

การพัฒนาน้ำบาดาล เพื่อการเกษตร

ประเทศไทยประสบกับปัญหาเรื่องน้ำทุกภูมิภาคของประเทศ เนื่องจากความต้องการน้ำเพื่อทำกิจกรรมต่างๆ เพิ่มขึ้น ประกอบกับปัญหากลังฝนทิ้งช่วง การขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร ทำให้บางพื้นที่ไม่สามารถกระจายน้ำได้อย่างทั่วถึง หรือขาดการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ โดยเฉพาะพื้นที่นอกเขตชลประทาน



กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้นำพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมาใช้เป็นหลักปฏิบัติในการจัดการแก้ปัญหาขาดแคลนน้ำ เพื่อจัดหาน้ำให้มีใช้อย่างเพียงพอและสามารถแก้ไขปัญหากลังฝนทิ้งช่วง การพัฒนาน้ำบาดาลขึ้นมาใช้เพื่อทำการเกษตรในช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วง ทำให้เกิดความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ โดยเปิดโอกาสให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและกลุ่มเกษตรกรเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล



การดำเนินโครงการน้ำบาดาล เพื่อการเกษตร

พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลที่เหมาะสมเพื่อการเกษตรตามหลักวิชาการด้านอุทกธรณีวิทยา เพื่อให้ได้รูปแบบการใช้น้ำบาดาลเพื่อการเกษตรที่เหมาะสมกับศักยภาพน้ำบาดาล การออกแบบทางด้านวิศวกรรมที่เหมาะสมกับชนิดของพืช เกิดความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมจากชุมชนท้องถิ่นในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลแบบยั่งยืน



ขั้นตอนการดำเนินงานพัฒนา น้ำบาดาลเพื่อการเกษตร



รูปแบบน้ำบาดาล เพื่อการเกษตร

รูปแบบการกระจายน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง

