

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

หนังสือ

- ชุ่ม ฅ.บางช้าง และทิว วิชัยชัทคะ. "กำแพงเมืองและประตูเมือง เชียงใหม่ และ
ภาพประกอบ." ใน: ล้านนาไทย อนุสรณ์พระราชพิธีเปิดพระบรมราชานุสาวรีย์
สามกษัตริย์, หน้า 79-90. เชียงใหม่: ทิพย์เนตรการพิมพ์, 2527.
- ที่ดิน, กรม. ทะเบียนทรัพย์สินจังหวัดเชียงใหม่. กรุงเทพมหานคร: กรมที่ดิน, 2526
- ผังเมือง, สำนัก. ผังเมืองเชียงใหม่ 2533 จังหวัดเชียงใหม่. กรุงเทพมหานคร:
สำนักผังเมือง, 2512.
- _____. ผังโครงสร้างจังหวัดเชียงใหม่. กรุงเทพมหานคร: สำนักผังเมือง, 2528.
- _____. รายงานวิจัยเมืองเชียงใหม่. กรุงเทพมหานคร: สำนักผังเมือง, 2520.
- _____. รายงานวิจัยเมืองเชียงใหม่(เพิ่มเติม). กรุงเทพมหานคร: สำนักผังเมือง, 2524.

บทความ

- พงศ์สิทธิ์ ชุมสาย ฅ อยุทธยา. "ผังเมืองเป็นสิ่งที่สำคัญและมีความจำเป็นต่อการพัฒนาชาติ
บ้านเมือง." ข่าวสารสำนักผังเมือง 34(เมษายน 2521): 52-53.
- กาญจพันธ์ ชัยรัตน์. "การควบคุมการใช้ที่ดิน." ข่าวสารสำนักผังเมือง 41(ตุลาคม
2525): 12-17.
- รวมประชาชาติ. "อีเบคอนพลิกที่ดินรถไฟ ช.ม. เนรมิตคอมเพล็กซ์ 400 ล้าน."
6 มิถุนายน 2527: 5.
- อัน นิมมานเทวินทร์. "การพัฒนาเวียงพิงค์ โดยร่างโครงผังเมือง พ.ศ. 2522."
ลานนาปริทัศน์ (2525): 64-73.

เอกสารอื่น ๆ

- คณะอนุกรรมการประจำจังหวัดเชียงใหม่. "บัญชีกำหนดจำนวนราคาที่ดิน." จังหวัดเชียงใหม่,
2521. (พิมพ์ติด)

เทศบาลนครเชียงใหม่, สำนักงาน. "รายงานสถิติประชากร." สำนักงานเทศบาลนครเชียงใหม่, 2528. (พิมพ์ดีด)

นโยบายและแผนมหาดไทย, สำนัก. "แบบสำรวจข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนและประเภทของการจราจรระหว่างทางแยก." กรุงเทพมหานคร: สำนักนโยบายและแผนมหาดไทย กระทรวงมหาดไทย, 2524.

ผังเมือง, สำนัก. "ผังเมืองรวม เมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่: เอกสารประกอบการวางและจัดทำผังเมืองรวมเมืองเชียงใหม่." กรุงเทพมหานคร: สำนักผังเมือง. 2525.

สันติ อินทวิลาสวงศ์. "ความเข้าใจบางประการจากการศึกษาสถาบันอุดมศึกษา"ท้องถิ่นแถว". "

(วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต แผนกวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521), อ้างจาก เนตรนภิส นาควิษระ, รายงานเบื้องต้น: การใช้ที่ดินและลักษณะทางประชากรในพื้นที่กรรมสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. เอกสารวิชาการ ฉบับพิเศษ หมายเลข 2, สถาบันประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.

สัมภาษณ์

พงศ์ศักดิ์ วิริยะประะ. หัวหน้าฝ่ายทะเบียนราษฎร เทศบาลนครเชียงใหม่. สัมภาษณ์, 24 มกราคม 2529.

ภาษาต่างประเทศ

หนังสือ

Bateman, M., and Burtenshaw, D. "Commercial Pressures in Central Paris." In The Future for the City Center, pp. 205-219. Edited by R. L. Davies, and A.G. Champion. Orlando, Florida: Academic Press, Inc., 1983.

Berry, Brian J.L., and Horton, Frank E. Geographic Perspective on Urban System. Englewood Cliffs, N. J.; Prentice-Hall, Inc., 1970.

- Berry, Brian J. L. , and Marble, Duane F. Spatial Analysis. Englewood Cliffs, N. J. ; Prentice-Hall, Inc., 1968.
- Dimond, D.R. "The Central Business District of Glasgow." In Proceedings of the IGU Symposium in Urban Geography 1960, pp. 525-534. Edited by Knut Norbørg. Lund: C.W.K. Gleerup Publishers, 1962.
- Foley, Donald L. "The Daily Movement of Population into Central Business Districts." In Readings in Urban Geography, pp. 447-453. Edited by Harold M. Mayer, and Clyde F. Kohn. Chicago : The University of Chicago Press, 1969.
- Gregory, Stanley. Statistical Methods and the Geographers. 4th ed. London: Longman Group Limited, 1978.
- Herbert, David T. , and Thomas, Colin J. Urban Geography : A First Approach. New York : John Wiley and Sons Ltd., 1982.
- _____. Urban Geography : A First Approach. (New York : John Wiley and Sons Ltd., 1982), citing Raymond E. Murphy; J.E. Jr. Vance; and Bart J. Epstein, "Internal Structure of the CBD." Economic Geography 31(1955).
- Johnson, James H. Urban Geography: an Introductory Analysis. 2d ed. Oxford : Pergamon Press, 1972.
- Knight, Sinclair, and Partners PTY. Ltd. Feasibility Studies For Regional Cities Development. Draft, Final Report, Ministry of Interior, January 1983.
- Knos, Duane S. "The Distribution of Land Values in Topeka, Kansas." In Spatial Analysis, pp. 269-289. Edited by Brian J.L. Berry, and Duane F. Marble. Englewood Cliffs, N.J: Prentice-Hall Inc., 1968.

- Mayer, Harold M., and Kohn, Clyde F. Readings in Urban Geography.
Chicago : The University of Chicago Press, 1969.
- McCee, T.G. The Southeast Asian Cities. London : G. Bell and Sons,
Ltd., 1967.
- Meyer, Iain R., and Huggett, Richard J. Settlement: Geography:
Theory in Practice. London : Harper and Row Publishers,
1979.
- Murphy, Raymond E. "Central Business District Research." In
Proceedings of the IGU Symposium in Urban Geography 1960,
pp. 473-483. Edited by Knut Norborg. Lund : C.W.K. Gleerup
Publishers, 1962.
- _____. "Central Business District Research." (In Proceedings of
the IGU Symposium in Urban Geography 1960, pp. 473-483. Edited
by Knut Norborg. Lund : C.W.K. Gleerup Publishers, 1962),
citing Edgar M. Horwood, and Ronald R. Boyce, Studies of the
Central Business District and Urban Freeway Development.
Seattle, Washington, 1959.
- _____. "Central Business District Research." (In Proceedings of
the IGU Symposium in Urban Geography 1960, pp. 473-483. Edited
by Knut Norborg. Lund : C.W.K. Gleerup Publishers, 1962),
citing D. Hywell Davies, "The Hard Core of Cape Town's
Central Business District : An Attempt at Delimitation."
Economic Geography 36(1960).
- Murphy, Raymond E., and Vance, J.E. Jr. "Delimiting the CBD." In
Readings in Urban Geography, pp. 418-446. Edited by Harold
M. Mayer, and Clyde F. Kohn. Chicago : The University of Chicago
Press, 1969.

- Proudfoot, Malcolm J. "City Retail Structure." In Readings in Urban Geography, pp. 395-398. Edited by Harold M. Mayer, and Clyde F. Kohn. Chicago : The University of Chicago Press, 1969.
- Ratcliff, Richard U. "The Dynamics of Efficiency in the Locational Distribution of Urban Activities." In Readings in Urban Geography, pp. 299-324. Edited by Harold M. Mayer, and Clyde F. Kohn. Chicago : The University of Chicago Press, 1969 a.
- _____. "Internal Arrangement of Land Uses." In Readings in Urban Geography, pp. 410-417. Edited by Harold M. Mayer, and Clyde F. Kohn. Chicago : The University of Chicago Press, 1969 b.
- Sendut, Hamzah. "The Structure of Kuala Lumpur, Malaysia's Capital City." In Readings on Urbanism and Urbanization, pp. 461-473. Edited by Gerald Breese. Englewood Cliffs, N.J.: Prentice - Hall, Inc., 1969.
- Thorpe, D. "Changes in the Retail Sector." In The Future for the City Center, pp. 133-144. Edited by R.L. Davies, and A.G. Champion. Orlando, Florida : Academic Press, Inc., 1983.
- Vance, James E. Jr. "Emerging Patterns of Commercial Structure in American Cities." In Proceedings of the IGU Symposium in Urban Geography 1960, pp. 485-518. Edited by knut Norborg. Lund : C.W.K Gleerup Publishers, 1962.

บทสรุป

- Baerwald, Thomas J. "The Emergence of a New 'Downtown'." Geographical Review 68(July 1978) : 308-318.

- Bies, Susan Schwide. "The Future of CBD's as Financial Centers of Metropolitan Areas : A Demand Analysis." Journal of Regional Science 17(1977) : 431-440.
- Gober, Patricia, and Behr, Michelle. "Central Cities and Suburbs as Distinct Place Types : Myth or Fact?." Economic Geography 58 (October 1982): 371-385.
- Leung, C.K., and Poon Y.W. "Urban Land Use of China's Medium Cities : A Case Study of Foshan." Asian Geographer 1 (1982) : 1-15.
- Lo, Chor Pang ; Pannell, Clifton W.; and Welch, Roy." Land Use Changes and City Planning in Shenyang and Canton." Geographical Review 67 (July 1977) : 268-283.
- Manners, Gerald. "The Office in Metropolis : An Opportunity for Shaping Metropolitan America." Economic Geography 52 (April 1974) : 93-110.
- Rondinelli, Dennis A. "Dynamics of Growth of Secondary Cities in Developing Countries." The Geographical Review 73 (January, 1983) : 42-57.
- _____. "Dynamics of Growth of Secondary Cities in Developing Countries." (The Geographical Review 73 (January, 1983): 42-57), citing Chakrit Noranitipadungkarn, and A. Clarke Hagensick, Modernizing Chiang Mai : A Study of Community Elites in Urban Development. Bangkok : National Institute of Development Administration, 1973.

เอกสารอื่น ๆ

- Mayer, Harold M. "The Spatial Expression of Urban Growth." Annals of the Association of American Geographers, Resource paper No. 7. 1969.

Weber, Dickinson. " Comparison of Two Oil City Business Centers."
Department of Geography, Research Paper No. 60, University
of Chicago, Illinois. November 1958.

ภาคผนวก

ตารางที่ 1 แสดงปริมาณคนเดินเท้า ณ จุดตัดจาก 1-16

จุดที่	สถานที่	เช้า	เที่ยง	เย็น
		7.30-8.30	12.00-13.00	16.00-17.00
1	ถนนเจริญ เมืองสี่แยกโรงภาพยนตร์ ชินทัศนีย์ เดิม	146	142	132
2	ถนนเจริญ เมือง สี่แยกสันป่าข่อย	236	251	254
3	เชิงสะพานนารัฐ	326	127	142
4	พุทธสถาน	132	182	140
5	หน้าอาคารหลวงไทย	331	811	581
6	หน้าดินตราภักดิ์	357	1208	714
7	ธนาคารกรุงไทย	154	271	242
8	แยกทอนาฬิกา	140	228	223
9	เชิงสะพานนครพิงค์	149	92	94
10	แยกถนนราชวงศ์	277	603	371
11	หน้าตลาดควโรรส	1012	906	820
12	หน้าตลาดควโรรส-ต้นลำไย	924	1434	1126
13	หน้าโรงแรม เชียงอินทร์	214	439	372
14	โรงแรมสุริวงศ์	322	334	308
15	โรงแรมเพชรงาม	86	105	81
16	โรงภาพยนตร์แสงตะวัน	136	89	92

ตารางที่ 2 แสดงปริมาณคนเดินเท้าสะสมตามระยะทางที่ห่างจาก PLVI

จุดที่	สถานที่	จำนวนกริด ที่ห่างจาก PLVI	จำนวนคนโดย เฉลี่ย/ชม.	ความถี่สะสม
12	หน้าตลาดวโรรส-ต้นลำไย	0	1161	5952
11	หน้าตลาดวโรรส	2	913	4791
5	หน้าธนาคารนครหลวงไทย	6	574	3878
10	แยกถนนราชวงศ์	7	417	3304
9	เชิงสะพานนครพิงค์	8	112	2887
4	พุทธสถาน	10	151	2775
13	หน้าโรงแรม เชียงอินทร์	12	342	2624
6	หน้าตันตราภัณฑ์	13	760	2282
3	เชิงสะพานนารัฐ	15	198	1522
15	โรงแรม เพชรงาม	17	91	1324
14	โรงแรมสุริวงศ์	18	321	1233
7	ธนาคารกรุงไทย	21	222	912
2	ถนน เจริญ เมือง สีแยกสันป่าข่อย	25	247	690
16	โรงพยาบาลนครแสงตะวัน	27	106	443
8	แยกหอนาฬิกา	29	197	337
1	ถนน เจริญ เมือง สีแยก โรงพยาบาลนครชินทัศนีย์ เดิม	42	140	140



ตารางที่ 3 แสดงค่าดัชนี CBHI และ CBII ของแต่ละตารางกริด

BLOCK NO	CBHI	CBII (%)	BLOCK NO	CBHI	CBII (%)
0417	1.00	50	0618	1.00	33
0418	1.00	50	0708	00	00
0606	.76	39	0709	00	00
0607	1.00	33	0711	1.96	61
0508	.76	28	0712	1.00	59
0509	1.22	50	0717	1.73	84
0512	.78	39	0718	.77	30
0515	1.24	70	0811	1.05	61
0516	2.52	91	0812	1.19	54
0517	.73	28	0817	.90	41
0518	1.35	47	0818	1.00	45
0604	.34	17	0913	1.00	35
0605	1.00	60	0917	.78	27
0608	1.00	33	0918	1.00	35
0610	1.10	76	0922	2.00	100
0611	1.31	44	1013	.83	57
0612	1.12	43	1017	1.00	35
0614	1.00	33	1018	1.00	50
0615	1.00	50	1021	.29	14
0616	.35	15	1022	1.00	50
0617	1.00	33	1112	1.20	51

ตารางที่ 3 (ต่อ)

BLOCK NO	CBHI	CBII(%)	BLOCK NO	CBHI	CBII(%)
1113	2.00	73	1513	00	00
1117	1.35	68	1514	.83	45
1118	1.00	50	1518	.69	27
1122	.63	24	1519	1.00	33
1213	1.00	53	1520	1.00	33
1214	3.37	100	1522	.70	29
1217	.78	37	1523	1.75	78
1218	1.00	50	1524	1.25	44
1223	.75	26	1525	.73	34
1313	1.00	47	1612	.67	67
1314	2.00	33	1615	1.55	78
1318	.87	37	1618	.86	43
1319	1.00	33	1620	1.07	38
1324	.93	34	1621	.56	28
1413	4.00	100	1622	1.00	29
1414	00	00	1623	.67	22
1419	1.00	40	1624	.66	22
1422	00	00	1626	1.00	33
1423	1.00	33	1715	1.00	32
1424	2.14	83	1720	1.00	41
1512	2.00	100	1722	1.09	44

ตารางที่ 3 (ต่อ)

BLOCK NO	CBHI	CBII(%)	BLOCK NO	CBHI	CBII(%)
1723	.42	14	1924	.84	39
1724	.80	27	1925	.85	27
1727	1.00	55	2014	1.14	57
1814	3.00	100	2015	1.07	48
1815	1.00	35	2018	.60	20
1819	.92	39	2019	.14	9
1820	2.00	100	2020	.83	33
1821	.59	30	2021	.67	32
1822	.84	30	2022	.98	33
1823	.52	21	2023	.49	17
1824	.64	21	2024	.80	32
1827	1.00	45	2025	.58	17
1914	1.00	32	2025	.39	13
1915	.94	39	2102	1.00	50
1916	.96	36	2103	1.00	33
1917	1.50	50	2108	1.17	43
1919	1.00	50	2114	2.03	61
1920	.50	50	2115	1.71	49
1921	.79	33	2215	1.00	50
1922	2.60	93	2217	.63	30
1923	.79	29	2213	.44	19

ตารางที่ 3 (ต่อ)

BLOCK NO	CBHI	CBII(%)	BLOCK NO	CBHI	CBII(%)
2219	1.00	50	2224	1.00	39
2120	.73	24	2301	1.00	100
2121	1.05	35	2302	6.43	100
2122	1.09	34	2306	2.5	100
2123	1.26	44	2307	2.5	100
2124	.86	28	2308	2.13	82
2125	.60	20	2309	2.00	100
2202	1.00	35	2310	1.25	56
2203	1.00	41	2314	1.09	36
2204	1.00	50	2315	.93	50
2209	8.99	100	2319	.73	39
2214	3.45	94	2320	.81	27
2215	1.05	53	2321	.92	31
2216	.93	78	2322	1.09	36
2217	1.04	59	2323	1.11	37
2218	.79	34	2400	.88	31
2219	1.00	50	2401	.70	24
2220	.95	39	2402	10.00	100
2221	1.00	33	2404	1.00	100
2222	.83	28	2406	1.00	100
2223	1.00	52	2408	1.21	40

ตารางที่ 3 (ต่อ)

BLOCK NO	CBHI	CBII (%)	BLOCK NO	CBHI	CBII (%)
2410	1.35	45	2510	00	00
2411	1.00	100	2511	.67	24
2412	1.13	68	2512	2.42	85
2413	1.00	54	2515	.77	31
2414	1.00	86	2516	.44	22
2415	1.21	60	2518	1.00	63
2416	1.76	88	2520	.90	55
2417	1.00	50	2603	1.73	82
2418	1.54	68	2608	00	00
2419	1.00	50	2609	00	00
2420	1.00	33	2620	.82	41
2500	2.13	71	2621	1.00	50
2501	1.43	48	2711	1.00	50
2502	1.00	33	2712	1.00	100
2404	.92	30	2715	1.74	54
2505	2.41	65	2720	1.00	33
2506	1.00	50	2811	1.00	41
2507	.78	31	2812	00	00

ประวัติผู้เขียน

นางอำไพวรรณ สิหนาทกถากุล เกิดเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2501
ณ. จังหวัดเชียงใหม่ จบการศึกษาวิทยาศาสตร์บัณฑิต จากคณะสังคมศาสตร์ สาขาวิชา
ภูมิศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในปี พ.ศ. 2522 เคยผ่านการศึกษา ณ.
มหาวิทยาลัยเคนด็ีกกี (University of Kentucky) มลรัฐเคนด็ีกกี สหรัฐอเมริกา
ในปี พ.ศ. 2524 จากนั้นจึงได้เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโทบัณฑิต ที่คณะอักษรศาสตร์
สาขาวิชาภูมิศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปัจจุบันทำงานอยู่ที่บริษัท
วน เจริญจำกัด

