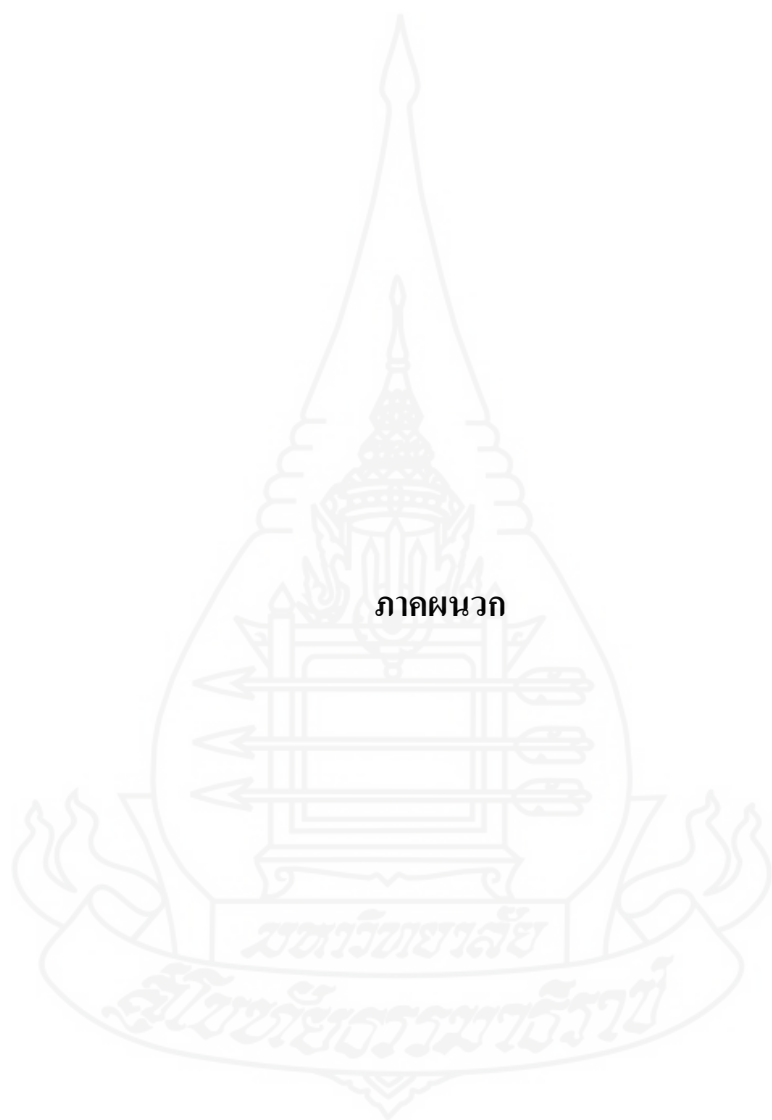




ภาคผนวก

พจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary)

การพัฒนาฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ข้าว ตำบลไรรอด อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี ได้จัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (shape file) โดยมีรายละเอียดโครงสร้างฐานข้อมูลตามเงื่อนไขการนำเข้าข้อมูล

1. รายละเอียดข้อมูลนำเข้า

1.1 รายละเอียด

NO	DESCRIPTIONS	REMARKS

1.2 Shape file Name, Table Name: .DBF

ลำดับ	ชั้นข้อมูล	ชื่อ Shape file	Feature type
1	เขตการปกครอง	ADMIN_LINE ADMIN_POLY	Line, Polygon
2	เส้นกลางถนน	L_TRANS	Line
3	สถานที่สำคัญ	LANDMARK	Point
4	เส้นทางรถไฟ	RAILWAY	Line
5	แม่น้ำ และคลอง	HYDRO_POLY	Polygon

L Land used การใช้ประโยชน์ที่ดินได้จากการนำเข้าการวิเคราะห์และแปลตีความข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียมหรือภาพถ่ายทางอากาศ รวมทั้งการสำรวจข้อมูล ภาคสนามมาตราส่วนแผนที่ 1: 4,000 1:10,000 1:25,000 1:50,000 โดยมีลักษณะของพื้นที่ที่มนุษย์เข้าครอบครอง มีการจัดการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ หรือมีกิจกรรม เพื่อสนองความต้องการของมนุษย์ เช่น การใช้พื้นที่เป็นพื้นที่

เกษตรกรรม พื้นที่กักเก็บน้ำ ใช้เป็นที่ตั้งบ้านเรือนที่อยู่อาศัย หรือเป็นที่ตั้งเขตอุตสาหกรรม (FAO, 1999) ซึ่งในงานวิจัยนี้แสดง land used ได้แก่ พื้นที่ปลูกข้าว โดยในส่วนอื่นเช่น

U Urban and Built-up land พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง

A Agricultural land พื้นที่เกษตรกรรม

F Forest land พื้นที่ป่าไม้

W Water body พื้นที่แหล่งน้ำ

M Miscellaneous land พื้นที่เบ็ดเตล็ด ไม่ได้แสดงให้เห็นรายละเอียดเนื่องจากต้องใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม หรือการแปลภาพถ่ายที่เป็นปัจจุบัน ซึ่งค่อนข้างจะหาให้ครบทุกชั้นข้อมูลได้ยาก



ตัวอย่างภาพ ถ่ายทางอากาศ ระวังต่างๆ

Rawang Base map in Suphanburi Project

BLOCK	MAP_NO	BLOCK	MAP_NO
C105_1	503733070	C306_2	493820020
	503743000		493820030
	503743080		493829020
	503743090		493829030
	503833010		493836030
C105_2	503833020	C306_3	493837030
C201_1	493720060		493838020
	493729050		493838030
	493729060		493846040
	493738050		493847040
C201_2	503731060	C306_4	493848040
	503732060		503831020
	503733060		503831030
C305_1	483813040		503832020
	483813050		503832030
C305_2	483814040	C306_5	503841040
	483814050		503842040
	483815040	C308	493748080
	483823030		493748090
	483824020	C309_1	493710000
C305_3	483824030	C309_2	493710080
	483825020		493710090
	483825030		493719000
C306_1	493810040		493719080
	493819040		493719090

แสดง เลขระวาง ของแผนที่จังหวัดสุพรรณบุรี ที่ใช้ในการวิจัย มาตรฐาน 1:50000