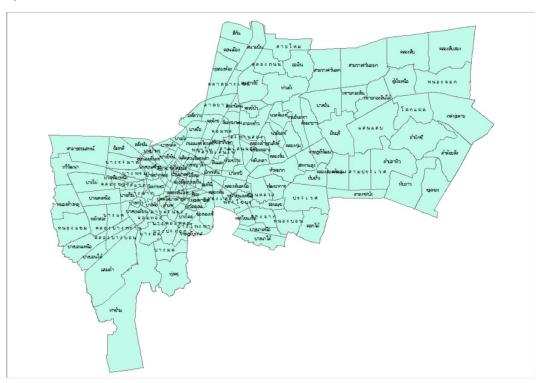
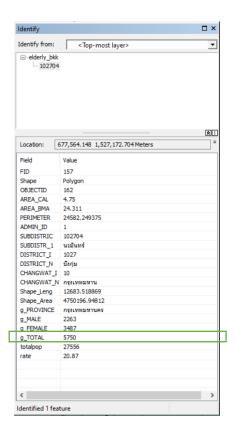
### Local Spatial Autocorrelation

# เปิดข้อมูล elderly\_bkk.shp ผ่าน ArcMap



## เลือกแขวง นวมินทร์ โดยฟังก์ชั่น identify



# มีขอบเขตใกล้เคียงและจำนวนผู้สูงอายุ (คน)

1. นวมินทร์ มี 5750 คน

2. ลาคพร้าว มี 18837 คน

กลองจั่น มี 14655 คน

4. คลองกุ่ม มี 12865 คน

5. นวลจันทร์ มี 7173 คน

	นวมินทร์	ลาคพร้าว	คลองจั่น	คลองกุ่ม	นวลจันทร์
นวมินทร์	0	1	1	1	1
ลาคพร้าว	1	0	1	0	1
คลองจั่น	1	1	0	1	0
คลองกุ่ม	1	0	1	0	1
นวลจันทร์	1	1	0	1	0

โดย

1 = ขอบเขตนั้นติดต่อกัน

0 = ขอบเขตนั้นไม่ติดต่อกัน

cm

0	1	1	1	1
1	0	1	0	1
1	1	0	1	0
1	0	1	0	1
1	1	0	1	0

### Sum of Contiguity Matrix Rows

		4
		3
		3
		3
		2

#### Row Standardized Spatial Weight Matrix

0	0.2500	0.2500	0.2500	0.2500
0.3333	0	0.3333	0	0.3333
0.3333	0.3333	0	0.3333	0
0.3333	0	0.3333	0	0.3333
0.3333	0.3333	0	0.3333	0

### Data

575
1883
1465
1286
717

### Z-scores for a Population

-1.2633
1.4444
0.5791
0.2088
-0.9689

#### Lisa

-0.3990
-0.7959
0.0752
-0.1150
-0.1259