

สรุปผล

การวิเคราะห์และจำแนกความลาดชันของพื้นที่จังหวัดอ่างทอง

ผลการวิเคราะห์และจำแนกความลาดชันของพื้นที่จังหวัดอ่างทอง จากข้อมูลแบบจำลองระดับสูงเชิงเลข (Digital Elevation Model: DEM) มาตรฐาน 1: 4,000 ด้วยโปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์ตามหลักเกณฑ์การจำแนกและจัดชั้นความลาดชันเพื่อการพัฒนาที่ดิน

พบว่า พื้นที่จังหวัดอ่างทอง วิเคราะห์และจำแนกความลาดชันของพื้นที่ได้ 3 ระดับความลาดชัน โดยมีระดับความลาดชัน A ความลาดชันของพื้นที่ 0-2 เปอร์เซ็นต์ มากที่สุด คิดเป็นเนื้อที่ 533,075 ไร่ หรือร้อยละ 89.75 ของพื้นที่จังหวัด รองลงมา ได้แก่ ระดับความลาดชัน B ความลาดชันของพื้นที่ 2-5 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ 47,675 ไร่ หรือร้อยละ 8.03 ของพื้นที่จังหวัด และระดับความลาดชัน C ความลาดชันของพื้นที่ 5-12 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ 13,225 ไร่ หรือร้อยละ 2.22 ของพื้นที่จังหวัด ตามลำดับ

ตารางที่ผลการวิเคราะห์และจำแนกความลาดชันของพื้นที่จังหวัดอ่างทอง

ความลาดชันของพื้นที่			เนื้อที่		ร้อยละ ของพื้นที่จังหวัด
ระดับความลาดชัน		เปอร์เซ็นต์	ตารางกิโลเมตร	ไร่	
1	A	0 - 2	852.92	533,075	89.75
2	B	2 - 5	76.28	47,675	8.03
3	C	5 - 12	21.16	13,225	2.22
รวมเนื้อที่			950.36	593,975	100.00