

ข่าวจาก หนังสือพิมพ์ แนวหน้า
ฉบับวันอังคารที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ.2565

คอลัมน์ หน้ามองฟ้า เท้าเหยียดดิน : เปิดงานวิจัยกรมวิชาการฯ (1)



2559-2564 มีผลงานวิจัยเด่นดังนี้

แผนงานวิจัยพัฒนาและทดสอบเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชของกรมวิชาการเกษตร โดยการสนับสนุนของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) และสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ระยะดำเนินการวิจัยปี

ภาคเหนือตอนบน...เทคโนโลยีเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วเขียว ถั่วลิสง กระเทียม ถั่วเหลือง และลำไย ภาคเหนือตอนล่าง...เทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยที่ถูกต้องในข้าวโพด มะม่วง ลองกอง และทุเรียน

ภาคตะวันออก...เทคโนโลยีเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไม้ผลคุณภาพเพื่อการส่งออก การผลิตลองกอง วัสดุห่อผลกล้วยไข่ การป้องกันกำจัดเพลี้ยแป้งในมะม่วง การผลิตลำไยคุณภาพ การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินในทุเรียน มังคุด เงาะ สับปะรด และการป้องกันกำจัดโรครากเน่าโคนเน่าของทุเรียน

ภาคกลางและภาคตะวันตก...เทคโนโลยีเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไม้ผล เช่น การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ทดแทนปุ๋ยเคมีในกล้วยหอมเพื่อการส่งออก การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินในทุเรียนพันธุ์ก้านยาว ส้มโอพันธุ์ขาวแตงกวา พันธุ์ทองดี การแก้ปัญหาโรคลำต้นไหม้ในการผลิตหน่อไม้ฝรั่ง

การป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสานในกระเจี๊ยบเขียว การลดสารไนเตรทในผลผลิตผักสดแบบไม่ใช้ดิน วัสดุปลูกที่เหมาะสมในการผลิตกะเพราและมะเขือเทศราชินีแบบไม่ใช้ดิน เทคโนโลยีล้างผลผลิตของโรงคัดบรรจุพืชผักและคัดบรรจุมาตรฐานจีเอ็มพี การลดปริมาณสารเคมีผลิตค่น้ำ โดยเทคโนโลยีควบคุมแมลงศัตรูแบบผสมผสาน

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน...เทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในระบบการปลูกพืช พริก ถั่วลิสง มะม่วง มันสำปะหลัง มะเขือเทศ ข้าวโพดฝักสด มะเมาะ และคราม

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง...เทคโนโลยีเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชหลังนาโดยแหล่งน้ำระบบเกษตรทฤษฎีใหม่ การใช้ปุ๋ยชีวภาพ PGPR-3 ร่วมกับใส่ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพผลิตอ้อย การใช้ปุ๋ยร่วมกับเครื่องหยอดปุ๋ย การจัดการปุ๋ยมะพร้าว น้ำหอมในพื้นที่ดินเค็ม การผลิตทับทิมเพื่อการค้าในพื้นที่ดินเค็ม