



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางที่ 12 แสดงแบบสอบถามราคาค่าเช่าห้องพักมาตรฐานของหอพัก

ลำดับ	ชื่อหอ	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	ค่าเช่าห้องพักมาตรฐาน	ลองติจูด N	พิกัด แลตติจูด E	หมายเหตุ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved



หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (M.B.A.) 053-942111
คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 239 ถนนห้วยแก้ว
ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200



20 สิงหาคม 2552

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ให้ข้อมูลประกอบการศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ

ตามที่ นายธีรพันธ์ นุชอนงค์ รหัสประจำตัว 4895034 นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
บริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กำลังศึกษาการค้นคว้าแบบอิสระในหัวข้อ การประมาณ
ค่าเช่าห้องพักรายเดือนของหอพักบริเวณรอบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมหาวิทยาลัยพายัพ โดยการวิเคราะห์
ความสัมพันธ์เชิงพื้นที่ Estimation of Apartment Rental Rates Around Chiang Mai University and Payap
University Using Spatial Analysis ความละเอียดเชิงเสถียรแล้ว

ในการนี้ทางโครงการฯ ใคร่ขออนุญาตให้นักศึกษาในการขอใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ เพื่อ
ประกอบการศึกษาการค้นคว้าแบบอิสระในหัวข้อดังกล่าว โดยนายธีรพันธ์ นุชอนงค์ จะเป็นผู้รับผิดชอบด้วย
ตนเอง หากผลพิจารณาเป็นประการใดแล้ว สามารถแจ้งนักศึกษาโดยตรงได้ที่ 081-4692819

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รวิ ลงานี่)

ประธานที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ตารางที่ 13 แสดงข้อมูลการวิเคราะห์รูปแบบเชิงพื้นที่ การเป็นกลุ่มและส่วนที่อยู่นอกกลุ่ม (Cluster and Outlier Analysis: Anselin Local Moran's I)

และข้อมูลการวิเคราะห์จุดร้อนแรง (Hot Spot Analysis: Getis-Ord G_i^*) ของค่าเช่าห้องพักมาตรฐานของหอพักบริเวณรอบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ ที่	ค่าเช่าห้องพัก มาตรฐาน	ค่าลองติจูด (N)	ค่าแลตติจูด (E)	การวิเคราะห์โดยวิธีคิดระยะทางแบบยูคลิด						การวิเคราะห์โดยวิธีคิดระยะทางแบบแมนฮัตตัน					
				I_i	Z_i	P_{ii}	I_i type	Z_{Gi}	P_{Gi}	I_i	Z_i	P_{ii}	I_i type	Z_{Gi}	P_{Gi}
1	2,700	18 47 04.1	098 57 14.0	0.831	0.220	0.826		0.482	0.630	-1.284	-0.351	0.726		0.482	0.630
2	1,500	18 46 58.0	098 57 16.4	6.287	2.627	0.009	LL	-2.002	0.045	3.429	1.569	0.117		-2.002	0.045
3	1,800	18 46 53.4	098 57 14.6	6.744	2.616	0.009	LL	-2.346	0.019	2.595	1.190	0.234		-2.346	0.019
4	2,500	18 46 52.0	098 57 16.7	-0.685	-0.272	0.785		-2.002	0.045	-0.440	-0.189	0.850		-2.002	0.045
5	1,700	18 46 43.5	098 57 04.3	7.385	3.083	0.002	LL	-2.472	0.013	5.635	2.865	0.004	LL	-2.472	0.013
6	1,800	18 46 39.9	098 57 00.1	3.622	2.589	0.010	LL	-2.380	0.017	3.622	2.589	0.010	LL	-2.380	0.017
7	1,800	18 46 40.0	098 57 00.7	5.301	3.102	0.002	LL	-2.721	0.007	3.622	2.589	0.010	LL	-2.721	0.007
8	1,500	18 46 22.1	098 56 47.2	34.685	8.617	0.000	LL	-4.848	0.000	31.929	8.617	0.000	LL	-4.848	0.000
9	2,300	18 46 19.4	098 56 47.5	5.520	1.390	0.164		-4.848	0.000	5.520	1.390	0.164		-4.848	0.000
10	1,600	18 46 20.0	098 56 43.7	37.820	8.963	0.000	LL	-5.516	0.000	28.430	7.251	0.000	LL	-5.516	0.000
11	1,500	18 46 14.4	098 56 45.5	41.951	9.940	0.000	LL	-5.516	0.000	34.685	8.617	0.000	LL	-5.516	0.000
12	2,420	18 46 09.4	098 56 41.0	0.819	0.217	0.828		-5.516	0.000	0.793	0.219	0.827		-5.516	0.000
13	2,500	18 46 06.5	098 56 40.1	-3.089	-0.706	0.480		-5.516	0.000	-2.518	-0.658	0.511		-5.516	0.000

ตารางที่ 13 (ต่อ) แสดงข้อมูลการวิเคราะห์รูปแบบเชิงพื้นที่ การเป็นกลุ่มและส่วนที่อยู่นอกกลุ่ม (Cluster and Outlier Analysis: Anselin Local Moran's I)

และข้อมูลการวิเคราะห์จุดร้อนแรง (Hot Spot Analysis: Getis-Ord Gi*) ของค่าเช่าห้องพักมาตรฐานของหอพักบริเวณรอบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ ที่	ค่าเช่าห้องพัก มาตรฐาน	ค่าลองติจูด (N)	ค่าแลตติจูด (E)	การวิเคราะห์โดยวิธีคิดระยะทางแบบยูคลิด						การวิเคราะห์โดยวิธีคิดระยะทางแบบแมนฮัตตัน					
				I _i	Z _i	P _{ii}	I _i type	Z _{Gi}	P _{Gi}	I _i	Z _i	P _{ii}	I _i type	Z _{Gi}	P _{Gi}
14	1,500	18 46 06.6	098 56 29.4	26.315	8.204	0.000	LL	-4.678	0.000	23.070	7.524	0.000	LL	-4.678	0.000
15	1,500	18 46 07.9	098 56 29.0	23.070	7.524	0.000	LL	-4.345	0.000	19.437	6.665	0.000	LL	-4.345	0.000
16	2,500	18 46 07.7	098 56 38.7	-2.992	-0.719	0.472		-5.584	0.000	-2.518	-0.658	0.511		-5.584	0.000
17	1,600	18 46 06.5	098 56 48.7	34.574	8.384	0.000	LL	-5.187	0.000	37.820	8.963	0.000	LL	-5.187	0.000
18	1,500	18 46 05.6	098 56 49.2	34.685	8.617	0.000	LL	-4.848	0.000	38.318	9.290	0.000	LL	-4.848	0.000
19	1,800	18 46 08.2	098 56 43.6	29.308	6.951	0.000	LL	-5.516	0.000	28.323	7.041	0.000	LL	-5.516	0.000
20	1,500	18 46 07.3	098 56 43.4	41.951	9.940	0.000	LL	-5.516	0.000	40.502	10.058	0.000	LL	-5.516	0.000
21	1,500	18 46 04.3	098 56 45.4	41.951	9.940	0.000	LL	-5.516	0.000	40.502	10.058	0.000	LL	-5.516	0.000
22	1,600	18 46 10.4	098 56 44.6	37.820	8.963	0.000	LL	-5.516	0.000	37.820	8.963	0.000	LL	-5.516	0.000
23	2,500	18 46 15.2	098 56 52.7	-2.599	-0.622	0.534		-4.848	0.000	-2.599	-0.622	0.534		-4.848	0.000
24	2,000	18 46 16.0	098 56 54.7	17.078	4.254	0.000	LL	-4.848	0.000	17.306	4.545	0.000	LL	-4.848	0.000
25	2,000	18 46 15.8	098 56 55.4	17.078	4.254	0.000	LL	-4.848	0.000	17.306	4.545	0.000	LL	-4.848	0.000
26	2,500	18 46 18.2	098 56 55.7	-2.616	-0.643	0.520		-4.999	0.000	-1.972	-0.571	0.568		-4.999	0.000

ตารางที่ 13 (ต่อ) แสดงข้อมูลการวิเคราะห์รูปแบบเชิงพื้นที่ การเป็นกลุ่มและส่วนที่อยู่นอกกลุ่ม (Cluster and Outlier Analysis: Anselin Local Moran's I)

และข้อมูลการวิเคราะห์จุดร้อนแรง (Hot Spot Analysis: Getis-Ord G_i^*) ของค่าเช่าห้องพักมาตรฐานของหอพักบริเวณรอบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ ที่	ค่าเช่าห้องพัก มาตรฐาน	ค่าลองติจูด (N)	ค่าแลตติจูด (E)	การวิเคราะห์โดยวิธีคิดระยะทางแบบยูคลิด						การวิเคราะห์โดยวิธีคิดระยะทางแบบแมนฮัตตัน					
				I_i	Z_i	P_{ii}	I_i type	Z_{Gi}	P_{Gi}	I_i	Z_i	P_{ii}	I_i type	Z_{Gi}	P_{Gi}
27	2,000	18 46 18.9	098 56 55.2	17.192	4.393	0.000	LL	-4.999	0.000	12.735	3.821	0.000	LL	-4.999	0.000
28	1,600	18 46 08.6	098 56 57.7	31.329	7.785	0.000	LL	-4.848	0.000	25.184	6.604	0.000	LL	-4.848	0.000
29	2,800	18 46 56.2	098 57 16.0	-4.391	-1.813	0.070		-2.002	0.045	-3.284	-1.480	0.139		-2.002	0.045
30	1,500	18 47 04.3	098 57 27.2	-17.064	-4.104	0.000	LH	1.661	0.097	-11.226	-3.475	0.001	LH	1.661	0.097
31	3,000	18 47 21.1	098 57 08.8	28.220	4.791	0.000	HH	4.298	0.000	18.797	3.398	0.001	HH	4.298	0.000
32	2,800	18 47 16.7	098 57 08.7	15.033	2.751	0.006	HH	3.763	0.000	10.309	2.050	0.040	HH	3.763	0.000
33	2,800	18 47 17.6	098 57 13.8	21.450	3.624	0.000	HH	4.929	0.000	15.049	2.840	0.005	HH	4.929	0.000
34	2,500	18 47 21.0	098 57 18.6	4.400	0.770	0.441		5.651	0.000	4.268	0.792	0.428		5.651	0.000
35	2,800	18 47 22.7	098 57 18.8	25.999	4.324	0.000	HH	5.867	0.000	23.887	4.230	0.000	HH	5.867	0.000
36	2,800	18 47 20.5	098 57 18.1	24.852	4.164	0.000	HH	5.651	0.000	24.092	4.305	0.000	HH	5.651	0.000
37	1,800	18 47 23.2	098 57 18.4	-44.970	-7.318	0.000	LH	5.420	0.000	-47.329	-8.199	0.000	LH	5.420	0.000
38	2,700	18 47 17.0	098 57 23.5	16.478	2.955	0.003	HH	5.484	0.000	15.480	2.921	0.003	HH	5.484	0.000
39	2,700	18 47 18.1	098 57 23.2	16.478	2.955	0.003	HH	5.484	0.000	15.480	2.921	0.003	HH	5.484	0.000

ตารางที่ 13 (ต่อ) แสดงข้อมูลการวิเคราะห์รูปแบบเชิงพื้นที่ การเป็นกลุ่มและส่วนที่อยู่นอกกลุ่ม (Cluster and Outlier Analysis: Anselin Local Moran's I)

และข้อมูลการวิเคราะห์จุดร้อนแรง (Hot Spot Analysis: Getis-Ord Gi*) ของค่าเช่าห้องพักมาตรฐานของหอพักบริเวณรอบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ ที่	ค่าเช่าห้องพัก มาตรฐาน	ค่าลองติจูด (N)	ค่าแลตติจูด (E)	การวิเคราะห์โดยวิธีคิดระยะทางแบบยูคลิด						การวิเคราะห์โดยวิธีคิดระยะทางแบบแมนฮัตตัน					
				I _i	Z _i	P _{ii}	I _i type	Z _{Gi}	P _{Gi}	I _i	Z _i	P _{ii}	I _i type	Z _{Gi}	P _{Gi}
40	2,700	18 47 16.4	098 57 23.3	16.478	2.955	0.003	HH	5.484	0.000	15.767	2.942	0.003	HH	5.484	0.000
41	2,100	18 47 23.5	098 57 22.8	-23.133	-4.025	0.000	LH	5.741	0.000	-22.869	-4.097	0.000	LH	5.741	0.000
42	4,000	18 47 22.3	098 57 21.9	88.990	15.522	0.000	HH	5.363	0.000	93.827	16.987	0.000	HH	5.363	0.000
43	2,500	18 47 17.8	098 57 18.4	4.334	0.779	0.436		5.734	0.000	3.722	0.713	0.476		5.734	0.000
44	1,800	18 47 18.2	098 57 14.1	-40.252	-6.688	0.000	LH	4.929	0.000	-29.027	-5.382	0.000	LH	4.929	0.000
45	2,500	18 47 20.7	098 57 13.3	3.746	0.662	0.508		4.815	0.000	3.716	0.678	0.498		4.815	0.000
46	3,500	18 47 29.9	098 57 03.7	14.940	2.996	0.003	HH	1.772	0.076	10.794	2.425	0.015	HH	1.772	0.076
47	2,500	18 47 30.12	098 57 02.3	0.838	0.202	0.840		1.355	0.175	0.722	0.194	0.846		1.355	0.175
48	2,700	18 47 32.5	098 57 02.5	2.809	0.629	0.529		1.216	0.224	1.536	0.423	0.673		1.216	0.224
49	2,800	18 47 32.4	098 57 05.0	8.355	1.667	0.095		2.324	0.020	6.844	1.547	0.122		2.324	0.020
50	2,200	18 47 32.9	098 57 04.8	-6.037	-1.152	0.249		2.324	0.020	-4.500	-0.995	0.320		2.324	0.020
51	2,000	18 47 34.4	098 57 03.8	-5.929	-1.244	0.213		1.216	0.224	-3.816	-0.977	0.329		1.216	0.224
52	1,200	18 47 37.5	098 57 05.0	-15.683	-3.683	0.000	LH	0.857	0.391	-14.902	-3.874	0.000	LH	0.857	0.391

ตารางที่ 13 (ต่อ) แสดงข้อมูลการวิเคราะห์รูปแบบเชิงพื้นที่ การเป็นกลุ่มและส่วนที่อยู่นอกกลุ่ม (Cluster and Outlier Analysis: Anselin Local Moran's I)

และข้อมูลการวิเคราะห์จุดร้อนแรง (Hot Spot Analysis: Getis-Ord G_i^*) ของค่าเช่าห้องพักมาตรฐานของหอพักบริเวณรอบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ ที่	ค่าเช่าห้องพัก มาตรฐาน	ค่าลองติจูด (N)	ค่าแลตติจูด (E)	การวิเคราะห์โดยวิธีคิดระยะทางแบบยูคลิด						การวิเคราะห์โดยวิธีคิดระยะทางแบบแมนฮัตตัน					
				I_i	Z_i	P_{ii}	I_i type	Z_{Gi}	P_{Gi}	I_i	Z_i	P_{ii}	I_i type	Z_{Gi}	P_{Gi}
53	2,500	18 47 36.7	098 57 07.3	1.508	0.337	0.736		2.383	0.017	0.810	0.219	0.827		2.383	0.017
54	2,500	18 47 34.4	098 57 11.3	2.526	0.487	0.626		3.498	0.000	1.679	0.356	0.722		3.498	0.000
55	2,500	18 47 32.6	098 57 07.4	2.163	0.432	0.665		3.089	0.002	1.125	0.262	0.794		3.089	0.002
56	3,000	18 47 31.9	098 57 13.4	31.631	5.326	0.000	HH	4.760	0.000	20.748	3.783	0.000	HH	4.760	0.000
57	2,800	18 47 32.5	098 57 18.5	23.744	3.953	0.000	HH	5.368	0.000	23.198	3.889	0.000	HH	5.368	0.000
58	2,800	18 47 26.5	098 57 18.9	23.744	3.953	0.000	HH	5.368	0.000	25.770	4.412	0.000	HH	5.368	0.000
59	2,800	18 47 26.5	098 57 18.7	23.744	3.953	0.000	HH	5.368	0.000	25.865	4.394	0.000	HH	5.368	0.000
60	2,700	18 48 46.8	098 57 18.0	-0.264	-0.061	0.952		0.012	0.990	-1.015	-0.332	0.740		0.012	0.990
61	2,200	18 48 51.2	098 57 17.2	-0.717	-0.217	0.828		0.312	0.755	0.841	0.338	0.735		0.312	0.755
62	3,000	18 49 03.5	098 57 28.0	-1.239	-0.409	0.683		0.021	0.983	-1.301	-0.488	0.625		0.021	0.983
63	3,000	18 49 03.4	098 57 27.4	-1.239	-0.409	0.683		0.021	0.983	-1.301	-0.488	0.625		0.021	0.983
64	2,200	18 48 53.2	098 57 24.8	-0.289	-0.073	0.942		0.035	0.972	-0.717	-0.217	0.828		0.035	0.972
65	2,200	18 48 49.2	098 57 25.0	-0.351	-0.087	0.931		0.071	0.944	-0.289	-0.073	0.942		0.071	0.944

ตารางที่ 13 (ต่อ) แสดงข้อมูลการวิเคราะห์รูปแบบเชิงพื้นที่ การเป็นกลุ่มและส่วนที่อยู่นอกกลุ่ม (Cluster and Outlier Analysis: Anselin Local Moran's I)

และข้อมูลการวิเคราะห์จุดร้อนแรง (Hot Spot Analysis: Getis-Ord Gi*) ของค่าเช่าห้องพักมาตรฐานของหอพักบริเวณรอบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ ที่	ค่าเช่าห้องพัก มาตรฐาน	ค่าลองติจูด (N)	ค่าแลตติจูด (E)	การวิเคราะห์โดยวิธีคิดระยะทางแบบยูคลิด						การวิเคราะห์โดยวิธีคิดระยะทางแบบแมนฮัตตัน					
				I _i	Z _i	P _{ii}	I _i type	Z _{Gi}	P _{Gi}	I _i	Z _i	P _{ii}	I _i type	Z _{Gi}	P _{Gi}
66	2,000	18 48 49.4	098 57 24.7	-1.009	-0.283	0.777		0.071	0.944	-0.895	-0.261	0.794		0.071	0.944
67	2,500	18 48 49.1	098 57 26.6	0.015	0.023	0.982		0.071	0.944	-0.001	0.017	0.987		0.071	0.944
68	1,900	18 48 47.6	098 57 25.4	-0.936	-0.250	0.802		-0.065	0.948	-1.322	-0.394	0.694		-0.065	0.948
69	2,700	18 48 45.3	098 57 27.1	0.229	0.081	0.935		0.244	0.807	-0.155	-0.028	0.977		0.244	0.807
70	2,000	18 48 38.2	098 57 34.3	0.248	0.082	0.934		-0.269	0.788	-0.143	0.060	0.952		-0.269	0.788
71	2,500	18 48 33.4	098 57 35.3	-0.228	-0.028	0.977		-0.373	0.709	0.081	0.042	0.966		-0.373	0.709
72	2,600	18 48 30.1	098 57 36.1	-0.430	-0.078	0.938		-0.222	0.824	-0.178	-0.022	0.983		-0.222	0.824
73	2,200	18 48 31.9	098 57 36.8	0.145	0.058	0.954		-0.170	0.865	-0.232	-0.035	0.972		-0.170	0.865
74	2,600	18 48 31.9	098 57 38.3	-0.125	-0.001	0.999		-0.009	0.993	-0.295	-0.046	0.963		-0.009	0.993
75	2,900	18 48 40.6	098 57 33.3	-1.726	-0.394	0.693		-0.210	0.834	-1.685	-0.466	0.641		-0.210	0.834
76	1,700	18 48 56.9	098 57 54.2	2.031	0.584	0.559		-0.766	0.444	0.859	0.309	0.757		-0.766	0.444
77	2,900	18 48 51.4	098 57 58.3	-3.225	-0.630	0.529		-0.498	0.619	-0.883	-0.175	0.861		-0.498	0.619
78	2,700	18 48 49.4	098 57 58.1	-1.953	-0.352	0.725		-0.600	0.548	-1.167	-0.223	0.823		-0.600	0.548

