

ชื่อกิจกรรม	ส่งเสริมให้สถานประกอบการ/อาคารเอกชน มีการจัดการน้ำเสียต้นทาง
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ สำนักการระบายน้ำ
ปีงบประมาณ	พ.ศ. ๒๕๗๐

๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครในฐานะเมืองหลวงและศูนย์กลางทางเศรษฐกิจของประเทศ มีการขยายตัวของพื้นที่เมืองและกิจกรรมทางเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้เกิดปริมาณน้ำเสียจำนวนมากจากภาคครัวเรือน ภาคพาณิชยกรรม และภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะจากอาคารเอกชนและสถานประกอบการขนาดใหญ่ ซึ่งมีสัดส่วนการใช้น้ำและการปล่อยน้ำเสียสูงกว่าครัวเรือนทั่วไปอย่างมีนัยสำคัญ หากไม่มีการบริหารจัดการน้ำเสียอย่างมีประสิทธิภาพ จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำสาธารณะ และสุขภาพของประชาชนในระยะยาว

ปัจจุบันกรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำโดยมีการเดินระบบระบบบำบัดน้ำเสียรวมของกรุงเทพมหานคร จำนวน ๙ แห่ง ครอบคลุมพื้นที่เพียง ๒๓ เขต คิดเป็นร้อยละของพื้นที่กรุงเทพมหานคร หากคิดเป็นปริมาณน้ำเสียที่บำบัดได้อยู่ที่ร้อยละ ๔๕ ตามการออกแบบ หรือ ๑,๑๒๒,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (เทียบกับปริมาณน้ำประปาที่ ๒,๕๐๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อวัน) น้ำเสียส่วนที่เหลือก็ยังคงปล่อยลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติโดยตรง เพื่อลดมลพิษทางน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ การบริหารจัดการน้ำเสียตั้งแต่ต้นทาง โดยเฉพาะในสถานประกอบการและอาคารเอกชนขนาดใหญ่ จึงเป็นแนวทางหนึ่งในการลดภาระของระบบบำบัดรวม และสามารถควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยสู่สิ่งแวดล้อมได้อย่างเหมาะสม ร่วมกับการให้ความรู้และสร้างความตระหนักรู้เรื่องมลพิษทางน้ำ

สำนักการระบายน้ำ โดยสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ จึงได้กำหนดให้มีกิจกรรมส่งเสริมให้สถานประกอบการ/อาคารเอกชนมีการจัดการน้ำเสียต้นทาง โดยมุ่งเน้นการสร้างความรู้ การแนะนำส่งเสริมให้อาคารและสถานประกอบการต่างๆ ปรับปรุงหรือติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียที่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ตลอดจนการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคเอกชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้สถานประกอบการ/อาคารเอกชน มีการจัดการน้ำเสียต้นทางให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

๒.๒ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคเอกชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

๓. เป้าหมาย

ส่งเสริมให้สถานประกอบการ/อาคารเอกชน มีการจัดการน้ำเสียต้นทางให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด อย่างน้อย ๕๐ แห่ง

๔. ลักษณะโครงการ

เป็นกิจกรรมที่สอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาสิ่งแวดล้อมยั่งยืนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ยุทธศาสตร์ย่อยที่ ๒.๑ คุณภาพสิ่งแวดล้อมยั่งยืน เป้าประสงค์ที่ ๒.๑.๒ กรุงเทพมหานครส่งเสริมให้มีการกำกับดูแล พื้นฟูและพัฒนาแหล่งน้ำให้มีคุณภาพดีตามมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม กลยุทธ์ที่ ๒.๑.๒.๑ ส่งเสริมคุณภาพน้ำในกรุงเทพมหานคร ให้ได้รับการกำกับดูแล พื้นฟู และพัฒนา ให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมและอยู่ในแผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานครประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐ รวมทั้งแผนปฏิบัติการประจำปีของสำนักงานกการระบายน้ำ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ สิ่งแวดล้อมดี ยุทธศาสตร์ย่อยที่ ๔.๒ จัดการขยะ อากาศ น้ำเสีย และตามนโยบายผู้บริหารกรุงเทพมหานคร ๙ ด้าน ๙ ดี ด้านสิ่งแวดล้อมดี ประเด็นพัฒนา จัดการขยะ อากาศ น้ำเสีย นโยบายที่ ๑๗๑ เรืองมั่งเข้าติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียที่ต้นทาง

