

ภาคผนวก ข

ตารางคำนวณค่าความผิดพลาดของการตรวจสอบค่าความถูกต้อง

ของกลุ่มหน่วยตัวอย่าง Reference Data (Validation)

ที่ใช้ในการจัดสร้างฟังก์ชันโลจิสติกเพื่อจำแนก

ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน จากข้อมูล

ภาพถ่ายเทียม SPOT-4 ปี พ.ศ. 2551

ข้อมูลจากแผนที่ประเภท(Classified Data)	ข้อมูลที่พื้นที่ตัวอย่างอ้างอิง (Reference Data)						
	ป่าไม้	เกษตรกรรม	เมืองและสิ่งปลูกสร้าง	แหล่งน้ำ	เบ็ดเตล็ด	รวม	User's Accuracy (%)
ป่าไม้	1,065	128	85	47	564	1,889	56.38
เกษตรกรรม	293	1,450	250	121	468	2,582	56.16
เมืองและสิ่งปลูกสร้าง	39	500	1,491	117	320	2,467	60.44
แหล่งน้ำ	36	79	87	1,981	22	2,205	89.84
เบ็ดเตล็ด	567	535	422	37	1,088	2,649	41.07
รวม	2,000	2,692	2,335	2,303	2,462	11,792	
Producer's Accuracy (%)	53.25	53.86	63.85	86.02	44.19		