

“ ชูชีวิตบึงสีไฟ ...มอบให้ชาวพิจิตร ”

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงสีไฟ

ตำบลท่าหลวง ตำบลคลองคะเชนทร์ ตำบลโรงช้างและตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

ประเภทโครงการ



01 นโยบาย /
แผนแม่บท - แผนปฏิบัติการ /
กำหนดหลักเกณฑ์ - มาตรการ



02 พัฒนาแหล่งน้ำ



03 อนุรักษ์ ฟื้นฟู
แหล่งน้ำสาธารณะ



04 การมีส่วนร่วมและ
การใช้ประโยชน์



05 การพยากรณ์
เตือนภัย

ความสอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ / แผนแม่บท 20 ปี





แนวคิดในการแก้ไขปัญหา

กรมทรัพยากรน้ำ เป็นหน่วยงานหนึ่งที่มีส่วนสำคัญในการดำเนินงานโครงการบริหารจัดการและพัฒนาพื้นที่ชุ่มน้ำบึงสีไฟ ประจำปีงบประมาณ 2552-2556 ของจังหวัดพิจิตร ซึ่งกรมทรัพยากรน้ำรับผิดชอบดำเนินการ ดังนี้

1. ขุดลอกพร้อมจัดทำระบบ ไบโอสเวด หรือรองรับน้ำที่เพิ่มขึ้นนานไปตามถนนริมแหล่งน้ำเพื่อเป็น ที่สำหรับดักตะกอน โดยมีการปลูกพืชปกคลุมแนวตลิ่ง ซึ่งเป็นพืชท้องถิ่นสามารถขึ้นได้ง่ายและไม่รบกวนสภาพนิเวศของพื้นที่ แบ่งเป็น ไม้หญ้า ไม้ไผ่ บัวสาย บัวแดง สันตะวาใบพาย และไม้ชายน้ำ ได้แก่ กกธูป กกสามเหลี่ยม แห้วทรงกระเทียม พืชเหล่านี้จะดูดซับสารต่างๆ ช่วยลดมลภาวะในน้ำได้ก่อนที่น้ำจะไหลลงไปยังบึงสีไฟ และป้องกันการรบกวนสิ่งมีชีวิตในบึงอีกด้วย
2. ขุดลอกร่องน้ำลึกแนวขนานสะพานและก่อสร้างสะพานไม้ เพื่อเพิ่มพื้นที่ในการกักเก็บน้ำ เป็นร่องน้ำสำหรับพายเรือและเดินศึกษาธรรมชาติและระบบนิเวศวิทยาของแหล่งน้ำ
3. ก่อสร้างประตูระบายน้ำ เพื่อควบคุมการไหลของน้ำ การดำเนินงานทั้งหมดนี้สอดคล้องกับบทบาทหน้าที่ในการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ โดยอ้างอิงผลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นหลัก และได้ผ่านการทำประชาคมตจากทุกภาคส่วน รวมทั้งเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ



โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงสีไฟ

ที่ตั้ง : มีอาณาเขตติดต่อ 4 ตำบลคือ ตำบลท่าหลวง ตำบลคลองคะเชนทร์ ตำบลโรงช้าง และตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร เป็นแหล่งน้ำขนาดใหญ่ของประเทศไทย และเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติตามเกณฑ์ของอนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับประเทศ โดยเฉพาะเป็นแหล่งอาศัยและแพร่พันธุ์ของนกน้ำและสัตว์น้ำจำนวนมาก มีพื้นที่ 5,390.6 ไร่

พื้นที่รับผิดชอบก่อสร้าง : ประมาณ 700 ไร่ ตัดริมถนนรอบบึง อยู่ทางทิศใต้ของบึง

ความจุ : ความจุเก็บกักน้ำเพิ่มขึ้น 558,500 ลบ.ม.

ปัจจัยความสำเร็จ

- เข้าใจ เข้าถึงและพัฒนา สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศ ภูมิสังคม การนำหลักการเข้าใจ เข้าถึงและพัฒนามาใช้ให้สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศ ภูมิสังคมและหลักวิชาการ โดยไม่กระทบกับสิ่งแวดล้อม เป็นต้นแบบการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- กรอบการดำเนินงานที่ชัดเจน การที่กรมทรัพยากรน้ำ ได้ว่าจ้างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงสีไฟ รวมทั้งสำรวจและออกแบบรายละเอียดของโครงการ ทำให้การดำเนินโครงการมีขั้นตอนที่รวดเร็วมากขึ้น
- การมีส่วนร่วมของคนพิชิต เนื่องจากมีการประชาสัมพันธ์โครงการและเปิดช่องทางให้ประชาชนได้แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ โครงการนี้จึงได้รับความสนใจทั้งจากหน่วยงานราชการ ภาคเอกชนและภาคประชาชน ได้รับเสียงสนับสนุนเป็นอย่างมาก

ความสำเร็จ

- ต้นแบบการพัฒนาแหล่งน้ำตามหลักเกณฑ์และมาตรการเพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติขนาดใหญ่ (พื้นที่ชุ่มน้ำระดับนานาชาติ)
- ประชาชนได้รับผลประโยชน์ในการอุปโภค บริโภคและการเกษตร 250 ครัวเรือน
- เพื่อปรับปรุงฟื้นฟูบึงและเพิ่มศักยภาพในการเก็บกักน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง
- คำนึงความสมบูรณ์ตามธรรมชาติ
- เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ด้านระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อม เป็นสถานที่ท่องเที่ยวตามธรรมชาติ
- ชาวพิชิตก่อตั้งเพจ “คนพิชิตคืนชีวิตให้บึงสีไฟ” เพื่อกระตุ้นจิตสำนึกของคนในพื้นที่และร่วมกันพัฒนาแหล่งน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด

ที่มา : www.thisismick.com



แผนที่โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบึงสีไฟ

