

ต้นแบบ สร้างดินดี น้ำสมบูรณ์ ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง

กรมพัฒนาที่ดิน จัดตั้งโครงการหมอดินอาสาขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2538 และคัดเลือกเกษตรกรที่มีความโดดเด่นและมีจิตอาสาเข้ามาทำงานร่วมกับกรมพัฒนาที่ดิน ในการแก้ปัญหาและพัฒนาทรัพยากรที่ดินอย่างรวดเร็วและทั่วถึง โดยทำหน้าที่เป็นตัวแทนกรมพัฒนาที่ดินในการเผยแพร่ข่าวสาร ถ่ายทอดความรู้ด้านการปรับปรุงบำรุงดิน การอนุรักษ์ดินและน้ำ และการบริหารจัดการดินที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ปัจจุบัน มีหมอดินอาสาอยู่ทั่วประเทศ 77,741 คน (ข้อมูล ณ วันที่ 5 กันยายน 2566) ซึ่งได้รับการพัฒนาศักยภาพอย่างต่อเนื่อง จนมีชื่อเสียงเป็นที่รู้จักทั้งในและต่างประเทศ



ตัวอย่างหมอดินต้นแบบที่ประสบความสำเร็จ

หมอดินสร้างดินดี น้ำสมบูรณ์ นายคำธีร์ หงษ์คำ

หมอดินอาสาประจำหมู่บ้านบึงกระจับ
ตำบลบึงกระจับ อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์
เกษตรกรดีเด่นแห่งชาติ
สาขาการพัฒนาที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ประจำปี 2566



5 แนวคิด การทำเกษตรเพื่อสร้างดินดี น้ำสมบูรณ์ ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง

1) สร้างดินดี วิถี พด. หมอดินคำธีร์มีพื้นที่ทำการเกษตร 19 ไร่ ประกอบด้วย 2 ชุดดิน ได้แก่ กลุ่มชุดดินที่ 54 ชุดดินชัยบาดาล (Cd) เป็นดินลิกปานกลาง เนื้อดินเป็นดินเหนียว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง ปัญหาคือเป็นดินดอนไม่เหมาะสมกับการปลูกข้าว เมื่อดินแห้งจะแตกกระแหงเป็นร่องลึก และกลุ่มชุดดินที่ 48 ชุดดินแก่งคอย (Kak) เป็นดินต้น เนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนกรวด ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง ปัญหาคือดินตื้น ต้องลงทุนสูง



เพื่อชุดหลุมปลูกไม้ผล และขาดแคลนน้ำในฤดูแล้งอย่างรุนแรง หมอดินคำธีร์ได้นำความรู้จากกรมพัฒนาที่ดินมาปรับปรุงบำรุงดิน อาทิ ปลูกปอเทืองก่อนการปลูกข้าว ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ มูลจิ้งหรีด ผลิตปุ๋ยหมักด้วยสารเร่งซุเปอร์ พด. 1 ใช้ในแปลงไม้ผล เพื่อเพิ่มธาตุอาหาร ปริมาณอินทรีย์วัตถุ และปรับปรุงสมบัติทางกายภาพของดิน ผลิตน้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งซุเปอร์ พด. 2 จากวัสดุเหลือใช้ในแปลงเพาะปลูก



ชุดองค์ความรู้วิชาการวันดินโลก 2566 เรื่อง “ดินดี น้ำสมบูรณ์ เกื้อกูลชีวิต”
กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