ตารางที่ 13 (ต่อ) แสดงข้อมูลการวิเคราะห์รูปแบบเชิงพื้นที่ การเป็นกลุ่มและส่วนที่อยู่นอกกลุ่ม (Cluster and Outlier Analysis: Anselin Local Moran's I)

และข้อมูลการวิเคราะห์จุดร้อนแรง (Hot Spot Analysis: Getis-Ord G_i^*) ของค่าเช่าห้องพักมาตรฐานของหอพักบริเวณรอบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ ที่	ค่าเช่าห้องพัก มาตรฐาน	ค่าลองติจูด (N)	ค่าแลตติจูด (E)	การวิเคราะห์โดยวิธีคิดระยะทางแบบยูคลิด						การวิเคราะห์โดยวิธีคิดระยะทางแบบแมนฮัตตัน					
				I_i	Z_i	P_{ii}	I_i type	Z_{Gi}	P_{Gi}	I_i	Z_i	P_{ii}	I_i type	Z_{Gi}	P_{Gi}
79	1,500	18 48 48.5	098 58 05.7	6.890	1.305	0.192		-1.005	0.315	0.317	0.094	0.925		-1.005	0.315
80	1,500	18 48 48.2	098 58 06.8	3.543	0.681	0.496		-0.679	0.497	2.011	0.434	0.664		-0.679	0.497
81	2,300	18 48 48.0	098 58 10.7	1.006	0.219	0.827		-0.709	0.478	1.215	0.280	0.779		-0.709	0.478
82	2,550	18 48 52.9	098 58 06.6	-1.097	-0.184	0.854		-0.875	0.382	-1.691	-0.358	0.720		-0.875	0.382
83	2,600	18 48 56.7	098 58 09.5	-2.455	-0.509	0.611		-1.510	0.131	-2.220	-0.501	0.616		-1.510	0.131
84	2,800	18 48 55.1	098 58 08.9	-5.179	-1.046	0.295		-1.278	0.201	-4.752	-1.052	0.293		-1.278	0.201
85	2,900	18 48 53.1	098 58 24.5	-5.919	-1.375	0.169		-1.231	0.218	-2.326	-0.554	0.580		-1.231	0.218
86	2,500	18 48 53.5	098 58 24.7	-0.458	-0.088	0.930		-0.809	0.419	-0.229	-0.037	0.971		-0.809	0.419
87	2,000	18 48 53.5	098 58 23.1	3.955	0.959	0.338		-1.231	0.218	2.261	0.570	0.569		-1.231	0.218
88	2,100	18 49 01.3	098 58 21.5	0.576	0.165	0.869		-0.368	0.713	0.719	0.220	0.826		-0.368	0.713
89	2,800	18 49 01.3	098 58 22.3	-1.674	-0.392	0.695		-0.368	0.713	-1.828	-0.489	0.625		-0.368	0.713
90	2,000	18 49 03.5	098 58 16.3	3.708	0.920	0.358		-1.193	0.233	1.004	0.330	0.742		-1.193	0.233
91	3,400	18 48 54.6	098 58 29.9	-9.339	-2.771	0.006	HL	-0.805	0.421	-6.149	-1.818	0.069		-0.805	0.421

ตารางที่ 13 (ต่อ) แสดงข้อมูลการวิเคราะห์รูปแบบเชิงพื้นที่ การเป็นกลุ่มและส่วนที่อยู่นอกกลุ่ม (Cluster and Outlier Analysis: Anselin Local Moran's I)

และข้อมูลการวิเคราะห์จุดร้อนแรง (Hot Spot Analysis: Getis-Ord G_i^*) ของค่าเช่าห้องพักมาตรฐานของหอพักบริเวณรอบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ ที่	ค่าเช่าห้องพัก มาตรฐาน	ค่าลองติจูด (N)	ค่าแลตติจูด (E)	การวิเคราะห์โดยวิธีคิดระยะทางแบบยูคลิด						การวิเคราะห์โดยวิธีคิดระยะทางแบบแมนฮัตตัน					
				I_i	Z_i	P_{ii}	I_i type	Z_{Gi}	P_{Gi}	I_i	Z_i	P_{ii}	I_i type	Z_{Gi}	P_{Gi}
92	2,000	18 48 54.5	098 58 31.9	1.704	0.527	0.598		-0.805	0.421	-0.238	-0.061	0.951		-0.805	0.421
93	1,700	18 48 54.7	098 58 25.7	0.041	0.032	0.974		-0.368	0.713	0.426	0.132	0.895		-0.368	0.713
94	2,800	18 48 48.1	098 58 25.5	-3.082	-0.722	0.470		-0.809	0.419	-4.795	-1.232	0.218		-0.809	0.419
95	2,600	18 48 38.6	098 57 58.9	-2.014	-0.297	0.766		-0.950	0.342	-0.700	-0.090	0.928		-0.950	0.342
96	2,600	18 48 36.8	098 57 55.6	-1.424	-0.203	0.839		-0.665	0.506	-0.074	0.047	0.963		-0.665	0.506
97	2,900	18 48 37.1	098 57 56.6	-4.617	-0.745	0.456		-0.665	0.506	-2.543	-0.436	0.663		-0.665	0.506
98	3,300	18 48 37.5	098 58 04.0	-14.623	-2.352	0.019	HL	-1.066	0.286	-13.796	-2.386	0.017	HL	-1.066	0.286
99	2,400	18 48 34.3	098 58 01.6	0.358	0.099	0.921		-0.808	0.419	0.354	0.098	0.922		-0.808	0.419
100	2,700	18 48 33.9	098 58 03.1	-2.881	-0.446	0.655		-0.808	0.419	-3.509	-0.563	0.574		-0.808	0.419
101	2,300	18 48 33.4	098 58 04.2	1.774	0.336	0.737		-1.101	0.271	1.747	0.339	0.735		-1.101	0.271
102	2,400	18 48 33.1	098 58 04.2	0.472	0.118	0.906		-1.063	0.288	0.486	0.121	0.904		-1.063	0.288
103	2,600	18 48 32.5	098 58 04.3	-2.108	-0.323	0.747		-1.019	0.308	-2.236	-0.356	0.722		-1.019	0.308
104	3,000	18 48 33.1	098 58 00.7	-7.130	-1.172	0.241		-0.853	0.394	-7.105	-1.200	0.230		-0.853	0.394

ตารางที่ 13 (ต่อ) แสดงข้อมูลการวิเคราะห์รูปแบบเชิงพื้นที่ การเป็นกลุ่มและส่วนที่อยู่นอกกลุ่ม (Cluster and Outlier Analysis: Anselin Local Moran's I)

และข้อมูลการวิเคราะห์จุดร้อนแรง (Hot Spot Analysis: Getis-Ord G_i^*) ของค่าเช่าห้องพักมาตรฐานของหอพักบริเวณรอบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ ที่	ค่าเช่าห้องพัก มาตรฐาน	ค่าลองติจูด (N)	ค่าแลตติจูด (E)	การวิเคราะห์โดยวิธีคิดระยะทางแบบยูคลิด						การวิเคราะห์โดยวิธีคิดระยะทางแบบแมนฮัตตัน					
				I_i	Z_i	P_{ii}	I_i type	Z_{Gi}	P_{Gi}	I_i	Z_i	P_{ii}	I_i type	Z_{Gi}	P_{Gi}
105	2,400	18 48 30.7	098 58 01.3	0.425	0.111	0.912		-0.980	0.327	0.198	0.070	0.944		-0.980	0.327
106	2,000	18 48 30.4	098 58 01.8	4.312	0.781	0.435		-0.980	0.327	1.742	0.352	0.725		-0.980	0.327
107	2,200	18 48 30.2	098 58 03.2	2.926	0.542	0.588		-1.119	0.263	2.978	0.568	0.570		-1.119	0.263
108	2,500	18 48 27.8	098 58 03.5	-0.366	-0.032	0.975		-0.486	0.627	-0.383	-0.036	0.971		-0.486	0.627
109	2,200	18 48 26.9	098 58 02.9	1.141	0.242	0.809		-0.514	0.608	-1.141	0.242	0.809		-0.514	0.608
110	2,600	18 48 25.7	098 58 05.9	-1.056	-0.159	0.874		-0.514	0.608	-1.049	-0.166	0.868		-0.514	0.608
111	2,000	18 48 25.0	098 58 08.0	0.933	0.210	0.834		-0.365	0.715	2.028	0.462	0.644		-0.365	0.715
112	2,000	18 48 24.9	098 58 08.6	1.342	0.293	0.769		-0.463	0.644	1.894	0.447	0.655		-0.463	0.644
113	2,200	18 48 24.7	098 58 10.7	0.790	0.187	0.852		-0.414	0.679	1.223	0.298	0.766		-0.414	0.679
114	2,200	18 48 24.8	098 58 11.3	0.779	0.190	0.849		-0.428	0.669	1.223	0.298	0.766		-0.428	0.669
115	2,100	18 48 27.1	098 58 14.8	2.246	0.534	0.593		-0.878	0.380	1.549	0.376	0.707		-0.878	0.380
116	2,500	18 48 27.1	098 58 15.1	-0.568	-0.107	0.915		-0.971	0.332	-0.333	-0.053	0.958		-0.971	0.332
117	2,400	18 48 26.2	098 57 53.5	0.181	0.068	0.945		-0.424	0.671	0.141	0.059	0.953		-0.424	0.671

ตารางที่ 13 (ต่อ) แสดงข้อมูลการวิเคราะห์รูปแบบเชิงพื้นที่ การเป็นกลุ่มและส่วนที่อยู่นอกกลุ่ม (Cluster and Outlier Analysis: Anselin Local Moran's I)

และข้อมูลการวิเคราะห์จุดร้อนแรง (Hot Spot Analysis: Getis-Ord Gi*) ของค่าเช่าห้องพักมาตรฐานของหอพักบริเวณรอบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ ที่	ค่าเช่าห้องพัก มาตรฐาน	ค่าลองติจูด (N)	ค่าแลตติจูด (E)	การวิเคราะห์โดยวิธีคิดระยะทางแบบยูคลิด						การวิเคราะห์โดยวิธีคิดระยะทางแบบแมนฮัตตัน					
				I _i	Z _i	P _{ii}	I _i type	Z _{Gi}	P _{Gi}	I _i	Z _i	P _{ii}	I _i type	Z _{Gi}	P _{Gi}
118	2,500	18 48 27.1	098 57 53.5	-0.274	-0.011	0.991		-0.345	0.730	-0.343	-0.024	0.981		-0.345	0.730
119	2,600	18 48 28.7	098 57 48.9	-0.302	-0.016	0.987		-0.100	0.921	-0.061	0.022	0.983		-0.100	0.921
120	2,800	18 48 29.8	098 57 47.1	-0.206	-0.002	0.999		0.081	0.935	-1.433	-0.238	0.812		0.081	0.935
121	2,500	18 48 30.2	098 57 49.4	-0.055	0.026	0.979		-0.052	0.958	0.038	0.040	0.968		-0.052	0.958
122	2,200	18 48 32.8	098 57 52.9	-0.113	0.018	0.986		-0.042	0.966	-1.347	-0.215	0.830		-0.042	0.966
123	2,000	18 48 36.0	098 57 51.4	-1.722	-0.263	0.793		0.181	0.857	-0.970	-0.143	0.886		0.181	0.857
124	2,200	18 48 29.0	098 57 55.1	1.089	0.227	0.820		-0.476	0.634	0.367	0.101	0.920		-0.476	0.634
125	2,500	18 48 28.3	098 57 54.9	-0.369	-0.029	0.977		-0.476	0.634	-0.160	0.008	0.994		-0.476	0.634
126	1,800	18 48 14.1	098 57 46.4	-3.454	-0.612	0.541		0.252	0.801	-0.735	-0.131	0.896		0.252	0.801
127	2,200	18 48 17.9	098 57 36.0	0.449	0.122	0.903		-0.293	0.770	0.470	0.154	0.878		-0.293	0.770
128	2,500	18 48 05.2	098 57 39.6	0.116	0.052	0.959		0.213	0.832	0.194	0.068	0.945		0.213	0.832
129	2,400	18 48 04.9	098 57 40.3	-0.083	0.010	0.992		0.213	0.832	-0.083	0.010	0.992		0.213	0.832
130	2,400	18 48 03.8	098 57 41.4	-0.083	0.010	0.992		0.213	0.832	-0.083	0.010	0.992		0.213	0.832

ตารางที่ 13 (ต่อ) แสดงข้อมูลการวิเคราะห์รูปแบบเชิงพื้นที่ การเป็นกลุ่มและส่วนที่อยู่นอกกลุ่ม (Cluster and Outlier Analysis: Anselin Local Moran's I)

และข้อมูลการวิเคราะห์จุดร้อนแรง (Hot Spot Analysis: Getis-Ord G_i^*) ของค่าเช่าห้องพักมาตรฐานของหอพักบริเวณรอบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ ที่	ค่าเช่าห้องพัก มาตรฐาน	ค่าลองติจูด (N)	ค่าแลตติจูด (E)	การวิเคราะห์โดยวิธีคิดระยะทางแบบยูคลิด						การวิเคราะห์โดยวิธีคิดระยะทางแบบแมนฮัตตัน					
				I_i	Z_i	P_{ii}	I_i type	Z_{Gi}	P_{Gi}	I_i	Z_i	P_{ii}	I_i type	Z_{Gi}	P_{Gi}
131	2,600	18 48 02.2	098 57 44.0	0.231	0.076	0.939		0.213	0.832	0.391	0.111	0.912		0.213	0.832
132	2,500	18 48 02.3	098 57 43.7	0.116	0.052	0.959		0.213	0.832	0.177	0.065	0.948		0.213	0.832
133	2,500	18 48 03.2	098 57 49.8	-0.029	0.018	0.985		-0.021	0.983	0.040	0.035	0.972		-0.021	0.983
134	2,700	18 47 57.2	098 57 50.1	0.235	0.078	0.938		0.208	0.835	-0.052	0.014	0.989		0.208	0.835
135	2,600	18 47 56.9	098 57 46.2	0.526	0.140	0.889		0.403	0.687	-0.035	0.034	0.973		0.403	0.687
136	2,600	18 47 56.9	098 57 44.3	0.391	0.111	0.912		0.317	0.751	0.035	0.034	0.973		0.317	0.751
137	3,000	18 47 56.8	098 57 42.2	0.417	0.116	0.907		0.317	0.751	0.269	0.085	0.932		0.317	0.751
138	3,500	18 47 55.7	098 57 40.4	-1.414	-0.276	0.782		0.317	0.751	1.111	0.273	0.785		0.317	0.751
139	2,700	18 47 59.2	098 57 56.2	0.848	0.209	0.835		0.446	0.656	0.860	0.220	0.826		0.446	0.656
140	2,200	18 48 00.7	098 57 55.5	-0.702	-0.127	0.899		0.208	0.835	-1.326	-0.269	0.788		0.208	0.835
141	2,400	18 48 00.8	098 57 55.7	-0.079	0.009	0.993		0.208	0.835	-0.176	-0.013	0.989		0.208	0.835
142	2,500	18 48 02.0	098 57 54.9	0.109	0.050	0.960		0.208	0.835	0.040	0.035	0.972		0.208	0.835
143	2,700	18 47 47.8	098 58 02.0	1.342	0.453	0.651		0.943	0.346	1.164	0.414	0.679		0.943	0.346

ตารางที่ 13 (ต่อ) แสดงข้อมูลการวิเคราะห์รูปแบบเชิงพื้นที่ การเป็นกลุ่มและส่วนที่อยู่นอกกลุ่ม (Cluster and Outlier Analysis: Anselin Local Moran's I)

และข้อมูลการวิเคราะห์จุดร้อนแรง (Hot Spot Analysis: Getis-Ord G_i^*) ของค่าเช่าห้องพักมาตรฐานของหอพักบริเวณรอบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ ที่	ค่าเช่าห้องพัก มาตรฐาน	ค่าลองติจูด (N)	ค่าแลตติจูด (E)	การวิเคราะห์โดยวิธีคิดระยะทางแบบยูคลิด						การวิเคราะห์โดยวิธีคิดระยะทางแบบแมนฮัตตัน					
				I_i	Z_i	P_{ii}	I_i type	Z_{Gi}	P_{Gi}	I_i	Z_i	P_{ii}	I_i type	Z_{Gi}	P_{Gi}
144	2,700	18 47 47.7	098 58 03.8	1.164	0.414	0.679		0.879	0.379	0.808	0.326	0.745		0.879	0.379
145	2,500	18 47 41.7	098 58 25.3	-0.019	-0.007	0.995		-0.012	0.990	-0.019	-0.007	0.995		-0.012	0.990
146	2,500	18 47 40.8	098 58 11.2	0.266	0.132	0.895		0.910	0.363	0.266	0.132	0.895		0.910	0.363
147	2,300	18 47 41.5	098 58 09.7	-0.689	-0.301	0.763		0.910	0.363	-0.689	-0.301	0.763		0.910	0.363
148	3,000	18 47 41.0	098 58 02.1	1.669	0.769	0.442		1.079	0.281	1.055	0.545	0.586		1.079	0.281
149	2,000	18 47 59.3	098 57 37.3	-1.703	-0.332	0.740		0.213	0.832	-2.855	-0.585	0.558		0.213	0.832
150	2,700	18 48 02.5	098 57 30.1	1.416	0.366	0.715		0.750	0.454	2.001	0.518	0.604		0.750	0.454
151	2,900	18 48 03.9	098 57 28.2	3.350	0.922	0.356		1.172	0.241	3.300	0.968	0.333		1.172	0.241
152	2,500	18 48 06.3	098 57 28.1	0.483	0.150	0.881		1.013	0.311	-0.116	-0.017	0.987		1.013	0.311
153	3,500	18 47 26.3	098 57 33.5	59.993	12.109	0.000	HH	5.921	0.000	59.715	12.230	0.000	HH	5.921	0.000
154	2,700	18 47 24.7	098 57 30.1	16.202	3.023	0.003	HH	5.608	0.000	15.790	3.165	0.002	HH	5.608	0.000
155	2,700	18 47 24.5	098 57 28.1	16.885	3.085	0.002	HH	5.724	0.000	14.758	2.817	0.005	HH	5.724	0.000
156	3,500	18 47 20.8	098 57 27.4	61.892	11.108	0.000	HH	5.440	0.000	57.422	10.869	0.000	HH	5.440	0.000

ตารางที่ 13 (ต่อ) แสดงข้อมูลการวิเคราะห์รูปแบบเชิงพื้นที่ การเป็นกลุ่มและส่วนที่อยู่นอกกลุ่ม (Cluster and Outlier Analysis: Anselin Local Moran's I)

