

ชื่อโครงการ ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ปรับปรุง และเพิ่มพื้นที่สีเขียว
หน่วยงานรับผิดชอบ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตพระโขนง
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๑. หลักการและเหตุผล

นโยบายด้านสิ่งแวดล้อมโดยการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเป็นยุทธศาสตร์หนึ่งของกรุงเทพมหานคร กำหนดให้สำนักสิ่งแวดล้อมและสำนักงานเขต เป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในกรุงเทพมหานคร ตามแผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานคร ด้านที่ ๒ มหานครสีเขียว สะดวกสบาย มิติที่ ๒.๒ พื้นที่สวนสาธารณะ มีพื้นที่สีเขียวกระจายทั่วทุกพื้นที่ เป้าประสงค์ที่ ๒.๒.๑ กรุงเทพมหานครเป็นมหานครที่ร่มรื่นด้วยพรรณไม้ มีพื้นที่สีเขียวเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจเพียงพอ ดังนั้นฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ จึงได้จัดทำโครงการค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ปรับปรุง และเพิ่มพื้นที่สีเขียว มีเป้าหมายเพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสวนถนนริมทางเท้าซอยปทุมวิไล ๔๗, สวนถนนทางเท้าบริเวณหน้าปากซอยปทุมวิไล ๒๗ และสะพานลอยคนข้ามถนนสุขุมวิท จำนวน ๓ แห่ง, สวนหย่อมใต้สถานีรถไฟฟ้าบางจาก และสถานีรถไฟฟ้าปทุมวิไล เพื่อสร้างทัศนียภาพที่ร่มรื่น สวยงาม สร้างสิ่งแวดล้อมที่ดียิ่งขึ้น อีกทั้ง เป็นหนึ่งในมาตรการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อลดมลพิษทางอากาศให้กับเขตพระโขนง และกรุงเทพมหานคร

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อบำรุงรักษา ปรับปรุง ปรับสภาพภูมิทัศน์และเพิ่มพื้นที่สีเขียว บริเวณสวนถนนริมทางเท้าซอยปทุมวิไล ๔๗, สวนถนนทางเท้าบริเวณหน้าปากซอยปทุมวิไล ๒๗, สะพานลอยคนข้ามถนนสุขุมวิทจำนวน ๓ แห่ง, สวนหย่อมใต้สถานีรถไฟฟ้าบางจาก และสถานีรถไฟฟ้าปทุมวิไล ให้มีทัศนียภาพที่สวยงาม ร่มรื่น สร้างสิ่งแวดล้อมที่ดียิ่งขึ้น ประชาชนในพื้นที่เกิดความพึงพอใจ อีกทั้งเป็นหนึ่งในมาตรการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อลดมลพิษทางอากาศให้กับเขตพระโขนง และกรุงเทพมหานคร

๓. เป้าหมาย

- ดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์โดยแยกพื้นที่การดำเนินการออกเป็น ๔ กิจกรรม ดังนี้
- กิจกรรมที่ ๑ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ สวนถนนริมทางเท้าซอยปทุมวิไล ๔๗ (ขนาดพื้นที่ ๒๔๕ ตรม.)
 - กิจกรรมที่ ๒ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสวนถนนทางเท้าบริเวณหน้าปากซอยปทุมวิไล ๒๗ (ขนาดพื้นที่ ๘๐ ตรม.)
 - กิจกรรมที่ ๓ ปรับปรุงภูมิทัศน์บนสะพานลอยคนข้ามถนนสุขุมวิท จำนวน ๓ แห่ง (ขนาดพื้นที่รวม ๗๐ ตรม.)
 - กิจกรรมที่ ๔ ปรับปรุงภูมิทัศน์สวนหย่อมใต้สถานีรถไฟฟ้าบางจาก และปทุมวิไล (ขนาดพื้นที่รวม ๖๐ ตรม.)

