

สรุปผล

การวิเคราะห์และจำแนกความลาดชันของพื้นที่กรุงเทพมหานคร

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

พบว่า พื้นที่กรุงเทพมหานครวิเคราะห์และจำแนกความลาดชันของพื้นที่ได้ 3 ระดับความลาดชัน โดยมีระดับความลาดชัน A ความลาดชันของพื้นที่ 0-2 เปอร์เซ็นต์ มากที่สุด คิดเป็นเนื้อที่ 888,656 ไร่ หรือร้อยละ 90.53 ของพื้นที่จังหวัด รองลงมา ได้แก่ ระดับความลาดชัน B ความลาดชันของพื้นที่ 2-5 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ 63,569 ไร่ หรือร้อยละ 6.47 ของพื้นที่จังหวัด และระดับความลาดชัน C ความลาดชันของพื้นที่ 5-12 เปอร์เซ็นต์ คิดเป็นเนื้อที่ 29,406 ไร่ หรือร้อยละ 3.00 ของพื้นที่จังหวัด ตามลำดับ

ตารางผลการวิเคราะห์และจำแนกความลาดชันของพื้นที่กรุงเทพมหานคร

| ความลาดชันของพื้นที่ |   |             | เนื้อที่      |         | ร้อยละ<br>ของพื้นที่จังหวัด |
|----------------------|---|-------------|---------------|---------|-----------------------------|
| ระดับความลาดชัน      |   | เปอร์เซ็นต์ | ตารางกิโลเมตร | ไร่     |                             |
| 1                    | A | 0 - 2       | 1,421.85      | 888,656 | 90.53                       |
| 2                    | B | 2 - 5       | 101.71        | 63,569  | 6.47                        |
| 3                    | C | 5 - 12      | 47.05         | 29,406  | 3.00                        |
| รวมเนื้อที่          |   |             | 1,570.61      | 981,631 | 100.00                      |