



โครงการสวนน้ำพระราม ๙

สุทธิมล เกษสมบุญ *
ปธาน บรรจงปรุ **

โครงการควบคุมคุณภาพน้ำพระราม 9 เริ่มดำเนินการตามแนวพระราชดำริในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช เพื่อฟื้นฟูคุณภาพน้ำบริเวณคลองลาดพร้าวและคลองแสนแสบ โดยมีพระบรมราชานุญาต ให้ใช้ที่ดินของสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์จำนวน 53 ไร่ บริเวณริมคลองลาดพร้าว บนถนนประดิษฐ์มนูธรรม แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร เพื่อก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย บึงพระราม 9 แบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon) ตามข้อเสนอแนะของคณะผู้เชี่ยวชาญจากองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศแห่งญี่ปุ่น (JICA) ที่ดำเนินการศึกษาเรื่อง The Feasibility Study on Purification of Klong Water in Bangkok เมื่อปี พ.ศ. 2533 ประกอบด้วย บ่อบำบัดจำนวน 3 บ่อ ซึ่งล้อมรอบด้วยประชาชนที่เช่าที่ดินทรัพย์สินอยู่อีกประมาณ 90 แปลง ในบริเวณใกล้เคียง มีวัดพระราม 9 กาญจนาภิเษก และโรงเรียนพระราม 9 กาญจนาภิเษก



อาคารแสดงพันธุ์ปลา บึงพระราม 9

* วิศวกรสุขาภิบาล 8 ว หัวหน้ากลุ่มงานโครงการและจัดการตะกอน สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

** วิศวกรสุขาภิบาล 5 กลุ่มงานโครงการและจัดการตะกอน สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ



แผนผังของบึงพระราม 9



ทั้งนี้โครงการสวนน้ำพระราม 9 ที่สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร จัดทำขึ้นในปี 2549 มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียของบึงพระราม 9 พร้อมปรับสภาพพื้นที่ให้เป็นสวนพรรณไม้ เพื่อเป็นแหล่งพักผ่อนและให้ความรู้เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมตามธรรมชาติให้แก่ประชาชน สำหรับแนวคิดของโครงการ คือ



เพิ่มประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียได้มากขึ้น คือมีการติดตั้งสูบน้ำขนาด 60 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาทีอีก 2 เครื่อง เพื่อทดแทนเครื่องเก่าที่ชำรุด พร้อมปรับปรุงสถานีสูบน้ำเข้าและทางน้ำออก



พัฒนาพื้นที่ควบคู่ไปกับการพัฒนาวัดพระราม 9 ยกกระดับคุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่ของประชาชน จัดระเบียบในการใช้พื้นที่บริเวณโดยรอบบึง ด้วยการปลูกซ่อมต้นไม้รอบบึง สร้างลานจอดรถ แหล่งพักผ่อนและออกกำลังกาย จัดลู่วิ่งให้สวยงามเป็นระเบียบเรียบร้อย ทำการติดตั้งป้ายชื่อและปรับปรุงที่จอดรถและพัฒนาลานกีฬาพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อให้ประชาชนที่อยู่อาศัยรอบบึงได้มีสถานที่พักผ่อนหย่อนใจและใช้ประโยชน์เป็นสถานที่ออกกำลังกายสำหรับเยาวชนต่อไป



อาคารแสดงพันธุ์ปลา บึงพระราม 9 เป็นอาคารรูปเก้าเหลี่ยม ออกแบบให้สร้างอยู่ในพื้นที่บ่อที่ 2 ของบึงพระราม 9 มีการจัดแสดงพันธุ์ปลาน้ำจืดของไทย ซึ่งนับวันจะหาได้ยากในธรรมชาติ เพื่อเป็นการกระตุ้นเตือนจิตสำนึกของประชาชน ให้ตระหนักว่าครั้งหนึ่งคุณคลองของกรุงเทพมหานครในบริเวณนี้เคยเป็นที่อาศัยของปลาจำนวนมากหลากหลายพันธุ์ ซึ่งเป็นแหล่งอาหารของประชาชนโดยทั่วไป

ภายในอาคารจะจัดให้มีนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในพระราชกรณียกิจเกี่ยวกับการบำบัดน้ำเสียและการป้องกันน้ำท่วมของกรุงเทพมหานคร เพื่อเทิดพระเกียรติในวาระที่ทรงครองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี โครงการจะใช้ระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่ ตุลาคม พ.ศ. 2549 ถึง กันยายน พ.ศ. 2550

ด้วยการดำเนินการดังกล่าวนี้ กรุงเทพมหานครคาดว่าจะทำให้ บึงพระราม 9 มีขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียเพิ่มขึ้น 172,800 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และช่วยให้ประชาชนได้ใช้พื้นที่บริเวณบึงพระราม 9 รวม 53 ไร่ เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจและสถานที่ออกกำลังกาย เป็นการยกระดับคุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่ของประชาชน ควบคู่ไปกับการพัฒนาวัดพระราม 9 พร้อมกันนี้อาคารแสดงพันธุ์ปลาเป็นแหล่งความรู้ด้านธรรมชาติให้แก่ ประชาชน