



ชื่อโครงการ พัฒนาและปรับปรุงระบบการไหลเวียนของน้ำและการระบายน้ำในคู คลอง
ที่อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานเขตบางรัก
หน่วยงานรับผิดชอบ กลุ่มงานระบายน้ำ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางรัก
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยสถานการณ์เกี่ยวกับมลภาวะทางสิ่งแวดล้อมของกรุงเทพมหานคร ในปัจจุบันได้ขยายผลทวีความรุนแรงยิ่งขึ้นทุกขณะ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสิ่งแวดล้อมทางน้ำ กล่าวคือ แม่น้ำลำคลองเกือบทุกสายมีสภาพตื้นเขิน น้ำมีสีดำ มีขยะมูลฝอยพลาสติก รวมทั้งคราบไขมันที่ถูกปล่อยออกมาจากอาคารบ้านเรือนสถานประกอบการร้านค้าอาหาร ภัตตาคาร และสถานประกอบการอื่น ๆ ที่ระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองและแม่น้ำตลอดเวลา โดยไม่ได้ผ่านระบบการบำบัดน้ำเสียและมีการสะสมต่อเนื่องมาเป็นเวลานาน ทำให้คูคลองและแม่น้ำต่าง ๆ ไม่มีโอกาสฟื้นตัวจนทำให้สูญเสียความสมดุลไปอย่างสิ้นเชิง และมีสภาพที่ไม่แตกต่างไปจากทางระบายน้ำเสียเท่าใดนัก

สำนักงานเขตบางรัก ได้ตระหนักถึงสถานการณ์ดังกล่าวเป็นอย่างดี และได้พิจารณาแล้วการที่จะแก้ไขปัญหาดังกล่าว ให้ได้ผลจำเป็นต้องได้รับความร่วมมือจากทุกฝ่ายตั้งแต่ฝ่ายพัฒนาชุมชนและสวัสดิการสังคม ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล ฝ่ายเทศกิจ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักการระบายน้ำ และประชาชนในพื้นที่ที่จะต้องร่วมมือร่วมใจกันปรับปรุงแก้ไขป้องกันและอนุรักษ์แม่น้ำคูคลองอย่างครบวงจร กล่าวคือ นอกจากการแก้ไขสภาพน้ำเน่าเสียแล้ว ยังจะเพิ่มประสิทธิภาพการไหลเวียนและการระบายน้ำ ตลอดจนต้องปรับปรุงภูมิทัศน์สองฝั่งคลองให้มีความสะอาด ร่มรื่น สวยงามน่ามองอีกด้วย

เพื่อเป็นการสนับสนุนโครงการพัฒนาและทำความสะอาดคูคลอง สำนักงานเขตบางรัก จึงได้จัดโครงการนี้ขึ้น เพื่อส่งเสริมและปลูกจิตสำนึกให้ประชาชนเล็งเห็นความสำคัญและมีส่วนร่วมในการพัฒนาแหล่งน้ำธรรมชาติ รวมทั้งสนองนโยบายของผู้บริหารกรุงเทพมหานคร และรัฐบาล

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อพัฒนาคูคลองในพื้นที่เขตบางรักให้มีความสะอาดและเพิ่มประสิทธิภาพการไหลเวียนและการระบายน้ำแก้ไขปัญหาน้ำท่วม
- ๒.๒ เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์สองฝั่งคลองให้มีความร่มรื่น สวยงาม
- ๒.๓ เพื่อลดมลภาวะที่เป็นพิษทางน้ำ ทำให้น้ำใสคลองสวย ให้เกิดขึ้นในพื้นที่เขตบางรัก
- ๒.๔ เพื่อให้ประชาชนมองเห็นความสำคัญเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและหันมาให้ความร่วมมือในการป้องกันรักษา พัฒนาอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้กับท้องถิ่นของตนเองมากยิ่งขึ้น

๓. เป้าหมาย ดำเนินการ จำนวน ๔๕ ครั้ง/ปี ตามแผนการปฏิบัติงาน โดยมีจำนวน ๙ คู คลอง ประกอบด้วย

- ๓.๑ คูซอยพิพัฒน์มีขนาดกว้างประมาณ ๒.๖๐ - ๓.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๓๕๖ เมตร มีจุดเริ่มต้นจากชุมชนซอยพิพัฒน์ ๒ ถึงคลองช่องนนทรี
- ๓.๒ คูข้างสถานทูตเมียนมาร์ มีขนาดกว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๔๗๕ เมตร มีจุดเริ่มต้นจากชุมชนซอยไวด์ถึงถนนสาทรเหนือ
- ๓.๓ คลองหัวลำโพงเก่า มีขนาดกว้าง ๓.๐๐ - ๔.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๕๘๒ เมตร มีจุดเริ่มต้นจากถนนสี่พระยาถึงถนนสุรวงศ์

๓.๔ คูระบาย...

- ๓.๔ คูระบายน้ำซอยสหมิตร มีขนาดกว้าง ๐.๖๐ เมตร ยาวประมาณ ๒๐ เมตร มีจุดเริ่มต้นจากซอยสหมิตร ถึงใต้ทางด่วน ซอยสว่าง ๖
- ๓.๕ คลองซุง มีขนาดความกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาวประมาณ ๘๐ เมตร มีจุดเริ่มต้นที่ซอยหลังโรงแรมแข่งกรี-ลา ถึงแม่น้ำเจ้าพระยา
- ๓.๖ คลองสุรศักดิ์ มีขนาดความกว้าง ๔.๖๐ เมตร ความยาว ๓๓ เมตร มีจุดเริ่มต้นจากถนนเจริญเวียงถึงถนนสาทรเหนือ
- ๓.๗ ลำกระโดงซอยปราโมทย์ มีความกว้าง ๑.๗๐ เมตร ยาวประมาณ ๔๐ เมตร มีจุดเริ่มต้นจากซอยปราโมทย์ ๒ ถึงซอยปราโมทย์ ๓
- ๓.๘ คูระบายน้ำซอยสุขสันต์ มีความกว้าง ๒.๐๐ - ๒.๕๐ เมตร ยาวประมาณ ๑๐๒ เมตร มีจุดเริ่มต้นจากซอยหลังวัดหัวลำโพงถึงซอยสุขสันต์
- ๓.๙ คูระบายน้ำหลังสำนักงานเขตบางรัก มีความกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๑๑๗ เมตร มีจุดเริ่มต้นจากคลองหัวลำโพงเก่าถึงหลังสำนักงานเขตบางรัก

๔. การดำเนินการ

- ๔.๑ ปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการที่แนบท้ายโครงการ
- ๔.๒ ประสานฝ่ายพัฒนาชุมชนและสวัสดิการสังคม ให้เชิญชวนประชาชนที่พักอาศัยอยู่ในย่านใกล้เคียงร่วมกิจกรรมของโครงการ
- ๔.๓ ประสานฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ จัดเจ้าหน้าที่เก็บขยะและตัดแต่งกิ่งไม้ที่รกรุงรัง รวมทั้งปลูกต้นไม้ประดับเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและสวยงาม
- ๔.๔ ประสานฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ จัดเจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำผู้ประกอบการร้านค้าอาหารมิให้เทน้ำล้างภาชนะที่มีไขมันและเศษอาหารลงในคูคลอง
- ๔.๕ ฝ่ายโยธา จัดเจ้าหน้าที่งานระบายน้ำ ดำเนินการจัดเก็บขยะและวัชพืช รวมทั้งขุดลอกสันดอนที่ตื้นเขิน ในคูคลองให้สะอาดและเปิดทางน้ำไหล เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการดูแลรักษาความสะอาดอย่างต่อเนื่อง
- ๔.๖ ดำเนินการตามแผนงาน และสรุปผลดำเนินงานเพื่อรายงานผู้บริหารเขต

๕. ระยะเวลาการดำเนินการ

ดำเนินการตามปีงบประมาณ ๑๒ เดือน โดยสลับสับเปลี่ยนหมุนเวียนการดำเนินการจนครบทุกคู คลองแล้วเริ่มรอบใหม่ ระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑

๖. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๖.๑ ประชาชนมีความตื่นตัวมองเห็นความสำคัญเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม และหันมาให้ความร่วมมือกับกิจกรรมของโครงการมากขึ้น
- ๖.๒ แม่น้ำ คู คลอง และภูมิทัศน์สองฝั่งคลองมีความสะอาดสวยงาม ร่มรื่น น่ามอง มีสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น
- ๖.๓ ประชาชนมีความสุข มีสิ่งแวดล้อมที่ดี ชีวิตมีคุณภาพ มีความรักและผูกพันถิ่นฐานอันจะนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป

๖.๔ มีประชาชนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียงได้รับผลประโยชน์ประมาณ ๕,๐๐๐ ราย และ
ไม่สามารถคิดคำนวณเป็นมูลค่าที่เป็นเม็ดเงินได้

๖.๕ ประชาชนพึงพอใจกับกิจกรรมโครงการฯ

๗. งบประมาณ

๗.๑ กิจกรรมของโครงการใช้งบประมาณของทางราชการตามที่ได้รับจัดสรรประจำปี ๒๕๖๑
เท่าที่มีความจำเป็น

๘. ปัญหาและอุปสรรค

๘.๑ ไม่มีเรือสำหรับรองรับขยะและขนถ่ายขยะ

๘.๒ ไม่สามารถทำการพัฒนาให้ครบวงจร เนื่องจากขาดความร่วมมือจากฝ่ายอื่นๆ และ
เป็น โครงการระยะสั้น

๘.๓ สภาพพื้นที่บางแห่งไม่เอื้ออำนวยต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่เช่น มีอาคาร
บ้านเรือนที่ก่อสร้างกำแพงเขตแนวเขตคู คลอง ทำให้ไม่สามารถเข้าไปพัฒนาให้
ครอบคลุมพื้นที่เป้าหมายได้

๘.๔ สภาพแม่น้ำ คู คลอง มีน้ำเน่าเสียหมักหมมมานาน และปัจจุบันยังคงมีการปล่อย
น้ำเสียลงสู่คู คลอง อยู่ตลอดเวลา ทำให้โอกาสที่จะพัฒนาพื้นที่ฟูกลับไปสู่สภาพเดิม
ได้ยาก

๙. การติดตามและประเมินผล

๙.๑ ติดตามการดำเนินการตามข้อ ๔ ให้ครบถ้วน

๙.๒ ปัญหาการร้องเรียนจากประชาชนที่มีผลกระทบในเรื่องสิ่งแวดล้อมทางน้ำลดน้อยลง
ตามลำดับ

ลงชื่อ.....^{ว.ไพฑูริ}
(นายไพฑูริ รังษิโนตรง).....ผู้เสนอโครงการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางรัก

— N — N .
ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ
(นางสาวภัคกร สงวนศักดิ์)
ผู้อำนวยการเขตบางรัก

แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑
พัฒนาและปรับปรุงระบบการไหลเวียนของน้ำและการระบายน้ำ
ในคู คลองที่อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานเขต
แผนงานโครงการบำรุงรักษาคู คลอง ตามยุทธศาสตร์

ลำดับ	รายชื่อคู คลอง	ปี ๒๕๖๐			ปี ๒๕๖๑									หมายเหตุ
		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	คูระบายน้ำซอยพิพัฒน์	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓		✓		๘ ครั้ง / ปี
๒	คูระบายน้ำข้างสถานทูตเมียนมาร์		✓		✓	✓	✓		✓		✓		✓	๗ ครั้ง / ปี
๓	คู คลองหัวลำโพงเก่า	✓		✓		✓		✓		✓		✓		๖ ครั้ง / ปี
๔	คูซอยสหมิตร (ใต้ทางด่วน)	✓			✓			✓			✓			๔ ครั้ง / ปี
๕	คลองซุง			✓			✓			✓			✓	๔ ครั้ง / ปี
๖	คลองสุรศักดิ์	✓			✓				✓				✓	๔ ครั้ง / ปี
๗	ลำกระโคงซอยปราโมทย์ ๒		✓			✓			✓			✓		๔ ครั้ง / ปี
๘	คูซอยสุขสันต์		✓			✓			✓			✓		๔ ครั้ง / ปี
๙	คูหลังสำนักงานเขตบางรัก	✓			✓			✓			✓			๔ ครั้ง / ปี

เป้าหมาย ลำดับ ๑ ปีละ ๘ ครั้ง
ลำดับ ๒ ปีละ ๗ ครั้ง
ลำดับ ๓ ปีละ ๖ ครั้ง
ลำดับ ๔ - ๙ ปีละ ๔ ครั้ง