

# การสำรวจด้วยตัวอย่าง

(LIST FRAME SURVEY)

สับปะรดโรงงาน ปี 2557



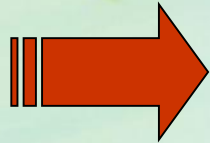
โดย

ส่วนสารสนเทศการผลิตพืชไร่นา

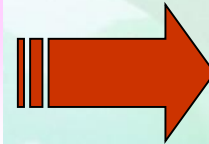
ศูนย์สารสนเทศการเกษตร

# ขั้นตอนการทำงาน

สศข.จัดทำ  
กรอบหมู่บ้าน  
ตัวอย่าง



สศส.สุ่มหมู่บ้าน  
ตัวอย่าง

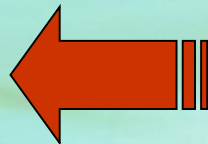


สศข.ดำเนินการสำรวจใน  
หมู่บ้านตัวอย่าง

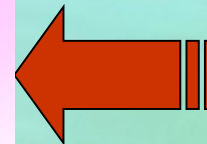
1. นับจครายชื่อผู้ปลูกทุกรายในหมู่บ้าน
2. สุ่มตัวอย่าง หมู่บ้านละ 6 ราย
3. สัมภาษณ์เกษตรกรที่ตกเป็นตัวอย่าง



คณะกรรมการเอกภาพ  
พิจารณาข้อมูล



สศส.ประมวลผล  
และวิเคราะห์  
ข้อมูล



สศข.บันทึกข้อมูล  
แบบสำรวจลงใน  
โปรแกรม on web



# การจัดทำกรอบตัวอย่าง

- ความสำคัญ
- การได้มาของข้อมูล

# 1. การนับจุดผู้ถือครอง

## 1) นับจุดครัวเรือนเกษตรกรที่

- สับปะรดโรงงาน **เก็บเกี่ยว**ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 31 ธันวาคม 57

2) มีขนาดเนื้อที่เพาะปลูกตั้งแต่ 1 ไร่ ขึ้นไป

3) พื้นที่เพาะปลูกอยู่**ภายในอาณาเขตหมู่บ้าน**ตัวอย่างเท่านั้น

# การนับจุด

● ความสำคัญ

● ขั้นตอน



ชื่อเจ้าหน้าที่สำรวจ

นายวิชัย ชี้อสัตย์

รหัส 03

วันที่ 22 เดือน พย. 2556

แบบนับจุดผู้ถือครอง

ชื่อ สัมประรดโรงงาน

ปีเพาะปลูก 2556/57

ชื่อเจ้าหน้าที่บรรณาธิการ

รหัส

วันที่ เดือน 25

หมู่ที่ 3 ชื่อหมู่บ้าน เหล่าเสือแก้ว ตำบล เหล่าเสือแก้ว

อำเภอ เหล่าเสือแก้ว จังหวัด อุบลฯ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรเขต 11

ผู้ให้ข้อมูลในการนับจุด(เขียนตัวบรรจง) นายพงษ์พัฒน์ รัตนวารินทร์ เข้าติดต่อวันที่ 22 พย.56

ลำดับ หมายเลข สุม	ชื่อ-สกุล ของผู้ถือครอง	ลำดับ หมายเลข สุม	ชื่อ-สกุล ของผู้ถือครอง
(1)	(2)	(3)	(4)
1	นายไสว มานะแสง	16	นายสมพร มาแจ้ง
2	นายสมชาย มาแจ้ง	17	นายสงค์ วงศ์ดีเลิศ
3	นายสมพงษ์ บุญมี	18	นางประไพ ใจดี
4	นายแดง พิลาพรหม	19	นายวิชัย สุขสมหวัง
5	นายดอกกรัก จันทร์ไสว	20	นายดำ คำปัน
6	นางสมหมาย ดีเสมอ	21	นายชาติ สีสอนแดง
7	นายจรรยา โคตรบันเทิง	22	นายมนต์ คนเมืองปัก
8	นายบัว สมบุญ	23	นายสนาน การงานดี
9	นายจิตร สีหาโคตร	24	นายนก คำดวงดี
10	นายสอน ดอนกระโทก	25	นายลา วรารพพันธ์
11	นายสมพร มาแจ้ง	26	นายดี มีทรัพย์
12	นายสงค์ วงศ์ดีเลิศ	27	นายสังวร มีสุข
13	นางประไพ ใจดี	28	นายพา ดีโคกสูง
14	นายวิชัย สุขสมหวัง	29	นายทอง จันทร์ทอง
15	นายวัน มีสุข	30	นายคำใส ใจดี

# การคุ้มครองตัวอย่าง

● ความสำคัญ

● ขั้นตอน



ชื่อเจ้าหน้าที่สำรวจ

นายวิชัย ชี้อสัตย์

รหัส 03

วันที่ 22 เดือน เม.ย. 25 57

แบบนับจุดผู้ถือครอง

ชื่อ สับปรอดโรงงาน

ปีเพาะปลูก 2556/57

ชื่อเจ้าหน้าที่บรรณาธิการ

รหัส

วันที่ ..... เดือน ..... 25.....


หมู่ที่ 3 ชื่อหมู่บ้าน เหล่าเสือแก้ว ตำบล เหล่าเสือแก้ว

อำเภอ เหล่าเสือแก้ว จังหวัด อุบลฯ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรเขต 11

ผู้ให้ข้อมูลในการนับจุด(เขียนตัวบรรจง) นายพงษ์พัฒน์ รัตนวารินทร์ เข้าติดต่อวันที่ 22 เม.ย. 57

ลำดับ หมายเลข ส้ม	ชื่อ-สกุล ของผู้ถือครอง	ลำดับ หมายเลข ส้ม	ชื่อ-สกุล ของผู้ถือครอง
(1)	(2)	(3)	(4)
64	นายสมชาย จิตไมตรี		
65	นายต่วน วันวิเศษ		
66	นายเชียว สมใจนึก		
67	นางสอน สมความคิด		
68	นายรัตน์ รัตนเมธี		

ให้เจ้าหน้าที่สอบถามข้อมูลหมู่บ้านเพื่อใช้ประกอบการคำนวณผลและวิเคราะห์ข้อมูล ดังต่อไปนี้ :-

- ผู้ถือครองที่อยู่ใน/ นอกหมู่บ้านและปลูกพืชที่สำรวจภายในอาณาเขตหมู่บ้านนี้ ที่ไม่สามารถนับจุดรายชื่อได้  
 จำนวน 5 ราย รวมผู้ถือครองที่นับจุดได้และไม่ได้ในหมู่บ้านนี้ จำนวน 68 ราย
- ในหมู่บ้านนี้มีเนื้อที่เพาะปลูกโดยประมาณ 1250 ไร่
- เนื้อที่เสียหายหรือคาดว่าจะเสียหายทั้งหมดของข้าวนาปีในหมู่บ้านนี้ประมาณ 45 ไร่



## 2. การสุ่มครัวเรือนตัวอย่าง

มีวิธีการสุ่ม คือ **2** สุ่ม ขั้นตอน

**ขั้นตอนที่ 1** เป็นการสุ่มเริ่มต้นเพื่อหาแถว (Row) และสดมภ์ (Column) ที่จะใช้อ่านหมายเลขสุ่มที่ต้องการในขั้นที่ 2 ต่อไป

**ขั้นตอนที่ 2** เป็นการอ่านหมายเลขตามแถวและสดมภ์ตามที่สุ่มได้จากขั้นตอนที่ 1

		สตมภ์ที่									
		↓									
		ตารางเลขคู่ (50 แถว 50 สตมภ์)									
		1 - 5	6 - 10	11 - 15	16 - 20	21 - 25	26 - 30	31 - 35	36 - 40	41 - 45	46 - 50
แถวที่ →	1	66382	15528	84842	81705	94991	21697	36788	47006	93635	46346
	2	03652	05596	33549	17978	19530	51672	22313	48650	28912	95530
	3	34352	71697	19054	76686	72178	26311	93874	62920	31358	90105
	4	89810	52890	18595	49450	13320	68461	13121	76015	77121	19556
	5	77127	34799	05411	77151	36701	05396	61933	60861	20125	13778
	6	26134	72770	11731	38482	70357	22998	74816	54152	12549	50158
	7	63829	53787	97096	64510	05017	91548	66225	53005	02723	18952
	8	36881	27633	46679	38637	40904	84019	26359	81175	28586	77130
	9	49260	89565	42262	41817	75621	12736	25860	89327	24851	88048
	10	99530	69830	55306	94736	27921	19900	13225	26992	18628	65701
	11	39103	17818	08259	25124	97387	19121	70392	46803	02099	58861
	12	66675	03660	84955	25727	98318	61295	20402	47286	03731	44417
	13	15598	76014	75057	56326	77649	10229	67799	87169	33887	83088
	14	65951	36388	89251	24336	24379	35887	04185	29513	83262	43519
	15	92516	51454	20020	23263	25872	16650	49251	99022	01580	25109
	16	02568	21309	62911	48088	48817	95303	87644	30949	57867	21097
	17	07352	55191	42366	40627	86634	84017	32962	39924	28563	72058
	18	41336	96129	95296	95029	29341	62141	37581	22100	34462	15903
	19	35112	90423	16382	43070	08392	67058	21448	20805	65959	31417
	20	84158	08738	81860	79280	88141	06101	53029	41305	91355	12306
	21	66582	15760	73158	92772	27798	54213	81749	28890	30727	56097
	22	86969	97795	61748	32581	63153	20607	44049	45972	73063	28097
	23	88309	34969	70892	20751	13816	93508	27814	12061	66701	51502
	24	03043	23079	45036	90644	92142	00363	31268	51996	55599	51700
	25	56328	87323	10741	27286	69855	58993	09691	69345	56108	70432
	26	53992	82874	48927	58841	86133	94712	40117	90537	88800	18964
	27	11787	70848	51515	35584	72619	22438	02325	74795	09386	30711
	28	84168	18065	38070	85585	75128	96270	59154	54982	18808	23576
	29	03753	98182	81531	44339	28353	54599	59728	06059	80315	28023
	30	44341	60229	75420	58427	37055	21885	87277	72620	88187	28595
	31	32997	31769	01675	61851	03044	20969	16283	93289	43915	91099
	32	36945	35276	50358	94650	95490	22457	78064	13429	25356	31187
	33	31149	88020	76000	00803	94523	44555	24299	75135	01754	12934
	34	40093	31452	64502	35975	11036	10334	29470	86699	42165	25907
	35	75952	14742	58206	58070	02156	14165	14826	89119	18546	16732
	36	52732	49304	31884	17068	01156	98051	36043	68289	00792	87722
	37	12566	34446	85830	60807	16039	39137	96180	83692	26425	41676
	38	84563	25326	97080	70150	46270	56429	17005	85966	81848	68382
	39	81108	19166	15535	34606	34284	42437	57235	32989	41581	85550
	40	06194	92582	30675	66768	12696	62106	51670	80295	31198	00362
	41	21001	00341	00880	70323	55876	83668	93875	98677	90514	82634
	42	17874	79028	50195	71973	67317	41447	29313	45060	34068	43327
	43	04531	17235	74175	24560	99563	88064	73535	53505	84363	20018
	44	84678	59231	79423	46845	25029	42891	44090	99336	17244	01841
	45	90055	56032	13117	88139	93634	31578	92385	23014	04539	98387
	46	97735	78007	90190	05243	90417	02339	35666	25452	60475	41426
	47	35953	84592	51111	90400	66716	33464	00224	11028	39172	49946
	48	26673	94932	89170	73420	72749	94762	29733	10765	46864	27455
	49	15419	85430	58011	57533	99931	94405	22243	37594	91737	51885
	50	03044	11035	67386	22987	25110	18637	32835	62826	00975	46020

ใช้ในราชการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ศสส.02

ชื่อเจ้าหน้าที่สำรวจ

นายวิชัย ชื่อสัตย์

รหัส 03

วันที่ 22 เดือน พย. 25 56

แบบนับจุดผู้ถือครอง

ชื่อ สับปะรดโรงงาน

ปีเพาะปลูก 2556/57

ชื่อเจ้าหน้าที่บรรณาธิการ

รหัส

วันที่ ..... เดือน ..... 25.....

