนวน 1 คน ร้อยละ 7.2 มีแรงงานที่ใช้ในครอบครัวเต็มเวลา จำนวน 3 คน ร้อยละ 4.1 มีแรงงานที่ใช้ในครอบครัวเต็มเวลา มากกว่า 4 คน ขึ้นไปและร้อยละ 2.1 ไม่มีแรงงานในครอบครัวที่ใช้ในการปลูกสับปะรด ตามตาราง 9

ตารางที่ 9 จำนวนแรงงานที่ใช้ในครอบครัวเต็มเวลา

จำนวนแรงงานเต็มเวลา (คน)	จำนวน(ครอบครัว)	ร้อยละ
0	2	2.1
1	14	14.4
2	70	72.2
3	7	7.2
4 ขึ้นไป	4	4.1
รวม	97	100.0

แรงงานที่ใช้ในครอบครัวเต็มเวลามากที่สุด 9 คน

แรงงานที่ใช้ในครอบครัวเต็มเวลาเฉลี่ย 2.031

แรงงานที่ใช้ในครอบครัวเต็มเวลาน้อยที่สุด 1 คน

ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน .994

1.9 พื้นที่ปลูกสับปะรด

พื้นที่ปลูกของเกษตรกรผู้ปลูกสับปะรดส่วนใหญ่ ร้อยละ 88.7 มีพื้นที่ปลูกของตนเอง โดย ร้อยละ 29.9 มีพื้นที่ปลูกขนาด 1 - 5 ไร่ และขนาด 6 - 10 ไร่ ร้อยละ 14.4 มีพื้นที่ปลูกมากกว่า 20 ไร่ ร้อยละ 8.3 มีพื้นที่ปลูกขนาด 16 - 20 ไร่ และร้อยละ 6.2 มีพื้นที่ปลูกขนาด 11 - 15 ไร่

ส่วนเกษตรกรที่มีพื้นที่ปลูกเป็นของตนเองพร้อมทั้งทำการเช่าพื้นที่ปลูกไปด้วยมีมากที่สุด ร้อยละ 5.2 โดยเช่าพื้นที่ปลูก ขนาด 6 - 10 ไร่ และมีพื้นที่ปลูกเป็นของตนเองขนาด 16 - 20 ไร่ ร้อยละ 3.1 มีพื้นที่ปลูกเป็นของตนเอง 6 - 10 ไร่ และมากกว่า 20 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 1.0 รองลงมา ร้อยละ 4.1 โดยเช่าพื้นที่ปลูก ขนาด 1 - 5 ไร่ และมีพื้นที่ปลูกเป็นของตนเอง 11 - 15 ไร่ ร้อยละ 2.1 1 - 5 ไร่ และ 16 - 20 ไร่ ร้อยละ 1.0

ร้อยละ 1.0 ทำการเช่าพื้นที่ปลูก ขนาด 11 - 15 ไร่ และ 16 - 20 ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกเป็นของตนเอง มากกว่า 20 ไร่ มีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 3.28 เมื่อพิจารณาโดยรวมพบว่า ร้อยละ 30.9 เป็นเกษตรกรที่มีพื้นที่ปลูกสับปะรด ขนาด 1 - 5 ไร่และ 6 - 10 ไร่ ร้อยละ 17.5 มีพื้นที่ปลูก มากกว่า 20 ไร่ ร้อยละ 12.4 มีพื้นที่ปลูกขนาด 16 - 20 ไร่และร้อยละ 8.3 มีพื้นที่ปลูก ขนาด 11 - 15 ไร่ โดยมีเกษตรกรมีพื้นที่ปลูกเป็นของตนเองมากที่สุด 40 ไร่ และน้อยที่สุด 2 ไร่ และมีพื้นที่ปลูกเป็นของตนเองเฉลี่ย 12.52 ไร่ มีเกษตรกรเช่าพื้นที่ปลูกมากที่สุด 20 ไร่ น้อยที่สุด 2 ไร่ เช่าพื้นที่ปลูกเฉลี่ย 1 ไร่ มีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 9.58 ตามตาราง 10

ตารางที่ 10 พื้นที่ที่เป็นของตนเองและเช่าเพื่อปลูกสับปะรดของเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย

พื้นที่ เช่า คิดเป็นไร่	พื้นที่ปลูกเป็นของตนเอง คิดเป็นไร่ (เปอร์เซ็นต์)					รวม
	1 - 5	6 - 10	11 - 15	16 - 20	มากกว่า 20	
0	29 (29.9)	29 (29.9)	6 (6.2)	8 (8.3)	14 (14.4)	86 (88.7)
1 - 5	1 (1.0)	-	2 (2.1)	1 (1.0)	-	4 (4.1)
6 - 10	-	1 (1.0)	-	3 (3.1)	1 (1.0)	5 (5.2)
11 - 15	-	-	-	-	1 (1.0)	1 (1.0)
15 - 20	-	-	-	-	1 (1.0)	1 (1.0)
รวม	30 (30.9)	30 (30.9)	8 (8.3)	12 (12.4)	17 (17.5)	97 (100.0)

