

ภาคผนวก ข

ตารางคำนวณค่าความผิดพลาดของการตรวจสอบค่าความถูกต้อง

ของกลุ่มหน่วยตัวอย่าง Reference Data (Validation)

ที่ใช้ในการจัดสร้างฟังก์ชันโลจิสติกเพื่อจำแนก

ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน จากข้อมูล

ภาพถ่ายเทียม SPOT-4 ปี พ.ศ. 2549

ข้อมูลจากแผนที่ประเภท (Classified Data)	ข้อมูลพื้นที่ตัวอย่างอ้างอิง (Reference Data)						
	ป่าไม้	เกษตรกรรม	เมืองและสิ่งปลูกสร้าง	แหล่งน้ำ	เบ็ดเตล็ด	รวม	User's Accuracy (%)
ป่าไม้	1,962	464	194	118	1,069	3,807	51.54
เกษตรกรรม	137	743	175	34	462	1,551	47.90
เมืองและสิ่งปลูกสร้าง	27	243	860	75	200	1,405	61.21
แหล่งน้ำ	2	46	94	1,725	102	1,969	87.61
เบ็ดเตล็ด	538	893	529	48	1,052	3,060	34.38
รวม	2,666	2,389	1,852	2,000	2,885	11,792	
Producer's Accuracy (%)	73.59	31.10	46.44	86.25	36.46		