โครงการนำร่องการศึกษาการพัฒนา ้ น้ำบาดาลเพื่อการเกษตร



กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์ของงานวิจัย

ประเทศไทยประสบกับปัญหาเรื่องน้ำในเกือบทุกภาคของประเทศเป็นเพราะการ เพิ่มขึ้นของประชากร การขยายตัวทางเสรษฐกิจและชุมชนเมือง การใช้ประโยชน์ที่ดิน การบุกรุก ทำลายป่าต้นน้ำลำธาร ทำให้เกิดปัญหาภัยแล้งฝนทิ้งช่วง ความต้องการน้ำเพื่อทำกิจกรรมต่างๆ เพิ่ม ่สูงขึ้น ส่งผลกระทบให้ประเทศไทยต้องประสบกับปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรกรรม ทำให้ ประชาชนต้องอพยพไปทำงานในเมืองหลวงจำนวนมาก เพื่อเป็นการสร้างงานในภาคเกษตรกรรม ให้ประชาชนหันกลับมาทำการเกษตรให้มากขึ้นเป็น การหลีกเลี่ยงการอพยพของประชาชนเข้าเมือง หลวง รัฐบาลควรสนับสนุนให้ความช่วยเหลือจัดหาแหล่งน้ำ เพื่อทำการเกษตร เพื่อให้ประชาชน พึ่งพาตนเองสามารถใช้ชีวิตแบบเศรษฐกิจพอเพียงได้

วิธีดำเนินงานวิจัย

คำเนินงานโดย สำนักพัฒนาน้ำบาดาล สำนักสำรวจและ ประเมินศักยภาพน้ำบาดาล และสำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 1-12

ผลศึกษาของงานวิจัย

ชุมชนเป้าหมายได้รับการสนับสนุนในการจัดหาแหล่งน้ำเพื่อใช้ในการเกษตรจำนวน 12 แห่ง

ความสำเร็จของการจัดตั้งกลุ่มเกษตรกรเพื่อการบริหารจัดการระบบน้ำบาดาลเพื่อการเกษตร อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

ความคุ้มค่าของการจัดทำ โครงการ เกษตรกรสามารถขยายพื้นที่ทำ การเกษตรและ ทำการเพาะปลูกได้ในช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วง

ประชาชนในกลุ่มเป้าหมายมีความพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ 80