พื้นที่ปลูกเป็นของตนเองมากที่สุด 40 ไร่
 พื้นที่ปลูกเป็นของตนเองน้อยที่สุด 2 ไร่
 พื้นที่ปลูกเป็นของตนเองเฉลี่ย 12.52 ไร่
 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 9.58

เช่าพื้นที่ปลูกมากที่สุด 20 ไร่
 เช่าพื้นที่ปลูกน้อยที่สุด 2 ไร่
 เช่าพื้นที่ปลูกเฉลี่ย 1 ไร่
 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 3.28

1.10 ทุน

ทุนที่ใช้ในการปลูกสับปะรดของเกษตรกรกลุ่มเป้าหมายตลอดทั้งปี 2537 ส่วนใหญ่ ร้อยละ 53.7 ลงทุนในจำนวนเงิน 5,000 - 15,000 บาท รองลงมา ร้อยละ 14.4 ลงทุนมากกว่า 35,000 บาท ร้อยละ 11.3 ลงทุนในจำนวนเงิน 15,001 - 25,000 บาท และ ร้อยละ 10.3 ลงทุน ในจำนวนเงิน 25,001 - 35,000 บาท และต่ำกว่า 5,000 บาท เมื่อพิจารณาเป็นรายบุคคลแล้วพบว่า มีเกษตรกรลงทุนปลูกสับปะรดมากที่สุด 150,000 บาท น้อยที่สุด 2,000 บาท และมีเกษตรกรลงทุนปลูกสับปะรดเฉลี่ย 20,041 บาท ตามตาราง 11

ตารางที่ 11 เงินทุนรวมทั้งหมดในการปลูกสับปะรดของเกษตรกรปี 2537

เงินทุน(บาท)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ต่ำกว่า 5,000	10	10.3
5,000 - 15,000	52	53.7
15,001 - 25,000	11	11.3
25,001 - 35,000	10	10.3
มากกว่า 35,000	14	14.4
รวม	97	100.0

เงินทุนสูงสุด 150,000 บาท

เงินทุนเฉลี่ย 20,041.237 บาท

เงินทุนน้อยที่สุด 2,000 บาท

1.11 แหล่งเงินทุน

แหล่งเงินทุนที่เกษตรกรส่วนใหญ่ร้อยละ 48.5 นำมาใช้กันมากที่สุดคือจากเงินออมของตนเอง รองลงมา ร้อยละ 18.5 จากเงินออมของตนเองร่วมกับสหกรณ์ ร้อยละ 16.5 จากเงินออมร่วมกับธนาคาร และจากธนาคาร ตามตาราง 12

ตารางที่ 12 แหล่งเงินทุนของเกษตรกรผู้ปลูกสับปะรด

แหล่งเงินทุน	จำนวน(คน)	ร้อยละ
เงินออม	47	48.5
เงินออมและสหกรณ์	18	18.5
เงินออมและธนาคาร	16	16.5
ธนาคาร	16	16.5
รวม	97	100.0

1.12 รายได้

รายได้ของเกษตรกรผู้ปลูกสับปะรดตลอดทั้งปี พ.ศ. 2538 พบว่ากลุ่มเกษตรกร ร้อยละ 56.7 และร้อยละ 45.4 มีรายได้จากการขายสับปะรดเข้าสู่โรงงานอุตสาหกรรม และจากการขายสับปะรดเพื่อการบริโภคสด เป็นจำนวนเงิน 5,001 - 15,000 บาท รองลงมาคือ ร้อยละ 16.5 มีรายได้จากการขายสับปะรดเข้าสู่โรงงานอุตสาหกรรมเป็นจำนวนเงิน ต่ำกว่า 5,000 ร้อยละ 17.5 มีรายได้ จากการขายสับปะรดเพื่อการบริโภคสด เป็นจำนวนเงิน 25,001 - 35,000 บาท ร้อยละ 10.3 และร้อยละ 15.5 มีรายได้จากการขายสับปะรดเข้าสู่ โรงงานอุตสาหกรรมและจากการขายสับปะรดเพื่อการบริโภคสดเป็นจำนวนเงิน มากกว่า 35,000 ร้อยละ 9.3 มีรายได้จากการขายสับปะรดเข้าสู่โรงงานอุตสาหกรรม 15,001 - 25,000 บาท ร้อยละ 11.3 มีรายได้ จากการขายสับปะรดเพื่อการบริโภคสด เป็นจำนวน เงิน ที่ต่ำกว่า 5,000 บาท และร้อยละ 7.2 มีรายได้จากการขายสับปะรดเข้าสู่โรงงาน อุตสาหกรรม 25,001 - 35,000 บาท ร้อยละ 10.3 มีรายได้ จากการขายสับปะรดเพื่อการ บริโภคสดเป็นจำนวนเงิน 15,001 - 25,000 บาท เมื่อพิจารณาเป็นรายบุคคลแล้วพบว่า เกษตรกรมีรายได้จากการขายสับปะรดเข้าสู่โรงงานอุตสาหกรรมและจากการขายสับปะรด เพื่อการบริโภคสด เป็นเงินมากที่สุด 160,000 , 120,000 บาท น้อยที่สุดเป็นจำนวนเงิน 1,200 บาท เท่ากัน และเฉลี่ย 15,789 , 20,223 บาท ตามตาราง 13

