

สรุปผล

การวิเคราะห์และจำแนกความลาดชันของพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี

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

พบว่า พื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรีวิเคราะห์และจำแนกความลาดชันของพื้นที่ได้ 7 ระดับความลาดชัน โดยมี ระดับความลาดชัน A ความลาดชันของพื้นที่ 0-2 เปอร์เซ็นต์ มากที่สุด คิดเป็นเนื้อที่ 2,459,606 ไร่ หรือร้อยละ 72.73 ของพื้นที่จังหวัด รองลงมา ได้แก่ ระดับความลาดชัน B ความลาดชันของพื้นที่ 2-5 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ 318,463 ไร่ หรือร้อยละ 9.42 ของพื้นที่จังหวัด ระดับความลาดชัน C ความลาดชันของพื้นที่ 5-12 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ 181,900 ไร่ หรือร้อยละ 5.38 ของพื้นที่จังหวัด ระดับความลาดชัน E ความลาดชันของพื้นที่ 20-35 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ 129,518 ไร่ หรือร้อยละ 3.83 ของพื้นที่จังหวัด ระดับความลาดชัน F ความลาดชันของพื้นที่ 35-50 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ 124,713 ไร่ หรือร้อยละ 3.69 ระดับความลาดชัน G ความลาดชันของพื้นที่ มากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ 93,500 ไร่ หรือร้อยละ 2.76 ของพื้นที่จังหวัด และระดับความลาดชัน D ความลาดชันของพื้นที่ 12-20 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ 74,000 ไร่ หรือร้อยละ 2.19 ของพื้นที่จังหวัด ตามลำดับ

ตารางผลการวิเคราะห์และจำแนกความลาดชันของพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี

ความลาดชันของพื้นที่			เนื้อที่		ร้อยละ ของพื้นที่จังหวัด
ระดับความลาดชัน	เปอร์เซ็นต์		ตารางกิโลเมตร	ไร่	
1	A	0 - 2	3,935.37	2,459,606	72.73
2	B	2 - 5	509.54	318,463	9.42
3	C	5 - 12	291.04	181,900	5.38
4	D	12 - 20	118.40	74,000	2.19
5	E	20 - 35	207.23	129,518	3.83
6	F	35 - 50	199.54	124,713	3.69
7	G	มากกว่า 50	149.60	93,500	2.76
รวมเนื้อที่			5,410.72	3,381,700	100.00