

โครงการอ่างเก็บน้ำคลองท่าจิว หมู่ที่ 1 บ้านท่าจิว ตำบลท่าจิว อำเภอยะยง จังหวัดตรัง

ความเป็นมาของโครงการ :

ราษฎรตำบลท่าจิว ตำบลหนองช้างแล่น และตำบลห้วยนาง ได้มีหนังสือของพระราชทานสร้างอ่างเก็บน้ำและระบบส่งน้ำ เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2532 ต่อมาสำนักพระราชเลขานุการได้มีหนังสือที่ รล 0005/3231 ลงวันที่ 2 มีนาคม 2533 แจ้งกรม ฯ ว่าได้นำความกราบบังคมทูลพระกรุณาทราบฝ่าละอองธุลีพระบาทแล้วโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม ให้รับโครงการอ่างเก็บน้ำคลองท่าจิวไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ที่ตั้งของโครงการ :

หัวเขื่อนคลองท่าจิว ตั้งอยู่บนคลองท่าจิว ในเขตตำบลคลองท่าจิว อำเภอยะยง จังหวัดตรัง ระยะเวลาก่อสร้าง 7 ปี (2537 – 2543) ขนาดความจุ 18.50 ล้านลูกบาศก์เมตร

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อใช้เป็นแหล่งเก็บกักน้ำ ต้นน้ำบริเวณหุบเขาควนหินแก้ว เหนือน้ำตกหลายด่าน สำหรับเป็นแหล่งน้ำต้นทุนไว้ทำการเกษตรกรรม พื้นที่ประมาณ 12,700 ไร่ ฤดูแล้งและภาวะขาดแคลนน้ำในฤดูฝน หรือในระยะฝนทิ้งช่วงของฤดูกาลเพาะปลูกบริเวณที่ราบ ตำบลท่าจิว ตำบลหนองช้างแล่น และ ตำบลห้วยนาง ให้สามารถประกอบการเกษตรกรรมได้อย่างต่อเนื่องตลอดฤดูกาลของการเพาะปลูก
2. เพื่อใช้เป็นแหล่งเก็บกักน้ำ สำหรับการอุปโภค – บริโภค ในฤดูแล้งหรือช่วงที่ราษฎรประสบปัญหาความเดือดร้อนเนื่องจากขาดแคลนน้ำประมาณ 22 หมู่บ้าน ใน 3 ตำบล ดังกล่าวข้างต้น และตำบลใกล้เคียงที่สามารถช่วยเหลือได้
3. เพื่อยกฐานะความเป็นอยู่ของราษฎรในพื้นที่ ที่ได้รับประโยชน์จากโครงการ ฯ ให้ดีขึ้นโดยการสนับสนุนแหล่งน้ำ ซึ่งเป็นปัจจัยพื้นฐานของผลผลิตทางการเกษตรกรรม อุตสาหกรรมท่องเที่ยว ฯลฯ
4. เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของป่าไม้ต้นน้ำ โดยมีปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำสามารถยกระดับน้ำใต้ดินบริเวณป่าไม้ต้นน้ำ คงความชุ่มชื้นของทรัพยากรป่าไม้ธรรมชาติไว้
5. เพื่อเป็นแหล่งน้ำดินสำหรับการประปาของอำเภอยะยงในอนาคต



ผลการดำเนินงาน :

กรมชลประทาน ได้ดำเนินการศึกษา รายละเอียด สำรวจ และออกแบบโครงการ พร้อมทั้งก่อสร้างอ่างเก็บน้ำคลองท่าจิว และระบบส่งน้ำ รวมความยาวประมาณ 13.10 กิโลเมตร เสร็จสมบูรณ์ ปี พ.ศ. 2543 โดยอ่างเก็บน้ำมีสันเขื่อนกว้าง 8 เมตร ยาว 330 เมตร สูง 40 เมตร สามารถเก็บกักน้ำได้ 18.50 ล้านลูกบาศก์เมตร



ประโยชน์ของโครงการ :

1. สามารถส่งน้ำช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรบางส่วนในพื้นที่ ตำบลท่าจี้ว ตำบลหนองช้างแล่น ตำบลห้วยนางและตำบลใกล้เคียง ที่อยู่ราบท้ายน้ำของอ่างเก็บน้ำคลองท่าจี้วในยามขาดแคลนน้ำหรือฝนทิ้งช่วงได้พื้นที่ชลประทานประมาณ 12,700 ไร่ และช่วยเหลือการเพาะปลูกพืชไร่ในฤดูแล้งประมาณ 5,600 ไร่
2. สามารถเก็บกักน้ำไว้เพื่อการอุปโภค – บริโภค ของราษฎรที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงได้ประมาณ 22 หมู่บ้าน ใน 3 ตำบล ดังกล่าวข้างต้น
3. สามารถเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของป่าไม้ต้นน้ำ โดยที่ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำสามารถยกระดับน้ำใต้ดินบริเวณป่าไม้ต้นน้ำ ให้ความชุ่มชื้นของทรัพยากรป่าไม้ธรรมชาติ

