

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลหนองคำ

หลักการและเหตุผล

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลหนองคำ ได้ก่อตั้งขึ้นตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2543 ภายใต้โครงการเพิ่มศักยภาพชุมชนด้านการเกษตร ตำบลหนองคำ มีจำนวน 7 หมู่บ้าน 931 ครัวเรือน เป็นครัวเรือนเกษตรกร 847 ครัวเรือน พื้นที่ทั้งหมด 22,345 ไร่ พื้นที่การเกษตร 19,680 ไร่ ปลูกข้าว 19,615 ไร่ ซึ่งการปลูกพืชนิยมใช้ปุ๋ยเคมีเป็นส่วนใหญ่ หลังการหมดฤดูทำนาก็จะออกไปขายแรงงานต่างถิ่น ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลหนองคำ จึงเป็นศูนย์กลางของการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ทางการเกษตรภายในชุมชน โดยให้ชุมชนได้เข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนา โดยศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลร่วมกับชุมชน ได้ร่วมกันจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับตำบล

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

เกษตรกรในตำบลหนองคำ เป็นชุมชนที่เข้มแข็ง สามารถพึ่งพาตนเองได้ มีส่วนร่วมและรวมเป็นองค์กร โดยการสร้างเครือข่าย ด้านการพัฒนาอาชีพ ด้านเศรษฐกิจ ด้านการพัฒนาในกลุ่มเกษตรกร กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร เด็กและเยาวชน

พื้นที่เป้าหมาย

ดำเนินการในตำบลหนองคำ จำนวน 7 หมู่บ้าน จำนวน 931 ครัวเรือน

สภาพพื้นฐานทางเศรษฐกิจสังคมและสิ่งแวดล้อมของชุมชน

1 ข้อมูลทางกายภาพตำบลหนองคำ

1.1 ที่ตั้งและอาณาเขตและการปกครอง

ทิศเหนือ ติดต่อกับตำบลโนนเพ็ก

ทิศใต้ ติดต่อกับอำเภอไพรบึง

ทิศตะวันออก ติดต่อกับตำบลพรหมสวัสดิ์

ทิศตะวันตก ติดต่อกับอำเภอวังหิน

1.2 จำนวนประชากร/ครัวเรือน

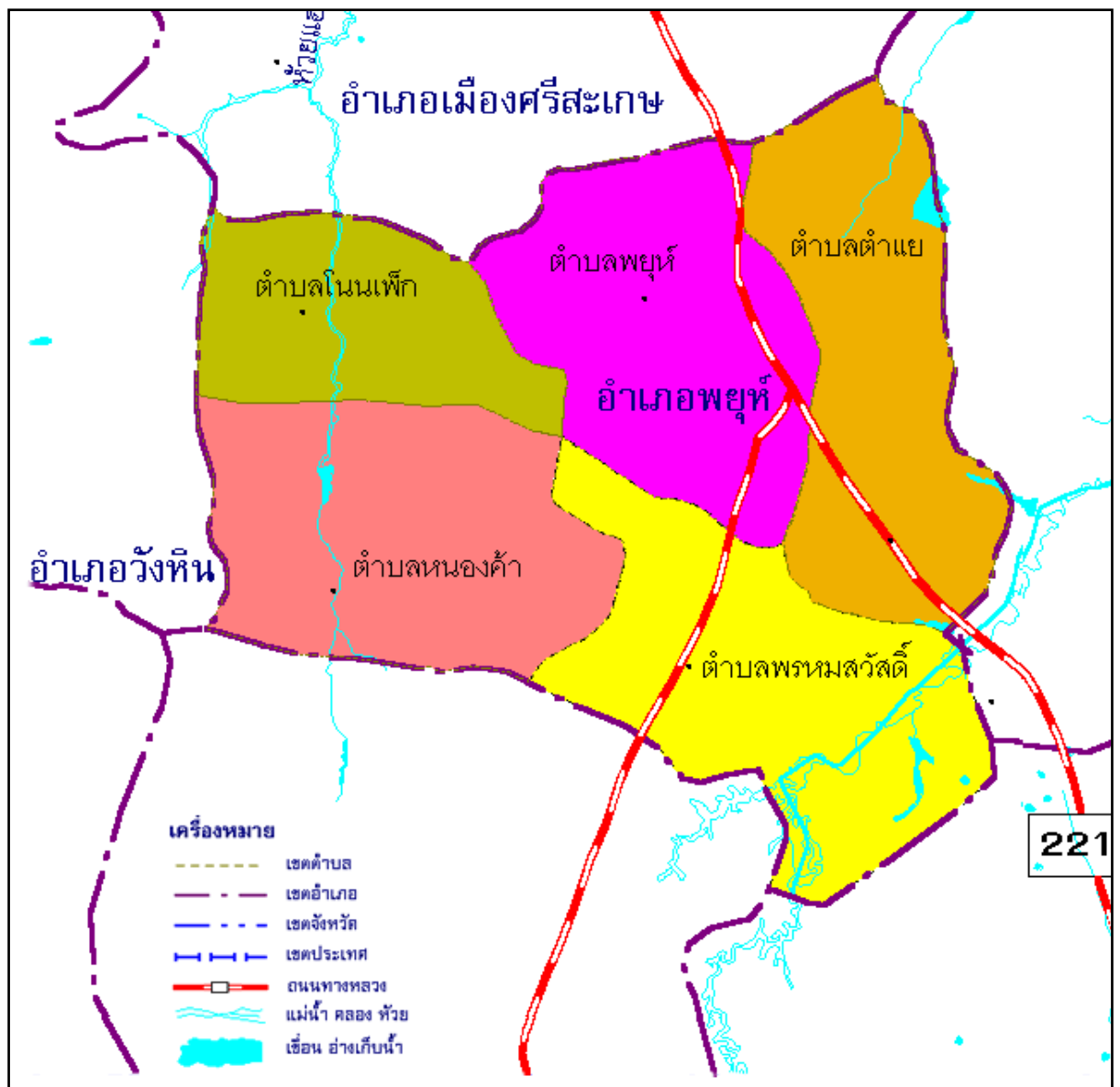
พ.ศ. 2553

	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนหมู่บ้าน	7	100.00
ครัวเรือนทั้งหมด	931	100.00
ครัวเรือนเกษตรกร	847	90.97
ครัวเรือนอื่นๆ	84	9.03
ประชากรทั้งหมด(คน)	3,858	100.00
ชาย(คน)	1,880	48.72
หญิง(คน)	1,978	51.28