๔. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการตามนโยบายของผู้บริหารกรุงเทพมหานครด้านสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของแผนพัฒนากรุงเทพมหานครระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) ยุทธศาสตร์ที่ ๒ มหานคร สีเขียวสะดวกสบาย ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒.๒ มีพื้นที่สาธารณะ พื้นที่สีเขียวกระจายทั่วพื้นที่ เป้าหมายที่ ๒.๒.๑ กรุงเทพมหานครเป็นมหานครที่ร่มรื่นด้วยพรรณไม้ มีพื้นที่สีเขียวเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจเพียงพอ เป้าประสงค์ที่ ๒.๒.๑.๑ พัฒนาพื้นที่สีเขียวสำหรับพักผ่อนหย่อนใจและสร้างความร่มรื่นขึ้นกระจายทั่วในพื้นที่ และเป้าประสงค์ที่ ๒.๒.๑.๒ อนุรักษ์ พื้นฟูและรักษาพื้นที่สีเขียวเพื่อรักษาสภาพแวดล้อมที่ดีของกรุงเทพมหานคร

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ (เดือนตุลาคม ๒๕๖๓ – กันยายน ๒๕๖๔) บริเวณสวนถนนริมทางเท้าซอยปทุมวิไล ๔๗, สวนถนนทางเท้าบริเวณหน้าปากซอยปทุมวิไล ๒๗, สะพานลอยคนข้ามถนนสุขุมวิท ๓ แห่ง, สวนหย่อมใต้สถานีรถไฟฟ้าบางจาก และสถานีรถไฟฟ้าปทุมวิไล

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑.สำรวจพื้นที่และจัดทำโครงการ	↔											
๒. ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้าง		↔										
๓. ลงพื้นที่ปรับปรุงภูมิทัศน์ตามแผนงานจนแล้วเสร็จทั้ง ๔ กิจกรรม			↔									
๔. รายงานผลการดำเนินโครงการ												↔

๗. งบประมาณ

ประมาณการงบประมาณ

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน	กฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้อง
๑. ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสวนถนนริมทางเท้าซอยปทุมวิไล ๔๗ ๒. ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสวนถนนทางเท้าบริเวณหน้าปากซอยปทุมวิไล ๒๗ ๓. ปรับปรุงภูมิทัศน์บนสะพานลอยคนข้ามถนนสุขุมวิท จำนวน ๓ แห่ง ๔. ปรับปรุงภูมิทัศน์สวนหย่อมใต้สถานีรถไฟฟ้าบางจาก และปทุมวิไล	ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อต้นไม้ และวัสดุปลูก เพื่อใช้ในการใช้ดำเนินการโครงการฯ ทั้ง ๔ กิจกรรม	๔๐๐,๐๐๐	- พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ.๒๕๖๐ - ราคากลางต้นไม้และวัสดุปลูก ปี ๒๕๖๐

เบิกจ่ายจากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๔ แผนงานพัฒนาสภาวะสิ่งแวดล้อม งานปลูกและบำรุงรักษาด้านไม้ หมวดย่อยอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ปรับปรุงและเพิ่มพื้นที่สีเขียว

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของความเสี่ยง	แนวทางการบริหารความเสี่ยง
- เจ้าหน้าที่ขาดความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติงาน	ปานกลาง (๓)	ปานกลาง (๓)	ปานกลาง (๔)	-อบรมให้ ความรู้ในขั้นตอนการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่ - จัดเจ้าหน้าที่ผู้มีความรู้ ความชำนาญร่วมควบคุม แนะนำ ในการปฏิบัติงาน
- ความยั่งยืนของสวนหย่อม เนื่องจากขาดความร่วมมือในการดูแลรักษาจากประชาชน	ปานกลาง (๓)	ปานกลาง (๓)	ปานกลาง (๔)	- รณรงค์ ประชาสัมพันธ์สร้างจิตสำนึกรัก และหวงแหนทรัพยากรต้นไม้ พื้นที่สีเขียว

/๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ...

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

พื้นที่ที่ได้รับการปรับปรุงภูมิทัศน์ตามโครงการ เกิดความร่มรื่น สวยงาม มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย เขตพระโขนงมีพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น และเป็นการช่วยลดมลพิษทางอากาศ สร้างความประทับใจให้กับประชาชนที่สัญจรผ่านไป - มา

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/ เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
- พื้นที่ที่ได้รับการปรับปรุงภูมิทัศน์ตามโครงการฯ	จำนวน ๔ กิจกรรม	ตัวชี้วัดความสำเร็จ ระดับผลผลิต	- จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการปรับปรุง ในปีงบประมาณ ๒๕๖๔	๑๒ เดือน

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

กลุ่มงานปลูกและบำรุงรักษาต้นไม้ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ เป็นผู้ดำเนินการและตรวจสอบรายงานผลความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ ต่อผู้บังคับบัญชาทราบตามลำดับ

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

สรุปรวบรวมข้อมูลผลการดำเนินการโครงการค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ปรับปรุง และเพิ่มพื้นที่สีเขียว ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ตามตัวชี้วัดที่กำหนดในค่าเป้าหมาย และรายงานผล ผู้บังคับบัญชาทราบหลังสิ้นสุดการดำเนินโครงการภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๔



ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นายอรรถสิทธิ์ อธิสฤตภรณ์)
(นักจัดการงานทั่วไป ระดับชำนาญการพิเศษ)
ผู้อำนวยการกองรักษาและบำรุงสวนสาธารณะ
ผู้อำนวยการเขตพระโขนง

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายเรืองเดช พงษ์จันทร์โอ)
(ผู้อำนวยการเขตพระโขนง)

รูปแบบในการดำเนินการ

โครงการค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ปรับปรุง และเพิ่มพื้นที่สีเขียว ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

- กิจกรรมที่ ๑ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ สวนถนนริมทางเท้าซอยปทุมฉวี ๔๗ (ขนาดพื้นที่ ๒๔๕ ตรม.)
- กิจกรรมที่ ๒ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสวนถนนทางเท้าบริเวณหน้าปากซอยปทุมฉวี ๒๗ (ขนาดพื้นที่ ๘๐ ตรม.)
- กิจกรรมที่ ๓ ปรับปรุงภูมิทัศน์บนสะพานลอยคนข้ามถนนสุขุมวิท จำนวน ๓ แห่ง (ขนาดพื้นที่รวม ๗๐ ตรม.)
- กิจกรรมที่ ๔ ปรับปรุงภูมิทัศน์สวนหย่อมใต้สถานีรถไฟฟ้าบางจาก และปทุมฉวี (ขนาดพื้นที่รวม ๖๐ ตรม.)

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตพระโขนง

ตารางประมาณการรายละเอียดชนิดต้นไม้ วัสดุอุปกรณ์ และอุปกรณ์

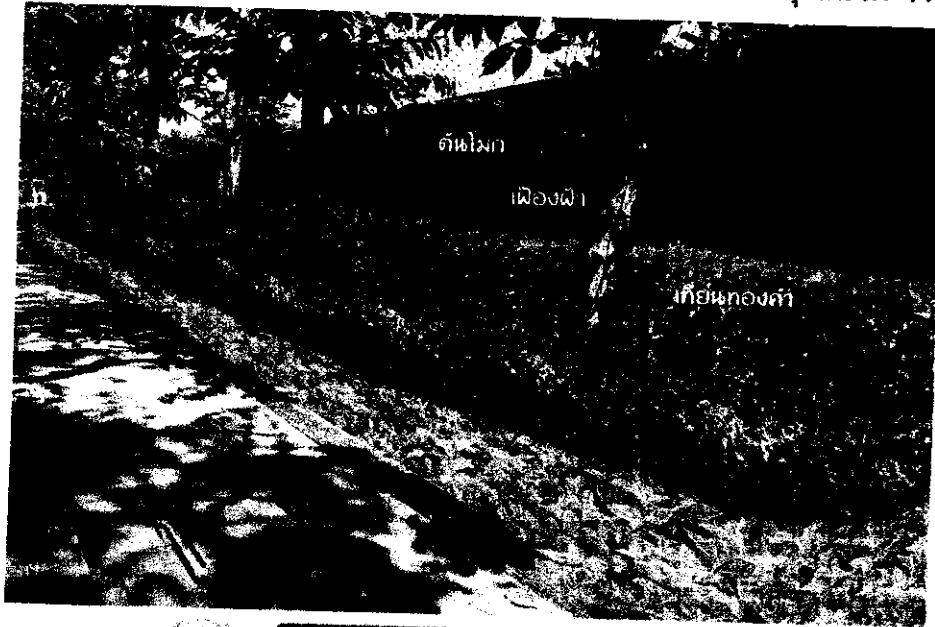
กิจกรรม/สถานที่ดำเนินการ	ชนิดต้นไม้และวัสดุปลูกต้นไม้	ขนาด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
กิจกรรมที่ ๑ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสวนถนนริมทางเท้าซอยบุญณวิถี ๔๗ (ขนาดพื้นที่ ๒๕๕ ตรม.)	๑. ต้นโมก	สูง ๖ นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า ๑.๕ ม.	๓๐๐ ถู	๑๐๐	๓๐,๐๐๐	
	๒. เพื่อองฟ้า	กระถาง ๑๖ นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า ๗๐ ซม. ทรงพุ่มเต็มกระถาง	๕๒๐ กระถาง	๑๘๐	๙๓,๖๐๐	
	๓. เพ็ญมาของคำ	กระถาง ๖ นิ้ว	๔,๐๐๐ กระถาง	๑๕	๖๐,๐๐๐	
	๔. หน้าดิน	ลูกปาดกัเมตร	๒๕ ลิบ.ม.	๔๕๐	๑๑,๒๕๐	
	๕. ดินผสม	ถุงละไม่น้อยกว่า ๒๐ กก.	๒๐๐ ถู	๔๕	๙,๐๐๐	
	๖. ไม่หักลักปักพุง	๗ ขนาด ๒ นิ้ว ยาว ๓ เมตร	๑๐๐ ท่อน	๓๕	๓,๕๐๐	
กิจกรรมที่ ๑ เป็นเงิน (สองแสนสี่หมื่นเจ็ดพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)						
กิจกรรม/สถานที่ดำเนินการ	ชนิดต้นไม้และวัสดุปลูกต้นไม้	ขนาด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
กิจกรรมที่ ๒ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสวนถนนริมทางเท้าบริเวณหน้าปากซอยบุญณวิถี ๒๗ (ขนาดพื้นที่ ๘๐ ตรม.)	๑. เพื่อองฟ้า	กระถาง ๑๐ นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า ๓๐ ซม. ทรงพุ่มเต็มกระถาง	๔๕๐ กระถาง	๕๐	๒๒,๕๐๐	
	๒. ดินผสม	ถุงละไม่น้อยกว่า ๒๐ กก.	๗๕ ถู	๔๕	๓,๓๗๕	
	๓. ปูนก่อสำเร็จรูป	ขนาดบรรจุ ๕๐ กก.	๓ ถู	๑๔๐	๔๒๐	
กิจกรรมที่ ๒ เป็นเงิน (สองหมื่นหกพันสองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)						
กิจกรรม/สถานที่ดำเนินการ	ชนิดต้นไม้และวัสดุปลูกต้นไม้	ขนาด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
กิจกรรมที่ ๓ ปรับปรุงภูมิทัศน์บนสะพานลอยคนข้ามถนนสุขุมวิท จำนวน ๓ แห่ง (ขนาดพื้นที่รวม ๗๐ ตรม.)	๑. พุทธรักษาแคระ	กระถาง ๖ นิ้ว	๔๑๕ กระถาง	๖๐	๕๔,๙๐๐	
	๒. ดินผสม	ถุงละไม่น้อยกว่า ๒๐ กก.	๗๐ ถู	๔๕	๓,๑๕๐	
กิจกรรมที่ ๓ เป็นเงิน (ห้าหมื่นแปดพันห้าสิบบาทถ้วน)					๕๘,๐๕๐	

โครงการฯ ได้ดำเนินการฝึกอบรมและเพิ่มพูนความรู้ให้กับบุคลากรในหน่วยงาน ประจำปี ๒๕๖๔

กิจกรรม/สถานที่ดำเนินการ	ชนิดต้นไม้และวัสดุปลูกต้นไม้	ขนาด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
กิจกรรมที่ ๔ ปรับปรุงภูมิทัศน์สวนหย่อม ใต้สถานีรถไฟฯ จาก และ ปณณวิถี (ขนาดพื้นที่รวม ๖๐ ตรม.)	๑. ประยูปุ่น	กระถาง ๑๖ นิ้ว ๑ ทรงพุ่มไม่ต่ำกว่า ๕๐ ซม.	๒๐ กระถาง	๒๗๐	๕,๔๐๐	
	๒. เฟิร์นข้าหลวงหลังลาย	กระถาง ๑๐ นิ้ว ๑ ทรงพุ่มไม่ต่ำกว่า ๕๐ ซม.	๖๐ กระถาง	๗๐	๔,๒๐๐	
	๓. ถิ่นมังกร	กระถาง ๖ นิ้ว	๒๐๐ กระถาง	๒๕	๕,๐๐๐	
	๔. เฟิร์นใบมะขาม	กระถาง ๖ นิ้ว	๓๐๐ กระถาง	๑๕	๔,๕๐๐	
	๕. กระถางปูนทรงลูกเต๋า	ขนาด ๓๐x๓๐x๓๐ ซม. สีเทาควันบุหรี่	๕๐ กระถาง	๑๗๐	๘,๕๐๐	
	๖. กระถางปูนทรงสูง	ขนาด ๓๐x๓๐x๔๐ ซม. สีเทาควันบุหรี่	๑๕ กระถาง	๒๖๐	๓,๙๐๐	
	๗. กระถางปูนทรงสูง	ขนาด ๓๐x๓๐x๖๐ ซม. สีเทาควันบุหรี่	๑๕ กระถาง	๔๗๐	๗,๐๕๐	
	๘. ดินผสม	ถุงละไม่น้อยกว่า ๒๐ กก.	๘๐ ถุง	๔๕	๓,๖๐๐	
	๙. ปลีอกประสานแบบโค้ง	ขนาด ๑๐ X ๒๐ X ๑๐ ซม.	๑๖๐ ก้อน	๑๖	๒,๕๖๐	
	๑๐. หินกรวด	สีขาว เบอร์ ๓ ถุงละไม่ต่ำกว่า ๑๐ กก.	๒๐๐ ถุง	๕๕	๑๑,๐๐๐	
	๑๑. หินกรวด	สีดำ เบอร์ ๓ ถุงละไม่ต่ำกว่า ๑๐ กก.	๒๐๐ ถุง	๕๕	๑๑,๐๐๐	
	๑๒. ตาข่ายพลาสติก	สีดำ ๔๐x๓๐ เมตร ขนาดรู ๓ มม.	๒ ม้วน	๗๕๐	๑,๕๐๐	
กิจกรรมที่ ๔ เป็นเงิน (หกหมื่นแปดพันสองร้อยสิบบาทถ้วน) รวมกิจกรรมที่ ๑ + ๒ + ๓ + ๔ เป็นเงินทั้งสิ้น (สามแสนเก้าหมื่นเก้าร้อยห้าบาทถ้วน) ๓๔๙,๙๐๕						

กิจกรรมที่ ๑

รูปแบบการดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์ สวนพฤษภิมทางเท้าซอยปทุมวิถี 47



ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตพระโขนง

กิจกรรมที่ ๒

รูปแบบการดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์ สวนพฤษภิมทางเท้าบริเวณหน้าปากซอยปทุมวิถี 27



ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตพระโขนง

กิจกรรมที่ ๓

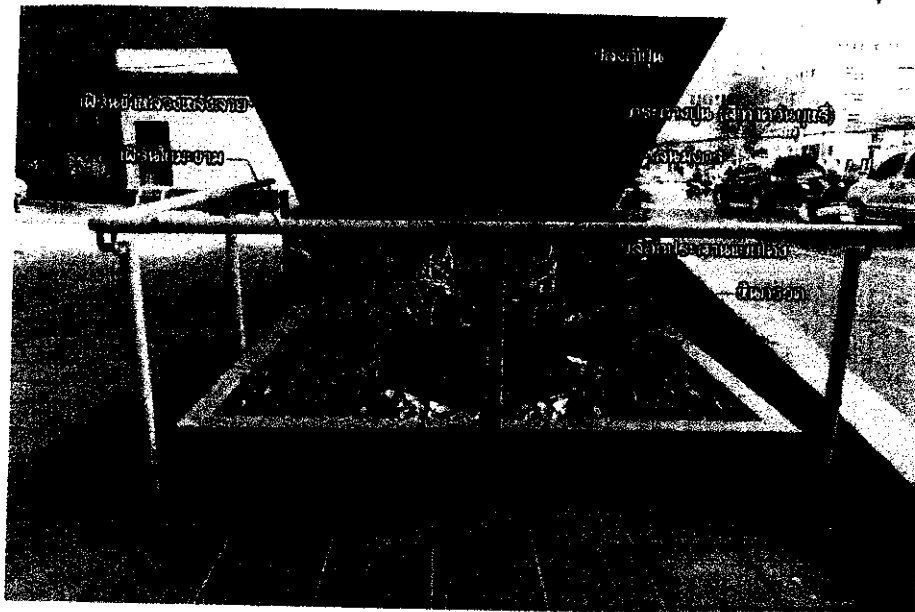
รูปแบบการดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์ บนสะพานลอยคนข้ามถนนสุขุมวิท จำนวน 3 แห่ง



ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตพระโขนง

กิจกรรมที่ ๔

รูปแบบการดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์ สวนหย่อมใต้สถานีรถไฟฟ้าบางจาก และปทุมวัน



ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตพระโขนง

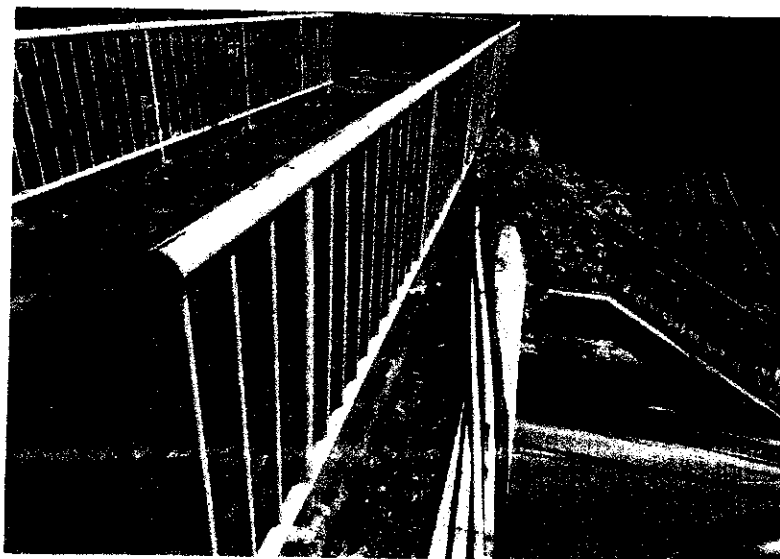
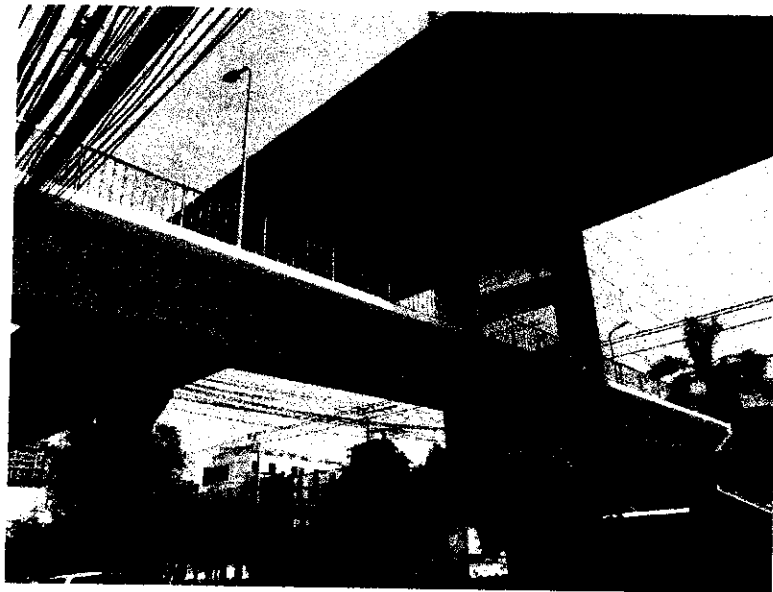
ภาพถ่ายพื้นที่ก่อนดำเนินการ
กิจกรรมที่ ๑ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ สวนถนนริมทางเท้าซอยบุญณวิถี ๔๗ (ขนาดพื้นที่ ๒๔๕ ตรม.)



กิจกรรมที่ ๒ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสวนถนนทางเข้าบริเวณหน้าปากซอยปทุมวิถี ๒๗ (ขนาดพื้นที่ ๘๐ ตรม.)



กิจกรรมที่ ๓ ปรับปรุงภูมิทัศน์บนสะพานลอยคนข้ามถนนสุขุมวิท จำนวน ๓ แห่ง (ขนาดพื้นที่รวม ๗๐ ตรม.)



กิจกรรมที่ ๔ ปรับปรุงภูมิทัศน์สวนหย่อมใต้สถานีรถไฟฟ้าบางจาก และปทุมวิถี (ขนาดพื้นที่รวม ๖๐ ตรม.)

