

## รายการอ้างอิง

### ภาษาไทย

กรมการปกครอง. รายงานประจำปี สหภาพาสันทรายหลวง. กรุงเทพฯ : สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย กระทรวงมหาดไทย , 2538.

กรมการผังเมือง. ผังเมืองรวมเมืองเชียงใหม่ (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ : กรมการผังเมือง, 2538.

\_\_\_\_. รายงานการวิจัยเพื่อการวางผังเมืองรวมเมืองเชียงใหม่ : ชุมชนสหภาพาสันทรายหลวง. กรุงเทพฯ : กรมการผังเมือง , 2531.

\_\_\_\_. เอกสารประกอบการวางและจัดทำผังเมืองรวมเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่. กรุงเทพฯ : กรมการผังเมือง, 2525.

กรมทรัพยากรธรณี. เตือนรับมือภัยพิบัติจากแผ่นดินไหว. กรุงเทพฯ สำนักงานเลขานุการกรม กรมทรัพยากรธรณี , 2538.

\_\_\_\_. ธรณีวิทยา ระวังอำเภอสันทราย(4846 IV) และระวังจังหวัดลำพูน(4846 III). กรุงเทพฯ กรมทรัพยากรธรณี , 2535.

จنگล แสงอาสภวิริยะ. การจำลองแบบเวลาที่ใช้ในการเดินทางไปถึงจุดเกิดเหตุเพลิงไหม้ของรถดับเพลิงในเขตกรุงเทพมหานคร. ปริญญาานิพนธ์พาณิชยศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2525.

ประวุฒิ แยมยลงาม. การวางแผนอนุรักษ์และพัฒนาวัดในเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2538.

พงศ์กฤษณ์ เสนีวงศ์. ภัยธรรมชาติกับการป้องกันและลดความสูญเสียจากภัยพิบัติ. กรุงเทพฯ : ฝ่ายวิจัย กองการศึกษาและวิจัย กรมอุตุนิยมวิทยา , 2535.

พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ , สำนักงาน. ข้อมูลการตลาด จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปี 2537. เชียงใหม่ : สำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ , 2538.

วิชัย หล่อฉัตรนพคุณ. การศึกษาเพื่อเป็นแนวทางการวางแผนพัฒนาศูนย์กลางชุมชนชานเมือง : กรณีศึกษาชุมชนบางแค. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2538.

วิลาส ศรีสุข. การจำแนกสมรรถนะความอุดมสมบูรณ์ของดิน บริเวณที่ราบเชียงใหม่-ลำพูน. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ , 2530.

สถิติแห่งชาติ , สำนักงาน. ข้อมูลจังหวัดเชียงใหม่ 2538. เชียงใหม่ : สำนักงานสถิติแห่งชาติ จังหวัดเชียงใหม่ , 2538.

- สมาคมภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย. เอกสารการประชุมวิชาการประจำปี 2533 เรื่อง ภัยธรรมชาติในประเทศไทย. กรุงเทพฯ : สมาคมภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย ,2533.
- สรสวัสดิ อ่องสกุล. ประวัติศาสตร์การปกครองเมืองเชียงใหม่ พ.ศ. 2517 - 2476. ล้านนาไทย. เชียงใหม่ : ทิพย์เนตรการพิมพ์ , 2526.
- สุขาภิบาลสันทรายหลวง , สำนักงาน. บรรยายสรุปสุขาภิบาลสันทรายหลวง. อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ : สำนักปลัดสุขาภิบาล , สำนักงานสุขาภิบาลสันทรายหลวง , 2538
- สุริย์ บุญญาหงษ์. แนวทางการพัฒนาพื้นที่เมืองบริวารของเมืองเชียงใหม่. สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ,2529.
- สุวัฒนา ธาดานิติ. แนวความคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับเมือง. กรุงเทพฯ : ภาควิชาผังเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2527.
- สันนิบาตเทศบาลแห่งประเทศไทย. เอกสารการประชุมวิชาการ การประชุมใหญ่ กรุงเทพฯ 21 พ.ศ. 2523. กรุงเทพฯ : สันนิบาตเทศบาลแห่งประเทศไทย , 2523.
- สำนักงานจังหวัดเชียงใหม่. บรรยายสรุปจังหวัดเชียงใหม่ 2538. เชียงใหม่ : ฝ่ายแผนงานและโครงการ , สำนักงานจังหวัดเชียงใหม่ , 2538.
- สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. รายงานการวิเคราะห์ศักยภาพ โอกาสและข้อจำกัดของการลงทุน จังหวัดเชียงใหม่. เชียงใหม่: ศูนย์บริการวิศวกรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2537.
- ทลยศ เบอร์เยอร์ อินเตอร์เนชันแนล อิงค์. แผนปฏิบัติการด้านอนุรักษ์ประวัติศาสตร์และสิ่งแวดล้อม. เชียงใหม่ : เทศบาลนครเชียงใหม่ , 2534.
- ทลยศ เบอร์เยอร์ อินเตอร์เนชันแนล อิงค์ , บริษัท,และคณะ. รายงานการศึกษาโครงการเมืองแฝดเชียงใหม่ - ลำพูน. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ , 2538.
- อรุณ ชัยเสรี , ศ. การออกแบบอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กในประเทศไทยให้มีความต้านทานแรงจากแผ่นดินไหว. ใน เสรีภาพ : กรุงเทพฯ ,2538.
- อุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่ , สำนักงาน. ทำเนียบโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดเชียงใหม่. เชียงใหม่ : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่ , 2537.
- อัษฎางค์ ไปราณานนท์. รายงานการศึกษา : เมืองเชียงใหม่. เชียงใหม่ : ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ , 2537.
- \_\_\_\_\_ . ศักยภาพของสภาพแวดล้อมด้านกายภาพสำหรับการพัฒนาเมืองบริวารของเชียงใหม่. เชียงใหม่ ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ , 2528.

ภาษาอังกฤษ

Bureau of City Planning. Planning of Tokyo 1994. Tokyo : Tokyo Metropolitan Government , 1994.

\_\_\_\_. City Planning of Tokyo. Tokyo : Tokyo Metropolitan Government , 1983.

De Chiara ,Joseph. Urban Planning and Design Criteria. Newyork : Van Nostrand Reinhold , 1975.

Foster ,Harold D.Disaster Planning : The Preservation of Life and Property. New York : Springer-Verlog , 1980.

GeoHazards International. The Quito, Ecuador Earthquake Risk Management Project. San Francisco : A Geohazards International Publication , 1994.

U.N. Handbook.Threshold Analysis. United Nation.

ภาคผนวก 1

สถิติแผ่นดินไหวครั้งที่มีผลกระทบต่อภาคเหนือ ช่วงปี พ.ศ. 2443 - 2538

ที่	วัน เดือน ปี เวลา(ท้องถิ่น)	ละติจูด(องศาเหนือ) / ลองจิจูด(องศาตะวันออก) ศูนย์กลางการสั่นไหว	ขนาด ริกเตอร์	บริเวณที่รู้สึกสั่นไหว
1	5 พ.ค. 2473 20.46	17.0 / 96.5 ประเทศพม่า	7.3	ภาคเหนือ ภาคกลาง และ กรุงเทพมหานคร
2	4 ธ.ค. 2473 01.52	18.2 / 96.5 ประเทศพม่า	7.3	ภาคเหนือ ภาคกลาง และ กรุงเทพมหานคร
3	22 ก.ย. 2508 18.25	20.75 / 99.26 ประเทศพม่า	5.3	เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง และแม่ฮ่องสอน
4	28 เม.ย. 2514 22.32	22.98 / 101.02 พรมแดนพม่า-จีน	5.6	จังหวัดเชียงใหม่
5	17 ก.พ. 2518 10.18	17.6 / 97.9 อ.ท่าสองยาง จ.ตาก	5.6	ภาคเหนือ ภาคกลาง และ เสียหายเล็กน้อยในกรุงเทพ
6	26 พ.ค. 2521 06.23	19.2 / 99.2 อ.พร้าว จ.เชียงใหม่	4.8	จังหวัดเชียงราย
7	29 มิ.ย. 2521 00.42	21.1 / 99.1 พรมแดนไทย-พม่า	4.0	จังหวัดเชียงราย
8	24 ก.ค. 2521 04.34	17.1 / 99.2 อ.แม่สอด จ.ตาก	4.0	เขื่อนภูมิพล จังหวัดตาก
9	2 ส.ค. 2521 14.46	17.1 / 99.2 พรมแดนไทย-ลาว	5.1	จังหวัดเชียงราย
10	1 ก.ย. 2521 11.55	20.1 / 100.4 พรมแดนไทย-ลาว	4.9	จังหวัดเชียงราย
11	22 ม.ค. 2522 14.35	20.2 / 100.4 พรมแดนไทย-ลาว	4.5	จังหวัดเชียงราย
12	18 มี.ค. 2522 13.41	20.9 / 102.0 พรมแดนไทย-ลาว	4.5	จังหวัดเชียงราย



ที่	วัน เดือน ปี เวลา(ท้องถิ่น)	ละติจูด(องศาเหนือ) / ลองจิจูด(องศาตะวันออก) ศูนย์กลางการสั่นไหว	ขนาด ริคเตอร์	บริเวณที่รู้สึกสั่นไหว
13	10 ก.พ. 2523 9.18	19.4 / 99.2 อ.พร้าว จ.เชียงใหม่	4.2	จังหวัดเชียงใหม่
14	10 ก.ย. 2523 09.21	18.9 / 99.2 อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่	3.6	จังหวัดเชียงใหม่
15	22 ธ.ค. 2523 14.56	18.1 / 100.1 อ.เมือง จ.แพร่	4.0	จังหวัดแพร่
16	20 มิ.ย. 2525 20.21	18.9 / 99.2 อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่	4.3	จังหวัดเชียงใหม่
17	23 มิ.ย. 2525 07.56	18.1 / 99.9 อ.เมือง จ.แพร่	4.2	จังหวัดแพร่
18	22 เม.ย. 2526 07.38	14.95 / 99.07 อ.ศรีสวัสดิ์ จ.กาญจนบุรี	5.9	ภาคตะวันตก ภาคเหนือ ภาค กลาง เสียหายเล็กน้อยที่กรุงเทพ
19	24 เม.ย. 2527 05.30	22.1 / 99.1 พรมแดนพม่า-จีน	5.9	จังหวัดเชียงราย
20	15 ก.ค. 2528 17.39	19.2 / 97.3 ประเทศพม่า	5.0	จังหวัดเชียงใหม่
21	18 ก.ย. 2528 02.57	20.2 / 98.0 ประเทศพม่า	4.4	จังหวัดเชียงใหม่
22	25 ธ.ค. 2528 06.04	18.4 / 97.3 ประเทศพม่า	4.2	จังหวัดเชียงใหม่
23	30 ม.ค. 2530 05.09	19.4 / 99.4 อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย	3.8	จังหวัดเชียงราย
24	19 ก.พ. 2531 01.38	18.87 / 99.17 อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่	4.2	จังหวัดเชียงใหม่
25	25 ก.ค. 2531 04.52	19.08 / 100.05 อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา	4.2	จังหวัดเชียงราย จังหวัดพะเยา
26	6 พ.ย. 2531 01.38	22.79 / 99.61 พรมแดนพม่า-จีน	6.1	จังหวัดเชียงราย จังหวัดเชียงใหม่

ที่	วัน เดือน ปี เวลา(ท้องถิ่น)	ละติจูด(องศาเหนือ) / ลองจิจูด(องศาตะวันออก) ศูนย์กึ่งกลางการสิ้นไหว	ขนาด รีคเตอร์	บริเวณที่รู้สึกสั่นไหว
27	1 มี.ค. 2532 10.52	21.73 / 97.94 สาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาว	5.1	ภาคเหนือตอนบน
28	8 เม.ย. 2532 04.40	20.28 / 100.48 สาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาว	5.2	จังหวัดเชียงราย
29	20 ส.ค. 2532 11.37	20.3 / 98.7 พรมแดนไทย-พม่า	4.5	ภาคเหนือตอนบน
30	27 ส.ค. 2532 22.21	20.30 / 98.77 พรมแดนไทย-พม่า	4.4	ภาคเหนือตอนบน
31	29 ก.ย. 2532 04.52	20.29 / 98.77 พรมแดนไทย-พม่า	5.4	ภาคเหนือตอนบน
32	1 ต.ค. 2532 01.19	20.27 / 98.85 พรมแดนไทย-พม่า	5.3	ภาคเหนือตอนบน เสียหายเล็กน้อยที่จ.เชียงใหม่และจ.เชียงราย
33	14 ก.ค. 2533 10.51	20.53 / 100.67 พรมแดนพม่า-ลาว	4.5	อ.แม่สาย จ.เชียงราย
34	21 ก.ค. 2533 08.50	19.8 / 100.2 จ.เชียงราย	3.2	อ.เมือง จ.เชียงราย
35	11 ก.ย. 2533 15.27	18.0 / 99.8 จ.แพร่	3.0	รัศมี 20 กม. รอบศูนย์กลาง
36	12 ต.ค. 2533 19.27	19.9 / 98.0 จ.เพชรบูรณ์	4.0	อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์
37	23 ต.ค. 2533 03.38	20.38 / 95.901 พรมแดนไทย-พม่า	4.0	อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน
38	5 ม.ค. 2534 21.57	23.613 / 95.901 ประเทศพม่า	6.2	ภาคเหนือ และบนอาคารสูงใน กรุงเทพมหานคร
39	13 ก.ค. 2534 04.57	17.3 / 101.2 จ.เพชรบูรณ์	3.5	จังหวัดเพชรบูรณ์ และ จังหวัดเลย

ที่	วัน เดือน ปี เวลา(ท้องถิ่น)	ละติจูด(องศาเหนือ) / ลองจิจูด(องศาตะวันออก) ศูนย์กลางการสั่นไหว	ขนาด ริคเตอร์	บริเวณที่รู้สึกสั่นไหว
40	4 ส.ค. 2534 19.22	18.5 / 98.5 จ.เชียงใหม่	3.7	อ.เมือง จ.เชียงใหม่
41	5 พ.ย. 2534 09.11	18.8 / 97.7 จ.แม่ฮ่องสอน	4.0	อ.เมือง จ.เชียงใหม่ และ อ.ขุนยวม จ.แม่ฮ่องสอน
42	23 เม.ย. 2535 21.18	22.341 / 98.845 ประเทศพม่า	6.0	จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย และพะเยา
43	28 ต.ค. 2535 14.02	18.8 / 96.8 ประเทศพม่า	6.0	จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน และบนอาคารสูง ในกรุงเทพมหานคร
44	21 พ.ย. 2536 20.56	19.7 / 97.3 พรมแดนไทย-พม่า	4.0	จังหวัดแม่ฮ่องสอนและเชียงใหม่
45	8 พ.ค. 2537 02.56	18.3 / 99.2 จังหวัดเชียงใหม่	4.5	อ.เมือง จ.เชียงใหม่ จังหวัด ลำปาง และลำพูน
46	10 พ.ค. 2537 01.06	19.1 / 99.6 จังหวัดเชียงใหม่	3.5	อ.เมือง อ.ฝาง จังหวัดเชียงใหม่
47	29 พ.ค. 2537 21.12	20.9 / 94.2 ประเทศพม่า	6.2	บนอาคารสูง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
48	20 ส.ค. 2537 04.03	16.8 / 97.0 ประเทศพม่า	6.0	ภาคเหนือ
49	11 ก.ย. 2537 03.34และ08.31	อ.แม่สรวย จ.เชียงใหม่	3.0 ,5.0	จังหวัดเชียงรายมีความเสียหาย ต่อสิ่งก่อสร้างใกล้ศูนย์กลาง เช่น โรงพยาบาลพาน และโรงเรียน
50	16 ม.ค. 2538 12.43	20.2 / 100.5 อ.เชียงของ จ.เชียงราย	3.1	อ.เชียงของ จ.เชียงราย
51	25 ม.ค. 2538 11.56	21.0 / 100.6 พรมแดนพม่า-ลาว	5.0	อ.เมือง จ.เชียงราย



ที่	วัน เดือน ปี เวลา(ท้องถิ่น)	ละติจูด(องศาเหนือ) / ลองจิจูด(องศาตะวันออก) ศูนย์กลางการสั่นไหว	ขนาด ริคเตอร์	บริเวณที่รู้สึกสั่นไหว
52	24 ก.พ. 2538 00.11	18.8 / 99.1 อ.สันทราย อ.สันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่	3.0	อำเภอสันทราย อำเภอสันกำแพง สารภี และ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ เสียหายเล็กน้อยที่อำเภอสันทราย
53	24 ก.พ. 2538 15.11	21.8 / 99.1 ประเทศพม่า	5.0	อ.เมือง จ.เชียงราย
54	25 ก.พ. 2538 08.50และ09.03	18.7 / 99.1 อ.หางดง อ.สันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่	2.5,3.0	อ.เมือง จ.เชียงใหม่
55	17 พ.ค. 2538 04.48	18.0 / 96.3 ประเทศพม่า	6.0	อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน
56	30 มิ.ย. 2538 06.04	22.1 / 98.8 ประเทศพม่า	5.5	อ.เมือง จ.เชียงราย
57	10 ก.ค. 2538 -	22.1 / 99.0 ประเทศพม่า	6.6	อ.เมือง จ.เชียงใหม่ อ.เมือง จ.เชียงราย
58	12 ก.ค. 2538 04.47	22.0 / 99.8 ประเทศพม่า	7.2	ภาคเหนือตอนบน และอาคารสูง ในกรุงเทพมหานคร
59	19 ก.ค. 2538 04.34	22.0 / 99.3 ประเทศพม่า	5.0	อ.เมือง จ.เชียงราย
60	23 ก.ค. 2538 16.4	- ประเทศพม่า	4.2	อ.เมือง จ.เชียงราย
61	7 ส.ค. 2538 10.27	- ประเทศพม่า	5.0	อ.เมือง จ.เชียงราย
62	17 ต.ค. 2538 03.56	- อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน	4.3	อ.เมือง จ.เชียงใหม่
63	5 พ.ย. 2538 06.57	- อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	4.0	อ.ฝาง จ.เชียงใหม่
64	21 ธ.ค. 2538 23.30	19.4 / 99.2 อ.พร้าว จ.เชียงใหม่	5.5	จังหวัดเชียงใหม่



ที่	วัน เดือน ปี เวลา(ท้องถิ่น)	ละติจูด(องศาเหนือ) / ลองจิจูด(องศาตะวันออก) ศูนย์กลางการสั่นไหว	ขนาด ริกเตอร์	บริเวณที่รู้สึกสั่นไหว
65	22 ธ.ค. 2538 00.45	19.4 / 99.2 อ.พร้าว จ.เชียงใหม่	3.0	อ.เมือง จ.เชียงใหม่

ที่มา : ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคเหนือ กรมอุตุนิยมวิทยา

#### ระดับความรุนแรงของแผ่นดินไหว

ระดับ	ผลต่อมนุษย์และความเสียหายต่อสิ่งต่างๆ	เทียบหน่วยริกเตอร์
1	คนโดยทั่วไปไม่รู้สึกรู้ว่าเกิดแผ่นดินไหว แต่วัดได้ด้วยเครื่องมือตรวจวัดแผ่นดินไหว วัตถุต่างๆจะสั่นเล็กน้อย เช่นผิวน้ำจะมีคลื่นเบาๆ	1.0 - 1.9
2	คนที่อยู่ในอาคารจะรู้สึกว่าจะเกิดแผ่นดินไหว โดยเฉพาะคนที่อยู่ชั้นสูงๆ ของอาคาร วัตถุที่ห้อยแขวนอยู่จะแกว่ง	2.0 - 2.5
3	คนที่อยู่ในอาคารจะรู้สึกว่าจะเกิดแผ่นดินไหวอย่างชัดเจน แต่คนที่อยู่กลางแจ้งยังไม่รู้สึก คนที่อยู่ในอาคารจะรู้สึกสั่นสะเทือนเหมือนรถบรรถทุกแล่นผ่านไปต่างๆ	2.6 - 3.3
4	คนที่อยู่กลางแจ้งจะรู้สึกบ้างว่าจะเกิดแผ่นดินไหว ถ้าเป็นกลางคืน คนที่หลับอยู่อาจตื่น หน้าต่างและประตุมิเสียงสั่น รถยนต์โยกจนสังเกตุได้ ความรู้สึกของคนที่อยู่ในอาคารเหมือนรถบรรถทุกชนอาคาร	3.4 - 4.0
5	คนที่อยู่กลางแจ้งส่วนใหญ่จะรู้สึกว่าจะเกิดแผ่นดินไหว ถ้าเป็นกลางคืน คนที่หลับอยู่ส่วนใหญ่จะตื่น บางคนรู้สึกตกใจ สิ่งของที่แตกง่ายอาจแตก กระจกอาจร้าว สิ่งของที่ไม่มั่นคงล้ม	4.1 - 4.6
6	ทุกคนรู้สึกว่าจะเกิดแผ่นดินไหว ทั้งที่อยู่ในอาคารและอยู่กลางแจ้ง คนที่หลับอยู่จะตื่นและอาจวิ่งหนีออกจากอาคาร เฟอร์นิเจอร์ต่างๆ เช่น โต๊ะ เก้าอี้จะเคลื่อนที่หรือล้ม อาจมีหักพังบ้าง	4.7 - 5.2

ระดับ	ผลต่อมนุษย์และความเสียหายต่อสิ่งต่างๆ	เทียบหน่วยริกเตอร์
7	ทุกคนจะรู้สึกตกใจวิ่งหนีออกจากอาคาร คนที่ยืนอยู่จะรู้สึกยืนยวบ คนที่ขับรถจะสังเกตการสั่นได้ถนัด ต้นไม้สั่นซ้าๆ เกิดคลื่นบนผิวน้ำ น้ำขุ่น ผังแม่น้ำอาจพังลง อาคารที่ไม่มั่นคงอาจพัง	5.3 - 6.0
8	เริ่มเกิดความอลหม่าน ต้นไม้เขย่าอย่างแรงหรือหัก สิ่งก่อสร้างสูงๆ เช่น อนุสาวรีย์ ปล่องไฟโรงงานจะหักล้ม	6.1 - 6.9
9	อาคารต่างๆจะเกิดความเสียหาย แผ่นดินแยก ท่อที่ฝังอยู่แตกหัก โครงสร้างของสิ่งก่อสร้างต่างๆจะเอนเอียงจากแนวตั้ง	7.0 - 7.4
10	อาคารและสิ่งก่อสร้างต่างๆถูกทำลาย แผ่นดินแยก แผ่นดินถล่มตาม ผังแม่น้ำหรือที่ชัน น้ำสั่นจากผังแม่น้ำ	7.5 - 7.9
11	อาคารและสิ่งก่อสร้างต่างๆส่วนใหญ่จะถูกทำลายลง สะพานถูกทำ ลาย ทางรถไฟโค้งงอ แผ่นดินแยก และแผ่นดินถล่ม	8.0 - 8.4
12	ทุกสิ่งแทบพังพินาศหมด อาคารสิ่งก่อสร้างต่างๆถูกทำลายราบ	ตั้งแต่ 8.5 ขึ้นไป

ที่มา : สุวิทย์ โมเนตรทะกุล. ธรณีวิทยาทั่วไป.ภาควิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ วิทยาลัยครูมหาสารคาม  
,2521 ,หน้า 148-151.

ภาคผนวก 2

ตารางแสดงความหนาแน่นของอาคารสิ่งปลูกสร้าง สัดส่วนอาคารไม้ สัดส่วนพื้นที่โล่งว่าง สัดส่วนพื้นที่ถนน และสัดส่วนลาน้ำธรรมชาติ ชุมชนคันหาวย

ตาราง กริด ที่	พื้นที่ (ตร.กม.)	ความหนาแน่นของอาคารสิ่งปลูกสร้าง		สัดส่วนกลุ่มพื้นที่อาคารไม้		สัดส่วนพื้นที่โล่งว่าง		สัดส่วนพื้นที่ถนน		สัดส่วนลาน้ำธรรมชาติ	
		จำนวนอาคาร (หลังคาเรือน)	ความหนาแน่น	พื้นที่อาคารไม้ (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่โล่งว่าง (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่ถนน (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่ลาน้ำ (ตร.กม.)	สัดส่วน
1	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	0.002	0.09
2	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	0.002	0.09
3	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
4	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	0.002	0.09
5	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
6	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	0.001	0.04
7	0.023	8	347.83	0.005	0.22	0.022	0.96	-	-	0.002	0.09
8	0.023	15	652.17	0.015	0.65	0.022	0.96	0.003	0.13	-	0.00
9	0.023	23	1,000.00	0.003	0.13	0.017	0.74	0.022	0.96	-	0.00
10	0.023	3	130.43	0.001	0.04	0.022	0.96	0.003	0.13	-	0.00
11	0.023	3	130.43	0.001	0.04	0.022	0.96	0.006	0.26	0.003	0.13
12	0.023	-	-	0.001	0.04	0.022	0.96	0.007	0.30	0.002	0.09
13	0.023	3	130.43	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.09	0.001	0.04
14	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	0.002	0.09
15	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
16	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00
17	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	-	-	-	0.00
18	0.023	20	869.57	0.009	0.39	0.020	0.87	-	-	-	0.00
19	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
20	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	-	0.00
21	0.023	3	130.43	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00
22	0.023	24	1,043.48	0.009	0.39	0.017	0.74	0.004	0.17	-	0.00
23	0.023	23	1,000.00	0.012	0.52	0.017	0.74	0.003	0.13	-	0.00
24	0.023	26	1,130.43	0.009	0.39	0.018	0.78	0.003	0.13	-	0.00
25	0.023	6	260.97	0.002	0.09	0.021	0.91	0.002	0.09	-	0.00
26	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
27	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	-	-	0.004	0.17
28	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
29	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
30	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	0.017	0.74	0.002	0.09
31	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	0.003	0.13	-	0.00
32	0.023	6	217.39	0.002	0.09	0.022	0.96	0.004	0.17	-	0.00
33	0.023	21	913.04	0.006	0.26	0.017	0.74	0.001	0.04	-	0.00
34	0.023	20	869.57	0.006	0.26	0.020	0.87	0.003	0.13	-	0.00
35	0.023	16	695.65	0.005	0.22	0.017	0.74	0.001	0.04	-	0.00
36	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
37	0.023	25	1,086.96	0.009	0.39	0.017	0.74	0.002	0.09	-	0.00
38	0.023	21	913.04	0.009	0.39	0.017	0.74	0.006	0.22	-	0.00
39	0.023	22	956.52	0.009	0.39	0.017	0.74	0.004	0.17	-	0.00
40	0.023	8	347.83	0.003	0.13	0.021	0.91	0.002	0.09	-	0.00

ตาราง กริด ที่	พื้นที่ (ตร.กม.)	ความหนาแน่นของอาคารสิ่งปลูกสร้าง		สัดส่วนกลุ่มพื้นที่อาคารไม้		สัดส่วนพื้นที่โล่งว่าง		สัดส่วนพื้นที่ถนน		สัดส่วนลาน้ำธรรมชาติ	
		จำนวนอาคาร (หลังคาเรือน)	ความหนาแน่น	พื้นที่อาคารไม้ (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่โล่งว่าง (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่ถนน (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่ลาน้ำ (ตร.กม.)	สัดส่วน
41	0.023	11	478.26	0.004	0.17	0.021	0.91	0.004	0.17	-	0.00
42	0.023	3	130.43	0.001	0.04	0.022	0.96	0.005	0.22	-	0.00
43	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
44	0.023	4	173.91	0.001	0.04	0.022	0.96	0.001	0.04	0.004	0.17
45	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	0.004	0.17
46	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
47	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	-	0.00
48	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
49	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
50	0.023	3	130.43	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00
51	0.023	26	1,130.43	0.006	0.26	0.017	0.74	0.004	0.17	-	0.00
52	0.023	39	1,695.65	0.006	0.26	0.016	0.65	0.003	0.13	-	0.00
53	0.023	52	2,260.87	0.006	0.26	0.008	0.35	0.006	0.26	-	0.00
54	0.023	27	1,173.91	0.009	0.39	0.017	0.74	0.004	0.17	-	0.00
55	0.023	21	913.04	0.009	0.39	0.017	0.74	0.001	0.04	-	0.00
56	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
57	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
58	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
59	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
60	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.004	0.17	-	0.00
61	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
62	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
63	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
64	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
65	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	-	-	-	0.00
66	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
67	0.023	3	130.43	0.001	0.04	0.022	0.96	-	-	-	0.00
68	0.023	18	782.61	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00
69	0.023	17	739.13	0.002	0.09	0.021	0.91	0.002	0.09	-	0.00
70	0.023	3	130.43	0.001	0.04	0.018	0.78	0.002	0.09	-	0.00
71	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
72	0.023	12	521.74	0.010	0.43	0.018	0.78	0.004	0.17	-	0.00
73	0.023	14	608.70	0.001	0.04	0.018	0.78	0.002	0.09	-	0.00
74	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	-	0.00
75	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	-	0.00
76	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
77	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
78	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.004	0.17	-	0.00
79	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
80	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
81	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	0.004	0.17	-	0.00
82	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	-	0.00
83	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00



ตาราง กริด ที่	พื้นที่ (ตร.กม.)	ความหนาแน่นของอาคารสิ่งปลูกสร้าง		สัดส่วนกลุ่มพื้นที่อาคารไม้		สัดส่วนพื้นที่โล่งว่าง		สัดส่วนพื้นที่ถนน		สัดส่วนลานจอดรถ	
		จำนวนอาคาร (หลังคาเรือน)	ความหนาแน่น	พื้นที่อาคารไม้ (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่โล่งว่าง (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่ถนน (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่ลาน (ตร.กม.)	สัดส่วน
84	0.023	17	739.13	0.003	0.13	0.020	0.87	0.002	0.09	-	0.00
85	0.023	14	608.70	0.003	0.13	0.020	0.87	0.002	0.09	-	0.00
86	0.023	16	695.65	0.003	0.13	0.020	0.87	0.004	0.17	-	0.00
87	0.023	9	391.30	0.002	0.09	0.020	0.87	0.002	0.09	-	0.00
88	0.023	3	130.43	0.001	0.04	0.021	0.91	0.004	0.17	-	0.00
89	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00
90	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
91	0.023	26	1,130.43	0.001	0.04	0.015	0.65	0.003	0.13	-	0.00
92	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
93	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
94	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
95	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
96	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.004	0.17	-	0.00
97	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
98	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
99	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	0.003	0.13	-	0.00
100	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
101	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	0.002	0.09
102	0.023	27	1,173.91	0.009	0.39	0.014	0.61	0.004	0.17	-	0.00
103	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00
104	0.023	8	347.83	0.002	0.09	0.022	0.96	0.003	0.13	-	0.00
105	0.023	8	347.83	0.002	0.09	0.022	0.96	0.004	0.17	-	0.00
106	0.023	12	521.74	0.003	0.13	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00
107	0.023	28	1,217.39	0.015	0.65	0.015	0.65	0.003	0.13	-	0.00
108	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	0.001	0.04	-	0.00
109	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
110	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00
111	0.023	3	130.43	-	-	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00
112	0.023	40	1,739.13	0.015	0.65	0.014	0.61	0.005	0.22	-	0.00
113	0.023	4	173.91	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00
114	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
115	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
116	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	-	0.00
117	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	0.004	0.17	-	0.00
118	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	0.001	0.04	-	0.00
119	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
120	0.023	5	217.39	0.001	0.04	0.022	0.96	0.003	0.13	-	0.00
121	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	-	0.00
122	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
123	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	0.001	0.04	0.003	0.13
124	0.023	8	347.83	0.002	0.09	0.021	0.91	0.002	0.09	-	0.00
125	0.023	7	304.35	-	-	0.021	0.91	0.001	0.04	-	0.00
126	0.023	4	173.91	-	-	0.022	0.96	0.003	0.13	-	0.00

ตาราง กริด ที่	พื้นที่ (ตร.กม.)	ความหนาแน่นของอาคารสิ่งปลูกสร้าง		สัดส่วนกลุ่มพื้นที่อาคารไม้		สัดส่วนพื้นที่โล่งว่าง		สัดส่วนพื้นที่ถนน		สัดส่วนลานจอดรถ	
		จำนวนอาคาร (หลังคาเรือน)	ความหนาแน่น	พื้นที่อาคารไม้ (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่โล่งว่าง (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่ถนน (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่ลาน (ตร.กม.)	สัดส่วน
127	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
128	0.023	24	1,043.48	0.006	0.26	0.017	0.74	0.005	0.22	-	0.00
129	0.023	31	1,347.83	0.006	0.26	0.015	0.65	0.003	0.13	-	0.00
130	0.023	6	260.87	0.002	0.09	0.021	0.91	0.003	0.13	-	0.00
131	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.005	0.22	-	0.00
132	0.023	17	739.13	0.004	0.17	0.017	0.74	0.002	0.09	-	0.00
133	0.023	27	1,173.91	0.006	0.26	0.015	0.65	0.005	0.22	-	0.00
134	0.023	13	565.22	0.006	0.26	0.017	0.74	0.004	0.17	-	0.00
135	0.023	15	652.17	0.001	0.04	0.020	0.87	0.005	0.22	-	0.00
136	0.023	5	217.39	0.001	0.04	0.022	0.96	0.003	0.13	-	0.00
137	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
138	0.023	3	130.43	0.001	0.04	0.022	0.96	-	-	-	0.00
139	0.023	11	478.26	0.001	0.04	0.020	0.87	0.003	0.13	-	0.00
140	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
141	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
142	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	-	0.00
143	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	0.001	0.04	-	0.00
144	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
145	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	-	-	0.003	0.13
146	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
147	0.023	15	652.17	0.002	0.09	0.020	0.87	0.003	0.13	-	0.00
148	0.023	30	1,304.35	0.009	0.39	0.015	0.65	0.003	0.13	-	0.00
149	0.023	39	1,695.65	0.009	0.39	0.014	0.61	0.003	0.13	-	0.00
150	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	-	-	-	0.00
151	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
152	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
153	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
154	0.023	3	130.43	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00
155	0.023	19	782.61	0.006	0.26	0.017	0.74	0.003	0.13	-	0.00
156	0.023	6	260.87	0.001	0.04	0.021	0.91	-	-	-	0.00
157	0.023	9	391.30	0.002	0.09	0.022	0.96	0.001	0.04	-	0.00
158	0.023	23	1,000.00	0.001	0.04	0.017	0.74	0.005	0.22	-	0.00
159	0.023	16	695.65	0.001	0.04	0.014	0.61	0.003	0.13	-	0.00
160	0.023	12	521.74	0.002	0.09	0.018	0.78	-	-	-	0.00
161	0.023	15	652.17	0.001	0.04	0.017	0.74	0.003	0.13	-	0.00
162	0.023	5	217.39	0.001	0.04	0.018	0.78	-	-	-	0.00
163	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
164	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	-	0.00
165	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
166	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
167	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00
168	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	0.002	0.09
169	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	0.002	0.09

ตาราง กริด ที่	พื้นที่ (ตร.กม.)	ความหนาแน่นของอาคารสิ่งปลูกสร้าง		สัดส่วนกลุ่มพื้นที่อาคารไม้		สัดส่วนพื้นที่โล่งว่าง		สัดส่วนพื้นที่ถนน		สัดส่วนลาน้ำธรรมชาติ	
		จำนวนอาคาร (หลังคาเรือน)	ความหนาแน่น	พื้นที่อาคารไม้ (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่โล่งว่าง (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่ถนน (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่ลาน้ำ (ตร.กม.)	สัดส่วน
170	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
171	0.023	5	217.39	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00
172	0.023	22	956.52	0.002	0.09	0.018	0.78	0.002	0.09	-	0.00
173	0.023	23	1,000.00	0.006	0.26	0.018	0.78	0.005	0.22	-	0.00
174	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	0.003	0.13	-	0.00
175	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	0.003	0.13	-	0.00
176	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	-	-	-	0.00
177	0.023	18	782.61	0.004	0.17	0.018	0.78	0.003	0.13	-	0.00
178	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	-	-	-	0.00
179	0.023	5	217.39	0.001	0.04	0.018	0.78	0.002	0.09	-	0.00
180	0.023	17	739.13	0.003	0.13	0.020	0.87	0.002	0.09	-	0.00
181	0.023	8	347.83	0.002	0.09	0.021	0.91	0.002	0.09	-	0.00
182	0.023	7	304.35	0.002	0.09	0.021	0.91	0.003	0.13	-	0.00
183	0.023	16	695.65	0.001	0.04	0.020	0.87	0.005	0.22	-	0.00
184	0.023	11	478.26	0.002	0.09	0.020	0.87	0.003	0.13	-	0.00
185	0.023	10	434.78	0.002	0.09	0.020	0.87	-	-	-	0.00
186	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
187	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
188	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
189	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
190	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	-	-	-	0.00
191	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00
192	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
193	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	0.003	0.13
194	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
195	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
196	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
197	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	-	-	-	0.00
198	0.023	23	1,000.00	0.006	0.26	0.017	0.74	-	-	-	0.00
199	0.023	12	521.74	0.003	0.13	0.020	0.87	0.002	0.09	-	0.00
200	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	0.003	0.13	-	0.00
201	0.023	3	130.43	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00
202	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
203	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	0.001	0.04	-	0.00
204	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	-	-	-	0.00
205	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
206	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
207	0.023	11	478.26	0.002	0.09	0.021	0.91	0.001	0.04	-	0.00
208	0.023	12	521.74	0.001	0.04	0.018	0.78	0.003	0.13	-	0.00
209	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	-	-	-	0.00
210	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
211	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
212	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00

ตาราง กริด ที่	พื้นที่ (ตร.กม.)	ความหนาแน่นของอาคารสิ่งปลูกสร้าง		สัดส่วนกลุ่มพื้นที่อาคารไม้		สัดส่วนพื้นที่โล่งว่าง		สัดส่วนพื้นที่ถนน		สัดส่วนพื้นที่สาธารณะ	
		จำนวนอาคาร (หลังคาเรือน)	ความหนาแน่น	พื้นที่อาคารไม้ (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่โล่งว่าง (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่ถนน (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่สาธารณะ (ตร.กม.)	สัดส่วน
213	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
214	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
215	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00
216	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
217	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	0.001	0.04
218	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	0.002	0.09
219	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	0.003	0.13
220	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
221	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
222	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	-	0.00
223	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
224	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
225	0.023	15	652.17	0.003	0.13	0.020	0.87	0.003	0.13	-	0.00
226	0.023	30	1,304.35	0.010	0.43	0.009	0.39	0.004	0.17	-	0.00
227	0.023	6	260.87	0.002	0.09	0.021	0.91	0.003	0.13	-	0.00
228	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
229	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
230	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
231	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
232	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
233	0.023	3	130.43	-	-	0.022	0.96	-	-	-	0.00
234	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	-	-	-	0.00
235	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	0.003	0.13	-	0.00
236	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
237	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
238	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
239	0.023	2	86.96	-	-	0.022	0.96	-	-	-	0.00
240	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	-	-	-	0.00
241	0.023	5	217.39	0.001	0.04	0.022	0.96	-	-	-	0.00
242	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
243	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
244	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	0.003	0.13
245	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	0.003	0.13
246	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
247	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	-	0.00
248	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
249	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
250	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
251	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
252	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
253	0.023	10	434.78	0.002	0.09	0.020	0.87	0.002	0.09	-	0.00
254	0.023	25	1,086.96	0.005	0.22	0.009	0.39	0.005	0.22	-	0.00
255	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00



ตาราง กริด ที่	พื้นที่ (ตร.กม.)	ความหนาแน่นของอาคารสิ่งปลูกสร้าง		สัดส่วนกลุ่มพื้นที่อาคารไม้		สัดส่วนพื้นที่โล่งว่าง		สัดส่วนพื้นที่ถนน		สัดส่วนลาน้ำธรรมชาติ	
		จำนวนอาคาร (หลังคาเรือน)	ความหนาแน่น	พื้นที่อาคารไม้ (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่โล่งว่าง (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่ถนน (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่ลาน้ำ (ตร.กม.)	สัดส่วน
256	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
257	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
258	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
259	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
260	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
261	0.023	13	782.61	0.003	0.13	0.017	0.74	0.003	0.13	-	0.00
262	0.023	17	739.13	-	-	0.015	0.65	0.004	0.17	-	0.00
263	0.023	2	86.96	-	-	0.022	0.96	0.004	0.17	-	0.00
264	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
265	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
266	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
267	0.023	11	478.26	0.002	0.09	0.020	0.87	0.002	0.09	-	0.00
268	0.023	29	1,260.87	0.003	0.13	0.018	0.73	0.002	0.09	0.001	0.04
269	0.023	21	913.04	0.003	0.13	0.018	0.78	0.003	0.13	0.003	0.13
270	0.023	7	304.35	0.002	0.09	0.020	0.87	0.003	0.13	0.003	0.13
271	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.020	0.87	-	-	-	0.00
272	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
273	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
274	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
275	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	-	0.00
276	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
277	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	-	0.00
278	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
279	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	0.003	0.13	-	0.00
280	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
281	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
282	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
283	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	-	0.00
284	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
285	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	-	0.00
286	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
287	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
288	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
289	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00
290	0.023	7	304.35	0.001	0.04	0.017	0.74	0.003	0.13	-	0.00
291	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00
292	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
293	0.023	4	173.91	0.001	0.04	0.021	0.91	0.001	0.04	-	0.00
294	0.023	13	565.22	0.002	0.13	0.017	0.74	0.003	0.13	0.003	0.13
295	0.023	25	1,086.96	0.003	0.13	0.017	0.74	0.001	0.04	0.001	0.04
296	0.023	18	782.61	0.003	0.13	0.018	0.78	0.003	0.13	-	0.00
297	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	-	-	-	0.00
298	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00

ตาราง กริด ที่	พื้นที่ (ตรกม.)	ความหนาแน่นของอาคารสิ่งปลูกสร้าง		สัดส่วนกลุ่มพื้นที่อาคารไม้		สัดส่วนพื้นที่โล่งว่าง		สัดส่วนพื้นที่ถนน		สัดส่วนลานธรรมชาติ	
		จำนวนอาคาร (หลังคาเรือน)	ความหนาแน่น	พื้นที่อาคารไม้ (ตรกม.)	สัดส่วน	พื้นที่โล่งว่าง (ตรกม.)	สัดส่วน	พื้นที่ถนน (ตรกม.)	สัดส่วน	พื้นที่ลานน้ำ (ตรกม.)	สัดส่วน
299	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
300	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	-	0.00
301	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
302	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
303	0.023	21	913.04	0.006	0.26	0.015	0.65	0.002	0.09	-	0.00
304	0.023	3	130.43	0.001	0.04	0.021	0.91	0.003	0.13	-	0.00
305	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
306	0.023	4	173.91	0.001	0.04	0.021	0.91	-	-	-	0.00
307	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
308	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
309	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.004	0.17	-	0.00
310	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
311	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
312	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
313	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
314	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	-	0.00
315	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
316	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
317	0.023	34	1,478.26	0.010	0.43	0.018	0.78	0.004	0.17	-	0.00
318	0.023	17	739.13	0.008	0.35	0.018	0.78	0.001	0.04	-	0.00
319	0.023	4	173.91	0.001	0.04	0.020	0.87	0.001	0.04	0.001	0.04
320	0.023	10	434.78	0.002	0.09	0.022	0.96	0.004	0.17	0.002	0.09
321	0.023	35	1,521.74	0.009	0.39	0.014	0.61	0.002	0.09	0.002	0.09
322	0.023	9	391.30	0.003	0.13	0.020	0.87	0.001	0.04	-	0.00
323	0.023	3	130.43	0.001	0.04	0.021	0.91	0.002	0.09	-	0.00
324	0.023	7	304.35	0.002	0.09	0.021	0.91	0.003	0.13	-	0.00
325	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.020	0.87	0.003	0.13	-	0.00
326	0.023	-	-	-	-	0.020	0.87	0.001	0.04	-	0.00
327	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.018	0.78	0.001	0.04	-	0.00
328	0.023	16	695.65	0.002	0.09	0.012	0.52	0.002	0.09	-	0.00
329	0.023	37	1,608.70	0.012	0.52	0.017	0.74	0.005	0.22	-	0.00
330	0.023	21	913.04	0.006	0.26	0.022	0.96	0.003	0.13	-	0.00
331	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
332	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
333	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
334	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
335	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
336	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
337	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
338	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
339	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
340	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.017	0.74	-	-	-	0.00
341	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00

ตาราง กริด ที่	พื้นที่ (ตร.กม.)	ความหนาแน่นของอาคารสิ่งปลูกสร้าง		สัดส่วนกลุ่มพื้นที่อาคารไม้		สัดส่วนพื้นที่โล่งว่าง		สัดส่วนพื้นที่ถนน		สัดส่วนลาน้ำธรรมชาติ	
		จำนวนอาคาร (หลังคาเรือน)	ความหนาแน่น	พื้นที่อาคารไม้ (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่โล่งว่าง (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่ถนน (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่ลาน้ำ (ตร.กม.)	สัดส่วน
342	0.023	3	130.43	0.001	0.04	0.022	0.96	0.001	0.04	-	0.00
343	0.023	12	521.74	0.002	0.09	0.017	0.74	0.005	0.22	0.002	0.09
344	0.023	11	478.26	0.002	0.09	0.018	0.78	0.003	0.13	0.003	0.13
345	0.023	10	434.78	0.002	0.09	0.020	0.87	0.003	0.13	0.001	0.04
346	0.023	15	652.17	0.002	0.09	0.018	0.78	0.003	0.13	-	0.00
347	0.023	19	826.09	0.002	0.09	0.017	0.74	0.003	0.13	-	0.00
348	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.13	-	0.00
349	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	0.001	0.04	0.003	0.13
350	0.023	6	260.87	0.001	0.04	0.021	0.91	0.005	0.22	-	0.00
351	0.023	3	130.43	0.001	0.04	0.022	0.96	0.001	0.04	-	0.00
352	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
353	0.023	31	1,347.83	0.009	0.39	0.014	0.61	0.005	0.22	-	0.00
354	0.023	20	869.57	0.006	0.26	0.015	0.65	0.004	0.17	-	0.00
355	0.023	29	1,260.87	0.007	0.30	0.015	0.65	0.003	0.13	-	0.00
356	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
357	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
358	0.023	8	347.83	0.002	0.09	0.020	0.87	0.003	0.13	-	0.00
359	0.023	7	304.35	0.002	0.09	0.020	0.87	-	-	-	0.00
360	0.023	5	217.39	-	-	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00
361	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
362	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
363	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
364	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
365	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
366	0.023	18	782.61	0.006	0.26	0.018	0.78	0.002	0.09	-	0.00
367	0.023	24	1,043.48	0.006	0.26	0.017	0.74	0.005	0.22	0.003	0.13
368	0.023	19	826.09	0.006	0.26	0.020	0.87	-	-	-	0.00
369	0.023	7	304.35	0.001	0.04	0.020	0.87	0.001	0.04	-	0.00
370	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00
371	0.023	4	173.91	0.001	0.04	0.022	0.96	0.003	0.13	-	0.00
372	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
373	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	-	0.00
374	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	-	0.00
375	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
376	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
377	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00
378	0.023	12	521.74	0.006	0.26	0.017	0.74	0.003	0.13	-	0.00
379	0.023	6	260.87	0.001	0.04	0.020	0.87	0.001	0.04	-	0.00
380	0.023	7	304.35	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	-	0.00
381	0.023	9	391.30	0.001	0.04	0.019	0.83	-	-	-	0.00
382	0.023	7	304.35	0.001	0.04	0.020	0.87	-	-	-	0.00
383	0.023	23	1,000.00	0.006	0.26	0.018	0.78	0.004	0.17	-	0.00
384	0.023	22	956.52	0.006	0.26	0.017	0.74	0.003	0.13	-	0.00

ตาราง กวีต ที่	พื้นที่ (ตร.กม.)	ความหนาแน่นของอาคารสิ่งปลูกสร้าง		สัดส่วนกลุ่มพื้นที่อาคารไม้		สัดส่วนพื้นที่โล่งว่าง		สัดส่วนพื้นที่ถนน		สัดส่วนลาน้ำธรรมชาติ	
		จำนวนอาคาร (หลังคาเวือน)	ความหนาแน่น	พื้นที่อาคารไม้ (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่โล่งว่าง (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่ถนน (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่ลาน้ำ (ตร.กม.)	สัดส่วน
385	0.023	11	478.26	0.001	0.04	0.018	0.78	0.008	0.35	-	0.00
386	0.023	5	217.39	0.001	0.04	0.020	0.87	0.005	0.22	-	0.00
387	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
388	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.005	0.22	-	0.00
389	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	0.003	0.13	-	0.00
390	0.023	3	130.43	0.001	0.04	0.022	0.96	0.003	0.13	-	0.00
391	0.023	21	913.04	0.001	0.04	0.015	0.65	0.005	0.22	0.003	0.13
392	0.023	9	391.30	0.001	0.04	0.020	0.87	0.004	0.17	-	0.00
393	0.023	11	478.26	0.001	0.04	0.018	0.78	0.004	0.17	-	0.00
394	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	-	0.00
395	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	-	0.00
396	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
397	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.004	0.17	-	0.00
398	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
399	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
400	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
401	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	0.001	0.04
402	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	0.001	0.04
403	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
404	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	-	-	-	0.00
405	0.023	5	217.39	0.002	0.09	0.021	0.91	-	-	-	0.00
406	0.023	16	652.17	0.006	0.26	0.018	0.78	0.003	0.13	-	0.00
407	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	0.001	0.04	-	0.00
408	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	0.001	0.04	-	0.00
409	0.023	12	521.74	0.001	0.04	0.018	0.78	0.008	0.35	-	0.00
410	0.023	11	478.26	0.001	0.04	0.018	0.78	0.007	0.30	-	0.00
411	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	0.006	0.26	-	0.00
412	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
413	0.023	10	434.78	0.001	0.04	0.020	0.87	0.002	0.09	-	0.00
414	0.023	25	1,086.96	0.001	0.04	0.015	0.65	0.005	0.22	0.003	0.13
415	0.023	22	966.52	0.001	0.04	0.015	0.65	0.004	0.17	-	0.00
416	0.023	5	217.39	0.001	0.04	0.020	0.87	0.001	0.04	-	0.00
417	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	0.006	0.26	-	0.00
418	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
419	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
420	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
421	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	0.002	0.09
422	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
423	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	0.002	0.09
424	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
425	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
426	0.023	3	130.43	0.001	0.04	0.022	0.96	0.001	0.04	-	0.00
427	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00



ตาราง กрит ที่	พื้นที่ (ตร.กม.)	ความหนาแน่นของอาคารสิ่งปลูกสร้าง		สัดส่วนกลุ่มพื้นที่อาคารไม้		สัดส่วนพื้นที่โล่งว่าง		สัดส่วนพื้นที่ถนน		สัดส่วนลาน้ำธรรมชาติ	
		จำนวนอาคาร (หลังคาเรือน)	ความหนาแน่น	พื้นที่อาคารไม้ (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่โล่งว่าง (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่ถนน (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่ลาน้ำ (ตร.กม.)	สัดส่วน
428	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	-	0.00
429	0.023	6	260.87	0.001	0.04	0.018	0.78	0.006	0.26	-	0.00
430	0.023	9	391.30	0.002	0.09	0.020	0.87	0.008	0.35	-	0.00
431	0.023	9	391.30	0.002	0.09	0.018	0.78	0.003	0.13	-	0.00
432	0.023	8	347.83	0.001	0.04	0.020	0.87	0.001	0.04	-	0.00
433	0.023	27	1,173.91	0.001	0.04	0.008	0.35	0.003	0.13	0.003	0.13
434	0.023	6	260.87	0.001	0.04	0.020	0.87	0.002	0.09	-	0.00
435	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	-	-	-	0.00
436	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
437	0.023	3	130.43	0.001	0.04	0.022	0.96	-	-	-	0.00
438	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.004	0.17	-	0.00
439	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
440	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	-	0.00
441	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
442	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
443	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
444	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
445	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
446	0.023	4	173.91	0.001	0.04	0.021	0.91	0.004	0.17	-	0.00
447	0.023	8	347.83	0.001	0.04	0.020	0.87	0.002	0.09	-	0.00
448	0.023	17	739.13	0.004	0.17	0.009	0.39	0.004	0.17	-	0.00
449	0.023	35	1,521.74	0.007	0.30	0.008	0.35	0.004	0.17	-	0.00
450	0.023	21	913.04	0.006	0.26	0.018	0.78	0.004	0.17	-	0.00
451	0.023	8	347.83	0.002	0.09	0.020	0.87	0.003	0.13	-	0.00
452	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
453	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
454	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
455	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
456	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
457	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	0.003	0.13
458	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
459	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
460	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
461	0.023	10	434.78	0.001	0.04	0.018	0.78	0.005	0.22	0.002	0.09
462	0.023	23	1,000.00	0.002	0.09	0.015	0.65	0.004	0.17	0.002	0.09
463	0.023	32	1,391.30	0.006	0.26	0.005	0.22	0.005	0.22	-	0.00
464	0.023	8	347.83	0.001	0.04	0.018	0.78	0.003	0.13	-	0.00
465	0.023	3	130.43	0.001	0.04	0.020	0.87	-	-	-	0.00
466	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
467	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
468	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
469	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
470	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.004	0.17	-	0.00

ตาราง กริด ที่	พื้นที่ (ตร.กม.)	ความหนาแน่นของอาคารสิ่งปลูกสร้าง		สัดส่วนกลุ่มพื้นที่อาคารไม้		สัดส่วนพื้นที่โล่งว่าง		สัดส่วนพื้นที่ถนน		สัดส่วนลาน้ำธรรมชาติ	
		จำนวนอาคาร (หลังคาเรือน)	ความหนาแน่น	พื้นที่อาคารไม้ (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่โล่งว่าง (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่ถนน (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่ลาน้ำ (ตร.กม.)	สัดส่วน
471	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	0.003	0.13
472	0.023	3	130.43	0.001	0.04	0.022	0.96	-	-	-	0.00
473	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	0.003	0.13	0.003	0.13
474	0.023	3	130.43	0.001	0.04	0.022	0.96	0.003	0.13	-	0.00
475	0.023	8	347.83	0.001	0.04	0.020	0.87	0.003	0.13	-	0.00
476	0.023	33	1,434.78	0.006	0.22	0.011	0.48	0.004	0.17	-	0.00
477	0.023	12	521.74	0.003	0.13	0.018	0.78	0.003	0.13	-	0.00
478	0.023	11	478.26	0.001	0.04	0.017	0.74	0.004	0.17	-	0.00
479	0.023	20	869.57	0.002	0.09	0.017	0.74	0.004	0.17	-	0.00
480	0.023	9	391.30	0.001	0.04	0.018	0.78	0.002	0.09	-	0.00
481	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00
482	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	0.002	0.09
483	0.023	17	739.13	0.006	0.26	0.018	0.78	0.003	0.13	0.003	0.13
484	0.023	13	565.22	0.006	0.26	0.018	0.78	0.003	0.13	0.003	0.13
485	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	-	0.00
486	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.004	0.17	-	0.00
487	0.023	8	347.83	0.001	0.04	0.018	0.78	0.002	0.09	-	0.00
488	0.023	24	1,043.48	0.006	0.26	0.012	0.52	0.005	0.22	-	0.00
489	0.023	10	434.78	0.001	0.04	0.018	0.78	0.001	0.04	-	0.00
490	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
491	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	0.003	0.13	-	0.00
492	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	-	0.00
493	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	0.003	0.13
494	0.023	4	173.91	0.001	0.04	0.022	0.96	0.001	0.04	0.001	0.04
495	0.023	3	130.43	0.001	0.04	0.022	0.96	0.001	0.04	-	0.00
496	0.023	6	260.87	0.001	0.04	0.022	0.96	-	-	-	0.00
497	0.023	3	130.43	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00
498	0.023	14	608.70	0.001	0.04	0.017	0.74	0.004	0.17	-	0.00
499	0.023	3	130.43	0.001	0.04	0.022	0.96	0.003	0.13	-	0.00
500	0.023	11	478.26	0.001	0.04	0.018	0.78	0.006	0.26	-	0.00
501	0.023	27	1,173.91	0.003	0.13	0.009	0.39	0.006	0.26	0.003	0.13
502	0.023	4	173.91	0.001	0.04	0.018	0.78	0.003	0.13	-	0.00
503	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	0.004	0.17	-	0.00
504	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
505	0.023	4	173.91	0.001	0.04	0.022	0.96	0.003	0.13	-	0.00
506	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00
507	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
508	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
509	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
510	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	0.003	0.13	-	0.00
511	0.023	14	608.70	0.002	0.09	0.018	0.78	0.004	0.17	-	0.00
512	0.023	5	217.39	0.001	0.04	0.020	0.87	0.006	0.26	-	0.00
513	0.023	8	347.83	0.002	0.09	0.017	0.74	0.001	0.04	-	0.00

ตาราง กวด ที่	พื้นที่ (ตร.กม.)	ความหนาแน่นของอาคารสูงปลูกสร้าง		สัดส่วนกลุ่มพื้นที่อาคารไม้		สัดส่วนพื้นที่โล่งว่าง		สัดส่วนพื้นที่ถนน		สัดส่วนพื้นที่สาธารณะ	
		จำนวนอาคาร (หลังคาเรือน)	ความหนาแน่น	พื้นที่อาคารไม้ (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่โล่งว่าง (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่ถนน (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่สาธารณะ (ตร.กม.)	สัดส่วน
514	0.023	22	956.52	0.001	0.04	0.017	0.74	0.003	0.13	-	0.00
515	0.023	9	391.30	0.002	0.09	0.018	0.78	0.004	0.17	-	0.00
516	0.023	13	565.22	0.003	0.13	0.017	0.74	0.004	0.17	-	0.00
517	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
518	0.023	4	173.91	0.001	0.04	0.021	0.91	0.001	0.04	0.003	0.13
519	0.023	3	130.43	0.001	0.04	0.022	0.96	0.003	0.13	0.002	0.09
520	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
521	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
522	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
523	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
524	0.023	9	391.30	0.002	0.09	0.020	0.87	0.002	0.09	-	0.00
525	0.023	27	1,173.91	0.001	0.04	0.015	0.65	0.005	0.22	-	0.00
526	0.023	9	391.30	0.002	0.09	0.018	0.78	0.007	0.30	-	0.00
527	0.023	6	260.87	0.001	0.04	0.020	0.87	0.001	0.04	-	0.00
528	0.023	28	1,217.39	0.003	0.13	0.014	0.61	0.005	0.22	-	0.00
529	0.023	23	1,000.00	0.003	0.13	0.015	0.65	0.005	0.22	-	0.00
530	0.023	4	173.91	0.003	0.13	0.021	0.91	0.003	0.13	-	0.00
531	0.023	5	217.39	0.001	0.04	0.021	0.91	0.001	0.04	-	0.00
532	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	0.004	0.17
533	0.023	6	260.87	0.001	0.04	0.021	0.91	0.001	0.04	0.003	0.13
534	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	-	0.00
535	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
536	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
537	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
538	0.023	18	782.61	0.006	0.26	0.018	0.78	0.003	0.13	-	0.00
539	0.023	5	217.39	0.005	0.22	0.014	0.61	0.006	0.26	-	0.00
540	0.023	9	391.30	0.002	0.09	0.021	0.91	0.004	0.17	-	0.00
541	0.023	11	478.26	0.002	0.09	0.020	0.87	0.005	0.22	-	0.00
542	0.023	34	1,478.26	0.001	0.04	0.018	0.78	0.004	0.17	-	0.00
543	0.023	3	130.43	0.001	0.04	0.015	0.65	0.004	0.17	-	0.00
544	0.023	9	391.30	0.002	0.09	0.022	0.96	0.004	0.17	-	0.00
545	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.020	0.87	0.002	0.09	-	0.00
546	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	0.002	0.09
547	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
548	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
549	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
550	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	-	0.00
551	0.023	2	86.96	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
552	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
553	0.023	8	347.83	-	-	0.020	0.87	0.004	0.17	-	0.00
554	0.023	5	217.39	-	-	0.021	0.91	0.004	0.17	-	0.00
555	0.023	3	130.43	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
556	0.023	13	565.22	-	-	0.020	0.87	0.008	0.35	-	0.00



ตาราง กวีต ที่	พื้นที่ (ตร.กม.)	ความหนาแน่นของอาคารสิ่งปลูกสร้าง		สัดส่วนกลุ่มพื้นที่อาคารไม้		สัดส่วนพื้นที่โล่งว่าง		สัดส่วนพื้นที่ถนน		สัดส่วนลานสาธารณะ	
		จำนวนอาคาร (หลังคาเรือน)	ความหนาแน่น	พื้นที่อาคารไม้ (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่โล่งว่าง (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่ถนน (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่ลานน้ำ (ตร.กม.)	สัดส่วน
557	0.023	5	217.39	-	-	0.021	0.91	0.003	0.13	-	0.00
558	0.023	11	478.26	-	-	0.020	0.87	0.003	0.13	0.003	0.13
559	0.023	3	130.43	-	-	0.022	0.96	0.001	0.04	0.003	0.13
560	0.023	24	1,043.48	-	-	0.018	0.78	0.002	0.09	0.003	0.13
561	0.023	3	130.43	-	-	0.022	0.96	0.001	0.04	-	0.00
562	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
563	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
564	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
565	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
566	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
567	0.023	3	130.43	-	-	0.022	0.96	-	-	-	0.00
568	0.023	2	86.96	-	-	0.022	0.96	-	-	0.001	0.04
569	0.023	16	652.17	-	-	0.018	0.78	0.003	0.13	-	0.00
570	0.023	7	304.35	-	-	0.020	0.87	0.003	0.13	-	0.00
571	0.023	6	260.87	-	-	0.021	0.91	0.004	0.17	-	0.00
572	0.023	7	304.35	-	-	0.021	0.91	0.003	0.13	-	0.00
573	0.023	5	217.39	-	-	0.021	0.91	0.001	0.04	0.003	0.13
574	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
575	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	0.001	0.04
576	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
577	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
578	0.023	6	260.87	-	-	0.021	0.91	0.001	0.04	-	0.00
579	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	0.003	0.13
580	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
581	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
582	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	-	0.00
583	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
584	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
585	0.023	16	696.65	-	-	0.020	0.87	0.002	0.09	-	0.00
586	0.023	19	826.09	-	-	0.020	0.87	0.001	0.04	-	0.00
587	0.023	20	869.57	-	-	0.020	0.87	0.003	0.13	-	0.00
588	0.023	3	130.43	-	-	0.020	0.87	0.001	0.04	-	0.00
589	0.023	2	86.96	-	-	0.022	0.96	0.003	0.13	-	0.00
590	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
591	0.023	8	347.83	-	-	0.021	0.91	0.002	0.09	0.001	0.04
592	0.023	7	304.35	-	-	0.021	0.91	0.002	0.09	0.002	0.09
593	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
594	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	0.002	0.09
595	0.023	13	565.22	0.001	0.04	0.020	0.87	0.001	0.04	0.001	0.04
596	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
597	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.006	0.26	-	0.00
598	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.005	0.22	-	0.00
599	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00



ตาราง กริด ที่	พื้นที่ (ตร.กม.)	ความหนาแน่นของอาคารสิ่งปลูกสร้าง		สัดส่วนกลุ่มพื้นที่อาคารไม้		สัดส่วนพื้นที่โล่งว่าง		สัดส่วนพื้นที่ถนน		สัดส่วนลาน้ำธรรมชาติ	
		จำนวนอาคาร (หลังคาเรือน)	ความหนาแน่น	พื้นที่อาคารไม้ (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่โล่งว่าง (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่ถนน (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่ลาน้ำ (ตร.กม.)	สัดส่วน
600	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	-	0.00
601	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
602	0.023	30	1,304.35	0.009	0.39	0.018	0.78	0.003	0.13	-	0.00
603	0.023	28	1,217.39	0.006	0.26	0.018	0.78	0.003	0.13	-	0.00
604	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
606	0.023	16	696.65	0.003	0.13	0.020	0.87	0.003	0.13	-	0.00
606	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.09	0.003	0.13
607	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
608	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
609	0.023	10	434.78	0.001	0.04	0.021	0.91	0.001	0.04	0.001	0.04
610	0.023	12	521.74	0.001	0.04	0.021	0.91	0.002	0.09	0.002	0.09
611	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
612	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
613	0.023	30	1,304.35	0.009	0.39	0.018	0.78	0.001	0.04	0.003	0.13
614	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
615	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
616	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
617	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
618	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.005	0.22	-	0.00
619	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
620	0.023	27	1,173.91	0.009	0.39	0.018	0.78	0.003	0.13	-	0.00
621	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
622	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
623	0.023	8	347.83	0.001	0.04	0.021	0.91	0.003	0.13	-	0.00
624	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	0.003	0.13
625	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	0.004	0.17	-	0.00
626	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	0.001	0.04	-	0.00
627	0.023	12	521.74	0.001	0.04	0.021	0.91	0.001	0.04	0.001	0.04
628	0.023	20	869.67	0.006	0.26	0.020	0.87	0.001	0.04	0.001	0.04
629	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
630	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
631	0.023	9	391.30	0.001	0.04	0.021	0.91	0.003	0.13	0.003	0.13
632	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
633	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
634	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.004	0.17	-	0.00
635	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
636	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
637	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
638	0.023	6	260.87	0.001	0.04	0.021	0.91	0.005	0.22	-	0.00
639	0.023	4	173.91	0.001	0.04	0.022	0.96	0.005	0.22	-	0.00
640	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
641	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
642	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00

ทิวา	พื้นที่ (ตร.กม.)	ความหนาแน่นของอาคารสิ่งปลูกสร้าง		สัดส่วนกลุ่มพื้นที่อาคารไม้		สัดส่วนพื้นที่โล่งว่าง		สัดส่วนพื้นที่ถนน		สัดส่วนที่ดินสาธารณะ	
		จำนวนอาคาร (หลังคาเรือน)	ความหนาแน่น	พื้นที่อาคารไม้ (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่โล่งว่าง (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่ถนน (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่สาธารณะ (ตร.กม.)	สัดส่วน
643	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
644	0.023	13	565.22	0.001	0.04	0.018	0.78	0.006	0.26	-	0.00
645	0.023	14	608.70	-	-	0.018	0.78	0.002	0.09	-	0.00
646	0.023	9	391.30	0.001	0.04	0.021	0.91	0.001	0.04	0.003	0.13
647	0.023	22	956.52	0.006	0.26	0.020	0.87	0.001	0.04	-	0.00
648	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
649	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
650	0.023	25	1,086.96	0.009	0.39	0.018	0.78	0.002	0.09	-	0.00
651	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
652	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.004	0.17	-	0.00
653	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	-	0.00
654	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
655	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
656	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
657	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
658	0.023	3	130.43	0.001	0.04	0.022	0.96	0.005	0.22	-	0.00
659	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.004	0.17	-	0.00
660	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	0.003	0.13	-	0.00
661	0.023	5	217.39	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00
662	0.023	10	434.78	0.001	0.04	0.020	0.87	0.007	0.30	0.001	0.04
663	0.023	4	173.91	0.001	0.04	0.022	0.96	0.003	0.13	0.001	0.04
664	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	0.003	0.13	-	0.00
665	0.023	7	304.35	0.001	0.04	0.022	0.96	0.003	0.13	0.002	0.09
666	0.023	14	608.70	0.001	0.04	0.020	0.87	0.001	0.04	0.001	0.04
667	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
668	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
669	0.023	3	130.43	0.001	0.04	0.022	0.96	-	-	-	0.00
670	0.023	53	2,304.35	0.012	0.52	0.014	0.61	0.002	0.09	0.001	0.04
671	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
672	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	-	0.00
673	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
674	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
675	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
676	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
677	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
678	0.023	5	217.39	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00
679	0.023	25	1,086.96	0.006	0.26	0.020	0.87	0.003	0.13	-	0.00
680	0.023	5	217.39	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00
681	0.023	30	1,304.35	0.006	0.26	0.020	0.87	0.003	0.13	-	0.00
682	0.023	87	3,782.61	-	-	0.023	1.00	0.010	0.43	-	0.00
683	0.023	55	2,391.30	-	-	0.023	1.00	0.007	0.30	0.003	0.13
684	0.023	6	260.87	0.001	0.04	0.020	0.87	0.005	0.22	-	0.00
685	0.023	20	869.57	0.001	0.04	0.018	0.78	0.003	0.13	-	0.00

ตาราง กริด ที่	พื้นที่ (ตร.กม.)	ความหนาแน่นของอาคารสิ่งปลูกสร้าง		สัดส่วนกลุ่มพื้นที่อาคารไม้		สัดส่วนพื้นที่โล่งว่าง		สัดส่วนพื้นที่ถนน		สัดส่วนถนนสาธารณะ	
		จำนวนอาคาร (หลังคาเรือน)	ความหนาแน่น	พื้นที่อาคารไม้ (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่โล่งว่าง (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่ถนน (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่สาธารณะ (ตร.กม.)	สัดส่วน
686	0.023	27	1,173.91	0.006	0.26	0.018	0.78	0.003	0.13	0.003	0.13
687	0.023	30	1,304.35	0.006	0.26	0.018	0.78	0.001	0.04	-	0.00
688	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
689	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
690	0.023	5	217.39	0.001	0.04	0.022	0.96	-	-	-	0.00
691	0.023	19	826.09	0.001	0.04	0.021	0.91	0.002	0.09	0.002	0.09
692	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
693	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
694	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
695	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
696	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
697	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
698	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
699	0.023	11	478.26	0.001	0.04	0.021	0.91	0.002	0.09	-	0.00
700	0.023	14	608.70	0.001	0.04	0.021	0.91	0.004	0.17	-	0.00
701	0.023	16	695.65	0.002	0.09	0.021	0.91	0.003	0.13	0.003	0.13
702	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	0.001	0.04	0.001	0.04
703	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	0.001	0.04	0.001	0.04
704	0.023	4	173.91	0.001	0.04	0.022	0.96	-	-	-	0.00
705	0.023	15	652.17	0.003	0.13	0.021	0.91	0.009	0.39	0.001	0.04
706	0.023	13	565.22	0.001	0.04	0.021	0.91	0.007	0.30	-	0.00
707	0.023	32	1,391.30	0.009	0.39	0.017	0.74	0.008	0.35	0.002	0.09
708	0.023	9	391.30	0.004	0.17	0.021	0.91	0.004	0.17	-	0.00
709	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
710	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
711	0.023	22	956.52	0.006	0.26	0.018	0.78	0.001	0.04	-	0.00
712	0.023	17	739.13	0.003	0.13	0.020	0.87	0.003	0.13	-	0.00
713	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.004	0.17	-	0.00
714	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
715	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	-	0.00
716	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
717	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
718	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
719	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
720	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	-	0.00
721	0.023	9	391.30	0.001	0.04	0.021	0.91	0.004	0.17	-	0.00
722	0.023	21	913.04	0.003	0.13	0.018	0.78	0.003	0.13	-	0.00
723	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	0.003	0.13	0.003	0.13
724	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	0.004	0.17	-	0.00
725	0.023	13	565.22	0.001	0.04	0.018	0.78	0.006	0.26	-	0.00
726	0.023	12	521.74	0.001	0.04	0.020	0.87	0.004	0.17	0.003	0.13
727	0.023	13	565.22	0.001	0.04	0.021	0.91	0.004	0.17	-	0.00
728	0.023	14	608.70	0.001	0.04	0.020	0.87	0.005	0.22	-	0.00



ตาราง กริด ที่	พื้นที่ (ตร.กม.)	ความหนาแน่นของอาคารสิ่งปลูกสร้าง		สัดส่วนกลุ่มพื้นที่อาคารไม้		สัดส่วนพื้นที่โล่งว่าง		สัดส่วนพื้นที่ถนน		สัดส่วนสถานีรวบรวมชาติ	
		จำนวนอาคาร (หลังคาเรือน)	ความหนาแน่น	พื้นที่อาคารไม้ (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่โล่งว่าง (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่ถนน (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่สถานี (ตร.กม.)	สัดส่วน
729	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	0.001	0.04	-	0.00
730	0.023	6	260.87	0.001	0.04	0.022	0.96	0.001	0.04	-	0.00
731	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
732	0.023	37	1,608.70	0.006	0.26	0.018	0.78	0.005	0.22	-	0.00
733	0.023	8	347.83	0.002	0.09	0.021	0.91	0.003	0.13	-	0.00
734	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.004	0.17	-	0.00
735	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	-	0.00
736	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
737	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
738	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
739	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
740	0.023	23	1,000.00	0.003	0.13	0.020	0.87	0.003	0.13	-	0.00
741	0.023	19	826.09	-	-	0.018	0.78	0.004	0.17	-	0.00
742	0.023	3	130.43	-	-	0.022	0.96	0.001	0.04	-	0.00
743	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	0.002	0.09
744	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	0.001	0.04
745	0.023	3	130.43	-	-	0.022	0.96	0.001	0.04	-	0.00
746	0.023	28	1,217.39	-	-	0.017	0.74	0.006	0.26	0.003	0.13
747	0.023	24	1,043.48	-	-	0.017	0.74	0.005	0.22	-	0.00
748	0.023	20	869.57	0.006	0.26	0.018	0.78	0.003	0.13	-	0.00
749	0.023	21	913.04	0.006	0.26	0.018	0.78	0.003	0.13	-	0.00
750	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00
751	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
752	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
753	0.023	12	521.74	0.001	0.04	0.021	0.91	-	-	-	0.00
754	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
755	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
756	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
757	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
758	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
759	0.023	17	739.13	0.001	0.04	0.020	0.87	0.001	0.04	-	0.00
760	0.023	33	1,434.78	0.002	0.09	0.015	0.65	0.005	0.22	-	0.00
761	0.023	13	565.22	0.003	0.13	0.017	0.74	0.004	0.17	0.002	0.09
762	0.023	6	260.87	0.001	0.04	0.021	0.91	0.002	0.09	0.001	0.04
763	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	0.001	0.04
764	0.023	5	217.39	0.002	0.09	0.022	0.96	-	-	-	0.00
765	0.023	24	1,043.48	0.003	0.13	0.017	0.74	0.006	0.26	0.001	0.04
766	0.023	19	826.09	0.003	0.13	0.020	0.87	0.002	0.09	0.001	0.04
767	0.023	8	347.83	0.002	0.09	0.021	0.91	0.001	0.04	-	0.00
768	0.023	19	826.09	0.003	0.13	0.020	0.87	0.002	0.09	-	0.00
769	0.023	22	956.52	0.006	0.26	0.017	0.74	0.001	0.04	-	0.00
770	0.023	4	173.91	0.001	0.04	0.022	0.96	-	-	-	0.00
771	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00



ตาราง กริด ที่	พื้นที่ (ตร.กม.)	ความหนาแน่นของอาคารสิ่งปลูกสร้าง		สัดส่วนกลุ่มพื้นที่อาคารไม้		สัดส่วนพื้นที่โล่งว่าง		สัดส่วนพื้นที่ถนน		สัดส่วนลาน้ำธรรมชาติ	
		จำนวนอาคาร (หลังคาเรือน)	ความหนาแน่น	พื้นที่อาคารไม้ (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่โล่งว่าง (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่ถนน (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่ลาน้ำ (ตร.กม.)	สัดส่วน
772	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
773	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	0.007	0.30	-	0.00
774	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
775	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	-	0.00
776	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
777	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
778	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
779	0.023	6	260.87	0.001	0.04	0.022	0.96	-	-	-	0.00
780	0.023	9	391.30	0.001	0.04	0.021	0.91	0.004	0.17	0.002	0.09
781	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	0.001	0.04
782	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
783	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
784	0.023	6	260.87	0.001	0.04	0.022	0.96	0.003	0.13	-	0.00
785	0.023	27	1,173.91	0.003	0.13	0.017	0.74	0.003	0.13	0.002	0.09
786	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	-	-	-	0.00
787	0.023	16	695.65	0.001	0.04	0.021	0.91	0.001	0.04	-	0.00
788	0.023	25	1,086.96	0.006	0.26	0.020	0.87	0.003	0.13	-	0.00
789	0.023	18	782.61	0.001	0.04	0.020	0.87	0.001	0.04	-	0.00
790	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
791	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
792	0.023	4	173.91	0.001	0.04	0.022	0.96	0.005	0.22	-	0.00
793	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	-	0.00
794	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	0.001	0.04
795	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
796	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
797	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
798	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	0.001	0.04
799	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	0.003	0.13	-	0.00
800	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	0.001	0.04	-	0.00
801	0.023	5	217.39	0.001	0.04	0.022	0.96	0.001	0.04	-	0.00
802	0.023	6	260.87	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00
803	0.023	26	1,130.43	0.001	0.04	0.017	0.74	0.006	0.26	0.003	0.13
804	0.023	4	173.91	0.001	0.04	0.020	0.87	-	-	-	0.00
805	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
806	0.023	12	521.74	0.001	0.04	0.021	0.91	0.004	0.17	-	0.00
807	0.023	27	1,173.91	0.006	0.26	0.020	0.87	0.003	0.13	-	0.00
808	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
809	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
810	0.023	4	173.91	0.001	0.04	0.022	0.96	0.005	0.22	-	0.00
811	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
812	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
813	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
814	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00

ตาราง กริด ที่	พื้นที่ (ตร.กม.)	ความหนาแน่นของอาคารสิ่งปลูกสร้าง		สัดส่วนกลุ่มพื้นที่อาคารไม้		สัดส่วนพื้นที่โล่งว่าง		สัดส่วนพื้นที่ถนน		สัดส่วนที่ดินสาธารณะ	
		จำนวนอาคาร (หลังคาเรือน)	ความหนาแน่น	พื้นที่อาคารไม้ (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่โล่งว่าง (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่ถนน (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่สาธารณะ (ตร.กม.)	สัดส่วน
815	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	0.001	0.04
816	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	0.001	0.04
817	0.023	3	130.43	0.001	0.04	0.022	0.96	0.003	0.13	-	0.00
818	0.023	5	217.39	0.001	0.04	0.022	0.96	0.004	0.17	-	0.00
819	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	0.004	0.17	-	0.00
820	0.023	14	608.70	0.001	0.04	0.020	0.87	0.005	0.22	0.002	0.09
821	0.023	10	434.78	0.001	0.04	0.020	0.87	-	-	-	0.00
822	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
823	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
824	0.023	26	1,130.43	0.006	0.26	0.018	0.78	0.004	0.17	-	0.00
825	0.023	27	1,173.91	0.006	0.26	0.018	0.78	0.004	0.17	-	0.00
826	0.023	11	478.26	0.001	0.04	0.021	0.91	0.004	0.17	-	0.00
827	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
828	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
829	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
830	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	0.003	0.13
831	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	0.001	0.04
832	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
833	0.023	8	347.83	0.001	0.04	0.022	0.96	0.003	0.13	-	0.00
834	0.023	6	260.87	0.001	0.04	0.021	0.91	0.002	0.09	-	0.00
835	0.023	6	260.87	0.001	0.04	0.021	0.91	0.003	0.13	-	0.00
836	0.023	22	956.52	0.006	0.26	0.018	0.78	0.003	0.13	-	0.00
837	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	-	-	-	0.00
838	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	0.003	0.13
839	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
840	0.023	11	478.26	0.001	0.04	0.021	0.91	0.003	0.13	-	0.00
841	0.023	5	217.39	0.001	0.04	0.022	0.96	0.006	0.26	-	0.00
842	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
843	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
844	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	0.003	0.13
845	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00
846	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
847	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
848	0.023	3	130.43	-	-	0.022	0.96	-	-	-	0.00
849	0.023	23	1,000.00	0.001	0.04	0.015	0.65	0.004	0.17	-	0.00
850	0.023	30	1,304.35	0.003	0.13	0.015	0.65	0.004	0.17	0.003	0.13
851	0.023	6	260.87	0.003	0.13	0.022	0.96	-	-	-	0.00
852	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.001	0.04	-	0.00
853	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
854	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
855	0.023	12	521.74	0.001	0.04	0.021	0.91	0.009	0.39	-	0.00
856	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
857	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00

ตาราง กริด ที่	พื้นที่ (ตร.กม.)	ความหนาแน่นของอาคารสิ่งปลูกสร้าง		สัดส่วนกลุ่มพื้นที่อาคารไม้		สัดส่วนพื้นที่โล่งว่าง		สัดส่วนพื้นที่ถนน		สัดส่วนลานน้ำธรรมชาติ	
		จำนวนอาคาร (หลังคาเรือน)	ความหนาแน่น	พื้นที่อาคารไม้ (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่โล่งว่าง (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่ถนน (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่ลานน้ำ (ตร.กม.)	สัดส่วน
868	0.023	6	260.87	0.001	0.04	0.022	0.96	0.001	0.04	0.003	0.13
869	0.023	4	173.91	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00
860	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
861	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
862	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
863	0.023	17	739.13	0.001	0.04	0.018	0.78	0.004	0.17	0.001	0.04
864	0.023	25	1,086.96	0.009	0.39	0.017	0.74	0.003	0.13	0.002	0.09
865	0.023	4	173.91	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00
866	0.023	5	217.39	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00
867	0.023	4	173.91	0.001	0.04	0.022	0.96	0.005	0.22	-	0.00
868	0.023	3	130.43	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00
869	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	0.004	0.17	-	0.00
870	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
871	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
872	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.005	0.22	-	0.00
873	0.023	30	1,304.35	-	-	0.015	0.65	0.002	0.09	0.003	0.13
874	0.023	54	2,347.83	-	-	0.005	0.22	0.007	0.30	-	0.00
875	0.023	32	1,391.30	-	-	0.017	0.74	0.006	0.26	-	0.00
876	0.023	8	347.83	-	-	0.020	0.87	0.002	0.09	-	0.00
877	0.023	27	1,173.91	0.001	0.04	0.015	0.65	0.003	0.13	-	0.00
878	0.023	18	782.61	0.002	0.09	0.018	0.78	0.003	0.13	0.003	0.13
879	0.023	4	173.91	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00
880	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00
881	0.023	14	608.70	0.003	0.13	0.018	0.78	0.012	0.52	-	0.00
882	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.006	0.26	-	0.00
883	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.006	0.26	-	0.00
884	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
885	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
886	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.004	0.17	-	0.00
887	0.023	11	478.26	-	-	0.021	0.91	0.004	0.17	0.003	0.13
888	0.023	21	913.04	-	-	0.017	0.74	0.002	0.09	-	0.00
889	0.023	19	826.09	-	-	0.017	0.74	0.004	0.17	-	0.00
890	0.023	21	913.04	0.004	0.17	0.017	0.74	0.005	0.22	-	0.00
891	0.023	19	826.09	0.002	0.09	0.018	0.78	0.004	0.17	0.003	0.13
892	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
893	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
894	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	0.007	0.30	-	0.00
895	0.023	11	478.26	0.001	0.04	0.021	0.91	0.010	0.43	-	0.00
896	0.023	9	391.30	0.001	0.04	0.021	0.91	0.003	0.13	0.003	0.13
897	0.023	4	173.91	0.001	0.04	0.022	0.96	-	-	-	0.00
898	0.023	2	86.96	0.008	0.35	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00
899	0.023	3	130.43	0.008	0.35	0.022	0.96	0.003	0.13	0.003	0.13
900	0.023	8	347.83	0.008	0.35	0.021	0.91	0.003	0.13	-	0.00

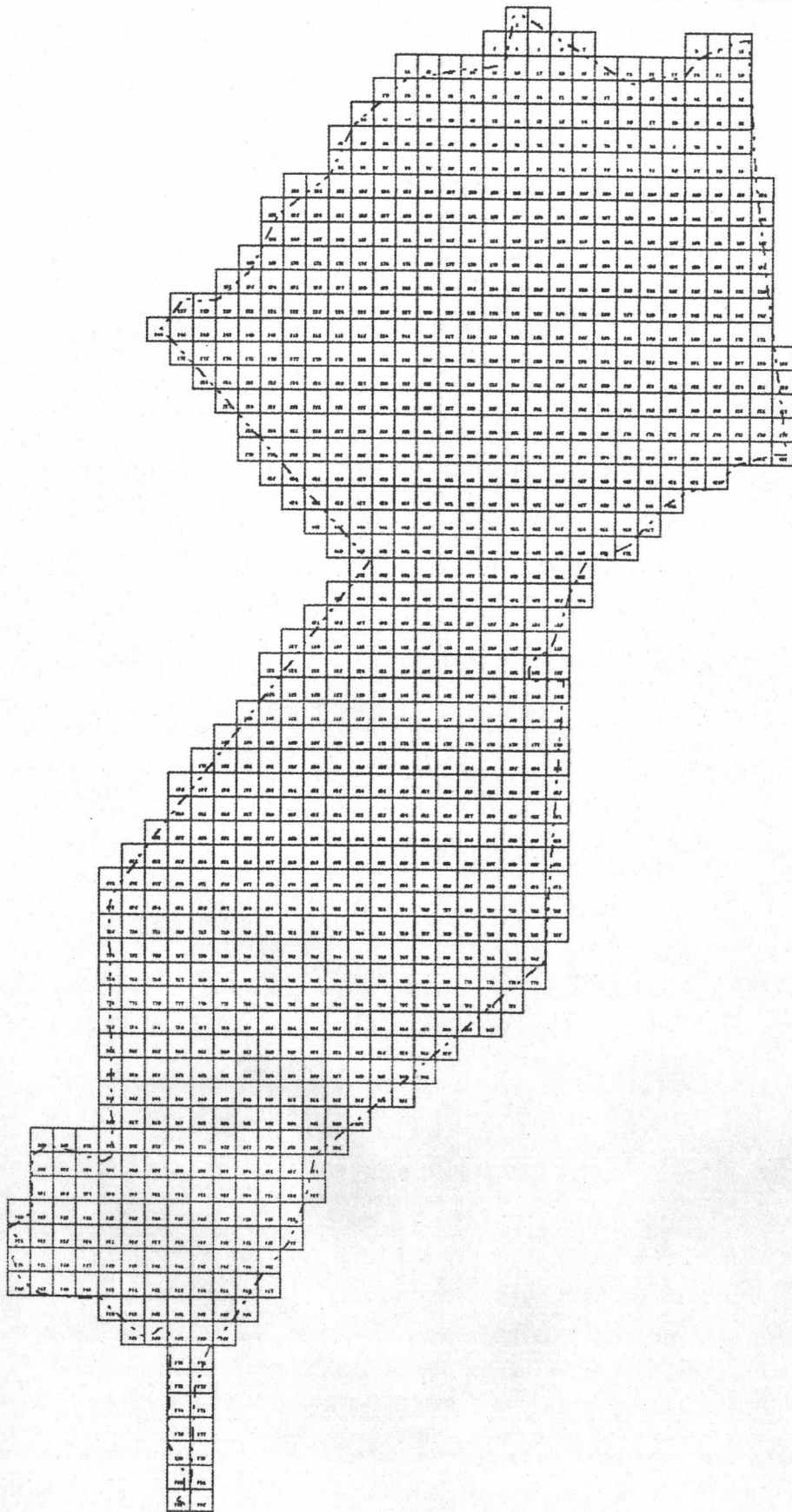


ตาราง กริด ที่	พื้นที่ (ตร.กม.)	ความหนาแน่นของอาคารสิ่งปลูกสร้าง		สัดส่วนกลุ่มพื้นที่อาคารไม้		สัดส่วนพื้นที่โล่งว่าง		สัดส่วนพื้นที่ถนน		สัดส่วนลาน้ำธรรมชาติ	
		จำนวนอาคาร (หลังคาเรือน)	ความหนาแน่น	พื้นที่อาคารไม้ (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่โล่งว่าง (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่ถนน (ตร.กม.)	สัดส่วน	พื้นที่ลาน้ำ (ตร.กม.)	สัดส่วน
901	0.023	22	956.52	-	-	0.017	0.74	0.010	0.43	-	0.00
902	0.023	19	826.09	-	-	0.017	0.74	0.009	0.39	-	0.00
903	0.023	28	1,217.39	0.001	0.04	0.017	0.74	0.006	0.26	0.001	0.04
904	0.023	31	1,347.83	0.009	0.39	0.015	0.65	0.002	0.09	0.001	0.04
905	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
906	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	-	0.00
907	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.006	0.26	-	0.00
908	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	0.004	0.17
909	0.023	3	130.43	0.001	0.04	0.022	0.96	0.003	0.13	0.005	0.22
910	0.023	5	217.39	0.001	0.04	0.022	0.96	0.005	0.22	-	0.00
911	0.023	7	304.35	0.001	0.04	0.022	0.96	0.003	0.13	-	0.00
912	0.023	6	260.87	0.001	0.04	0.022	0.96	0.003	0.13	-	0.00
913	0.023	3	130.43	0.001	0.04	0.022	0.96	0.003	0.13	-	0.00
914	0.023	10	434.78	0.001	0.04	0.021	0.91	0.004	0.17	-	0.00
915	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	-	-	-	0.00
916	0.023	11	478.26	0.001	0.04	0.021	0.91	0.004	0.17	-	0.00
917	0.023	27	1,173.91	0.006	0.26	0.017	0.74	0.003	0.13	0.003	0.13
918	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.020	0.87	0.002	0.09	-	0.00
919	0.023	10	434.78	0.001	0.04	0.018	0.78	0.003	0.13	-	0.00
920	0.023	3	130.43	0.001	0.04	0.022	0.96	0.006	0.26	-	0.00
921	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
922	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	-	-	0.004	0.17
923	0.023	3	130.43	0.001	0.04	0.022	0.96	0.003	0.13	-	0.00
924	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	0.003	0.13	-	0.00
925	0.023	3	130.43	0.001	0.04	0.018	0.78	0.003	0.13	-	0.00
926	0.023	13	565.22	0.001	0.04	0.017	0.74	0.005	0.22	-	0.00
927	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.004	0.17	-	0.00
928	0.023	7	304.35	0.001	0.04	0.021	0.91	0.002	0.09	-	0.00
929	0.023	36	1,565.22	0.006	0.26	0.015	0.65	0.005	0.22	-	0.00
930	0.023	17	739.13	0.001	0.04	0.017	0.74	0.003	0.13	0.003	0.13
931	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00
932	0.023	10	434.78	0.001	0.04	0.021	0.91	0.004	0.17	-	0.00
933	0.023	29	1,260.87	0.003	0.13	0.014	0.61	0.005	0.22	-	0.00
934	0.023	20	869.57	-	-	0.017	0.74	0.003	0.13	0.002	0.09
935	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	0.003	0.13
936	0.023	3	130.43	0.001	0.04	0.022	0.96	0.003	0.13	-	0.00
937	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.002	0.09	-	0.00
938	0.023	5	217.39	0.001	0.04	0.022	0.96	0.007	0.30	-	0.00
939	0.023	6	260.87	-	-	0.022	0.96	0.005	0.22	-	0.00
940	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	0.004	0.17	-	0.00
941	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	-	-	-	0.00
942	0.023	44	1,913.04	0.001	0.04	0.012	0.52	0.003	0.13	0.002	0.09
943	0.023	9	391.30	0.001	0.04	0.020	0.87	0.005	0.22	-	0.00



ตาราง กวีต ที่	พื้นที่ (ตร.กม.)	ความหนาแน่นของอาคารสิ่งปลูกสร้าง		สัดส่วนกลุ่มพื้นที่อาคารไม้		สัดส่วนพื้นที่โล่งว่าง		สัดส่วนพื้นที่ถนน		สัดส่วนลาน้ำธรรมชาติ	
		จำนวนอาคาร (หลังคาเรือน)	ความหนาแน่น	พื้นที่อาคารไม้ (ตรกม.)	สัดส่วน	พื้นที่โล่งว่าง (ตรกม.)	สัดส่วน	พื้นที่ถนน (ตรกม.)	สัดส่วน	พื้นที่ลาน้ำ (ตรกม.)	สัดส่วน
944	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	0.005	0.22	-	0.00
945	0.023	5	217.39	0.001	0.04	0.022	0.96	0.004	0.17	-	0.00
946	0.023	30	1,304.35	0.009	0.39	0.017	0.74	0.003	0.13	-	0.00
947	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	-	-	0.004	0.17
948	0.023	3	130.43	0.001	0.04	0.022	0.96	0.004	0.17	-	0.00
949	0.023	1	43.48	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00
950	0.023	15	652.17	-	-	0.014	0.61	0.004	0.17	-	0.00
951	0.023	20	869.57	-	-	0.014	0.61	0.005	0.22	-	0.00
952	0.023	11	478.26	-	-	0.014	0.61	0.006	0.26	-	0.00
953	0.023	26	1,130.43	0.001	0.04	0.015	0.65	0.004	0.17	-	0.00
954	0.023	40	1,739.13	-	-	0.009	0.39	0.008	0.35	-	0.00
955	0.023	10	434.78	0.001	0.04	0.020	0.87	0.004	0.17	-	0.00
956	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	0.002	0.09	-	0.00
957	0.023	5	217.39	0.001	0.04	0.022	0.96	0.004	0.17	-	0.00
958	0.023	6	260.87	0.001	0.04	0.022	0.96	0.004	0.17	-	0.00
959	0.023	12	521.74	-	-	0.015	0.65	0.005	0.22	-	0.00
960	0.023	10	434.78	-	-	0.017	0.74	0.008	0.35	-	0.00
961	0.023	25	1,086.96	-	-	0.012	0.52	0.009	0.39	0.003	0.13
962	0.023	21	913.04	0.003	0.13	0.014	0.61	0.004	0.17	0.003	0.13
963	0.023	9	391.30	0.001	0.04	0.020	0.87	0.003	0.13	-	0.00
964	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	0.003	0.13	0.003	0.13
965	0.023	31	1,347.83	0.001	0.04	0.015	0.65	0.005	0.22	-	0.00
966	0.023	8	347.83	0.001	0.04	0.020	0.87	0.008	0.35	-	0.00
967	0.023	7	304.35	0.001	0.04	0.020	0.87	0.006	0.26	-	0.00
968	0.023	30	1,304.35	0.009	0.39	0.017	0.74	0.002	0.09	-	0.00
969	0.023	-	-	-	-	0.023	1.00	-	-	-	0.00
970	0.023	5	217.39	0.001	0.04	0.022	0.96	0.008	0.35	0.003	0.13
971	0.023	18	782.61	0.001	0.04	0.017	0.74	0.005	0.22	-	0.00
972	0.023	13	565.22	0.001	0.04	0.020	0.87	0.005	0.22	0.007	0.30
973	0.023	16	695.65	0.001	0.04	0.017	0.74	0.009	0.39	-	0.00
974	0.023	15	652.17	0.001	0.04	0.018	0.78	0.005	0.22	0.007	0.30
975	0.023	24	1,043.48	0.006	0.26	0.017	0.74	0.008	0.35	-	0.00
976	0.023	23	1,000.00	-	-	0.018	0.78	0.004	0.17	0.007	0.30
977	0.023	21	913.04	0.006	0.26	0.018	0.78	0.004	0.17	-	0.00
978	0.023	31	1,347.83	-	-	0.020	0.87	0.006	0.26	0.007	0.30
979	0.023	5	217.39	0.001	0.04	0.017	0.74	-	-	-	0.00
980	0.023	28	1,217.39	0.001	0.04	0.017	0.74	0.006	0.26	0.007	0.30
981	0.023	4	173.91	0.003	0.13	0.020	0.87	-	-	-	0.00
982	0.023	18	782.61	0.001	0.04	0.018	0.78	0.003	0.13	0.007	0.30
983	0.023	2	86.96	0.001	0.04	0.022	0.96	0.003	0.13	-	0.00

ที่มา : การนับจากแผนที่ 1 : 4,000 ของกรมการผังเมือง



**การวางแผนพัฒนาศูนย์ชุมชนชาวเมืองเชียงใหม่ : กรณีศึกษาชุมชนสหทราย**

แสดง: การแบ่งเป็นตารางกริดเพื่อพิจารณาพื้นที่ที่มีความ  
เหมาะสมสำหรับการพัฒนา(0.0225 ตร.กม.)

-----เขตสุขาภิบาลสันทรายหลวง

ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง



0 0.5 1Km.

เสนอโดย นายวิทยา เรืองฤทธิ์

แผ่นที่



ประวัติผู้เขียน

นายวิทยา เรืองฤทธิ์ เกิดเมื่อวันที่ 2 ตุลาคม พ.ศ. 2514 ที่จังหวัดเชียงใหม่ สำเร็จการศึกษา  
ปริญญารัฐศาสตรบัณฑิต สาขาการบริหารรัฐกิจ จากคณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เมื่อปีการ  
ศึกษา พ.ศ. 2536 และเข้าศึกษาระดับปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง คณะ  
สถาปัตยกรรมศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในภาคปีการศึกษาต้น พ.ศ. 2537