

ชื่อโครงการ ปรับปรุงคุณภาพน้ำในสระโดยวิธีธรรมชาติ
ผู้รับผิดชอบ สำนักงานสวนสาธารณะ สำนักสิ่งแวดล้อม
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๔

๑. หลักการและเหตุผล

สวนสาธารณะในกรุงเทพมหานครองค์ประกอบส่วนใหญ่ประกอบด้วย ส่วนต้นไม้ อาคาร สถานที่ ลานออกกำลังกาย สระและบึงน้ำที่รองรับทั้งน้ำฝนและน้ำเสียที่ออกจากบ้านเรือนประชาชน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในฤดูฝนการไหลรวมเป็นที่รับน้ำจากแหล่งน้ำต่างๆ ทำให้เกิดปัญหาน้ำเน่าเสียภายในบึงหรือสระที่รองรับปริมาณน้ำจากที่ต่างๆ สร้างกลิ่นและภาพลักษณ์ที่ไม่ดีต่อสวนสาธารณะและการใช้สอยประโยชน์ของประชาชน สำนักงานสวนสาธารณะจึงมีแนวความคิดในการปรับปรุงคุณภาพน้ำในสระโดยวิธีธรรมชาติไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชนที่เข้ามาใช้บริการสวนสาธารณะ อีกทั้งเป็นการส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดีให้กับสวนสาธารณะของ กรุงเทพมหานคร

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อจ้างเหมาผู้ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ดำเนินการปรับปรุงคุณภาพน้ำในสระโดยวิธีธรรมชาติ ภายในสวนหลวง ร.๙

๒. เพื่อเป็นการส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดีให้กับสวนสาธารณะและคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนผู้มาใช้บริการ

๓. เป้าหมาย

เพื่อให้คุณภาพน้ำในสระภายในสวนหลวง ร.๙ มีสภาพที่ดีขึ้นมีความสมดุลทางระบบนิเวศ

๔. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการที่สอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) ด้านที่ ๒ มหานครสีเขียว สะดวกสบาย มิติที่ ๒.๒ พื้นที่สวนสาธารณะ พื้นที่สีเขียวกระจายทั่วทุกพื้นที่

๕. แนวทางการดำเนินการ

๕.๑ การขออนุมัติโครงการ	๓๐ วัน
๕.๒ การขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR)	๑๐ วัน
๕.๓ การพิจารณากำหนดขอบเขตรายละเอียดของงาน (TOR)	๕๐ วัน
๕.๔ การขอความเห็นชอบจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	๔๕ วัน
๕.๕ การประกวดราคาโดยวิธี e- bidding	๔๕ วัน
๕.๖ การขออนุมัติจ้าง, ขออนุมัติเงินประจำงวด และทำสัญญา	๖๐ วัน
๕.๗ ระยะเวลาดำเนินการปรับปรุง	๔๙๐ วัน
๕.๘ ระยะเวลาดำเนินการดูแลหลังการปรับปรุง	๓๖๕ วัน

๖. ระยะเวลา...

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔,

๗. ค่าใช้จ่ายของโครงการ

เบิกจ่ายจากงบประมาณกรุงเทพมหานคร แผนงานพัฒนาสภาวะสิ่งแวดล้อม โครงการปรับปรุงคุณภาพน้ำในสระโดยวิธีธรรมชาติ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หกสิบล้านบาทถ้วน) โดยแบ่งเป็นปีงบประมาณ ๒๕๖๒ จำนวน ๑๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สิบสองล้านบาทถ้วน) ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ จำนวน ๔๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน) และปีงบประมาณ ๒๕๖๔ จำนวน ๖,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (หกล้านบาทถ้วน) /

๘. ปัญหาอุปสรรค

ระหว่างดำเนินโครงการอาจเกิดความไม่สะดวกต่อการให้บริการสวนสาธารณะของประชาชน

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ เป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในพื้นที่สระน้ำ

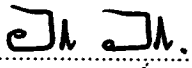
๙.๒ เป็นการสร้างความหลากหลายทางชีวภาพในแหล่งน้ำ โดยเทคนิคผสมผสานการใช้ไร่น้ำสายพันธุ์ธรรมชาติ พืชน้ำ และสัตว์น้ำหลายประเภท ก่อเกิดห่วงโซ่อาหารเป็นการฟื้นฟูความสามารถในการทำมาหากินของสัตว์น้ำด้วยตัวเอง

๙.๓ เป็นการสร้างระบบนิเวศที่สมดุลระยะยาว โดยผสมผสานเทคนิคการฟื้นฟูการออกแบบและการจัดการ

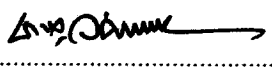
๙.๔ เป็นแหล่งเรียนรู้แก่นักเรียน นักศึกษา ประชาชนผู้สนใจ และองค์กรต่างๆ ในการปรับปรุงคุณภาพน้ำในสระโดยวิธีธรรมชาติและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๑๐. การติดตามและประเมินผล

กำกับการติดตามงานจ้างเหมาปรับปรุงคุณภาพน้ำในสระโดยวิธีธรรมชาติ โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของกรุงเทพมหานคร รวมถึงติดตามการใช้งบประมาณตามแบบที่สำนักงบประมาณกรุงเทพมหานคร กำหนด

ลงชื่อ..... ..... ผู้เสนอโครงการ
(นางอารมย์ วงษ์มหา)

ผู้อำนวยการสำนักงานสวนสาธารณะ
สำนักสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ..... ..... ผู้อนุมัติโครงการ
(นายชาติร์ วัฒนเขจร)
รองผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม
รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม