

ชื่อโครงการ : โครงการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศผู้ประกอบการที่เป็น
แหล่งกำเนิดน้ำเสียในกรุงเทพมหานคร
หน่วยงานที่รับผิดชอบ : ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล สำนักงานเขตสาทร
ปีงบประมาณ : พ.ศ. ๒๕๖๔

๑. หลักการและเหตุผล

ปัญหาน้ำเน่าเสียของแหล่งน้ำสาธารณะ เป็นปัญหาที่นับวันจะทวีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ที่ประสบปัญหาในเรื่องความหนาแน่นของประชากรสูงประกอบกับแม่น้ำลำคลองที่ไหลผ่านกรุงเทพมหานครได้รับการปนเปื้อนจากตอนบนของประเทศมาอย่างรุนแรงแล้ว ความพยายามที่จะลดความสกปรกหรือการปนเปื้อนของแหล่งน้ำดังกล่าวไม่สามารถดำเนินการให้เห็นผลในระยะเวลานาน ได้อย่างเป็นรูปธรรม จึงมีแนวทางที่จะลดความสกปรกที่จะเพิ่มให้กับแหล่งน้ำดังกล่าวโดยใช้แนวทางการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของแหล่งกำเนิดน้ำเสียเพื่อลดความสกปรกที่จะเพิ่มให้แหล่งน้ำธรรมชาติ ในที่นี้คือความพยายามที่จะให้ผู้ประกอบการมีการบำบัดน้ำเสียขั้นต้น (Pretreatment) หรือกรณีผู้ประกอบการที่เป็นแหล่งกำเนิดน้ำเสียมีระบบบำบัดน้ำเสียของตนเอง ก็จะสนับสนุนให้สามารถควบคุมกระบวนการให้น้ำผ่านการบำบัดมีคุณสมบัติผ่านตามมาตรฐานน้ำทิ้ง ทั้งนี้แนวทางในการดำเนินการหรือกระตุ้นให้ผู้ประกอบการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาเน่าเสียจำเป็นต้องมีฐานข้อมูล เช่น จำนวนระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณน้ำเสียคุณสมบัติ/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อใช้ในการวางแผนกำหนดแนวทาง จึงเป็นที่มาของโครงการสำรวจข้อมูลระบบบำบัดน้ำเสียของสถานประกอบการ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดน้ำเสียที่มีความสำคัญในอันดับต้นๆ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง และปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน และเพิ่มเติมข้อมูลบางประเภท ลงในฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร

๒.๒ เพื่อสำรวจข้อมูลของสถานประกอบการที่เป็นแหล่งกำเนิดน้ำเสียรายใหม่ และกรอกข้อมูลรายละเอียดผ่าน Google Form

๒.๓ เพื่อประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการคุณภาพน้ำ การดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และการสร้างความรู้ความเข้าใจและการยอมรับเกี่ยวกับการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย

๓. เป้าหมาย

มีฐานข้อมูลเป็นระบบสารสนเทศ ๑ ฐานข้อมูล

โดยการดำเนินการตามตัวชี้วัดบูรณาการ “ความสำเร็จของการพัฒนาฐานข้อมูลระบบสารสนเทศผู้ประกอบการที่เป็นแหล่งกำเนิดน้ำเสียในกรุงเทพมหานคร” ซึ่งมีค่าเป้าหมายคือมีฐานข้อมูลเป็นระบบสารสนเทศ ๑ ฐานข้อมูลโดยมีนิยาม/คำอธิบายตัวชี้วัด ดังนี้

๑. ระบบสารสนเทศ (Information System) หมายถึงระบบที่มีการนำคอมพิวเตอร์มาช่วยในการรวบรวม จัดเก็บ หรือจัดการกับข้อมูลข่าวสาร เพื่อให้ข้อมูลนั้นเป็นข้อมูลที่สามารถนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจได้ถูกต้อง รวดเร็ว และตรงกับความต้องการของผู้ใช้งาน

๒. ฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร หมายถึงข้อมูลพื้นฐานของระบบบำบัดน้ำเสียของสถานประกอบการในพื้นที่เขตที่จำเป็นต่อการพัฒนาคุณภาพแหล่งน้ำสาธารณะลดน้ำเสียจากแหล่งกำเนิด และดูแลตรวจสอบสถานประกอบการที่เป็นแหล่งกำเนิดน้ำเสียให้ปฏิบัติตามกฎหมาย รวมถึงการพิจารณาดำเนินการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย

๓. การสนับสนุนการพัฒนาฐานข้อมูล หมายถึงสำนักงานเขตให้ความร่วมมือในการดำเนินงานเพื่อให้โครงการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศผู้ประกอบการที่เป็นแหล่งกำเนิดน้ำเสียในกรุงเทพมหานครของสำนักการระบายน้ำบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

๔. ลักษณะโครงการ

ประเภทของโครงการ เป็นโครงการตามภารกิจของหน่วยงาน ในแผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานครประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

โครงการมีความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานครประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ส่วนที่ ๑ การบริการสาธารณะ ด้านที่ ๑ มหานครปลอดภัย มิติที่ ๑.๑ ปลอดภัยพิช เป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๑.๕ เสริมสร้างความเข้มแข็งของกฎหมายให้เอื้อต่อการจัดการคุณภาพน้ำของเมือง

รูปแบบโครงการ เป็นโครงการสำรวจและประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูล

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๓ – มิถุนายน ๒๕๖๔ ในพื้นที่เขตสาทร

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	เนืองาน ของขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความ ก้าวหน้า โครงการ (ร้อยละ)	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔											
			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. ขออนุมัติโครงการ	๐	๐			←→									
๒. ตรวจสอบความถูกต้อง ของฐานข้อมูลแหล่งกำเนิด น้ำเสียของกรุงเทพมหานคร	๑๐	๑๐				←→→→→→→→→→→								
๓. ปรับปรุงข้อมูลให้เป็น ปัจจุบัน และเพิ่มเติมข้อมูล บางประเภท ลงใน ฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดน้ำ เสียของกรุงเทพมหานคร	๔๐	๕๐				←→→→→→→→→→→								

ขั้นตอนการดำเนินงาน	เนื้อหาของขั้นตอน (ร้อยละ)	คิดความก้าวหน้า โครงการ (ร้อยละ)	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔											
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๔. สำรวจข้อมูลของสถานประกอบการที่เป็นแหล่งกำเนิดน้ำเสียรายใหม่ และกรอกข้อมูลรายละเอียดผ่าน Google Form	๓๐	๘๐												
๕. เพื่อประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการคุณภาพน้ำ การดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และการสร้างความเข้าใจและการยอมรับเกี่ยวกับการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย	๒๐	๑๐๐												
๖. สรุปและรายงานผลการดำเนินงานต่อผู้บริหาร	๐	๑๐๐												

๗. งบประมาณ ไม่ได้รับงบประมาณ

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทาง การบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของความเสี่ยง	
๑. สถานประกอบการไม่ให้ความร่วมมือหรือไม่ให้ข้อมูลหรือให้ข้อมูลไม่ครบถ้วน	๒	๔	สูง	อธิบายวัตถุประสงค์ของโครงการให้สถานประกอบการได้รับทราบและเข้าใจ
๒. ระยะเวลาในการสำรวจข้อมูลมีจำกัดและไม่เพียงพอ	๒	๔	สูง	จัดทำแผนปฏิบัติ (Action Plan) ของโครงการ และติดตามผลอย่างใกล้ชิดเพื่อให้เป็นไปตามแผน

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ สำนักงานเขตมีข้อมูลสำหรับการแก้ไขปัญหาในพื้นที และประสานความร่วมมือกับผู้ประกอบการที่เป็นแหล่งกำเนิดน้ำเสียอย่างใกล้ชิด

/๙.๒ ผู้ประกอบการ...

๔.๒ ผู้ประกอบการเกิดจิตสำนึกในการลดน้ำเสียจากแหล่งกำเนิด และรักษาสิ่งแวดล้อมทางน้ำ

๔.๓ กรุงเทพมหานครมีฐานข้อมูลระบบบำบัดน้ำเสียของสถานประกอบการที่ถูกต้องและครบถ้วน
สำหรับการวางแผนจัดการคุณภาพน้ำและการจัดเก็บค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

๑๐.การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภท ตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ /เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
ความสำเร็จของการพัฒนา ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศ ผู้ประกอบการที่เป็น แหล่งกำเนิดน้ำเสียใน กรุงเทพมหานคร	ร้อยละ ๑๐๐	ผลผลิต	๑. ตรวจสอบความถูกต้องของฐานข้อมูล แหล่งกำเนิดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร (คะแนนร้อยละ ๑๐) ๒. ปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน และ เพิ่มเติมข้อมูลบางประเภท เช่น เลขรหัส ประจำบ้าน ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง ของระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น ลงใน ฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดน้ำเสียของ กรุงเทพมหานครภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ (คะแนนร้อยละ ๔๐) ๓. สํารวจข้อมูลของสถานประกอบการที่ เป็นแหล่งกำเนิดน้ำเสียรายใหม่ และกรอก ข้อมูลรายละเอียดผ่านGoogle Form ภายในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ (คะแนนร้อยละ ๓๐) ๔. ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความรู้ความ เข้าใจเกี่ยวกับการจัดการคุณภาพน้ำ การ ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และการสร้างความ เข้าใจและการยอมรับเกี่ยวกับการจัดเก็บ ค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสียภายในเดือน มิถุนายน ๒๕๖๔ (คะแนนร้อยละ ๒๐) วิธีการคำนวณ ร้อยละความสำเร็จ = ผลรวมคะแนนการ พัฒนาฐานข้อมูลที่สำนักงานเขตดำเนินงาน ได้ตามหลักเกณฑ์การดำเนินงานข้างต้น	๑๒เดือน

๑๐.๒ ติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินงานเป็นรายเดือน โดยมีการรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการต่อผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขภาพิบาล สำนักงานเขตสาทร ดำเนินการประเมินผลโครงการโดยวัดจากจำนวนข้อมูลระบบบำบัดน้ำเสียของสถานประกอบการที่ได้จากการสำรวจ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นางพิกามณูชู่ เชื้อวงศ์พาณิชย์)

นักวิชาการสุขภาพิบาลชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขภาพิบาล สำนักงานเขตสาทร

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายพันธ์ศักดิ์ เจริญสุข)

ผู้อำนวยการเขตสาทร