สมาชิกในครัวเรือนโดยเฉลี่ย 4 - 5 คน

อัตราส่วนชาย:หญิง 1:1

แผนที่ : แสดงที่ตั้งอาณาเขตและการปกครอง อำเภอพยุห์ จังหวัดศรีสะเกษ



1.3 สถิติจำนวนประชากรตำบลหนองคำ

ตารางที่ 1 แสดงสถิติจำนวนประชากรตำบลหนองคำ อำเภอพยุห์ จังหวัดศรีสะเกษ

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวน ครัวเรือน	ครัวเรือน เกษตรกร	จำนวนประชากร		
				ชาย	หญิง	รวม
1	หนองคำ	164	149	307	346	653
2	หนองคำ	182	167	351	366	717
3	หนองอ	86	85	167	178	345
4	บ้านบก	110	95	224	258	482
5	โพธิ์น้อย	171	154	333	352	685
6	หนองสะตาม	72	63	172	161	333
7	เสมอใจ	146	134	326	317	643
รวม 7 หมู่บ้าน		931	847	1,880	1,978	3,858

ที่มา : ที่ทำการปกครองอำเภอพยุห์

1.4 สภาพภูมิประเทศ

ตารางที่ 2 แสดงพื้นที่ถือครองตำบลหนองคำ

หมู่ที่	บ้าน	จำนวน ครัวเรือนเกษตรกร	พื้นที่ การเกษตร (ไร่)	พื้นที่นา (ไร่)	พื้นที่พืชอื่น (ไร่)	หมายเหตุ
1	หนองคำ	149	2,566	2,566	-	
2	หนองคำ	167	3,202	3,197	5	
3	หนองอ	85	2,886	2,871	15	
4	บ้านบก	95	2,581	2,536	45	
5	โพธิ์น้อย	154	3,164	3,164	-	
6	หนองสะตาม	63	2,471	2,471	-	
7	เสมอใจ	134	2,810	2,810	-	
รวม 7 หมู่บ้าน		847	19,680	19,615	65	

แผนที่ : แสดงที่ตั้ง ตำบลหนองคำ อำเภอพยุห์ จังหวัดศรีสะเกษ



สภาพพื้นที่ถือครอง

ตำบลหนองคำมีพื้นที่ ทั้งหมด 22,345 ไร่ และมีพื้นที่การเกษตร 19,680 ไร่ (ตามตารางที่ 2)

1.4 สภาพภูมิประเทศ

สภาพพื้นที่ตำบลหนองคำ ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม เป็นทางน้ำไหลผ่าน ฤดูฝนมักมีปัญหาน้ำหลากท่วมพื้นที่ แต่มักจะยังอยู่ไม่นานเพราะลักษณะเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย น้ำซึมผ่านได้อย่างรวดเร็ว อีกทั้งพื้นที่มีความลาดเอียง และมีลำห้วยแสดที่ช่วยเป็นคลองส่งช่วยให้น้ำไหลผ่านได้เร็วยิ่งขึ้น

1.5 พื้นที่ป่า

ในเขตพื้นที่ตำบลหนองคำ พื้นที่ป่าสาธารณะมีน้อยไม้ที่พบส่วนใหญ่เป็นไม้เต็ง ไม้รัง ไม้ยาง และมีพื้นที่ป่าปลูกของเอกชนบ้าง นิยมปลูกไม้ยูคาลิปตัส

1.6 แหล่งน้ำและปริมาณน้ำฝน

ในเขตพื้นที่ตำบลหนองคำไม่มีเครื่องวัดปริมาณน้ำฝน และไม่มีเครื่องมืออุตุณิยวิทยาอำเภอ พยุห์ จึงไม่มีข้อมูลปริมาณน้ำฝน (อาศัยสถิติปริมาณน้ำฝนของอำเภอเมือง ศรีสะเกษ)

แหล่งน้ำธรรมชาติ

ตำบลหนองคำมีลำน้ำไหลผ่าน 1 สาย คือห้วยแซด และมีหนองน้ำ 13 แห่ง คือ หนองคำ หนองอ้อ หนองโพธิ์ หนองกะฮอก หนองไผ่ หนองกะบูนธ์ หนองแซด หนองทุ่ม หนองสะลาม หนองมิด หนองสระนาท หนองขวาง หนองใหญ่ และยังมีลำห้วย/คลอง แยกออกไปอีก 5 แห่ง

แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น

ฝายทดน้ำ 1 แห่ง ประปาหมู่บ้าน 2 แห่ง บ่อบาดาล 453 แห่ง
ฝายทดน้ำ 4 แห่ง บ่อน้ำตื้น 18 บ่อ

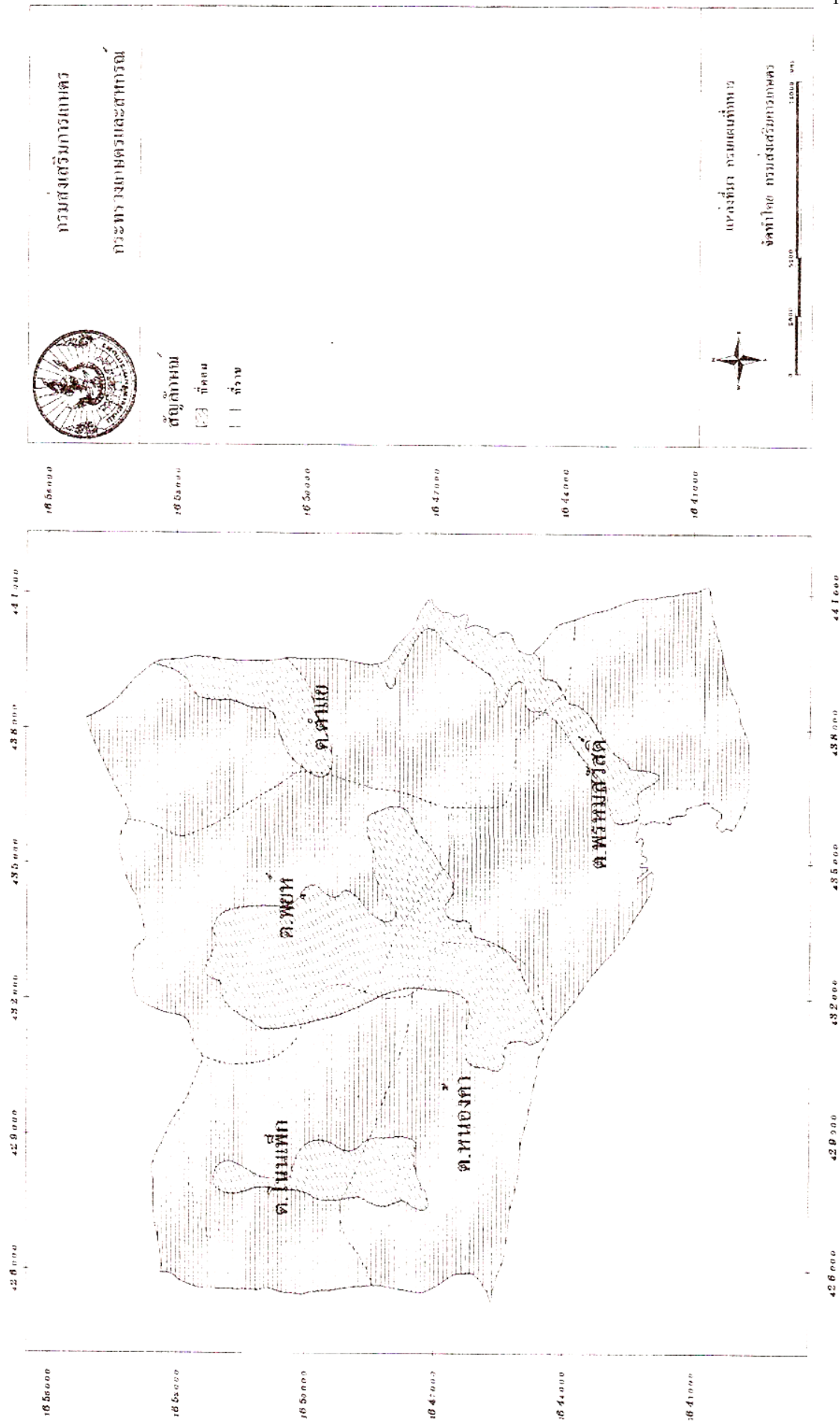
ตารางที่ 3 แสดงแหล่งน้ำที่ใช้ในการอุปโภค-บริโภค และในการทำการเกษตร

ประเภทแหล่งน้ำ						
หมู่ที่	ประปา	บ่อบาดาล	หนอง/บึง	ฝายทดน้ำ	บ่อน้ำตื้น	ห้วย/คลอง
1	-	115	1	1	1	1
2	-	40	3	1	-	1
3	1	52	2	-	5	1
4	-	65	3	-	6	1
5	-	70	1	2	1	1
6	-	57	2	-	3	-
7	1	54	1	-	2	-
รวม	2	453	13	4	18	5

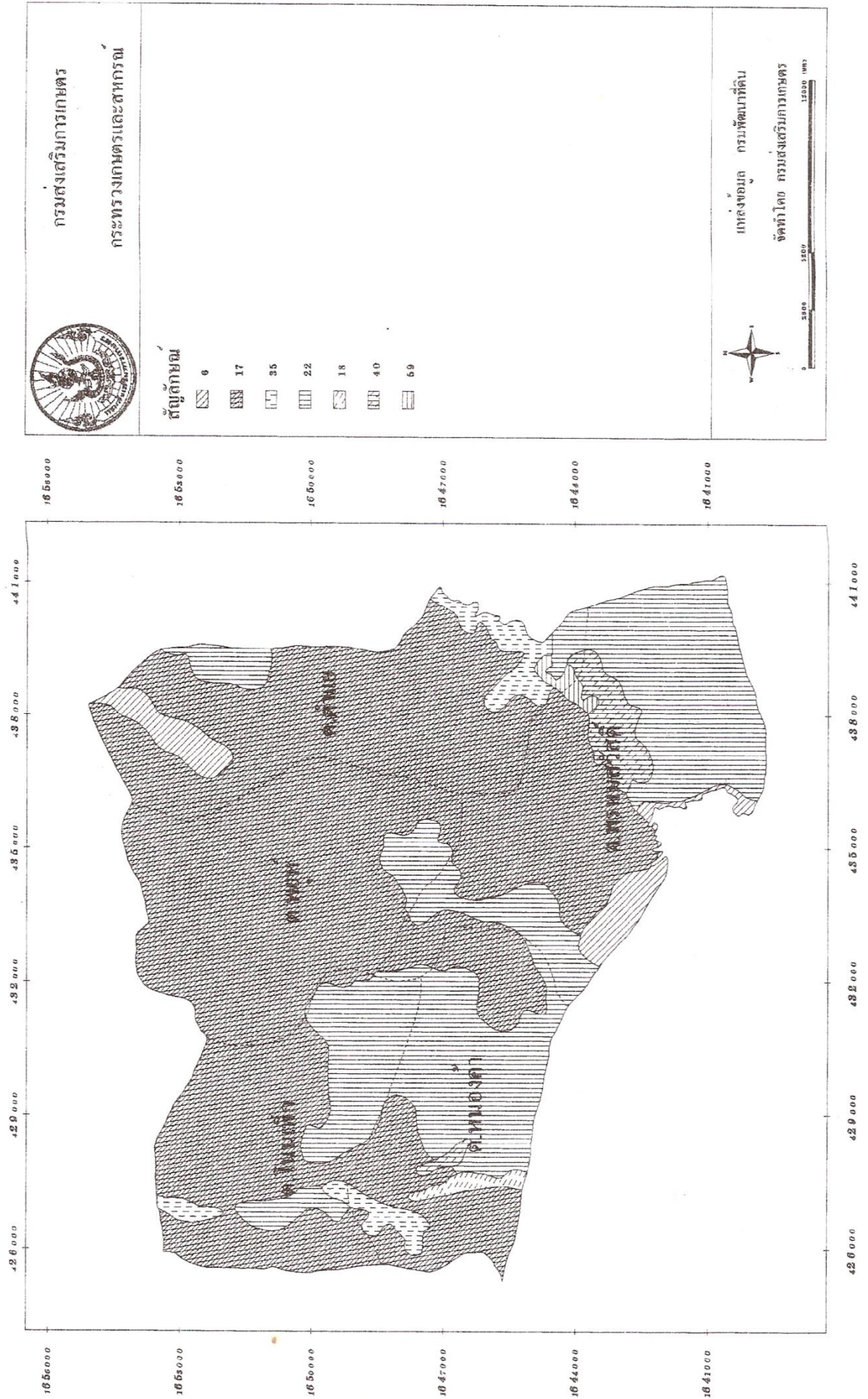
เส้นทางคมนาคม

- เส้นทางคมนาคมติดต่อกับจังหวัดศรีสะเกษ อำเภอพยุห์ และตำบลใกล้เคียงมี ถนน รพช. หมายเลข 3009 ผ่านโดยทอดตัวไปทางทิศตะวันออกของตำบล ส่วนการคมนาคมภายในตำบล แต่ละหมู่บ้าน เป็นถนนลูกรังและหินคลุก และถนนคอนกรีต เชื่อมติดต่อทั่วถึงทุกหมู่บ้าน สามารถเดินทาง ได้โดยสะดวกยกเว้นในฤดูฝน จะมีน้ำขังเป็นหลุม เป็นบ่อทำให้การสัญจรไปมาลำบาก

แผนที่ลักษณะภูมิประเทศ อำเภอ พายัพ จังหวัด ศรีสะเกษ



แผนที่ภูมิดิน อำเภอ พยห์ จังหวัด ศรีสะเกษ



สภาพภูมิอากาศและปริมาณน้ำฝน

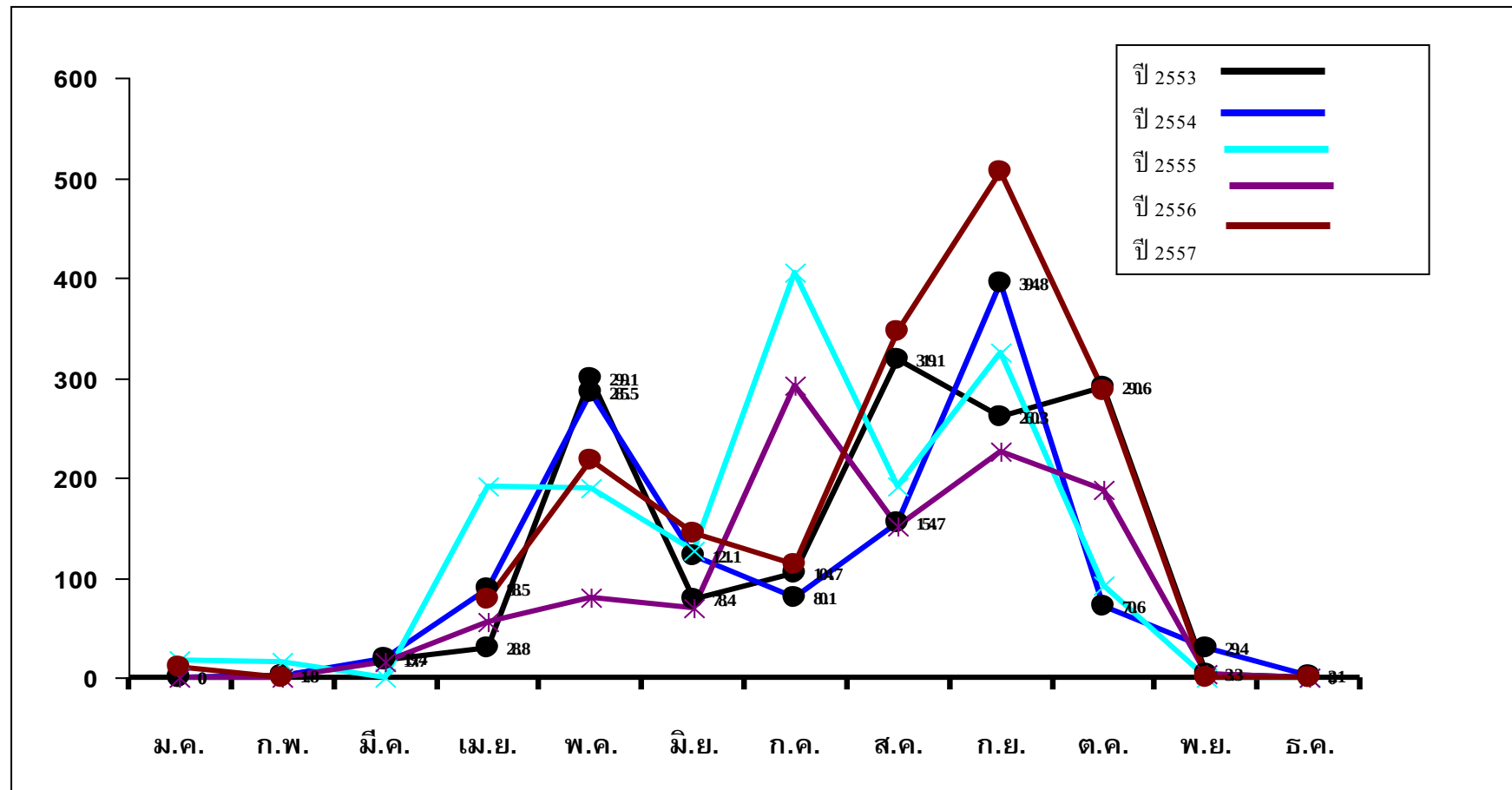
ตาราง แสดงข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายเดือน ปี 2553-2557

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)



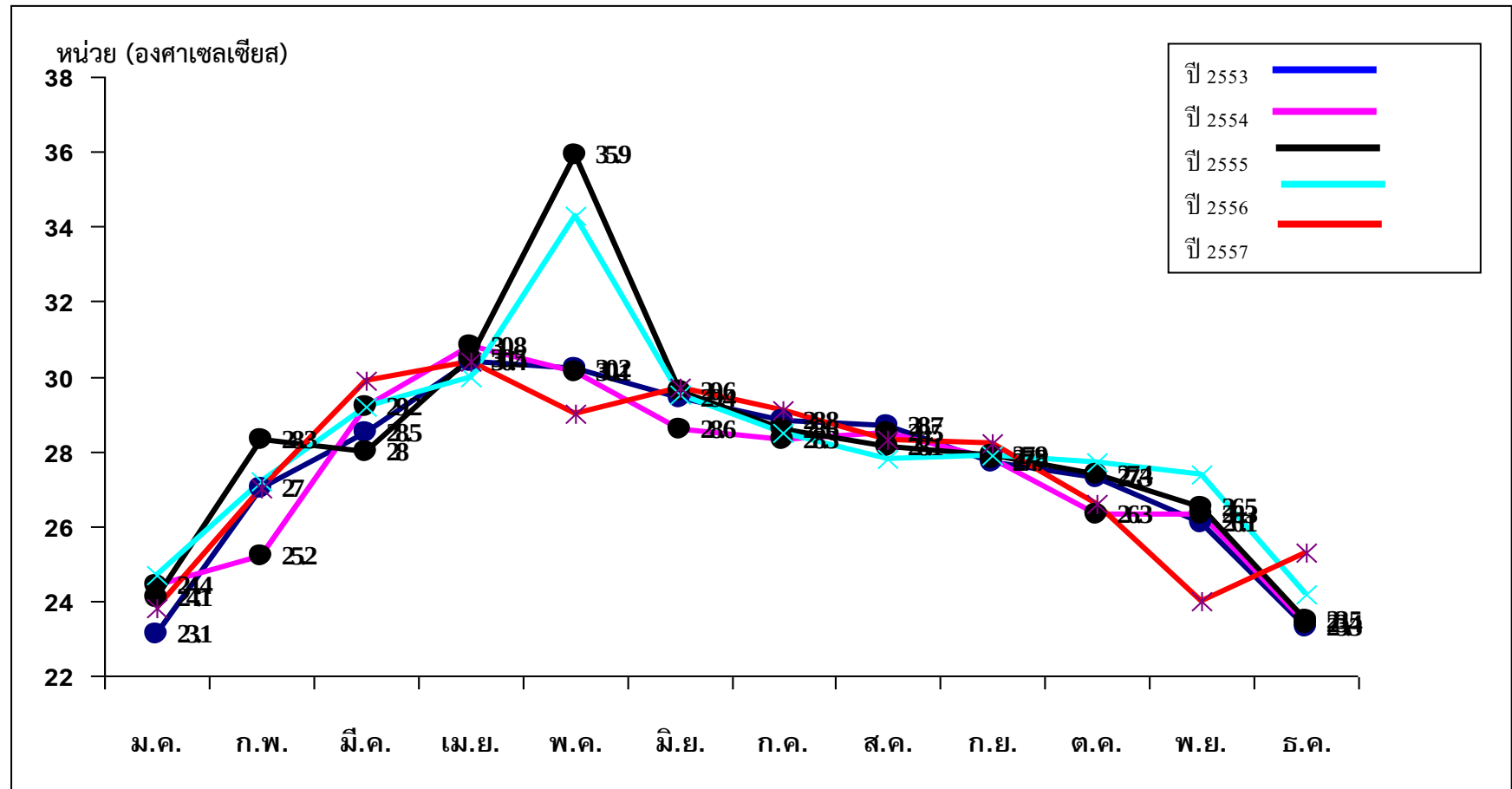
ตาราง แสดงข้อมูลอุณหภูมิเฉลี่ยรายเดือน ปี 2553-2557

