

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลพรหมสวัสดิ์

หลักการและเหตุผล

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลพรหมสวัสดิ์ ได้ก่อตั้งขึ้นตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2543 ภายใต้โครงการเพิ่มศักยภาพชุมชนด้านการเกษตร ตำบลพรหมสวัสดิ์ มีจำนวน 20 หมู่บ้าน 2,126 ครัวเรือน เป็นครัวเรือนเกษตรกร 1,683 ครัวเรือน พื้นที่การเกษตรทั้งหมด 27,878 ไร่ ปลูกข้าว 27,764 ไร่ ปลูกผัก 392 ไร่ พืชไร่ 121 ไร่ ซึ่งการปลูกพืชนิยมใช้ปุ๋ยเคมีเป็นส่วนใหญ่ หลังการหมดฤดูทำนาก็จะออกไปขายแรงงานต่างถิ่น ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลพรหมสวัสดิ์ จึงเป็นศูนย์กลางของการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ทางด้านการเกษตรภายในชุมชน โดยให้ชุมชนได้เข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนา โดยศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลร่วมกับชุมชน ได้ร่วมกันจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล (แผน 3 ปี)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้การดำเนินงานสอดคล้องกับรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ปี 2540 ในการกระจายอำนาจไปสู่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 21 พฤศจิกายน 2543
2. ปรับเปลี่ยนกระบวนการบริการ มุ่งให้เกิดการพัฒนาและงานบริการด้านการเกษตรในลักษณะของแผนผสานแบบบูรณาการและศูนย์กลางการถ่ายทอดแบบเบ็ดเสร็จที่จุดเดียว (One stop Service)
3. เพื่อเพิ่มศักยภาพของชุมชนในการวางแผนและพัฒนาตนเองไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน
4. เพื่อเป็นแกนกลางในการวางแผนการผลิตทางการเกษตร ทั้งด้านพืช สัตว์ ประมง การจัดการดินและน้ำ และปัญหาด้านการเกษตรอื่น ๆ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกิดการพัฒนาทางด้านการเกษตร ทำให้เกษตรกรมีความเข้มแข็ง สามารถพึ่งพาตนเองได้ มีส่วนร่วมและรวมเป็นองค์กร โดยการสร้างเครือข่าย ด้านการพัฒนาอาชีพด้านเศรษฐกิจด้านการพัฒนาในกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรในเด็กและเยาวชน

พื้นที่เป้าหมาย

ดำเนินการในตำบลพรหมสวัสดิ์ จำนวน 20 หมู่บ้าน จำนวน 1,683 ครัวเรือน (ครัวเรือนเกษตรกร)

สภาพพื้นฐานทางเศรษฐกิจสังคมและสิ่งแวดล้อมของชุมชน

2.1 ข้อมูลทางกายภาพตำบลพรหมสวัสดิ์

2.1.1 ที่ตั้งและอาณาเขตและการปกครอง

ทิศเหนือ	ติดต่อกับตำบลพยุห์และตำบลไผ่
ทิศใต้	ติดต่อกับตำบลสุขสวัสดิ์และอำเภอไพรบึง
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับอำเภอศรีรัตน
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับตำบลหนองคำและตำบลโนนเพ็ก
ตำบลพรหมสวัสดิ์	อยู่ทางทิศตะวันออกของอำเภอพยุห์ (ตามแผนที่ หน้า 8)

2.1.2 จำนวนประชากร/ครัวเรือน

	พ.ศ.2556	
	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนหมู่บ้าน	20	100.00
ครัวเรือนทั้งหมด	2,166	100.00
ครัวเรือนเกษตรกร	1,563	72.16
ครัวเรือนข้าราชการ/รับจ้าง/ค้าขาย/ ครัวเรือนอื่นๆ	603	28.84
ประชากรทั้งหมด(คน)	9,123	100.00
ชาย(คน)	4,627	50.71
หญิง(คน)	4,496	49.29
สมาชิกในครัวเรือนโดยเฉลี่ย	4 คน	
อัตราส่วนชาย:หญิง	1:1	

แผนที่ แสดงขอบเขตตำบลพรหมสวัสดิ์

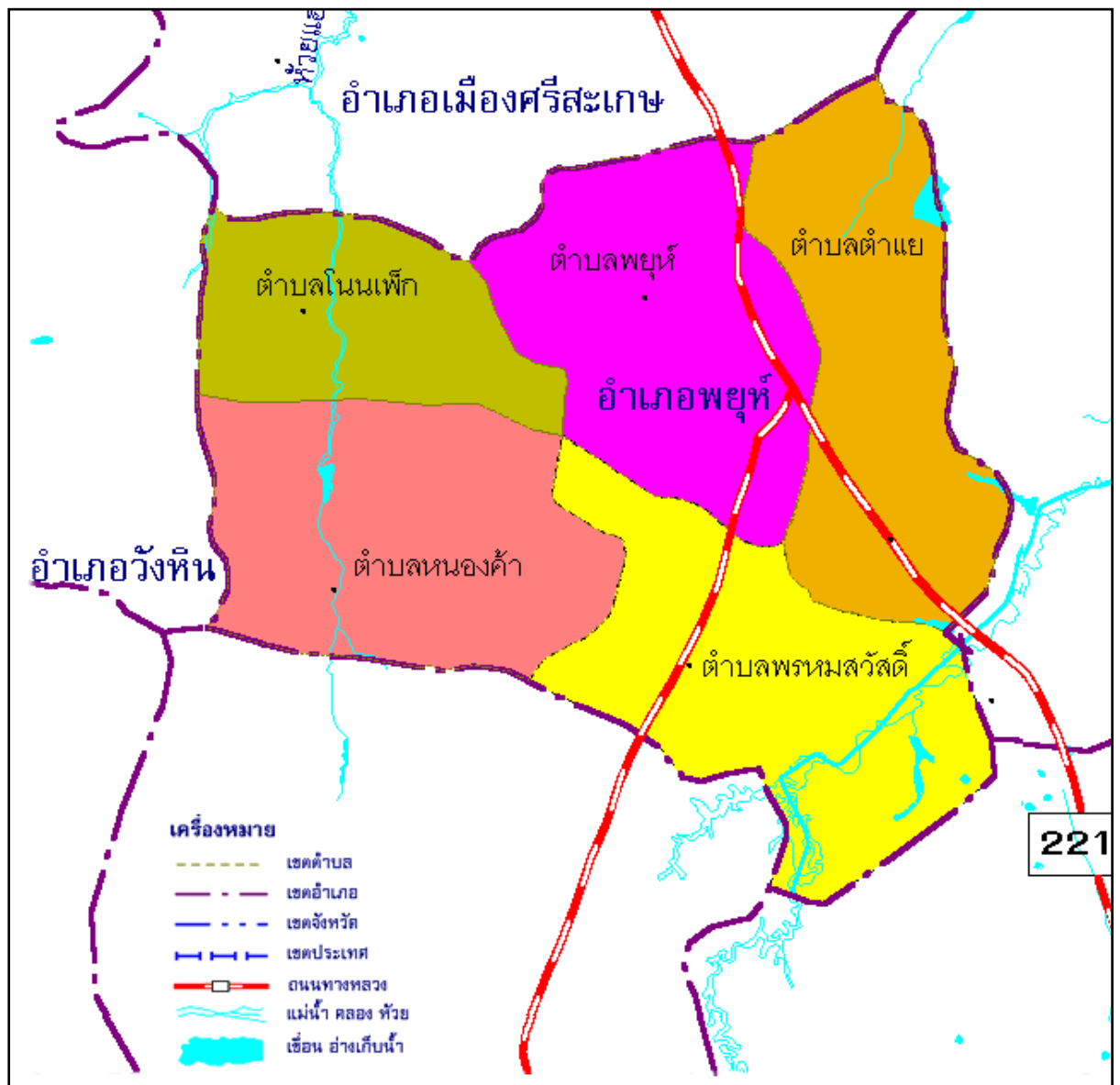


ข้อมูลประชากรในตำบลพรหมสวัสดิ์

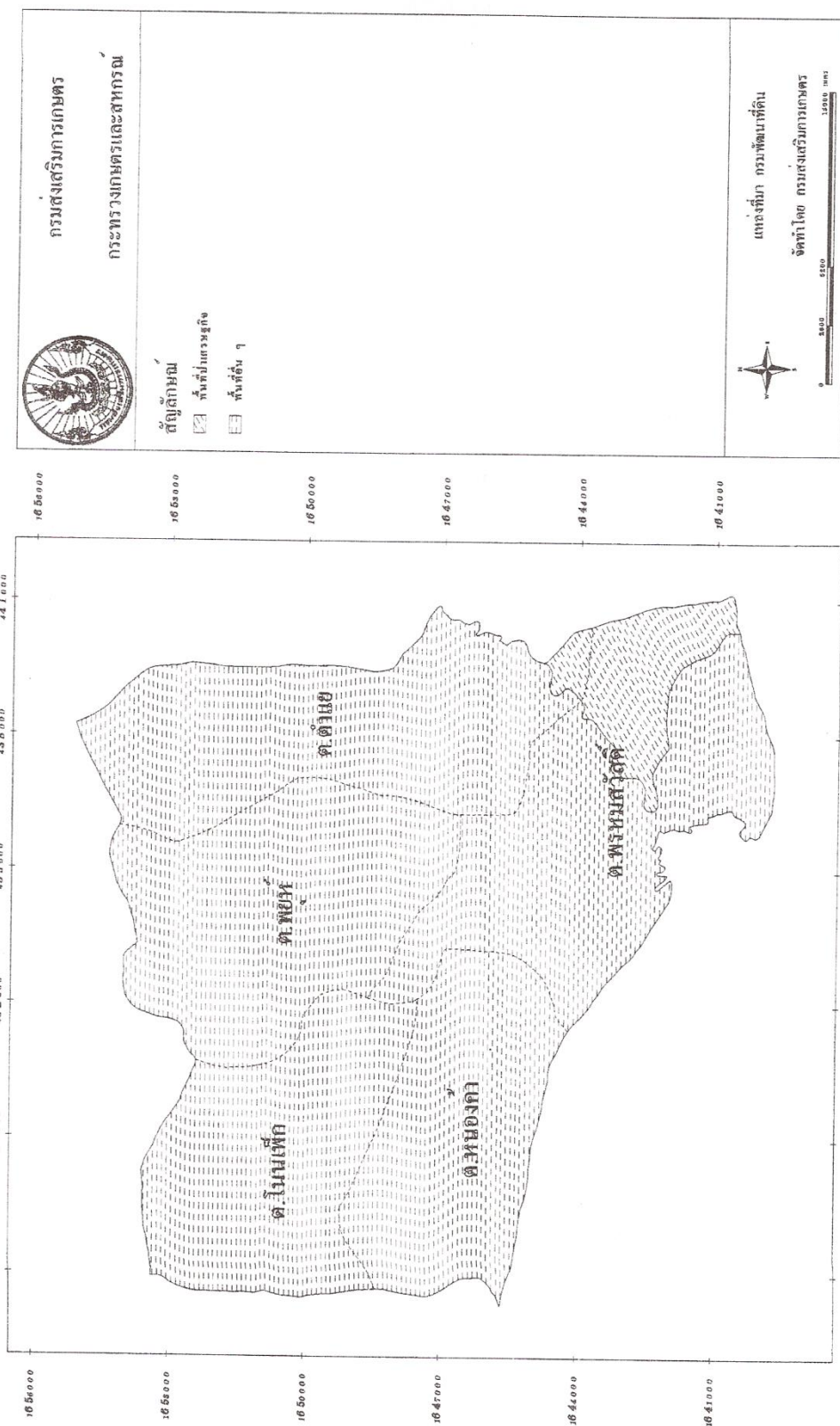
หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนประชากร		รวม
			ชาย	หญิง	
1.	เปื่อย	125	235	229	464
2.	หนองเตย	195	413	339	752
3.	สำโรง	101	198	172	370
4.	โคเฒ่า	65	129	126	255
5.	กระหวั่น	111	198	211	409
6.	โนนสว่าง	106	166	158	324
7.	ร่องสะอาด	151	299	288	587
8.	ป่าไร่	129	298	300	598
9.	หนองเตยเหนือ	181	367	383	750
10.	เปื่อยใหม่	167	399	403	802
11.	ไพรวัลย์	68	150	145	295
12.	โนนเจริญ	69	152	149	301
13.	หนองกระจง	87	241	231	472
14.	ร่องสะอาดเหนือ	124	315	302	617
15.	โนนสว่าง	67	164	162	326
16.	หนองแซ้	44	96	92	188
17.	โนนดับเต่า	68	150	148	298
18.	โนนสามัคคี	50	113	102	215
19.	หนองโสน	166	356	357	713
20.	พรหมสวัสดิ์	92	188	199	387
	รวม	2,166	4,627	4,496	9,123

ที่มา: ที่ทำการปกครองอำเภอพยุห์

แผนที่ : แสดงที่ตั้งอาณาเขต และการปกครอง อำเภอพยุห์ จังหวัดศรีสะเกษ



แผนทำการจำแนกการใช้ประโยชน์ป่าไม้ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ อำเภอยะผิง จังหวัดศรีสะเกษ



พื้นที่ถือครองตำบลพรหมสวัสดิ์

หมู่ที่	บ้าน	จำนวน ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ ทั้งหมด	พื้นที่ การเกษตร (ไร่)	พื้นที่นา (ไร่)	พื้นที่พืชผัก (ไร่)	พื้นที่พืชไร่ (ไร่)	พื้นที่แหล่ง น้ำ(ไร่)	พื้นที่อาศัย (ไร่)	พื้นที่ สาธารณะ (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	หมายเหตุ
1	เปื่อย	55	2,950	2,146	2,164	0	0	0	100	400	304	
2	หนองเตย	127	2,128	1,527	1,555	7	0	5	105	85	406	
3	สำโรง	63	1,959	1,429	1,447	0	0	0	70	340	120	
4	โคเฒ่า	38	1,076	850	868	0	0	0	70	138	18	
5	กระหวิน	66	2,650	1,700	1,718	8	0	50	60	660	180	
6	โนนสว่าง	35	2,402	1,792	1,810	30	0	40	87	443	40	
7	ร่องสะอาด	111	3,875	2,110	2,128	10	0	100	235	603	827	
8	ป่าไร่	77	1,762	1,214	1,232	5	0	8	58	145	0	
9	หนองเตยเหนือ	98	2,232	1,651	1,669	0	0	0	316	69	196	
10	เปื่อยใหม่	125	2,665	2,225	2,243	0	0	0	217	88	135	
11	ไพรวัลย์	45	902	560	578	0	0	0	64	109	169	
12	โนนเจริญ	52	2,033	1,156	1,174	50	0	50	86	224	358	
13	หนองกระจง	36	1,515	897	915	0	0	10	98	279	231	
14	ร่องสะอาด	99	2,423	821	839	5	0	100	365	553	189	
15	โนนสว่าง	49	2,382	1,021	1,039	40	0	20	73	24	94	
16	หนองแซ้	30	985	717	735	5	0	5	92	144	27	
17	โนนดับเต่า	37	1,897	1,062	1,234	55	0	0	183	420	232	
18	โนนสามัคคี	32	1,996	1,055	1,224	56	0	30	165	311	435	
19	หนองโสน	102	2,140	1,600	1,767	0	0	0	270	48	222	
20	พรหมสวัสดิ์	77	1,540	1,240	1,407	0	0	0	127	19	154	
รวม 20 หมู่บ้าน		1,563	41,512	28,282	27,746	226	0	418	2,841	5,102	4,869	

2.1.3 สภาพพื้นที่ถือครอง

(ตามตารางหน้าที่ 12)

2.1.4 สภาพภูมิประเทศ

สภาพพื้นที่ตำบลพรหมสวัสดิ์ เป็นที่ราบ 90% และเป็นที่ดอน 10 % มีความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางสูงสุด 142 เมตรและมีความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางต่ำสุด 132 เมตร มีแหล่งน้ำธรรมชาติ จำนวน 1 สายคือลำน้ำห้วยทา มีฝายน้ำล้น จำนวน 1 แห่ง(แผนที่หน้า 10)

2.1.5 พื้นที่ป่า

จำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ มีพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ ประมาณ 75 % และเป็นป่าอื่น ๆ 25%

แหล่งน้ำและปริมาณน้ำฝน

ในเขตตำบลพรหมสวัสดิ์ ไม่มีเครื่องวัดปริมาณน้ำฝน ตลอดไม่มีเครื่องมืออุตุนิยมวิทยาในเขตอำเภอยุห์ จึงไม่มีข้อมูลปริมาณน้ำฝน (อาศัยสถิติปริมาณน้ำฝนของอำเภอเมือง)

สภาพภูมิอากาศและปริมาณน้ำฝน

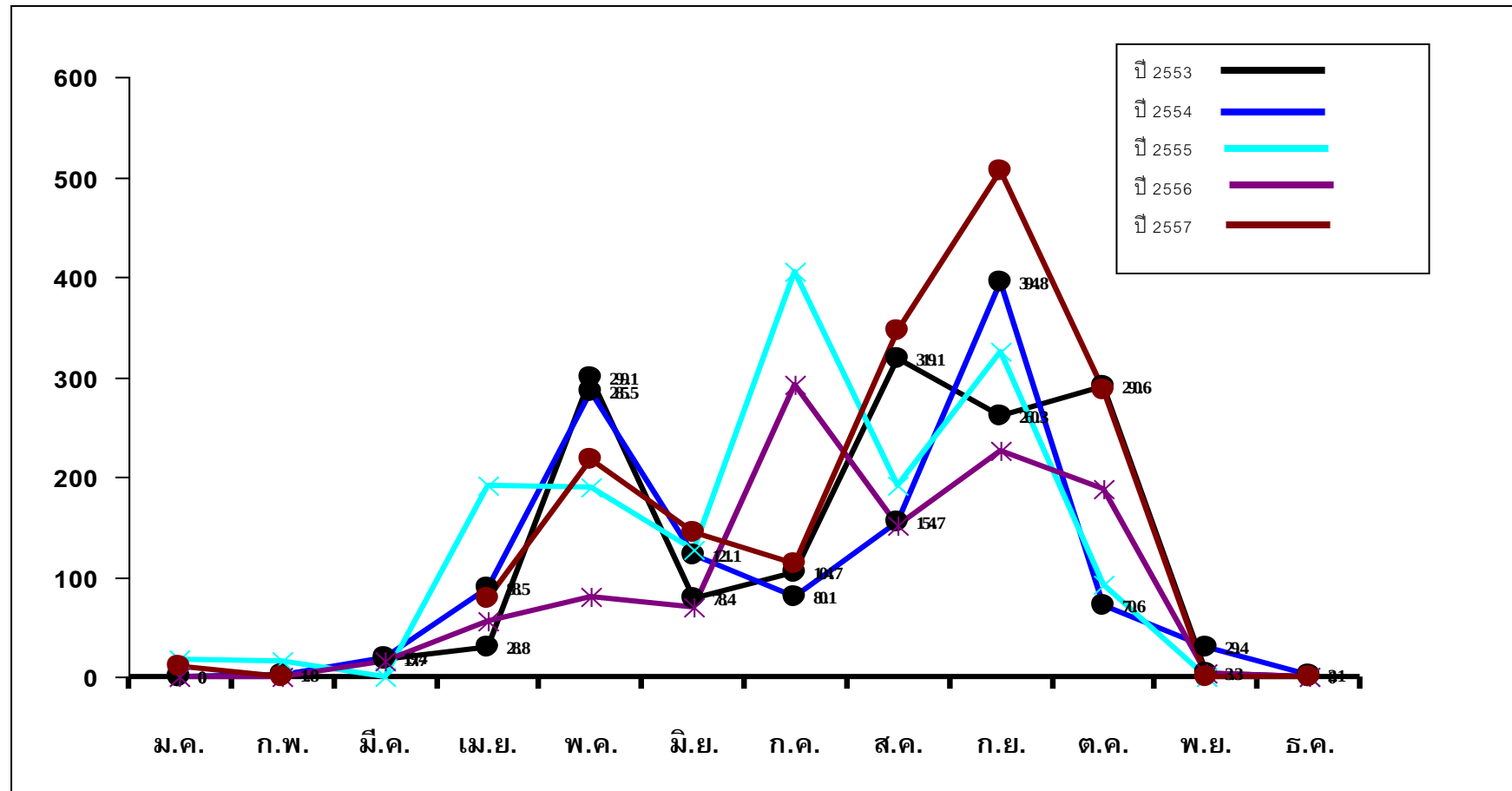
ตาราง แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายเดือน ปี 2553-2557

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาศรีสะเกษ อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ

หน่วยเป็น:มิลลิเมตร (มม.)

ปีน้ำ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ปริมาณน้ำ ฝนรายปี มิลลิเมตร	จำนวนฝน ตก/วัน/ปี
2553	0.0	1.0	17.7	28.8	299.1	78.4	104.7	319.1	260.3	290.6	3.3	0.0	1,403.0	105
2554	0.0	1.8	19.4	88.5	285.5	121.1	80.1	154.7	394.8	70.6	29.4	2.1	1,248.0	108
2555	16.9	15.8	0.0	191.9	189.1	126.3	404.7	191.8	325.3	91.8	0.0	0.0	1,553.6	111
2556	0.0	0.0	15.2	55.5	79.6	69.2	292.5	151.2	225.4	187.4	3.3	0.0	1,079.3	97
2557	10.6	0.0	0.0	78.3	217.6	144.6	112.9	345.9	506.7	286.5	0.0	0.0	1,703.1	108
สูงสุด	16.9	15.8	19.4	191.9	299.1	144.6	404.7	345.9	506.7	290.6	29.4	2.1	2,267.1	111
เฉลี่ย	5.5	3.71	10.4	88.6	214.1	107.9	199.0	232.5	342.5	185.3	7.2	0.4	1,397.0	106
ต่ำสุด	0.0	0.0	0.0	28.8	79.6	69.2	80.1	151.2	225.4	91.8	0.0	0.0	726.1	97

กราฟแสดงปริมาณน้ำฝนเป็นรายเดือน ตั้งแต่ ปี (2553-2557)



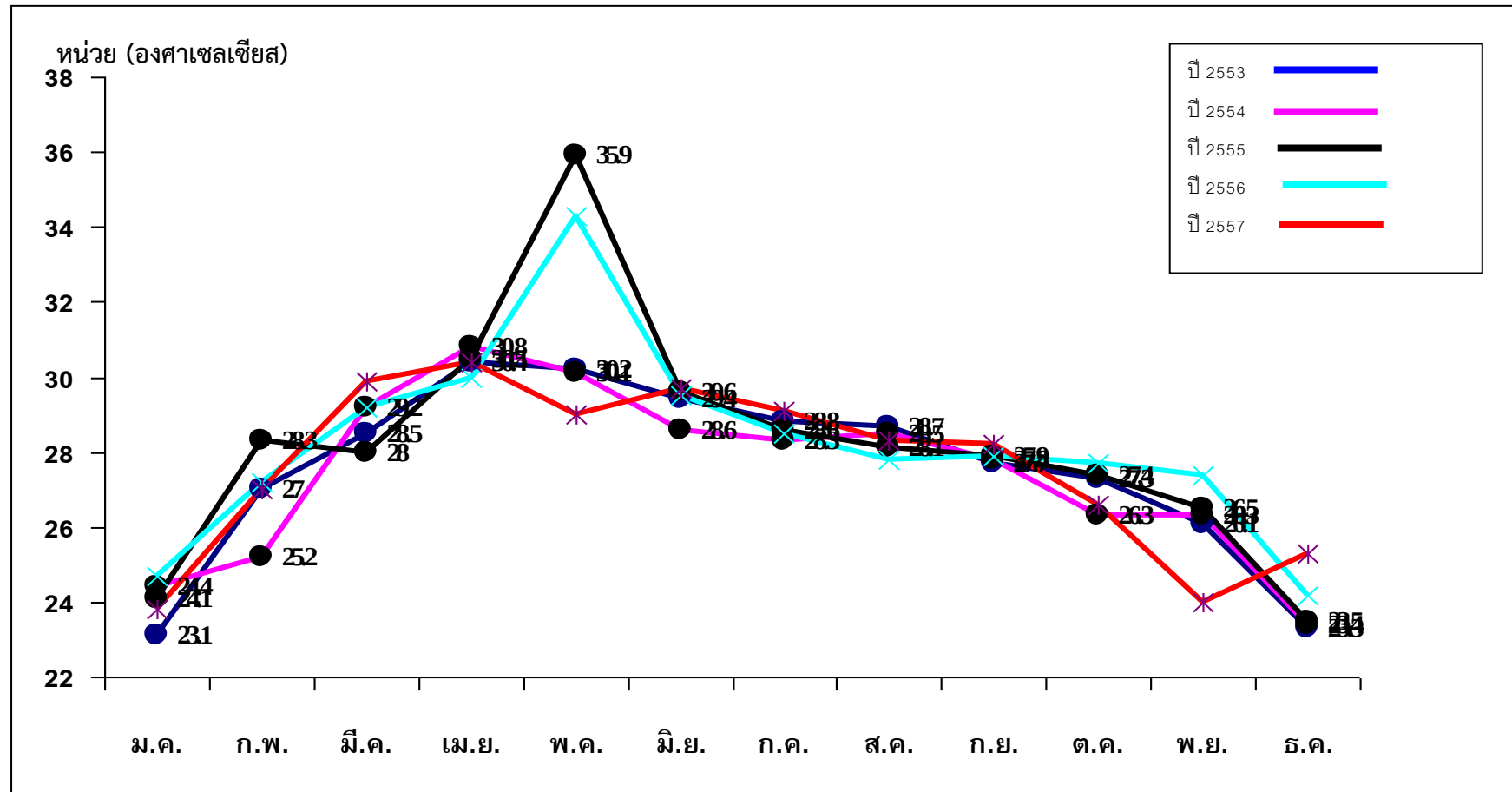
ตาราง แสดงข้อมูลอุณหภูมิเฉลี่ยรายเดือน ปี 2553-2557

หน่วย: องศาเซลเซียส (C°)

เดือน ปี	2553			2554			2555			2556			2557		
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย
มกราคม	30.0	16.1	23.1	31.0	17.8	24.4	31.7	16.4	24.1	32.1	17.2	24.7	30.4	17.1	23.8
กุมภาพันธ์	33.4	20.6	27.0	31.6	18.7	25.2	35.9	20.6	28.3	33.7	20.6	27.2	34.4	19.5	27.0
มีนาคม	34.3	22.6	28.5	36.0	22.4	29.2	34.9	21.1	28.0	35.5	22.8	29.2	36.0	23.7	29.9
เมษายน	36.0	24.8	30.4	36.9	24.6	30.8	36.4	24.6	30.5	35.5	24.4	30.0	36.7	24.0	30.4
พฤษภาคม	35.1	25.2	30.2	34.9	25.2	30.1	35.9	25.2	35.9	34.3	24.3	34.3	33.0	24.9	29.0
มิถุนายน	33.4	25.3	29.4	32.6	24.6	28.6	33.9	25.3	29.6	33.8	25.2	29.5	34.0	25.5	29.7
กรกฎาคม	32.7	24.9	28.8	32.2	24.3	28.3	32.5	24.7	28.6	32.3	24.6	28.5	34.4	24.9	29.1
สิงหาคม	32.5	24.9	28.7	32.0	25.0	28.5	31.8	24.4	28.1	31.4	24.2	27.8	31.8	24.7	28.3
กันยายน	31.0	24.3	27.7	31.5	24.0	27.8	31.4	24.4	27.9	31.6	24.2	27.9	32.1	24.2	28.2
ตุลาคม	31.6	22.9	27.3	31.5	21.1	26.3	31.6	23.1	27.4	31.6	23.7	27.7	30.0	23.1	26.6
พฤศจิกายน	32.1	20.1	26.1	32.4	20.1	26.3	31.4	21.6	26.5	32.9	21.8	27.4	28.8	19.1	24.0
ธันวาคม	29.6	17.0	23.3	30.5	16.2	23.4	29.1	17.9	23.5	30.2	18.2	24.2	31.6	18.9	25.3
รวม	391.7	268.7	330.5	393.1	238.8	328.9	396.5	244.1	338.3	394.9	246.9	338.1	392.2	244.7	244.3
เฉลี่ย	32.6	22.4	27.5	32.8	19.9	27.4	33.0	22.2	28.2	32.9	22.4	28.2	32.7	22.2	27.1

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาศรีสะเกษ อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ

กราฟแสดงอุณหภูมิเฉลี่ยรายเดือน ปี (2553-2557)



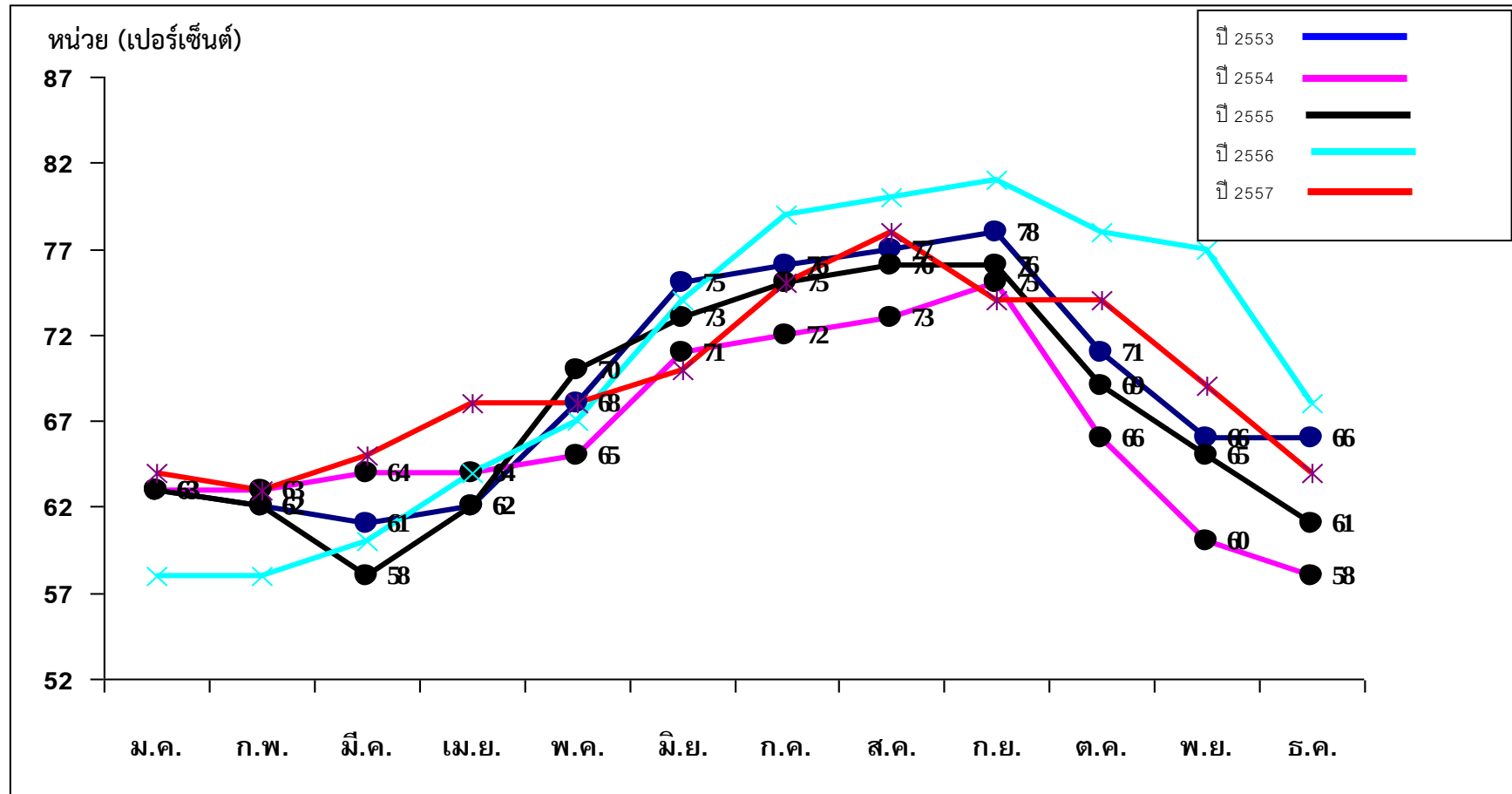
ตาราง แสดงข้อมูลความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยรายเดือน ปี 2553-2557

หน่วย:เปอร์เซ็นต์ (%)

เดือน ปี	2553			2554			2555			2556			2557		
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย
มกราคม	92	33	63	93	31	63	92	33	63	85	30	58	90	37	64
กุมภาพันธ์	92	30	62	93	32	63	91	33	62	87	29	58	87	38	63
มีนาคม	88	33	61	92	37	64	87	29	58	85	34	60	90	39	65
เมษายน	88	36	62	90	38	64	89	34	62	89	39	64	92	44	68
พฤษภาคม	91	45	68	89	42	65	92	47	70	89	45	67	93	42	68
มิถุนายน	96	53	75	91	51	71	93	53	73	86	62	74	93	47	70
กรกฎาคม	95	56	76	91	53	72	93	56	75	88	70	79	95	55	75
สิงหาคม	95	60	77	89	56	73	93	59	76	89	71	80	96	59	78
กันยายน	93	63	78	91	59	75	94	58	76	89	73	81	96	52	74
ตุลาคม	91	51	71	86	47	66	93	45	69	87	59	78	96	51	74
พฤศจิกายน	89	42	66	86	33	60	91	38	65	89	54	77	96	41	69
ธันวาคม	92	40	66	86	30	58	91	30	61	83	47	68	89	38	64
เฉลี่ย	92	45	69	90	42	66	92	43	68	87	51	69	93	45	69

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาศรีสะเกษ อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ

กราฟแสดงความขึ้นสัมพัทธ์เฉลี่ยรายเดือน ปี (2553-2557)



แหล่งน้ำธรรมชาติ

มีลำห้วย 1 สาย คือห้วยทา ไหลผ่านหมู่ที่ 5,7,12 ,14 และ หมู่ที่ 18 พื้นที่รับประโยชน์ 550 ไร่

หนองน้ำ 5 แห่ง คือ

- หนองหาน
- หนองแซ่ เนื้อที่ 3 ไร่ อยู่บ้านหนองแซ่ พื้นที่รับประโยชน์ 250 ไร่
- หนองสิมอกข์ บ้านร่องสะอาด พื้นที่รับประโยชน์ 500 ไร่
- หนองกระตัน ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรไม่ได้
- หนองกระโสม พื้นที่ 5 ไร่ พื้นที่รับประโยชน์ 300 ไร่

แหล่งน้ำที่มีส่วนใหญ่น้ำใช้ประโยชน์ไม่ได้ในฤดูแล้ง เนื่องจากมีระดับน้ำใต้ดินเฉลี่ย 4 เมตร

แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น

- ฝ่าย 1 แห่ง
- บ่อโยก 16 แห่ง
- ประปาหมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 2,3,4 และหมู่ที่ 10

เส้นทางคมนาคม

- เส้นทางคมนาคมติดต่อกับจังหวัดศรีสะเกษ เป็นถนนลาดยางระยะทาง

23 กิโลเมตร

- เส้นทางคมนาคมติดต่อกับอำเภอเป็นถนนลาดยางเชื่อมติดต่อทางทิศ

เหนือ

- เส้นทางคมนาคมติดต่อกับหมู่บ้านและตำบลอื่นๆ เป็นถนนลูกรังในฤดู

แล้งสภาพถนนคมนาคมไปมาไม่ได้สะดวก แต่ในฤดูฝนจะมีน้ำขังเป็นหลุมเป็นบ่อ ทำให้สัญจรไปมาลำบาก มีรถประจำทางวิ่งผ่าน 5 หมู่บ้าน เป็นสายศรีสะเกษ-ขุนหาญ นอกจากนั้นใช้รถส่วนตัวและรถรับจ้าง (แผนที่หน้า 33)

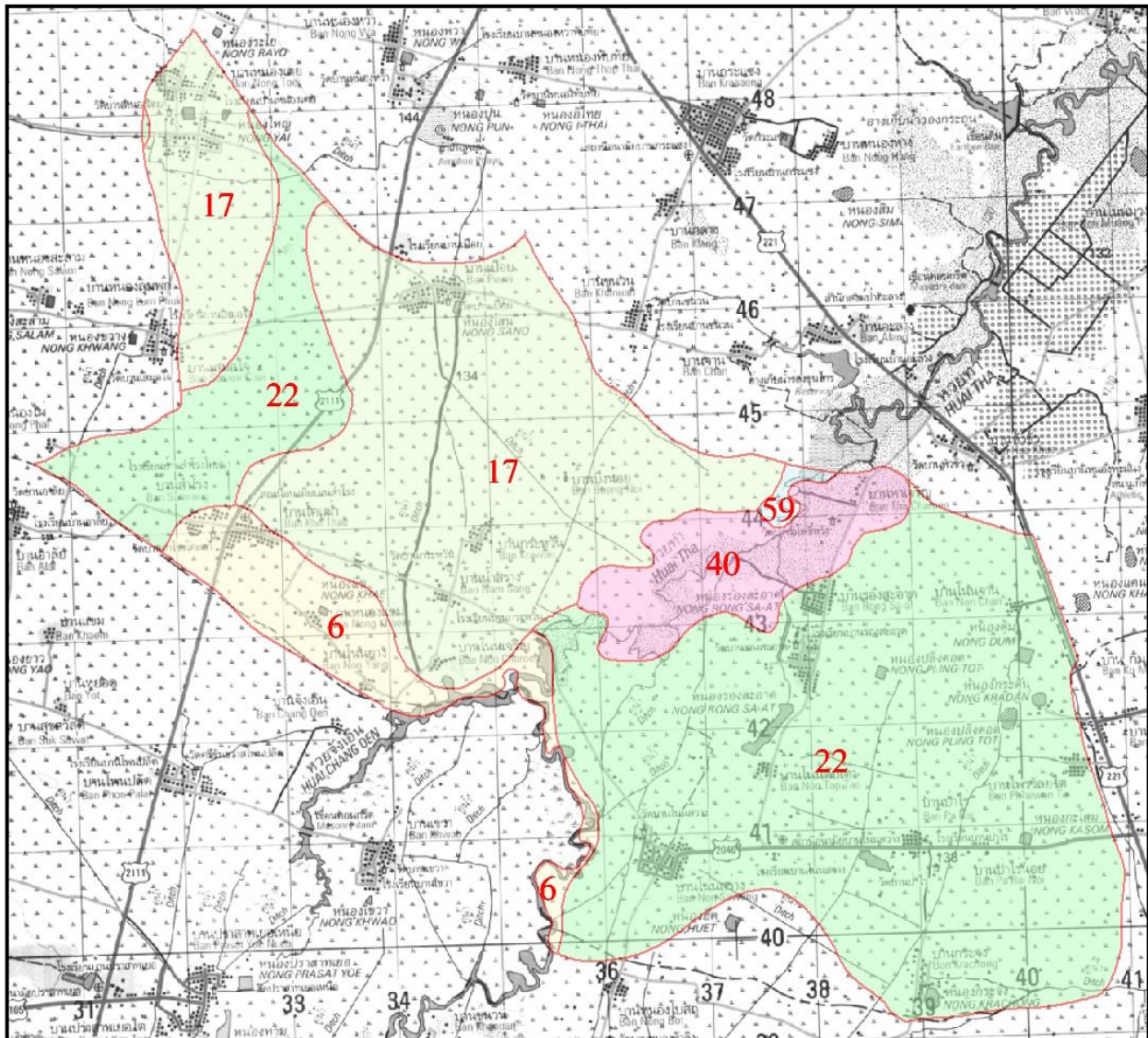
แผนที่ เส้นทางคมนาคม



ข้อมูลชุดดิน

1.ดิน สภาพทั่วไปประมาณ 90 % เป็นดินร่วนปนทราย 10 % ดินส่วนใหญ่เหมาะแก่การปลูกข้าว
ป่านกลา

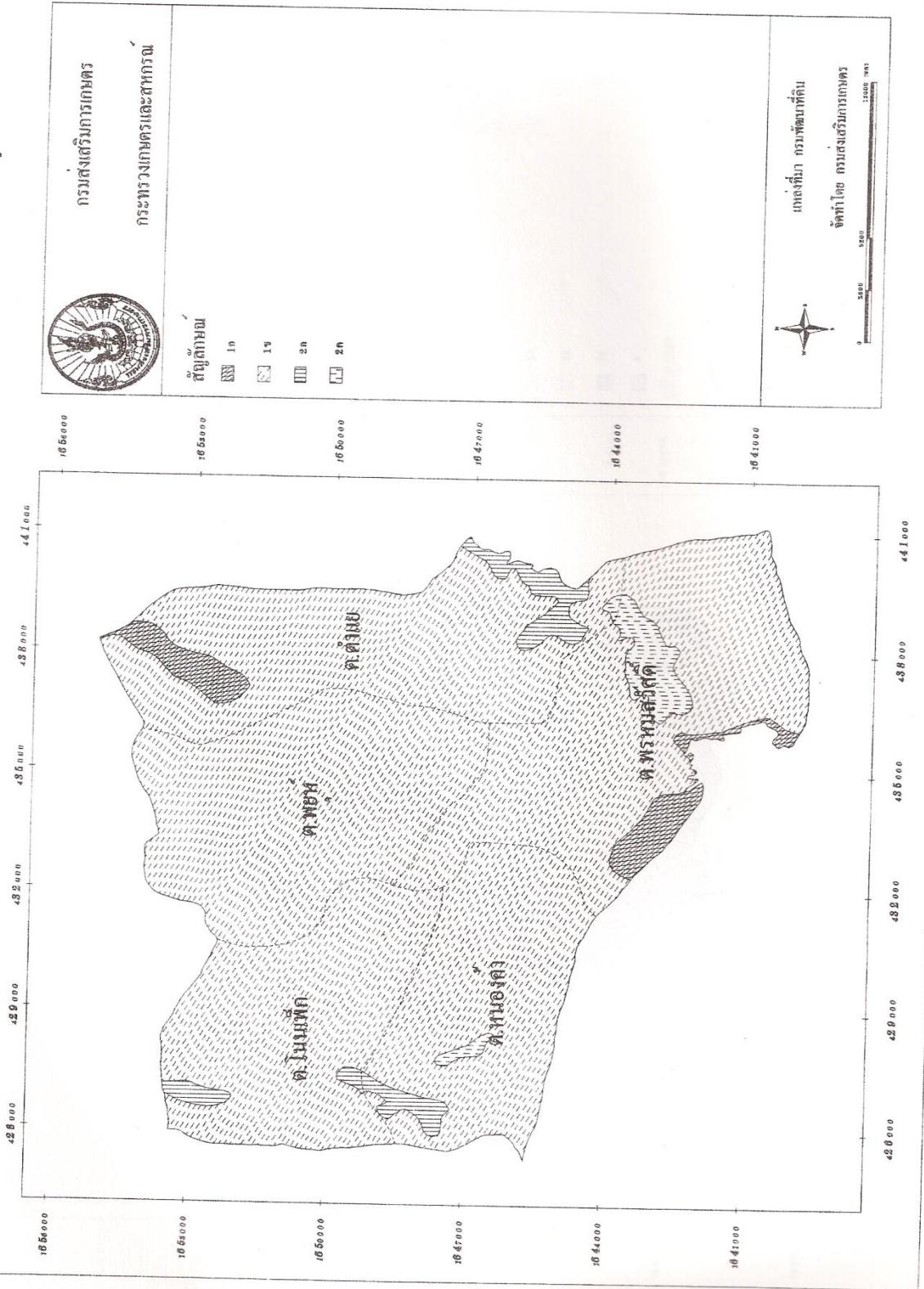
แผนที่ชุดดินตำบลพรหมสวัสดิ์(ที่มากรมพัฒนาที่ดิน 2553)



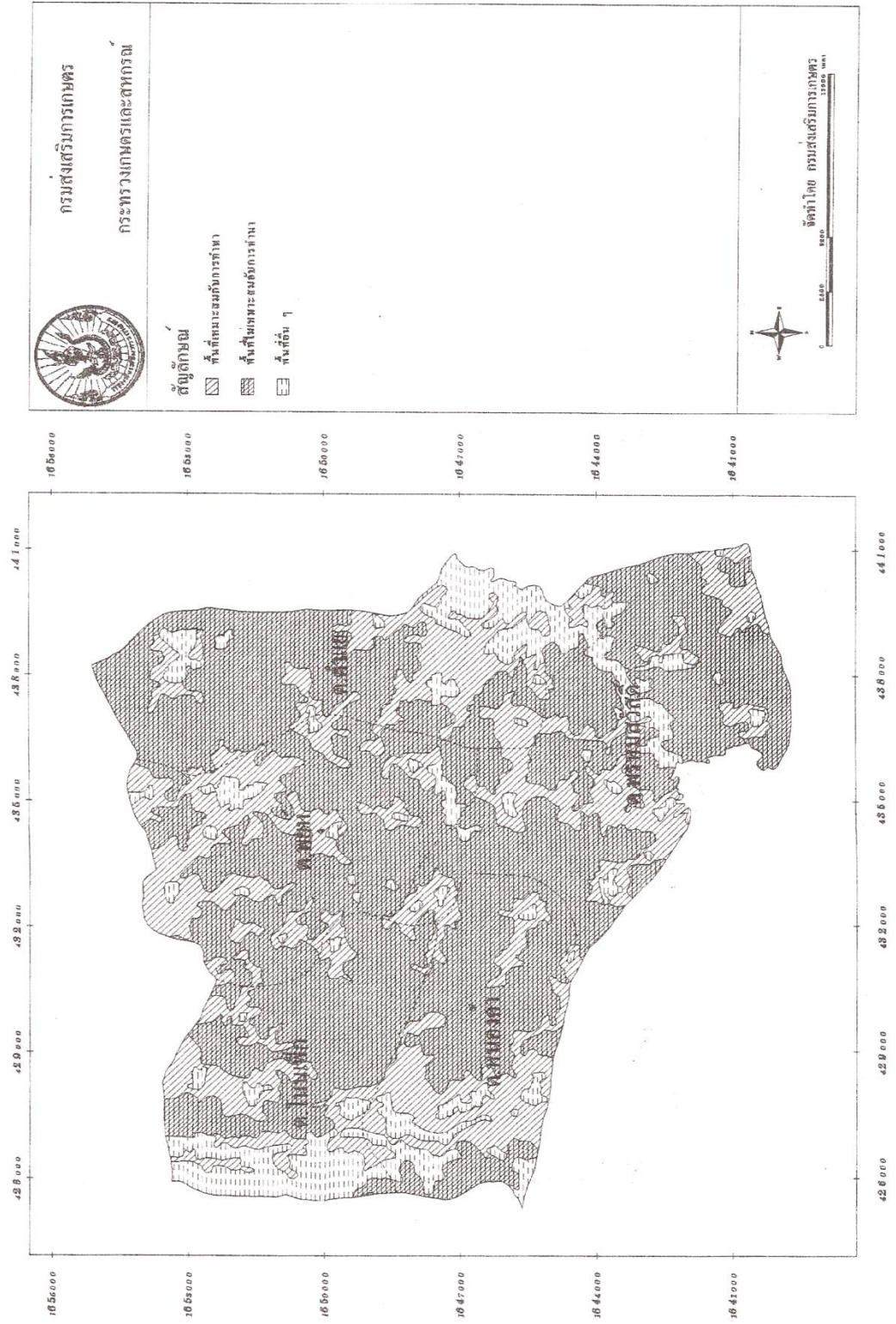
รูปที่ 159



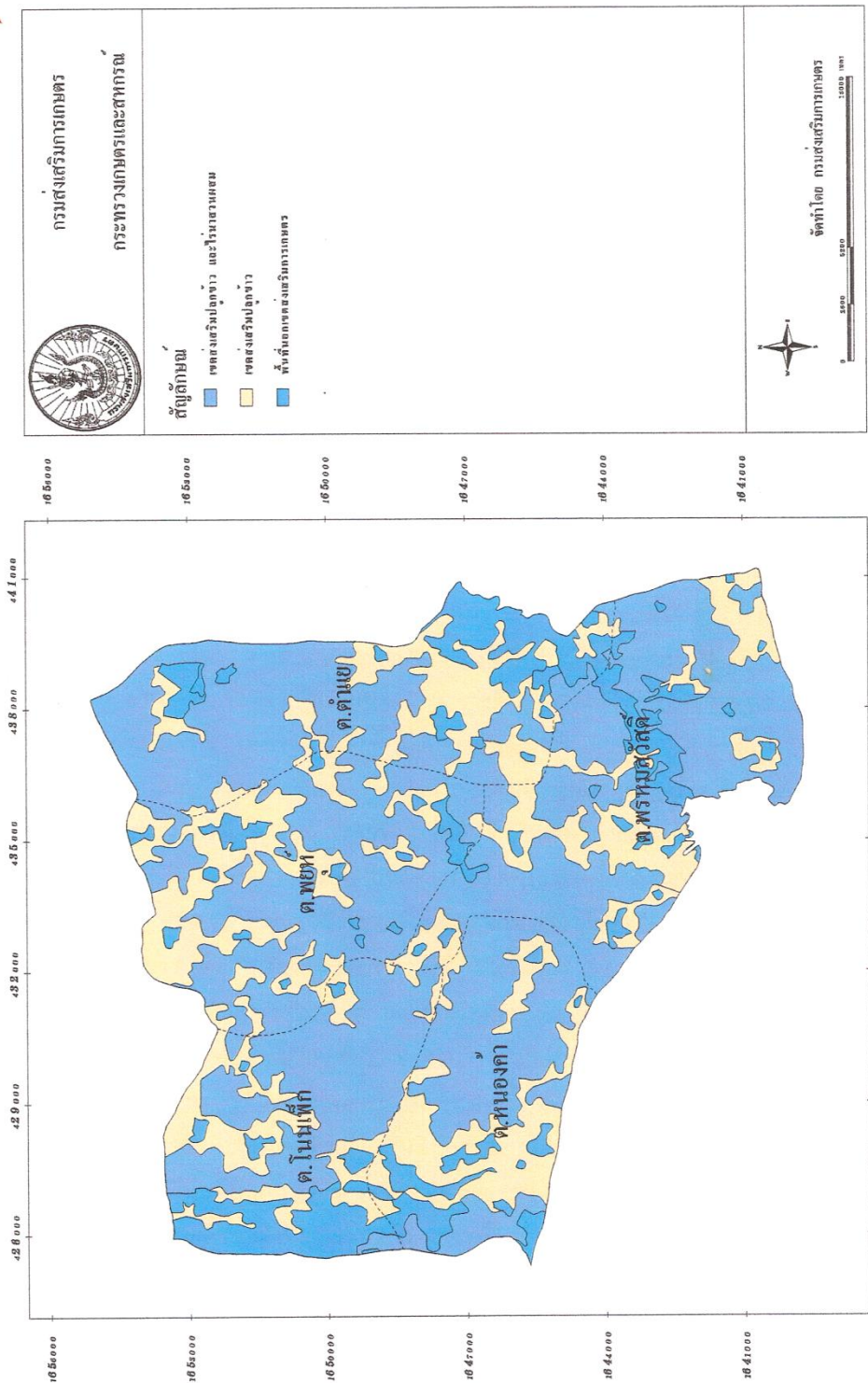
แผนที่การรวมกลืนดินตามความเหมาะสมของดินกับการปลูกพืชเศรษฐกิจ อำเภอ พยห จังหวัด ศรีสะเกษ
รูปที่ 158



164
491



แผนที่แสดงเสริมการเกษตร อำเภอ พายัพ จังหวัด ศรีสะเกษ 166



แผนที่ในเขตและนอกเขตสงเสริมการเกษตร อำเภอ พยห์ จังหวัด ศรีสะเกษ
รูปที่ 165

