

สรุปผล

การวิเคราะห์และจำแนกความลาดชันของพื้นที่จังหวัดจันทบุรี

ผลการวิเคราะห์และจำแนกความลาดชันของพื้นที่จังหวัดจันทบุรี จากข้อมูลแบบจำลองระดับสูงเชิงเลข (Digital Elevation Model: DEM) มาตราส่วน 1: 4,000 ด้วยโปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์ตามหลักเกณฑ์การจำแนกและจัดชั้นความลาดชันเพื่อการพัฒนาที่ดิน

พบว่า พื้นที่จังหวัดจันทบุรีวิเคราะห์และจำแนกความลาดชันของพื้นที่ได้ 7 ระดับความลาดชัน โดยมีระดับความลาดชัน A ความลาดชันของพื้นที่ 0-2 เปอร์เซ็นต์ มากที่สุด คิดเป็นเนื้อที่ 1,118,875 ไร่ หรือร้อยละ 27.92 ของพื้นที่จังหวัด รองลงมา ได้แก่ระดับความลาดชัน B ความลาดชันของพื้นที่ 2-5 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ 894,300 ไร่ หรือร้อยละ 22.31 ของพื้นที่จังหวัด ระดับความลาดชัน C ความลาดชันของพื้นที่ 5-12 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ 726,913 ไร่ หรือร้อยละ 18.14 ของพื้นที่จังหวัด ระดับความลาดชัน E ความลาดชันของพื้นที่ 20-35 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ 426,925 ไร่ หรือร้อยละ 10.65 ของพื้นที่จังหวัด ระดับความลาดชัน F ความลาดชันของพื้นที่ 35-50 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ 324,931 ไร่ หรือร้อยละ 8.11 ของพื้นที่จังหวัด ระดับความลาดชัน D ความลาดชันของพื้นที่ 12-20 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ 296,469 ไร่ หรือร้อยละ 7.40 ของพื้นที่จังหวัด และระดับความลาดชัน G ความลาดชันของพื้นที่ มากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ 219,375 ไร่ หรือร้อยละ 5.47 ของพื้นที่จังหวัด ตามลำดับ

ตารางผลการวิเคราะห์และจำแนกความลาดชันของพื้นที่จังหวัดจันทบุรี

ความลาดชันของพื้นที่			เนื้อที่		ร้อยละ ของพื้นที่จังหวัด
ระดับความลาดชัน	เปอร์เซ็นต์		ตารางกิโลเมตร	ไร่	
1	A	0 - 2	1,790.20	1,118,875	27.92
2	B	2 - 5	1,430.88	894,300	22.31
3	C	5 - 12	1,163.06	726,913	18.14
4	D	12 - 20	474.35	296,469	7.40
5	E	20 - 35	683.08	426,925	10.65
6	F	35 - 50	519.89	324,931	8.11
7	G	มากกว่า 50	351.00	219,375	5.47
รวมเนื้อที่			6,412.46	4,007,788	100.00