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)



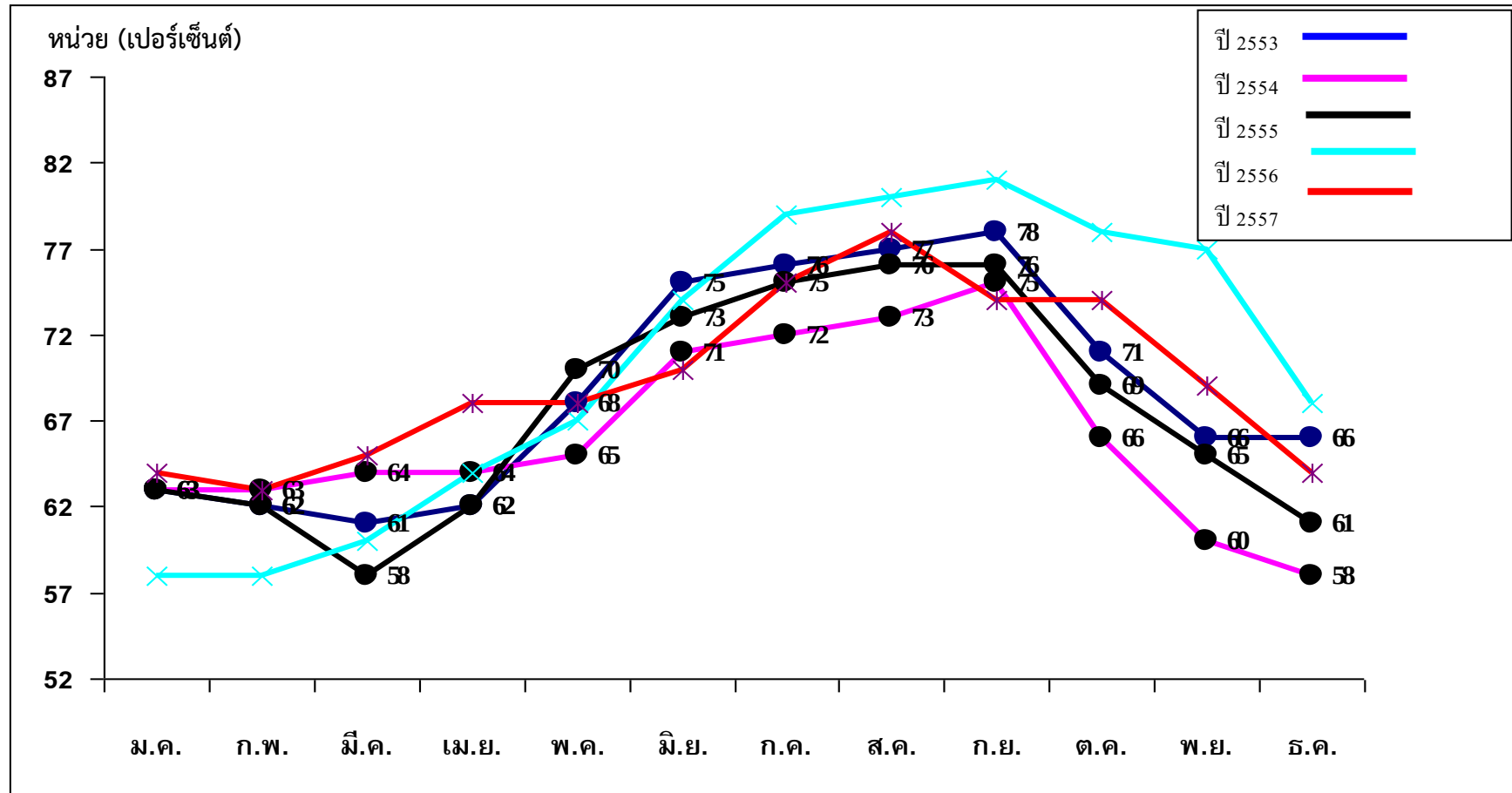
ตาราง แสดงข้อมูลความขึ้นสัมพัทธ์เฉลี่ยรายเดือน ปี 2553-2557

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 : สถานีอุตุนิยมวิทยาสระเกษ อำเภอมือง จังหวัดศรีสะเกษ

