

ภาคผนวก ข

การอธิบายข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์

1. ข้อมูลพื้นที่นาุ้ง

ชื่อเรื่อง/ชั้นข้อมูล (title) : พื้นที่นาุ้ง

ช่วงเวลาอ้างอิง (Reference date) : พ.ศ. 2554

หน่วยงานรับผิดชอบ (Response party) : ไม่มี

ความรับผิดชอบของหน่วยงานต่อข้อมูล -

(Responsible party role) :

ที่อยู่ (Adress) : - ถนน (Road) : -

ตำบล/เขต (Tambol) : - อำเภอ (Amphoe) : -

จังหวัด (Province) : - รหัสไปรษณีย์ (Post code) : -

โทรศัพท์ (Telephone) : - โทรสาร (Facimile) : -

หน่วยงานรับผิดชอบ ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคใต้
(Response party) : สถาบันวิจัยสารสนเทศภูมิศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ความรับผิดชอบของหน่วยงานต่อข้อมูล (Responsible party role) : ผู้ดำเนินการ

ที่อยู่ (Adress) : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ถนน (Road) : กาญจนวณิช

ตำบล/เขต (Tambol) : คอหงส์ อำเภอ (Amphoe) : หาดใหญ่

จังหวัด (Province) : สงขลา รหัสไปรษณีย์ (Post code) : 90110

โทรศัพท์ (Telephone) : 0-7428-6877 โทรสาร (Facimile) : 0-7442-9955

ขอบเขตของข้อมูล :

พิกัดขอบเขตทางทิศตะวันตก (West bounding coordinate) :	524700, 927000
พิกัดขอบเขตทางทิศตะวันออก (East bounding coordinate) :	648700, 877700
พิกัดขอบเขตทางทิศเหนือ (North bounding coordinate) :	585400, 1013900
พิกัดขอบเขตทางใต้ (South bounding coordinate) :	588900, 863500
ชื่อขอบเขตพิกัดทางภูมิศาสตร์ (Geographic extent name) :	UTM Zone 47 WGS84
ช่วงเวลาของข้อมูล (Temporal extent date) :	2534, 2544, 2554
ความละเอียดของข้อมูล (Resolution level) :	1:50,000
ภาษาของชุดข้อมูล (Language dataset code) :	ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ

บทคัดย่อ (Abstract) :

พื้นที่นาทุ่ง ประกอบด้วยข้อมูลพื้นที่นาทุ่ง นาทุ่งร้าง พื้นน้ำ และพื้นที่อื่น ๆ นำเข้าข้อมูลจากการแปลงข้อมูลจากดาวเทียม

LANDSAT-5TM ข้อมูลดิจิทัล 7 ช่วงคลื่น (band 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) รายละเอียดภาพขนาด 30 x 30 เมตร ดังนี้

- รหัสภาพ (Path/Row) 128/54 บันทึกภาพเมื่อวันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2534 และ วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2544

- รหัสภาพ 128/55 บันทึกภาพเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2553

- รหัสภาพ 129/54 บันทึกภาพเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2534 วันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2544 และวันที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2554

{โดยได้รับการเอื้อเฟื้อจากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)}

โดยการแปลด้วยสายตาและสำรวจข้อมูลภาคสนามด้วย GPS ในโครงการวิจัยเรื่องการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงพื้นที่นาทุ่งในจังหวัดนครศรีธรรมราช

จุดมุ่งหมาย (Purpose) :

เพื่อเป็นฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์โครงการวิจัยเรื่องการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงพื้นที่นาทุ่งในจังหวัดนครศรีธรรมราช

ความก้าวหน้า (Progress) :	เสร็จสมบูรณ์
ชั้นข้อมูล (Theme) :	-
คำสำคัญ (Keywords) :	พื้นที่นาทุ่ง จังหวัดนครศรีธรรมราช
ข้อจำกัดในการเข้าถึง (Access constraints) :	ขออนุมัติตามขั้นตอนทางราชการ
ข้อจำกัดในการใช้งาน (Use constraints) :	ตามระเบียบทางราชการ ห้ามเผยแพร่ถ้าไม่ได้รับอนุญาต
ประวัติการเป็นมา (Lineage Statement) :	พื้นที่นาทุ่งในจังหวัดนครศรีธรรมราช ทำการแปลจากข้อมูลจากดาวเทียม LANDSAT-5TM ปี พ.ศ. 2534 พ.ศ. 2544 และ พ.ศ. 2554
ประเภทการนำเสนอข้อมูล (Representation) :	แผนที่ ข้อมูลเชิงพื้นที่ ตาราง
รูปแบบการเผยแพร่ (Distribution format) :	Shape file
สื่อที่ใช้ในการเผยแพร่ (Distribution media) :	CD-ROM
มาตรฐานการอธิบายข้อมูล (Level of conformance) :	ระดับที่ 1
ภาษาการอธิบายข้อมูล (Language of Metadata) :	ภาษาไทย
ช่วงเวลาการอธิบายข้อมูล (Metadata date) :	12/09/2554