

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

ฉบับวันพุธที่ 5 สิงหาคม พ.ศ.2563

คอลัมน์ หน้ามองฟ้า เท้าเหยงดิน : นาเจอแล้ง...รอดด้วยผัก

จากการลงพื้นที่ ต.พักทัน อ.บางระจัน จ.สิงห์บุรี ของ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 7 จังหวัดชัยนาท (สศท.7) พบว่าปีนี้ชาวนาประสบปัญหาขาดแคลนน้ำในการเพาะปลูก นางเชิงเขาว์ เพ็ชรรัช เศรษฐกิจการเกษตรอาสา (ศกอ.) ได้ปรับเปลี่ยนพื้นที่ 3 ไร่ มาทำเป็นแปลงปลูกผักปลอดสารพิษ โดยใช้สารชีวภาพในแบบปลูกผักหมุนเวียนสลับกันไป เน้นตามความต้องการของตลาด ปรากฏว่าสามารถสร้างรายได้อย่างต่อเนื่อง ทำกำไรได้ถึงปีละ 265,982 บาท

การปลูกผักในแต่ละรอบการผลิต ค่น้ำ มีต้นทุนไร่ละ 9,120 บาท ระยะเวลา 40 วัน ให้ผลผลิตไร่ละ 1,710 กก. หลังหักต้นทุนขายได้กำไรไร่ละ 25,080 บาท

กวางตุ้ง ต้นทุนการผลิตไร่ละ 9,500 บาท ระยะเวลา 40 วัน ให้ผลผลิตไร่ละ 1,330 กก. ขายได้กำไรไร่ละ 17,100 บาท

ถั่วฝักยาว มีต้นทุนเฉลี่ยไร่ละ 8,160 บาท ระยะเวลา 90 วัน ให้ผลผลิตไร่ละ 3,000 กก. ขายได้กำไรไร่ละ 66,840 บาท

ผักบุ้งจีน มีต้นทุนไร่ละ 1,800 บาท ระยะเวลา 20 วัน ให้ผลผลิตไร่ละ 960 กก. ขายได้กำไรไร่ละ 7,800 บาท

ผักกาดขาว มีต้นทุนไร่ละ 15,750 บาท ระยะเวลา 40 วัน ได้ผลผลิต 2,450 กก. ขายได้กำไรไร่ละ 33,250 บาท

บวบ มีต้นทุนไร่ละ 1,800 บาท ระยะเวลา 70 วัน ได้ผลผลิต 3,600 กก. ขายได้กำไรไร่ละ 34,200 บาท

กระเฉด มีต้นทุนไร่ละ 1,000 บาท ระยะเวลา 120 วัน ได้ผลผลิต ไร่ละ 1,200 กก. ได้ผลตอบแทนสุทธิไร่ละ 17,000 บาท

กระเจียบเขียว มีต้นทุนไร่ละ 5,000 บาท ระยะเวลา 90 วัน ได้ผลผลิตไร่ละ 1,200 กก. ขายได้กำไรไร่ละ 13,000 บาท

โดยผักที่ผลิตได้ร้อยละ 60 ส่งขายที่ตลาดเกษตรกรของจังหวัด ส่วนร้อยละ 40 ส่งขายให้กับ Tops Supermarket สัปดาห์ละ 4 ครั้ง

เกษตรกรที่สนใจข้อมูลพืชทางเลือกในพื้นที่ภาคกลาง สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม สศท.7 ได้ที่ 0-5640-5005-8 หรือ อีเมล zone7@oae.go.th หากสนใจข้อมูลการปลูกผักปลอดสารพิษ ขอรับคำปรึกษา นางเชิงเขาว์ ได้ที่ 08-9538-4361

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

ฉบับวันพุธที่ 5 สิงหาคม พ.ศ.2563

คูโบต้าฟาร์มครบวงจร ศูนย์เรียนรู้ไฮเทคแห่งแรกในอาเซียน



“เราตระหนักถึงความสำคัญของการลดต้นทุน เพิ่มผลผลิตการเกษตร โดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเป็นอย่างดี ปี 2561 จึงได้เนรมิตพื้นที่ 220 ไร่ ต.หนองอิรุณ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี ให้กลายเป็น คูโบต้าฟาร์ม ที่ไม่ใช่เพียงนำองค์ความรู้

การทำเกษตรครบวงจรที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของบริษัทมาประยุกต์ใช้กับไทยเท่านั้น แต่ยังเป็นความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ บริษัทพันธมิตร รวมถึงสถาบันการศึกษาต่างๆ นำงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับผู้สนใจ ทั้งพืชไร่ พืชสวน ประมง ปศุสัตว์ ซึ่งถือเป็นฟาร์มครบวงจรแห่งแรกในอาเซียน”

สมศักดิ์ มาอุทธรณ์ กรรมการรองผู้จัดการใหญ่อาวุโส สยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด บอกถึงที่มาของคูโบต้าฟาร์ม ศูนย์การเรียนรู้เกษตรสมัยใหม่ครบวงจร ให้ความรู้และเน้นการปฏิบัติจริงในการทำเกษตรเต็มรูปแบบแห่งแรก ของอาเซียน

ถือเป็นการต่อยอดจากองค์ความรู้ที่เป็นเอกลักษณ์ เฉพาะเรียกว่า KUBOTA (Agri) Solution (KAS) เป็นการเกษตรครบวงจรที่ใช้เทคนิคการเพาะปลูก ผลิตเทคโนโลยีและนวัตกรรมเครื่องจักรกลการเกษตรเข้าด้วยกัน พร้อมสร้างประสบการณ์จริงในการเพาะปลูกพืชด้วยวิธีการ



เกษตรสมัยใหม่ ภายใต้แนวคิด End to End Solutions ที่มีการออกแบบและติดตั้งระบบจัดการฟาร์มด้วย IoT (Internet of Things) มาใช้ในระบบบริหารจัดการเครื่องจักรกลการเกษตรทุกขั้นตอน มุ่งหวังให้เกษตรกรไทยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ให้ผลผลิตได้ตามเป้าหมายด้วยเกษตรแม่นยำ จากนั้นนำข้อมูลมาวิเคราะห์ วางแผนและออกแบบการบริหารจัดการ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด ขณะเดียวกันก็บริหารจัดการเครื่องจักร และเพาะปลูกได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้ลดต้นทุน สร้างรายได้อย่างยั่งยืน ให้คูโบต้าฟาร์มกลายเป็นแหล่งรวมองค์ความรู้การเกษตรครบวงจร ที่พร้อมถ่ายทอดองค์ความรู้ไปสู่เกษตรกรและผู้สนใจ ได้ฝึกปฏิบัติจริง และสร้างประสบการณ์ด้านเครื่องจักรกลการเกษตรสมัยใหม่

ไม่เพียงแต่เกษตรกรไทยเท่านั้น ยังตั้งเป้าให้เป็นโมเดลนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่ของอาเซียน เพื่อยกระดับและเพิ่มขีดความสามารถการผลิตของภูมิภาคอาเซียน ที่เป็นแหล่งผลิตอาหารอันดับต้นๆของโลก เพื่อรองรับสภาวะภูมิอากาศเปลี่ยนแปลงที่จะส่งผลให้โลกขาดแคลนอาหารในอนาคต



ภายในคูโบต้าฟาร์ม ซึ่งจะเปิดอย่างเป็นทางการในวันที่ 6 ส.ค.นี้ โดยได้รับพระมหากรุณาธิคุณจาก สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินเปิด

นอกจากอาคารนิทรรศการแล้ว ยังประกอบไปด้วย โซนให้คำปรึกษาเกษตรครบวงจร แนะนำการทำเกษตรแบบครบวงจร และให้คำปรึกษากับเกษตรกรแบบตัวต่อตัว

โซนเกษตรแม่นยำข้าวและพืชหลังนา การนำนวัตกรรมต่างๆ มาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้ทำเกษตรแม่นยำมากยิ่งขึ้น แยกเป็นส่วนปลอดนาหว่าน ส่งเสริมทำนาแบบปักดำ หยอดน้ำตาม และหยอดข้าวแห้ง การใช้ระบบ GNSS เพื่อควบคุมทิศทางอัตโนมัติ ให้รถโดรนฉีดพ่นทางการเกษตร แอปพลิเคชันปฏิทินเพาะปลูกข้าว และการบริหารจัดการเครื่องจักรกลการเกษตรด้วยระบบ GPS ตั้งเป้าให้เกษตรกรทำนาเบื้องต้นได้ไร่ละ 1 ตัน โดยเฉพาการลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต โดยเลิกทำนาหว่าน เพิ่มรายได้จากการอัดฟางข้าว 1 ไร่ จะได้ฟางข้าวอัด 25-30 ก้อน ราคาขายก่อนละ 40 บาท รวมถึงลดมลภาวะจากการเผาตอซัง และลดค่าปุ๋ย ด้วยการไถกลบแล้วฉีดพ่นน้ำหมัก โดยต่อข้าว 1 ตัน ให้ปุ๋ยไนโตรเจน 8 กก. ฟอสฟอรัส 0.8 กก. และโปแตสเซียม 18 กก.

นอกจากนี้ ยังมีโซนเกษตรทฤษฎีใหม่ พื้นที่จำลองการเพาะปลูกพืชผัก ไม้ผล ไร่นา ไม้ยืนต้น 10-15 ไร่ ตามแนวพระราชดำริ เพื่อให้เกิดรายได้ตลอดปี โซนปาล์มน้ำมัน ยางพารา และไม้ผล เสนอรูปแบบการลดต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ด้วยเครื่องจักรกลการเกษตร รวมถึงปลูกพืชผักใน



แปลงเพื่อเก็บเกี่ยวผลผลิตระหว่างรอผลผลิตจากพืชหลัก โซนระบบโครงสร้างพื้นฐาน แสดงการขุดเจาะรูปแบบต่างๆ เช่น บ่อน้ำ รวมถึงการรับเหมาก่อสร้าง ขุดพื้นที่การเกษตร ซึ่งเมื่อเร็วๆ นี้ คูโบต้าได้ร่วมกับกระทรวงแรงงาน บรรเทาปัญหาผู้ตกงานจากภาวะโควิด-19 โดยเปิดอบรมหลักสูตรการขับเครื่องจักรกลการเกษตร ผู้ผ่านหลักสูตรสามารถนำประกาศนียบัตรคล้ายกับใบขับขี่ไปหารันตีการทำงานได้

โซนเกษตรสมัยใหม่พืชไร่ การปลูกพืชไร่ด้วยเครื่องจักรกลการเกษตรทุกขั้นตอน เพื่อลดต้นทุน เทคนิคลดต้นทุนเพิ่มผลผลิต เช่น การระเบิดดินดานก่อนปลูก เพื่อให้ดินเก็บกักความชื้นได้ดีขึ้นในฤดูฝน เพื่อให้เกษตรกรปลูกอ้อยผ่านแล้งได้ รวมถึงนวัตกรรมต่างๆ เพื่อลดการเผา เช่น การอัดใบอ้อย 1 ตัน ขายได้ 1,000 บาท โซนวิจัยเกษตรครบวงจร โซนอบรมเกษตรครบวงจร และโซนสร้างประสบการณ์เทคโนโลยีเครื่องจักรกลการเกษตรคูโบต้า...สำหรับองค์กร หน่วยงาน กลุ่มเกษตรกร สนใจเข้าเยี่ยมชม สามารถสอบถามข้อมูลได้ที่ 0-2909-1234

กรวัฒน์ วิวิล