

สรุปผล

การวิเคราะห์และจำแนกความลาดชันของพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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

พบว่า พื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วิเคราะห์และจำแนกความลาดชันของพื้นที่ได้ 3 ระดับความลาดชัน โดยมีระดับความลาดชัน A ความลาดชันของพื้นที่ 0-2 เปอร์เซ็นต์ มากที่สุด คิดเป็นเนื้อที่ 1,401,306 ไร่ หรือร้อยละ 87.94 ของพื้นที่จังหวัด รองลงมา ได้แก่ ระดับความลาดชัน B ความลาดชันของพื้นที่ 2-5 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ 127,300 ไร่ หรือร้อยละ 7.99 ของพื้นที่จังหวัด และระดับความลาดชัน C ความลาดชันของพื้นที่ 5-12 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ 64,807 ไร่ หรือร้อยละ 4.07 ของพื้นที่จังหวัดตามลำดับ

ตารางผลการวิเคราะห์และจำแนกความลาดชันของพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ความลาดชันของพื้นที่			เนื้อที่		ร้อยละ ของพื้นที่จังหวัด
ระดับความลาดชัน		เปอร์เซ็นต์	ตารางกิโลเมตร	ไร่	
1	A	0 - 2	2,242.09	1,401,306	87.94
2	B	2 - 5	203.68	127,300	7.99
3	C	5 - 12	103.69	64,807	4.07
รวมเนื้อที่			2,549.46	1,593,413	100.00