



ฉบับที่ 52 เอกสาร AG-ALL-2562-007

เกษตรกรยุคใหม่ใช้ KAS application

ปัจจุบันเทคโนโลยีมีการพัฒนาไปอย่างรวดเร็ว มีการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีต่างๆ เข้ามาประยุกต์ในหลายๆศาสตร์ ที่สำคัญอีกอย่างหนึ่ง คงหนีไม่พ้นศาสตร์แห่งการเกษตร ศาสตร์ที่จะทำให้เกิดความอยู่ดีกินดีของคนในชาตินั่นเอง



วันนี้ ทางสยามคูโบต้าฯ มีโอกาสได้สัมภาษณ์เกษตรกรแนวคิดก้าวหน้าใน อ.แม่จัน จ.เชียงราย คุณพัชรินทร์ ต๊ะต่องใจ เจ้าของไร่สุภาวิตา ถือเป็นเกษตรกรยุคใหม่ที่เปิดใจในการนำเทคโนโลยีมาใช้ ในการปลูกข้าวในพื้นที่กว่า 48 ไร่ เริ่มต้นสนใจการใช้งาน KAS application มาจากการแนะนำของทีม KAS ที่เข้าไปส่งเสริมการเพาะปลูกกับเกษตรกรในพื้นที่ อีกทั้งเกษตรกรยังเป็นสมาชิกกลุ่มของนาแปลงใหญ่ ในจังหวัดเชียงรายซึ่งมีเกษตรกรในกลุ่มกว่า 80 ครัวเรือน โดยทางกลุ่มได้มีการส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตสินค้าให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน GAP รวมถึง

การลดต้นทุน และการเพิ่มผลผลิต ในรูปแบบของการรวมกลุ่มแบบแปลงใหญ่ โดยมีเป้าหมายระดับไปสู่การผลิตข้าวอินทรีย์อีกด้วย เกษตรกรจึงมีความสนใจที่จะวางแผนการเพาะปลูกอย่างเหมาะสม รวมถึงตัวเกษตรกรเองมีการจัดบันทึกการปฏิบัติงานในการเพาะปลูกอยู่เสมอ ซึ่งช่วยให้ง่ายต่อการจดจำและสามารถนำไปใช้ได้ทันที KAS application ถือเป็นเครื่องมือใหม่ ที่ตอบโจทย์การใช้งานให้กับเกษตรกรได้อย่างแท้จริง

เกษตรกรเริ่มต้นใช้งาน application เมื่อเดือนกรกฎาคมที่ผ่านมา เพื่อวางแผนการเพาะปลูกทั้งหมด 8 แปลง โดยปลูกข้าวเป็นหลัก ข้าวที่ปลูกเป็นหลักคือ กข6 กข15 ข้าวไรซ์เบอร์รี่ และพันธุ์พื้นเมือง เช่นหอมแม่จันทร์ เนื่องจากเป็นพันธุ์แนะนำในพื้นที่ดังกล่าว มีการเพาะปลูกปีละ 2 ครั้ง ทั้งนาปีและนาปรัง จากการเพาะปลูกนาปีจบฤดูกาลแล้วมีการปลูกถั่วและปอเทืองเป็นปุ๋ยพืชสดเพื่อไถกลบบำรุงดิน ตามวิธีการแนะนำแบบ KAS อีกด้วย

KAS ถือเป็นเป็นเครื่องมือในการทำกรเกษตรที่เป็นตัวช่วยสำหรับเกษตรกรเป็นอย่างมาก ช่วยให้การทํางานมีประสิทธิภาพอย่างสูงสุด นอกจากนี้ยังสามารถเรียนรู้วิธีการเพาะปลูกตามวิธีการ KAS ที่ทางสยามคูโบต้าแนะนำ และยังสามารถปรับเปลี่ยนขั้นตอนในปฏิทินการเพาะปลูกที่เหมาะสมตามพื้นที่ของตนเอง ที่สำคัญเดิมเกษตรกรมีการบันทึกข้อมูลทำบัญชีรายรับ-รายจ่ายด้วยการจดบันทึกใส่สมุด ปัจจุบันมีการบันทึกข้อมูลผ่าน applications สามารถทำให้เกษตรกรทํางานได้ง่ายขึ้น และยังสามารถดึงรายงานสรุปได้จากแอปพลิเคชัน ที่แสดงภาพรวมของการเพาะปลูก เช่น วันที่เริ่มเพาะปลูกถึงวันสิ้นสุดการเพาะปลูก สรุปขั้นตอนปฏิทินเพาะปลูกทั้งหมด สรุปรายรับ รายจ่ายที่เกิดขึ้น และสรุปผลผลิตที่ได้

จากการเพาะปลูก เพื่อให้เกษตรกรสามารถนำรายงานสรุปไปพัฒนาการเกษตรของตนเองให้เกิดประสิทธิภาพ และประสิทธิผลอย่างดีที่สุด



KAS ยังเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลด้านการเกษตร องค์ความรู้ที่เป็นประโยชน์ เพื่อพัฒนาภาคการเกษตรไทยสู่ยุคดิจิทัล เพื่อก้าวสู่ เกษตร 4.0 ให้เกษตรกรมั่นคง ภาคการเกษตรมั่งคั่ง สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ภายใต้แนวคิด Thailand 4.0 เต็มประสิทธิภาพอย่างแท้จริง
ที่มา: สยามคูโบต้า