

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

กรุงเทพมหานคร, กองสวนสาธารณะ. สวนและต้นไม้ประจำปี 2544. กรุงเทพมหานคร, 2544.

นิลบล คล่องเวสสะ, เอกสารประกอบการสอน วิชาการวางแผนและออกแบบสวนสาธารณะและ
นันทนาการ กรุงเทพมหานคร. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, (ม.ท.ป.), 2542.

นิตา ชูโต, การประเมินโครงการ, ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.เอ็น. การพิมพ์, 2538

บริษัท ที่ปรึกษาพัฒนภูมิ จำกัด, งานศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดโครงการ
ปรับปรุงริมฝั่งแม่น้ำน่านต่อจากโครงการเดิม (โครงการระยะที่ 3 และระยะที่ 5). เทศ
บาลนครพิษณุโลก, 2544.

บริษัท เอเชียน เอ็นจิเนียริง คอนซัลแต้นส์ จำกัด, รายงานผังแม่บทโครงการปรับปรุงตลิ่งและฝั่งริม
แม่น้ำน่าน ถนนพทุทบุชา จังหวัดพิษณุโลก. เทศบาลนครพิษณุโลก, 2542.

มานิต หวังธรรมเกื้อ, สภาพแวดล้อมทางภูมิทัศน์กับพฤติกรรมของผู้ใช้สวนสาธารณะ
ระดับชุมชน, วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544.

ฤดี หวังตระกูลดี, แบบรายการประกอบคำขอให้ประเมินบุคคล. เทศบาลนครเมืองพิษณุโลก,
2544.

วิมลสิทธิ์ หรยางกูร และนิลบล คล่องเวสสะ, พฤติกรรมนันทนาการกับสภาพการใช้พื้นที่สาธารณะ
ภายในชุมชนอยู่อาศัยของการเคหะแห่งชาติ, กรุงเทพมหานคร: สำนักงานคณะกรรมการ
วิจัยแห่งชาติ, 2542.

สมชาย ดุรงค์เดช, การประเมินโครงการ : แนวคิดและวิธีการ, กรุงเทพมหานคร:
มหาวิทยาลัยมหิดล, 2542

สิริกมล มะลิหอม, การประเมินหลังการใช้งานของสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบพระ
ชนมพรรษา (ฝั่งพระนคร). วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2546.

เอื้อมพร วิสมหมาย, สวนสาธารณะและสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ. กรุงเทพมหานคร: ภาควิชาพืช
สวน คณะเกษตรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2527.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาษาอังกฤษ

Arnold Friedmann, Craig Zimring and Ervin Zube . Environmental Design Evaluation .
New York, 1979

Hester,R.T. Neighborhood Space. Pennsylvania: dowden, Hutchinson & Ross, 1975

L.Azeo Torre. Waterfront Development. New York, 1989.

Marcus, C.C. and Francis, C., eds. People Places: Design Guidelines for Urban Open
Space. Van Nostrand Reinhold, 1990

Molnar,D.J. and Rutledge,A.J. Anatomy of a Park: TheEssentials of Recreation Area
Planning and Design. New York: Mc Graw-Hill, 1986.

Rutledge,A.J. Avisual Approach to Park Design. New York: John Wiley & Sons, 1985.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



แบบสอบถามประกอบการทำวิทยานิพนธ์

เรื่อง การประเมินหลังการใช้งานของโครงการพัฒนาริมตลิ่งแม่น้ำน่านระยะที่ 1

ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้จะนำไปใช้ประโยชน์ในการศึกษาเท่านั้น จึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านในการตอบแบบสอบถามนี้

วิทยานิพนธ์สาขาวิชาภูมิสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ

___ ชาย

___ หญิง

2. สถานภาพ

___ โสด

___ สมรส

___ หย่าร้าง

3. อายุ

___ 10-20 ปี

___ 21-30 ปี

___ 31-40 ปี

___ 41-60 ปี

___ มากกว่า 60 ปี

4. อาชีพ

___ รับจ้าง

___ นักเรียน, นักศึกษา

___ รับราชการ.

รัฐวิสาหกิจ

___ แม่บ้าน

___ ค้าขาย, ธุรกิจส่วนตัว

___ ปลดเกษียณ.

บ้านญาติ

___ อื่นๆ.....

5. ระดับรายได้ของท่าน

___ 0-5,000 บาท

___ 5,001-10,000 บาท

___ 10,001-20,000 บาท

___ 20,001-40,000 บาท

___ 40,001 บาทขึ้นไป

6. ระดับการศึกษาของท่าน

___ ประถม

___ มัธยม

___ อนุปริญญา

___ ปริญญาตรี

___ ปริญญาโท-เอก

___ อื่นๆ.....

7. ท่านพักอยู่บริเวณใดในจังหวัดพิษณุโลก

___ เขตเทศบาล

___ เขตอื่นๆ.....

8. จากสถานที่พัก ท่านเดินทางมาถึงสวนชมน่าน มีระยะทางเท่าใด

___ ไม่เกิน 200 เมตร

___ 201-500 เมตร

___ 501 เมตร -1

กิโลเมตร

___ 1 - 2 กิโลเมตร

___ 2 - 3 กิโลเมตร

___ 3 - 4 กิโลเมตร

___ 4 - 5 กิโลเมตร

___ มากกว่า 5 กิโลเมตร

9. ท่านมักจะเดินทางมาสวนชมน่าน โดยวิธีใด

___ เดิน

___ รถจักรยาน

___ รถจักรยานยนต์

___ รถยนต์ส่วนตัว

___ รถโดยสารประจำทาง

___ รถรับจ้าง

___ อื่นๆ.....

10. เพราะเหตุใดท่านจึงมาใช้สวนชมน่าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- เดินทางสะดวก เป็นทางผ่านระหว่างที่ทำงานกับที่บ้าน
 มีสภาพแวดล้อมดี มีบรรยากาศภายในสวนดี
 มีผู้คนหลากหลาย ไม่รู้จะไปไหน
 อื่นๆ (โปรดระบุ).....

ข้อมูลในการใช้บริการสวนชมน่าน

1. ท่านมักจะมาใช้สวนชมน่านในวันใด

- วันจันทร์-ศุกร์ วันเสาร์-อาทิตย์ วันหยุดราชการ
 ไม่แน่นอน

2. ช่วงเวลาใดที่ท่านมักมาใช้สวนชมน่าน

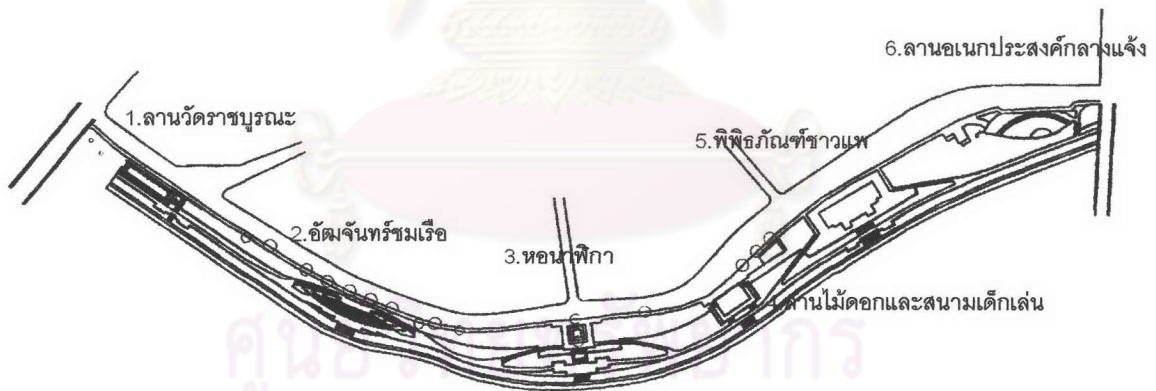
- 05.00-08.00 08.00-10.00 10.00-12.00
 12.00-14.00 14.00-16.00 16.00-18.00
 18.00-20.00 20.00-22.00 22.00-24.00

3. ท่านมักมาใช้สวนชมน่านกับใคร

- มาคนเดียว มากับเพื่อน มากับครอบครัว
 อื่นๆ (โปรดระบุ).....

4. ท่านขอใช้บริการในพื้นที่ใดของสวนชมน่าน

แผนผังสวนชมน่าน



1. ลานวัดราชบูรณะ 1 2 3
 2. อัฒจันทร์ชมเรือ 4 5 6
 3. หอนาฬิกา
 4. ลานไม้ดอกและสนามเด็กเล่น
 5. พิพิธภัณฑ์ชาวแห
 6. ลานอเนกประสงค์กลางแจ้ง

5. เพราะเหตุใดท่านจึงชอบมาทำกิจกรรมในบริเวณนั้น (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- มีบรรยากาศร่มรื่น มีวิวและมุมมองที่ดี รู้สึกปลอดภัย
 เงียบ . สงบ มีผู้คนหลากหลาย
 มีพื้นที่ที่สามารถทำกิจกรรมที่ต้องการได้
 ใกล้สิ่งอำนวยความสะดวก (ห้องน้ำ , ร้านค้า , ที่จอดรถ)
 อื่นๆ (โปรดระบุ).....

6. ปกติท่านมักมาทำกิจกรรมใดภายในสวนชมชมนาน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> เดินเล่นริมน้ำ | <input type="checkbox"/> เดินบริเวณริมถนน (เป็นทางผ่าน) | <input type="checkbox"/> เดินออกกำลังกาย |
| <input type="checkbox"/> นั่งเล่นพักผ่อนบริเวณใต้ต้นไม้ | <input type="checkbox"/> นั่งบริเวณที่ว่าง เนิน สนามหญ้า | <input type="checkbox"/> นั่งบริเวณริมน้ำ |
| <input type="checkbox"/> นั่งทางอาหาร ปิกนิก | <input type="checkbox"/> นั่งรอรถโดยสาร และรอรับนักเรียน | <input type="checkbox"/> นั่งอ่านหนังสือ |
| <input type="checkbox"/> นอนพักผ่อนใต้ต้นไม้ | <input type="checkbox"/> เล่นที่สนามเด็กเล่น | <input type="checkbox"/> เดินแอโรบิก |
| <input type="checkbox"/> เล่นแบดมินตัน | <input type="checkbox"/> ลงเล่นน้ำในแม่น้ำนาน | <input type="checkbox"/> วิ่งออกกำลังกาย |
| <input type="checkbox"/> ไร่กระบอง . ไร่ไต้เก๊ก | <input type="checkbox"/> ใช้บริการร้านนวดแผนไทย | <input type="checkbox"/> ตกปลา |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | | |

7. เพราะเหตุใดท่านจึงไม่ชอบไปใช้บริการในพื้นที่อื่นๆ

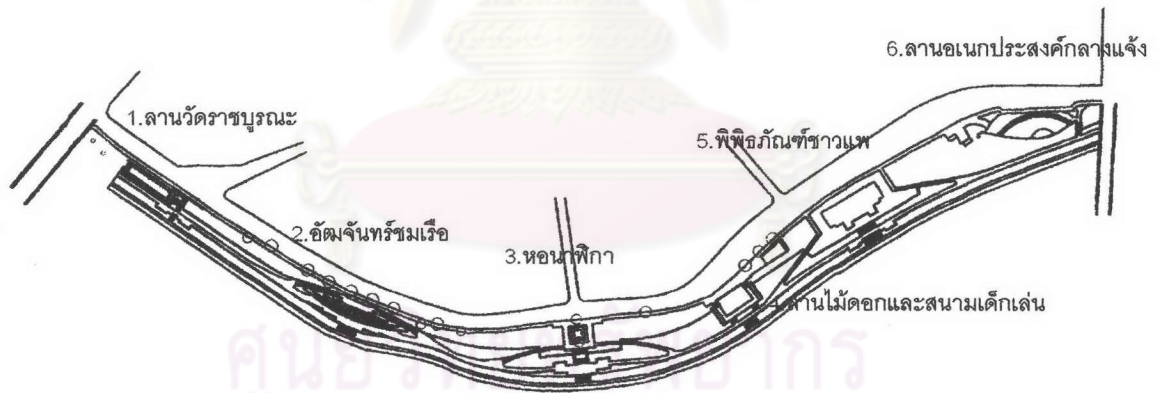
- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> ไม่รู้สึกปลอดภัย | <input type="checkbox"/> ไกลจากแหล่งที่มีผู้คนมาก | <input type="checkbox"/> จอดรถไม่สะดวก |
| <input type="checkbox"/> บรรยากาศไม่ร่มรื่น | <input type="checkbox"/> ไกลจากสิ่งอำนวยความสะดวก (ห้องน้ำ , ร้านค้า , ที่จอดรถ) | |
| <input type="checkbox"/> พื้นที่ไม่เอื้ออำนวยต่อการทำกิจกรรม เช่น นั่งเล่นพักผ่อน | | |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | | |

8. เวลาที่ท่านมาใช้สวนชมชมนาน ท่านรู้สึกถึงความปลอดภัยหรือไม่

- รู้สึกปลอดภัย
- รู้สึกไม่ปลอดภัย เพราะเหตุใด (โปรดระบุ).....

9. พื้นที่ใดที่ท่านรู้สึกไม่ปลอดภัยมากที่สุด

แผนผังสวนชมชมนาน



- | | | |
|--|----------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 |
| <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6 |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | | |

10. ท่านคิดว่าโครงการสวนชมชมนานควรมีสิ่งเพิ่มเติมอะไรบ้าง

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> เพิ่มแสงสว่าง | <input type="checkbox"/> เพิ่มสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น ห้องน้ำ , ร้านค้า , ถังขยะ |
| <input type="checkbox"/> เพิ่มพื้นที่สำหรับออกกำลังกาย เช่น เส้นทางวิ่ง , พื้นที่โล่ง | <input type="checkbox"/> ไม่ต้องเพิ่มเติมสิ่งใด |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | |

11. ท่านคิดว่าควรมีกิจกรรมใดเพิ่มเติมภายในสวนอีกบ้าง
- พื้นที่นั่งพักผ่อน เพิ่มสนามเด็กเล่น เพิ่มเส้นทางเดิน.วิ่ง
 - เพิ่มสนามกีฬา เช่น สนามแบตมินตัน . สนามเบตอง เป็นต้น ไม่ต้องเพิ่มเติมสิ่งใด
 - อื่นๆ (โปรดระบุ).....
12. ท่านคิดว่าสิ่งอำนวยความสะดวกภายในสวนขนานมีความเหมาะสมแล้วหรือไม่
- มีความเหมาะสมแล้ว
 - ยังไม่เหมาะสม เพราะ
 - ก. มีจำนวนน้อย ไม่เพียงพอ
 - ข. รูปแบบไม่สวยงาม
 - ค. อื่นๆ (โปรดระบุ).....

ขอขอบคุณเป็นอย่างสูงในความร่วมมือของท่าน

ขอแสดงความนับถือ

น.ส. ณัฐธิดา จงรักษ์

นิสิตภาควิชาภูมิสถาปัตย์กรมศาสตร์มหาบัณฑิต คณะสถาปัตยกรรม

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เกณฑ์ในการตั้งคำถาม

เกณฑ์ด้านกายภาพ	แนวคิดในการสอบถาม
1. ความสอดคล้องกับสภาพพื้นที่	ความสัมพันธ์กิจกรรมกับสภาพพื้นที่
	ความสัมพันธ์กับสภาพแวดล้อมและชุมชน
	เอกลักษณ์ที่แสดงออกมาในงานออกแบบ
2. การวางผังพื้นที่	เส้นทางสัญจรไม่วกวน ทำให้เกิดความสับสนในการใช้งาน
	มีความต่อเนื่องในมุมมองในแต่ละจุด
	การแบ่งพื้นที่ของสวนตามรูปแบบของกิจกรรมทั้ง passive และ active
	การกระจายตัวของผู้ใช้พื้นที่ตามจุดต่างๆ
3. การออกแบบเหมาะสมกับคนและกิจกรรม	การคำนึงถึงกลุ่มคนที่ใช้งานเพื่อตอบสนองต่อกลุ่มผู้ใช้
	การเตรียมพื้นที่ให้ตรงกับความต้องการของผู้ใช้และกิจกรรม
	พื้นที่สามารถปรับเปลี่ยนได้หลากหลาย
	ขนาดของพื้นที่มีความเพียงพอกับกิจกรรมที่เกิดขึ้น
	ความปลอดภัยที่เกิดขึ้นภายในสวนสาธารณะ
4. สภาพอากาศและมลภาวะ	สภาวะความน่าสบายของพื้นที่
	มีพื้นที่รองรับสภาพอากาศที่แตกต่าง เช่น พื้นที่ในร่ม และพื้นที่กลางแจ้ง
	การป้องกันมลภาวะต่างๆ เช่น ฝุ่น คิววัน เสียง
5. การบริการภายในพื้นที่	ความเพียงพอของห้องน้ำสาธารณะ
	ความสะอาดของพื้นที่ เช่น ตำแหน่งของการตั้งถังขยะ หรือ ความสะอาดของห้องน้ำสาธารณะ
	ลักษณะของร้านค้าภายในพื้นที่
เกณฑ์ด้านสุนทรียภาพ	แนวคิดในการสอบถาม
1. สุนทรียภาพของความรู้สึก	ความพึงพอใจของผู้ที่มาใช้พื้นที่
	ความประทับใจของผู้ที่มาใช้
2. สุนทรียภาพของรูปแบบ	ความสมดุล, สี, แสง, วัสดุ, เส้นสาย, พืชพันธุ์, ความต่อเนื่อง การเน้น, ตัวปิดล้อม
	ความแตกต่างและความโดดเด่นของพื้นที่
3. สุนทรียภาพของสัญลักษณ์	image ของพื้นที่
เกณฑ์ด้านนิเวศวิทยา	แนวคิดในการสอบถาม
1. ผลกระทบจากการออกแบบ	ผลกระทบต่อความเป็นอยู่ของคนในบริเวณ
	ผลกระทบต่อพืชพันธุ์ และสิ่งมีชีวิต
	ผลกระทบต่อแม่น้ำ

ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นางสาว ณัฐธิดา จงรักษ์ เกิดเมื่อวันที่ 26 ตุลาคม พ.ศ. 2522 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีจากคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยนเรศวร เข้าศึกษาระดับปริญญาโท สาขาภูมิสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2546 ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยของบัณฑิตวิทยาลัย ปีการศึกษา 2547



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย