

ชื่อโครงการ	จัดการรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำพร้อมติดตั้งระบบฉีดน้ำแรงดันสูงและอุปกรณ์ฉีดน้ำแบบละอองน้ำ
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	สำนักงานสวนสาธารณะ สำนักสิ่งแวดล้อม
ปีงบประมาณ	พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕

๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครได้ดำเนินการเช่ารถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ระยะที่ ๔ จำนวน ๑๒๐ คัน เพื่อไว้ใช้ในการภารกิจของสำนักงานเขต ๕๐ เขต ซึ่งรถที่เช่าทดแทนรถที่มีอายุการใช้งานเกิน ๗ ปี และสนับสนุนสำนักงานเขตที่มีรถบรรทุกน้ำไม่เพียงพอกับภารกิจที่เพิ่มขึ้น โดยรถที่เช่าเป็นรถอเนกประสงค์สำหรับดูแลและรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่ ซึ่งปัจจุบันกรุงเทพมหานครได้ดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์และเพิ่มพื้นที่สีเขียวโดยการปลูกต้นไม้ จัดทำสวน จากการปรับปรุงภูมิทัศน์ดังกล่าวส่งผลให้พื้นที่กรุงเทพมหานครมีความสวยงามขึ้น และทัศนียภาพเป็นที่ประทับใจแก่ประชาชนชาวกรุงเทพมหานครและผู้มาเยือน นอกจากนี้ยังใช้ในการภารกิจของกรุงเทพมหานครด้านอื่น ๆ เช่น ทำความสะอาดถนน ทางเท้า สิ่งก่อสร้างต่าง ๆ เช่น สะพานลอย รวมทั้งสนับสนุนแก้ไขปัญหาภาวะภัยแล้งและเหตุอุทกภัย ซึ่งรถบรรทุกน้ำตามโครงการเช่ารถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ระยะที่ ๔ จำนวน ๑๒๐ คัน ดังกล่าวข้างต้น จะครบกำหนดสัญญา ดังนี้

- งวดที่ ๑ จำนวน ๒๐ คัน ครบกำหนดสัญญา ๑ มีนาคม ๒๕๖๕
- งวดที่ ๒ จำนวน ๒๐ คัน ครบกำหนดสัญญา ๑ เมษายน ๒๕๖๕
- งวดที่ ๓ จำนวน ๒๐ คัน ครบกำหนดสัญญา ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕
- งวดที่ ๔ จำนวน ๒๐ คัน ครบกำหนดสัญญา ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕
- งวดที่ ๕ จำนวน ๒๐ คัน ครบกำหนดสัญญา ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕
- งวดที่ ๖ จำนวน ๒๐ คัน ครบกำหนดสัญญา ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เพื่อเป็นการเตรียมพร้อมก่อนครบกำหนดสัญญาเช่า กรุงเทพมหานครจึงมีความจำเป็นต้องซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ พร้อมติดตั้งระบบฉีดน้ำแรงดันสูงและอุปกรณ์ฉีดน้ำแบบละอองน้ำ เพื่อไว้ใช้ในการภารกิจของกรุงเทพมหานครทดแทนรถเช่าที่จะครบกำหนดสัญญา รวมทั้งจัดการรถบรรทุกน้ำให้แก่สวนสาธารณะที่จัดสร้างขึ้นใหม่ จำนวน ๕ คัน รวม ๑๒๕ คัน เพื่อให้เพียงพอกับภารกิจในความรับผิดชอบ และภารกิจที่เพิ่มขึ้นให้พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา สามารถวางแผนการปฏิบัติงานได้ชัดเจน แน่นนอน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ จัดหารถบรรทุกน้ำใหม่ใช้งานทดแทนรถที่เช่าที่จะครบกำหนดสัญญาและเพิ่มเติมให้สวนสาธารณะที่จำหน่ายรถและสวนที่จัดสร้างขึ้นใหม่

๒.๒ เพื่อให้การบำรุงรักษาต้นไม้ สวนหย่อม และพื้นที่สีเขียวให้คงสภาพความสวยงามตลอดเวลา

๒.๓ เพื่อให้มีรถบรรทุกน้ำที่มีประสิทธิภาพ พร้อมใช้งาน สามารถสนับสนุนแก้ไขปัญหาภาวะภัยแล้งและเหตุอุทกภัยได้

๒.๔ เพื่อสนับสนุน...

๒.๔ เพื่อสนับสนุนการทำความสะอาดถนน สิ่งก่อสร้างต่าง ๆ เช่น สะพานลอยคนข้าม, โคนต้นไม้ใหญ่, ทางเท้า เป็นต้น ให้มีภูมิทัศน์สวยงาม สะอาดตา

๓. เป้าหมาย

เพื่อจัดการขยะมูลฝอย (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ พร้อมติดตั้งระบบฉีดน้ำแรงดันสูง และอุปกรณ์ฉีดน้ำแบบละอองน้ำ จำนวน ๑๒๕ คัน ไว้ใช้ปฏิบัติงานทดแทนรถเช่าสำหรับสำนักงานเขต รวมทั้งทดแทนในสวนสาธารณะเดิมและเพิ่มเติมสำหรับสวนสาธารณะที่จัดสร้างขึ้นใหม่ ตามบัญชีจัดสรรที่แนบ

๔. ลักษณะโครงการ

๑. เป็นโครงการต่อเนื่อง

๒. เป็นโครงการที่สอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) ด้านที่ ๒ มหานครสีเขียว สะดวกสบาย มิติที่ ๒.๒ พื้นที่สวนสาธารณะ พื้นที่สีเขียว กระจายทั่วทุกพื้นที่ เป้าประสงค์ที่ ๒.๒.๑.๑ พัฒนาสภาวะแวดล้อม และการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานคร ประจำปี ๒๕๖๒

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ใช้ระยะเวลาการดำเนินการ ๓ ปี เนื่องจากต้องใช้เวลาในการจัดสร้างรถเพื่อส่งมอบรถ และจดทะเบียนกับกรมการขนส่งทางบก ตลอดจนการขออนุมัติโควตาน้ำมันเพื่อใช้งานซึ่งสอดคล้องกับ ระยะเวลาสิ้นสุดสัญญาเช่าเดิม

๖. แผน...

