



กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

“ร่วมพัฒนาบึงห้วยบึง ศูนย์รวมใจชุมชนย่านรี”

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงห้วยบึง

บ้านท่าทองดำ หมู่ที่ 2 ตำบลย่านรี อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6

ประเภทโครงการ



01 นโยบาย /
แผนแม่บท - แผนปฏิบัติการ /
กำหนดหลักเกณฑ์ - มาตรการ



02 พัฒนาแหล่งน้ำ



03 อนุรักษ์ฟื้นฟู
แหล่งน้ำสาธารณะ

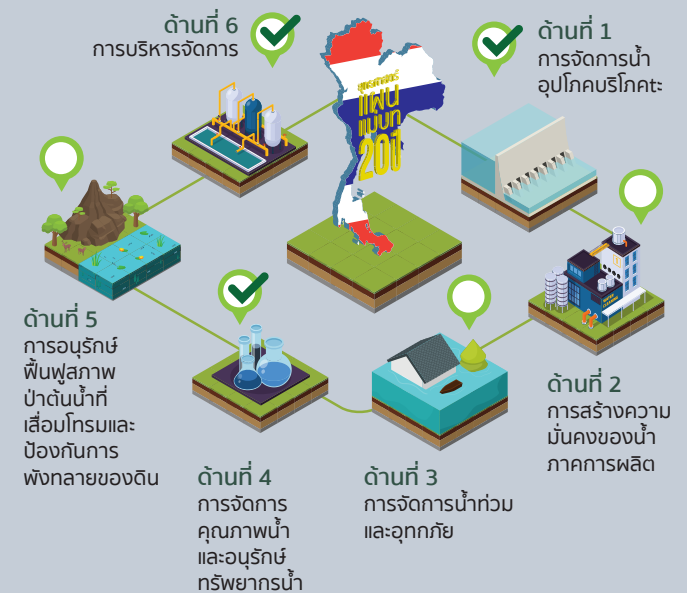


04 การมีส่วนร่วมและ
การใช้ประโยชน์



05 การพยากรณ์
เตือนภัย

ความสอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ / แผนแม่บท 20 ปี



ความเป็นมาและสภาพปัญหา

01

พ.ศ. 2552

กรมทรัพยากรน้ำ ดำเนินโครงการพัฒนาบึงห้วยบึง แหล่งน้ำธรรมชาติของตำบลย่านรี ที่มีสภาพตื้นเขิน ด้วยการปรับปรุงและขุดลอกแหล่งน้ำ

04

ปัจจุบัน

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำหมู่บ้านและกลุ่มผู้ใช้น้ำร่วมกันบริหารจัดการและบำรุงรักษาแหล่งน้ำ ให้คงความสมบูรณ์โดยมีกรมทรัพยากรน้ำ เป็นที่ปรึกษาโครงการ

02

พ.ศ. 2558

กรมทรัพยากรน้ำ เพิ่มประสิทธิภาพโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงห้วยบึง ระยะ 2 เพื่อแก้ปัญหาแหล่งน้ำตื้นเขินไม่เพียงพอ กับความต้องการใช้น้ำของประชาชนในพื้นที่

03

พ.ศ. 2561

กรมทรัพยากรน้ำ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ให้กับโครงการฯ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกระจายน้ำและบริหารจัดการน้ำได้อย่างทั่วถึงและเท่าเทียม

แนวคิดในการแก้ไขปัญห

การอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาและจัดหาแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บ รวมถึงระบบการกระจายน้ำไปยังทุกพื้นที่ในชุมชนอย่างเท่าเทียม คือยุทธศาสตร์หลักที่กรมทรัพยากรน้ำนำมาพัฒนาแหล่งน้ำบึงห้วยบึง อย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ นำไปสู่การใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำอย่างเต็มศักยภาพในระยะยาว

“ขอขอบคุณกรมทรัพยากรน้ำที่ได้มาสำรวจและก่อสร้างโครงการฯนี้เพื่อประชาชนตำบลย่านรี ทำให้ชาวบ้านมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการปลูกพืชผักสวนครัว มีความเป็นอยู่ดีขึ้นมาก”



นายปกรณ์ สมบัติมาก
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านรี



นายสมบูรณ์ มิ่งพา
ผู้ใหญ่บ้านบ้านท่าทองดำ

“ทุกวันนี้เกษตรกรได้รับประโยชน์จากโครงการฯ ทำให้มีน้ำกินน้ำใช้และทำการเกษตรอย่างพอเพียงตลอดปี ชาวบ้านมีอาชีพที่มั่นคงขึ้น ฐานะความเป็นอยู่ดีขึ้นมาก”

การเปลี่ยนแปลง



อดีต



ปัจจุบัน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงห้วยบึง

ที่ตั้ง : บ้านท่าทองดำ หมู่ที่ 2 ตำบลย่านรี อำเภอบินทร์บุรี จังหวัดปทุมธานี

ประเภท : ขุดลอกแหล่งน้ำและก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 1 แห่ง

ความจุ : 651,000 ลบ.ม. ปริมาณน้ำต้นทุนที่สนับสนุนระบบประปา 36,000 ลบ.ม.ต่อปี พื้นที่เกษตรได้รับประโยชน์ 1,590 ไร่



ปัจจัยความสำเร็จ

- แกนนำชุมชนและกลุ่มผู้ใช้ น้ำ ให้ความร่วมมือ แกนนำชุมชน อาทิ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เจ้าอาวาสวัดวาปีรัตนาราม ผู้นำหมู่บ้าน และกลุ่มผู้ใช้ น้ำ ซึ่งเป็นผู้ได้รับผลกระทบโดยตรงจากปัญหาขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค ต่างก็ร่วมแรงร่วมใจ ร่วมเสนอความเห็นและคำชี้แนะ เพื่อให้โครงการบรรลุเป้าหมายที่วางไว้

- พื้นที่ที่มีความพร้อมในการดำเนินโครงการบึงห้วยบึงเป็นแหล่งน้ำสาธารณะที่มีพื้นที่กว้างขวาง มีวัดวาปีรัตนารามตั้งอยู่ใกล้เคียง ทำให้สะดวกในการดำเนินการปรับปรุงพื้นที่และก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามสัญญา



ความสำเร็จ

- ประชาชนจำนวน 227 ครัวเรือน ได้ใช้ประโยชน์ในการอุปโภค บริโภค

- เกษตรกรประกอบอาชีพทำนาและปลูกพืชเศรษฐกิจ ได้ตลอดปี

- ช่วยบรรเทาปัญหาภัยแล้งในฤดูแล้ง และบรรเทาปัญหาอุทกภัยในฤดูฝนโดยสร้างพื้นที่แก้มลิงรองรับน้ำหลากในช่วงฤดูฝน

- เพิ่มพื้นที่ชุ่มน้ำและอนุรักษ์แหล่งน้ำตามธรรมชาติให้คงอยู่อย่างสมดุล

- เป็นพื้นที่สาธารณะรองรับกิจกรรมต่างๆของชุมชน เช่น ปลูกต้นไม้ ปล่อยปลา ลอยกระทง สร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน และสร้างงาน สร้างรายได้แก่ชุมชน



แผนที่โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงห้วยบึง

