

๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานคร มีนโยบายให้เพิ่มพื้นที่สีเขียวโดยมีการดูแลบำรุงรักษา ปรับปรุงและเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้มีภูมิทัศน์ร่มรื่น สวยงาม โดยปลูกต้นไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ ตามถนนสายต่างๆ บริเวณที่สาธารณะ ที่ว่างริมทาง รวมทั้งให้ส่งเสริมให้ความรู้กับหน่วยงานทั้งภาครัฐ เอกชน ร่วมสร้างมหานครสีเขียวเพื่อร่วมกันทำให้กรุงเทพมหานคร เป็นเมืองที่น่าอยู่

สำนักงานเขตหนองจอก ได้ดำเนินการตามนโยบายโดยได้สำรวจพื้นที่เพื่อทำการเพิ่มพื้นที่สีเขียวใหม่ และดูแลบำรุงรักษา ปรับปรุงพื้นที่สีเขียวเดิมในปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ในช่วงระยะเวลาที่ผ่านมาพบว่าต้นไม้ที่ได้รับความเสียหายจากสาเหตุต่างๆ ทั้งจากภัยธรรมชาติ ภัยมนุษย์ทั้งทางตรง ทางอ้อม เช่น ภัยแล้ง วาตภัย การละเมิด ทำให้ต้นไม้ในบริเวณ สวนหย่อม สวนถนน เรือนเพาะชำ ได้รับความเสียหาย รวมทั้งเมื่อมีการขอรื้อย้ายต้นไม้ เพื่อทำการก่อสร้างถนน เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จทำให้พื้นที่ก่อสร้างใหม่เป็นพื้นที่ว่าง จึงต้องจัดหาต้นไม้มาปลูกทดแทนของเดิมเพื่อความร่มรื่นสวยงามต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวตามนโยบายของกรุงเทพมหานคร โดยการปลูกต้นไม้บริเวณที่ว่างริมทาง สาธารณะถนนสายต่างๆ ที่รกร้าง ให้มีความร่มรื่น สวยงาม

๒.๒ เพื่อปลูกซ่อมต้นไม้ทดแทนต้นไม้ที่ตาย ทำการปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษา ดูแลพื้นที่สีเขียวให้คงสภาพ ความเขียวสด สวยงาม ร่มรื่น ตลอดเวลา

๒.๓ เพื่อเพาะขยายพันธุ์ไม้ดอก ไม้ประดับ สำหรับใช้ตั้งประดับตกแต่งสถานที่ภายในอาคารสำนักงานและงานพิธีสำคัญของหน่วยงาน และรวมทั้งการจัดสวน ปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่อสร้างความร่มรื่น สวยงาม เป็นมุมพักผ่อนให้กับประชาชนที่ใช้ประโยชน์ภายในและภายนอกอาคาร

๓. เป้าหมาย

เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดูแลบำรุงรักษา ปรับปรุง และเพิ่มพื้นที่สีเขียวภายในวงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) มีรายละเอียดดังนี้

๓.๑ ปลูกเพิ่มพื้นที่สีเขียวใหม่ โดยการปลูกต้นไม้เพิ่มเป็นสวนหย่อม สวนถนน เกาะกลางถนน จำนวน ๓ แห่ง คือ ที่สาธารณประโยชน์ ถนนมิตรไมตรี (โคกบ่อยาว บึงแดงโม) ที่สาธารณประโยชน์ ถนนเลียบริ้ว ซอย ๒๑ และภายในสำนักงานเขตหนองจอก

๓.๒ ปลูกซ่อมและปรับปรุงพื้นที่ ปลูกซ่อมและปรับปรุง (จากจุดเชื่อมต่อสวนหย่อม สวนถนน เกาะกลางถนน) ปลูกต้นไม้ทดแทนต้นไม้ที่ตายหรือต้นไม้ที่ไม่สมบูรณ์ ไม่แข็งแรง และไม่สวยงาม จำนวน ๑ แห่ง คือ ถนนฉลองกรุง

๓.๓ ซื้อวัสดุ และอุปกรณ์จัดสวน ปรับปรุงภูมิทัศน์ เมล็ดพันธุ์ดอกไม้และไม้ประดับ สำหรับการเพาะขยายพันธุ์เองในเรือนเพาะชำบึงเตย เพื่อการดูแลบำรุงรักษาปรับปรุง สวนหย่อม สวนถนน และตกแต่งสถานที่ในวันสำคัญๆ เช่น ๒๘ กรกฎาคม ๑๒ สิงหาคม ๕ ธันวาคม งานราชพิธี งานเมาลิตกลางแห่งประเทศไทย เทศกาลปีใหม่และกิจกรรมอื่นๆ ของหน่วยงานราชการในพื้นที่เขตหนองจอก

๔. ลักษณะของโครงการ

เป็นโครงการยุทธศาสตร์ที่สนับสนุนนโยบายและสอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาสิ่งแวดล้อมยั่งยืนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ยุทธศาสตร์ย่อยที่ ๒.๒ พื้นที่สีเขียวเพื่อสุขภาวะที่ดีและมีความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสากล เป้าประสงค์ที่ ๒.๒.๒ อนุรักษ์ พื้นฟู รักษาและขยายพื้นที่สีเขียวเพื่อสุขภาวะที่ดีของประชาชน และมีความยั่งยืนทางสิ่งแวดล้อมของกรุงเทพมหานคร กลยุทธ์ที่ ๒.๒.๓.๑ พัฒนาพื้นที่สีเขียวสำหรับพักผ่อนหย่อนใจและสร้างความร่มรื่นเพิ่มขึ้นกระจายทั่ว ในพื้นที่เพื่อสุขภาวะที่ดีของประชาชน

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ : ๑ ปี (๑ ตุลาคม ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐)

สถานที่ดำเนินการ : ที่สาธารณะในพื้นที่เขตหนองจอก

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐											
	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. สำรวจ ออกแบบ จัดทำรายการและประมาณราคา	←→											
๒. ขออนุมัติโครงการและค่าใช้จ่าย			←→									
๓. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างวัสดุและต้นไม้ตามโครงการ					←→							
๔. ดำเนินการปลูกต้นไม้						←→					→	
๕. รายงานผลการดำเนินงาน												←→

๗. งบประมาณ

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐ งานดูแลสวนและพื้นที่สีเขียว งบรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ปรับปรุงและเพิ่มพื้นที่สีเขียว เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน	กฎหมายระเบียบที่เกี่ยวข้อง
งานบำรุงรักษา ปรับปรุงและเพิ่มพื้นที่สีเขียว	- ค่าวัสดุปลูกและต้นไม้ (แนบรายละเอียด)	๕๐๐,๐๐๐.- บาท	พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทาง การบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่ จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของ ความเสี่ยง	
๑. การจัดหาวัสดุปลูกและ ต้นไม้ อาจมีผู้สนใจเข้ามาเสนอ ราคาจำนวนน้อยราย	๓	๔	สูงมาก	๑. ประชาสัมพันธ์ข่าวการจัดซื้อจัดจ้างผ่าน ช่องทางต่างๆ มากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่ม ผู้รับจ้างที่เคยร่วมงานดังกล่าวกับกรุงเทพ- มหานคร ๒. ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐอย่างเคร่งครัด
๒. ผู้รับจ้างอาจส่งมอบวัสดุปลูก และต้นไม้ล่าช้าไม่เป็นไปตาม ระยะเวลาที่กำหนด	๓	๔	สูงมาก	๑. ผู้บริหารโครงการและกรรมการตรวจรับ พัสดุควรศึกษารายละเอียดและวางแผนการ ตรวจรับพัสดุให้รัดกุม ๒. ปรับเงินตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญา (กรณีส่งมอบงานช้าและกรุงเทพมหานคร ได้รับความเสียหาย)
๓. ประชาชนในบริเวณใกล้เคียง กับที่ปลูกเพิ่มต้นไม้อาจจะ ต่อต้านและไม่พึงพอใจกับการ ดำเนินโครงการดังกล่าว	๓	๓	สูง	๑. ประชาสัมพันธ์และทำความเข้าใจกับ ประชาชนก่อนที่จะเริ่มดำเนินโครงการ โดย ชี้ให้เห็นประโยชน์ของโครงการดังกล่าว

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ มีพื้นที่สีเขียวมากขึ้น มีภูมิทัศน์สวยงาม มีสิ่งแวดล้อมดี ทำให้ช่วยลดภาวะโลกร้อน เพราะ
ประชาชนได้อาศัยร่มเงาของต้นไม้ ได้รับอากาศบริสุทธิ์เพิ่มขึ้น

๙.๒ ยังคงสภาพพื้นที่สีเขียวที่ของเดิมในพื้นที่เขตหนองจอกให้มีความร่มรื่นสวยงาม ช่วยสร้าง
บรรยากาศด้านสิ่งแวดล้อมไม่ให้เสื่อมโทรม

๙.๓ กิจกรรมในวันสำคัญ เทศกาลต่างๆ และงานพิธีสำคัญๆ หน่วยงานมีไม้ดอก ไม้ประดับและ
อุปกรณ์การจัดสวน ใช้ตกแต่งสถานที่เพื่อให้มีภูมิทัศน์ที่สวยงาม

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภท ตัวชี้วัด	วิธีคำนวณ/ เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
๑. จำนวนพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น	ไม่น้อยกว่า ๕ แห่ง	ผลผลิต	นับจำนวนพื้นที่สีเขียว ที่เพิ่มขึ้น	๑ ปี

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการเป็นรายเดือน

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

เก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติงานจริง โดยฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
สำนักงานเขตหนองจอก

(ลงชื่อ)



ผู้เสนอโครงการ

(นายอนรรฆ จันทร์ประมุข)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ

สำนักงานเขตหนองจอก

(ลงชื่อ)



ผู้ควบคุมโครงการ

(นายจิระศักดิ์ ทองแปด)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตหนองจอก

(ลงชื่อ)



ผู้อนุมัติโครงการ

(นางสาวยุวณ นงพรมมา)

ผู้อำนวยการเขตหนองจอก

รายละเอียดต้นไม้และวัสดุโครงการค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ปรับปรุงและเพิ่มพื้นที่สีเขียว ปีงบประมาณ ๒๕๗๐

สำนักงานเขตหนองจอก

ลำดับ ที่	ชนิดของต้นไม้และวัสดุ	ขนาด	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ต้นไม้เปิด	๑ ๒ นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า ๒.๕ เมตร	๒๕ ต้น	๗๕๐ .-	๑๘,๗๕๐ .-
๒	ต้นตะแบกเหลือง	๑ ๒ นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า ๒.๕ เมตร	๔๗ ต้น	๖๕๐ .-	๓๐,๕๕๐ .-
๓	ต้นเฟื่องฟ้า	กระถาง ๑๐ นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า ๓๐ ซม. ทรงพุ่มเต็มกระถาง	๘๖๘ กระถาง	๕๐ .-	๔๓,๔๐๐ .-
๔	ต้นข่อยตัด	กระถาง ๒๐ นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า ๑.๕ เมตร (ทรงฉัตร) มี ๓ ชั้น (พร้อมใส่โครงลวด) ๑ ชั้นล่างไม่ต่ำกว่า ๖๐ เซนติเมตร พุ่มแน่น	๔ กระถาง	๓๐๐๐ .-	๑๒,๐๐๐ .-
๕	ต้นไทรใต้หัว	กระถาง ๑๕ นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า ๑.๒ เมตร ตัดแต่งทรงพุ่ม	๑๐ กระถาง	๕๕๐ .-	๕,๕๐๐ .-
๖	ต้นราชพฤกษ์	๑ ๒ นิ้ว สูงไม่ต่ำกว่า ๒.๕ เมตร	๒๕ ต้น	๖๕๐ .-	๑๖,๒๕๐ .-
๗	ต้นเทียนทองคำ	กระถาง ๖ นิ้ว	๒,๒๕๐ กระถาง	๑๕ .-	๓๓,๗๕๐ .-
๘	ต้นแดงชาลี	กระถาง ๖ นิ้ว	๑,๐๐๐ กระถาง	๑๕ .-	๑๕,๐๐๐ .-
๙	ต้นเดปด่าง	๑ ลูกมะพร้าว ๓ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๕ ซม.	๕๐๐ ลูก	๒๕ .-	๑๒,๕๐๐ .-
๑๐	ต้นเดปเขียว	๑ ลูกมะพร้าว ๓ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๕ ซม.	๒๐๐ ลูก	๒๐ .-	๔,๐๐๐ .-
๑๑	ต้นสับประตีสี พันธุ์ "แอนเนต"	กระถาง ๖ นิ้ว	๒๐ กระถาง	๑๕๕ .-	๓,๑๐๐ .-
๑๒	ต้นสับประตีสี พันธุ์ "ไฟร์บอลแดง"	กระถาง ๕ นิ้ว	๕๐ กระถาง	๗๕ .-	๓,๗๕๐ .-
๑๓	ต้นแคราสาชี	ยาวไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม.	๑๐๐ กระถาง	๕๙ .-	๕,๙๐๐ .-
๑๔	ต้นพิไลทอง	กระถาง ๖ นิ้ว	๑๔๖ กระถาง	๒๕ .-	๓,๖๕๐ .-
๑๕	ต้นเฟิร์นสโบนาง	กระถาง ๑๕ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๑ เมตร	๗ กระถาง	๓,๐๐๐ .-	๒๑,๐๐๐ .-
๑๖	ต้นปริกน้ำค้าง	กระถาง ๖ นิ้ว	๒๐๐ กระถาง	๓๐ .-	๖,๐๐๐ .-
๑๗	ต้นเฟิร์นฮาวาย	กระถาง ๘ นิ้ว	๙๘ กระถาง	๒๕ .-	๒,๔๕๐ .-
๑๘	ต้นเทียนทอง	ถู ๓ นิ้ว	๑,๗๕๐ ถู	๖ .-	๑๐,๕๐๐ .-
๑๙	ต้นชาอกเกียน	ถู ๓ นิ้ว	๔,๙๐๐ ถู	๖ .-	๒๙,๔๐๐ .-
๒๐	เมล็ดบานชื่น	พันธุ์ดรัมแลนด์มิกซ์	๑,๗๕๐ เมล็ด	๔ .-	๗,๐๐๐ .-
๒๑	เมล็ดดาวเรือง	พันธุ์ซูปเปอร์โกลด์ พันธุ์ซูปเปอร์เยลโลว์	๒,๐๐๐ เมล็ด	๓ .-	๖,๐๐๐ .-
๒๒	เมล็ดดาวกระจาย	พันธุ์เลดี้ เบิร์ด มิกซ์ พันธุ์คอสมิกซ์ ออเรนจ์	๑,๕๐๐ เมล็ด	๓ .-	๔,๕๐๐ .-
๒๓	เมล็ดดาวกระจาย	พันธุ์ชาการ์โก้ โฟร์	๑,๒๕๐ เมล็ด	๓ .-	๓,๗๕๐ .-
๒๔	ถุงพลาสติกเพาะชำสีดำ	ขนาด ๒ นิ้ว x ๖ นิ้ว มีรูอย่างน้อย ๔ รู	๒๕๐ กก.	๗๘ .-	๑๙,๕๐๐ .-
๒๕	ถุงพลาสติกเพาะชำสีดำ	ขนาด ๔ นิ้ว x ๘ นิ้ว มีรูอย่างน้อย ๔ รู	๒๐๐ กก.	๗๘ .-	๑๕,๖๐๐ .-
๒๖	ต้นหมากเขียว	กอละไม่น้อยกว่า ๓ ลำ สูงไม่ต่ำกว่า ๑.๕ ม.	๑๐ กระถาง	๒๕๐ .-	๒,๕๐๐ .-
๒๗	ต้นปริกน้ำค้าง	กระถาง ๕ นิ้ว	๓๐๐ กระถาง	๑๕ .-	๔,๕๐๐ .-
๒๘	กระถางพลาสติกสีดำ	๑ ปากกระถางไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว	๕๐๐ กระถาง	๖ .-	๓,๐๐๐ .-
๒๙	กระถางพลาสติกสีดำ	๑ ปากกระถางไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว	๔๐ กระถาง	๕๕ .-	๒,๒๐๐ .-
๓๐	ถังพลาสติก(เพาะกล้า)	ขนาด (ก.ขย.ขส.)๓๕.๕x๕๓x๑๔.๕	๒๕ ใบ	๑๖๕ .-	๔,๑๒๕ .-

ลำดับ ที่	ชนิดของต้นไม้และวัสดุ	ขนาด	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๓๑	ไม้หลักปักพุง	Ø ๒ นิ้ว ยาว ๓ เมตร	๑,๔๐๐ ท่อน	๓๕ .-	๔๙,๐๐๐ .-
๓๒	ไม้หลักปักพุง	Ø ๓ นิ้ว ยาว ๓ เมตร	๑๙๕ ท่อน	๔๒ .-	๘,๑๙๐ .-
๓๓	ดินผสม	ถุงละไม่น้อยกว่า ๒๐ กก.	๑,๒๒๐ ถุง	๔๕ .-	๕๔,๙๐๐ .-
๓๔	ปุ๋ยอินทรีย์	ถุงละ ๒๐ กิโลกรัม	๒๕๐ ถุง	๔๕ .-	๑๑,๒๕๐ .-
๓๕	หญ้านวลน้อย		๗๔๙ ตร.ม.	๓๐ .-	๒๒,๔๗๐ .-
๓๖	ตะปู	ขนาด ๓ นิ้ว	๒ ลัง	๕๙๕ .-	๑,๑๙๐ .-
๓๗	ตะปู	ขนาด ๔ นิ้ว	๕ ลัง	๕๗๕ .-	๒,๘๗๕ .-
รวมทั้งสิ้น					๕๐๐,๐๐๐ .-