

เปิดใช้แก้มลิงมหาชัย-สนามชัย

นายพิสิษฐ์ พิบูลย์ศิริ ผู้อำนวยการชลประทานสมุทรสาคร กรมชลประทาน เปิดเผยถึงโครงการแก้มลิงคลองมหาชัย-สนามชัย อันเนื่องมาจากพระราชดำริว่า ขณะนี้กรมชลประทานได้ก่อสร้างประตูระบายน้ำในลำคลองสาขา 9 แห่ง และประตูระบายน้ำพร้อมสถานีสูบน้ำคลองมหาชัย เรียบร้อยแล้ว ซึ่งจะสามารถบรรเทาปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่กรุงเทพฯฝั่งตะวันตก และจังหวัดสมุทรสาครได้ในระดับหนึ่ง

ทั้งนี้ โครงการดังกล่าวจะใช้คลองมหาชัย-คลองสนามชัย และคลองลำน้ำสาขาคลอดจนสระเก็บน้ำของเอกชนทำหน้าที่เป็นแก้มลิง โดยในช่วงน้ำทะเลหนุนสูงจะปิด

- รับมือน้ำท่วมกรุง-สมุทรสาคร
- กรมชลยันประโยชน์มหาศาล

ประตูระบายน้ำทั้ง 10 แห่ง แล้วทำการสูบน้ำออกด้วยเครื่องสูบน้ำ 12 เครื่อง และถ้าหากน้ำทะเลลดลงก็จะเปิดประตูระบายน้ำเพื่อระบายน้ำออกตามแรงโน้มถ่วงโลก โดยจะสามารถระบายน้ำได้ประมาณ 4 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อวัน ซึ่งจะช่วยระบายน้ำท่วมขังในที่ลุ่ม และลดระยะเวลาที่น้ำท่วมขังให้สั้นลง

นอกจากนี้ ยังจะช่วยบรรเทาปัญหา น้ำเน่าเสียในคลองมหาชัย ด้วยการหมุนเวียน

น้ำในระบบแก้มลิงให้มีคุณภาพดีขึ้น ไม่ส่งผลกระทบต่อเสียหายแก่ราษฎรที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกร่อย โดยสามารถประกอบอาชีพได้อย่างยั่งยืน

นายพิสิษฐ์กล่าวอีกว่า โครงการแก้มลิงคลองมหาชัย-คลองสนามชัย เดิมเป็นการดำเนินการชั่วคราว ซึ่งแล้วเสร็จตั้งแต่ปี 2539 หลังจากนั้นได้มีการศึกษาข้อมูลปริมาณน้ำหลากที่ไหลลงสู่แก้มลิง ปรากฏว่า ส่วนใหญ่จะเป็น

ปริมาณน้ำหลากที่เกิดจากฝนที่ตกในพื้นที่ แต่ปริมาณน้ำหลากจากพื้นที่ตอนบนน้ำไม่สามารถไหลลงสู่แก้มลิงคลองมหาชัย-คลองสนามชัยได้ เนื่องจากสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบแบน บางพื้นที่มีความลาดเอียงกลับทิศทาง รวมทั้งยังมีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินจากพื้นที่การเกษตรเป็นชุมชนเมืองและโรงงาน สภาพคลองระบายน้ำที่มีขนาดเล็กลง และตื้นเขินเนื่องจากการบุกรุกเขตคลอง ทำให้ปริมาณน้ำไหลได้ช้าและบางช่วงไหลย้อนกลับ ทั้งๆ ที่แก้มลิง คลองมหาชัย-คลองสนามชัย มีความสามารถระบายน้ำได้สูงแต่มีปริมาณน้ำไหลมาน้อย จึงได้มีการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ โดยก่อสร้างประตูระบายน้ำและสถานีสูบน้ำเป็นการถาวร