

แก้ปัญหาระบบนิเวศ 3 น้ำ

นายมนัส กำเนิดมณี รองอธิบดีฝ่ายบริหาร กรมชลประทาน เปิดเผยว่า กรมชลประทาน โดยกองส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน ได้พิจารณาคัดเลือกโครงการชลประทานสมุทรสงครามเป็น



หน่วยงานเข้าสมัครรางวัลเลิศรัฐ ประจำปี 62 สาขาการบริหารราชการแบบมีส่วนร่วม ประเภทรางวัลสัมฤทธิ์ผลประชาชนมีส่วนร่วม (Effective Change) โครงการชลประทานสมุทรสงครามเป็นหน่วยงานรับผิดชอบและสนับสนุนการพัฒนากลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทานรวมใจพัฒนาเมืองสามน้ำแพรกหนามแดง โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนที่จะเข้าไปสนับสนุน ผลักดันแนวคิดการแก้ไขปัญหาของชุมชนให้เกิดเป็นรูปธรรม ที่ชุมชนได้ดำเนินการแก้ไขด้วยงานวิจัยของชุมชน เพื่อแก้ปัญหาระบบนิเวศ 3 น้ำ ประกอบด้วย น้ำจืด น้ำกร่อย และน้ำเค็ม โดยมีคลองเชื่อมถึงกัน 36 ลำคลอง ในพื้นที่ 21,138 ไร่ 6 หมู่บ้าน

โดยการนำแบบประดู่แบบบานหับเผย ซึ่งเป็นภูมิปัญญาในอดีตและใช้อยู่ในนาทุ่งและเรือนไทยมาก่อน นำมาทดลองใช้ 2 แห่ง

และเมื่อได้ผลจึงขยายเพิ่มเป็น 21 แห่งในเวลาต่อมา ซึ่งกรมชลประทานได้อาศัยการผสมผสานระหว่างแนวคิดของบ้านประดู่หับเผยเข้ากับแนวคิดวิศวกรรมชลประทาน ช่วย

ให้ใช้การได้ดี ลดปัญหาน้ำเค็มกับน้ำจืดและน้ำกร่อย ทำให้สามารถลดความขัดแย้งระหว่างชุมชนที่ประกอบอาชีพในพื้นที่ 3 น้ำดังกล่าว

“บ้านหับเผยเป็นนวัตกรรมที่กรมชลประทานพัฒนา ร่วมกับชุมชนแพรกหนามแดงที่ได้คิดกันเป็นต้นแบบ โดยเป็นแบบประดู่ น้ำที่กินน้ำเค็มไม่ให้หนูเข้ามาในพื้นที่น้ำจืดที่ทำนาทำสวน ขณะเดียวกันเมื่อน้ำหลากก็สามารถระบายออกได้ โดยไม่กระทบพื้นที่น้ำกร่อยที่เลี้ยงกุ้ง หรือกระทั่งพื้นที่น้ำเค็มที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำทะเลเช่นกัน”

กรมชลประทานเคยได้รับรางวัลเลิศรัฐประเภทเดียวกันนี้ในโครงการอ่างเก็บน้ำคลองงู อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย ซึ่งเป็นการบริหารจัดการน้ำแบบมีส่วนร่วมของชุมชนและแก้ไขปัญหาความขัดแย้งเรื่องน้ำตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ทำให้ชุมชนสามารถอยู่ร่วมกันได้ด้วยความเอื้ออาทรต่อกัน.