

ข้อมูลจากการสังเกตสภาพกิจกรรมที่เกิดขึ้น

ในบทนี้เป็นการศึกษาสภาพของพื้นที่ การใช้งาน กิจกรรมที่เกิดขึ้น และข้อมูลในด้านของอุปกรณ์สนามและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ภายในพื้นที่สวน จากการเก็บข้อมูลผ่านการสังเกตและการบันทึกข้อมูลที่เกิดขึ้นในช่วงเวลา 05.00 – 24.00 น. ของวันที่ 22 - 29 พฤศจิกายน พ.ศ.2547 เนื่องจากตรงกับวันธรรมดา วันหยุดราชการ และการจัดงานเทศกาลลอยกระทงซึ่งเป็นวันที่มีกิจกรรมที่สัมพันธ์กับแม่น้ำ แบ่งพื้นที่ในการศึกษาออกเป็น 7 ส่วน คือ ลานหน้าวัดราชบูรณะ, อัฒจันทร์ชมเรือ, ลานหอนาฬิกา, ลานไม้ดอกและสนามเด็กเล่น, ลานพิพิธภัณฑสถานชาวแพ, ลานอเนกประสงค์กลางแจ้ง และ เส้นทางเดิน - วิ่งริมแม่น้ำ

สาเหตุที่แบ่งพื้นที่ในการวิเคราะห์เพิ่มขึ้นจากแนวความคิดเดิมซึ่งมี 6 พื้นที่ (ลานหน้าวัดราชบูรณะ, อัฒจันทร์ชมเรือ, ลานหอนาฬิกา, ลานไม้ดอกและสนามเด็กเล่น, พิพิธภัณฑสถานชาวแพ และลานอเนกประสงค์กลางแจ้ง) เนื่องจากเส้นทางเดิน - วิ่งริมแม่น้ำเป็นพื้นที่ที่มีกิจกรรมที่เกิดขึ้นอย่างหนาแน่นทำให้สามารถแบ่งแยกออกจากพื้นที่อื่นได้ เพื่อช่วยให้การวิเคราะห์มีความละเอียดมากขึ้น

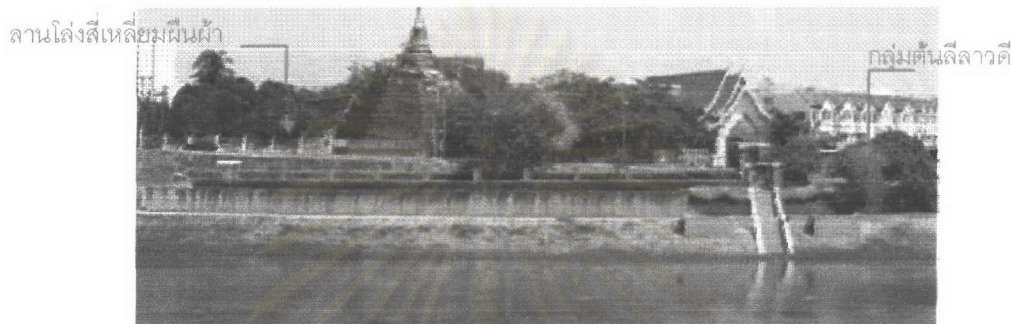
การวิเคราะห์ได้แบ่งข้อมูลในการศึกษาดังนี้

1. ลักษณะทางกายภาพของในแต่ละพื้นที่
2. องค์ประกอบทางภูมิทัศน์
3. กิจกรรมที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่
4. สรุปกิจกรรม

4.1 สภาพกิจกรรมที่เกิดขึ้น

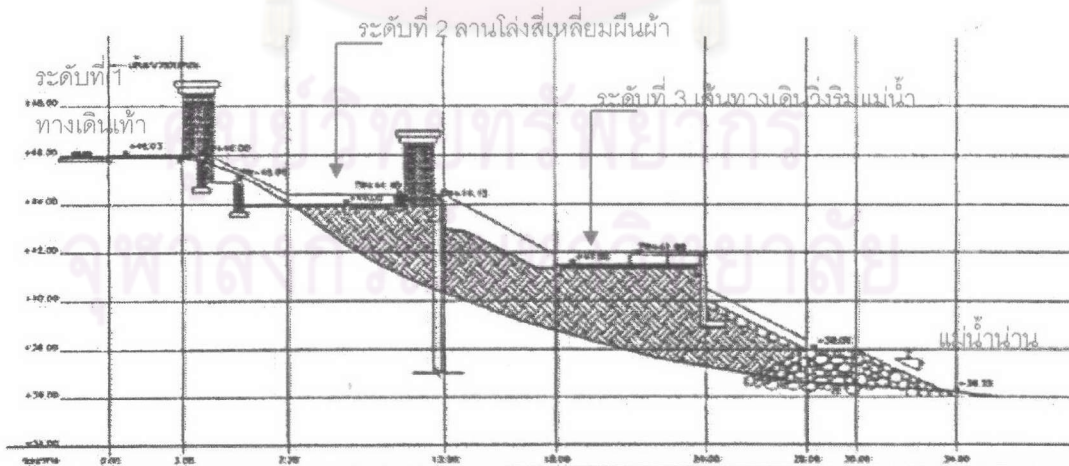
1. พื้นที่ที่ 1 ลานหน้าวัดราชบูรณะ

1.1 ลักษณะทางกายภาพ : พื้นที่ลานหน้าวัดราชบูรณะอยู่ติดกับสะพานนครสวรรค์และอยู่ตรงข้ามกับวัดราชบูรณะ พื้นที่มีความกว้างไม่มากนัก แบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ ส่วนที่เปิดโล่ง คือ ลานโล่งรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า และส่วนพื้นที่สนามหญ้าบริเวณด้านข้าง ซึ่งปลูกต้นไม้เป็นกลุ่มโดยชนิดของพรรณไม้ที่พบมาก คือ กลุ่มของต้นลีลาวดี









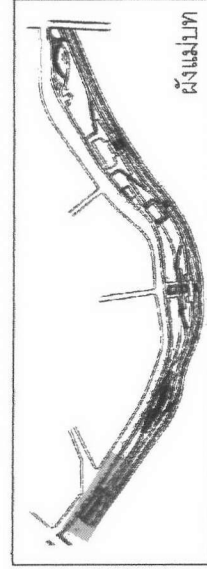
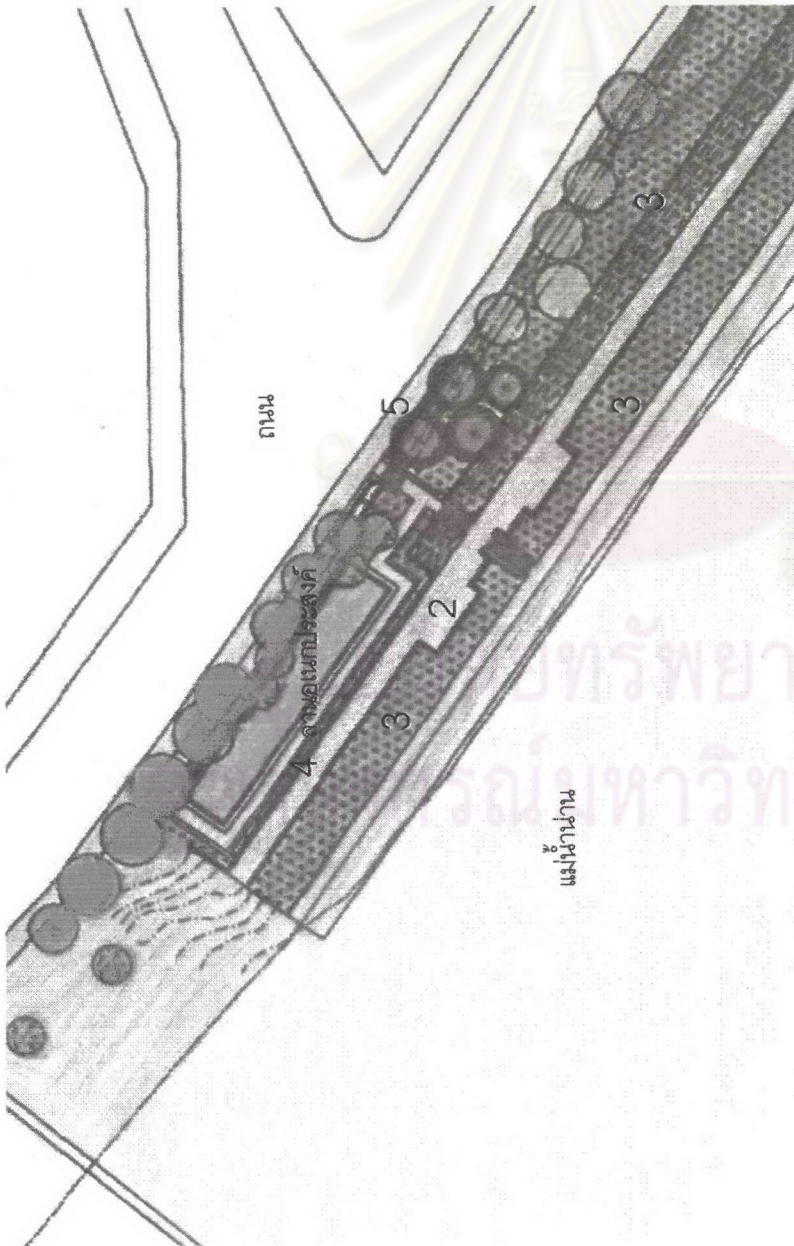
ภาพที่ 4.1-1 แสดงพื้นที่บริเวณลานหน้าวัดราชบูรณะ
มองจากฝั่งตรงข้ามแม่น้ำ

พื้นที่แบ่งออกเป็น 3 ระดับ คือ ระดับที่ 1 อยู่บนสุดเป็นพื้นที่ติดกับถนนที่ผ่านโครงการ มีซุ้มบันไดที่หนึ่งเน้นทางลงไปสู่พื้นที่ระดับที่ 2 ระดับที่ 2 พื้นที่ระดับกลางมีองค์ประกอบหลัก คือ ลานโล่งสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีซุ้มบันไดที่สองเน้นทางลงไปสู่พื้นที่ระดับที่ 3 และระดับที่ 3 อยู่ล่างสุดเป็นเส้นทางเดิน - วิ่งริมแม่น้ำนาน ทั้ง 3 ส่วนถูกเชื่อมกันโดยบันไดที่ลดระดับลงไปสู่ริมแม่น้ำ



ภาพที่ 4.1-2 แสดงรูปตัดพื้นที่บริเวณลานหน้าวัดราชบูรณะ

สัญลักษณ์	
	1. ต้นไม้ในพื้นที่
	2. เส้นทางเดินวีจริมแม่น้ำ
	3. พื้นที่สนามหญ้า
	4. ลานอเนกประสงค์
	5. ทางเดินริมถนน
	6. ทางเดินลาด



ภาพที่ 4.1-3 ผังแสดงพื้นที่ลานวีจริมแม่น้ำ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

1.2 องค์ประกอบทางภูมิทัศน์ : แบ่งออกเป็น

1) องค์ประกอบที่เป็นโครงสร้างของลานหน้าวัดราชบูรณะ มีวัตถุประสงค์คือ อีฐุมอญ แบ่งได้ดังนี้

- ลานโล่งรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ซึ่งมีเสาล้อมรอบ
- ชุ่มบริเวณบันไดบริเวณที่เปลี่ยนระดับในแต่ละส่วน



ภาพที่ 4.1-4 แสดงลานโล่งและแนวของเสาอิฐุมอญโบราณ



ภาพที่ 4.1-5 แสดงชุ่มอิฐุมอญโบราณบริเวณบันไดทางลง

2) พืชพรรณ ยังคงเก็บต้นไม้เดิมที่มีอยู่ในพื้นที่คือ ต้นคูณ (ราชพฤกษ์) ซึ่งพบบริเวณลานโล่งรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีการปลูกต้นไม้ขนาดกลางเพิ่มเติม เช่น ต้นลีลาวดี ต้นกุ่มน้ำ เช่น บริเวณสนามหญ้าด้านข้างลานหน้าวัดราชบูรณะ ซึ่งมีกลุ่มของต้นลีลาวดี และมีการปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดินประดับในพื้นที่ เช่น ไทรยอดทอง เป็นต้น



ภาพที่ 4.1-6 แสดงต้นลีลาวดีที่ปลูกบริเวณบริเวณสนามหญ้าลานหน้าวัดหน้าราชบูรณะ



ภาพที่ 4.1-7 แสดงลักษณะของการปลูกไม้พุ่มภายในบริเวณลานหน้าวัดราชบูรณะ

1.3 กิจกรรม: จากการสังเกตพื้นที่ลานหน้าวัดราชบูรณะ สามารถบันทึกกิจกรรมที่เกิดขึ้นได้ดังนี้

วันจันทร์-ศุกร์ / วันธรรมดา

ช่วงเวลา	กิจกรรมที่เกิดขึ้น	บริเวณที่พบกิจกรรม
ช่วงเช้า (05.00-10.00)	ไม่พบกิจกรรม	
ช่วงกลางวัน(10.00-13.00)	ไม่พบกิจกรรม	
ช่วงบ่าย(13.00-16.00)	มีกิจกรรมเกิดขึ้นอย่างเบาบาง กิจกรรมที่พบคือ นั่งเล่น พักผ่อน ส่วนมากจะเป็นกลุ่มของวัยรุ่น	บริเวณใต้ต้นไม้
ช่วงเย็น(16.00-20.00)	มีผู้ทำกิจกรรมเพิ่มจำนวนมากขึ้น แต่ลักษณะของกิจกรรมยังคงเป็นการนั่งเล่น พักผ่อน พูดคุยกัน	บริเวณใต้ต้นไม้ บริเวณชั้นบันได
ช่วงกลางคืน(20.00-24.00)	ไม่พบกิจกรรม	

ตารางที่ 4.1-1 ตารางบันทึกกิจกรรมบริเวณ
ลานหน้าวัดราชบูรณะในช่วงวันจันทร์-ศุกร์

วันเสาร์ – อาทิตย์ / วันหยุดราชการ

ช่วงเวลา	กิจกรรมที่เกิดขึ้น	บริเวณที่พบกิจกรรม
ช่วงเช้า (05.00-10.00)	ไม่พบกิจกรรม	
ช่วงกลางวัน(10.00-13.00)	ไม่พบกิจกรรม	
ช่วงบ่าย(13.00-16.00)	มีกิจกรรมเกิดขึ้นอย่างเบาบาง คือ กิจกรรมนั่งเล่น พักผ่อน ส่วนมากจะเป็นกลุ่มวัยรุ่น	บริเวณใต้ต้นไม้
ช่วงเย็น(16.00-20.00)	มีจำนวนของผู้ทำกิจกรรมเพิ่มมากขึ้น แต่ลักษณะของกิจกรรมยังคงเป็นการนั่งเล่น พักผ่อน พูดคุยกัน	บริเวณใต้ต้นไม้ บริเวณชั้นบันได
ช่วงกลางคืน(20.00-24.00)	ไม่พบกิจกรรม	

ตารางที่ 4.1-2 ตารางบันทึกกิจกรรมบริเวณลานหน้าวัดราชบูรณะ
ในช่วงวันเสาร์-อาทิตย์/วันหยุดราชการ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

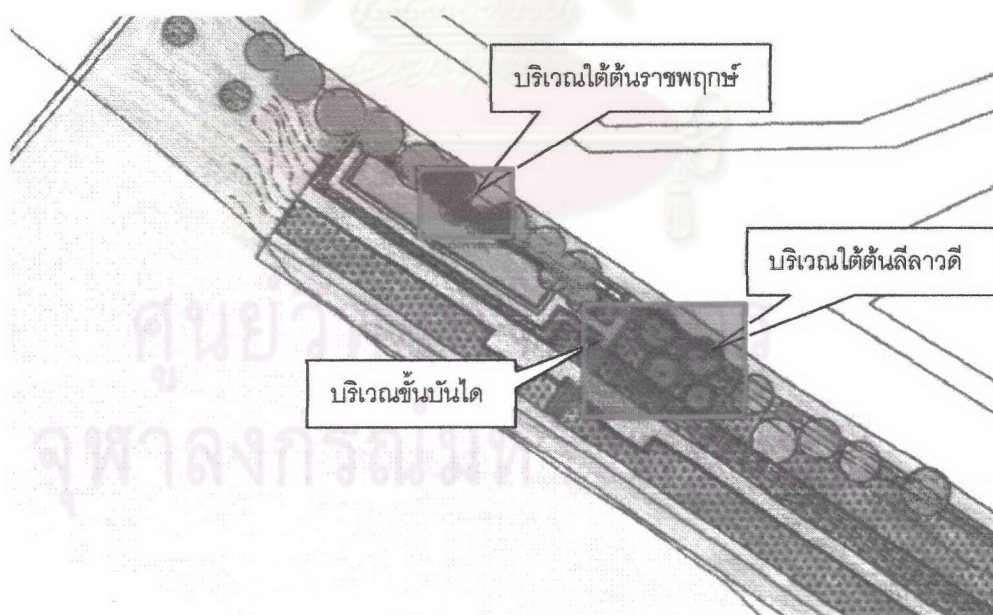
วันเทศกาล / วันหยุดนักขัตฤกษ์ (วันลอยกระทง)

ช่วงเวลา	กิจกรรมที่เกิดขึ้น	บริเวณที่พบกิจกรรม
ช่วงเช้า (05.00-10.00)	ไม่พบกิจกรรม	
ช่วงกลางวัน(10.00-13.00)	ไม่พบกิจกรรม	
ช่วงบ่าย(13.00-16.00)	มีกิจกรรมเกิดขึ้นอย่างเบาบาง และมีเจ้าของร้านค้าต่างๆ เริ่มมาจับจองพื้นที่ขายของ	บริเวณริมถนน
ช่วงเย็น(16.00-20.00)	มีผู้คนมาใช้อย่างหนาแน่น โดยเฉพาะบริเวณบันไดทางลงไปสุริมแม่น้ำ และยังใช้พื้นที่นี้เป็นทางเดินผ่านไปยังวัดพระศรีรัตนมหาธาตุซึ่งเป็นสถานที่หลักในการจัดงานประเพณีลอยกระทง	ทางเดินริมถนน ชั้นบันได
ช่วงกลางคืน(20.00-24.00)	ยังคงมีกิจกรรมเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง แต่จำนวนของผู้ทำกิจกรรมลดน้อยลง	ทางเดินริมถนน ชั้นบันได

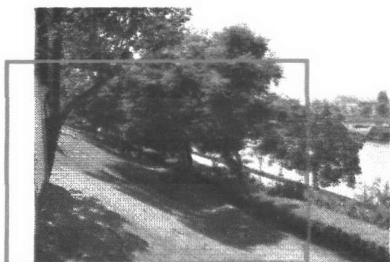
ตารางที่ 4.1-3 ตารางบันทึกกิจกรรมบริเวณลานหน้าวัดราชบูรณะ

ในช่วงวันเทศกาล(วันลอยกระทง)

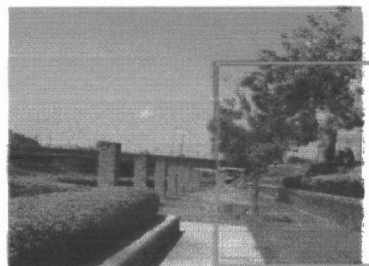
1.4 **สรุปกิจกรรม** : กิจกรรมส่วนใหญ่เป็นกิจกรรมแบบผ่อนคลายเป็น การนั่งพักผ่อนและพูดคุย ผู้ที่มาทำกิจกรรมในบริเวณนี้ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มของวัยรุ่น โดยพื้นที่ที่นิยมใช้มากที่สุดคือ บริเวณใต้ต้นไม้ เช่น ใต้กลุ่มของต้นลำทมมที่ปลูกเป็นกลุ่มบริเวณด้านข้างของพื้นที่



ภาพที่ 4.1-8 แสดงสรุปพื้นที่ที่มักพบกิจกรรมภายในลานหน้าวัดราชบูรณะ



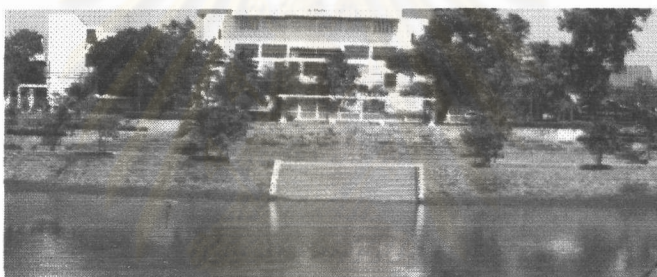
ภาพที่ 4.1-9 แสดงกิจกรรมบริเวณ
ใต้ต้นไม้สีเขียวและต้นนนทรี



ภาพที่ 4.1-10 แสดงกิจกรรมที่เกิด
บริเวณใต้ต้นไม้ราชพฤกษ์

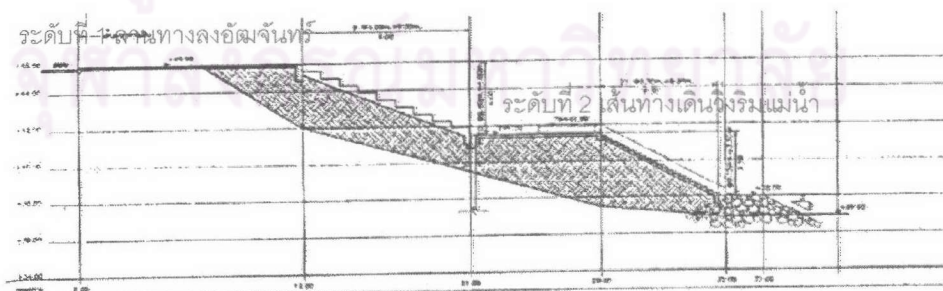
2. พื้นที่ที่ 2 อัฒจันทร์ชมเรือ

2.1 ลักษณะทางกายภาพ : พื้นที่อัฒจันทร์ชมเรืออยู่ต่อเนื่องจากบริเวณลานหน้า
วัดราชบูรณะ ต่อเนื่องลงมาทางสะพานเอกาทศรถ และอยู่ตรงข้ามกับโรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี พื้นที่
ที่ดินบริเวณนี้มีความกว้างมากกว่าและลาดชันน้อยกว่าบริเวณลานหน้าวัดราชบูรณะ ส่วนใหญ่
เป็นพื้นที่เปิดโล่งและพื้นที่ลาดแข็ง



ภาพที่ 4.2-1 แสดงพื้นที่บริเวณอัฒจันทร์ชมเรือ
มองจากฝั่งตรงข้ามแม่น้ำ

พื้นที่ที่ 2 แบ่งเป็น 2 ระดับคือ ระดับที่ 1 ส่วนที่อยู่บนสุดติดกับถนน เป็นลานโล่ง
รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า และประกอบด้วยซุ้มเสาจำนวน 4 ต้นเรียงกัน เป็นโครงสร้างที่เน้นทางลงสู่
อัฒจันทร์ และระดับที่ 2 เป็นส่วนเส้นทางเดิน - วิ่งอยู่ติดกับแม่น้ำนาน



ภาพที่ 4.2-2 แสดงรูปตัดบริเวณพื้นที่อัฒจันทร์ชมเรือ

2.2 องค์ประกอบทางภูมิทัศน์: แบ่งออกเป็น

1) องค์ประกอบหลักของพื้นที่ที่ 2 อัมจันทร์ชมเรือ ยังคงใช้วัสดุที่ต่อเนื่องมาจากพื้นที่ลานวัดราชบูรณะ คือ อิฐมอญ ประกอบด้วย

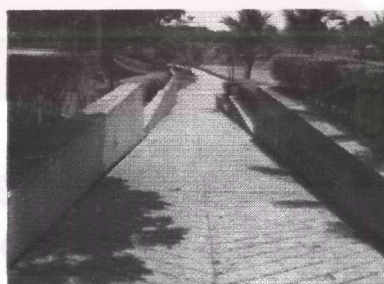
- พื้นที่อัมจันทร์ลดหลั่นลงไปสู่เส้นทางริมน้ำ มีทางลาดขนาดสองข้าง
- ลานโล่งบริเวณด้านบนอัมจันทร์ มีซุ้มเสาเป็นโครงสร้างที่เน้นทางลงไปสู่อัมจันทร์



ภาพที่ 4.2-3 แสดงลักษณะของอัมจันทร์ชมเรือ



ภาพที่ 4.2-4 แสดงลานและซุ้มเสาบริเวณ
ด้านบนอัมจันทร์ชมเรือ



ภาพที่ 4.2-5 แสดงทางลาดด้านข้างอัมจันทร์ชมเรือ

3) พรรณไม้ การใช้ต้นไม้ในพื้นที่ที่ 2 นี้มีจำนวนไม่มาก เนื่องจากเสียพื้นที่ไปกับการทำเป็นอัมจันทร์ ต้นไม้ส่วนใหญ่เป็นไม้จำพวกไม้ประดับ และไม้ขนาดกลาง เช่น ต้นมะพร้าว เป็นต้น ในส่วนบริเวณด้านข้างของอัมจันทร์จะเป็นการปลูกไม้ขนาดกลางสลับไปกับพื้นที่สนามหญ้า



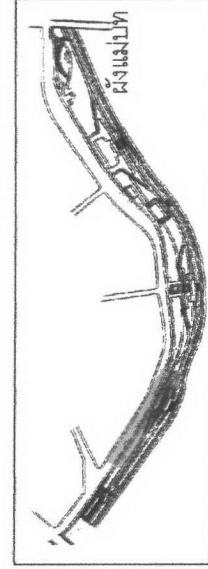
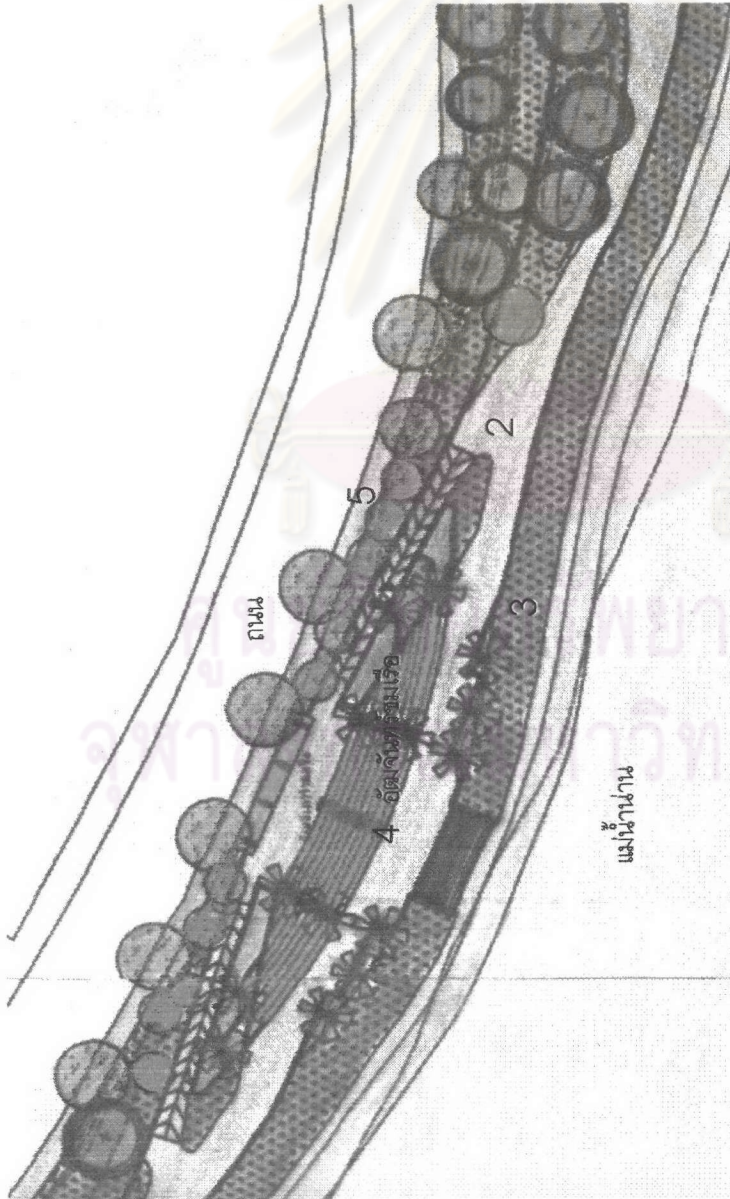
ภาพที่ 4.2-6 แสดงการใช้พรรณไม้ในพื้นที่บริเวณอสังหาริมทรัพย์เร็ว



ภาพที่ 4.2-7 แสดงการใช้พรรณไม้ในพื้นที่บริเวณสนามหญ้าด้านข้าง

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สัญลักษณ์	
○	1. ต้นไม้ในป่า
▬	2. เส้นทางเดิน-วิ่งริมแม่น้ำ
▬	3. พื้นที่สนามหญ้า
▬	4. อัดจับธรรมชาติ
▬	5. ทางเดินริมถนน
▨	6. ทางเดินลาด



ภาพที่ 4.2-8 ฝัังแสดงพื้นที่อัดจับธรรมชาติ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

2.3 กิจกรรม : จากการสังเกตพื้นที่ที่ 2 อัมพจันทร์ชมเรือสามารถบันทึกกิจกรรมที่เกิดขึ้นได้ดังนี้

วันจันทร์-ศุกร์ / วันธรรมดา

ช่วงเวลา	กิจกรรมที่เกิดขึ้น	บริเวณที่พบกิจกรรม
ช่วงเช้า (05.00-10.00)	ไม่พบกิจกรรม	
ช่วงกลางวัน(10.00-13.00)	ไม่พบกิจกรรม	
ช่วงบ่าย(13.00-16.00)	ไม่พบกิจกรรม	
ช่วงเย็น(16.00-20.00)	เริ่มมีผู้คนมาทำกิจกรรมบ้าง ส่วนมากจะเป็นการนั่งเล่น พักผ่อน หรือนั่งชมวิว และในช่วงเวลาประมาณ 17.00 น. จะเริ่มมีคนมาออกกำลังกาย และนั่งพักผ่อนมากขึ้น	บริเวณอัมพจันทร์
ช่วงกลางคืน(20.00-24.00)	มีการทำกิจกรรมลดน้อยลง	

ตารางที่ 4.2-1 ตารางบันทึกกิจกรรมบริเวณอัมพจันทร์ชมเรือ

ในช่วงวันจันทร์-ศุกร์



ภาพที่ 4.2-9 แสดงกิจกรรมที่เกิดขึ้นบริเวณ

อัมพจันทร์ชมเรือในช่วงเวลาเย็น



ภาพที่ 4.2-10 แสดงกิจกรรมที่เกิดขึ้นบริเวณ

อัมพจันทร์ชมเรือในช่วงเวลาเย็น

วันเสาร์ – อาทิตย์ / วันหยุดราชการ

ช่วงเวลา	กิจกรรมที่เกิดขึ้น	บริเวณที่พบกิจกรรม
ช่วงเช้า (05.00-10.00)	ไม่พบกิจกรรม	
ช่วงกลางวัน(10.00-13.00)	มีกิจกรรมเกิดขึ้นเบาบาง ส่วนใหญ่จะเป็นกลุ่มของวัยรุ่นที่มานั่งจับกลุ่ม พูดคุย	บริเวณอ้อมจันทร์
ช่วงบ่าย(13.00-16.00)	ไม่พบกิจกรรม	
ช่วงเย็น(16.00-20.00)	ลักษณะของกิจกรรมที่เกิดขึ้นจะคล้ายคลึงกับในช่วงวันธรรมดา คือ ในช่วงเวลาประมาณ 17.00 น. จะมีผู้คนเพิ่มมากขึ้นเพื่อมาออกกำลังกาย	บริเวณอ้อมจันทร์
ช่วงกลางคืน(20.00-24.00)	มีการทำกิจกรรมลดน้อยลง	

ตารางที่ 4.2-2 ตารางบันทึกกิจกรรมบริเวณอ้อมจันทร์خمเรือ

ในช่วงวันเสาร์-อาทิตย์/วันหยุดราชการ

วันเทศกาล / วันหยุดนักขัตฤกษ์ (วันลอยกระทง)

ช่วงเวลา	กิจกรรมที่เกิดขึ้น	บริเวณที่พบกิจกรรม
ช่วงเช้า (05.00-10.00)	ไม่พบกิจกรรม	
ช่วงกลางวัน(10.00-13.00)	ไม่พบกิจกรรม	
ช่วงบ่าย(13.00-16.00)	มีกิจกรรมเกิดขึ้นอย่างเบาบาง ส่วนใหญ่จะเป็นการนั่งเล่น พูดคุย และเริ่มมีเจ้าของร้านค้ามาจับจองพื้นที่บริเวณริมถนน	บริเวณอ้อมจันทร์ บริเวณริมถนน
ช่วงเย็น(16.00-20.00)	มีผู้คนเพิ่มมากขึ้น และเตรียมตัวทำกิจกรรมในช่วงเทศกาล คือ การเตรียมลอยกระทง	บริเวณอ้อมจันทร์
ช่วงกลางคืน(20.00-24.00)	ยังคงมีกิจกรรมเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง และมีผู้คนมาใช้พื้นที่จำนวนมากจนถึงเวลา 24.00 น.	บริเวณอ้อมจันทร์

ตารางที่ 4.2-3 ตารางบันทึกกิจกรรมบริเวณอ้อมจันทร์خمเรือ

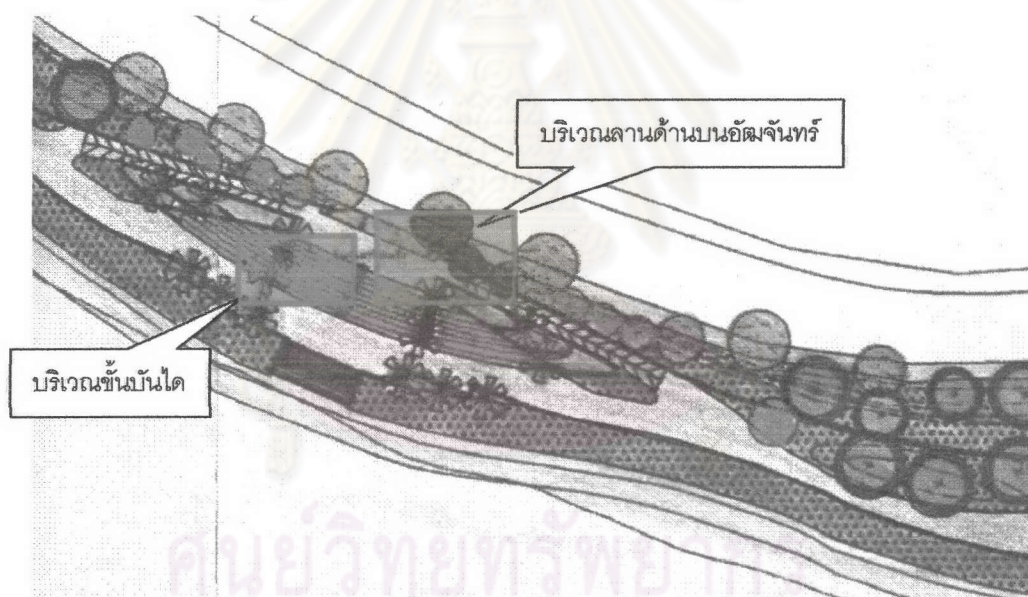
ในช่วงวันเทศกาล(วันลอยกระทง)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาพที่ 4.2-11 แสดงกิจกรรมที่เกิดขึ้นบริเวณอัมจันทร์ชมเรือ
ในช่วงเวลากลางวันเทศกาล

2.4 สรุปกิจกรรม : กิจกรรมที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ที่มีกิจกรรมแบบผ่อนคลาย คือ นั่งพักผ่อนและพูดคุย โดยพื้นที่ที่มีผู้คนนิยมใช้มากที่สุดคือ บริเวณอัมจันทร์ และกิจกรรมที่นิยมทำอีกประเภท คือ การเล่นเสกต์บอร์ด ซึ่งผู้เล่นมักจะเป็นกลุ่มวัยรุ่น และนิยมเล่นในบริเวณลานด้านบนของพื้นที่อัมจันทร์ในชว่งเวลาเย็น ส่วนในบริเวณสนามหญ้าด้านข้างอัมจันทร์ไม่ค่อยมีผู้คนมานั่งพักผ่อน และมีกิจกรรมเกิดขึ้นน้อยมาก



ภาพที่ 4.2-12 แสดงสรุปพื้นที่ที่มักพบกิจกรรมภายในพื้นที่อัมจันทร์ชมเรือ

3. พื้นที่ที่ 3 ลานหอนาฬิกา

3.1 ลักษณะทางกายภาพ : พื้นที่ต่อเนื่องจากบริเวณอัมจันทร์ชมเรือ อยู่ตรงข้ามกับโรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี เป็นส่วนที่ค้ำน้ำยื่นทำให้มีตลิ่งยื่นออกไป ตำแหน่งของพื้นที่ถือว่าอยู่บริเวณกึ่งกลางของโครงการ สภาพปัจจุบันส่วนใหญ่มีต้นไม้ปกคลุมมากสลับกับพื้นที่สนามหญ้า บริเวณกลางพื้นที่ถูกกำหนดให้เป็นลานสี่เหลี่ยมมีเนินดินเป็นชั้นบันไดปลูกไม้ดอกไม้ประดับ

ปัจจุบันบริเวณสนามหญ้าด้านข้างของพื้นที่ที่มีการปรับปรุงเป็นสนามเด็กเล่นที่มีขนาดใหญ่กว่าสนามเด็กเล่นที่อยู่บริเวณลานไม้ดอก ซึ่งเริ่มดำเนินการก่อสร้างในเดือนมิถุนายน พ.ศ.2548 ก่อสร้างเสร็จในเดือนสิงหาคม พ.ศ.2548

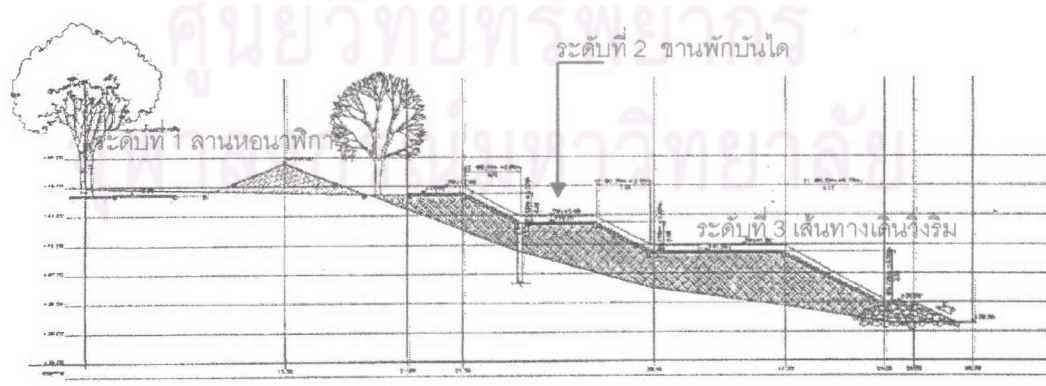


ภาพที่ 4.3-1 แสดงพื้นที่บริเวณลานหอนาฬิกามองจากฝั่งตรงข้ามแม่น้ำ



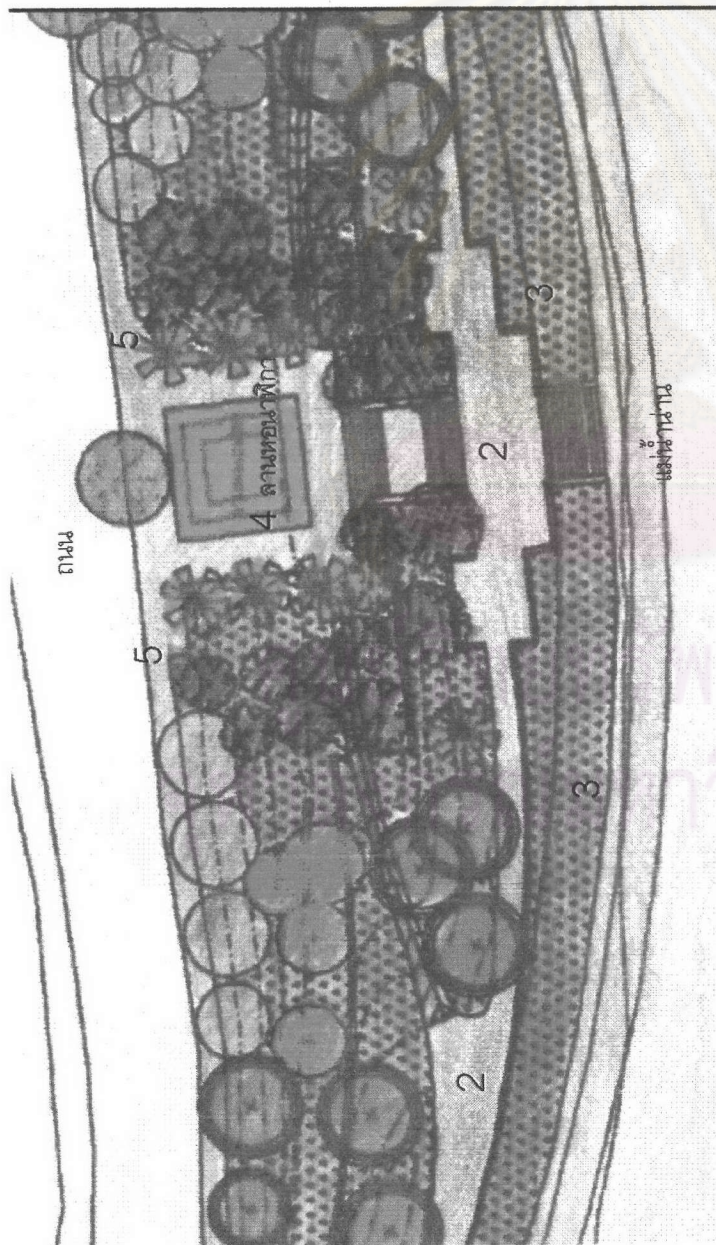
ภาพที่ 4.3-2 สนามเด็กเล่นแห่งใหม่บริเวณ
ลานหอนาฬิกาที่เพิ่งก่อสร้างเสร็จ

พื้นที่แบ่งเป็น 3 ระดับคือ ระดับที่ 1 เป็นพื้นที่ลานหอนาฬิกาอยู่ด้านบนสุดติดกับทางเดินเท้าริมถนน ระดับที่ 2 เป็นระดับชานพักบันไดที่พักระหว่างลดลงไปสู่ระดับที่ 3 และระดับที่ 3 คือ เส้นทางเดิน - วิ่งริมแม่น้ำ

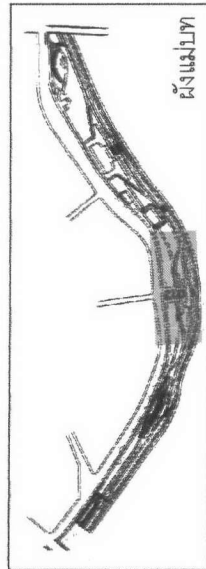


ภาพที่ 4.3-3 แสดงรูปตัดบริเวณลานหอนาฬิกา

สัญลักษณ์	
○	1. ต้นไม้ในพุ่มที่
▬	2. เส้นทางเดินริ้วริมแม่น้ำ
▬	3. พื้นที่สนามหญ้า
▬	4. ลานหอนาฬิกา
▬	5. ทางเดินริมถนน
▬	6. ทางเดินลาด



ภาพที่ 4.3-4 ผังแสดงพื้นที่บริเวณลานหอองศาฬิกา



3.2 องค์ประกอบทางภูมิทัศน์: แบ่งออกเป็น

- 1) ลานโล่งบริเวณพื้นที่ระดับที่ 1 ติดถนน (ในแผนการปรับปรุงของเทศบาลนครพิษณุโลกต้องการที่จะสร้างอาคารหอนาฬิกาสูงเพื่อทำเป็นจุดรวมสายตา แต่ปัจจุบันขาดงบประมาณในการก่อสร้างจึงมีเพียงลานเนินดินปลูกไม้ประดับ ตกแต่ง)



ภาพที่ 4.3-5 แสดงลักษณะของเนินหอนาฬิกาและการใช้พรรณไม้

ปัจจุบันในพื้นที่บริเวณด้านข้างของลานหอนาฬิกามีการก่อสร้างสนามเด็กเล่นขนาดใหญ่เพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นส่วนที่ช่วยให้มีผู้คนมาทำกิจกรรมในบริเวณนี้เพิ่มมากขึ้น



ภาพที่ 4.3-6 แสดงพื้นที่บริเวณด้านข้างลานหอนาฬิกาที่มีการก่อสร้างสนามเด็กเล่นแห่งใหม่



ภาพที่ 4.3-7 แสดงสนามเด็กเล่นแห่งใหม่บริเวณลานหอนาฬิกา

- 2) พรรณไม้ ปัจจุบันมีต้นไม้ขนาดกลางปลูกล้อมรอบลานทำให้เกิดความร่มรื่น และบริเวณลานก็จะมีการตกแต่งด้วยพืชพรรณไม้ดอกต่าง ๆ เช่น บานบุรี แคระ เข็มพิษณุโลก เป็นต้น โดยบริเวณด้านข้างของพื้นที่ที่เป็นทางลาดลงไปสู่ทางเดินริมแม่น้ำจะเป็นสนามหญ้าโล่ง



ภาพที่ 4.3-8 แสดงพรรณไม้บริเวณด้านข้างลานหอนาฬิกา



ภาพที่ 4.3-9 แสดงการใช้พรรณไม้บริเวณ
เนินสนามหญ้าในพื้นที่ลานหอนาฬิกา

3.3 กิจกรรม : จากการสังเกตพื้นที่ที่ 3 ลานหอนาฬิกา สามารถบันทึกกิจกรรมที่เกิดขึ้นได้ดังนี้

วันจันทร์-ศุกร์ / วันธรรมดา

ช่วงเวลา	กิจกรรมที่เกิดขึ้น	บริเวณที่พบกิจกรรม
ช่วงเช้า (05.00-10.00)	มีกิจกรรมเกิดขึ้นหนาแน่น เนื่องจากบริเวณนี้มักจะเป็นจุดที่มีการรับส่งนักเรียน	บริเวณริมถนน
ช่วงกลางวัน(10.00-13.00)	มีกิจกรรมเกิดขึ้นเบาบาง ส่วนใหญ่จะเป็นการนั่งเล่น พักผ่อน	บริเวณใต้ต้นไม้ที่ลานหอนาฬิกา
ช่วงบ่าย(13.00-16.00)	ไม่พบกิจกรรม	
ช่วงเย็น(16.00-20.00)	มีการผู้คนทำกิจกรรมมาก เนื่องจากเป็นเวลาที่โรงเรียนเลิก ทำให้มีกลุ่มของนักเรียนนั่งจับกลุ่มกันมาก และยังมีบรรดาผู้ปกครองมารับเด็กนักเรียน และในช่วงเวลาประมาณ 17.00 น. เป็นต้นไปจะมีผู้มาออกกำลังกายในบริเวณลาน เช่น ตีแบตมินตัน	บริเวณริมถนน บริเวณลานโล่ง บริเวณใต้ต้นไม้และเนินสนามหญ้า
ช่วงกลางคืน(20.00-24.00)	มีผู้มาทำกิจกรรมลดน้อยลงจากช่วงเวลาเย็น	

ตารางที่ 4.3-1 ตารางบันทึกกิจกรรมบริเวณลานหอนาฬิกา

ในช่วงวันจันทร์-ศุกร์



ภาพที่ 4.3-10 แสดงพื้นที่บริเวณลานหอนาฬิกาในช่วงเวลาเย็น



ภาพที่ 4.3-11 แสดงพื้นที่บริเวณลานหอนาฬิกาในช่วงเวลาเย็น



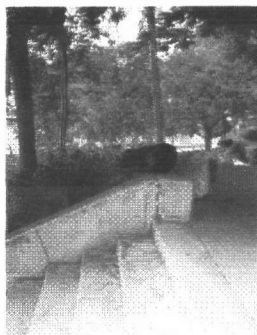
ภาพที่ 4.3-12 แสดงถนนบริเวณด้านหน้าลานหอนาฬิกาในช่วงเวลาเย็น

วันเสาร์ – อาทิตย์ / วันหยุดราชการ

ช่วงเวลา	กิจกรรมที่เกิดขึ้น	บริเวณที่พบกิจกรรม
ช่วงเช้า (05.00-10.00)	ไม่พบกิจกรรม	
ช่วงกลางวัน(10.00-13.00)	มีกิจกรรมเกิดขึ้นอย่างเบาบางส่วนใหญ่จะเป็นการนั่งเล่น พุดคุย พักผ่อน	บริเวณใต้ต้นไม้ที่ลานหอนาฬิกา
ช่วงบ่าย(13.00-16.00)	ไม่พบกิจกรรม	
ช่วงเย็น(16.00-20.00)	มีผู้คนมาออกกำลังกายกัน ส่วนใหญ่จะใช้พื้นที่เล่นแบดมินตัน และนั่งเล่น พักผ่อนจากการวิ่งในเส้นทางเดิน-วิ่งริมแม่น้ำ	บริเวณลานหอนาฬิกา และชั้นบันได
ช่วงกลางคืน(20.00-24.00)	มีผู้มาทำกิจกรรมลดน้อยลงจากช่วงเวลาเย็น	

ตารางที่ 4.3-2 ตารางบันทึกกิจกรรมบริเวณลานหอนาฬิกา

ในช่วงวันเสาร์-อาทิตย์/วันหยุดราชการ



ภาพที่ 4.3-13 แสดงกิจกรรมที่เกิดขึ้นในช่วงเวลากลางวัน
บริเวณลานหอนาฬิกา



ภาพที่ 4.3-14 แสดงถนนบริเวณด้านหน้าลานหอนาฬิกาในช่วงเวลาเย็น

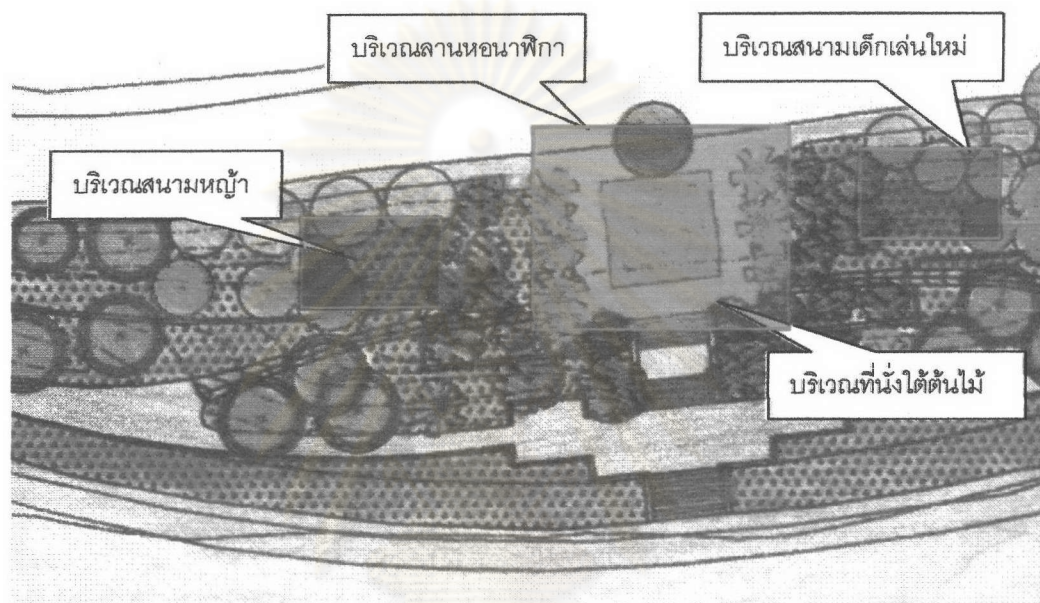
วันเทศกาล / วันหยุดนักขัตฤกษ์ (วันลอยกระทง)

ช่วงเวลา	กิจกรรมที่เกิดขึ้น	บริเวณที่พบกิจกรรม
ช่วงเช้า (05.00-10.00)	ไม่พบกิจกรรม	
ช่วงกลางวัน(10.00-13.00)	ไม่พบกิจกรรม	
ช่วงบ่าย(13.00-16.00)	เริ่มมีร้านค้าต่างๆมาตั้งขายของ	บริเวณลาน
ช่วงเย็น(16.00-20.00)	มีผู้คนเพิ่มมากขึ้นจากช่วงเวลาบ่าย และมีร้านค้า เพิ่มจำนวนมากขึ้น ในช่วงเวลาประมาณ 17.00 น. ยังคงมีคนมาออกกำลังกายอยู่แต่จะมีจำนวน น้อยกว่าในช่วงวันธรรมดา หรือวันเสาร์-อาทิตย์	บริเวณลานหอ นาฬิกา บริเวณชั้นบันได
ช่วงกลางคืน(20.00-24.00)	ยังคงมีกิจกรรมเกิดขึ้นต่อเนื่อง และมีจำนวนของ ผู้คนมาใช้พื้นที่มากขึ้น โดยเฉพาะบริเวณชั้นบัน ไดและลานที่ลงไปสูริมน้ำ	บริเวณชั้นบันได

ตารางที่ 4.3-3 ตารางบันทึกกิจกรรมบริเวณลานหอนาฬิกา
ในช่วงวันเทศกาล(วันลอยกระทง)



ภาพที่ 4.3-15 แสดงร้านค้าในวันเทศกาลที่มีบริเวณ
ลานหอนาฬิกาในช่วงเวลาเย็น



ภาพที่ 4.3-16 แสดงสรุปพื้นที่ที่มักพบกิจกรรมบริเวณพื้นที่ลานหอนาฬิกา

3.4 สรุปกิจกรรม : กิจกรรมที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่มีทั้งกิจกรรมแบบเป็นแบบผ่อนคลายเป็นการนั่งพักผ่อน ปิกนิก พื้นที่ที่เกิดกิจกรรมลักษณะนี้มาก คือ บริเวณใต้ต้นไม้ใกล้ลานหอนาฬิกาและพื้นที่ลานริมแม่น้ำ มักมีผู้คนมานั่งพักผ่อน พูดคุยกันเป็นประจำ และกิจกรรมแบบการออกกำลังกาย คือ เล่นแบดมินตัน เกิดบริเวณลานหอนาฬิกา โดยเฉพาะในช่วงเย็นมักมีกลุ่มคนมาใช้พื้นที่บริเวณนี้จำนวนมาก

4. พื้นที่ที่ 4 ลานไม้ดอกและสนามเด็กเล่น

4.1 ลักษณะทางกายภาพ : พื้นที่ลานไม้ดอกและสนามเด็กเล่นต่อเนื่องจากส่วนของลานหอนาฬิกา ลงมาทางสะพานเอกาทศรถและอยู่ตรงข้ามกับที่ทำการไปรษณีย์ เยื้องกับโรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี ปัจจุบันพื้นที่มีลักษณะคล้ายกับลานหอนาฬิกา ซึ่งมีทั้งแบบเปิดโล่งคือ

บริเวณลานไม้ดอกและสนามเด็กเล่น และแบบสนามหญ้าบริเวณด้านข้างที่มีการปลูกต้นไม้ให้
ความร่มรื่น ทั้งไม้ขนาดใหญ่และไม้คลุมดิน



ภาพที่ 4.4-1 แสดงพื้นที่บริเวณลานไม้ดอกและสนามเด็กเล่น
มองจากฝั่งตรงข้ามแม่น้ำ

พื้นที่แบ่งออกเป็น 3 ระดับ คือ ระดับที่ 1 ด้านบนเป็นทางเดินเท้าริมถนน มีสนาม
เด็กเล่นอยู่ในระดับนี้ ระดับที่ 2 เป็นส่วนที่ลดระดับลงมาเมืองค์ประกอบหลัก คือ พื้นที่ลานไม้ดอก
และไม้ประดับ และระดับที่ 3 เป็นเส้นทางเดิน - วิ่งริมแม่น้ำ

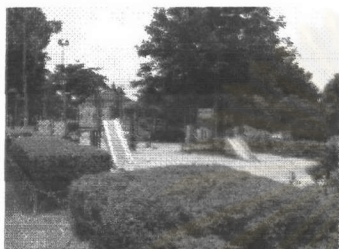


ภาพที่ 4.4-2 แสดงรูปตัดบริเวณพื้นที่ลานไม้ดอกและสนามเด็กเล่น

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

4.2 องค์ประกอบทางภูมิทัศน์ : แบ่งออกเป็น

- 1) องค์ประกอบที่เป็นโครงสร้างของลานไม้ดอกและสนามเด็กเล่น คือ พื้นที่บริเวณลานไม้ดอกไม้ประดับมีลักษณะเป็นลานโล่งรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ปลูกไม้ดอกตัดแต่งเป็นลวดลาย และส่วนของสนามเด็กเล่น อีกทั้งในบริเวณนี้ยังมีร้านขายเครื่องดื่มประเภท ชา กาแฟและน้ำดื่มต่างๆ เป็นร้านของเอกชนที่เสนอโครงการให้กับเทศบาลนครพิษณุโลก จัดว่าเป็นสิ่งที่ช่วยดึงดูดคนให้มายังพื้นที่แห่งนี้เช่นกัน



ภาพที่ 4.4-4 แสดงพื้นที่สนามเด็กเล่น



ภาพที่ 4.4-5 แสดงร้านกาแฟที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ลานไม้ดอกและสนามเด็กเล่น

- 2) พรรณไม้ในพื้นที่ปัจจุบันจะมีการปลูกต้นไม้ประเภทไม้ดอกไม้ประดับบริเวณลานไม้ดอกตกแต่งเป็นลวดลาย ส่วนพื้นที่บริเวณรอบๆ จะปลูกต้นไม้ใหญ่เพื่อให้ร่มเงา สลับกับพื้นที่สนามหญ้าลาดลงไปสู่เส้นทางเดิน - วิ่งริมแม่น้ำ



ภาพที่ 4.4-6 แสดงลักษณะของลานไม้ดอกและการตัดแต่งพรรณไม้



ภาพที่ 4.4-7 แสดงลักษณะของการใช้พรรณไม้บริเวณด้านข้าง

4.3 กิจกรรม : จากการสังเกตพื้นที่ลานไม้ดอกและสนามเด็กเล่น สามารถบันทึกกิจกรรมที่เกิดขึ้นได้ดังนี้

วันจันทร์-ศุกร์ / วันธรรมดา

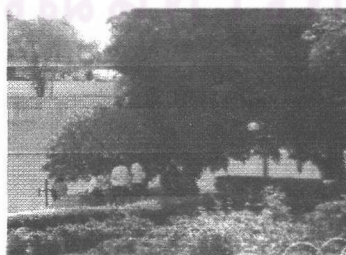
ช่วงเวลา	กิจกรรมที่เกิดขึ้น	บริเวณที่พบกิจกรรม
ช่วงเช้า (05.00-10.00)	ช่วงเวลาประมาณ 06.00-07.00 น. มีกิจกรรมคือ การรำกระบอง	พื้นที่ลานไม้ดอก
ช่วงกลางวัน(10.00-13.00)	มีกิจกรรมเกิดขึ้นเบาบาง ส่วนมากจะเป็นการนั่งเล่นพักผ่อน เป็นกลุ่ม 1-2 คน	บริเวณใต้ต้นไม้
ช่วงบ่าย(13.00-16.00)	มีกิจกรรมเกิดขึ้นเบาบาง กิจกรรมที่เกิดขึ้นจะคล้ายคลึงกับในช่วงเวลากลางวัน	บริเวณใต้ต้นไม้
ช่วงเย็น(16.00-20.00)	มีผู้คนและกิจกรรมเกิดขึ้นมาก โดยเฉพาะการออกกำลังกาย เช่น แบดมินตัน ซึ่งเป็นกีฬาที่นิยมมากในพื้นที่ และการเตะตะกร้อลอดห่วงในบริเวณใกล้สนามเด็กเล่น กิจกรรมอื่นๆ คือ การนั่งเล่นจับกลุ่มพูดคุย บริเวณสนามเด็กเล่นมีผู้ปกครองพาเด็กๆ มาเล่นเป็นจำนวนมาก	บริเวณลานไม้ดอก บริเวณเนินสนาม หญ้าริมแม่น้ำ บริเวณสนามเด็กเล่น และด้านข้าง
ช่วงกลางคืน(20.00-24.00)	มีผู้มาทำกิจกรรมลดน้อยลงจากช่วงเวลากลางวัน	

ตารางที่ 4.4-1 ตารางบันทึกกิจกรรมที่เกิดขึ้นในช่วงวันจันทร์-ศุกร์

บริเวณลานไม้ดอกและสนามเด็กเล่น



ภาพที่ 4.4-8 แสดงกิจกรรมที่เกิดขึ้นบริเวณลานไม้ดอกในช่วงเวลากลางวัน

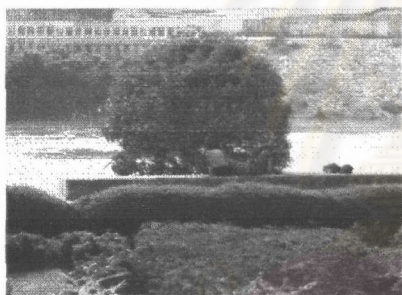


ภาพที่ 4.4-9 แสดงกิจกรรมที่เกิดขึ้นบริเวณลานไม้ดอกในช่วงเวลาเย็น

วันเสาร์ – อาทิตย์ / วันหยุดราชการ

ช่วงเวลา	กิจกรรมที่เกิดขึ้น	บริเวณที่พบกิจกรรม
ช่วงเช้า (05.00-10.00)	ช่วงเวลาประมาณ 06.00-07.00 น. มีกิจกรรมคือ การรำกระบอง	พื้นที่ลานไม้ดอก
ช่วงกลางวัน(10.00-13.00)	มีกิจกรรมเกิดขึ้นอย่างเบาบางส่วนใหญ่จะเป็นการนั่งเล่น พูดคุย พักผ่อน	บริเวณใต้ต้นไม้
ช่วงบ่าย(13.00-16.00)	มีกิจกรรมคล้ายกันในช่วงเวลากลางวัน	
ช่วงเย็น(16.00-20.00)	มีกิจกรรมเกิดขึ้นคล้ายกับในวันธรรมดา คือ มีการเล่นแบดมินตันในพื้นที่ลานไม้ดอกและมีกลุ่มคนนั่งเล่น พักผ่อน ชมวิว พูดคุยกัน เป็นกลุ่มๆ บริเวณสนามเด็กเล่นจะมีกลุ่มเด็กๆ มาใช้งาน	บริเวณลานไม้ดอก บริเวณเนินสนาม ห้วยาริมแม่น้ำ และ สนามเด็กเล่น
ช่วงกลางคืน(20.00-24.00)	มีผู้มาทำกิจกรรมลดน้อยลงจากช่วงเวลาเย็น	

ตารางที่ 4.4-2 ตารางบันทึกกิจกรรมที่เกิดขึ้นในช่วงวันเสาร์-อาทิตย์/วันหยุดราชการ
บริเวณลานไม้ดอกและสนามเด็กเล่น



ภาพที่ 4.4-10 แสดงกิจกรรมที่เกิดขึ้น
ในพื้นที่ในช่วงเวลากลางวัน



ภาพที่ 4.4-11 แสดงกิจกรรมที่เกิดขึ้น
ในพื้นที่สนามเด็กเล่นในช่วงเวลาเย็น



ภาพที่ 4.4-12 แสดงกิจกรรมที่เกิดบริเวณลานไม้ดอก
ในช่วงเวลากลางวัน

วันเทศกาล / วันหยุดนักขัตฤกษ์ (วันลอยกระทง)

ช่วงเวลา	กิจกรรมที่เกิดขึ้น	บริเวณที่พบกิจกรรม
ช่วงเช้า (05.00-10.00)	มีกิจกรรมรำกระบองเกิดขึ้นเหมือนในช่วงวันธรรมดา และวันหยุดเสาร์-อาทิตย์	บริเวณลานไม้ดอก
ช่วงกลางวัน(10.00-13.00)	ไม่พบกิจกรรม	
ช่วงบ่าย(13.00-16.00)	เริ่มมีร้านค้ามาตั้งเพื่อเตรียมขายของ และบริเวณสนามเด็กเล่นจะมีกลุ่มของเด็กมาเล่น และมีคนใช้พื้นที่เพื่อการนั่งเล่นพักผ่อนบริเวณใต้ต้นไม้และเนินสนามหญ้าต่างๆ	บริเวณลานไม้ดอก ริมถนน, สนามเด็กเล่น และใต้ต้นไม้ เนินสนามหญ้า
ช่วงเย็น(16.00-20.00)	มีผู้คนมาทำกิจกรรมเพิ่มมากขึ้น และมีร้านค้าเพิ่มจำนวนมากขึ้นด้วย กิจกรรมที่เกิดขึ้นเป็นการนั่งเล่น, นั่งพักผ่อนจากการออกกำลังกาย และมีบางกลุ่มเตรียมตัวทำกิจกรรมในงานเทศกาล	บริเวณลานไม้ดอก บริเวณทางเดินริมถนน, สนามเด็กเล่น
ช่วงกลางคืน(20.00-24.00)	ยังคงมีกิจกรรมเกิดขึ้นต่อเนื่อง และมีจำนวนของผู้คนมาใช้พื้นที่มากขึ้น โดยเฉพาะบริเวณซุ้มบันไดและลานที่ลงไปสูริมน้ำ	บริเวณซุ้มบันได

ตารางที่ 4.4-3 ตารางบันทึกกิจกรรมที่เกิดขึ้นในช่วง

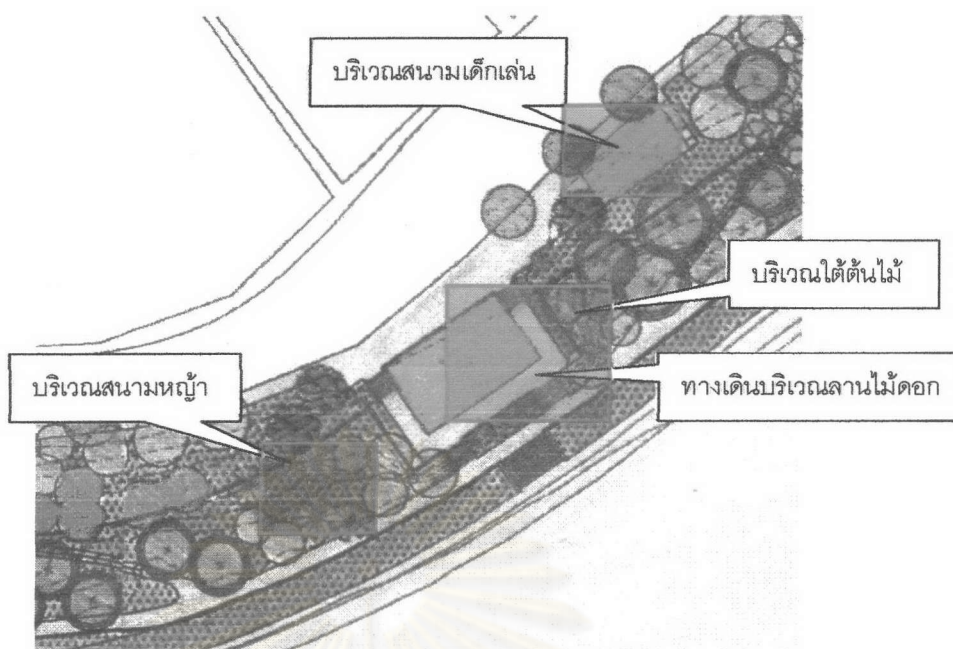
วันเทศกาล(วันลอยกระทง) บริเวณลานไม้ดอกและสนามเด็กเล่น



ภาพที่ 4.4-13 แสดงกิจกรรมที่เกิดขึ้นบริเวณลานไม้ดอก

ในช่วงวันเทศกาลเวลากลางคืน

4.4 สรุปกิจกรรม : กิจกรรมที่เกิดส่วนใหญ่จะมีความคล้ายคลึงกับกิจกรรมที่เกิดภายในพื้นที่บริเวณลานหอนาฬิกา คือ มีทั้งกิจกรรมแบบผ่อนคลายเป็นกิจกรรมการออกกำลังกาย โดยพื้นที่ที่เกิดกิจกรรมมากคือ พื้นที่บริเวณใต้ต้นไม้ด้านข้างของลานไม้ดอก และพื้นที่สนามเด็กเล่น



ภาพที่ 4.4-14 แสดงสรุปพื้นที่ที่มักพบกิจกรรมภายใน
พื้นที่ลานไม้ดอกและสนามเด็กเล่น

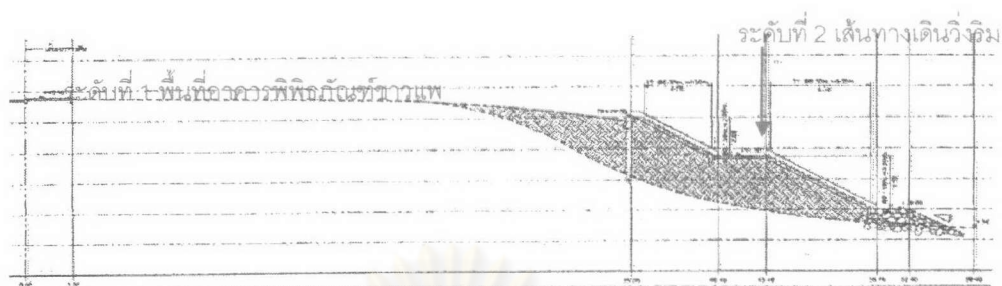
5. พื้นที่ที่ 5 ลานพืชรักบี้ชาวแพ

5.1 ลักษณะทางกายภาพ : พื้นที่ลานพืชรักบี้ชาวแพอยู่ตรงข้ามกับศูนย์
โทรศัพท์ สถานีตำรวจจังหวัดพิษณุโลก และอาคารสาธารณะต่างๆ ซึ่งเป็นพื้นที่ของเอกชน
ลักษณะพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เปิดคือ มีอาคารพืชรักบี้ชาวแพอยู่ตรงกลาง มีการปลูกต้นไม้
รอบๆ สลับกับพื้นที่สนามหญ้า



ภาพที่ 4.5-1 แสดงพื้นที่บริเวณลานพืชรักบี้ชาวแพ
มองจากฝั่งตรงข้ามแม่น้ำ

พื้นที่แบ่งเป็น 2 ระดับ คือ ระดับที่ 1 ส่วนของอาคารพิพิธภัณฑ์ชาวแพซึ่งบริเวณด้านข้างจะเป็นสนามหญ้า และระดับที่ 2 ส่วนของเส้นทางเดิน – วังริมน้ำนาน พื้นที่สองระดับเชื่อมต่อกันด้วยบันไดขนาดกว้างลดหลั่นกันลงไป



ภาพที่ 4.5-2 แสดงรูปตัดบริเวณพื้นที่ลานพิพิธภัณฑ์ชาวแพ

5.2 องค์ประกอบทางภูมิทัศน์: แบ่งออกเป็น

- 1) องค์ประกอบที่เป็นโครงสร้างของลานพิพิธภัณฑ์ชาวแพ ประกอบด้วยส่วนของอาคารพิพิธภัณฑ์ชาวแพ เป็นอาคาร 3 หลังเชื่อมติดกัน และลานน้ำพุ สระบัวบริเวณด้านหน้าของอาคารพิพิธภัณฑ์ ส่วนด้านข้างและด้านหลังของอาคารที่เป็นทางลาดลงไปสู่เส้นทางริมน้ำ

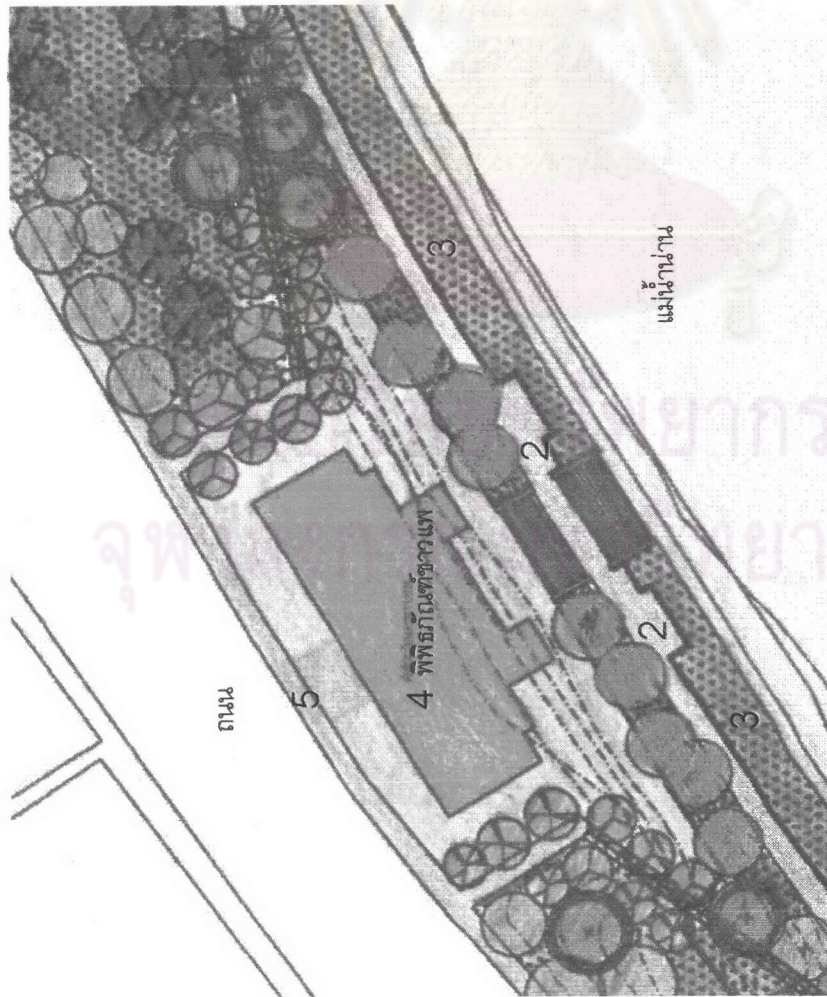


ภาพที่ 4.5-3 แสดงลักษณะขององค์ประกอบหลักภายในพื้นที่

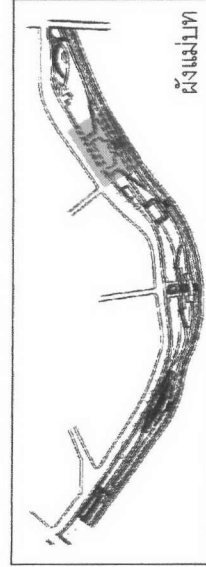
- 2) พรรณไม้ ส่วนใหญ่จะเน้นประเภทไม้ที่ให้ร่มเงาและความร่มรื่นทั้งบริเวณริมถนน และในบริเวณสนามหญ้าด้านข้างของอาคารพิพิธภัณฑ์ชาวแพ



ภาพที่ 4.5-5 แสดงการใช้พรรณไม้บริเวณด้านหลังของอาคารพิพิธภัณฑ์ชาวแพ



สัญลักษณ์	
○	1. ต้นไม้
▬	2. ชั้นที่สาม
▬	3. ชั้นที่สี่
▬	4. พืชราก
▬	5. ทางเดินรถ
▬	6. ทางเดินลาด



ภาพที่ 4.5-6 ผังแสดงพื้นที่บริเวณพืชรากต้นไม้วาง



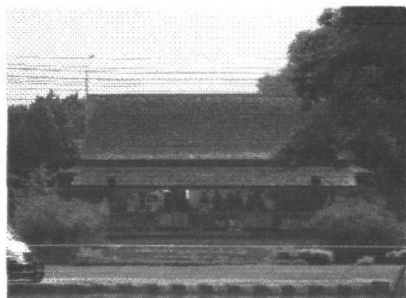
ภาพที่ 4.5-7 แสดงการใช้พรรณไม้บริเวณรอบๆพิพิธภัณฑสถานชาวแพ

5.3 กิจกรรม : จากการสังเกตสามารถบันทึกกิจกรรมที่เกิดขึ้นได้ดังนี้

วันจันทร์-ศุกร์ / วันธรรมดา

ช่วงเวลา	กิจกรรมที่เกิดขึ้น	บริเวณที่พบกิจกรรม
ช่วงเช้า (05.00-10.00)	ไม่พบกิจกรรม	
ช่วงกลางวัน(10.00-13.00)	มีกิจกรรมเกิดขึ้นอย่างเบาบาง และในบางวันมีการใช้พื้นที่เพื่อจัดกิจกรรมหรือแสดงนิทรรศการ เช่น การแสดงภาพนิทรรศการเมืองพิษณุโลกเดิม เป็นต้น	อาคารพิพิธภัณฑสถาน
ช่วงบ่าย(13.00-16.00)	มีกิจกรรมเกิดขึ้นเบาบาง เช่น ในอาคารพิพิธภัณฑสถานจะมีคนไปนั่งเล่น พักผ่อน และบริเวณด้านหลังของอาคารมักจะมีกลุ่มคนนั่งพูดคุยกัน	ภายในอาคารพิพิธภัณฑสถานและบริเวณด้านหลัง
ช่วงเย็น(16.00-20.00)	มีการใช้งานและมีผู้คนมาทำกิจกรรมมาก โดยเฉพาะบริเวณพื้นที่ด้านหน้าของพิพิธภัณฑสถานที่มีร้านหมวดแผนไทยมาเปิดบริการเป็นจำนวนหลายร้าน มีร้านค้าต่างๆ กิจกรรมที่พบ คือ ครอบครัวยุคใหม่ เล่นแบดมินตัน การนั่งพักผ่อน และอ่านหนังสือ เป็นต้น	ด้านหน้าอาคารพิพิธภัณฑสถานและพื้นที่สนามหญ้าด้านข้างของอาคาร
ช่วงกลางคืน(20.00-24.00)	มีผู้มาทำกิจกรรมลดน้อยลงจากช่วงกลางวัน ส่วนใหญ่จะเหลือร้านหมวดแผนไทยเปิดบริการจนถึงช่วงเวลาประมาณ 22.00 น.	บริเวณด้านหน้าพิพิธภัณฑสถาน

ตารางที่ 4.5-1 ตารางบันทึกกิจกรรมบริเวณพิพิธภัณฑสถานชาวแพ
ในช่วงวันจันทร์-ศุกร์



ภาพที่ 4.5-8 แสดงการใช้อาคารพิพิธภัณฑน์
ชาวแพในการจัดกิจกรรมในช่วงวันธรรมดา



ภาพที่ 4.5-9 แสดงการกิจกรรมที่เกิดบริเวณด้าน
หน้าของอาคารพิพิธภัณฑน์ในช่วงเวลาเย็น



ภาพที่ 4.5-10 แสดงภายในอาคารพิพิธภัณฑน์
ชาวแพในช่วงเวลากลางวัน



ภาพที่ 4.5-11 แสดงกิจกรรมที่เกิดบริเวณ
ด้านหลังของอาคารพิพิธภัณฑน์ชาวแพ
ในช่วงเวลากลางวัน

วันเสาร์ – อาทิตย์ / วันหยุดราชการ

ช่วงเวลา	กิจกรรมที่เกิดขึ้น	บริเวณที่พบกิจกรรม
ช่วงเช้า (05.00-10.00)	ไม่พบกิจกรรม	
ช่วงกลางวัน(10.00-13.00)	ไม่พบกิจกรรม	
ช่วงบ่าย(13.00-16.00)	มีกิจกรรมคล้ายกับในช่วงของวันธรรมดาคือ จะพบคนนั่งเล่นภายในอาคารพิพิธภัณฑน์บ้าง หรือมีกลุ่มคนนั่งเล่น พักผ่อนบริเวณใต้ต้นไม้ด้านหลังอาคาร	ในอาคารและด้านหลังอาคารพิพิธภัณฑน์ชาวแพ
ช่วงเย็น(16.00-20.00)	มีกิจกรรมเกิดขึ้นคล้ายกับในช่วงของวันธรรมดาแต่จะมีจำนวนของผู้คนที่มาใช้จำนวนมากกว่า	
ช่วงกลางคืน(20.00-24.00)	มีผู้มาทำกิจกรรมลดน้อยลงจากช่วงเวลาเย็น	

ตารางที่ 4.5-2 ตารางบันทึกกิจกรรมบริเวณพิพิธภัณฑน์ชาวแพ
ในช่วงวันเสาร์-อาทิตย์/วันหยุดราชการ



ภาพที่ 4.5-12 แสดงบริเวณด้านหน้าของ
พิพิธภัณฑน์ในช่วงเวลาบ่าย



ภาพที่ 4.5-13 แสดงพื้นที่บริเวณสนามหญ้าด้านข้าง
พิพิธภัณฑน์ในช่วงเวลาเย็น

วันเทศกาล / วันหยุดนักขัตฤกษ์ (วันลอยกระทง)

ช่วงเวลา	กิจกรรมที่เกิดขึ้น	บริเวณที่พบกิจกรรม
ช่วงเช้า (05.00-10.00)	ไม่พบกิจกรรม	
ช่วงกลางวัน(10.00-13.00)	ไม่พบกิจกรรม	
ช่วงบ่าย(13.00-16.00)	เริ่มมีร้านค้ามาตั้งเพื่อเตรียมขายของ และบริเวณพื้นที่สนามหญ้าด้านหน้าของอาคารพิพิธภัณฑน์มีร้านนวดแผนไทยเริ่มมาเปิดบริการ	ด้านหน้าอาคาร
ช่วงเย็น(16.00-20.00)	มีผู้คนเพิ่มจำนวนมากขึ้น และมีการใช้พื้นที่ด้านหน้าของอาคารพิพิธภัณฑน์จัดการประกวดต่างๆ เช่น การประกวดกระทง สลับกับร้านนวดแผนไทย ในส่วนบริเวณเนินสนามหญ้าจะมีผู้มาใช้จำนวนมาก โดยกิจกรรมที่เกิดขึ้นคือ นั่งปิกนิก นั่งทานอาหาร และนั่งพักผ่อนพูดคุย	บริเวณด้านหน้าอาคาร , บริเวณพื้นที่สนามหญ้ารอบๆอาคาร
ช่วงกลางคืน(20.00-24.00)	ยังคงมีกิจกรรมเกิดขึ้นต่อเนื่อง และมีจำนวนของผู้คนมาใช้พื้นที่มากขึ้น โดยเฉพาะบริเวณชั้นบันไดและลานที่ลงไปสูริมน้ำ	บริเวณชั้นบันได บริเวณเนินสนามหญ้า

ตารางที่ 4.5-3 ตารางบันทึกกิจกรรมบริเวณพิพิธภัณฑน์ชาวแพ
ในช่วงวันเทศกาล(วันลอยกระทง)

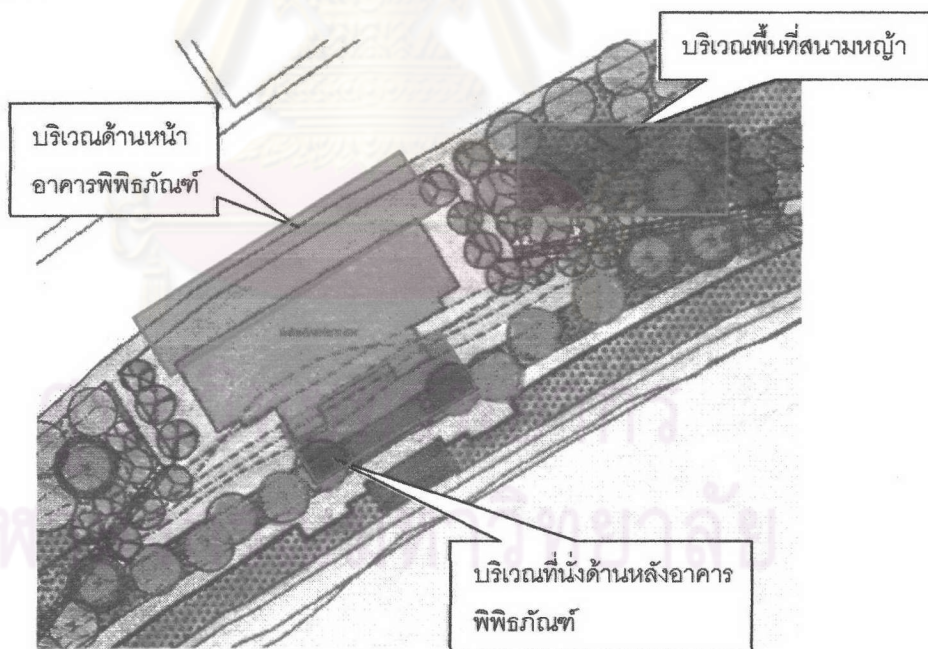


ภาพที่ 4.5-14 แสดงพื้นที่บริเวณด้านหน้าพิพิธภัณฑ์ชาวแพในวันเทศกาล



ภาพที่ 4.5-15 แสดงพื้นที่บริเวณด้านหลังพิพิธภัณฑ์ชาวแพในวันเทศกาล

5.4 สรุปกิจกรรม : จากการสังเกตในพื้นที่ที่ 5 สามารถสรุปได้ว่า กิจกรรมส่วนใหญ่เป็นแบบผ่อนคลาย เช่น นั่งเล่น พักผ่อนในบริเวณใต้ต้นไม้และบริเวณด้านหลังของอาคารพิพิธภัณฑ์ชาวแพ ส่วนในอาคารพิพิธภัณฑ์นั้นหากไม่มีงานเทศกาลหรือวันสำคัญก็จะมีการใช้งานที่เบาบาง

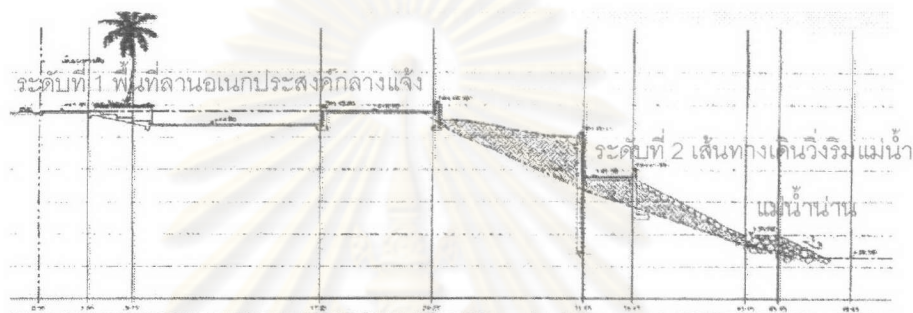


ภาพที่ 4.5-16 แสดงสรุปพื้นที่ที่มีกพบกิจกรรมภายในพื้นที่พิพิธภัณฑ์ชาวแพ

6. พื้นที่ที่ 6 ลานอเนกประสงค์กลางแจ้ง

6.1 ลักษณะทางกายภาพ : พื้นที่ลานอเนกประสงค์กลางแจ้งเป็นพื้นที่ที่ต่อเนื่องไปยังศูนย์การค้าไนท์บาร์ซ่า อยู่ตรงข้ามกับสถานีตำรวจ ใกล้กับแหล่งชุมชน สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เปิดโล่ง มีลานโล่งบริเวณตรงกลางซึ่งเป็นลานอเนกประสงค์ พื้นที่โดยรอบเป็นสนามหญ้ามีการปลูกต้นไม้สูง และไม้พุ่มประดับสลับกันไป

พื้นที่แบ่งเป็น 2 ระดับ คือ ระดับที่ 1 เป็นส่วนของลานอเนกประสงค์อยู่ด้านบน ติดกับทางเดินเท้าและถนน และระดับที่ 2 ส่วนของเส้นทางเดินวิ่งริมน้ำ พื้นที่ 2 ระดับถูกเชื่อมด้วยบันไดที่มีลักษณะไม่กว้างมาก



ภาพที่ 4.6-1 แสดงรูปตัดบริเวณพื้นที่ลานอเนกประสงค์กลางแจ้ง

6.2 องค์ประกอบทางภูมิทัศน์ : แบ่งออกเป็น

- 1) องค์ประกอบที่เป็นโครงสร้างของพื้นที่ลานอเนกประสงค์กลางแจ้ง ประกอบด้วย พื้นที่ลานโล่งกว้าง ซึ่งเป็นลานอเนกประสงค์และมีเวทีการแสดง ใช้ทำกิจกรรมจัดงานแสดงต่างๆ และมีอาคารร้านขายของ อาคารห้องน้ำสาธารณะ ส่วนนี้ถือเป็นจุดดึงดูดผู้คนจำนวนมากให้มาใช้บริเวณนี้เช่นกัน



ภาพที่ 4.6-2 แสดงลักษณะของลานอเนกประสงค์กลางแจ้ง



ภาพที่ 4.6-3 แสดงอาคารร้านค้าภายในบริเวณลานอเนกประสงค์กลางแจ้ง

- 2) พรรณไม้ในบริเวณลานอเนกประสงค์กลางแจ้ง ส่วนใหญ่จะเป็นไม้ขนาดใหญ่เพื่อให้ร่มเงา ส่วนบริเวณลานมีต้นไม้ค่อนข้างน้อยมากส่วนใหญ่จะเป็นการปลูกไม้ประดับมากกว่า มีพื้นที่สนามหญ้าต่อเนื่องมาจากสนามหญ้าในส่วนของพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ



ภาพที่ 4.6-4 แสดงเนินสนามหญ้าในบริเวณลานอเนกประสงค์กลางแจ้ง



ภาพที่ 4.6-5 แสดงการปลูกต้นไม้บริเวณด้านหลังร้านค้าและห้องน้ำ

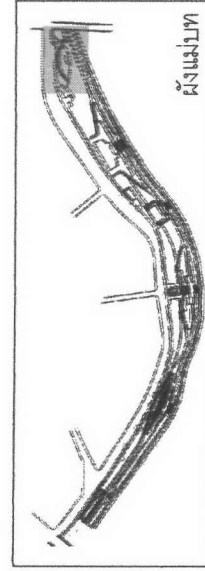
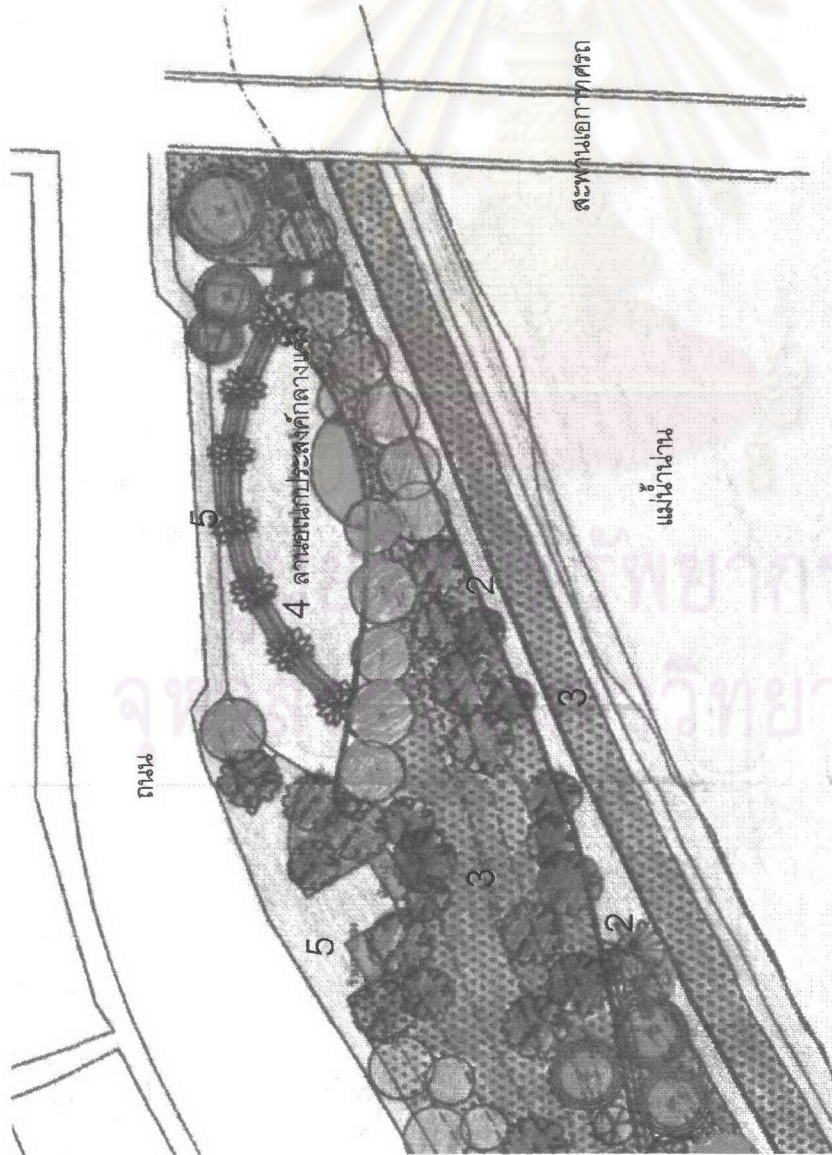


ภาพที่ 4.6-6 แสดงลักษณะการใช้พรรณไม้ในการตกแต่งพื้นที่



ภาพที่ 4.6-7 แสดงลักษณะการใช้พรรณไม้ในการตกแต่งพื้นที่

สัญลักษณ์	
○	1. ต้นไม้ในพื้นที่
▬	2. เส้นทางเดิน-วิ่งริมแม่น้ำ
▬	3. พื้นที่สนามหญ้า
▬	4. ลานอเนกประสงค์,ร้านค้า
▬	5. ทางเดินริมถนน
▨	6. ทางเดินลาด



ภาพที่ 4.6-8 ฝั่งแสดงพื้นที่บริเวณลานอเนกประสงค์กึ่งกลางแจ้ง

6.3 กิจกรรม : จากการสังเกตพื้นที่ที่ 6 ลานอเนกประสงค์กลางแจ้ง สามารถบันทึกกิจกรรมที่เกิดขึ้นได้ดังนี้

วันจันทร์-ศุกร์ / วันธรรมดา

ช่วงเวลา	กิจกรรมที่เกิดขึ้น	บริเวณที่พบกิจกรรม
ช่วงเช้า (05.00-10.00)	มีกลุ่มคนรำไท่เก๊ก	บริเวณลานฯ
ช่วงกลางวัน(10.00-13.00)	ไม่พบกิจกรรม	
ช่วงบ่าย(13.00-16.00)	มีกิจกรรมเกิดขึ้นเบาบาง เช่น นอนพักผ่อนใต้ต้นไม้	ใต้ต้นไม้
ช่วงเย็น(16.00-20.00)	มีผู้คน และกิจกรรมเกิดมากขึ้น โดยเฉพาะในช่วงเวลาตั้งแต่ประมาณ 17.00 น. เป็นต้นไป มีเต้นแอโรบิกในช่วงเวลา 18.00-19.00 น. บริเวณสนามหญ้า ด้านข้างจะมีกิจกรรมเล่นแบดมินตัน และนั่งปิกนิก อ่านหนังสือ พักผ่อน พูดคุย กันเป็นกลุ่มๆ	บริเวณลาน พื้นที่สนามหญ้า ใต้ต้นไม้ บริเวณร้านค้า
ช่วงกลางคืน(20.00-24.00)	มีผู้มาทำกิจกรรมลดน้อยลงจากช่วงเวลาเย็น โดยเฉพาะหลังเลิกเต้นแอโรบิก กิจกรรมที่เหลือคือนั่งพักและพูดคุยกันเป็นกลุ่มๆ	บริเวณที่นั่งที่ลาน บริเวณร้านค้า

ตารางที่ 4.6-1 ตารางบันทึกกิจกรรมบริเวณลานอเนกประสงค์กลางแจ้ง

ในช่วงวันจันทร์-ศุกร์



ภาพที่ 4.6-9 แสดงกิจกรรมที่เกิดในพื้นที่ลานอเนกประสงค์
กลางแจ้งช่วงเวลากลางวัน



ภาพที่ 4.6-10 แสดงพื้นที่ลานอเนกประสงค์ช่วงเวลากลางวัน

วันเสาร์ – อาทิตย์ / วันหยุดราชการ

ช่วงเวลา	กิจกรรมที่เกิดขึ้น	บริเวณที่พบกิจกรรม
ช่วงเช้า (05.00-10.00)	มีกลุ่มคนรำไท่เก๊ก	บริเวณลานฯ
ช่วงกลางวัน(10.00-13.00)	ไม่พบกิจกรรม	
ช่วงบ่าย(13.00-16.00)	มีกิจกรรมเกิดขึ้นคล้ายกับในช่วงของวันธรรมดา คือ ในบางพื้นที่จะมีคนมานอนพัก หรือนั่งพัก	บริเวณใต้ต้นไม้ พื้นที่สนามหญ้า
ช่วงเย็น(16.00-20.00)	มีกิจกรรมเกิดขึ้นคล้ายกับในช่วงของวันธรรมดาแต่ จะมีจำนวนของผู้คนที่มาใช้มากกว่า	
ช่วงกลางคืน(20.00-24.00)	มีผู้มาทำกิจกรรมลดน้อยลงจากช่วงเวลาเย็น คล้ายกับในช่วงของวันธรรมดา	

ตารางที่ 4.6-2 ตารางบันทึกกิจกรรมบริเวณลานอเนกประสงค์กลางแจ้ง

ในช่วงวันเสาร์-อาทิตย์/วันหยุดราชการ



ภาพที่ 4.6-11 แสดงกิจกรรมที่เกิดขึ้นในช่วงเวลากลางวัน



ภาพที่ 4.6-12 แสดงบริเวณร้านค้าในช่วงเวลาเย็น



ภาพที่ 4.6-13 แสดงกิจกรรมเต้นแอโรบิกที่เกิดขึ้นในช่วงเวลาเย็น

วันเทศกาล / วันหยุดนักขัตฤกษ์ (วันลอยกระทง)

ช่วงเวลา	กิจกรรมที่เกิดขึ้น	บริเวณที่พบกิจกรรม
ช่วงเช้า (05.00-10.00)	ไม่พบกิจกรรม	
ช่วงกลางวัน(10.00-13.00)	ไม่พบกิจกรรม	
ช่วงบ่าย(13.00-16.00)	เริ่มมีร้านค้ามาตั้งเพื่อเตรียมขายของ และบริเวณริมถนนจะมีการเตรียมงาน เช่น ชุ้มของร้านขายของร้านค้าในพื้นที่เปิดให้บริการ และบริเวณลานจะมีการเตรียมพื้นที่สำหรับการจัดแสดงกิจกรรมในช่วงเวลา กลางคืน	บริเวณริมถนน บริเวณร้านค้า บริเวณลานฯ
ช่วงเย็น(16.00-20.00)	ไม่มีการเดินแอโรบิกในช่วงวันเทศกาล เริ่มมีจำนวนของผู้คนทยอยมาร่วมกิจกรรมที่จัดขึ้น ภายในลานอเนกประสงค์ และพื้นที่บริเวณสนามหญ้าต่างๆ จะมีกลุ่มของคนนั่งพูดคุย พักผ่อน เพื่อรอทำกิจกรรมต่างๆ ในช่วงวันเทศกาลลอยกระทง บริเวณเวทีในลานอเนกประสงค์กลางแจ้งมีการจัดการแสดงต่างๆ เช่น การประกวดร้องเพลง เป็นต้น	บริเวณริมถนน บริเวณร้านค้า บริเวณพื้นที่สนามหญ้าและใต้ต้นไม้
ช่วงกลางคืน(20.00-24.00)	ยังคงมีกิจกรรมเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง และลดจำนวนลง ในช่วงหลังเวลา 23.00 น. เนื่องจากไม่มีกิจกรรมที่จัด บริเวณลาน	

ตารางที่ 4.6-3 ตารางบันทึกกิจกรรมบริเวณลานอเนกประสงค์กลางแจ้ง
ในช่วงวันเทศกาล(วันลอยกระทง)

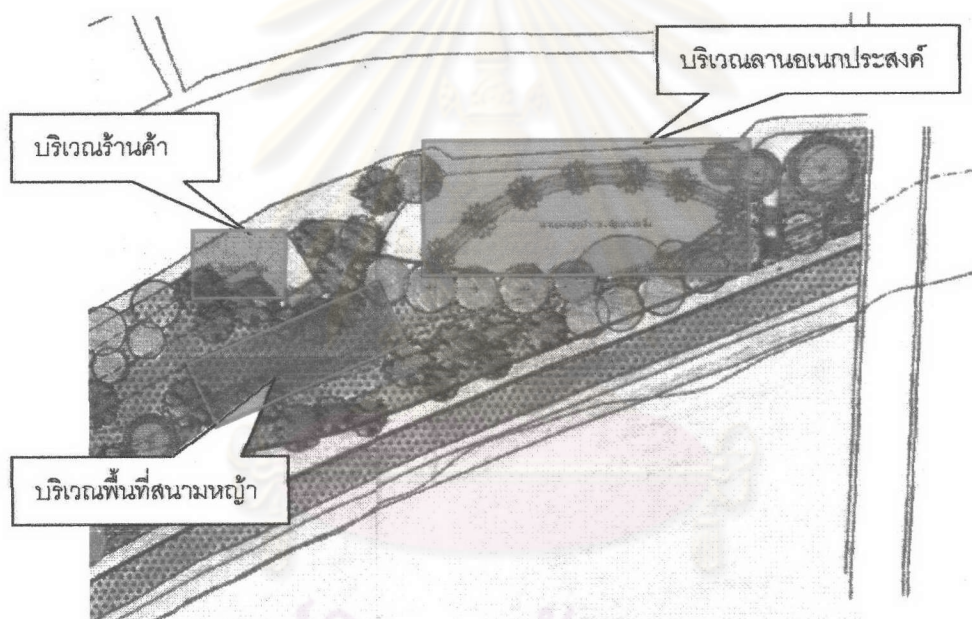


ภาพที่ 4.6-14 แสดงกิจกรรมที่เกิดขึ้นบริเวณลานกลางแจ้ง
ในช่วงเวลากลางคืนวันที่มีเทศกาล



ภาพที่ 4.6-15 แสดงกิจกรรมที่เกิดขึ้นบริเวณเนินสนามหญ้า
ในพื้นที่ช่วงเวลากลางคืนวันที่มีเทศกาล

6.4 สรุปกิจกรรม : กิจกรรมที่ทำให้พื้นที่นี้มีความสำคัญ คือ กิจกรรมเดินแอโรบิก ในช่วงเวลาเย็น ซึ่งเป็นกิจกรรมที่ทำให้คนมาใช้ในพื้นที่แห่งนี้จำนวนมาก และโดยเฉพาะในวัน เทศกาลต่าง ๆ จะใช้เวทีบริเวณลานกลางแจ้งเพื่อทำการแสดง ทำให้มีผู้คนมาพื้นที่แห่งนี้มาก เช่นกัน ส่วนพื้นที่สนามหญ้ากิจกรรมส่วนใหญ่ที่เกิดคือ ดีเบดมินตัน นั่งเล่น และนอนพักผ่อน



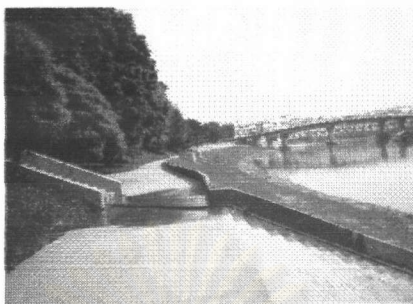
ภาพที่ 4.6-16 แสดงสรุปพื้นที่ที่มักพบกิจกรรม
ภายในพื้นที่ลานอเนกประสงค์กลางแจ้ง

7. พื้นที่ที่ 7 เส้นทางเดิน – วังริมน้ำ

7.1 ลักษณะทางกายภาพ : เส้นทางเดิน - วังริมน้ำเป็นพื้นที่ที่มีความยาวตลอดโครงการตั้งแต่ลานวัดราชบูรณะจนถึงลานอเนกประสงค์กลางแจ้งซึ่งอยู่ติดริมแม่น้ำน่าน

7.2 องค์ประกอบทางภูมิทัศน์ : องค์ประกอบหลักของพื้นที่นี้ คือ เส้นทาง

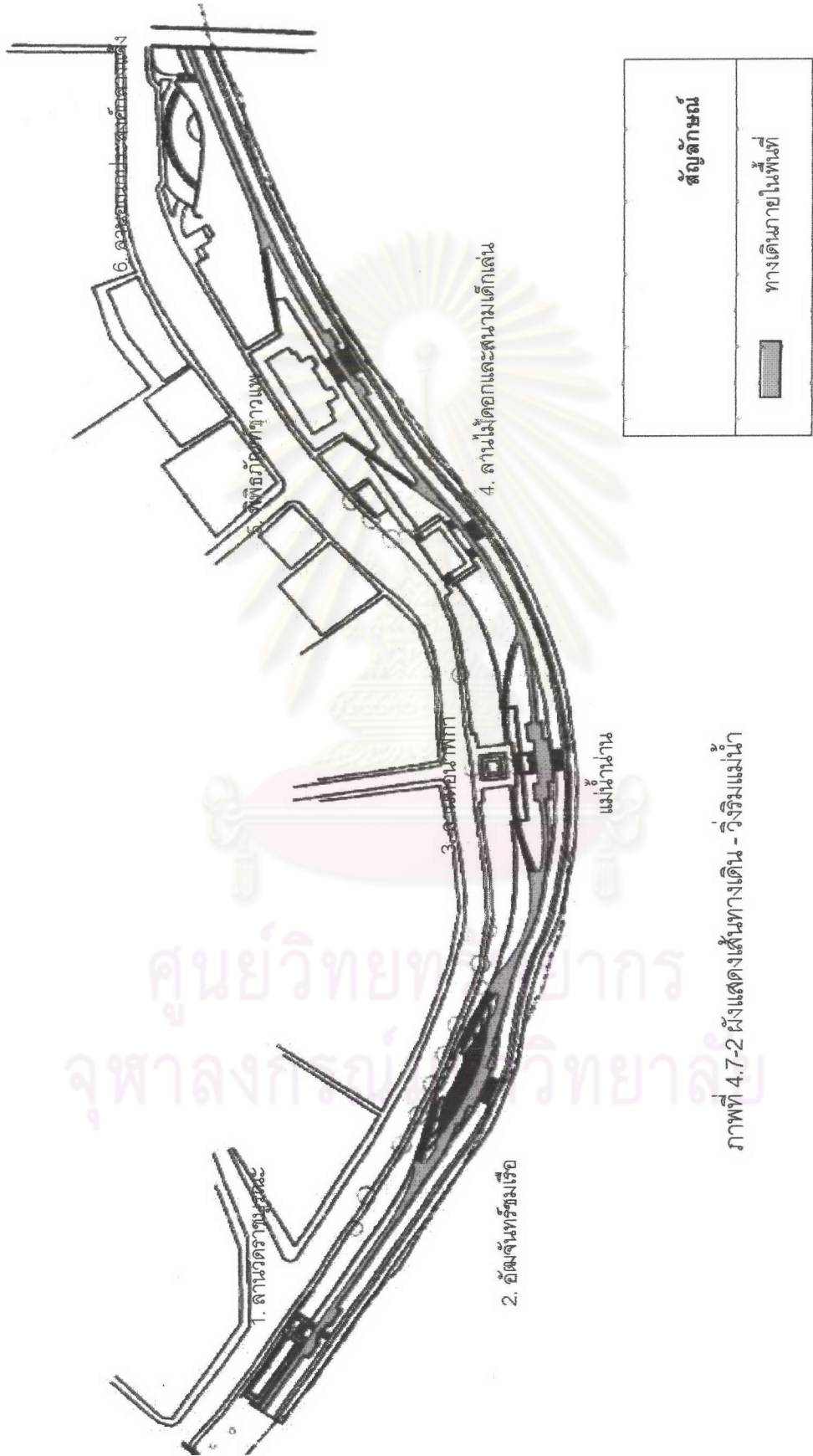
ดิน - วัจริมแม่น้ำ เป็นพื้นที่ที่มีกิจกรรมเกิดขึ้นอย่างหนาแน่นโดยเฉพาะในช่วงเวลาเย็น ลักษณะของพรรณไม้ได้ร่มเงาจากต้นไม้บริเวณพื้นที่ด้านข้างของเส้นทางที่ให้ร่มเงา ในส่วนพื้นที่ที่เชื่อมต่อกับแม่น้ำไม่มีการปลูกต้นไม้ เป็นเนินดินลาดลงไปสู่น้ำนานปล่อยให้หญ้าขึ้นตามธรรมชาติ



ภาพที่ 4.7-1 แสดงลักษณะของเส้นทางดิน - วัจริมแม่น้ำ



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาพที่ 4.7-2 ผังแสดงเส้นทางเดิน - วิังริมแม่น้ำ

ศูนย์วิทยเทคโนโลยีการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

7.3 กิจกรรม : จากการสังเกตเส้นทางเดิน – วิ่งริมแม่น้ำ สามารถบันทึกกิจกรรมที่เกิดขึ้นได้ดังนี้

วันจันทร์-ศุกร์ / วันธรรมดา

ช่วงเวลา	กิจกรรมที่เกิดขึ้น	บริเวณที่พบกิจกรรม
ช่วงเช้า (05.00-10.00)	มีผู้มาทำกิจกรรม คือ การเดิน-วิ่งออกกำลังกายใน ช่วงเวลาประมาณ 6.00-7.30 น.	ตลอดเส้นทางริม แม่น้ำ
ช่วงกลางวัน(10.00-13.00)	มีกลุ่มคนมานั่งตกปลาบริเวณริมแม่น้ำ	เส้นทางด้านลาน อเนกประสงค์
ช่วงบ่าย(13.00-16.00)	มีกิจกรรมเกิดขึ้นเบาบาง คือ คนนั่งตกปลา นั่งชมวิว และในช่วงเวลาประมาณ 15.00 น. จะเริ่มมีคนมาวิ่ง เพื่อออกกำลังกาย	เส้นทางด้านลานฯ บริเวณที่เชื่อมต่อ กับบันไดไปด้านบน
ช่วงเย็น(16.00-20.00)	มีผู้คนและกิจกรรมเกิดขึ้นมาก ส่วนมากจะเป็นการ วิ่งและเดินออกกำลังกาย และบริเวณที่นั่งเก้าอี้พังก่อ ริมน้ำจะมีผู้คนมานั่งเล่น พักผ่อน พูดคุยกันตลอดเส้น ทาง	ตลอดเส้นทางริม แม่น้ำ
ช่วงกลางคืน(20.00-24.00)	มีผู้คนมาทำกิจกรรมน้อยลงจนกระทั่งไม่มี	

