

ชื่อโครงการ	โครงการเช่ารถกวาดตูดฝุ่นเพื่อทำความสะอาดถนน ตรอก ซอย ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	กองจัดการขยะ ของเสียอันตรายและสิ่งปฏิกูล สำนักสิ่งแวดล้อม
ปีงบประมาณ	๒๕๖๑ - ๒๕๖๓

๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครเป็นศูนย์รวมความเจริญในทุกด้าน และเป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยว มีการพัฒนาทางกายภาพอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งการก่อสร้างอาคารและการซ่อมแซม ปรับปรุงถนน มีผลทำให้เกิดมลพิษทางอากาศ มีปริมาณฝุ่นจำนวนมาก ประกอบกับมลพิษจากรถยนต์ คิวคันดำจากท่อไอเสีย โดยได้ดำเนินการตรวจสอบและตรวจจับรถที่ปล่อยควันดำเกินค่ามาตรฐาน ควบคุมการก่อสร้างอาคาร ถนน และระบบขนส่งมวลชน ซึ่งเป็นเพียงวิธีการหนึ่งที่จะเป็นมาตรการในการช่วยลดมลพิษทางอากาศ กรุงเทพมหานครได้ให้ความสำคัญในเรื่องสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร จึงกำหนดนโยบายและกำหนดวิสัยทัศน์ในเรื่องดังกล่าวไว้อย่างชัดเจนในอันที่จะทำให้กรุงเทพมหานครเป็นเมืองน่าอยู่ โดยพยายามที่จะให้มีการลดมลพิษทางอากาศ แต่การเผชิญกับปัญหาฝุ่นละอองในพื้นที่กรุงเทพมหานครยังคงปรากฏอยู่อย่างต่อเนื่องในปัจจุบัน

สำนักสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและเห็นว่าการดำเนินการเพื่อสนองนโยบายของผู้บริหาร กรุงเทพมหานครในด้านสิ่งแวดล้อม ในการทำให้กรุงเทพมหานครเป็นมหานครปลอดภัยและเพื่อให้เห็นผลชัดเจนเป็นรูปธรรม ควรกำหนดให้สำนักงานเขตทั้ง ๕๐ เขต ซึ่งเป็นหน่วยงานปฏิบัติได้ดำเนินการทำความสะอาดถนนและสิ่งก่อสร้างในพื้นที่เขต ทั้งนี้เพื่อที่จะมีส่วนช่วยทำให้คุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด โดยเฉพาะการกำจัดฝุ่นละออง ที่เกิดขึ้นทั้งในถนน ตรอกซอย ซึ่งจะส่งผลให้กรุงเทพมหานครเป็นเมืองน่าอยู่อย่างยั่งยืน โดยสำนักสิ่งแวดล้อมได้ทำการเช่ารถกวาดตูดฝุ่น (ระยะที่ ๑) ๒ ขนาด ๑ ละ ๕๐ คัน รวม ๑๐๐ คัน ให้สำนักงานเขต ๕๐ เขต ๑ ละ ๒ คัน ใช้ปฏิบัติงานในการทำความสะอาด ลดปริมาณฝุ่นละอองเพื่อลดมลพิษทางอากาศ และจะครบกำหนดอายุสัญญาปลายปี พ.ศ.๒๕๖๐

การใช้รถกวาดตูดฝุ่น นอกจากการทำความสะอาดในถนนสายหลัก สายรองแล้ว จะใช้ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่คนงานกวาดไม่สามารถดำเนินการได้ หรือพื้นที่เสี่ยงต่ออันตราย อาจได้รับอุบัติเหตุในการทำงาน เช่น เกาะกลางถนน จุดกลับรถ สะพานลอยรถยนต์ข้าม สะพานกลับรถ ทางต่างระดับ อุโมงค์ทางลอด พื้นที่ที่มีการก่อสร้างรถไฟฟ้า เป็นต้น การใช้รถกวาดตูดฝุ่นเป็นการทำความสะอาดลดปริมาณฝุ่นอย่างถูกวิธี ไม่ทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นในขณะดำเนินการทำความสะอาด เป็นการรักษาสภาพแวดล้อม และเพิ่มคุณภาพชีวิตให้กับชาวกรุงเทพมหานคร ประกอบกับกรุงเทพมหานครเป็นเมืองหลวงขนาดใหญ่ มีประชากรหนาแน่น ดังนั้น ควรมีอุปกรณ์ เครื่องมือ ที่ทันสมัยในการปฏิบัติงาน ซึ่งปัจจุบันมีการก่อสร้างสาธารณูปโภคต่างๆ จำนวนมาก โดยเฉพาะระบบขนส่งมวลชน ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องมีเครื่องมืออุปกรณ์รองรับในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพและเพียงพอ

กรุงเทพมหานคร...

กรุงเทพมหานคร โดยสำนักสิ่งแวดล้อมได้ดำเนินการสำรวจความต้องการเช่ารถกวาดดูดฝุ่น จากสำนักงานเขตต่างๆ และกองจัดการขยะ ของเสียอันตรายและสิ่งปฏิกูล สำนักสิ่งแวดล้อม เพื่อทำความสะอาดถนน ตรอก ซอย และสิ่งก่อสร้างในพื้นที่กรุงเทพมหานครแล้ว จำนวนทั้งสิ้น ๕๐ คัน เพื่อทดแทนการเช่ารถกวาดดูดฝุ่นโครงการ ระยะที่ ๑ ที่จะครบกำหนดอายุของสัญญาปลายปี พ.ศ.๒๕๖๐ และจะใช้ปฏิบัติงานประจำที่สำนักงานเขตเดิม เพื่อให้หน่วยงานมีรถกวาดดูดฝุ่นเพื่อทำความสะอาดถนนอย่างต่อเนื่อง และเกิดประสิทธิภาพในการทำทำความสะอาดถนน ตรอก ซอย ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้กรุงเทพมหานคร มียานพาหนะและวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการทำความสะอาดถนนและสิ่งก่อสร้างในอันที่จะช่วยลดปริมาณฝุ่นรวม (Total Suspended Particulate : TSP) และปริมาณฝุ่นขนาดเล็ก (Particulate Matter-๑๐ : PM-๑๐) ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

๒.๒ เพื่อสนองนโยบายของผู้บริหารกรุงเทพมหานครด้านสิ่งแวดล้อมที่จะมีส่วนทำให้กรุงเทพมหานครเป็นเมืองน่าอยู่อย่างยั่งยืน

๒.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำความสะอาดถนน ตรอก ซอย ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

๓. เป้าหมาย

สำนักงานเขตและสำนักสิ่งแวดล้อม มีรถกวาดดูดฝุ่นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๔ สูบ ๔ จังหวะ ๖ ล้อ ขนาดถังเก็บฝุ่นมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖.๕ ลบ.ม. และมีน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑๒ ตัน จำนวน ๕๐ คัน เพื่อใช้ในการทำความสะอาดถนน ตรอก ซอย รวมทั้งสิ่งก่อสร้างต่างๆ

๔. ลักษณะของโครงการ

๔.๑ เป็นโครงการต่อเนื่อง ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๕๖-๒๕๗๕) ประเด็นยุทธศาสตร์ ๑ มหานครปลอดภัย ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย ๑.๑ ปลอดภัย

๔.๒ เป็นโครงการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีส่วนช่วยลดปริมาณฝุ่นละอองและจะส่งผลให้กรุงเทพมหานครมีปริมาณฝุ่นไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศที่กำหนด

๕. ขั้นตอนของการดำเนินงาน

๕.๑ เสนอขออนุมัติโครงการ และขอจัดสรรงบประมาณ

๕.๒ เสนอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดและขออนุมัติรายละเอียดในการเช่า

๕.๓ เสนอขอความเห็นชอบและประกาศประมูลเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

๕.๔ เสนอขออนุมัติเช่า

๕.๕ ลงนามในสัญญาเช่า

๕.๖ ส่งมอบรถ และเริ่มปฏิบัติงาน

๖. งบประมาณ...

๖. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๗ แผนงานรักษาความสะอาด โครงการเช่ารถกวาดตูดฝุ่นเพื่อทำความสะอาดถนน ตรอก ซอย ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร หมวดรายจ่ายอื่น รายการเช่ารถกวาดตูดฝุ่น เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๔ สูบ ๔ จังหวะ ๖ ล้อ ขนาดถังเก็บฝุ่นมีปริมาตรความจุ ไม่น้อยกว่า ๖.๕ ลบ.ม. และมีน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑๒ ตัน จำนวน ๕๐ คัน งบประมาณทั้งสิ้น ๑,๓๘๐,๙๓๗,๙๕๐.-บาท (หนึ่งพันสามร้อยแปดสิบล้านเก้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ขอดังจำนวนเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท ส่วนที่เหลือผูกพันงบประมาณปีต่อไป ดังนี้

ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ จำนวนเงิน	๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท
ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ จำนวนเงิน	- บาท
ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ จำนวนเงิน	๒๗๖,๖๔๑,๑๐๐.-บาท (มีจำนวน ๓๖๖ วัน)
ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ จำนวนเงิน	๒๗๕,๘๘๕,๒๕๐.-บาท
ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ จำนวนเงิน	๒๗๕,๘๘๕,๒๕๐.-บาท
ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จำนวนเงิน	๒๗๕,๘๘๕,๒๕๐.-บาท
ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จำนวนเงิน	๒๗๕,๖๔๑,๑๐๐.-บาท (มีจำนวน ๓๖๖ วัน)

๗. ระยะเวลาของการดำเนินงานตามโครงการ

- ระยะเวลาของโครงการ ตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๖๑-๒๕๖๗ รวมทั้งสิ้น ๗ ปี
- ระยะเวลาของสัญญาเช่า รวม ๕ ปี

๘. ปัญหาและอุปสรรค

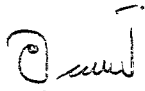
รถจอดกีดขวางพื้นที่การปฏิบัติงาน ทำให้การปฏิบัติในพื้นที่ไม่ต่อเนื่องและการดำเนินงานไม่เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

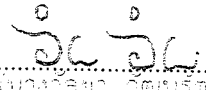
๙.๑ ปริมาณฝุ่นรวม (Total Suspended Particulate : TSP) และปริมาณฝุ่นขนาดเล็ก (Particulate Matter-๑๐ : PM-๑๐) ลดลงและอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

๙.๒ พื้นที่กรุงเทพมหานครสะอาด มลพิษทางอากาศลดน้อยลงมีสิ่งแวดล้อมที่ดีสมเป็นเมืองน่าอยู่อย่างยั่งยืน

๓. ประชาชนได้รับความพึงพอใจในการบริการด้านการรักษาความสะอาดของกรุงเทพมหานคร

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวอริยา วัฒนรัตน์)

ตำแหน่งผู้อำนวยการกองจัดการความสะอาดและรักษาความสะอาดในพื้นที่ย่อย
ผู้อำนวยการกองจัดการความสะอาดของพื้นที่รับผิดชอบและสิ่งปฏิกูล สสจ.

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นางสาวอริยา วัฒนรัตน์)

รองผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม
ผู้อำนวยการกองจัดการความสะอาดและสิ่งปฏิกูล สสจ.