

ชื่อโครงการ โครงการคลองสวยน้ำใส คลองผดุงกรุงเกษม(สะพานเจริญสวัสดิ์ ถึง สะพานสูบน้ำกรุงเกษม)
หน่วยงาน สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๑. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันนี้ปัญหาความเสื่อมโทรมของคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งคูคลองสาธารณะที่อยู่ในเขตชุมชนเป็นปัญหาที่สะสมมานานและยังทวีความรุนแรงขึ้น จนไม่สามารถนำน้ำมาใช้ประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคได้ อีกทั้งทำให้เกิดมลพิษทางน้ำ กระทบต่อวงจรชีวิตของสัตว์น้ำ ส่งผลกระทบต่อความงามทางทัศนียภาพของริมฝั่งคลองที่แสดงถึงวิถีชีวิตของชุมชนดั้งเดิมของไทย

สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ เล็งเห็นความสำคัญของแม่น้ำลำคลอง จึงได้ลงพื้นที่สำรวจและระดมความคิดเห็นจากประชาชนในชุมชนและผู้อยู่อาศัยบริเวณริมคลองผดุงกรุงเกษม(สะพานเจริญสวัสดิ์ ถึง สะพานสูบน้ำกรุงเกษม) ตลอดจนเครือข่ายองค์กรต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน และได้ข้อมูลมาประกอบการพิจารณาฟื้นฟูและปรับปรุงคุณภาพน้ำและภูมิทัศน์บริเวณริมคลองฯ ดังนี้

จุดแข็ง

๑. คนในชุมชนให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี
๒. การคมนาคมสะดวกสบาย
๓. เป็นเส้นทางที่มีนักท่องเที่ยวสัญจรผ่าน ไป – มา เป็นจำนวนมาก
๔. มีเครือข่ายภาคเอกชนที่มีประสิทธิภาพ สามารถประสานเพื่อขอความร่วมมือในการพัฒนาบริเวณคลองฯ ได้

ปัญหาที่ประชาชนในชุมชนต้องการแก้ไข

๑. ปัญหาผู้ทิ้งขยะลงคลอง
๒. ทัศนียภาพบริเวณริมฝั่งคลองไม่สวยงาม
๓. มีการบุกรุกพื้นที่สาธารณะริมคลองเพื่อตั้งร้านค้าและจอดรถ
๔. เพิ่มปริมาณ Oxygen ในน้ำ
๕. กล้อง CCTV
๖. ไฟฟ้าส่องสว่าง
๗. ที่พักผ่อนหย่อนใจ เครื่องออกกำลังกาย

จากข้อมูลดังกล่าว สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ จึงจัดทำโครงการคลองสวยน้ำใส คลองผดุงกรุงเกษม เพื่อฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงภูมิทัศน์ริมฝั่งคลองให้สวยงามและส่งเสริมให้เป็นแหล่งท่องเที่ยว โดยใช้หลักการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนและภาคีเครือข่ายในการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ให้ความรู้แก่ชุมชนและเยาวชน สร้างความตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำและสภาพแวดล้อม และสร้างเครือข่ายในการดูแลรักษาทรัพยากรน้ำและพื้นที่บริเวณริมฝั่งคลอง ตลอดจนน้อมนำศาสตร์พระราชามาประยุกต์ใช้เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำในคลองให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
๒. เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์ริมฝั่งคลองให้สวยงาม
๓. เพื่อการพัฒนาริมฝั่งคลองให้ยั่งยืนโดยการมีส่วนร่วมของประชาชนและภาคีเครือข่าย

/๓. เป้าหมาย...

๓. เป้าหมาย

๑. คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
๒. ภูมิทัศน์ริมฝั่งคลองสวยงาม
๓. ประชาชนและภาคีเครือข่ายมีส่วนร่วมในการพัฒนาและรักษาคคลองอย่างยั่งยืน

๔. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการตามแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ด้านที่ ๑ มหานครปลอดภัย มิติที่ ๑.๑ ปลอดภัยพิช เป้าหมายที่ ๑.๑.๑ แหล่งน้ำสาธารณะทั้งแม่น้ำสายหลัก และคูคลองต่างๆ มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ ๔ เป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๑.๑ คุณภาพแหล่งน้ำธรรมชาติในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครมีคุณภาพดีขึ้น ด้านที่ ๒ มหานครสีเขียว สะดวกสบาย มิติที่ ๒.๑ ภูมิทัศน์สวยงาม เป้าหมายที่ ๒.๑.๑ กรุงเทพมหานครระเบียบเมือง ปรับปรุงทัศนียภาพของเมืองให้แลดูสะอาด มิติที่ ๒.๒ พื้นที่สาธารณะ พื้นที่สีเขียวกระจายทั่วทุกพื้นที่ เป้าหมายที่ ๒.๒.๑ กรุงเทพมหานครที่ร่มรื่นด้วยพรรณไม้ มีพื้นที่สีเขียวเพื่อการพักผ่อนเพียงพอตามมาตรฐานสากล เป้าประสงค์ที่ ๒.๒.๑.๑ อนุรักษ์ พื้นฟูและรักษาพื้นที่สีเขียวเพื่อรักษาสภาพแวดล้อมที่ดีของกรุงเทพมหานคร

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาการดำเนินการ เดือน ตุลาคม ๒๕๖๒ – กันยายน ๒๕๖๓

สถานที่ดำเนินการ คลองผดุงกรุงเกษม (สะพานเจริญสวัสดิ์ ถึง สะพานสูบน้ำกรุงเกษม)

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓											
	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. แต่งตั้งคณะทำงานและประชุมกำหนดแนวทางดำเนินการ												
๒. ประสานสำนักกระบวนน้ำเพื่อวางแผนบำรุง รักษาและพัฒนาคลอง												
๓. ปรับภูมิทัศน์บริเวณริมฝั่งคลอง												
๔. ติดป้ายประกาศให้ทราบว่าคลองนี้เป็นคลองปลอดขยะจัดทำมาตรการการบังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มงวด												
๕. จัดตั้งเครือข่ายชุมชนรักษคลอง โดยรับแจ้งเหตุผ่านทาง Application Line ด้วยการสแกน QR-Code												
๖. สร้างจุด Check – in												

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓										
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
๗. ดำเนินกิจกรรมร่วมกับภาคประชาชนและภาคีเครือข่ายร่วมกันออกแบบ											
๘. สรุปและรายงานผลการดำเนินงาน											

โครงการคลองสวยน้ำใส คลองผดุงกรุงเกษม จะดำเนินการเพื่อฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงภูมิทัศน์ริมฝั่งคลองให้สวยงามและส่งเสริมให้เป็นแหล่งท่องเที่ยว โดยใช้หลักการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนและภาคีเครือข่ายในการจัดกิจกรรมตลอดจนน้อมนำศาสตร์พระราชามาประยุกต์ใช้เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน ดังนี้

กิจกรรม	ระยะเวลาที่ดำเนินการ	เครือข่าย
๑. ปรับภูมิทัศน์บริเวณริมคลอง - ทาสีขอบทางเท้า รวากัน - ตัดแต่งกิ่งไม้ - ปรับพื้นผิวทางเดินเท้า (จำนวน ๑ ครั้ง/เดือน)	๑ ต.ค. ๖๒ – ๓๐ ก.ย. ๖๓	๑. เขตสัมพันธวงศ์ ๒. ชุมชนโปลิศสภา ๓. ชุมชนนี้จสงสวัสดิ์ ๔. ชุมชนโชฎีก ๕. จิตอาสา ๖. ทหาร ๗. ตำรวจ ๘. สถานประกอบการบริเวณริมคลอง
๒. กิจกรรมออกแบบและสร้างจุด Check – in (จำนวน ๑ จุด)	มี.ค. ๖๓	๑. เขตสัมพันธวงศ์ ๒. ชุมชนโปลิศสภา ๓. ชุมชนนี้จสงสวัสดิ์ ๔. ชุมชนโชฎีก ๕. กลุ่มคนปั่นเมือง ๖. ศูนย์สร้างสรรค์งานออกแบบ TCDC ๗. โรงเรียนในเขตสัมพันธวงศ์
๓. สร้างเครือข่ายชุมชนคนรักคลอง เพื่อสอดส่อง ดูแล และ รายงานสถานการณ์ (มีการรายงานสถานการณ์เป็นประจำ ๑ ครั้ง / สัปดาห์)	๑ ธ.ค. ๖๒ – ๓๐ ก.ย. ๖๓	๑. เขตสัมพันธวงศ์ ๒. ชุมชนโปลิศสภา ๓. ชุมชนนี้จสงสวัสดิ์ ๔. ชุมชนโชฎีก ๕. โรงเรียน
๔. กิจกรรมตรวจสอบและซ่อมแซมไฟฟ้าส่องสว่าง (๑ ครั้ง / เดือน)	๑ พ.ย. ๖๒ – ๓๐ ก.ย. ๖๓	๑. เขตสัมพันธวงศ์ ๒. ชุมชนโปลิศสภา ๓. ชุมชนนี้จสงสวัสดิ์ ๔. ชุมชนโชฎีก

กิจกรรม	ระยะเวลาที่ดำเนินการ	เครือข่าย
๕. กิจกรรมเพิ่มออกซิเจนในน้ำ - EM Ball - น้ำหมักชีวภาพ (๑ ครั้ง / เดือน)	๑ พ.ย. ๖๒ – ๓๐ ก.ย. ๖๓	๑. เขตสัมพันธวงศ์ ๒. ชุมชนโปลิศสภา ๓. ชุมชนนี้จึงสวัสดิ์ ๔. ชุมชนโชฎีก
๖. กิจกรรมการสาธิตวิธีทำปุ๋ยหมัก ขยะหอม (๒ ครั้ง / ปี)	๑ เมษายน – ๓๑ พ.ค. ๖๓	๑. เขตสัมพันธวงศ์ ๒. ชุมชนโปลิศสภา ๓. ชุมชนนี้จึงสวัสดิ์ ๔. ชุมชนโชฎีก
๗. กิจกรรมคัดแยกมาแลกเงิน (๑ ครั้ง / เดือน)	๑ พ.ย. ๖๒ – ๓๐ ก.ย. ๖๓	๑. เขตสัมพันธวงศ์ ๒. ชุมชนโปลิศสภา ๓. ชุมชนนี้จึงสวัสดิ์ ๔. ชุมชนโชฎีก ๕. โรงเรียน
๘. กิจกรรมลานกีฬาริมคลอง (จำนวน ๑ จุด)	ก.พ. ๖๓	๑. เขตสัมพันธวงศ์ ๒. ชุมชนโปลิศสภา ๓. ชุมชนนี้จึงสวัสดิ์ ๔. ชุมชนโชฎีก
๙. กิจกรรมเพิ่มพื้นที่สีเขียวริมคลอง (จำนวน ๔ ครั้ง / ปี)	๑ พ.ย. ๖๒ – ๓๑ พ.ค. ๖๓	๑. เขตสัมพันธวงศ์ ๒. ชุมชนโปลิศสภา ๓. ชุมชนนี้จึงสวัสดิ์ ๔. ชุมชนโชฎีก ๕. โรงเรียน ๖. จิตอาสา ๗. ทหาร
๑๐. กิจกรรมผู้ค้าสี่เขี้ยว (จำนวน ๑ ครั้ง / เดือน)	๑ พ.ย. ๖๒ – ๓๐ ก.ย. ๖๓	๑. เขตสัมพันธวงศ์ ๒. ผู้ประกอบการ ร้านค้า ๓. ชุมชนโปลิศสภา ๔. ชุมชนนี้จึงสวัสดิ์ ๕. ชุมชนโชฎีก

๗. งบประมาณ

ไม่ใช้งบประมาณ

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของความเสี่ยง	
ประชาชนทิ้งขยะ ลงคลอง	๒	๒	ปานกลาง	๑. รณรงค์ให้ประชาชนช่วยกันดูแล รักษาทรัพยากรน้ำและบริเวณ คูคลองอย่างต่อเนื่อง ๒. จัดทำจุดทิ้งขยะบริเวณริมคลอง เพื่อป้องกันการทิ้งขยะลงแม่น้ำลำคลอง ๓. บังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มงวด

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ไม่มีขยะ ผักตบชวา และวัชพืชในคลองผดุงกรุงเกษม
๒. ภูมิทัศน์บริเวณคลองผดุงกรุงเกษมมีความเป็นระเบียบเรียบร้อยและสวยงาม
๓. เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนโดยการมีส่วนร่วมของประชาชนและภาคีเครือข่าย

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/ เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
๑. คุณภาพน้ำในคลอง ดีขึ้นเมื่อเทียบกับก่อน การดำเนินโครงการ (ค่า DO และ ค่า BOD)	คุณภาพน้ำในคลอง ดีขึ้นเมื่อเทียบกับ ก่อนการดำเนิน โครงการ (ค่า DO และ ค่า BOD)	ผลลัพธ์	วิธีการคำนวณ วัดจากคุณภาพน้ำในคลอง เปรียบเทียบกับก่อนการดำเนิน โครงการ และหลังการ ดำเนินโครงการ โดยวัดจาก ค่าปริมาณออกซิเจนที่ ละลายอยู่ในน้ำ(DO) และ ค่าของปริมาณความสกปรก ในรูปสารอินทรีย์(BOD) เครื่องมือในการใช้วัด ผลการตรวจคุณภาพน้ำ (ค่า DO และ BOD)	ตุลาคม ๒๕๖๒ – กันยายน ๒๕๖๓
๒. ความสำเร็จของการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณ คลองผดุงกรุงเกษม	จุด Check In อย่างน้อย ๑ จุด	ผลผลิต	มีจุด Check In อย่างน้อย ๑ จุด	กันยายน ๒๕๖๒ – มีนาคม ๒๕๖๓
๓. ร้อยละความสำเร็จ ในการกำจัดขยะ ผักตบชวา และวัชพืชใน คลองผดุงกรุงเกษม	ร้อยละ ๑๐๐ ไม่มีขยะ ผักตบชวา และวัชพืชในคลอง	ผลลัพธ์	ไม่มีขยะ ผักตบชวาและ วัชพืชในคลอง	ตุลาคม ๒๕๖๒ – กันยายน ๒๕๖๓

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/ เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
๔. ร้อยละ ๑๐๐ ของ จำนวนกิจกรรมที่เกิดจาก การออกแบบและร่วม ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑๐ กิจกรรม	ไม่น้อยกว่า ๑๐ กิจกรรม/ปี	ผลผลิต	ดำเนินกิจกรรมจากการ มีส่วนร่วม ไม่น้อยกว่า ๑๐ กิจกรรม/ปี	ธันวาคม ๒๕๖๒ – กันยายน ๒๕๖๓
๕. มีคู่มือถอดบทเรียน ความสำเร็จจากการ ดำเนินโครงการโดยการมี ส่วนร่วม	คู่มือถอดบทเรียน ความสำเร็จจากการ ดำเนินโครงการโดย การมีส่วนร่วม ๑ ฉบับ	ผลผลิต	คู่มือถอดบทเรียน ความสำเร็จจากการ ดำเนินโครงการโดยการมี ส่วนร่วม	ตุลาคม ๒๕๖๒ – กันยายน ๒๕๖๓

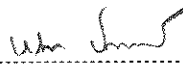
๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

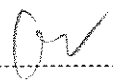
มีการรายงานผลการดำเนินการเป็นประจำทุกเดือนจนเสร็จสิ้นกิจกรรม

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

ประเมินผลสำเร็จโดยการวัด

๑. คุณภาพน้ำในคลองดีขึ้นเมื่อเทียบกับก่อนการดำเนินโครงการ (ค่า DO และ ค่า BOD)
๒. มีจุด Check In อย่างน้อย ๑ จุด
๓. ภาคประชาชนและภาคีเครือข่ายร่วมกันออกแบบและดำเนินกิจกรรม ไม่น้อยกว่า ๑๐
กิจกรรม/ปี
๔. ไม่มีขยะ ผักตบชวา และวัชพืชในคลอง
๕. มีคู่มือถอดบทเรียนความสำเร็จจากการดำเนินโครงการโดยการมีส่วนร่วม

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวพรทิพย์ ชำนิกล้า)
ตำแหน่ง.....เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายปกครอง สำนักงานเขตหลักสี่

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นางสาวสาธิตยา ใจดีกิมเสงิอ)
ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการเขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
ผู้อำนวยการเขตหลักสี่