

ชื่อโครงการ คลองสานรักษาน้ำ กรองกาก เก็บไขมัน ในแหล่งกำเนิดน้ำเสีย
หน่วยงานที่รับผิดชอบ ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล สำนักงานเขตคลองสาน
ปีงบประมาณ ๒๕๖๑

๑. หลักการและเหตุผล

พื้นที่เขตคลองสานมีคูคลองที่มีการเชื่อมต่อกับแม่น้ำเจ้าพระยาหลายสาย ซึ่งในปัจจุบันคุณภาพน้ำคูคลองมีความเสื่อมโทรมของเป็นอย่างมาก ส่งผลกระทบกับแหล่งน้ำสายหลักของกรุงเทพมหานคร จากการดำเนินการโดยไม่มีความรู้ ด้านการจัดการน้ำเสียของสถานประกอบการจำหน่ายอาหารและชุมชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งคลองต่างๆ ที่อยู่ใกล้เคียงกับสถานประกอบการอาหาร เขตชุมชนหนาแน่น และการที่น้ำในคลองมีปัญหา ด้านคุณภาพน้ำซึ่งเป็นปัญหาที่สะสมมานาน ทำให้ไม่สามารถนำน้ำมาใช้ประโยชน์เพื่อการอุปโภค บริโภค ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ อีกทั้งยังทำให้สูญเสียความสวยงามของทัศนียภาพของริมน้ำ ส่งผลกระทบต่อสิ่งที่แสดงถึงวิถีชีวิตของชุมชนดั้งเดิม ทั้งนี้ปัญหาของคุณภาพน้ำในคลอง เกิดจากคลองเป็นที่รองรับน้ำเสียและของเสียจากแหล่งกำเนิดต่างๆ เช่นบ้านเรือน แหล่งชุมชนและอาคารสถานประกอบการต่างๆ ที่ทิ้งลงมาโดยไม่ได้รับการบำบัด จึงมีผลทำให้ไม่สามารถที่จะนำน้ำในคลองไปใช้ประโยชน์อื่นใด นอกจากเพื่อการคมนาคมสัญจรทางน้ำเท่านั้นและคูคลองบางสายมักจะตื้นเขินเมื่อถึงฤดูฝนก็ไม่สามารถระบายน้ำได้ทันจึงเกิดปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ ก่อให้เกิดความเสียหายกับชุมชน และบ้านเรือนที่อยู่ในบริเวณริมคลองได้

จากการดำเนินการโครงการกรุงเทพฯเมืองอาหารปลอดภัยในพื้นที่เขตคลองสาน ตั้งแต่ปี ๒๕๔๙ เป็นต้นมา ในภาพรวมพบว่าสถานที่จำหน่ายอาหาร ได้แก่ ร้านจำหน่ายอาหาร แผงลอย ตลาดซูเปอร์มาร์เก็ตและมินิมาร์ท ซึ่งเป็นแหล่งจำหน่ายอาหารทั้งประเภทพร้อมรับประทาน และซื้อวัตถุดิบนำไปประกอบปรุง มีสถานประกอบการบางแห่ง ยังบกพร่องในการการจัดการน้ำเสียโดยถังดักไขมัน ที่มีอยู่ อาจชำรุดหรือใช้งานไม่ถูกวิธีจนไม่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และบ้านเรือนของประชาชนที่ไม่มีการติดตั้งถังดักไขมัน ซึ่งอาจมีสาเหตุมาจากถังดักไขมันราคาแพง หรือความสะดวกในการติดตั้ง รวมทั้งไม่ทราบถึงแนวทางการจัดการน้ำเสีย ก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ในการนี้ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล สำนักงานเขตคลองสาน จึงได้จัดทำโครงการคลองสานรักษาน้ำ กรองกาก เก็บไขมันในแหล่งกำเนิดน้ำเสีย เพื่อให้เกิดการดูแลรักษาคุณภาพน้ำในคลองและสร้างจิตสำนึกในการจัดการน้ำเสียของประชาชน อย่างยั่งยืนต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาความรู้ ความเข้าใจ และสร้างจิตสำนึก เกี่ยวข้องกับการจัดการน้ำเสียและไขมัน ให้แก่ประชาชนในพื้นที่เขตคลองสาน

๒.๒ เพื่อส่งเสริมการจัดการน้ำเสียโดยการติดตั้งถังดักไขมันในแหล่งกำเนิดน้ำเสียก่อนระบายลงแหล่งน้ำสาธารณะ

๓. เป้าหมาย

๓.๑ สถานประกอบการจำหน่ายอาหารร้อยละ ๑๐๐ มีถังดักไขมันที่มีประสิทธิภาพ

๓.๒ บุคลากรของสำนักงานเขตคลองสาน ,สถานศึกษาและประชาชนในชุมชนในพื้นที่เขตคลองสานที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจในการจัดการน้ำเสียและไขมันเพิ่มขึ้น

๓.๓ สถานศึกษา ,ชุมชนในพื้นที่เขตคลองสาน มีการติดตั้งถังดักไขมันก่อนระบายน้ำเสียลงแหล่งน้ำสาธารณะ

๔.ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการสอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานครระยะ ๒๐ ปีระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) มิติที่ ๑.๑ ปลดมลพิษ เป้าหมายที่ ๑.๑.๑ แหล่งน้ำสาธารณะทั้งแม่น้ำสายหลักและคูคลองต่าง ๆ มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ ๔ เป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๑.๑ คุณภาพแหล่งน้ำธรรมชาติในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครมีคุณภาพดีขึ้น

๕.แนวทางการดำเนินงาน

๕.๑ ขออนุมัติโครงการ ฯ

๕.๒ ดำเนินกิจกรรมในกลุ่มเป้าหมาย ๔ กลุ่มเป้าหมาย

๕.๒.๑ สำรวจข้อมูลจำนวนสถานที่จำหน่ายอาหารและจัดทำแผนการตรวจแนะนำด้านการจัดการน้ำเสียและไขมันจากแหล่งกำเนิด

๕.๒.๒ ดำเนินการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อสังคมออนไลน์และสื่อประชาสัมพันธ์ให้กับบุคลากรของสำนักงานเขตคลองสานทราบเกี่ยวกับการจัดการน้ำเสียและไขมันจากแหล่งกำเนิด

๕.๒.๓ ดำเนินการตรวจสอบการและแนะนำการดำเนินการด้านการจัดการน้ำเสียและไขมันของสถานศึกษา ตามแผนการตรวจสอบสุขาภิบาลอาหารในโรงเรียน

๕.๒.๔ ดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้กับประชาชนในพื้นที่เขตคลองสานผ่านช่องทางการประชุมชุมชนและสื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆของสำนักงานเขตคลองสาน

๕.๓ จัดกิจกรรมสาธิตการจัดทำถังดักไขมันอย่างง่าย โดยฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ

๕.๔ สรุปผลการดำเนินกิจกรรม ทั้ง ๔ กลุ่มเป้าหมาย

๕.๕ รายงานผลให้ผู้บังคับบัญชาทราบ

๖.ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๑ – เดือนกันยายน ๒๕๖๑

๗.งบประมาณ

ดำเนินการโดยไม่ใช้งบประมาณ

๘.ปัญหาและอุปสรรค

๑๐.๑ ประชาชนไม่สนใจและไม่ให้ความร่วมมือ

๑๐.๒ ขาดแคลนวัสดุ อุปกรณ์และแรงงานในการดำเนินการทำถังดักไขมัน

๙.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ สถานประกอบการจำหน่ายอาหารในพื้นที่เขตคลองสานมีถังดักไขมันที่มีประสิทธิภาพ

๙.๒ บุคลากรของสำนักงานเขตคลองสาน มีความรู้ความเข้าใจในการจัดการน้ำเสียและไขมัน

๙.๓ สถานศึกษาในพื้นที่เขตคลองสานมีการติดตั้งถังดักไขมันและสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพก่อนระบายน้ำเสียลงแหล่งน้ำสาธารณะ

๙.๔ ประชาชนในพื้นที่เขตคลองสาน มีจิตสำนึกร่วมรักษาสิ่งแวดล้อมด้วยตนเองด้วยการติดตั้งถังดักไขมันในบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดน้ำเสีย

๑๐.การติดตามและประเมินผล

๑๐.๑ ประเมินผลจากประสิทธิภาพถึงดักไขมันของผู้ประกอบการจำหน่ายอาหารและในสถานศึกษา ในพื้นที่เขตคลองสาน

๑๐.๒ ประเมินผลจากจำนวนจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้ง ๔ กลุ่มเป้าหมาย

๑๐.๓ ประเมินผลจากจำนวนถึงดักไขมันอย่างง่ายที่มีการจัดทำขึ้นในกิจกรรม

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ

(นางพียา แสงวิเชียร)

นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล สำนักงานเขตคลองสาน

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ

(นางดวงพร ทรัพย์สาคร)

ผู้อำนวยการเขตคลองสาน

แผนการดำเนินงานโครงการคลองสถานรักษน้ำ กรองกาก เก็บไขมันในแหล่งกำเนิดน้ำเสีย
ปีงบประมาณ ๒๕๖๑

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล สำนักงานเขตคลองสาน

ลำดับที่	รายละเอียด	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	หมายเหตุ
๑	ขออนุมัติโครงการ ฯ	↕					
๒	ดำเนินกิจกรรมในกลุ่มเป้าหมาย ๔ กลุ่มเป้าหมาย	↕					
๒.๑	สำรวจข้อมูลจำนวนสถานที่จำหน่ายอาหารและจัดทำแผนการตรวจ แนะนำด้านการจัดการน้ำเสียและไขมันจากแหล่งกำเนิด	↕	↕				
๒.๒	ดำเนินการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อสังคมออนไลน์และสื่อประชาสัมพันธ์ ให้กับบุคลากรของสำนักงานเขตคลองสานทราบเกี่ยวกับการจัดการน้ำเสีย และไขมันจากแหล่งกำเนิด		↕	↕			
๒.๓	ดำเนินการตรวจสอบการและแนะนำการดำเนินการด้านการจัดการน้ำเสีย และไขมันของสถานศึกษา ตามแผนการตรวจสุขาภิบาลอาหารในโรงเรียน		↕	↕			
๒.๔	ดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้กับประชาชนในพื้นที่เขตคลองสานผ่านช่องทาง การประชุมชุมชนและสื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆของสำนักงานเขตคลองสาน		↕	↕			
๓	จัดกิจกรรมสถิติการทำถังดักไขมันอย่างง่าย โดยฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ		↕	↕			
๔	สรุปผลการดำเนินกิจกรรม ทั้ง ๔ กลุ่มเป้าหมาย			↕			
๕	รายงานผลให้ผู้บังคับบัญชาทราบ					↕	