

สรุปผล

การวิเคราะห์และจำแนกความลาดชันของพื้นที่จังหวัดสระแก้ว

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

พบว่า พื้นที่จังหวัดสระแก้ววิเคราะห์และจำแนกความลาดชันของพื้นที่ได้ 7 ระดับความลาดชัน โดยมีระดับความลาดชัน A ความลาดชันของพื้นที่ 0-2 เปอร์เซ็นต์ มากที่สุด คิดเป็นเนื้อที่ 2,282,694 ไร่ หรือร้อยละ 53.51 ของพื้นที่จังหวัด รองลงมาได้แก่ ระดับความลาดชัน B ความลาดชันของพื้นที่ 2-5 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ 1,029,138 ไร่ หรือร้อยละ 24.12 ของพื้นที่จังหวัด ระดับความลาดชัน C ความลาดชันของพื้นที่ 5-12 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ 402,719 ไร่ หรือร้อยละ 9.44 ของพื้นที่จังหวัด ระดับความลาดชัน D ความลาดชันของพื้นที่ 12-20 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ 236,206 ไร่ หรือร้อยละ 5.54 ของพื้นที่จังหวัด ระดับความลาดชัน E ความลาดชันของพื้นที่ 20-35 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ 217,906 ไร่ หรือร้อยละ 5.11 ของพื้นที่จังหวัด ระดับความลาดชัน F ความลาดชันของพื้นที่ 35-50 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ 66,919 ไร่ หรือร้อยละ 1.57 ของพื้นที่จังหวัด และระดับความลาดชัน G ความลาดชันของพื้นที่ มากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ 30,456 ไร่ หรือร้อยละ 0.71 ของพื้นที่จังหวัด ตามลำดับ

ตารางผลการวิเคราะห์และจำแนกความลาดชันของพื้นที่จังหวัดสระแก้ว

ความลาดชันของพื้นที่			เนื้อที่		ร้อยละ ของพื้นที่จังหวัด
ระดับความลาดชัน		เปอร์เซ็นต์	ตารางกิโลเมตร	ไร่	
1	A	0 - 2	3,652.31	2,282,694	53.51
2	B	2 - 5	1,646.62	1,029,138	24.12
3	C	5 - 12	644.35	402,719	9.44
4	D	12 - 20	377.93	236,206	5.54
5	E	20 - 35	348.65	217,906	5.11
6	F	35 - 50	107.07	66,919	1.57
7	G	มากกว่า 50	48.73	30,456	0.71
รวมเนื้อที่			6,825.66	4,266,038	100.00