

การสำรวจด้วยตัวอย่าง (List Frame Survey)

มันสำปะหลังโรงงาน ปี 2557



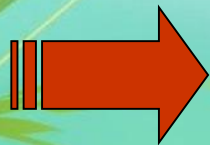
โดย

ส่วนสารสนเทศการผลิตพืชไร่นา

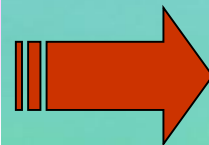
ศูนย์สารสนเทศการเกษตร

ขั้นตอนการทำงาน

สศข.จัดทำ
กรอบหมู่บ้าน
ตัวอย่าง



สศส.สุ่มหมู่บ้าน
ตัวอย่าง

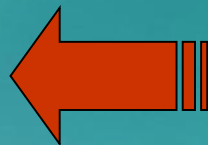


สศข.ดำเนินการสำรวจใน
หมู่บ้านตัวอย่าง

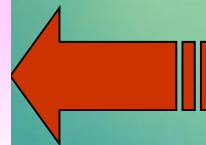
1. นับจครายชื่อผู้ปลูกทุกรายในหมู่บ้าน
2. สุ่มตัวอย่าง หมู่บ้านละ 6 ราย
3. สัมภาษณ์เกษตรกรที่ตกเป็นตัวอย่าง



คณะกรรมการเอกภาพ
พิจารณาข้อมูล



สศส.ประมวลผล
และวิเคราะห์
ข้อมูล



สศข.บันทึกข้อมูล
แบบสำรวจลงใน
โปรแกรม on web



การจัดทำกรอบตัวอย่าง

- ความสำคัญ
- รายละเอียดและรูปแบบ
- การได้มาของข้อมูล

1. การนับจุดผู้ถือครอง

- 1) นับจุดครัวเรือนเกษตรกรที่เก็บเกี่ยวมันสำปะหลังโรงงาน
ระหว่างวันที่ **1 ตุลาคม 56° 30** กันยายน **57**
- 2) มีขนาดเนื้อที่เพาะปลูกตั้งแต่ **1 ไร่** ขึ้นไป
- 3) พื้นที่เพาะปลูกอยู่ภายในอาณาเขตหมู่บ้านตัวอย่างเท่านั้น

ทำการนับจดผู้ปลูกมันสำปะหลังโรงงาน ปี 2557

ใช้ในราชการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ศสส.-01
ชื่อเจ้าหน้าที่สำรวจ รหัส <input type="text"/> <input type="text"/> วันที่ เดือน พ.ศ.....	แบบนับจดผู้ถือครอง ชื่อ มันสำปะหลังโรงงาน ปี 2557	ชื่อเจ้าหน้าที่บรรณาธิการ รหัส <input type="text"/> <input type="text"/> วันที่ เดือน พ.ศ.....

หมู่ที่ ชื่อหมู่บ้าน ตำบล
 อำเภอ จังหวัด สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรเขต

ผู้ให้ข้อมูลในการนับจด (เขียนตัวบรรจง) เข้าติดต่อวันที่

ลำดับ หมายเลข ส้ม	ชื่อ-สกุล ของผู้ถือครอง	ลำดับ หมายเลข ส้ม	ชื่อ-สกุล ของผู้ถือครอง
(1)	(2)	(3)	(4)
1		16	
2		17	
3		18	
4		19	
5		20	
6		21	
7		22	
8		23	
9		24	

ชื่อเจ้าหน้าที่สำรวจ

นายวิชัย ชี้อสัตย์

รหัส 03

วันที่ 22 เดือน ๕.ค. 25 56

แบบนับจุดผู้ถือครอง

ชื่อ มั่นสำปะหลังโรงงาน

ปี 2557

ชื่อเจ้าหน้าที่บรรณาธิการ

รหัส

วันที่ เดือน 25.....

หมู่ที่ 3 ชื่อหมู่บ้าน เหล่าเสือแก้ว ตำบล เหล่าเสือแก้ว

อำเภอ เหล่าเสือแก้ว จังหวัด อุบลฯ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรเขต 11

ผู้ให้ข้อมูลในการนับจุด(เขียนตัวบรรจง) นายพงษ์พัฒน์ รัตนวารินทร์ เข้าติดต่อวันที่ 22 ๕.ค.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	นายพอง จันทร์ทอง
15	นายวัน มีสุข	30	นายคำใส ใจดี

การสุมตัวอย่าง

● ความสำคัญ

● ขั้นตอน

ชื่อเจ้าหน้าที่สำรวจ

นายวิชัย สือสัตย์

รหัส 03

วันที่ 22 เดือน ๕.ค. 25 56

แบบนับจุดผู้ถือครอง

ชื่อ มั่นสำปะหลังโรงงาน

ปี 2557

ชื่อเจ้าหน้าที่บรรณาธิกร


รหัส

วันที่ เดือน 25.....

หมู่ที่ 3 ชื่อหมู่บ้าน เหล่าเสือแก้ว ตำบล เหล่าเสือแก้ว
 อำเภอ เหล่าเสือแก้ว จังหวัด อุบลฯ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรเขต 11
 ผู้ให้ข้อมูลในการนับจุด (เขียนตัวบรรจง) นายพงษ์พัฒน์ รัตนวารินทร์ เข้าติดต่อวันที่ 22 ๕.ค. 56

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 ที่ไม่สามารถนับจกรายชื่อได้
 จำนวน 5 ราย รวมผู้ถือครองที่นับจุดได้และไม่ได้ในหมู่บ้านนี้ จำนวน 68 ราย
- ในหมู่บ้านนี้มีเนื้อที่เพาะปลูกโดยประมาณ 1250 ไร่
- เนื้อที่เสียหายหรือคาดว่าจะเสียหายทั้งหมดของข้าวนาปีในหมู่บ้านนี้ประมาณ 45 ไร่

2. การส้อมคร่าวเรือนตัวอย่าง

มีวิธีการส้อม คือ 2 ส้อม ขั้นตอน

ขั้นตอนที่ 1 เป็นการส้อมเริ่มต้นเพื่อหาแถว (Row) และสดมภ์ (Column) ที่จะใช้อ่านหมายเลขส้อมที่ต้องการใน **ขั้นที่ 2** ต่อไป

ขั้นตอนที่ 2 เป็นการอ่านหมายเลขตามแถวและสดมภ์ ตามที่ส้อมได้จากขั้นตอนที่ 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

ชื่อเจ้าหน้าที่สำรวจ

นายวิชัย ชี้อสัตย์

รหัส 03

วันที่ 22 เดือน ๕.ค. 25 56

แบบรายชื่อผู้ถือครอง
ชื่อ มั่นสำปะหลังโรงงาน
ปี 2557

ชื่อเจ้าหน้าที่บรรณาธิการ

รหัส

วันที่ เดือน 25.....

หมู่ที่3..... ชื่อหมู่บ้านเหล่าเสือโก้ก..... ตำบลเหล่าเสือโก้ก.

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 ชี้อสัตย์

รหัส 03

วันที่ 22 เดือน ..ค..25..56

แบบรายชื่อผู้ถือครอง
ชื่อ มั่นสำปะหลังโรงงาน
ปี 2557

ชื่อเจ้าหน้าที่บรรณาธิการ

รหัส

วันที่ เดือน25.....

หมู่ที่3..... ชื่อหมู่บ้านเหล่าเสือโก้ก..... ตำบลเหล่าเสือโก้ก.
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 ธ.ค. 25 56

แบบรายชื่อผู้ถือครอง

ชื่อ มั่นสำปะหลังโรงงาน

ปี 2557

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 ชี้อสัตย์

แบบนับจุดผู้ถือครอง
ชื่อ มั่นสำปะหลังโรงงาน
ปี 2557

ชื่อเจ้าหน้าที่บรรณาธิการ

รหัส รหัส

วันที่ 22 เดือน ต.ค. 2556

วันที่ เดือน 25.....

หมู่ที่ 3 ชื่อหมู่บ้าน เหล่าเสือแก้ว ตำบล เหล่าเสือแก้ว

อำเภอ เหล่าเสือแก้ว จังหวัด อุบลฯ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรเขต 11

ผู้ให้ข้อมูลในการนับจุด(เขียนตัวบรรจง) นายพงษ์พัฒน์ รัตนวารินทร์ เข้าติดต่อวันที่ 22 ต.ค. 56

ลำดับ หมายเลข	ชื่อ-สกุล ของผู้ถือครอง	ลำดับ หมายเลข	ชื่อ-สกุล ของผู้ถือครอง
สุ่ม		สุ่ม	
(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 สรวงประไพ
35	นายพร รักสงบ	54	นายเพชร สร้อยทอง
36	นางดำ เดชรักษ์	55	นางซ้อน พันรักษา
37	นายเขียว 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	นายลำ โคกสะอาด
46	นายโชค อาสาสุข	65	นายปรีดี พันรักษา
47	นายสมาน จันทร์ดี	66	นายสำรอง มาแสง
48	นายแดน สุขสมหวัง	67	นายประสงค์ เดชรักษ์
49	นายศิริ วันมีสุข	68	นายมานิช 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		✓	ปีนี้ปลูกข้าวเหลืองแทน
5	21	นายชาติ สีสอนแดง	✓		
6	26	นายดี มีทรัพย์	✓		
7	31	นายวัน มหาสอน		✓	ไม่ปลูกเพราะเพลี้ยระบาด
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 มั่นสำปะหลังโรงงาน ปี 2557

ศสส.01

ชื่อ จนท.บรรณาธิการรหัส [] วันที่ เดือน 25.....

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

สำรวจ
03
13
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 พิลาพรหม	19	นายวิชัย สุขสมหวัง
5	นายดอกกรัก จันทร์ไสว	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 จันทร์ทอง
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 เดชรักษ์		✓	ปีนี้ให้เพื่อนบ้านเช่าทำ
5	21	นายชาติ สีสอนแดง	✓		
6	26	นายดี มีทรัพย์	✓		
7	31	นายวัน มหาสอน		✓	ไม่ปลูกเพราะเปลี้ยระบาค
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		

ชื่อเจ้าหน้าที่สำรวจ

แบบสรุปผลการสำรวจข้อมูลหมู่บ้านตัวอย่าง

ชื่อเจ้าหน้าที่บรรณาธิการ

รหัส

ชื่อพืช มันสำปะหลังโรงงาน

รหัส

วันที่.....เดือน.....25.....

ปี 2557

วันที่.....เดือน.....25.....

หมู่ที่..... ชื่อหมู่บ้าน..... ตำบล..... อำเภอ.....

จังหวัด..... สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรเขต.....



ให้เจ้าหน้าที่สำรวจสรุปผลการสำรวจ โดยการบันทึกรายละเอียดของหมู่บ้านตัวอย่างจริง/สำรวจ และกาเครื่องหมาย ✓ ลงใน (.....) ตามข้อถามข้างล่างนี้ :---

1. เป็นหมู่บ้านตัวอย่าง (.....) จริง (.....) สำรอง โดยแทน หมู่ที่..... ชื่อหมู่บ้าน..... ตำบล..... อำเภอ..... (กรณีที่มีการสำรองให้บันทึกรายละเอียดข้อที่ 2 ด้วย)

2. กรณีที่เป็นหมู่บ้านตัวอย่างสำรอง ให้ระบุหมู่บ้านตัวอย่างจริง และหมู่บ้านตัวอย่างสำรองลำดับก่อนหน้า(ถ้ามี)

พร้อมระบุเหตุผลของการใช้สำรองมาด้วยทุกหมู่บ้าน ดังนี้ :-

2.1 หมู่ที่..... ชื่อหมู่บ้าน..... ตำบล..... อำเภอ..... สาเหตุ

2.2 หมู่ที่..... ชื่อหมู่บ้าน..... ตำบล..... อำเภอ..... สาเหตุ

2.3 หมู่ที่..... ชื่อหมู่บ้าน..... ตำบล..... อำเภอ..... สาเหตุ

2.4 หมู่ที่..... ชื่อหมู่บ้าน..... ตำบล..... อำเภอ..... สาเหตุ

3. จำนวนแบบสอบถาม

❖ ชื่อพืช...มันสำปะหลังโรงงาน... ที่มีการปลูก.....ชุด ที่ไม่มีการปลูก.....ชุด รวมทั้งหมด.....ชุด

4. ข้อมูลประกอบ ให้บันทึกข้อคิดเห็นของเจ้าหน้าที่สำรวจ เกี่ยวกับการสำรวจข้อมูลในหมู่บ้านนี้ เช่น การนับจดคาดว่าจะไม่

ครบถ้วน เพราะเป็นหมู่บ้านที่ใหญ่มาก หรือ ผู้ให้ข้อมูลในการนับจดไม่ค่อยให้ความร่วมมือในการตอบ หรือ เกษตรกรผู้ถูก

สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่เข้าใจวัตถุประสงค์ แม้จะได้ทำการชี้แจงแล้วก็ตาม ดังนั้นข้อมูลที่ได้คาดว่าจะไม่ค่อยจะถูกต้องมากนัก เป็นต้น

บันทึก.....

ชื่อเจ้าหน้าที่สำรวจ รหัส <input style="width:30px; height:20px;" type="text"/> <input style="width:30px; height:20px;" type="text"/> วันที่.....เดือน.....2557	แบบสรุปผลการสำรวจข้อมูลการเกษตร ชื่อพืช มันสำปะหลังโรงงาน ปี 2557	ชื่อเจ้าหน้าที่บรรณาธิการ รหัส <input style="width:30px; height:20px;" type="text"/> <input style="width:30px; height:20px;" type="text"/> วันที่.....เดือน.....2557
--	--	---

จังหวัด..... อำเภอ..... สศข.	สำรวจโดย... <input type="radio"/> สศ <input type="radio"/> ศกอ.
-----------------------------------	---

- ให้สศข.สรุปผลการสำรวจของพืชแต่ละชนิด ภายหลังจากที่ได้ทำการสำรวจเสร็จสิ้นแล้ว

1. จำนวนหมู่บ้านตัวอย่างทั้งหมด.....หมู่บ้าน
2. จำนวนหมู่บ้านตัวอย่างที่สำรวจได้.....หมู่บ้าน
3. จำนวนหมู่บ้านตัวอย่างที่สำรวจไม่ได้.....หมู่บ้าน

หมู่บ้านตัวอย่างที่สำรวจไม่ได้ เพราะ...

1. ไม่มีการปลูกพืชที่สำรวจ	2. ปลูกพืชที่สำรวจ แต่สำรวจไม่ได้
1.1 หมู่ที่.....ชื่อหมู่บ้าน..... ตำบล..... อำเภอ.....	2.1 หมู่ที่.....ชื่อหมู่บ้าน..... ตำบล..... อำเภอ.....
1.2 หมู่ที่.....ชื่อหมู่บ้าน..... ตำบล..... อำเภอ.....	2.2 หมู่ที่.....ชื่อหมู่บ้าน..... ตำบล..... อำเภอ.....
1.3 หมู่ที่.....ชื่อหมู่บ้าน..... ตำบล..... อำเภอ.....	2.3 หมู่ที่.....ชื่อหมู่บ้าน..... ตำบล..... อำเภอ.....

การบันทึกข้อมูลแบบสอบถาม

- ข้อที่ 1 ข้อมูลการผลิตของปี 2556 (ปีที่แล้ว)
- ข้อที่ 2 ข้อมูลปริมาณการขายผลผลิตรายเดือน
- ข้อที่ 3 ข้อมูลการผลิตของปี 2557 (ปีนี้)
- ข้อที่ 4 ข้อมูลสถานการณ์การผลิตของปี 2557

ชื่อเจ้าหน้าที่สำรวจ

นายประจักษ์ มหศักดิ์

รหัส

0

1

วันที่ **22** เดือน **ธ.ค.** พ.ศ. **2556**



ชื่อ-สกุล ครั้วเรือนผู้ปลูก..... ครั้วเรือนลำดับที่.....

บ้านเลขที่ หมู่ที่ ชื่อหมู่บ้าน ตำบล

อำเภอ..... จังหวัด โทร.....

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ โดยเป็นของ ครั้วเรือนผู้ปลูก โทร.....

ค่าพิกัด (ค่า E/N) E N



19
 20 21
 ชื่อ 1 จำนวนบัตร

ให้สอบถามเกษตรกรเกี่ยวกับข้อมูลเนื้อที่เก็บเกี่ยวและผลผลิตมันสำปะหลังโรงงานปี 2556 (ปีที่แล้ว)
 โดยให้รวมเนื้อที่ทุกแปลงเข้าด้วยกัน และต้องเป็นการผลิตของเกษตรกรเอง ภายในอาณาเขตหมู่บ้านนี้เท่านั้น

รหัสพืช	ชื่อพันธุ์	รหัสพันธุ์	เนื้อที่เก็บผลผลิตของมันสำปะหลังโรงงาน 1 ต.ค. 55 - 30 ก.ย. 56					
			อายุตั้งแต่ ปลูกถึงเก็บ (กัเดือน)	เดือนที่เก็บผลผลิต		เนื้อที่เก็บ ผลผลิต (ไร่-งาน-ตร.ว.)	ปริมาณผลผลิตที่ได้รับ (ทศนิยม 1 ตำแหน่ง) (ตัน)	เนื้อที่เสียหายสิ้นเชิง จากแปลงที่เก็บผลผลิต (ไร่-งาน-ตร.ว.)
				เดือน	ปี			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
111101	เขียวปลดหนี่	13	12	01	56	10-0-0	42.5	0-1-0
111101							.	
111101							.	

19 20 21
 ชื่อ จำนวนบัตร

ให้สอบถามเกษตรกรเกี่ยวกับปริมาณการขายผลผลิตมันสำปะหลังโรงงาน ปี 2556 เป็นรายเดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2555 ถึง 30 กันยายน 2556 และต้องเป็นผลผลิตที่เกษตรกรผลิตได้เองภายในอาณาเขตหมู่บ้านตัวอย่างนี้เท่านั้น

รหัส พืช	การขายผลผลิต (ทศนิยม 1 ตำแหน่ง)		ปริมาณการขาย ทั้งหมด (ตัน)	ปริมาณการขายรายเดือน (ตัน)												
				ปี 2555			ปี 2556									
				ต.ค.55	พ.ย.55	ธ.ค.55	ม.ค.56	ก.พ.56	มี.ค.56	เม.ย.56	พ.ค.56	มิ.ย.56	ก.ค.56	ส.ค.56	ก.ย.56	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	
111101	1	หัวมันสด	42.5	.	.	.	42.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
111101	2	มันเส้นตากแห้ง	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

18	19	20
ชื่อ	จำนวนบัตร	
3		

ให้สอบถามเกษตรกรเกี่ยวกับข้อมูลเนื้อที่เก็บเกี่ยวและผลผลิตมันสำปะหลังโรงงานปี 2557 (ปีนี้) ตามรายการข้อถามที่กำหนดให้ข้างล่างนี้ และต้องเป็นการผลิตของเกษตรกรเอง ภายในอาณาเขตหมู่

แปลง ที่	รหัสพืช	ชื่อพันธุ์	รหัส พันธุ์	เนื้อที่เก็บผลผลิตของมันสำปะหลังโรงงาน 1 ตค. 56 - 30 กย. 57						
				อายุตั้งแต่ ปลูกถึงเก็บ (กี่เดือน)	เดือนที่เก็บผลผลิต		เนื้อที่ฮันตัน ณ 30 กย. 56 (ไร่-งาน-ตร.ว.)	เนื้อที่เก็บ ผลผลิต (ไร่-งาน-ตร.ว.)	ปริมาณผลผลิตที่ได้รับ (เทคนิค 1 ตำแหน่ง) (ตัน)	เนื้อที่เสียหายสิ้นเชิง จากแปลงที่เก็บผลผลิต (ไร่-งาน-ตร.ว.)
					เดือน	ปี				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1	111101	เกษตร 50	07	11	01	57	14-0-0	12-0-0	32.0	2-0-0
	111101								.	
	111101								.	
	111101								.	
	111101								.	

การใช้ปุ๋ย (ใช้ไปแล้ว + คาดว่าจะใช้)

ปุ๋ยเคมี		ปุ๋ยอินทรีย์		ปุ๋ยชีวภาพ		ฮอร์โมน	
		ชนิดแห้ง		ชนิดน้ำ		ใช้ไปแล้ว + คาดว่าจะใช้	
เนื้อที่ (ไร่-งาน-ตร.ว.)	ปริมาณ (ก.ก.)	เนื้อที่ (ไร่-งาน-ตร.ว.)	ปริมาณ (ก.ก.)	เนื้อที่ (ไร่-งาน-ตร.ว.)	ปริมาณ (ลิตร)	เนื้อที่ (ไร่-งาน-ตร.ว.)	ปริมาณ (ลิตร)
(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
12-0-0	300	12-0-0	600			12-0-0	2

18 จำนวนระเบียบ

ข้อที่

4

19

20

ให้สอบถามสาเหตุการเพิ่ม/ลด ของเนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิตต่อไร่ ที่เกิด/คาดว่าจะเกิด ในปี 2557 โดยละเอียด

สาเหตุที่เนื้อที่เก็บเกี่ยว (เพิ่มขึ้น / ลดลง) จากปีที่แล้ว

รหัสสาเหตุ เพิ่ม/ลด

เพิ่ม

1

ลด

2

1 2 3 4

1 2 3 4

ระบุ

ระบุ

ราคาในปีที่ผ่านมา = 1

สภาพดินฟ้าอากาศ = 2

ปลูกแทนพืชอื่น / พืชอื่นแทน = 3

อื่นๆ (ระบุ)... = 4

สาเหตุที่ผลผลิตต่อไร่ (เพิ่มขึ้น / ลดลง) จากปีที่แล้ว

รหัสสาเหตุ เพิ่ม/ลด

เพิ่ม

ลด

1 2 3 4 5 6

1 2 3 4 5 6

ระบุ

ระบุ

ดูแลรักษา = 1 ปริมาณน้ำ = 2

เปลี่ยนพันธุ์ใหม่ = 3 เกิดภัยธรรมชาติ (น้ำท่วม

,ฝนแล้ง..) = 4 เกิดโรค,แมลง,หนูระบาด = 5

อื่นๆ (ระบุ).. = 6

การสำรวจผลผลิตต่อไร่ โดยวิธีตั้งแปลงเก็บเกี่ยวผลผลิต (Crop Cutting)

หมู่บ้านละ 3 ครัวเรือนตัวอย่าง
แปลงละ 2 จุดสำรวจตัวอย่าง

ครัวเรือนละ 1 แปลงตัวอย่าง

มันสำปะหลังโรงงาน 1 แถวยาว 3 เมตร



ขั้นตอน
การสำรวจ

1 นับจุดครัวเรือนตัวอย่าง

2 สุ่มครัวเรือนตัวอย่าง

3 สุ่มแปลงตัวอย่าง

4 สุ่มจุดสำรวจตัวอย่าง

5 เก็บเกี่ยวผลผลิต

6 ตรวจสอบและบันทึกข้อมูล

การนับจุดผู้ถือครอง

- 1) นับจุดครัวเรือนเกษตรกรที่เก็บเกี่ยวมันสำปะหลังโรงงาน
ระหว่างวันที่ **15 พฤศจิกายน 56° 30 เมษายน 57**
- 2) มีขนาดเนื้อที่เพาะปลูกตั้งแต่ **1 ไร่ ขึ้นไป**
- 3) พื้นที่เพาะปลูกอยู่ภายในอาณาเขตหมู่บ้านตัวอย่างเท่านั้น

แบบนับจทรายชื่อครัวเรือนผู้ปลูกมันสำปะหลังโรงงาน ปี 2557

แบบ 1

(ที่สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้)

ชื่อหมู่บ้าน..... หมู่ที่..... ตำบล.....

อำเภอ..... จังหวัด..... สคช.ที่.....

เจ้าหน้าที่/ศกอ. ชื่อ..... นามสกุล..... ผู้ให้ข้อมูลชื่อ..... นามสกุล.....

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล ของครัวเรือนผู้ปลูก	หมายเหตุ
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

ลำดับ ที่	ชื่อ - นามสกุล ของครัวเรือนผู้ปลูก	หมายเหตุ
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		

แบบรายชื่อครัวเรือนตัวอย่างการสำรวจผลผลิตต่อไร่ มันสำปะหลังโรงงาน ปี 2557

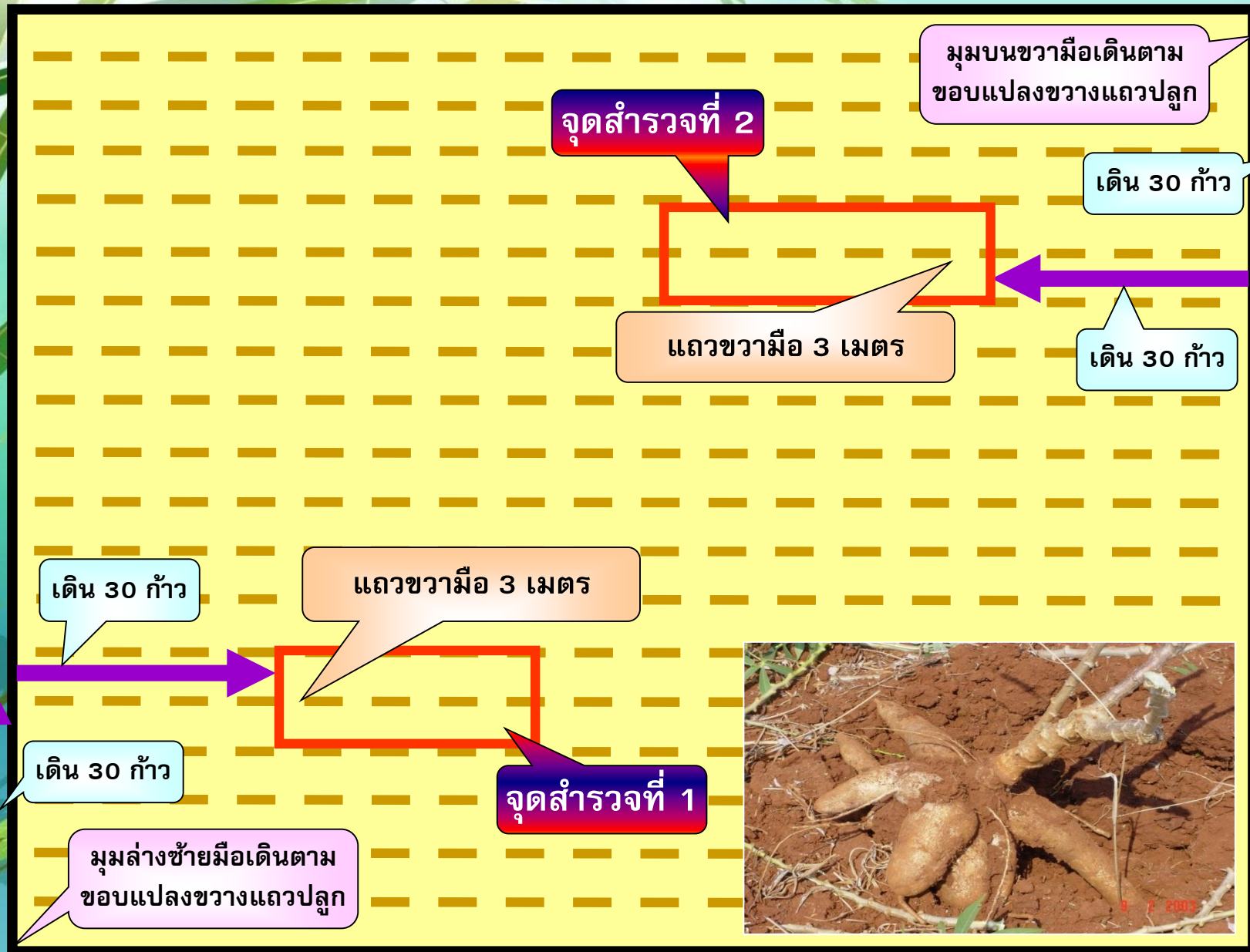
แบบ 2

ชื่อหมู่บ้าน.....**ม่วงคัน**..... หมู่.....**2**..... ตำบล.....**ท่าสะอาด**.....
 อำเภอ.....**เซกา**..... จังหวัด.....**หนองคาย**..... สศข.ที่.....**3**.....
 เจ้าหน้าที่/สภท. ผู้ดำเนินการ ชื่อ.....**นายชื่อตรง**..... นามสกุล.....**ขยันยิ่ง**.....
 วันที่.....**1**..... เดือน.....**มกราคม**..... พ.ศ.....**2557**.....

ครัวเรือน ตัวอย่างที่	ชื่อ - นามสกุล ของครัวเรือนผู้ปลูก	การตั้งแปลง		การตั้งแปลงไม่ได้ ให้ระบุสาเหตุ
		ได้	ไม่ได้	
1	นางคุณ เขตหาญ	✓		
2	นางเตือนใจ ศรีระพงษ์		✓	เก็บเกี่ยวหมดแล้ว
3	นางมาเรียม บางบุหริด	✓		

สำรวจ 1	นางท่ามา แห้วเพชร	✓		แทนครัวเรือนตัวอย่างที่ 2
สำรวจ 2				แทนครัวเรือนตัวอย่างที่.....
สำรวจ 3				แทนครัวเรือนตัวอย่างที่.....

จุดสำรวจในแปลงเพาะปลูกมันสำปะหลังโรงงาน



แบบสำรวจผลผลิตต่อไร่มันสำปะหลัง

1. ข้อมูลครัวเรือนตัวอย่าง

ชื่อ-นามสกุล		ที่อยู่		โทรศัพท์	
พิกัดแปลงตัวอย่าง (คำ E/N)		จำนวนแปลง	แปลง	เนื้อที่แปลง	พันธุ์
E.....		ทั้งหมด (แปลง)	ตัวอย่างที่	ตัวอย่าง (ไร่)	
N.....					
การใช้ปุ๋ยเคมีต่อไร่ (กิโลกรัม)		การใช้เครื่องจักร		ใส่ <input type="radio"/> ล้อมรอบ	
(ปุ๋ยที่ใช้ทั้งหมดของแปลงตัวอย่าง + เนื้อที่แปลงตัวอย่าง)		เก็บเกี่ยว		หมายเลข 5 ตีมาก,	
		1	2	4 ตี ว่าง 1 ตี ว่าง 1 ตี	
ผลผลิตต่อไร่ปีปกติ		ผลผลิตต่อไร่ปีนี้		ผลผลิตต่อไร่ปีที่แล้ว	
(กิโลกรัม)	% เบี่ยง	(กิโลกรัม)	% เบี่ยง	(กิโลกรัม)	% เบี่ยง
				สถานการณ์การผลิต	สาเหตุ
				5, 4, 3, 2, 1	

ล้อมรอบการใช้ หรือไม่ใช่
เหตุผลโดยสังเขปต่าง ๆ

2. ข้อมูลแปลงทดสอบผลผลิตต่อไร่

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....25.....

	ระยะระหว่างแถว	จำนวนต้นระยะ 3 เมตร (ต้น)		
	3 แถว (2 ช่อง)	จำนวนต้นทั้งหมด	จำนวนต้นดี	จำนวนต้นตาย
	(เมตร)	(2)	(3)	(4)
	(1)			
จุดสำรวจที่ 1				
จุดสำรวจที่ 2				
น้ำหนักมันสำปะหลังรวมภาชนะ (กก.)	น้ำหนักภาชนะ (กก.)	น้ำหนักมันสำปะหลังสุทธิ (กก.)		สาเหตุที่มีผลผลิตแตกต่างกัน (ระบุ)
(5)	(6)	(7) = (5) - (6)		
				จุดสำรวจที่ 1
				จุดสำรวจที่ 2

3. ข้อมูลจากการประมาณค่าจาก 2 จุดสำรวจ

(จุดคณนิยม 2 ต่ำแหน่ง)

	ความยาวแถวทั้งหมดต่อไร่ (เมตร)	จำนวนต้นต่อไร่ (ต้น)			เนื้อที่เพาะปลูกต่อต้นทั้งหมด (ตารางเมตร)	น้ำหนักผลผลิตต่อต้นดี (กิโลกรัม)	ผลผลิตต่อไร่ (กิโลกรัม)
		จำนวนต้นทั้งหมด	จำนวนต้นดี	จำนวนต้นตาย			
	(8)=1,600/((1)/2)	(9)=(8)*((2)/3)	(10)=(8)*((3)/3)	(11)=(8)*((4)/3)	(12)=(8)/(9)	(13)=(7)/(3)	(14)=(10)*((13)
จุดสำรวจที่ 1							
จุดสำรวจที่ 2							

4. การคำนวณผล (เฉลี่ย 2 จุดสำรวจ)

(จุดคณนิยม 2 ต่ำแหน่ง)

	ความยาวแถวทั้งหมดต่อไร่ (เมตร)	จำนวนต้นต่อไร่ (ต้น)			เนื้อที่เพาะปลูกต่อต้น (ตารางเมตร)	น้ำหนักผลผลิตต่อต้น (กิโลกรัม)	ผลผลิตต่อไร่ (กิโลกรัม)
		จำนวนต้นทั้งหมด	จำนวนต้นดี	จำนวนต้นตาย			
	(15)=(จุด1+จุด2)/2	(16)=(จุด1ทั้งหมด+จุด2)/2	(17)=(จุด1ต้นดี+จุด2)/2	(18)=(จุด1ต้นตาย+จุด2)/2	(19)=(จุด1+จุด2)/2	(20)=(จุด1+จุด2)/2	(21)=(จุด1+จุด2)/2
เฉลี่ย							

ครัวเรือนตัวอย่างที่ **1**

แบบ 3

แบบสำรวจผลผลิตต่อไร่มันสำปะหลังโรงงาน ปี 2557

1. ข้อมูลครัวเรือนตัวอย่าง

ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	โทรศัพท์
นายธงชัย ศรีสวัสดิ์	214 ม.9 บ้านโนนสมบูรณ์ ต.น้ำโสม อ.น้ำโสม จ.อุดรธานี	084-21545555

พิกัดแปลงตัวอย่าง (ค่า E/N)	จำนวนแปลง	แปลง	เนื้อที่แปลง	พันธุ์	ปลูก		เก็บเกี่ยว		
					เดือน	ปี	เดือน	ปี	
E...48Q 0277927.....	ทั้งหมด (แปลง)	ตัวอย่างที่	ตัวอย่าง (ไร่)						
N...1964509.....	2	2	20	ระยอง 60	02	56	01	57	

การใช้ปุ๋ยเคมีต่อไร่ (กิโลกรัม) (ปุ๋ยที่ใช้ทั้งหมดของแปลงตัวอย่าง ÷ เนื้อที่แปลงตัวอย่าง)	การใช้เครื่องจักร เก็บเกี่ยว
50	1 2

ให้ ล้อมรอบการใช้
หรือไม่ใช้เทคโนโลยีต่าง ๆ
1 = ใช้ 2 = ไม่ใช้

ให้ ล้อมรอบหมายเลข 5 ดีมาก,
4 ดี, 3 ปกติ, 2 ไม่ดี, 1 แย่มาก

ผลผลิตต่อไร่ปีปกติ		ผลผลิตต่อไร่ปีนี้		ผลผลิตต่อไร่ปีที่แล้ว		สถานการณ์ การผลิต	สาเหตุ
(กิโลกรัม)	% แบ่ง	(กิโลกรัม)	% แบ่ง	(กิโลกรัม)	% แบ่ง		
4,100	28	4,500	30	3,800	30	5, (4), 3, 2, 1	ปริมาณฝนพอเหมาะ

2. ข้อมูลแปลงทดสอบผลผลิตต่อไร่

วันที่..15...เดือน.มกราคม.....พ.ศ.....2557.....

	ระยะระหว่างแถว 3 แถว (2 ช่อง) (เมตร) (1)	จำนวนต้นระยะ 3 เมตร (ต้น)		
		จำนวนต้น ทั้งหมด	จำนวน ต้นดี	จำนวน ต้นตาย
		(2)	(3)	(4)
จุดสำรวจที่ 1	1.22	5	4	1
จุดสำรวจที่ 2	1.06	4	4	0

น้ำหนักมันสำปะหลังรวมภาชนะ (กก.) (5)	น้ำหนักภาชนะ (กก.) (6)	น้ำหนักมันสำปะหลังสุทธิ (กก.) (7) = (5) - (6)	สาเหตุที่มีผลผลิตแตกต่างกัน (ระบุ)	
4.93	0.25	4.68	จุดสำรวจที่ 1	มีเพลี้ยแป้งทำลาย
5.34	0.25	5.09	จุดสำรวจที่ 2	การเจริญเติบโตปกติ

5. สอบถามข้อมูลผลผลิตมันสำปะหลังโรงงาน ปี 2557 ของแปลงสำรวจที่ได้เก็บเกี่ยวไปจนหมดสิ้นแล้ว
(สอบถามภายหลังจากที่มีการตั้งแปลงทดสอบไปแล้ว)

แปลงที่	พันธุ์ที่ปลูก	เนื้อที่แปลงตัวอย่าง (ไร่-งาน-ตร.ว.)	เนื้อที่เก็บเกี่ยวได้จริง (ไร่-งาน-ตร.ว.)	ผลผลิตที่ได้รับ (กก.)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
2	ระยอง 60	20 - 0 - 0	19 - 2 - 0	80,000

การวิเคราะห์เบื้องต้น

- เนื้อที่
- ผลผลิตต่อไร่
- ผลผลิตรวม

๕ ขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล

- ① รวบรวมข้อมูลประกอบการวิเคราะห์
- ② วิเคราะห์ทิศทาง
- ③ วิเคราะห์ปริมาณ

ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์มีอะไรบ้าง?

- รายงานภาวะจาก สศช./ศสส.
- สถานการณ์การผลิต/การค้า
- ข้อมูลเศรษฐกิจการเกษตร
- บัญชีสมดุล
- นโยบาย/โครงการ
- ข้อมูลจากหน่วยงานอื่นทั้งภาครัฐและเอกชน

ฯลฯ

การวิเคราะห์เนื้อที่

ข้อมูลภาวะการผลิตจาก สศข./ศสส.

ข้อมูลจากหน่วยงานอื่น ๆ ของรัฐหรือเอกชน

ข้อมูลจากการสำรวจเนื้อที่ (Area Survey)

ข้อมูลปริมาณน้ำฝน/จำนวนวันที่ฝนตก

ข้อมูลราคาปีที่ผ่านมา/ราคาพืชแข่งขัน

การวิเคราะห์ผลผลิตต่อไร่

ข้อมูลภาวะจาก สศช./ศสส.

ข้อมูลจากหน่วยงานอื่น ๆ ของรัฐหรือเอกชน

ข้อมูลจากการเก็บเกี่ยวผลผลิต (Crop Cutting)

ข้อมูลสภาพภูมิอากาศ ความชื้น อุณหภูมิ

ข้อมูลปริมาณน้ำฝน/จำนวนวันที่ฝนตก

ข้อมูลการใช้เทคโนโลยีต่าง ๆ

การวิเคราะห์ผลผลิต

พืชไร่ (ที่ยึดเนื้อที่เพาะปลูก)

ผลผลิต = เนื้อที่ปลูก \times ผลผลิตต่อไร่

พืชไร่ (ที่ยึดเนื้อที่เก็บเกี่ยว)

ผลผลิต = เนื้อที่เก็บเกี่ยว \times ผลผลิตต่อไร่