



บทความวิชาการเกษตรเผยแพร่ทางสถานีวิทยุกระจายเสียง

ฝ่ายวิทยุการเกษตร สำนักพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยี กรมส่งเสริมการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โทร. 02-5798511 โทรสาร 02-5793927

เรียบเรียงโดย นางสาวศิวาพร คงมีทรัพย์

รายการเศรษฐกิจการเกษตรเพื่อเกษตรกร

เรื่อง สศก. โชว์ผลติดตามนาร่อง 7 แปลงสาธิตเกษตรอัจฉริยะข้าวโพดหวาน เมืองสี่แคว

ต้นทุนลด ผลผลิตเพิ่ม สร้างกำไร 16,992 บาท/ไร่/ปี

ออกอากาศวันศุกร์ที่ 4 พฤศจิกายน 2565

สวัสดีค่ะ คุณผู้ฟังขอต้อนรับเข้าสู่รายการเศรษฐกิจการเกษตรเพื่อเกษตรกร ทางสถานีวิทยุกระจายเสียงเพื่อการเกษตร ในระบบ เอ.เอ็ม ความถี่ 1,386 กิโลเฮิร์ต เวลา 18.30 – 19.00 น. สำหรับรายการเศรษฐกิจการเกษตรเพื่อเกษตรกรในวันนี้ นำเสนอข่าวสารความเคลื่อนไหว เรื่อง สศก. โชว์ผลติดตามนาร่อง 7 แปลงสาธิตเกษตรอัจฉริยะข้าวโพดหวาน เมืองสี่แควต้นทุนลด ผลผลิตเพิ่ม สร้างกำไร 16,992 บาท/ไร่/ปี ขอเชิญติดตามรับฟังได้เลยค่ะ

ดร.ทัศนีย์ เมืองแก้ว รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยถึงการติดตามโครงการพัฒนาเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ จังหวัดนครสวรรค์ ซึ่งเป็นโครงการภายใต้แผนแม่บทย่อยเกษตรอัจฉริยะ มีวัตถุประสงค์เพื่อนำร่องทดสอบการผลิตพืชด้วยการใช้เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะในรูปแบบแปลงสาธิต มีกรมวิชาการเกษตรเป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินงาน โดยโครงการได้ดำเนินการคัดเลือกเกษตรกร 7 ราย เพื่อจัดทำแปลงสาธิตเกษตรอัจฉริยะข้าวโพดหวาน จำนวน 7 แปลง ณ ตำบลพันลาน และ ตำบลโคกหม้อ อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ ดำเนินกิจกรรมวางระบบน้ำแบบน้ำพุ่งและน้ำหยด เพื่อควบคุมการให้น้ำด้วย Smart phone ให้คำแนะนำเกษตรกรปรับการใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดินร่วมกับปุ๋ยชีวภาพพีจีพีอาร์-วัน และพัฒนาระบบรับส่งสัญญาณระหว่างอุปกรณ์วัดความชื้นดินกับโทรศัพท์มือถือเพื่อติดตามการเปลี่ยนแปลงความชื้นดินแบบ Real time ผ่านโทรศัพท์มือถือหรือคอมพิวเตอร์ และจัดฝึกอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้แบบออนไลน์ เรื่อง การควบคุมระบบน้ำอัจฉริยะในแปลงข้าวโพดให้เกษตรกร ผู้ประกอบการ และผู้สนใจเข้าร่วมฟังบรรยาย

จากการลงพื้นที่ของ สศก. โดยศูนย์ประเมินผล พบว่า แปลงสาธิต/แปลงเรียนรู้ข้าวโพดหวาน ทั้ง 7 แปลงเกษตรกรมีการแบ่งพื้นที่มาทดลองทำแปลงสาธิตรวมพื้นที่ 30 ไร่ 2 งาน ใช้ระบบการให้น้ำอัจฉริยะ ผ่านสายยางและท่อ PVC เพื่อให้น้ำและปุ๋ยตามปริมาณความต้องการของข้าวโพดหวาน มีระบบส่งสัญญาณระหว่างอุปกรณ์วัดความชื้นดินเพื่อติดตามการเปลี่ยนแปลงแบบ Real time โดยจะควบคุมการทำงานของระบบส่งงานกล่องตามเงื่อนไขและการตัดสินใจของเกษตรกรผ่านโทรศัพท์มือถือ ช่วยลดการจ้างแรงงาน ลดระยะเวลา ปริมาณการใช้น้ำ และต้นทุนการใช้พลังงาน ซึ่งจากข้อมูลการทดสอบ พบว่า สามารถช่วยลดปริมาณการใช้น้ำ 4.5 เท่า โดยลดการใช้น้ำ จาก 1,200 ลูกบาศก์เมตร/ไร่/ปี เหลือเพียง 270 ลูกบาศก์เมตร/ไร่/ปี (ลดลง 930 ลูกบาศก์เมตร/ไร่/ปี) และยังลดต้นทุนด้านการใช้พลังงานไฟฟ้าร้อยละ 54 โดยลดลงจาก 851 บาท/ไร่/ปี ลดเหลือ 459 บาท/ไร่/ปี (ลดลง 392 บาท/ไร่/ปี)

นอกจากนี้ เกษตรกรสามารถลดต้นทุนที่เป็นเงินสด โดยจากเดิมค่าต้นทุนเฉลี่ย 14,466 บาท/ไร่/ปี ลดเหลือ 12,102 บาท/ไร่/ปี (ลดลง 2,364 บาท/ไร่/ปี) ได้ผลผลิตเพิ่มขึ้น ซึ่งจากเดิมได้ผลผลิตเฉลี่ย 6,531 กก./ไร่/ปี เพิ่มเป็น 7,023 กก./ไร่/ปี (เพิ่มขึ้น 492 กก./ไร่/ปี) สามารถสร้างรายได้สุทธิเพิ่ม (กำไร) จากเดิม 11,661 บาท/ไร่/ปี เพิ่มเป็น

16,992 บาท/ไร่/ปี (เพิ่มขึ้น 5,331 บาท/ไร่/ปี) โดยทั้งปี เกษตรกรสามารถผลิตได้ 3 รอบการผลิต ซึ่งโรงงานรับซื้อผลผลิต ด้วยราคาขายเฉลี่ย 4.14 บาท/กิโลกรัม

ทั้งนี้ ผลสำเร็จในการนำร่องโครงการฯ ทางแปลงสาธิตยังได้ร่วมกับหน่วยงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ระดับพื้นที่ทั้งจากกรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร ขยายผลไปยังเกษตรกรในพื้นที่เพิ่มเติมในการปรับใช้ระบบเกษตรอัจฉริยะตามความเหมาะสมของแปลงตนเอง สำหรับเกษตรกร หรือผู้สนใจสามารถขอรับคำปรึกษาและเข้าเรียนรู้ระบบการใช้เทคโนโลยีด้านเกษตรอัจฉริยะ จังหวัดนครสวรรค์ สามารถติดต่อได้ที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร นครสวรรค์ โทร. 05-600-9757

ราคาที่เกษตรกรขายได้ทั่วประเทศ

ข้าว

ข้าวเปลือกเจ้าหอมมะลินาปี เฉลี่ยตันละ 14,328 บาท สัปดาห์ก่อน 14,171 บาท

ข้าวเปลือกความชื้น 15% เฉลี่ยตันละ 9,537 บาท สัปดาห์ก่อน 9,420 บาท

ข้าวโพด

ข้าวโพดความชื้นไม่เกิน 14.5 % สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 9.69 บาท สัปดาห์ก่อน 9.56 บาท

ข้าวโพดความชื้นเกิน 14.5 % สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 7.84 บาท สัปดาห์ก่อน 7.68 บาท

