

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
2.1	ขอบเขตพื้นที่ศึกษา เกาะช้าง จังหวัดตราด..... 23
3.1	ขั้นตอนในการศึกษาการประยุกต์ใช้การวิเคราะห์ Discriminant กับตัวแปรเฉพาะบางอย่างในการจำแนกประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน จากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมเชิงตัวเลขในพื้นที่เกาะช้าง จังหวัดตราด..... 26
3.2	ลักษณะประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินแต่ละประเภท ในพื้นที่เกาะช้าง จังหวัดตราด..... 30
4.1	ภาพถ่ายดาวเทียมผสมสีด้วย Band 4 3 2 (R G B) ครอบคลุมพื้นที่เกาะช้าง จังหวัดตราด จากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม LANDSAT 5-TM บันทึกวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2549..... 36
4.2	Boxplot ของค่า DN แสดงการกระจายของหน่วยตัวอย่าง (pixels) กลุ่ม Training area จากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม LANDSAT 5-TM พื้นที่เกาะช้าง จังหวัดตราด บันทึกวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2549..... 40
4.3	Interval plot ของค่า DN ของหน่วยตัวอย่าง (pixels) กลุ่ม Training area จากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม LANDSAT 5-TM พื้นที่เกาะช้าง จังหวัดตราด บันทึกวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2549..... 41
4.4	Boxplot ของค่า DN แสดงการกระจายของหน่วยตัวอย่าง (pixels) กลุ่ม Training area ของแต่ละประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน จากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม LANDSAT 5-TM พื้นที่เกาะช้าง จังหวัดตราด บันทึกวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2549..... 43

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.5 Interval plot ของค่า DN ของหน่วยตัวอย่าง (pixels) กลุ่ม Training area ของแต่ละประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน จากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม LANDSAT 5-TM พื้นที่เกาะช้าง จังหวัดตราด บันทึกวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2549.....	44
4.6 Interval plot แสดงการกระจายของค่าความถูกต้องในระดับผู้ผลิต และระดับผู้ใช้ จากการประมาณหน่วยตัวอย่าง ในกลุ่ม Reference data ด้วยวิธีการประมาณประเภทกลุ่มแบบต่างๆ.....	69