สารบัญภาพ

ภาพที่ **หน้า**

1	แผนที่แสดงที่ตั้งและอาณาเขตของอุทยานแห่งชาติเขาน้ำค้าง	9
2	แผนที่แสดงลักษณะทางธรณีวิทยาของพื้นที่อุทยานแห่งชาติเขาน้ำค้าง	10
3	แผนที่แสดงลักษณะทางปฐพีวิทยาของพื้นที่อุทยานแห่งชาติเขาน้ำค้าง	11
4	แผนที่แสดงชั้นคุณภาพลุ่มน้ำพื้นที่อุทยานแห่งชาติเขาน้ำค้าง	12
5	ภาพแสดงที่ตั้งแปลงตัวอย่างถาวร	22
6	ภาพแสดงจุดตัด pixel ที่เป็นจุดกลางแปลงตัวอย่าง	23
7	วิธีการหาจุดกึ่งกลางแปลงโดยการใช้มุมและทิศทางเข้าหาจุดจาก 3 ทิศทาง	23
8	แปลงตัวอย่างจำลองขนาด 120 x 120 เมตร แบ่งเป็นแปลงย่อยขนาด 10 x 10 เมตร จำนวน 144 แปลงย่อย มีรหัสชื่อแปลงกำกับแต่ละแปลงย่อย	24
9	ค่าความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง (เมตร) ของแต่ละหมุดย่อย	25
10	ระดับสูงต่ำของภูมิประเทศในแปลงตัวอย่าง	26
11	เส้นชั้นระดับความสูง (ระยะห่าง 100 เซนติเมตร) ในแปลงตัวอย่างแสดงในแนวระนาบ	27
12	แบบจำลอง 3 มิติ เส้นชั้นระดับความสูงบริเวณแปลงตัวอย่าง	28
13	แบบจำลอง 3 มิติ สภาพภูมิประเทศบริเวณแปลงตัวอย่าง	28
14	การวัดขนาดเส้นรอบวงของต้นไม้ที่มีลักษณะแตกต่างกัน	30
15	ภาพโครงสร้างป่าด้านตั้งและด้านบนแสดงด้วยภาพ 2 มิติ	79
16	โครงสร้างป่าด้านบนแสดงด้วยแผ่นภาพ 2 มิติ	80
17	โครงสร้างป่าแสดงด้วยแผ่นภาพ 3 มิติ	80
18	การกระจายของไม้ยืนต้นในแปลงตัวอย่างแสดงตามชั้นขนาดความโตเพียงอก	81
19	การปกคลุมของเรือนยอดไม้ที่ใช้สำหรับการคำนวณในแปลงตัวอย่าง (100x100 เมตร)	83
20	การปกคลุมของเรือนยอดไม้บางวงศ์ในแปลงตัวอย่าง (100x100 เมตร)	84

ภาพผนวกที่

1	มะพร้าวหนู *Arenga obtusifolia* Mart.	196
2	หนอนขี้ควาย *Gironniera subaequalis* Planch.	197
3	ปลิง *Macaranga lowii* King ex Hook.f.	198
4	คัดเค้าทอง *Aidia densiflora* (Wall.) Masam.	199
5	หลาวชะโอนเขา *Oncosperma horridum* (Griff.) Scheff.	200