ถั่วเหลือง

ถั่วเหลืองชนิดคละ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 18.50 บาท สัปดาห์ก่อน 18.00 บาท

ถั่วลิสง

ถั่วลิสงทั้งเปลือกแห้ง สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก.ละ 54.44 บาท สัปดาห์ก่อน 49.83 บาท

ถั่วลิสงทั้งเปลือกสด สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก.ละ 32.22 บาท สัปดาห์ก่อน 30.02 บาท

ถั่วเขียว

ถั่วเขียวผิวมันเมล็ดใหญ่ชนิดคละ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก.ละ 30.00 บาท ราคาทรงตัวจากสัปดาห์ก่อน

ถั่วเขียวผิวเมล็ดเล็กคละ สัปดาห์นี้ไม่มีรายงานราคา

ปาล์มน้ำมัน

ผลปาล์มทั้งทะลาย สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก.ละ 4.85 บาท สัปดาห์ก่อน 4.83 บาท

มันสำปะหลัง

หัวมันสำปะหลังสด สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก.ละ 2.60 บาท สัปดาห์ก่อน 2.55 บาท

มันเส้น

มันเส้น สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก.ละ 6.83 บาท ราคาทรงตัวจากสัปดาห์ก่อน

ฝ้าย

สัปดาห์นี้ไม่มีรายงานราคา

ไหม

เส้นไหมพื้นเมืองเกรด 1 สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก.ละ 1,810 บาท สัปดาห์ก่อน 1,897 บาท

เส้นไหมพื้นเมืองเกรด 2 สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก.ละ 1,394 บาท สัปดาห์ก่อน 1,468 บาท

เส้นไหมพื้นเมืองเกรด 3 สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก.ละ 1,008 บาท สัปดาห์ก่อน 985 บาท

สับปะรด

สับปะรดโรงงาน สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก.ละ 6.67 บาท สัปดาห์ก่อน 6.93 บาท

สับปะรดบริโภค สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก.ละ 10.93 บาท สัปดาห์ก่อน 11.41 บาท

ยางพารา

ยางแผ่นดิบคุณภาพที่ 1 สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 48.47 บาท สัปดาห์ก่อน 48.55 บาท

ยางแผ่นดิบคุณภาพที่ 2 สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 47.96 บาท สัปดาห์ก่อน 48.05 บาท

ยางแผ่นดิบคุณภาพที่ 3 สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 47.46 บาท สัปดาห์ก่อน 47.55 บาท

ยางก้อนคละ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 21.95 บาท สัปดาห์ก่อน 22.06 บาท

เศษยางคละ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 20.47 บาท สัปดาห์ก่อน 20.96 บาท

น้ำยางสดคละ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 42.76 บาท สัปดาห์ก่อน 41.75 บาท

ราคาสินค้าปศุสัตว์

สุกร

สุกรน้ำหนัก 100 ก.ก.ขึ้นไป สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก.ละ 103.88 บาท สัปดาห์ก่อน 103.58 บาท

ไก่เนื้อ

ราคาเฉลี่ยทั่วประเทศ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 45.22 บาท สัปดาห์ก่อน 45.28 บาท

ไข่ไก่

ราคาเฉลี่ยทั่วประเทศ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ยร้อยฟองละ 346 บาท ราคาทรงตัวจากสัปดาห์ก่อน

ไข่เป็ด

ราคาเฉลี่ยทั่วประเทศ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ยร้อยฟองละ 389 บาท สัปดาห์ก่อน 388 บาท

โคเนื้อ

ราคาเฉลี่ยทั่วประเทศ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 99.38 บาท สัปดาห์ก่อน 99.17 บาท

กระป๋อง

ราคาเฉลี่ยทั้งประเทศ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 81.04 บาท สัปดาห์ก่อน 79.14 บาท

ราคาสินค้าประมง

ปลาตุ๋นบึกก้อย สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 53.30 บาท สัปดาห์ก่อน 60.63 บาท

ปลาช่อน สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 82.45 บาท สัปดาห์ก่อน 79.64 บาท

กุ้งขาวแวนนาไม สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 136.01 บาท สัปดาห์ก่อน 126.38 บาท

ปลาทุง สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 73.75 บาท ราคาทรงตัวจากสัปดาห์ก่อน

ปลาหมึกกระดอง สัปดาห์นี้ไม่มีรายงานราคา

ปลาเป็ด สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 6.85 บาท ราคาทรงตัวจากสัปดาห์ก่อน

ปลาป่น สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 40.00 บาท สัปดาห์ก่อน 39.60 บาท

จากกันวันนี้ฝากประชาสัมพันธ์ข่าวสารของศูนย์บริการร่วมกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งเปิดให้บริการข้อมูล/ข่าวสาร และรับเรื่องราวร้องทุกข์ ซึ่งเป็นจุดรับบริการที่รวมงานบริการหลายประเภท จากหลายหน่วยงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ไว้ด้วยกัน เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชนในการยื่นรับบริการต่าง ๆ ได้ที่จุดรับเรื่องเพียงจุดเดียว โดยเราให้บริการข้อมูล ข่าวสารต่าง ๆ เช่น ความรู้ด้านการเกษตร ข้อมูลสารสนเทศการเกษตร ข้อมูลข่าวสาร ด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร ข้อมูลสารสนเทศทางการเงิน การบัญชีของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ข้อมูลรายงานการสรุปสถานการณ์น้ำรายวัน เป็นต้น โดยทุกท่านสามารถติดต่อได้หลายช่องทางที่

- Call Center 1170

- เว็บไซต์ www.moac.go.th/builder/service/

- อาคารกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ชั้น 1 ถนนราชดำเนินนอก แขวงบ้านพานถม เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200 โทรศัพท์ : 0-2281-5955 หรือ 0-2281-5884

ขอขอบคุณ ศูนย์ประเมินผล เรื่อง สศก. โข้วผลติดตามนำร่อง 7 แปลงสาธิตเกษตรอัจฉริยะข้าวโพดหวาน เมืองสีแควต้นทุนลด ผลผลิตเพิ่ม สร้างกำไร 16,992 บาท/ไร่/ปี และสำนักวิจัยเศรษฐกิจการเกษตรราคา สินค้าเกษตรกรรมที่สำคัญประจำสัปดาห์ที่รายงานให้เราได้ทราบกันในสัปดาห์นี้ด้วยค่ะ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งสำหรับ สถานีวิทยุกระจายเสียงเพื่อการเกษตร ที่กรุณาเป็นสื่อกลางให้เราได้พบกันทุกสัปดาห์

สำหรับวันนี้เวลาของเราได้หมดลงแล้ว หากคุณผู้ฟังท่านใดต้องการ ติดต่อสอบถามข้อมูลด้านเศรษฐกิจการเกษตร สามารถติดต่อได้ที่ ส่วนปฏิบัติการข้อมูลการเกษตร ทางเบอร์โทรศัพท์ 02-561-2870 หรือติดตามข่าวสารความเคลื่อนไหวได้ที่เว็บไซต์ สศก. www.oae.go.th / Fanpage Facebook เศรษฐกิจการเกษตรเพื่อประชาชน และอีกหนึ่งช่องทาง เพื่อร่วมติดตามข่าวสารด้านเศรษฐกิจการเกษตรผ่าน line@ข่าวเศรษฐกิจการเกษตร โดยคุณผู้ฟังสามารถเพิ่มเราเป็นเพื่อนได้โดยค้นหา ID Line : @oanews เพียงเท่านี้คุณผู้ฟังก็สามารถติดตามข่าวสารด้านเศรษฐกิจการเกษตรได้อย่างทันสถานการณ์ สำหรับวันนี้เวลาของรายการหมดแล้ว พบกันใหม่สัปดาห์หน้า สวัสดีค่ะ