

แสง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำบาดาล

การตรวจวัดคุณภาพการใช้น้ำบาดาล



SWEDISHS

ยึดหลักสามในชุมชนร่วม

ในถาดการเกษตรให้เหมาะสม มีสมดุลและ แม้จะเป็นช่วงฤดูแล้ง ฝนทิ้งช่วง

๒๒๖

ปัจจุบันประเทศไทยกำลังประสบกับปัญหาขาดแคลนน้ำในทุกภูมิภาคของประเทศ เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของประชากร การขยายตัวทางเศรษฐกิจและชุมชน การใช้ประโยชน์จากที่ดิน การบุกรุกทำลายป่าต้นน้ำลำธาร ความต้องการใช้น้ำเพื่อทำกิจกรรมต่าง ๆ เพิ่มขึ้น ประกอบกับขาดการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบหลายพื้นที่ ในภาคการเกษตรที่มีชลประทานแล้ว แต่ไม่สามารถกระจายน้ำได้อย่างทั่วถึง ต้องอาศัยน้ำฝนเพื่อทำการเกษตร ซึ่งไม่เพียงพอกับความต้องการใช้น้ำของภาคเกษตรกรรม

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จึงได้เร่งขยายผลการดำเนินงานโครงการ “น้ำบาดาลเพื่อการเกษตร” ภายใต้ชื่อโครงการ พัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำบาดาล



ในภาคการเกษตรที่เหมาะสม มีสมดุลและเกิดประโยชน์สูงสุดเพื่อให้มีน้ำบาดาลเป็นแหล่งน้ำทางเลือกที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืนโดยเฉพาะในพื้นที่ประสบภัยแล้งค่าใช้จ่าย 1 พื้นที่ (500 ไร่) ใช้เงินประมาณ 15.6 ล้านบาท รวมวงเงินงบประมาณทั้งหมดสำหรับดำเนินการใน 31 พื้นที่ทั่วประเทศจำนวน 484 ล้านบาทโดยตั้งเป้าให้เกษตรกรกว่า 2,000 ครัวเรือน บนพื้นที่ 15,500 ไร่ มีแหล่งน้ำเพียงพอต่อการเพาะปลูกตลอดทั้งปี สามารถเพิ่มรายได้แก่ครอบครัวและชุมชน

แม้จะเป็นช่วงฤดูแล้ง ฝนทิ้งช่วง

สำหรับรูปแบบการจัดหาแหล่งน้ำบาดาลที่เหมาะสมเพื่อการเกษตรตามหลักวิชาการ จะคำนึงถึงศักยภาพของแหล่งน้ำต่าง ๆ ในพื้นที่ การออกแบบทางวิศวกรรม ความเหมาะสมกับชนิดของพืชที่เพาะปลูก และความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ สามารถเป็นต้นแบบของการมีส่วนร่วมจากชุมชนท้องถิ่นในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลอย่างยั่งยืน

เมื่อเร็ว ๆ นี้ นายวิเชษฐ์ เกษมทองศรี รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ



สิ่งแวดล้อม เดินทางไปยังจังหวัดราชบุรี เพื่อตรวจเยี่ยมการปฏิบัติงานด้านทรัพยากรธรรมชาติ จอมบึง และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ โอกาสนี้ ได้เดินทางไปของสำนักงานปกาชัญ หมู่ 6 ตำบลแก้มอัน อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี เพื่อติดตามการดำเนินงานโครงการน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง และพบปะข้าราชการ เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประชาชน และเกษตรกรในพื้นที่กว่า 200 คน

การดำเนินงานโครงการน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรในพื้นที่ประสบภัยแล้งในพื้นที่บ้านลำปะ



อยู่ระหว่างดำเนินการ

ด้าน นายสุพจน์ เจริญสวัสดิพงษ์ อธิบดี กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กล่าวถึงที่มาของการ ดำเนินโครงการนี้ว่า สืบเนื่องจากประเทศไทยมี พื้นที่เกษตรกรรมกว่า 132 ล้านไร่ เป็นพื้นที่

กำหนดรูปแบบการพัฒนาใช้น้ำบาดาลเพื่อ การเกษตรให้เหมาะสม กับพื้นที่ในปี 2555 สามารถบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำ ช่วย เพิ่มผลผลิตทางการเกษตรและรายได้ของ เกษตรกรทำให้มีคุณภาพชีวิตดีขึ้น ต่อมาในปี



2556 รัฐบาลได้อนุมัติงบประมาณ 483 ล้านบาท ให้ ดำเนินโครงการน้ำบาดาลเพื่อ การเกษตรในพื้นที่ประสบภัย แล้ง จำนวน 31 พื้นที่ ประกอบ ด้วยจังหวัดลำพูน แพร่ กำแพงเพชร อุตรดิตถ์ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคามหนองบัวลำภู เลย นครราชสีมา ชัยภูมิ สุรินทร์

เกษตรกรรมที่อยู่ในเขตชลประทานเพียง 37 ล้านไร่ ที่เหลือเป็นพื้นที่เกษตรกรรมนอกเขตชลประทานหรือเกษตรน้ำฝนประมาณ 95 ล้านไร่ ส่วนใหญ่จะประสบปัญหาขาดแคลนน้ำ เนื่องจากภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ทำให้ผลผลิตทางเกษตรเสียหาย เกษตรกรสูญเสียรายได้ จากสภาพปัญหาดังกล่าว กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้สำรวจพื้นที่นอกเขตชลประทาน พบว่า มีพื้นที่ทางการเกษตรที่มีศักยภาพน้ำบาดาลสูงประมาณ 28 ล้านไร่ และได้ดำเนินโครงการนำร่องการศึกษาการพัฒนาใช้น้ำบาดาลเพื่อการเกษตรจำนวน 12 พื้นที่ทั่วประเทศ ด้วยงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล เพื่อศึกษาและ

บุรีรัมย์ นครพนม มุกดาหาร สกลนคร หนองคาย อุดรธานี บึงกาฬ อุบลราชธานี ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ สระแก้ว สุพรรณบุรี ลพบุรี ราชนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร และ จังหวัดพัทลุง โดยมีบ้านหนองปากซอ หมู่ 6 ตำบลแก้มอัน อำเภอบึง จังหวัดราชบุรี เป็นหนึ่งในพื้นที่ดำเนินการ

น้ำ เป็นสิ่งสำคัญที่เราทุกคนจะต้องช่วยกันรักษาไว้ และต้องใช้อย่างประหยัด ไม่อย่างนั้นในอนาคต น้ำ จะหมดไปจากโลกแน่นอน

เพื่อ หนองปากซอ หมู่ 6 ตำบลแก้มอัน อำเภอบึง จังหวัดราชบุรี อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 ราชบุรี ครอบคลุมพื้นที่กว่า 592 ไร่ มีเกษตรกรเข้าร่วมโครงการจำนวน 122 คน แบ่งเป็น 5 กลุ่ม โดยพื้นที่ยึดกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนเป็นสำคัญในการร่วมจัดตั้งกลุ่ม กำหนดกติกา และเงื่อนไข ในการบริหารจัดการ การจัดตั้งกองทุน การวางแผนการใช้น้ำบาดาล ทั้งนี้ ผลผลิตในพื้นที่ส่วนใหญ่คือ มะม่วง กระเทียม มันสำปะหลัง อ้อย และผักสวนครัว ขณะนี้โครงการ