

หลักสูตร LAB Smart ปลอดภัย มั่นใจ ได้มาตรฐาน

นางสาวกานต์มณี จันท์ขาว นักวิชาการเกษตรชำนาญการ กองเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน

ที่มา: หลักสูตร LAB Smart ปลอดภัย มั่นใจ ได้มาตรฐาน โดย สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน วันที่ 22 พฤษภาคม 2568 ณ สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน

เนื่องในวันสถาปนากรมพัฒนาที่ดิน ครบรอบ 62 ปี กรมพัฒนาที่ดินได้จัดนิทรรศการวิชาการในหัวข้อ “ดินนำ น้ำตาม สู่ความยั่งยืนเกษตรไทย” โดยสำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดินได้จัดนิทรรศการเกี่ยวกับความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ ซึ่งผ่านการรับรองห้องปฏิบัติการมาตรฐานสากล ได้แก่

1. ISO/IEC 17025 : มาตรฐานห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ

สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดินได้ผ่านการตรวจประเมินได้รับการรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์บริการตั้งแต่ ปี 2557 ปัจจุบันได้ขยายขอบเขตการรับรองเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพของห้องปฏิบัติการ ตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025 : 2017 เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในความถูกต้องของผลวิเคราะห์ และยกระดับคุณภาพงานวิเคราะห์ โดยมีขอบข่ายที่ผ่านการรับรองมาตรฐานดังนี้

1.1 ดิน

1.1.1 ความเป็นกรด-ด่าง

1.1.2 ค่าการนำไฟฟ้า

1.1.3 ความหนาแน่นรวม

1.1.4 อินทรีย์คาร์บอน

1.1.5 คาร์บอนทั้งหมด

1.1.6 พรอท

1.2 ปุ๋ยอินทรีย์

1.2.1 พรอท

2. Lab Safety มาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติงานวิจัย ผ่านการตรวจประเมินและได้รับการรับรองให้เป็นห้องปฏิบัติการปลอดภัยระดับต้นแบบ ตั้งแต่ ปี 2567 โดยสำนักงานวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยหัวข้อที่ผ่านการรับรองดังนี้

2.1 มีระบบการจัดการสารเคมีและของเสีย

2.2 มีมาตรการด้านความปลอดภัยในการทำงาน

และป้องกันอุบัติเหตุ

2.3 รองรับการบังคับใช้กฎหมายด้านความปลอดภัย

ภายใต้เงื่อนไขการรับทุนวิจัยของสำนักงานวิจัยแห่งชาติ (วช.)

