

โครงการ Bangkok Master Plan on Climate Change พ.ศ. 2556-2566

ด้วยกรุงเทพมหานครและองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศของญี่ปุ่น (Japan International Cooperation Agency : JICA) ได้ลงนามในบันทึกการหารือ (Record of Discussions : R/D) ตามโครงการ Bangkok Master Plan on Climate Change 2013 – 2023 เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2555 ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการจัดทำแผนแม่บทกรุงเทพมหานครว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2556 – 2566 ประกอบด้วยแผนการดำเนินงาน 5 ด้าน ได้แก่ (1) การขนส่งที่ยั่งยืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (2) การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและการใช้พลังงานทางเลือก (3) การจัดการขยะและการบำบัดน้ำเสียอย่างมีประสิทธิภาพ (4) การวางผังเมืองสีเขียว และ (5) แนวทางการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สำหรับในส่วนของสำนักการระบายน้ำ มีภารกิจหลักและงานที่อยู่ในความรับผิดชอบ 2 ด้าน ดังนี้ (1) การจัดการขยะและการบำบัดน้ำเสียอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งต้องรับผิดชอบร่วมกับ 2 สำนักหลัก ได้แก่ สำนักสิ่งแวดล้อมและสำนักการระบายน้ำ (สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ) (2) แนวทางการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งต้องรับผิดชอบร่วมกับ 2 สำนักหลัก ได้แก่ สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยและสำนักการระบายน้ำ (กองพัฒนาระบบหลัก)

การดำเนินงานโครงการฯ ดังกล่าว เป็นการดำเนินงานที่ต่อเนื่อง จากการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการว่าด้วยการลดปัญหาภาวะโลกร้อนของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2550-2555 โดยเมื่อปี พ.ศ. 2550 กรุงเทพมหานครได้ศึกษาคาดการณ์สถานการณ์การปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของกรุงเทพมหานครว่า หากปล่อยให้กิจกรรมต่าง ๆ เป็นไปและขยายตัวตามเงื่อนไขทางเศรษฐกิจและสังคม โดยที่ไม่มีการดำเนินการใด ๆ (Business as Usual: BAU) ในปี พ.ศ. 2555 กรุงเทพมหานคร จะปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สูงถึง 48.69 ล้านตัน จึงทำให้กรุงเทพมหานครได้กำหนดแผนปฏิบัติการว่าด้วยการลดปัญหาภาวะโลกร้อนของกรุงเทพมหานคร 5 ด้าน ได้แก่ (1) ด้านการพัฒนาระบบขนส่งมวลชนและการปรับปรุงระบบจราจร (2) ด้านการส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงทางเลือก (3) ด้านการปรับปรุงการใช้พลังงานไฟฟ้าในอาคาร (4) ด้านการจัดการขยะและบำบัดน้ำเสีย (5) ด้านการเพิ่มพื้นที่สีเขียว ซึ่งกรุงเทพมหานครได้ตั้งเป้าหมายที่จะลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ลงให้ได้ 15% (7.54 ล้านตัน)

ที่มา : <http://wqmo1.blogspot.com/2013/10/7-6-191.html#!/2013/10/bangkok-master-plan-on-climate-change.html>