

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลพยุห์

หลักการและเหตุผล

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลพยุห์ ได้ก่อตั้งขึ้นตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2543 ภายใต้โครงการเพิ่มศักยภาพชุมชนด้านการเกษตร ตำบลพยุห์ มีจำนวน 13 หมู่บ้าน 2,223 ครัวเรือน เป็นครัวเรือนเกษตรกร 1,834 ครัวเรือน พื้นที่ทั้งหมด 26,311.25 ไร่ พื้นที่การเกษตร 22,795 ไร่ ปลูกข้าว 22,750 ไร่ ซึ่งการปลูกพืชนิยมใช้ปุ๋ยเคมีเป็นส่วนใหญ่ หลังการหมดฤดูทำนาจะออกไปขายแรงงานต่างถิ่น ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลพยุห์ จึงเป็นศูนย์กลางของการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ทางด้านการเกษตรภายในชุมชน โดยให้ชุมชนได้เข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนา โดยศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลร่วมกับชุมชนได้ร่วมกันจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล

วัตถุประสงค์

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

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรในตำบลพยุห์ เป็นชุมชนที่เข้มแข็ง สามารถพึ่งพาตนเองได้ มีส่วนร่วมและรวมเป็นองค์กร โดยการสร้างเครือข่าย ด้านการพัฒนาอาชีพ ด้านเศรษฐกิจ ด้านการพัฒนาในกลุ่มเกษตรกร กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร เด็กและเยาวชน

สภาพพื้นฐานทางเศรษฐกิจสังคมและสิ่งแวดล้อมของชุมชน

1 ข้อมูลทางกายภาพตำบลพยุห์

1.1 ที่ตั้งและอาณาเขตการปกครอง

ทิศเหนือ ติดต่อกับตำบลจาน ตำบลท่ม อำเภอเมืองศรีสะเกษ

ทิศใต้ ติดต่อกับตำบลพรหมสวัสดิ์

ทิศตะวันออก ติดต่อกับตำบลคำแย

ทิศตะวันตก ติดต่อกับตำบลโนนเพ็กและตำบลพรหมสวัสดิ์

1.2 จำนวนประชากร/ครัวเรือน

พ.ศ. 2552

	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนหมู่บ้าน	13	100.00
ครัวเรือนทั้งหมด	2,223	100.00
ครัวเรือนเกษตรกร	1,834	84.20
ครัวเรือนรับจ้าง/ค้าขาย	344	15.79
รับราชการ/ครัวเรือนอื่นๆ		
ประชากรทั้งหมด(คน)	8,928	100.00
ชาย(คน)	4,416	49.51
หญิง(คน)	4,512	50.49

สมาชิกในครัวเรือนโดยเฉลี่ย 4 - 5 คน

อัตราส่วนชาย:หญิง 1:1

สถิติจำนวนประชากรตำบลพยุห์

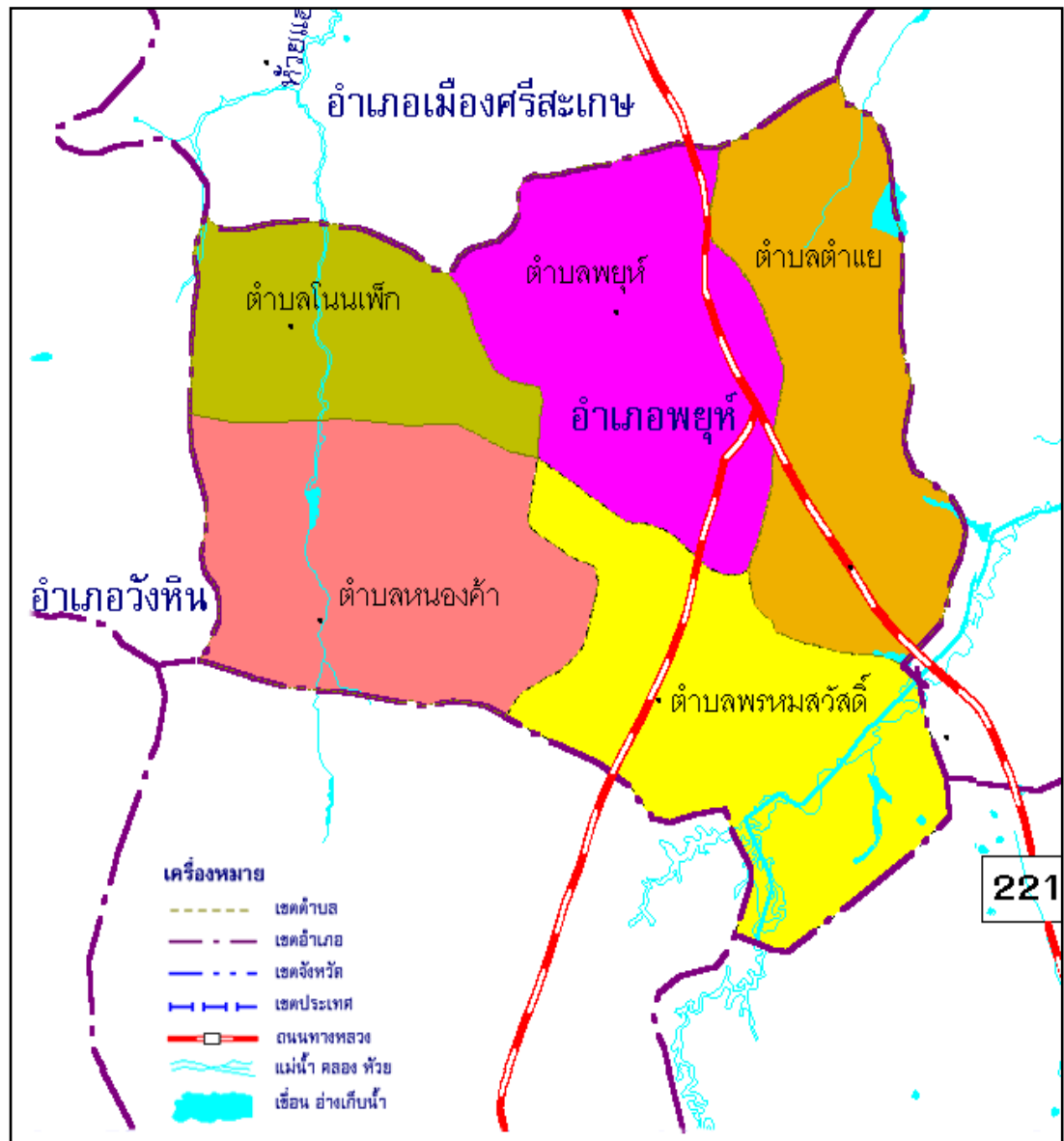
ตารางที่ 1 แสดงสถิติจำนวนประชากรและครัวเรือน ตำบลพยุห์ อำเภอพยุห์ จังหวัดศรีสะเกษ

