

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 แสดงที่ตั้งที่ทำการและหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติเขาพนมเบญจา	5
2 ที่ตั้งแปลงตัวอย่างถาวร	14
3 ภาพถ่ายดาวเทียม Landsat 5 TM แสดงจุดตัด pixel ที่เป็นจุดกลางแปลงตัวอย่าง	15
4 วิธีการหาจุดกึ่งกลางแปลงโดยการใช้มุมและทิศทางเข้าหาจุดจาก 3 ทิศทาง	15
5 พิกัดภูมิศาสตร์ในระบบ UTM ของหมุดในแต่ละแปลงย่อย	16
6 แปลงตัวอย่างจำลองขนาด 120x120 เมตร แบ่งเป็นแปลงย่อยขนาด 10x10 เมตร จำนวน 144 แปลงย่อย มีรหัสชื่อแปลงกำกับแต่ละแปลงย่อย	17
7 ค่าความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง (เมตร) ของแต่ละหมุดย่อย	18
8 ระดับสูงต่ำของภูมิประเทศในแปลงตัวอย่าง	19
9 เส้นชั้นระดับความสูง (ระยะห่าง 50 ซม.) ในแปลงตัวอย่างแสดงในแนวระนาบ	20
10 แบบจำลอง 3 มิติ เส้นชั้นระดับความสูงบริเวณแปลงตัวอย่าง	21
11 แบบจำลอง 3 มิติ สภาพภูมิประเทศบริเวณแปลงตัวอย่าง	21
12 การวัดขนาดเส้นรอบวงของต้นไม้ที่มีลักษณะแตกต่างกัน	23
13 ภาพโครงสร้างป่าด้านตั้งและด้านบนแสดงด้วยแผนภาพ 3 มิติ	69
14 ภาพโครงสร้างป่าด้านตั้งและด้านบนแสดงด้วยภาพ 2 มิติ	70
15 การกระจายของไม้ยืนต้นในแปลงตัวอย่างแสดงตามชั้นขนาดความโตเพียงอก	71
16 ภาพการปกคลุมของเรือนยอดไม้ในแปลงตัวอย่าง	73