

คำนำ

ปัจจุบันภาวะโลกร้อน การเปลี่ยนแปลงของสภาวะภูมิอากาศเป็นสิ่งที่ทุกคนต้องตื่นตัวในการช่วยกันป้องกันธรรมชาติที่เกิดขึ้นอย่างไม่คาดคิด ไม่ทันได้ตั้งตัว ทั้งน้ำท่วมและภัยแล้งอย่างรุนแรง โดยเฉพาะพื้นที่กรุงเทพมหานคร เป็นพื้นที่ราบลุ่มต่ำตอนปลายของแม่น้ำเจ้าพระยา น้ำทะเลหนุน นับวันจะทวีความรุนแรงที่มีผลโดยตรงต่อพื้นที่กรุงเทพมหานคร

สำนักงานระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร จึงได้ปรับตัวเชิงรุก เพื่อพัฒนาการแก้ไขปัญหาทั้งเรื่องน้ำท่วม น้ำเสีย ภัยแล้ง ปัญหาน้ำเค็ม และการกัดเซาะพื้นที่ริมน้ำ ให้มีประสิทธิภาพทันต่อสถานการณ์ โดยมาตรการก่อสร้าง เช่น อุโมงค์ระบายน้ำขนาดใหญ่ การจัดหาพื้นที่รองรับน้ำ (แก้มลิง) และมาตรการไม่ใช้การก่อสร้าง โดยใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ รวมถึงการประชาสัมพันธ์และการแจ้งเตือนภัย เพื่อความพร้อมตลอดเวลาในการแก้ไขปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน ซึ่งต้องปฏิบัติงานตลอดเวลาอย่างเต็มที่ตลอด 24 ชั่วโมง

สำนักงานระบายน้ำ ขอขอบคุณทุกหน่วยงานของกรุงเทพมหานคร และหน่วยงานภายนอกที่ให้ความร่วมมืออนุเคราะห์ข้อมูลในการจัดทำหนังสือแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วม กรุงเทพมหานคร ประจำปี 2559 เล่มนี้สำเร็จด้วยดี และหากมีข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการจัดทำหนังสือเล่มนี้ ขอให้เสนอแนะมาได้ที่สำนักงานระบายน้ำ จักขอบคุณยิ่ง

สำนักงานระบายน้ำ

กุมภาพันธ์ 2559