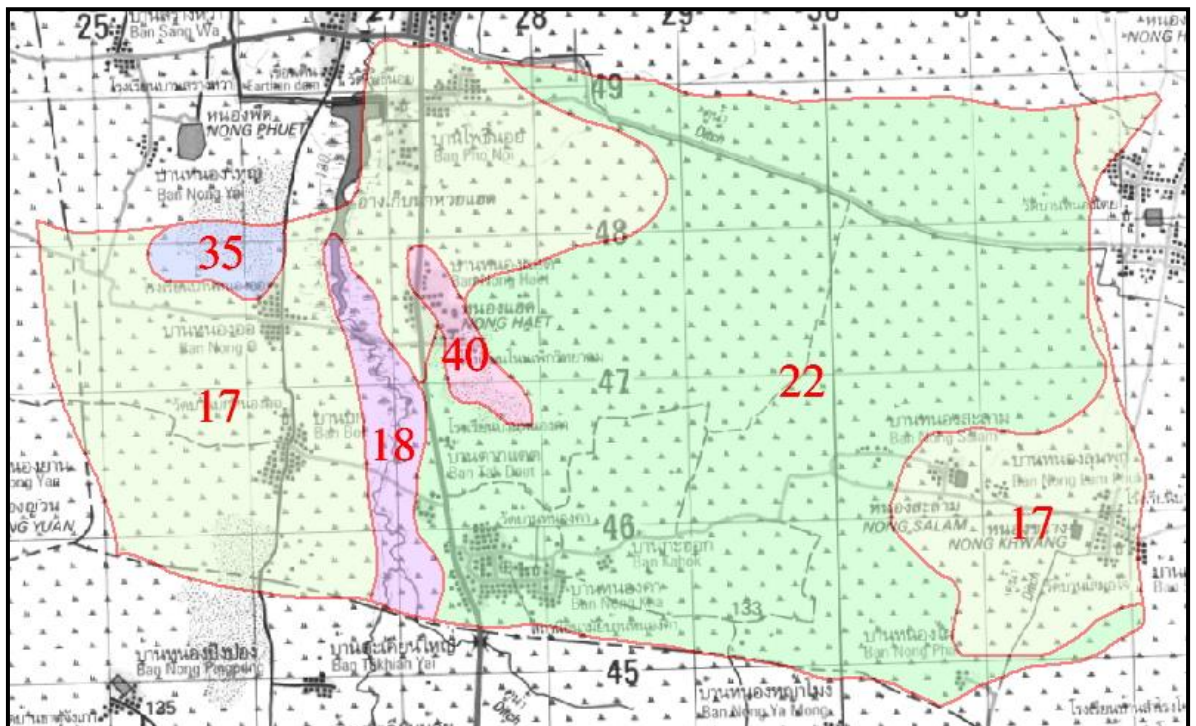
กราฟแสดงความขึ้นสัมพัทธ์เฉลี่ยรายเดือน ปี (2553-2557)



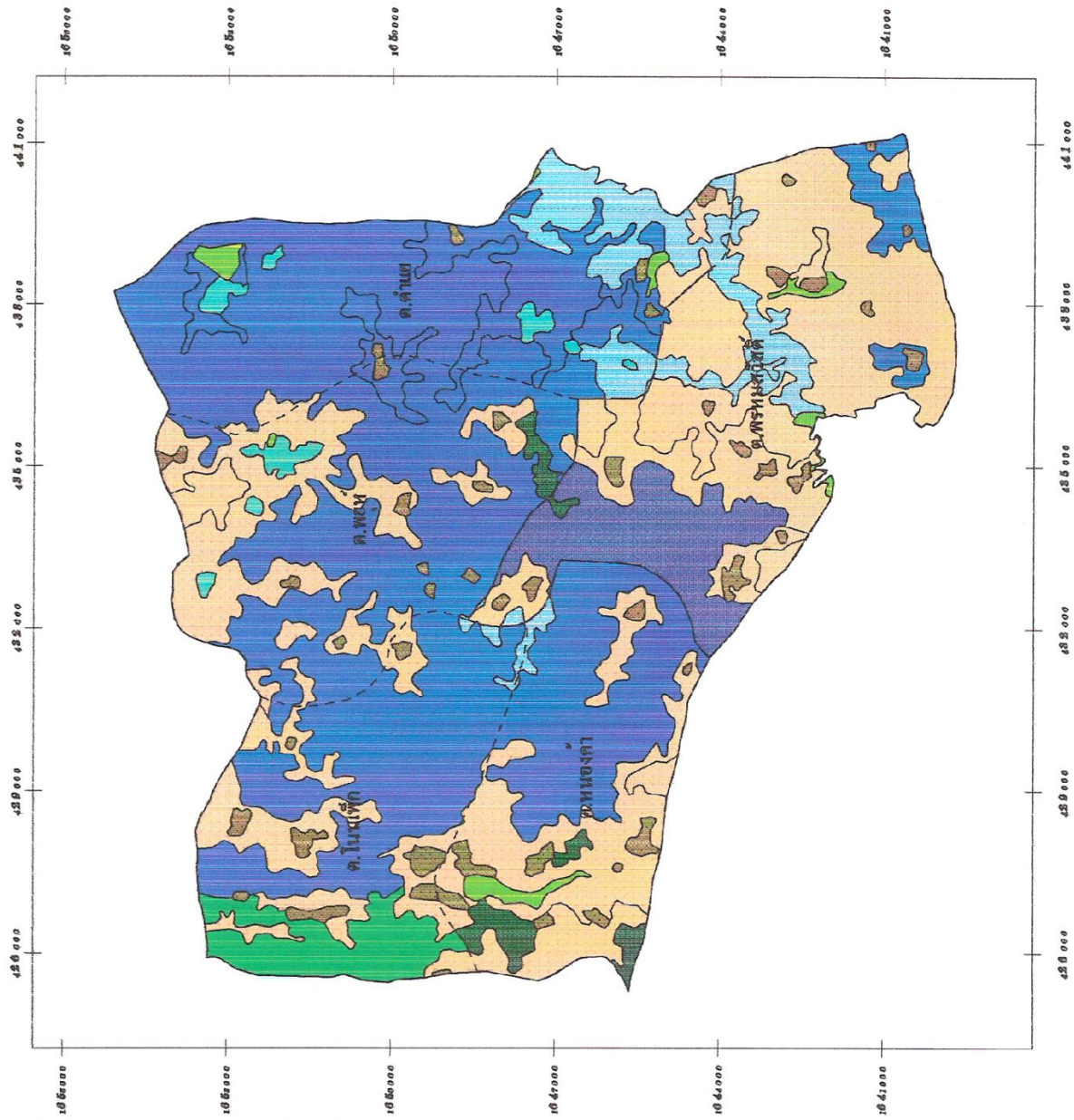
ข้อมูลชุดดิน

1.ดิน สภาพทั่วไปประมาณ 90 % เป็นดินร่วนปนทราย 10 % ดินส่วนใหญ่เหมาะแก่การปลูกข้าวปานกลาง

