



“ฟื้นฟูคลองสายสำคัญ สร้างสัมพันธ์ให้ชุมชน”

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองชังกะนาว

บ้านเขาเลี้ยว หมู่ที่ 1 ตำบลเขาไชยราช อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10

ประเภทโครงการ



01 นโยบาย /
แผนแม่บท - แผนปฏิบัติการ /
กำหนดหลักเกณฑ์ - มาตรการ



02 พัฒนาแหล่งน้ำ



03 อนุรักษ์ ฟื้นฟู
แหล่งน้ำสาธารณะ



04 การมีส่วนร่วมและ
การใช้ประโยชน์



05 การพยากรณ์
เตือนภัย

ความสอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ / แผนแม่บท 20 ปี



ปัจจุบัน

• โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองชังกะนาว มีปริมาณน้ำพอเพียงตลอดปี กรมทรัพยากรน้ำได้สนับสนุนให้การประปาส่วนภูมิภาคขยายเขตการใช้น้ำ โดยนำน้ำส่วนหนึ่งจากโครงการฯ ไปผลิตน้ำประปาให้กับชุมชนใน ต.ทะเลทรัพย์ อ.ปะทิว เพื่อแก้ปัญหาแหล่งน้ำขาดแคลน

พ.ศ. 2562

- โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองชังกะนาวแล้วเสร็จ กรมทรัพยากรน้ำ ได้มอบโครงการฯ ให้ประชาชน ต.เขาไชยราช ใช้ประโยชน์และดูแลรักษา
- กรมทรัพยากรน้ำ จัดอบรมโครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ให้กับเครือข่ายกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มเครือข่าย

พ.ศ. 2561

- กรมทรัพยากรน้ำ จัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการฯ ก่อนเริ่มดำเนินโครงการฯ

03

02

04

01

จุดเริ่มต้น

• องค์กรบริหารส่วนตำบลเขาไชยราช ยื่นเรื่องถึงกรมทรัพยากรน้ำขอรับการสนับสนุนโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองชังกะนาว ซึ่งมีสภาพตื้นเขินและวัชพืชขึ้นปกคลุม ประชาชนในพื้นที่ได้รับความเดือดร้อน

แนวคิดในการแก้ไขปัญหา

จากภารกิจหลักของกรมทรัพยากรน้ำ ด้านการฟื้นฟู พัฒนา ก่อสร้าง บริหารโครงการแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำ เพื่อให้มีแหล่งน้ำที่สามารถกักเก็บน้ำได้เพิ่มขึ้น และระบบกระจายน้ำส่งถึงประชาชนได้อย่างครอบคลุมทุกพื้นที่ เมื่อมีการร้องเรียนจากชุมชนที่ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภคและทำการเกษตร กรมทรัพยากรน้ำจึงได้ดำเนินงานโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวอย่างเร่งด่วน สำหรับคลองชังกะนาวที่มีสภาพตื้นเขิน ทำให้ในช่วงฤดูฝนน้ำไม่สามารถไหลผ่านได้สะดวก เกิดน้ำล้นตลิ่งไหลเข้าท่วมบ้านเรือน พื้นที่การเกษตร ส่วนในฤดูแล้งไม่สามารถเก็บกักน้ำไว้ได้ กรมทรัพยากรน้ำ ได้ดำเนินการขุดลอกเส้นทางน้ำ เพื่อเพิ่มปริมาณการกักเก็บน้ำให้พอเพียงกับการใช้ประโยชน์หลายหมู่บ้านที่เส้นทางน้ำไหลผ่านและปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบให้สวยงาม เหมาะกับการเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ

“โครงการนี้เกิดขึ้นได้จากความร่วมมือร่วมใจของพี่น้องประชาชน การรู้คุณค่าและหวงแหนแหล่งน้ำทำให้โครงการนี้ประสบผลสำเร็จ”



นายชัชวาลย์ จิตกิริยมย์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาไชยราช



นายสฤตย์ ปิ่นเกตุ
กำนันตำบลเขาไชยราช

“ชาวบ้านภูมิใจที่โครงการนี้ทำให้น้ำในคลองไม่เคยแห้ง เป็นคลองสวยน้ำใส ต่อมาทาง อบต.เขาไชยราชและกำนันได้ร่วมต่อยอดพื้นที่เป็นสวนสาธารณะของอำเภอปะทิว”

การเปลี่ยนแปลง



อดีต



ปัจจุบัน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองชังกะนาว
 ที่ตั้ง : บ้านเขาเลี้ยว หมู่ที่ 1 ตำบลเขาไชยราช อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร
 ประเภท : ก่อสร้างฝายน้ำล้นคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 18 แห่ง ความยาวเส้นทางน้ำที่ขุดลอก 170 เมตร (ความจุเพิ่มขึ้น 22,000 ลบ.ม.)
 ความจุ : ปริมาณน้ำต้นทุนที่สนับสนุนระบบประปา 27,000 ลบ.ม. พื้นที่เกษตรได้รับประโยชน์ 300 ไร่



ความสำเร็จ

- ประชาชนในพื้นที่จำนวน 410 ครัวเรือน มีน้ำพอเพียงในการอุปโภค บริโภคและทำการเกษตร
- เกษตรกรสามารถประกอบอาชีพเกษตรกรรมได้ตลอดทั้งปี
- เพื่อเป็นการบรรเทาปัญหาภัยแล้งได้อย่างยั่งยืน
- จัดทำเป็นสวนสาธารณะและสถานที่จัดกิจกรรมตามประเพณี ของชุมชน
- เกิดเครือข่ายกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อสร้างจิตสำนึกในการหวงแหนทรัพยากรน้ำและสร้างความสามัคคีในชุมชน
- ประชาชนในพื้นที่มีอาชีพที่มั่นคง มีคุณภาพชีวิตดีขึ้น

ปัจจัยความสำเร็จ

• โครงการสอดคล้องกับความต้องการของชุมชน ประชาชนหลายหมู่บ้านประสบปัญหาขาดแคลนน้ำต่อเนื่องเป็นเวลากหลายปี ทำให้ชีวิตความเป็นอยู่ค่อนข้างลำบาก เมื่อกรมทรัพยากรน้ำ เข้ามาพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่ ทำให้ชุมชนมีน้ำใช้อย่างพอเพียง เป็นการแก้ปัญหาที่ตรงจุด

• องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและภาคประชาชนประสานความร่วมมือ ทั้งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาไชยราชและประชาชนผู้ใช้น้ำในพื้นที่ต่างรับรู้และเข้าใจถึงประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการนี้ จึงให้ความสำคัญและมีส่วนร่วมกับทุกกิจกรรมของโครงการฯ ทำให้โครงการฯดำเนินงานได้ตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้



แผนที่โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองชังกะนาว

