

สรุปผล

การวิเคราะห์และจำแนกความลาดชันของพื้นที่จังหวัดนครปฐม

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

พบว่า พื้นที่จังหวัดนครปฐมวิเคราะห์และจำแนกความลาดชันของพื้นที่ได้ 3 ระดับความลาดชัน โดยมี ระดับความลาดชัน A ความลาดชันของพื้นที่ 0-2 เปอร์เซ็นต์ มากที่สุด คิดเป็นเนื้อที่ 1,196,982 ไร่ หรือร้อยละ 89.37 ของพื้นที่จังหวัด รองลงมา ได้แก่ ระดับความลาดชัน B ความลาดชันของพื้นที่ 2-5 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ 111,825 ไร่ หรือร้อยละ 8.35 ของพื้นที่จังหวัด และระดับความลาดชัน C ความลาดชันของพื้นที่ 5-12 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ 30,556 ไร่ หรือร้อยละ 2.28 ของพื้นที่จังหวัด ตามลำดับ

ตารางผลการวิเคราะห์และจำแนกความลาดชันของพื้นที่จังหวัดนครปฐม

ความลาดชันของพื้นที่			เนื้อที่		ร้อยละ ของพื้นที่จังหวัด
ระดับความลาดชัน		เปอร์เซ็นต์	ตารางกิโลเมตร	ไร่	
1	A	0 - 2	1,915.17	1,196,982	89.37
2	B	2 - 5	178.92	111,825	8.35
3	C	5 - 12	48.89	30,556	2.28
รวมเนื้อที่			2,142.98	1,339,363	100.00