ตารางที่ 13 รายได้จากการขายสิ้นประรด

จำนวนเงิน (บาท)	จากโรงงานอุตสาหกรรม		จากการขายเพื่อบริโภคสด	
	จำนวน(คน)	ร้อยละ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
ต่ำกว่า 5,000	16	16.5	11	11.3
5,000 - 15,000	55	56.7	44	45.4
15,001 - 25,000	9	9.3	10	10.3
25,001 - 35,000	7	7.2	17	17.5
มากกว่า 35,000	10	10.3	15	15.5

รายได้จากโรงงานอุตสาหกรรมสูงสุด 160,000บาท จากการขายเพื่อบริโภคสดสูงสุด120,000 บาท

รายได้จากโรงงานอุตสาหกรรมต่ำสุด 1,200 บาท จากการขายเพื่อบริโภคสดต่ำสุด 1,200 บาท

รายได้จากโรงงานอุตสาหกรรมเฉลี่ย15,789 บาท จากการขายเพื่อบริโภคสดเฉลี่ย 20,223 บาท

ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านการปฏิบัติของเกษตรกรในการปลูกสับปะรดตามคำแนะนำของโรงงานอุตสาหกรรมกับคุณภาพของผลผลิตในตำบลบ้านเสด็จ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

จากการวัดระดับการปฏิบัติของเกษตรกรในการปลูกสับปะรดตามคำแนะนำของโรงงานอุตสาหกรรม กับคุณภาพของผลผลิตได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลออกเป็น 2 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 เป็นการแสดงระดับการปฏิบัติของเกษตรกรในการปลูกสับปะรดโดยการหาความถี่เป็นรายชื่อของแต่ละปัจจัย และหาค่าร้อยละ ประกอบด้วย 4 ส่วน คือ วิธีการปลูก วิธีการดูแลรักษา วิธีการเก็บเกี่ยว และวิธีการดูแลหลังการเก็บเกี่ยว ผลสรุปแสดงในตารางที่ 14 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. วิธีการปลูก

การเตรียมดิน ในการเตรียมดินปลูกสับปะรดของกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายพบว่า มีเกษตรกรร้อยละ 88.7 ยังใช้จอบในการเตรียมดินและทำการไถพรวนน้อยกว่า 2 ครั้ง และร้อยละ 11.3 ทำการไถพรวนดินมากกว่า 2 ครั้ง

การขยายพันธุ์ จากการศึกษาพบว่ามีเกษตรกร ร้อยละ 9.3 ใช้จุกหรือหน่อเก่าในการขยายพันธุ์และมีเกษตรกรที่ใช้หน่อใหม่ในการขยายพันธุ์ ร้อยละ 90.7

การเตรียมหน่อ พบว่า มีเกษตรกรร้อยละ 89.7 นำหน่อพันธุ์ไปปลูกเลยหรือมีการหุบสารเคมีบ้างในบางโอกาสและมีเกษตรกรร้อยละ 10.3 ผึ่งทิ้งเอาไว้ก่อนแล้วหาเวลาว่างมาทำการปลูก

ความยาวของหน่อพันธุ์ พบว่า มีเกษตรกรร้อยละ 55.7 ใช้หน่อพันธุ์สับปะรดที่มีความยาวน้อยกว่า 50 ซม. และ ร้อยละ 44.3 ใช้หน่อพันธุ์สับปะรด มีความยาวมากกว่า 50 ซม.

ระยะปลูก พบว่า มีเกษตรกร ร้อยละ 89.7 ทำการปลูกสับปะรดโดยใช้ระยะปลูก ระหว่างต้น 30 - 40 ซม. X ระหว่างแถว 90 - 100 ซม. และร้อยละ 10.3 ใช้ระยะปลูก ระหว่างต้น 30 ซม. X ระหว่างแถว 50 ซม. X ระหว่างแปลง 100 ซม.

2. วิธีการดูแลรักษา

การใส่ปุ๋ย พบว่ามีเกษตรกร ร้อยละ 63.9 ไม่ปฏิบัติตาม ตามคำแนะนำ และร้อยละ 36.1 ใช้ปุ๋ยตามคำแนะนำ คือ 16 - 4 - 18, 21 - 0 - 0 หรือ 46 - 0 - 0 และ 16 - 16 - 16

จำนวนครั้งในการใส่ปุ๋ย พบว่ามีเกษตรกร ร้อยละ 100.0 ทำการใส่ปุ๋ยน้อยกว่า 2 ครั้ง และไม่พบว่ามีเกษตรกรทำการใส่ปุ๋ยมากกว่า 2 ครั้ง

การใส่ปุ๋ยครั้งแรก พบว่า มีเกษตรกร ร้อยละ 69.1 ทำการใส่ปุ๋ยครั้งแรก หลังปลูก สับปะรด 6 เดือน และร้อยละ 30.9 ใส่ปุ๋ยครั้งแรกหลังปลูก 3 เดือน

การใช้ฮอร์โมน จากการศึกษาการใช้ฮอร์โมนเร่งการออกดอกของสับปะรดพบว่า มีเกษตรกรร้อยละ 78.4 ที่ใช้ ฮอร์โมน และร้อยละ 21.6 ที่ไม่ใช้ฮอร์โมน

วิธีการกำจัดวัชพืช พบว่า ร้อยละ 90.7 มีการใช้ทั้งแรงงานและสารเคมี และร้อยละ 9.3 ใช้แรงงานอย่างเดียว

โรคของสับปะรด จากการศึกษาพบว่า ร้อยละ 41.2 ไม่มีโรคระบาด และร้อยละ 58.8 มีโรคระบาด

3. วิธีการเก็บเกี่ยว

การเก็บเกี่ยวผลผลิต พบว่า มีเกษตรกรร้อยละ 70.1 ทำการเก็บผลผลิตคละกันทั้งหมดในคราวเดียว และร้อยละ 29.9 ที่ทำการเลือกเก็บผลผลิต

ลักษณะของสับปรดส่งโรงงาน จากการสอบถามความคิดเห็นถึงลักษณะของสับปรดส่งโรงงานพบว่า มีเกษตรกรร้อยละ 55.7 คิดว่าสับปรดส่งโรงงานมีลักษณะผลใหญ่เขียวและตาล่างเหลือง 2 - 3 ตา และมีเกษตรกรร้อยละ 44.3 คิดว่าสับปรดส่งโรงงานมีลักษณะ ผลสุกและตาล่างเหลือง 2 - 3, 4 - 5

การคัดเกรดสับปรด หลังจากทำการเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้วพบว่า มีเกษตรกรร้อยละ 80.4 ไม่ทำการคัดเกรด และร้อยละ 19.6 ทำการคัดเกรด

4. วิธีการดูแลหลังการเก็บเกี่ยว

การดูแลรักษาแปลง หลังจากทำการเก็บผลผลิตพบว่า มีเกษตรกรร้อยละ 84.5 มีการดูแลรักษาแปลงปลูกสับปรดอย่างไม่ถูกต้องและร้อยละ 15.5 มีการดูแลรักษาแปลงปลูกสับปรดอย่างถูกต้อง

ระยะเวลาในการรื้อแปลง ในการรื้อแปลงปลูกสับปรดนั้นพบว่ามีเกษตรกรร้อยละ 69.1 ใช้ระยะเวลา 2 - 3 ปี จึงจะทำการรื้อแปลงปลูกและร้อยละ 30.9 ใช้ระยะเวลา 4 ปี จึงจะทำการรื้อแปลงปลูก

รวมการปฏิบัติตามคำแนะนำของโรงงาน พบว่า ร้อยละ 55.41 ไม่ปฏิบัติตาม ตามคำแนะนำ และ มีเกษตรกร ร้อยละ 44.59 ที่ปฏิบัติตาม ตามคำแนะนำ

ตารางที่ 14 จำนวนเกษตรกรกลุ่มเป้าหมายที่ปฏิบัติการปลูกสับปะรดในลักษณะต่างๆ

ลักษณะการปฏิบัติของเกษตรกร	จำนวน(คน) N = 97	ร้อยละ
วิธีการปลูก		
1. การเตรียมดิน		
- ใช้จอบขุดดินและทำการไถพรวนดินน้อยกว่า 2 ครั้ง	86	88.7
- ทำการไถพรวนดินมากกว่า 2 ครั้ง *	11	11.3
2. การขยายพันธ์		
- จุกหรือหน่อเก่า	9	9.3
- หน่อใหม่ *	88	90.7
3. การเตรียมหน่อ		
- ฝังทิ้งไว้หาเวลาว่างมาปลูก	10	10.3
- ปลูกเลยหรือซึบสารเคมีบ้าง *	87	98.7
4. ความยาวของหน่อพันธ์		
- น้อยกว่า 50 ซม.	54	55.7
- มากกว่า 50 ซม. *	43	44.3
5. ระยะปลูก		
- 30 - 40 ซม. X 90 - 100 ซม.	87	89.7
- 30 ซม. X 50 ซม. X 100 ซม.*	10	10.3

วิธีการ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
N = 97		
วิธีการดูแลรักษา		
1. การใช้ปุ๋ย		
- ไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ	62	63.9
- ใส่ปุ๋ยตามคำแนะนำ *	35	36.1
2. จำนวนครั้งในการใส่ปุ๋ย		
- น้อยกว่า 2 ครั้ง	97	100.0
- มากกว่า 2 ครั้ง *	-	-
3. การใส่ปุ๋ยครั้งแรก		
- 6 เดือน	67	69.1
- 3 เดือน *	30	30.9
4. การใช้ฮอร์โมน		
- ไม่มี	21	21.6
- มี *	76	78.4
5. วิธีการกำจัดวัชพืช		
- ใช้แรงงาน	9	9.3
- ใช้แรงงานและสารเคมี*	88	90.7
6. ลักษณะของสับปะรดส่งโรงงานด้านโรค		
ที่เกิดกับผลสับปะรด		
- มีโรค	57	58.8
- ไม่มีโรค *	40	41.2

ลิขสิทธิ์ในนิตยสารวิชาการของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

วิธีการ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
N = 97		
วิธีการเก็บเกี่ยว		
1. การเก็บเกี่ยวผลผลิต		
- เก็บทั้งหมดที่มีอยู่	68	70.1
- เลือกเก็บ*	29	29.9
2. ลักษณะของสับประรดส่งโรงงานด้านความสุก		
- ผลสุก ตาล่างเหลือง 2 - 3, 4 - 5 ตา	43	44.3
- ผลใหญ่เขียว ตาล่างเหลือง 2 - 3 ตา *	54	55.7
3. การคัดเกรดสับประรด		
- ไม่มี	78	80.4
- มี *	19	19.6
วิธีการดูแลรักษาหลังการเก็บเกี่ยว		
1. การดูแลรักษาหลังการเก็บเกี่ยว		
- ไม่มี	82	84.5
- มี *	15	15.5
2. ระยะเวลาในการรีดแปลง		
- 4 ปีขึ้นไป	30	30.9
- น้อยกว่า 4 ปี *	67	69.1
รวม	ปฏิบัติตามคำแนะนำ	44.59
	ไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ	55.41

หมายเหตุ * ปฏิบัติตามคำแนะนำของโรงงานอาหารสากลลำปาง

ส่วนที่ 2 การวัดระดับการปฏิบัติของเกษตรกรในการปลูกสับปะรด โดยแสดงเป็นคะแนนรวมของทุกปัจจัย

การวัดระดับการปฏิบัติของเกษตรกรในการปลูกสับปะรดโดยรวมทุกปัจจัย ได้แก่ วิธีการปลูก วิธีการดูแลรักษา วิธีการเก็บเกี่ยว และวิธีการดูแลหลังการเก็บเกี่ยว ตามคำแนะนำของโรงงานอุตสาหกรรม ในเขตตำบลบ้านเสด็จ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยใช้หลักเกณฑ์ ที่นำมาปรับเป็นระดับคะแนนการปฏิบัติในการปลูกสับปะรดของเกษตรกร โดยมีคะแนนเต็ม 16 คะแนน มีลักษณะการให้คะแนน ดังนี้

ปฏิบัติตามคำแนะนำของโรงงานได้อย่างถูกต้อง ให้	1 คะแนน
ไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำของโรงงานให้	0 คะแนน

คะแนนการปฏิบัติการปลูกสับปะรด

จากการศึกษาพบว่า จากคะแนนปฏิบัติในการปลูกสับปะรดทั้งหมด 16 คะแนน มีเกษตรกรร้อยละ 51.5 ได้คะแนน 9 คะแนน รองลงมาร้อยละ 33.0 ได้คะแนน 12 คะแนน ร้อยละ 9.3 ได้คะแนน 8 คะแนนและร้อยละ 6.2 ได้คะแนน 13 คะแนน เมื่อพิจารณาคะแนนเป็นรายบุคคลพบว่า มีเกษตรกรได้คะแนนสูงสุด 13 คะแนน ต่ำสุด 8 คะแนน ระดับคะแนนเฉลี่ย 10.14 มีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.67 ตามตาราง 15

ตารางที่ 15 คะแนนการปฏิบัติในการปลูกสับปะรดของเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย

การปฏิบัติการปลูกสับปะรด (คะแนน)	จำนวน(คน)	ร้อยละ
8	9	9.3
9	50	51.5
12	32	33.0
13	6	6.2
รวม	97	100.0

ระดับคะแนนสูงสุด 13

ระดับคะแนนเฉลี่ย 10.144

ระดับคะแนนต่ำสุด 8

ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.665

* คะแนนเต็ม 16 คะแนน

ส่วนที่ 3 เป็นการวัดระดับคุณภาพของผลผลิต โดยใช้หลักเกณฑ์จากการวัดคุณภาพตามผลที่ได้จากโรงงานอุตสาหกรรมและนำมาปรับเป็นระดับคะแนนซึ่งแบ่งเป็น 4 ระดับดังนี้

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง(มม.)	เกรด	ระดับคะแนน
1. 131 - 140	1 (A)	4
2. 121 - 130	2 (B)	3
3. 111 - 120	3 (C)	2
4. 101 - 110	4 (D)	1

คะแนนคุณภาพ

จากการศึกษาพบว่า ในจำนวนเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย 97 คน มีเกษตรกร ร้อยละ 84.5 ได้คะแนนคุณภาพของสัปดาห์ 3 คะแนน ซึ่งมีคุณภาพอยู่ในระดับเกรด B รองลงมา ร้อยละ 9.3 ได้คะแนนคุณภาพ 2 คะแนน มีคุณภาพอยู่ในระดับเกรด C ร้อยละ 6.2 ได้คะแนนคุณภาพ 4 คะแนน เมื่อพิจารณาคะแนนเป็นรายบุคคลพบว่า มีเกษตรกรได้คะแนนคุณภาพสูงสุด 4 คะแนน ต่ำสุด 2 คะแนน และมีคะแนนคุณภาพเฉลี่ย 2.96 คะแนน มีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน .394 จึงสรุปได้ว่าคุณภาพสัปดาห์ของเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย มีคุณภาพอยู่ในระดับ เกรด B ตามตาราง 16

ตารางที่ 16 คะแนนคุณภาพสัปดาห์ของเกษตรกรผู้ปลูกสัปดาห์ในกลุ่มเป้าหมาย

คะแนนคุณภาพ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
4 (เกรด A)	6	6.2
3 (เกรด B)	82	84.5
2 (เกรด C)	9	9.3
1 (เกรด D)	0	.0
รวม	97	100.0

คะแนนคุณภาพสูงสุด 4 (เกรด A)

คะแนนคุณภาพต่ำสุด 2 (เกรด C)

คะแนนคุณภาพเฉลี่ย 2.96 (เกรด B)

ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน .394

ตอนที่ 3 การทดสอบสมมติฐานด้วยการหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม แบ่งการวิเคราะห์ออกเป็น 2 ส่วนดังนี้

ส่วนที่ 1 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างระดับคะแนนปฏิบัติกับระดับคะแนนคุณภาพผลผลิตของเกษตรกรในเขตตำบลบ้านเสด็จ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยใช้วิธีการแจกแจงความถี่ร่วม (Cross - Tab Table) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

จากการศึกษาพบว่า มีเกษตรกรร้อยละ 51.5 และ 33.0 ได้คะแนนคุณภาพ 3 คะแนน และได้คะแนนปฏิบัติ 9 คะแนน และ 12 คะแนน ตามลำดับ รองลงมา ร้อยละ 9.3 ได้คะแนนคุณภาพ 2 คะแนน และได้คะแนนปฏิบัติ 8 คะแนน ร้อยละ 6.2 ได้คะแนนคุณภาพ 4 คะแนน และได้คะแนนปฏิบัติ 13 คะแนน ตามตาราง 17

ตารางที่ 17 ความสัมพันธ์ระหว่างระดับคะแนนปฏิบัติในการปลูกสับปะรดกับระดับคะแนนคุณภาพผลผลิตของเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย

ระดับ คะแนน คุณภาพ	ระดับคะแนนปฏิบัติ				จำนวนเกษตรกร (ราย)
	8	9	12	13	
2	9 (9.3)	0 (.0)	0 (.0)	0 (.0)	9 (9.3)
3	0 (.0)	50 (51.5)	32 (33.0)	0 (.0)	82 (84.5)
4	0 (.0)	0 (.0)	0 (.0)	6 (6.2)	6 (6.2)
รวม	9 (9.3)	50 (51.5)	32 (33.0)	6 (6.2)	97 (100.0)

ส่วนที่ 2 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติในการปลูกสับปะรดตามคำแนะนำของโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดลำปาง ซึ่งได้แก่ วิธีการเตรียมดิน วิธีการดูแลรักษา วิธีการเก็บเกี่ยว และวิธีการดูแลหลังการเก็บเกี่ยว กับคุณภาพของผลผลิต ของเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย

การวัดระดับคุณภาพของผลผลิต ได้ทำการวัดคุณภาพตามผลที่ได้จากโรงงานอุตสาหกรรมโดยใช้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง(มม.) และความสูงของผลสับปะรดเป็นเกณฑ์ แล้วนำมาปรับเป็นคะแนน โดยใช้วิธีการหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เชิงอันดับของสเปียร์แมน (Spearman Rank Correlation Coefficient) ผลสรุปแสดงในตาราง 18 ซึ่งอธิบายได้ดังนี้

การปฏิบัติของเกษตรกรในการปลูกสับปะรดตามคำแนะนำของโรงงาน

จากผลการศึกษาพบว่า ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เชิงอันดับของสเปียร์แมน มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0.6913 แสดงให้เห็นว่าตัวแปรทางด้านปฏิบัติการปลูกสับปะรด กับคุณภาพผลผลิต มีความสัมพันธ์กันในทางบวกและมากพอสมควร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 กล่าวคือ การปฏิบัติของเกษตรกรในการปลูกสับปะรดที่มีความแตกต่างกันมีผลต่อคุณภาพผลผลิต โดยเกษตรกรที่ปฏิบัติตามคำแนะนำของโรงงานอย่างถูกต้องจะให้ผลผลิตที่มีคุณภาพที่ดีกว่าเกษตรกรที่ไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ

ตารางที่ 18 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับคุณภาพผลผลิต ของเกษตรกร ในตำบลบ้านเสด็จ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ตัวแปรอิสระ	คุณภาพสับปะรดของเกษตรกร Correlation Coefficient (r)	นัยสำคัญ r
การปฏิบัติตามคำแนะนำของโรงงาน	0.6913 *	0.00

หมายเหตุ * มีความสัมพันธ์กันในทางบวกและมากพอสมควร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01

ตอนที่ 4 ปัญหาและอุปสรรคของเกษตรกรผู้ปลูกสับปะรด ในตำบลบ้านเสด็จ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยแบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ ส่วนแรก เป็นเรื่องของปัญหา อุปสรรคและการให้คำปรึกษา ส่วนที่ 2 เป็นข้อเสนอแนะ ซึ่งสามารถสรุปได้ ดังนี้

ส่วนที่ 1 ปัญหา อุปสรรคและการให้คำปรึกษา

จากการศึกษาถึงปัญหาและอุปสรรคที่สอบถามจากเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย พบว่า ปัญหาที่เกษตรกรพบมากที่สุดคือ ปัญหาที่เกิดจากการทำลายของหนู ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 86.6 ปัญหา การทำลายของหนูทำให้ผลผลิตได้รับความเสียหายเป็นอย่างมาก ปัญหารองลงมาคือ การขาดแคลนแรงงานโดยเกษตรกร ร้อยละ 74.2 ไม่มีแรงงานในการผลิตและดูแลรักษา แปลงปลูกสับปะรดและค่าจ้างแรงงานสูงมากไม่คุ้มทุน ร้อยละ 71.1 มีปัญหาการขาดแคลนเงินทุนในการดำเนินการ ร้อยละ 58.8 ปัญหาการติดตามผลงานของเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ โดยเจ้าหน้าที่เข้าพื้นที่น้อยมาก ขาดความเอาใจใส่ในปัญหาของเกษตรกร ร้อยละ 50.5 ปัญหาราคาและการตลาดของผลผลิตตกต่ำ และร้อยละ 6.2 ปัญหาพันธุ์ไม่ดี ไม่เหมาะสมกับท้องถิ่นควรทำการปรับปรุงให้เหมาะสมกับพื้นที่ปลูกในจังหวัดลำปาง ตามตาราง 19

ตารางที่ 19 ปัญหาและอุปสรรคของเกษตรกรผู้ปลูกสับปะรด ในตำบลบ้านเสด็จ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง *

ปัญหา	จำนวน(คน)	ร้อยละ
หนูทำลาย	84	86.6
ขาดแคลนแรงงาน	72	74.2
เงินทุน	69	71.1
เจ้าหน้าที่ไม่ติดตามผล	57	58.8
ราคาและการตลาด	49	50.5
หน่อพันธุ์	6	6.2

* เกษตรกร 1 คน สามารถตอบได้หลายข้อ

ผู้ให้คำปรึกษาแก่เกษตรกร

เมื่อเกษตรกรมีปัญหาในการปลูกสับปะรดส่วนใหญ่ ร้อยละ 69.1 จะปรึกษาหารือกับเพื่อนบ้านรองลงมา ร้อยละ 30.9 ปรึกษาเจ้าหน้าที่ส่งเสริมเกษตร ร้อยละ 18.6 แก้ไขด้วยตนเอง ร้อยละ 12.4 ปรึกษาเจ้าหน้าที่จากสถาบันวิจัยและฝึกอบรมเกษตร ร้อยละ 6.2 ปรึกษาหัวหน้าโคกดำที่รับซื้อสับปะรดและ ร้อยละ 3.1 ปรึกษากลุ่มผู้ปลูกสับปะรดตามตาราง 20

ตารางที่ 20 ผู้ให้คำปรึกษาเมื่อมีปัญหาในการปลูกสับปะรด *

ผู้ให้คำปรึกษา	จำนวน(คน)	ร้อยละ
เพื่อนบ้าน	67	69.1
เจ้าหน้าที่ส่งเสริมเกษตร	30	30.9
แก้ไขด้วยตนเอง	18	18.6
สถาบันวิจัยและฝึกอบรมเกษตร	12	12.4
หัวหน้าโคกดำ	6	6.2

* เกษตรกร 1 คน สามารถตอบได้หลายข้อ

ส่วนที่ 2 เป็นข้อเสนอแนะและแนวทางการขอรับความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง แบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ

2.1 ข้อเสนอแนะของเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย

2.2 แนวทางการขอรับความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

2.1 ข้อเสนอแนะของเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย

จากการศึกษาด้านข้อเสนอแนะของเกษตรกรกลุ่มเป้าหมายจำนวน 97 รายดังกล่าว พบว่า มีเกษตรกร ร้อยละ 53.6 ต้องการให้หน่วยงานทางราชการที่เกี่ยวข้องส่งเสริมการปลูกสับปะรดและถ่ายทอดความรู้ในด้านเทคโนโลยีใหม่ๆ ในการผลิตเพื่อที่จะให้ผลผลิตมีคุณภาพมากขึ้น ร้อยละ 25.8 ต้องการให้หน่วยงานทางราชการที่เกี่ยวข้อง แก้ไขเรื่องโรคเน่าของสับปะรด ร้อยละ 15.5 ต้องการให้เจ้าหน้าที่เกษตร ติดตามความเคลื่อนไหวราคาของสับปะรด แก้ไขปัญหาการตลาด ร้อยละ 6.2 ต้องการให้หน่วยงานทางราชการที่เกี่ยวข้องส่งเสริมและให้ความรู้เกี่ยวกับการรวมกลุ่มของเกษตรกรผู้ปลูกสับปะรดอย่างจริงจัง ร้อยละ 5.2 และให้เจ้าหน้าที่ติดตามผลงานในท้องถิ่นและให้ความสนใจในปัญหาสับปะรดอย่างจริงจังและให้มากขึ้นกว่าเดิม และร้อยละ 4.1 ให้ติดตามผลเรื่อง ผลการวิเคราะห์ดินในพื้นที่ที่ปลูกสับปะรดเพื่อที่เกษตรกรจะได้ทำการแก้ไขต่อไป ตามตาราง 21

ตารางที่ 21 ข้อเสนอแนะของเกษตรกรผู้ปลูกสับปะรด *

ข้อเสนอแนะ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
1. เทคโนโลยีใหม่ๆ ในการผลิต	52	53.6
2. แก้ไขโรคเน่าและการทำลายของหนุ	25	25.8
3. ติดตามความเคลื่อนไหวราคา การตลาดและสนใจปัญหาสับปะรด	15	15.5
4. การเข้ากลุ่มของเกษตรกร	6	6.2
5. การติดตามผลของเจ้าหน้าที่	5	5.2
6. วิเคราะห์ดินในพื้นที่ที่ปลูกสับปะรด	4	4.1

* เกษตรกร 1 คน สามารถตอบได้หลายข้อ

2.2 แนวทางการขอรับความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

การขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องพบว่า เกษตรกรร้อยละ 75.3 มีความประสงค์ที่จะให้หน่วยงานราชการช่วยเหลือทางด้าน ปัจจัยเบื้องต้นในการผลิตได้แก่ ปุ๋ย ยา และฮอร์โมน รองลงมา ร้อยละ 27.8 ต้องการให้ทางราชการมาแนะนำและให้ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีในการผลิตใหม่ๆ เพื่อการพัฒนาให้ผลผลิตมีคุณภาพ และประโยชน์ของการรวมกลุ่มเกษตรกร ร้อยละ 23.7 ควรทำการแก้ไขเรื่องการตลาดและปัญหาราคาของสับปะรด ร้อยละ 21.6 ให้หน่วยงานราชการติดตามผลงานและเอาใจใส่ความเดือดร้อนของเกษตรกร ร้อยละ 7.2 มีความประสงค์ให้หน่วยงานราชการให้ความช่วยเหลือทางด้านทุน ร้อยละ 4.1 แก้ไขปัญหาเรื่อง น้ำ และ ร้อยละ 3.1 ให้ความช่วยเหลือด้านปัญหาแรงงาน ตามตาราง 22

ตารางที่ 22 แนวทางการขอความช่วยเหลือของเกษตรกรจากหน่วยงานราชการ *

แนวทางการขอความช่วยเหลือ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
ปัจจัยด้านการผลิต		
- ด้านปุ๋ย ยา ฮอร์โมน	73	75.3
- แรงงาน	3	3.1
- ทุน	7	7.2
- น้ำ	4	4.1
รวม	87	89.7
ความรู้และการส่งเสริม		
- แนะนำความรู้และเทคโนโลยีในการผลิต	27	27.8
ราคาและการตลาด		
- การตลาดและราคา	23	23.7
การติดตามและเอาใจใส่ของเจ้าหน้าที่	21	21.6

* เกษตรกร 1 คน สามารถตอบได้หลายข้อ