

โครงการศึกษาและจัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์จังหวัดสตูล

ฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสตูล



กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



คำนำ

ปัจจุบันการจัดการกับข้อมูลที่ผ่านมายังขาดการจัดเก็บฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ อันเป็นข้อมูลพื้นฐานที่มีความสำคัญมากต่อการวางแผนพัฒนาประเทศ และการจัดการกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่มีอยู่อย่างมากมายภายในประเทศ ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ยังไม่มีหน่วยงานใดจัดเก็บและรวบรวมข้อมูลไว้เป็นหมวดหมู่และเป็นระบบมาก่อน ทำให้สถานภาพของข้อมูลที่มีอยู่นั้นอยู่อย่างกระจัดกระจายตามหน่วยงานต่าง ๆ ซึ่งรับผิดชอบเฉพาะด้าน มีรูปแบบการจัดเก็บข้อมูลแตกต่างกันออกไป ไม่สามารถนำข้อมูลดังกล่าวมาเชื่อมต่อกันได้ นอกจากนั้นยังขาดการเข้าถึงข้อมูล ทำให้ไม่สามารถนำข้อมูลมาใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มที่

เพื่อให้การบริหารจัดการพัฒนาประเทศ และการจัดการกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศเป็นไปอย่างมีระบบ และมีประสิทธิภาพ จึงมีการจัดทำฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ซึ่งระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เป็นวิธีการหนึ่งที่ใช้บริหารจัดการกับข้อมูลที่มีมากมายให้เป็นระบบเดียวกัน และเป็นหมวดหมู่ครบถ้วน นอกจากความสามารถในการจัดเก็บข้อมูลแล้วยังสามารถประมวลผลข้อมูล ตลอดจนการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ตามวัตถุประสงค์ของผู้ใช้ได้ เช่น ปัญหาทางด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งการพยากรณ์ การคาดการณ์สถานการณ์สิ่งแวดล้อมในอนาคต และการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของประเทศ หรือแม้กระทั่งปัญหาทางด้านการจราจรก็สามารถนำระบบนี้ไปช่วยในการจัดการได้ เป็นต้น

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตระหนักถึงปัญหาที่เกิดขึ้นจึงได้ดำเนินโครงการพัฒนาระบบข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เมื่อปี พ.ศ. 2535 โดยมีวัตถุประสงค์ในการสำรวจ รวบรวมข้อมูลประเภทต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งข้อมูลในรูปแผนที่และข้อมูลอรรถาธิบาย พร้อมทั้งจัดสร้างฐานข้อมูลดิจิทัล เพื่อจัดเก็บและจัดการข้อมูลทั้งหลายข้างต้น

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ ซึ่งได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งส่วนกลางและส่วนท้องถิ่นให้การสนับสนุนข้อมูลและเสนอข้อคิดเห็นตลอดจนคำแนะนำต่าง ๆ เพื่อให้การจัดทำฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมนี้ มีความสมบูรณ์และถูกต้องมากที่สุด เพื่อเป็นประโยชน์ในการพัฒนาประเทศต่อไปในอนาคต

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
มีนาคม 2548

ฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่
โครงการศึกษาและจัดทำฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่ จังหวัดสตูล

สารบัญ

	หน้า
Theme 1 แสดงตำแหน่งที่ตั้งขอบเขตการปกครองและขอบเขตพื้นที่ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อม (Political Boundary)	1
Theme 2 ลักษณะภูมิอากาศ (Meteorology and Climate)	12
Theme 3 ลักษณะภูมิประเทศและทิศทาง (Topography, DTM and Aspect)	14
Theme 4 ทรัพยากรน้ำ (Water and Water Quality)	19
Theme 5 ลักษณะทางธรณีวิทยาและการทำเหมืองแร่ (Geology and Mining)	30
Theme 6 ทรัพยากรดิน (Soil)	34
Theme 7 ทรัพยากรป่าไม้ (Forest and Forestry)	39
Theme 8 การใช้ที่ดิน (Land Use)	44
Theme 9 แหล่งท่องเที่ยว แหล่งสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม (Tourism Site Natural and Cultural Heritage)	48
Theme 10 โครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค (Infrastructure and Public Facility)	57
Theme 11 ข้อมูลทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (Coastal Resource)	67

สารบัญตาราง

		หน้า
ตาราง 1	ข้อมูลการแบ่งเขตการปกครองระดับอำเภอ จังหวัดสตูล ปี พ.ศ. 2546	1
ตาราง 2	ข้อมูลการแบ่งเขตการปกครองระดับตำบล จังหวัดสตูล ปี พ.ศ. 2546	1
ตาราง 3	แสดงการแบ่งเขตการปกครองท้องถิ่น และประชากร จังหวัดสตูล ปี พ.ศ.2546	3
ตาราง 4	แสดงจำนวนประชากร และจำนวนครัวเรือนรายตำบล จังหวัดสตูล	3
ตาราง 5	แสดงการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตผังเมืองรวมเมืองสตูล	5
ตาราง 6	แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม จังหวัดสตูล	6
ตาราง 7	แสดงที่ตั้งสถานีตรวจสภาพภูมิอากาศ จังหวัดสตูล	13
ตาราง 8	แสดงระดับความสูงของพื้นที่ จังหวัดสตูล	15
ตาราง 9	แสดงลักษณะความลาดชันของภูมิประเทศ จังหวัดสตูล	15
ตาราง 10	แสดงทิศทางการลาดเอียงของพื้นที่ จังหวัดสตูล	16
ตาราง 11	สรุปความยาวของเส้นทางน้ำในพื้นที่ จังหวัดสตูล	20
ตาราง 12	สรุปพื้นที่แหล่งน้ำในพื้นที่ จังหวัดสตูล	20
ตาราง 13	แสดงพื้นที่ลุ่มน้ำ จังหวัดสตูล	21
ตาราง 14	แสดงประเภทและพื้นที่ของชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ จังหวัดสตูล	21
ตาราง 15	แสดงประเภทของโครงการชลประทาน จังหวัดสตูล	23
ตาราง 16	แสดงพื้นที่อุทกธรณีวิทยา จังหวัดสตูล	23
ตาราง 17	แสดงจำนวนบ่อบาดาล จำแนกตามหน่วยงานที่รับผิดชอบ	24
ตาราง 18	แสดงสัญลักษณ์และสิ่งก่อบุ (Symbol) ทางโครงสร้างทางธรณีวิทยา จังหวัดสตูล	31
ตาราง 19	แสดงชนิดของแร่ในการทำเหมืองแร่ จังหวัดสตูล	32
ตาราง 20	แสดงพื้นที่ของขอบเขตชุดดิน จังหวัดสตูล	35
ตาราง 21	แสดงรายชื่อและพื้นที่ป่าสงวนในเขตจังหวัดสตูล	40
ตาราง 22	แสดงรายชื่ออุทยานแห่งชาติและเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า จังหวัดสตูล	41
ตาราง 23	แสดงการใช้ที่ดินในพื้นที่ป่าสงวน จังหวัดสตูล	41
ตาราง 24	สรุปประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินของจังหวัดสตูล พ.ศ. 2543	45
ตาราง 25	สรุปประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินของจังหวัดสตูล ปี พ.ศ. 2527	46
ตาราง 26	แสดงข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว แหล่งสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรมในจังหวัดสตูล	49
ตาราง 27	แสดงข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว แหล่งสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรมในจังหวัดสตูล	49
ตาราง 28	แสดงระยะทางแบ่งตามชนิดของถนน จังหวัดสตูล	57
ตาราง 29	แสดงข้อมูลจำนวนโรงเรียน จำแนกตามอำเภอ จังหวัดสตูล	58
ตาราง 30	แสดงข้อมูลจำนวนโรงพยาบาล/สถานีอนามัย จำแนกตามอำเภอ จังหวัดสตูล	58
ตาราง 31	แสดงข้อมูลจำนวนโรงงาน แยกตามขนาดของโรงงาน จังหวัดสตูล	60

สารบัญตาราง (ต่อ)

		หน้า
ตาราง 32	แสดงข้อมูลจำนวนสถานที่สำคัญ จังหวัดสตูล	61
ตาราง 33	การใช้ที่ดินในพื้นที่ป่าชายเลน จังหวัดสตูล	67

สารบัญรูป

		หน้า
รูปที่ 1	แผนที่แสดงขอบเขตการปกครองระดับอำเภอ จังหวัดสตูล	7
รูปที่ 2	แผนที่แสดงขอบเขตการปกครองระดับตำบล จังหวัดสตูล	8
รูปที่ 3	แผนที่แสดงขอบเขตเทศบาล จังหวัดสตูล	9
รูปที่ 4	แผนที่แสดงตำแหน่งหมู่บ้าน จังหวัดสตูล	10
รูปที่ 5	แผนที่แสดงแผนผังกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินผังเมืองรวมเมืองสตูล จังหวัดสตูล	11
รูปที่ 6	แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม จังหวัดสตูล	12
รูปที่ 7	แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งสถานีตรวจสภาพภูมิอากาศ จังหวัดสตูล	14
รูปที่ 8	แผนที่แสดงเส้นชั้นความสูงและจุดระดับความสูง จังหวัดสตูล	17
รูปที่ 9	แผนที่แสดงทิศทางความลาดเอียงของพื้นที่ จังหวัดสตูล	18
รูปที่ 10	แผนที่แสดงลักษณะความลาดชันของภูมิประเทศ จังหวัดสตูล	19
รูปที่ 11	แผนที่แสดงเส้นทางน้ำและแหล่งน้ำ จังหวัดสตูล	25
รูปที่ 12	แผนที่แสดงขอบเขตลุ่มน้ำ จังหวัดสตูล	26
รูปที่ 13	แผนที่แสดงชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ จังหวัดสตูล	27
รูปที่ 14	แผนที่แสดงขอบเขตชั้นน้ำใต้ดิน จังหวัดสตูล	28
รูปที่ 15	แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งบ่อน้ำบาดาล จังหวัดสตูล	29
รูปที่ 16	แผนที่แสดงพื้นที่และตำแหน่งที่ตั้งโครงการชลประทาน จังหวัดสตูล	30
รูปที่ 17	แผนที่แสดงโครงสร้างทางธรณีวิทยา จังหวัดสตูล	33
รูปที่ 18	แผนที่แสดงตำแหน่งประทานบัตรเหมืองแร่ จังหวัดสตูล	34
รูปที่ 19	แผนที่แสดงชุดดิน จังหวัดสตูล	39
รูปที่ 20	แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ป่าสงวน จังหวัดสตูล	42
รูปที่ 21	แผนที่แสดงเขตอุทยานแห่งชาติและเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า จังหวัดสตูล	43
รูปที่ 22	แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตป่าสงวน จังหวัดสตูล	44
รูปที่ 23	แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ปี พ.ศ. 2543 จังหวัดสตูล	47
รูปที่ 24	แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ปี พ.ศ. 2527 จังหวัดสตูล	48
รูปที่ 25	แผนที่แสดงตำแหน่งแหล่งท่องเที่ยว แหล่งสิ่งแวดล้อมและศิลปกรรม จังหวัดสตูล (สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)	55
รูปที่ 26	แผนที่แสดงตำแหน่งแหล่งท่องเที่ยว แหล่งสิ่งแวดล้อมและศิลปกรรม จังหวัดสตูล (การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย)	56
รูปที่ 27	แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคม จังหวัดสตูล	62
รูปที่ 28	แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งสถานศึกษา จังหวัดสตูล	63
รูปที่ 29	แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งโรงพยาบาลและสถานอนามัย จังหวัดสตูล	64

สารบัญรูป (ต่อ)

		หน้า
รูปที่ 30	แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดสตูล	65
รูปที่ 31	แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งสถานที่สำคัญ จังหวัดสตูล	66
รูปที่ 32	แผนที่แสดงข้อมูลทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จังหวัดสตูล	68

Theme 1 แสดงตำแหน่งที่ตั้งพร้อมทั้งขอบเขตการปกครองและขอบเขตพื้นที่ตามกฎหมายที่
เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม (Political Boundary)

จังหวัดสตูล แบ่งเขตการปกครองออกเป็น 6 อำเภอ และ 1 กิ่งอำเภอ โดยแต่ละอำเภอมีจำนวนพื้นที่
จำนวนเทศบาล จำนวนตำบล และจำนวนหมู่บ้านดังตาราง 1

ตาราง 1 ข้อมูลการแบ่งเขตการปกครองระดับอำเภอ จังหวัดสตูล ปี พ.ศ.2546

รหัสอำเภอ	ชื่ออำเภอ	พื้นที่ (ตร.กม.)	จำนวน ตำบล	จำนวน เทศบาล	จำนวน หมู่บ้าน	จำนวนประชากร (คน)			ความหนาแน่น (คน/ตร.กม.)
						ชาย	หญิง	รวม	
5601	อำเภอเมืองสตูล	829.57	12	3	65	32,866	32,923	65,789	79
5602	อำเภอทุ่งหว้า	269.00	5	1	31	7,489	7,314	14,803	55
5603	อำเภอละงู	391.67	6	1	57	27,249	27,376	54,625	139
5604	อำเภอควนกาหลง	516.74	3	0	29	12,940	13,126	26,066	50
5607	อำเภอควนโดน	233.71	4	1	26	7,862	7,963	15,825	68
5608	อำเภอท่าแพ	210.59	4	0	28	10,116	10,278	20,394	97
5609	กิ่งอำเภอมะนัง	231.92	2	0	19	5,287	5,236	10,523	45
รวม	7	2,683.21	36	6	255	103,809	104,216	208,025	-

ที่มา : ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ จังหวัดสตูล

แหล่งข้อมูล : แผนที่ขอบเขตการปกครอง มาตราส่วน 1:50,000 สำนักงานสถิติแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2545

แผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:50,000 กรมแผนที่ทหาร ปี พ.ศ. 2529-พ.ศ. 2530

เอกสารบรรยายสถิติสำคัญจังหวัดสตูล สำนักงานจังหวัดสตูล ปี พ.ศ. 2546

หมายเหตุ : จำนวนเทศบาล ตำบล และหมู่บ้าน ได้จากฐานข้อมูลประชากร กชช.2ค ในรูปแบบดิจิทัล กรมการ
พัฒนาชุมชน ปี พ.ศ. 2546

ตาราง 2 ข้อมูลการแบ่งเขตการปกครองระดับตำบล จังหวัดสตูล ปี พ.ศ.2546

รหัสอำเภอ	ชื่ออำเภอ	รหัสตำบล	ชื่อตำบล	พื้นที่ (ตร.กม)
5601	อำเภอเมืองสตูล	560101	พิมาน	6.90
		560102	เกาะสาหร่าย	237.20
		560103	คลองขุด	146.74
		560104	ควนขัน	40.49
		560105	เจ๊ะบิลัง	145.86
		560106	อลุง	21.39
		560107	ตันหยงโป	17.47
		560108	ตำมะลัง	45.11
		560109	บ้านควน	20.07
		560110	ปูยู	74.86

ตาราง 2 ข้อมูลการแบ่งเขตการปกครองระดับตำบล จังหวัดสตูล ปี พ.ศ.2546 (ต่อ)

รหัสอำเภอ	ชื่ออำเภอ	รหัสตำบล	ชื่อตำบล	พื้นที่ (ตร.กม.)
		560111	ควนโพธิ์	38.36
		560112	เกตรี	35.12
รวม	-	-	12	829.57
5602	อำเภอทุ่งหว้า	560201	ทุ่งหว้า	35.87
		560202	ซอนคลาน	17.15
		560203	นาทอน	82.31
		560204	ทุ่งบุหลัง	21.28
		560205	ป่าแกบ่อหิน	112.40
รวม	-	-	5	269.00
5603	อำเภอละงู	560301	กำแพง	98.60
		560302	เขาขาว	16.04
		560303	ปากน้ำ	42.01
		560304	ละงู	114.46
		560305	แหลมสน	60.48
		560306	น้ำผุด	60.09
รวม	-	-	6	391.68
5604	อำเภอควนกาหลง	560401	ควนกาหลง	175.48
		560403	ทุ่งนุ้ย	146.88
		560406	อุไคเจริญ	194.37
รวม	-	-	3	516.74
5607	อำเภอควนโดน	560701	ควนสตอ	30.89
		560702	ควนโดน	62.43
		560703	ย่านซื่อ	10.56
		560704	วังประจัน	129.83
รวม	-	-	4	233.71
5608	อำเภอท่าแพ	560805	ท่าแพ	57.92
		560806	ท่าเรือ	36.75
		560807	แป๊ะ	33.20
		560808	สาคร	82.72
รวม	-	-	4	210.59
5609	กิ่งอำเภอมะนัง	560901	นิคมพัฒนา	86.62
		560902	ปาล์มพัฒนา	145.30
รวม	-	-	2	231.92
รวม	7	-	36	2,683.21

ที่มา : ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ จังหวัดสตูล

แหล่งข้อมูล : แผนที่ขอบเขตการปกครอง มาตราส่วน 1:50,000 สำนักงานสถิติแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2545

จังหวัดสตูล แบ่งเขตการปกครองท้องถิ่นออกเป็น 6 เทศบาล ดังตาราง 3

ตาราง 3 แสดงการแบ่งเขตการปกครองท้องถิ่น และประชากร จังหวัดสตูล ปี พ.ศ.2546

รหัสเทศบาล	เขตการปกครอง	อำเภอ	จำนวนประชากร	พื้นที่(ตร.กม.)	ความหนาแน่น
5602M001	เทศบาลตำบลทุ่งหว้า	อำเภอทุ่งหว้า	3,020	2.86	1,056
5603M001	เทศบาลตำบลกำแพง	อำเภอละงู	4,781	2.34	2,043
5607M001	เทศบาลตำบลควนโดน	อำเภอควนโดน	4,832	4.90	986
5601M002	เทศบาลตำบลฉลุง	อำเภอเมืองสตูล	2,303	1.38	1,669
5601M003	เทศบาลตำบลเจ๊ะบิลัง	อำเภอเมืองสตูล	3,617	2.58	1,402
5601M001	เทศบาลเมืองสตูล	อำเภอเมืองสตูล	23,220	6.90	3,365
รวม	6	-	41,773	20.96	

ที่มา : ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ จังหวัดสตูล

แหล่งข้อมูล : แผนที่ขอบเขตการปกครอง มาตราส่วน 1:50,000 สำนักงานสถิติแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2545

แผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:50,000 กรมแผนที่ทหาร ปี พ.ศ. 2529-พ.ศ. 2530

ข้อมูลเทศบาล สำนักงานจังหวัด จังหวัดสตูล ปี พ.ศ. 2546

หมายเหตุ : จำนวนประชากรในเขตเทศบาล ได้จากแบบสอบถามเทศบาลต่าง ๆ ในจังหวัดสตูล

ประชากร

ประชากร ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ.2545 รวมทั้งสิ้น 208,025 คน (ไม่รวมจำนวนประชากรในเขตเทศบาล) ชาย 103,809 คน หญิง 104,216 คน สำหรับอำเภอที่มีประชากรมากที่สุด ได้แก่ อำเภอเมืองสตูล จำนวน 65,789 คน รองลงมาได้แก่ อำเภอละงู และอำเภอควนกาหลง ดังตาราง 4

ตาราง 4 แสดงจำนวนประชากร และจำนวนครัวเรือนรายตำบล จังหวัดสตูล

ชื่ออำเภอ	ชื่อตำบล	จำนวนหมู่บ้าน (หมู่บ้าน)	จำนวนประชากร (คน)	จำนวนประชากรชาย (คน)	จำนวนประชากรหญิง (คน)	จำนวนครัวเรือน (ครัวเรือน)
อำเภอเมืองสตูล	พิมาน	0	0	0	0	0
	เกาะสาหร่าย	7	4,453	2,197	2,256	885
	คลองซูด	7	14,892	7,531	7,361	3,903
	ควนชัน	6	5,879	2,933	2,946	1,392
	เจ๊ะบิลัง	5	4,415	2,213	2,202	901
	ฉลุง	12	8,562	4,207	4,355	1,629
	ตันหยงโป	3	2,653	1,314	1,339	477
	ตำมะลัง	3	4,629	2,326	2,303	798
	บ้านควน	7	8,079	4,053	4,026	1,620
	ปูยู	3	2,389	1,163	1,226	436
	ควนโพธิ์	6	4,747	2,361	2,386	853
	เกตรี	6	5,091	2,568	2,523	1,046
รวม	12	65	65,789	32,866	32,923	13,940
อำเภอทุ่งหว้า	ทุ่งหว้า	6	2,800	1,420	1,380	619

ฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่จังหวัดสตูล

ตาราง 4 แสดงจำนวนประชากร และจำนวนครัวเรือนรายตำบล จังหวัดสตูล (ต่อ)

ชื่ออำเภอ	ชื่อตำบล	จำนวนหมู่บ้าน (หมู่บ้าน)	จำนวนประชากร (คน)	จำนวนประชากรชาย (คน)	จำนวนประชากรหญิง (คน)	จำนวนครัวเรือน (ครัวเรือน)
อำเภอทุ่งหว้า	ซอนคลาน	4	1,941	1,009	932	382
	นาทอน	9	5,214	2,615	2,599	1,054
	ทุ่งบุหลัง	5	1,895	874	1,021	357
	ป่าแก่บ่อหิน	7	2,953	1,571	1,382	623
รวม	5	31	14,803	7,489	7,314	3,035
อำเภอละงู	กำแพง	11	10,624	5,186	5,438	2,737
	เขาขาว	7	5,768	2,883	2,885	1,325
	ปากน้ำ	7	9,567	4,802	4,765	1,892
	ละงู	15	17,888	9,041	8,847	3,520
	แหลมสน	6	2,983	1,492	1,491	653
	น้ำมุด	11	7,795	3,845	3,950	1,507
รวม	6	57	54,625	27,249	27,376	11,634
อำเภอควน กาหลง	ควนกาหลง	10	11,604	5,721	5,883	2,575
	ทุ่งนุ้ย	11	8,252	4,170	4,082	1,891
	อุไจเจริญ	8	6,210	3,049	3,161	1,305
รวม	3	29	26,066	12,940	13,126	5,771
อำเภอควนโดน	ควนสตอ	10	5,929	2,900	3,029	1,296
	ควนโดน	7	5,024	2,538	2,486	978
	ย่านซื่อ	5	2,834	1,407	1,427	593
	วังประจัน	4	2,038	1,017	1,021	381
รวม	4	26	15,825	7,862	7,963	3,248
อำเภอท่าแพ	ท่าแพ	9	6,996	3,520	3,476	1,470
	ท่าเรือ	6	3,045	1,467	1,578	624
	แป๊ะ	6	4,660	2,296	2,364	925
	สาคร	7	5,693	2,833	2,860	1,205
รวม	4	28	20,394	10,116	10,278	4,224
กิ่งอำเภอมะนัง	นิคมพัฒนา	8	4,697	2,278	2,419	1,078
	ป่าส้มพัฒนา	11	5,826	3,009	2,817	1,252
รวม	2	19	10,523	5,287	5,236	2,330
รวมทั้งหมด	36	255	208,025	103,809	104,216	44,182

ที่มา : ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ จังหวัดสตูล

แหล่งข้อมูล : แผนที่ขอบเขตการปกครอง มาตรฐาน 1:50,000 สำนักงานสถิติแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2545

แผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1:50,000 กรมแผนที่ทหาร ปี พ.ศ. 2529-พ.ศ. 2530

สถิติสำคัญจังหวัดสตูล สำนักงานจังหวัดสตูล ปี พ.ศ. 2546

ฐานข้อมูล กชช2ค. กรมการพัฒนาชุมชน ปี พ.ศ. 2546

หมายเหตุ จำนวนประชากรได้จากฐานข้อมูล กชช.2ค ในรูปแบบดิจิทัล กรมการพัฒนาชุมชน ปี พ.ศ. 2546

การวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตผังเมือง จังหวัดสตูล มีการกำหนดเขตผังเมืองรวมไว้ 1 ผัง คือ ผังเมืองรวมเมืองสตูล ดังตาราง 5

ตาราง 5 แสดงการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตผังเมืองรวมเมืองสตูล

ประเภทการใช้ที่ดิน	พื้นที่ (ตร.กม.)
เขตทหาร (Military Area)	2.46
ที่ดินประเภทชนบทและเกษตรกรรม	11.08
ที่ดินประเภทที่โล่งเพื่อนันทนาการและการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม	0.41
ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย	6.74
ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง	3.02
ที่ดินประเภทพาณิชยกรรมและที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก	1.01
ที่ดินประเภทสถาบันการศึกษา	0.41
ที่ดินประเภทสถาบันราชการ การสาธารณูปโภค	0.75
ที่ดินประเภทสถาบันศาสนา	0.27
ที่ดินประเภทอนุรักษ์เพื่อส่งเสริมเอกลักษณ์ศิลปวัฒนธรรมไทย	0.002
ที่ดินประเภทอุตสาหกรรมเฉพาะกิจ	0.41
ที่ดินประเภทโครงการคมนาคมขนส่ง	0.17
พื้นที่ถนน	1.41
พื้นที่น้ำ	0.50
รวม	28.64

ที่มา : ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ จังหวัดสตูล

แหล่งข้อมูล: แผนที่ผังเมืองรวมเมืองสตูล

ผังกำหนดการใช้ที่ดินในเขตผังเมืองรวมเมืองสตูล ฉบับที่ 412 มาตรฐาน 1:20,000 กรมการผังเมือง ปี พ.ศ. 2542

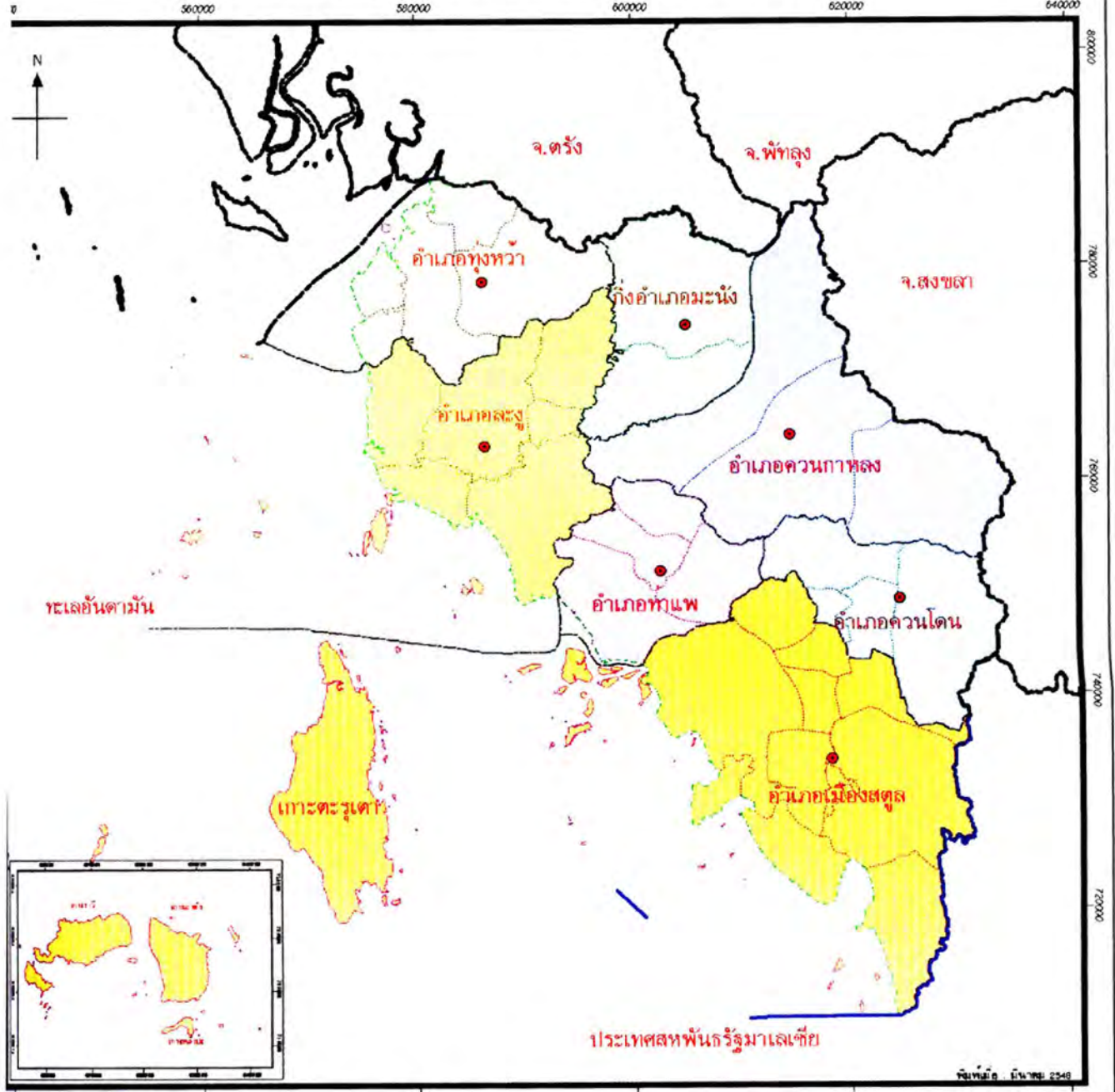
ตาราง 6 แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม จังหวัดสตูล

ลำดับโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อเจ้าของโครงการ	ที่อยู่
13	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อการก่อสร้าง	นายสมพร เรืองกุล	ตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอควนกาหลง
16	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน	นายลำพูน กองศาสนะ	ตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอควนกาหลง
รวม	2		

ที่มา : ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ จังหวัดสตูล

แหล่งข้อมูล : ข้อมูลรายละเอียดโครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม จังหวัดสตูล สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. 2546

รูปที่ 1 แผนที่แสดงขอบเขตการปกครองระดับอำเภอ จังหวัดสตูล



● ตำแหน่งที่ตั้งอำเภอ

คำอธิบายสัญลักษณ์

กิ่งอำเภอมะนัง	[White box]
อำเภอควนกาหลง	[White box]
อำเภอควนโดน	[White box]
อำเภอท่าแพ	[White box]
อำเภอทุ่งหวา	[White box]
อำเภอเมืองสตูล	[Yellow box]
อำเภอละงู	[Yellow box]

ขอบเขตการปกครอง

เส้นขอบเขตประเทศ	[Thick blue line]
เส้นขอบเขตจังหวัด	[Thick black line]
เส้นขอบเขตอำเภอ	[Thin black line]
เส้นขอบเขตตำบล	[Dotted line]
เส้นขอบเขตเกาะ	[Thin red line]
เส้นขอบเขตชายฝั่ง	[Dashed green line]



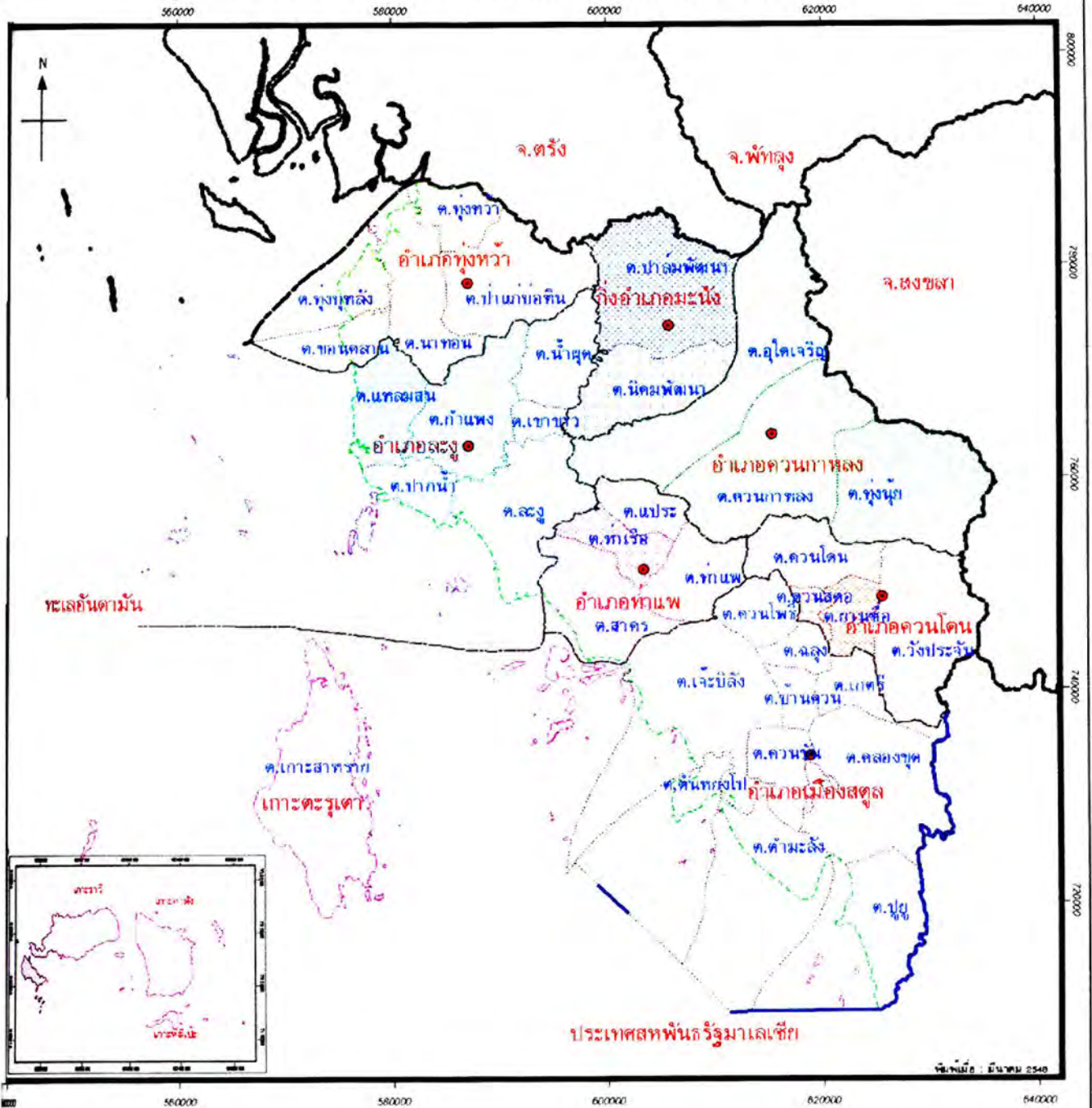
กรมแผนที่ภูมิศาสตร์
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มาตราส่วน 1:250,000



ที่มา : แผนที่ขอบเขตการปกครอง มาตราส่วน 1:250,000 สำนักงานสถิติแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2545.
แผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:50,000 กรมแผนที่ทหาร ปี พ.ศ. 2529-พ.ศ. 2530.
เอกสารบรรยายสถิติจังหวัดสตูล สำนักงานจังหวัดสตูล ปี พ.ศ. 2548

รูปที่ 2 แผนที่แสดงขอบเขตการปกครองระดับตำบล จังหวัดสตูล



● ตำแหน่งที่ตั้งอำเภอ

คำอธิบายสัญลักษณ์

ทุ่งหว้า	ป่าหมื่นพัฒนา	ควนกาหลง	ขอบเขตการปกครอง
ควนธานี	ทाप	ทุ่งนุ้ย	เส้นขอบเขตประเทศ
นาบอน	ควนเนียง	คูโตนะ	เส้นขอบเขตจังหวัด
คูขันธ์	แม่ปะ	ควนโพธิ์	เส้นขอบเขตอำเภอ
บ้านเขยอ	สาคร	ภาคคีรี	เส้นขอบเขตตำบล
กำพง	ควนเคอ	ตำบองโง	เส้นขอบเขตเกาะ
ชะวาง	ควนโดน	ตำบอง	เส้นขอบเขตชายฝั่ง
ปากน้ำ	ย่านซื่อ	บ้านควน	
สูง	วังประจัน	ปยู	
เตยบอน	พิมาน	เจดีย์ตั้ง	
น้ำต	เกาะสาหร่าย	ถลุง	
นิคมพัฒนา	ควนขัน	ควนธานี	

กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

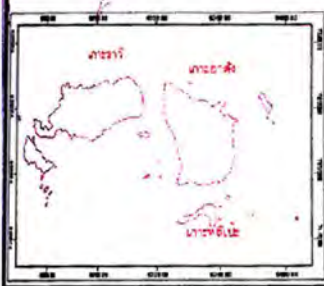
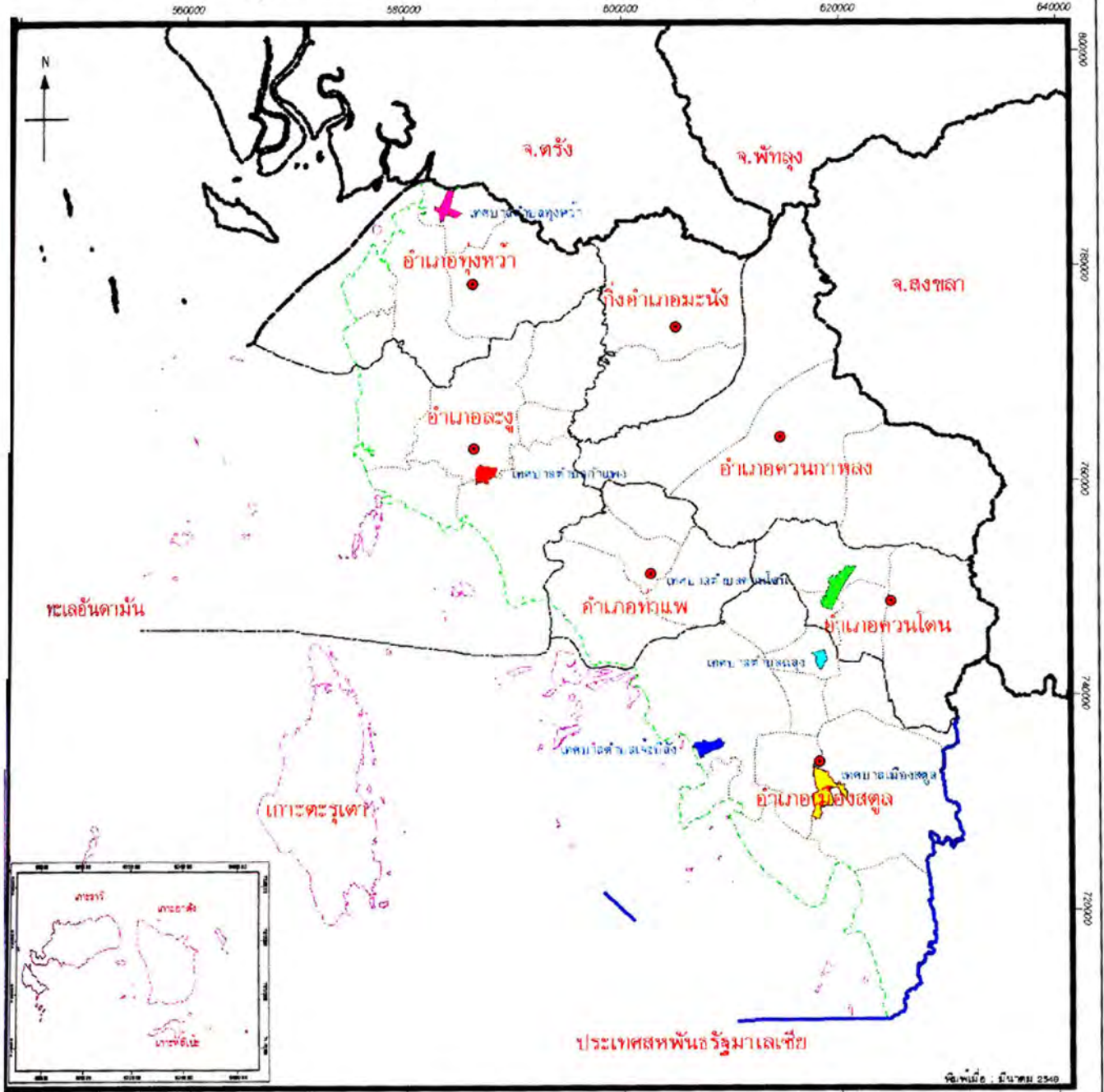
จังหวัดสตูล

มาตราส่วน 1:250,000

0 10 กิโลเมตร

ที่มา : แผนที่ขอบเขตการปกครอง มาตราส่วน 1:500,000 สำนักงานสถิติแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2545

รูปที่ 3 แผนที่แสดงขอบเขตเทศบาล จังหวัดสตูล



● ตำแหน่งที่ตั้งอำเภอ

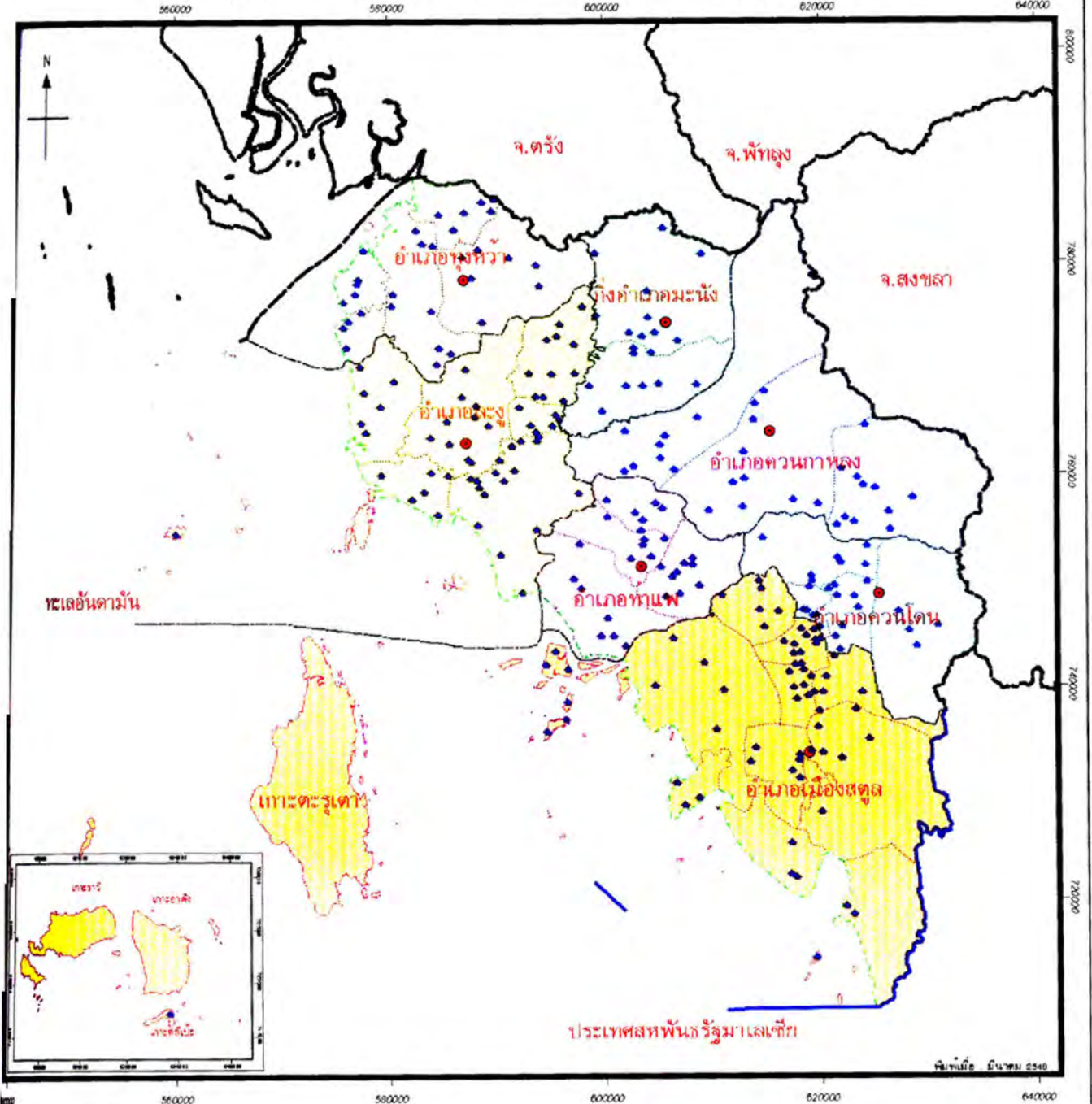
คำอธิบายสัญลักษณ์

เทศบาลตำบลกำแพง	ขอบเขตการปกครอง
เทศบาลตำบลควนโดน	เส้นขอบเขตประเทศ
เทศบาลตำบลเจริง	เส้นขอบเขตจังหวัด
เทศบาลตำบลคลอง	เส้นขอบเขตอำเภอ
เทศบาลตำบลทุ่งหว้า	เส้นขอบเขตตำบล
เทศบาลเมืองสตูล	เส้นขอบเขตเกาะ
พื้นที่จังหวัด	เส้นขอบเขตชายฝั่ง

กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย
 กรมการปกครองจังหวัดสตูล
 1:550,000
 15 0 15 กิโลเมตร

ที่มา : แผนที่ขอบเขตการปกครอง มาตรฐาน 1:50,000 สำนักงานสถิติแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2545.
 แผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1:50,000 กรมแผนที่ทหาร ปี พ.ศ. 2529-พ.ศ. 2530.
 ข้อมูลเทศบาล สำนักงานจังหวัด จังหวัดสตูล ปี พ.ศ. 254

รูปที่ 4 แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งหมู่บ้าน จังหวัดสตูล



● ตำแหน่งที่ตั้งอำเภอ
● ตำแหน่งที่ตั้งหมู่บ้าน

คำอธิบายสัญลักษณ์

พื้นที่อำเภอมะนัง	เส้นขอบเขตประเทศ
อำเภอควนกาหลง	เส้นขอบเขตจังหวัด
อำเภอควนโดน	เส้นขอบเขตอำเภอ
อำเภอทाप	เส้นขอบเขตตำบล
อำเภอทุ่งหวา	เส้นขอบเขตเกาะ
อำเภอเมืองสตูล	เส้นขอบเขตชายฝั่ง
อำเภอละงู	

ขอบเขตการปกครอง

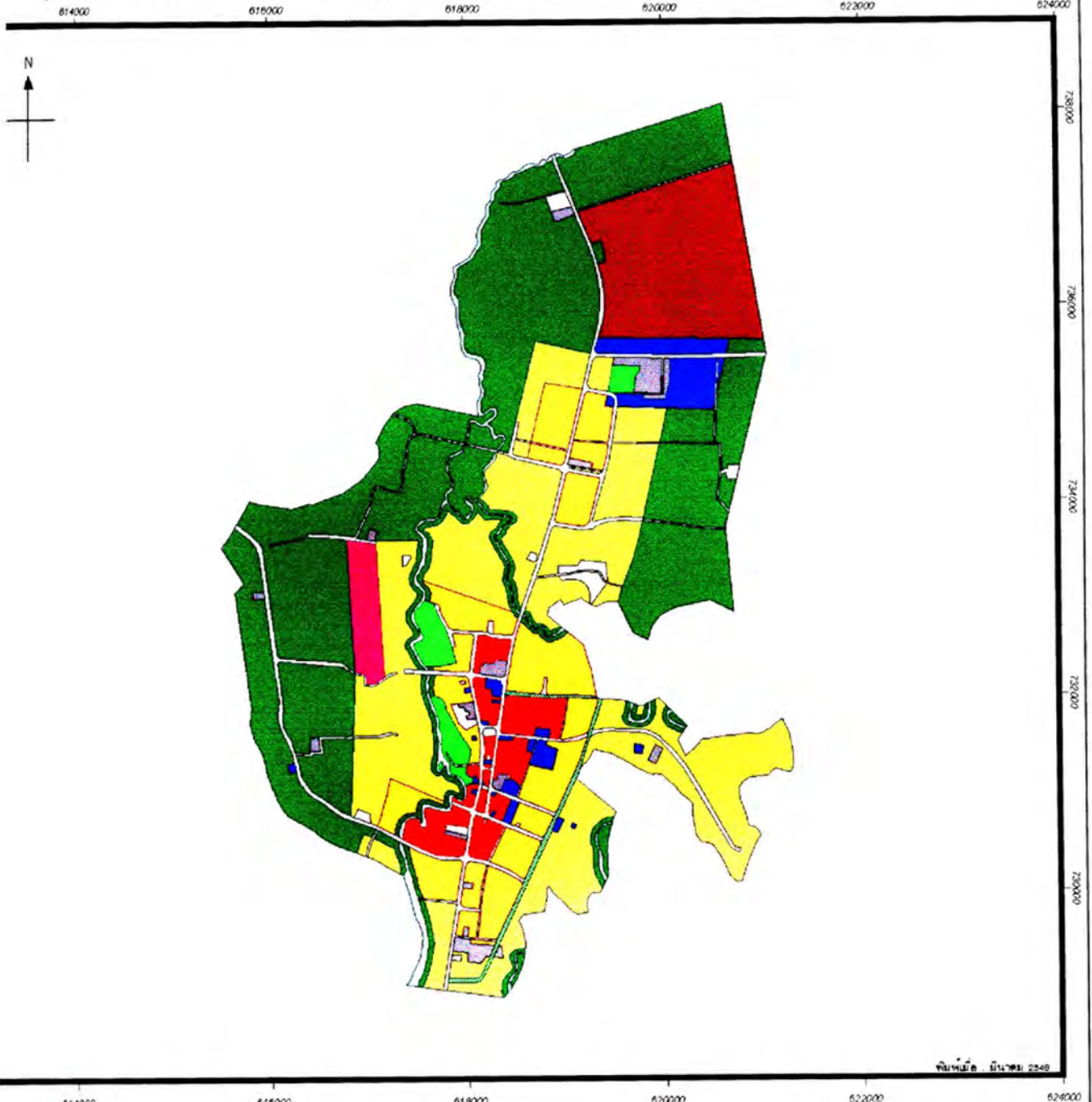
กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
 จังหวัดสตูล
 1:550,000

มาตราส่วน 1:550,000

0 10 10 กิโลเมตร

ที่มา : แผนที่ขอบเขตการปกครอง มาตราส่วน 1:50,000 สำนักงานสถิติแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2545.
 แผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:50,000 กรมแผนที่ทหาร ปี พ.ศ. 2529-พ.ศ. 2530.
 เอกสารบรรยายสถิติสำคัญของจังหวัดสตูล สำนักงานจังหวัดสตูล ปี พ.ศ. 2546.
 ฐานข้อมูล กชนช. ในรูปแบบดิจิทัล กรมการพัฒนารัฐบาล ปี พ.ศ. 2548

รูปที่ 5 แผนที่แสดงแผนผังกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินผังเมืองรวมเมืองสตูล จังหวัดสตูล



พิมพ์เมื่อ มีนาคม 2548

อธิบายสัญลักษณ์

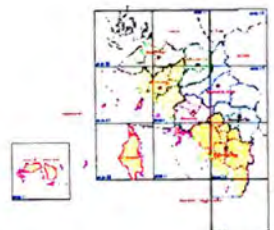
- เขตทหาร (Military Area)
- ที่ดินประเภทชมรมและเกษตรกรรม
- ที่ดินประเภทที่ไว้เพื่อใช้ในการและการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย
- ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง
- ที่ดินประเภทพาณิชยกรรมและที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก
- ที่ดินประเภทสถาบันการศึกษา
- ที่ดินประเภทสถาบันราชการการสาธารณสุข

- ที่ดินประเภทสถาบันศาสนา
- ที่ดินประเภทอนุรักษ์เพื่อส่งเสริมเอกลักษณ์ศิลปวัฒนธรรมไทย
- ที่ดินประเภทอุตสาหกรรมเฉพาะกิจ
- ที่ดินประเภทโครงการคมนาคมและขนส่ง
- พื้นที่ถนน
- พื้นที่น้ำ



กรมส่งเสริมการเกษตร
กระทรวงมหาดไทย

มาตราส่วน 1:100,000



ที่มา : แผนที่ผังเมืองรวมเมืองสตูล . ผังกำหนดการใช้ที่ดินในเขตผังเมืองรวมเมืองสตูล ฉบับที่ 412
มาตราส่วน 1:20,000 กรมการผังเมือง ปี พ.ศ. 2542

Theme 2 ลักษณะภูมิอากาศ (Meteorology and Climate)

จังหวัดสตูล ลักษณะภูมิอากาศ จังหวัดสตูล มีภูมิอากาศแบบร้อนชื้นแถบศูนย์สูตร คืออากาศจะร้อนชื้นและมีฝนตกชุก จังหวัดสตูล มี 2 ฤดู คือ ฤดูร้อนและฤดูฝน ฤดูร้อนเริ่มตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนเมษายน ฤดูฝนเริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคมถึงเดือนธันวาคม ในปี พ.ศ. 2545 มีอุณหภูมิเฉลี่ย 28.6 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย ร้อยละ 79.71 ปริมาณฝนตก 2,275.4 มิลลิเมตร จำนวนวันที่ฝนตก 199 วัน และเฉลี่ยวันละ 11.4 มิลลิเมตร

สภาพอากาศ ของจังหวัดสตูล แบ่งได้เป็น 2 ฤดู คือ

ฤดูร้อน : ตั้งแต่เดือนมกราคม ถึงเดือนเมษายน อุณหภูมิอยู่ระหว่าง 21.6 - 39.5 องศาเซลเซียส

ฤดูฝน : ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ถึงเดือนธันวาคม อุณหภูมิอยู่ระหว่าง 21.9 - 38.8 องศาเซลเซียส

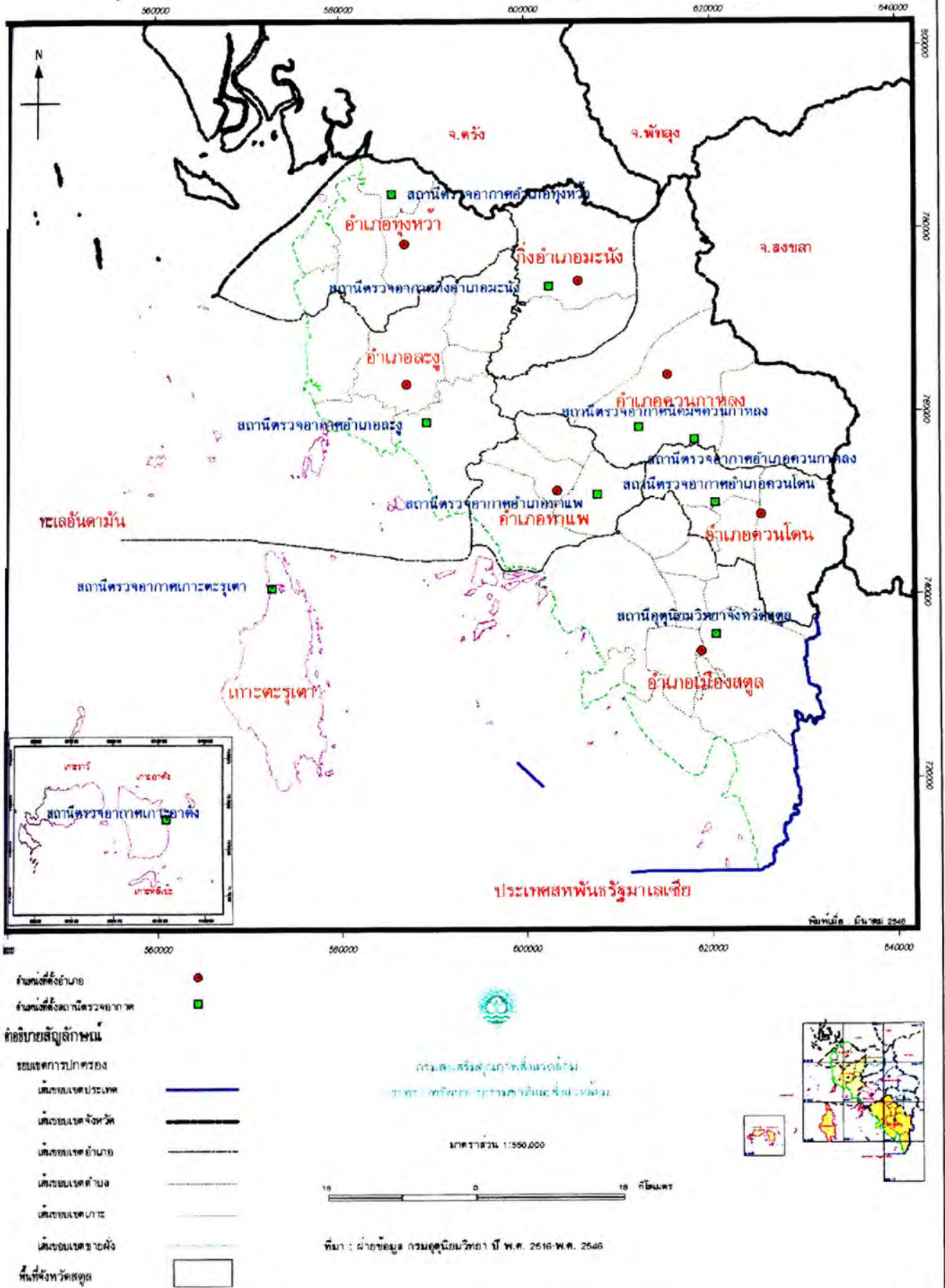
ตาราง 7 แสดงที่ตั้งสถานีตรวจสภาพภูมิอากาศ จังหวัดสตูล

รหัสสถานี	ชื่อสถานี	อำเภอ
570201	สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดสตูล	อำเภอเมืองสตูล
570008	สถานีตรวจอากาศกิ่งอำเภอมะนัง	กิ่งอำเภอมะนัง
570002	สถานีตรวจอากาศอำเภอละงู	อำเภอละงู
570006	สถานีตรวจอากาศอำเภอควนโดน	อำเภอควนโดน
570007	สถานีตรวจอากาศอำเภอท่าแพ	อำเภอท่าแพ
570003	สถานีตรวจอากาศอำเภอทุ่งหว้า	อำเภอทุ่งหว้า
570005	สถานีตรวจอากาศอำเภอควนกาหลง	อำเภอควนกาหลง
570004	สถานีตรวจอากาศนิคมฯควนกาหลง	อำเภอควนกาหลง
570009	สถานีตรวจอากาศเกาะตะรุเตา	อำเภอเมืองสตูล
570010	สถานีตรวจอากาศเกาะอาดัง	อำเภอเมืองสตูล

ที่มา : ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์จังหวัดสตูล

แหล่งข้อมูล : ฝ่ายข้อมูล กรมอุตุนิยมวิทยา ปี พ.ศ. 2516-พ.ศ. 2546

รูปที่ 7 แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งสถานีตรวจสภาพภูมิอากาศ จังหวัดสตูล



Theme 3 ลักษณะภูมิประเทศและทิศทาง (Topography, DTM and Aspect)

พื้นที่ทางทิศเหนือและทิศตะวันออก เป็นเนินเขาและภูเขาสูง โดยมีเทือกเขาสำคัญ ๆ คือ ภูเขาบรรทัด ภูเขาสันกาลาศิรี พื้นที่ค้อย ๆ ลาดเอียงลงสู่ทะเลด้านทิศตะวันตกและทิศใต้ มีที่ราบแคบๆ ชนกันไปกับชายฝั่งทะเล ถัดจากที่ราบลงไปเป็นป่าชายเลนน้ำเค็มขึ้นถึง เป็นจังหวัดที่ไม่มีแม่น้ำไหลผ่าน คงมีแต่ลำน้ำสายสั้น ๆ ซึ่งเกิดจากภูเขาโดยรอบ เช่น คลองละงู คลองบาราเกด ไหลลงสู่ทะเลด้านทิศตะวันตก และคลองเจ๊ะสมาด คลองท่าจีน ไหลลงสู่ทะเลทางทิศใต้

พื้นที่จังหวัดประกอบด้วยภูเขามากมายสลับซับซ้อน ทิวเขาที่แบ่งเขตจังหวัดสตูลกับจังหวัดสงขลา คือ ทิวเขานครศรีธรรมราชและทิวเขาสันกาลาศิรี แบ่งเขตประเทศไทยกับประเทศมาเลเซีย นอกจากนี้มีภูเขาใหญ่อยู่กระจัดกระจายในตอนล่าง และชายฝั่งตะวันตก ภูเขาที่สำคัญมี เขาชิน เขาบารัง เขากาหมิง เขาใหญ่ เขาทะนนาน เขาควนกาหลง เขาโต๊ะพญาวัง

ตาราง 8 แสดงระดับความสูงของพื้นที่ จังหวัดสตูล

ระดับความสูง (เมตร)	พื้นที่ (ตร.กม.)
0-100	1,825.79
101-200	308.71
201-300	291.48
301-400	96.00
401-500	106.03
501-600	36.96
601-740	18.24
รวม	2,683.21

ที่มา : ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ จังหวัดสตูล

แหล่งข้อมูล : แผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:50,000 กรมแผนที่ทหาร ปี พ.ศ. 2529-พ.ศ. 2530

ตาราง 9 แสดงลักษณะความลาดชันของภูมิประเทศ จังหวัดสตูล

ความลาดชัน (%)	พื้นที่ (ตร.กม.)
ความลาดชันน้อยกว่า 5%	1,758.48
ความลาดชันระหว่าง 5-10%	69.04
ความลาดชันระหว่าง 10-15%	44.98
ความลาดชันระหว่าง 15-20%	27.56
ความลาดชันระหว่าง 20-25%	19.19
ความลาดชันระหว่าง 25-30%	13.18
ความลาดชันระหว่าง 30-35%	7.31
ความลาดชันมากกว่า 35%	743.47
รวม	2,683.21

ที่มา : ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ จังหวัดสตูล

แหล่งข้อมูล : แผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:50,000 กรมแผนที่ทหาร ปี พ.ศ. 2529-พ.ศ. 2530

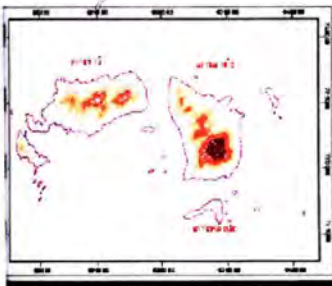
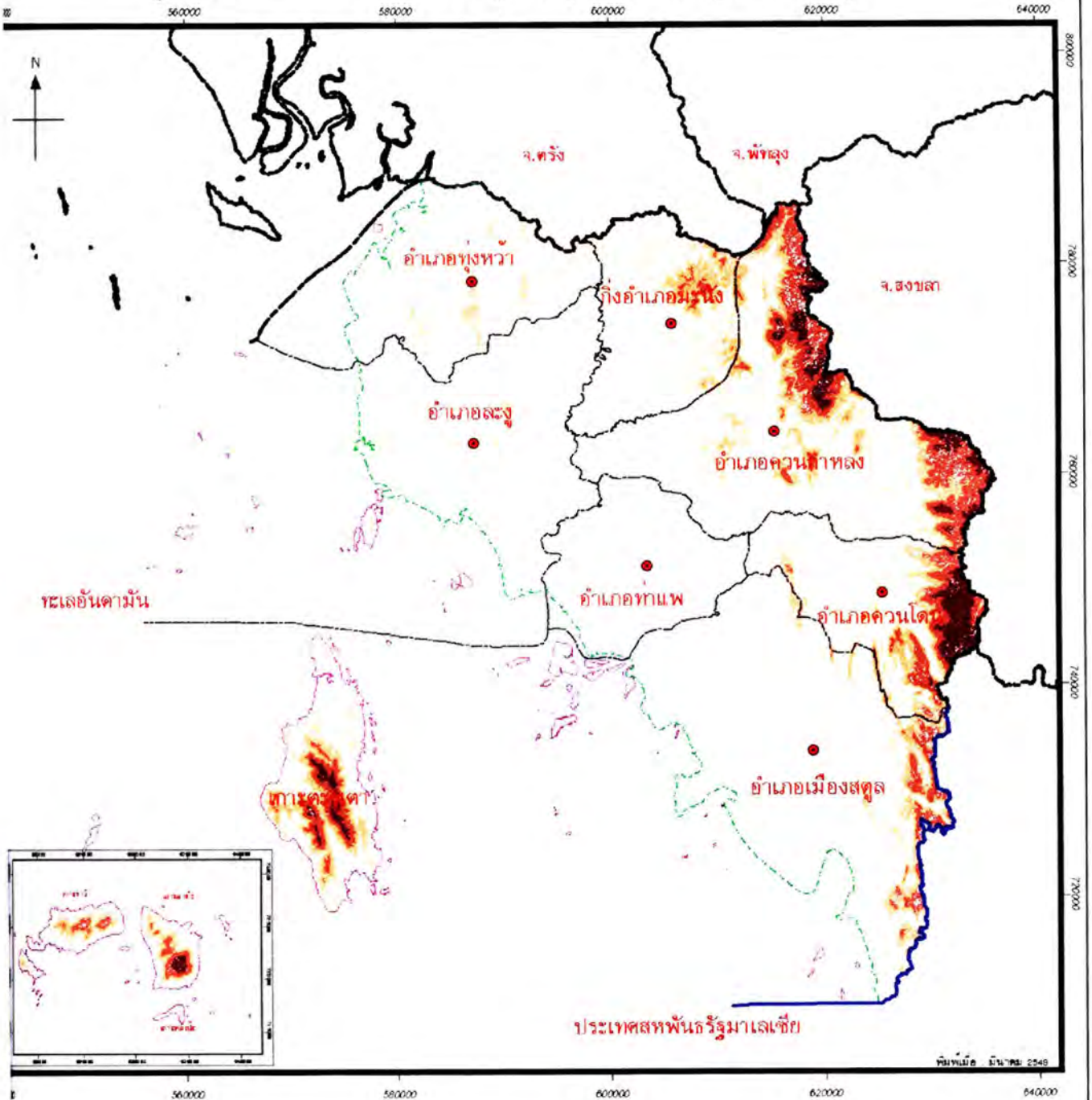
ตาราง 10 แสดงทิศทางการลาดเอียงของพื้นที่ จังหวัดสตูล