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ : ระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๙ - กันยายน ๒๕๗๐

สถานที่ดำเนินการ : สถานประกอบการ/อาคารเอกชน ในพื้นที่ ๕๐ เขตของกรุงเทพมหานคร

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐											
	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. สำนักงานกการระบายน้ำ และสำนักงานเขต ร่วมประชุมหารือและกำหนดแนวทางการดำเนินงานส่งเสริมให้สถานประกอบการ/อาคาร มีการจัดการน้ำเสียต้นทาง	←	→										
๒. สำนักงานเขต ดำเนินการสำรวจจำนวนกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่เขต และส่งข้อมูลให้สำนักงานกการระบายน้ำ (ประเภทกลุ่มเป้าหมายตามที่กำหนดในที่ประชุม)		←	→									
๓. สำนักงานเขต ดำเนินการตรวจสอบ ติดตาม แนะนำและส่งเสริมให้สถานประกอบการ/อาคารในพื้นที่เขตมีการจัดการน้ำเสียต้นทาง			←	→								→
๔. สำนักงานกการระบายน้ำ กำกับ ติดตามให้คำแนะนำ หรือสนับสนุนสำนักงานเขต ตามแนวทางการดำเนินงาน หรือตามที่สำนักงานเขตร้องขอ			←	→								→

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๕. สำนักงานเขตสรุปจำนวนสถานประกอบการ/อาคาร มีการจัดการน้ำเสียต้นทาง ส่งให้สำนักการระบายน้ำหรือตามช่องทางที่กำหนด										←→		
๖. สำนักการระบายน้ำสรุปรายงานผลดำเนินงาน											←→	

๗. งบประมาณ

ไม่ใช้งบประมาณ

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของความเสี่ยง	
สถานประกอบการ/อาคารเอกชน ไม่ให้ความสำคัญกับ การจัดการน้ำเสียต้นทาง	๒	๓	ปานกลาง	สำนักการระบายน้ำ และสำนักงานเขต จัดกิจกรรมสร้างความตระหนักรู้ ส่งเสริมให้ ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการมาตรฐานการปล่อยน้ำทิ้งของอาคารแต่ละประเภท รวมถึงบทลงโทษกรณีที่ไม่ดำเนินการตามกฎหมาย แก่สถานประกอบการ/อาคารเอกชน

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ สถานประกอบการ/อาคารเอกชน มีส่วนร่วมในการจัดการน้ำเสีย ซึ่งจะส่งผลให้คุณภาพน้ำในกรุงเทพมหานครดีขึ้น

๙.๒ สถานประกอบการ/อาคารเอกชน ที่มีการจัดการน้ำเสียต้นทางที่ดี จะสามารถเป็นต้นแบบให้กับหน่วยงานหรือองค์กรอื่นๆ และประชาชนในการจัดการน้ำเสียจากอาคาร

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภท ตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/ เครื่องมือในการวัด	ระยะเวลา
จำนวนสถานประกอบการ/อาคาร เอกชน ได้รับการส่งเสริมให้มีการ จัดการน้ำเสียต้นทุน	≥๕๐ แห่ง	ผลผลิต	รายงานผลการดำเนินงาน	๑ ปี

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินกิจกรรมเป็นรายเดือน

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

กำกับ ติดตาม ให้คำแนะนำและส่งเสริมให้สถานประกอบการ/อาคารในพื้นที่เขตมีการจัดการน้ำ
เสียต้นทุน เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

ลงชื่อ.....ผู้เสนอกิจกรรม
(นายปวิณที่สรรค์ กัตยาณพันธ์)
ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
สำนักการระบายน้ำ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติกิจกรรม
(นายเจนจบ จันทระประภา)
ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