



จากดินเสื่อมโทรม สู่วัสดุผลิตอาหารปลอดภัย กรมพัฒนาที่ดินพลิกฟื้นฟาร์มตัวอย่างฯ หนองลาด ต้นแบบการพัฒนาที่ดินสู่เกษตรยั่งยืน

จากพื้นที่ดินเสื่อมโทรมที่เคยประสบปัญหาด้านการเพาะปลูก ปัจจุบันโครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริ (หนองลาด) ตำบลท่าข้าม อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสิงห์บุรี ได้รับการพัฒนาให้เป็นแหล่งผลิตอาหารปลอดภัย และแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรที่สร้างรายได้ให้กับชุมชน สะท้อนให้เห็นว่าการฟื้นฟูดินอย่างถูกวิธีสามารถยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรได้อย่างเป็นรูปธรรม

นางสาวสุมิตรา วัฒนา อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน เผยว่า กรมพัฒนาที่ดิน โดยสถานีพัฒนาที่ดินสิงห์บุรี ได้ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ภายในโครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริ (หนองลาด) อย่างต่อเนื่อง โดยนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินมาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เพื่อแก้ไขปัญหาดินเสื่อมโทรมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทางการเกษตร ทั้งการผลิตปุ๋ยหมักจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรด้วยสารเร่งซูเปอร์ พด.1 การผลิตน้ำหมักชีวภาพด้วยสารเร่งซูเปอร์ พด.2 การปลูกพืชปุ๋ยสดเพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน เช่น ปอเทือง แล้วไถกลบ รวมถึงการตรวจวิเคราะห์ดิน เพื่อให้เกษตรกรสามารถวางแผนการใช้ปุ๋ยและการจัดการดินได้อย่างเหมาะสม ผลจากการดำเนินงานทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์มากขึ้น สามารถปลูกพืชผัก ไม้ผลและพืชการเกษตรได้ภายในโครงการฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยลดการใช้สารเคมี ลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตที่มีคุณภาพและปลอดภัยต่อผู้บริโภค นอกจากนี้ ยังพัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้ที่สำคัญในการส่งเสริมการเกษตรตามแนวพระราชดำริ โดยบูรณาการความร่วมมือจากหลายหน่วยงานซึ่งเปิดโอกาสให้เกษตรกรและประชาชนเข้ามาศึกษาและนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ได้จริง เพื่อช่วยเสริมความเข้มแข็งให้กับชุมชน ทั้งในด้านอาชีพ ความมั่นคงทางอาหาร และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน

นายรุ่งเรือง ไชยมงคล ผู้จัดการโครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริ (หนองลาด) กล่าวว่า จากพื้นที่ดินเสื่อมโทรมในอดีต ปัจจุบันได้พัฒนาเป็นแปลงเกษตรที่สามารถสร้างผลผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดินมีความอุดมสมบูรณ์เหมาะสำหรับการเพาะปลูกพืชผัก ไม้ผล และนาข้าว ส่งผลให้ผลผลิตภายในฟาร์มตัวอย่างฯ มีความปลอดภัย สร้างรายได้หมุนเวียนให้แก่เกษตรกรและชุมชน

ความสำเร็จของโครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริ (หนองลาด) จังหวัดสิงห์บุรี แสดงให้เห็นถึงการบริหารจัดการดินอย่างเหมาะสมเป็นแนวทางที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริง ไม่ว่าจะเป็นการผลิตปุ๋ยหมัก การใช้วัสดุอินทรีย์ การปลูกพืชปุ๋ยสด หรือการตรวจวิเคราะห์ดิน ซึ่งล้วนเป็นวิธีการที่ช่วยฟื้นฟูทรัพยากรดิน ควบคู่ไปกับการสร้างความมั่นคงทางอาหารและการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนให้เติบโตอย่างยั่งยืน

ข้อมูลจาก : กลุ่มประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ กองแผนงาน
และสถานีพัฒนาที่ดินสิงห์บุรี กรมพัฒนาที่ดิน
สิงหาคม 2569