หมู่ที่ 3 ชื่อหมู่บ้าน เหล่าเสือโก้ก ตำบล เหล่าเสือโก้ก.

อำเภอ เหล่าเสือโก้ก.. จังหวัด อุบลฯ.. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรเขต 1.1.

จากตารางเลขสุ่ม

(1) จากแถวที่..... สดมภ์ที่..... ได้หมายเลข..... และหมายเลข.....

(2) จากหมายเลขสุ่มที่ได้ในข้อที่ (1) นำมาเป็นหมายเลขเริ่มต้นสุ่มตัวอย่าง

ซึ่งจะเริ่มจากแถวที่..... และ สดมภ์ที่..... ได้หมายเลขเรียงตามลำดับดังนี้ :-

.....  
.....  
.....

สดมภ์ที่

# ตารางเลขสุ่ม (50 แถว 50 สดมภ์)

1 - 5   6 - 10   11 - 15   16 - 20   21 - 25   26 - 30   31 - 35   36 - 40   41 - 45   46 - 50

แถวที่

1	66382	15528	84842	81705	94991	21697	36788	47006	93635	46346
2	03652	05596	33549	17978	19530	51672	22313	48650	28912	95530
3	34352	71697	19054	76686	72178	26311	93874	62920	31358	90105
4	89810	52890	18595	49450	13320	68461	13121	76015	77121	19556
5	77127	34799	05411	77151	36701	05396	61933	60861	20125	13778
6	26134	72770	11731	38482	70357	22998	74816	54152	12549	50158
7	63829	53787	97096	64510	05017	91548	66225	53005	02723	18952
8	36881	27633	46679	38637	40904	84019	26359	81175	28586	77130
9	49260	89565	42262	41817	75621	12736	25860	89327	24851	88048
10	99530	69830	55306	94736	27921	19900	13225	26992	18628	65701
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	97735	78007	90190	05243	90417	02339	35666	25452	60475	41426
47	35953	84592	51111	90400	66716	33464	00224	11028	39172	49946
48	26673	94932	89170	73420	72749	94762	29733	10765	46864	27455
49	15419	85430	58011	57533	99931	94405	22243	37594	91737	51885
50	03044	11035	67386	22987	25110	18637	32835	62826	00975	46020

ชื่อเจ้าหน้าที่สำรวจ

นายวิชัย ชื่อสัตย์

รหัส 03

วันที่ 22 เดือน พย. 25 56

แบบนับจุดผู้ถือครอง

ชื่อ สับปะรดโรงงาน

ปีเพาะปลูก 2556/57

ชื่อเจ้าหน้าที่บรรณาธิการ

รหัส

วันที่ ..... เดือน ..... 25.....

หมู่ที่ ..... 3 ..... ชื่อหมู่บ้าน ..... เหล่าเสือโก้ก ..... ตำบล ..... เหล่าเสือโก้ก.

อำเภอ เหล่าเสือโก้ก... จังหวัด ... อุบลฯ ..... สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรเขต ... 1.1.

จากตารางเลขสุ่ม

(1) จากแถวที่ 50 สดมภ์ที่ 01 ได้หมายเลข 03 และหมายเลข 04

(2) จากหมายเลขสุ่มที่ได้ในข้อที่ (1) นำมาเป็นหมายเลขเริ่มต้นสุ่มตัวอย่าง

ซึ่งจะเริ่มจากแถวที่ 03 และ สดมภ์ที่ 04 ได้หมายเลขเรียงตามลำดับดังนี้ :-

.....

.....

.....

สดมภ์ที่  
↓

# ตารางเลขสุ่ม (50 แถว 50 สดมภ์)

แถวที่ →

	1 - 5	6 - 10	11 - 15	16 - 20	21 - 25	26 - 30	31 - 35	36 - 40	41 - 45	46 - 50
1	66382	15528	84842	81705	94991	21697	36788	47006	93635	46346
2	03652	05596	33549	17978	19530	51672	22313	48650	28912	95530
3	34352	71697	19054	76686	72178	26311	93874	62920	31358	901058
4	89810	52890	18595	49450	13320	68461	13121	76015	77121	19556
5	77127	34799	05411	77151	36701	05396	61933	60861	20125	13778
6	26134	72770	11731	38482	70357	22998	74816	54152	12549	50158
7	63829	53787	97096	64510	05017	91548	66225	53005	02723	18952
8	36881	27633	46679	38637	40904	84019	26359	81175	28586	77130
9	49260	89565	42262	41817	75621	12736	25860	89327	24851	88048
10	99530	69830	55306	94736	27921	19900	13225	26992	18628	65701
	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
46	97735	78007	90190	05243	90417	02339	35666	25452	60475	41426
47	35953	84592	51111	90400	66716	33464	00224	11028	39172	49946
48	26673	94932	89170	73420	72749	94762	29733	10765	46864	27455
49	15419	85430	58011	57533	99931	94405	22243	37594	91737	51885
50	03044	11035	67386	22987	25110	18637	32835	62826	00975	46020

68

ชื่อเจ้าหน้าที่สำรวจ

นายวิชัย ชี้อัตย์

รหัส 03

วันที่ 22 เดือน พย. 25 56

แบบนับจุดผู้ถือครอง

ชื่อ สับปะรดโรงงาน

ปีเพาะปลูก 2556/57

ชื่อเจ้าหน้าที่บรรณาธิการ

รหัส

วันที่ ..... เดือน ..... 25.....

หมู่ที่ 3 ชื่อหมู่บ้าน เหล่าเสือแก้ว ตำบล เหล่าเสือแก้ว

อำเภอ เหล่าเสือแก้ว จังหวัด อุบลฯ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรเขต 1.1

จากตารางเลขสุ่ม

(1) จากแถวที่ 50 สดมภ์ที่ 01 ได้หมายเลข 03 และหมายเลข 04

(2) จากหมายเลขสุ่มที่ได้ในข้อที่ (1) นำมาเป็นหมายเลขเริ่มต้นสุ่มตัวอย่าง

ซึ่งจะเริ่มจากแถวที่ 03 และ สดมภ์ที่ 04 ได้หมายเลขเรียงตามลำดับดังนี้ :-

52 54 68 67 21 26 31 19 38 62

(03 13 58 10 52 01 49 45)

03652	05596	33549	17978	19530	51672	22313	48650	28912	95530
34352	71697	19054	76686	72178	26311	93874	62920	31358	901058
89810	52890	18595	49450	13320	68461	13121	76015	77121	19556
77127	34799	05411	77151	36701	05396	61933	60861	20125	13778

ชื่อเจ้าหน้าที่สำรวจ  
**นายวิชัย ชือสัตย์**

แบบนับจุดผู้ถือครอง  
 ชื่อ สับปะรดโรงงาน  
 ปีเพาะปลูก 2556/57

ชื่อเจ้าหน้าที่บรรณาธิการ

รหัส    
 พย.

รหัส  วันที่  เดือน 

วันที่ ..... เดือน ..... 25.....

หมู่ที่  ชื่อหมู่บ้าน **เหล่าเสือโก้ก** ตำบล **เหล่าเสือโก้ก**อำเภอ **เหล่าเสือโก้ก** จังหวัด **อุบลฯ** สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรเขต **11**ผู้ให้ข้อมูลในการนับจุด(เขียนตัวบรรจง) **นายพงษ์พัฒน์ รัตนวารินทร์** เข้าติดต่อวันที่ **22 พย. 56**

ลำดับ หมายเลข	ชื่อ-สกุล ของผู้ถือครอง	ลำดับ หมายเลข	ชื่อ-สกุล ของผู้ถือครอง
เล่ม		เล่ม	
(1)	(2)	(3)	(4)
1	นายไสว มานะแสง	16	นายสมพร มาแจ้ง
2	นายสมชาย มาแจ้ง	17	นายสงค์ วงศ์ดีเลิศ
3	นายสมพงษ์ บุญมี	18	นางประไพ ใจดี
4	นายแดง พิลาทพรหม	19	นายวิชัย สุขสมหวัง
5	นายดอกรัก จันทรไสว	20	นายดำ คำปัน
6	นางสมหมาย ดีเสมอ	21	นายชาติ สีสอนแดง
7	นายจรรยา โคตรบันเทิง	22	นายมนต์ คนเมืองปัก
8	นายบัว สมบุญ	23	นายสนาน การงานดี
9	นายจิตร สีหาโคตร	24	นายนก คำดวงดี
10	นายสอน ดอนกระโทก	25	นายลา วรารพินทร์
11	นายสมพร มาแจ้ง	26	นายดี มีทรัพย์
12	นายสงค์ วงศ์ดีเลิศ	27	นายสังวร มีสุข
13	นางประไพ ใจดี	28	นายพา ดีโคกสูง
14	นายวิชัย สุขสมหวัง	29	นายพอง จันทรทอง
15	นายวัน มีสุข	30	นายคำใส ใจดี

จริง  
52  
54  
68  
67  
21  
26  
31  
10  
38  
62



จริง

~~52~~~~54~~~~68~~~~67~~~~21~~~~26~~~~31~~~~10~~~~38~~~~62~~

ลำดับ หมายเลข สุ่ม	ชื่อ-สกุล ของผู้ถือครอง	ลำดับ หมายเลข สุ่ม	ชื่อ-สกุล ของผู้ถือครอง
(1)	(2)	(3)	(4)
31	นายวัน มหาสอน	50	นายเอก ราชรถ
32	นายคำ จันทร์ดี	51	นายแพง โคกกระถิน
33	นายเดช พันทองคำ	52	นายไม้ ทองคำ
34	นายสม กันรักษา	53	นายหัด สรงประไพ
35	นายพร รักสงบ	54	นายเพชร สร้อยทอง
36	นางดำ เดชรักษ์	55	นางซ้อน พันรักษา
37	นายเขี้ยว จันทา	56	นายวิหค สอนดี
38	นายอ่อน รักการดี	57	นายเกตุ มีสุข
39	นายจิตร ทองคำ	58	นายกร รักสงบ
40	นายแสง พันตาดอน	59	นายเชตุ สงประไป
41	นายจัด โคกสะอาด	60	นายถาวร สอนรัก
42	นายกกล้า มาแสง	61	นายมล ดอนโชคชัย
43	นางจันทร์ นิยมเสมอ	62	นางพิศมัย ใจดี
44	นายวิชัย ดอกพยอม	63	นายสมัคร พรชัยศรี
45	นายศิริ วันมีสุข	64	นายล้ำ โคกสะอาด
46	นายโชค อาสาสุข	65	นายปรีดี พันรักษา
47	นายสมาน จันทร์ดี	66	นายสำรอง มาแสง
48	นายแดน สุขสมหวัง	67	นายประสงค์ เดชรักษ์
49	นายศิริ วันมีสุข	68	นายมานอช ทองคำ

ครัวเรือน ตัวอย่าง ที่	ลำดับ หมายเลข กลุ่ม	ชื่อ - สกุล	สัมภาษณ์		สาเหตุที่สัมภาษณ์ไม่ได้
			ได้	ไม่ได้	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6) (7)
1	52	นายไม้ ทองคำ	✓		
2	54	นายเพชร สร้อยทอง	✓		
3	68	นายมาโนช ทองคำ	✓		
4	67	นายประสงค์ เดชรักษ์		✓	ปีนี้ปลูกถั่วเหลืองแทน
5	21	นายชาติ สีสอนแดง	✓		
6	26	นายดี มีทรัพย์	✓		
7	31	นายวัน มหาสอน		✓	ไม่ปลูกเพราะเปลี้ยระบาด
8	19	นายวิชัย สุขสมหวัง	✓		
9	38	นายอ่อน รักการดี	✓		
10	62	นางพิศมัย ใจดี	✓		
สำรวจ 1			แทนผู้ถือครองตัวอย่างที่		
สำรวจ 2			แทนผู้ถือครองตัวอย่างที่		
สำรวจ 3			แทนผู้ถือครองตัวอย่างที่		
สำรวจ 4			แทนผู้ถือครองตัวอย่างที่		
สำรวจ 5			แทนผู้ถือครองตัวอย่างที่		

# แบบรายชื่อผู้ถือครอง สับปะรดโรงงาน เพาะปลูก 2556/57

ศสส.01

ชื่อ จนท.บรรณาธิการ .....รหัส   วันที่ ..... เดือน ..... 25.....

ผู้ให้ข้อมูลในการนับจด(ตัวบรรจง) **นายจันทิ ริกสงบ** ...เข้าติดต่อวันที่ **5** ...เดือน **กพ.** 25**57**

สำรวจ  
08  
18  
58  
10  
57  
27  
54  
11

ลำดับ หมายเลข ส้ม	ชื่อ-สกุล ของผู้ถือครอง	ลำดับ หมายเลข ส้ม	ชื่อ-สกุล ของผู้ถือครอง
(1)	(2)	(3)	(4)
1	นายไสว มานะแสง	16	นายสมพร มาแจ้ง
2	นายสมชาย มาแจ้ง	17	นายสงค์ วงศ์ดีเลิศ
3	นายสมพงษ์ บุญมี	18	นางประไพ ใจดี
4	นายแดง พิลาทพรหม	19	นายวิชัย สุขสมหวัง
5	นายดอกกรัก จันทรไสว	20	นายดำ คำปัน
6	นางสมหมาย ดีเสมอ	21	นายชาลี สีสอนแดง
7	นายจรรยา โคตรบันเทิง	22	นายมนต์ คนเมืองปัก
8	นายบัว สมบุญ	23	นายสนาน การงานดี
9	นายจิตร สีหาโคตร	24	นายนก คำดวงดี
10	นายสอน ดอนกระโทก	25	นายลา วรารพันธ์
11	นายสมพร มาแจ้ง	26	นายดี มีทรัพย์
12	นายสงค์ วงศ์ดีเลิศ	27	นายสังวร มีสุข
13	นางประไพ ใจดี	28	นายพา ดีโคกสูง
14	นายวิชัย สุขสมหวัง	29	นายพอง จันทรทอง
15	นายวัน มีสุข	30	นายคำใส ใจดี

ครัวเรือน ตัวอย่าง ที่	ลำดับ หมายเลข สุ่ม	ชื่อ - สกุล	สัมภาษณ์		สาเหตุที่สัมภาษณ์ไม่ได้
			ได้	ไม่ได้	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6) (7)
1	52	นายไม้ ทองคำ	✓		
2	54	นายเพชร สร้อยทอง	✓		
3	68	นายมาโนช ทองคำ	✓		
4	67	นายประสงค์ เดชวิักษ์		✓	ป็นให้เพื่อนบ้านเช่าทำ
5	21	นายชาติ สีสอนแดง	✓		
6	26	นายดี มีทรัพย์	✓		
7	31	นายวัน มหาสอน		✓	ไม่ปลูกเพราะเปลี่ยระบาค
8	19	นายวิชัย สุขสมหวัง	✓		
9	38	นายอ่อน รักการดี	✓		
10	62	นางพิศมัย ใจดี	✓		

สำรวจ 1	03	นายสมพงษ์ บุญมี	แทนผู้ถือครองตัวอย่างที่ 4		
สำรวจ 2	13	นางประไพ ใจดี	แทนผู้ถือครองตัวอย่างที่ 7		
สำรวจ 3			แทนผู้ถือครองตัวอย่างที่		
สำรวจ 4			แทนผู้ถือครองตัวอย่างที่		
สำรวจ 5			แทนผู้ถือครองตัวอย่างที่		

# การบันทึกข้อมูลแบบสอบถาม

- ข้อที่ 1** ข้อมูลการผลิตของปีเพาะปลูก 2555/56 (ปีที่แล้ว)
- ข้อที่ 2** ข้อมูลปริมาณการขายผลผลิตรายเดือน
- ข้อที่ 3** ข้อมูลการผลิตของปีเพาะปลูก 2556/57 (ปีนี้)
- ข้อที่ 4** ข้อมูลสถานการณ์การผลิตของปีเพาะปลูก 2556/57



ชื่อ-สกุล คริวเรือนผู้ปลูก.....นายมาดีใจหาญ..... คริวเรือนลำดับที่.....1.....

บ้านเลขที่ 110..... หมู่ที่ 5..... ชื่อหมู่บ้าน บ้านใหม่พัฒนา..... ตำบล บ้านค่าย.....

อำเภอ.....บ้านค่าย..... จังหวัด ระยอง..... โทร.081-2345678

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....นางเรียม..... โดยเป็น.....ภรรยา.....ของ คริวเรือนผู้ปลูก โทร. 089-8765432

พิกัด E = 012345678..... N = 012345678.....

18 19 20  
 ชื่อ 1 จำนวนบัตร

ให้สอบถามเกษตรกรเกี่ยวกับข้อมูลเนื้อที่ยีนต้น เนื้อที่เก็บเกี่ยวและผลผลิตสับปรดโรงงานปี 2556 (ปีที่แล้ว)  
 โดยให้รวมเนื้อที่ทุกแปลงเข้าด้วยกัน และต้องเป็นการผลิตของเกษตรกรเอง ภายในอาณาเขตหมู่บ้านนี้เท่านั้น

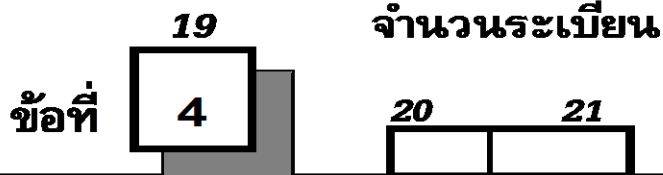
แปลงที่	สับปรดโรงงาน				เนื้อที่ยีนต้น ณ 1 มค. 2556			เนื้อที่เก็บผลผลิต ตั้งแต่ 1 มค. - 31 ธค.56						เนื้อที่ไถทิ้ง ตั้งแต่ 2ม.ค.- 31ธค.56 (ไร่-งาน-ตรว.)	เนื้อที่ปลูกใหม่	
	รหัสพืช	รหัสอายุ	รหัสพันธุ์	รูปแบบ การปลูก	เนื้อที่ยีนต้นทั้งหมด (ไร่-งาน-ตรว.)	จำนวนพันธุ์ที่ใช้ ต่อไร่ (เฉพาะปี 1)		อายุตั้งแต่ ปลูกถึงเก็บ (กี่เดือน)	เดือนที่เก็บ ผลผลิต		เนื้อที่เก็บ (ไร่-งาน-ตรว.)	ปริมาณผลผลิตที่ได้รับ (ทศนิยม 1 ตำแหน่ง) (ตัน)	เนื้อที่เสียหาย สิ้นเชิงจากแปลง ที่เก็บผลผลิต		ที่เดิม (ไร่-งาน-ตรว.)	ที่ใหม่ (ไร่-งาน-ตรว.)
						หน่อ	จุก		เดือน	ปี						
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
1	150201	1	01	1	5-0-0	8000		18	05	55	5-0-0	30.0	-	5-0-0	5-0-0	
	150201		01									.				
	150201		01									.				











ให้สอบถามสาเหตุการเพิ่ม/ลด ของเนื้อหาที่เก็บเกี่ยว และผลผลิตต่อไร่ ที่เกิด/คาดว่าจะเกิด ในปี 2557 โดยละเอียด

สาเหตุที่เนื้อหาที่เก็บเกี่ยว ( เพิ่มขึ้น / ลดลง ) จากปีที่แล้ว

รหัสสาเหตุ เพิ่ม/ลด

เพิ่ม  1      ลด  2

ราคาในปีที่ผ่านมา = 1

สภาพดินฟ้าอากาศ = 2

ปลูกทดแทนพืชอื่น/ปลูกพืชอื่นแทน = 3

อื่นๆ (ระบุ)... = 4

1 2 3 4

1 2 3 4

ระบุ

ระบุ

สาเหตุที่ผลผลิตต่อไร่ ( เพิ่มขึ้น / ลดลง ) จากปีที่แล้ว

รหัสสาเหตุ เพิ่ม/ลด

เพิ่ม  1      ลด  2

ดูแลรักษา = 1      ปริมาณน้ำ = 2

เปลี่ยนพันธุ์ใหม่ = 3      เกิดภัยธรรมชาติ (น้ำท่วม, ฝน

แล้ง..) = 4      เกิดโรค,แมลง,หนูระบาด = 5      อื่นๆ

(ระบุ).. = 6

1 2 3 4 5 6

1 2 3 4 5 6

ระบุ

ระบุ