ตารางที่ 4.7-1 ตารางบันทึกกิจกรรมบริเวณเส้นทางเดินและวิ่งริมแม่น้ำ

ในช่วงวันจันทร์-ศุกร์



ภาพที่ 4.7-3 แสดงกิจกรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่ในช่วงเวลาบ่าย



ภาพที่ 4.7-4 แสดงกิจกรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่ในช่วงเวลาเย็น

วันเสาร์ – อาทิตย์ / วันหยุดราชการ

ช่วงเวลา	กิจกรรมที่เกิดขึ้น	บริเวณที่พบกิจกรรม
ช่วงเช้า (05.00-10.00)	มีผู้มาทำกิจกรรมคือ การเดิน-วิ่งออกกำลังกายใน ช่วงเวลาประมาณ 6.00-7.30 น.	ตลอดเส้นทางริม แม่น้ำ
ช่วงกลางวัน(10.00-13.00)	มีกิจกรรมเกิดขึ้นคล้ายกับในช่วงวันธรรมดาคือ มัก มีกลุ่มคนมานั่งตกปลาบริเวณริมแม่น้ำ	เส้นทางด้านลาน อเนกประสงค์
ช่วงบ่าย(13.00-16.00)	มีกิจกรรมเกิดขึ้นคล้ายกับในช่วงของวันธรรมดาคือ มีกิจกรรมเกิดขึ้นเบาบาง คือ คนนั่งตกปลา นั่งชมวิว และในชวงเวลาประมาณ 15.00 น. เริ่มมีคนมาวิ่ง เพื่อออกกำลังกาย	เส้นทางด้านลานฯ บริเวณที่เชื่อมต่อ กับบันไดไปด้านบน
ช่วงเย็น(16.00-20.00)	มีกิจกรรมเกิดขึ้นคล้ายกับในช่วงของวันธรรมดาแต่ จะมีจำนวนผู้คนที่มาใช้มากกว่า	ตลอดเส้นทางริม แม่น้ำ
ช่วงกลางคืน(20.00-24.00)	มีผู้มาทำกิจกรรมลดน้อยลงจากช่วงเวลาเย็น คล้ายกับในช่วงของวันธรรมดา	ตลอดเส้นทางริม แม่น้ำ

ตารางที่ 4.7-2 ตารางบันทึกกิจกรรมบริเวณเส้นทางเดินและวิ่งริมแม่น้ำ

ช่วงวันเสาร์-อาทิตย์/วันหยุดราชการ



ภาพที่ 4.7-5 แสดงกิจกรรมบริเวณเส้นทางเดินและวิ่งริมแม่น้ำ
ในช่วงเวลาบ่าย



ภาพที่ 4.7-6 แสดงกิจกรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่ในช่วงเวลาเย็น

วันเทศกาล / วันหยุดนักขัตฤกษ์ (วันลอยกระทง)

ช่วงเวลา	กิจกรรมที่เกิดขึ้น	บริเวณที่พบกิจกรรม
ช่วงเช้า (05.00-10.00)	มีผู้มาทำกิจกรรมคือ การเดิน-วิ่งออกกำลังกายใน ช่วงเวลาประมาณ 6.00-7.30 น. มีจำนวนผู้มา ใช้น้อยกว่าในช่วงวันธรรมดาและวันหยุด	ตลอดเส้นทางริม แม่น้ำ
ช่วงกลางวัน(10.00-13.00)	ไม่พบกิจกรรม	
ช่วงบ่าย(13.00-16.00)	ลักษณะของกิจกรรมที่เกิดขึ้นคล้ายกับในช่วงของวัน ธรรมดาและวันหยุด แต่จะมีจำนวนของผู้ที่มาใช้น้อย กว่า และผู้ที่มาใช้บางกลุ่มจะเตรียมตัวมาทำกิจกรรม เช่น เตรียมลอยกระทง	ตลอดเส้นทางริม แม่น้ำ
ช่วงเย็น(16.00-20.00)	ยังคงมีกิจกรรมที่เกิดขึ้นต่อเนื่องกันกับช่วงเวลาเย็น สามารถแบ่งกลุ่มคนที่มาใช้ได้ 2 พวกคือ มาออก กำลัง และมาทำกิจกรรมในวันเทศกาล	ตลอดเส้นทางริม แม่น้ำ
ช่วงกลางคืน(20.00-24.00)	ยังคงมีกิจกรรมเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง และลดจำนวน ลงในช่วงหลังเวลาประมาณ 24.00 น. ที่เหลือส่วน ใหญ่จะเป็นกลุ่มวัยรุ่นมากกว่า	

ตารางที่ 4.7-3 ตารางบันทึกกิจกรรมที่เกิดขึ้นในช่วงวันเทศกาล (วันลอยกระทง)
บริเวณเส้นทางเดินและวิ่งริมแม่น้ำ



ภาพที่ 4.7-7 แสดงกิจกรรมที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ในวันเทศกาลช่วงเวลากลางคืน

7.4 **สรุปกิจกรรม:** กิจกรรมที่เกิดขึ้นมีตลอดเส้นทาง โดยเฉพาะในช่วงเวลาเย็นมีกิจกรรมเกิดขึ้นอย่างหนาแน่น กิจกรรมที่พบมาก คือ การเดิน-วิ่งออกกำลังกาย นั่งเล่นพุดคุย บริเวณริมแม่น้ำ หรือนั่งพักจากการออกกำลังกาย ปั่นจักรยาน จูงสุนัขเดินเล่น ส่วนในช่วงเวลากลางวันจะพบกิจกรรมในลักษณะของกลุ่มคนนั่งตกปลาบริเวณใกล้กันสะพานเอกาทศรถ และก็มีผู้มาเดินเล่น นั่งเล่นพุดคุยกันริมแม่น้ำบ้าง มีกิจกรรมเกิดขึ้นอย่างเบาบาง



ภาพที่ 4.2 ผังแสดงตำแหน่งกิจกรรมที่เกิดขึ้นช่วงเวลา 05.00-10.00 น. วันจันทร์-ศุกร์

<p>สัญลักษณ์</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ กิจกรรมแบบ active เช่น วิ่งออกกำลังกาย, บันไดกรวย, กีฬาประเภทพลาโตไนน์ เป็นต้น ■ กิจกรรมแบบ passive เช่น นั่ง และ นอนพักผ่อนใต้ต้นไม้, นั่งชมวิว, นั่งตบลา, พาสุนัขมาจุดเล่นนั่งเล่น เป็นต้น ■ กิจกรรมอื่นๆ เช่น ตำแหน่งที่มีรถรับส่งนักเรียนเป็นจำนวนมาก, ร้านของฝาก, ร้านขายของ, การจัดนิทรรศการ เป็นต้น
------------------	--



ภาพที่ 4.3 ผังแสดงตำแหน่งกิจกรรมที่เกิดขึ้นช่วงเวลา 10.00-13.00 น. วันจันทร์-ศุกร์

<p>สัญลักษณ์</p>	<ul style="list-style-type: none"> █ กิจกรรมแบบ active เช่น วิ่งออกกำลังกาย, ปั่นจักรยาน, กีฬาประเภทผาดโผน เป็นต้น █ กิจกรรมแบบ passive เช่น นั่ง และ นอนพักผ่อนได้ต้นไม้, นั่งชมวิว, นั่งตบปลา, พาสุนัขมาจุดเล่นนั่งเล่น เป็นต้น █ กิจกรรมอื่นๆ เช่น ตำแหน่งที่มีรถรับส่งนักเรียนเป็นจำนวนมาก, ร้านมวดผมไทย, ร้านขายของ, การจัดนิทรรศการ เป็นต้น
------------------	--



ภาพที่ 4.5 ผังแสดงตำแหน่งกิจกรรมที่เกิดขึ้นเวลา 16.00-20.00 น. วันจันทร์-ศุกร์

สัญลักษณ์	กิจกรรม
■	กิจกรรมแบบ active เช่น วิ่งออกกำลังกาย, ชั่งน้ำหนัก, กีฬาประเภทกีฬาเป็นต้น
■	กิจกรรมแบบ passive เช่น นั่ง และ นอนพักผ่อนใต้ต้นไม้, นั่งชมวิว, นั่งตกลูก, พาสุนัขมาจูงเล่นนั่งเล่น เป็นต้น
■	กิจกรรมอื่นๆ เช่น ตำแหน่งที่มีรถรับส่งนักเรียนเป็นจำนวนมาก, ร้านนมสดแบบไทย, ร้านขายของ, การจัดนิทรรศการ เป็นต้น



ภาพที่ 4.6 ผังแสดงตำแหน่งกิจกรรมที่เกิดขึ้นช่วงเวลา 20.00-24.00 น. วันจันทร์-ศุกร์

สัญลักษณ์	
■	กิจกรรมแบบ active เช่น วิ่งออกกำลังกาย, บังคับรถยนต์, กีฬาประเภทภาคไหน เป็นต้น
■	กิจกรรมแบบ passive เช่น นั่ง และ นอนพักผ่อนได้ต้นไม้, นั่งชมวิว, นั่งตกปลา, พาสุนัขมาจูงเล่นนั่งเล่น เป็นต้น
■	กิจกรรมอื่นๆ เช่น ตำแหน่งที่มีรถรับส่งนักเรียนเป็นจำนวนมาก, ร้านมอดแผนไทย, ร้านขายของ, การจัดนิทรรศการ เป็นต้น



ภาพที่ 4.7 ผังแสดงตำแหน่งกิจกรรมที่เกิดขึ้นช่วงเวลา 05.00-10.00 น. วันเสาร์-อาทิตย์

<p>สัญลักษณ์</p>	<ul style="list-style-type: none"> █ กิจกรรมแบบ active เช่น วิ่งออกกำลังกาย, ปั่นจักรยาน, กีฬาประเภทผาดโผน เป็นต้น █ กิจกรรมแบบ passive เช่น นั่ง และ นอนพักผ่อนใต้ต้นไม้, นั่งชมวิว, นั่งตบปลา, พาสุนัขมาจูงเล่นนั่งเล่น เป็นต้น █ กิจกรรมอื่นๆ เช่น ตำแหน่งที่มีรถรับส่งนักเรียนเป็นจำนวนมาก, ร้านสะดวกซื้อ, ร้านขายของ, การจัดนิทรรศการ เป็นต้น
------------------	---



ภาพที่ 4.8 ผังแสดงตำแหน่งกิจกรรมที่เกิดช่วงเวลา 10.00-13.00 น. วันเสาร์อาทิตย์

<p>สัญลักษณ์</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ กิจกรรมแบบ active เช่น วิ่งออกกำลังกาย, บันจี้กระดาน, กีฬาประเภทผาดโผน เป็นต้น ■ กิจกรรมแบบ passive เช่น นั่ง และ นอนพักผ่อนได้ต้นไม้, นั่งชมวิว, นั่งตกปลา, พาสุนัขมาจูงเล่น เป็นต้น ■ กิจกรรมอื่นๆ เช่น ตำแหน่งที่มีรถรับส่งนักเรียนเป็นจำนวนมาก, ร้านสะดวกซื้อ, ร้านขายของ, การจัดนิทรรศการ เป็นต้น
------------------	--



ภาพที่ 4.9 ผังแสดงตำแหน่งกิจกรรมที่เกิดขึ้นช่วงเวลา 13.00-16.00 น. วันเสาร์-อาทิตย์

<p>สัญลักษณ์</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ กิจกรรมแบบ active เช่น วิ่งออกกำลังกาย, ปั่นจักรยาน, กีฬาประเภทผาดโผน เป็นต้น ■ กิจกรรมแบบ passive เช่น นั่ง และ นอนพักผ่อนใต้ต้นไม้, นั่งชมวิว, นั่งตกปลา, พาสุนัขมาจูงเล่นนั่งเล่น เป็นต้น ■ กิจกรรมอื่นๆ เช่น ตำแหน่งที่มีรถรับส่งนักเรียนเป็นจำนวนมาก, ร้านสะดวกซื้อ, ร้านขายของ, การจัดนิทรรศการ เป็นต้น
------------------	---



ภาพที่ 4.10 ผังแสดงตำแหน่งกิจกรรมที่เกิดช่วงเวลา 16.00-20.00 น. วันเสาร์-อาทิตย์

<p>สัญลักษณ์</p>	<ul style="list-style-type: none"> █ กิจกรรมแบบ active เช่น วิ่งออกกำลังกาย, ปั่นจักรยาน, กีฬาประเภทผดผืน เป็นต้น █ กิจกรรมแบบ passive เช่น นั่ง และ นอนพักผ่อนได้ต้นไม้, นั่งชมวิว, นั่งตกปลา, พาสุนัขมาจูงเล่นนั่งเล่น เป็นต้น █ กิจกรรมอื่นๆ เช่น ตำแหน่งที่จอดรถรับส่งนักเรียนเป็นจำนวนมาก, ร้านเครื่องดื่มไทย, ร้านขายของ, การจัดนิทรรศการ เป็นต้น
------------------	--



ภาพที่ 4.11 ผังแสดงตำแหน่งกิจกรรมที่เกิดขึ้นช่วงเวลา 20.00-24.00 น. วันเสาร์-อาทิตย์

<p>สัญลักษณ์</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ กิจกรรมแบบ active เช่น วิ่งออกกำลังกาย, ปั่นจักรยาน, กีฬาประเภทผาดโผน เป็นต้น ■ กิจกรรมแบบ passive เช่น นั่ง และ นอนพักผ่อนใต้ต้นไม้, นั่งชมวิว, นั่งตบลา, พาสุนัขมาจูงเล่นนั่งเล่น เป็นต้น ■ กิจกรรมอื่นๆ เช่น ตำแหน่งที่มีรถรับส่งนักเรียนเป็นจำนวนมาก, ร้านขายของ, ร้านมวดผมไทย, การจัดนิทรรศการ เป็นต้น
------------------	---



ภาพที่ 4.12 ผังแสดงตำแหน่งกิจกรรมที่เกิดขึ้นช่วงเวลา 05.00-08.00 น. วันหยุดกึ่งทาง

<p>สัญลักษณ์</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ กิจกรรมแบบ active เช่น วิ่งออกกำลังกาย, ปั่นจักรยาน, กีฬาประเภทผาดโผน เป็นต้น ■ กิจกรรมแบบ passive เช่น นั่ง และ นอนพักผ่อนใต้ต้นไม้, นั่งชมวิو, นั่งตกปลา, พาสุนัขมาจุดเล่นนั่งเล่น เป็นต้น ■ กิจกรรมอื่นๆ เช่น ตำแหน่งที่สมัครรับส่งนักเรียนเป็นจำนวนมาก, ร้านยอดแสนไทย, การจัดนิทรรศการ เป็นต้น
------------------	--



ภาพที่ 4.13 ผังแสดงตำแหน่งกิจกรรมที่เกิดช่วงเวลา 10.00-13.00 น. วันลอยกระทง

สัญลักษณ์	กิจกรรม
■	กิจกรรมแบบ active เช่น วิ่งออกกำลังกาย, บันไดกระดาน, กีฬาประเภทภาคใต้น เป็นต้น
■	กิจกรรมแบบ passive เช่น นั่ง และ นอนพักผ่อนใต้ต้นไม้, นั่งชมวิو, นั่งตบปลา, พาสุนัขมาจากสุนัขเล่น เป็นต้น
■	กิจกรรมอื่นๆ เช่น ตำแหน่งที่มีรถรับส่งนักเรียนเป็นจำนวนมาก, ร้านของดีแดนไทย, ร้านขายของ, การจัดนิทรรศการ เป็นต้น



ภาพที่ 4.15 ผังแสดงตำแหน่งกิจกรรมที่เกิดขึ้นช่วงเวลา 16.00-20.00 น. วันลอยกระทง

<p>สัญลักษณ์</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ กิจกรรมแบบ active เช่น วิ่งออกกำลังกาย, บันไดกระดาน, กีฬาประเภทผาดโผน เป็นต้น ■ กิจกรรมแบบ passive เช่น นั่ง และ นอนพักผ่อนใต้ต้นไม้, นั่งชมวิว, นั่งตกปลา, พาสุนัขมาจูงเล่นนั่งเล่น เป็นต้น ■ กิจกรรมอื่นๆ เช่น ตำแหน่งที่มีรถรับส่งนักเรียนเป็นจำนวนมาก, ร้านของดีแผ่นดินไทย, ร้านขายของ, การจัดนิทรรศการ เป็นต้น
------------------	---



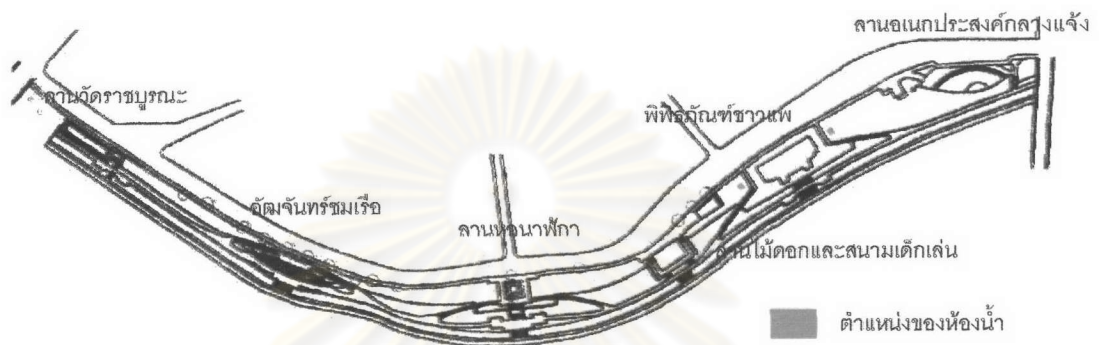
ภาพที่ 4.16 ผังแสดงตำแหน่งกิจกรรมที่เกิดขึ้นช่วงเวลา 20.00-24.00 น. วันลอยกระทง

<p>สัญลักษณ์</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ กิจกรรมแบบ active เช่น วิ่งออกกัลังกาย, บันจี้กระดาน, กีฬาประเภทผาดโผน เป็นต้น ■ กิจกรรมแบบ passive เช่น นั่ง และ นอนพักผ่อนได้ต้นไม้, นั่งชมวิว, นั่งตบปลา, พาสุนัขมาจูงเล่นนั่งเล่น เป็นต้น ■ กิจกรรมอื่นๆ เช่น ตำแหน่งที่มีรถรับส่งเป็นจำนวนมาก, ร้านของดีแดนไทย, ร้านขายของ, การจัดนิทรรศการ เป็นต้น
------------------	--

4.2 รายละเอียดของสิ่งอำนวยความสะดวกและอุปกรณ์สนามและปัญหาต่างๆ

4.2.1 สิ่งอำนวยความสะดวกที่มีลักษณะเป็นอาคารสามารถเข้าไปใช้งานได้ แบ่งเป็น

1. ห้องน้ำสาธารณะ พบในบริเวณใกล้กับลานอเนกประสงค์กลางแจ้ง 1 จุด และบริเวณใกล้กับพิพิธภัณฑสถานชาวแพ 2 จุดโดยแบ่งเป็น ห้องน้ำชายจำนวน 10 ห้อง และห้องน้ำหญิงจำนวน 15 ห้อง มีระยะห่างกันประมาณตำแหน่งละ 150 เมตร



ภาพที่ 4.8-1 ผังแสดงตำแหน่งของห้องน้ำภายในโครงการ

การใช้งานและลักษณะในปัจจุบันช่วงวันธรรมดาหรือวันทำการปกติ (วันจันทร์ถึงศุกร์) จะมีการเปิดใช้ห้องน้ำบริเวณใกล้ลานอเนกประสงค์เพียงแห่งเดียว มีการเก็บค่าบริการคนละ 2 บาทต่อครั้ง อีกสองจุดบริเวณใกล้กับลานพิพิธภัณฑสถานชาวแพไม่มีการเปิดใช้งาน ส่วนในวันที่มีเทศกาล งานประเพณี หรือการจัดกิจกรรมพิเศษต่างๆ ห้องน้ำจะเปิดให้บริการทั้ง 3 จุด โดยเก็บค่าบริการคนละ 2 บาทต่อครั้งเช่นกัน



ภาพที่ 4.8-2 แสดงลักษณะของห้องน้ำสาธารณะภายในโครงการ

บริเวณพิพิธภัณฑสถานชาวแพ



ภาพที่ 4.8-3 แสดงลักษณะของห้องน้ำสาธารณะภายในโครงการ
บริเวณลานอเนกประสงค์กลางแจ้ง

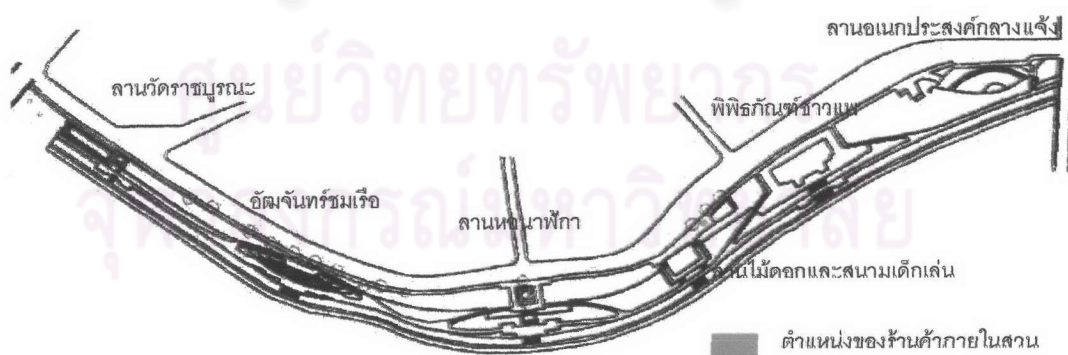
ปัญหา

จากการสังเกตและสัมภาษณ์ผู้ดูแลทำความสะอาดพบว่า ปัญหาหลักของห้องน้ำภายในสวนคือ

1) ปัญหาด้านความสะดวก เนื่องจากมีคนดูแลทำความสะอาดไม่เพียงพอ โดยเฉพาะในช่วงเวลาที่มียานเทศกาลต่างๆ ซึ่งมีปริมาณของจำนวนคนที่มาใช้บริการมาก ทำให้เกิดความสกปรกและไม่น่าเข้าไปใช้

2) ปัญหาการให้บริการและความสะอาดไม่ทั่วถึง โดยเฉพาะในช่วงวันธรรมดาหรือวันหยุดที่มีการเปิดบริการห้องน้ำเพียงตำแหน่งเดียว ไม่มีการเปิดให้บริการในส่วนอื่น ทำให้ผู้ที่มาทำกิจกรรมภายในสวนมีความไม่สะดวกในการมาใช้งานคือ ต้องใช้ห้องน้ำไกลจากพื้นที่ที่ทำกิจกรรม เช่น พื้นที่ลานวัดราชนูรณะ เป็นต้น

2. ร้านค้าภายในสวน มีร้านค้าในบริเวณพื้นที่ 2 แห่ง คือ จุดที่ 1 บริเวณใกล้ลานอเนกประสงค์กลางแจ้ง ซึ่งเป็นร้านขายขนม น้ำ และของกินเล่นต่างๆ จุดที่ 2 บริเวณใกล้พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ ซึ่งเป็นร้านขายน้ำและเครื่องดื่มประเภท ชา กาแฟ



ภาพที่ 4.8-4 ผังแสดงตำแหน่งของร้านค้าภายในสวน

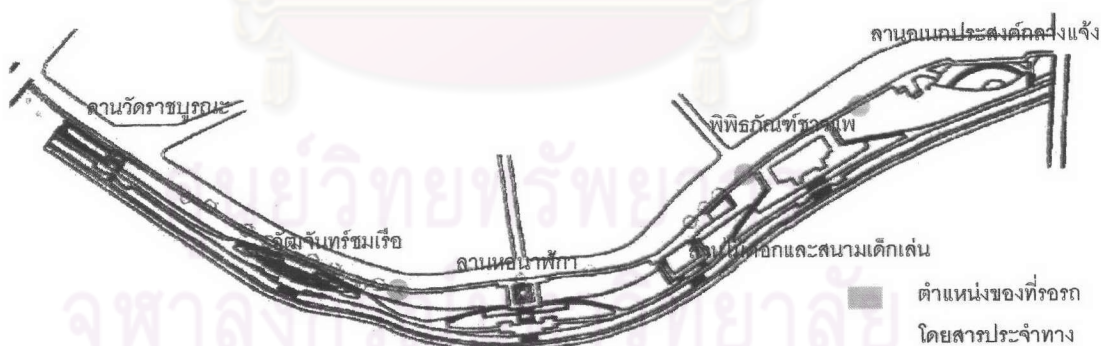


ภาพที่ 4.8-5 แสดงร้านค้าบริเวณใกล้ลานอเนกประสงค์กลางแจ้ง



ภาพที่ 4.8-6 แสดงร้านค้าแปบริเวณใกล้ลานไม้ดอกและสนามเด็กเล่น

1.1 ที่จอดรถโดยสารประจำทาง พบบริเวณริมถนน ตามเส้นทางเดินริมถนนด้าน
 บนของสวน มีอยู่ 3 ตำแหน่ง คือ 1) ระหว่างพื้นที่อ้อมจันทรมเรือกับหอนาฬิกา 2) ระหว่างพื้นที่
 หอนาฬิกากับลานไม้ดอก และ 3) ระหว่างพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติอเนกประสงค์ โดยมีรูปแบบ
 ที่เหมือนกันทั่วทั้งภายในเขตเทศบาลนครพิษณุโลก การใช้งานในช่วงเวลาปกติมีกิจกรรมที่เกิดขึ้น
 คือ ส่วนใหญ่จะใช้เป็นที่นั่งพัก หรือนั่งพูดคุยกัน และใช้นั่งรอรถโดยสารบ้างเล็กน้อย



ภาพที่ 4.8-7 ผังแสดงตำแหน่งของที่จอดรถโดยสารประจำทาง



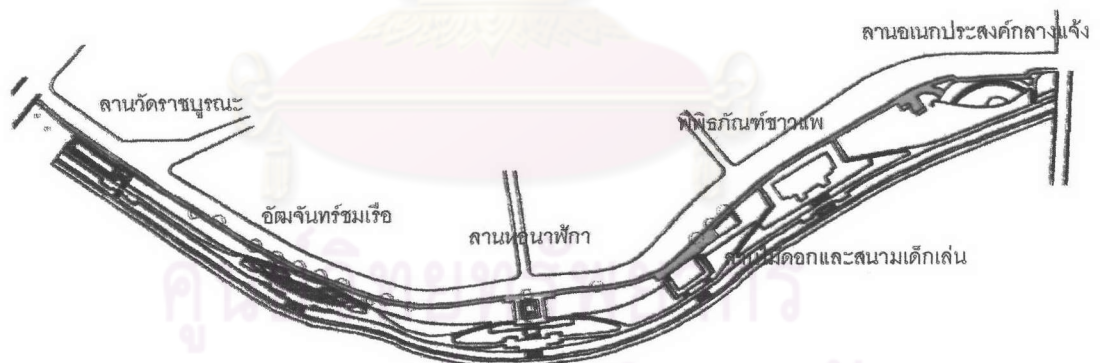
ภาพที่ 4.8-8 แสดงลักษณะของที่จอดรถโดยสารประจำทาง

ปัญหา

จากการสังเกตพบว่า ที่จอดรถโดยสารประจำทางยังมีการใช้งานที่ไม่เต็มที่ เนื่องจากหลังคามีความสูงมากเกินไป ทำให้ไม่สามารถกันแดดและกันฝนได้ดีพอ จะเห็นได้จากในช่วงเวลากลางวันจะมีการใช้งานที่เบาบางมาก

4.2.2 อุปกรณ์สนามที่สามารถเคลื่อนย้ายได้ แบ่งเป็น

1.1 ถังขยะ พบกระจายอยู่ภายในพื้นที่สวน มีจำนวนประมาณ 60 จุด มีลักษณะเป็นถังพลาสติกสีเขียวสามารถเคลื่อนย้ายได้ ตำแหน่งของถังขยะส่วนใหญ่จะพบในบริเวณริมถนนด้านบนของสวนสาธารณะ ส่วนในบริเวณด้านล่างของสวนสาธารณะ (บริเวณติดริมแม่น้ำ) มีจำนวนของถังขยะน้อยมาก สาเหตุเพราะในบริเวณด้านล่างทำการจัดเก็บและดูแลรักษาไม่สะดวกทางเทศบาลจึงจัดวางถังขยะเฉพาะบริเวณทางเดินริมถนนด้านบนของสวน



ภาพที่ 4.9-1 ผังแสดงเส้นทางที่มีตำแหน่งของถังขยะ



ภาพที่ 4.9-2 แสดงถังขยะแบบถังพลาสติกภายในโครงการ

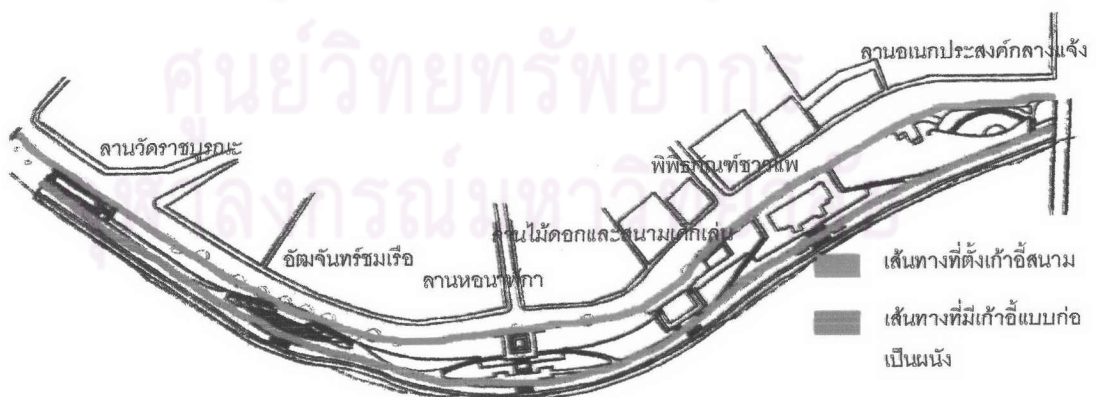
ปัญหา

เนื่องจากตำแหน่งการวางถังขยะมีกระจายไม่ทั่วถึงพื้นที่โครงการ ทำให้เกิดไม่สะดวกในการใช้งานของผู้ที่ไปทำกิจกรรมภายในสวน เนื่องจากหาถังขยะทิ้งลำบาก ส่งผลให้พื้นที่สวนมีความสกปรก

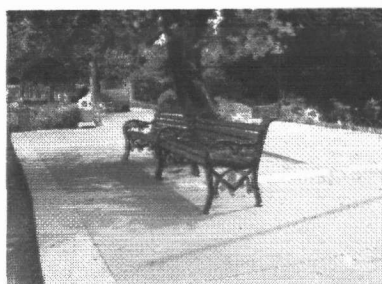


ภาพที่ 4.9-3 แสดงร่องขยะที่พบในบริเวณเส้นทางเดินริมแม่น้ำ

2.2 เก้าอี้นั่งและที่นั่ง พบบริเวณเส้นทางเดินริมถนนกระจายอยู่เป็นจุดๆ ตามเส้นทาง และมีเก้าอี้ม้าหินอ่อนแทรกอยู่เป็นระยะ ส่วนบริเวณเส้นทางเดินริมแม่น้ำจะมีที่นั่งลักษณะที่เป็นกำแพงก่อสูง 40 ซม.



ภาพที่ 4.9-4 ผังแสดงเส้นทางที่มีม้านั่งสนามทั้ง 2 ลักษณะ



ภาพที่ 4.9-5 และ 4.9-6 แสดงลักษณะของเก้าอี้บริเวณทางเดินด้านบน
และที่นั่งแบบก่อบริเวณทางเดินริมแม่น้ำ

การใช้งานและลักษณะในปัจจุบันจะพบว่า เก้าอี้ในบริเวณทางเดินด้านบนริมถนนจะมีผู้คนมาใช้เป็นจำนวนมากกิจกรรมที่เกิดส่วนใหญ่จะเป็นการนั่งพักผ่อน รอคอยโดยสาร และนั่งพูดคุยกัน หรือจะใช้เป็นที่นอนพักผ่อน ส่วนที่นั่งที่ลักษณะกำแพงก่อบริเวณทางเดินริมแม่น้ำส่วนใหญ่จะมีผู้คนมาใช้ในช่วงเวลาเย็นเป็นจำนวนมาก กิจกรรมที่เกิดจะเป็นการนั่งพักผ่อนจากการออกกำลังกาย และนั่งชมวิวเป็นส่วนใหญ่

ปัญหา

ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ผู้ที่ใช้สวนทำให้ทราบว่า คนส่วนใหญ่ต้องการเก้าอี้สนามที่มีโต๊ะสำหรับทำกิจกรรมเพิ่มเติม เนื่องจากปัจจุบันจะพบเพียงแต่เก้าอี้เท่านั้น ไม่มีโต๊ะ อีกทั้งในบางจุดเก้าอี้ยังถูกทำลายหรือเสื่อมสภาพ และไม่ได้รับการซ่อมแซมทำให้ใช้งานไม่ได้



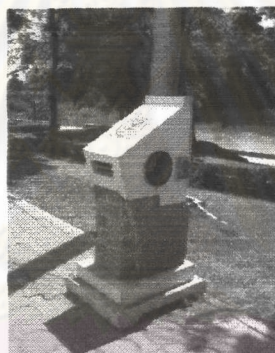
ภาพที่ 4.9-7 แสดงเก้าอี้บริเวณทางเดินริมถนนที่ชำรุด
และไม่ได้รับการซ่อมแซม

4.2.3 อุปกรณ์สนามที่ไม่สามารถเคลื่อนย้ายได้

3.1 เสาโคมไฟ พบกระจายอยู่ทั่วไปภายในบริเวณสวน โดยเฉพาะบริเวณทางเดินริมถนนด้านบน ส่วนในบริเวณทางเดินริมแม่น้ำจะมีจำนวนน้อยกว่า ซึ่งเสาโคมไฟมี 2 ลักษณะ คือรูปแบบเป็นเสาโคมไฟตั้งกระจายตามภายในพื้นที่สวน และรูปแบบโคมไฟก่อดังกับพื้นพบเฉพาะบริเวณทางเดินริมถนนด้านบนของสวน



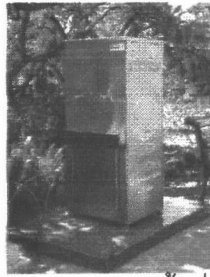
ภาพที่ 4.10-1 แสดงโคมไฟแบบที่ 1



ภาพที่ 4.10-2 แสดงโคมไฟแบบที่ 2 (แบบก่อดังกับพื้น)

ปัญหา

จากการสังเกตจะพบว่า ในปัจจุบันเสาโคมไฟมีใช้งานได้ไม่เต็มที่เนื่องจากโคมและหลอดไฟส่วนใหญ่ถูกทำลายและไม่ได้รับการซ่อมแซม อีกทั้งตำแหน่งของเสาไฟจะมีเฉพาะบริเวณริมถนนด้านบนของสวนสาธารณะ ส่วนภายในพื้นที่สวน สนามหญ้าและทางเดินริมแม่น้ำก็มีโคมไฟอยู่จำนวนน้อย ทำให้ในเวลาากลางคืนเป็นพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่ออันตราย ข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์และแจกแบบสอบถามทำให้ทราบว่า ผู้ที่เข้ามาทำกิจกรรมภายในพื้นที่สวนมีความต้องการให้เพิ่มแสงสว่างภายในสวน โดยเฉพาะบริเวณเส้นทางเดินริมแม่น้ำ และต้องการให้มีการซ่อมแซมโคมไฟที่ชำรุดเสียหาย



ภาพที่ 4.10-6 แสดงลักษณะของน้ำดื่มสาธารณะแบบที่ 2

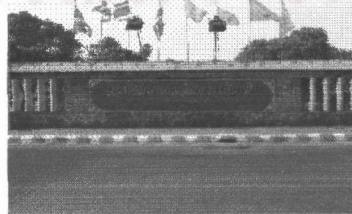
ปัญหา

เนื่องจากมีตำแหน่งให้บริการเพียงบริเวณเดียว ทำให้มีบริการไม่ทั่วถึง ผู้ที่เข้ามาใช้สวนมีความไม่สะดวกในการไปใช้ จากข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์คนที่ออกกำลังกายทำให้ทราบว่า ผู้ที่ทำกิจกรรมมีความต้องการให้เพิ่มจำนวนน้ำดื่มสาธารณะในพื้นที่ของสวนบริเวณอื่น อีกทั้งต้องการให้มีการปรับปรุงรูปแบบและลักษณะของน้ำดื่มสาธารณะให้มีความสวยงามและสอดคล้องกับอุปกรณ์สนามอื่นๆ

3.3 ป้ายโครงการ พบอยู่บริเวณด้านหน้าลานวัดราชบูรณะ เป็นป้ายที่ใช้บอกชื่อของโครงการสวนชมน่าน



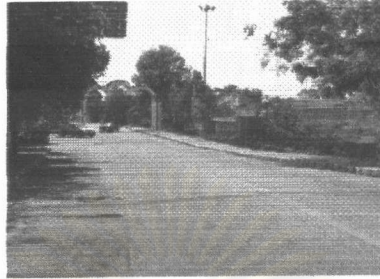
ภาพที่ 4.10-7 ผังแสดงตำแหน่งของป้ายโครงการสวนชมน่าน



ภาพที่ 4.10-8 แสดงลักษณะของป้ายโครงการสวนชมน่าน

ปัญหา

พบว่า ป้ายโครงการอยู่ในตำแหน่งและมุมมองไม่เหมาะสมเนื่องจากมีตำแหน่งและรูปแบบที่ไม่ตอบรับกับมุมมองที่มาจากถนนสายหลักคือ ถนนพุทธบูชา ทำให้ไม่ช่วยส่งเสริมโครงการให้มีลักษณะเด่นและน่าสนใจ



ภาพที่ 4.10-9 แสดงมุมมองจากถนนพุทธบูชาไปยังป้ายที่ตั้งโครงการ

3.4 วัสดุพื้นผิวของเส้นทางภายในโครงการ ในโครงการสวนชมน่านได้แบ่งลักษณะของวัสดุพื้นที่ผิวภายในโครงการได้ 2 รูปแบบ คือ

- 1) เส้นทางบริเวณทางเดินริมถนน วัสดุเป็นพื้นปูด้วยบล็อกปูถนนสีน้ำตาลสลับเทา

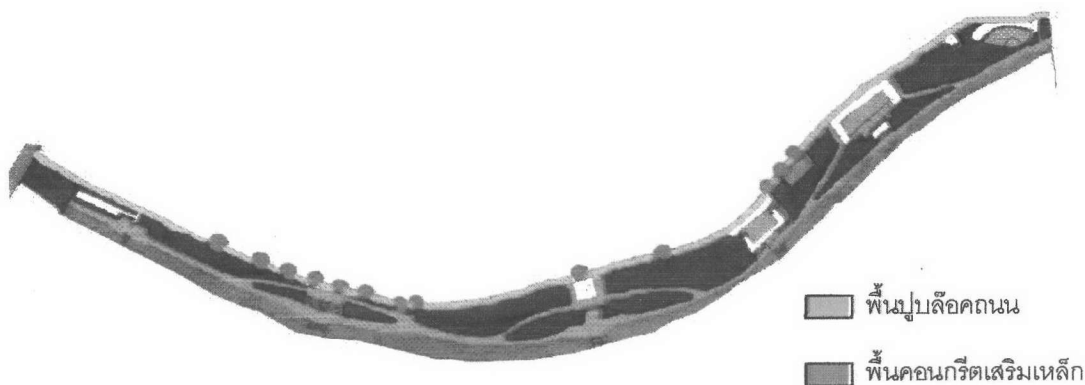


ภาพที่ 4.10-10 แสดงวัสดุปูพื้นบริเวณริมถนน

- 2) เส้นทางเดิน – วังภายในโครงการทั้งหมด วัสดุเป็นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก



ภาพที่ 4.10-11 แสดงวัสดุพื้นถนนภายในโครงการ



ภาพที่ 4.10-12 ผังแสดงตำแหน่งของลักษณะพื้นผิวที่ใช้ภายในสวน

ปัญหา

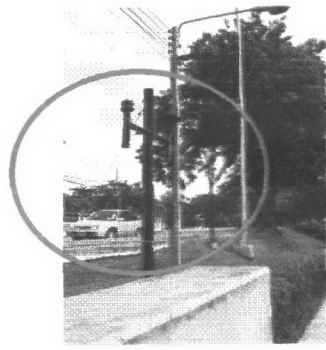
การใช้พื้นผิวคอนกรีตเสริมเหล็กเป็นเส้นทางหลักภายในโครงการมีข้อดีคือ มีการดูแลทำความสะอาดง่าย มีความทนทาน ยากต่อการพังทลาย และมีราคาไม่สูงในการก่อสร้าง แต่ในด้านของความสวยงามจะมีความสวยงามน้อยกว่าการใช้วัสดุปลูกแต่งพื้นที่เป็นลวดลาย หรือเป็นอิฐบล็อก ซึ่งจะทำให้โครงการดูสวยงามและน่าดึงดูดคนให้มาทำกิจกรรมมากยิ่งขึ้น

4.2.4 ภาพรวมของอุปกรณ์สนามภายในโครงการ

1. ความเหมาะสมในการใช้งาน

จากการสังเกตพบว่า ส่วนใหญ่ของอุปกรณ์สนามภายในสวนจะมีความชำรุดและเสียหายมาก ขาดการดูแลรักษา เช่น โคมไฟที่ดวงโคมชำรุด หรือแตกไม่สามารถใช้งานได้, เก้าอี้ม้านั่งที่หัก, ชำรุด ซึ่งปัญหาเหล่านี้เกิดจากการใช้งานของคนที่ไม่ระมัดระวังเวลาใช้ ทำให้อุปกรณ์เหล่านี้เกิดความเสียหาย และความคึกคะนองของกลุ่มคนบางกลุ่มที่ชอบทำลายดวงโคมหรือเก้าอี้ ส่งผลให้ในช่วงเวลากลางคืนพื้นที่สวนเป็นพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่ออันตราย และยังทำให้อุปกรณ์ต่างๆ ภายในสวนขาดความสวยงาม

การใช้งานของห้องน้ำ ถึงขยะ และน้ำดื่มสาธารณะยังไม่สามารถที่จะรองรับความต้องการของผู้ที่มาทำกิจกรรมภายในสวนได้ เนื่องจากมีการกระจายที่ไม่ทั่วถึงและการดูแลทำความสะอาดที่ไม่เพียงพอ จากข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์ทำให้ทราบว่า ผู้ที่มาทำกิจกรรมในพื้นที่ที่มีความต้องการให้เพิ่มน้ำดื่มสาธารณะในตำแหน่งอื่นๆ นอกจากบริเวณลานอเนกประสงค์ เช่น ในส่วนของพื้นที่ลานหอนาฬิกา และต้องการให้เปิดห้องน้ำสาธารณะให้สามารถใช้งานได้ทุกห้องทุกวัน ไม่เปิดเฉพาะบางส่วนเท่านั้น



ภาพที่ 4.11-1 แสดงโคมไฟภายในสวนชมนานที่ชำรุด



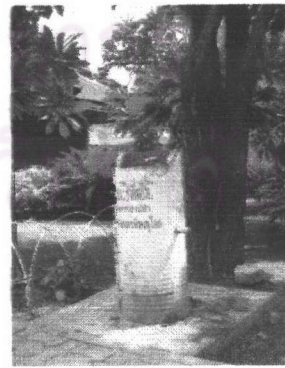
ภาพที่ 4.11-2 แสดงม้านั่งภายในสวนชมนานที่ชำรุด



ภาพที่ 4.11-3 แสดงลักษณะของถังขยะ

2. ความเหมาะสมของรูปแบบ

จากการสังเกตอุปกรณ์สนามต่างๆ ภายในสวนพบว่า บางอย่างก็มีรูปแบบที่มีเอกลักษณ์ที่ชัดเจน แต่บางอย่างก็ไม่มีเอกลักษณ์ ไม่สอดคล้องกับแนวความคิดของผู้ออกแบบที่ต้องการสร้างเอกลักษณ์ให้กับพื้นที่ในลักษณะที่เป็นไทย เช่น ลักษณะของถังขยะซึ่งมีรูปแบบที่ทั่วไปเป็นถังขยะพลาสติกสีเขียวของเทศบาล หรือลักษณะน้ำดื่มสาธารณะที่มีรูปแบบที่ไม่สอดคล้องกัน



ภาพที่ 4.11-4 และ 4.11-5 แสดงลักษณะของอุปกรณ์สนามภายในโครงการและน้ำดื่มที่ไม่มีการออกแบบให้มีเอกลักษณ์

4.3 การวิเคราะห์สภาพการใช้งาน

4.3.1 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างแนวความคิดในการออกแบบกับการใช้งานจริง

จากการสัมภาษณ์ผู้คนที่ทำกิจกรรมในสวนสาธารณะ พบว่า ผู้คนส่วนใหญ่ไม่ทราบว่าเป็นพื้นที่โครงการที่มีการแบ่งพื้นที่ออกเป็น 6 ส่วนคือ พื้นที่ลานวัดราชบูรณะ พื้นที่อัมจันทร์ชมเรือ พื้นที่ลานหอนาฬิกา พื้นที่ลานไม้ดอกและสนามเด็กเล่น พื้นที่พิพิธภัณฑสถานชาวแพ และพื้นที่ลานอเนกประสงค์กลางแจ้ง ทำให้ผู้คนไม่ทราบถึงที่มาและแนวความคิดในการออกแบบพื้นที่

1.1 พื้นที่ที่มีความไม่สัมพันธ์กันระหว่างแนวความคิดในการออกแบบกับการใช้งานจริงคือ

- พื้นที่บริเวณลานอัมจันทร์ชมเรือซึ่งแนวคิดในการออกแบบต้องการให้เป็นพื้นที่ช่วยรองรับกิจกรรมที่เกิดจากโรงเรียนและสถานศึกษาที่อยู่ใกล้เคียง แต่ในการใช้งานจริงกลับไม่มีผู้คนมาใช้ ซึ่งสาเหตุอาจเนื่องมาจากพื้นที่มีลักษณะเป็นลานโล่ง มีต้นไม้จำนวนน้อยทำให้ร้อน ผู้คนจึงไม่นิยมไปใช้ แต่จะไปใช้งานบริเวณพื้นที่ลานหอนาฬิกาแทน (ดูภาพเปรียบเทียบจากภาพที่ 7.5 และ 7.6)



ภาพที่ 4.12-1 แสดงพื้นที่ลานอัมจันทร์ชมเรือในช่วงเวลาเย็น



ภาพที่ 4.12-2 แสดงพื้นที่บริเวณลานหอนาฬิกาในช่วงเวลาเย็น

- พื้นที่บริเวณลานวัดราชบูรณะ มีผู้คนไปทำกิจกรรมอย่างเบาบาง สาเหตุเนื่องจาก ในแนวคิดในการออกแบบได้เน้นการออกแบบที่เป็นกายภาพมาก

เกินไปคือต้องการให้มีภาพลักษณ์ที่สอดคล้องกับวัดราชบูรณะ และไม่ได้คำนึงถึงกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นส่งผลให้พื้นที่ไม่นิยมมีผู้คนไปทำกิจกรรม

1.2 พื้นที่ที่มีความสัมพันธ์กันระหว่างแนวความคิดในการออกแบบกับการใช้งาน

จริงคือ

- พื้นที่ลานอเนกประสงค์กลางแจ้ง จากแนวความคิดในการออกแบบต้องการให้พื้นที่แห่งนี้เป็นลานกิจกรรม รองรับกิจกรรมต่างๆ เช่น การจัดงานเทศกาล งานประจำปี เนื่องจากพื้นที่อยู่ใกล้กับแหล่งชุมชน ซึ่งจากการสังเกตการณ์จะพบว่าพื้นที่ลานอเนกประสงค์กลางแจ้งนั้นมีการใช้งานที่ต่อเนื่องตลอดเวลา ทั้งในวันธรรมดา และวันงานเทศกาล



ภาพที่ 4.12-3 แสดงงานแสดงในพื้นที่ลานอเนกประสงค์กลางแจ้ง
ในวันเทศกาลลอยกระทง



ภาพที่ 4.12-4 แสดงการจัดกิจกรรมบริเวณ
หน้าลานอเนกประสงค์กลางแจ้ง

4.3.2 วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะกิจกรรมกับผู้ใช้สอยพื้นที่

ข้อมูลจากการสังเกตและการตอบแบบสอบถาม ทำให้ทราบว่า เพศและอายุ มีผลต่อการเลือกใช้พื้นที่ภายในสวนสาธารณะ โดยพื้นที่ที่ไม่มีผู้คนนิยมไปใช้ส่วนใหญ่แต่ก็มีกลุ่มของวัยรุ่นไปทำกิจกรรม เช่น การนั่งจับกลุ่มพูดคุย , หรือเล่นกีฬาบางประเภท คือพื้นที่บริเวณอัฒจันทร์ชมเรือและลานวัดราชบูรณะ แสดงให้เห็นถึงพฤติกรรมของวัยรุ่นที่มักมีโลกเป็นของ

ตัวเอง และต้องการความเป็นส่วนตัวสูง (ข้อมูลอ้างอิงจาก นิรุบล คล่องเวสสะ : 2544) ส่วนกลุ่มของช่วงอายุในวัยทำงานนั้นมักจะมีพฤติกรรมที่ต้องการการยอมรับทางสังคมและมักจะเป็นช่วงในการสร้างฐานะทางครอบครัว ซึ่งจากการสังเกตพบว่าพื้นที่ส่วนใหญ่ที่คนในกลุ่มอายุนี้นิยมใช้คือ พื้นที่บริเวณพิพิธภัณฑสถานและลานอเนกประสงค์กลางแจ้ง (ทำกิจกรรมปิกนิก , นั่งพักผ่อน , ออกกำลังกาย) และกลุ่มของผู้สูงอายุต้องการความสันโดษบ้างแต่ก็ต้องการความสันโดษและการเอาใจใส่ พื้นที่ที่คนกลุ่มนี้นิยมใช้คือ บริเวณที่นั่งใต้ต้นไม้ต่างๆ และเส้นทางเดินวิ่งริมแม่น้ำ เนื่องจากนิยมนั่งพักผ่อน , พูดคุยกับกลุ่มเพื่อนฝูง และใช้ออกกำลังกาย



ภาพที่ 4.13-1 แสดงกลุ่มของวัยรุ่นที่มาใช้พื้นที่อิมจินทรซิมเรือ
ในช่วงเวลา 24.00 น.



ภาพที่ 4.13-2 แสดงกลุ่มของครอบครัวที่มาปิกนิกบริเวณ
หน้าพิพิธภัณฑสถานชาวแพในช่วงเวลาเย็น

4.3.3 สรุปช่วงเวลาในการมาใช้บริการภายในสวน

ข้อมูลจากการสังเกตพบว่า เวลาในการมาใช้ภายในสวนสาธารณะมีความสอดคล้องกับข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสอบถาม คือส่วนใหญ่คนนิยมมาใช้สวนในช่วงเวลา 16.00-18.00 น. เนื่องจากจะมาออกกำลังกายและนั่งพักผ่อนในช่วงเวลาเย็น

ช่วงเวลาที่พบว่ามีการใช้งานภายในพื้นที่สวนน้อยมากคือ

- 1) ช่วงเวลา 10.00 – 12.00 น. สาเหตุที่คนไม่นิยมมาใช้ในช่วงเวลานี้คือ ช่วงเวลากลางวันมีอากาศร้อน อีกทั้งพื้นที่บางส่วนยังไม่พร้อม เช่นบริเวณ ลานวัดราชบูรณะ หรือบางแห่งที่พร้อมก็กลับไม่มีเก้าอี้เพื่อรองรับ เช่นบริเวณ ด้านข้างของอิมจันท์ชมเรือ แต่มีในบางพื้นที่ของสวนที่มีผู้คนนิยมมาใช้ ตลอดวัน (ข้อมูลจากการสังเกตการณ์) คือ พื้นที่ใต้ต้นไม้บริเวณลานพิกานาฬิกา และพื้นที่ใต้ต้นไม้บริเวณลานไม้ดอก จะพบว่าจะมีผู้คนผลัดเปลี่ยนกันมานั่งหรือนอนพักผ่อนบริเวณใต้ต้นไม้อยู่เสมอ เนื่องจากพื้นที่นี้มีความร่มรื่นและมีพื้นที่สำหรับนั่งพักผ่อน
- 2) ช่วงเวลา 20.00 – 24.00 น. สาเหตุที่คนไม่นิยมมาใช้ในช่วงเวลานี้คือ ในช่วงเวลากลางคืนในพื้นที่ของสวนจะมีแสงสว่างน้อยมาก เนื่องจากมีเสาไฟและโคมไฟที่กระจายไม่ทั่ว อีกทั้งยังถูกทำลาย จึงทำให้มีความเสี่ยงต่ออันตราย และเกิดความไม่ปลอดภัยต่อผู้ที่มาใช้

4.3.4 สรุปผลการวิเคราะห์การใช้สอยพื้นที่

1. ประเภทของกิจกรรม

กิจกรรมทั้งหมดที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่สวนสาธารณะ ซึ่งข้อมูลได้จากการสังเกตในช่วงวันและเวลาต่างๆกัน พบว่าภายในสวนชมมานานมีกิจกรรมที่เกิดขึ้นอย่างหลากหลาย สามารถแบ่งได้ดังนี้

1.1 กิจกรรมแบบหนัก (Active) มีดังนี้

- เดินแอโรบิก
- วิ่งออกกำลังกาย
- ปั่นจักรยาน
- เล่นในสนามเด็กเล่น
- เตะตะกร้อลอดห่วง
- เล่นแบดมินตัน
- ลงเล่นน้ำ

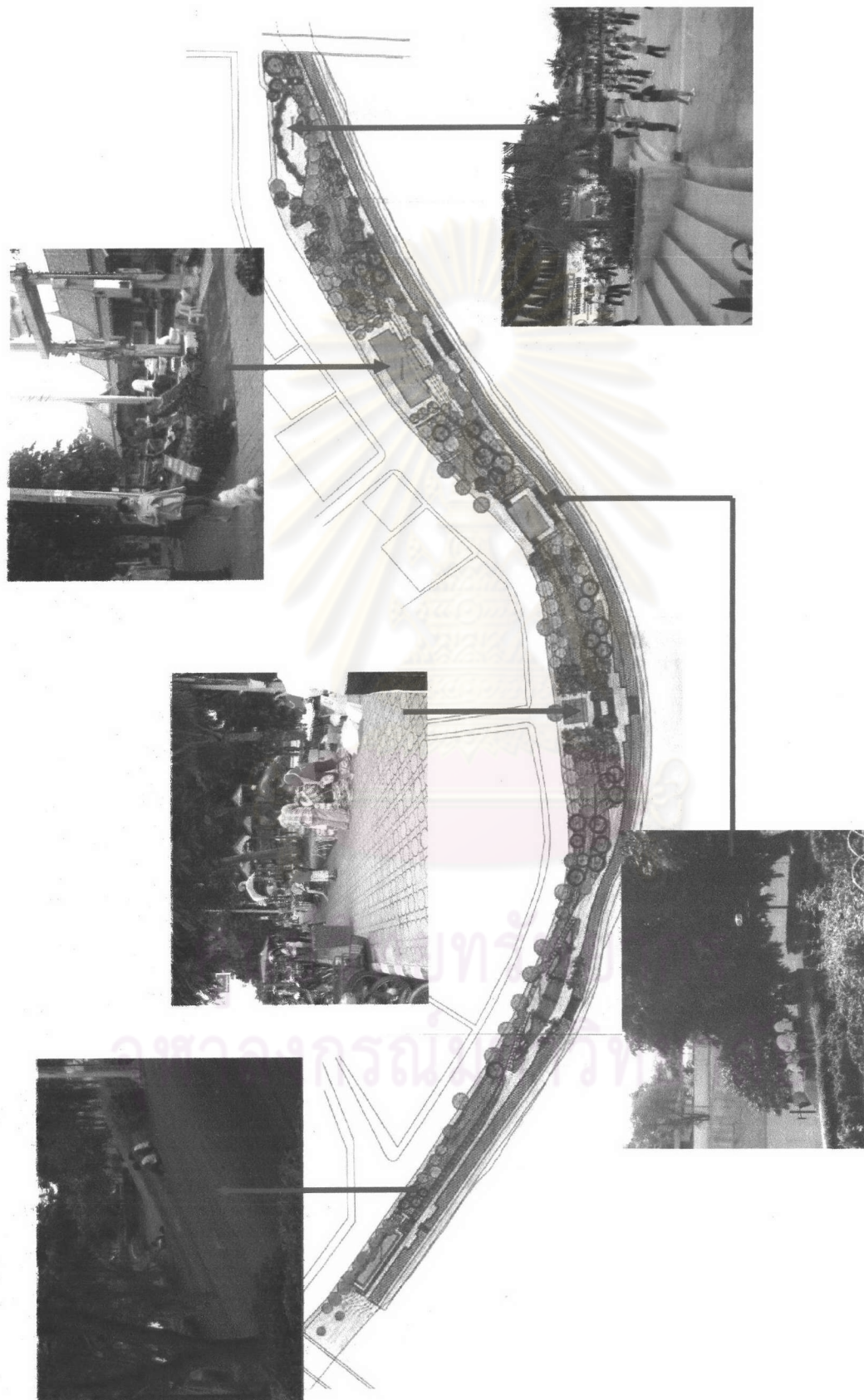
1.2 กิจกรรมแบบเบา (Passive) มีดังนี้

- เดินเล่นตามเส้นทางต่างๆ , เดินออกกำลังกาย
- รำกระบองและรำไท่เก๊ก

- นั่งตกลาบริเวณริมทางเดินริมแม่น้ำด้านลานอเนกประสงค์
กลางแจ้ง
- ใช้บริการร้านนวดแผนไทย
- ใช้พื้นที่สวนในการจัดนิทรรศการ เช่น บริเวณอาคารพิพิธภัณฑ์ชาว
แพ หรือ บริเวณสวนด้านข้างพิพิธภัณฑ์ เป็นต้น
- นอนหลับ นอนพักผ่อนบริเวณใต้ต้นไม้ต่างๆ
- นั่งปิกนิก
- นั่งเล่นพักผ่อน อ่านหนังสือ ในบริเวณต่างๆของสวน



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

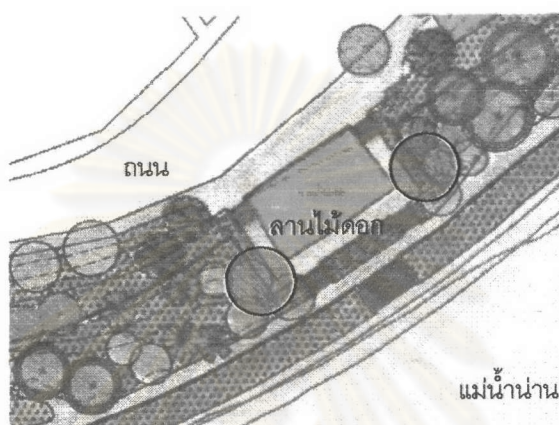


ภาพที่ 4.14-1 ผังแสดงพื้นที่และกิจกรรมที่พบภายในสวนสาธารณะ

2. ลักษณะของพื้นที่ที่เกิดกิจกรรม แบ่งออกเป็น

2.1 พื้นที่ที่มีการใช้งานอยู่ตลอดเวลา

เป็นพื้นที่ที่พบว่า มักมีผู้ใช้หรือมีผู้จับจองอยู่ตลอดเวลา คือ พื้นที่บริเวณลานไม้ดอก โดยกิจกรรมที่เกิดขึ้นจะเกิดขึ้นซ้ำๆ กันคือ นั่งเล่นพักผ่อนและนอนพักผ่อนบริเวณที่นั่งใต้ต้นไม้ ซึ่งลักษณะของพื้นที่มีผลต่อกิจกรรมที่เกิดขึ้นคือ พื้นที่ที่สามารถเข้าถึงได้ง่าย มีที่นั่งอยู่ใต้ต้นไม้ใหญ่ และมีร่มเงา ส่งผลให้เกิดกิจกรรมประเภทนี้ขึ้นตลอดทั้งวัน



● พื้นที่ที่พบว่ามีการใช้งานตลอดเวลา

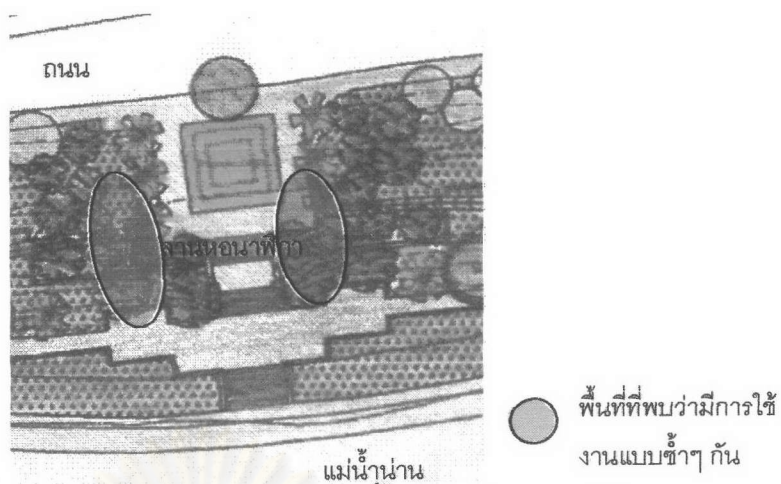
ภาพที่ 4.14-2 ผังพื้นที่ที่มีการใช้งานอยู่ตลอดเวลาบริเวณลานไม้ดอก

2.2 พื้นที่ที่มีการใช้งานแบบซ้ำ ๆ กัน

เป็นพื้นที่ที่เกิดกิจกรรมแบบซ้ำ ๆ กัน โดยที่ผู้มาทำกิจกรรมเปลี่ยนไปยังคงมีกิจกรรมแบบเดิม มีดังนี้

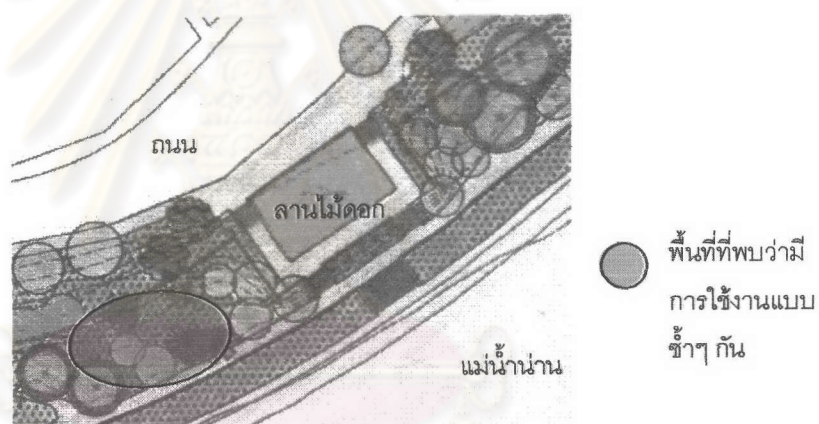
- บริเวณลานหอนาฬิกา โดยเฉพาะในช่วงเวลาเย็น กิจกรรมที่พบคือ ออกกำลังกาย ตีแบดมินตัน อาจเพราะพื้นที่มีส่วนสนับสนุนต่อกิจกรรมที่เกิดขึ้นคือ เป็นพื้นที่แจ้งและมีต้นไม้ล้อมรอบทำให้มีลมพัดผ่านน้อยเหมาะแก่การตีแบดมินตัน

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาพที่ 4.14-3 ผังพื้นที่ที่มีการใช้งานแบบซ้ำๆ กันบริเวณลานไม้ดอก

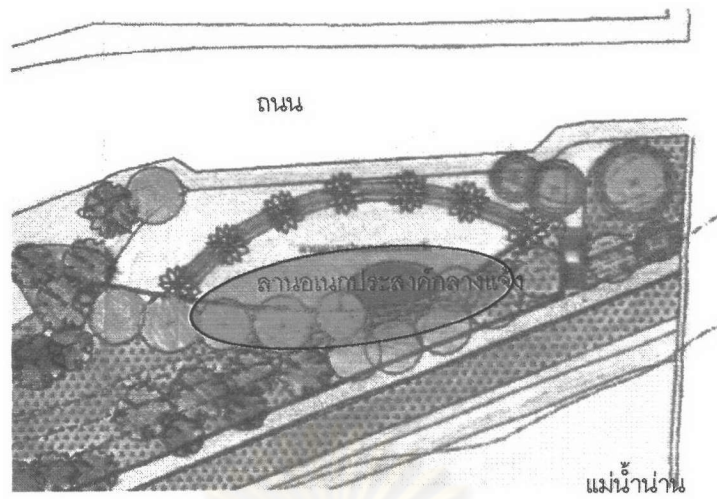
- พื้นที่สนามหญ้าด้านข้างลานไม้ดอกไม้ประดับ พื้นที่บริเวณนี้ในช่วงเย็นมักจะมีผู้พาสุนัขมาจูงเล่น และวิ่งเล่นบริเวณนี้เสมอ อาจเป็นเพราะพื้นที่เป็นเนินสนามหญ้าโค้งผู้พาสุนัขมาสามารถนั่งเล่น ชมวิวได้



ภาพที่ 4.14-4 ผังพื้นที่ที่มีการใช้แบบซ้ำๆ กันบริเวณลานไม้ดอก

2.3 พื้นที่ที่มีการใช้เฉพาะบางช่วงเวลา

เป็นพื้นที่ที่มักมีกิจกรรมที่เป็นแบบเฉพาะ และถูกใช้งานในบางช่วงเวลา คือ พื้นที่บริเวณพิพิธภัณฑ์ชาวแพที่ใช้พื้นที่อาคารและบริเวณสนามหญ้าด้านข้างจัดเป็นพิพิธภัณฑ์บ้างในบางวัน และพื้นที่บริเวณลานอเนกประสงค์กลางแจ้งที่ใช้พื้นที่ในช่วงเวลาเย็นจัดกิจกรรมเดินแอโรบิก หรือจัดงานแสดง



● พื้นที่ที่พบว่ามีการใช้งานบางช่วงเวลา
ภาพที่ 4.14-5 ผังพื้นที่ที่มีการใช้งานบางช่วงเวลาบริเวณลานอเนกประสงค์

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย