

## เอกสารอ้างอิง

### ภาษาไทย

- กรุณา รัชชวิณ. (2546). การศึกษาที่โล่งกว้างสาธารณะในเมืองเชียงใหม่เพื่อการประกอบกิจกรรม  
นันทนาการระดับเมือง. โครงการวิจัยเพื่อพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ ประจำปี 2545,  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- กำธร กุลชล. (2545). การออกแบบชุมชนเมืองคืออะไร-การติดตามหาคำตอบในรอบ 40ปี. พิมพ์  
ครั้งที่ 1. นครปฐม : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์.
- คณะกรรมการตรวจสอบและสืบค้นดวงเมืองนพบุรีศรีนครพิงค์เชียงใหม่. (2537). จดหมาย  
เหตุการณ์ตรวจสอบและสืบค้นดวงเมืองนพบุรีศรีนครพิงค์เชียงใหม่. เชียงใหม่ : เชียงใหม่  
ส.ทรัพย์การพิมพ์.
- ชาติชาย ไชยสิทธิ์. (2528). การศึกษาเพื่อการพัฒนากรุงรัตน โกสินทร์ชั้นนอกด้านกายภาพ.  
วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท, สาขาวิชาการออกแบบ ชุมชนเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยศิลปากร.
- ทวิศักดิ์ เกียรติวีระศักดิ์. (2547). การศึกษาเปรียบเทียบแนวความคิดผังเมืองเก่า เมืองเชียงใหม่และ  
สุโขทัย : สอภุมิ 1 รวบรวมความรู้ภูมิปัญญาวิถีไทย. เชียงใหม่ : โรงพิมพ์พงษ์สวัสดิ์.
- วิมลสิทธิ์ ทรายางกูร. (2541). พฤติกรรมมนุษย์และสภาพแวดล้อม. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ :  
สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเพื่อพัฒนาชนบท มหาวิทยาลัยมหิดล. โครงการจัดทำแผนการ  
จัดการและอนุรักษ์สภาพแวดล้อมเมืองเก่าเชียงใหม่.
- สมโชค อ่องสกุล. (2539). ผังเมืองเชียงใหม่ในฐานะเมืองประวัติศาสตร์ที่มีชีวิต อดีตและอนาคต :  
700 ปี สถาปัตยกรรมล้านนาสู่อนาคต. เชียงใหม่ : กรมการสถาปนิกล้านนา.
- อิสรา กันแดง. (2533). การศึกษาลักษณะเฉพาะและพัฒนาการของ โครงข่ายการสัญจรและพื้นที่  
ปลูกสร้างในบริเวณนครเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

## ภาษาอังกฤษ

- Appleyard, D. (1969). *Why the buildings are Known: A Predictive Tool for Architects and Planner*. Environment and Behavior 1.
- Asch, S. E. (1952). *Social Psychology*. England Cliffs, N.J. : Prentice-Hall.
- Boulding, K. E. (1961). *The Image: Knowledge in Life and Society*. University of Michigan Press.
- Carr, S. (1967). *The City of the Mind*, in W.R.Ewald (ed.), *Environment for Man: The Next Fifty Years*. Bloomington : Indiana University Press.
- Design With People: The Quality of the Urban Environment*. (1971). (pp. 155-178).  
*Environment and Behavior* 3.
- Devlin, A. S. (1976). *The "Small Town" Cognitive Map: Adjusting to a New Environment*, in Gary T. Moore and Reginald G. Golledge(ed.). Pennsylvania :  
Dowden,Hutchinson&Ross, Inc..
- Georgia, Z. (1969). *Empirical Analysis of Urban Neighborhood Perception*. Unpublished M.A. thesis Ohio State University.
- Horton, F.E. and D.R. Reynolds (1971). *Effect of the Urban Spatial Structure on Individual Behavior*. *Economic Geography* 47.
- Huynh, N. T., G. B. Hall, S. Doherty and W. W. Smith. (2008). *The Canadian Geographer* 52.  
Canadian Association of Geographers.
- Lee, T. (1970). *Perceived Distance as a Function of Direction in the City*. *Environment and Behavior* 2.
- Lynch, K. (1960). *The Image Of The City*. Cambridge : MIT Press.
- Nasar, J. L. (1988). Perception and evaluation of residential street scenes. In Jack L. Nasar (Ed.),  
*Environmental Aesthetics : Theory, Research & Applications*. New York : Cambridge University Press.
- Porteous, D. (1977). *Environment and Behavior-Planning and everyday urban life*. Philippines:  
Addison-Wesley Publishing Company.

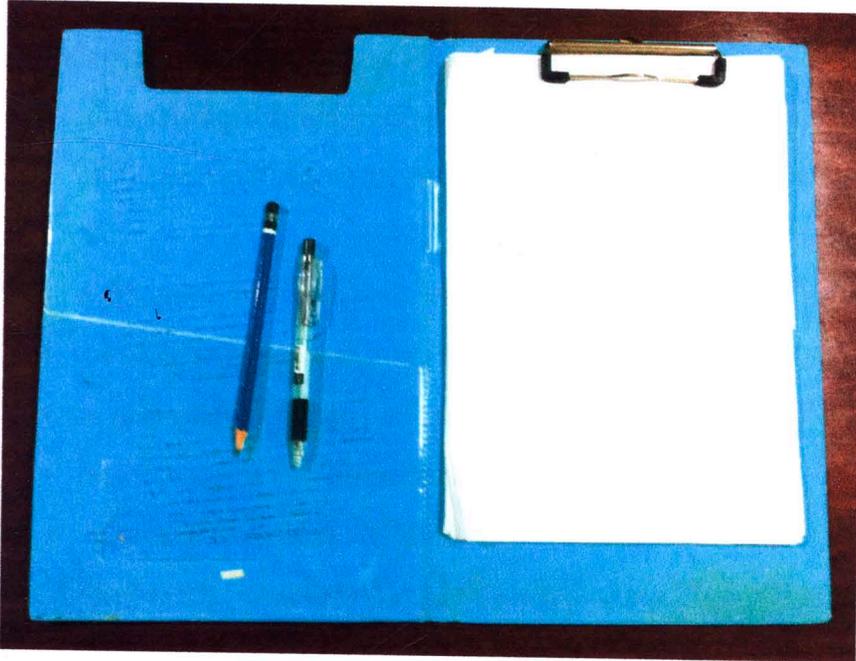
Rozelle, R. M. and J. C. Bazer (1977). *Meaning and Value in Conceptualizing the City*. Journal of the American Institute of Planners 38.

Wolpert, J. (1965). *Behavioral Aspects of the Decision to Migrate*. Paper and Proceeding of the Regional Science Associate 15.

ภาคผนวก

**เครื่องมือในการเก็บข้อมูลภาคสนาม**

ภาพแสดงเครื่องมือเก็บข้อมูลแผนที่จินตภาพ



ภาพแสดงชุดภาพองค์ประกอบของเมืองที่ใช้ประกอบการสัมภาษณ์





### ตัวอย่างคำถามที่ใช้ในการสัมภาษณ์เก็บข้อมูล

**ประเด็นที่ 1** เพื่อให้ทราบว่า ผู้ถูกสัมภาษณ์มีองค์ประกอบของเมืองใดเป็นที่จดจำ ไม่จดจำ และมีการจดจำถึงคุณลักษณะทางกายภาพขององค์ประกอบของเมืองที่จำได้อย่างไร

- เส้นทางใดที่ถูกใช้บ่อยที่สุดเพื่อเข้าสู่ถนนราชดำเนิน ให้อธิบายสภาพแวดล้อมลำดับการเข้าถึงถนนราชดำเนินของเส้นทางดังกล่าว เพื่อให้ทราบว่าเข้าถึงถนนราชดำเนินแล้ว
- องค์ประกอบของเมืองที่โดดเด่นที่สุดของพื้นที่คืออะไร เพราะอะไร มีลักษณะอย่างไร
- อธิบายภาพรวมของพื้นที่ถนนราชดำเนิน (การใช้งาน / สี / วัสดุ / รูปแบบ / ภูมิศาสตร์)
- ส่วนใดของพื้นที่ที่ไม่แน่ใจหรือจำลักษณะทางกายภาพไม่ค่อยได้
- องค์ประกอบที่จำได้มีลักษณะทางกายภาพอย่างไร
- เมื่อเข้าไปในพื้นที่จะทราบได้อย่างไรว่าเป็น.....(ชื่อสถานที่ที่ปรากฏในแผนที่จินตภาพของประชากรตัวอย่าง).....มีลักษณะเป็นอย่างไร สภาพแวดล้อมโดยรอบเป็นอย่างไร

**ประเด็นที่ 2** เพื่อให้ทราบว่า ผู้ถูกสัมภาษณ์มีการจดจำอันเนื่องจากการใช้สอยหรือไม่ โดยทำการสัมภาษณ์ประกอบกับชุดภาพถ่ายขององค์ประกอบ ทั้งนี้เพื่อช่วยในการพิจารณาคัดกรององค์ประกอบที่จดจำได้แต่ไม่สามารถจดจำคุณลักษณะทางกายภาพได้

- องค์ประกอบของเมืองดังภาพนี้คือที่ใด อยู่บริเวณใดในแผนที่จินตภาพ
- มีกายภาพที่ปรากฏในภาพใดที่ทำให้จดจำองค์ประกอบในภาพได้

**ประเด็นที่ 3** เพื่อให้ทราบ ถึงความชื่นชอบต่อภาพรวมขององค์ประกอบดังกล่าว โดยใช้คำถามปลายปิด เพื่อใช้ในการประมาณค่า (Rating scale) แบ่งออกเป็น 3 ระดับ คือ ชอบ ไม่แสดงความเห็นและไม่ชอบ

- จากภาพรวมกายภาพขององค์ประกอบ ชอบ ไม่ชอบ หรือไม่แสดงความเห็น
- มีกายภาพใดขององค์ประกอบที่มีผลทำให้ชื่นชอบหรือไม่ชื่นชอบ





ภาพแสดงตัวอย่างการจดข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์

01. (4)  
 วัตถุประสงค์ วิจัยขนาดไหน - ประเภทอะไร ตอบทั่วไป ไม่ชัดเจนดี  
 วัตถุประสงค์ AUA 2-3 ปี ทำอะไร 2 ข้อ. ความเห็นตนเอง จำนวนคนทำออก เดียวกับวิจัย  
 3. ต้นไม้เวลา? อัน  
 02. ระบุขอบเขต ต้นไม้เวลา วัตถุประสงค์ วิจัย. เวลา 5 ชั่วโมง ศึกษาค้นคว้า  
 ศึกษาค้นคว้า ขอบเขตเวลา ไม่ต่อเนื่อง ศึกษาค้นคว้า

11. ความสำเร็จ. ความสำเร็จ ความสำเร็จ ความสำเร็จ ความสำเร็จ ความสำเร็จ.  
 03. ต้นไม้เวลา ต้นไม้เวลา ต้นไม้เวลา ต้นไม้เวลา ต้นไม้เวลา  
 04. ต้นไม้เวลา. ต้นไม้เวลา. ต้นไม้เวลา. ต้นไม้เวลา. ต้นไม้เวลา. ต้นไม้เวลา. ต้นไม้เวลา. ต้นไม้เวลา.  
 ต้นไม้เวลา. ต้นไม้เวลา. ต้นไม้เวลา. ต้นไม้เวลา. ต้นไม้เวลา. ต้นไม้เวลา. ต้นไม้เวลา. ต้นไม้เวลา.

ข้อ 02. ขอบเขตเวลา ต้นไม้เวลา ต้นไม้เวลา. approach ต้นไม้เวลา ต้นไม้เวลา.  
 ต้นไม้เวลา.

- L 18. ต้นไม้เวลา ต้นไม้เวลา. → 8.
- L 1 ต้นไม้เวลา 8 ต้นไม้เวลา.
- L 10 ต้นไม้เวลา ต้นไม้เวลา ต้นไม้เวลา. ต้นไม้เวลา ต้นไม้เวลา. → 8.
- L 31 ต้นไม้เวลา ต้นไม้เวลา ต้นไม้เวลา. ต้นไม้เวลา ต้นไม้เวลา.
- R 22 ต้นไม้เวลา.
- R 5 ต้นไม้เวลา ต้นไม้เวลา → 8 ต้นไม้เวลา ต้นไม้เวลา.  
 ต้นไม้เวลา
- R 8 ต้นไม้เวลา. ต้นไม้เวลา ต้นไม้เวลา ต้นไม้เวลา.
- L 93 ต้นไม้เวลา. → ต้นไม้เวลา.
- R 4 ต้นไม้เวลา ต้นไม้เวลา ต้นไม้เวลา ต้นไม้เวลา. → ต้นไม้เวลา
- R 1 ต้นไม้เวลา ต้นไม้เวลา ต้นไม้เวลา ต้นไม้เวลา. → ต้นไม้เวลา.
- R 9 approach. ต้นไม้เวลา. ต้นไม้เวลา ต้นไม้เวลา
- R 7 ต้นไม้เวลา. ต้นไม้เวลา. ต้นไม้เวลา ต้นไม้เวลา ต้นไม้เวลา
- L 11 ต้นไม้เวลา. ต้นไม้เวลา → 8 ต้นไม้เวลา ต้นไม้เวลา ต้นไม้เวลา ต้นไม้เวลา.
- L 92. ต้นไม้เวลา. ต้นไม้เวลา ต้นไม้เวลา ต้นไม้เวลา. ต้นไม้เวลา ต้นไม้เวลา ต้นไม้เวลา. ต้นไม้เวลา.
- R 28 ต้นไม้เวลา. ต้นไม้เวลา. ต้นไม้เวลา.
- L 12. ต้นไม้เวลา. ต้นไม้เวลา. ต้นไม้เวลา. ต้นไม้เวลา.

## ประวัติผู้เขียน



ชื่อ-สกุล	นางสาว สาวิตรี นุกูล
วัน เดือน ปี เกิด	19 พฤษภาคม 2526
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา (พ.ศ. 2540) และมัธยมปลาย (พ.ศ. 2543) โรงเรียน จุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย เชียงราย สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต (พ.ศ. 2550) คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ทุนการศึกษา	ทุนอุดหนุนการทำวิจัย ระดับบัณฑิตศึกษา จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

