

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลโนนเพ็ก

หลักการและเหตุผล

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลโนนเพ็ก ได้จัดตั้งขึ้นตามมติ คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2543 ภายใต้โครงการเพิ่มศักยภาพชุมชนด้านการเกษตร ตำบลโนนเพ็ก มีจำนวน 11 หมู่บ้าน 1,422 ครัวเรือน พื้นที่การเกษตร 24,286 ไร่ ปลูกข้าว 18,648 ไร่ ปลูกผัก 450 ไร่ ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลโนนเพ็ก จึงเป็นศูนย์กลางของการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ทางการเกษตรภายในชุมชน โดยให้ชุมชนได้เข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนา โดยศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลร่วมกับชุมชน ได้ร่วมกันจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้การดำเนินงานสอดคล้องกับรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2550 ในการกระจายอำนาจไปสู่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 21 พฤศจิกายน 2543
2. ปรับเปลี่ยนกระบวนการบริการ มุ่งให้เกิดการพัฒนาและงานบริการด้านการเกษตรในลักษณะของแผนผืนแบบบูรณาการและศูนย์กลางการถ่ายทอดแบบเบ็ดเสร็จที่จุดเดียว (One stop Service)
3. เพื่อเพิ่มศักยภาพของชุมชนในการวางแผนและพัฒนาตนเองไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน
4. เพื่อเป็นแกนกลางในการวางแผนการผลิตทางการเกษตร ทั้งด้านพืช สัตว์ ประมง การจัดการดินและน้ำ และปัญหาด้านการเกษตรอื่นๆ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรในตำบลโนนเพ็ก เป็นชุมชนที่เข้มแข็ง สามารถพึ่งพาตนเองได้ มีส่วนร่วมและรวมเป็นองค์กร โดยการสร้างเครือข่าย ด้านการพัฒนาอาชีพ ด้านเศรษฐกิจ ด้านการพัฒนาในกลุ่มเกษตรกร กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร เด็กและเยาวชน

เป้าหมาย

ดำเนินการในตำบลโนนเพ็ก จำนวน 11 หมู่บ้าน จำนวน 1,422 ครัวเรือน

สภาพพื้นฐานทางเศรษฐกิจสังคม และสิ่งแวดล้อมของชุมชน

1 ข้อมูลทางกายภาพตำบลโนนเพ็ก

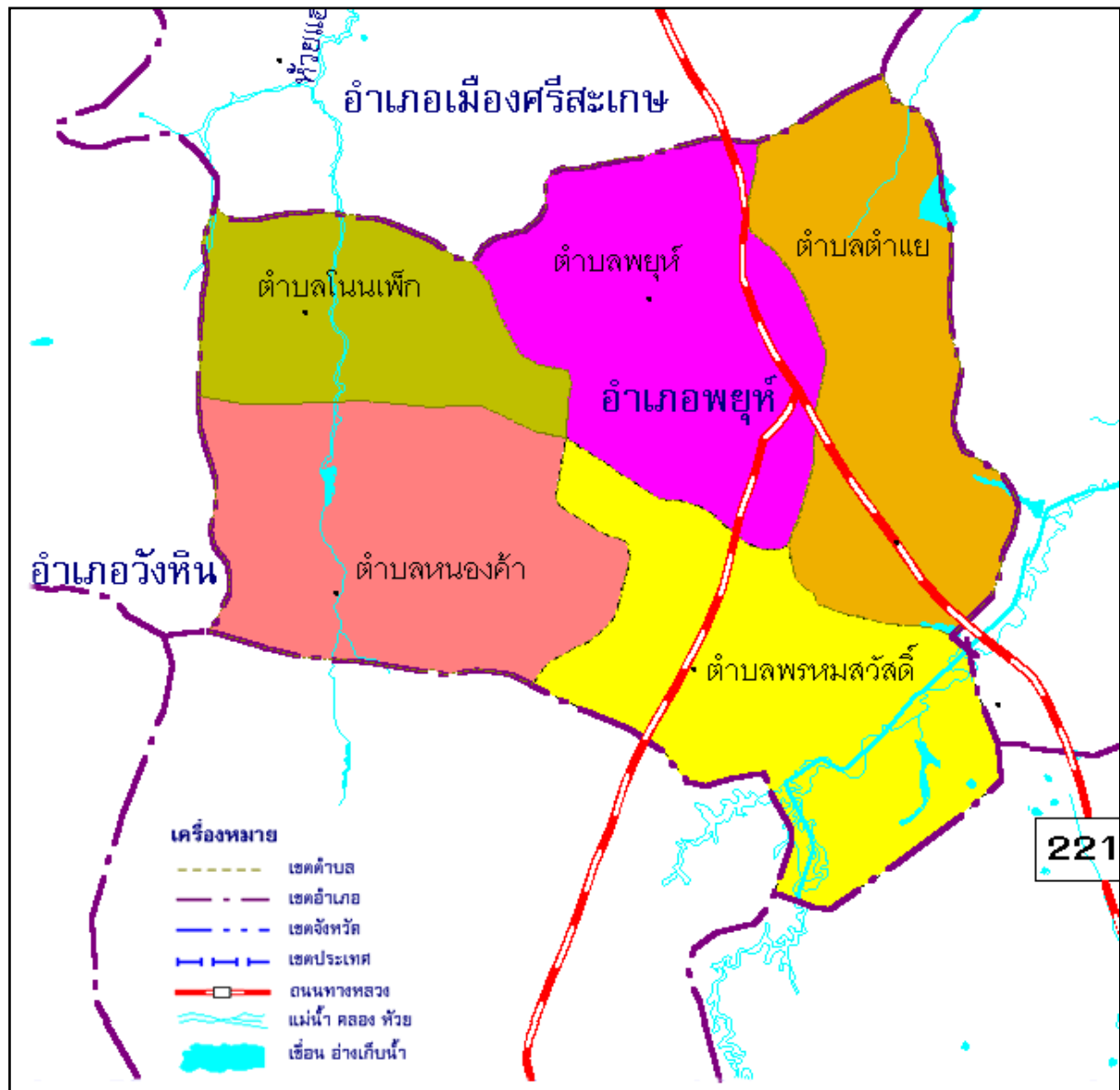
1.1 ที่ตั้งและอาณาเขตและการปกครอง

ทิศเหนือ	ติดต่อกับตำบลท่ม อำเภอมืองศรีสะเกษ
ทิศใต้	ติดต่อกับตำบลโนนเพ็ก อำเภอพยุห์
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับตำบลพยุห์ อำเภอพยุห์
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับตำบลดวนใหญ่ อำเภอวังหิน

1.2 จำนวนประชากร/ครัวเรือน

พ.ศ. 2557		
	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนหมู่บ้าน	11	100.00
ครัวเรือนทั้งหมด	1,422	100.00
ครัวเรือนเกษตรกร	1,335	94.92
ประชากรทั้งหมด(คน)	6,087	100.00
ชาย(คน)	2,938	48.59
หญิง(คน)	3,149	51.41
สมาชิกในครัวเรือนโดยเฉลี่ย	4 - 5 คน	
อัตราส่วนชาย:หญิง	1:1	

แผนที่ : แสดงที่ตั้งอาณาเขต และการปกครอง อำเภอพยุห์ จังหวัดศรีสะเกษ



1.3 สถิติจำนวนประชากรตำบลโนนเพ็ก

ตาราง แสดงสถิติจำนวนประชากรตำบลโนนเพ็ก อำเภอพยุห์ จังหวัดศรีสะเกษ

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวน ครัวเรือน	จำนวนประชากร		
			ชาย	หญิง	รวม
1	โนนเพ็ก	178	324	389	713
2	หนองจิก	178	395	422	817
3	ค้อ	122	275	257	532
4	โพธิ์	136	280	323	603
5	โพธิ์	203	383	414	797
6	โนนเพ็ก	140	288	281	569
7	สร้างหัว	86	181	192	373
8	หนองไฮ	63	122	145	267
9	โคกเพ็ก	111	245	260	505
10	โพธิ์ศรี	121	256	276	532
11	ยางปอ	84	189	190	379
รวม 11 หมู่บ้าน		1,422	2,938	3,149	6,087

ที่มา : ที่ทำการปกครองอำเภอพยุห์

1.4 สภาพภูมิประเทศ

ตาราง แสดงพื้นที่ถือครองตำบลโนนเพ็ก

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวน ครัวเรือน	พื้นที่การ เกษตร (ไร่)	หมายเหตุ
1	โนนเพ็ก	178	3,334	
2	หนองจิก	178	2,890	
3	ค้อ	122	1,860	
4	โพธิ์	136	2,090	
5	โพธิ์	203	3,155	
6	โนนเพ็ก	140	2,185	
7	สร้างหว่า	86	1,765	
8	หนองไฮ	63	950	
9	โคกเพ็ก	111	1,835	
10	โพธิ์ศรี	121	1,885	
11	ยางปอ	84	1,254	
รวมทั้งหมด		1,422	23,233	

แผนที่ แสดงขอบเขตตำบลโนนเพ็ก



สภาพพื้นที่ถือครอง

ตำบลโนนเพ็กมีพื้นที่ ทั้งหมด 23,233 ไร่ และมีพื้นที่การเกษตร 18,978 ไร่

1.4 สภาพภูมิประเทศ

สภาพพื้นที่ตำบลโนนเพ็ก ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม เป็นทางน้ำไหลผ่าน ฤดูฝนมักมีปัญหาน้ำหลากท่วมพื้นที่ แต่มักจะชั่งอยู่ไม่นานเพราะลักษณะเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย น้ำซึมผ่านได้อย่างรวดเร็ว อีกทั้งพื้นที่มีความลาดเอียง และมีลำห้วยแสด ที่ช่วยเป็นคลองส่งช่วยให้น้ำไหลผ่านได้เร็วยิ่งขึ้น

1.5 พื้นที่ป่า

ในเขตพื้นที่ตำบลโนนเพ็ก พื้นที่ป่าสาธารณะมีน้อยไม้ที่พบส่วนใหญ่เป็นไม้เต็ง ไม้รัง ไม้ยาง และมีพื้นที่ป่าปลูกของเอกชนบ้าง นิยมปลูกไม้ยูคาลิปตัส

1.6 แหล่งน้ำและปริมาณน้ำฝน

ในเขตพื้นที่ตำบลโนนเพ็กไม่มีเครื่องวัดปริมาณน้ำฝน และไม่มีเครื่องมืออุตุนิยมวิทยาอำเภอพยุห์ จึงไม่มีข้อมูลปริมาณน้ำฝน (อาศัยสถิติปริมาณน้ำฝนของสถานีตรวจอากาศศรีสะเกษ)

แหล่งน้ำธรรมชาติ

- มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ ได้แก่ ลำห้วยแสด , หนองใหญ่
- มีแหล่งน้ำที่ก่อสร้างขึ้นเป็น ฝ่าย 2 แห่ง

เส้นทางคมนาคม

- ระยะทางจากหมู่บ้านที่ใกล้สุดถึงตัวอำเภอประมาณ 5 กิโลเมตร
- ระยะทางจากหมู่บ้านที่ไกลที่สุดถึงตัวอำเภอประมาณ 20 กิโลเมตร
- เส้นทางคมนาคมติดต่อกับอำเภอเมืองเป็นถนนลาดยางเชื่อมติดต่อทิศตะวันออก
- เส้นทางคมนาคมติดต่อกับหมู่บ้านและตำบลอื่นๆ เป็นถนนลาดยางและถนนลูกรัง ถนนภายในหมู่บ้านใหญ่เป็นถนนคอนกรีตการสัญจร มีรถโดยสารรับจ้างในหมู่บ้าน และรถยนต์ส่วนตัว

รูปที่ 157



สภาพภูมิอากาศและปริมาณน้ำฝน

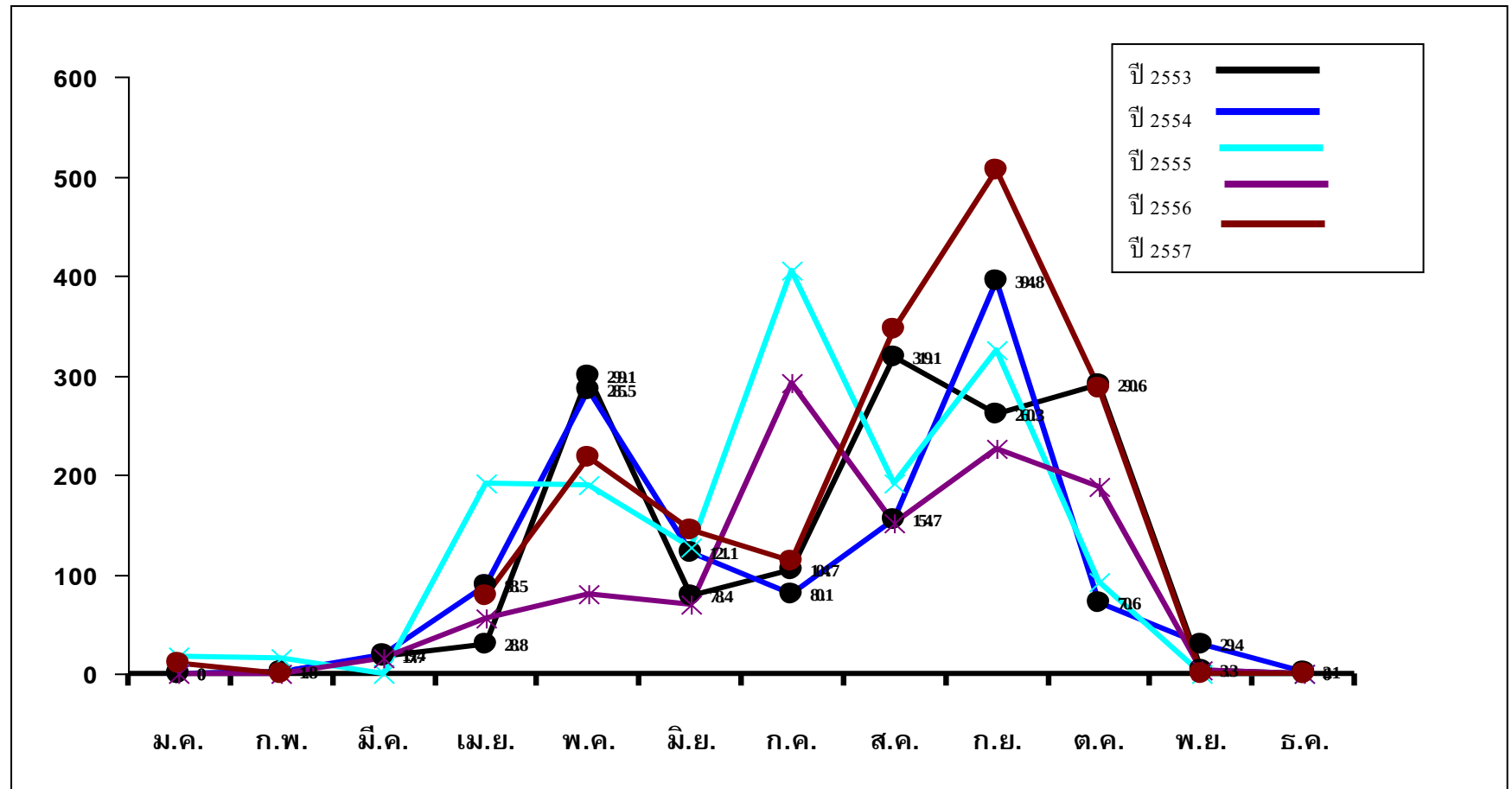
ตาราง แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายเดือน ปี 2553-2557

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)



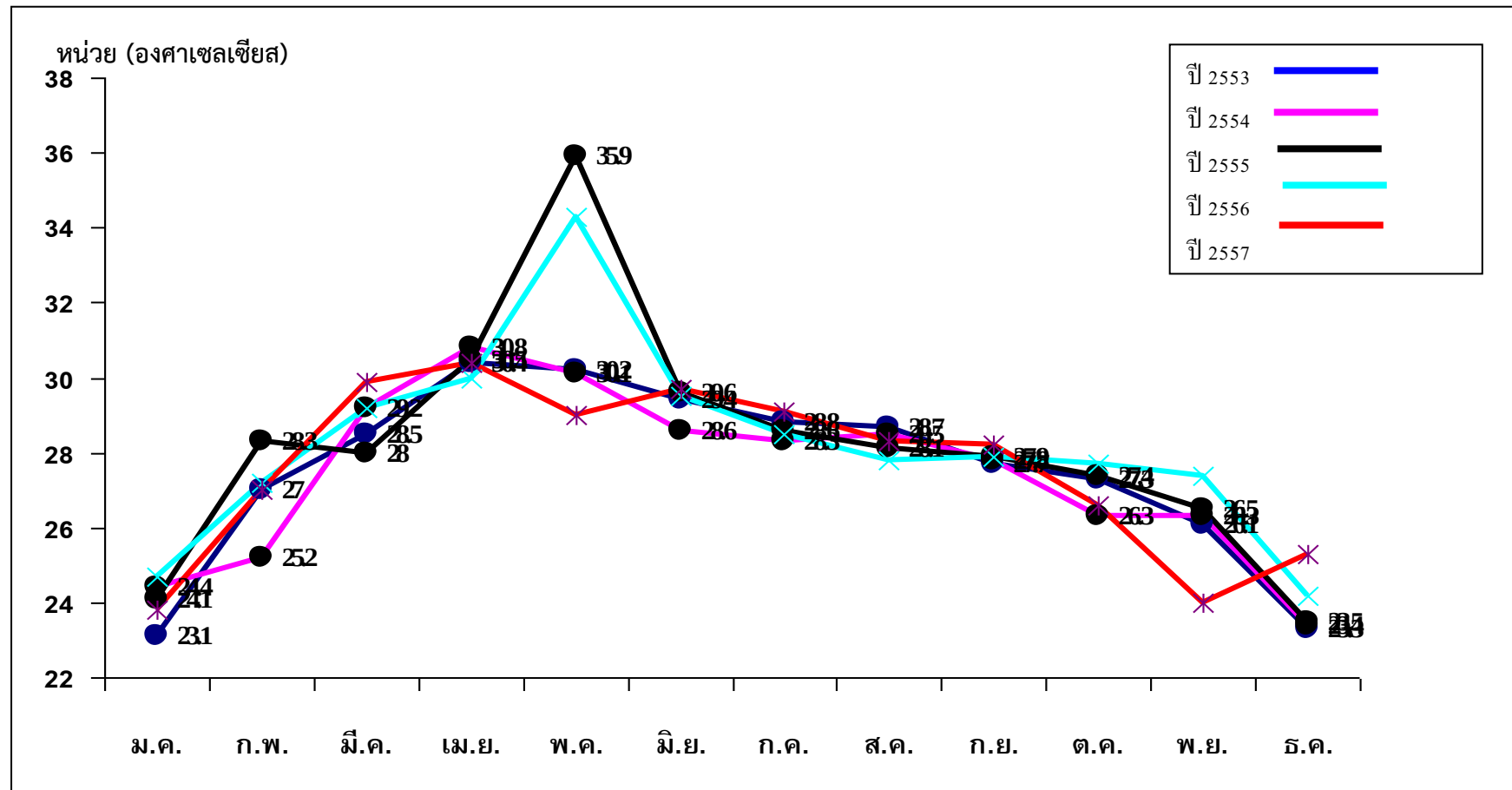
ตาราง แสดงข้อมูลอุณหภูมิเฉลี่ยรายเดือน ปี 2553-2557

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 : สถานีอุตุนิยมวิทยาสรีสะเกษ อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ

กราฟแสดงอุณหภูมิเฉลี่ยรายเดือน ปี (2553-2557)



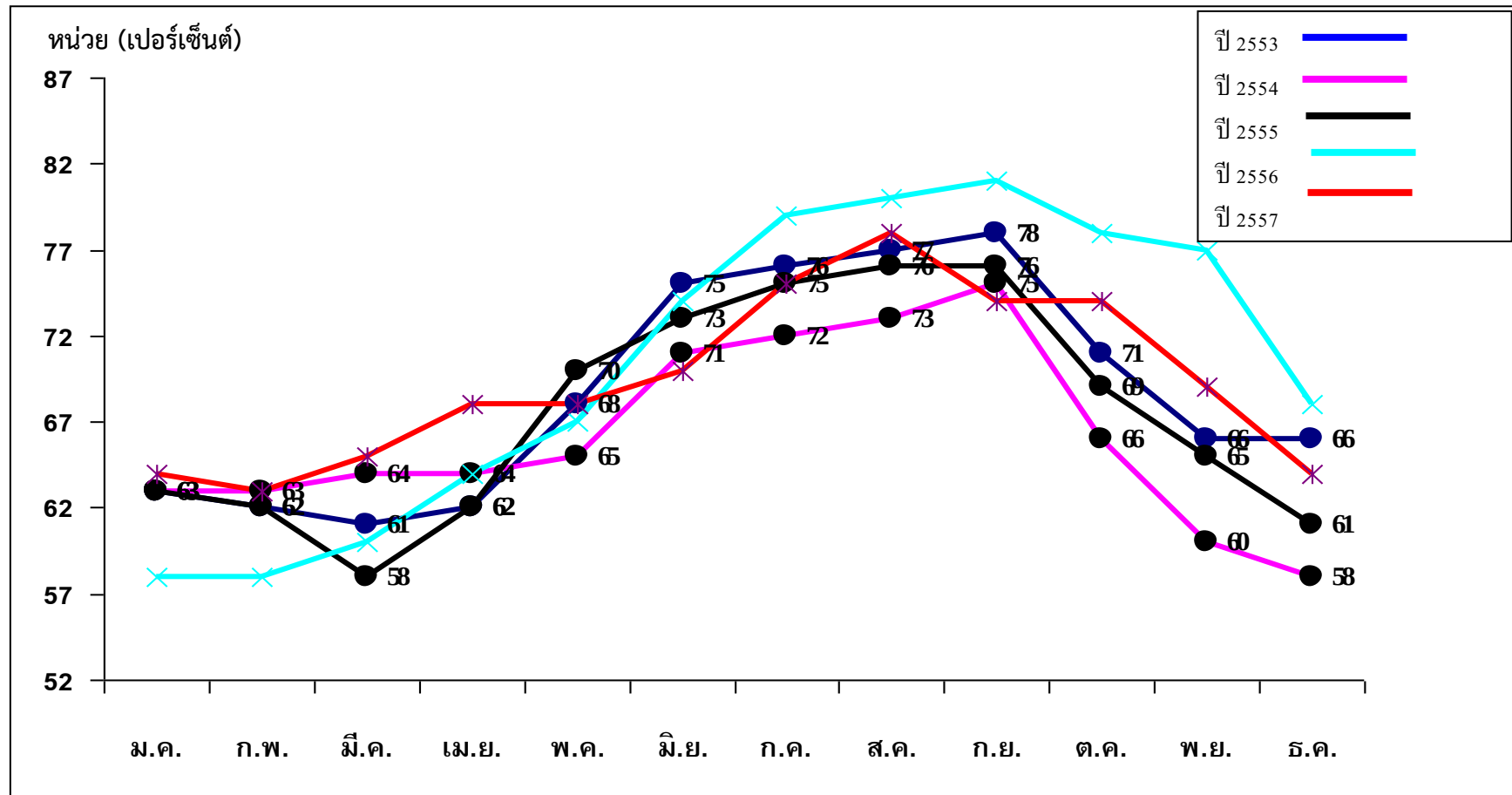
ตาราง แสดงข้อมูลความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยรายเดือน ปี 2553-2557

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 : สถานีอุตุนิยมวิทยาสรีสะเกษ อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ

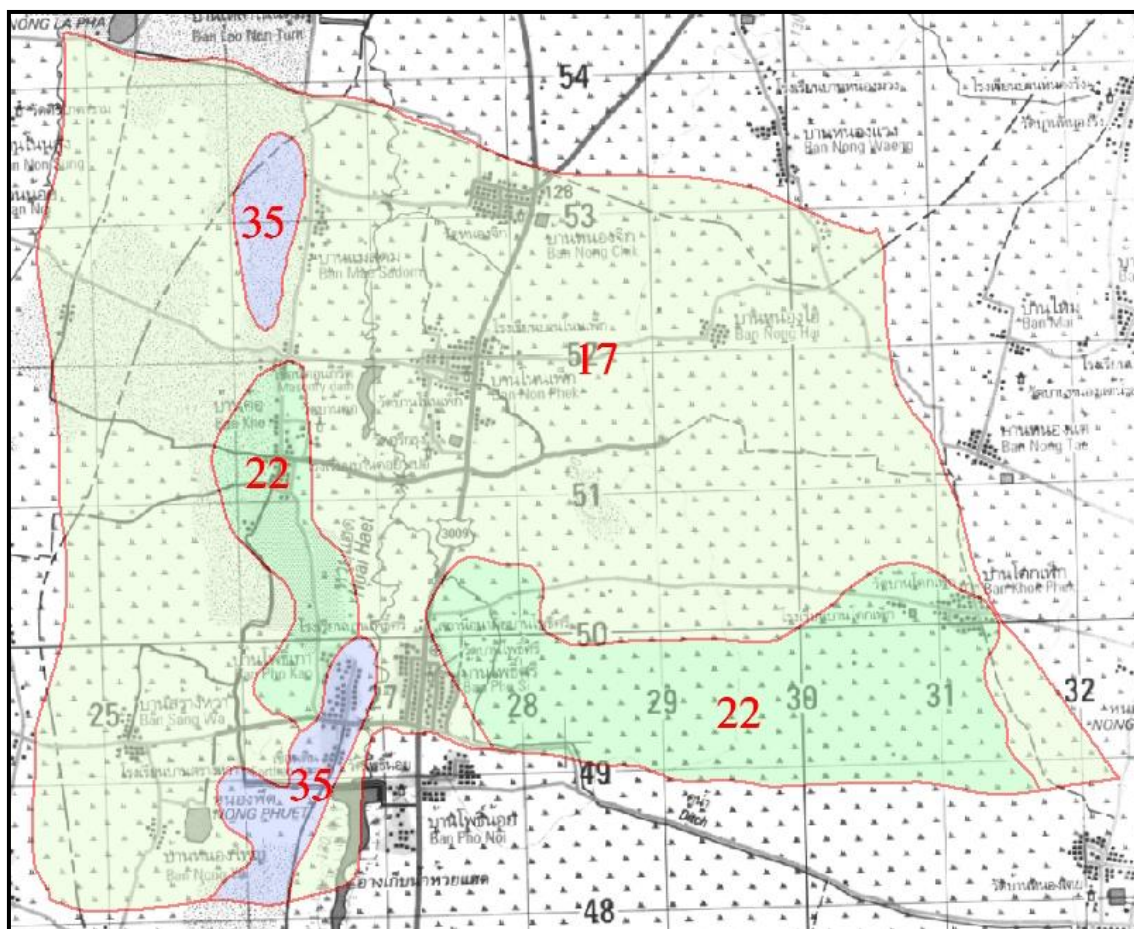
กราฟแสดงความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยรายเดือน ปี (2553-2557)



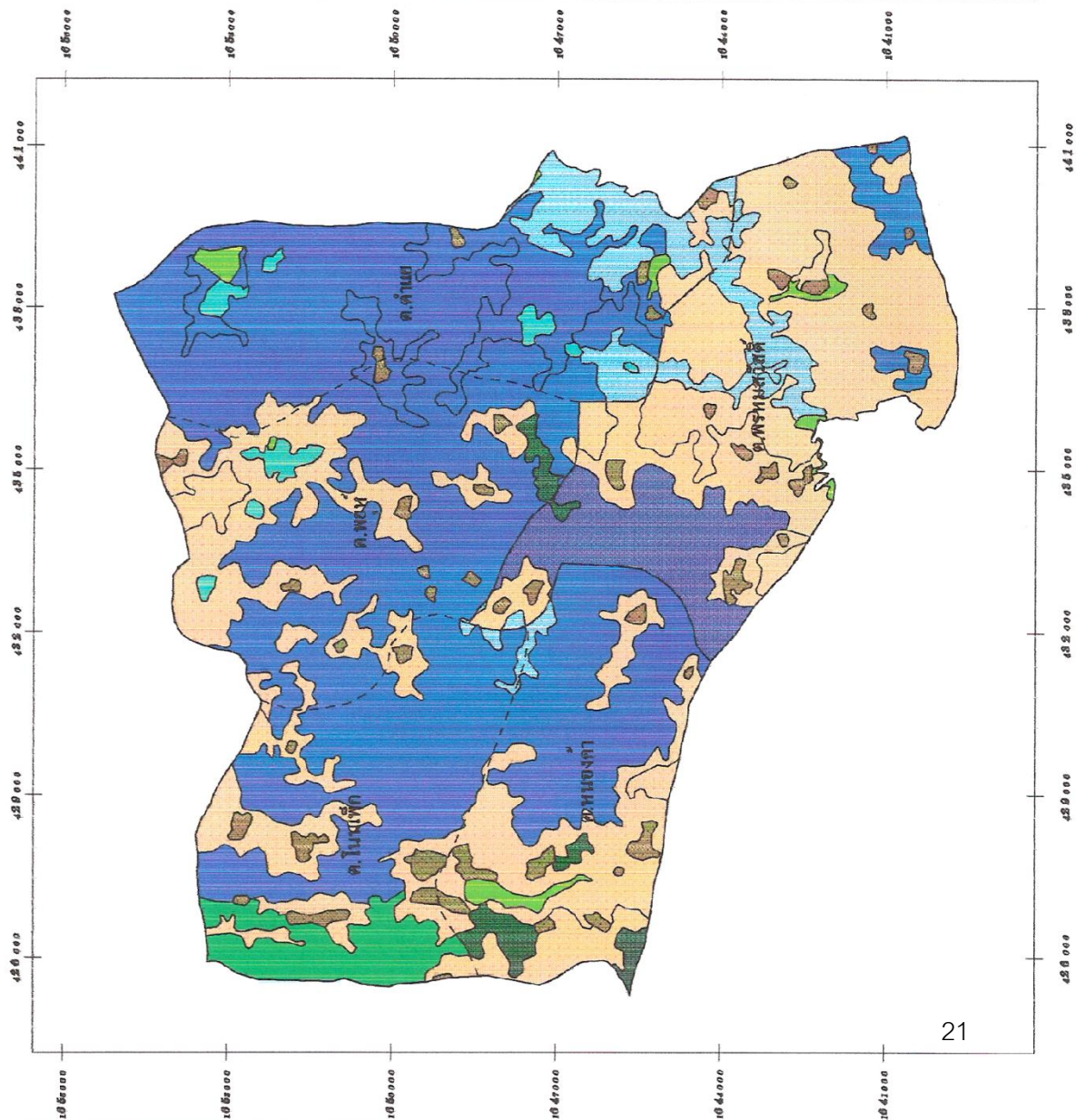
ข้อมูลชุดดิน

1.ดิน สภาพทั่วไปประมาณ 90 % เป็นดินร่วนปนทราย 10 % ดินส่วนใหญ่เหมาะแก่การปลูกข้าวปานกลาง

แผนที่ชุดดินตำบลโนนเพ็ก(ที่มากรมพัฒนาที่ดิน 2553)



แผนการที่ดิน อำเภอ พยห จังหวัด ศรีสะเกษ



กรมส่งเสริมการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

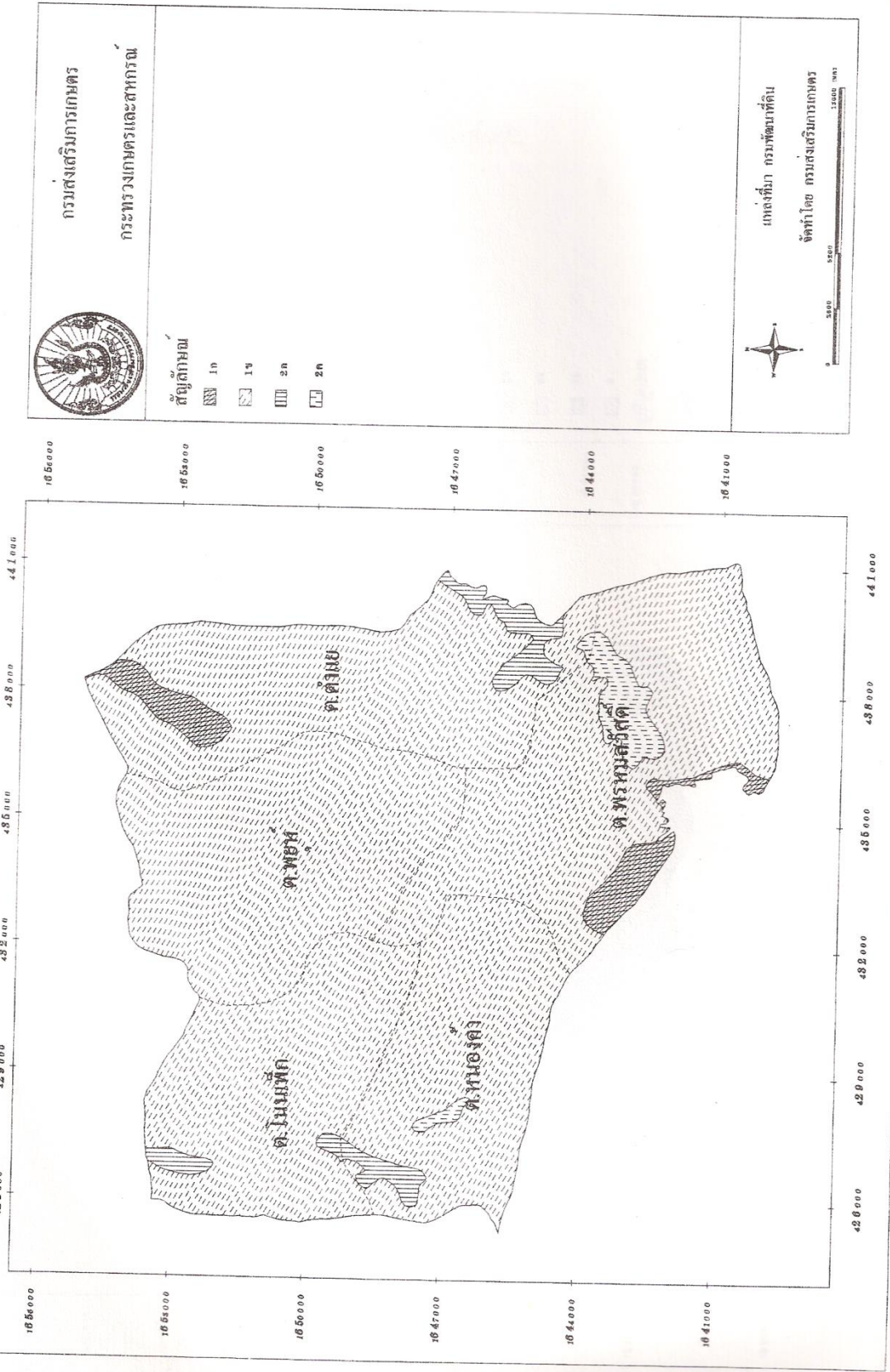


สัญลักษณ์

-  ขาว
 น้ำเงิน
 น้ำเงิน
 เขียว
 เขียว
 ส้ม
 ม่วง
 ชมพู
 เทา

แหล่งรวมล ภาพถ่ายดาวเทียม
LANDSAT-5-TM พ.ศ. 2539
จัดทำโดย กรมส่งเสริมการเกษตร

แผนที่การรวมกลืนดินตามความเหมาะสมของเงินกับการปลูกพืชเศรษฐกิจ อำเภอ พยห จังหวัด ศรีสะเกษ
รูปที่ 158



แผนที่นํ้าเหมาะสม อำเภอ พยัคฆ์ จังหวัด ศรีสะเกษ

๔



กรมส่งเสริมการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สัญลักษณ์

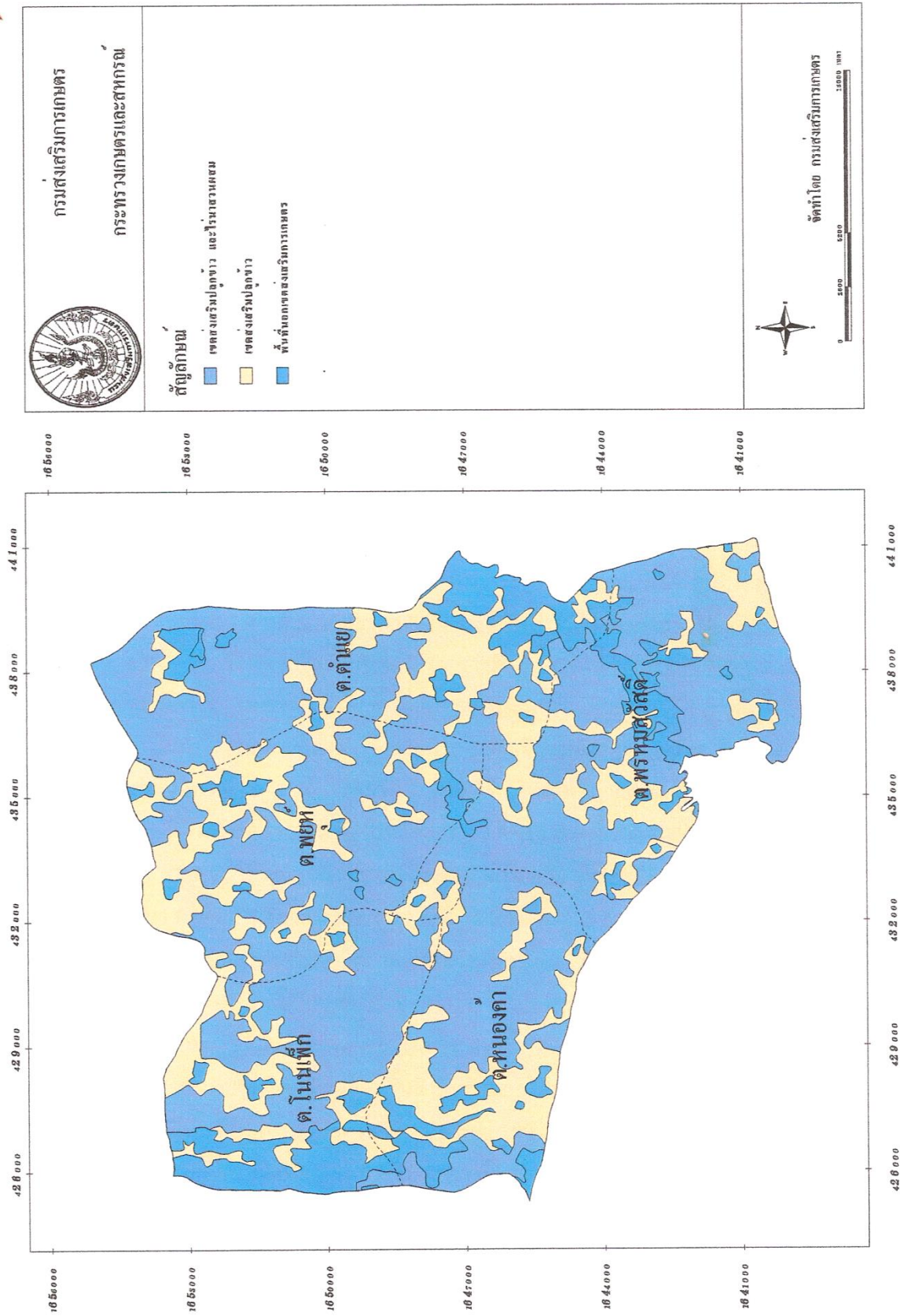
- พื้นที่เหมาะสมกับการทำนา
- พื้นที่เหมาะสมสำหรับการทำนา
- พื้นที่อื่น ๆ



จัดทำโดย กรมส่งเสริมการเกษตร
๒๕๕๐

แผนที่เขตส่งเสริมการเกษตร อำเภอ พยห จังหวัด ศรีสะเกษ

6



แผนที่ในเขตและนอกเขตสงเสริมการเกษตร อำเภอ พยห์ จังหวัด ศรีสะเกษ

