

โครงการพัฒนาแหล่งน้ำชุมชน

หลักการและเหตุผล

การจัดทำโครงการพัฒนาแหล่งน้ำชุมชนเป็นการจัดทำโครงการในลักษณะของการบูรณาการ การบริหารจัดการทรัพยากรดินและน้ำ โดยคำนึงถึงการบริหารจัดการด้านอุปสงค์ของการใช้น้ำ และการบริหารจัดการด้านอุปทาน ซึ่งประกอบด้วยการจัดการน้ำต้นทุน การจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ การ จัดระบบการปลูกพืช วิธีการปลูกพืช และพืชที่ปลูกเป็นองค์ประกอบสำคัญอย่างหนึ่งของโครงการพัฒนา แหล่งน้ำชุมชน ในการพิจารณาจัดทำโครงการพัฒนาแหล่งน้ำชุมชนแต่ละแห่งนั้น ควรต้องมีการกำหนดไว้ แต่แรกเริ่มว่าในเขตพื้นที่ที่ต้องการปลูกพืชประเภทใดจึงจะเหมาะสมกับคุณภาพดิน จะปลูกพืชแต่ละชนิดใน เนื้อที่จำนวนเท่าใด ในช่วงเวลาใด เหล่านี้เป็นต้น เพื่อจะได้ประกอบการพิจารณาว่าโครงการพัฒนาแหล่ง น้ำชุมชน ที่กำหนดจะก่อสร้างขึ้นนั้นมี ความต้องการน้ำจำนวนเท่าใด ในเวลาต่าง ๆ รวมทั้งเพื่อเป็นข้อมูล ในการออกแบบแหล่งน้ำต้นทุนของโครงการ และระบบแจกจ่ายน้ำในไร่นาให้เหมาะสมอีกด้วย

วัตถุประสงค์

เป็นต้นแบบการบริหารแบบบูรณาการที่ดี ประกอบด้วยจัดการน้ำท่า การจัดการดินและการ จัดการพืช เพื่อการเกษตรอย่างครบวงจร

เป็นการเพิ่มอาชีพเสริมให้กับเกษตรกรหลังจากฤดูทำนา

เป็นการเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกรในโครงการ ทำให้เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

แผนการดำเนินงาน

๑. ศึกษาความเหมาะสมของดิน น้ำ พืช สภาพภูมิประเทศ และสภาพภูมิอากาศ รวมทั้งแผนการ ใช้ที่ดินระดับตำบล

๒. จัดทำแผนการพัฒนาที่ดินเพื่อการเกษตร (ตามแนวทางการจัดทำเขตพัฒนาที่ดิน) ซึ่ง ประกอบด้วย แผนการปรับปรุงบำรุงดิน แผนการปรับปรุงดินตามปัญหาสภาพพื้นที่ แผนการก่อสร้างระบบ อนุรักษ์ดินและน้ำ ด้านมาตรการสิ่งก่อสร้างและมาตรการด้านพืชในพื้นที่ ควบคู่กับการพัฒนาแหล่งน้ำ และระบบส่งน้ำ

๓. จัดทำระบบการปลูกพืช โดยกำหนดระยะเวลา ชนิด และพันธุ์พืชให้เหมาะสมสอดคล้องกับ ศักยภาพของดินและสภาพภูมิอากาศ

๔. การฝึกอบรมและจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ กลุ่มปรับปรุงบำรุงดิน ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ทดแทน สารเคมีทางการเกษตร