แผนที่ชุดดินตำบลหนองค้ำ(ที่กรมพัฒนาที่ดิน 2553)



แผนการที่ดิน อำเภอ พยห์ จังหวัด ศรีสะเกษ



กรมส่งเสริมการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สัจจะลักษณะ

-  ชาว
 นพทุภะการเทพธมเบตตมตาม
 นพทุภะการเทพธมเบตตมตาม
 นพทุภะการเทพธมเบตตมตาม
 นพทุภะการเทพธมเบตตมตาม
 นพทุภะการเทพธมเบตตมตาม
 นพทุภะการเทพธมเบตตมตาม
 นพทุภะการเทพธมเบตตมตาม



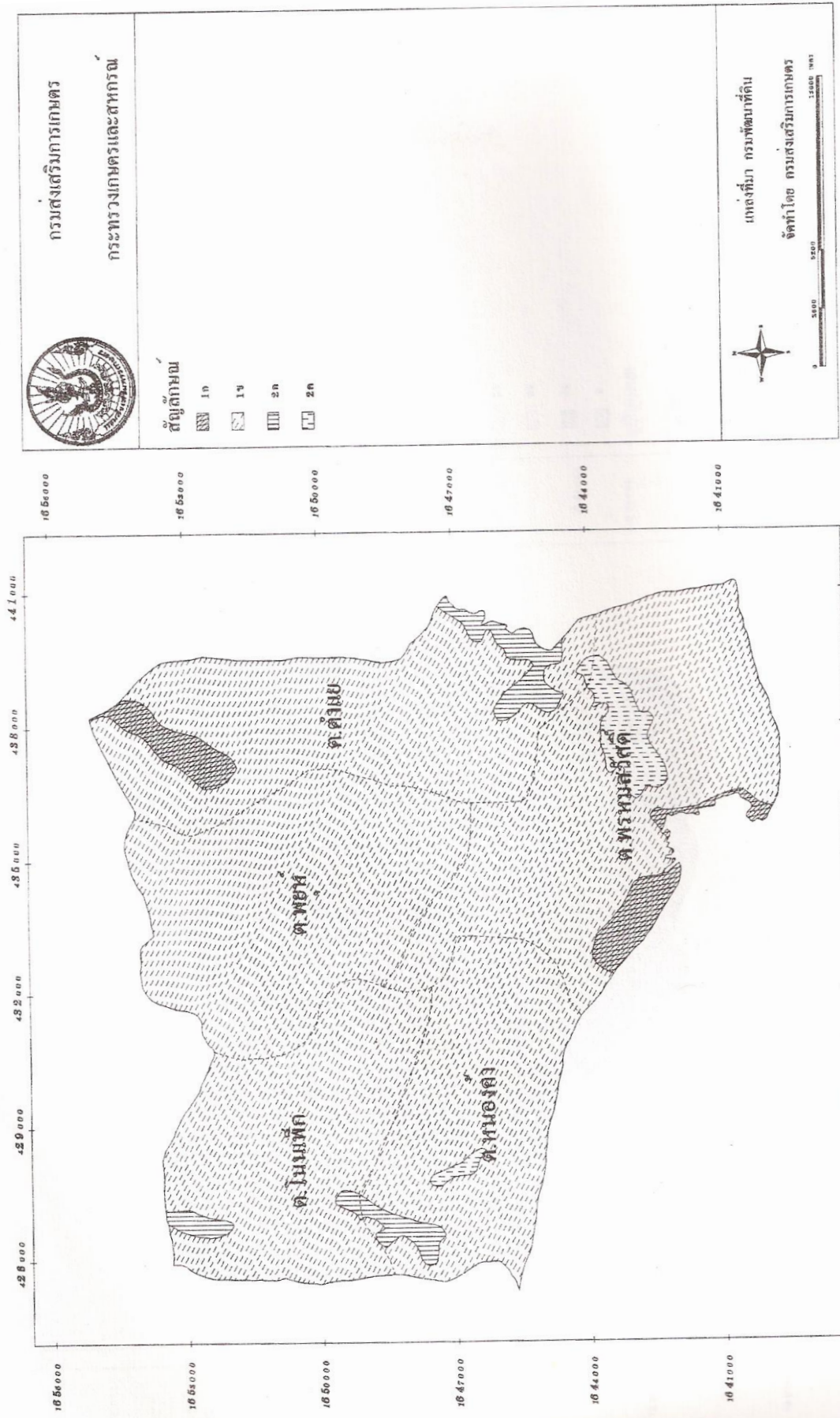
แหล่งข้อมูล ภาพวาดเพิ่มเติม

LANDSAT5-TM W.A. 2539

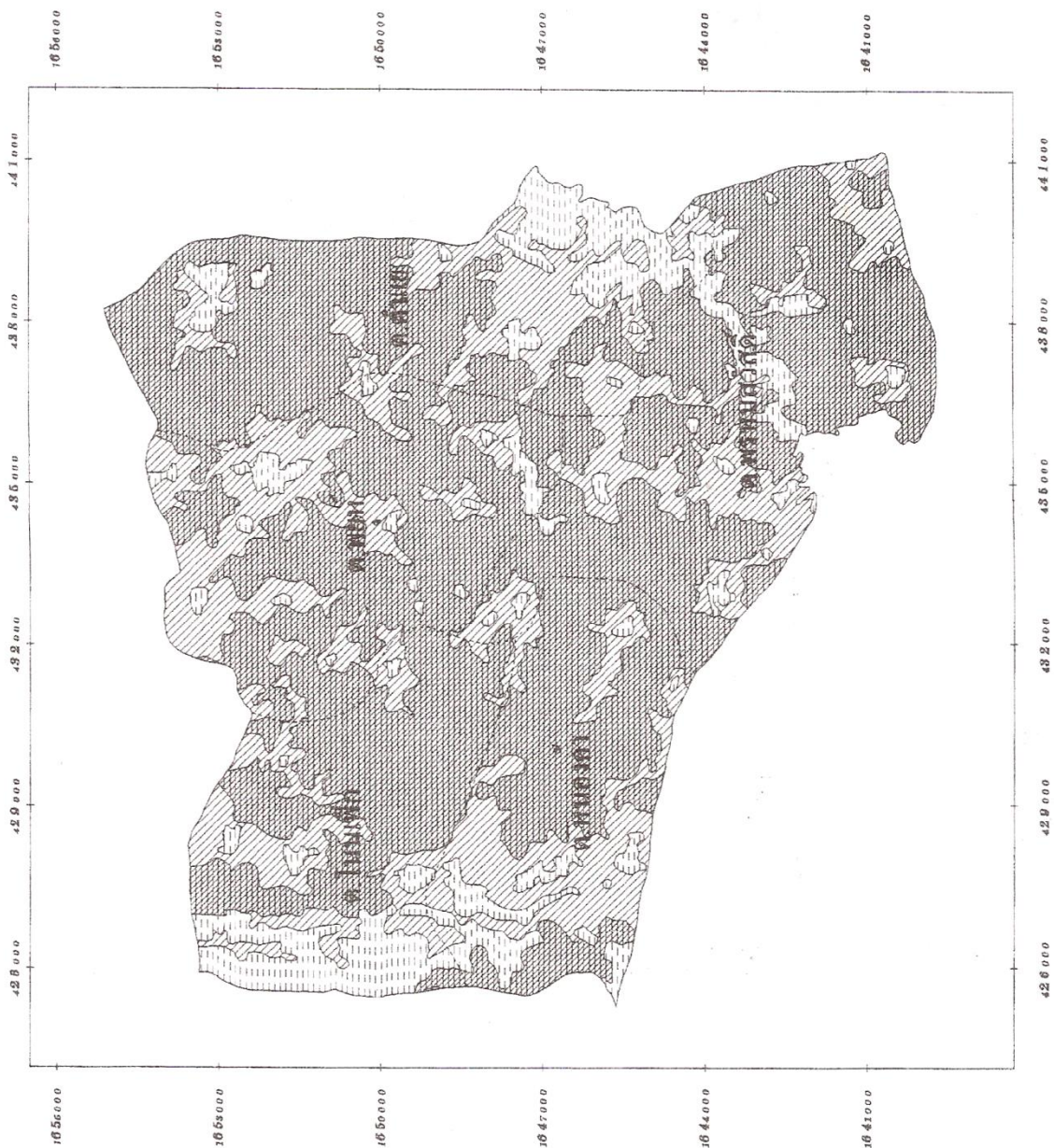
จัดทำโดย กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

