

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 แผนที่แสดงที่ตั้งและอาณาเขตของอุทยานแห่งชาติธารเสด็จ-เกาะพะงัน	6
2 ภาพแสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างถาวรในพื้นที่อุทยานแห่งชาติธารเสด็จ-เกาะพะงัน	15
3 ภาพแสดงจุดตัด pixel ที่เป็นจุดกลางแปลงตัวอย่าง	16
4 วิธีการหาจุดกึ่งกลางแปลงโดยการใช้มุมและทิศทางเข้าหาจุดจาก 3 ทิศทาง	16
5 พิกัดภูมิศาสตร์ในระบบ UTM ของหมุดในแต่ละแปลงย่อย	17
6 แปลงตัวอย่างจำลองขนาด 120x120 เมตร แบ่งเป็นแปลงย่อยขนาด 10x10 เมตร จำนวน 144 แปลงย่อย มีรหัสชื่อแปลงกำกับแต่ละแปลงย่อย	18
7 ค่าความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง (เมตร) ของแต่ละหมุดย่อย	19
8 ระดับสูงต่ำของภูมิประเทศในแปลงตัวอย่าง	20
9 เส้นชั้นระดับความสูง (ระยะห่าง 50 เซนติเมตร) ในแปลงตัวอย่างแสดงในแนวระนาบ	21
10 แบบจำลอง 3 มิติ เส้นชั้นระดับความสูงบริเวณแปลงตัวอย่าง	22
11 แบบจำลอง 3 มิติ สภาพภูมิประเทศบริเวณแปลงตัวอย่าง	22
12 การวัดขนาดเส้นรอบวงของต้นไม้ที่มีลักษณะแตกต่างกัน	24
13 ภาพโครงสร้างป่าด้านตั้งแสดงด้วยแผนภาพ 3 มิติ	53
14 ภาพโครงสร้างป่าด้านตั้งแสดงด้วยภาพ 2 มิติ	53
15 การกระจายของไม้ยืนต้นในแปลงตัวอย่างตามช่วงชั้นเส้นผ่าศูนย์กลาง	54
16 แผนภูมิการกระจายของไม้ยืนต้นในแปลงตัวอย่างตามช่วงชั้นเส้นผ่าศูนย์กลาง	55
17 ภาพการปกคลุมของเรือนยอดไม้ในแปลงตัวอย่าง	57
18 ภาพการปกคลุมของเรือนยอดไม้บางวงศ์ในแปลงตัวอย่าง (100x100 เมตร)	58

ภาพผนวกที่

1 ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของยางปาย(<i>Dipterocarpus costatus</i>)	138
2 ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของมะปริง(<i>Bouea oppositifolia</i>)	139
3 ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของไข่เหี้ยว(<i>Parashorea stellata</i>)	140
4 ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของเคียนทราย(<i>Shorea gratissima</i>)	141
5 ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของสักเขา(<i>Vatica hammandiana</i>)	142

