

สรุปผล

การวิเคราะห์และจำแนกความลาดชันของพื้นที่จังหวัดนนทบุรี

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

พบว่า พื้นที่จังหวัดนนทบุรี วิเคราะห์และจำแนกความลาดชันของพื้นที่ได้ 3 ระดับความลาดชัน โดยมีระดับความลาดชัน A ความลาดชันของพื้นที่ 0-2 เปอร์เซ็นต์ มากที่สุด คิดเป็นเนื้อที่ 350,706 ไร่ หรือร้อยละ 88.06 ของพื้นที่จังหวัด รองลงมา ได้แก่ ระดับความลาดชัน B ความลาดชันของพื้นที่ 2-5 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ 36,775 ไร่ หรือร้อยละ 9.23 ของพื้นที่จังหวัด และระดับความลาดชัน C ความลาดชันของพื้นที่ 5-12 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ 10,788 ไร่ หรือร้อยละ 2.71 ของพื้นที่จังหวัด ตามลำดับ

ตารางผลการวิเคราะห์และจำแนกความลาดชันของพื้นที่จังหวัดนนทบุรี

ความลาดชันของพื้นที่			เนื้อที่		ร้อยละ ของพื้นที่จังหวัด
ระดับความลาดชัน		เปอร์เซ็นต์	ตารางกิโลเมตร	ไร่	
1	A	0 - 2	561.13	350,706	88.06
2	B	2 - 5	58.84	36,775	9.23
3	C	5 - 12	17.26	10,788	2.71
รวมเนื้อที่			637.23	398,269	100.00