516121

แผนที่การรวมกลุ่มดินตามความเหมาะสมของดินกับการปลูกพืชเศรษฐกิจ อำเภอ พืช จังหวัด ศรีสะเกษ



แผนที่นามาสัม อำเภอ พยห จังหวัด ศรีสะเกษ



กรมส่งเสริมการเกษตร

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สัญลักษณ์

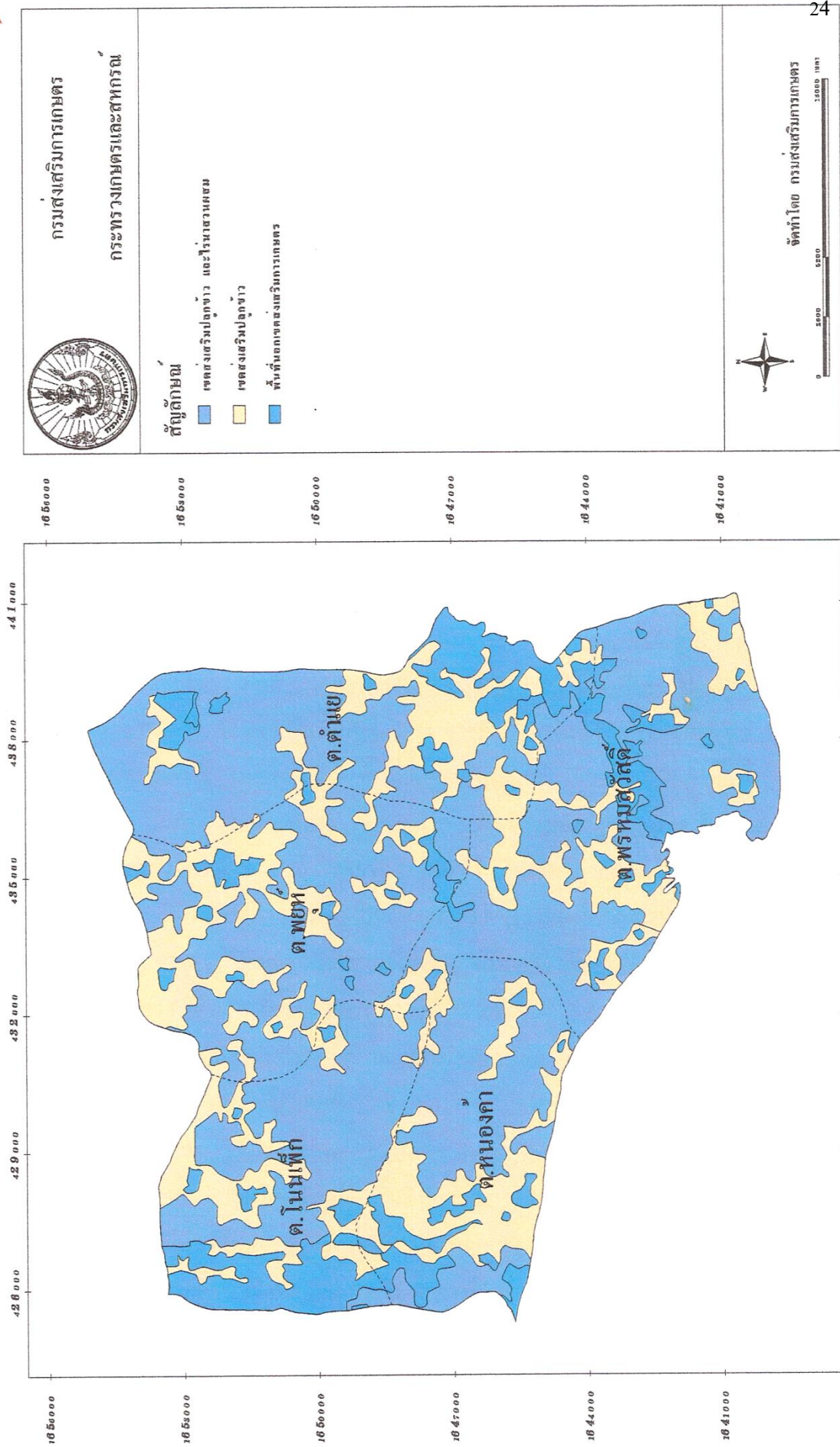
- พื้นที่เหมาะกับการทำนา
- พื้นที่เหมาะสำหรับปลูกยาง
- พื้นที่อื่น ๆ



จัดทำโดย กรมส่งเสริมการเกษตร

0 2000 4000 6000 8000 10000 Meter

แผนที่เขตส่งเสริมการเกษตร อำเภอ พยห จังหวัด ศรีสะเกษ



แผนที่ในเขตและนอกเขตสงเสริมการเกษตร อำเภอ พะเยา จังหวัด ศรีสะเกษ

