

ชื่อโครงการ
หน่วยงานรับผิดชอบ
ปีงบประมาณ

บำรุงรักษา ปรับปรุงและเพิ่มพื้นที่สีเขียว
ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตปทุมวัน
พ.ศ.๒๕๖๓



๑. หลักการและเหตุผล

พื้นที่สีเขียวในความรับผิดชอบของสำนักงานเขตปทุมวันทั้งหมด เป็นพื้นที่สีเขียวที่ทำการปลูกต้นไม้และไม้ประดับที่มีอยู่มาแต่เดิมแล้ว เนื่องจากพื้นที่สาธารณะในความรับผิดชอบดูแลของสำนักงานเขตปทุมวันที่สามารถจัดทำเป็นพื้นที่สีเขียวนั้น มีอยู่อย่างจำกัด และส่วนใหญ่ได้ดำเนินการปลูกต้นไม้และไม้ประดับไปหมดแล้ว และพื้นที่สาธารณะที่เหลืออยู่ส่วนใหญ่จะเป็นบริเวณทางเท้าตามถนนสายต่างๆ ที่มีข้อจำกัดและความอ่อนไหวในเรื่องของการใช้ประโยชน์ใช้สอยร่วมกัน ทั้งผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่ กิจการร้านค้า สถานประกอบการ และหน่วยงานราชการอื่นๆ ตลอดจนประชาชนผู้ใช้บาทวิถีเป็นเส้นทางในการสัญจรผ่านไปมา การแสวงหาพื้นที่ใหม่เพื่อดำเนินการปรับปรุงเพิ่มพื้นที่สีเขียวเป็นเรื่องที่สำคัญ เพราะเป็นนโยบายหลักของผู้บริหาร และได้มุ่งเน้นไปทางพื้นที่ในความรับผิดชอบของหน่วยงานราชการอื่นๆ สถานศึกษา ศาสนสถาน และพื้นที่ส่วนบุคคล หรือนิติบุคคลต่างๆ ภายในพื้นที่เขตปทุมวัน และถึงแม้ว่า การเพิ่มพื้นที่สีเขียวจะเป็นเรื่องที่มีความสำคัญมากสักเพียงใดก็ตาม แต่การบำรุงดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวที่มีอยู่แล้วให้อยู่สภาพที่สมบูรณ์ ร่มรื่น สวยงาม ก็เป็นสิ่งที่จำเป็นอย่างยิ่งยวด ไม่ย่อหย่อนไปกว่ากัน แต่เนื่องจากสำนักงานเขตปทุมวันเป็นพื้นที่กรุงเทพมหานครชั้นในที่มีสภาพแวดล้อมที่ไม่เอื้ออำนวย หรือ เกื้อกูลต่อการดำรงอยู่และเจริญเติบโตของไม้ประดับชนิดต่างๆ ทั้งในเรื่องของแสงแดดที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตของพืช สภาพมลภาวะ ตลอดจนปัญหาและอุปสรรคในเรื่องของการบำรุงดูแลรักษา เช่น เรื่องของการรดน้ำที่มีปัญหาทั้งในด้านของการกีดขวาง การจราจร การขาดแคลนแหล่งน้ำจัดที่บริสุทธิ์ตามธรรมชาติที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของพืช ทำให้อายุการใช้งานของไม้ประดับไม่ยาวนานคงทนถาวรเหมือนในสภาพปกติโดยทั่วไป จึงส่งผลกระทบต่อพื้นที่สีเขียวที่มีอยู่ โดยเฉพาะแปลงไม้ประดับเดิมมีสภาพทรุดโทรมเสื่อมสภาพ ไม่สวยงาม เป็นที่น่าชื่นชม ยินดีต่อผู้พบเห็น จำเป็นต้องได้รับการปรับปรุงตามความเหมาะสมอย่างสม่ำเสมอ ทั้งในส่วนของการรื้อถอน แปลงไม้ประดับเดิมที่ทรุดโทรมออก แล้วทำการปลูกไม้ประดับชนิดใหม่ทดแทน และการดำเนินการปลูกซ่อมไม้ประดับซ่อมแซมในบางส่วนที่ตายไป โดยพิจารณาถึงสภาพความจำเป็น ความเหมาะสมและความคุ้มค่า และเมื่อดำเนินการตามโครงการปรับปรุงพื้นที่สีเขียวของสำนักงานเขตปทุมวัน เสร็จเรียบร้อยแล้ว จะทำให้พื้นที่สีเขียวของสำนักงานเขตปทุมวันมีความร่มรื่น สวยงาม น่ารื่นรมย์ ต่อผู้ที่ได้มาพบเห็น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อดำเนินการเปลี่ยนแปลงไม้ประดับ ปรับปรุงทัศนียภาพที่บริเวณสวนหย่อม และเกาะกลางถนนวิฑู โดยการปลูกต้นไม้เพื่อพรางตา แทนแปลงต้นประทัดไต้หวัน และแปลงไทรทองที่ทรุดโทรมเสื่อมสภาพเนื่องจากปลูกลานานกว่าสิบปี ปลูกต้นทองอุไรกับต้นชาฮกเกี้ยน บริเวณทางเท้าถนนอังรีดูนังต์ และปลูกต้นหมากผู้ หมากเมีย พันธุ์ชมพูสี และพันธุ์เพชรแสงมณี บริเวณเกาะกลางถนนพระราม ๔ ช่วงหน้าวัดหัวลำโพง

๓. เป้าหมาย

พื้นที่สีเขียวบริเวณสวนหย่อม และเกาะกลางถนนวิฑูทางเท้าถนนอังรีดูนังต์ และเกาะกลางถนนพระราม ๔ บริเวณหน้าวัดหัวลำโพงจะมีความสมบูรณ์ ร่มรื่น งดงาม ภายในเดือน มีนาคม ๒๕๖๓ คิดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ประดับ จำนวน ๓,๐๘๑ ตารางเมตร

๔.ลักษณะของโครงการ

เป็นโครงการที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการ กรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ด้านที่ ๒ มหานครสีเขียวกระจายทั่วทุกพื้นที่ เป้าหมายที่ ๒.๒.๑ กทม. เป็นมหานครมีพื้นที่สีเขียวด้วยพรรณไม้ มีพื้นที่สีเขียวเพื่อการพักผ่อนเพียงพอ ตามมาตรฐานสากล เป้าประสงค์ที่ ๒.๒.๑.๑ พัฒนาพื้นที่สีเขียวสำหรับพักผ่อนหย่อนใจ และสร้างความร่มรื่นเพิ่มขึ้นกระจายทั่วพื้นที่



๕.ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ดำเนินการปลูกไม้ประดับบริเวณสวนหย่อมและเกาะกลางถนนวิฑูรย์บริเวณทางเท้า ถนนอังรีดูนังต์ และสวนหย่อมเกาะกลางถนนพระราม ๔ บริเวณหน้าวัดหัวลำโพง ระหว่าง เดือน ธันวาคม ๒๕๖๒ ถึง เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

๖.แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
สำรวจจัดทำรายละเอียด	↔											
ของบประมาณ		↔										
คิดเป็นการจ้าง		↔	↔									
คิดเป็นการปลูกไม้ประดับ			↔	↔	↔							
ตรวจสอบวัดผลความสำเร็จโครงการ						↔	↔					

๗.งบประมาณ

ดำเนินการโดยเบิกจ่ายจากงบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ หมวดรายจ่ายอื่น แผนงานพัฒนาสภาวะสิ่งแวดล้อม งานปลูกและบำรุงรักษาต้นไม้ รายการค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ปรับปรุงและเพิ่มพื้นที่สีเขียว จำนวนเงิน ๒,๑๐๐ ,๐๐๐.- บาท (สองล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) รายละเอียดจากประมาณราคาที่แนบ



๘.ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทาง การบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของ ความเสี่ยง	
ร้าน ค้าที่ได้รับ คัดเลือกไม่สามารถ จัดส่งวัสดุ อุปกรณ์ และต้นไม้ ได้ตาม เวลาที่กำหนด	๒	๕	ปานกลาง	กำหนดข้อตกลงการจัดซื้อจัดจ้าง ให้ครอบคลุมถึงการส่งวัสดุ อุปกรณ์ อุปกรณ์ และต้นไม้

๙.ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

พื้นที่สีเขียวจำนวน ๓,๐๘๑ ตารางเมตร ในถนนวิฑู ถนนพระรามที่ ๔ และถนนอังรีดูนังต์ มีความสมบูรณ์เรียบร้อย ร่มรื่น สวยงาม สภาพสิ่งแวดล้อมที่สวยงามและร่มรื่นทำให้เกิดความพึงพอใจแก่ผู้พบเห็น

๑๐.การติดตามและประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ปลูกต้นไม้ประดับสมบูรณ์สวยงาม จำนวนพื้นที่ ๓,๐๘๑ ตารางเมตร ทำให้บริเวณถนนวิฑู ถนนพระรามที่ ๔ และถนนอังรีดูนังต์ มีความร่มรื่น สวยงาม

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/ เครื่องมือที่ใช้ในการ คำนวณ	ระยะเวลา
ปลูกไม้ประดับ จำนวน ๓,๐๘๑ ตารางเมตร	ร้อยละ ๑๐๐	ผลผลิต	วัดจำนวนพื้นที่ที่ ปลูกจริง	ภายหลังเสร็จสิ้น โครงการ

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

รายงานผลการดำเนินโครงการเป็นรายเดือน

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

วัดผลสำเร็จของการดำเนินการโครงการ โดยดูจากจำนวนไม้ประดับที่ปลูกได้ทั้งหมด ๓,๐๘๑ ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ ๑๐๐



ลงชื่อ..... (นายชนันท์ โรตัสเดเชียร)
(ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา
การศึกษานานาชาติ)

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ..... (นายพิณต อารยะศิลป์)
(ผู้อำนวยการเขตปทุมวัน)

ผู้อนุมัติโครงการ

รายละเอียดแผนการปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณถนนพหลินจิต ถนนพญาไท และถนนพระราม ๔
งบประมาณ ๒๕๖๓ สำนักงานเขตปทุมวัน

ที่	สถานที่ดำเนินการ	ขนาดของพื้นที่	ชนิดของต้นไม้และวัสดุปลูก	ขนาด	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	หมายเหตุ
๓	เกาะกลางถนนพระรามที่ ๔ เกาะกลางถนนบริเวณ หน้าวัดหัวลำโพง	๑,๕๓๖ ม ^๒	หมากผู้-หมากเมีย (พันธุ์เพชรแสงมณี) หมากผู้-หมากเมีย (พันธุ์ชมพูสี) ดินผสม ปุ๋ยอินทรีย์	กระถาง ๑๑ นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า ๓๐ ซม. กระถาง ๘ นิ้ว	๔,๔๐๐	๑๒๕	๕๕๐,๐๐๐	
				กระถาง ๘ นิ้ว	๔,๓๒๐	๗๐	๓๐๒,๔๐๐	
				ถุงละไม่น้อยกว่า ๒๐ กก. ถุง ๒๐ กิโลกรัม	๓๘๔ ๙๖	๔๕ ๔๕	๑๗,๒๘๐ ๔,๓๒๐	
						รวม	๘๗๔,๐๐๐	
๔	ถนนวิฑู	๕๐๕ ม ^๒	เฟื่องฟ้า ดินผสม ปุ๋ยอินทรีย์	กระถาง ๑๐ นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า ๓๐ ซม. ทรงพุ่มเต็มกระถาง ถุงละไม่น้อยกว่า ๒๐ กก. ถุงละ ๒๐ กิโลกรัม	๔,๕๔๗	๕๐	๒๒๗,๓๕๐	
					๑๒๘ ๓๑	๔๕ ๔๕	๕,๗๖๐ ๑,๓๙๕	
						รวม	๒๓๔,๕๐๕	

รายละเอียดแผนการปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณถนนพหลโยธิน เขตเมืองหลวง กรุงเทพมหานคร และถนนพหลโยธิน ๔
งบประมาณ ๒๕๖๓ สำนักงานเขตปทุมวัน

ที่	สถานที่ดำเนินการ	ขนาดของพื้นที่	ชนิดของต้นไม้และวัสดุปลูก	ขนาด	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	หมายเหตุ
๕	เกาะกลางถนนวิฑู	๒๕๖ ม ^๒	ทองอุไร ดินผสม ปุ๋ยอินทรีย์ หลักไม้ไผ่	ถุง ๘ นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า ๑ ม. ถุงละไม่น้อยกว่า ๒๐ กก. ถุงละ ๒๐ กิโลกรัม ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑ นิ้ว ยาว ๑.๕ ม.	๒,๖๖๔ ๗๔ ๑๘ ๒,๖๖๔	๑๕๐ ๔๕ ๔๕ ๑๐	๓๙๙,๖๐๐ ๓,๓๓๐ ๘๑๐ ๒๖,๖๔๐	
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			รวม	๔๓๐,๓๘๐	
			สองล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน				๒,๑๐๐,๐๐๐	