ทิศทางการลาดเอียง	พื้นที่ (ตร.กม.)
พื้นที่ราบ (F)	1,039.47
พื้นที่ที่มีความลาดเอียงไปทางทิศตะวันออก (E)	202.55
พื้นที่ที่มีความลาดเอียงไปทางทิศเหนือ (N)	123.62
พื้นที่ที่มีความลาดเอียงไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)	136.04
พื้นที่ที่มีความลาดเอียงไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)	170.81
พื้นที่ที่มีความลาดเอียงไปทางทิศใต้ (S)	166.92
พื้นที่ที่มีความลาดเอียงไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ (SE)	160.94
พื้นที่ที่มีความลาดเอียงไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ (SW)	317.09
พื้นที่ที่มีความลาดเอียงไปทางทิศตะวันตก (W)	365.77
รวม	2,683.21

ที่มา : ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ จังหวัดสตูล

แหล่งข้อมูล : แผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:50,000 กรมแผนที่ทหาร ปี พ.ศ. 2529-พ.ศ. 2530

รูปที่ 8 แผนที่แสดงเส้นชั้นความสูงและจุดระดับความสูง จังหวัดสตูล



● ตำแหน่งที่ตั้งอำเภอ

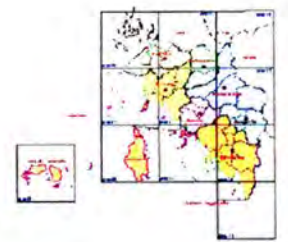
อธิบายสัญลักษณ์

- สีความสูงระหว่าง 0 - 100
- สีความสูงระหว่าง 101 - 200
- สีความสูงระหว่าง 201 - 320
- สีความสูงระหว่าง 321 - 480
- สีความสูงระหว่าง 481 - 740



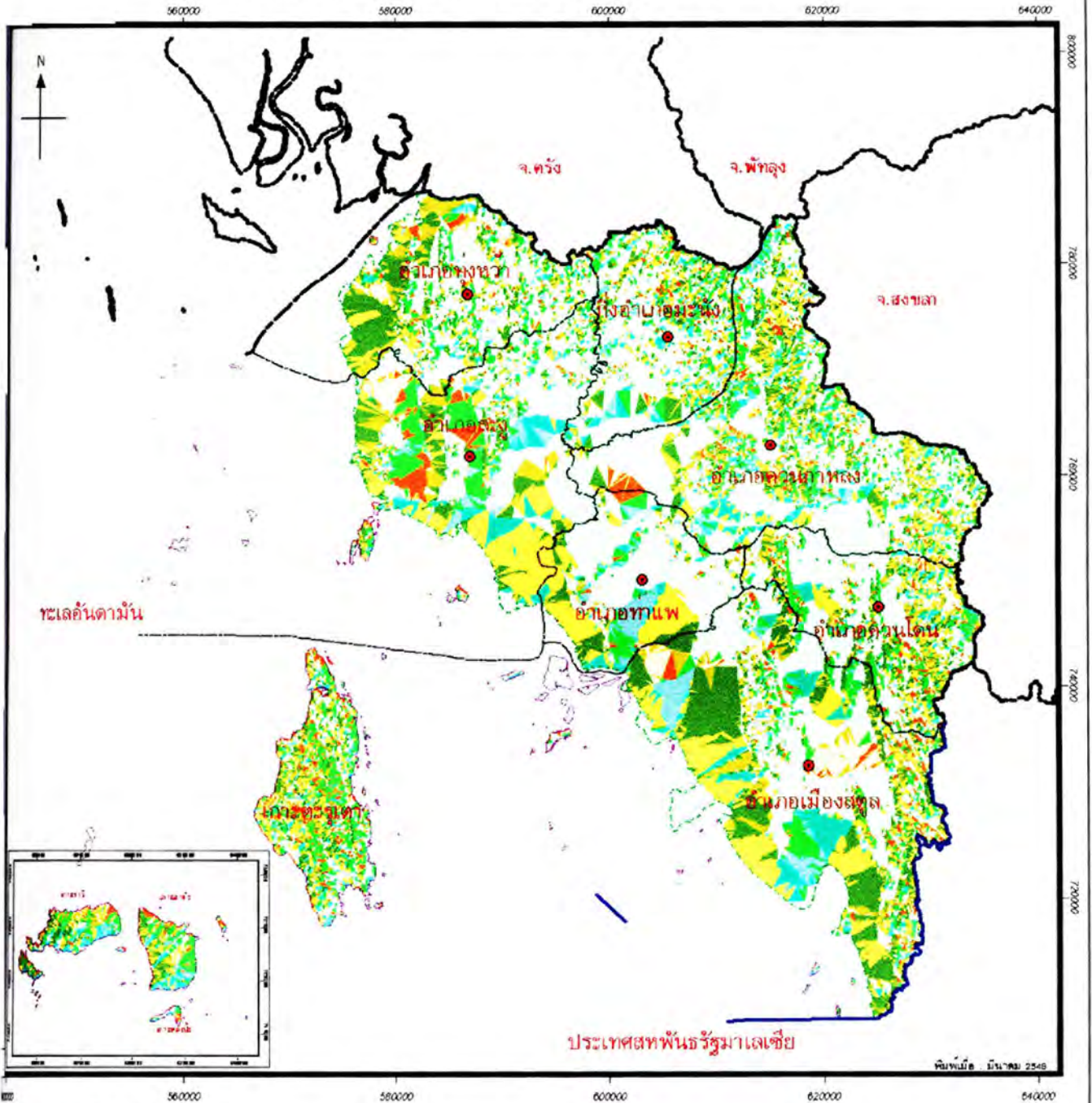
กรมการแผนที่และรังวัด
 กระทรวงการต่างประเทศ

มาตราส่วน 1:550,000



ที่มา : แผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:50,000 กรมแผนที่ทหาร ปี พ.ศ. 2529 - พ.ศ. 2530

รูปที่ 9 แผนที่แสดงทิศทางความลาดเอียงของพื้นที่ จังหวัดสตูล

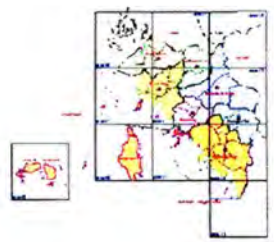


● ตำแหน่งที่ตั้งอำเภอ

คำอธิบายสัญลักษณ์

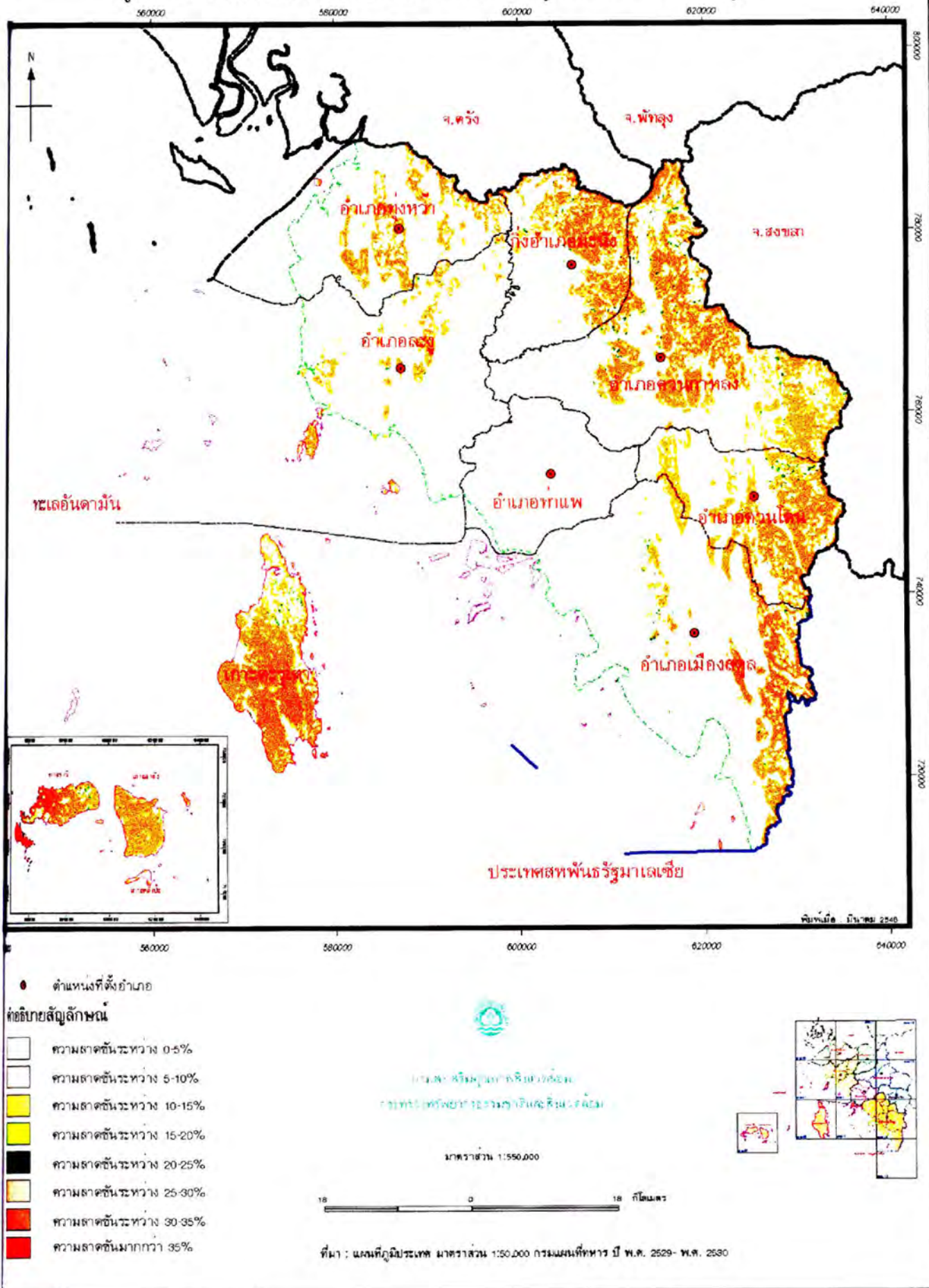
- พื้นที่ราบ
- พื้นที่ที่มีความลาดเอียงไปทางทิศตะวันตก
- พื้นที่ที่มีความลาดเอียงไปทางทิศเหนือ
- พื้นที่ที่มีความลาดเอียงไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
- พื้นที่ที่มีความลาดเอียงไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้
- พื้นที่ที่มีความลาดเอียงไปทางทิศใต้
- พื้นที่ที่มีความลาดเอียงไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้
- พื้นที่ที่มีความลาดเอียงไปทางทิศตะวันออก

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
 กระทรวงมหาดไทย
 มาตรฐาน 1:550,000



ที่มา : แผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1:550,000 กรมแผนที่ทหาร ปี พ.ศ. 2529 - พ.ศ. 2530

รูปที่ 10 แผนที่แสดงลักษณะความลาดชันของภูมิประเทศ จังหวัดสตูล



Theme 4 ทรัพยากรน้ำ (Water and Water Quality)

1 แหล่งน้ำ

ทรัพยากรน้ำจังหวัดสตูล ประกอบไปด้วย สระน้ำ บ่อน้ำตื้น อ่างเก็บน้ำ และหนองบึงหลายแห่งด้วยกัน ซึ่งประชาชนมีการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำเหล่านี้ในฤดูแล้งได้ จังหวัดสตูลมีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ คือ คลองละงู คลองลำโลนน้อย คลองบาราเกต (หรือคลองท่าแห) คลองมำบัง คลองท่าจีน นอกจากนั้นยังมีคลองสายสั้น ๆ หลายสาย เช่น คลองบุญ คลองเจ๊ะบิลัง คลองทุ่งรีน ฯลฯ ซึ่งคลองทั้งหมดอยู่ใกล้ทะเล ก่อนไหลลงสู่ทะเล จะมีปากคลองขนาดใหญ่เหมาะสำหรับการเลี้ยงปลาในกระชังเป็นอย่างดี

- คลองละงู ความยาวประมาณ 73.44 กิโลเมตร
- คลองลำโลนน้อย ความยาวประมาณ 15.17 กิโลเมตร
- คลองบาราเกต ความยาวประมาณ 44.58 กิโลเมตร
- คลองมำบัง ความยาวประมาณ 15.20 กิโลเมตร
- คลองท่าจีน ความยาวประมาณ 33.96 กิโลเมตร

หมายเหตุ : ที่มาของความยาวโดยประมาณของเส้นทางน้ำสายสำคัญ นำมาจากฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ จังหวัดสตูล

ตาราง 11 สรุปความยาวของเส้นทางน้ำในพื้นที่ จังหวัดสตูล

ประเภทเส้นทางน้ำ	ความยาว (กิโลเมตร)
แม่น้ำสายหลัก	1,067.31
ลำน้ำที่มีน้ำไหลตลอดปี	1,750.90
ลำน้ำที่มีน้ำไหลไม่ตลอดปี	387.62
คลองชลประทาน	29.03
คลองขุด	44.39
แหล่งน้ำที่มนุษย์สร้างขึ้น	0.74
ทะเลสาบที่มีน้ำตลอดปี	29.56
ทะเลสาบที่มีน้ำไหลไม่ตลอดปี	0.29
รวม	3,309.84

ที่มา : ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ จังหวัดสตูล

แหล่งข้อมูล : แผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:50,000 กรมแผนที่ทหาร ปี พ.ศ. 2529-พ.ศ. 2530

ตาราง 12 สรุปพื้นที่แหล่งน้ำในพื้นที่ จังหวัดสตูล

ประเภทแหล่งน้ำ	พื้นที่ (ตร.กม.)
หนอง บึง แหล่งเก็บน้ำธรรมชาติ ที่มีน้ำตลอดปี	0.78
หนอง บึง แหล่งเก็บน้ำธรรมชาติ ที่มีน้ำไม่ตลอดปี	3.12
รวม	3.90

ที่มา : ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ จังหวัดสตูล

แหล่งข้อมูล : ภาพถ่ายดาวเทียม landsat band 8 กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

2 พื้นที่ลุ่มน้ำ สามารถสรุปพื้นที่ลุ่มน้ำได้ดังตาราง 13

ตาราง 13 แสดงพื้นที่ลุ่มน้ำ จังหวัดสตูล

พื้นที่ลุ่มน้ำ	พื้นที่ (ตร.กม.)
ลุ่มน้ำชายฝั่งตะวันตก (1) : Western Coastal zone of the South Basin (1)	1,132.57
ลุ่มน้ำชายฝั่งตะวันตก (2) : Western Coastal zone of the South Basin (2)	1,300.87
อื่น ๆ	249.77
รวม	2,683.21

ที่มา : ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ จังหวัดสตูล

แหล่งข้อมูล : แผนที่ขอบเขตลุ่มน้ำและลุ่มน้ำสาขา มาตราส่วน 1:250,000 (digital file) คณะกรรมการอุทกวิทยาแห่งชาติ
ปี พ.ศ. 2534

3 การแบ่งชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ การแบ่งชั้นคุณภาพลุ่มน้ำในจังหวัดสตูล แบ่งได้ 8 ประเภท รวมพื้นที่ทั้งหมด 2,683.21 ตารางกิโลเมตร สามารถสรุปประเภทและพื้นที่ของชั้นคุณภาพลุ่มน้ำได้ดังตาราง 14

ตาราง 14 แสดงประเภทและพื้นที่ของชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ จังหวัดสตูล

พื้นที่ลุ่มน้ำ	พื้นที่ (ตร.กม.)	ร้อยละ
พื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 1A	427.49	15.93
พื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 1AR	35.91	1.34
พื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 1B	83.88	3.12
พื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 1BR	19.90	0.74
พื้นที่ลุ่มน้ำชั้น CL2	235.01	8.76
พื้นที่ลุ่มน้ำชั้น CL3	218.04	8.13
พื้นที่ลุ่มน้ำชั้น CL4	310.62	11.58
พื้นที่ลุ่มน้ำชั้น CL5	1,231.52	45.90
พื้นที่แหล่งน้ำ	42.40	1.58
ไม่ทราบประเภท	78.44	2.92
รวม	2,683.21	100.00

ที่มา : ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ จังหวัดสตูล

แหล่งข้อมูล : แผนที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ (digital file) มาตราส่วน 1:50,000 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. 2528

มาตรการที่ใช้แบ่งชั้นคุณภาพลุ่มน้ำกำหนดโดย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้

- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 1A หมายถึง พื้นที่ยังคงสภาพป่าสมบูรณ์ที่ปรากฏอยู่ในปี พ.ศ. 2525 ซึ่งจำเป็นจะต้องสงวนไว้เป็นพื้นที่ต้นน้ำลำธาร และเป็นทรัพยากรป่าไม้ของประเทศ

- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 1AR หมายถึง พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 ที่ยังคงสภาพป่าสมบูรณ์ ปรากฏอยู่ในปี พ.ศ. 2525 ซึ่งจำเป็นจะต้องสงวนไว้เป็นพื้นที่ต้นน้ำลำธารและเป็นทรัพยากรป่าไม้ของประเทศ มีการทำสวนยางพาราในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำ
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 1B หมายถึง พื้นที่ในลุ่มน้ำชั้นที่ 1 ซึ่งสภาพป่าสวนใหญ่ในพื้นที่ได้ถูกทำลาย ดัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลงไปเพื่อพัฒนาการใช้ที่ดินรูปแบบอื่น ก่อนหน้าปี พ.ศ. 2525
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 1BR หมายถึง พื้นที่ในลุ่มน้ำชั้นที่ 1 ซึ่งสภาพป่าสวนใหญ่ในพื้นที่ได้ถูกทำลาย ดัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลงไปเพื่อพัฒนาการใช้ที่ดินรูปแบบอื่นก่อนหน้าปี พ.ศ. 2525 และการใช้ที่ดินหรือการพัฒนาในรูปแบบต่าง ๆ ที่ดำเนินการไปแล้วจะต้องมีมาตรการควบคุมเป็นพิเศษ และมีพื้นที่สวนยาง
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้น CL2 หมายถึง พื้นที่ภายในลุ่มน้ำซึ่งมีค่าดัชนีชั้นคุณภาพลุ่มน้ำที่คำนวณได้จากสมการ อยู่ระหว่าง 1.5 ถึงน้อยกว่า 2.21 ลักษณะโดยทั่วไปมีคุณภาพเหมาะสมต่อการเป็นต้นน้ำลำธารในระดับรองลงมา และสามารถนำมาใช้ประโยชน์เพื่อกิจการที่สำคัญได้ เช่น การทำเหมืองแร่ เป็นต้น
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้น CL3 หมายถึง พื้นที่ภายในลุ่มน้ำซึ่งมีค่าดัชนีชั้นคุณภาพลุ่มน้ำที่คำนวณได้จากสมการ อยู่ระหว่าง 2.21 ถึงน้อยกว่า 3.20 และพื้นที่โดยทั่วไปสามารถใช้ประโยชน์ได้ทั้งกิจการทำไม้ เหมืองแร่ และปลูกพืชเชิงกรรมประเภทไม้ยืนต้น
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้น CL4 หมายถึง พื้นที่ภายในลุ่มน้ำซึ่งมีค่าดัชนีชั้นคุณภาพลุ่มน้ำที่คำนวณได้จากสมการอยู่ระหว่าง 3.20 ถึงน้อยกว่า 3.99 และสภาพป่าไม้ถูกบุกเบิกแผ้วถางเป็นที่ใช้ประโยชน์เพื่อกิจการพืชไร่เป็นจำนวนมาก
- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้น CL5 หมายถึง พื้นที่ภายในลุ่มน้ำซึ่งมีค่าดัชนีชั้นคุณภาพลุ่มน้ำมากกว่า 3.99 ขึ้นไป โดยทั่วไปเป็นที่ราบหรือที่ลุ่ม หรือเป็นเนินลาดเอียงเล็กน้อย และสวนใหญ่ป่าไม้ได้ถูกบุกเบิกแผ้วถาง เพื่อประโยชน์ด้านเกษตรกรรม โดยเฉพาะทำนาและกิจการอื่น ๆ ไปแล้ว

4 การชลประทาน จังหวัดสตูลมีการชลประทาน โดยใช้แหล่งน้ำที่มีอยู่ในจังหวัด ซึ่งประกอบด้วย แหล่งน้ำตามโครงการชลประทานขนาดกลาง โครงการชลประทานขนาดเล็ก โครงการศูนย์เกษตรกรเคลื่อนที่ และโครงการขุดลอกหนองน้ำ และคลองธรรมชาติที่สร้างแล้วเสร็จถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2545 รวมทั้งสิ้น 175 โครงการ กักเก็บน้ำได้ 1,747,000 ลบ.ม. และมีพื้นที่ได้รับประโยชน์จากโครงการ 102,050 ไร่ หรือร้อยละ 18.57 ของพื้นที่ถือครองทางการเกษตร ของจังหวัด

โครงการชลประทานขนาดกลาง มี 3 โครงการ มีพื้นที่รับประโยชน์ 44,500 ไร่ ดังนี้

- โครงการตุสน	พื้นที่รับประโยชน์	32,600 ไร่
- โครงการฝายคลองท่าแพร	พื้นที่รับประโยชน์	8,900 ไร่
- โครงการเก็บน้ำและป้องกันน้ำเค็มบาโรย	พื้นที่รับประโยชน์	3,000 ไร่

โครงการชลประทานขนาดเล็ก รวมถึงโครงการศูนย์เกษตรกรเคลื่อนที่ และโครงการขุดลอกหนองน้ำและคลองธรรมชาติ มีทั้งหมด 172 โครงการ มีเนื้อที่ชลประทานรวม 78,550 ไร่ ดังนี้

- โครงการชลประทานขนาดเล็ก มี 82 โครงการ	เนื้อที่ชลประทาน	56,100 ไร่
- โครงการศูนย์เกษตรกรเคลื่อนที่ มี 37 โครงการ	เนื้อที่ชลประทาน	17,950 ไร่
- โครงการขุดลอกหนองน้ำและคลองธรรมชาติ มี 53 โครงการ	เนื้อที่ชลประทาน	4,500 ไร่

จากฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์จังหวัดสตูลที่จัดทำขึ้นมีจำนวนโครงการชลประทานขนาดเล็ก และโครงการอื่น ๆ ทั้งหมด เพียง 132 โครงการ ดังตาราง 15

ตาราง 15 แสดงประเภทของโครงการชลประทาน จังหวัดสตูล

โครงการชลประทาน	จำนวน (แห่ง)
1.ขอบเขตโครงการอ่างเก็บน้ำ : 1	6
2.ขอบเขตโครงการฝาย : 2	10
3.ขอบเขตโครงการท่อระบายน้ำ : 3	36
4.ขอบเขตโครงการประตูระบายน้ำ : 5	1
5.ขอบเขตโครงการขุดลอกคลอง : 6	79
รวม	132

ที่มา : ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ จังหวัดสตูล

แหล่งข้อมูล : สรุปโครงการชลประทานในจังหวัดสตูลที่ก่อสร้างแล้วเสร็จถึงปี พ.ศ. 2501-พ.ศ. 2545 สำนักงานชลประทาน จังหวัดสตูล

5 อุทกธรณีวิทยา ข้อมูลชั้นน้ำใต้ดิน จังหวัดสตูล แสดงดังตาราง 16

ตาราง 16 แสดงพื้นที่อุทกธรณีวิทยา จังหวัดสตูล

ชั้นหินอุ้มน้ำ	พื้นที่ (ตร.กม.)
99 ไม่ทราบประเภท (Non-classified)	5.72
100 ชั้นหินอุ้มน้ำหินชั้นกึ่งแปร (Cambrian Metasediments Aquifer : Ems)	145.40
101 ชั้นหินอุ้มน้ำหินแกรนิต (Granitic Aquifer : Gr)	292.67
102 ชั้นหินอุ้มน้ำหินปูนอายุออร์โดวิเซียน (Ordovician Limestone Aquifer : Ols)	801.78
103 ชั้นหินอุ้มน้ำหินชั้นกึ่งแปร (Permian-Carboniferous Metasediments Aquifer : PCms)	322.06
104 ชั้นหินอุ้มน้ำตะกอนทรายชายหาด (Beach Sand Deposits Aquifer : Qbs)	30.36
105 ชั้นหินอุ้มน้ำตะกอนเศษหินเชิงเขา (Colluvial Deposits Aquifer : Qcl)	239.26
106 ชั้นหินอุ้มน้ำตะกอนน้ำพา (Floodplain Deposits Aquifer : Qfd)	20.13
107 ดินเหนียวชายทะเล (QMarine Clay : fd(m))	470.44
108 ชั้นหินอุ้มน้ำตะกอนตะพักน้ำยุคเก่า (Old Terrace Deposits Aquifer : Qot)	28.97
109 ชั้นหินอุ้มน้ำหินแปร (Silurian-Devonian Metamorphic Aquifer : SDmm)	326.42
รวม	2,683.21

ที่มา : ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ จังหวัดสตูล

แหล่งข้อมูล : แผนที่ขอบเขตชั้นน้ำใต้ดิน (digital file) กรมทรัพยากรธรณี ไม่ระบุปีพ.ศ.

6 บ่อน้ำบาดาล จำนวนบ่อน้ำบาดาล จังหวัดสตูล มีจำนวน 163 แห่ง สามารถจำแนกตามหน่วยงานที่รับผิดชอบดัง

ตาราง 17

ตาราง 17 แสดงจำนวนบ่อน้ำบาดาล จำแนกตามหน่วยงานที่รับผิดชอบ

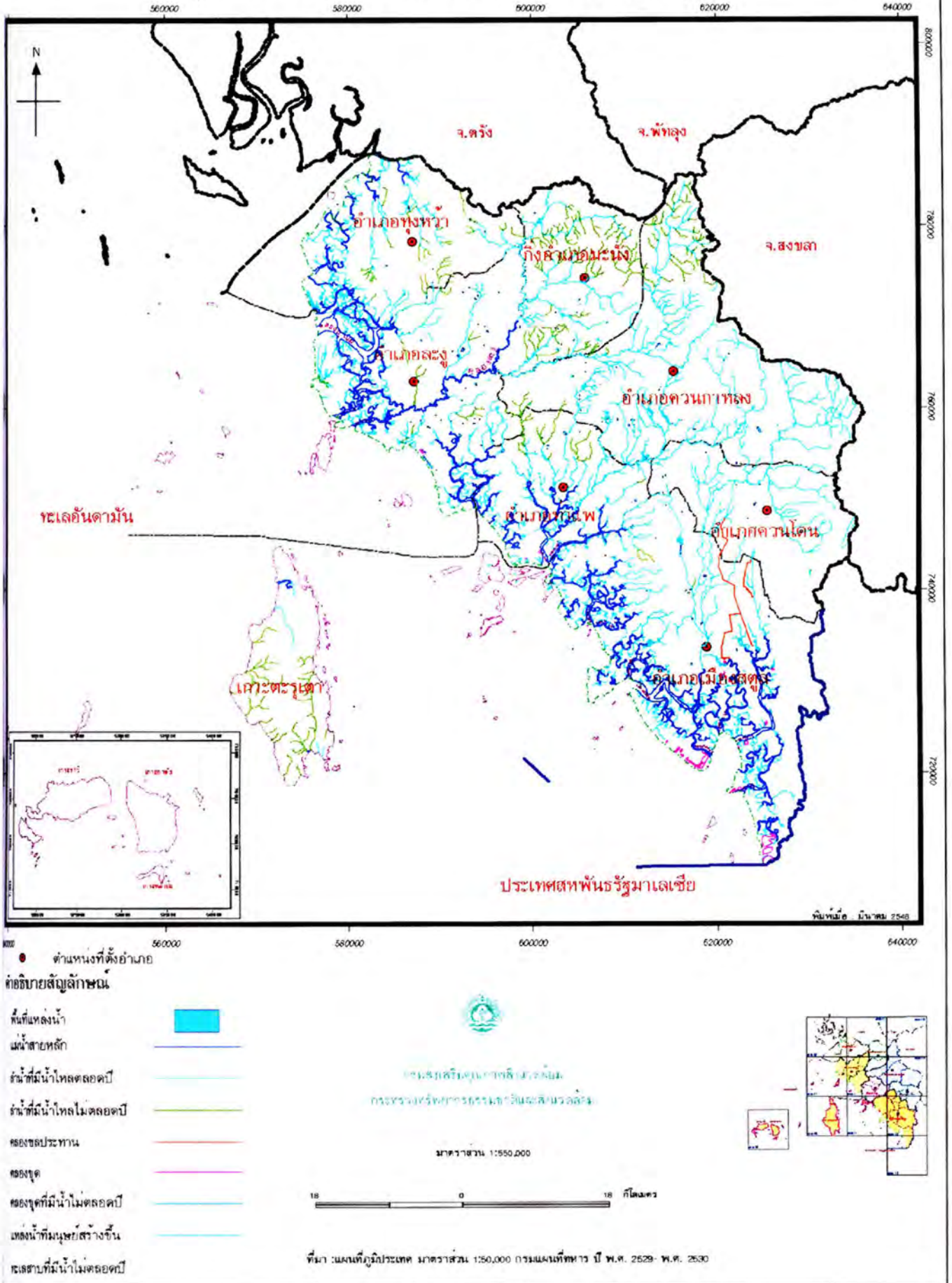
อำเภอ	กรมโยธาธิการ
อำเภอเมืองสตูล	27
อำเภอทุ่งหว้า	29
อำเภอละงู	26
อำเภอควนกาหลง	38
อำเภอควนโดน	11
อำเภอท่าแพ	21
กิ่งอำเภอมะนัง	11
รวม	163

ที่มา : ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ จังหวัดสตูล

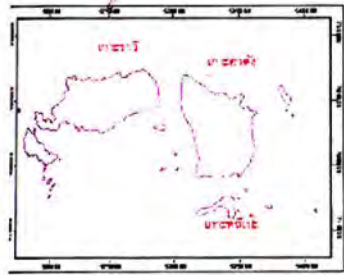
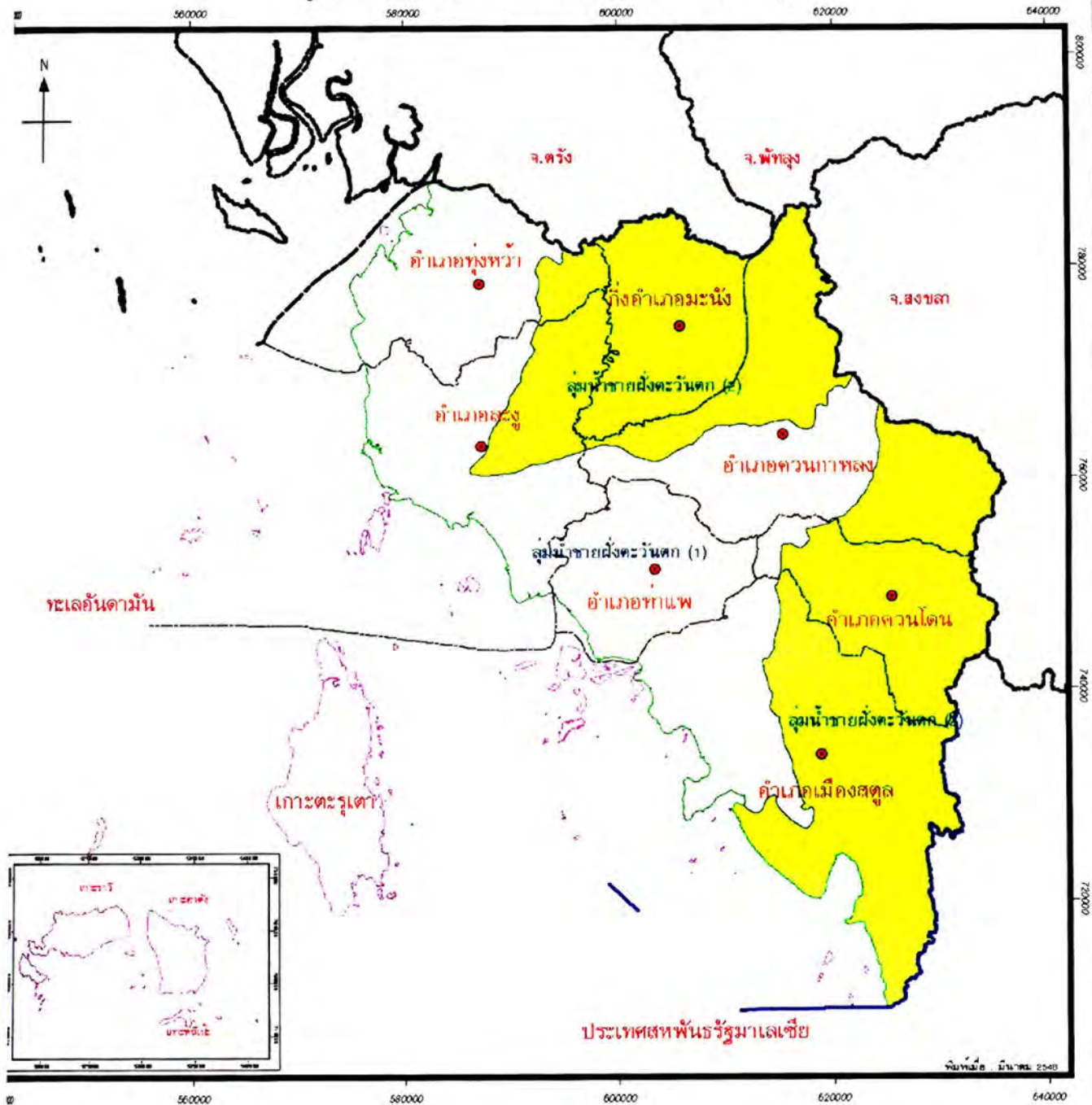
แหล่งข้อมูล : ข้อมูลตำแหน่งหมู่บ้าน กชช.2ค. ในรูปแบบ Digital กรมพัฒนาชุมชน ปี พ.ศ. 2546

รายละเอียดบ่อน้ำบาดาล จังหวัดสตูล สำนักงานโยธาธิการ จังหวัดสตูล


รูปที่ 11 แผนที่แสดงเส้นทางน้ำและแหล่งน้ำ จังหวัดสตูล



รูปที่ 12 แผนที่แสดงขอบเขตลุ่มน้ำ จังหวัดสตูล

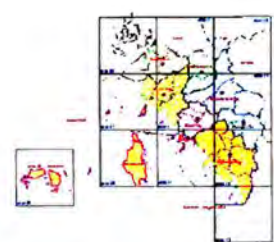


- ตำแหน่งที่ตั้งอำเภอบ
- อธิบายสัญลักษณ์**
- ลุ่มน้ำชายฝั่งตะวันตก (1)
- ลุ่มน้ำชายฝั่งตะวันตก (2)
- เขตการปกครอง**
- เส้นขอบเขตประเทศ
- เส้นขอบเขตจังหวัด
- เส้นขอบเขตอำเภอ
- เส้นขอบเขตเกาะ
- เส้นขอบเขตชายฝั่ง

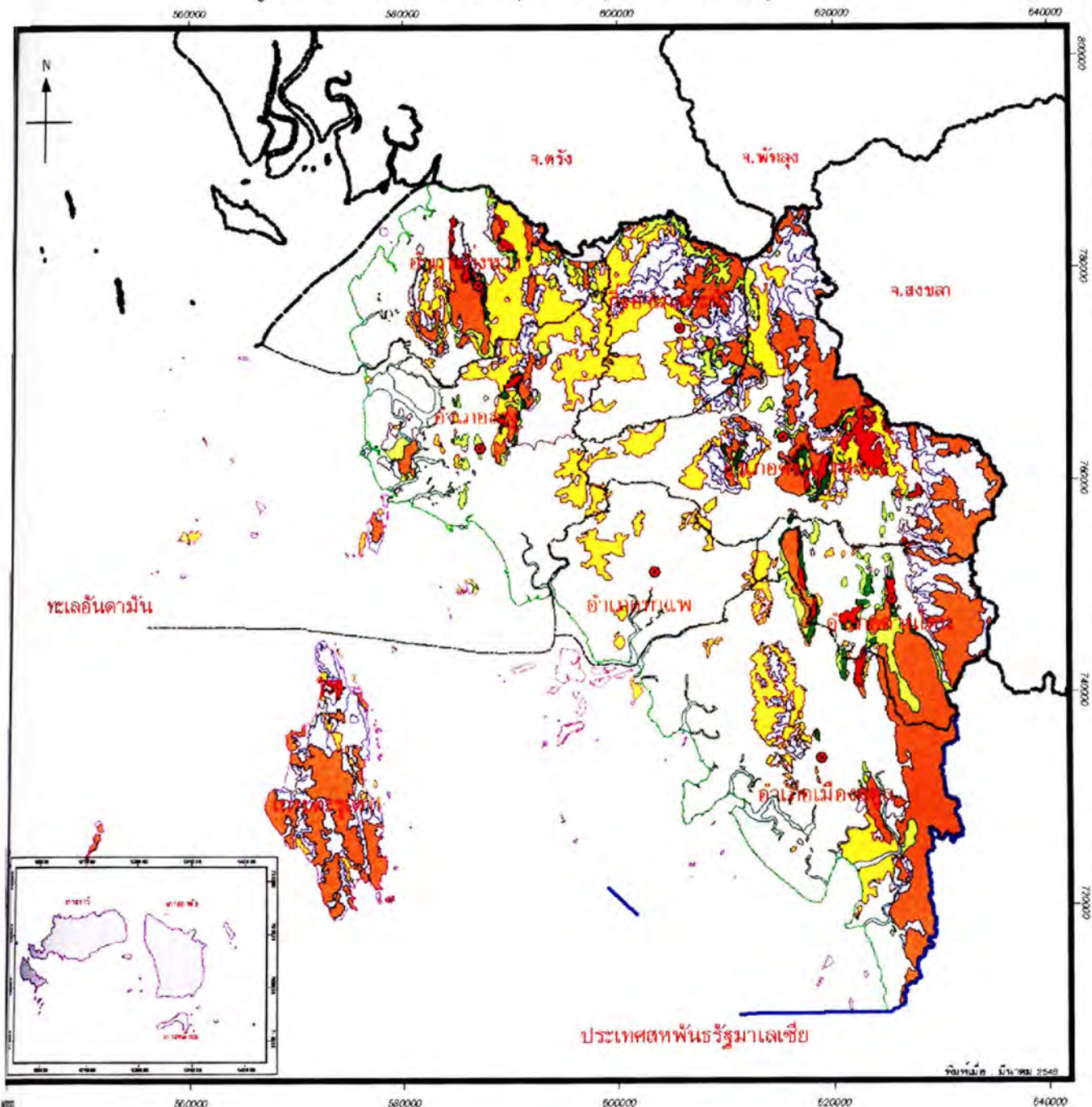

 กรมส่งเสริมการเกษตร
 ภาควิชาส่งเสริมการเกษตร
 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 กรุงเทพฯ 10130

1:550,000
 0 10 กิโลเมตร

ที่มา : แผนที่ขอบเขตลุ่มน้ำและลุ่มน้ำสาขา มาตรฐาน 1:250,000 (Digital File)
 โครงการบูรณาการอุทยานแห่งชาติ ปี พ.ศ. 2534



รูปที่ 13 แผนที่แสดงชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ จังหวัดสตูล



● ตำแหน่งที่ตั้งอำเภอย่อย

คำอธิบายสัญลักษณ์

พื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 1A	
พื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 1AR	
พื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 1B	
พื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 1BR	
พื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 2	
พื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 3	
พื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 4	
พื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 5	
ไม่ทราบประเภทพื้นที่น้ำ	

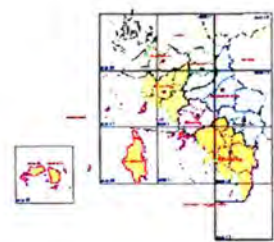


กรมส่งเสริมการเกษตร
กระทรวงการเกษตรและสหกรณ์

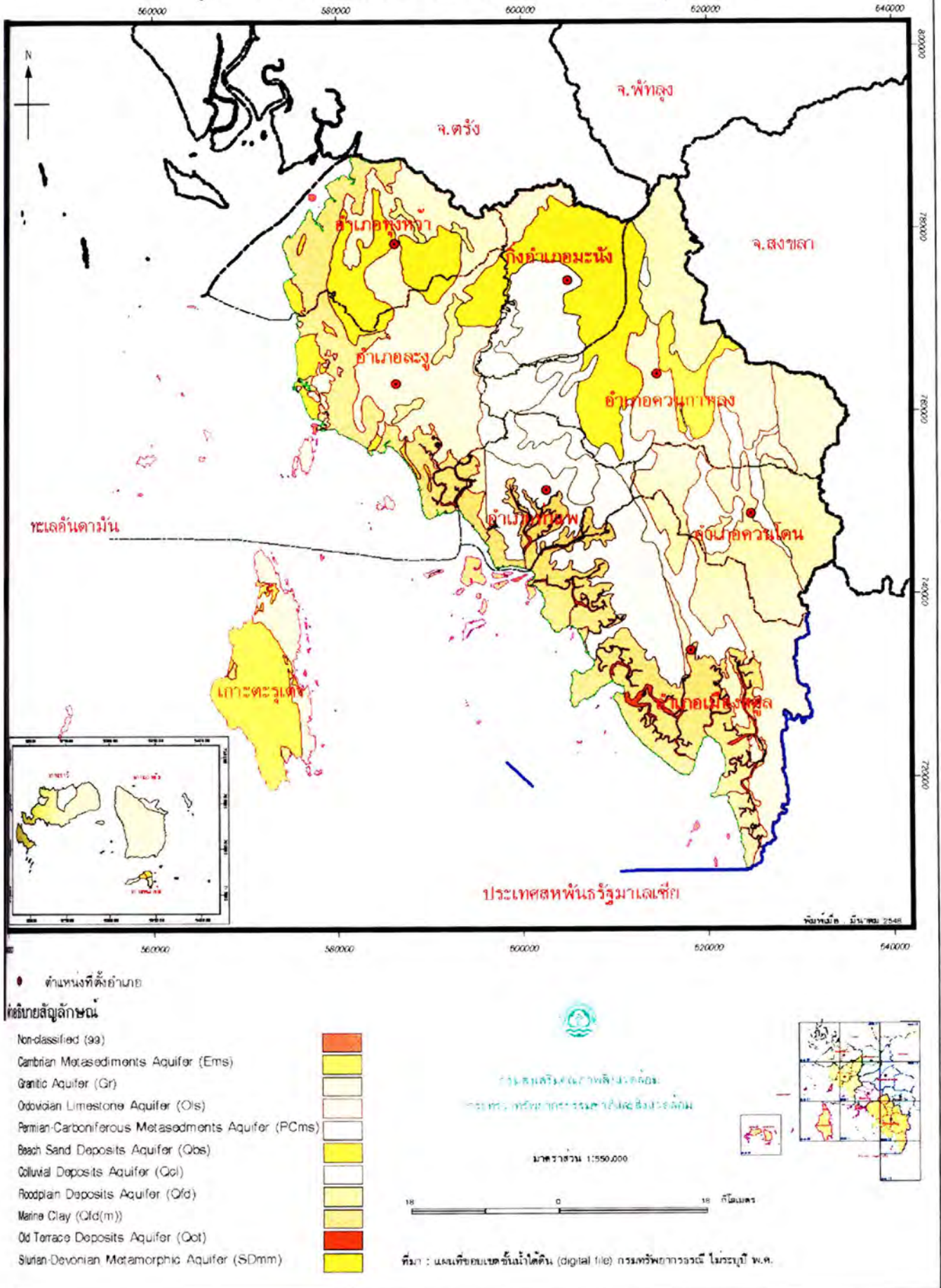
มาตราส่วน 1:550,000



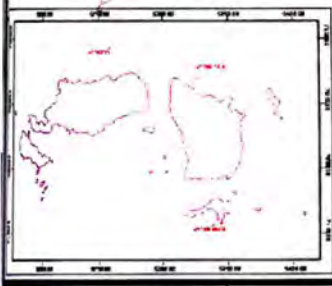
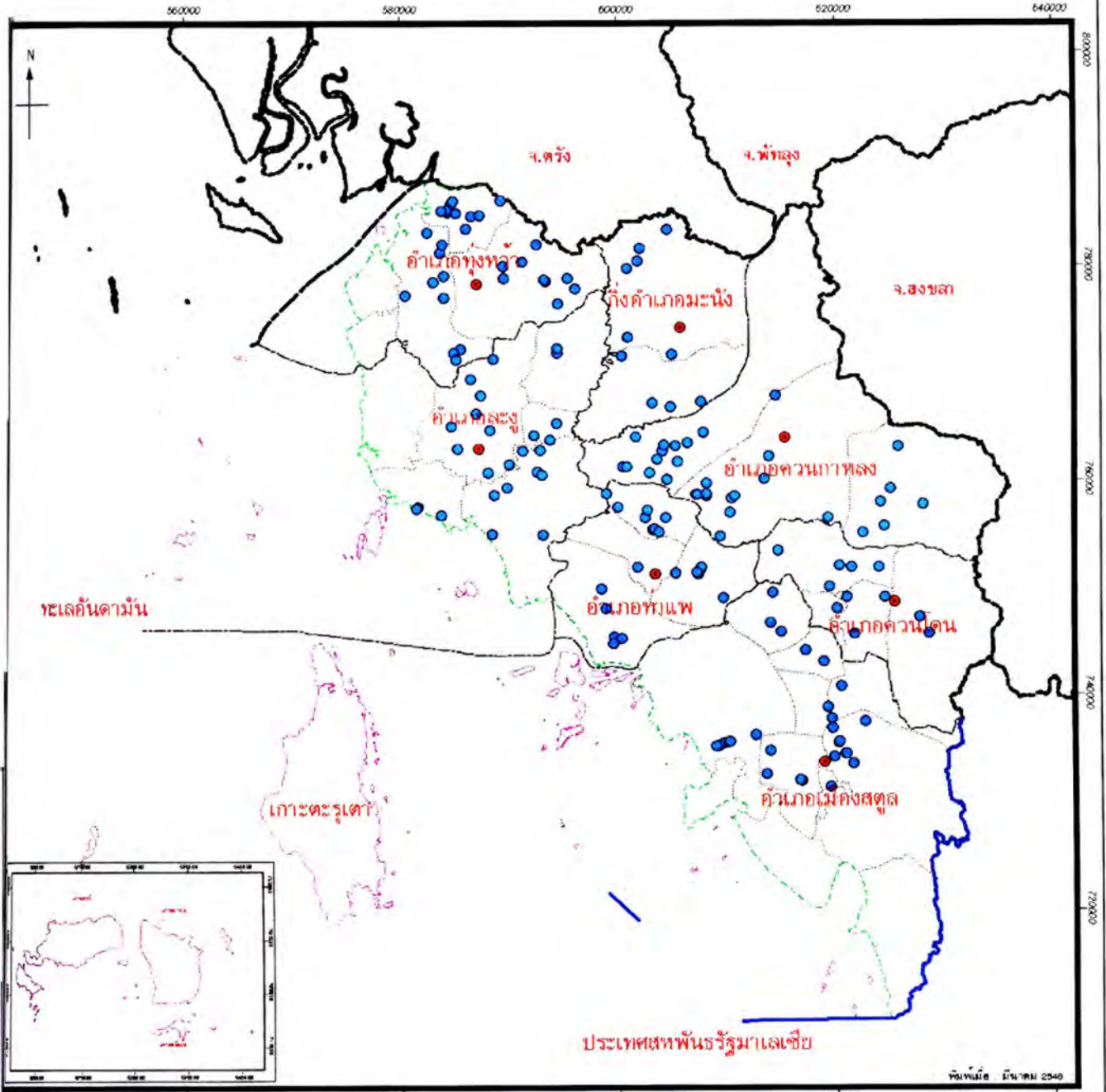
ที่มา : แผนที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ (Digital File) มาตราส่วน 1:50,000
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. 2528



รูปที่ 14 แผนที่แสดงขอบเขตชั้นน้ำใต้ดิน จังหวัดสตูล



รูปที่ 15 แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งบ่อน้ำบาดาล จังหวัดสตูล



สัญลักษณ์

- ตำแหน่งที่ตั้งอำเภอ (Red dot)
- ตำแหน่งที่ตั้งบ่อน้ำบาดาล (Blue dot)
- พื้นที่จังหวัด (White box)

เขตการปกครอง

- เส้นเขตประเทศ (Thick blue line)
- เส้นเขตจังหวัด (Thick black line)
- เส้นเขตอำเภอ (Thin solid black line)
- เส้นเขตตำบล (Dotted black line)
- เส้นเขตเกาะ (Thin solid black line)
- เส้นเขตชายฝั่ง (Dashed black line)

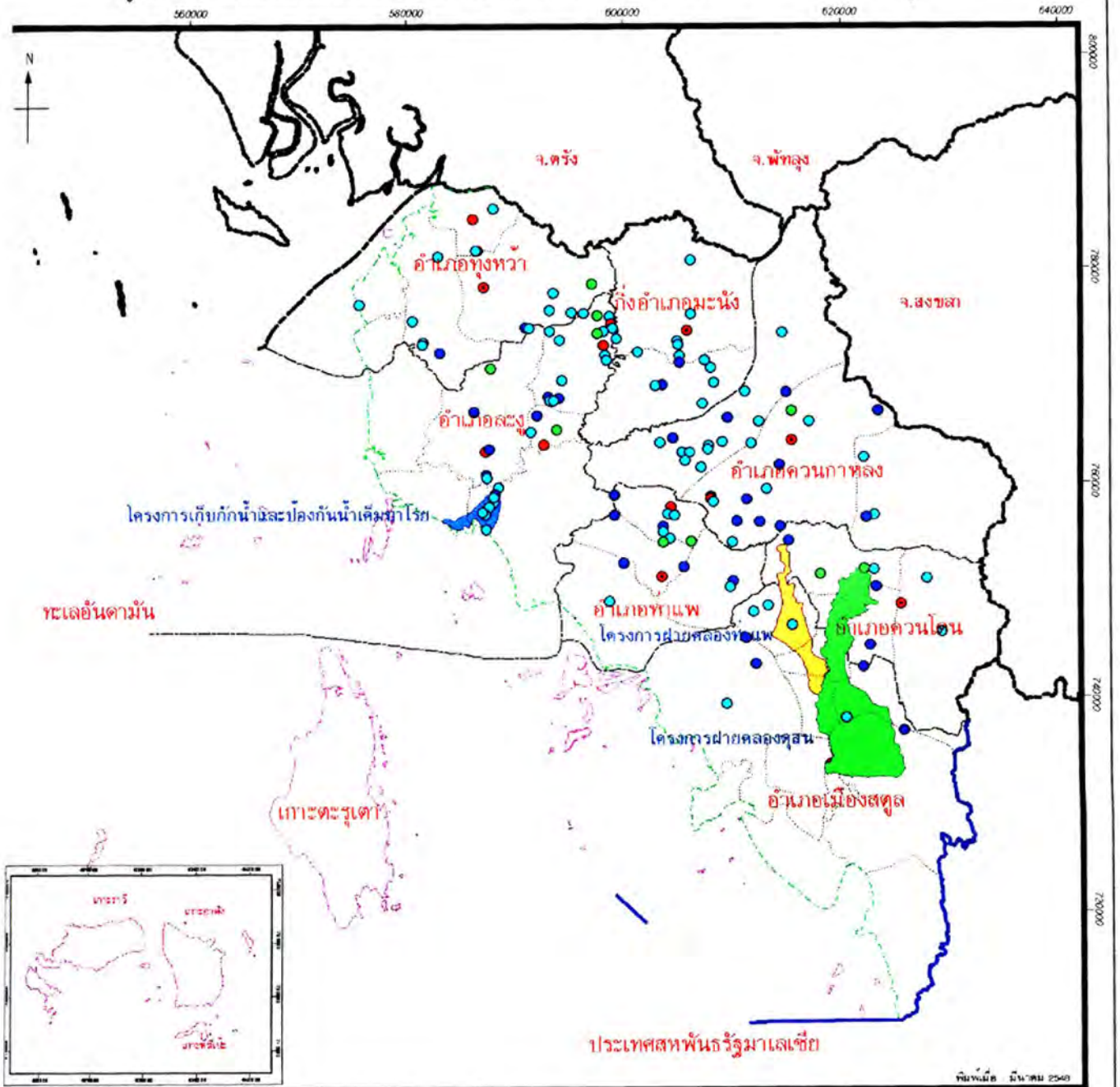
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร

มาตราส่วน 1:550,000

10 0 10 กิโลเมตร

ที่มา : ข้อมูลตำแหน่งหมู่บ้าน กระชก ในรูปแบบ Digital กรมการพัฒนาชุมชน ปี พ.ศ. 2546.
 รายละเอียดบ่อน้ำบาดาล จังหวัดสตูล สำนักงานโยธาธิการ จังหวัดสตูล

รูปที่ 16 แผนที่แสดงพื้นที่และตำแหน่งที่ตั้งโครงการชลประทาน จังหวัดสตูล



อธิบายสัญลักษณ์

- ตำแหน่งตั้งอำเภอ
 - เขตการชลประทานขนาดเล็ก
 - ตำแหน่งตั้งโครงการอ่างเก็บน้ำ
 - ตำแหน่งตั้งโครงการฝาย
 - ตำแหน่งตั้งโครงการท่อระบายน้ำ
 - ตำแหน่งตั้งโครงการชุดออกคลอง
 - เขตการชลประทานขนาดกลาง
 - โครงการเก็บกักน้ำและป้องกันน้ำเค็มมาโรย
 - โครงการฝายคลองทวน
 - โครงการฝายคลองตาแพ
 - พื้นที่จังหวัด
- ขอบเขตการปกครอง
 - เส้นขอบเขต ประเทศ
 - เส้นขอบเขต จังหวัด
 - เส้นขอบเขต อำเภอ
 - เส้นขอบเขต ตำบล
 - เส้นขอบเขต เกาะ
 - เส้นขอบเขต ชายฝั่ง

กรมชลประทาน
กระทรวงมหาดไทย
กรมการปฏิรูปการโครงสร้างการชลประทาน

มาตราส่วน 1:150,000

0 10 กิโลเมตร

ที่มา : สรุปโครงการชลประทานในจังหวัดสตูลที่ก่อสร้างแล้วเสร็จถึง
ปี พ.ศ.2501-พ.ศ. 2545 สำนักงานชลประทาน จังหวัดสตูล

Theme 5 ลักษณะทางธรณีวิทยาและการทำเหมืองแร่ (Geology and Mining)

จังหวัดสตูล สภาพทางธรณีวิทยาของจังหวัดสตูลมีชั้นหินที่อายุแตกต่างกันหลายยุค ทำให้มีการสำรวจพบแหล่งแร่และแร่ที่สำคัญหลายชนิดด้วยกัน เช่น แบริท์ พบบริเวณอำเภอทุ่งหว้าและควนกาหลง พลวง พบบริเวณอำเภอควนกาหลงและละงู ดีบุก พบบริเวณอำเภอควนโดนและอำเภอเมืองสตูล ตะกั่ว พบบริเวณอำเภอควนกาหลง เหล็ก พบบริเวณอำเภอควนโดนและควนกาหลง และนอกจากนี้ยังพบแร่อื่น ๆ อีกหลายชนิด เช่น ถ่านหิน หินปูน โดโลไมต์ และวุลแฟรม เป็นต้น

ตาราง 18 แสดงสัญลักษณ์และสิ่งก่อบรูป (Symbol) ทางโครงสร้างทางธรณีวิทยา จังหวัดสตูล

สัญลักษณ์	คำบรรยายสัญลักษณ์ทางธรณี (ภาษาอังกฤษ)	คำบรรยายสัญลักษณ์ทางธรณี (ภาษาไทย)	พื้นที่ (ตร.กม.)	ร้อยละ
99	Non Classified	ไม่สามารถแยกประเภทได้	0.75	0.03
Cb	Shale and sandstone, gray to dark gray and greenish-gray, with slump structure;mudstone, grayish-black, weathered mudstone greenish-gray, lamination and spheroidal fracture;locally slate, hornfels and quartzite, grayish-black	เป็นพวกหินดินดานและหินทรายสีเทาถึงเทาดำ และสีเทาปนเขียวแก่ มีลักษณะโครงสร้างที่เกิดจากการยุบตัวเป็นกระบี (slump) เช่น หินประเภท mudstone สีเทาดำและสีเทาปนเขียวแก่ และ หินฮอร์นเฟลล์ และหินควอร์ตไซต์	25.65	0.96
Ck	Shale, brown to reddish-brown and light gray, with bivalves, brachiopod and fragments of trilobites; intercalated with arkosic sandstone, quartzitic sandstone, siltstone and chert bed	หินดินดานสีน้ำตาลถึงสีน้ำตาลแดงแก่ และสีเทาสว่าง มีเศษซากสัตว์จำพวกหอย และชิ้นส่วนของ trilobites เช่น หินทรายอาร์โคสิค หินทรายปนควอร์ต หินตะกอน และหินเจิร์ต	156.97	5.85
E	Sandstone, reddish-brown, fine- to medium-grained, well-bedded, thick- to thin-bedded, micaceous;with intercalated sandy shale and shale; abundant fragments of trilobites and brachiopods; quartzitic sandstone, white and brown, thick-bedded;and conglomerate	หินทรายสีน้ำตาลปนแดงแก่ เนื้อดีถึงปานกลาง โดยหินดินดานที่มีทรายปน และหินดินดาน พบเศษซากที่อุดมสมบูรณ์ของสัตว์ชนิดหนึ่งที่สูญพันธุ์แล้วมีลำตัวแบ่งเป็นสามส่วน แขนงติดกันและสัตว์ทะเลที่ไม่มีกระดูกสันหลัง	146.94	5.48
Kgr	Biotite-muscovite-tourmaline granite, medium- to coarse-grained, porphyritic; tourmaline granite, fine-grained	หินแกรนิตที่มีแร่ธาตุไบโอไรต์ มัสโคไวต์ และทิวมาลีน ลักษณะผิวเนื้อปานกลางถึงหยาบ	54.27	2.02
O	Limestone,gray to grayish-black, pink, recrystalline, massive to thin-bedded;argillaceous limestone and shale interbedded at the lower part with abundant cephalopods and brachiopods	หินปูน สีเทาถึงสีดำนเทาแก่ สีชมพู พบหินที่เป็นชั้นบางๆ เช่นหินปูน gillaceous และหินดินดานซึ่งส่วนล่างจะพบซากบรรพชีวิน เช่น พวก cephalopods และ brachiopods	553.13	20.61
P	Limestone, gray to grayish-grey and greyish-black, massive to thin-bedded, with fusulinids, brachiopods, and crinoid stems	หินปูน สีเทาถึงเทาดำ และสีดำนเทาแก่ ส่วนใหญ่จะพบซากสิ่งมีชีวิตจำพวก brachiopods และ crinoid stems	0.27	0.01
Qa	Alluvial gravel, sand, silt, and clay of floodplain and swamp deposits	กรวด ทราย และดิน ที่น้ำพัดพามาสะสมกันในที่ราบ	593.19	22.10

ตาราง 18 แสดงสัญลักษณ์และสิ่งก่อรูป (Symbol) ทางโครงสร้างทางธรณีวิทยา จังหวัดสตูล (ต่อ)

สัญลักษณ์	คำบรรยายสัญลักษณ์ทางธรณี(ภาษาอังกฤษ)	คำบรรยายสัญลักษณ์ทางธรณี (ภาษาไทย)	พื้นที่ (ตร.กม.)	ร้อยละ
Qt	Terrace gravel, sand, silt; locally laterite, lateritic soil, and tufa	กรวด และทราย ตามที่ราบเป็นหลัน บางแห่งเป็นศิลาแลง ดินแดงและคราบปูน	572.81	21.35
SD	Sandstone, White to yellowish brown, and reddish brown, fine-to medium-grained, commonly fractured:shale, greyish black, siliceous and carbonaceous, with abundant of graptolite and Tentaculite sp.,bedded limestone lens.	ทรายสีขาวยถึงสีน้ำตาลปนเหลือง สีน้ำตาลปนแดง เม็ดทรายมีขนาดละเอียดถึงปานกลางและมีรอยแตก หินดินดานสีดำปนเทา แกมมีแร่ซิลิกาปน และมีซากบรรพชีวินพวก Groptolite,Tentaculite จำนวนมาก	1.09	0.04
SD (C)	Shale, sandy shale, siliceous mudstone, and sandstone, yellowish-brown, greenish-brown, grayish-gray to dark-gray, with Tentaculites, Styliolinas, Trilobite; bryozoa and brachiopods	หินดินดาน หินดินดานปนทราย มีหินมัสที่มีแร่ซิลิกาปน และหินทราย สีเหลืองปนน้ำตาล สีน้ำตาลแกมเขียว และสีเทาถึงเทาดำ และพบซาก Tentaculites, Styliolinas, Trilobite	288.37	10.75
Tr Jgr	Biotite granite, tourmaline granite, porphyritic granite and quartz veins	หินแกรนิตจำพวกไบโอไรต์ ทูมาลีน และพอร์ไฟริติก และมีพวกหินควอร์ต	91.04	3.39
Trgr	Biotite-muscovite granite, aplite, and pegmatite, graphic	หินแกรนิตจำพวกมัสโคไวต์ไบโอไรต์	137.37	5.12
Wtr_body	Water	แหล่งน้ำ	61.36	2.29
รวม			2,683.21	100.00

ที่มา : ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ จังหวัดสตูล

แหล่งข้อมูล : แผนที่โครงสร้างทางธรณีวิทยา จังหวัดสตูล กองธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี ปี พ.ศ. 2528

การทำเหมืองแร่ จังหวัดสตูล มีเหมืองแร่ที่สัมปทานและเปิดทำการไปแล้ว 4 แห่ง คนงาน 55 คน และมีรายได้จากค่าภาคหลวงแร่และค่าธรรมเนียมแร่ จำนวน 1,304,297.22 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 81.31 แร่ธาตุที่สำคัญ คือ แร่พลวง และหินปูนที่ใช้ในการก่อสร้าง อุตสาหกรรม เป็นต้น

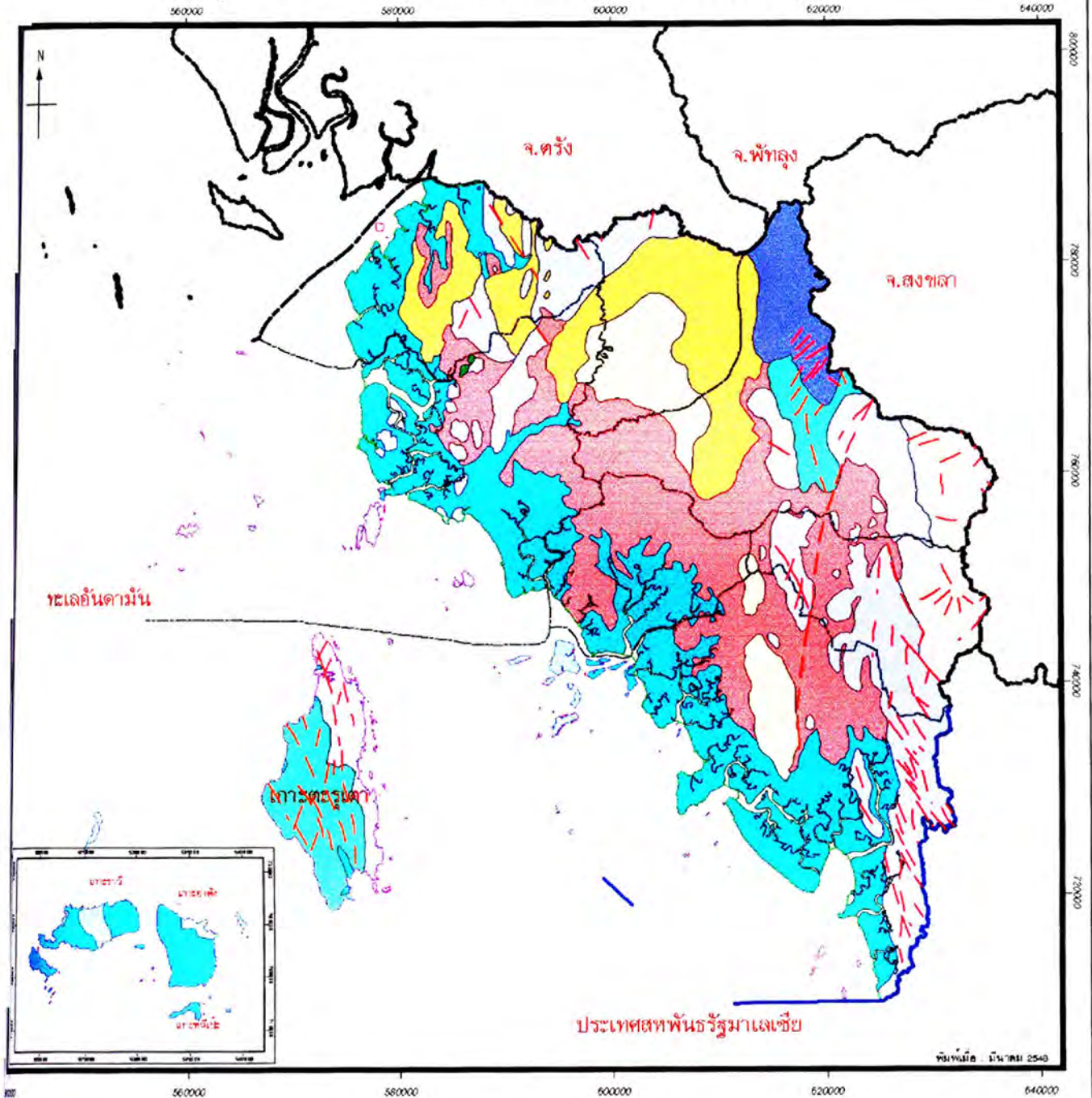
ตาราง 19 แสดงชนิดของแร่ในการทำเหมืองแร่ จังหวัดสตูล

รหัสแร่	ชื่อแร่	กลุ่มแร่	พื้นที่ (ตร.กม.)	ร้อยละ
1	Antimony	Gemstone	0.25	18.25
14	Dolomite	ไม่ทราบประเภท	0.31	22.63
60	Limestone	Carbonates	0.68	49.63
99	Other	ไม่ทราบประเภท	0.13	9.49
รวม			1.37	100.00

ที่มา : ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ จังหวัดสตูล

แหล่งข้อมูล : ข้อมูลรายละเอียดประทานบัตรในท้องที่จังหวัดสตูล ส่วนควบคุมสัมปทานและจัดเก็บรายได้ สำนักงานเหมืองแร่ และสัมปทาน ปี พ.ศ. 2546

รูปที่ 17 แผนที่แสดงโครงสร้างทางธรณีวิทยา จังหวัดสตูล



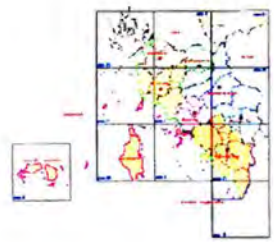
หน่วยสัญลักษณ์

Fault			
เขตโครงสร้างทางธรณีวิทยา			
98		Ca	
Qd		Qt	
Qx		SD	
E		SD (C)	
Kgr		Tr Jgr	
D		Trgr	
P		Wr_body	

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ จังหวัดสตูล

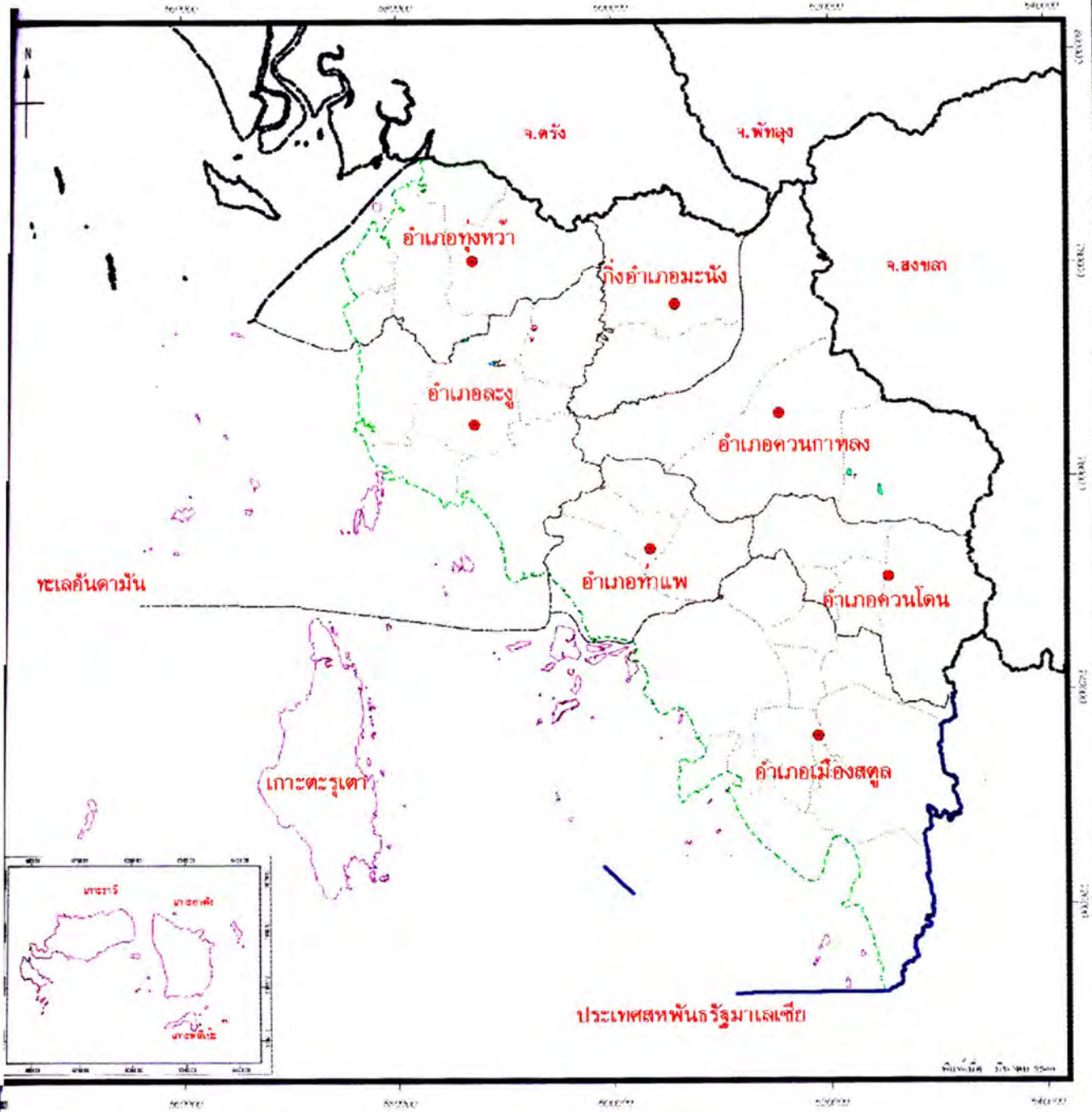
มาตราส่วน 1:250,000

10 0 10 กิโลเมตร



ที่มา : แผนที่โครงสร้างทางธรณีวิทยา จังหวัดสตูล มาตราส่วน 1:250,000 กองธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี ปี พ.ศ. 2528

รูปที่ 18 แผนที่แสดงตำแหน่งประตอมอเตอร์เมืองแร่ จังหวัดสตูล



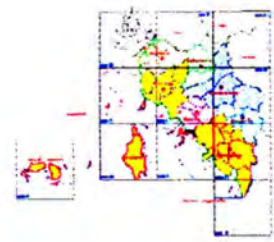
คำอธิบายสัญลักษณ์

- | | | | |
|---------------------|--|-------------|--|
| ตำแหน่งที่ตั้งอำเภอ | | เขตเมือง | |
| เขตการปกครอง | | เขตอำเภอ | |
| เขตเทศบาลนคร | | เขตตำบล | |
| เขตเทศบาลเมือง | | เขตหมู่บ้าน | |
| เขตเทศบาล | | เขตชุมชน | |
| เขตเทศบาลเมือง | | เขตพื้นที่ | |
| เขตเทศบาลเมือง | | | |



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์และอุตสาหกรรม

มาตราส่วน 1:250,000



ที่มา : ข้อมูลจากกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์และอุตสาหกรรม
สำนักงานเมืองแร่ สตูล พ.ศ. ๒๕๖๖

Theme 6 ทรัพยากรดิน (Soil)

ทรัพยากรดินในจังหวัดสตูล สามารถแบ่งตามลักษณะธรณีสัณฐานและแหล่งกำเนิด ดังตาราง 20

ตาราง 20 แสดงพื้นที่ของขอบเขตชุดดิน จังหวัดสตูล

ชุดดิน	ชื่อชุดดิน(ภาษาอังกฤษ)	ชื่อชุดดิน(ภาษาไทย)	พื้นที่ (ตร.กม.)	ร้อยละ
13	Bacho series (Bc)	ดินชุดบาเจาะ	15.06	0.56
15	Bang Nara series (Ba)	ดินชุดบางนารา	15.40	0.57
16	Ban Thon series (Bh)	ดินชุดบ้านทอน	0.56	0.02
108	Huai Yot series (Ho)	ดินชุดห้วยยอด	1.59	0.05
109	Hua Hin series (Hh)	ดินชุดหัวหิน	1.05	0.04
122	Krabi series (Kbi)	ดินชุดกระบี่	2.84	0.11
123	Khlong Chak series (Kc)	ดินชุดคลองชาก	31.19	1.16
125	Kho Hong series (Kh)	ดินชุดคองหงษ์	2.56	0.10
127	Khuan Ka Long series (Kkl)	ดินชุดควนกาหลง	21.42	0.80
129	Khao Khat series (Kkt)	ดินชุดเขาขาด	34.82	1.30
130	Klaeng series (Kl)	ดินชุดแกหลง	66.95	2.49
131	Khlong Teng series (Klt)	ดินชุดคลองเต็ง	31.78	1.18
134	Khok Khian series (Ko)	ดินชุดโคกเคียน	7.59	0.28
138	Khlong Khut series	ดินชุดคลองขุด	8.53	0.32
152	Lahan series	ดินชุดละหาน	6.26	0.23
160	Lamphu La series	ดินชุดลำภูรา	10.80	0.40
165	Langu series	ดินชุดละงู	20.57	0.77
199	Na Thon series	ดินชุดนาทอน	1.12	0.04
200	Nong Khla series	ดินชุดหนองคล้า	7.47	0.28
231	Pak Chan series (Pac)	ดินชุดปากจั่น	20.65	0.77
234	Phak Kat series (Pat)	ดินชุดผักกาด	0.94	0.04
235	Phawong series (Paw)	ดินชุดพะวง	2.10	0.08
251	Phayom Ngam series (Pym)	ดินชุดพยอมงาม	5.59	0.21
252	Phangnga series (Pga)	ดินชุดพังงา	12.40	0.46
277	Ruso series (Ro)	ดินชุดรือเสาะ	2.61	0.10
279	Rayong series (Ry)	ดินชุดระยอง	0.29	0.01

ตาราง 20 แสดงพื้นที่ของขอบเขตชุดดิน จังหวัดสตูล (ต่อ)

ชุดดิน	ชื่อชุดดิน(ภาษาอังกฤษ)	ชื่อชุดดิน(ภาษาไทย)	พื้นที่ (ตร.กม.)	ร้อยละ
311	Samut Prakan series (Sm)	ดินชุดสมุทรปราการ	4.30	0.16
322	Satun series (Stu)	ดินชุดสตูล	7.75	0.29
324	Sai Buri series (Bu)	ดินชุดสายบุรี	20.88	0.78
325	Sungai Padi series (Pi)	ดินชุดสุโขงป่าตี	7.03	0.26
327	Sawi series (Sw)	ดินชุดสวี	4.14	0.15
346	Tha Sae series (Te)	ดินชุดท่าแซะ	2.06	0.08
358	Thung Khai series (Tuk)	ดินชุดทุ่งค่าย	8.50	0.32
361	Thung Wa series (Tg)	ดินชุดทุ่งหว้า	1.34	0.05
392	Wang Tong series (Wat)	ดินชุดวังตง	31.50	1.17
411	Yala series (Ya)	ดินชุดยะลา	3.44	0.13
2060	Sai Buri / Phak kat / Ruso association (Bu/Pat/Ro)	หน่วยสัมพันธ์ของดินชุดสายบุรี/ดินชุด ผักกาด/ดินชุดรือเสาะ	47.44	1.77
2230	Khlong Teng/Huai Yot Association (Kit/Ho)	หน่วยสัมพันธ์ของดินชุดคลองเต็ง/ดินชุด ห้วยยอด	37.65	1.40
2232	Khlong Teng/Khao Khat association (Kit/kkt)	หน่วยสัมพันธ์ของดินชุดคลองเต็ง/ดินชุด เขาขาด	196.48	7.32
2234	Khlong Teng/Na Thon association (Kit/Ntn)	หน่วยสัมพันธ์ของดินชุดคลองเต็ง/ดินชุด นาทอน	18.02	0.67
2322	Lamphu La/Ruso/Sai Buri association (Li/Ro/Bu)	หน่วยสัมพันธ์ของดินชุดลำภูรา/ดินชุด รือเสาะ/ดินชุดสายบุรี	34.84	1.30
2445	Na Thon/Pak Chan association (Ntn/Pac)	หน่วยสัมพันธ์ของดินชุดนาทอน/ดินชุด ปากจั่น	21.92	0.82
2515	Phato/Ranong association (Pto/Rg)	หน่วยสัมพันธ์ของดินชุดพะโต๊ะ	16.84	0.63
2518	Khao Khat/ Phayom Ngam association (Kkt/Pym)	หน่วยสัมพันธ์ของดินชุดเขาขาดและดินชุด พยอมงาม	88.54	3.30
2690	Thung Wa/Sungi Padi association (Tg/Pi)	หน่วยสัมพันธ์ของดินชุดทุ่งหว้า/ดินชุด สุโขงป่าตี	3.48	0.13
2719	Thung Khai/Langu association (Tuk/Lgu)	หน่วยสัมพันธ์ของดินชุดทุ่งค่าย/ดินชุด ละงู	6.25	0.23
2792	Wang Tong/Klaeng association (Wat/Kl)	หน่วยสัมพันธ์ของดินชุดวังตง/ดินชุด แกหลง	17.96	0.67
3240	Lamphu La, plinthic variant (LI-pic)	ดินคล้ายดินชุดลำภูราแต่มีพลินโทอยู่ ในเนื้อดิน	2.53	0.09

ตาราง 20 แสดงพื้นที่ของขอบเขตชุดดิน จังหวัดสตูล (ต่อ)

ชุดดิน	ชื่อชุดดิน(ภาษาอังกฤษ)	ชื่อชุดดิน(ภาษาไทย)	พื้นที่ (ตร.กม.)	ร้อยละ
3329	Phangnga, buried variat (Pga-b)	ดินคล้ายดินชุดพังงาแต่มีชั้นที่ม้ทับถมอยู่ ด้านบน	13.16	0.49
3358	Phayom Ngam, alkaline variant (Pym-alk)	ดินคล้ายดินชุดพยอมงามแต่มีปฏิกิริยาของ ดินเป็นด่าง	6.72	0.25
5008	Complex of well drained, alluvial soils (Ac-wd)	ดินตะกอนล้น้ำที่มีการระบายน้ำดีอยู่ ปะปนกัน	11.45	0.43
5091	Estuarine deposit complex (EC)	ดินตะกอนชะวากทะเลปะปนกัน	442.90	16.51
5281	Slope Complex	ที่ลาดชันเชิงซ้อน	968.34	36.09
5384	Complex of poorly drained, alluvial soils (Ac-pd)	ดินตะกอนล้น้ำที่มีการระบายน้ำเลวอยู่ ปะปนกัน	10.35	0.39
6030	Bang Nara & Khok Khian undifferentiated soil group (Ba &Ko)	หน่วยไม่สัมพันธ์ของดินชุดบางนาราและดิน ชุดโคกเคียน	1.60	0.06
6034	Bang Nara & Klaeng undifferentiated soil group (Ba &Kl)	หน่วยไม่สัมพันธ์ของดินชุดบางนาราและดิน ชุดแกหลง	21.28	0.79
6035	Bang Nara & La - ngu undifferentiated soil group (Ba & Lgu)	หน่วยไม่สัมพันธ์ของดินชุดบางนาราและดิน ชุดละงู	7.32	0.27
6041	Bacho & Ban Thon undifferentiated soil group (Bc & Bh)	หน่วยไม่สัมพันธ์ของดินชุดบาเจาะและดิน ชุดบ้านทอน	6.66	0.25
6183	Khlong Chak & Nong Khla undifferentiated soil group (Kc & Nok)	หน่วยไม่สัมพันธ์ของดินชุดคลองชากและ ดินชุดหนองคล้า	4.09	0.15
6191	Khao Khat & Khlong Chak undifferentiated soil group (Kkt & Kc)	หน่วยไม่สัมพันธ์ของดินชุดเขาขาดและดิน ชุดคลองชาก	67.00	2.49
6196	Klaeng & Satun undifferentiated soil group (Kl & Stu)	หน่วยไม่สัมพันธ์ของดินชุดแกหลงและดินชุด สตูล	13.77	0.51
6254	Klaeng & Thung Khai undifferentiated soil group (Kl & Tuk)	หน่วยไม่สัมพันธ์ของดินชุดแกหลงและดินชุด ทุ่งค่าย	6.17	0.23
6255	Khlong Khut & Satun undifferentiated soil group (Kut & Stu)	หน่วยไม่สัมพันธ์ของดินชุดคลองขุดและดิน ชุดสตูล	14.69	0.55
6257	Khuan Ka Long & Kho Hong undifferentiated soil group (Kkl & Kh)	หน่วยไม่สัมพันธ์ของดินชุดควนกาหลงและ ดินชุดคองหงษ์	14.75	0.55
6282	Lamphu La & Pak Chan undifferentiated soil group (Ba &Kl)	หน่วยไม่สัมพันธ์ของดินชุดลำภูราและดิน ชุดปากจั่น	34.77	1.30

ตาราง 20 แสดงพื้นที่ของขอบเขตชุดดิน จังหวัดสตูล (ต่อ)

ชุดดิน	ชื่อชุดดิน(ภาษาอังกฤษ)	ชื่อชุดดิน(ภาษาไทย)	พื้นที่ (ตร.กม.)	ร้อยละ
6300	Lamphu La & Krabi undifferentiated soil group (Ll & Kbi)	หน่วยไม่สัมพันธ์ของดินชุดกระบี่และดินชุดลำภูรา	7.29	0.27
6304	Lahan & Thung wa undifferentiated soil group (Lh & Tg)	หน่วยไม่สัมพันธ์ของดินชุดละหานและดินชุดทุ่งหว้า	4.70	0.18
6455	Phayom Ngam & Phayom Ngam, alkaline undifferentiated soil group (pym & Pym-alk)	หน่วยไม่สัมพันธ์ของดินชุดพยอมงาม ดินคล้ายดินชุดพยอมงาม แต่มีปฏิกิริยาดินเป็นด่าง	5.19	0.19
6691	Bacho & Hua Hin undifferentiated soil group (Bc & Hh)	หน่วยไม่สัมพันธ์ของดินชุดบาเจาะและดินชุดหัวหิน	5.54	0.22
6692	Khao Khat & Pak Chan undifferentiated soil group (Kkt & Pac)	หน่วยไม่สัมพันธ์ของดินชุดเขาขาดและดินชุดปากจั่น	9.33	0.35
7201	Marsh	ที่ลุ่มน้ำขัง	3.92	0.14
7265	Recent Beach	หาดทรายใหม่	1.86	0.07
7362	Waterbody	แหล่งน้ำ	58.70	2.19
9999	Non-classified	ไม่ทราบประเภท	26.63	0.99
รวม			2,683.21	100.00

ที่มา : ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ จังหวัดสตูล

แหล่งข้อมูล : แผนที่ชุดดิน จังหวัดสตูล กองสำรวจและจำแนกดิน กรมพัฒนาที่ดิน มาตรฐาน 1:50,000 ปี พ.ศ. 2523

รายงานการสำรวจดินจังหวัดสตูล กองสำรวจและจำแนกดิน กรมพัฒนาที่ดิน ปี พ.ศ. 2523

Theme 7 ทรัพยากรป่าไม้ (Forest and Forestry)

ทรัพยากรป่าไม้ในจังหวัดสตูล สภาพพื้นที่ทรัพยากรป่าไม้ของจังหวัดสตูล สำนักงานป่าไม้จังหวัดสตูล มีหน้าที่ควบคุมรับผิดชอบพื้นที่ทรัพยากรป่าไม้ของจังหวัดสตูล ซึ่งได้กำหนดให้เป็นป่าสงวนแห่งชาติ จำนวน 18 ป่า โดยแบ่งแยกเป็นประเภทของป่าได้ 2 ประเภท คือ พื้นที่ป่าสงวนที่เป็นป่าบก มีจำนวนพื้นที่ป่า จำนวน 13 ป่า และพื้นที่ป่าสงวนที่เป็นป่าชายเลน มีจำนวนพื้นที่ป่าจำนวน 5 ป่า มีรายละเอียดดังตาราง 21

1. พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ จังหวัดสตูล มีพื้นที่ป่าสงวนสรุปดังตาราง 21

ตาราง 21 แสดงรายชื่อและพื้นที่ป่าสงวนในเขตจังหวัดสตูล

รหัสป่าสงวน	ชื่อป่าสงวน	พื้นที่ (ตร.กม.)	ร้อยละ
11	ป่าเขาหมาไม่หยก	20.02	0.75
12	ป่าควนกาหลง	19.19	0.72
13	ป่าเขาค่อม ป่าเขาแดง ป่าเขาใหญ่	86.52	3.22
14	ป่าดงเชือกช้าง	38.87	1.45
15	ป่าห้วยกะหมิง	109.87	4.09
16	ป่าพยอมงาม	5.16	0.19
17	ป่าห้วยบ่วง ป่าเขาแดง ป่าเขาโต๊ะคู	2.75	0.10
18	ป่าควนทัง ป่าเขาขาว	79.85	2.98
19	ป่ากุ่มและปูโล้ด	159.10	5.93
20	ป่าควนโต๊ะอ้อม ป่าควนซันมา ป่าควนท่าหิน	17.07	0.64
21	ป่าควนบ่อน้ำ	0.68	0.02
22	ป่าควนบารายี ป่าควนโรงพัก ป่าควนสังหยุด	14.72	0.55
23	ป่าตระ ป่าห้วยหลอด ป่าเขาชุมทรัพย์	23.00	0.86
24	ป่าชายเลนจังหวัดสตูล ตอนที่ 1	112.13	4.18
25	ป่าชายเลนจังหวัดสตูล ตอนที่ 2	93.95	3.50
26	ป่าชายเลนจังหวัดสตูล ตอนที่ 3 (ป่าตาโต๊ะ-ป่าปลักจูด)	56.65	2.11
27	ป่าชายเลนจังหวัดสตูล ตอนที่ 4 (ป่าเจ๊ะบิลัง-ป่าตันหยงโป-ป่าตำมะลัง)	85.26	3.18
28	ป่าชายเลนจังหวัดสตูล ตอนที่ 5	109.72	4.09
99	นอกเขตป่า	1,648.70	61.44
รวม		2,683.21	100.00

ที่มา : ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ จังหวัดสตูล

แหล่งข้อมูล : แผนที่แสดงการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้ ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ มาตราส่วน 1:50,000

สวนวิศวกรรมป่าไม้ สำนักงานป่าไม้จังหวัดสตูล ปี พ.ศ. 2541

2. พื้นที่อุทยานแห่งชาติ จังหวัดสตูล มีดังตาราง 22

ตาราง 22 แสดงรายชื่ออุทยานแห่งชาติและเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า จังหวัดสตูล

รายชื่ออุทยานแห่งชาติ	ปีที่ประกาศเขตอุทยานแห่งชาติ	พื้นที่(ตร.กม.)
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด	-	141.41
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโดนงาช้าง	-	41.86
นอกเขตป่า	-	2,049.84
อุทยานแห่งชาติตะรุเตา	-	1,545.13
อุทยานแห่งชาติทะเลบัน	-	201.34
อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะเภตรา	-	507.60
รวม		4,487.18

หมายเหตุ : เครื่องหมาย " - " หมายถึง ไม่มีข้อมูล

ที่มา : ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ จังหวัดสตูล

แหล่งข้อมูล : แผนที่แสดงการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้ ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ มาตราส่วน 1:50,000
ส่วนวิศวกรรมป่าไม้ สำนักงานป่าไม้จังหวัดสตูล ปี พ.ศ. 2541

3. การใช้ที่ดินในพื้นที่ป่าสงวน จังหวัดสตูล มีการใช้ที่ดินในพื้นที่ป่าสงวนดังตาราง 23

ตาราง 23 แสดงการใช้ที่ดินในพื้นที่ป่าสงวน จังหวัดสตูล

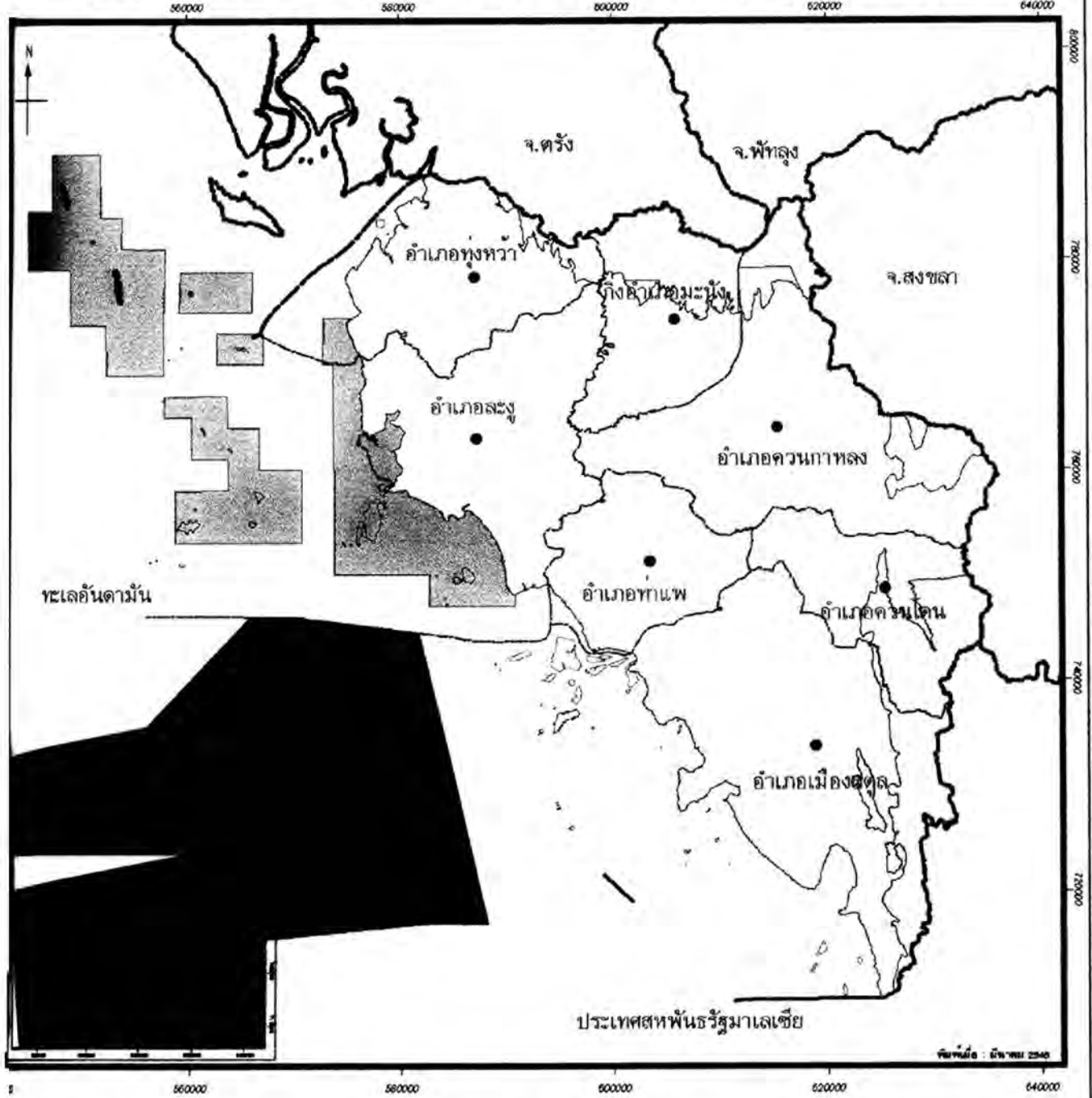
สัญลักษณ์	การใช้ที่ดินในเขตป่าสงวน	พื้นที่ (ตร.กม.)
C	เขตป่าเพื่อการอนุรักษ์	826.33
E	เขตป่าเพื่อเศรษฐกิจ	575.92
N	เขตพื้นที่กันออกจากเขตป่าสงวน	1,280.96
รวม		2,683.21

ที่มา : ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ จังหวัดสตูล

แหล่งข้อมูล : แผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตป่าสงวน (digital file)

แผนที่แสดงการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้ ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ มาตราส่วน 1:50,000
ส่วนวิศวกรรมป่าไม้ สำนักงานป่าไม้จังหวัดสตูล ปี พ.ศ. 2541

รูปที่ 21 แผนที่แสดงขอบเขตอุทยานแห่งชาติและเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า จังหวัดสตูล



สัญลักษณ์ของ

- เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า
- อุทยานแห่งชาติ
- อุทยานแห่งชาติหาดนงนุช
- อุทยานแห่งชาติหาดนงนุช
- เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด
- เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโคกเงาะขาว
- อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะตะรุเตา



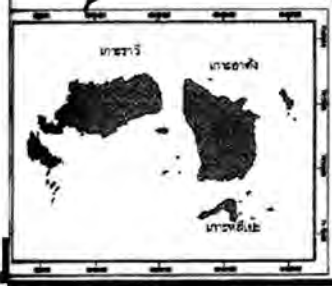
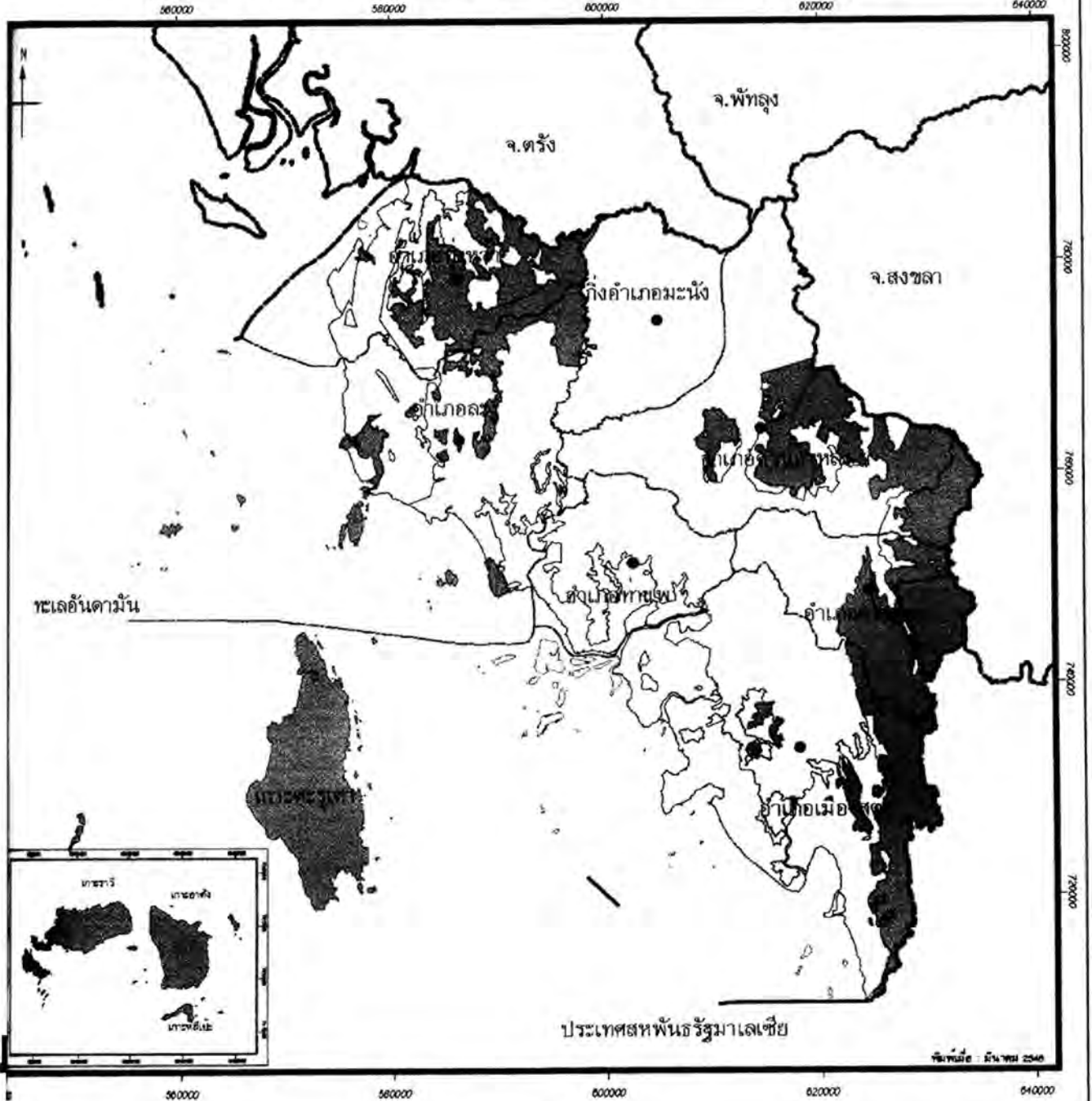
กรมส่งเสริมการเกษตร
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มาตราส่วน 1:50,000



ที่มา : แผนที่แสดงการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้ ไม่เขตป่าสงวนแห่งชาติ มาตราส่วน 1:50,000
ส่วนวิศวกรรมป่าไม้ สำนักงนป่าไม้จังหวัดสตูล ปี พ.ศ. 2541

รูปที่ 22 แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตป่าสงวน จังหวัดสตูล



- สัญลักษณ์**
- ตำแหน่งที่ตั้งอำเภอ
 - สถานที่อาคารอนุรักษ์
 - สถานที่เกษตรกรรม
 - พื้นที่นอกเขตป่าสงวน

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์และกรมการค้าต่างประเทศ

มาตราส่วน 1:500,000

0 10 กิโลเมตร



ที่มา : แผนที่แสดงการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้ ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ (Digital file) มาตราส่วน 1:500,000 ส่วนวิศวกรรมป่าไม้ สำนักงานป่าไม้จังหวัดสตูล ปี พ.ศ. 2541

Theme 8 การใช้ที่ดิน (Land Use)

ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินของจังหวัดสตูล สามารถสรุปได้ดังตาราง 24

ตาราง 24 สรุปประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินของจังหวัดสตูล พ.ศ. 2543

ชนิดของการใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ตร.กม.)	ร้อยละ
พื้นที่โครงการที่ดินจัดสรร	40.07	1.49
พื้นที่ตัวเมืองและย่านการค้า	5.32	0.20
พื้นที่ทุ่งหญ้า	20.68	0.77
พื้นที่นา	211.20	7.87
พื้นที่นิคมอุตสาหกรรม	0.12	0.01
พื้นที่ป่าไม้ผลัดใบ	1,218.80	45.42
พื้นที่ลุ่มน้ำ	14.92	0.56
พื้นที่อื่น ๆ	3.62	0.13
พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	42.35	1.58
พื้นที่ฟาร์มเลี้ยงสัตว์	1.10	0.04
พื้นที่แม่น้ำลำคลอง	70.29	2.62
พื้นที่พืชในน้ำ	0.12	0.01
พื้นที่ไม้ผล	40.88	1.52
พื้นที่ไม้ยืนต้น	1,009.45	37.62
พื้นที่สถานที่คมนาคม	0.17	0.01
พื้นที่สถานที่ราชการและสถาบันต่าง ๆ	2.93	0.11
พื้นที่อ่างเก็บน้ำที่สร้างขึ้น	0.54	0.02
ไม่ทราบประเภท	0.65	0.02
รวม	2,683.21	100.00

ที่มา : ข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ จังหวัดสตูล

แหล่งข้อมูล : แผนที่การใช้ที่ดิน จังหวัดสตูล มาตราส่วน 1:50,000 (digital file) กองวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน ปี พ.ศ. 2543

ตาราง 25 สรุปประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินของจังหวัดสตูล ปี พ.ศ. 2527

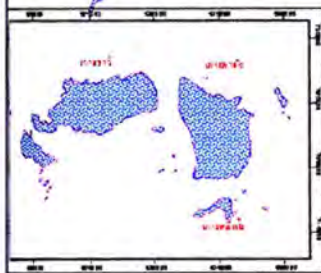
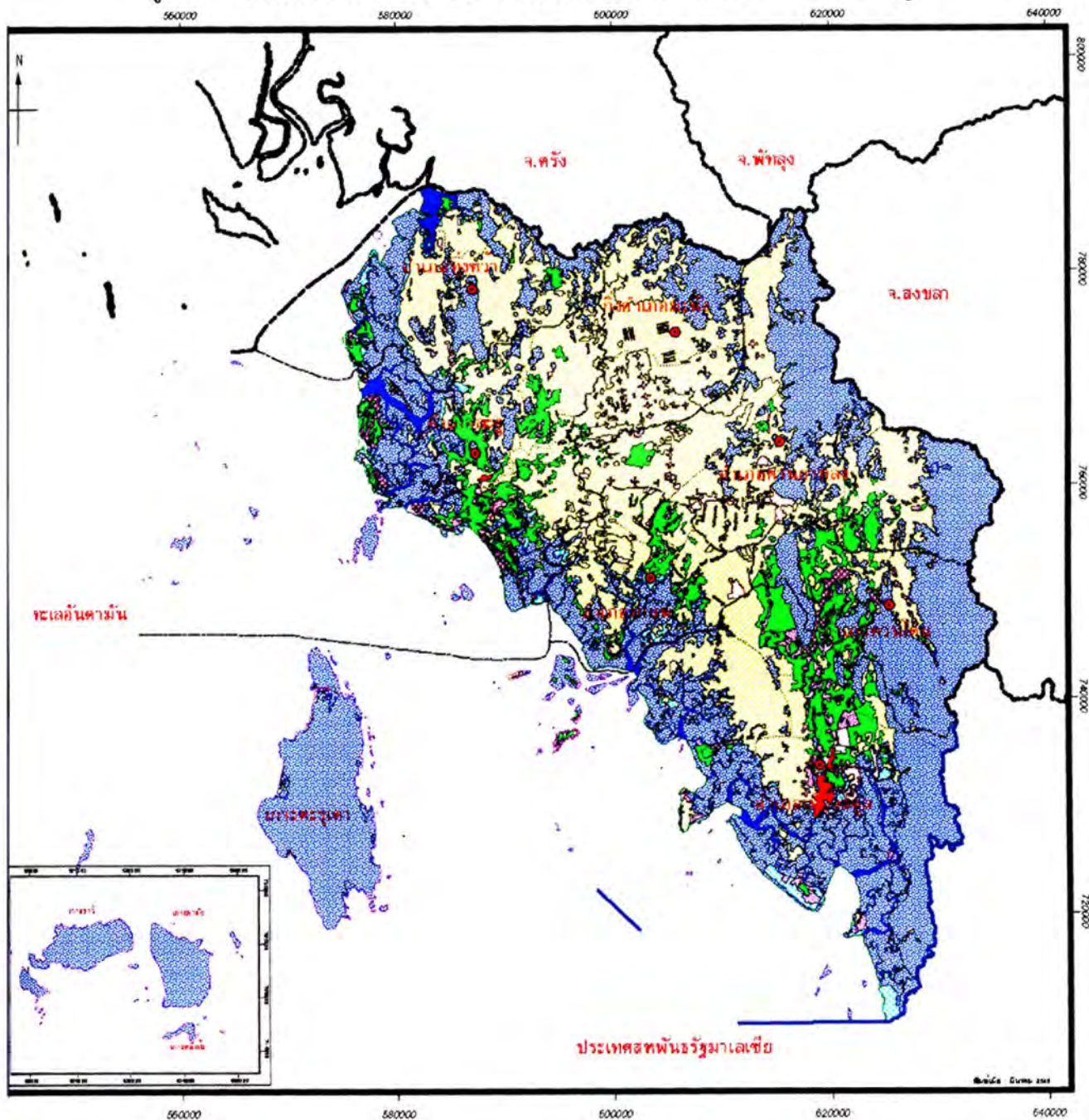
ชนิดของการใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ (ตร.กม.)	ร้อยละ
พื้นที่โครงการที่ดินจัดสรร	27.75	1.03
พื้นที่ตัวเมืองและย่านการค้า	2.83	0.11
พื้นที่ทุ่งหญ้า	34.30	1.28
พื้นที่นา	247.05	9.21
พื้นที่ป่าไม้ผลัดใบ	1,237.09	46.10
พื้นที่พืชสวน	0.90	0.03
พื้นที่ลุ่มน้ำ	35.88	1.34
พื้นที่อื่น ๆ	2.55	0.10
พื้นที่แม่น้ำลำคลอง	50.26	1.87
พื้นที่ไม้ผล	23.57	0.88
พื้นที่เขื่อนดิน	1,009.05	37.61
พื้นที่สถานที่คมนาคม	0.22	0.01
พื้นที่สถานที่ราชการและสถาบันต่าง ๆ	0.65	0.02
ไม่ทราบประเภท	11.11	0.41
รวม	2,683.21	100.00

ที่มา : ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ จังหวัดสตูล

แหล่งข้อมูล : แผนที่การใช้ที่ดิน จังหวัดสตูล มาตรฐาน 1:50,000 กองวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน ปี พ.ศ.

2527

รูปที่ 23 แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินหลัก ปี พ.ศ. 2543 จังหวัดสตูล



● ตำแหน่งที่ตั้งอำเภอ

สัญลักษณ์

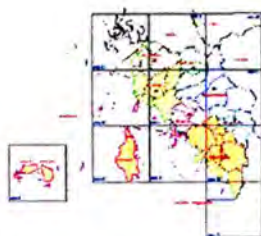
- พื้นที่ไม้ยืนต้น
- พื้นที่พืชน้ำ
- พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- พื้นที่พาร์มเลี้ยงสัตว์
- พื้นที่อ่างเก็บน้ำที่สร้างขึ้น
- พื้นที่คุ้มครองสาธารณะ
- พื้นที่สถานที่ยุทธศาสตร์
- พื้นที่โครงการที่ดินจัดสรร
- พื้นที่ตัวเมืองและย่านการค้า

- พื้นที่นา
- พื้นที่ทุ่งหญ้า
- พื้นที่ไม้ผล
- พื้นที่อู่น้ำ
- พื้นที่อื่นๆ
- พื้นที่ป่าไม้ผลัดใบ
- พื้นที่แม่น้ำลำคลอง
- ไม่ทราบประเภท
- พื้นที่สถานที่ราชการและสถาบันต่างๆ



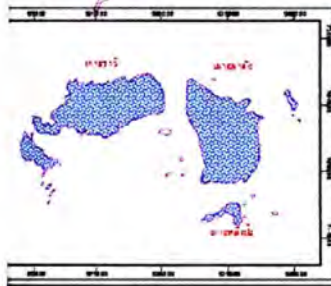
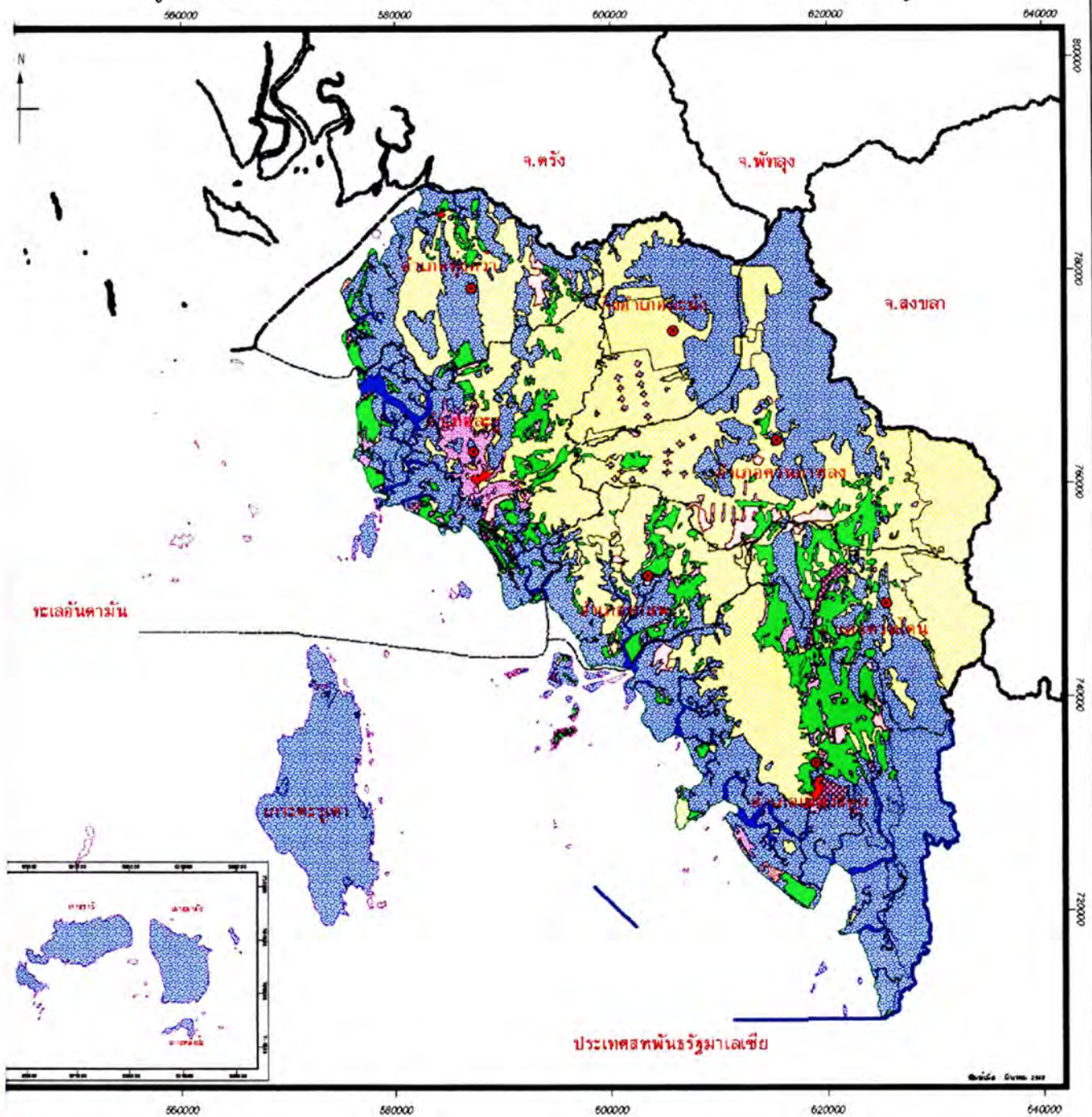
กรมส่งเสริมการเกษตรจังหวัดสุราษฎร์ธานี
กองวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินและผังเมือง

มาตราส่วน 1:550,000



ที่มา :แผนที่การใช้ที่ดิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1:550,000 (Digital File)
กองวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน ปี พ.ศ. 2543

รูปที่ 24 แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินหลัก ปี พ.ศ. 2527 จังหวัดสตูล



● ตำแหน่งที่ตั้งอำเภอ

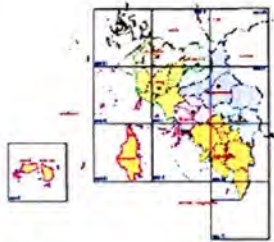
สัญลักษณ์ลักษณะ

- | | | | |
|--|------------------------------------|--|----------------------|
| | พื้นที่นา | | พื้นที่แม่น้ำลำคลอง |
| | พื้นที่ลุ่มน้ำ | | พื้นที่ไม้ผล |
| | พื้นที่อื่นๆ | | พื้นที่ไม้ยืนต้น |
| | พื้นที่พืชสวน | | พื้นที่ทุ่งหญ้า |
| | พื้นที่ป่าไม้ผลัดใบ | | พื้นที่สถานที่คมนาคม |
| | พื้นที่โครงการที่ดินจัดสรร | | ไม่ทราบประเภท |
| | พื้นที่ตัวเมืองและย่านการค้า | | |
| | พื้นที่สถานที่ราชการและสถาบันต่างๆ | | |



กรมส่งเสริมการเกษตร
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มาตราส่วน 1:550,000



ที่มา :แผนที่การใช้ที่ดิน จังหวัดสตูล มาตราส่วน 1:550,000
กองวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน ปี พ.ศ. 2527

Theme 9 แหล่งท่องเที่ยว แหล่งสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม (Tourism Site Natural and Cultural Heritage)

จากฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์จังหวัดสตูล สามารถสรุปแหล่งศิลปกรรม วัฒนธรรม และแหล่งท่องเที่ยว อันควรอนุรักษ์ได้ดังตาราง 26

ตาราง 26 แสดงข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว แหล่งสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรมในจังหวัดสตูล

มรดกทางธรรมชาติและแหล่งท่องเที่ยว	ลักษณะเด่น	สถานที่ตั้ง
ทะเลไข	เป็นเกาะขนาดเล็กที่โดนน้ำทะเลกัดเซาะเกิดเป็นโพรงคล้ายประตูยื่นลงไปทะเลในเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนมกราคม ทุกปี จะมีเต่ากระ เต่าสังกะสี และเต่าทะเลขนาดใหญ่มาวางไข่บนหินฟอง	จากสตูลใช้เส้นทางหลวงหมายเลข 4051 ถึงท่าเรือเจ๊ะบิลัง ระยะทาง 13 กม. จากท่าเรือไปเกาะตะรุเตา ระยะทาง 30 กม.
หาดิะนู	เป็นจุดชมวิวบริเวณอ่าวพันเตมะละกา บริเวณหน้าผามีทางเดินได้รอบ มีจุดรวมเป็นศาลา 2 ชั้นด้านหลังเป็นป่าชายเลน และภูเขาตั้งปิด	จากสตูลใช้เส้นทางหลวงหมายเลข 4051 ถึงท่าเรือเจ๊ะบิลัง ระยะทาง 13 กม. จากท่าเรือไปเกาะตะรุเตา ระยะทาง 30 กม.
อ่าวพันเตมะละกา	เป็นชายหาดทรายสีขาว มีความยาวประมาณ 1-5 กิโลเมตร น้ำทะเลสีครามใน ทะเลเรียบ เดือนพฤษภาคมถึงตุลาคมของทุกปี เป็นที่ตั้งของที่ทำการอุทยานแห่งชาติตะรุเตา	เดินทางโดยทางเรือจากท่าเรือปากบาราประมาณ 22 กม. ถึงท่าเรือเกาะตะรุเตา
อุทยานแห่งชาติตะรุเตา	เป็นโครงสร้างทางธรรมชาติที่ดี และมีทัศนียภาพสวยงาม	ทางเรือ จุดท่องเที่ยวบางจุดใช้เส้นทางเดินเท้า
ถ้ำกรง	เป็นโครงสร้างทางธรรมชาติที่ดี และหายาก	จากสตูลใช้เส้นทางหลวงหมายเลข 4051 ถึงท่าเรือเจ๊ะบิลัง ระยะทาง 13 กม. จากท่าเรือไปเกาะตะรุเตา ระยะทาง 30 กม.

ที่มา : ฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ จังหวัดสตูล

แหล่งข้อมูล : ข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว แหล่งสิ่งแวดล้อมและศิลปกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. 2546

ตาราง 2.3.27 แสดงข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว แหล่งสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม จังหวัดสตูล

มรดกทางธรรมชาติและแหล่งท่องเที่ยว	ลักษณะเด่น	สถานที่ตั้ง
ผาดุสน	เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ และสถานที่กักเก็บน้ำ และเหนืออ่างเก็บน้ำชั้นมีถ้ำ และร่มรื่นไปด้วยพันธุ์ไม้เขียวชอุ่มและชะงอกผาเหมาะสำหรับนักท่องเที่ยวที่ชอบปีนป่ายเพื่อขึ้นไปชมความงามของทัศนียภาพบนเขา สภาพร่มรื่น เหมาะสำหรับพักผ่อนหย่อนใจ	ใช้เส้นทางสายสตูล-หาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 406
ถ้ำยาบังสา	เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ	ต.ควนโพธิ์ อ.เมืองสตูล จ.สตูล

ตาราง 2.3.27 แสดงข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว แหล่งสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม จังหวัดสตูล (ต่อ)

หมวดทางธรรมชาติและแหล่งท่องเที่ยว	ลักษณะเด่น	สถานที่ตั้ง
อุทยานแห่งชาติทะเลบัน	เป็นพื้นที่ป่าทางด้านทิศใต้ของจังหวัดสตูล บริเวณชายแดนของประเทศกับรัฐเปอร์ลิส ประเทศสหพันธรัฐมาเลเซีย พื้นที่ป่ามีความสวยงามและอุดมสมบูรณ์ตลอดแนวชายแดน มีโครงสร้างทางภูมิศาสตร์ที่แตกต่างกัน	ใช้ทางหลวงหมายเลข 406 ระยะทาง 80 กม. ถึงสามแยกควนโดนเลี้ยวซ้าย ทางหลวงหมายเลข 4184 ประมาณ 20 กม.
หาดชะงู	เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ	ถ.สตูลธานี ต.พิมาน อ.เมือง จ.สตูล
หาดโดนปลิว	เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ น้ำตกโดนปลิวมีต้นน้ำมาจากภูเขาจีน เป็นน้ำตกขนาดใหญ่มีหลายชั้น ไหลจากหน้าผาสูง สวยงามมาก	ใช้เส้นทางหมายเลข 4184 (สายควนสตอ-วังประจัน) กม.ที่ 9-10 ห่างจากที่ทำการอุทยานฯ ประมาณ 10 กม. จะมีทางลูกรังแยกไปอีก 3 กม.
หาดยาโรย	เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ เป็นน้ำตกที่เกิดจากต้นน้ำในป่า หัวกระหมิง มี 9 ชั้น แต่ละชั้นเป็นแอ่งสามารถเล่นน้ำได้ เป็นที่นิยมของนักท่องเที่ยวในท้องถิ่น	ตามทางหลวงหมายเลข 4184 (สายควนสตอ-วังประจัน) กม.ที่ 14-15 ประมาณ 6 กม. จะมีทางแยกเข้าไปอีก 700 เมตร
เกาะบูโหลน	เป็นสถานที่ที่น่าน้ำใจของนักท่องเที่ยวอีกแห่งหนึ่งเพราะธรรมชาติที่โดดเด่นไม่แพ้หมู่เกาะอื่น ๆ โดยเฉพาะเกาะบูโหลนใหญ่ มีทิวสนขึ้นตามริมหาดทรายขาวเป็นแนวยาวเสมือนเป็นแนวกำแพงป้องกันภัยทางด้านเหนือและด้าน	ห่างท่าเรือปากบารา อ.ละงู จ.สตูล 22 กม.
บ่อน้ำร้อนบ้านโดน	เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ	ต.ทุ่งนุ้ย อ.ควนกาหลง จ.สตูล
น้ำตกปานัน	น้ำตกปานัน มีต้นน้ำมาจากภูเขากระหมิง ธรรมชาติรอบ ๆ น้ำตกยังสมบูรณ์ มีน้ำไหลตลอดปี แต่บริเวณน้ำตกมีการสร้างเขื่อนผลิตพลังงานไฟฟ้าขนาดเล็ก	อยู่ตำบลทุ่งนุ้ย ห่างจากตัวเมืองสตูล 39 กม.
วนอุทยานน้ำตกธาราสวรรค์	จัดตั้งเป็นวนอุทยานโดยกรมป่าไม้เมื่อวันที่ 23 กค. 2539 เป็นเขตที่มีฝนตกชุกค่อนข้างสม่ำเสมอทำให้เกิดป่าดงดิบความสมบูรณ์ภายในวนอุทยานสามารถเที่ยวชมน้ำตกที่มีความสวยงาม	จากสามแยกนิคมฯ ผ่านที่ว่าการอำเภอควนกาหลงแยกเข้าทางซอย 10 ไปตามทางหลวงหมายเลข 416 จากนั้นเข้าทางหลวงหมายเลข 4137 มีป้ายบอกทางอีก 12 กม.
สวนสาธารณะใต้พญาวัง	เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ เป็นสวนสาธารณะที่มีบรรยากาศแตกต่างจากสวนสาธารณะทั่วไปตรงที่ตั้งอยู่ติดภูเขาหินปูนจึงให้ความรู้สึกเหมือนนั่งอยู่ในบรรยากาศถ้ามากกว่า สวนสาธารณะโล่ง นอกจากนี้มีลำคลองไหลผ่านข้างสวน ร่มรื่นมากด้วยต้นไม้ นานาพันธุ์	อยู่ในเขตเทศบาลเมืองสตูล ถ.คูหาประเวศน์

ตาราง 2.3.27 แสดงข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว แหล่งสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม จังหวัดสตูล (ต่อ)

มรดกทางธรรมชาติและแหล่งท่องเที่ยว	ลักษณะเด่น	สถานที่ตั้ง
ท่าเขาจีน	เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ	ถ.สตูลธานี ต.คลองขุด อ.เมือง จ.สตูล
น้ำตกสายใจ	เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ	ต.อุไคเจริญ อ.ควนกาหลง จ.สตูล
หาดนงเยาว์	อยู่ห่างจากที่ทำการอุทยานแห่งชาติทะเลบันเพียง 2 กม. บริเวณเขตแดนมีหน่วยพิทักษ์อุทยานฯ ตั้งอยู่ อีก 23 กม.ถึงปาดังเบซาร์ ซึ่งมีสินค้าราคาถูกจำหน่าย ด้านนี้เปิดตั้งแต่ 6.00-19.00 น. และจะมีตลาดนัดทุกเช้า	ใช้ทางหลวงหมายเลข 406 ระยะทาง 19 กม. มีทางแยกขวา ตามทางหลวงหมายเลข 4184 กม.ที่ 61-62 ระยะทาง 20 กม.
กูโบรตงกูมฮัมหมัดอาเก็บ	เป็นที่ฝังศพของผู้นับถือศาสนาอิสลาม เป็นกูโบรที่เก่าแก่ที่สุด ซึ่งตั้งอยู่ใจกลาง และเป็นกูโบรแห่งแรกของเมืองสตูล สร้างในสมัยตงกูมฮัมหมัดอาได้เสียชีวิตในปี พ.ศ. 2410 สถาปัตยกรรมซึ่งเป็นสิ่งก่อสร้างที่เก่าแก่ที่สุดของเมืองสตูล อยู่ในสภาพรื้อถอนหลาย	ถ.สตูลธานี ต.คลองขุด อ.เมืองสตูล จ.สตูล
คุกาสันกูเด็น	เป็นหลักฐานทางการศึกษาประวัติศาสตร์และโบราณคดี และเป็นมรดกที่สมบูรณ์ที่สุดของจังหวัดสตูล เป็นอาคารเก่าแก่ มีสภาพค่อนข้างสมบูรณ์ ผลผสมผสานสถาปัตยกรรมโรมัน ไทยและอิสลาม สร้างเสร็จในปี พ.ศ. 2445 เป็นศูนย์กลางการปกครองเมืองสตูล มีการดัดแปลงอาคารเพื่อใช้เป็นศาลากลางจังหวัด	ถ.สตูลธานี ต.พิมาน อ.เมือง จ.สตูล
กำแพงแก้ววังรายา	เป็นสถาปัตยกรรมแบบยุโรป เป็นอาคารที่พระยาภูมินารักษ์กิติ ให้สร้างขึ้นในปี พ.ศ. 2454 เพื่อให้เป็นสมบัติของภรรยาคนที่ 3 บริเวณวังปัจจุบันเป็นที่ตั้งของโรงแรมวังใหม่และอาคารพาณิชย์ อาคารหลังเดิมถูกรื้อถอนหมดสิ้นเพื่อสร้างโรงแรมและอาคารพาณิชย์ แนวกำแพงด้านใต้กำลังถูกรื้อถอน	ถ.สตูลธานี ต.คลองขุด อ.เมือง จ.สตูล
ตึกแถวถนนบุรีวานิช	เป็นหลักฐานทางการศึกษาทางประวัติศาสตร์และโบราณคดี และเป็นศิลปะการก่อสร้างของจีนและโปรตุเกส ถนนบุรีวานิช เป็นถนนสายเก่าแก่ที่สุดและเป็นถนนสายแรกมีความยาวประมาณ 600 ม. สองฟากถนนเป็นอาคารพาณิชย์เป็นแบบสถาปัตยกรรมแบบยุโรปผสมแบบจีน เป็นตึกแถว 2 ชั้นชั้นบนสำหรับเป็นที่เก็บสินค้า และที่พัก ชั้นล่าง	ถนนบุรีวานิช
พระอุโบสถวัดชานาธิปเฉลิม	พระอุโบสถ เป็นที่รวมน้ำใจของชาวพุทธศาสนามาร่วม 100 กว่าปี เป็นวัดแห่งแรกของสตูล เดิมชื่อ วัดมาบัง สร้างเมื่อ พ.ศ. 2425 ต่อมาเปลี่ยนชื่อเป็นวัดชานาธิปเฉลิมเมื่อ พ.ศ. 2428 พระอุโบสถสร้างเมื่อ พ.ศ. 2473 ลักษณะเด่นคือ เป็นอาคารทรง 2 ชั้น ชั้นล่างก่อด้วยอิฐถือปูนเป็นศาลาการเปรียญ ชั้นบนเป็นอาคารไม้ใช้ประกอบพิธีกรรมของสงฆ์	ถ.ศุภกานูฏ ต.พิมาน อ.เมือง จ.สตูล

ตาราง 2.3.27 แสดงข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว แหล่งสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม จังหวัดสตูล (ต่อ)

มรดกทางธรรมชาติและแหล่งท่องเที่ยว	ลักษณะเด่น	สถานที่ตั้ง
อาคารเก่าฉลุง	เป็นแบบอย่างการผสมผสานศิลปะแบบตะวันตกและจีน เป็นกลุ่มอาคารที่เป็นแบบอย่างที่ยังอยู่ในสภาพสมบูรณ์ แต่เดิมฉลุงมีสภาพเป็นหมู่บ้านเรือนโดยทั่วไปเป็นไม้หลังคามุงจาก อาคารหลังแรกสร้างเมื่อปี พ.ศ.2480 อาคารกลุ่มสองสร้างสมัยเดียวกันแต่มีส่วนแตกต่าง ลักษณะเดิมของอาคารเป็นตึก 2 ชั้น ก่ออิฐถือปูนผสมไม้ กลุ่มแรกเป็นตึกทั้ง 2 ชั้น กลุ่มสองชั้นล่างปูน ชั้นบนไม้	กลุ่มแรก ถนนสายสตูล-ละงู กลุ่มสองริมถนนสายสตูล-หาดใหญ่
วัดกุฎีลบรรพต	จุดพบโครงกระดูก กรมศิลปากรที่ 8 สงขลา พิสูจน์มีอายุ 300 ปี เดิมเป็นป่ารกชัฏอยู่ติดภูเขาไม้ถ้ำใหญ่หลายถ้ำ และมีน้ำไหลผ่าน เริ่มก่อสร้างปี พ.ศ.2512 เสร็จพ.ศ.2517 เป็นวัดฝ่ายธรรมยุตินิกาย บริเวณวัดจุดพบโครงกระดูกและวัดอุโบสถ	ถ.ชอย10 ต.นิคมควนกาหลง อ.ควนกาหลง จ.สตูล
กุโบร์เก่าบ้านนาปรัก	เป็นที่ฝังศพของขุนนางโบราณและชาวบ้าน สถานที่นี้มาเป็นแหล่งชุมชนมาก่อนการตั้งเมืองสตูลพ.ศ.2382 สมัยต้นกรุงรัตนโกสินทร์ อาหรับเป็นเจ้าของเมือง ลักษณะของกุโบร์ คือจุดหลุมเท่าขนาดของผู้ตายเมื่อฝังแล้วจะมีหินหรือไม้ปักไว้ที่ส่วนเท้าและศีรษะ เพื่อแสดงถึงสภาพที่ฝังศพ มีต้นไม้ขึ้นปกคลุมหนาแน่น แท่งหินที่ปักเหนือหลุมศพหักชำรุด เนื่องด้วยอิทธิพลของลมฟ้าอากาศ	บ้านนาปรัก ถ.ยন্ত্রการกำร ต.ควนโดน อ.ควนโดน จ.สตูล
อาคารเมืองเก่าทุ่งหว้า	เป็นศูนย์รวมชุมชน อ.ทุ่งหว้ามีความเจริญก่อนตัวเมืองสตูลในปัจจุบันมีหลักฐานมากมาย เช่น อาคารพาณิชย์ ภาชนะดินเผา เคยเป็นศูนย์กลางการค้าและการเปิดบ่อนพนัน เมืองทุ่งหว้าเป็นศูนย์กลางร่วม 40 ปี จนพ.ศ. 2457 เมืองจึงถูกยุบ เป็นตึกแถว ตั้งอยู่สองฟากถนนสายสตูล-ตรัง มีประมาณ 100 คูหา ลักษณะอาคารได้รับอิทธิพลจากจีนและโปรตุเกส	ถ.สายละงู-ทุ่งหว้า ต.ทุ่งหว้า อ.ทุ่งหว้า จ.สตูล
เมืองเก่าละงู	เป็นหลักฐานทางการศึกษาทางประวัติศาสตร์และโบราณคดี และเป็นหลักฐานทางการศึกษาทางประวัติศาสตร์และโบราณคดี หลักฐานความเจริญของเมืองละงูที่ปรากฏให้ศึกษาในปัจจุบันคือ ชานทำเนียบคันดินค่ายพรปางอกเขี้ยว และอุปกรณ์เครื่องใช้ต่างๆ ชานทำเนียบซึ่งเดิมเป็นที่ทราบของผู้บุกเบิกเมืองละงูในปี พ.ศ. 2419 บริเวณโดยรอบ เป็นที่ยังคงสภาพคันดินแต่ไม่สมบูรณ์มีต้นไม้ขึ้นปกคลุม บริเวณหมู่บ้านในเมือง ซึ่งอยู่ห่างจากตัว อ.ละงู ไปยังปากบาราประมาณ 8 กม. ได้ขุดพบเครื่องใช้ประเภทเครื่องปั้นดินเผา เช่นไห โอ่ง ถ้วยชาม ฯลฯ	ถนนสายละงู-ปากบารา

ตาราง 2.3.27 แสดงข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว แหล่งสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม จังหวัดสตูล (ต่อ)

มรดกทางธรรมชาติและแหล่งท่องเที่ยว	ลักษณะเด่น	สถานที่ตั้ง
เกาะไข่ (เกาะตะรุเตา)	เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ มีหาดทรายขาวสะอาดและสงบ เป็นที่วางไข่ของเต่าทะเล มีซุ้มประตุนหิน ประติมากรรมที่ธรรมชาติสร้างสรรค์ให้โดดเด่นตริ่งใจแก่ผู้พบเห็นทุกคน	อยู่ห่างจากเกาะตะรุเตาไปทางทิศตะวันตก ใช้เวลาเดินทางจากเกาะตะรุเตาประมาณ 40 นาที
หาดหินงาม (เกาะตะรุเตา)	เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ เป็นเกาะขนาดเล็ก ชายหาดมีหินกรวดสีด้ารูปร่างต่าง ๆ มีลักษณะกลมเกลี้ยง ลวดลายสวยงาม บนเกาะมีป้ายเตือนเกี่ยวกับคำสาปเจ้าพ่อตะรุเตา "ผู้ใดบังอาจเก็บหินงามจากเกาะนี้ไป ผู้นั้นจะถึงซึ่งความหายนะนานานับประการ	อยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของเกาะอาดัง
ถ้ำภูเขาเพชร	มีความสวยงามมาก ภายในพื้นที่ที่กว้างขวางโอโถง มีโพธิ์ารตระการตา เพดานถ้ำสูงโปร่ง ภายในถ้ำธรรมชาติได้รังสรรค์ความสวยงามไว้เป็นรูปแบบต่าง ๆ เป็นที่แปลกตาและอัศจรรย์ยิ่งนัก เป็นถ้ำที่เพิ่งค้นพบ มีเนื้อที่ประมาณ 50 ไร่	ตั้งอยู่ ม.6 บ้านปาพน ต.ปาล์มพัฒนา
หาดราไว	หาดราไว มีต้นสนอยู่ตลอดแนวชายหาด มีภูมิทัศน์ที่เหมาะสมสำหรับตั้งค่ายพักแรม	อยู่ในอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะเภตรา
หาดปากบารา	เป็นหาดที่มีทิวสนร่มรื่นขึ้นอยู่ตามริมหาดทรายขนานไปกับถนนสาย ละงู-ปากบารา มีบังกะโล่เอกชนไว้สำหรับบริการนักท่องเที่ยว หาดปากบารามีท่าเทียบเรือประมงและเป็นจุดลงเรือของนักท่องเที่ยวที่จะเดินทางไปยังเกาะต่างๆ	ห่างจากอำเภอละงู 10 กม.
มัสยิดมำบังสตูล	เป็นสถานที่ประกอบพิธีศาสนา สร้างขึ้นสมัยพระยาสมันตรัฐบุรินทร์ (ตงกูมูฮำหมัดอาเก็ม) เจ้าเมืองสตูล พ.ศ. 2392 ชื่อมำบังตั้งตามชื่อเมืองสตูลต่อมาสร้างใหม่ พ.ศ. 2517 ลักษณะรูปทรงเป็นสถาปัตยกรรมสมัยใหม่ ตัวอาคารแบ่งเป็นสองส่วน	มุมถนนบุรีวานิช และถนนสตูลธานี กลางเมืองสตูล
อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะเภตรา	เป็นอุทยานแห่งชาติที่ตั้งอยู่ชายฝั่งตะวันตกทางใต้ของไทย บริเวณช่องแคบมะละกา ทะเลอันดามัน เกาะเภตรามีลักษณะคล้ายเรือสำเภา ครอบคลุมพื้นที่ชายหาดตลอดแนวฝั่งทะเล	ห่างจากตัวจังหวัด 56 กม. ใช้ทางหลวงหมายเลข 416 หลักกม.ที่ 6-7 แยกซ้ายไป 1.4 กม. ห่างจากอำเภอละงู 7 กม.
ถ้ำเจ็ดคด	เป็นถ้ำทะลุผ่านภูเขา ความยาว 500 เมตร ลักษณะพิเศษคือมีลำธารไหลผ่านในถ้ำ สามารถล่องเรือชมธรรมชาติได้ มีหินย้อย และหาดทรายที่ขาวสะอาด เป็นถ้ำขนาดใหญ่ กว้าง 70-80 เมตร ยาวประมาณ 600 เมตร บางช่วงสูง 100-200 เมตร	หมู่ 5 ต.ปาล์มพัฒนา กิ่งอ.มะนัง
หาดทรายยาว	เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ เป็นพื้นที่หมู่บ้านชาวประมง ชายหาดเต็มไปด้วยต้นมะพร้าวและบ้านเรือนชาวบ้าน จะพบเห็นสภาพชีวิตความเป็นอยู่โดยทั่วไปของชาวประมงและการตากของทะเลริมหาด ลักษณะเป็นแหลมที่ยื่นล้าไปในทะเลอันดามัน	อยู่ปากอ่าวสตูล ตามทางหลวงหมายเลข 4051(เส้นทางไปท่าเรือเจ๊ะบิลัง) ประมาณ 8 กม.

ตาราง 2.3.27 แสดงข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว แหล่งสิ่งแวดล้อมธรรมชาติและศิลปกรรม จังหวัดสตูล (ต่อ)

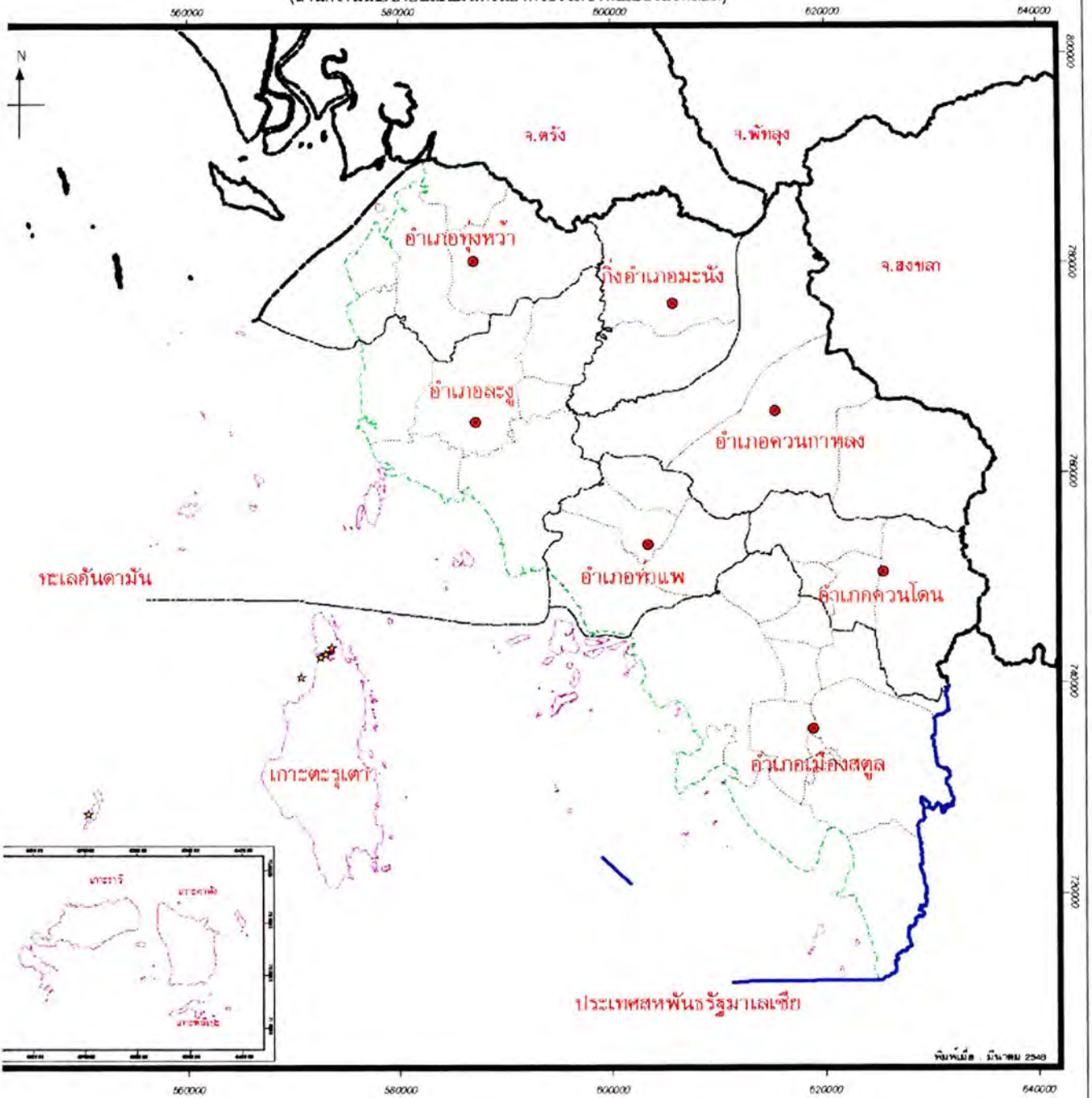
มรดกทางธรรมชาติและแหล่งท่องเที่ยว	ลักษณะเด่น	สถานที่ตั้ง
ถ้ำลอดปูยู	เป็นถ้ำลอดลักษณะคล้ายกับถ้ำลอดที่อำเภอพังงา มีคลองท่าจีนไหลผ่านถ้ำ สองฝั่งของคลองมีป่าโกงกางตลอดแนว ภายในถ้ำมีหินงอกหินย้อยบ้าง	เช่าเรือจากท่าตำมะลัง และทำเทียบเรือประมงสตูล ซึ่งห่างจากตัวเมือง 9 กม. ตามทางหลวงหมายเลข 4183 กม.ที่ 5-6
ถ้ำโตนดิน	เป็นแหล่งจุดแร่สมัยโบราณ และเป็นสถานที่ท่องเที่ยว ลักษณะของถ้ำโตนดิน เป็นถ้ำน้ำลอด มีน้ำไหลผ่านตลอดปี ในช่วงฤดูฝนระดับน้ำจะสูงมาก ปัจจุบันเป็นเขตอนุรักษ์ของอุทยานแห่งชาติ การเข้าไปแสวงหาประโยชน์นั้นหมดไป แต่เปิดโอกาสให้ผู้สนใจ ศึกษารัฐมชาติ และวิธีจุดแร่	ถนนสายควนสตอ-ชายแดนมาเลย์
น้ำตกวังสายทอง	เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ เป็นน้ำตกที่มีแอ่งน้ำหลายชั้น แต่ละชั้นจับหินปูน บริเวณน้ำตกมีต้นไม้ร่มรื่น เหมาะแก่การพักผ่อนหย่อนใจ ลักษณะของน้ำตกคล้ายดอกบัวบานซ้อนลดหลั่นกันในแอ่งที่สวยงาม	ถนนรพช.สายทุ่งนางแก้ว-วังสายทอง
น้ำตกธารปลิว	เป็นน้ำตกที่มีต้นน้ำเกิดจากเขาลูกกระโจะ ในเขตจังหวัดตรัง-สตูล มี 2 ชั้น ชั้นล่างเป็นแอ่งน้ำขนาดกว้าง 40 เมตร ยาว 50 เมตร รอบ ๆ บริเวณร่มรื่นด้วยพรรณไม้หลากหลาย	จากถนนสายทุ่งหว้า-ปะเหลียน แยกตรงกม.ที่ 35 ไปบ้านทุ่งยาวนุ้ย ต.ทุ่งหว้า ระยะทางจากแยกประมาณ 8 กม.
อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะตะรุเตา	เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ เป็นอุทยานแห่งชาติแห่งแรกของประเทศไทย มีชื่อเสียงทางด้านประวัติศาสตร์ และความสวยงามของธรรมชาติ ประกอบไปด้วยหมู่เกาะใหญ่น้อย 51 เกาะ แบ่งเป็น 2 หมู่เกาะใหญ่ คือ หมู่เกาะตะรุเตา และหมู่เกาะอาดัง-ราวี	ตั้งอยู่ในทะเลอันดามัน ห่างจากตัวเมืองสตูล 40 กม. ห่างจากฝั่งที่ทำเรือปากบารา 22 กม.
ผาโต๊ะบู (เกาะตะรุเตา)	เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ ผาโต๊ะบู สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 60 เมตร อยู่ด้านหลังที่ทำการอุทยานฯ เป็นจุดชมวิวของเกาะบริเวณชายหาด ใช้เวลาเดินขึ้นจุดชมวิวประมาณ 20 นาที	ตั้งอยู่ในทะเลอันดามัน ห่างจากตัวเมืองสตูล 40 กม. ห่างจากฝั่งที่ทำเรือปากบารา 22 กม.
อ่าวพันเตมะละกา (เกาะตะรุเตา)	เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ อ่าวพันเตมะละกา มีชายหาดยาวขาวสะอาด เป็นที่ตั้งของที่ทำการอุทยานแห่งชาติตะรุเตา และศูนย์บริการนักท่องเที่ยวซึ่งส่วนหนึ่งจัดเป็นนิทรรศการแสดงเรื่องของธรรมชาติและประวัติศาสตร์ของเกาะตะรุเตา	ตั้งอยู่ในทะเลอันดามัน ห่างจากตัวเมืองสตูล 40 กม. ห่างจากฝั่งที่ทำเรือปากบารา 22 กม.

ที่มา : ฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ จังหวัดสตูล

แหล่งข้อมูล : ข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว แหล่งสิ่งแวดล้อมและศิลปกรรม การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ปี พ.ศ. 2546

รูปที่ 25 แผนที่แสดงตำแหน่งแหล่งท่องเที่ยว แหล่งสิ่งแวดล้อมและศิลปกรรม จังหวัดสตูล

(สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)



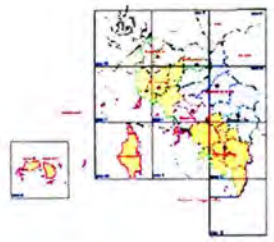
อธิบายสัญลักษณ์

- ตำแหน่งที่ตั้งอำเภอ ●
- ตำแหน่งแหล่งท่องเที่ยว แหล่งสิ่งแวดล้อมและศิลปกรรม ★
- พื้นที่จังหวัด
- เขตการปกครอง
- เส้นขอบเขตประเทศ
- เส้นขอบเขตจังหวัด
- เส้นขอบเขตอำเภอ
- เส้นขอบเขตตำบล
- เส้นขอบเขตเกาะ
- เส้นขอบเขตชายฝั่ง



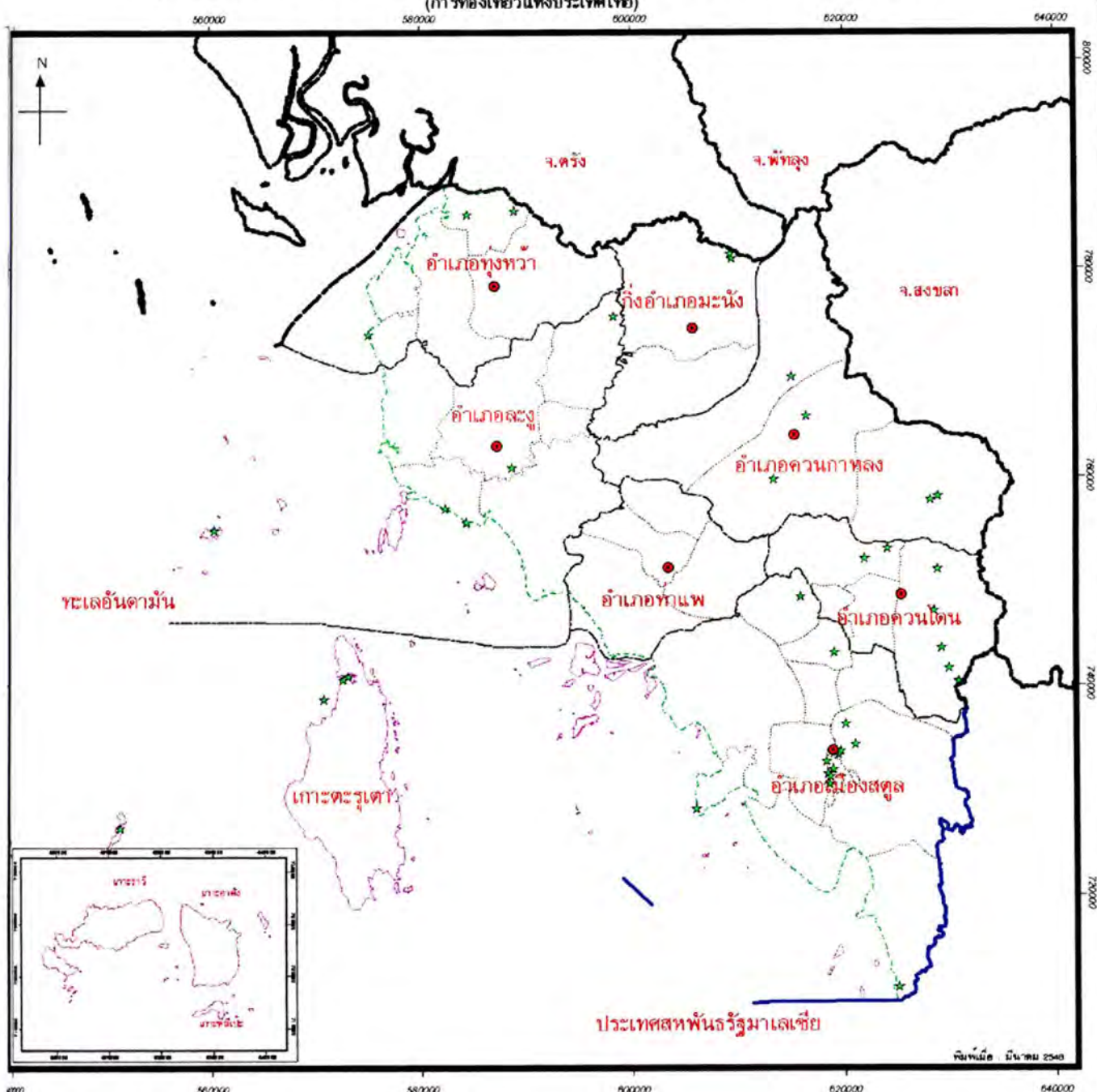
กรมส่งเสริมการท่องเที่ยว
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มาตราส่วน 1:550,000



ที่มา : ข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว แหล่งสิ่งแวดล้อมและศิลปกรรม
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. 2548

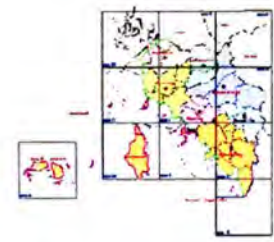
รูปที่ 26 แผนที่แสดงตำแหน่งแหล่งท่องเที่ยว แหล่งสิ่งแวดล้อมและศิลปกรรม จังหวัดสตูล
(การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย)



คำอธิบายสัญลักษณ์

- ตำแหน่งที่ตั้งอำเภอ ●
- ตำแหน่งแหล่งท่องเที่ยว แหล่งสิ่งแวดล้อมและศิลปกรรม ★
- พื้นที่จังหวัด
- ขอบเขตการปกครอง
- เส้นขอบเขตประเทศ
- เส้นขอบเขตจังหวัด
- เส้นขอบเขตอำเภอ
- เส้นขอบเขตตำบล
- เส้นขอบเขตเกาะ
- เส้นขอบเขตชายฝั่ง


 กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 มาตรฐาน 1:150,000
 0 10 กิโลเมตร



ที่มา : ข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว แหล่งสิ่งแวดล้อมและศิลปกรรม การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ปี พ.ศ. 2548

Theme 10 โครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค (Infrastructure and Public Facility)

1. เส้นทางคมนาคม

จังหวัดสตูล มีเส้นทางคมนาคม ทั้งทางหลวงแผ่นดินและทางหลวงจังหวัด ที่เชื่อมต่อระหว่างจังหวัด ระหว่างอำเภอ และประเทศเพื่อนบ้าน โดยมีทางหลวงแผ่นดินที่สำคัญ ได้แก่

1. ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 406 สายยন্ত্রการกำธร เป็นเส้นทางหลักที่สามารถเดินทางไปยังจังหวัดใกล้เคียง คือ จังหวัดพัทลุง และจังหวัดสงขลา และจังหวัดตรัง โดยไปเชื่อมต่อกับถนนเพชรเกษม ที่สี่แยกคูหา เขตอำเภอรัตภูมิ แยกซ้ายไปจังหวัดพัทลุง แยกขวาไปอำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ระยะทางประมาณ 67 กิโลเมตร

2. ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4078 สายฉลุง-ตรัง เป็นเส้นทางที่เชื่อมต่อระหว่างจังหวัดสตูล กับจังหวัดตรัง ระยะทางประมาณ 137 กิโลเมตร เริ่มจากสามแยกฉลุง ผ่านอำเภอท่าแพ อำเภอลงฐ อำเภอบงนาคู และอำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

ตาราง 28 แสดงระยะทางแบ่งตามชนิดของถนน จังหวัดสตูล

ชนิดถนน	ความยาว(กิโลเมตร)
ใช้ได้ทุกฤดู พื้นถนนแข็ง กว้าง 2 ทางวิ่งขึ้นไป	209.76
ใช้ได้ทุกฤดู พื้นถนนอ่อน กว้าง 2 ทางวิ่งขึ้นไป	317.88
ใช้ได้ทุกฤดู พื้นถนนแข็ง กว้าง 1 ทางวิ่ง	3.17
ใช้ได้ทุกฤดู พื้นถนนอ่อน กว้าง 1 ทางวิ่ง	765.52
ใช้ได้ในฤดูแล้ง พื้นถนนอ่อน	428.75
ทางเกวียน	28.42
ทางคน ทางต่าง	107.00
รวม	1,860.50

ที่มา : ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ จังหวัดสตูล

แหล่งข้อมูล : แผนที่เส้นทางคมนาคม (digital file)

แผนที่เส้นทางคมนาคม สำนักงานทางหลวงชนบท ปี พ.ศ. 2545

สรุปบัญชีความพร้อมแบบแปลน แบบบัญชีการถ่ายโอนภารกิจการซ่อมบำรุงทางหลวง สำนักงานทางหลวงชนบท จังหวัดสตูล กรมทางหลวงชนบท ปี พ.ศ. 2545

2. โรงเรียน

จังหวัดสตูล มีการจัดการศึกษาทั้งในสังกัดสำนักงานสามัญศึกษา และโรงเรียนในสังกัดสำนักงานประถมศึกษา ซึ่งมีจำนวนสถานศึกษาจำแนกตามระดับการศึกษา ดังตาราง 29

ตาราง 29 แสดงข้อมูลจำนวนโรงเรียน จำแนกตามอำเภอ จังหวัดสตูล

ลำดับที่	อำเภอ	โรงเรียน ระดับประถมศึกษา (P)	โรงเรียนระดับ มัธยมศึกษา(M)	โรงเรียนระดับ มัธยมศึกษา(S)	โรงเรียนระดับ อาชีวศึกษา(V)	ไม่ทราบ ประเภท	รวม
1	อำเภอเมืองสตูล	30	17	10	1	6	64
2	อำเภอทุ่งหว้า	15	3	2	0	1	21
3	อำเภอละงู	37	9	2	1	1	50
4	อำเภอควนกาหลง	17	6	2	1	2	28
5	อำเภอควนโดน	12	2	2	0	1	17
6	อำเภอท่าแพ	17	3	1	0	2	23
7	กิ่งอำเภอมะนัง	7	5	1	0	1	14
รวม		135	45	20	3	14	217

ที่มา : ฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ จังหวัดสตูล

แหล่งข้อมูล : ข้อมูลการศึกษา จังหวัดสตูล ปีการศึกษา 2545

ข้อมูลจำนวนนักเรียน ห้องเรียน และครู จำแนกรายสังกัด สำนักงานศึกษาจังหวัดสตูล จังหวัดสตูล ปี พ.ศ. 2545

หมายเหตุ :- การจำแนกประเภทโรงเรียนโดยใช้ระดับการศึกษาสูงสุดที่สถานศึกษาเปิดทำการสอนเป็นเกณฑ์

3. โรงพยาบาล

จำนวนโรงพยาบาล สังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสตูล มีดังตาราง 30

ตาราง 30 แสดงข้อมูลจำนวนโรงพยาบาล/สถานอนามัย จำแนกตามอำเภอ จังหวัดสตูล

อำเภอ	รหัสโรงพยาบาล/สถานอนามัย	ชื่อโรงพยาบาล/สถานอนามัย
เมืองสตูล	1	โรงพยาบาลสตูล
	2	สาธารณสุขสตูล
	3	สถานอนามัยตำบลท่ามะดง
	4	สถานอนามัยตำบลปูยู
	5	สถานอนามัยตำบลบ้านทุ่ง
	6	สถานอนามัยตำบลบ้านจีน
	7	สถานอนามัยตำบลตันหยงโป
	8	สถานอนามัยตำบลบ้านควน1
	9	สถานอนามัยตำบลบ้านควน2
	10	สถานอนามัยตำบลควนขัน
	11	สถานอนามัยตำบลเกตรี
	12	สถานอนามัยตำบลป่าเต๊ะ
	13	สถานอนามัยตำบลเกาะสาหร่าย
	14	สถานอนามัยตำบลคลองซูด
	15	สถานอนามัยตำบลควนโพธิ์

ตาราง 30 แสดงข้อมูลจำนวนโรงพยาบาล/สถานีนอนามัย จำแนกตามอำเภอ จังหวัดสตูล(ต่อ)

อำเภอ	รหัสโรงพยาบาล/สถานีนอนามัย	ชื่อโรงพยาบาล/สถานีนอนามัย
อำเภอเมืองสตูล	16	สถานีนอนามัยตำบลเกาะยาว
	17	สถานีนอนามัยตำบลตันหยงกลิง
รวม 1 โรงพยาบาล 16 สถานีนอนามัย		
อำเภอทุ่งหว้า	18	โรงพยาบาลทุ่งหว้า
	19	สาธารณสุขทุ่งหว้า
	20	สถานีนอนามัยตำบลคีรีวง
	21	สถานีนอนามัยตำบลนาทอน
	22	สถานีนอนามัยตำบลขอนแก่น
	23	สถานีนอนามัยตำบลเขาแดง
	24	สถานีนอนามัยตำบลป่าแก่บ่อหิน
	25	สถานีนอนามัยตำบลบ้านวังตง
26	สถานีนอนามัยตำบลทุ่งนุหลั่ง	
รวม 1 โรงพยาบาล 8 สถานีนอนามัย		
อำเภอละงู	27	โรงพยาบาลละงู
	28	สาธารณสุขละงู
	29	สถานีนอนามัยน้ำผุด
	30	สถานีนอนามัยบ้านทุ่งไหม้
	31	สถานีนอนามัยตำบลบ้านปากละงู
	32	สถานีนอนามัยตำบลบ้านห้วยไทร
	33	สถานีนอนามัยตำบลบ้านในเมือง
	34	สถานีนอนามัยตำบลบ่อเจ็ดลูก
	35	สถานีนอนามัยตำบลบ้านตะลิ๊ะไต้
	36	สถานีนอนามัยตำบลแหลมสน
37	สถานีนอนามัยตำบลเขาขาว	
รวม 1 โรงพยาบาล 10 สถานีนอนามัย		
อำเภอควนกาหลง	38	โรงพยาบาลควนกาหลง
	39	สถานีนอนามัยตำบลบ้านอุโตเจริญ
	40	สถานีนอนามัยตำบลกะทูน
	41	สถานีนอนามัยตำบลบ้านเหนือคลอง
	42	สถานีนอนามัยตำบลบ้านฝ้าง 34
	43	สถานีนอนามัยตำบลควนกาหลง
	44	สถานีนอนามัยตำบลควนบ่อทอง
45	สถานีนอนามัยตำบลทุ่งนุ้ย	
รวม 1 โรงพยาบาล 7 สถานีนอนามัย		

ตาราง 30 แสดงข้อมูลจำนวนโรงพยาบาล/สถานอนามัย จำแนกตามอำเภอ จังหวัดสตูล (ต่อ)

อำเภอ	รหัสโรงพยาบาล/สถานอนามัย	ชื่อโรงพยาบาล/สถานอนามัย
อำเภอควนโดน	46	โรงพยาบาลควนโดน
	47	สถานอนามัยกุ่มปะโหลด
	48	สถานอนามัยตำบลย่านซื่อ
	49	สถานอนามัยตำบลวังประจัน
รวม 1 โรงพยาบาล 3 สถานอนามัย		
อำเภอท่าแพ	50	โรงพยาบาลท่าแพ
	51	สถานอนามัยแปะระ
	52	สถานอนามัยตำบลบ้านทางยาง
	53	สถานอนามัยตำบลบ้านแปะระใต้
	54	สถานอนามัยตำบลบ้านควนพัฒนา
	55	สถานอนามัยตำบลบ้านสาคร
รวม 1 โรงพยาบาล 5 สถานอนามัย		
กิ่งอำเภอมะนัง	56	สถานอนามัยมะนัง
	57	สถานอนามัยตำบลนิคมพัฒนา
	58	สถานอนามัยตำบลป่าส้มพัฒนา
	59	สถานอนามัยตำบลบ้านผึ่ง 13
รวม 0 โรงพยาบาล 4 สถานอนามัย		
รวมทั้งหมด 6 โรงพยาบาล 53 สถานอนามัย		

ที่มา : ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ จังหวัดสตูล

แหล่งข้อมูล : การสำรวจภาคสนามด้วยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม (GPS)

ข้อมูลสถานพยาบาล สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสตูล ปี พ.ศ. 2546

4. โรงงานอุตสาหกรรม

ตาราง 31 แสดงข้อมูลจำนวนโรงงาน แยกตามขนาดของโรงงาน จังหวัดสตูล

ขนาดของโรงงาน	จำนวนโรงงาน
โรงงานขนาดใหญ่	1
โรงงานขนาดกลาง	3
โรงงานขนาดเล็ก	76
ไม่ทราบประเภท	68
รวม	148

หมายเหตุ : ข้อมูลจำนวนโรงงานยังไม่ครบสมบูรณ์

ที่มา : ฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ จังหวัดสตูล

แหล่งข้อมูล : ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดสตูล ปี พ.ศ. 2546

การสำรวจภาคสนามด้วยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม (GPS)

ฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่จังหวัดสตูล

5. สถานที่สำคัญ

ตาราง 32 แสดงข้อมูลจำนวนสถานที่สำคัญ จังหวัดสตูล

สถานที่	จำนวน (แห่ง)
ที่ทำการอำเภอ	5
โรงเรียน/มหาวิทยาลัย/อาชีวศึกษา	217
สถานที่ราชการ	41
ตู้	4
สุเหร่า	4
สถานพยาบาล	53
โรงพยาบาล	6
สถานีตำรวจ	12
บิมน้ำมัน	26
โรงแรม	29
ตลาด	3
การไฟฟ้า	5
การประปา	2
ที่ทำการโทรศัพท์	1
สถานที่ตั้งขยะ	1
สถานที่ท่องเที่ยว	16
เรือนจำ	1
โรงฆ่าสัตว์	1
รวม	427

ที่มา : ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ จังหวัดสตูล

แหล่งข้อมูล : การสำรวจภาคสนามด้วยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม (GPS)

ข้อมูลสถานพยาบาล สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสตูล ปี พ.ศ. 2546

ข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว แหล่งสิ่งแวดล้อมและศิลปกรรม การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ปี พ.ศ. 2546

