



เรื่อง ฝายท่ากระดาน



รายละเอียด

นายเลอศักดิ์ รั้วตระกูลไพบูลย์ ที่ปรึกษาอธิบดีกรมชลประทาน ด้านบริหารจัดการน้ำ ประกอบพิธีเปิดการใช้งาน ประตูระบายน้ำฝายท่ากระดาน หมู่ที่ 9 ตำบลท่าขุนราม อำเภอเมืองจังหวัดกำแพงเพชร มีนายสุรชัย รั้วตระกูลไพบูลย์ นายกมล สิมเมือง สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร หัวหน้าส่วนราชการ ผู้นำท้องถิ่น กลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำโครงการ ฝายท่ากระดานร่วมเป็นสักขีพยานในพิธีฝายท่ากระดานในวันนี้

นายอาทิตย์ สุวานิชวงศ์ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 4 กล่าว อาคารชลประทานที่ก่อสร้างขึ้น เพื่อทดน้ำในคลองสวนหมาก ซึ่งเป็นลำน้ำสาขาของแม่น้ำปิง ซึ่งมีประวัติความเป็นมาอันยาวนาน เดิมเป็นฝายดอกหลัก ราษฎรได้ริเริ่ม และร่วมแรงร่วมใจกันก่อสร้างฝายหลักตอก ตามภูมิปัญญาท้องถิ่น มาตั้งแต่ปีพุทธศักราช 2492 จนถึงปัจจุบัน รวมระยะเวลามากกว่า 60 ปี ต่อมา กรมชลประทานจึงได้ออกแบบและปรับปรุงฝายท่ากระดานขึ้นใหม่ มาเป็นฝายคอนกรีต ซึ่งได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จในปีพุทธศักราช 2563

แม้ว่าฝายท่ากระดานจะได้รับการปรับปรุงให้เป็นฝายคอนกรีต ที่มีความมั่นคงถาวรตามหลักวิชาการแล้วก็ตาม แต่จากการที่ฝายท่ากระดาน ได้ถูกใช้งานผ่านฤดูน้ำหลาก มาเป็นระยะเวลายาวนาน ทำให้มีสภาพชำรุดทรุดโทรม น้ำสามารถรั่วซึมผ่านตัวฝายได้ อีกทั้งมีปริมาณตะกอนทรายตกจมสะสมอยู่ที่หน้าฝายจำนวนมาก



ฐานข้อมูลท้องถิ่น จังหวัดกำแพงเพชร-ตาก

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

ฝ่ายท่ากระดานจึงไม่สามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้เกิดปัญหาน้ำท่วมขังในพื้นที่ทางการเกษตร 3 ตำบลในฤดูน้ำหลาก และพื้นที่ทางการเกษตรได้รับผลกระทบอย่างรุนแรงในฤดูแล้ง

ดังนั้น ทางสำนักงานชลประทานที่ 4 โดยส่วนวิศวกรรม จึงได้พิจารณาออกแบบฝ่ายท่ากระดานขึ้นใหม่ โดยประยุกต์ใช้การออกแบบเป็นประตูระบายน้ำ มาผสมผสานกับฝายหักคอนกรีต ในอาคารเดียวกัน โดยที่ฝายหักคอนกรีตจะมีคุณสมบัติในการเพิ่มความสามารถในการระบายน้ำ เพื่อลดปัญหาน้ำหลากในช่วงฤดูฝน และสำหรับประตูระบายน้ำขนาดความกว้างบานระบายน้ำ 6 เมตรสูง 6 เมตร จำนวน 4 ช่อง เพื่อให้สามารถควบคุมระดับน้ำได้ตามที่กลุ่มเกษตรกรมีความต้องการและเป็นช่องทางในการสามารถระบายทรายที่สะสมทางด้านหน้าฝายได้ ประตูระบายน้ำฝ่ายท่ากระดาน ได้รับงบประมาณ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จในเดือนสิงหาคม พุทธศักราช 2559 รวมระยะเวลาในการก่อสร้าง จำนวน 840 วัน ใช้งบประมาณ รวมทั้งสิ้น 176,100,000 บาท

ทั้งนี้ ประตูระบายน้ำฝ่ายท่ากระดาน จะเป็นแหล่งน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภค และการเกษตร แก่พื้นที่จำนวน 14,500 ไร่ รวม 12 หมู่บ้าน 3 ตำบลในเขต ตำบลท่าขุนราม ตำบลคลองแม่ลาย และตำบลนครชุม อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร โดยโครงการชลประทานกำแพงเพชรและกลุ่มผู้ใช้น้ำโครงการ ฝ่ายท่ากระดาน จะเข้ามาบริหารจัดการน้ำอย่างมีส่วนร่วม

คำสำคัญ : ฝ่ายท่ากระดาน ฝ่ายน้ำล้น

ที่มา : <https://www.bangkokbiznews.com/news/721261>

รวบรวมและจัดทำข้อมูล : กาญจนา จันทร์สิงห์

วันที่ : 2022-09-30

https://arit.kpru.ac.th/ap2/local/?nu=pages&page_id=2164&code_db=610002&code_type=01