

ภาคผนวก ก

พจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary)

การศึกษาโครงการการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงพื้นที่นาทุ่งในจังหวัดนครศรีธรรมราช ได้จัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ จำนวน 3 ชั้นข้อมูล (Coverage/shape file) โดยมีรายละเอียดโครงสร้างฐานข้อมูล ดังนี้

1. พื้นที่นาทุ่ง ปี พ.ศ. 2534

พื้นที่นาทุ่ง	
ชื่อชั้นข้อมูล	Sh34
ประเภทข้อมูล	Polygon
แหล่งข้อมูล	จากการแปลข้อมูลจากดาวเทียม LANDSAT-5TM ข้อมูลดิจิทัล 7 ช่วงคลื่น (band 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) รายละเอียดภาพขนาด 30 x 30 เมตร รหัสภาพ (Path/Row) 128/54 บันทึกภาพเมื่อวันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2534 และรหัสภาพ 129/54 บันทึกภาพเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2534 โดยได้รับการเอื้อเฟื้อจากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
ตารางข้อมูลเชิงบรรยาย	Sh34.dbf

Sh34.dbf

Sh34.dbf			
ชื่อ Field	คำอธิบาย	ประเภท	ความยาว
AREA	ขนาดพื้นที่ (ตารางเมตร)	Number	13
PERIMETER	ความยาวเส้นรอบรูป	Number	13
SH34_	รหัสพื้นที่ (โปรแกรมกำหนด)		13
SH34_ID	รหัสพื้นที่	Number	13
LUSE34	รหัสการใช้ที่ดิน	Text	100
DESC34	คำอธิบายการใช้ที่ดิน ปี พ.ศ. 2534	Text	100

Sh34.dbf

AREA	PERIMETER	SH34_	SH34_ID	LUSE34	DESC34
55538.833984	1042.177251	2	1	1	นาทุ่ง
54219.886719	1617.601446	4	3	9	พื้นที่อื่น ๆ

Sh34.dbf (ต่อ)

AREA	PERIMETER	SH34_	SH34_ID	LUSE34	DESC34
734099.810547	6590.212766	5	4	1	นาุ้ง
45886.357422	1357.542922	6	5	9	พื้นที่อื่น ๆ
468471.113281	4396.061047	7	6	1	นาุ้ง
141691.201172	1531.799377	8	7	1	นาุ้ง
222000.119141	2357.638527	693	2215	6	ป่าชายเลน
4018.240234	276.228222	694	650	1	นาุ้ง
11795.890625	583.723640	695	651	1	นาุ้ง

2. พื้นที่นาุ้ง ปี พ.ศ. 2544

พื้นที่นาุ้ง ปี พ.ศ. 2544	
ชื่อชั้นข้อมูล	Sh44
ประเภทข้อมูล	Polygon
แหล่งข้อมูล	จากการแปลข้อมูลจากดาวเทียม LANDSAT-5TM ข้อมูลดิจิทัล 7 ช่วงคลื่น (band 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) รายละเอียดภาพขนาด 30 x 30 รหัสภาพ (Path/Row) 128/54 บันทึกภาพเมื่อวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2544 และรหัสภาพ 129/54 บันทึกภาพ วันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2544 โดยได้รับการเอื้อเฟื้อจากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
ตารางข้อมูลเชิงบรรยาย	Sh44.dbf

Shrimp44.dbf

Sh44.dbf			
ชื่อ Field	คำอธิบาย	ประเภท	ความยาว
AREA	ขนาดพื้นที่ (ตารางเมตร)	Number	13
PERIMETER	ความยาวเส้นรอบรูป	Number	13
SH44_	รหัสพื้นที่ (โปรแกรมกำหนด)		13
SH44_ID	รหัสพื้นที่	Number	13
LUSE44	รหัสการใช้ที่ดิน	Text	100
DESC44	คำอธิบายการใช้ที่ดิน ปี พ.ศ. 2544	Text	100

Shrimp44.dbf

AREA	PERIMETER	SH44_	SH44_ID	LUSE44	DESC44
55538.833984	1042.177251	2	495	1	นาุ้ง
54219.886719	1617.601446	4	497	9	พื้นที่อื่น ๆ
734099.810547	6590.212766	5	499	2	นาุ้งร้าง
45886.357422	1357.542922	6	498	9	พื้นที่อื่น ๆ
956333.105469	8502.863483	7	502	1	นาุ้ง
141691.201172	1531.799377	8	500	2	นาุ้งร้าง
15664.664063	561.945993	9	508	9	พื้นที่อื่น ๆ
306835.744141	2849.555586	10	507	1	นาุ้ง

3. พื้นที่นาุ้ง ปี พ.ศ. 2554

พื้นที่นาุ้ง ปี พ.ศ. 2554	
ชื่อชั้นข้อมูล	Sh54
ประเภทข้อมูล	Polygon
แหล่งข้อมูล	จากการแปลข้อมูลจากดาวเทียม LANDSAT-5TM ข้อมูลดิจิทัล 7 ช่วงคลื่น (band 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) รายละเอียดภาพขนาด 30 x 30 รหัสภาพ (Path/Row) รหัสภาพ 128/55 บันทึกภาพเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2553 และรหัสภาพ 129/54 บันทึกภาพเมื่อวันที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2554 โดยได้รับการเอื้อเฟื้อจาก สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
ตารางข้อมูลเชิงบรรยาย	Sh54.dbf

Sh54.dbf

Sh54.dbf			
ชื่อ Field	คำอธิบาย	ประเภท	ความยาว
AREA	ขนาดพื้นที่ (ตารางเมตร)	Number	13
PERIMETER	ความยาวเส้นรอบรูป	Number	13
SH54_	รหัสพื้นที่ (โปรแกรมกำหนด)		13
SH54_ID	รหัสพื้นที่	Number	13
LUSE54	รหัสการใช้ที่ดิน	Text	100
DESC54	คำอธิบายการใช้ที่ดิน ปี พ.ศ. 2554	Text	100

Sh54.dbf

AREA	PERIMETER	SH54_	SH54_ID	LUSE54	DESC54
94986.332031	1331.027876	15	14	7	ป่าลุ่มน้ำมัน
24290.921875	622.707616	20	19	1	นาทุ่ง
10466.123047	442.518622	21	20	1	นาทุ่ง
19449.041016	766.737227	22	21	6	ป่าชายเลน
13228.683594	551.569681	23	22	2	นาทุ่งร้าง
20091.726563	715.652494	24	23	6	ป่าชายเลน
62802.082031	1228.634455	25	24	2	นาทุ่งร้าง
132214.681641	1594.680046	26	25	2	นาทุ่งร้าง