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน	ครัวเรือน	จำนวนประชากร		รวม
		ทั้งหมด	เกษตรกร	ชาย	หญิง	
1.	พยุห์	364	284	593	634	1,227
2.	หนองหว้า	261	206	498	524	1,022
3.	คูเมือง	177	166	428	372	800
4.	หนองรัง	209	203	498	505	1,003
5.	หนองท่ม	121	120	237	273	510
6.	โนนพยอม	90	88	194	199	393

7.	หนองไต้	128	120	273	281	554
8.	พยุห์	315	222	443	434	877
9.	หนองทับท้าย	99	95	225	220	445
10.	หนองม่วง	131	120	306	331	637
11.	ค้อน้อย	64	61	147	141	288
12.	หนองไผ่	85	84	185	173	358
13.	พยุห์	179	201	389	425	814
รวม 13 หมู่บ้าน		2,223	1,970	4,416	4,512	8,928

ที่มา : ที่ทำการปกครองอำเภอพยุห์

แผนที่ : แสดงที่ตั้งอาณาเขต และการปกครอง อำเภอพยุห์ จังหวัดศรีสะเกษ



1.4 สภาพภูมิประเทศ

ตารางที่ 2 แสดงพื้นที่ถือครองตำบลพยุห์

หมู่ที่	บ้าน	จำนวนครัวเรือน เกษตรกร (ราย)	พื้นที่การเกษตร (ไร่)	พื้นที่นา (ไร่)	พื้นที่พืชผัก (ไร่)	พื้นที่พืชไร่ (ไร่)	หมายเหตุ
1	พยุห์	284	2,460	2,460	-	-	
2	หนองหว้า	206	1,897	1,897	5	-	
3	คูเมือง	166	1,745	1,745	-	-	
4	หนองรัง	203	2,505	2,505	-	-	
5	หนองทุ่ม	120	2,889	2,889	-	-	
6	โนนพยอม	88	870	870	-	-	
7	หนองเต้	120	928	928	55	-	
8	พยุห์	222	836	836	-	-	
9	หนองทับท้าย	95	2,541	2,541	-	-	
10	หนองม่วง	120	1,890	1,890	5	-	
11	ค้อน้อย	61	1,541	1,541	-	-	
12	หนองไผ่	84	1,962	1,962	-	-	
13	พยุห์	201	831	831	-	-	
รวม 13 หมู่บ้าน		1,970	22,795	22,795	-	-	

แผนที่ : แสดงขอบเขตตำบลพยุห์



สภาพพื้นที่ถือครอง

ตำบลพยุหะมีพื้นที่ ทั้งหมด 26,311.25 ไร่ และมีพื้นที่การเกษตร 22,795 ไร่ (ตามตารางที่ 2)

1.4 สภาพภูมิประเทศ

สภาพพื้นที่ตำบลพยุหะ เป็นที่ราบ 98.66 % และเป็นที่ดอน 1.44 % มีมีความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางสูงสุด 142 เมตรและมีความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางต่ำสุด 132 เมตร

1.5 พื้นที่ป่า

ในเขตพื้นที่ตำบลพยุหะ ไม่มีพื้นที่ป่าเศรษฐกิจและเขตป่าสงวนแห่งชาติ

1.6 แหล่งน้ำและปริมาณน้ำฝน

ในเขตพื้นที่ตำบลพยุหะไม่มีเครื่องวัดปริมาณน้ำฝน และไม่มีเครื่องมืออุตุนิยมวิทยาอำเภอพยุหะ จึงไม่มีข้อมูลปริมาณน้ำฝน (อาศัยสถิติปริมาณน้ำฝนสถานีอุตุนิยมวิทยาศรีสะเกษ อำเภอเมืองศรีสะเกษ)

แหล่งน้ำธรรมชาติ

ตำบลพยุหะไม่มีลำน้ำไหลผ่าน แต่มีหนองน้ำ 7 แห่ง คือ

1. สระน้ำสภาพตำบล
2. หนองหว่า
3. หนองทุ่ม
4. หนองทับท้าย
5. หนองไผ่
6. หนองยาว
7. หนองอุหลอ

แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น

บ่อน้ำตื้น 34 แห่ง
สระน้ำ 7 แห่ง
ประปาหมู่บ้าน 12 แห่ง

เส้นทางคมนาคม

- เส้นทางคมนาคมติดต่อกับอำเภอเมืองศรีสะเกษถนนลาดยางยาว 22 กิโลเมตร
- เส้นทางคมนาคมติดต่อกับหมู่บ้านและตำบลอื่นๆ เป็นถนนลูกรัง,ถนนหินคลุกและถนนคอนกรีต ในฤดูฝนจะมีน้ำขังเป็นหลุม เป็นบ่อทำให้การสัญจรไปมาลำบาก
- มีรถประจำทางวิ่งผ่าน 8 หมู่บ้าน เป็นสายศรีสะเกษ – กันทรลักษ์ และสายศรีสะเกษ – ขุนหาญ นอกนั้นจะใช้รถยนต์ส่วนตัว รถจักรยานยนต์ส่วนตัว รถจักรยาน รถไถนา และรถรับจ้าง

สภาพภูมิอากาศและปริมาณน้ำฝน

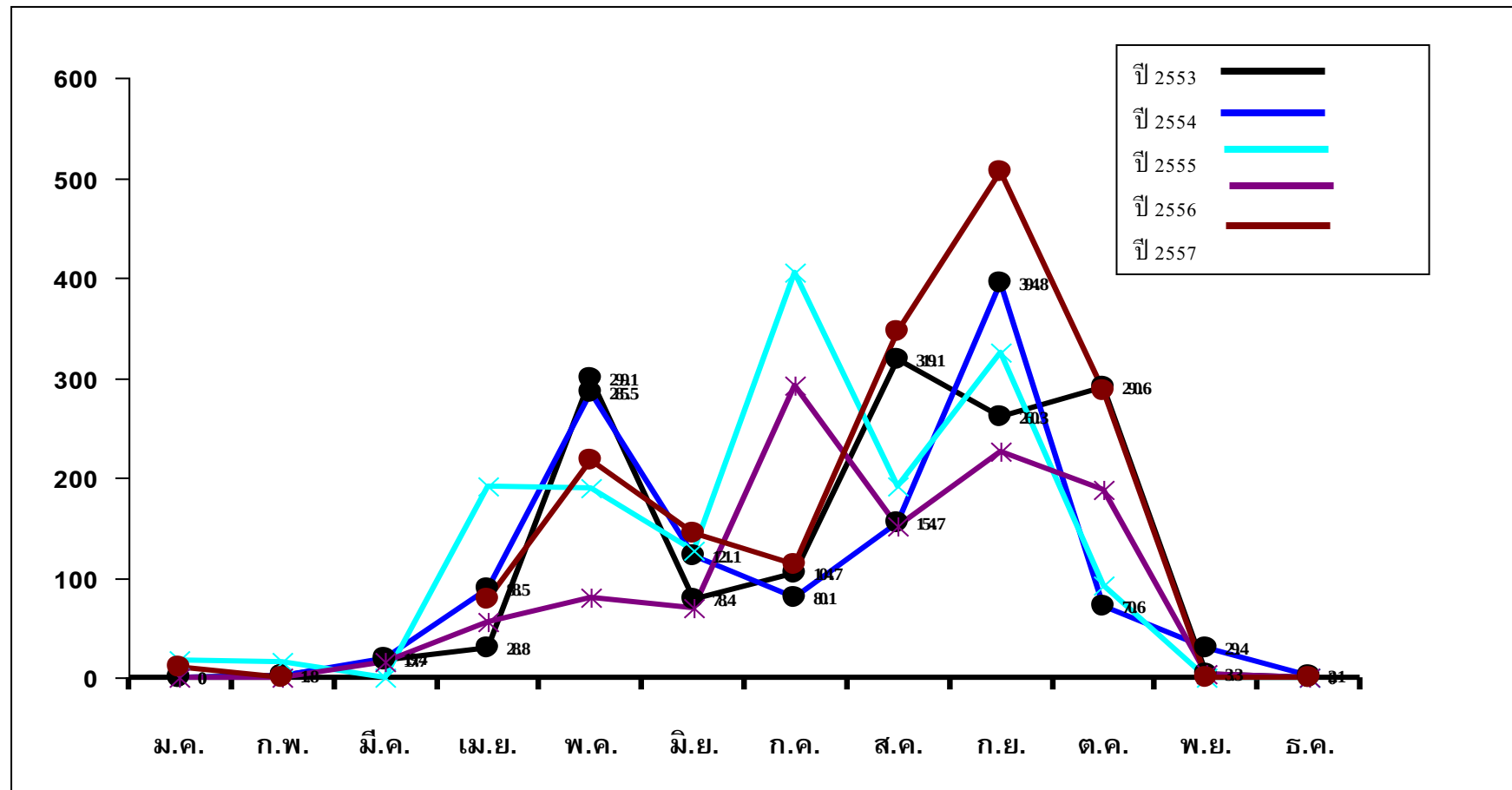
ตาราง แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายเดือน ปี 2553-2557

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)



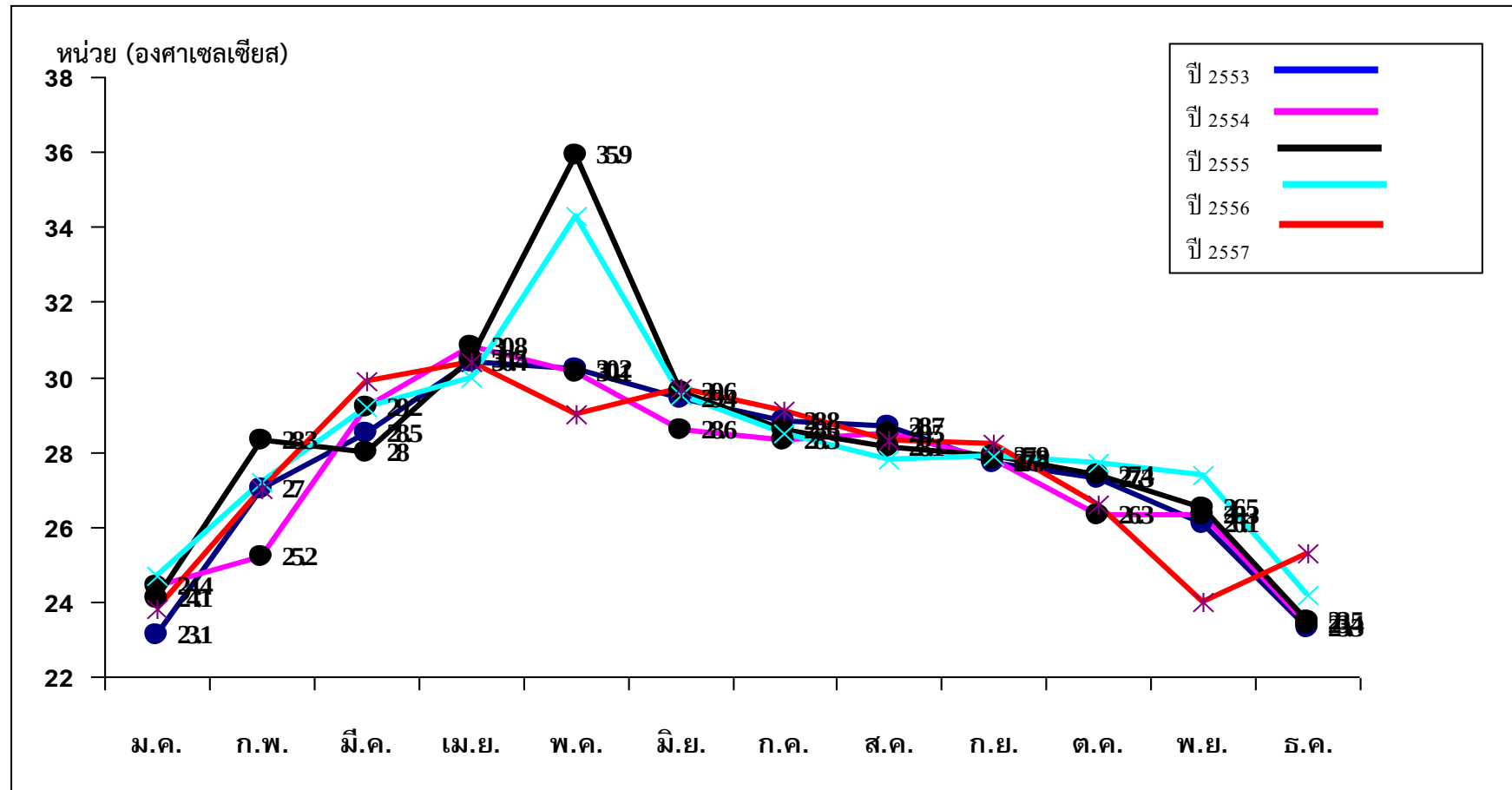
ตาราง แสดงข้อมูลอุณหภูมิเฉลี่ยรายเดือน ปี 2553-2557

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 : สถานีอุตุนิยมวิทยาสระเกษ อำเภอมือง จังหวัดศรีสะเกษ

กราฟแสดงอุณหภูมิเฉลี่ยรายเดือน ปี (2553-2557)



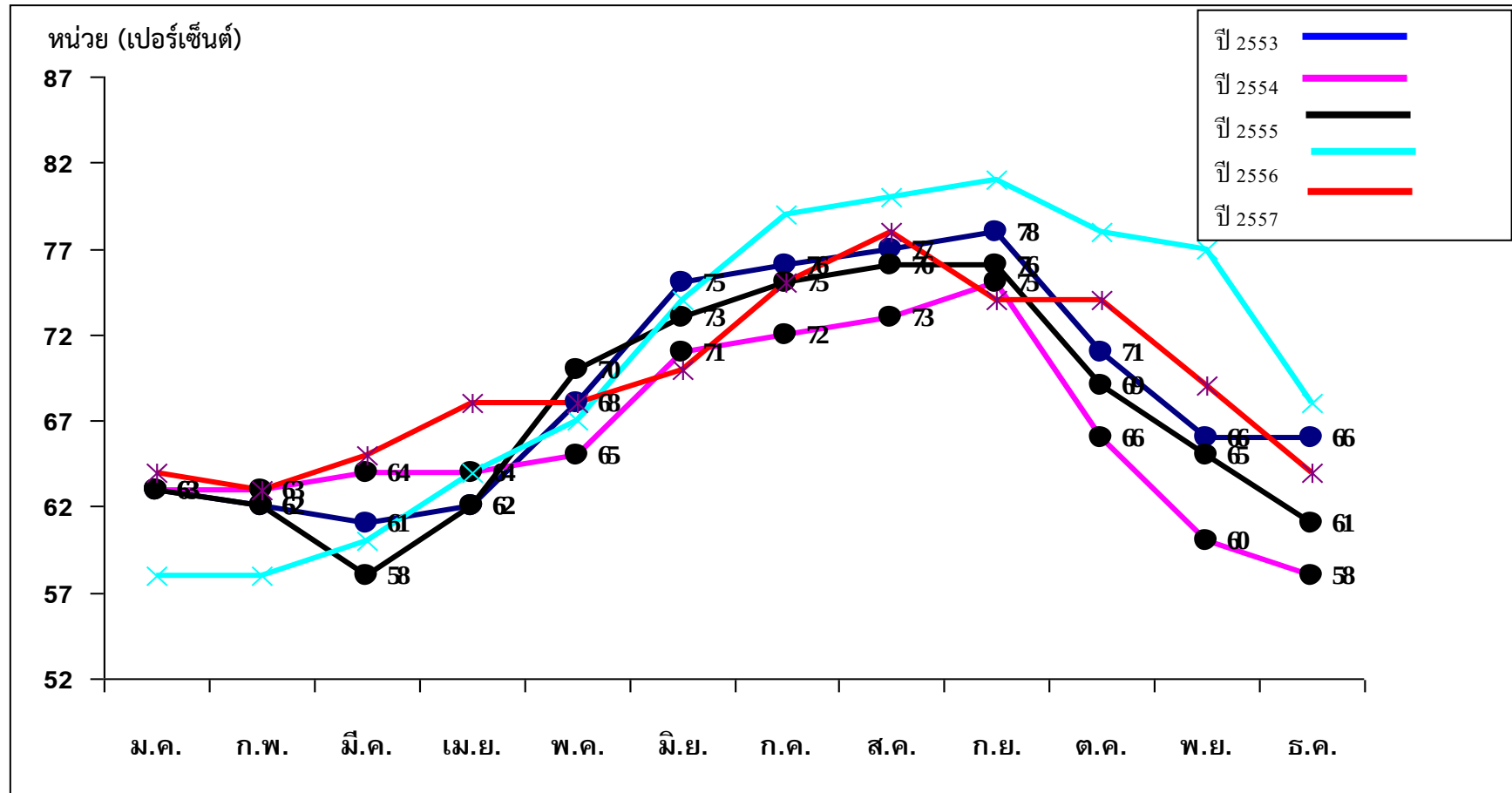
ตาราง แสดงข้อมูลความขึ้นสัมพัทธ์เฉลี่ยรายเดือน ปี 2553-2557

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)

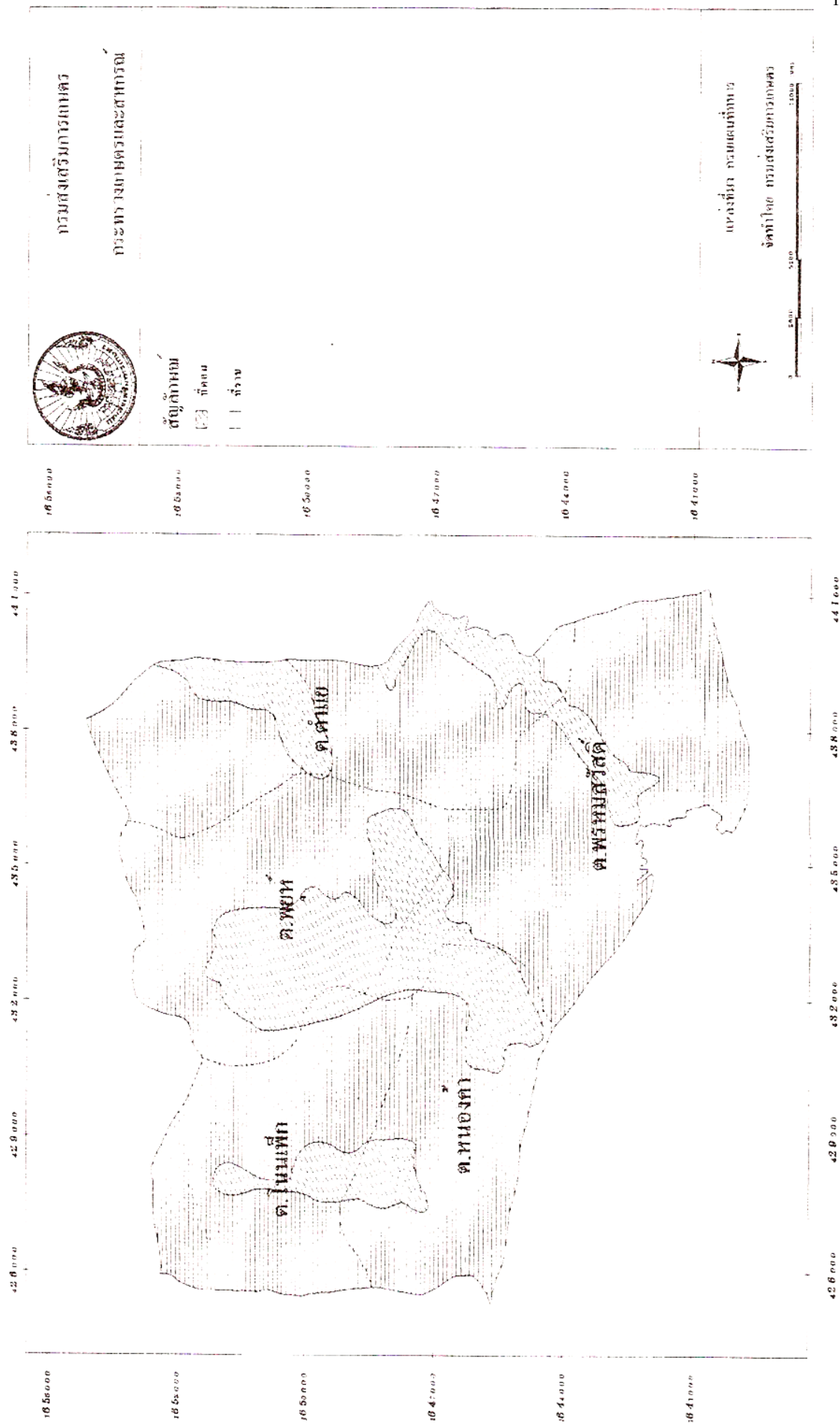


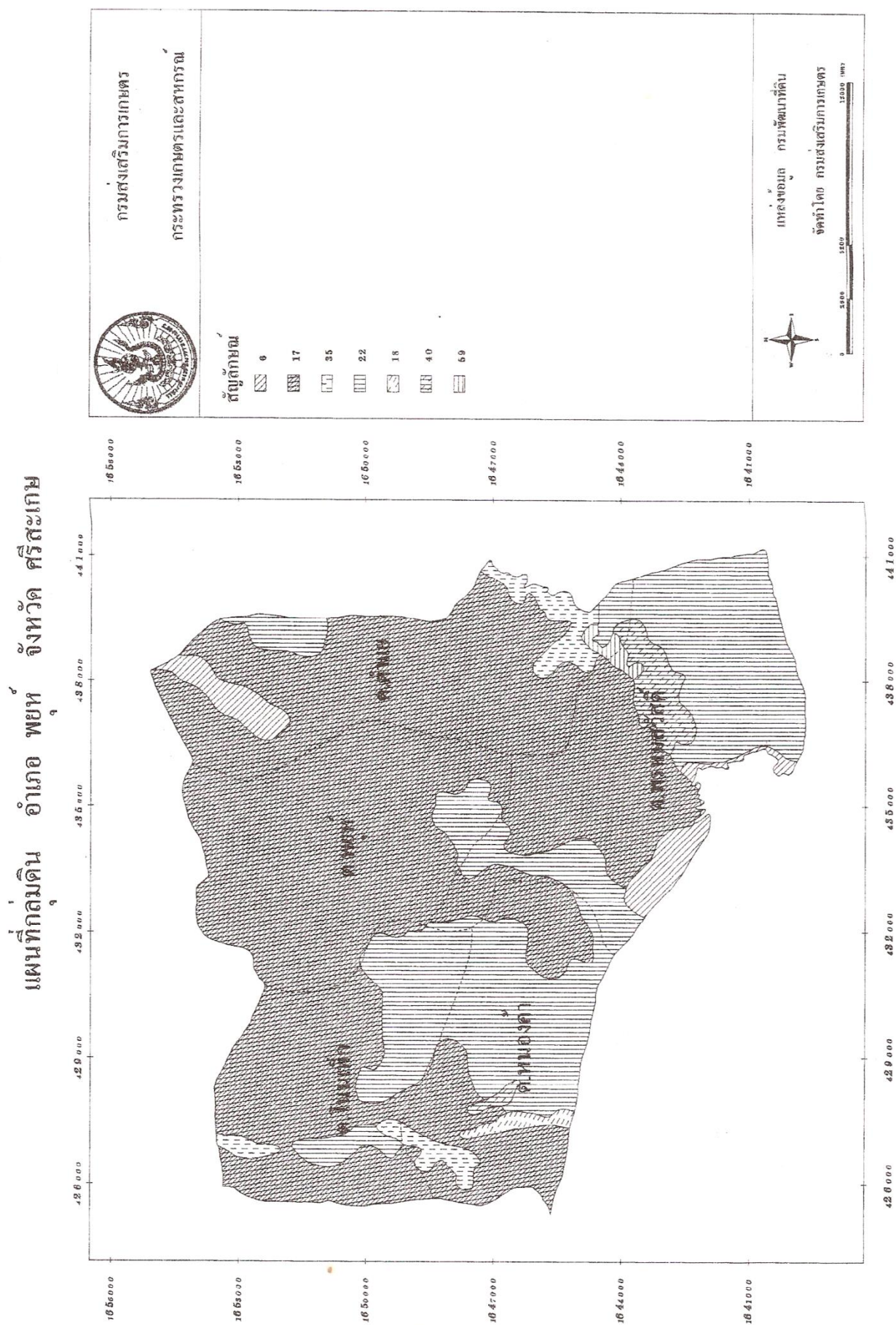
ข้อมูลชุดดิน

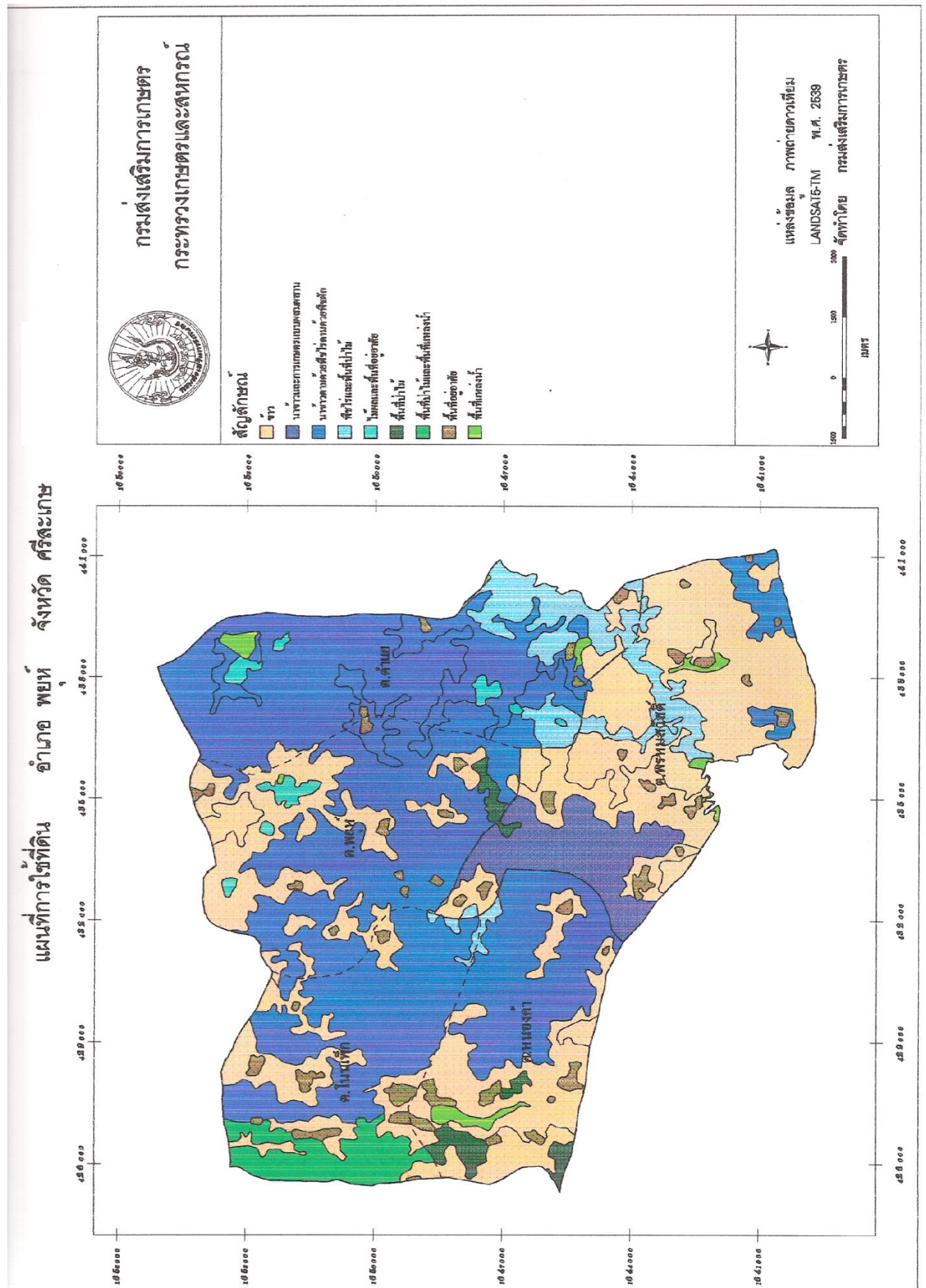
1.ดิน สภาพทั่วไปประมาณ 90 % เป็นดินร่วนปนทราย 10 % ดินส่วนใหญ่เหมาะแก่การปลูกข้าว
ปานกลาง
ชนิดดิน

แผนที่ชุดดินตำบลพยุห์ (ที่มากรมพัฒนาที่ดิน 2553)

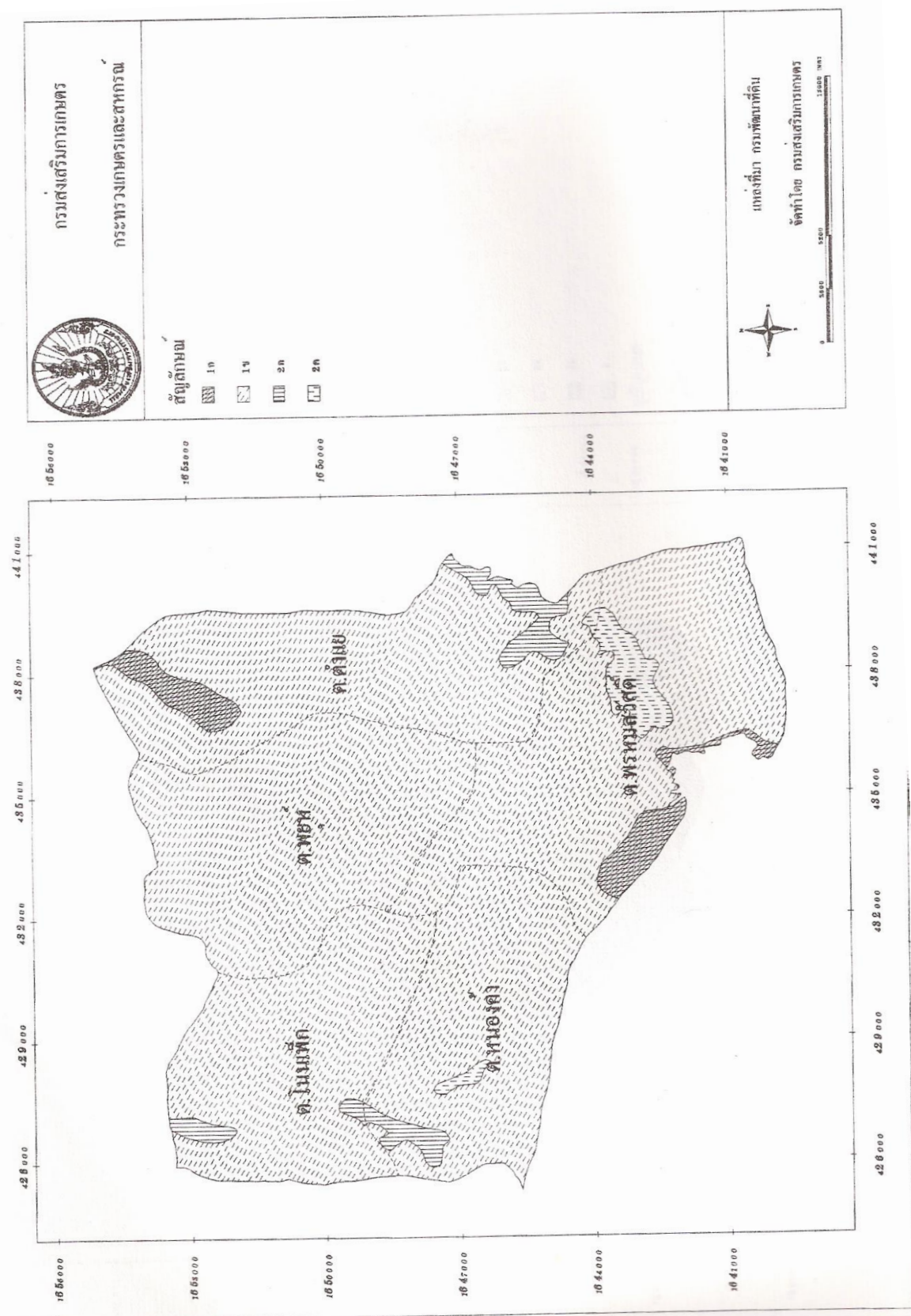
แผนที่ลักษณะภูมิประเทศ อำเภอ พายัพ จังหวัด ศรีสะเกษ





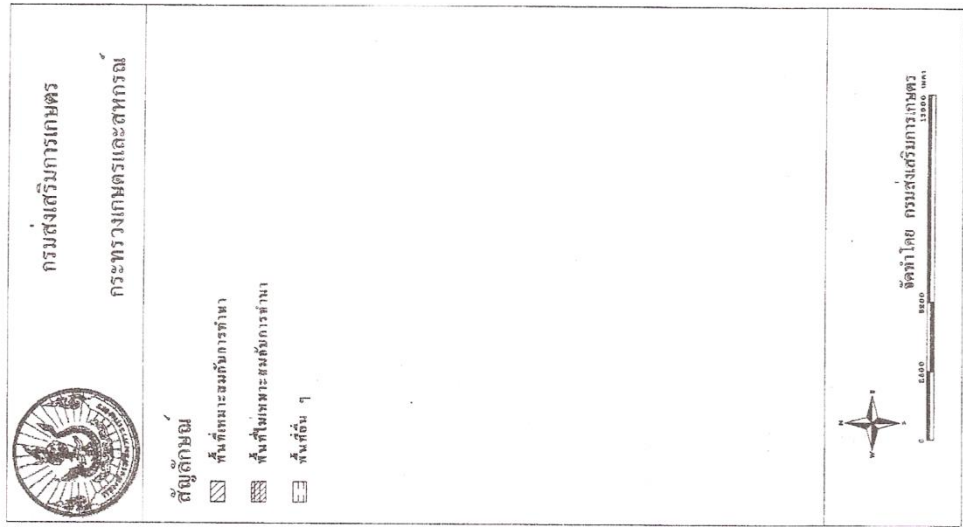
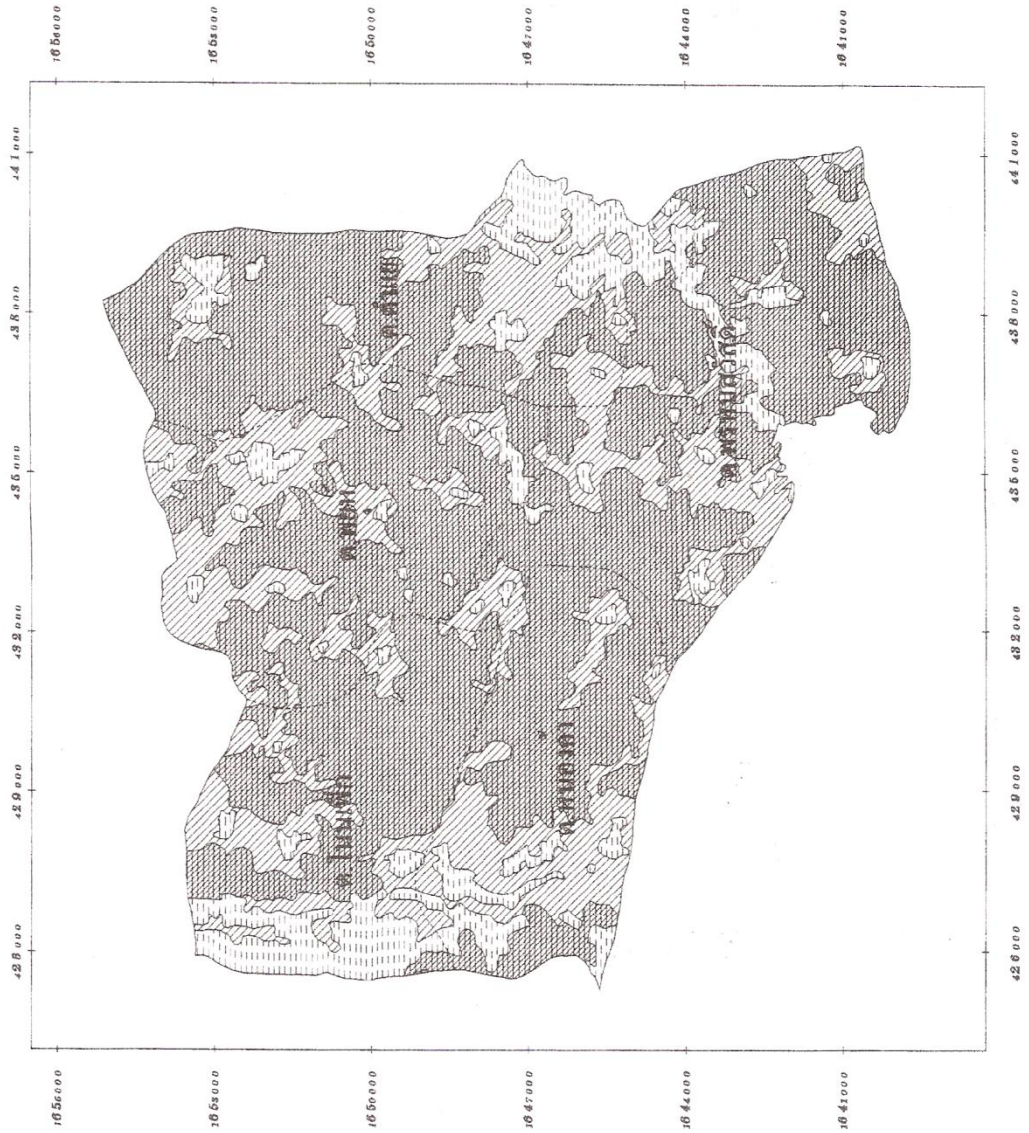


แผนที่การรวมกลุมดินตามความเหมาะสมของดินกับการปลูกพืชเศรษฐกิจ อำเภอ พยุหะ จังหวัด ศรีสะเกษ

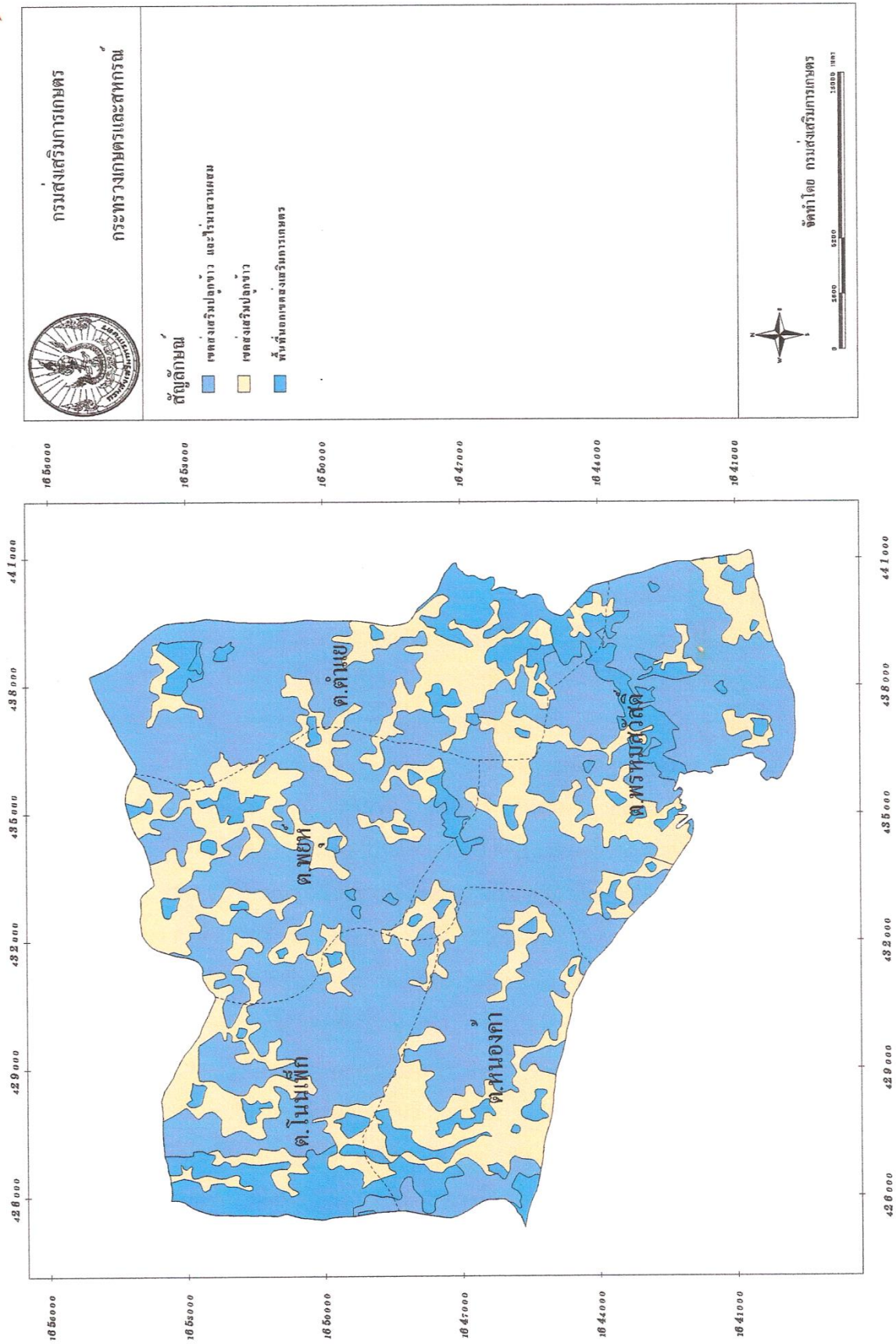


แผนที่นาฬามะสม อำเภอ พยห์ จังหวัด ศรีสะเกษ

รูปที่ 104



แผนที่เขตส่งเสริมการเกษตร อำเภอ พยห จังหวัด ศรีสะเกษ



แผนที่เขตและนอกเขตส่งเสริมการเกษตร อำเภอ พยัพ จังหวัด ศรีสะเกษ