และข้อมูลการวิเคราะห์จุดร้อนแรง (Hot Spot Analysis: Getis-Ord G_i^*) ของค่าเช่าห้องพักมาตรฐานของหอพักบริเวณรอบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ ที่	ค่าเช่าห้องพัก มาตรฐาน	ค่าลองติจูด (N)	ค่าแลตติจูด (E)	การวิเคราะห์โดยวิธีคิดระยะทางแบบยูคลิด						การวิเคราะห์โดยวิธีคิดระยะทางแบบแมนฮัตตัน					
				I_i	Z_i	P_{ii}	I_i type	Z_{Gi}	P_{Gi}	I_i	Z_i	P_{ii}	I_i type	Z_{Gi}	P_{Gi}
157	3,000	18 47 21.6	098 57 27.4	33.950	6.109	0.000	HH	5.440	0.000	31.582	5.992	0.000	HH	5.440	0.000
158	2,700	18 47 23.8	098 57 26.5	16.260	2.917	0.004	HH	5.413	0.000	15.727	2.905	0.004	HH	5.413	0.000
159	3,000	18 47 26.8	098 57 25.3	36.576	6.458	0.000	HH	5.741	0.000	34.122	6.263	0.000	HH	5.741	0.000
160	3,300	18 47 27.0	098 57 27.2	53.239	9.654	0.000	HH	5.724	0.000	51.979	9.842	0.000	HH	5.724	0.000
161	3,000	18 47 28.1	098 57 24.8	35.876	6.335	0.000	HH	5.635	0.000	34.269	6.226	0.000	HH	5.635	0.000
162	3,000	18 47 28.6	098 57 22.7	39.496	6.741	0.000	HH	5.984	0.000	39.054	6.832	0.000	HH	5.984	0.000
163	2,400	18 48 27.3	098 57 15.8	-0.040	-0.035	0.972		0.327	0.744	-0.040	-0.035	0.972		0.327	0.744
164	2,000	18 48 49.3	098 58 16.2	2.908	0.641	0.522		-0.861	0.389	3.317	0.750	0.453		-0.861	0.389
165	2,700	18 47 31.1	098 57 13.1	15.107	2.564	0.010	HH	4.760	0.000	10.308	1.879	0.060		4.760	0.000
166	2,700	18 48 29.6	098 57 35.8	-0.803	-0.166	0.868		-0.222	0.824	0.080	0.042	0.966		-0.222	0.824
167	2,000	18 48 44.5	098 58 04.5	4.136	0.775	0.438		-0.980	0.327	2.061	0.417	0.676		-0.980	0.327
168	3,200	18 47 30.8	098 57 23.5	48.385	8.384	0.000	HH	5.584	0.000	50.629	9.007	0.000	HH	5.584	0.000
169	3,200	18 47 31.7	098 57 24.0	48.385	8.384	0.000	HH	5.584	0.000	47.470	8.447	0.000	HH	5.584	0.000

ตารางที่ 13 (ต่อ) แสดงข้อมูลการวิเคราะห์รูปแบบเชิงพื้นที่ การเป็นกลุ่มและส่วนที่อยู่นอกกลุ่ม (Cluster and Outlier Analysis: Anselin Local Moran's I)

และข้อมูลการวิเคราะห์จุดร้อนแรง (Hot Spot Analysis: Getis-Ord G_i^*) ของค่าเช่าห้องพักมาตรฐานของหอพักบริเวณรอบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ ที่	ค่าเช่าห้องพัก มาตรฐาน	ค่าลองติจูด (N)	ค่าแลตติจูด (E)	การวิเคราะห์โดยวิธีคิดระยะทางแบบยูคลิด						การวิเคราะห์โดยวิธีคิดระยะทางแบบแมนฮัตตัน					
				I_i	Z_i	P_{ii}	I_i type	Z_{Gi}	P_{Gi}	I_i	Z_i	P_{ii}	I_i type	Z_{Gi}	P_{Gi}
170	2,700	18 47 22.4	098 57 27.5	15.795	2.888	0.004	HH	5.361	0.000	15.084	2.879	0.004	HH	5.361	0.000
171	3,000	18 47 21.6	098 57 20.3	37.778	6.401	0.000	HH	5.690	0.000	36.134	6.563	0.000	HH	5.690	0.000
172	3,000	18 47 22.9	098 57 19.6	39.851	6.607	0.000	HH	5.867	0.000	36.428	6.491	0.000	HH	5.867	0.000
173	2,500	18 47 31.1	098 57 06.5	2.163	0.432	0.665		3.089	0.002	1.420	0.315	0.753		3.089	0.002
174	2,500	18 47 32.3	098 57 12.3	3.678	0.654	0.513		4.760	0.000	-2.388	0.470	0.638		4.760	0.000
175	2,200	18 47 32.0	098 57 13.0	-14.088	-2.315	0.021	LH	4.760	0.000	-9.510	-1.684	0.092		4.760	0.000
176	2,500	18 48 30.6	098 57 49.0	0.059	0.046	0.963		0.103	0.918	-0.004	0.031	0.975		0.103	0.918
177	2,300	18 48 29.5	098 57 51.1	0.516	0.127	0.899		-0.370	0.711	-0.077	0.020	0.984		-0.370	0.711
178	2,300	18 48 44.1	098 58 20.6	1.478	0.339	0.735		-1.156	0.248	1.735	0.452	0.651		-1.156	0.248
179	1,800	18 48 44.6	098 58 20.0	6.807	1.419	0.156		-1.315	0.188	4.350	1.075	0.282		-1.315	0.188
180	2,500	18 48 47.4	098 58 08.9	-0.686	-0.086	0.932		-0.913	0.361	-0.290	-0.034	0.973		-0.913	0.361
181	2,500	18 48 47.4	098 58 10.2	-0.702	-0.091	0.928		-0.944	0.345	-0.273	-0.029	0.977		-0.944	0.345
182	1,800	18 48 35.8	098 58 05.7	6.835	1.160	0.246		-1.066	0.286	7.445	1.355	0.175		-1.066	0.286

ตารางที่ 13 (ต่อ) แสดงข้อมูลการวิเคราะห์รูปแบบเชิงพื้นที่ การเป็นกลุ่มและส่วนที่อยู่นอกกลุ่ม (Cluster and Outlier Analysis: Anselin Local Moran's I)

และข้อมูลการวิเคราะห์จุดร้อนแรง (Hot Spot Analysis: Getis-Ord G_i^*) ของค่าเช่าห้องพักมาตรฐานของหอพักบริเวณรอบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ ที่	ค่าเช่าห้องพัก มาตรฐาน	ค่าลองติจูด (N)	ค่าแลตติจูด (E)	การวิเคราะห์โดยวิธีคิดระยะทางแบบยูคลิด						การวิเคราะห์โดยวิธีคิดระยะทางแบบแมนฮัตตัน					
				I_i	Z_i	P_{ii}	I_i type	Z_{Gi}	P_{Gi}	I_i	Z_i	P_{ii}	I_i type	Z_{Gi}	P_{Gi}
183	2,500	18 48 42.4	098 58 02.3	-0.972	-0.121	0.903		-1.223	0.221	-0.536	-0.062	0.950		-1.223	0.221
184	2,500	18 48 44.8	098 57 54.2	-0.251	-0.008	0.994		-0.317	0.751	-0.367	-0.037	0.971		-0.317	0.751
185	2,200	18 48 35.2	098 57 55.4	1.884	0.360	0.719		-0.744	0.457	-1.383	-0.225	0.822		-0.744	0.457
186	1,800	18 48 07.3	098 57 47.9	-1.623	-0.328	0.743		-0.009	0.993	-1.720	-0.357	0.721		-0.009	0.993
187	2,300	18 48 09.3	098 57 47.4	-0.209	-0.014	0.989		0.095	0.925	-0.215	-0.019	0.985		0.095	0.925
188	2,200	18 48 03.6	098 57 49.7	-0.186	-0.017	0.986		-0.021	0.983	-0.444	-0.073	0.942		-0.021	0.983
189	1,800	18 48 05.0	098 57 47.2	-3.010	-0.607	0.544		0.213	0.832	-3.635	-0.752	0.452		0.213	0.832
190	3,000	18 48 05.3	098 57 18.2	1.840	1.083	0.279		1.390	0.165	1.988	1.017	0.309		1.390	0.165
191	2,800	18 47 10.9	098 58 07.0	0.680	0.355	0.723		0.752	0.452	0.680	0.355	0.723		0.752	0.452
192	2,600	18 47 14.5	098 58 07.9	0.441	0.233	0.815		0.752	0.452	0.441	0.233	0.815		0.752	0.452
193	2,100	18 47 13.9	098 58 09.9	-1.607	-0.804	0.421		0.752	0.452	-1.607	-0.804	0.421		0.752	0.452
194	3,000	18 47 15.2	098 58 08.2	0.589	0.309	0.758		0.752	0.452	0.589	0.309	0.758		0.752	0.452
195	2,500	18 47 16.0	098 58 07.7	0.197	0.110	0.913		0.752	0.452	0.197	0.110	0.913		0.752	0.452

ตารางที่ 13 (ต่อ) แสดงข้อมูลการวิเคราะห์รูปแบบเชิงพื้นที่ การเป็นกลุ่มและส่วนที่อยู่นอกกลุ่ม (Cluster and Outlier Analysis: Anselin Local Moran's I)

และข้อมูลการวิเคราะห์จุดร้อนแรง (Hot Spot Analysis: Getis-Ord G_i^*) ของค่าเช่าห้องพักมาตรฐานของหอพักบริเวณรอบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ ที่	ค่าเช่าห้องพัก มาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยจุด (N)	ค่าเฉลี่ยจุด (E)	การวิเคราะห์โดยวิธีคิดระยะทางแบบยูคลิด						การวิเคราะห์โดยวิธีคิดระยะทางแบบแมนฮัตตัน					
				I_i	Z_i	P_{ii}	I_i type	Z_{Gi}	P_{Gi}	I_i	Z_i	P_{ii}	I_i type	Z_{Gi}	P_{Gi}
196	2,500	18 48 33.8	098 57 55.4	-0.597	-0.066	0.948		-0.772	0.440	0.131	0.058	0.954		-0.772	0.440
197	2,500	18 48 05.5	098 57 49.3	-0.022	0.022	0.983		-0.009	0.993	-0.029	0.018	0.985		-0.009	0.993
198	2,500	18 48 04.0	098 57 48.4	-0.022	0.022	0.983		-0.009	0.993	0.161	0.061	0.951		-0.009	0.993
199	3,900	18 47 26.6	098 57 30.4	82.820	15.314	0.000	HH	5.608	0.000	80.142	16.166	0.000	HH	5.608	0.000
200	3,400	18 47 26.6	098 57 32.3	54.749	11.053	0.000	HH	5.921	0.000	54.497	11.164	0.000	HH	5.921	0.000

ตารางที่ 14 แสดงข้อมูลการวิเคราะห์รูปแบบเชิงพื้นที่ การเป็นกลุ่มและส่วนที่อยู่นอกกลุ่ม (Cluster and Outlier Analysis: Anselin Local Moran's I)

และข้อมูลการวิเคราะห์จุดร้อนแรง (Hot Spot Analysis: Getis-Ord Gi*) ของค่าเช่าห้องพักมาตรฐานของหอพักบริเวณรอบมหาวิทยาลัยพายัพ

ลำดับ ที่	ค่าเช่าห้องพัก มาตรฐาน	ค่าลองติจูด (N)	ค่าแลตติจูด (E)	การวิเคราะห์โดยวิธีคิดระยะทางแบบยูคลิด						การวิเคราะห์โดยวิธีคิดระยะทางแบบแมนฮัตตัน					
				I_i	Z_i	P_{ii}	$I_{i\text{type}}$	Z_{Gi}	P_{Gi}	I_i	Z_i	P_{ii}	$I_{i\text{type}}$	Z_{Gi}	P_{Gi}
201	1,700	18 47 35.8	099 01 22.9	0.403	0.174	0.862		-0.298	0.766	1.142	0.331	0.741		-0.298	0.766
202	1,400	18 47 37.1	099 01 28.4	3.724	0.780	0.436		-0.832	0.405	6.792	1.383	0.167		-0.832	0.405
203	1,700	18 48 16.5	099 01 49.0	-2.010	-0.367	0.714		1.319	0.187	-1.901	-0.297	0.766		1.319	0.187
204	1,400	18 48 11.3	099 01 37.3	-5.440	-0.938	0.348		0.749	0.454	-3.321	-0.528	0.598		0.749	0.454
205	1,300	18 47 58.8	099 01 37.7	0.471	0.174	0.862		-0.299	0.765	2.538	0.550	0.583		-0.299	0.765
206	2,300	18 48 17.3	099 01 31.7	2.427	0.534	0.593		-0.619	0.536	1.460	0.341	0.733		0.619	0.536
207	2,000	18 48 37.7	099 01 26.0	-1.540	-0.442	0.658		-0.839	0.401	-4.642	-1.102	0.271		-0.839	0.401
208	1,500	18 48 36.0	099 01 23.9	1.659	0.538	0.591		-0.839	0.401	7.300	1.801	0.072		-0.839	0.401
209	1,400	18 48 35.0	099 01 30.5	-0.871	-0.263	0.793		-0.075	0.940	-3.665	-0.825	0.409		-0.075	0.940
210	1,400	18 49 23.1	099 01 13.6	6.738	2.866	0.004	LL	-2.886	0.004	7.101	2.643	0.008	LL	-2.886	0.004
211	1,200	18 49 22.7	099 01 13.2	9.169	3.893	0.000	LL	-2.886	0.004	9.707	3.603	0.000	LL	-2.886	0.004
212	1,200	18 49 16.4	099 01 08.9	5.402	1.912	0.056		-1.653	0.098	5.402	1.912	0.056		-1.653	0.098
213	1,400	18 49 18.7	099 01 13.2	7.101	2.643	0.008	LL	-2.685	0.007	8.224	2.897	0.004	LL	-2.685	0.007

ตารางที่ 14 (ต่อ) แสดงข้อมูลการวิเคราะห์รูปแบบเชิงพื้นที่ การเป็นกลุ่มและส่วนที่อยู่นอกกลุ่ม (Cluster and Outlier Analysis: Anselin Local Moran's I) และข้อมูลการวิเคราะห์จุดร้อนแรง (Hot Spot Analysis: Getis-Ord Gi*) ของค่าเช่าห้องพักมาตรฐานของหอพักบริเวณรอบมหาวิทยาลัยพายัพ

ลำดับ ที่	ค่าเช่าห้องพัก มาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยจุด (N)	ค่าเฉลี่ยจุด (E)	การวิเคราะห์โดยวิธีระยะทางแบบยูคลิด					การวิเคราะห์โดยวิธีระยะทางแบบแมนฮัตตัน						
				I_i	Z_i	P_{ii}	$I_{i\text{type}}$	Z_{Gi}	P_{Gi}	I_i	Z_i	P_{ii}	$I_{i\text{type}}$	Z_{Gi}	P_{Gi}
214	1,600	18 49 21.8	099 01 19.7	3.791	1.621	0.105		-2.886	0.004	4.566	1.619	0.105		-2.886	0.004
215	1,500	18 49 23.1	099 01 18.2	5.329	2.271	0.023	LL	-2.886	0.004	6.459	2.281	0.023	LL	-2.886	0.004
216	2,400	18 48 51.4	099 02 00.0	0.972	0.382	0.702		0.739	0.460	-2.028	-0.724	0.469		0.739	0.460
217	2,000	18 48 27.7	099 01 42.1	-0.697	-0.194	0.846		-0.317	0.751	-0.033	0.044	0.965		-0.317	0.751
218	1,500	18 48 02.3	099 02 10.3	1.699	0.401	0.688		-0.586	0.558	3.551	0.750	0.453		-0.586	0.558
219	1,500	18 48 14.0	099 02 28.1	-0.506	-0.284	0.776		-0.091	0.928	-0.157	-0.040	0.968		-0.091	0.928
220	2,300	18 46 05.8	099 02 21.2	0.512	0.380	0.704		0.960	0.337	-1.205	-0.537	0.591		0.960	0.337
221	1,800	18 46 38.4	099 02 32.0	-0.194	-0.071	0.944		1.799	0.072	-0.194	-0.071	0.944		1.799	0.072
222	2,000	18 47 07.7	099 01 22.8	-0.265	0.072	0.942		-0.021	0.984	0.019	0.146	0.884		-0.021	0.984
223	2,000	18 47 05.7	099 01 24.2	0.972	0.294	0.769		0.475	0.635	-0.548	0.033	0.974		0.475	0.635
224	2,100	18 47 13.3	099 01 20.7	-2.464	-0.337	0.736		-0.503	0.615	-4.111	-0.646	0.518		-0.503	0.615
225	1,800	18 47 18.8	099 01 23.0	0.248	0.163	0.870		-1.044	0.296	0.209	0.162	0.871		-1.044	0.296
226	2,000	18 47 18.7	099 01 26.8	-2.711	-0.382	0.702		-1.010	0.312	-2.400	-0.325	0.746		-1.010	0.312

ตารางที่ 14 (ต่อ) แสดงข้อมูลการวิเคราะห์รูปแบบเชิงพื้นที่ การเป็นกลุ่มและส่วนที่อยู่นอกกลุ่ม (Cluster and Outlier Analysis: Anselin Local Moran's I) และข้อมูลการวิเคราะห์จุดร้อนแรง (Hot Spot Analysis: Getis-Ord Gi*) ของค่าเช่าห้องพักมาตรฐานของหอพักบริเวณรอบมหาวิทยาลัยพายัพ

ลำดับ ที่	ค่าเช่าห้องพัก มาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยจุด (N)	ค่าเฉลี่ยจุด (E)	การวิเคราะห์โดยวิธีระยะทางแบบยูคลิด						การวิเคราะห์โดยวิธีระยะทางแบบแมนฮัตตัน					
				I_i	Z_i	P_{ii}	$I_{i\text{type}}$	Z_{Gi}	P_{Gi}	I_i	Z_i	P_{ii}	$I_{i\text{type}}$	Z_{Gi}	P_{Gi}
227	1,400	18 47 24.5	099 01 14.8	0.046	0.113	0.910		-0.200	0.841	4.862	1.019	0.308		-0.200	0.841
228	2,000	18 47 10.6	099 01 14.3	1.921	0.445	0.657		0.831	0.406	-1.114	-0.078	0.938		0.831	0.406
229	2,900	18 48 52.1	099 00 31.7	-4.305	-4.356	0.000	HL	0.841	0.400	-4.305	-4.356	0.000	HL	0.841	0.400
230	1,300	18 46 51.7	099 01 13.6	-1.731	-0.299	0.765		0.001	0.999	1.199	0.292	0.770		0.001	0.999
231	1,400	18 47 49.7	099 01 15.2	-4.080	-0.663	0.507		0.504	0.614	-4.824	-0.778	0.437		0.504	0.614
232	2,800	18 46 29.5	099 01 01.2	-9.074	-2.240	0.025	HL	-0.280	0.780	-6.321	-1.627	0.104		-0.280	0.780
233	1,700	18 46 42.7	099 01 16.3	-0.714	-0.112	0.911		0.455	0.649	0.377	0.132	0.895		0.455	0.649
234	1,800	18 46 40.0	099 01 15.1	-0.141	0.015	0.988		0.676	0.499	0.049	0.061	0.951		0.676	0.499
235	1,800	18 46 40.5	099 01 15.3	-0.073	0.030	0.976		0.345	0.730	0.049	0.061	0.951		0.345	0.730
236	1,800	18 46 47.1	099 01 37.0	0.219	0.114	0.909		-0.899	0.368	-0.092	0.100	0.920		-0.899	0.368
237	1,300	18 46 16.9	099 01 17.6	1.997	0.561	0.574		-0.722	0.470	-0.768	-0.144	0.885		-0.722	0.470
238	1,700	18 46 19.9	099 01 17.8	0.102	0.064	0.949		-0.156	0.876	-0.526	-0.079	0.937		-0.156	0.876
239	1,700	18 46 00.8	099 01 34.3	0.209	0.096	0.923		-0.315	0.753	0.743	0.235	0.814		-0.315	0.753

ตารางที่ 14 (ต่อ) แสดงข้อมูลการวิเคราะห์รูปแบบเชิงพื้นที่ การเป็นกลุ่มและส่วนที่อยู่นอกกลุ่ม (Cluster and Outlier Analysis: Anselin Local Moran's I) และข้อมูลการวิเคราะห์จุดร้อนแรง (Hot Spot Analysis: Getis-Ord Gi*) ของค่าเช่าห้องพักมาตรฐานของหอพักบริเวณรอบมหาวิทยาลัยพายัพ

ลำดับ ที่	ค่าเช่าห้องพัก มาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยจุด (N)	ค่าเฉลี่ยจุด (E)	การวิเคราะห์โดยวิธีระยะทางแบบยูคลิด						การวิเคราะห์โดยวิธีระยะทางแบบแมนฮัตตัน					
				I_i	Z_i	P_{ii}	$I_{i\text{type}}$	Z_{Gi}	P_{Gi}	I_i	Z_i	P_{ii}	$I_{i\text{type}}$	Z_{Gi}	P_{Gi}
240	1,500	18 45 59.7	099 01 34.1	0.083	0.055	0.956		-0.315	0.753	1.599	0.466	0.641		-0.315	0.753
241	1,700	18 45 54.9	099 01 37.4	0.926	0.386	0.700		-1.243	0.214	0.285	0.122	0.903		-1.243	0.214
242	2,000	18 46 49.6	099 01 28.5	-1.207	-0.153	0.878		-0.394	0.693	-0.193	0.065	0.948		-0.394	0.693
243	2,200	18 46 49.7	099 01 33.3	-6.330	-1.053	0.292		-0.995	0.320	-0.063	0.110	0.913		-0.995	0.320
244	1,500	18 46 50.0	099 01 27.1	1.283	0.308	0.758		-0.441	0.659	-1.817	-0.230	0.818		-0.441	0.659
245	1,600	18 47 46.7	099 01 03.7	-4.343	-0.707	0.479		1.318	0.188	-5.530	-0.912	0.362		1.318	0.188
246	1,400	18 47 47.6	099 01 05.2	-8.873	-1.527	0.127		1.318	0.188	-11.151	-1.923	0.054		1.318	0.188
247	1,600	18 47 46.1	099 01 06.4	-4.739	-0.776	0.438		1.444	0.149	-5.646	-0.930	0.352		1.444	0.149
248	2,000	18 47 50.4	099 01 03.9	2.411	0.515	0.606		1.029	0.303	3.993	0.801	0.423		1.029	0.303
249	1,800	18 47 29.3	099 01 29.5	0.269	0.165	0.869		-1.125	0.261	0.275	0.172	0.863		-1.125	0.261
250	1,900	18 47 27.5	099 01 48.9	-0.479	0.021	0.983		-0.380	0.704	-0.279	0.070	0.945		-0.380	0.704
251	1,900	18 47 09.4	099 01 51.5	0.124	0.127	0.899		0.145	0.885	0.186	0.137	0.891		0.145	0.885
252	2,200	18 47 11.2	099 01 53.3	1.645	0.397	0.691		0.481	0.630	0.124	0.125	0.900		0.481	0.630

ตารางที่ 14 (ต่อ) แสดงข้อมูลการวิเคราะห์รูปแบบเชิงพื้นที่ การเป็นกลุ่มและส่วนที่อยู่นอกกลุ่ม (Cluster and Outlier Analysis: Anselin Local Moran's I) และข้อมูลการวิเคราะห์จุดร้อนแรง (Hot Spot Analysis: Getis-Ord Gi*) ของค่าเช่าห้องพักมาตรฐานของหอพักบริเวณรอบมหาวิทยาลัยพายัพ

ลำดับ ที่	ค่าเช่าห้องพัก มาตรฐาน	ค่าลองติจูด (N)	ค่าแลตติจูด (E)	การวิเคราะห์โดยวิธีคิดระยะทางแบบยูคลิด						การวิเคราะห์โดยวิธีคิดระยะทางแบบแมนฮัตตัน					
				I_i	Z_i	P_{ii}	$I_{i\text{type}}$	Z_{Gi}	P_{Gi}	I_i	Z_i	P_{ii}	$I_{i\text{type}}$	Z_{Gi}	P_{Gi}
253	1,800	18 47 21.8	099 01 57.5	-0.064	0.090	0.928		0.252	0.801	-0.072	0.092	0.927		0.252	0.801
254	1,400	18 47 23.3	099 01 57.8	-2.967	-0.433	0.665		0.313	0.754	-2.287	-0.309	0.758		0.313	0.754
255	1,300	18 47 20.8	099 01 57.9	-3.560	-0.538	0.590		0.252	0.801	-3.168	-0.467	0.640		0.252	0.801
256	1,800	18 47 20.6	099 01 58.2	-0.064	0.090	0.928		0.252	0.801	-0.051	0.094	0.925		0.252	0.801
257	2,000	18 47 20.5	099 01 58.4	0.432	0.179	0.858		0.252	0.801	0.294	0.156	0.876		0.252	0.801
258	1,500	18 47 20.6	099 01 59.1	-2.256	-0.306	0.759		0.359	0.720	-1.162	-0.107	0.915		0.359	0.720
259	1,800	18 47 06.3	099 01 45.7	-0.034	0.102	0.919		0.130	0.897	0.025	0.114	0.909		0.130	0.897
260	1,400	18 47 06.1	099 01 50.0	-3.537	-0.533	0.594		0.415	0.678	-3.537	-0.533	0.594		0.415	0.678
261	1,800	18 47 05.3	099 01 49.9	-0.104	0.088	0.930		0.415	0.678	-0.104	0.088	0.930		0.415	0.678
262	1,800	18 47 08.8	099 01 53.3	-0.121	0.080	0.936		0.481	0.630	-0.121	0.080	0.936		0.481	0.630
263	2,500	18 46 42.8	099 01 55.7	-15.023	-2.877	0.004	HL	-1.341	0.180	-9.258	-1.686	0.092		-1.341	0.180
264	2,000	18 46 41.2	099 01 55.9	-2.606	-0.450	0.653		-0.998	0.318	-2.433	-0.403	0.687		-0.998	0.318
265	2,000	18 45 56.0	099 01 20.1	-0.656	-0.204	0.839		-0.315	0.753	-1.188	-0.334	0.738		-0.315	0.753

ตารางที่ 14 (ต่อ) แสดงข้อมูลการวิเคราะห์รูปแบบเชิงพื้นที่ การเป็นกลุ่มและส่วนที่อยู่นอกกลุ่ม (Cluster and Outlier Analysis: Anselin Local Moran's I) และข้อมูลการวิเคราะห์จุดร้อนแรง (Hot Spot Analysis: Getis-Ord Gi*) ของค่าเช่าห้องพักมาตรฐานของหอพักบริเวณรอบมหาวิทยาลัยพายัพ

ลำดับ ที่	ค่าเช่าห้องพัก มาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยจุด (N)	ค่าเฉลี่ยจุด (E)	การวิเคราะห์โดยวิธีระยะทางแบบยูคลิด						การวิเคราะห์โดยวิธีระยะทางแบบแมนฮัตตัน					
				I_i	Z_i	P_{ii}	$I_{i\text{type}}$	Z_{Gi}	P_{Gi}	I_i	Z_i	P_{ii}	$I_{i\text{type}}$	Z_{Gi}	P_{Gi}
266	1,850	18 47 20.3	099 02 00.7	0.293	0.146	0.884		0.654	0.513	0.045	0.110	0.913		0.654	0.513
267	1,500	18 47 17.4	099 02 05.3	-3.904	-0.609	0.543		0.722	0.470	-4.133	-0.643	0.520		0.722	0.470
268	1,500	18 47 14.7	099 02 03.2	-4.205	-0.658	0.510		0.790	0.429	-3.207	-0.475	0.635		0.790	0.429
269	1,300	18 47 15.4	099 02 04.3	-9.637	-1.633	0.103		1.078	0.281	-6.735	-1.109	0.267		1.078	0.281
270	1,900	18 47 14.3	099 02 08.5	1.406	0.333	0.739		1.249	0.212	1.765	0.404	0.686		1.249	0.212
271	2,100	18 47 09.5	099 02 14.9	-3.286	-0.556	0.578		-0.724	0.469	-1.691	-0.236	0.813		-0.724	0.469
272	2,500	18 48 25.6	099 01 48.5	-6.201	-1.870	0.062		-0.542	0.588	-2.450	-0.497	0.619		-0.542	0.588
273	2,000	18 47 41.7	099 01 16.0	1.430	0.337	0.736		0.641	0.521	2.556	0.546	0.585		0.641	0.521
274	1,500	18 47 39.6	099 01 27.0	2.219	0.507	0.612		-0.648	0.517	5.610	1.171	0.242		-0.648	0.517
275	1,800	18 47 48.8	099 01 15.3	-0.147	0.052	0.958		0.586	0.558	-0.235	0.046	0.963		0.586	0.558
276	1,200	18 47 32.0	099 01 13.6	-5.099	-0.841	0.401		0.303	0.762	-9.535	-1.620	0.105		0.303	0.762
277	1,800	18 46 31.1	099 01 17.5	-0.067	0.027	0.978		0.333	0.739	-0.059	0.035	0.972		0.333	0.739
278	1,500	18 45 56.3	099 01 28.1	0.083	0.055	0.956		-0.315	0.753	0.576	0.190	0.849		-0.315	0.753

ตารางที่ 14 (ต่อ) แสดงข้อมูลการวิเคราะห์รูปแบบเชิงพื้นที่ การเป็นกลุ่มและส่วนที่อยู่นอกกลุ่ม (Cluster and Outlier Analysis: Anselin Local Moran's I) และข้อมูลการวิเคราะห์จุดร้อนแรง (Hot Spot Analysis: Getis-Ord Gi*) ของค่าเช่าห้องพักมาตรฐานของหอพักบริเวณรอบมหาวิทยาลัยพายัพ

ลำดับ ที่	ค่าเช่าห้องพัก มาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยจุด (N)	ค่าเฉลี่ยจุด (E)	การวิเคราะห์โดยวิธีระยะทางแบบยูคลิด						การวิเคราะห์โดยวิธีระยะทางแบบแมนฮัตตัน					
				I_i	Z_i	P_{ii}	$I_{i\text{type}}$	Z_{Gi}	P_{Gi}	I_i	Z_i	P_{ii}	$I_{i\text{type}}$	Z_{Gi}	P_{Gi}
279	1,500	18 46 52.1	099 01 28.8	2.917	0.614	0.539		-0.792	0.428	-0.946	-0.061	0.952		-0.792	0.428
280	1,800	18 47 13.3	099 01 57.2	-0.180	0.068	0.946		0.717	0.473	-0.180	0.068	0.946		0.717	0.473
281	1,500	18 47 18.6	099 02 05.8	-3.904	-0.609	0.543		0.722	0.470	-4.133	-0.643	0.520		0.722	0.470
282	1,400	18 48 13.2	099 01 37.6	-7.053	-1.237	0.216		1.029	0.303	-4.396	-0.724	0.469		1.029	0.303
283	1,500	18 49 21.6	099 01 15.4	5.329	2.271	0.023	LL	-2.886	0.004	5.605	2.091	0.037	LL	-2.886	0.004
284	2,000	18 47 21.2	099 01 14.6	-0.746	-0.028	0.977		-0.209	0.835	-2.732	-0.386	0.699		-0.209	0.835
285	2,000	18 47 39.9	099 01 08.7	3.599	0.730	0.465		1.480	0.139	4.145	0.828	0.407		1.480	0.139
286	1,600	18 47 35.2	099 01 24.8	2.666	0.591	0.554		-0.982	0.326	2.278	0.545	0.586		-0.982	0.326
287	1,400	18 47 18.1	099 01 56.6	-5.340	-0.858	0.391		0.717	0.473	-1.433	-0.154	0.878		0.717	0.473
288	1,600	18 47 17.6	099 01 56.9	-2.502	-0.349	0.727		0.717	0.473	-0.466	0.021	0.984		0.717	0.473
289	1,800	18 47 38.1	099 01 45.6	0.210	0.152	0.879		-0.878	0.380	0.071	0.135	0.893		-0.878	0.380
290	2,000	18 47 37.0	099 01 41.6	-2.414	-0.328	0.743		-0.878	0.380	-1.502	-0.155	0.876		-0.878	0.380
291	2,200	18 47 36.4	099 01 44.0	-5.553	-0.902	0.367		-0.878	0.380	-3.308	-0.494	0.621		-0.878	0.380

ตารางที่ 14 (ต่อ) แสดงข้อมูลการวิเคราะห์รูปแบบเชิงพื้นที่ การเป็นกลุ่มและส่วนที่อยู่นอกกลุ่ม (Cluster and Outlier Analysis: Anselin Local Moran's I) และข้อมูลการวิเคราะห์จุดร้อนแรง (Hot Spot Analysis: Getis-Ord Gi*) ของค่าเช่าห้องพักมาตรฐานของหอพักบริเวณรอบมหาวิทยาลัยพายัพ

ลำดับ ที่	ค่าเช่าห้องพัก มาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยจุด (N)	ค่าเฉลี่ยจุด (E)	การวิเคราะห์โดยวิธีระยะทางแบบยูคลิด						การวิเคราะห์โดยวิธีระยะทางแบบแมนฮัตตัน					
				I_i	Z_i	P_{ii}	$I_{i\text{type}}$	Z_{Gi}	P_{Gi}	I_i	Z_i	P_{ii}	$I_{i\text{type}}$	Z_{Gi}	P_{Gi}
292	1,800	18 47 34.9	099 01 39.5	0.246	0.161	0.872		-1.031	0.303	0.122	0.151	0.880		-1.031	0.303
293	1,300	18 47 35.0	099 01 38.9	5.576	1.139	0.255		-1.031	0.303	1.928	0.491	0.623		-1.031	0.303
294	1,500	18 47 34.6	099 01 38.2	4.408	0.920	0.358		-1.159	0.247	2.170	0.533	0.594		-1.159	0.247
295	2,200	18 47 35.7	099 01 37.4	-6.249	-1.027	0.304		-1.006	0.315	-4.336	-0.688	0.492		-1.006	0.315
296	1,900	18 47 33.9	099 01 37.0	-1.153	-0.096	0.923		-0.984	0.325	-0.969	-0.059	0.953		-0.984	0.325
297	2,000	18 47 33.1	099 01 40.4	-2.904	-0.418	0.676		-1.078	0.281	-1.502	-0.155	0.876		-1.078	0.281
298	1,900	18 47 32.3	099 01 39.3	-1.268	-0.116	0.907		-1.091	0.275	-0.987	-0.060	0.952		-1.091	0.275
299	1,800	18 47 32.1	099 01 38.7	0.260	0.165	0.869		-1.091	0.275	0.164	0.154	0.878		-1.091	0.275
300	2,000	18 47 31.1	099 01 37.8	-2.573	-0.357	0.721		-0.949	0.342	-1.930	-0.237	0.813		-0.949	0.342
301	1,500	18 47 32.4	099 01 40.9	3.794	0.807	0.419		-1.018	0.309	1.592	0.428	0.669		-1.018	0.309
302	1,500	18 47 32.2	099 01 42.0	3.794	0.807	0.419		-1.018	0.309	1.592	0.428	0.669		-1.018	0.309
303	2,000	18 47 32.7	099 01 44.3	-2.904	-0.418	0.676		-1.078	0.281	-0.700	-0.003	0.998		-1.078	0.281
304	2,500	18 47 33.8	099 01 46.1	-14.150	-2.461	0.014	HL	-1.180	0.238	-4.222	-0.667	0.505		-1.180	0.238

ตารางที่ 14 (ต่อ) แสดงข้อมูลการวิเคราะห์รูปแบบเชิงพื้นที่ การเป็นกลุ่มและส่วนที่อยู่นอกกลุ่ม (Cluster and Outlier Analysis: Anselin Local Moran's I) และข้อมูลการวิเคราะห์จุดร้อนแรง (Hot Spot Analysis: Getis-Ord Gi*) ของค่าเช่าห้องพักมาตรฐานของหอพักบริเวณรอบมหาวิทยาลัยพายัพ

ลำดับ ที่	ค่าเช่าห้องพัก มาตรฐาน	ค่าลองติจูด (N)	ค่าแลตติจูด (E)	การวิเคราะห์โดยวิธีคิดระยะทางแบบยูคลิด						การวิเคราะห์โดยวิธีคิดระยะทางแบบแมนฮัตตัน					
				I_i	Z_i	P_{ii}	$I_{i\text{type}}$	Z_{Gi}	P_{Gi}	I_i	Z_i	P_{ii}	$I_{i\text{type}}$	Z_{Gi}	P_{Gi}
305	2,100	18 47 33.0	099 01 47.5	-3.973	-0.612	0.541		-0.879	0.380	-0.688	-0.002	0.998		-0.879	0.380
306	1,600	18 47 33.8	099 01 35.9	2.014	0.479	0.632		-0.772	0.440	2.138	0.519	0.604		-0.772	0.440
307	1,900	18 47 25.0	099 01 38.0	-0.941	-0.057	0.954		-0.796	0.426	-0.766	-0.020	0.984		-0.796	0.426
308	1,600	18 47 24.0	099 01 40.2	1.363	0.366	0.715		-0.560	0.575	2.443	0.579	0.562		-0.560	0.575
309	1,400	18 47 37.5	099 01 28.8	4.040	0.840	0.401		-0.890	0.374	6.792	1.383	0.167		-0.890	0.374
310	1,900	18 47 04.4	099 00 26.5	1.508	0.552	0.581		2.446	0.014	1.523	0.481	0.630		2.446	0.014
311	1,600	18 47 02.6	099 00 29.2	-3.306	-1.195	0.232		1.880	0.060	-4.444	-1.282	0.200		1.880	0.060
312	2,000	18 47 02.4	099 00 29.1	2.301	0.872	0.383		1.880	0.060	3.255	0.993	0.321		1.880	0.060
313	1,800	18 47 06.6	099 00 25.3	-0.333	-0.091	0.927		2.446	0.014	-0.395	-0.091	0.927		2.446	0.014
314	2,300	18 47 06.3	099 00 22.9	7.585	2.673	0.008	HH	2.446	0.014	8.718	2.805	0.005	HH	2.446	0.014
315	2,200	18 47 43.1	099 00 24.7	5.057	1.479	0.139		1.701	0.089	2.914	0.786	0.432		1.701	0.089
316	2,200	18 47 33.3	099 01 34.7	-5.350	-0.866	0.386		-0.843	0.399	-5.683	-0.932	0.351		-0.843	0.399
317	2,450	18 47 34.6	099 01 30.8	-10.873	-1.866	0.062		-0.947	0.343	-14.225	-2.532	0.011	HL	-0.947	0.343

ตารางที่ 14 (ต่อ) แสดงข้อมูลการวิเคราะห์รูปแบบเชิงพื้นที่ การเป็นกลุ่มและส่วนที่อยู่นอกกลุ่ม (Cluster and Outlier Analysis: Anselin Local Moran's I) และข้อมูลการวิเคราะห์จุดร้อนแรง (Hot Spot Analysis: Getis-Ord Gi*) ของค่าเช่าห้องพักมาตรฐานของหอพักบริเวณรอบมหาวิทยาลัยพายัพ

ลำดับ ที่	ค่าเช่าห้องพัก มาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยจุด (N)	ค่าเฉลี่ยจุด (E)	การวิเคราะห์โดยวิธีระยะทางแบบยูคลิด						การวิเคราะห์โดยวิธีระยะทางแบบแมนฮัตตัน					
				I_i	Z_i	P_{ii}	$I_{i\text{type}}$	Z_{Gi}	P_{Gi}	I_i	Z_i	P_{ii}	$I_{i\text{type}}$	Z_{Gi}	P_{Gi}
318	3,200	18 47 36.7	099 01 31.5	-28.664	-5.099	0.000	HL	-0.854	0.393	-33.165	-6.040	0.000	HL	-0.854	0.393
319	3,200	18 47 36.2	099 01 32.0	-31.491	-5.628	0.000	HL	-1.006	0.315	-33.165	-6.040	0.000	HL	-1.006	0.315
320	2,000	18 47 37.5	099 01 30.1	-2.469	-0.339	0.734		-0.890	0.374	-3.063	-0.447	0.655		-0.890	0.374
321	1,400	18 47 26.9	099 01 35.3	3.423	0.743	0.457		-0.796	0.426	4.371	0.934	0.351		-0.796	0.426
322	2,600	18 47 47.9	099 00 29.3	8.509	2.636	0.008	HH	1.837	0.066	3.946	1.051	0.293		1.837	0.066
323	2,000	18 47 39.5	099 00 22.4	2.688	0.853	0.394		1.837	0.066	2.136	0.611	0.541		1.837	0.066
324	2,500	18 47 37.2	099 00 25.8	7.706	2.236	0.025	HH	1.701	0.089	4.243	1.104	0.270		1.701	0.089
325	2,200	18 47 32.7	099 00 21.0	6.259	2.210	0.027	HH	2.446	0.014	3.536	1.015	0.310		2.446	0.014

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – สกุล	นายธีรพันธ์ นุชอนงค์
วัน เดือน ปี เกิด	27 มีนาคม 2522
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี ปีการศึกษา 2540 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาโยธา สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2545
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2545-2548 วิศวกรควบคุมงานที่ปรึกษา บริษัท อาคิเทียร์ กรุ๊ป จำกัด พ.ศ. 2548-2552 วิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง บริษัท ศรพญา หิรัญ จำกัด

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved