

## บรรณานุกรม

นิยม ปุราคำ. ทฤษฎีของการสำรวจสถิติจากตัวอย่างและการประยุกต์. กรุงเทพมหานคร :

สำนักพิมพ์ ศ.ส.การพิมพ์, 2517.

มหาดไทย, กระทรวง. กรมการปกครอง. กองการทะเบียน. ประมวลสถิติประจำปี 2520.

กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ส่วนท้องถิ่น กรมการปกครอง, 2522.

— ประมวลสถิติประจำปี 2521. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ส่วนท้องถิ่น กรมการปกครอง, 2523.

— ประมวลสถิติประจำปี 2522. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ส่วนท้องถิ่น กรมการปกครอง, 2523.

— กองทะเบียนส่วนการทะเบียนและเลือกตั้ง. กฎหมายและระเบียบการทะเบียนในหน้าที่กรมมหาดไทย. พระนคร : โรงพิมพ์ส่วนท้องถิ่น กรมมหาดไทย, 2504.

สถิติแห่งชาติ, สำนักงาน. กองวิชาการสถิติ. รายงานผลการสำรวจข้อมูลระดับหมู่บ้าน พ.ศ. 2522 ที่วราชอาณาจักร. กรุงเทพมหานคร : กองวิชาการ สำนักงานสถิติแห่งชาติ, (ม.ป.ป.).

สุชาติดา กิระนันท์. การสำรวจตัวอย่าง. กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

ส่งเสริมการเกษตร, กรม. กองแผนงานและโครงการพิเศษ. เป้าหมายการส่งเสริมการเกษตร ปี 2520-2524. กรุงเทพมหานคร : ฝ่ายเอกสารคำแนะนำ กองเกษตรสัมพันธ์ กรมส่งเสริมการเกษตร, 2522.

— ประมวลผลการทำนาของประเทศไทย ปีเพาะปลูก 2520/21. กรุงเทพมหานคร : ฝ่ายเอกสารคำแนะนำ กองเกษตรสัมพันธ์ กรมส่งเสริมการเกษตร, (ม.ป.ป.).

— ประมวลผลการทำนาของประเทศไทย ปีเพาะปลูก 2521/22. กรุงเทพมหานคร : ฝ่ายเอกสารคำแนะนำ กองเกษตรสัมพันธ์ กรมส่งเสริมการเกษตร, (ม.ป.ป.).

— ประมวลผลการทำนาของประเทศไทย ปีเพาะปลูก 2522/23. กรุงเทพมหานคร : ฝ่ายเอกสารคำแนะนำ กองเกษตรสัมพันธ์ กรมส่งเสริมการเกษตร, (ม.ป.ป.).

— สถิติการปลูกพืชไร่ และพืชผัก ปี 2520 รายพืช. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2523.

- สถิติการปลูกพืชไร่และพืชผักรายพืชปีเพาะปลูก 2521/22. กรุงเทพมหานคร : ฝ่ายเอกสารคำแนะนำ กองเกษตรสัมพันธ์ กรมส่งเสริมการเกษตร, 2523.
- สถิติการปลูกพืชไร่-พืชผัก รายพืช ปี พาะปลูก 2522/23. กรุงเทพมหานคร : ฝ่ายเอกสารคำแนะนำ กองเกษตรสัมพันธ์ กรมส่งเสริมการเกษตร, (ม.ป.ป.).
- เกษตรและสหกรณ์, กระทรวง. สำนักงานปลัดกระทรวง. กองเศรษฐกิจการเกษตร. "คู่มือการสำรวจข้อมูลการเกษตร ปีเพาะปลูก 2520/21 (แบบใช้หมู่บ้าน และพื้นที่ดินเป็นกรอบหน่วยลุ่ม)." (ม.ป.ท., ม.ป.ป.).
- "คู่มือการสำรวจข้าวนาปรัง ปีเพาะปลูก 2520." (ม.ป.ท., ม.ป.ป.).
- "คู่มือการสำรวจข้าวนาปรัง ปีเพาะปลูก 2521." (ม.ป.ท., ม.ป.ป.).
- "คู่มือการสำรวจเนื้อที่เพาะปลูกและผลผลิตพืชเศรษฐกิจปีเพาะปลูก 2520/21 และปริมาณข้าวในครอบครองรอบที่ 3 ปี 2520." (ม.ป.ท., ม.ป.ป.).
- "คู่มือการสำรวจภาวะการผลิตพืชปีเพาะปลูก 2521/22 (ต้นปี) โดยวิธี Area Frame Sampling." (ม.ป.ท., ม.ป.ป.).
- "คู่มือการสำรวจภาวะการผลิตพืชปีเพาะปลูก 2521/22 (ต้นปี) โดยวิธี List Frame Sampling." (ม.ป.ท., ม.ป.ป.).
- "คู่มือสำรวจภาวะการผลิตพืชปีเพาะปลูก 2521/22 (ปลายปี)." (ม.ป.ท., ม.ป.ป.).
- "คู่มือการสำรวจภาวะเศรษฐกิจของครัวเรือนเกษตร ปีเพาะปลูก 2520/21." (ม.ป.ท., ม.ป.ป.).
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ศูนย์สถิติการเกษตร. "คู่มือการสำรวจเนื้อที่เพาะปลูกและผลผลิตของข้าวนาปี ปีเพาะปลูก 2522/23." (ม.ป.ท., ม.ป.ป.).
- "คู่มือการสำรวจเนื้อที่เพาะปลูกและผลผลิตของข้าวนาปรัง ปีเพาะปลูก 2522." (ม.ป.ท., ม.ป.ป.).
- "คู่มือการสำรวจเนื้อที่เพาะปลูกและผลผลิตของข้าวนาปรัง ปีเพาะปลูก 2523." (ม.ป.ท., ม.ป.ป.).
- "คู่มือการสำรวจเนื้อที่เพาะปลูกและผลผลิตของพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ปีเพาะปลูก 2522/23." (ม.ป.ท., ม.ป.ป.).
- "คู่มือการสำรวจภาวะเศรษฐกิจการเกษตรของครัวเรือนเกษตรปีเพาะปลูก 2521/22." (ม.ป.ท., ม.ป.ป.).



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก.

ข้อมูลและผลการประมาณข้อมูลจากการสำรวจข้อมูลระดับหมู่บ้าน

พ.ศ. 2520 และ พ.ศ. 2522

สัญลักษณ์ที่ใช้สำหรับตารางต่าง ๆ

a = ข้อมูลจากการรายงานของกำนันผู้ใหญ่บ้าน

n = จำนวนหมู่บ้านที่รายงานข้อมูล

N = จำนวนหมู่บ้านทั้งหมด

A = ข้อมูลที่ได้จากการประมาณ

- = ไม่ได้ประมาณข้อมูลในสังหวานั้น ๆ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ก.1 เนื้อที่เพาะปลูกข้างครั้งแรก และครั้งที่สอง

จังหวัด	ครั้งแรก			ครั้งที่สอง		
	a	n	A	a	n	A
ลกลนคร	1,435,634	809	1,691,173	73,772	809	86,903
จตุรธานี	2,813,648	1,500	3,130,652	44,433	1,505	49,275
เลย	500,749	477	616,226	15,255	477	18,773
อุบลราชธานี	3,842,353	1,994	4,027,341	59,823	2,003	62,421
ขอนแก่น	2,596,457	1,579	2,681,964	97,235	1,581	100,310
ร้อยเอ็ด	2,708,740	1,547	2,812,047	80,243	1,555	82,875
ศรีสะเกษ	2,355,193	1,281	2,614,430	40,393	1,287	44,630
นครราชสีมา	3,453,125	2,305	3,541,513	68,726	2,321	69,999
เพชรบูรณ์	1,048,006	656	1,199,775	9,934	651	11,460
อุทัยธานี	679,176	398	711,599	16,313	398	17,042
กาญจนบุรี	610,957	742	693,296	45,507	742	51,640
ตาก	245,609	351	265,901	9,414	351	10,192
พิษณุโลก	1,163,623	629	1,343,069	37,739	629	43,559
แพร่	327,406	389	336,664	4,226	388	4,357
อุย้อย	837,577	458	969,248	24,398	458	28,233
เชียงใหม่	595,481	1,203	693,490	114,676	1,203	133,550
เชียงราย	1,138,741	832	1,308,457	103,215	832	118,598
ลำปาง	232,141	310	266,588	22,651	316	25,518
นครนายก	643,179	350	681,770	54,895	353	57,694
นครปฐม	1,17,801	610	655,315	123,175	610	155,887
นนทบุรี	226,247	335	265,418	70,148	335	82,243
ปทุมธานี	505,458	407	746,151	228,050	407	285,763
สุพรรณบุรี	1,427,145	588	1,631,024	190,805	629	203,849
กาญจนบุรี	410,113	435	476,108	23,220	435	26,957
ประจวบคีรีขันธ์	143,595	235	152,761	1,431	235	1,522
ราชบุรี	643,253	747	682,864	9,054	747	9,612
ปราจีนบุรี	1,688,452	730	1,641,107	20,170	730	21,994
ชัยบุรี	313,945	473	386,292	12,978	481	15,703
สิงห์บุรี	108,918	402	140,347	3,099	402	3,943
นครสวรรค์	1,353,032	1,020	1,388,848	16,275	1,020	16,706
ฉะเชิงเทรา	697,533	710	864,548	25,036	710	41,031
กระบี่	202,109	271	214,042	563	272	594
ตรัง	241,962	542	208,035	2,254	396	2,652
สตูล	186,605	202	202,309	5,404	203	5,830
ยะลา	108,090	238	116,275	4,418	242	4,674



ตารางที่ ก.๖ เงินที่เพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ไร่ไร่ปลูกหนึ่ง และอื่น

จังหวัด	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์			ไร่ไร่ปลูกหนึ่ง			อื่น		
	ก	ข	ค	ก	ข	ค	ก	ข	ค
นครพนม	-	-	-	-	-	-	16,759	982	19,251
ฉะเชิงเทรา	24,197	810	28,469	72,764	810	85,610	5,274	810	6,205
จันทบุรี	117,427	1,504	130,310	241,555	1,504	268,055	162,336	1,504	180,195
เลย	423,456	477	521,601	17,476	477	21,506	2,168	477	2,658
บุรีรัมย์	33,132	2,003	34,571	45,322	2,003	47,296	1,162	2,003	1,212
ขอนแก่น	48,547	1,581	50,082	432,498	1,581	446,176	34,547	1,581	35,681
ร้อยเอ็ด	4,214	1,555	4,489	122,893	1,555	126,924	-	-	-
บุรีรัมย์	-	-	-	-	-	-	15,963	1,394	16,545
ศรีสะเกษ	124,211	1,290	136,921	39,753	1,290	43,821	883	1,290	979
นครราชสีมา	809,564	2,321	824,562	1,223,615	2,321	1,246,284	-	-	-
นครสวรรค์	-	-	-	-	-	-	32,998	1,020	33,645
เพชรบูรณ์	1,305,429	656	1,494,477	531	657	607	-	-	-
สุโขทัย	142,752	398	149,567	13,695	398	14,349	13,292	398	13,927
สุพรรณบุรี	1,152,685	742	1,308,033	-	-	-	1,493	742	1,604
กำแพงเพชร	-	-	-	-	-	-	130,918	452	141,049
ตาก	125,034	351	135,364	58	351	63	-	-	-
พิจิตร	291,992	629	337,021	11,045	630	12,728	2,127	630	2,451
กำแพง	-	-	-	-	-	-	49,001	555	54,740
พิจิตร	74,627	389	76,737	497	389	511	-	-	-
อุทัย	74,386	451	93,292	1,971	458	2,201	18,680	458	21,417
เชียงใหม่	20,126	1,207	23,361	502	1,208	582	1,384	1,208	1,605
เชียงใหม่	139,880	834	140,342	7,347	834	8,422	2,250	834	2,570
สุโขทัย	3,546	316	3,995	50	316	56	-	-	-
นครนายก	1,369	356	1,427	4,797	356	4,999	-	-	-
นครปฐม	177	610	224	-	610	-	91,255	610	115,490
นนทบุรี	152	335	178	-	335	-	267	335	313
ปทุมธานี	325	381	435	-	381	-	1,570	381	2,102
อุตรดิตถ์	-	-	-	50	1,450	50	185	1,450	185
อุตรดิตถ์	46,014	606	51,031	24,637	606	27,320	-	-	-
กาญจนบุรี	62,457	452	69,791	87,299	451	97,752	641,641	452	716,678
ประจวบคีรีขันธ์	10,041	235	10,031	19,139	235	20,361	107,111	235	111,946
ราชบุรี	11,697	772	12,015	60,357	772	61,999	-	-	-
ปราจีนบุรี	283,407	741	304,443	270,714	740	291,200	642	741	690
สมุทรปราการ	335	313	495	-	-	-	-	313	-
ชัยภูมิ	3,800	481	4,598	378,089	481	457,480	267,334	481	323,475
ระยอง	-	-	-	-	-	-	45,113	193	55,770
ชัยภูมิ	71,997	420	88,796	87,663	420	108,118	1,267	420	1,597
ตราด	-	-	-	-	-	-	530	198	648
นครศรีธรรมราช	6,321	1,025	6,457	4,632	1,025	4,731	667	1,025	641
สงขลา	2,524	735	3,022	5,196	735	6,221	1,917	735	2,295
สุราษฎร์ธานี	-	-	-	-	-	-	666	637	742
นครศรีธรรมราช	5,057	272	5,336	4,991	272	5,256	362	272	302
สงขลา	479	396	564	537	396	632	562	396	641
สงขลา	1,374	205	1,468	1,415	205	1,512	543	205	623
นนทบุรี	1,952	242	2,065	477	242	924	-	-	-

จังหวัด	2520				2522		
	a	N	n	A	a	n	A
นครพนม	188,113	1,091	1,090	188,286	-	-	-
ฉะเชิงเทรา	-	-	-	-	160,074	810	195,393
หนองคาย	134,151	715	690	134,012	-	-	-
อุดรธานี	-	-	-	-	311,243	1,504	345,347
เลย	-	-	-	-	63,186	477	77,160
อุบลราชธานี	280,423	2,057	2,029	284,293	253,208	2,003	264,201
กาฬสินธุ์	174,527	865	853	181,039	-	-	-
ขอนแก่น	-	-	-	-	294,876	1,581	304,292
มหาสารคาม	179,537	1,239	1,201	185,218	-	-	-
ร้อยเอ็ด	230,102	1,591	1,578	231,998	213,640	1,555	220,647
บุรีรัมย์	231,818	1,396	1,380	234,506	-	-	-
ศรีสะเกษ	190,500	1,410	1,311	204,886	194,979	1,290	214,930
ชัยภูมิ	177,926	867	850	181,465	-	-	-
นครราชสีมา	-	-	-	-	270,828	2,321	275,801
นครสวรรค์	46,654	1,024	919	107,703	-	-	-
เพชรบูรณ์	-	-	-	-	66,146	657	75,612
อุทัยธานี	-	-	-	-	48,640	398	50,462
ตาก	37,922	840	779	40,892	4,536	742	5,147
ตาก	37,922	371	360	38,978	30,647	351	33,179
คิชฌิม	97,802	586	579	98,984	-	-	-
ชัยภูมิ	-	-	-	-	67,408	629	77,803
น่าน	49,841	585	542	53,795	-	-	-
แพร่	43,868	393	298	57,853	45,300	389	46,581
สุโขทัย	99,509	607	597	101,176	-	-	-
สุโขทัย	-	-	-	-	20,367	458	23,569
เชียงใหม่	96,811	1,353	1,214	107,896	79,515	1,208	92,219
เชียงใหม่	159,988	937	923	162,415	120,454	834	138,074
สุโขทัย	-	-	-	-	18,673	316	21,037
นครนายก	-	-	-	-	25,736	356	26,820
นครปฐม	-	-	-	-	2,830	611	3,576
นครปฐม	1,144	393	368	1,222	1,238	330	1,448
ปทุมธานี	4,607	510	509	4,697	3,669	381	4,411
อุทธรณ์บุรี	45,741	680	676	46,062	30,180	605	33,522
กาญจนบุรี	11,690	488	309	13,462	18,326	451	20,520
ประจวบคีรีขันธ์	14,259	255	218	16,679	11,800	235	12,553
เพชรบุรี	7,247	545	540	7,365	-	-	-
ราชบุรี	3,667	803	799	3,709	-	-	-
ปราจีนบุรี	17,321	828	813	17,641	98,271	781	100,158
สมุทรปราการ	576	459	383	690	-	-	-
สมุทรสาคร	-	-	-	-	552	254	546
ชลบุรี	37,216	580	549	39,317	29,215	481	35,350
ฉะเชิงเทรา	10,363	509	471	11,199	7,358	420	9,075
นครศรีธรรมราช	38,115	1,031	983	39,976	38,973	1,025	39,810
สงขลา	10,468	881	867	10,637	10,572	735	12,658
สุราษฎร์ธานี	46,173	689	662	48,056	-	-	-
กระบี่	-	-	-	-	20,053	272	21,159
พัทลุง	9,888	406	392	10,241	7,322	394	8,616
ระนอง	6,854	122	120	6,968	-	-	-
ภูเก็ต	6,067	246	212	7,040	4,650	205	4,968
ยะลา	-	-	-	-	9,759	242	10,324

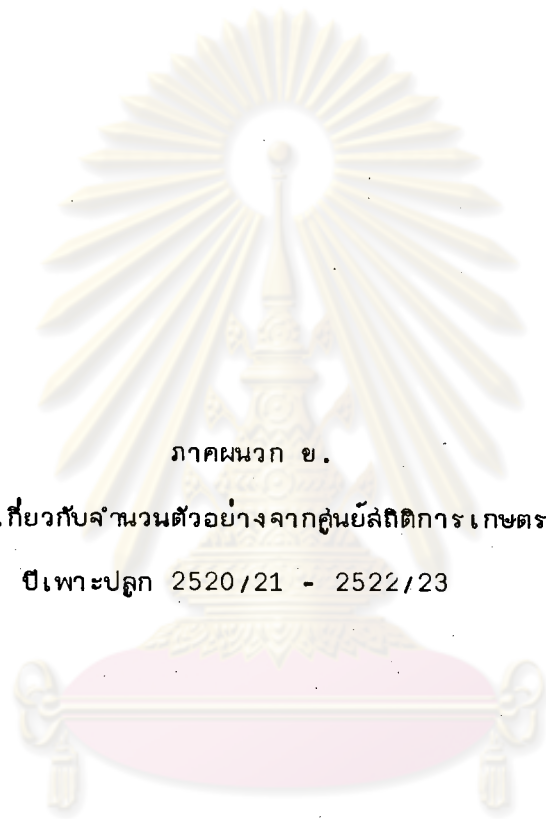


ตารางที่ ก.4 จำนวนหมู่บ้านนอกเขตเทศบาล รายจังหวัด พ.ศ. 2522

จังหวัด	หมู่บ้าน	จังหวัด	หมู่บ้าน	จังหวัด	หมู่บ้าน	จังหวัด	หมู่บ้าน
กำแพงเพชร	461	นครราชสีมา	2,304	กาญจนบุรี	510	พังงา	269
เชียงใหม่	956	บุรีรัมย์	1,450	ประจวบคีรีขันธ์	250	พิจิตร	441
ชัยนาท	1,401	มหาสารคาม	1,236	ปราจีนบุรี	796	อุทัย	95
ตาก	380	ร้อยเอ็ด	1,606	อุบลราชธานี	1,453	ยะลา	256
นครสวรรค์	1,040	เลย	587	เพชรบุรี	545	ระนอง	125
น่าน	608	ศรีสะเกษ	1,422	ระยอง	244	สงขลา	880
นครราชสีมา	590	สกลนคร	953	ราชบุรี	793	สุโขทัย	219
พิษณุโลก	726	สุรินทร์	1,459	ลพบุรี	842	สุราษฎร์ธานี	710
เพชรบูรณ์	751	หนองคาย	757	สมุทรปราการ	462		
แพร่	400	อุดรธานี	1,669	สมุทรสงคราม	274		
แม่ฮ่องสอน	254	อุบลราชธานี	2,090	สมุทรสาคร	274		
ลำปาง	620	บึงกาฬ	653	สระบุรี	911		
ลำพูน	356	กาญจนบุรี	505	สิงห์บุรี	338		
สุโขทัย	530	สมุทรปราการ	518	สุพรรณบุรี	672		
อุตรดิตถ์	412	ฉะเชิงเทรา	747	อ่างทอง	493		
อุทัยธานี	417	ชลบุรี	582	กระบี่	287		
พะเยา	481	ร้อยเอ็ด	383	ชุมพร	488		
กาฬสินธุ์	862	ตราด	181	ตรัง	466		
ขอนแก่น	1,631	นครนายก	371	นครศรีธรรมราช	1,047		
ชัยภูมิ	925	นครปฐม	772	นราธิวาส	360		
นครพนม	1,128	นนทบุรี	343	ปัตตานี	552		

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย





ภาคผนวก ข.

ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนตัวอย่างจากศูนย์สถิติการเกษตร

ปีเพาะปลูก 2520/21 - 2522/23

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ข.1 จำนวนตัวอย่างของการสำรวจภาวะการผลิตพืช ปีเพาะปลูก 2520/21  
แบบการเลือกตัวอย่างพื้นที่

จังหวัด	การสำรวจต้นปี		การสำรวจปลายปี	
	หน่วยตัวอย่าง	พื้นที่ตัวอย่าง	หน่วยตัวอย่าง	พื้นที่ตัวอย่าง
มหาสารคาม	12,692	51	12,692	51
ชัยภูมิ	16,752	58	16,752	56
นครราชสีมา	44,835	93	44,835	95
สพบุรี	11,812	55	10,129	48
สระบุรี	7,020	40	1,292	4
นครนายก	2,994	13	-	-
ปทุมธานี	4,391	15	3,468	4
สิงห์บุรี	4,585	9	4,585	9
อ่างทอง	6,569	14	3,068	10
สุพรรณบุรี	2,090	5	2,090	7
รวม	113,740	353	105,640	321

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ข.2 จำนวนตัวอย่างของการสำรวจภาวะการเกิดศัพทมูลวิทยาเฉพาะปลูก 2520/21 แบบการเลือกตัวอย่างจากบัญชีรายชื่อ

จังหวัด	การสำรวจฉบับที่				การสำรวจฉบับที่			
	จำนวนหมู่บ้าน		จำนวนครัวเรือน		จำนวนหมู่บ้าน		จำนวนครัวเรือน	
	ทั้งหมด	ตัวอย่าง	ทั้งหมด	ตัวอย่าง	ทั้งหมด	ตัวอย่าง	ทั้งหมด	ตัวอย่าง
กำแพงเพชร	429	30	3,716	432	292	12	800	98
เชียงใหม่	1,349	94	11,375	1,339	6,0	26	2,264	208
ชัยนาท	1,249	88	6,731	1,278	666	20	1,761	160
นครสวรรค์	358	25	1,636	338	288	12	1,060	96
บ้าน	1,026	64	5,310	906	554	24	1,210	192
พิจิตร	572	41	3,101	585	431	17	1,645	136
พิษณุโลก	567	39	2,639	589	849	23	1,709	180
เพชรบูรณ์	699	47	4,325	670	493	12	779	96
แพร่	538	51	5,825	746	282	14	1,508	112
หนองบัวลำภู	371	30	3,649	402	391	18	2,510	194
ลำปาง	241	17	1,153	235	261	11	877	88
สุโขทัย	583	39	5,303	568	400	13	1,848	104
สุพรรณบุรี	347	24	3,189	343	327	14	1,734	112
อุตรดิตถ์	506	34	3,162	519	303	13	1,186	104
อุทัยธานี	394	28	2,913	391	402	17	1,688	129
พิจิตร	404	29	2,184	402	400	22	1,658	174
กาฬสินธุ์	823	56	5,223	805	443	19	1,454	137
ขอนแก่น	1,595	106	9,703	1,483	555	25	1,825	197
นครพนม	1,080	64	5,320	949	326	13	914	108
บุรีรัมย์	1,316	90	6,510	1,160	486	23	1,732	184
ร้อยเอ็ด	1,580	103	8,066	1,362	518	24	1,888	190
เลย	580	40	3,319	563	777	22	1,477	176
ศรีสะเกษ	1,412	93	8,897	1,265	551	32	2,323	256
สกลนคร	895	59	5,189	746	522	23	1,518	184
สุรินทร์	1,413	84	6,267	1,235	749	34	2,354	272
หนองคาย	717	49	4,060	668	294	12	880	96
อุดรธานี	1,595	100	8,510	1,293	526	25	1,713	200
อุดรธานี	2,029	133	9,180	1,879	647	27	2,131	216
บึงกาฬ	548	41	3,761	562	494	21	1,897	168
กาญจนบุรี	478	34	3,185	499	362	11	290	81
ฉะเชิงเทรา	427	29	1,532	391	392	12	344	88
ฉะเชิงเทรา	687	44	1,649	614	561	17	722	129
ชลบุรี	517	34	2,036	408	443	15	611	112
ชัยนาท	380	26	2,301	405	380	15	1,578	120
ตราด	160	12	352	137	178	5	120	40
กรุงเทพมหานคร	451	27	840	378	277	4	132	32
นครปฐม	765	30	1,282	412	527	12	298	82
นนทบุรี	289	9	70	65	266	4	49	28
ประจวบคีรีขันธ์	239	17	919	201	248	9	395	68
ปราจีนบุรี	806	53	2,614	749	497	19	922	152
อยุธยา	1,444	91	2,649	1,319	357	12	373	95
เพชรบุรี	509	32	1,788	471	544	19	1,873	194
ระนอง	220	16	2,588	220	232	8	427	64
ราชบุรี	528	45	2,317	660	661	18	592	144
สมุทรปราการ	210	12	359	168	286	3	93	24
สมุทรสาคร	20	4	109	39	178			
สมุทรสาคร	208	13	414	172	196	1	32	8
สมุทรสาคร	682	43	3,884	634	451	15	1,367	120
สระบุรี	249	17	1,171	272	166	1	60	8
สุพรรณบุรี	391	21	1,353	307	199	8	402	64
สุพรรณบุรี	451	28	1,502	408	252	7	457	56
นครสวรรค์	1,000	65	6,872	966	846	24	2,333	185
นครสวรรค์	330	19	2,007	299	176	6	541	48
ปัตตานี	547	34	3,683	522	276	8	614	64
พังงา	234	15	417	182	270	6	107	39
พิจิตร	443	30	3,564	473	443	16	1,936	128
ภูเก็ต	64	4	145	61	92	3	97	24
ยะลา	214	14	1,031	204	179	4	414	32
ระนอง	109	6	104	68	122	4	236	22
สงขลา	802	47	4,681	731	109	4	544	32
สุราษฎร์ธานี	626	42	2,711	606	247	12	441	96
รวม	39,787	2,612	210,356	36,770	24,314	870	65,746	6,833

ตารางที่ ข.3 จำนวนตัวอย่างของการสำรวจภาวะการผลิตพืช ปีเพาะปลูก 2521/22  
แบบการเลือกตัวอย่างพื้นที่

จังหวัด	สำรวจต้นปี		สำรวจปลายปี	
	หน่วยตัวอย่าง	พื้นที่ตัวอย่าง	หน่วยตัวอย่าง	พื้นที่ตัวอย่าง
มหาสารคาม	12,692	44	7,799	40
ชัยภูมิ	16,225	51	-	-
นครราชสีมา	43,837	77	-	-
สระบุรี	6,878	32	4,169	34
นครนายก	3,525	10	2,087	10
ปทุมธานี	4,391	15	2,142	10
อยุธยา	11,505	32	3,337	19
สิงห์บุรี	4,585	9	1,016	4
อ่างทอง	6,569	15	1,186	7
สุพรรณบุรี	11,453	53	7,100	56
รวม	121,660	336	28,836	180

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จังหวัด	การสำรวจขั้นต้น				การสำรวจปลายปี			
	จำนวนหมู่บ้าน		จำนวนครัวเรือน		จำนวนหมู่บ้าน		จำนวนครัวเรือน	
	ทั้งหมด	ตัวอย่าง	ทั้งหมด	ตัวอย่าง	ทั้งหมด	ตัวอย่าง	ทั้งหมด	ตัวอย่าง
กำแพงเพชร	430	29	3,091	501	246	12	1,040	164
เชียงใหม่	914	86	9,792	1,562	402	15	1,326	244
เชียงใหม่	1,374	31	2,883	527	1,373	62	6,092	1,106
ตาก	377	21	1,706	324	283	15	1,155	216
นครสวรรค์	1,035	53	5,879	769	1,035	55	5,632	875
น่าน	546	24	2,676	303	327	12	1,261	195
นศิตรา	527	36	3,018	529	421	12	690	159
พิจนุโลก	709	39	3,753	598	503	21	1,650	295
เพชรบูรณ์	734	65	7,679	1,232	283	16	1,482	285
แพร่	398	18	1,979	295	266	12	1,421	204
แม่ฮ่องสอน	251	8	867	143	255	12	641	136
ลำปาง	593	14	1,685	290	593	27	2,656	390
ลำยอง	350	8	834	140	351	26	2,883	444
สุโขทัย	513	31	3,455	607	513	32	3,166	599
สุครุสศก	396	20	1,776	290	396	19	1,981	358
สุครุวงน	407	20	2,108	311	407	18	2,197	290
สุครุยา	473	35	4,390	613	330	14	1,344	228
กาศลนญ	839	38	3,690	603	314	14	1,157	210
อนนทนน	1,603	41	3,553	615	1,603	87	6,689	1,230
ยบญญ	-	-	-	-	872	72	8,346	1,216
นศรทอน	1,097	52	4,650	736	364	16	1,295	217
นศรราชศลน	-	-	-	-	2,258	141	12,299	2,100
บุรีรัมย์	1,400	63	5,736	939	1,400	61	4,936	894
ร้อยศศ	1,585	42	3,724	643	1,310	36	2,634	528
ศศ	555	24	2,261	439	585	33	2,542	473
ศศนศ	1,420	66	6,149	1,099	1,420	78	7,859	1,228
ศศนศ	927	48	4,653	803	633	24	2,240	350
ศศนศ	1,404	79	7,105	1,174	1,202	35	2,620	461
นศองศน	622	41	4,074	654	259	13	1,334	245
สุครุวงน	1,619	110	9,544	1,668	845	23	2,720	391
สุครุวงน	2,056	50	3,761	652	2,056	126	10,465	1,847
บศลวง	616	20	1,566	284	616	31	2,405	426
กาศลนญ	488	27	2,957	443	370	18	2,119	305
ศศนญ	511	24	1,974	299	255	12	920	151
ศศนญ	751	33	1,890	376	276	12	698	162
ศศนญ	572	22	1,690	318	572	26	1,665	378
ศศนญ	381	22	2,037	316	381	19	2,081	306
ศศนญ	178	12	724	153	178	12	993	162
ศศนญ	547	19	707	203	524	17	690	189
นศรปอน	787	44	3,495	570	319	12	998	173
นศนญ	393	10	536	118	393	20	1,269	245
ประศนศศศศ	253	21	2,778	370	183	12	1,492	207
ประศนญ	847	49	3,965	676	327	12	619	174
เพศนญ	549	24	2,160	361	127	12	1,216	183
ระศนง	240	17	2,372	332	240	18	1,987	334
ราชศนญ	799	30	2,419	414	798	30	2,667	414
ศศนประศน	459	15	683	160	459	17	1,040	203
ศศนระศน	270	18	715	190	193	12	481	122
ศศนระศน	267	18	805	217	178	11	695	137
ศศนระศน	684	44	4,431	822	684	36	3,602	626
กรศศ	277	18	1,560	266	217	12	1,075	178
ศศน	476	25	1,935	320	286	15	1,074	233
ศศ	469	15	1,397	226	357	21	2,089	323
นศรศศนระศน	1,033	36	3,840	676	646	18	1,844	342
นศรศน	360	22	2,392	386	204	14	1,431	227
ปศน	554	27	2,131	376	289	11	1,010	151
ศศ	270	18	1,560	266	173	12	1,046	198
ศศ	441	18	2,504	348	305	12	1,470	222
ศศ	92	12	713	144	92	12	709	155
ศศ	256	17	1,586	267	231	13	1,244	192
ระศนง	122	12	932	176	122	12	972	176
ศศ	883	42	3,922	578	293	12	951	166
ศศ	216	12	971	168	216	11	739	157
ศศ	704	31	2,387	463	450	19	1,825	303
รวม	41,038	1,966	188,254	30,420	34,060	1,672	149,019	25,488

ตารางที่ ๕.5 จำนวนตัวอย่างของการสำรวจความถี่ 0 เพราะปลูก 2522/23

จังหวัด	การสำรวจทางบก						การสำรวจทางน้ำ			
	การเลือกตัวอย่างพื้นที่		การเลือกตัวอย่างจากแหล่งธรรมชาติ				การเลือกตัวอย่างจากปศุสัตว์			
	หน่วย	พื้นที่	หมู่บ้าน		ครัวเรือน		หมู่บ้าน		ครัวเรือน	
			ทั้งหมด	ตัวอย่าง	ทั้งหมด	ตัวอย่าง	ทั้งหมด	ตัวอย่าง	ทั้งหมด	ตัวอย่าง
กำแพงเพชร	-	-	900	17	1,305	279	472	10	1,110	217
ชัยนาท	-	-	902	19	2,376	339	802	12	101	170
ขอนแก่น	-	-	1,407	15	970	110	1,110	12	500	167
ตาก	-	-	380	10	970	114	379	8	598	110
นครสวรรค์	-	-	1,040	11	939	144	893	10	621	135
พิจิตร	-	-	587	10	1,136	147	561	10	732	137
พิษณุโลก	-	-	584	20	2,094	393	592	10	650	129
พิจิตร	-	-	729	21	2,276	309	723	10	601	138
แพร่	-	-	741	10	713	172	679	10	579	124
น่าน	-	-	394	13	1,557	233	346	8	722	129
น่าน	-	-	255	10	812	144	252	6	297	76
สกลนคร	-	-	617	21	3,000	415	622	10	1,950	202
สกลนคร	-	-	356	10	702	157	356	6	562	92
สุโขทัย	-	-	513	22	2,430	438	519	10	886	166
สุโขทัย	-	-	403	10	1,023	174	341	8	629	111
สุโขทัย	-	-	406	10	520	139	397	8	399	90
สุโขทัย	-	-	480	10	920	169	485	10	823	148
สุโขทัย	-	-	863	12	1,104	188	857	9	639	126
สุโขทัย	-	-	1,626	21	1,674	301	1,654	12	940	193
สุโขทัย	-	-	409	23	2,744	408	942	8	700	123
สุโขทัย	-	-	1,132	48	3,526	630	1,155	10	710	138
สุโขทัย	-	-	2,349	54	3,496	791	2,223	12	591	147
สุโขทัย	-	-	1,450	73	5,746	1,076	1,519	10	801	150
สุโขทัย	17,692	39	-	-	-	-	1,257	10	732	150
สุโขทัย	-	-	1,601	70	4,850	995	1,616	10	600	127
สุโขทัย	-	-	585	10	623	150	575	8	652	123
สุโขทัย	-	-	1,428	29	2,480	448	1,429	10	638	126
สุโขทัย	-	-	957	11	840	167	943	8	810	133
สุโขทัย	-	-	1,471	32	2,393	443	1,524	10	721	145
สุโขทัย	-	-	772	8	966	126	789	10	894	151
สุโขทัย	-	-	272	20	1,568	304	1,691	10	692	136
สุโขทัย	-	-	2,089	23	1,568	325	2,108	11	932	169
สุโขทัย	-	-	644	10	895	153	651	8	341	96
สุโขทัย	-	-	502	10	517	145	326	8	428	101
สุโขทัย	-	-	517	10	199	111	362	8	157	69
สุโขทัย	-	-	744	14	507	176	653	10	360	120
สุโขทัย	-	-	575	16	181	80	466	8	589	112
สุโขทัย	-	-	382	10	675	142	392	8	559	106
สุโขทัย	-	-	184	10	316	111	144	8	193	75
สุโขทัย	3,525	13	-	-	-	-	380	6	225	69
สุโขทัย	-	-	689	6	167	95	411	6	163	69
สุโขทัย	-	-	781	20	322	98	529	8	148	64
สุโขทัย	-	-	388	6	8	4	180	6	64	25
สุโขทัย	4,391	15	-	-	-	-	453	6	98	53
สุโขทัย	-	-	251	10	376	80	156	6	172	59
สุโขทัย	-	-	887	12	605	177	912	8	382	97
สุโขทัย	11,505	16	-	-	-	-	1,234	8	310	79
สุโขทัย	-	-	594	10	518	153	495	8	308	96
สุโขทัย	-	-	246	10	342	148	190	8	871	128
สุโขทัย	-	-	790	20	716	191	702	8	177	74
สุโขทัย	11,453	27	-	-	-	-	707	10	513	119
สุโขทัย	-	-	416	6	223	75	172	6	222	69
สุโขทัย	-	-	247	6	2	2	12	6	111	48
สุโขทัย	-	-	216	6	139	36	145	6	163	54
สุโขทัย	6,878	20	-	-	-	-	801	10	305	121
สุโขทัย	4,585	7	-	-	-	-	340	8	388	88
สุโขทัย	-	-	683	10	568	136	595	10	502	112
สุโขทัย	6,569	8	-	-	-	-	494	8	513	111
สุโขทัย	-	-	247	10	612	143	267	6	222	72
สุโขทัย	-	-	488	10	576	140	339	7	352	89
สุโขทัย	-	-	467	10	756	149	453	6	323	72
สุโขทัย	-	-	1,097	12	1,030	175	901	12	1,309	210
สุโขทัย	-	-	399	10	824	150	340	8	756	140
สุโขทัย	-	-	500	10	822	117	540	8	742	109
สุโขทัย	-	-	259	6	195	64	185	4	20	5
สุโขทัย	-	-	437	10	941	161	433	10	1,104	168
สุโขทัย	-	-	96	6	287	94	54	3	34	21
สุโขทัย	-	-	255	10	702	148	220	8	403	99
สุโขทัย	-	-	125	6	330	69	95	6	122	61
สุโขทัย	-	-	801	10	883	148	749	10	648	145
สุโขทัย	-	-	220	10	723	152	203	8	557	112
สุโขทัย	-	-	701	10	433	98	403	10	58	12
รวม	61,598	145	85,025	1,005	73,377	84,259	47,241	696	38,384	7,470



จังหวัด	ปอแก้ว				มีสีปะหลัง				ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์			
	หมู่บ้าน		ครัวเรือน		หมู่บ้าน		ครัวเรือน		หมู่บ้าน		ครัวเรือน	
	ทั้งหมด	ตัวอย่าง	ทั้งหมด	ตัวอย่าง	ทั้งหมด	ตัวอย่าง	ทั้งหมด	ตัวอย่าง	ทั้งหมด	ตัวอย่าง	ทั้งหมด	ตัวอย่าง
กำแพงเพชร	-	-	-	-	85	5	40	19	174	5	10	8
ชัยนาท	-	-	-	-	-	-	-	-	579	7	212	56
เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตาก	-	-	-	-	-	-	-	-	175	5	70	22
นครสวรรค์	-	-	-	-	54	5	215	49	471	6	219	32
น่าน	-	-	-	-	-	-	-	-	514	5	36	36
พิจิตร	-	-	-	-	-	-	-	-	287	5	-	-
พิษณุโลก	-	-	-	-	29	5	149	52	516	5	-	-
เพชรบูรณ์	-	-	-	-	-	-	-	-	549	6	384	76
แพร่	-	-	-	-	-	-	-	-	236	5	87	24
แม่ฮ่องสอน	-	-	-	-	129	5	67	17	-	-	-	-
กาฬสินธุ์	-	-	-	-	-	-	-	-	136	5	75	20
สุโขทัย	-	-	-	-	-	-	-	-	239	5	113	42
อุดรธานี	-	-	-	-	3	2	108	24	271	5	292	56
อุทัยธานี	-	-	-	-	73	5	110	39	113	6	8	8
กาฬสินธุ์	558	7	118	43	787	7	211	72	-	-	-	-
ขอนแก่น	1,178	10	102	51	1,472	10	252	85	-	-	-	-
ชัยภูมิ	1,346	16	252	109	2,255	16	308	97	146	5	342	49
นครพนม	429	7	114	59	517	7	213	65	-	-	-	-
นครราชสีมา	635	10	84	58	1,594	10	185	56	598	8	387	63
บุรีรัมย์	1,038	7	109	36	465	7	35	12	9	5	-	-
มหาสารคาม	791	8	91	56	856	8	38	37	-	-	-	-
ร้อยเอ็ด	594	7	184	45	501	7	384	83	-	-	-	-
เลย	69	5	10	10	59	5	49	33	578	8	234	71
ศรีสะเกษ	751	7	160	56	231	7	156	60	161	5	83	22
สกลนคร	272	6	50	34	357	6	77	56	9	5	56	16
สุรินทร์	851	7	125	46	453	7	119	25	-	-	-	-
หนองคาย	281	8	231	48	541	8	354	89	-	-	-	-
อุดรธานี	793	10	179	96	964	10	401	104	-	-	-	-
อุบลราชธานี	904	10	325	94	293	10	347	72	-	-	-	-
ยโสธร	368	5	136	31	216	5	45	28	-	-	-	-
กาญจนบุรี	-	-	-	-	160	5	87	33	258	5	8	8
ฉะเชิงเทรา	-	-	-	-	177	5	139	41	-	-	-	-
ชลบุรี	-	-	-	-	103	5	156	36	29	5	8	8
ชัยนาท	-	-	-	-	323	8	749	113	-	-	-	-
ตราด	-	-	-	-	40	5	136	49	-	-	-	-
ตราด	-	-	-	-	69	5	287	55	-	-	-	-
นครนายก	-	-	-	-	35	5	15	15	-	-	-	-
ประจวบคีรีขันธ์	-	-	-	-	68	5	69	32	177	5	51	29
ปราจีนบุรี	-	-	-	-	414	8	301	74	212	5	288	55
เพชรบุรี	-	-	-	-	66	5	101	24	-	-	-	-
ระยอง	-	-	-	-	242	6	851	108	-	-	-	-
ราชบุรี	-	-	-	-	128	5	101	52	-	-	-	-
สงขลา	-	-	-	-	19	5	40	19	378	6	356	61
สระบุรี	-	-	-	-	81	5	29	13	247	6	304	60
พังงา	-	-	-	-	32	5	22	22	-	-	-	-
ระนอง	-	-	-	-	30	5	15	15	-	-	-	-
สงขลา	-	-	-	-	40	5	22	12	-	-	-	-
สุโขทัย	-	-	-	-	14	5	28	28	-	-	-	-
สุราษฎร์ธานี	-	-	-	-	15	5	9	9	-	-	-	-
รวม	10,273	120	2,186	814	12,396	250	6,835	1,868	7,062	138	3,623	827



จังหวัด	๒๕๑๙/๒๐					๒๕๒๐/๒๑				
	จำนวนครัวเรือนกลุ่มเป้าหมาย	ทั้งหมด		ครัวเรือน		จำนวนครัวเรือนกลุ่มเป้าหมาย	ทั้งหมด		ครัวเรือน	
		ทั้งหมด	ตัวอย่าง	ทั้งหมด	ตัวอย่าง		ทั้งหมด	ตัวอย่าง	ทั้งหมด	ตัวอย่าง
กำแพงเพชร	5	376	43	3,152	516	4	376	50	3,024	502
เชียงใหม่	18	1,401	54	6,178	643	6	1,401	34	3,985	647
เชียงราย	19	1,294	62	5,077	739	9	1,299	65	6,751	1,002
ตาก	6	340	17	1,347	204	4	340	26	1,844	300
นครสวรรค์	12	1,014	40	6,633	1,071	6	1,014	93	6,335	1,120
น่าน	9	558	20	2,147	240	4	558	21	2,037	335
สุโขทัย	7	567	27	1,963	324	4	567	31	2,291	394
พิษณุโลก	8	689	39	2,972	468	5	689	41	3,559	549
เพชรบูรณ์	7	713	68	6,417	814	4	713	79	7,508	1,193
แพร่	7	386	25	3,123	299	3	386	26	2,677	428
แม่ฮ่องสอน	5	244	10	637	120	3	244	25	1,660	272
สุราษฎร์ธานี	12	585	38	6,520	451	4	585	41	7,285	1,116
สุพรรณบุรี	5	325	12	925	144	3	325	29	3,830	563
อุทัยธานี	9	507	55	5,980	659	5	507	55	5,878	946
อุตรดิตถ์	7	389	27	3,018	323	3	389	26	2,535	410
อุตรดิตถ์	7	384	20	1,383	240	3	384	33	1,678	323
พิจิตร	-	-	-	-	-	4	70	20	1,797	314
กาฬสินธุ์	12	774	43	3,065	492	5	774	43	3,368	555
ขอนแก่น	16	1,596	72	5,621	862	9	1,596	72	5,299	907
ชัยภูมิ	11	851	47	3,902	564	7	851	56	4,427	764
มหาสารคาม	13	1,043	35	2,506	417	7	1,043	42	3,032	513
นครราชสีมา	20	2,227	96	6,763	1,132	12	2,227	111	7,545	1,330
บุรีรัมย์	11	1,356	37	2,368	443	8	1,356	46	3,242	545
มหาสารคาม	9	1,215	44	2,405	526	7	1,215	49	2,725	499
ร้อยเอ็ด	13	1,557	52	3,478	616	9	1,557	58	4,185	711
เลย	9	564	48	4,632	576	4	564	47	4,533	730
ศรีสะเกษ	10	1,379	53	3,926	633	7	1,379	52	4,616	669
สุรินทร์	12	908	54	4,450	641	5	908	56	4,605	785
สุรินทร์	11	1,396	42	2,911	504	6	1,396	49	3,312	553
หนองคาย	8	639	32	2,920	375	6	639	42	3,646	612
อุดรธานี	17	1,543	84	7,437	1,068	11	1,593	89	7,572	1,252
อุตรดิตถ์	17	2,016	71	4,828	850	11	2,016	77	5,373	912
บึงกาฬ	7	612	72	1,600	264	4	612	32	2,570	430
กาญจนบุรี	10	463	54	3,733	623	5	463	63	4,443	772
ฉะเชิงเทรา	6	507	21	1,207	222	4	507	37	2,205	403
ฉะเชิงเทรา	7	744	34	1,436	389	5	744	46	2,103	417
ชัยภูมิ	7	561	54	3,400	642	4	561	56	3,254	569
ชัยภูมิ	6	375	19	1,433	228	3	375	38	2,524	383
มหาสารคาม	5	179	10	486	119	2	179	22	1,354	239
นครราชสีมา	4	360	16	625	192	3	360	29	1,272	251
บุรีรัมย์	8	442	21	547	244	4	442	28	738	221
นครปฐม	6	761	47	2,151	543	5	761	64	2,697	544
นนทบุรี	6	393	16	557	192	3	393	32	1,224	273
น่าน	7	509	19	640	206	5	509	27	851	212
น่าน	7	254	25	2,167	247	3	254	39	3,578	565
ปราจีนบุรี	10	815	50	2,412	504	6	815	62	3,964	748
อุบลราชธานี	16	1,444	48	1,298	519	11	1,444	68	1,651	535
เพชรบุรี	7	538	32	1,791	360	4	538	46	2,318	461
ระยอง	5	217	22	2,904	256	3	217	39	4,204	656
ราชบุรี	8	703	29	1,285	334	5	703	37	1,761	348
สมุทรสาคร	6	793	67	3,785	797	5	793	70	4,199	767
สมุทรปราการ	4	464	11	455	128	3	464	14	417	108
สมุทรสาคร	2	256	10	498	118	3	256	20	700	159
สมุทรสาคร	3	265	10	461	117	3	265	15	728	146
สุพรรณบุรี	11	837	55	2,382	634	5	837	68	3,042	660
สุพรรณบุรี	6	144	14	575	156	3	144	19	874	169
สุพรรณบุรี	8	680	55	3,917	652	6	680	59	4,223	694
อ่างทอง	7	474	17	820	204	3	474	30	1,441	280
กาฬสินธุ์	5	201	8	746	96	3	201	27	2,237	366
สุพรรณบุรี	7	409	16	910	192	4	409	31	2,096	345
สุพรรณบุรี	6	453	15	1,055	180	4	453	22	1,611	280
นครศรีธรรมราช	13	976	34	3,368	420	7	976	50	5,611	909
มหาสารคาม	9	301	17	1,470	204	4	301	22	2,265	361
ปทุมธานี	9	543	19	1,876	221	4	543	23	1,755	291
สุพรรณบุรี	4	229	11	609	132	3	229	18	884	167
สุพรรณบุรี	5	436	19	2,010	228	3	436	32	3,016	477
อุบลราชธานี	3	66	10	642	120	2	66	21	1,318	243
บึงกาฬ	4	234	10	1,072	120	3	234	10	867	137
ระยอง	4	121	9	276	108	2	121	16	637	140
ฉะเชิงเทรา	10	865	33	2,243	396	5	865	44	2,745	456
สุพรรณบุรี	5	194	9	567	108	2	194	21	1,654	267
สุพรรณบุรี	16	657	24	1,675	284	6	657	32	2,406	405
รวม	611	48,556	2,432	181,262	28,793	350	48,556	3,005	219,724	37,673

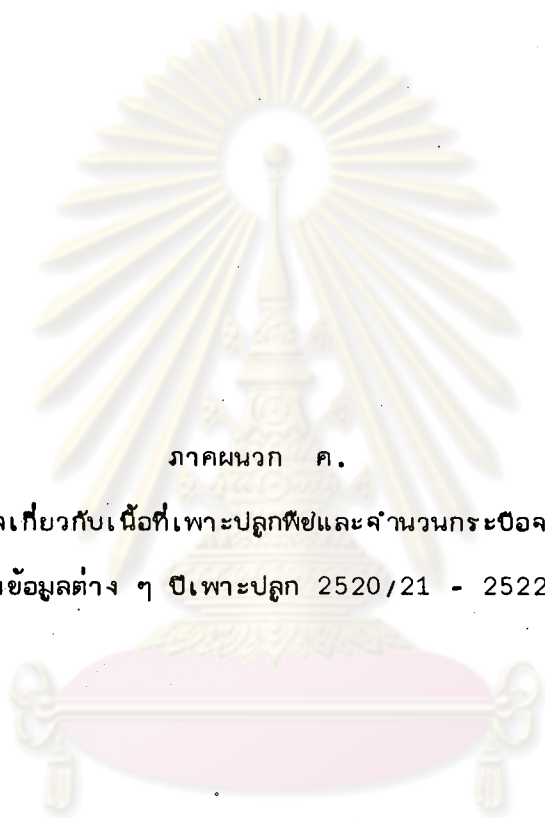
จังหวัด	อำเภอหรือ กลุ่มอำเภอ	หมู่บ้าน		ครัวเรือน	
		ทั้งหมด	ตัวอย่าง	ทั้งหมด	ตัวอย่างสุ่ม ก.
กำแพงเพชร	4	460	50	5,746	728
กำแพงเพชร	6	51	40	5,783	697
กำแพงเพชร	8	1,403	63	6,811	1,079
ตาก	4	380	27	2,368	385
นครสวรรค์	6	1,094	92	7,490	1,339
น่าน	4	407	20	1,855	318
ศรีสะเกษ	4	385	33	3,011	506
พิษณุโลก	5	729	32	2,621	438
เพชรบูรณ์	4	752	79	10,245	1,332
แพร่	3	345	27	2,990	459
แม่ฮ่องสอน	3	385	25	1,945	351
ลำปาง	4	417	41	7,131	971
ลำพูน	3	357	31	4,383	620
สุโขทัย	5	313	55	6,328	962
สุพรรณบุรี	3	604	27	2,646	412
สุราษฎร์ธานี	3	416	33	2,391	524
พะเยา	4	402	27	2,598	453
กาฬสินธุ์	5	413	45	3,766	593
ขอนแก่น	9	1,006	76	6,809	1,113
ชัยภูมิ	6	908	56	5,910	924
นครพนม	7	1,123	47	3,798	690
นครราชสีมา	12	2,004	108	9,142	1,662
บุรีรัมย์	8	1,402	69	5,692	1,046
มหาสารคาม	7	1,246	53	4,170	759
ร้อยเอ็ด	9	1,009	65	4,809	932
มหาสารคาม	4	546	53	4,838	780
ศรีสะเกษ	7	1,406	56	4,701	817
สกลนคร	5	946	56	5,479	883
สุรินทร์	6	1,402	51	3,596	702
หนองคาย	6	777	47	4,185	750
อุตรดิตถ์	11	1,608	92	7,779	1,486
อุบลราชธานี	11	2,011	81	6,443	1,171
บึงฉลวย	4	644	35	3,140	528
กาญจนบุรี	5	506	63	6,150	977
ฉะเชิงเทรา	4	518	39	2,674	504
ฉะเชิงเทรา	5	749	46	2,547	584
ชลบุรี	4	582	57	3,635	814
ฉะเชิงเทรา	3	382	33	2,896	479
ตราด	2	184	22	1,395	281
นครนายก	3	371	29	1,465	375
กรุงเทพฯ	4	547	28	819	307
นครปฐม	5	783	64	3,946	816
นนทบุรี	3	393	32	1,198	383
ปทุมธานี	5	509	28	950	317
ประจวบคีรีขันธ์	3	254	40	4,320	695
ปราจีนบุรี	6	885	63	3,847	838
อุบลราชธานี	11	1,453	67	1,923	758
เพชรบุรี	4	544	47	2,642	548
ระนอง	3	247	34	4,172	577
ราชบุรี	5	791	41	2,342	527
ตรัง	5	838	70	4,999	971
สมุทรปราการ	3	418	14	390	167
สมุทรสงคราม	3	264	21	841	238
สมุทรสาคร	3	235	18	1,040	247
สระบุรี	5	909	68	2,696	810
สิงห์บุรี	3	337	21	1,309	296
สุพรรณบุรี	6	683	59	5,714	671
อ่างทอง	3	491	30	1,330	370
กระบี่	3	287	29	2,295	424
ชุมพร	4	488	32	2,540	469
ตรัง	4	467	26	2,602	407
นครศรีธรรมราช	7	1,050	51	6,382	1,066
นราธิวาส	4	360	23	2,860	430
ปัตตานี	4	548	29	2,472	440
พังงา	3	270	18	1,171	238
พิจิตร	3	437	32	3,364	510
ภูเก็ต	2	96	21	1,180	289
ยะลา	3	256	19	1,767	320
ระนอง	2	125	16	606	174
สงขลา	5	892	49	3,812	635
สตูล	2	222	21	1,763	293
สุราษฎร์ธานี	6	704	37	3,226	571
รวม					

ตารางที่ ข.9 จำนวนตัวอย่างของการสำรวจข้าวนาปรัง พ.ศ. 2521 - 2522

ภาค	พ.ศ. 2521						พ.ศ. 2522					
	อำเภอ		หมู่บ้าน		ครัวเรือน		อำเภอ		หมู่บ้าน		ครัวเรือน	
	ทั้งหมด	ตัวอย่าง	ทั้งหมด	ตัวอย่าง	ทั้งหมด	ตัวอย่าง	ทั้งหมด	ตัวอย่าง	ทั้งหมด	ตัวอย่าง	ทั้งหมด	ตัวอย่าง
กลาง	68	27	1,045	67	2,164	625	70	31	1,250	79	2,908	741
เหนือ	74	21	464	41	1,295	343	88	29	782	51	2,018	452
ตะวันออกเฉียงเหนือ	34	11	77	15	447	107	61	15	264	18	584	147
ตะวันออก	19	9	277	19	557	165	22	11	441	27	885	236
ตะวันตก	27	18	858	45	1,764	427	32	14	743	35	1,517	300
ใต้	41	9	127	15	778	145	51	15	101	24	1,080	226
รวม	263	95	2,848	202	7,005	1,812	324	115	3,581	234	8,992	2,102

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จังหวัด	ในเขตโรงเรียน				นอกเขตโรงเรียน			
	ทั้งหมด		ตัวอย่าง		ทั้งหมด		ตัวอย่าง	
	ทั้งหมด	ตัวอย่าง	ทั้งหมด	ตัวอย่าง	ทั้งหมด	ตัวอย่าง	ทั้งหมด	ตัวอย่าง
กำแพงเพชร	-	-	-	-	114	0	238	73
เชียงใหม่	176	6	113	24	236	3	104	30
เบียงไพล่	84	6	138	45	185	3	128	30
ตาก	-	-	-	-	4	4	194	32
นครสวรรค์	-	-	-	-	105	12	164	61
น่าน	-	-	-	-	5	5	119	48
นคร	-	-	-	-	107	7	167	60
พิษณุโลก	-	-	-	-	63	9	187	73
เพชรบูรณ์	-	-	-	-	4	4	90	30
แพร่	-	-	-	-	2	2	4	4
แม่ฮ่องสอน	8	3	55	29	13	3	94	30
ลำปาง	25	3	22	14	63	3	163	14
พิจิตร	39	3	239	30	54	3	97	21
อุทัย	-	-	-	-	86	7	124	53
อุตรดิตถ์	-	-	-	-	13	10	62	55
อุตรดิตถ์	-	-	-	-	47	6	138	53
พะเยา	-	-	-	-	32	7	54	35
กาฬสินธุ์	17	5	30	20	12	5	140	27
ขอนแก่น	44	9	226	63	75	5	104	45
ชัยภูมิ	-	-	-	-	57	14	342	93
นครพนม	4	3	4	4	37	5	221	34
นครราชสีมา	2	2	3	3	51	8	33	31
บุรีรัมย์	4	3	50	19	17	6	60	30
มหาสารคาม	4	4	36	23	25	7	83	52
ร้อยเอ็ด	5	4	9	9	56	4	15	15
เลย	-	-	-	-	15	9	150	71
สระแก้ว	1	1	7	7	39	4	94	29
สกลนคร	40	3	22	21	7	6	29	24
สุรินทร์	8	5	16	16	10	5	69	21
หนองคาย	10	5	70	49	69	8	217	72
อุดรธานี	5	5	113	40	42	3	19	19
อุบลราชธานี	7	7	66	55	75	12	244	64
ยโสธร	-	-	-	-	34	8	120	55
กาญจนบุรี	41	3	27	21	42	3	42	23
ฉะเชิงเทรา	-	-	-	-	-	-	-	-
ชลบุรี	-	-	-	-	283	9	247	72
ชัยนาท	-	-	-	-	-	-	-	-
นนทบุรี	-	-	-	-	121	10	85	50
นครนายก	-	-	-	-	-	-	-	-
กรุงเทพฯ	35	4	92	36	65	10	151	50
นครปฐม	372	8	217	77	246	3	65	30
นนทบุรี	161	6	219	60	149	4	66	23
ปทุมธานี	117	5	267	50	20	3	14	14
ประจวบคีรีขันธ์	20	3	32	21	61	3	33	25
ปราจีนบุรี	-	-	-	-	7	3	16	16
กาญจนบุรี	200	6	178	52	22	7	35	28
พิษณุโลก	98	3	60	23	142	5	79	30
ระยอง	15	6	365	60	33	3	23	23
ราชบุรี	59	4	100	29	-	2	13	13
สมุทร	-	-	-	-	47	6	27	27
กรมการการ	96	7	207	60	-	-	-	-
กรมการการ	-	-	-	-	-	-	-	-
กรมการการ	107	6	47	31	-	-	-	-
กรมการการ	-	-	-	-	61	6	62	34
กรมการการ	-	-	-	-	93	5	104	42
กรมการการ	79	5	120	40	24	4	74	26
ต่างจังหวัด	-	-	-	-	46	5	71	37
กรมการการ	8	6	91	35	-	-	-	-
พิจิตร	42	6	148	44	-	-	-	-
ลำปาง	15	3	306	30	23	2	86	20
สกล	11	4	114	40	-	-	-	-
อุดรธานี	4	2	57	20	18	2	62	17
รวม	1,463	104	3,866	1,200	3,301	301	5,427	2,001



ภาคผนวก ค.

ข้อมูลเกี่ยวกับเนื้อหาเพาะปลูกพืชและจำนวนกระป๋องจาก  
แหล่งข้อมูลต่าง ๆ ปีเพาะปลูก 2520/21 - 2522/23

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หมวดหมู่	จำนวนปี	จำนวนปี แก้ไขเพิ่มเติม	งบกำไร-ขาดทุน พ.ศ. 2520	งบกำไร	งบกำไร 2520
กำไรสุทธิ	773,438	124,815	65,403	-	54,740
ดอกเบี้ย	1,722,829	142,958	15,401	4,702	207,916
เงินปันผล	658,316	14,158	-	179	106,437
ค่าเช่า	197,243	97,537	-	-	46,445
กำไรสุทธิ	1,661,666	756,874	15,075	-	94,246
กำไรสุทธิ	241,732	114,909	-	-	62,447
กำไรสุทธิ	1,630,882	122,974	-	-	102,135
กำไรสุทธิ	966,781	330,863	13,667	1,018	88,375
กำไรสุทธิ	835,120	1,427,761	-	2,466	116,829
กำไรสุทธิ	332,200	74,308	-	-	60,127
กำไรสุทธิ	113,577	-	-	-	31,204
กำไรสุทธิ	542,647	20,175	386	-	144,630
กำไรสุทธิ	199,379	1,632	-	-	21,538
กำไรสุทธิ	657,889	69,377	-	3,900	28,189
กำไรสุทธิ	444,559	107,827	7,478	-	64,548
กำไรสุทธิ	681,856	354,410	15,939	-	53,086
กำไรสุทธิ	-	-	-	1,141	-
กำไรสุทธิ	830,905	-	211,053	70,265	181,745
กำไรสุทธิ	1,728,206	28,706	318,466	205,633	286,507
กำไรสุทธิ	1,516,389	102,356	271,977	211,349	197,554
กำไรสุทธิ	1,014,937	-	76,661	24,368	224,126
กำไรสุทธิ	2,313,465	806,913	1,068,405	41,782	279,936
กำไรสุทธิ	1,981,981	-	290,808	100,505	242,878
กำไรสุทธิ	1,733,673	-	159,425	137,221	167,318
กำไรสุทธิ	1,631,109	-	74,094	51,870	241,657
กำไรสุทธิ	430,782	542,520	29,512	24,492	96,569
กำไรสุทธิ	1,523,138	261,864	32,454	125,616	227,711
กำไรสุทธิ	1,382,280	-	52,023	18,189	246,989
กำไรสุทธิ	1,763,947	-	56,501	122,826	250,993
กำไรสุทธิ	850,275	-	150,160	52,647	189,966
กำไรสุทธิ	2,597,736	75,072	166,986	163,817	422,105
กำไรสุทธิ	2,779,044	-	30,289	158,585	310,854
กำไรสุทธิ	687,941	42,315	32,528	75,308	98,475
กำไรสุทธิ	224,477	41,609	29,371	-	22,085
กำไรสุทธิ	226,284	22,406	154,753	-	17,227
กำไรสุทธิ	1,086,600	-	172,827	295	29,054
กำไรสุทธิ	321,996	-	622,279	-	37,717
กำไรสุทธิ	707,919	47,571	29,917	-	41,243
กำไรสุทธิ	63,456	-	61,430	-	13,334
กำไรสุทธิ	741,731	-	4,387	-	30,181
กำไรสุทธิ	362,952	-	-	-	6,262
กำไรสุทธิ	294,546	-	2,439	-	8,264
กำไรสุทธิ	113,507	-	-	-	2,324
กำไรสุทธิ	739,620	-	-	-	8,551
กำไรสุทธิ	55,601	2,276	34,736	-	18,977
กำไรสุทธิ	1,120,484	18,256	289,047	4,362	130,078
กำไรสุทธิ	996,684	-	-	-	24,999
กำไรสุทธิ	536,820	14,467	26,850	-	5,530
กำไรสุทธิ	149,238	-	563,689	-	22,018
กำไรสุทธิ	488,769	-	58,022	-	3,401
กำไรสุทธิ	1,203,015	791,454	12,580	-	55,479
กำไรสุทธิ	238,196	-	-	-	872
กำไรสุทธิ	6,870	-	-	-	-
กำไรสุทธิ	166,189	-	-	-	1,125
กำไรสุทธิ	802,487	568,401	28,124	-	30,838
กำไรสุทธิ	455,403	-	-	-	9,388
กำไรสุทธิ	1,185,300	75,017	47,131	-	52,848
กำไรสุทธิ	541,991	-	-	-	14,304
กำไรสุทธิ	167,076	-	-	-	39,536
กำไรสุทธิ	181,949	6,533	-	-	32,346
กำไรสุทธิ	196,868	-	-	-	19,624
กำไรสุทธิ	1,402,417	-	-	-	42,056
กำไรสุทธิ	206,739	-	-	-	17,567
กำไรสุทธิ	243,758	-	-	-	14,299
กำไรสุทธิ	34,105	-	-	-	19,635
กำไรสุทธิ	444,735	-	-	-	3,009
กำไรสุทธิ	11,759	-	-	-	4,069
กำไรสุทธิ	83,554	-	-	-	16,681
กำไรสุทธิ	9,317	-	-	-	5,124
กำไรสุทธิ	702,086	-	-	-	12,744
กำไรสุทธิ	155,649	-	-	-	7,940
กำไรสุทธิ	389,970	79,259	-	441	53,403



ตารางที่ ค.2 เนื้อที่เพาะปลูกพืช ปีเพาะปลูก 2520/21 และจำนวนกระบือ พ.ศ. 2520 รายภาค จากศูนย์สถิติการเกษตร

ภาค	ข้าวนาปี	ข้าวนาปรัง	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	มันสำปะหลัง	ปอแก้ว	กระบือ 2520
เหนือ	11,660,204	292,025	3,756,658	133,849	13,406	1,237,892
ตะวันออกเฉียงเหนือ	24,745,808	48,257	1,859,746	3,021,362	1,584,747	3,665,383
กลาง	12,824,135	2,452,636	1,581,457	2,137,582	4,657	586,154
ใต้	4,235,036	185,833	85,792	-	441	288,033
อื่น ๆ	-	-	250,275	-	-	-
ทั้งประเทศ	53,465,183	2,978,801	7,283,653	5,292,793	1,603,251	5,827,462

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย





ตารางที่ ค.4 เนื้อที่เพาะปลูกพืช ปีเพาะปลูก 2521/22 และจำนวนกระบือ พ.ศ. 2521 รายภาค จากศูนย์สถิติการเกษตร

ภาค	ข้าวนาปี	ข้าวนาปรัง	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	มันสำปะหลัง	ปอแก้ว	กระบือ 2521
เหนือ	12,638,015	573,771	4,794,594	185,707	11,272	1,260,999
ตะวันออกเฉียงเหนือ	27,820,251	158,802	2,047,943	4,583,951	1,961,809	3,830,402
กลาง	13,992,249	3,463,902	1,795,502	2,492,742	29,714	593,041
ใต้	3,959,099	60,831	23,270	19,138	-	274,292
ทั้งประเทศ	58,409,614	4,257,306	8,661,309	7,281,538	2,002,795	5,958,734

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

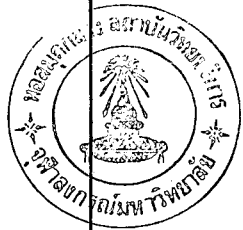
จังหวัด	จำนวนปี	จำนวนไร่	จำนวนไร่เฉลี่ยต่อปี	พื้นที่ปลูก	ปีปลูก	กระสอบ 2522
กำแพงเพชร	897,604	25,933	258,375	45,691	-	63,970
เข็ญจราบ	1,562,320	68,744	199,531	3,288	-	190,419
เข็ญจราย	703,120	90,499	21,606	-	-	109,371
ตาก	159,205	1,425	112,637	519	-	53,405
นครสวรรค์	2,079,075	13,072	1,199,269	32,197	-	80,965
น่าน	290,027	268	123,420	99	-	65,694
นคร	1,584,428	20,017	130,270	-	-	86,399
ศุขโยค	1,004,992	10,044	363,996	13,002	-	109,728
เพ็ญบูรณ์	803,974	819	1,658,174	128	-	129,850
นพ	278,755	-	81,856	-	-	61,765
นบพอง	89,104	1,988	-	-	-	35,803
นบพาง	484,187	24,042	20,106	-	-	135,523
นบพูน	145,397	26,366	-	-	-	13,654
นบพูน	753,340	13,595	109,306	-	-	37,509
นบพูน	964,802	613	152,513	270	-	60,360
นบพูน	557,234	6,939	588,830	22,435	-	56,960
นบพูน	423,316	503	37,624	-	-	56,519
นบพูน	1,246,032	1,488	-	243,513	57,318	187,968
นบพูน	2,230,695	13,727	32,955	274,390	190,836	328,219
นบพูน	1,555,686	7,319	211,968	242,368	172,111	224,739
นบพูน	1,256,022	7,200	328	62,531	26,190	209,480
นบพูน	2,196,160	1,084	1,085,341	1,445,481	60,098	286,769
นบพูน	2,561,399	1,090	24,763	165,450	84,036	252,389
นบพูน	1,307,951	2,532	-	239,646	108,425	178,124
นบพูน	2,342,316	1,144	-	110,696	24,850	239,104
นบพูน	367,369	1,395	578,222	24,342	2,966	103,855
นบพูน	2,601,000	3,374	109,774	29,511	147,413	285,671
นบพูน	1,420,987	2,108	819	49,650	16,260	241,416
นบพูน	2,369,332	593	630	28,578	105,975	249,435
นบพูน	913,801	9,518	3,852	201,193	28,996	209,527
นบพูน	2,585,076	1,223	245,452	217,387	150,916	385,575
นบพูน	3,536,740	15,997	52,932	38,176	151,751	349,558
นบพูน	1,178,063	2,445	-	23,294	72,791	106,083
นบพูน	376,144	4,948	38,811	23,325	-	18,866
นบพูน	161,640	-	37,428	108,598	-	7,809
นบพูน	1,037,087	235,436	1,578	142,399	-	29,627
นบพูน	215,020	-	-	450,698	-	44,117
นบพูน	602,889	8,614	21,785	15,580	-	40,680
นบพูน	93,931	-	-	50,453	-	12,915
นบพูน	524,392	36,316	-	4,114	-	33,051
นบพูน	230,303	140,196	-	-	-	3,680
นบพูน	215,616	342,749	-	883	-	6,378
นบพูน	81,724	215,672	-	-	-	1,048
นบพูน	560,450	289,763	-	-	-	7,204
นบพูน	69,416	1,861	32,183	40,678	-	18,749
นบพูน	1,537,363	642	105,292	274,543	16,822	125,666
นบพูน	1,003,151	201,329	-	-	-	20,663
นบพูน	291,232	38,391	20,389	12,372	-	7,656
นบพูน	151,243	3,743	-	503,020	-	23,541
นบพูน	544,143	11,834	10,325	43,645	-	3,245
นบพูน	1,254,804	2,894	974,466	10,003	-	51,935
นบพูน	150,795	81,457	-	-	-	120
นบพูน	8,250	-	-	-	-	-
นบพูน	65,626	15,829	-	-	-	493
นบพูน	637,726	4,531	666,094	13,876	-	29,581
นบพูน	941,026	27,693	-	-	-	7,881
นบพูน	1,205,664	78,565	66,703	25,466	-	53,580
นบพูน	453,327	13,861	-	-	-	13,354
นบพูน	157,731	-	2,172	-	-	38,545
นบพูน	161,133	-	14,185	1,147	-	45,188
นบพูน	268,097	-	-	-	-	17,572
นบพูน	1,087,854	630	-	-	-	42,276
นบพูน	203,606	-	-	-	-	18,349
นบพูน	250,482	-	-	-	-	7,542
นบพูน	37,362	-	-	-	-	17,994
นบพูน	389,870	3,735	-	-	-	2,882
นบพูน	9,581	-	-	-	-	3,728
นบพูน	85,279	-	-	-	-	12,276
นบพูน	15,911	-	-	243	-	5,406
นบพูน	503,560	10,457	-	-	-	10,019
นบพูน	125,811	6,280	-	1,385	-	5,090
นบพูน	321,834	3,525	13,471	-	-	60,787

ตารางที่ ค.6 เนื้อที่เพาะปลูกพืช ปีเพาะปลูก 2522/23 และจำนวนกระบือ พ.ศ. 2522 รดยภาค จากศูนย์สถิติการเกษตร

ภาค	ข้าวนาปี	ข้าวนาปรัง	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	มันสำปะหลัง	บ่อแกว	กระบือ 2522
เหนือ	12,230,356	254,802	5,007,563	117,629	-	1,339,874
ตะวันออกเฉียงเหนือ	29,086,511	72,237	2,437,036	3,396,116	1,400,932	3,838,445
กลาง	11,932,902	1,756,274	2,055,004	1,769,653	16,822	561,919
ใต้	3,618,611	19,627	29,828	2,775	-	287,657
ทั้งประเทศ	56,868,380	2,102,940	9,529,431	5,286,173	1,417,754	6,027,895

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ส่วนราชการ	๒๕๖๐/๖๑		๒๕๖๑/๖๒		๒๕๖๒/๖๓	
	จำนวนปี	จำนวนปี	งบอุดหนุน	อื่น	งบอุดหนุน	งบอื่น
กรมการเกษตร	1,140,070	6,130	111,550	209,500	111,550	
เขื่อนลพบุรี	1,490,000	18,270	8,000	9,000	128,000	
เขื่อนลพบุรี	722,852	101,494		5,700	41,485	
ตาก	189,000	22,700		1,500	129,000	
กรมการเกษตร	2,170,000	30,420	15,000	51,000	1,054,000	
บ้าน	191,600	900			142,000	
จังหวัด	1,599,050	42,610		3,300	173,000	
จังหวัด	1,028,000	39,340	15,243	5,100	460,568	
เกษตรประณีต	607,000	480		4,500	1,770,000	
พร	336,430	2,200			38,000	
เมืองจันทบุรี	85,600	10,250			9,024	
สกลนคร	415,000	0,000		52,000	40,000	
สกลนคร	211,000	36,700		2,100	6,400	
สุโขทัย	771,679	10,190		60,500	105,000	
สุโขทัย	355,000	1,000	1,500	65,000	117,500	
สุโขทัย	638,000	8,950		59,000	350,000	
กาฬสินธุ์	316,000	1,040	173,000	4,793	8,833	58,760
ขอนแก่น	1,355,700	6,650	183,000	40,000	37,500	130,000
ชัยภูมิ	951,000	15,150	310,000		228,150	200,790
นครพนม	1,017,000	2,000	50,000			50,000
นครราชสีมา	1,776,000	2,340	882,000		1,300,000	100,000
บุรีรัมย์	1,895,000	2,620	313,000	60,000	77,000	150,000
มหาสารคาม	1,163,000		173,000	700	2,300	100,000
ร้อยเอ็ด	2,170,000	8,870	110,000	4,100	900,000	55,000
เลย	183,000	400		3,115	660,000	30,000
สระแก้ว	1,648,000	1,260	12,000		280,000	110,000
สกลนคร	1,281,000	330	40,000	7,000	3,000	8,000
สุรินทร์	1,804,000	810	143,000	4,250	500	60,000
หนองคาย	818,000	5,760	92,000	1,786	3,000	40,000
อุดรธานี	1,891,000	3,540	96,000	200,000	162,000	145,000
อุบลราชธานี	2,953,000	2,610	42,000		60,000	250,000
บึงกาฬ	982,000	2,130	16,000			58,830
กาญจนบุรี	397,000	1,980	35,000	558,610	100,000	
ฉะเชิงเทรา	152,184		130,000		47,000	
ฉะเชิงเทรา	1,056,275	260,000	299,000		1,000	
ชัยภูมิ	383,263	8,660	536,000	347,200	23,200	
ชัยนาท	770,000	122,000	15,000		36,000	
ตราด	70,485		66,000			
นครนายก	742,896	45,000	5,000	1,000	2,800	
กรุงเทพฯ	440,060	1,194,000				
นครปฐม	411,000	359,200		102,180		
นนทบุรี	154,000	212,000				
ปทุมธานี	599,000	330,000				
ประจวบคีรีขันธ์	397,000	610	26,000	157,120	35,000	
ปราจีนบุรี	1,280,545	3,300	457,000		180,000	
อุตรดิตถ์	1,332,000	150,000				
เพชรบุรี	909,000	28,500	4,200	42,000	70,000	
ระยอง	222,769	3,300	703,000	150,000	1,000	
ราชบุรี	639,000	9,230	70,000	288,300	18,000	
กาญจนบุรี	650,000	23,000			1,301,000	
กรมการเกษตร	294,383	100,000				
กรมการเกษตร	10,957					
กรมการเกษตร	175,000	42,660				
กาญจนบุรี	751,000	14,000	27,000		617,000	
กาญจนบุรี	382,000	100,000				
อุตรดิตถ์	1,510,000	362,950	90,000	364,150	55,000	
อ่างทอง	439,000	130,000				
กระบี่	146,442	300	10,000		2,000	
สุพรรณ	200,161	1,500			21,000	
ตรา	229,472	500				
นครศรีธรรมราช	1,238,394	10,000	5,000			
นครราชสีมา	250,860	9,000				
ปทุมธานี	346,035	7,000				
พังงา	67,055					
พิจิตร	582,185	60,000				
ภูเก็ต	12,979					
ยะลา	79,634	5,000				
ระนอง	19,336					
สงขลา	629,390	20,000	5,000			
สุราษฎร์ธานี	132,340	4,500				
อุบลราชธานี	484,185	6,000	10,000		25,000	



จังหวัด	จำนวนไร่	จำนวนไร่	จำนวนไร่	ข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	มัน สำปะหลัง	ปอเทือง	อื่น
กำแพงเพชร	1,108,832	21,890	945	217,250	74,560	-	209,500
ขอนแก่น	1,004,315	59,348	59,569	134,578	9,814	296	6,946
เชียงใหม่	607,013	80,794	70,977	24,085	132	-	2,965
ตาก	196,813	12,284	13,664	152,249	393	-	990
นครสวรรค์	2,213,392	56,008	4,914	841,827	39,177	720	49,053
น่าน	138,474	36	162,142	137,146	-	-	-
นศศร	1,578,726	22,065	-	158,351	-	-	3,445
นศศร	1,004,438	40,486	12,159	442,769	26,162	-	2,540
นศศร	809,516	695	13,418	1,609,534	-	930	6,192
นศศร	333,699	4,441	24,745	156,999	1,300	-	-
นศศร	85,711	15,566	79,975	8,443	155	-	102
นศศร	430,118	3,628	44,679	36,513	6,430	-	49,936
นศศร	216,061	32,094	8,400	5,190	-	-	1,590
นศศร	802,527	24,844	15,447	92,488	250	-	50,719
นศศร	389,706	2,940	31,870	114,000	2,025	-	30,477
นศศร	561,729	8,138	55,375	286,730	20,000	-	20,800
นศศร	477,041	3,819	20,847	41,449	103	500	4,000
นศศร	947,933	3,506	4,235	14,484	254,679	57,531	36,160
นศศร	1,587,980	29,916	2,879	38,660	376,739	129,232	27,064
นศศร	955,404	16,573	6,825	187,668	270,237	197,585	760
นศศร	946,135	5,678	14,740	2,612	78,069	37,918	21,641
นศศร	1,992,198	3,578	18,532	1,270,299	1,094,662	57,709	-
นศศร	2,134,539	4,000	15,340	126,106	410,482	105,664	63,297
นศศร	1,238,175	5,356	416	1,028	199,413	119,341	-
นศศร	2,027,617	22,884	1,756	1,000	96,374	41,447	628
นศศร	191,209	425	106,408	687,867	11,589	50,252	3,039
นศศร	1,506,091	12,624	3,500	183,620	22,985	90,760	-
นศศร	1,338,856	9,427	6,224	4,111	42,431	5,537	6,117
นศศร	1,666,986	1,232	14,268	4,987	99,765	128,271	4,455
นศศร	887,650	12,657	37,448	11,952	218,881	9,005	1,304
นศศร	1,968,515	6,220	13,645	186,417	211,704	176,830	198,830
นศศร	2,023,794	25,492	22,913	57,377	44,410	163,752	1,235
นศศร	871,758	4,823	-	-	24,348	58,851	-
นศศร	465,589	10,429	22,849	94,726	31,380	-	638,747
นศศร	152,030	-	3,977	31,613	483,545	-	6,225
นศศร	1,127,554	295,746	5,784	3,940	333,590	-	11,200
นศศร	312,320	7,149	355	3,910	440,312	-	309,248
นศศร	770,710	109,816	200	34,331	32,582	-	24,054
นศศร	64,956	-	1,600	-	82,580	-	1,480
นศศร	743,970	59,795	358	1,742	10,352	-	764
นศศร	440,445	142,377	-	-	-	-	-
นศศร	461,947	372,419	-	1,094	-	-	119,576
นศศร	134,180	254,276	-	-	-	-	-
นศศร	599,105	204,611	-	-	-	-	-
นศศร	51,481	985	5,672	25,214	28,243	-	158,996
นศศร	1,409,838	8,000	5,507	27,561	346,893	-	-
นศศร	1,306,205	128,445	5	7,488	-	-	-
นศศร	456,248	31,755	10,119	51,200	3,005	-	40,280
นศศร	186,011	5,700	11,667	1,274	608,753	-	158,799
นศศร	637,549	11,567	2,934	16,781	70,400	-	292,775
นศศร	652,976	36,524	600	1,396,318	7,910	-	7,968
นศศร	230,747	76,368	-	-	-	-	-
นศศร	10,957	-	-	490	300	-	-
นศศร	144,016	63,772	-	-	-	-	-
นศศร	635,499	27,090	-	650,200	31,177	-	3,430
นศศร	388,394	63,438	-	7,420	-	-	2,700
นศศร	1,421,742	320,381	4,505	31,364	66,370	-	478,461
นศศร	439,207	23,277	-	2,485	-	-	3,400
นศศร	145,539	30	27,534	11,520	10,500	-	710
นศศร	199,509	1,200	34,506	14,335	1,622	-	-
นศศร	215,636	1,336	36,817	3,736	1,836	-	-
นศศร	1,234,341	14,080	15,377	3,967	5,450	-	-
นศศร	241,034	12,240	21,859	11,105	-	-	-
นศศร	316,321	240	4,104	2,065	2,064	-	2,651
นศศร	67,055	-	20,410	1,826	6,500	-	-
นศศร	582,186	59,677	11,100	1,040	680	-	947
นศศร	12,967	-	785	-	162	-	-
นศศร	78,962	5,000	5,638	2,892	578	-	-
นศศร	18,011	7,686	7,686	2,172	5,530	-	100
นศศร	616,898	12,170	33,864	6,807	6,471	-	-
นศศร	132,343	6,600	19,414	-	8,122	-	276
นศศร	655,817	5,849	56,674	23,259	21,842	-	-



ตารางที่ ค.9 เนื้อที่เพาะปลูกพืช ปีเพาะปลูก 2520/21 รายภาค จากกรมส่งเสริมการเกษตร

ภาค	ข้าวนาปี	ข้าวนาปรัง	ข้าวไร่	ข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	มัน สำปะหลัง	ปอแก้ว	อ้อย
เหนือ	12,048,111	389,396	619,126	4,463,591	180,501	2,446	438,755
ตะวันออกเฉียงเหนือ	22,892,840	164,392	270,987	2,778,868	3,456,768	1,429,685	364,530
กลาง	13,234,576	2,383,900	76,132	2,389,101	2,577,392	-	2,208,103
ใต้	4,316,919	126,099	295,768	84,724	71,357	-	4,684
ทั้งประเทศ	52,492,446	3,063,787	1,262,013	9,716,284	6,286,018	1,432,131	3,016,072

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



จังหวัด	จำนวนไร่	จำนวนไร่ไร่	ไร่ไร่	ไร่ไร่ ไร่ไร่ไร่	ไร่ ไร่ไร่ไร่	ไร่ไร่	ไร่ไร่	ไร่ไร่
กำแพงเพชร	1,353,570	43,799	1,870	299,470	64,750	-	196,028	
เชียงใหม่	1,009,614	117,907	69,483	172,731	5,903	705	162	
น่าน	720,416	72,401	51,165	30,978	250	-	3,375	
ตาก	205,182	19,273	22,175	133,335	-	-	1,765	
นครสวรรค์	2,219,208	80,437	5,861	670,963	9,716	3,274	70,155	
น่าน	138,474	1,893	202,831	124,752	911	-	557	
พิจิตร	1,622,693	13,145	130	171,369	-	-	2,297	
พิษณุโลก	1,059,985	21,119	31,994	459,015	35,947	-	5,810	
เพชรบูรณ์	817,224	5,968	11,826	1,602,092	1,114	1,173	3,183	
พิจิตร	337,270	3,752	22,470	102,251	150	-	100	
น่าน	86,027	15,941	75,402	5,890	1,075	-	510	
สุโขทัย	438,400	10,120	52,745	25,891	2,457	-	21,117	
สุโขทัย	217,850	27,381	7,836	4,783	-	-	1,530	
สุโขทัย	776,040	32,083	45,469	94,915	1,100	-	40,278	
สุโขทัย	408,880	20,209	43,153	130,415	1,000	-	75,754	
สุโขทัย	677,714	13,125	43,441	369,655	70,605	140	64,550	
สุโขทัย	477,450	6,403	24,206	31,051	3,000	920	4,032	
สุโขทัย	1,166,690	20,640	4,500	13,198	221,055	107,562	4,793	
สุโขทัย	2,030,963	97,824	5,013	143,072	298,945	220,063	61,096	
สุโขทัย	1,164,156	45,085	13,614	173,091	156,849	241,513	3,722	
สุโขทัย	1,119,657	27,189	21,477	2,375	70,976	50,570	13,721	
สุโขทัย	2,349,927	14,243	77,877	1,128,619	1,085,074	100,360	-	
สุโขทัย	2,679,407	6,350	5,030	82,426	331,462	148,582	64,440	
สุโขทัย	1,544,019	44,440	700	1,435	98,710	117,612	711	
สุโขทัย	2,455,995	81,826	950	5,770	83,750	64,361	806	
สุโขทัย	228,911	2,862	151,317	613,620	12,184	45,374	2,170	
สุโขทัย	1,888,665	13,220	3,400	165,980	24,176	133,921	-	
สุโขทัย	1,546,447	28,188	15,925	6,225	39,009	20,249	6,710	
สุโขทัย	2,365,143	6,280	16,074	4,000	54,890	138,788	-	
สุโขทัย	857,231	26,414	35,931	6,372	144,187	23,309	750	
สุโขทัย	2,034,742	30,629	15,141	175,812	247,431	231,519	295,728	
สุโขทัย	3,124,600	80,610	17,277	65,393	40,654	228,820	1,210	
สุโขทัย	1,106,411	31,998	5,375	-	21,203	79,640	-	
สุโขทัย	395,027	11,473	15,977	52,525	30,893	-	674,775	
สุโขทัย	154,274	860	2,140	21,570	140,760	-	4,335	
สุโขทัย	1,152,095	270,912	5,305	4,880	340,338	-	46,009	
สุโขทัย	312,290	14,123	598	12,753	484,435	-	437,842	
สุโขทัย	752,878	204,872	-	34,372	33,635	-	22,700	
สุโขทัย	65,428	-	1,400	-	52,500	-	1,480	
สุโขทัย	763,970	34,929	378	1,828	6,725	-	620	
สุโขทัย	403,123	141,894	-	-	-	-	-	
สุโขทัย	405,277	500,016	400	700	-	-	114,576	
สุโขทัย	130,072	246,308	-	-	-	-	-	
สุโขทัย	599,212	274,198	-	50	-	-	-	
สุโขทัย	73,385	854	3,755	18,271	26,521	-	144,135	
สุโขทัย	1,485,267	11,627	8,124	325,136	425,749	-	-	
สุโขทัย	1,287,215	210,791	-	4,081	-	-	-	
สุโขทัย	452,397	42,493	9,990	30,810	12,100	-	42,300	
สุโขทัย	216,110	12,224	12,657	4,005	529,195	-	143,897	
สุโขทัย	618,540	14,640	4,206	20,614	119,014	-	349,225	
สุโขทัย	780,792	77,230	1,002	1,255,041	1,580	-	5,832	
สุโขทัย	215,524	84,666	-	-	39	-	39	
สุโขทัย	9,761	-	-	-	150	-	-	
สุโขทัย	150,760	30,355	-	-	-	-	-	
สุโขทัย	758,903	62,211	1,050	640,897	32,802	-	2,225	
สุโขทัย	388,614	121,841	-	988	-	-	230	
สุโขทัย	1,463,156	432,672	8,530	42,961	72,865	-	301,270	
สุโขทัย	439,905	131,236	-	1,244	-	-	4,462	
สุโขทัย	146,307	80	36,065	9,311	7,423	-	712	
สุโขทัย	199,722	345	9,255	11,661	476	-	-	
สุโขทัย	227,282	1,285	34,144	1,436	842	-	-	
สุโขทัย	1,233,538	9,953	18,053	2,236	5,217	-	-	
สุโขทัย	245,856	9,500	20,628	1,190	761	-	-	
สุโขทัย	316,627	3,050	5,992	3,790	1,834	-	-	
สุโขทัย	66,489	-	13,305	910	6,394	-	187	
สุโขทัย	582,186	47,850	12,908	5,212	2,529	-	356	
สุโขทัย	12,964	-	1,025	-	162	-	-	
สุโขทัย	78,132	6,445	14,649	2,097	1,151	-	-	
สุโขทัย	18,311	-	8,990	1,900	6,018	-	-	
สุโขทัย	615,728	24,750	32,914	3,111	2,538	-	-	
สุโขทัย	137,764	7,140	27,192	3,916	4,445	-	372	
สุโขทัย	380,176	6,746	46,282	31,385	9,726	-	-	

ตารางที่ ค.11 เนื้อที่เพาะปลูกพืช ปีเพาะปลูก 2521/22 รายภาค จากกรมส่งเสริมการเกษตร

ภาค	ข้าวนาปี	ข้าวนาปรัง	ข้าวไร่	ข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	มัน สำปะหลัง	ปอแก้ว	อ้อย
เหนือ	12,560,947	505,223	712,057	4,378,036	197,478	6,230	491,153
ตะวันออกเฉียงเหนือ	27,662,964	565,888	389,601	2,587,396	2,930,613	2,002,243	455,865
กลาง	13,494,980	2,642,285	75,512	2,472,816	2,309,211	-	2,305,952
ใต้	4,261,082	117,144	281,386	78,158	49,516	-	1,627
ทั้งประเทศ	57,979,973	4,030,540	1,458,556	9,516,406	5,486,818	2,008,473	3,254,597

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จังหวัด	จำนวน	จำนวนปรับ	จำนวน	จำนวนโดยเฉลี่ย	เงินสำหรับ	แปลง	อื่น
กำแพงเพชร	1,364,020	37,368	2,630	255,342	94,983	-	165,167
เคียงราย	1,058,511	97,610	74,066	159,638	15,680	94	396
เคียงใหม่	711,005	49,777	60,604	27,866	464	-	1,235
ตาก	207,582	5,718	23,145	214,630	160	-	2,350
นครสวรรค์	2,214,608	34,576	-	800,277	15,915	1,848	45,168
น่าน	142,897	2,242	220,827	144,236	1,452	26	239
นครราชสีมา	1,622,629	10,805	180	181,532	16	-	729
ชัยภูมิ	1,075,110	11,753	33,673	502,852	33,158	-	3,456
เพชรบูรณ์	829,999	1,128	7,772	1,666,983	300	586	1,261
แพร่	325,809	-	28,076	104,625	1,500	-	-
แม่ฮ่องสอน	87,787	12,861	80,757	263	500	-	53
ลำปาง	415,807	11,067	59,777	22,120	5,261	-	40,290
ลำพูน	217,021	10,215	10,159	1,985	-	-	1,166
สุโขทัย	777,422	18,322	28,839	102,587	-	-	45,762
อุตรดิตถ์	430,602	1,420	42,816	133,929	1,913	-	87,156
อุทัยธานี	653,685	4,660	54,005	800,245	55,900	-	71,000
พิจิตร	536,226	1,143	77,195	30,728	60	460	2,040
กาฬสินธุ์	1,113,846	3,810	4,632	4,826	320,468	61,322	13,264
ขอนแก่น	2,167,570	28,602	8,945	107,663	294,381	175,343	50,403
ชัยภูมิ	1,052,432	24,980	35,285	186,066	196,443	230,384	4,768
นครพนม	1,176,405	13,013	27,740	997	68,256	44,496	12,633
นครราชสีมา	2,096,380	4,547	64,636	971,244	1,542,850	75,315	4,079
บุรีรัมย์	2,599,430	7,540	14,890	49,561	313,323	87,214	40,805
มหาสารคาม	1,391,957	13,212	1,374	-	150,704	120,238	2,115
ร้อยเอ็ด	2,323,725	10,535	59,740	-	102,613	46,052	873
เลย	222,978	13,230	156,095	566,400	14,577	34,692	2,358
ศรีสะเกษ	1,953,584	13,978	12,540	164,560	64,173	142,398	20
อุบลราชธานี	1,628,428	16,127	13,709	3,594	58,082	24,953	7,114
สุรินทร์	2,223,035	1,137	18,770	350	30,011	121,522	3,215
หนองคาย	913,027	36,270	34,714	360	187,067	13,380	1,861
อุตรดิตถ์	2,195,840	15,247	27,184	205,448	285,385	168,333	332,333
อุดรธานี	3,551,265	46,407	18,693	80,315	53,558	187,218	928
หนองบัวลำภู	1,104,465	7,309	5,045	-	37,280	80,218	540
กาฬสินธุ์	372,290	14,855	31,185	76,549	60,428	-	798,871
ชัยภูมิ	152,512	-	2,633	23,149	132,139	27	3,711
ฉะเชิงเทรา	1,143,954	199,598	5,625	8,130	378,955	-	43,087
ชัยภูมิ	240,208	14	618	3,735	555,720	-	414,325
ชัยนาท	844,648	22,710	1,709	31,655	31,670	-	20,488
ตราด	763,970	-	-	-	66,600	-	660
นครนายก	63,049	94,873	-	218	8,339	-	522
กาญจนบุรี	410,170	132,574	1,455	-	-	-	-
นครปฐม	385,912	379,435	-	1,298	10	-	113,346
นนทบุรี	122,564	232,564	-	-	-	-	-
ปทุมธานี	599,200	227,104	-	-	265	-	-
ประจวบคีรีขันธ์	53,734	5,046	5,725	26,778	38,260	-	185,490
ปราจีนบุรี	1,465,642	5,696	5,723	284,520	199,449	14,562	-
อุบลราชธานี	1,228,012	142,299	-	112	-	-	-
เพชรบุรี	369,505	44,282	9,365	21,290	3,530	-	26,603
ระนอง	176,456	13,043	8,860	317	563,125	-	147,445
ราชบุรี	572,984	9,917	5,036	20,384	107,645	-	258,266
สุพรรณบุรี	744,832	4,940	-	1,213,100	3,840	-	5,370
สมุทรปราการ	221,039	92,637	-	-	44	-	-
สมุทรสงคราม	4,850	-	-	-	45	-	-
สมุทรสาคร	164,502	18,138	-	-	60	-	-
สระบุรี	604,774	4,257	738	621,215	31,607	-	3,158
สิงห์บุรี	367,096	17,295	-	-	-	-	1,764
สุพรรณบุรี	1,312,502	201,183	14,506	44,203	84,199	-	384,122
อ่างทอง	439,905	11,983	-	-	-	-	2,297
นครสวรรค์	151,482	70	31,442	4,998	17,630	-	34
สุพรรณบุรี	198,543	2,346	12,050	10,842	1,175	-	28
สระบุรี	230,012	1,420	87,515	-	2,684	-	-
นครสวรรค์	1,243,580	12,006	72,425	-	2,510	-	-
น่าน	255,635	14,060	18,203	1,110	2,100	-	-
ปัตตานี	304,607	11,929	1,805	45	1,255	-	-
พังงา	64,046	-	13,720	-	6,478	-	-
พิจิตร	635,389	34,712	7,442	-	1,769	-	-
ภูเก็ต	12,979	-	1,825	-	35	-	-
นครราชสีมา	83,026	1,580	5,279	857	792	-	519
ระนอง	18,619	-	6,972	-	4,526	-	-
สงขลา	617,658	14,558	22,806	-	2,465	-	-
อุทัยธานี	145,544	3,530	24,727	-	1,364	-	-
อุตรดิตถ์	435,831	10,045	76,277	16,477	3,555	-	-

ตารางที่ ค.13 เนื้อที่เพาะปลูกพืช ปีเพาะปลูก 2522/23 รายภาค จากกรมส่งเสริมการเกษตร

ภาค	ข้าวนาปี	ข้าวนาปรัง	ข้าวไร่	ข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	มัน สำปะหลัง	ปอแก้ว	อ้อย
เหนือ	12,670,720	310,715	754,531	5,150,068	227,262	3,014	467,468
ตะวันออกเฉียงเหนือ	27,718,377	256,024	504,992	2,341,384	3,724,671	1,613,078	477,349
กลาง	11,919,878	1,874,493	93,178	2,376,653	2,265,930	14,589	2,414,525
ใต้	3,526,635	106,256	380,878	34,329	46,343	-	581
ทั้งประเทศ	55,835,610	2,547,488	1,733,579	9,902,434	6,264,206	1,630,681	3,359,923

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จำนวน	กำไรสุทธิ			กำไรสุทธิ		
	2520	2521	2522	2520	2521	2522
กำไรสุทธิ	77,150	82,158	93,807	17,328	61,871	20,299
กำไรรวม	113,771	133,701	143,711	137,800	537,807	129,588
กำไรสุทธิ	110,645	110,645	110,645	141,829	139,291	132,181
กำไรสุทธิ	140,561	124,646	229,546	120,217	116,353	110,061
กำไรสุทธิ	87,981	106,638	112,782	36,139	68,265	63,255
กำไรสุทธิ	94,575	94,575	38,578	35,600	36,741	40,648
กำไรสุทธิ	93,887	93,887	91,536	41,067	40,583	45,382
กำไรสุทธิ	91,500	91,780	91,780	131,664	126,655	175,531
กำไรสุทธิ	77,114	77,114	78,950	86,483	56,697	55,059
กำไรสุทธิ	23,547	23,547	23,547	45,686	51,507	55,151
กำไรสุทธิ	21,863	22,602	22,602	15,304	16,942	15,316
กำไรสุทธิ	93,051	93,051	93,051	131,560	146,647	138,312
กำไรสุทธิ	29,940	25,525	29,765	27,671	16,438	38,436
กำไรสุทธิ	34,705	34,705	34,705	59,606	61,373	60,493
กำไรสุทธิ	67,014	68,148	65,420	70,682	59,098	59,340
กำไรสุทธิ	43,639	43,639	43,609	41,903	74,415	46,167
กำไรสุทธิ	39,010	39,010	39,010	ไม่ใส่รายงาน	59,597	77,829
กำไรสุทธิ	171,875	171,875	171,875	158,128	89,505	186,541
กำไรสุทธิ	328,270	828,270	828,270	ไม่ใส่รายงาน	302,015	286,989
กำไรสุทธิ	17,938	90,688	94,710	148,021	124,179	193,783
กำไรสุทธิ	3,568	193,675	207,640	267,643	261,006	283,736
กำไรสุทธิ	264,000	341,203	299,939	324,813	220,374	382,004
กำไรสุทธิ	296,470	296,474	229,905	422,720	524,863	310,947
กำไรสุทธิ	172,256	192,256	192,225	115,513	98,522	120,201
กำไรสุทธิ	239,401	239,401	239,400	194,483	189,543	219,631
กำไรสุทธิ	83,936	83,936	83,936	89,739	88,297	112,745
กำไรสุทธิ	206,617	206,617	206,617	188,680	271,509	210,056
กำไรสุทธิ	185,000	169,900	220,700	212,460	240,273	191,190
กำไรสุทธิ	210,254	210,259	210,259	161,840	160,840	186,075
กำไรสุทธิ	135,135	135,135	135,135	74,580	74,580	98,680
กำไรสุทธิ	317,575	137,575	317,575	201,316	318,587	354,720
กำไรสุทธิ	266,757	266,757	330,579	322,245	287,431	265,687
กำไรสุทธิ	93,241	93,241	93,241	74,613	90,528	86,261
กำไรสุทธิ	25,617	25,627	25,627	51,972	101,174	58,658
กำไรสุทธิ	16,848	16,748	16,548	10,621	10,633	10,611
กำไรสุทธิ	24,335	21,000	20,420	23,850	22,781	20,188
กำไรสุทธิ	33,143	33,143	39,720	27,863	22,835	26,704
กำไรสุทธิ	50,811	50,811	50,811	30,825	32,677	34,924
กำไรสุทธิ	10,522	10,522	ไม่ใส่รายงาน	6,503	4,648	5,472
กำไรสุทธิ	36,101	35,275	34,516	34,884	36,576	36,938
กำไรสุทธิ	65,299	25,299	25,290	ไม่ใส่รายงาน	4,425	4,374
กำไรสุทธิ	6,386	5,364	3,910	5,270	5,362	5,297
กำไรสุทธิ	18,765	9,360	1,040	2,004	1,779	1,993
กำไรสุทธิ	8,000	7,080	3,781	10,250	10,157	10,149
กำไรสุทธิ	13,975	18,975	13,975	28,787	30,386	32,420
กำไรสุทธิ	93,590	93,590	93,590	107,995	114,594	116,606
กำไรสุทธิ	43,026	43,016	44,896	22,216	16,019	20,190
กำไรสุทธิ	9,046	9,046	9,046	12,536	11,801	11,907
กำไรสุทธิ	17,977	17,977	17,077	27,543	27,741	29,241
กำไรสุทธิ	2,923	2,923	4,772	12,102	12,844	12,971
กำไรสุทธิ	58,920	85,920	85,920	31,577	70,992	63,502
กำไรสุทธิ	7,490	3,490	870	614	614	614
กำไรสุทธิ	85	-	997	-	-	-
กำไรสุทธิ	-	2,868	800	1,245	1,321	1,068
กำไรสุทธิ	35,720	35,720	45,730	25,470	13,125	13,166
กำไรสุทธิ	13,600	13,600	13,600	14,477	97,447	14,227
กำไรสุทธิ	51,546	56,350	56,158	82,787	87,285	80,531
กำไรสุทธิ	24,953	22,068	22,068	27,395	28,128	28,426
กำไรสุทธิ	25,807	25,807	25,817	30,423	33,017	35,049
กำไรสุทธิ	35,572	35,572	35,573	38,575	43,017	47,673
กำไรสุทธิ	12,701	10,048	10,048	14,226	14,852	16,441
กำไรสุทธิ	43,605	40,905	10,905	43,334	46,568	52,265
กำไรสุทธิ	18,756	18,756	18,756	25,359	30,528	33,577
กำไรสุทธิ	7,332	7,332	7,332	8,588	9,555	9,432
กำไรสุทธิ	17,688	17,688	17,688	26,270	21,683	21,420
กำไรสุทธิ	2,590	2,590	2,590	4,536	3,214	5,433
กำไรสุทธิ	3,794	3,794	3,794	4,279	4,395	4,425
กำไรสุทธิ	9,312	10,544	10,549	11,367	12,182	12,825
กำไรสุทธิ	6,126	6,200	6,250	3,430	4,646	4,526
กำไรสุทธิ	8,945	9,600	9,600	17,806	21,976	23,153
กำไรสุทธิ	5,847	5,847	4,424	4,641	4,778	5,294
กำไรสุทธิ	45,718	45,718	45,718	43,224	45,582	57,769

ตารางที่ ค.15 จำนวนกระป๋อง พ.ศ. 2520 - 2522 รายภาค จากกรมปลูสัตว์และกรมการปกครอง

ภาค	กรมปลูสัตว์			กรมการปกครอง		
	2520	2521	2522	2520	2521	2522
เหนือ	1,184,513	1,214,981	1,313,544	1,140,542	1,720,930	1,258,044
ตะวันออกเฉียงเหนือ	2,992,293	3,887,067	3,861,806	2,936,838	3,337,051	3,488,746
กลาง	678,528	645,830	626,962	603,924	765,345	645,767
ใต้	243,793	240,491	209,134	276,063	296,043	329,832
ทั้งประเทศ	5,099,127	5,988,369	6,011,446	4,957,367	6,119,369	5,722,389

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



จังหวัด	ตัว	ตัวบาท เบื้องหน้า	บาท สี่หลัก	บาท สามหลัก	บาท	บาท	บาท
บ้านพวงเพ็ชร	1,170,401	253,855	88,366	-	-	196,992	75,794
เขื่อนจระเข้	1,231,401	208,373	6,739	1,157	-	1,301	150,339
เขื่อนจำเริญ	729,428	16,895	447	-	-	1,149	111,857
ศาลา	166,408	101,265	234	-	-	3,961	34,614
นครสวรรค์	2,325,681	646,780	49,424	1,396	-	48,503	88,668
บ้าน	240,045	75,533	160	-	-	290	52,338
พิบูลย์	1,627,358	141,024	-	-	-	964	102,333
พิบูลย์	1,197,549	361,411	20,354	-	-	1,751	96,045
พิบูลย์	1,021,055	1,183,434	896	888	-	2,106	92,265
แพะ	279,017	73,576	305	-	-	-	53,094
แม่ฮ่องสอน	55,713	623	-	-	-	190	23,166
เจ้าฟ้า	399,254	21,125	1,137	-	-	59,156	105,526
เจ้าฟ้า	228,199	3,867	-	-	-	810	22,690
เจ้าฟ้า	922,256	52,280	-	-	-	25,231	38,557
จตุรพักตรพิมาน	517,553	157,826	1,689	-	-	40,659	60,504
จตุรพักตรพิมาน	622,388	176,166	12,003	-	-	16,703	49,842
พะเยา	593,027	24,740	395	344	-	305	56,818
กาฬสินธุ์	1,141,524	1,454	303,701	46,747	-	5,188	195,205
ขอนแก่น	2,170,567	30,112	492,783	171,383	-	26,180	321,556
ชัยภูมิ	1,327,362	91,783	249,041	227,141	-	1,283	204,718
นครพนม	1,078,919	290	55,662	14,918	-	10,044	207,482
นครราชสีมา	2,490,393	702,952	1,329,857	77,690	-	730	311,419
บุรีรัมย์	2,421,395	14,445	230,470	84,993	-	18,903	260,652
มหาสารคาม	1,760,418	189	187,807	100,226	-	637	200,607
ร้อยเอ็ด	2,537,480	800	91,918	35,963	-	437	235,598
เลย	347,541	470,844	14,277	23,106	-	473	89,274
ศรีสะเกษ	2,143,369	121,040	42,832	86,281	-	565	240,027
สกลนคร	1,402,926	1,905	56,997	26,851	-	5,794	213,688
สุรินทร์	2,418,190	432	32,387	92,625	-	1,400	233,965
หนองคาย	874,528	3,855	224,023	31,680	-	3,546	167,652
อุดรธานี	2,465,226	116,793	263,369	138,248	-	177,898	350,385
อุบลราชธานี	3,342,026	34,528	26,587	92,224	-	431	309,742
บึงกาฬ	933,238	466	29,688	59,299	-	265	97,278
กาฬสินธุ์	377,796	30,353	70,752	-	-	696,096	22,767
กาฬสินธุ์	120,555	68,018	143,266	-	-	1,681	10,726
ฉะเชิงเทรา	1,176,549	1,702	209,845	-	-	16,309	24,022
ชัยภูมิ	300,661	859	515,858	-	-	308,838	36,455
ชัยภูมิ	881,729	19,523	33,194	-	-	15,614	33,319
ตราด	84,163	185	64,495	-	-	1,384	7,757
นครนายก	674,548	681	6,546	-	-	435	31,540
กรุงเทพฯ	402,425	214	-	-	-	112	4,515
นครปฐม	572,411	653	590	-	-	148,417	3,960
นนทบุรี	228,445	361	-	-	-	263	1,244
ปทุมธานี	838,668	185	228	-	-	577	3,407
ประจวบคีรีขันธ์	53,119	10,720	26,073	-	-	89,067	14,660
ปราจีนบุรี	1,377,039	124,306	312,325	5,552	-	299	119,042
อุตรดิตถ์	1,240,071	1,200	-	-	-	-	26,520
เพชรบุรี	374,796	26,024	13,429	-	-	41,530	7,418
ระนอง	124,513	401	505,432	-	-	101,916	20,887
ราชบุรี	538,748	15,955	70,716	-	-	227,038	3,304
สมุทรสาคร	871,312	1,075,325	8,202	-	-	6,186	47,362
สมุทรปราการ	197,355	-	-	-	-	101	279
สมุทรสงคราม	5,610	-	-	-	-	-	6
สมุทรสาคร	130,456	1,673	851	-	-	342	560
สมุทรสาคร	610,769	375,306	21,275	-	-	1,314	26,262
สมุทรสาคร	408,836	1,022	-	-	-	2,343	7,785
สมุทรสาคร	1,622,261	32,516	43,150	-	-	318,304	51,916
อ่างทอง	516,510	373	-	-	-	2,645	14,716
กระบี่	139,420	208	882	-	-	-	25,724
ชุมพร	166,659	6,679	527	-	-	-	38,379
ศรีวิชัย	251,033	161	147	108	-	106	8,766
นครศรีธรรมราช	1,267,938	1,009	864	-	-	406	45,116
นราธิวาส	177,414	-	468	-	-	-	17,237
ปัตตานี	204,369	183	1,813	-	-	-	9,321
พังงา	44,406	-	520	-	-	-	13,438
พังงา	592,914	188	228	-	-	209	3,342
ภูเก็ต	9,381	-	-	-	-	-	2,850
ยะลา	59,261	133	-	-	-	-	9,210
ระนอง	19,670	559	559	-	-	-	6,724
สงขลา	612,501	341	638	-	-	400	9,731
สตูล	122,804	104	455	-	-	-	5,065
อุตรดิตถ์	413,764	4,982	851	-	-	185	94,768



ตารางที่ ค.17 เนื้อที่เพาะปลูกพืชและจำนวนกระบือ รายภาค จากการสำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2521

ภาค	ข้าว	ข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	มัน สำปะหลัง	ปอแก้ว	อ้อย	กระบือ
เหนือ	13,329,318	3,503,723	182,175	3,981	344,075	1,214,400
ตะวันออกเฉียงเหนือ	29,355,102	1,591,888	3,631,399	1,309,375	253,794	3,639,248
กลาง	13,749,181	1,792,750	2,047,074	5,903	1,980,361	518,239
ใต้	4,085,534	14,038	8,535	-	1,748	239,721
ทั้งประเทศ	60,519,135	6,902,399	5,869,183	1,319,487	2,579,978	5,611,608

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จังหวัด	ข้าวจ้าว	ข้าวจ้าวที่ลดลง	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	มันสำปะหลัง
กำแพงเพชร	1,472,017	71,050	266,247	116,013
กาญจนบุรี	1,295,593	106,135	204,274	7,735
เชียงใหม่	716,889	123,246	31,637	672
ตาก	249,892	9,414	125,034	58
นครสวรรค์	2,296,704	92,329	632,865	51,078
น่าน	366,659	8,477	126,558	779
นศิงข	1,965,301	50,344	163,734	-
นครราชสีมา	1,295,568	37,939	382,576	21,595
เพชรบูรณ์	1,182,961	10,266	1,475,365	531
แพร่	333,343	4,226	76,460	497
แม่ฮ่องสอน	39,809	3,029	6,797	289
ลำปาง	545,972	9,687	29,462	1,430
ลำพูน	264,607	25,079	6,261	50
อุทัยธานี	974,338	27,726	85,251	1,971
อุตรดิตถ์	583,143	6,845	122,534	679
อุตรดิตถ์	702,986	16,313	172,462	16,600
พะเยา	590,417	9,883	37,206	527
กาฬสินธุ์	1,486,378	28,713	5,272	368,249
ขอนแก่น	2,672,624	97,265	56,548	452,700
ชัยภูมิ	1,680,328	44,355	153,737	292,267
นครพนม	1,416,565	36,677	3,305	72,339
นครราชสีมา	3,495,850	69,190	863,187	1,251,749
บุรีรัมย์	3,094,589	47,738	40,746	196,197
มหาสารคาม	2,093,398	53,146	6,219	249,470
ร้อยเอ็ด	2,833,715	80,291	8,244	132,032
มหาสารคาม	599,670	17,332	591,673	21,831
ศรีสะเกษ	2,575,210	42,462	127,117	46,065
สุรินทร์	1,682,809	73,772	26,401	92,375
สุรินทร์	2,827,314	10,959	6,121	35,709
หนองคาย	1,135,547	30,774	4,808	281,557
อุดรธานี	3,105,266	48,763	132,331	294,077
อุดรธานี	4,068,063	61,093	39,841	52,663
บึงกาฬ	1,123,344	30,776	1,912	34,646
กาฬสินธุ์	443,225	24,031	66,262	90,541
ชัยภูมิ	137,141	3,099	76,815	149,657
ฉะเชิงเทรา	991,845	324,828	4,164	180,285
ชลบุรี	387,027	13,771	4,333	481,610
ฉะเชิงเทรา	832,554	154,268	33,673	24,379
ตราด	90,357	2,722	21	58,940
นครนายก	671,424	59,757	1,414	4,917
นครปฐม	631,685	139,149	177	5
นนทบุรี	241,490	74,364	182	36
ปทุมธานี	733,187	263,567	325	1,062
ประจวบคีรีขันธ์	145,316	1,556	23,292	21,688
ปราจีนบุรี	1,819,140	20,170	290,845	278,556
อุบลราชธานี	1,240,634	135,946	1,169	50
เพชรบุรี	389,562	23,550	33,097	8,685
ระนอง	160,935	2,442	10,822	585,026
ราชบุรี	650,084	4,054	11,697	60,357
สมุทรสาคร	858,132	49,530	1,154,889	6,799
สมุทรปราการ	184,825	65,081	335	-
สมุทรสงคราม	8,217	-	-	68
สมุทรสาคร	134,171	48,422	461	1,006
สระบุรี	673,249	31,737	454,308	21,311
สิงห์บุรี	343,077	76,222	193	-
สุพรรณบุรี	1,603,104	235,542	46,453	27,577
อ่างทอง	149,262	83,757	639	-
นครปฐม	209,679	563	5,062	5,098
สุพรรณบุรี	260,063	1,911	12,038	393
สุพรรณบุรี	280,401	2,354	574	718
นครศรีธรรมราช	1,378,221	16,275	6,477	4,682
นราธิวาส	353,179	7,298	1,103	4,354
ปัตตานี	395,539	8,276	1,098	6,050
พังงา	57,780	1,724	1,062	2,799
พิจิตร	544,472	34,715	330	2,532
ภูเก็ต	17,614	190	32	-
ยะลา	115,634	4,418	2,032	877
ระนอง	25,411	325	15	960
สงขลา	786,318	25,376	3,826	7,519
สตูล	197,535	6,904	2,874	1,415
สุราษฎร์ธานี	569,361	20,848	32,896	6,885

ตารางที่ ค.19 แสดงเนื้อที่เพาะปลูกข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ มันสำปะหลัง รายภาค จากการสำรวจข้อมูลระดับหมู่บ้าน พ.ศ. 2522

ภาค	ข้าวครั้งแรก	ข้าวครั้งที่สอง	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	มันสำปะหลัง
เหนือ	14,926,159	612,733	3,944,773	220,904
ตะวันออกเฉียงเหนือ	35,840,670	773,306	2,067,462	3,873,926
กลาง	13,764,643	1,842,565	2,215,566	2,002,573
ใต้	5,191,707	131,177	69,419	44,282
ทั้งประเทศ	69,723,179	3,359,781	8,297,220	6,141,685

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จังหวัด	2520		2522	
	กระบือ	ปอแก้ว	อ้อย	กระบือ
กำแพงเพชร	75,055	70	139,418	50,866
เชียงใหม่	161,399	2,712	2,793	139,714
เชียงใหม่	111,131	-	1,747	104,647
น่าน	38,205	-	2,644	31,246
นครสวรรค์	106,094	2,204	33,338	76,090
น่าน	53,429	261	1,002	50,529
นครสวรรค์	90,734	-	809	80,622
พิจิตร	90,736	-	4,595	81,980
พิจิตร	81,065	2,053	1,718	78,883
พิจิตร	57,459	22	54	46,798
พิจิตร	27,356	23	631	31,505
พิจิตร	100,267	-	58,484	111,924
พิจิตร	23,270	26	947	21,757
พิจิตร	38,062	-	20,405	28,632
พิจิตร	56,590	2,676	41,227	48,300
พิจิตร	48,979	1,123	17,040	50,943
พิจิตร	55,026	1,150	1,007	52,230
พิจิตร	184,512	89,713	9,560	184,224
พิจิตร	291,482	269,080	34,637	304,805
พิจิตร	182,794	297,748	3,770	184,611
พิจิตร	188,363	49,583	17,700	192,890
พิจิตร	278,725	103,714	3,727	274,466
พิจิตร	234,276	124,219	16,316	252,213
พิจิตร	185,493	160,805	1,975	186,123
พิจิตร	232,352	63,472	1,738	225,527
พิจิตร	80,791	35,667	3,448	77,716
พิจิตร	207,017	116,878	1,012	210,031
พิจิตร	196,874	47,554	7,377	198,191
พิจิตร	215,620	125,958	847	220,083
พิจิตร	137,355	64,663	5,356	148,255
พิจิตร	335,887	199,538	188,477	349,167
พิจิตร	287,662	211,595	1,404	268,928
พิจิตร	90,551	98,296	1,258	93,119
พิจิตร	22,488	-	684,577	21,075
พิจิตร	10,998	2	1,607	8,684
พิจิตร	20,890	40	99,721	19,026
พิจิตร	40,124	-	276,017	38,721
พิจิตร	31,309	10	7,571	24,796
พิจิตร	9,688	-	1,311	7,644
พิจิตร	35,754	3	327	26,584
พิจิตร	4,518	-	130,759	3,485
พิจิตร	1,294	70	276	1,329
พิจิตร	4,728	-	1,673	4,429
พิจิตร	15,997	3,100	109,961	12,892
พิจิตร	103,499	22,959	665	105,270
พิจิตร	25,475	-	185	19,406
พิจิตร	7,360	20	37,996	4,965
พิจิตร	24,252	-	167,443	21,270
พิจิตร	4,040	-	343,763	2,952
พิจิตร	41,287	522	3,596	36,653
พิจิตร	832	-	337	499
พิจิตร	1,101	-	1,152	685
พิจิตร	27,185	3	2,366	20,267
พิจิตร	9,896	-	1,547	6,198
พิจิตร	46,308	55	4,071	34,446
พิจิตร	14,516	-	984	11,235
พิจิตร	23,665	-	362	21,287
พิจิตร	36,689	5	68	36,002
พิจิตร	10,307	-	675	8,648
พิจิตร	39,787	585	669	40,671
พิจิตร	23,050	15	498	17,432
พิจิตร	11,597	-	1,553	9,673
พิจิตร	17,505	-	10	15,373
พิจิตร	3,093	-	375	2,866
พิจิตร	3,609	-	11	3,260
พิจิตร	11,992	-	450	9,760
พิจิตร	6,994	-	176	7,148
พิจิตร	10,674	-	1,975	12,405
พิจิตร	6,686	-	649	4,985
พิจิตร	47,013	-	681	39,034

ตารางที่ ค.21 แสดงเนื้อที่เพาะปลูก ปอแก้ว อ้อย และจำนวนกระป๋อง รายภาค จากการสำรวจข้อมูลระดับหมู่บ้าน พ.ศ. 2520 และ พ.ศ. 2522

ภาค	2520	2522		
	กระป๋อง	ปอแก้ว	อ้อย	กระป๋อง
เหนือ	1,222,857	12,655	327,859	1,094,666
ตะวันออกเฉียงเหนือ	3,329,754	2,058,423	298,602	3,370,349
กลาง	508,612	26,754	1,877,905	432,511
ใต้	252,661	605	8,152	229,044
ทั้งประเทศ	5,313,884	2,098,527	2,512,518	5,126,570

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ง.

แบบสอบถามของแหล่งข้อมูลต่าง ๆ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย







ขอความทั้งหมดที่ส่งตามทางราชการจะเก็บไว้เป็นความลับ และจะนำไปพิมพ์เผยแพร่เฉพาะวงจำกัดทางสถิติเท่านั้น



แบบสำรวจ เนื้อที่เพาะปลูก และ ผลผลิตของ ชาวนาปี  
ปีเพาะปลูก ๒๕๒๒

ชื่อหัวหน้าครัวเรือน บ้านเลขที่ หมู่ที่ ชื่อหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด เขตเกษตรเศรษฐกิจ	สำหรับ สำนักงาน	ภาค	จังหวัด	พิกัด	อำเภอ	หมู่ที่	ครัวเรือนที่	ลงชื่อ วันที่ เดือน	พนักงานสำรวจ พ.ศ. ๒๕๒๒
		01 12						ลงชื่อ วันที่ เดือน	พนักงานประมวลผล พ.ศ. ๒๕๒๒

ในปีเพาะปลูก ๒๕๒๒ ท่านมีพื้นที่ดินที่ครอบครองเพาะปลูกในอาณาเขตของหมู่บ้านดังนี้ มี  ไร่ เป็นเนื้อที่ทั้งหมด ไร่ งาน ตารางวา

"โปรดตอบคำถามของเจ้าหน้าที่เกี่ยวกับภาระเดบิต ทั้งนี้ ไม่เกี่ยวข้องกับภาระเดบิตอื่นนอกเหนือจากนี้"

ในราชการยื่นต่อต.ต.ว.เขตเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงมหาดไทยและสำนักงาน

ศูนย์บริการวิชาการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ข้อความทั้งหมดที่สอดตามนทางราชการจะเก็บไว้เป็นความลับ

และจะนำไปพิมพ์เผยแพร่เฉพาะตัวเลขประมาณทางสถิติเท่านั้น



ชุด ก.

ส.ศ.ก.- LFS- ส(ภ)- ๒๒

แบบสำรวจข้อมูลการเกษตร (ภาวะเศรษฐกิจการเกษตร)  
ของครัวเรือนเกษตร  
ปีเพาะปลูก ๒๕๒๑/๒๒

สำหรับ พนักงานสำรวจ	ชื่อหัวหน้าครัวเรือน .....	สำหรับ สำนักงาน	เขต	จังหวัด	อำเภอ	พิกัด	หมู่ที่	ครัวเรือนที่
	บ้านเลขที่ .....		หมู่ที่ .....	ชื่อหมู่บ้าน .....	01			
	ตำบล .....		รหัส					
	จังหวัด .....							

"โปรดตอบคำถามของเจ้าหน้าที่เกี่ยวกับการเกษตร ทั้งนี้ ไม่เกี่ยวกับการเก็บภาษีแต่อย่างใด"

ธงชื่อ .....

พนักงานสำรวจ

วันที่ .....

เดือน .....

พ.ศ. ๒๕๒๒

ธงชื่อ .....

พนักงานประมวลผล

วันที่ .....

เดือน .....

พ.ศ. ๒๕๒๒

ในราชการศูนย์สถิติการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์








# หมวดที่ 1 การถือครองและการใช้ที่ดิน

รหัส 01 12

## 1. ลักษณะการถือครองและสภาพการใช้ที่ดินแต่ละชิ้น

หมวดที่ 13 รหัส 14 15 จำนวนนับ 16 17


 ในระหว่างปีเพาะปลูก 2521/22 (1 เม.ย. 21-31 มี.ค. 22) ท่านมีที่ดินถือครองกี่ชิ้น มี  ชิ้น เป็นเนื้อที่ทั้งหมดกี่ไร่ ...ไร่ ...งาน ...ตร.ก.

ให้ถามต่อ: ที่ดินแต่ละชิ้นมีพื้นที่ไร่? มีลักษณะการถือครองอย่างไร? มีสภาพการใช้ที่ดินอย่างไร? ดังตารางรายละเอียดข้างล่างนี้:—

I.D.	จำนวนที่ดินที่ถือ	ที่ดินแต่ละชิ้นมีพื้นที่ไร่? (ไร่-งาน-ตร. ก.)	ที่ดินแต่ละชิ้นมีลักษณะการถือครองอย่างไร?		ที่ดินแต่ละชิ้นแบ่งตามสภาพพื้นที่ออกเขียนส่วน ๆ ได้ดังนี้:— (ใช้วงกลมและเส้นทึบ) ที่อยู่อาศัย = 0 ที่นาปลูกข้าว = 1 ที่นาปลูกผลไม้ (ได้วันไร่ของประชาชน) = 2 ที่นาของ (ได้วันไร่) = 3 ที่ไร่ = 4 ที่ไม้ผลและไม้ยืนต้น = 5 ที่สวนผลไม้ไร่ = 6 ที่ไร่ของกรม = 7 ที่ไร่ของเอกชน = 8 ที่อื่น ๆ = 9												
			รหัส	เขียนเป็น 1 หรือ 2	ส่วนที่ 1			ส่วนที่ 2			ส่วนที่ 3			ส่วนที่ 4			
					รหัส	ไร่-งาน-ตร. ก.	รหัส	ไร่-งาน-ตร. ก.	รหัส	ไร่-งาน-ตร. ก.	รหัส	ไร่-งาน-ตร. ก.					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)					
	20 22 25 26 27	29			30 31 34 35 36	38 39 42 43 44	46 47 50 51 52	54 55 58 59 60									
01 17				ของพจน	- 1												
DUP				เช่าทำพจน	- 2												
DUP				จับของพจน	- 3												
DUP				รับจับของพจน	- 4												
DUP				ขายทำพจน	- 5												
DUP				รับขายทำพจน	- 6												
DUP				ให้เช่าพ	- 7												
DUP																	
DUP																	
DUP																	
DUP																	
DUP																	

ศูนย์วิจัย  
าลงก

**แบบแจกนับพืช (สำหรับพนักงานสำรวจ)**

**วัตถุประสงค์**

1. เพื่อประมาณเนื้อที่เพาะปลูก เนื้อที่เก็บเกี่ยว และผลผลิตที่ได้รับของพืชต่าง ๆ
2. เพื่อศึกษาว่าผลผลิตปลูก เดือนเก็บเกี่ยวของพืชแต่ละชนิด

3. เพื่อเปรียบเทียบผลผลิตในแปลงที่ได้รับปุ๋ยกับไม่ได้รับปุ๋ย แปลงที่ได้รับน้ำชลประทานและไม่ได้รับน้ำชลประทาน

ว.ร.บ.	ชื่อพืช	ก.ก.	พ.พ.	ว.ร.บ.	ชื่อพืช	ก.ก.	พ.พ.	ว.ร.บ.	ชื่อพืช	ก.ก.	พ.พ.	ว.ร.บ.	ชื่อพืช	ก.ก.	พ.พ.	ว.ร.บ.	ชื่อพืช	ก.ก.	พ.พ.
	พืชไร่น้ำจืด น.ค. เพาะปลูก			113	อ้อยโรงงานชนิดสูง		ต้น	125	ข้าวเจ้าเมล็ดดำ		ก.ก.		พืชสวนภาคที่มีเนื้อที่เพาะปลูก				พืชสวนภาคที่มีเนื้อที่เพาะปลูก		
	อ้อยไร่ ไร่ ไร่			114	อ้อยโรงงานชนิดทอนใบ		ต้น	129	ข้าวเจ้าเมล็ดขาว		ก.ก.		อ้อยไร่ ไร่ ไร่				อ้อยไร่ ไร่ ไร่		
				115	อ้อยไร่ประเภท		ต้น	130	ข้าวเจ้าเมล็ดขาว		ก.ก.		อ้อยไร่ ไร่ ไร่				อ้อยไร่ ไร่ ไร่		
101	ข้าวเจ้าพันธุ์		ก.ก.	116	มันสำปะหลังโรงงาน		ต้น	131	ข้าวเจ้าเมล็ดขาว		ก.ก.	142	พริกหัวใหญ่		ก.ก.	153	มันฝรั่ง		ก.ก.
102	ข้าวเจ้าพันธุ์		ก.ก.	117	มันสำปะหลัง ไร่ประเภท		ก.ก.	132	ข้าวเจ้าเมล็ดขาว		ก.ก.	143	พริกหัวเล็ก		ก.ก.	154	มันฝรั่ง		ก.ก.
103	ข้าวเจ้าพันธุ์ (ข้าวไร่)		ก.ก.	118	มันสำปะหลัง		ก.ก.	133	ข้าวเจ้าเมล็ดขาว		ก.ก.	144	พริกหัวเล็ก		ก.ก.	155	มันฝรั่ง		ก.ก.
104	ข้าวเจ้าพันธุ์ (ข้าวไร่)		ก.ก.	119	มันสำปะหลัง		ก.ก.	134	ข้าวเจ้าเมล็ดขาว		ก.ก.	145	พริกหัวเล็ก		ก.ก.	156	มันฝรั่ง		ก.ก.
105	ข้าวเจ้าพันธุ์		ก.ก.	120	มันสำปะหลัง		ก.ก.	135	ข้าวเจ้าเมล็ดขาว		ก.ก.	146	พริกหัวเล็ก		ก.ก.	157	มันฝรั่ง		ก.ก.
106	ข้าวเจ้าพันธุ์		ก.ก.	121	มันสำปะหลัง		ก.ก.	136	ข้าวเจ้าเมล็ดขาว		ก.ก.	147	พริกหัวเล็ก		ก.ก.	158	มันฝรั่ง		ก.ก.
107	ข้าวเจ้าพันธุ์		ก.ก.	122	มันสำปะหลัง		ก.ก.	137	ข้าวเจ้าเมล็ดขาว		ต้น	148	พริกหัวเล็ก		ก.ก.				
108	ข้าวเจ้าพันธุ์		ก.ก.	123	มันสำปะหลัง		ก.ก.	138	ข้าวเจ้าเมล็ดขาว		ต้น	149	พริกหัวเล็ก		ก.ก.				
109	ข้าวเจ้าพันธุ์		ก.ก.	124	มันสำปะหลัง		ก.ก.	139	ข้าวเจ้าเมล็ดขาว		ต้น	150	พริกหัวเล็ก		ก.ก.				
110	ข้าวเจ้าพันธุ์		ก.ก.	125	มันสำปะหลัง		ก.ก.	140	ข้าวเจ้าเมล็ดขาว		ก.ก.	151	พริกหัวเล็ก		ก.ก.				
111	ข้าวเจ้าพันธุ์		ก.ก.	126	มันสำปะหลัง		ก.ก.	141	ข้าวเจ้าเมล็ดขาว		ก.ก.	152	พริกหัวเล็ก		ก.ก.				
112	อ้อยโรงงาน		ต้น	127	มันสำปะหลัง		ก.ก.												

**ข้อสังเกต**

ลักษณะดิน	แปลงที่	หลักข้อควร	แปลงที่	แปลงที่	แปลงที่	แปลงที่
ใช้ดินที่ปลูกพืชไร่	ใช้ดินที่ปลูกพืชไร่	ใช้ดินที่ปลูกพืชไร่	ใช้ดินที่ปลูกพืชไร่	ใช้ดินที่ปลูกพืชไร่	ใช้ดินที่ปลูกพืชไร่	ใช้ดินที่ปลูกพืชไร่
ใช้ดินที่ปลูกพืชไร่	ใช้ดินที่ปลูกพืชไร่	ใช้ดินที่ปลูกพืชไร่	ใช้ดินที่ปลูกพืชไร่	ใช้ดินที่ปลูกพืชไร่	ใช้ดินที่ปลูกพืชไร่	ใช้ดินที่ปลูกพืชไร่
ใช้ดินที่ปลูกพืชไร่	ใช้ดินที่ปลูกพืชไร่	ใช้ดินที่ปลูกพืชไร่	ใช้ดินที่ปลูกพืชไร่	ใช้ดินที่ปลูกพืชไร่	ใช้ดินที่ปลูกพืชไร่	ใช้ดินที่ปลูกพืชไร่

วิธีการ	วิธี	วิธี	วิธี
วิธี	วิธี	วิธี	วิธี
วิธี	วิธี	วิธี	วิธี
วิธี	วิธี	วิธี	วิธี

### หมวดที่ 2 การเพาะปลูกพืช

รหัส	01											12
------	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

#### 1. การเพาะปลูกพืชให้ผลภายใน 1 ปี

หมวดที่	13	14	15	จำนวนบัตร	16	17
	๒๘					

จากกรมส่งเสริมการเกษตรให้ผลภายใน : ปี ปีเพาะปลูก 2521/22 ได้รวบรวมรายชื่อเกษตรกรต่าง ๆ ในตารางข้างล่างนี้

I.D.	ลำดับที่ พื้นที่ ต้น	แปลง ที่	วิธี หีดขง	ปลูก ครั้งที่	ขนาดของ พืช (ไร่)	พันธุ์ ที่ปลูก	วิธีการ ปลูก	ได้รับ ปี	เนื้อที่ตกกล้า (ไร่-ทน-ตร.ท)					การไถ ปลูก	ปริมาณ การไถ (ท.ท.)	เก็บเกี่ยว		พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่-ทน-ตร.ท)			ผลผลิต ได้รับ ก.ก./ต้น														
									10	11	12	13	14			15	16	17	18	19		20													
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)																
	18	20	22	24	25	26	28	29	30	31	32	34	35	37	38	42	43	45	48	49	50	52	53	57	58	60	62	65	66	67	69	75			
DUP																																			
DUP																																			
DUP																																			
DUP																																			
DUP																																			
DUP																																			
DUP																																			
DUP																																			
DUP																																			
DUP																																			
DUP																																			
DUP																																			



**แบบจอบับ  
การเพาะปลูกไม้ดอก**

สำหรับพนักงานสำรวจ ให้เขียนเครื่องหมาย (✓) ลงหลังชื่อพืชที่เกษตรกรได้ทำการปลูกเท่านั้น ; ในรอบปีเพาะปลูก 2521/22 โดยมีชื่อวงระยะเวลาเก็บเกี่ยวเป็นหลัก

รหัส	ชื่อพืช	กบ				ชื่อพืช	กข				ชื่อพืช	กค			
		สวน เดี่ยว	สวนผสม	พวง	วง		สวน เดี่ยว	สวนผสม	พวง	วง		สวน เดี่ยว	สวนผสม	พวง	
159	มะพร้าว			KB	157	ส้มเขียวหวาน			KB	175	ส้มเขียวหวาน			KB	183
160	ยางพารา			KB	165	ส้มโอบ			KB	176	ส้มโอบ			KB	184
161	ยางพารา			KB	169	ส้มโอบ			KB	177	ส้มโอบ			KB	185
162	ทุเรียน			KB	170	ทุเรียน			KB	178	ทุเรียน			KB	186
163	พริก			KB	171	พริก			KB	179	พริก			KB	187
164	ทุเรียน			KB	172	ทุเรียน			KB	180	ทุเรียน			KB	188
165	มะเขือ			KB	173	มะเขือ			KB	181	มะเขือ			KB	189
166	กล้วย			KB	174	กล้วย			KB	182	กล้วย			KB	

**อัตราแปลงผลิตของไม้ดอกหน่วยค่าฯ มาเป็นกิโลกรัม**

กล้วยหอม 5 พืช/เครือ, 1 พืช	= 1.2	ก.ก.	ทุเรียน	1	๘๘	= 6	ก.ก.	มะม่วง	7	๘๘	= 1	ก.ก.
กล้วยน้ำว้า, กล้วยไข่ 7 พืช/เครือ, 1 พืช	= 1.3	ก.ก.	ทุเรียน	1	๘๘	= 2	ก.ก.	มะม่วง	1	๘๘	= 9	ก.ก.
มะละกอ 1 ๘๘	= 1.2	ก.ก.	ทุเรียน	15	๘๘	= 1	ก.ก.	150	๘๘	= 1	ก.ก.	
มะพร้าว	1 ๘๘	= 1.25	ก.ก.	ทุเรียน	15	๘๘	= 1	ก.ก.				
ทุเรียน, กล้วย, ทุเรียน ๘๘	= ๑	ก.ก.	ทุเรียน	30	๘๘	= 1	ก.ก.					
ส้มเขียวหวาน	1 ๘๘	= 1	ก.ก.	ทุเรียน	11	๘๘	= 1	ก.ก.				
พริก	200 ๘๘	= 1	ก.ก.	ทุเรียน	1	๘๘	= 1	ก.ก.				
	12 ๘๘	= 1	ก.ก.									





8. การเพาะปลูกสวนผสม

01  12

พื้นที่

13  14  15  16  17

หมวดกท  จำนวนบ่อ

จากกรณีงบนับว่ามีกรปลูกและคาดว่าจะปลูกไม้ผสมชนิดต่าง ๆ ในสวนผสม ให้กรรายละเอียดกรการต่าง ๆ

ID	ชนิดไม้ ปลู	แปลงที่	รหัสกร	ชนิดที่เพาะปลูก					จำนวนต้นที่มีไม้ ผสม		จำนวนต้นที่คาด ว่าจะใช้ภายในปี		จำนวนต้นที่ ผสม		จำนวนต้น ที่ใส่บ่อ	เลือก กรที่ ใช้ มาก	ชนิด ไม้ ได้รับ	รวมรวม
				ไม้-กร-ว. ๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	
	๒๐	๒๒	๒๔ ๒๖ ๒๗	๓๐ ๓๑ ๓๒	๓๔ ๔๐	๔๑ ๔๗	๔๕ ๕๔	๕๕ ๖๑	๖๒	๖๔ ๗๐								
C1: 17																		
DUP																		
DUP																		
DUP																		
DUP																		
DUP																		
DUP																		
DUP																		
DUP																		
DUP																		
DUP																		
DUP																		
DUP																		



**แบบงนฉบับ**  
**ปศุสัตว์ สัตว์ปีก และสัตว์อื่น ๆ**

ในรอบปีเพาะปลูก 2521/22 วันที่ 1 เมษายน 2521-31 มีนาคม 2522 ท่านเกษตรผู้ทำ ดังต่อไปนี้ ให้กรเครื่องหมาย (✓) ลงในช่องหน้าชื่อสัตว์ที่จัดการ

✓	ชื่อ	รหัส	✓	ชื่อ	รหัส	✓	ชื่อ	รหัส
	วัวเนื้อและวัวงาน	190		เบ็ดพันธุ์ไข่	193		ไก่พันธุ์เซือ	196
	ควาซ	191		เบ็ดพันธุ์เนื้อ	194		ไก่พื้นเมือง	197
	หมู	192		ไก่พันธุ์ไข่	195		สัตว์อื่น ๆ	198

**วัตถุประสงค์**

1. เพื่อต้องการทราบจำนวนปศุสัตว์ สัตว์ปีก และสัตว์อื่น ๆ และชนิดสัตว์วันที่ 1 เม.ย. 21 และ 31 มี.ค. 22
2. เพื่อต้องการทราบปริมาณปศุสัตว์ของจำนวนสัตว์ที่จัดการ ในรอบปีเพาะปลูก 2521/22
3. เพื่อต้องการทราบอัตราการเพิ่มหรือลดลง ของสัตว์ปศุสัตว์ในแต่ละปี
4. เพื่อทราบการขาดและจำนวนสัตว์ สัตว์ที่ควรที่จะเพิ่มหรือขจัดออกให้หมดไปได้

### หมวดที่ 3 ปศุสัตว์ สัตว์ปีก และสัตว์อื่น ๆ

01 12  
รหัส

#### 1. การเปลี่ยนแปลงวัวเนื้อและวัวงานในรอบปี

13 14 15 16 17  
หน่วย   จำนวนนับตัว

▶ จากการลงบันทึกการเกิดวัวเนื้อและวัวงาน ให้ตามรายละเอียดดังรายการต่าง ๆ ในตารางข้างล่างนี้

ในวันที่ 31 มีนาคม 2521 ท่านมีวัวเนื้อและวัวงานทั้งหมด.....ตัว ให้ตามรายละเอียดดังรายการต่าง ๆ						ในวันที่ 31 มีนาคม 2522 ท่านมีวัวเนื้อและวัวงานทั้งหมด.....ตัว ให้ตามรายละเอียดดังรายการต่าง ๆ														
ประเภท ของสัตว์	ราคาซื้อ ตัวละ (บาท)	จำนวนตัว 31 มี.ค. 21	รวม	ประเภท ของอายุใหม่	จำนวนตัว ต้นปี 31 มี.ค. 21	จำนวนวัวเพิ่มที่เกิดจน				จำนวนวัวที่ลดลง					ราคาซื้อ ตัวละ (บาท)	จำนวนตัว ปลายปี 31 มี.ค. 22				
						ซื้อ	เกิด	ได้ฟรี	ถ่ายโค	ขาย	ใช้งาน	ตาย	สูญหาย	ใจพิริ						
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)				
วัวเนื้อ	อายุต่ำกว่า 1 ปี	<input type="text"/>	<input type="text"/>	อายุต่ำกว่า 1 ปี อายุ 1-2 ปี อายุ 2 ปีขึ้นไป	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>				
	อายุ 1-2 ปี	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>			
	อายุ 2-4 ปี	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>			
	อายุ 4 ปีขึ้นไป	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>			
จำนวนลูกวัวตัวเมียเกิดใหม่ ในระหว่าง 1 เม.ย. 20 - 31 มี.ค. 21						144 <input style="width: 20px;" type="text"/> ตัว		จำนวนลูกวัวตัวเมียเกิดใหม่ในระหว่าง 1 เม.ย. 21 - 31 มี.ค. 22											145 <input style="width: 20px;" type="text"/> ตัว	
จำนวนลูกวัวตัวเมียเกิดใหม่ในตัวเมียอื่นในระหว่าง 1 เม.ย. 20 - 31 มี.ค. 21						146 <input style="width: 20px;" type="text"/> ตัว (๑๒)		จำนวนลูกวัวตัวเมียเกิดใหม่ในตัวเมียอื่นในระหว่าง 1 เม.ย. 21 - 31 มี.ค. 22											147 <input style="width: 20px;" type="text"/> ตัว (๑๒)	
วัวงาน	อายุต่ำกว่า 2 ปี	<input type="text"/>	<input type="text"/>	อายุต่ำกว่า 1 ปี อายุ 1-2 ปี อายุ 2 ปีขึ้นไป	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>				
	อายุ 2-4 ปี	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>			
	อายุ 4 ปีขึ้นไป	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>			
	รวม	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>			
จำนวนลูกวัวตัวผู้เกิดใหม่ในระหว่าง 1 เม.ย. 20 - 31 มี.ค. 21						189 <input style="width: 20px;" type="text"/> ตัว		จำนวนลูกวัวตัวผู้เกิดใหม่ในระหว่าง 1 เม.ย. 21 - 31 มี.ค. 22											190 <input style="width: 20px;" type="text"/> ตัว	
จำนวนลูกวัวตัวผู้เกิดใหม่ในตัวผู้อื่นในระหว่าง 1 เม.ย. 20 - 31 มี.ค. 21						191 <input style="width: 20px;" type="text"/> ตัว (๑๒)		จำนวนลูกวัวตัวผู้เกิดใหม่ในตัวผู้อื่นในระหว่าง 1 เม.ย. 21 - 31 มี.ค. 22											192 <input style="width: 20px;" type="text"/> ตัว (๑๒)	

### 2. การเปลี่ยนแปลงจำนวนควายในรอบปี

รหัส

หน่วยที่

▶ จากการเงินฉบับที่มีการ.เรียงควาย ให้ตามรายละเอียดดังรายการต่าง ๆ ในตารางข้างล่างนี้

ในวันที่ 31 มีนาคม 2521 ท่านมีควายทั้งหมด.....ตัว				ให้ตามรายละเอียดดังรายการต่าง ๆ				ในวันที่ 31 มีนาคม 2522 ท่านมีควายทั้งหมด.....ตัว				ให้ตามรายละเอียดดังรายการต่าง ๆ					
ประเภทควาย	ราคาเฉลี่ยตัวละ (บาท)	จำนวนควายปลายปี 31 มี.ค. 21	รวม	ประเภทควายใหม่	จำนวนควายตัวใหม่ 31 มี.ค. 21	จำนวนควายที่เพิ่มเกิดจาก				จำนวนควายที่ลดลงเกิดจาก					ราคาเฉลี่ยตัวละ (บาท)	จำนวนควายปลายปี 31 มี.ค. 22	
						ซื้อ	เกิด	ได้ฟรี	ได้รับโอน	ขาย	สูญหาย	โอนฟรี	รวม				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	
ควายแม่	อายุต่ำกว่า 24 ปี	193	194		195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	
	อายุ 24-3 ปี	207	208		209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	
	อายุ 3-6 ปี	221	222		223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	
	อายุ 6 ปีขึ้นไป	234	235		236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	
	รวม					247											
จำนวนลูกควายตัวเมียเกิดใหม่ในรอบปี 1 เม.ย. 20 - 31 มี.ค. 21					จำนวนลูกควายตัวเมียเกิดใหม่ในรอบปี 1 เม.ย. 21 - 31 มี.ค. 22					จำนวนลูกควายตัวเมียเกิดใหม่ในรอบปี 1 เม.ย. 21 - 31 มี.ค. 22							
จำนวนลูกควายตัวเมียเกิดใหม่ในรอบปี 1 เม.ย. 20 - 31 มี.ค. 21					จำนวนลูกควายตัวเมียเกิดใหม่ในรอบปี 1 เม.ย. 21 - 31 มี.ค. 22					จำนวนลูกควายตัวเมียเกิดใหม่ในรอบปี 1 เม.ย. 21 - 31 มี.ค. 22							
ควายลูก	อายุต่ำกว่า 3 ปี	251	252	253		254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265
	อายุ 3-6 ปี	266	267	268		269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	
	อายุ 6 ปีขึ้นไป	279	280	281		282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	
	รวม	292	293	294		295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	
	รวม					305											
จำนวนลูกควายตัวผู้เกิดใหม่ในรอบปี 1 เม.ย. 20 - 31 มี.ค. 21					จำนวนลูกควายตัวผู้เกิดใหม่ในรอบปี 1 เม.ย. 21 - 31 มี.ค. 22					จำนวนลูกควายตัวผู้เกิดใหม่ในรอบปี 1 เม.ย. 21 - 31 มี.ค. 22							
จำนวนลูกควายตัวผู้เกิดใหม่ในรอบปี 1 เม.ย. 20 - 31 มี.ค. 21					จำนวนลูกควายตัวผู้เกิดใหม่ในรอบปี 1 เม.ย. 21 - 31 มี.ค. 22					จำนวนลูกควายตัวผู้เกิดใหม่ในรอบปี 1 เม.ย. 21 - 31 มี.ค. 22							

01 12

**การเปลี่ยนแปลงจำนวนหมูในรอบปี** รหัส

13 14 15 16 17

หมวดที่  ปีที่  จำนวนบัตร

▶ จากภาระงานปฏิบัติการเลี้ยงหมู ให้ตามรายละเอียดตารางการต่าง ๆ ในตารางข้างล่างนี้

ในวันที่ 31 มีนาคม 2522 ท่านมีหมูทั้งหมด.....ตัว

ประเภท	ราคาเฉลี่ย ตัวละ (บาท)	จำนวนหมู ต้นปี 1 เม.ย. 21	จำนวนหมูเพิ่มขึ้นเกิดจาก			จำนวนหมูลดลงเกิดจาก					จำนวนหมู ปลายปี 31 มี.ค. 22		
			ซื้อ	เกิด	ได้ฟรี	ขาย	สูญหาย	ไฟฟ้	ตาย	อื่น			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	
แม่พันธุ์	อายุต่ำกว่า 3 ปี	309	310	311	312	313	314	316	316	317	318	319	320
	อายุ 3 ปี ขึ้นไป	321	322	323		324	325	326	327	328	329	330	331
พ่อพันธุ์		332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343
		344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355
ลูกหมูก่อนหย่าน		356	357	358		359	360	361	362	363	364	365	366
ลูกหมูรอดหย่านมี น. ไม่นเกิน 60 กก.		367	368	369		370	371	372	373	374	375	376	377
หมู น. เกิน 60 กก. ขึ้นไป			378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388
รวมทั้งหมด													

แม่พันธุ์ ตัวที่ 1 อายุ  เดือน หลังจากให้ลูกครอกที่แม่เลี้ยงคดไปอีกนานเท่าไรจึงจะให้ลูกอีก  เดือน

แม่พันธุ์ ตัวที่ 2 อายุ  เดือน หลังจากให้ลูกครอกที่แม่เลี้ยงคดไปอีกนานเท่าไรจึงจะให้ลูกอีก  เดือน

ในระยะเวลา 1 ปี แม่พันธุ์ 1 ตัวให้ลูก  ครอก และครอกละ  ตัว

ระยะเวลาการเลี้ยงลูกหมู ตั้งแต่คลอดถึงหย่าน  วัน ลูกหมู 1 ครอก เดือนรอดตายหลังหย่านแล้ว  ตัว

ระยะเวลาการเลี้ยงหมูขุน ตั้งแต่หย่านถึงส่งตลาด  เดือน น้ำหนักหมูขุนที่ส่งตลาดโดยเฉลี่ยตัวละ  กก

01 12

**การเปลี่ยนแปลงจำนวน เบ็ดพันธุ์ไข่ และ เบ็ดพันธุ์เนื้อ ในรอบปี** รหัส

13 14 15 16 17

หมวดที่  ปีที่  จำนวนบัตร

▶ จากภาระงานปฏิบัติการเลี้ยงเบ็ดพันธุ์ไข่—เบ็ดพันธุ์เนื้อ เกษตรกรให้ทำการเลี้ยง (กา ✓)  เบ็ดพันธุ์ไข่  เบ็ดพันธุ์เนื้อ

รายการ	ตัวเมีย				ตัวผู้			
	ต่ำกว่า 2 เดือน	อายุ 2-6 เดือน	อายุ 6 เดือน ขึ้นไป	รวม	ต่ำกว่า 2 เดือน	อายุ 2-6 เดือน	อายุ 6 เดือน ขึ้นไป	รวม
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
จำนวนเบ็ดพันธุ์ไข่ ปลายปี 31 มีนาคม 2522	399	400	401	402	403	404	405	406
ราคาเฉลี่ย (บาท)	407	408	409		410	411	412	
จำนวนเบ็ดพันธุ์เนื้อ ปลายปี 31 มีนาคม 2522	411	414	415	416	417	418	419	420
ราคาเฉลี่ย (บาท)	421	422	423		424	425	426	

การชื้อขายเบ็ดพันธุ์ไซ้ เบ็ดพันธุ์เนื้อ ในรอบปี (1 เม.ย. 21-31 มี.ค. 22)									
รายการ	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	รวม		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)		
เบ็ดพันธุ์ไซ้	การซื้อ	ต่ำกว่า 2 เดือน	427	428	429	430	431	431	
		อายุ 2-6 เดือน	434	435	436	437	438	439	440
		อายุ 6 เดือนขึ้นไป	441	442	443	444	445	446	447
		ต่ำกว่า 2 เดือน	448	449	450	451	452	453	454
		อายุ 2-6 เดือน	455	456	457	458	459	460	461
		อายุ 6 เดือนขึ้นไป	462	463	464	465	466	467	468
	การขาย	ต่ำกว่า 2 เดือน	469	470	471	472	473	474	475
		อายุ 2-6 เดือน	476	477	478	479	480	481	482
		อายุ 6 เดือนขึ้นไป	483	484	485	486	487	488	489
		ต่ำกว่า 2 เดือน	490	491	492	493	494	495	496
		อายุ 2-6 เดือน	497	498	499	500	501	502	503
		อายุ 6 เดือนขึ้นไป	504	505	506	507	508	509	510

การเปลี่ยนแปลงเบ็ดพันธุ์ไซ้ เบ็ดพันธุ์เนื้อ ในรอบปี (1 เม.ย. 21-31 มี.ค. 22) (แยกเพิ่มจากการซื้อขาย)								
การเปลี่ยนแปลงในรอบปี	ลดลงเกิดจาก					เพิ่มขึ้นเกิดจาก		
	ผ่านวิไลภ	ทม	ชูพาทม	โพธิ์	รวม	โพธิ์	เกิดใหม่	รวม
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
การเปลี่ยนแปลงเบ็ดพันธุ์ไซ้	511	512	513	514	515	516	517	518
การเปลี่ยนแปลงเบ็ดพันธุ์เนื้อ	519	520	521	522	523	524	525	526

ให้สัมภาษณ์เกษตรกรผู้ซื้อเบ็ด เกี่ยวกับการซื้อเบ็ด ในครั้ง (รุ่น) หนึ่งชุด	
เบ็ดพันธุ์ไซ้	(อัตราความ) จำนวนชุดเบ็ดรุ่นอายุ 2-6 เดือน เริ่มต้นเดือนมีจำนวน <input type="text"/> ตัว
	และเวลานี้ เบ็ดรุ่นนี้มีหมดเกลี้ยง (หมดขาย) จำนวน <input type="text"/> ตัว
	นับเบ็ด จะออกใช้กี่วันแรก เมื่อนิยขาย <input type="text"/> เดือน
	นับเบ็ดที่ใช้ในเวลานี้มีจำนวน <input type="text"/> ตัว
	และในจำนวนนี้ ให้ใช้วันละ (โดยเฉลี่ย) <input type="text"/> พย
	นับเบ็ดชุดที่ทิ้งหรือคัดรวม เพราะไม่ได้ใช้ เมื่อนิยขายประมาณ <input type="text"/> เดือน
เบ็ดพันธุ์เนื้อ	(อัตราความ) จำนวนชุดเบ็ดรุ่นอายุ 2-6 เดือน เริ่มต้นเดือนมีจำนวน <input type="text"/> ตัว
	และเวลานี้ เบ็ดรุ่นนี้มีหมดเกลี้ยง (หมดขาย) จำนวน <input type="text"/> ตัว
	ระยะเวลาการเลี้ยงตั้งแต่เบ็ดอายุ 1 วัน ถึงหมดคน <input type="text"/> เดือน
	เบ็ดเนื้อที่ซื้อคือคอก มีน้ำหนัก โดยเฉลี่ยตัวละ <input type="text"/> ตัว
	ในระยะเวลา 1 ปี เลี้ยงเบ็ดเนื้อได้จำนวน <input type="text"/> รุ่น

ศูนย์วิจัยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



การเปลี่ยนแปลงจำนวน โททัศน์ฯ โททัศน์เมืองและ โททัศน์เมืองในรอบปี								
01 รหัส <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>								
13 หมวด <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>								
14 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>								
16 จำนวนบัตร <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>								
17 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>								
การประเมินคุณภาพการดูแล <input checked="" type="checkbox"/> เกษตรกรได้ทำการเสาะหา <input type="checkbox"/> โททัศน์ไร่ <input type="checkbox"/> โททัศน์เมือง <input type="checkbox"/> โททัศน์เมือง								
รายการ	จำนวนที่ ปลายปี (31 มี.ค. 22)							
	ต่ำกว่า 2 เดือน	ระหว่าง 2-3 เดือน	ระหว่าง 3-6 เดือน	ไม่พบ	พบบ้าง	รวม		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		
จำนวนโททัศน์ไร่ ปลายปี	538	539	540	541	542	543		
ราคาเฉลี่ย (บาท)	544	545	546	547	548			
จำนวนโททัศน์เมือง ปลายปี	549	550	551	552	553	554		
ราคาเฉลี่ย (บาท)	556	557	557	558	559			
จำนวนโททัศน์เมือง ปลายปี	560	561	562	563	564	565		
ราคาเฉลี่ย (บาท)	566	567	568	569	570			
การซื้อขายโททัศน์ในรอบปี (1 เม.ย. 21-31 มี.ค. 22)								
รายการ	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	รวม	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
โททัศน์ไร่	ต่ำกว่า 2 เดือน	571	572	573	574	575	576	577
	ระหว่าง 2-3 เดือน	578	579	580	581	582	583	584
	ระหว่าง 3-6 เดือน	585	586	587	588	589	590	591
	ไม่พบ	592	593	594	595	596	597	598
	พบบ้าง	599	600	601	602	603	604	605
	รวม	606	607	608	609	610	611	612
โททัศน์เมือง	ต่ำกว่า 2 เดือน	613	614	615	616	617	618	619
	ระหว่าง 2-3 เดือน	620	621	622	623	624	625	626
	ระหว่าง 3-6 เดือน	627	628	629	630	631	632	633
	ไม่พบ	634	635	636	637	638	639	640
	พบบ้าง	641	642	643	644	645	646	647
	รวม	648	649	650	651	652	653	654
โททัศน์เมือง	ต่ำกว่า 2 เดือน	655	656	657	658	659	660	661
	ระหว่าง 2-3 เดือน	662	663	664	665	666	667	668
	ระหว่าง 3-6 เดือน	669	670	671	672	673	674	675
	ไม่พบ	676	677	678	679	680	681	682
	พบบ้าง	683	684	685	686	687	688	689
	รวม	690	691	692	693	694	695	696



การเปลี่ยนแปลงโคพันธุ์ไข่ โคพันธุ์เนื้อ โคพันธุ์พื้นเมืองในรอบปี (1 เม.ย. 21--31 มี.ค. 22) (นอกเหนือจากการซื้อขาย)								
การเปลี่ยนแปลงในรอบปี	ลดลงเกิดจาก					เพิ่มขึ้นเกิดจาก		
	จำนวนโค	ตาย	สูญหาย	โคฟรี	รวม	โคฟรี	เกิดใหม่	รวม
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
การเปลี่ยนแปลงโคพันธุ์ไข่	697	698	699	700	701	702	703	704
การเปลี่ยนแปลงโคพันธุ์เนื้อ	705	706	707	708	709	710	711	712
การเปลี่ยนแปลงโคพันธุ์พื้นเมือง	713	714	715	716	717	718	719	720

ให้สัมภาษณ์เกษตรกรผู้เลี้ยงโค เกี่ยวกับการเลี้ยงโค ในครึ่ง (รุ่น) หลังฤดู

**โคพันธุ์ไข่**

อัตราการตาย จำนวนโคไข่รุ่นอายุ 2-3 เดือน เริ่มต้นเลี้ยงมีจำนวน ตัว	721
และเวลานี้โครุ่นนี้ยังคงเหลือ (รอดตาย) จำนวน ตัว	723
นมโคที่ออกใช้ควรมีนมกี่เดือน	725
นมโคที่ใช้ในครัวเรือนมีจำนวน	727
นมโคในจำนวนนี้ ใช้วันละ (โดยเฉลี่ย)	729
นมโค ถูกคักทิ้งหรือคั่วทิ้ง เพราะไม่ใช้ เมื่อมีอายุประมาณ เดือน	730

**โคพันธุ์เนื้อ**

อัตราการตาย จำนวนโคเนื้อรุ่นอายุ 2-3 เดือน เริ่มต้นเลี้ยงมีจำนวน ตัว	722
และเวลานี้โครุ่นนี้ยังคงเหลือ (รอดตาย) จำนวน ตัว	724
ระยะเวลาการเลี้ยง ตั้งแต่โคอายุ 1 วัน ถึงมีผลผลิต วัน	726
โคเนื้อที่ส่งตลาด มีน้ำหนักโดยเฉลี่ยตัวละ	728
ในระยะเวลา 1 ปี เลี้ยงโคเนื้อได้จำนวน	841

**การเปลี่ยนแปลงสัตว์อื่น ๆ ในรอบปี**

วัว	01	12
หมู	13	14 15
จำนวนสัตว์	16	17

**▶ ไปวัดแสดงจำนวนสัตว์อื่น ๆ ในรอบปี (1 เม.ย. 21--31 มี.ค. 22)**

ประเภทสัตว์	ราคาเฉลี่ยตัวละ (บาท)	จำนวนสัตว์ต้นปี 1 เม.ย.	การเปลี่ยนแปลงในรอบปี							จำนวนสัตว์ปลายปี 31 มี.ค.
			ลดลงเกิดจาก				เพิ่มขึ้นเกิดจาก			
			รวม	บริโภค	ตายหรือสูญหาย	โคฟรี	ซื้อ	โคฟรี	เกิดใหม่	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
ซาม	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740
โคขาว	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750
โคสี	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760
โคดำ	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770
แพะ	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780
แพะ	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790
งู	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800
หมู	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810
ม้า	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820
วัว	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830
อื่น ๆ รวม	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840



**แบบรายงานสถิติผลงานของปศุสัตว์จังหวัด**

ที่ ..... สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัด .....  
 วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....  
 เรื่อง ส่งสถิติผลปฏิบัติงาน  
 เวียน อธิบดีกรมปศุสัตว์  
 ข้าพเจ้าขอเสนอสถิติผลปฏิบัติงานของปศุสัตว์จังหวัด ประจำเดือน .....  
 ดังต่อไปนี้ คือ

**๑. จำนวนอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเดือนนี้**

ที่	ตำแหน่ง	ระดับ	อัตรากำลังเดือน	อัตรากำลังทั้งหมด	บรรจุแล้ว	ยังไม่บรรจุ	หมายเหตุ

**๒. สถิติโรคระบาด**

๒.๑ มีโรคเกิด ..... โรค คือ:-

- (๑) โรค ..... เกิด ..... ตำบล ..... หมู่บ้าน ..... อำเภอ มีสัตว์ตาย ..... ตัว  
 รักษาหาย ..... ตัว กำลังป่วย ..... ตัว ทำการมืองกันสงบ ..... ตำบล ..... หมู่บ้าน ..... อำเภอ  
 ยังไม่สงบ ..... ตำบล ..... หมู่บ้าน ..... อำเภอ สัตว์ฉีดวัคซีน โท ..... ตัว กระบือ ..... ตัว  
 สุกร ..... ตัว (สัตว์อื่นๆ ระบุชนิด) ..... ตัว
- (๒) โรค ..... เกิด ..... ตำบล ..... หมู่บ้าน ..... อำเภอ มีสัตว์ตาย ..... ตัว  
 รักษาหาย ..... ตัว กำลังป่วย ..... ตัว ทำการมืองกันสงบ ..... ตำบล ..... หมู่บ้าน ..... อำเภอ  
 ยังไม่สงบ ..... ตำบล ..... หมู่บ้าน ..... อำเภอ สัตว์ฉีดวัคซีน โท ..... ตัว กระบือ ..... ตัว  
 สุกร ..... ตัว (สัตว์อื่นๆ ระบุชนิด) ..... ตัว
- (๓) โรค ..... เกิด ..... ตำบล ..... หมู่บ้าน ..... อำเภอ มีสัตว์ตาย ..... ตัว  
 รักษาหาย ..... ตัว กำลังป่วย ..... ตัว ทำการมืองกันสงบ ..... ตำบล ..... หมู่บ้าน ..... อำเภอ  
 ยังไม่สงบ ..... ตำบล ..... หมู่บ้าน ..... อำเภอ สัตว์ฉีดวัคซีน โท ..... ตัว กระบือ ..... ตัว  
 สุกร ..... ตัว (สัตว์อื่นๆ ระบุชนิด) ..... ตัว
- (๔) โรค ..... เกิด ..... ตำบล ..... หมู่บ้าน ..... อำเภอ มีสัตว์ตาย ..... ตัว  
 รักษาหาย ..... ตัว กำลังป่วย ..... ตัว ทำการมืองกันสงบ ..... ตำบล ..... หมู่บ้าน ..... อำเภอ  
 ยังไม่สงบ ..... ตำบล ..... หมู่บ้าน ..... อำเภอ สัตว์ฉีดวัคซีน โท ..... ตัว กระบือ ..... ตัว  
 สุกร ..... ตัว (สัตว์อื่นๆ ระบุชนิด) ..... ตัว
- (๕) โรค ..... เกิด ..... ตำบล ..... หมู่บ้าน ..... อำเภอ มีสัตว์ตาย ..... ตัว  
 รักษาหาย ..... ตัว กำลังป่วย ..... ตัว ทำการมืองกันสงบ ..... ตำบล ..... หมู่บ้าน ..... อำเภอ  
 ยังไม่สงบ ..... ตำบล ..... หมู่บ้าน ..... อำเภอ สัตว์ฉีดวัคซีน โท ..... ตัว กระบือ ..... ตัว  
 สุกร ..... ตัว (สัตว์อื่นๆ ระบุชนิด) ..... ตัว

๓. สถิติการฉีดวัคซีนป้องกันโรคต่างๆ

- (๑) โรค.....จำนวน.....ตำบล.....หมู่บ้าน.....อำเภอ  
 สัตว์ที่ได้รับการฉีดวัคซีน โค.....ตัว กระบือ.....ตัว สุกร.....ตัว ไก่.....ตัว เป็ด.....ตัว  
 (สัตว์อื่นๆ ระบุชนิด).....ตัว
- (๒) โรค.....จำนวน.....ตำบล.....หมู่บ้าน.....อำเภอ  
 สัตว์ที่ได้รับการฉีดวัคซีน โค.....ตัว กระบือ.....ตัว สุกร.....ตัว ไก่.....ตัว เป็ด.....ตัว  
 (สัตว์อื่นๆ ระบุชนิด).....ตัว
- (๓) โรค.....จำนวน.....ตำบล.....หมู่บ้าน.....อำเภอ  
 สัตว์ที่ได้รับการฉีดวัคซีน โค.....ตัว กระบือ.....ตัว สุกร.....ตัว ไก่.....ตัว เป็ด.....ตัว  
 (สัตว์อื่นๆ ระบุชนิด).....ตัว
- (๔) โรค.....จำนวน.....ตำบล.....หมู่บ้าน.....อำเภอ  
 สัตว์ที่ได้รับการฉีดวัคซีน โค.....ตัว กระบือ.....ตัว สุกร.....ตัว ไก่.....ตัว เป็ด.....ตัว  
 (สัตว์อื่นๆ ระบุชนิด).....ตัว
- (๕) โรค.....จำนวน.....ตำบล.....หมู่บ้าน.....อำเภอ  
 สัตว์ที่ได้รับการฉีดวัคซีน โค.....ตัว กระบือ.....ตัว สุกร.....ตัว ไก่.....ตัว เป็ด.....ตัว  
 (สัตว์อื่นๆ ระบุชนิด).....ตัว
- (๖) โรค.....จำนวน.....ตำบล.....หมู่บ้าน.....อำเภอ  
 สัตว์ที่ได้รับการฉีดวัคซีน โค.....ตัว กระบือ.....ตัว สุกร.....ตัว ไก่.....ตัว เป็ด.....ตัว  
 (สัตว์อื่นๆ ระบุชนิด).....ตัว

๔. สถิติการฉีดวัคซีนชนิดต่างๆ และเวปภัณฑ์ต่างๆ

ก. วัคซีน

- (๑) วัคซีนวินเทอร์เพลสต์.....เหยือกกมา.....วันใหม่.....ใช้ไป.....คงเหลือ
- (๒) วัคซีนเฮโมฯ....."....."....."....."
- (๓) วัคซีนแอนแทรกซ์....."....."....."....."
- (๔) วัคซีนอหิวาต์สุกร....."....."....."....."
- (๕) วัคซีนไรซยา....."....."....."....."
- (๖) วัคซีนปากและเท้าเปื่อย....."....."....."....."
- (๗) วัคซีนนิวคาสเซิล....."....."....."....."
- (๘) วัคซีนอหิวาต์....."....."....."....."
- (๙) วัคซีนฝีดาษไก่....."....."....."....."
- (๑๐) วัคซีนหลอดลมอักเสบ....."....."....."....."
- (๑๑) วัคซีนกาฬโรค....."....."....."....."
- (๑๒) วัคซีนโรคแท้งกึ่งก่อ....."....."....."....."
- (๑๓) แอนติเจน....."....."....."....."
- (๑๔) แอนติเจน....."....."....."....."
- (๑๕) แอนติเจน....."....."....."....."
- (๑๖) แอนติเจน....."....."....."....."

(๑๗) น้ำเกลือ	.....	.....	.....	.....	.....
(๑๘) น้ำกลั่น	.....	.....	.....	.....	.....
(๑๙) น้ำยาลดตายักซิน	.....	.....	.....	.....	.....
(๒๐) อื่น ๆ ระบุชนิด	.....	.....	.....	.....	.....

๕. สดัดสัตว์และส่วนแห่งซากสัตว์เขี้ยวออกราชอาณาจักร

- ก. สัตว์ (๑) นำเข้ามาในราชอาณาจักร โท.....ตัว กระบือ.....ตัว สุกกร.....ตัว อื่น ๆ (ระบุชนิด).....  
 \* .....ตัว
- (๒) นำออกนอกราชอาณาจักร โท.....ตัว กระบือ.....ตัว สุกกร.....ตัว อื่น ๆ (ระบุชนิด).....  
 .....ตัว

ข. ซากสัตว์

(๑) นำเข้ามาในราชอาณาจักร	}	หนังแห้ง โท.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
(๒) นำออกนอกราชอาณาจักร	}	หนังแห้ง โท.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

๖. สดัดสัตว์และซากสัตว์เขี้ยวออกจังหวัด

- ก. สัตว์ (๑) นำเข้า โท.....ตัว กระบือ.....ตัว สุกกร.....ตัว อื่น ๆ (ระบุชนิด).....ตัว
- (๒) นำออก โท.....ตัว กระบือ.....ตัว สุกกร.....ตัว อื่น ๆ (ระบุชนิด).....ตัว

ข. ซากสัตว์

(๑) นำเข้า	}	หนังแห้ง โท.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
(๒) นำออก	}	หนังแห้ง โท.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

๗. งบประมาณที่ได้รับมาปฏิบัติงานในปี..... บาท (รวมทุกหมวดเงินในระบอบงบประมาณ)

๘. สดัดรายจ่ายค่าจ้าง

- ๘.๑ เงินเดือน.....บาท ๘.๒ ค่าจ้างประจำ.....บาท ๘.๓ ค่าตอบแทน.....บาท
- ๘.๔ ค่าวัสดุ.....บาท ๘.๕ ค่าวัสดุ.....บาท ๘.๖ ค่าครุภัณฑ์.....บาท
- ๘.๗ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง.....บาท ๘.๘ ค่าสาธารณูปโภค.....บาท ๘.๙ รายจ่ายอื่น ๆ (ระบุชนิด).....บาท

บาท

๙. สดัดรายได้ค่าจ้าง

(๑) ค่าธรรมเนียมจดทะเบียนสัตว์	ภายในจังหวัด.....บาท	(๘) ค่าทำลายเชื้อโรคสัตว์น้ำ.....บาท
(๒) - " - " -	หัวราชอาณาจักร.....บาท	(๙) ค่าผสมเทียมสัตว์ต่างประเทศ.....บาท
(๓) - " - " -	ส่งต่างประเทศ.....บาท	(๑๐) ค่าออกหนังสือส่งต่างประเทศ.....บาท
(๔) - " - " -	ซากสัตว์ ภายในจังหวัด.....บาท	(๑๑) .....บาท
(๕) - " - " -	" หัวราชอาณาจักร.....บาท	(๑๒) .....บาท
(๖) - " - " -	" ส่งต่างประเทศ.....บาท	(๑๓) .....บาท
(๗) ค่าใบอนุญาต	" .....บาท	(๑๔) .....บาท

รวมรายได้ทั้งหมด (๑+๘).....บาท

๑๐. จำนวนสัตว์ในท้องของจังหวัด

อำเภอ	ช้าง	ม้า	โค	กระบือ	แพะ	แกะ	สุกร	เป็ด	ไก่	ท่าน
รวมทั้งหมด										

๑๑. ข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์ของจังหวัด

- ๑๑.๑ ชื่อผู้ว่าราชการจังหวัด .....
- ๑๑.๒ จำนวนประชากร รวมทั้งหมก ..... จำนวนเป็นชาย ..... คน หญิง ..... คน
- ๑๑.๓ จำนวนเนื้อที่ทั้งหมด ..... ไร่ จำนวนเนื้อที่เพาะปลูก (ทำไร่, ทำนา, ทำสวน) ..... ไร่ เนื้อที่ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ ..... ไร่ เนื้อที่ว่างเปล่า ..... ไร่

๑๒. โครงการส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์ของจังหวัด (ให้ระบุชื่อหน่วยงานผู้รับผิดชอบ)

- ๑๒.๑ โครงการ ..... ของหน่วยงาน (กรมปศุสัตว์) .....
- ๑๒.๒ โครงการ ..... ของหน่วยงาน (อื่นๆ นอกจากกรมปศุสัตว์ระดับผู้ช่วย) .....
- ๑๒.๓ โครงการ ..... ของหน่วยงาน (อื่นๆ นอกจากกรมปศุสัตว์ระดับผู้ช่วย) .....
- ๑๒.๔ โครงการ ..... ของหน่วยงาน (อื่นๆ นอกจากกรมปศุสัตว์ระดับผู้ช่วย) .....
- ๑๒.๕ โครงการ ..... ของหน่วยงาน (อื่นๆ นอกจากกรมปศุสัตว์ระดับผู้ช่วย) .....

๑๓. บัญหาหรืออุปสรรคในการปฏิบัติงาน (ระบุที่สำคัญ)

.....

.....

.....

๑๔. ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไขระบบงานให้ดีขึ้น

.....

.....

๑๕. อื่น ๆ (ให้ระบุชัดเจน)

.....

(ลงชื่อ) .....

(.....)

ตำแหน่ง .....

ส่งรายงานวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....



เรื่อง รายงานสภาพการณ์บ้านและพืชเศรษฐกิจ  
 เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร  
 อ้างถึง .....

แบบรายงานการพำนาและชื่อเกษตรกรประจำเดือน..... พ.ศ. ....  
 อำเภอ/จังหวัด .....  
 เนื้อที่ถือครองพำนาทั้งอำเภอ/จังหวัด.....ไร่  
 (เป็นเนื้อที่ถือครองพำนาของชาวนาปี (นาดำ นาหวาน และนาหยอด) ไม่รวมข้าวไร่)

กยพ. 1

ชื่อพืช	พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)		พื้นที่เสียหายอันเนื่องกันแต่ต้นตอตั้งแต่เดือนนี้ (ไร่)					พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)		ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	มูลค่าต่อหน่วย		หมายเหตุ	
	เดือนนี้	สะสม	แห้งแฉ่ง	น้ำท่วม	ศัตรูพืช	อื่น ๆ ระบุ	รวม	เดือนนี้	สะสม		ตัน/บาท	กก/บาท		
1. นาปี														
นาดำ														
ข้าวเจ้า														
ข้าวเหนียว														
1.2 นาหวาน														
ข้าวเจ้า														
ข้าวเหนียว														
1.3 นาหยอด														
ข้าวเจ้า														
ข้าวเหนียว														
รวม														

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ชื่อพืช	พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)		พื้นที่เสียหายอื่นเชิงตั้งแต่ฤดูถึงเดือนนี้ (ไร่)					พื้นที่โดยเก็บ (ไร่)		ผลผลิตเฉลี่ย (กก/ไร่)	มูลค่าก่อนรวม		หมายเหตุ	
	เดือนนี้	สะสม	แห้งแฉง	น้ำท่วม	ศัตรูพืช	อื่น ๆ ระบุ	รวม	เดือนนี้	สะสม		ต้น/บาท	กก/บาท		
2. ข้าวไร่ ข้าวเจ้า ข้าวเหนียว รวม														
<u>พืชเศรษฐกิจ</u>														
3. ข้าวโพก														
3.1 เอี้ยงฮั่ว														
3.2 หวาน(มีกอก)														
4. งา														
5. อัญชัญ														
6. ข้าวฟ่าง														
7. ถั่วลิสง														
8. ถั่วเขียว														
9. ถั่วเหลือง														
10. ออสม														
10.1 ออสมเขียว														
10.2 ออสมน้ำหวาน														

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ชื่อพืช	พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)		พื้นที่เสียหายอื่นซึ่งแต่ต้นฤดูถึงเดือนนี้ (ไร่)					พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)		ชนิดพืช เขียว (กก./ไร่)	มูลค่าท่อนวม		หมายเหตุ	
	เดือนนี้	สะสม	แห้งแล้ง	น้ำท่วม	ศัตรูพืช	อื่น ๆ ระบุ	รวม	เดือนนี้	สะสม		ตัน/บาท	กก./บาท		
11. มันสำปะหลัง														
12. ปอเทือง														
13. ปอกระเจา														
14. ฝ้าย														
15. สับปะรด														

คำชี้แจง

1. วันที่ขุด ร่องมุดหมายถึงวันอื่นเดือนของรายงานประจำเดือนนั้น      ไร่รายงาน.....
2. สะสม หมายถึงตั้งแต่ต้นฤดูถึงเดือนที่รายงาน      (.....)
3. รายงานทุกเดือนตั้งแต่เดือนพฤษภาคมถึงเดือนเมษายนของปีถัดไป (ถ้าขุดตัวเลขเดือนเมษายน)      กำหนด.....
4. จังหวัดส่งรายงานกรมฯ และภาคฯ ภายในวันที่ 5 ของเดือนถัดไป      วันที่ขุด ร่องมุด.....
5. อำเภอรายงานจังหวัด ภายในวันที่ 1 ของเดือนถัดไป      ไร่รายงาน.....
6. ในระยะที่มีภาวะอุทกภัยรุนแรง หรือพื้นที่ปลูกหรือดินน้ำท่วมอยู่ในพื้นที่ปลูกไป เมื่อครั้งนี้ภายใน



# สำมะโนการเกษตร พ.ศ. 2521

1 2 3 4 E.D. 5  
 6 7 8 9

ก. จังหวัด ..... ข. อำเภอ ..... ก. ตำบล .....  
 ง. เขตงานนับที่ ..... จ. หมู่ที่ ..... ฉ. แบบ สก. 2 เลขที่  ..... ช. รหัส   
 11 14

**ข้อควรระวัง** ข้อมูลที่จะบันทึกในแบบสอบถามนี้ จะต้องเป็นข้อมูลของที่ดินที่ถือครองที่อยู่ในเขตจังหวัดที่ท่านนี้

**ตอนที่ 1** ผู้ตอบสัมภาษณ์เป็น [กา ✓ ใน ( )] เลขที่บัตร 15   
 ( ) 1. ผู้ถือครอง ( ) 3. ผู้อื่น (ระบุความเกี่ยวข้องกับผู้ถือครอง) 16   
 ( ) 2. สมาชิกในบ้านของผู้ถือครอง ( ) 4. ผู้จัดการบริษัทหรือผู้อำนวยการสถาบัน

**ตอนที่ 2** สถานภาพตามกฎหมายของผู้ถือครอง [กา ✓ ใน ( )] 17   
 ( ) 1. บุคคลธรรมดา ( ) 3. หน่วยงานหรือองค์การของรัฐ  
 ( ) 2. ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลหรือบริษัท จำกัด

**ตอนที่ 3** ลักษณะการถือครองและการใช้ประโยชน์ที่ดินที่ถือครองประกอบการเกษตร ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2520  
 (ให้บันทึกที่ดินทุกพื้นที่ที่ผู้ถือครองเข้าทำการเกษตรโดยไม่คำนึงถึงลักษณะการถือครอง แต่ไม่รวม ที่ดินที่ให้ผู้อื่นเช่า หรือยอมให้ผู้อื่นทำการเกษตรโดยไม่ถือค่าเช่า)  
 ก. การถือครอง ข. การใช้ประโยชน์ที่ดินที่ถือครอง (บันทึกเนื้อที่เป็นไร่และบันทึกพื้นที่ดินที่อยู่ในเขตหมู่บ้านที่ผู้ถือครองอาศัยอยู่ให้หมดก่อนแล้วจึงบันทึกพื้นที่อยู่นอกเขต)

ลักษณะการถือครอง	จำนวนคืน	เนื้อที่ (ไร่)	ที่ตั้ง (ให้กา ✓)		รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น	เนื้อที่ปลูกข้าว	เนื้อที่ปลูกพืชไร่พืชผัก	เนื้อที่ปลูกพืชอื่น	เนื้อที่เป็นป่าหรือทุ่งหญ้า	เนื้อที่อื่น ๆ
			อยู่ในหมู่บ้าน	อยู่นอกหมู่บ้าน						
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	
<b>อื่น ๆ ของ</b>		<input type="text"/>								
<b>ที่</b>		18 <input type="text"/>								
- จำนวนเช่าเป็นเงินสดหรือผลิตผล		<input type="text"/>								
- จำนวนเช่าโดยแบ่งผลิตผล		23 <input type="text"/>								
<b>ลักษณะอื่น ๆ</b>		28 <input type="text"/>								
		30 <input type="text"/>								
<b>รวม</b>		<input type="text"/>								

ก. เนื้อที่ได้รับการชลประทานในรอบ 12 เดือนที่แล้ว (ไร่)      
 60 64 67

มีเนื้อที่นอกเขตหมู่บ้าน  68  
 รหัสตามจำนวนตัว  69

ชนิดที่ 1

ง. ซอรวมเนื้อที่ดินทุกพื้นที่กา ✓ ในตมก 3 ของตาราง ข. (ไร่)

รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น	เนื้อที่ปลูกข้าว	เนื้อที่ปลูกพืชไร่พืชผัก	เนื้อที่ปลูกพืชอื่น	เนื้อที่เป็นป่าหรือทุ่งหญ้า	เนื้อที่อื่น ๆ
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

เลขที่บัตร 18

ชนิดที่ 2

**ตอนที่ 4** **ข้าว** ให้บันทึกเนื้อที่เพาะปลูกข้าว ที่เก็บเกี่ยวได้ทุกครั้งในรอบ 12 เดือนที่แล้ว เลขที่บัตร 10

4.1 ข้าวเจ้า - นาข้า  10

- นาหว่าน  19

- ข้าวไร่  22

4.2 ข้าวเหนียว - นาข้า  25

- นาหว่าน  28

- ข้าวไร่  31    33

**ตอนที่ 5** **พืชไร่** ให้บันทึกยอดรวมเนื้อที่ที่ได้เพาะปลูกพืชไร่ทุกครั้งในรอบ 12 เดือนที่แล้ว เรียงลำดับชื่อพืชที่มีเนื้อที่เพาะปลูกมากไปหาน้อย

ชื่อพืชไร่	ไร่	ไร่
1.....	34 <input type="text"/> <input type="text"/>	38 <input type="text"/> <input type="text"/>
2.....	40 <input type="text"/> <input type="text"/>	42 <input type="text"/> <input type="text"/>
3.....	46 <input type="text"/> <input type="text"/>	48 <input type="text"/> <input type="text"/>
4.....	52 <input type="text"/> <input type="text"/>	54 <input type="text"/> <input type="text"/>
5.....	58 <input type="text"/> <input type="text"/>	60 <input type="text"/> <input type="text"/> 68

**ตอนที่ 6** **พืชผัก** ให้บันทึกยอดรวมเนื้อที่ที่ได้เพาะปลูกพืชผักทุกครั้งในรอบ 12 เดือนที่แล้ว เรียงลำดับชื่อพืชที่มีเนื้อที่เพาะปลูกมากไปหาน้อย

ชื่อพืชผัก	ไร่	ไร่	ไร่
1.....	64 <input type="text"/> <input type="text"/>	66 <input type="text"/> <input type="text"/>	69 <input type="text"/> <input type="text"/>
2.....	70 <input type="text"/> <input type="text"/>	72 <input type="text"/> <input type="text"/>	76 <input type="text"/> <input type="text"/>
3.....	78 <input type="text"/> <input type="text"/>	78 <input type="text"/> <input type="text"/>	81 <input type="text"/> <input type="text"/>
4.....	82 <input type="text"/> <input type="text"/>	84 <input type="text"/> <input type="text"/>	87 <input type="text"/> <input type="text"/>
5.....	88 <input type="text"/> <input type="text"/>	90 <input type="text"/> <input type="text"/>	98 <input type="text"/> <input type="text"/>

(ถ้ามีผักเกิน 5 ชนิด ให้บันทึก 4 ชนิดแรกก่อน ส่วนที่เหลือให้บันทึกเป็น "อื่นๆ" ในบรรทัดที่ 5)

**ตอนที่ 7** **พืชอินทรีย์** ให้บันทึกจำนวนคันที่มีตั้งแต่ 5 คันขึ้นไปในวันที่ 1 เมษายน 2521 เรียงลำดับชื่อพืชที่มีจำนวนคันมากไปหาน้อย

ชื่อพืชอินทรีย์	ไร่	จำนวนคันทั้งหมด	จำนวนคันที่ให้ผลแล้ว
1.....	94 <input type="text"/> <input type="text"/>	96 <input type="text"/> <input type="text"/>	100 <input type="text"/> <input type="text"/>
2.....	104 <input type="text"/> <input type="text"/>	106 <input type="text"/> <input type="text"/>	110 <input type="text"/> <input type="text"/>
3.....	114 <input type="text"/> <input type="text"/>	116 <input type="text"/> <input type="text"/>	120 <input type="text"/> <input type="text"/>
4.....	124 <input type="text"/> <input type="text"/>	126 <input type="text"/> <input type="text"/>	130 <input type="text"/> <input type="text"/>
5.....	134 <input type="text"/> <input type="text"/>	136 <input type="text"/> <input type="text"/>	140 <input type="text"/> <input type="text"/> 148

จบตัว 3

**ตอนที่ 8** **ไหมและครั่ง** ให้กา  ตามชนิดพันธุ์ไหมและบันทึกผลผลิตที่ได้ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว เลขที่บัตร 15

8.1 **ไหม**  16

( ) 1. พันธุ์พื้นเมือง นำหนักเส้นไหมที่สาวได้.....ก.ก.

( ) 2. พันธุ์ลูกผสม นำหนักรังไหมที่ผลิตได้.....ก.ก.

17     ก.ก.

8.2 **ครั่ง** นำหนักครั่งที่ผลิตได้  21    24

**ตอนที่ 9** **จำนวนปศุสัตว์**

**วัว** จำนวนสัตว์ที่มีอยู่ในวันที่ 1 เมษายน 2521

- อายุต่ำกว่า 1 ปี  25
- อายุ 1 ปีขึ้นไปแต่ไม่เกิน 2 ปี
  - ก. ตัวผู้  26
  - ข. ตัวเมีย  31
- อายุ 2 ปีขึ้นไป
  - ก. ตัวผู้ - เพื่อใช้งาน  34
  - เพื่อการอื่น  37
  - ข. ตัวเมีย - เพื่อรีดนม  40
  - เพื่อใช้งาน  43
  - เพื่อการอื่น  46    48

**ควาย**

- อายุต่ำกว่า 1 ปี  49
- อายุ 1 ปีขึ้นไปแต่ไม่เกิน 3 ปี
  - ก. ตัวผู้  51
  - ข. ตัวเมีย  53
- อายุ 3 ปีขึ้นไป
  - ก. ตัวผู้ - เพื่อใช้งาน  55
  - เพื่อการอื่น  57
  - ข. ตัวเมีย - เพื่อใช้งาน  59
  - เพื่อการอื่น  61

**แพะ** จำนวนทั้งสิ้น  63

**แกะ** จำนวนทั้งสิ้น  66

**หมู**

- ชนิดพันธุ์ที่เลี้ยง  69
- ( ) 1. พันธุ์ต่างประเทศหรือพันธุ์ผสม
- ( ) 2. พันธุ์พื้นเมือง

- อายุต่ำกว่า 2 เดือน  70
- อายุ 2 เดือนขึ้นไปแต่ไม่เกิน 6 เดือน  73
- อายุ 6 เดือนขึ้นไป
  - ก. หมูแม่พันธุ์  76
  - ข. หมูอื่นๆ  79    81

**ไก่**

- พันธุ์ไข่ จำนวนทั้งสิ้น  82
- พันธุ์เนื้อ จำนวนทั้งสิ้น  87
- อื่นๆ จำนวนทั้งสิ้น  92

**เป็ด** จำนวนทั้งสิ้น  97

ที่ออกไข่แล้ว  99

ที่ออกไข่แล้ว  104

**ห่าน** จำนวนทั้งสิ้น  109    111

จบตัว 4

ข้อถามตั้งแต่ตอนที่ 10-18 ให้สัมภาษณ์ เฉพาะผู้ถือครองที่มีรหัส 2 หรือ 3 ตามที่ระบุไว้ที่หัวแบบ สก. 2 ข้อ ข.

ตอนที่ 10

การใช้เครื่องจักรกล เครื่องมือ อุปกรณ์การขนส่ง และการเป็นเจ้าของ

เลขที่บัตร 16  5

10.1 ในรอบ 12 เดือนที่แล้วได้ใช้เครื่องจักรกล เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่ง ตามรายการในสศทก 1 ของตารางด้านล่างชนิดใดหรือไม่ ถ้าใช้ให้ตอบลงว่าผู้ใดเป็นเจ้าของ แล้วกา  ในสศทก (2), (3), (4) หรือ (5) ตามที่ได้รับคำตอบ

10.2 ในวันที่ 1 เมษายน 2521 ผู้ถือครองเป็นเจ้าของ เครื่องจักรกล เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่งตามรายการในสศทก 1 ของตารางข้างมือชนิดใดหรือไม่ ถ้าเป็นเจ้าของให้บันทึกจำนวนแต่ละชนิดลงในช่อง  ในตารางข้างล่างนี้

ชนิดเครื่องจักรกล เครื่องมือ และอุปกรณ์การขนส่ง	ผู้เป็นเจ้าของ				
	ผู้ถือครอง	สหกรณ์ หรือกลุ่มเกษตรกร	รัฐบาล	บุคคลอื่น	รหัส
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>เครื่องจักรกลและเครื่องมือ</b>					
1. รถแทรกเตอร์หัวรถไถ					
- ชนิด 4 ล้อ					16 <input type="checkbox"/>
- ชนิด 2 ล้อ					17 <input type="checkbox"/>
2. เครื่องสูบน้ำหรือระเหยน้ำ					
- ใช้เครื่องยนต์					18 <input type="checkbox"/>
- ใช้กังหันลม					19 <input type="checkbox"/>
- ใช้แรงคน					20 <input type="checkbox"/>
3. เครื่องปลูกหรือหอดเมล็ด					
- ใช้เครื่องยนต์					21 <input type="checkbox"/>
- ใช้แรงคน					22 <input type="checkbox"/>
4. เครื่องหว่านปุ๋ย					23 <input type="checkbox"/>
5. เครื่องทำนบปราบศัตรูพืช					
- ใช้เครื่องยนต์					24 <input type="checkbox"/>
- ใช้แรงคน					25 <input type="checkbox"/>
6. เครื่องเดินท่อ					26 <input type="checkbox"/>
7. เครื่องนวด					27 <input type="checkbox"/>
8. เครื่องทำความสะอาด (มีด)					28 <input type="checkbox"/>
9. เครื่องอบเมล็ดพืช					29 <input type="checkbox"/>
10. เครื่องสีข้าว					30 <input type="checkbox"/>
<b>อุปกรณ์การขนส่ง</b>					
1. รถยนต์ ครอบรถทุก					31 <input type="checkbox"/>
2. รถจักรยานยนต์					32 <input type="checkbox"/>
3. เกวียน					33 <input type="checkbox"/>
4. เกวียนใช้เครื่องยนต์					34 <input type="checkbox"/>
5. เครื่องมืออื่น					35 <input type="checkbox"/>

36  คัน

37  คัน

38  เครื่อง

39  เครื่อง

40  เครื่อง

41  เครื่อง

42  เครื่อง

43  เครื่อง

44  เครื่อง

45  เครื่อง

46  เครื่อง

47  เครื่อง

48  เครื่อง

49  เครื่อง

50  เครื่อง

51  คัน

52  คัน

53  คัน

54  คัน

55  คัน



<p><b>ตอนที่ 11</b> การใช้อุปกรณ์ การใช้อุปกรณ์ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช และการปรับปรุงดินในรอบ 12 เดือนที่แล้ว <input checked="" type="checkbox"/> ใน ( )</p> <p>11.1 ใช้ปุ๋ยเคมีหรือไม่ <input type="checkbox"/> 56</p> <p>( ) 1. ใช่ ( ) 2. ไม่ใช่</p> <p>"ถ้าใช่" เนื้อที่ใส่ปุ๋ย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ข้าว 57 <input type="text"/></li> <li>- พืชไร่ 61 <input type="text"/></li> <li>- พืชผัก 65 <input type="text"/></li> </ul> <p>ปริมาณปุ๋ยที่ใช้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ข้าว 69 <input type="text"/></li> <li>- พืชไร่ 73 <input type="text"/></li> <li>- พืชผัก 77 <input type="text"/></li> <li>- พืชอื่นกัน 81 <input type="text"/></li> </ul> <p>11.2 ใช้ปุ๋ยอินทรีย์หรือไม่ <input type="checkbox"/> 85</p> <p>( ) 1. ใช่ ( ) 2. ไม่ใช่</p> <p>11.3 ใช้อุปกรณ์ป้องกันและกำจัดศัตรูพืชหรือไม่ <input type="checkbox"/> 86</p> <p>( ) 1. ใช่ ( ) 2. ไม่ใช่</p> <p>11.4 ใช้หินปูน ปูนขาว หรือยิบซั่ม เพื่อปรับปรุงดินหรือไม่ <input type="checkbox"/> 87</p> <p>( ) 1. ใช่ ( ) 2. ไม่ใช่</p>	<p><b>ตอนที่ 12</b> รายละเอียดเกี่ยวกับผู้ถือครอง <input checked="" type="checkbox"/> ใน ( )</p> <p>(ตามเฉพาะผู้ถือครองที่เป็นบุคคลธรรมดา คือมีรหัส 1 ในตอนที่ 2)</p> <p>12.1 อ่านและเขียนหนังสือได้หรือไม่ <input type="checkbox"/> 88</p> <p>( ) 1. ได้ ( ) 2. ไม่ได้</p> <p>12.2 จบการศึกษาสูงสุดชั้นใด (ตามเฉพาะผู้ <input checked="" type="checkbox"/> "ได้" ในข้อ 12.1) <input type="checkbox"/> 89</p> <p>( ) 1. ไม่จบการศึกษาชั้นใด</p> <p>( ) 2. ป. 1 - ป. 4</p> <p>( ) 3. ป. 5 - ป. 7 หรือเทียบเท่า</p> <p>( ) 4. มศ. 1 - มศ. 3 หรือเทียบเท่า</p> <p>( ) 5. สูงกว่า มศ. 3</p> <p>12.3 รายได้ของผู้ถือครอง <input type="checkbox"/> 90</p> <p>( ) 1. มีรายได้จากการประกอบกิจการเกษตรในที่ดิน</p> <p>ถือครองอย่างเดียว</p> <p>( ) 2. มีรายได้ส่วนใหญ่จากการประกอบการเกษตรในที่ดิน</p> <p>ถือครอง</p> <p>( ) 3. มีรายได้ส่วนใหญ่จากการทำงานนอกที่ถือครอง</p> <p style="text-align: right;">ฉบับที่ 5</p>
--	---

**ตอนที่ 13** การจ้างงานและประชากรเกษตร (ตามเฉพาะผู้ถือครองที่เป็นบุคคลธรรมดา คือมีรหัส 1 ในตอนที่ 2) เลขที่ตัว 16

13.1 การจ้างงานในรอบ 12 เดือนที่แล้ว จ้างผู้จ้างทำงานเกษตรในที่ดินถือครองหรือไม่  ใน ( )

( ) 1. จ้าง ( ) 2. ไม่จ้าง

"ถ้าจ้าง" ลูกจ้างประจำมีจำนวน 1. ชาย..... 17

2. หญิง..... 19

ลูกจ้างชั่วคราวมีจำนวน..... 21   22

13.2 สมาชิกในครัวเรือนของผู้ถือครอง

ลำดับที่	ชื่อตัว และชื่อออก 1 ผู้ถือครอง 2 สมาชิกอื่นในครัวเรือน	ความสัมพันธ์ กับผู้ถือครอง	เพศ (ให้บันทึกรหัส ลงใน ช่อง <input type="checkbox"/> ) ชาย - 1 หญิง - 2	อายุ (ปี)	ลักษณะการทำงานในรอบ 12 เดือนที่แล้ว ตามเฉพาะผู้ถือครอง 11 ปีขึ้นไป แล้ว <input checked="" type="checkbox"/>				
					ทำงานเกษตรในที่ดินถือครอง		ทำงานนอก ที่ถือครอง	ไม่ทำงานจริง ตรงธุรกิจ	รหัส
					ทำเป็นประจำ	ทำเป็น ครั้งคราว			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
23			23 <input type="checkbox"/>	26					28 <input type="checkbox"/>
29			31 <input type="checkbox"/>	22					34 <input type="checkbox"/>
35			37 <input type="checkbox"/>	38					40 <input type="checkbox"/>
41			43 <input type="checkbox"/>	44					46 <input type="checkbox"/>
47			49 <input type="checkbox"/>	50					52 <input type="checkbox"/>
53			55 <input type="checkbox"/>	56					58 <input type="checkbox"/>
59			61 <input type="checkbox"/>	62					64 <input type="checkbox"/>
65			67 <input type="checkbox"/>	68					70 <input type="checkbox"/>
71			73 <input type="checkbox"/>	74					76 <input type="checkbox"/>
77			79 <input type="checkbox"/>	80					82 <input type="checkbox"/>
83			85 <input type="checkbox"/>	86					88 <input type="checkbox"/>
89			91 <input type="checkbox"/>	92					94 <input type="checkbox"/>

หมายเหตุ  อาชีพหลักในครัวเรือนมีจำนวนเกิน 12 คน ให้กา  ในช่อง  ถ้าขวามือ และให้บันทึกจำนวนที่เกินในแบบ ต. 2 อีกแบบหนึ่ง

พร้อมทั้งบันทึกหัวแบบหรือ แล้วบันทึกไว้กับแบบนี้. ฉบับที่ 6

<p>ลงชื่อ.....พนักงานแรงงานนับ</p> <p>วันที่.....เดือน..... พ.ศ. 2521</p>	<p>ตรวจแล้วลงชื่อ.....พนักงานหัวหน้าหมู่</p> <p>วันที่.....เดือน..... พ.ศ. 2521</p>
---	---



ใช้เฉพาะในราชการ  
แบบสำรวจ

(สำหรับเจ้าหน้าที่ส่วนกลางสมัครใจ เป็นผู้กรอก)

1	2	3	4	5	6	7	8
จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน				

การสำรวจข้อมูลระดับหมู่บ้าน พ.ศ. 2521  
(ผู้ใหญ่บ้านหรือกำนันเป็นผู้กรอก)

จังหวัด.....อำเภอ.....

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

หมู่บ้านนี้อยู่ในเขตสุขาภิบาลหรือไม่  อยู่ทั้งหมด  ไม่อยู่ทั้งหมด  
 อยู่เป็นบางส่วน

ชื่อผู้ใหญ่บ้าน (หรือกำนัน) ..... อายุ.....ปี

จำนวนปีที่เป็นผู้ใหญ่บ้านมาแล้ว.....ปี

ตอบข้อถามเมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2521

คำอธิบายในการกรอกแบบ

วัตถุประสงค์

เพื่อรวบรวมข้อมูลที่สำคัญบางประการระดับหมู่บ้าน โดยเฉพาะที่เกี่ยวกับจำนวนประชากร จำนวนครัวเรือน จำนวนเนื้อที่เพาะปลูกพืชสำคัญๆ เช่น ข้าวโพก ปอ ฯลฯ และจำนวนสัตว์เลี้ยงที่สำคัญได้แก่ หมู ไก่ กระบือ ตลอดจนข้อมูลเกี่ยวกับภาวะความเป็นอยู่โดยทั่วไปของราษฎรในหมู่บ้าน เพื่อไว้ใช้เป็นรากฐานในการวางแผนคัดเลือกตัวอย่างสำหรับงานสำรวจต่าง ๆ และประกอบการวางแผนการของสำนักงานสถิติแห่งชาติ และส่วนราชการอื่นๆ

การตอบข้อถาม

- เมื่อผู้ใหญ่บ้านหรือกำนันได้รับแบบสำรวจแล้ว ขอให้ นำแบบสำรวจคิดค้นกลับไปเพื่อสำรวจและศึกษาข้อเท็จจริงแล้วตอบข้อถามให้ครบถ้วนตามความเป็นจริง และนำส่งตามอำเภอในเคอณดัดไป (หมู่บ้านที่ไม่มีผู้ใหญ่บ้านแต่กำนันปกครองแทน ขอให้กำนันเป็นผู้กรอกแบบแทน)
- ถ้าผู้ใหญ่บ้านคนใดไม่ไ้หาประชุมที่อำเภอและไม่ได้รับแบบไป ให้กำนันนำแบบสำรวจกลับไปให้ผู้ใหญ่บ้านของหมู่บ้าน ๆ เขียนคำตอบข้อถาม และส่งมาอำเภอในวันประชุมที่ผู้ใหญ่บ้านเคอณดัดไป
- ถ้าตอบคำถามทุกข้อ ขอให้เขียนคำตอบที่เป็นจริงลงในช่องว่างที่มีลูกไข่ปลา ถ้าจะคงตอบลงในช่อง  ขอให้ใช้กาเครื่องหมาย  ลงไป ถ้าต้องการเพิ่มคำตอบเกี่ยวกับคำพิงข้อใด ก็ควรกามากกว่าหนึ่งช่องก็ขอให้กา  ลงตามที่ต้องการคำตอบ

### โปรดตอบคำถามต่อไปนี้

1. ขณะนี้ในหมู่บ้านของท่านมีราษฎรอาศัยอยู่จริงกี่ครัวเรือน ..... ครัวเรือน
2. ขณะนี้ในหมู่บ้านนี้มีราษฎรอาศัยอยู่จริงกี่คน ..... คน  
เป็นชาย ..... คน เป็นหญิง ..... คน
3. เมื่อถูกปลุกข้าวที่ผ่านมามีครัวเรือนในหมู่บ้านปลุกข้าว ..... ครัวเรือน  
(ไม่รวมครัวเรือนที่ออกไปปลุกข้าวนอกหมู่บ้าน)  
มีเนื้อที่ปลุกข้าวทั้งสิ้น ..... ไร่  
มีครัวเรือนปลุกข้าวเจ้าเป็นหลัก ..... ครัวเรือน มีเนื้อที่ ..... ไร่  
มีครัวเรือนปลุกข้าวเหนียวเป็นหลัก ..... ครัวเรือน มีเนื้อที่ ..... ไร่
4. ภายหลังถูกเก็บเกี่ยวข้าวปีที่แล้วมีครัวเรือนปลุกข้าวครั้งที่ 2 ในพื้นที่ปลุกข้าวเดิม  
จำนวน ..... ครัวเรือน มีเนื้อที่ ..... ไร่  
และมีครัวเรือนปลุกพืชอื่น ๆ ในที่ปลุกข้าวครั้งแรก  
จำนวน ..... ครัวเรือน มีเนื้อที่ ..... ไร่
5. การปลุกข้าวในหมู่บ้านนี้มีเหลือขายไปส่งตลาดบ้างหรือไม่?  มีเหลือ  ไม่มีเหลือ
6. ~~ใน~~มีเพาะปลูกที่แล้วราษฎรในหมู่บ้านของท่านปลูกพืชเหล่านี้กี่ครัวเรือน? และปลูก  
กี่ไร่?  
 ครัวเรือนปลุกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ..... ครัวเรือน มีเนื้อที่ ..... ไร่  
 ครัวเรือนปลุกปอแก้ว ..... ครัวเรือน มีเนื้อที่ ..... ไร่  
 ครัวเรือนปลุกมันสำปะหลัง ..... ครัวเรือน มีเนื้อที่ ..... ไร่  
 ครัวเรือนปลุกฝ้าย ..... ครัวเรือน มีเนื้อที่ ..... ไร่  
 ครัวเรือนปลุกถั่วเหลือง ..... ครัวเรือน มีเนื้อที่ ..... ไร่  
 ครัวเรือนปลุกกระหนุง ..... ครัวเรือน มีเนื้อที่ ..... ไร่  
 ครัวเรือนปลุกอ้อย ..... ครัวเรือน มีเนื้อที่ ..... ไร่  
 ครัวเรือนปลุกพืชอื่น ๆ นอกจากที่กล่าวแล้วมี ..... ครัวเรือน มีเนื้อที่ ..... ไร่  
 (พืชอื่น ๆ เช่น ฝรั่ง กล้วย ไม้ กล้วย ตาล)

ส่วนนี้ใช้ในราชการ

Col.9 = 1

A	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
B	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
C	<input type="text"/>	<input type="text"/>	D	<input type="text"/>
E	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
F	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
G	<input type="text"/>	<input type="text"/>	H	<input type="text"/>
I	<input type="text"/>	<input type="text"/>	J	<input type="text"/>
K	<input type="text"/>	<input type="text"/>	L	<input type="text"/>
M	<input type="text"/>	<input type="text"/>	N	<input type="text"/>

Col.9 = 2

A	<input type="text"/>	B	<input type="text"/>
C	<input type="text"/>	D	<input type="text"/>
E	<input type="text"/>	F	<input type="text"/>
G	<input type="text"/>	H	<input type="text"/>
I	<input type="text"/>	J	<input type="text"/>
K	<input type="text"/>	L	<input type="text"/>
M	<input type="text"/>	N	<input type="text"/>
O	<input type="text"/>	P	<input type="text"/>

7. ในหมู่บ้านของท่านมีพืชชนิดอะไรบ้าง ให้เรียงตามลำดับความสำคัญ  
1) ..... 2) ..... 3) .....  
(พริกแดง พืชอื่นที่ขึ้น เช่น มะม่วง, ลำไย, เงาะ, มะขามหวาน, ฝรั่ง, กล้วย ตาล)
8. ในมีเพาะปลูกที่แล้วมาในหมู่บ้านท่านปลูกพืชอะไรบ้าง ให้ระบุอย่างน้อย 3 ชื่อ  
เรียงตามลำดับความสำคัญ  
1) ..... 2) ..... 3) .....



19. ราษฎรส่วนใหญ่ในหมู่บ้านนี้ถือศาสนา..... (กรอกเพียง 1 ศาสนา)
20. ราษฎรเดินทางไปติดต่ออำเภอทางใดสะดวกที่สุด?  ถนนรถยนต์  ทางน้ำ  
 ทางอื่น ๆ (ระบุ)..... ระยะทางจากหมู่บ้านถึงอำเภอประมาณ..... กิโลเมตร
21. อัตราค่าจ้างแรงงานในหมู่บ้านต่อคนที่แล้ววันละ.....บาท ปีนี้นั้นวันละ.....บาท
22. ในหมู่บ้านนี้มีโรงงานอุตสาหกรรมซึ่งมีลูกจ้างหรือมีพนักงานตั้งแต่ 10 คนขึ้นไปกี่โรง.....โรง  
 และโรงงานอุตสาหกรรมที่มีลูกจ้างหรือมีพนักงานไม่ถึง 10 คน.....โรง มีครัวเรือนที่ทำอุตสาหกรรม  
 ในครอบครัว (หมายถึงทำกันเองโดยไม่มีลูกจ้างหรือมีพนักงาน).....ครัวเรือน  
 ขอให้ระบุชื่ออุตสาหกรรมขนาดเล็ก (ที่มีลูกจ้างหรือมีพนักงานน้อยกว่า 10 คน) ตามลำดับมากไปหาน้อย  
 1)..... 2)..... 3).....
23. เครื่องทุนแรงในทางการเกษตรที่ใช้กันมากในหมู่บ้านนี้ มีอะไรบ้างเรียงตามลำดับที่ใช้มากที่สุดลงไป  
 1)..... 2)..... 3).....
24. ราษฎรส่วนใหญ่มีรายได้ปีละเท่าใด? มีกี่ครัวเรือน?  
 รายได้ต่ำกว่าปีละ 6,000 บาท มี.....ครัวเรือน ส่วนใหญ่มีรายได้จาก.....  
 รายได้ปีละ 6,000-10,000 บาท มี.....ครัวเรือน ส่วนใหญ่มีรายได้จาก.....  
 รายได้ปีละ 10,000-20,000 บาท มี.....ครัวเรือน ส่วนใหญ่มีรายได้จาก.....  
 รายได้เกินสองหมื่นบาท มี.....ครัวเรือน ส่วนใหญ่มีรายได้จาก.....
25. ในรอบปีที่ผ่านมามหาหมู่บ้านนี้ได้รับภัยเหล่านี้หรือไม่ ให้ทำ ✓ ใน  ที่กำกับข้อความตามความเป็นจริง  
 น้ำท่วม  แล้งจัด  ใจผู้ร้ายชุกชุม  โรคระบาดคน  
 โรคระบาดสัตว์  โรคระบาดพืช  อื่น ๆ (ระบุ).....  
 หมายเหตุ ถ้าหมู่บ้านของท่านได้รับความเสียหายจากน้ำท่วม โปรดระบุว่าเป็นการเสียหายที่  
 มากกว่าที่เคยได้รับในระยะ 5 ปีที่ผ่านมา  
 น้อยกว่าที่เคยได้รับในระยะ 5 ปีที่ผ่านมา
26. ขอให้ระบุชื่อโครงการพัฒนาหมู่บ้านที่ท่านเห็นการเสร็จไปแล้ว (โครงการของรัฐบาล)  
 (1) โครงการ..... (2) โครงการ.....  
 (3) โครงการ..... (4) โครงการ.....  
 และระบุชื่อโครงการพัฒนาหมู่บ้านสำคัญที่กำลังดำเนินอยู่หรือกำลังจะดำเนินการ  
 (1) โครงการ..... (2) โครงการ.....  
 (3) โครงการ.....
27. ในขณะที่ราษฎรส่วนใหญ่ในหมู่บ้านนี้ต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือเรื่องอะไรกันที่สุดเพียง 3 เรื่อง และรองลงมาตามลำดับให้ใส่เลขหมาย (1), (2), (3) ใน   
 จัดหาที่ดินทำกิน  พัฒนาที่ดินเพื่อเพิ่มผลผลิต  ให้อิมเงินลงทุน  
 หาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร  ทำฝายหรือทำนบ  ทัดถนนเชื่อมกับหมู่บ้านอื่น ๆ หรืออำเภอ  
 ให้ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน  อื่น ๆ (ระบุ).....







บัญชีการค้าระหว่างประเทศของ ไม่ ได้กล่าวถึง

ตำบล ..... อำเภอ ..... จังหวัด .....  
 ประจำปี ..... พ.ศ. ....

ประเภทสินค้า	บัญชี เดือนก่อน	เพิ่มขึ้นโดย				รวม เดือน	จำหน่ายเพราะเหตุ							รวม ค่า หน่วย เดือน	บัญชี เดือน	หมายเหตุ
		นำมา จากต่างประเทศ	นำมา จากต่างประเทศ	เกิด ใหม่	หาย ไป		นำไป ต่างประเทศ	นำไป ท้อง ที่	ขาย รวม ค้าและ อื่น ๆ	ขาย โดย โรง กระดาษ	ขาย โดย ราย อื่น	ทำ ตัว รูป กรรม ใหม่	มา โดย รับ มอบ			
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	
ผ้า																
กระดาษ																
สิ่งพิมพ์																
เครื่องใช้																
เครื่องประดับ																
เครื่องสำอาง																
เครื่องดนตรี																
เครื่องใช้ไฟฟ้า																
เครื่องใช้พลาสติก																
เครื่องใช้โลหะ																
เครื่องใช้ไม้																
เครื่องใช้กระดาษ																
เครื่องใช้พลาสติก																
เครื่องใช้โลหะ																
เครื่องใช้ไม้																
เครื่องใช้กระดาษ																

(ลงนาม)

กำกับ

## ประวัติผู้เขียน

นางสาวศศิธร เชื้อเมืองพาน ได้รับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (สถิติ) จาก คณะวิทยาศาสตร มหาวิทาลัยเชียงใหม่ เมื่อปีการศึกษา 2522 และได้เข้าศึกษาต่อที่ ภาควิชาสถิติ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในปีการศึกษา 2523 ทำงานใน ตำแหน่งนักวิชาการสถิติ ศูนย์สถิติการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวง เกษตรและสหกรณ์



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย