

สรุปผล

การวิเคราะห์และจำแนกความลาดชันของพื้นที่จังหวัดปทุมธานี

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

พบว่า พื้นที่จังหวัดปทุมธานีวิเคราะห์และจำแนกความลาดชันของพื้นที่ได้ 3 ระดับความลาดชัน โดยมีระดับความลาดชัน A ความลาดชันของพื้นที่ 0-2 เปอร์เซ็นต์ มากที่สุด คิดเป็นเนื้อที่ 845,481 ไร่ หรือร้อยละ 89.03 ของพื้นที่จังหวัด รองลงมา ได้แก่ ระดับความลาดชัน B ความลาดชันของพื้นที่ 2-5 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ 69,469 ไร่ หรือร้อยละ 7.31 ของพื้นที่จังหวัด และระดับความลาดชัน C ความลาดชันของพื้นที่ 5-12 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ 34,800 ไร่ หรือร้อยละ 3.66 ของพื้นที่จังหวัด ตามลำดับ

ตารางผลการวิเคราะห์และจำแนกความลาดชันของพื้นที่จังหวัดปทุมธานี

ความลาดชันของพื้นที่			เนื้อที่		ร้อยละ ของพื้นที่จังหวัด
ระดับความลาดชัน		เปอร์เซ็นต์	ตารางกิโลเมตร	ไร่	
1	A	0 - 2	1,352.77	845,481	89.03
2	B	2 - 5	111.15	69,469	7.31
3	C	5 - 12	55.68	34,800	3.66
รวมเนื้อที่			1,519.60	949,750	100.00