

สรุปผล

การวิเคราะห์และจำแนกความลาดชันของพื้นที่จังหวัดตราด

ผลการวิเคราะห์และจำแนกความลาดชันของพื้นที่จังหวัดตราด จากข้อมูลแบบจำลองระดับสูงเชิงเลข (Digital Elevation Model: DEM) มาตรฐาน 1: 4,000 ด้วยโปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์ ตามหลักเกณฑ์การจำแนกและจัดชั้นความลาดชันเพื่อการพัฒนาที่ดิน

พบว่า พื้นที่จังหวัดตราดวิเคราะห์และจำแนกความลาดชันของพื้นที่ได้ 7 ระดับความลาดชัน โดยมีระดับความลาดชัน A ความลาดชันของพื้นที่ 0-2 เปอร์เซ็นต์ มากที่สุด คิดเป็นเนื้อที่ 449,225 ไร่ หรือร้อยละ 24.90 ของพื้นที่จังหวัด รองลงมา ได้แก่ระดับความลาดชัน C ความลาดชันของพื้นที่ 5-12 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ 431,775 ไร่ หรือร้อยละ 23.94 ของพื้นที่จังหวัด ระดับความลาดชัน B ความลาดชันของพื้นที่ 2-5 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ 322,206 ไร่ หรือร้อยละ 17.86 ของพื้นที่จังหวัด ระดับความลาดชัน E ความลาดชันของพื้นที่ 20-35 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ 190,406 ไร่ หรือร้อยละ 10.56 ของพื้นที่จังหวัด ระดับความลาดชัน D ความลาดชันของพื้นที่ 12-20 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ 178,156 ไร่ หรือร้อยละ 9.88 ของพื้นที่จังหวัด ระดับความลาดชัน F ความลาดชันของพื้นที่ 35-50 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ 129,044 ไร่ หรือร้อยละ 7.16 ของพื้นที่จังหวัด และระดับความลาดชัน G ความลาดชันของพื้นที่ มากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ 102,719 ไร่ หรือร้อยละ 5.70 ของพื้นที่จังหวัด ตามลำดับ

ตารางผลการวิเคราะห์และจำแนกความลาดชันของพื้นที่จังหวัดตราด

ความลาดชันของพื้นที่			เนื้อที่		ร้อยละ ของพื้นที่จังหวัด
ระดับความลาดชัน		เปอร์เซ็นต์	ตารางกิโลเมตร	ไร่	
1	A	0 - 2	718.76	449,225	24.90
2	B	2 - 5	515.53	322,206	17.86
3	C	5 - 12	690.84	431,775	23.94
4	D	12 - 20	285.05	178,156	9.88
5	E	20 - 35	304.65	190,406	10.56
6	F	35 - 50	206.47	129,044	7.16
7	G	มากกว่า 50	164.35	102,719	5.70
รวมเนื้อที่			2,885.65	1,803,531	100.00