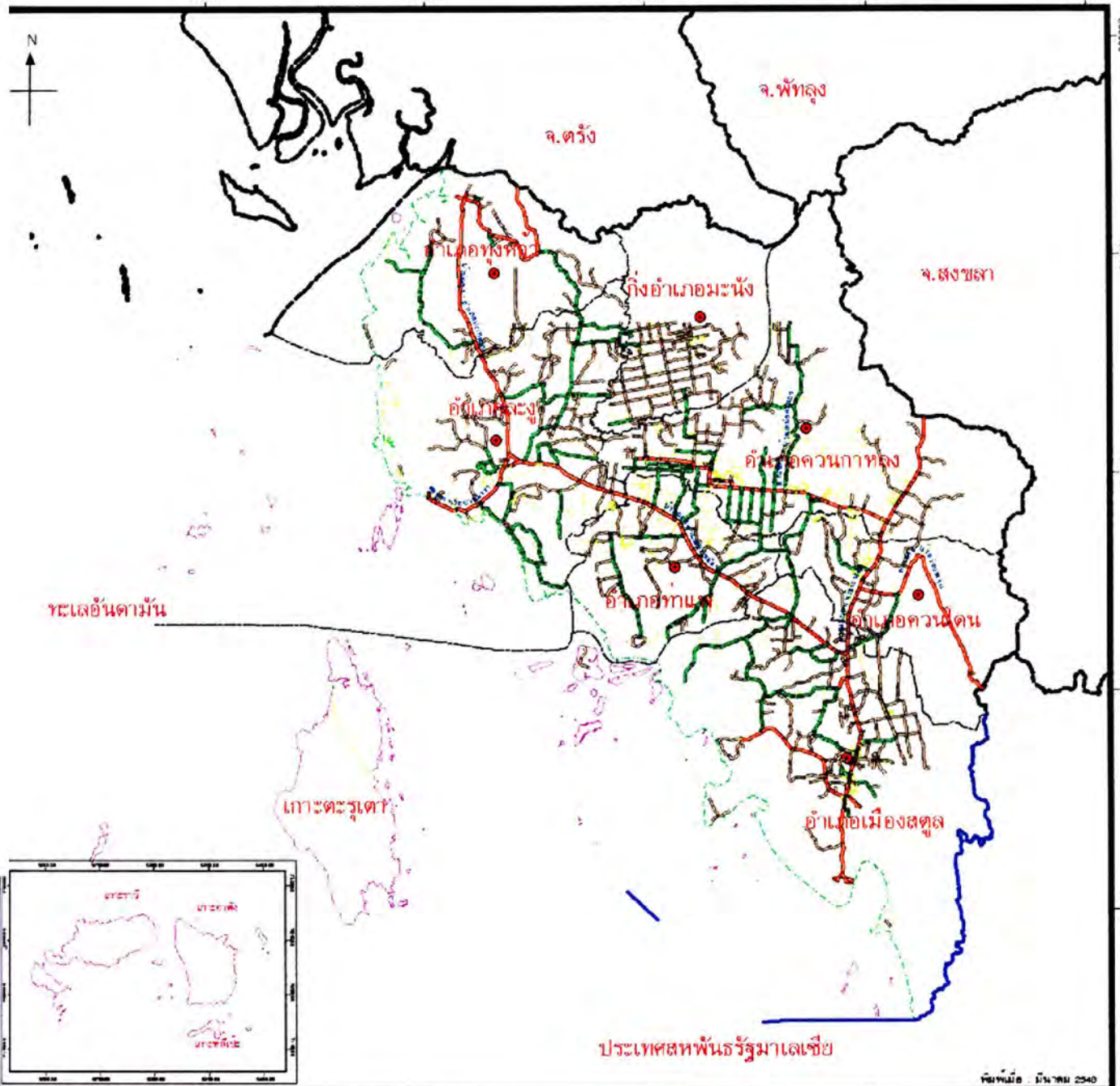
ข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว แหล่งสิ่งแวดล้อมและศิลปกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. 2546

ข้อมูลการศึกษา จังหวัดสตูล ปีการศึกษา 2545

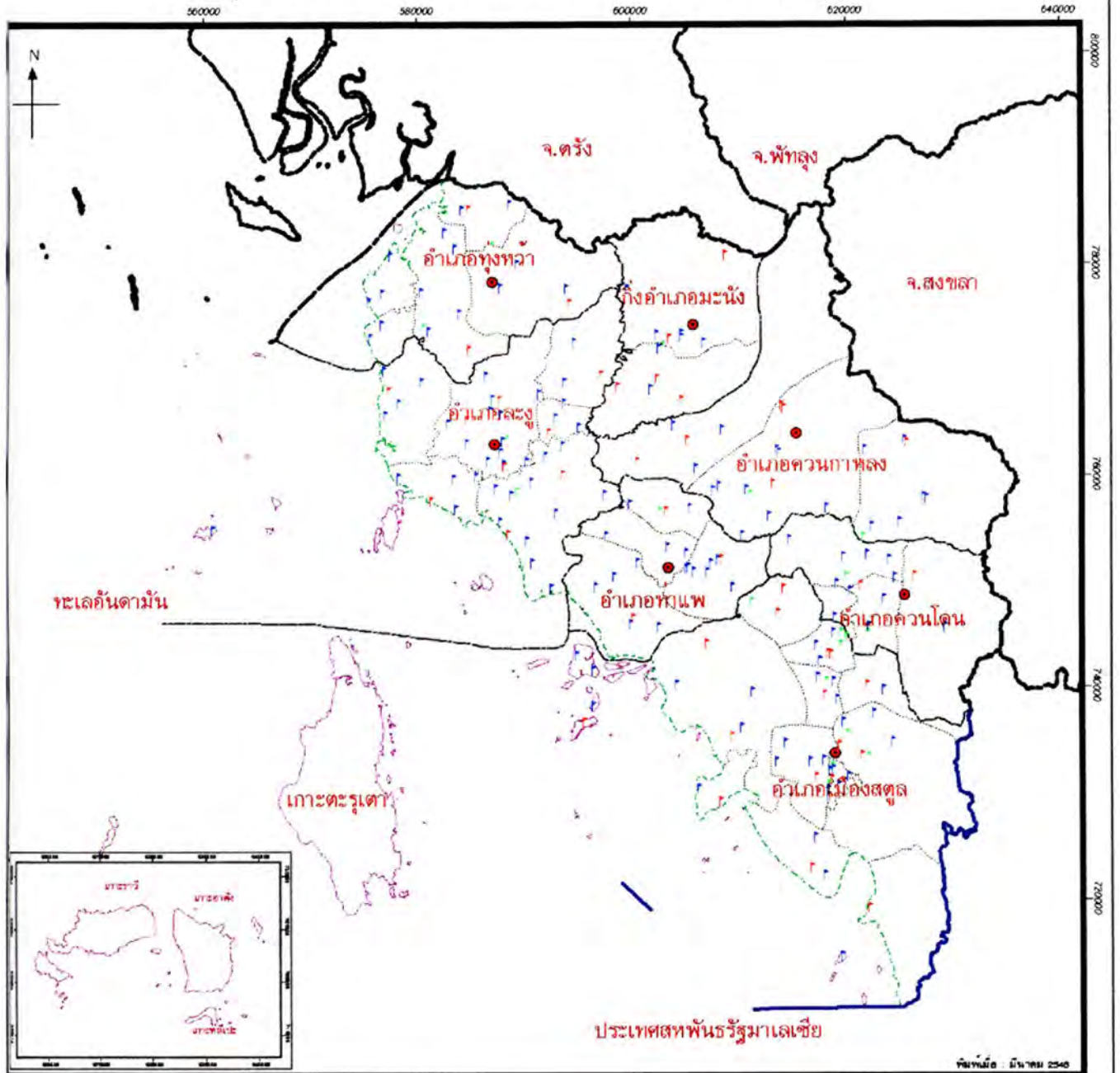
ข้อมูลจำนวนนักเรียน ห้องเรียน และครู จำแนกรายสังกัด สำนักงานศึกษาจังหวัดสตูล จังหวัดสตูล ปี พ.ศ. 2545

รูปที่ 27 แผนที่แสดงเส้นทางคมนาคม จังหวัดสตูล

560000 580000 600000 620000 640000



รูปที่ 28 แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งสถานศึกษา จังหวัดสตูล



คำอธิบายสัญลักษณ์

- ตำแหน่งที่ตั้งอำเภอ ●
- ตำแหน่งสถานศึกษาระดับประถมศึกษา +
- ตำแหน่งสถานศึกษาระดับมัธยมศึกษา +
- ตำแหน่งสถานศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย +
- ตำแหน่งสถานศึกษาระดับอาชีวศึกษา +
- พื้นที่จังหวัด

ขอบเขตการปกครอง

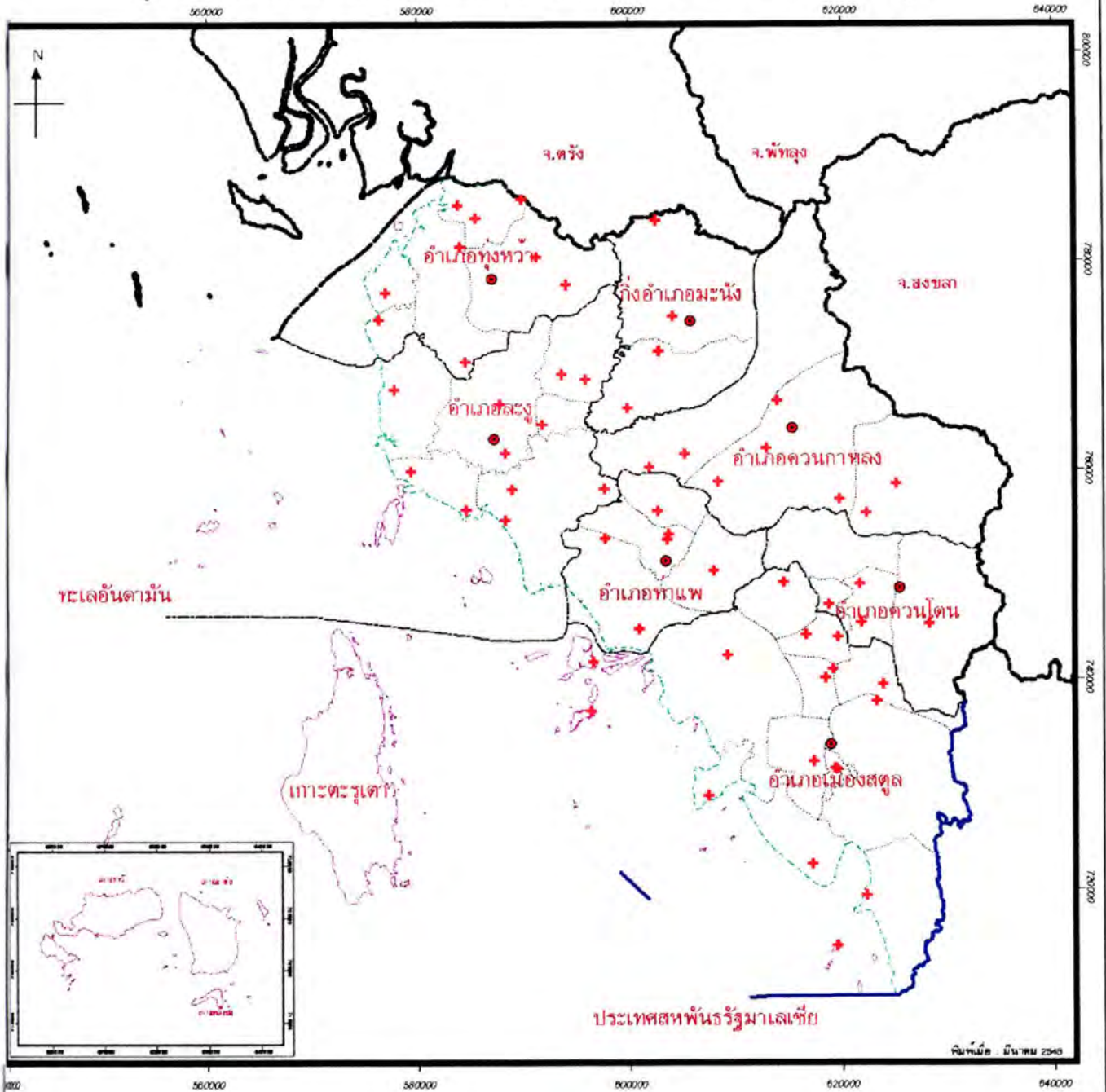
- เส้นขอบเขตประเทศ
- เส้นขอบเขตจังหวัด
- เส้นขอบเขตอำเภอ
- เส้นขอบเขตตำบล
- เส้นขอบเขตเกาะ
- เส้นขอบเขตชายฝั่ง


 กรมส่งเสริมสุขภาพศึกษาจังหวัดสตูล
 กองตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาระดับจังหวัดสตูล
 มาตรฐาน 1: 590,000

10 0 10 กิโลเมตร

ที่มา : ข้อมูลการศึกษา จังหวัดสตูล ปีการศึกษา 2545.
 ข้อมูลจำนวนนักเรียน ห้องเรียน แสตดู จำนวนรายสังกัด สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสตูล จังหวัดสตูล ปี พ.ศ. 2546

รูปที่ 29 แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งโรงพยาบาลและสถานอนามัย จังหวัดสตูล



คำอธิบายสัญลักษณ์

- ตำแหน่งที่ตั้งอำเภอ ●
- ตำแหน่งที่ตั้งโรงพยาบาลและสถานอนามัย +
- พื้นที่จังหวัด

ขอบเขตการปกครอง

- เส้นขอบเขตประเทศ
- เส้นขอบเขตจังหวัด
- เส้นขอบเขตอำเภอ
- เส้นขอบเขตตำบล
- เส้นขอบเขตเกาะ
- เส้นขอบเขตชายฝั่ง

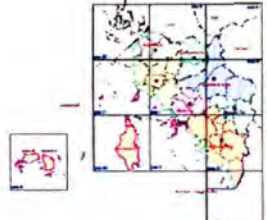


กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
 กระทรวงพาณิชย์และสหกรณ์

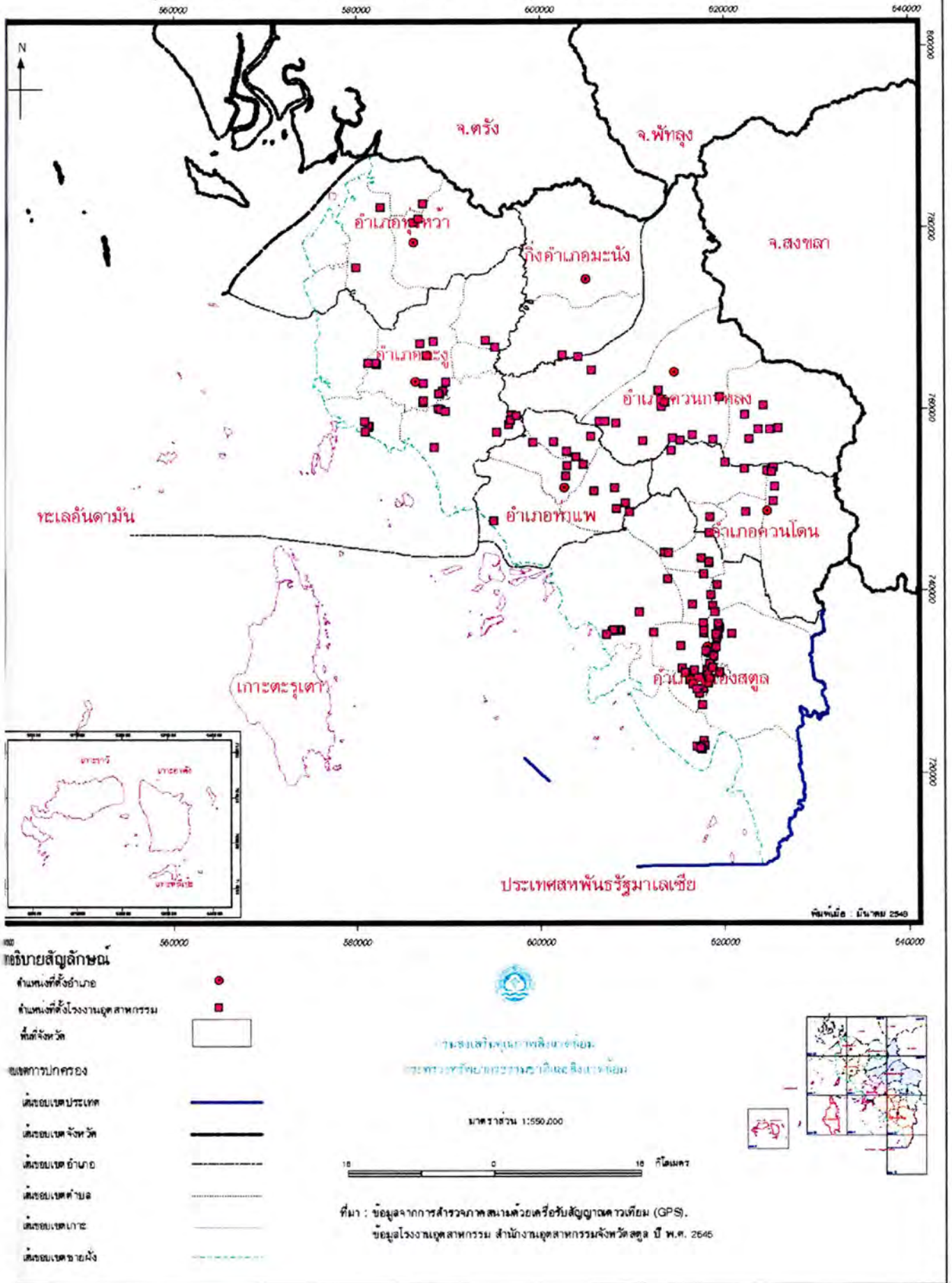
มาตราส่วน 1:550,000



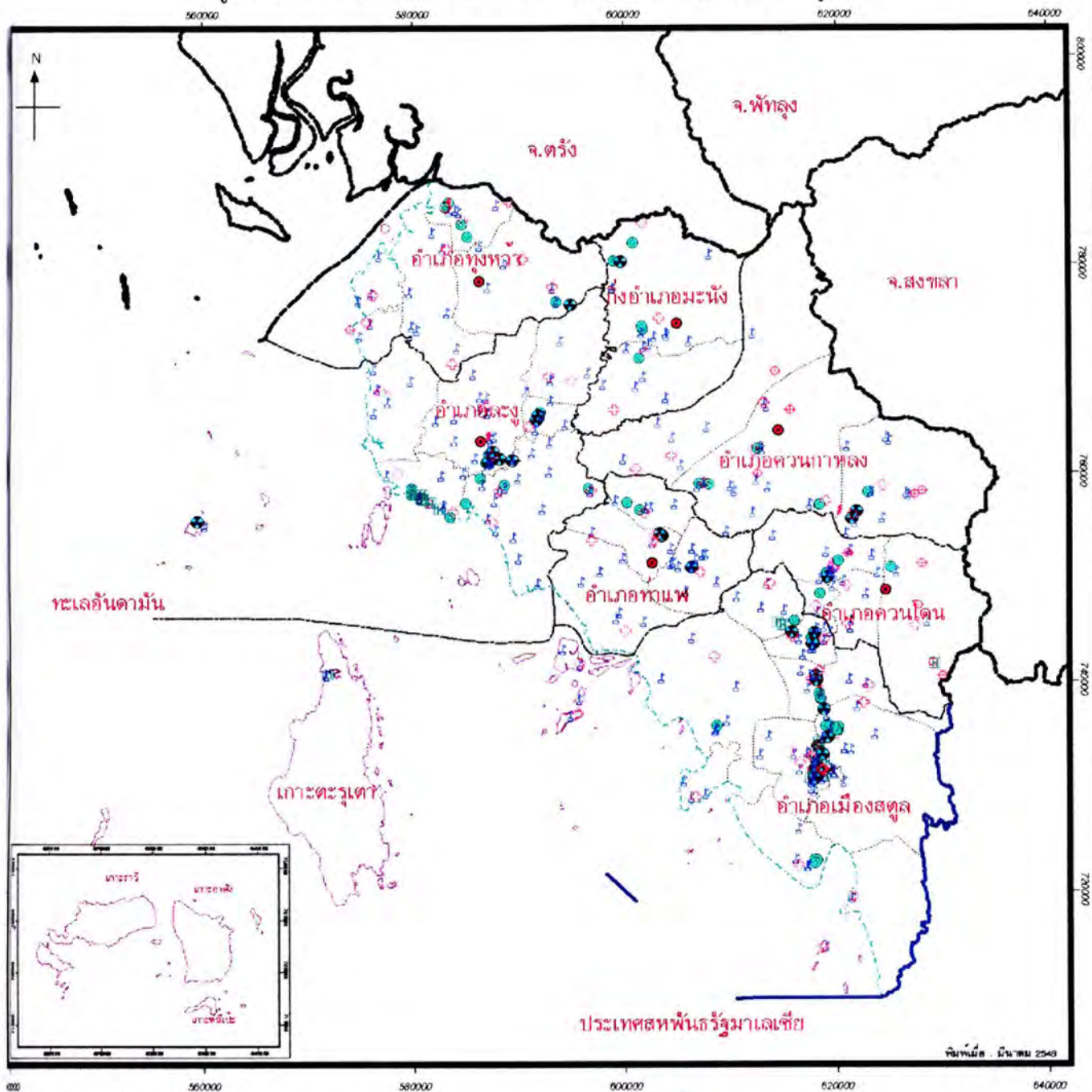
ที่มา : การสำรวจภาคสนามด้วยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม (GPS).
 ข้อมูลสถานพยาบาล สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสตูล ปี พ.ศ. 2548



รูปที่ 30 แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดสตูล



รูปที่ 31 แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งสถานที่สำคัญ จังหวัดสตูล



คำอธิบายสัญลักษณ์

- ตำแหน่งที่ตั้งอำเภอ
- ตำแหน่งที่ตั้งสถานีราชการ
- ตำแหน่งที่ตั้งสถานศึกษา
- ตำแหน่งที่ตั้งวัด
- ตำแหน่งที่ตั้งสุเหร่า
- ตำแหน่งที่ตั้งสถานพยาบาล
- ตำแหน่งที่ตั้งสถานบริการน้ำมัน
- ตำแหน่งที่ตั้งโรงแรม
- ตำแหน่งที่ตั้งตลาด
- ตำแหน่งที่ตั้งการไฟฟ้า
- ตำแหน่งที่ตั้งการประปา
- ตำแหน่งที่ตั้งสถานีตำรวจ
- พื้นที่จังหวัด

- ตำแหน่งที่ตั้งสถานที่ท่องเที่ยว
 - ตำแหน่งที่ตั้งเรือนจำ
 - ตำแหน่งที่ตั้งโรงงานสัตว์
- ขอบเขตการปกครอง
- ขอบเขตประเทศ
 - ขอบเขตจังหวัด
 - ขอบเขตอำเภอ
 - ขอบเขตตำบล
 - ขอบเขตเกาะ
 - ขอบเขตชายฝั่ง



มาตราส่วน 1:550,000



ที่มา : การสำรวจจากดาวเทียมด้วยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม (GPS).

ข้อมูลสถานพยาบาล สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดสตูล ปี พ.ศ. 2548.
 ข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว แหล่งสิ่งแวดลอมและศิลปกรรม การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ปี พ.ศ. 2546.
 ข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว แหล่งสิ่งแวดลอมและศิลปกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. 2548. ข้อมูลการศึกษา จังหวัดสตูล ปีการศึกษา 2548.
 ข้อมูลจำนวนนักเรียน ห้องเรียน และครู จำแนกรายสังกัด สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสตูล จังหวัดสตูล ปี พ.ศ. 2548

Theme 11 ข้อมูลทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (Coastal Resource)

1. ปะการัง

จังหวัดสตูลเป็นจังหวัดที่ตั้งอยู่ในพื้นที่สุดเขตแดนตอนใต้ของประเทศ ติดกับชายฝั่งทะเลอันดามัน มีเกาะประมาณ 150 เกาะ ขนาดต่างกันไป แนวปะการังที่พบมีลักษณะเป็นแนวปะการังริมฝั่ง (fringing reef) ซึ่งก่อตัวได้ดีจนถึงระดับความลึกของน้ำตั้งแต่ 1-8 เมตร เกาะตะรุเตาน้ำจืด พบแนวปะการังน้อยมาก หมู่เกาะบุโหลนมีแนวปะการังขนาดเล็ก ลักษณะคล้ายเกาะไข หมู่เกาะอาดัง-ราวี มีแนวปะการังหลากหลายที่สุดในบริเวณนี้ หลายเกาะเป็นแหล่งท่องเที่ยว เช่น เกาะหลีเป๊ะ เกาะนิงงาม ส่วนหินขาวเป็นจุดดำน้ำที่สำคัญ

2. พื้นที่ป่าชายเลน จังหวัดสตูลมีพื้นที่ป่าชายเลนสรุปได้ดังตาราง 32

ตาราง 32 การใช้ที่ดินในพื้นที่ป่าชายเลน จังหวัดสตูล

Code	ป่าชายเลน	พื้นที่ (ตร.กม.)
101	ป่าชายเลนจังหวัดสตูล ตอนที่ 1	4.18
102	ป่าชายเลนจังหวัดสตูล ตอนที่ 2	3.50
103	ป่าชายเลนจังหวัดสตูล ตอนที่ 3 (ป่าตาเตะ-ป่าปลักจูด)	2.11
104	ป่าชายเลนจังหวัดสตูล ตอนที่ 4 (ป่าเจ๊ะบิลัง-ป่าตันหยงโป-ป่าตำมะลัง)	3.18
105	ป่าชายเลนจังหวัดสตูล ตอนที่ 5	4.09
	รวม	17.06

ที่มา : ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ จังหวัดสตูล

แหล่งข้อมูล: แผนที่แสดงการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้ ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ มาตรฐาน 1:50,000

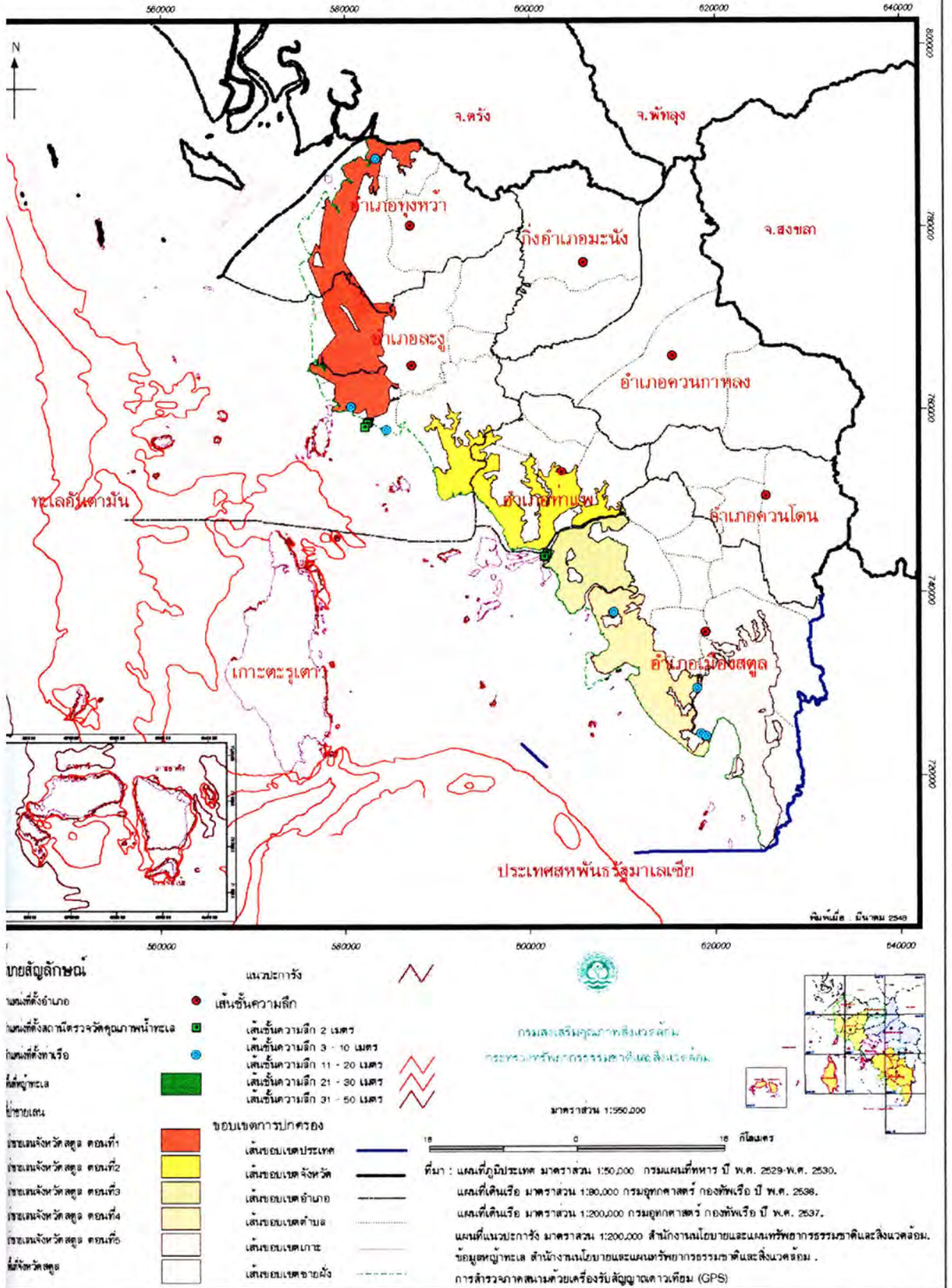
ส่วนวิศวกรรมป่าไม้ สำนักงานป่าไม้จังหวัดสตูล ปี พ.ศ. 2541

3. ตำแหน่งท่าเรือ จำนวนท่าเรือในจังหวัดสตูลจากการสำรวจภาคสนามมี 7 แห่ง มีทั้งเพื่อการประมง และเพื่อการขนส่ง

4. หมู่บ้านทะเล บริเวณที่พบหมู่บ้านทะเล คือ บริเวณหน้าหมู่บ้านบากันเคย คิดพื้นที่รวม 0.18 ตารางกิโลเมตร

5. ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล จังหวัดสตูลมีตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล 5 จุด คือ บริเวณอำเภอละงู มี 3 จุด และอำเภอเมือง มี 2 จุด

รูปที่ 32 แผนที่แสดงข้อมูลทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จังหวัดสตูล



รายชื่อจังหวัดที่จัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แล้วเสร็จ 70 จังหวัด

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| 1. จังหวัดจันทบุรี | 37. จังหวัดสระแก้ว |
| 2. จังหวัดชลบุรี | 38. จังหวัดสุพรรณบุรี |
| 3. จังหวัดปราจีนบุรี | 39. จังหวัดราชบุรี |
| 4. จังหวัดปทุมธานี | 40. จังหวัดชุมพร |
| 5. จังหวัดสงขลา | 41. จังหวัดสุโขทัย |
| 6. จังหวัดกำแพงเพชร | 42. จังหวัดกาฬสินธุ์ |
| 7. จังหวัดสุรินทร์ | 43. จังหวัดศรีสะเกษ |
| 8. จังหวัดภูเก็ต | 44. จังหวัดนครนายก |
| 9. จังหวัดร้อยเอ็ด | 45. จังหวัดเพชรบุรี |
| 10. จังหวัดมหาสารคาม | 46. จังหวัดลำพูน |
| 11. จังหวัดพิจิตร | 47. จังหวัดแพร่ |
| 12. จังหวัดฉะเชิงเทรา | 48. จังหวัดเพชรบูรณ์ |
| 13. จังหวัดกระบี่ | 49. จังหวัดเลย |
| 14. จังหวัดหนองคาย | 50. จังหวัดนครสวรรค์ |
| 15. จังหวัดนครพนม | 51. จังหวัดสุราษฎร์ธานี |
| 16. จังหวัดมุกดาหาร | 52. จังหวัดอุทัยธานี |
| 17. จังหวัดอุบลราชธานี | 53. จังหวัดอ่างทอง |
| 18. จังหวัดอำนาจเจริญ | 54. จังหวัดชัยนาท |
| 19. จังหวัดพังงา | 55. จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ |
| 20. จังหวัดตรัง | 56. จังหวัดขอนแก่น |
| 21. จังหวัดเชียงราย | 57. จังหวัดชัยภูมิ |
| 22. จังหวัดพะเยา | 58. จังหวัดเชียงใหม่ |
| 23. จังหวัดยโสธร | 59. จังหวัดนราธิวาส |
| 24. จังหวัดนครศรีธรรมราช | 60. จังหวัดนครราชสีมา |
| 25. จังหวัดแม่ฮ่องสอน | 61. จังหวัดบุรีรัมย์ |
| 26. จังหวัดพิษณุโลก | 62. จังหวัดสระบุรี |
| 27. จังหวัดสกลนคร | 63. จังหวัดอุทัยธานี |
| 28. จังหวัดกาญจนบุรี | 64. จังหวัดนครปฐม |
| 29. จังหวัดตาก | 65. จังหวัดลพบุรี |
| 30. จังหวัดระยอง | 66. จังหวัดลำปาง |
| 31. จังหวัดสิงห์บุรี | 67. จังหวัดสมุทรปราการ |
| 32. จังหวัดพัทลุง | 68. จังหวัดหนองบัวลำภู |
| 33. จังหวัดอุดรธานี | 69. จังหวัดนนทบุรี |
| 34. จังหวัดตราด | 70. จังหวัดอุตรดิตถ์ |
| 35. จังหวัดน่าน | |
| 36. จังหวัดสมุทรสงคราม | |

สงวนลิขสิทธิ์โดย



ศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พิมพ์ที่ โรงพิมพ์ บริษัท การ์นิชเทคโนโลยี จำกัด