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓												ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔												ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		
๑. สํารวจข้อมูลรถบรรทุกน้ำ และความ ต้องการใช้รถของ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	↔																																			
๒. แต่งตั้งคณะกรรมการ กำหนดร่างขอบเขตของ งานและร่างเอกสารการ จัดซื้อรถบรรทุกน้ำ โดยวิธี ประกวดราคาด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์	↔	↔	↔	↔																																
๓. ขออนุมัติร่าง ขอบเขตของงานและ ร่างเอกสารจัดซื้อ รถบรรทุกน้ำ อเนกประสงค์ โดยวิธี ประกวดราคาด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ และ ขอความเห็นชอบจัดซื้อ โดยวิธีประกวดราคาด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์				↔	↔																															
๔. ขออนุมัติและ ดำเนินการจัดซื้อ						↔	↔																													
๕. ตรวจสอบร่างสัญญาและ ลงนามสัญญา								↔	↔																											
๖. ดำเนินการตามสัญญา										↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔		
๗. ตรวจสอบรับรถ จดทะเบียนรถและ ดำเนินการขออนุมัติ โควดน้ำมัน																								↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	
๘. ส่งมอบรถให้แก่ สสน.สสส. จำนวน ๕ คัน																								↔												
๙. ส่งมอบรถให้แก่ สำนักงานเขต																																				
งวดที่ ๑ ๒๐ คัน																													↔	↔						
งวดที่ ๒ ๒๐ คัน																														↔	↔					
งวดที่ ๓ ๒๐ คัน																															↔	↔				
งวดที่ ๔ ๒๐ คัน																																↔	↔			
งวดที่ ๕ ๒๐ คัน																																	↔	↔		
งวดที่ ๖ ๒๐ คัน																																		↔	↔	

๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ – พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานพัฒนาสภาวะสิ่งแวดล้อม งานบริหารสวนสาธารณะ โครงการจัดการลพบุรี (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ พร้อมติดตั้งระบบฉีดน้ำแรงดันสูงและอุปกรณ์ฉีดน้ำแบบละอองน้ำ ดังนี้

ปีงบประมาณ ๒๕๖๓	จำนวน	๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
ปีงบประมาณ ๒๕๖๔	จำนวน	๑๖,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สิบหกล้านบาทห้าแสนบาทถ้วน)
ปีงบประมาณ ๒๕๖๕	จำนวน	๔๒๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สี่ร้อยยี่สิบล้านบาทถ้วน)
รวมเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น		๔๓๗,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สี่ร้อยสามสิบเจ็ดล้านบาทห้าแสนบาทถ้วน)

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของความเสี่ยง	
๑. ไม่สามารถจัดซื้อได้เนื่องจากไม่ผ่านการพิจารณางบประมาณ	๑	๑	น้อย	-
๒. คู่สัญญาไม่สามารถส่งรถได้ตามกำหนดเวลาในสัญญา	๑	๑	น้อย	กำหนดค่าปรับในสัญญาในอัตราสูงหรือกำหนดส่งมอบเป็นงวด ๆ

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ เพื่อให้มีรถบรรทุกน้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน
- ๙.๒ การรดน้ำต้นไม้เป็นไปตามแผนงานที่วางไว้ เพื่อให้ต้นไม้ สวนหย่อม คงสภาพความสวยงาม
- ๙.๓ มีรถบรรทุกน้ำสำหรับแก้ไขปัญหาเหตุอัคคีภัยได้แน่นอนตลอดเวลา
- ๙.๔ มีรถบรรทุกน้ำทำความสะอาดถนนและสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ ทำให้ภูมิทัศน์สวยงาม สะอาด
- ๙.๕ มีรถบรรทุกน้ำสภาพดีใช้งานได้ตลอดเวลา

๑๐. การติดตามและประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
๑. หน่วยงานมี รถบรรทุกน้ำสำหรับใช้ ในการกิจบำรุงรักษา ต้นไม้ สวนหย่อม ล้าง ถนน ทางเท้า ระวังเหตุ อัคคีภัย	ร้อยละ ๑๐๐	ผลลัพธ์	มีรถออกปฏิบัติงาน ตามแผนงานที่กำหนด ไว้	๑ เดือน
๒. ภูมิทัศน์ในพื้นที่ของ สำนักงานเขตมีความ สะอาดและสวยงาม	ร้อยละ ๑๐๐	ผลลัพธ์	- ต้นไม้ไม่เหี่ยวเฉา - พื้นที่ไม่สกปรก	๑ เดือน

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(นางอารมย์ วงษ์มหา)
ผู้อำนวยการสำนักงานสวนสาธารณะ
สำนักสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายชาติ วิสนนชัย)
รองผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม
กรุงเทพมหานคร/ผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม