

ชื่อโครงการ  
หน่วยงาน  
ปีงบประมาณ

ประชารัฐร่วมใจคืนน้ำใสให้คลองลาดพร้าว  
ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตห้วยขวาง  
พ.ศ. ๒๕๖๐

## ๑. หลักการและเหตุผล

ปัญหาเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นปัญหาที่มีความสำคัญ ควบคู่กับการพัฒนาความเจริญก้าวหน้าของกรุงเทพมหานคร กล่าวคือ การพัฒนายิ่งรวดเร็ว ปัญหาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและภาวะมลพิษยิ่งก่อตัวและทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น ปัญหาน้ำเน่าเสีย เป็นอีกปัญหาหนึ่งที่มีความสำคัญ ซึ่งในปี พ.ศ. ๒๕๕๙ สำนักงานเขตห้วยขวางได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับน้ำเสียจากการบุกรุกของชุมชนบริเวณริมคลองลาดพร้าว ปลอยน้ำเสียลงคลองลาดพร้าวโดยไม่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ส่งผลให้น้ำในคลองลาดพร้าวเน่าเสีย สำนักงานเขตห้วยขวางได้ดำเนินการเปรียบเทียบปรับตามพระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ.๒๕๓๕ และเปรียบเทียบปรับตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕ กรณีก่อเหตุรำคาญ ปัจจุบันชุมชนริมคลองดังกล่าวได้มีการรื้อย้ายชุมชน ทำให้มีการทิ้งเศษสิ่งของที่เหลือใช้ลงคลองลาดพร้าวเพิ่มขึ้น ยิ่งพบว่าน้ำบริเวณคลองลาดพร้าวมีสีดำและยังมีสภาพการผุดของก๊าซไข่เน่าขึ้นมาตลอดแนว อีกทั้งพบเศษขยะลอยอยู่บริเวณผิวน้ำ จากสภาพดังกล่าวอาจเกิดจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในชุมชนยังไม่มีความรู้ในการจัดการน้ำเสียภายในครัวเรือน อีกทั้งยังขาดความตระหนักในการร่วมกันรักษาคุณภาพน้ำของคลองลาดพร้าว ทำให้มีการสะสมของเสียในคลองลาดพร้าวเป็นระยะเวลานาน ก่อให้เกิดปัญหาน้ำเน่าเสีย ส่งผลกระทบต่อสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนและสภาพแวดล้อมของชุมชน

สำนักงานเขตห้วยขวาง ได้ตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการประชารัฐร่วมใจคืนน้ำใสให้คลองลาดพร้าวขึ้น เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนในชุมชน มีความรู้ ความเข้าใจ และมีความตระหนักในการรักษาคุณภาพน้ำคลองลาดพร้าว

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนในชุมชนบริเวณคลองลาดพร้าวมีความตระหนักถึงปัญหา ความสำคัญ และความรู้ เกี่ยวกับการจัดการน้ำเสียรวมทั้งมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาเน่าเสียในชุมชนและคลองลาดพร้าวเพิ่มขึ้น

๒.๒ เพื่อเพิ่มระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน จากการสร้างเครือข่าย ความร่วมมือในการแก้ไขและจัดการปัญหาน้ำเสียภายในชุมชนและคลองลาดพร้าว

๒.๓ เพื่อให้คุณภาพน้ำบริเวณคลองลาดพร้าวดีขึ้นหลังจากดำเนินโครงการเสร็จสิ้น

๒.๔ เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณคลองลาดพร้าวให้มีสภาพแวดล้อมที่ดีขึ้น

## ๓. คุณค่า/เป้าหมาย

๓.๑ ประชาชนทั่วไปและประชาชนในชุมชนที่อยู่อาศัยบริเวณริมคลองลาดพร้าว มีความรู้เกี่ยวกับการจัดการน้ำเสีย เกิดความตระหนักและอยากมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาเน่าเสียภายในชุมชนและคลองลาดพร้าวเพิ่มขึ้น

๓.๒ คุณภาพน้ำบริเวณคลองลาดพร้าวดีขึ้นหลังจากดำเนินโครงการเสร็จสิ้น

๓.๓ ประชาชนที่อาศัยบริเวณริมคลองลาดพร้าวมีภูมิทัศน์ที่ดีขึ้น

#### ๔. ความสอดคล้องกับนโยบาย

แผนปฏิบัติการราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ด้านที่ ๒ เมืองที่มีความสมดุลระหว่างคนกับสิ่งแวดล้อม มิติที่ ๒.๒ การจัดการคุณภาพน้ำทิ้งของเมือง เป้าประสงค์ ๒.๒.๒ เฝ้าระวังและแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ

#### ๕. กิจกรรมหลัก

- ๕.๑ เสนอขออนุมัติโครงการประชารัฐร่วมใจคืนน้ำใสให้คลองลาดพร้าว
- ๕.๒ จัดตั้งคณะทำงานตามโครงการประชารัฐร่วมใจคืนน้ำใสให้คลองลาดพร้าว
- ๕.๓ ประชุมคณะทำงานโครงการประชารัฐร่วมใจคืนน้ำใสให้คลองลาดพร้าวเพื่อวางแผนการปฏิบัติงานตามโครงการ
- ๕.๔ ดำเนินการจัดตั้งเครือข่ายคนรักคลอง เพื่อร่วมดำเนินการตามโครงการ
- ๕.๕ ประสานหน่วยงานเอกชนและหน่วยงานรัฐบาลที่มีความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับการจัดการน้ำเสีย และถือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เข้ามาให้ความรู้กับเครือข่ายที่ประกอบไปด้วย ประชาชนทั่วไปและที่อาศัยอยู่บริเวณคลองลาดพร้าว หน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานภาคเอกชน
- ๕.๖ จัดประชุมให้ความรู้เกี่ยวกับน้ำเสีย การบำบัดน้ำเสีย มาตรฐานคุณภาพน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องให้กับเครือข่ายคนรักคลอง จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ ราย โดยมี การทดสอบความรู้ก่อนและหลังประชุม
- ๕.๗ ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำภายในคลองลาดพร้าวก่อนดำเนินโครงการ และสิ้นสุดโครงการ
- ๕.๘ จัดกิจกรรมการกำจัดวัชพืชและการขุดลอกคลองลาดพร้าวร่วมกับเครือข่ายคนรักคลอง
- ๕.๙ จัดกิจกรรมติดตั้ง Plant ปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อบำบัดน้ำเสียร่วมกับเครือข่ายคนรักคลอง
- ๕.๑๐ จัดกิจกรรมปรับภูมิทัศน์บริเวณริมคลองลาดพร้าวร่วมกับเครือข่ายคนรักคลอง
- ๕.๑๑ จัดประชุมเครือข่ายคนรักคลอง เพื่อสรุปผลการดำเนินโครงการและสอบถามความพึงพอใจของประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณริมคลองลาดพร้าวและเข้าร่วมเป็นเครือข่ายคนรักคลอง ต่อภูมิทัศน์ที่ได้รับการพัฒนา
- ๕.๑๒ สรุปผลการดำเนินงานตามโครงการ ให้ผู้บริหารทราบตามลำดับขั้น

#### ๖. ตัวชี้วัดโครงการ

- ๖.๑ คุณภาพน้ำบริเวณคลองลาดพร้าวดีขึ้นอย่างต่อเนื่องเมื่อเทียบกับผลการวัดคุณภาพน้ำก่อนดำเนินโครงการ และหลังดำเนินโครงการ
- ๖.๒ มีการจัดตั้งเครือข่ายเพื่อร่วมในการแก้ไขปัญหา น้ำเสียภายในชุมชนและคลองลาดพร้าว จำนวน ๑ เครือข่าย ชื่อว่า “คนรักคลอง” มีสมาชิกไม่น้อยกว่า ๕๐ ราย โดยมีสมาชิกกลุ่มเป้าหมายจำนวน ๓ กลุ่ม ได้แก่ ชุมชน จำนวน ๔๐ ราย หน่วยงานภาครัฐ จำนวน ๕ ราย และหน่วยงานภาคเอกชน จำนวน ๕ ราย
- ๖.๓ มีการดำเนินกิจกรรมร่วมกับเครือข่ายในการดำเนินโครงการอย่างน้อย ๒ ครั้ง
- ๖.๔ ร้อยละ ๘๐ ของเครือข่ายคนรักคลองที่เข้าร่วมการประชุม มีความรู้ ความเข้าใจ ความตระหนัก และอยากมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหา น้ำเสียภายในคลองลาดพร้าวเพิ่มขึ้นหลังจากให้ความรู้

๖.๕ ร้อยละ ๘๐ ของประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณริมคลองลาดพร้าวและเข้าร่วมเป็นเครือข่ายคนรักคลอง มีความพึงพอใจต่อภูมิทัศน์ที่ได้รับการพัฒนาอยู่ในระดับมากขึ้นไป

๖.๖ มีการดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์ริมคลองลาดพร้าวร่วมกับเครือข่าย อย่างน้อย ๑ ครั้ง

#### ๗. วิธีประเมินผลตัวชี้วัดโครงการ

๗.๑ รายงานผลการวิเคราะห์หน้าของคลองลาดพร้าวก่อนดำเนินโครงการและหลังดำเนินโครงการ

๗.๒ ประเมินจากใบลงทะเบียนการเข้าร่วมเครือข่ายคนรักคลอง โดยมีสมาชิกไม่น้อยกว่า ๕๐ ราย โดยมีสมาชิกกลุ่มเป้าหมายจำนวน ๓ กลุ่ม ได้แก่ ชุมชน จำนวน ๔๐ ราย หน่วยงานภาครัฐ จำนวน ๕ ราย และหน่วยงานภาคเอกชน จำนวน ๕ ราย

๗.๓ รายงานสรุปผลการดำเนินกิจกรรมร่วมกับเครือข่าย

๗.๔ เอกสารสรุปการประเมินความรู้ ความเข้าใจ ความตระหนักและอยากมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาหน้าเสียน้ำก่อนและหลังเข้าร่วมการประชุมของเครือข่ายคนรักคลอง

๗.๕ แบบประเมินความพึงพอใจ โดยใช้แบบสอบถามแก่ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณคลองลาดพร้าว โดยกำหนดค่าคะแนน ๕ ระดับ ดังนี้

๕ = พึงพอใจมากที่สุด, ๔ = พึงพอใจมาก, ๓ = พึงพอใจปานกลาง, ๒ = พึงพอใจน้อย  
๑ = พึงพอใจน้อยที่สุด และนำมาหาค่าเฉลี่ยโดยเทียบบัญญัติไตรยางศ์ หาค่าร้อยละความพึงพอใจทั้งหมด

๗.๖ รายงานสรุปผลการดำเนินงานการปรับปรุงภูมิทัศน์ริมคลองลาดพร้าว

#### ๘. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๙ – กันยายน ๒๕๖๐

#### ๙. ทรัพยากรที่ใช้

๙.๑ เอกสารประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการจัดการน้ำเสีย

๙.๒ แบบทดสอบความรู้เรื่องน้ำเสีย

๙.๓ สารชีวภาพสำหรับการบำบัดน้ำเสีย

๙.๔ ต้นไม้ สำหรับใช้ในการปรับปรุงภูมิทัศน์

๙.๕ เครื่องมือสำหรับเก็บตัวอย่างน้ำเสีย

#### ๑๐. หุ้นส่วน

๑๐.๑ สำนักอนามัย

๑๐.๒ สำนักงานระบายน้ำ

๑๐.๓ สำนักงานเขตห้วยขวาง

๑๐.๔ ชุมชน ๗ ชุมชน

๑๐.๕ กองรื้อรักษาความสงบเรียบร้อย ร.๑ พัน.๒

#### ๑๑. ช่องทาง

๑๑.๑ ประชาสัมพันธ์โครงการประชาัฐร่วมใจคืนน้ำใสให้คลองลาดพร้าว บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ สำนักงานเขตห้วยขวาง ชั้น ๑

๑๑.๒ ประชาสัมพันธ์โครงการประชาัฐร่วมใจคืนน้ำใสให้คลองลาดพร้าว ทางเว็บไซต์/Facebook ของสำนักงานเขตห้วยขวาง

/๑๒.ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ...

**๑๒. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

๑๒.๑ ประชาชนทั่วไป และประชาชนในชุมชนที่อาศัยอยู่บริเวณริมคลองลาดพร้าว มีความรู้ ความเข้าใจ ความตระหนัก และมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาหน้าเสียดในคลองลาดพร้าวเพิ่มขึ้น

๑๒.๒ คุณภาพน้ำบริเวณคลองลาดพร้าวดีขึ้นหลังจากดำเนินโครงการเสร็จสิ้น

๑๒.๓ ภูมิทัศน์และสภาพแวดล้อมบริเวณคลองลาดพร้าวดีขึ้น

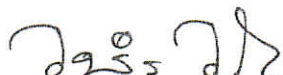
**๑๓. องค์ความรู้**

๑๓.๑ แนวทางการดำเนินงานในการจัดกิจกรรมให้ประชาชนทั่วไป ประชาชนในพื้นที่ร่วมกัน แก้ไขปัญหาน้ำเสียดในพื้นที่ตนเองอาศัยอยู่

๑๓.๒ แนวทางการจัดการปัญหาน้ำเสียดในชุมชนจากครัวเรือน

๑๓.๓ แนวทางการจัดกิจกรรมการบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชน

๑๓.๔ แนวทางการจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียดบริเวณคลองลาดพร้าวโดยใช้สารชีวภาพ

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ  
(นายวัชร วงศ์กมล)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ  
หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ  
สำนักงานเขตห้วยขวาง

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ  
(นายสุชีพ อารีประชาภิรมย์)  
ผู้อำนวยการเขตห้วยขวาง