



บทความวิชาการเกษตรเผยแพร่ทางสถานีวิทยุกระจายเสียง

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

เรียบเรียงโดย นางสาวศิวาพร คงมีทรัพย์

รายการเศรษฐกิจการเกษตรเพื่อเกษตรกร

เรื่อง ศกอ. จ.ร้อยเอ็ด ทำเกษตรผสมผสาน ประสบผลสำเร็จ แนะนำนาเปียกสลับแห้ง ลดการใช้น้ำ เพิ่มผลผลิตต่อไร่สูง
ออกอากาศ วันศุกร์ที่ 12 มกราคม 2567

สวัสดีค่ะ คุณผู้ฟังขอต้อนรับเข้าสู่รายการเศรษฐกิจการเกษตรเพื่อเกษตรกร ทางสถานีวิทยุกระจายเสียงเพื่อการเกษตร ในระบบ เอ.เอ็ม ความถี่ 1,386 กิโลเฮิร์ต เวลา 18.30 – 19.00 น. สำหรับรายการเศรษฐกิจการเกษตรเพื่อเกษตรกรในวันนี้นำเสนอข่าวสารความเคลื่อนไหว เรื่อง ศกอ. จ.ร้อยเอ็ด ทำเกษตรผสมผสาน ประสบผลสำเร็จ แนะนำนาเปียกสลับแห้ง ลดการใช้น้ำ เพิ่มผลผลิตต่อไร่สูง ขอเชิญติดตามรับฟังได้เลยค่ะ

ดร.นพดล ศรีพันธุ์ ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 4 ขอนแก่น (สศท.4) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) เปิดเผยว่า การทำเกษตรผสมผสานเป็นระบบการเกษตรที่มีการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์หลายชนิดในพื้นที่เดียวกัน โดยที่กิจกรรมแต่ละชนิดเกื้อกูลกันอย่างเป็นวงจร ก่อให้เกิดประโยชน์และประสิทธิภาพสูงสุดต่อระบบฟาร์ม ซึ่งระบบเกษตรผสมผสานจะประสบผลสำเร็จได้ ต้องมีการวางรูปแบบและดำเนินการโดยให้ความสำคัญต่อกิจกรรมแต่ละชนิดอย่างเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางกายภาพเศรษฐกิจ สังคม มีการใช้แรงงาน เงินทุน ที่ดิน ปัจจัยการผลิตและทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ

จากตัวอย่างของเศรษฐกิจการเกษตรอาสา (ศกอ.) จังหวัดร้อยเอ็ด คือ **นายวิชัย ทวีพันธ์** ประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เมืองสรวง ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสรวง และเป็นประธานศูนย์ข้าวชุมชน ได้รับรางวัลผู้ทำคุณประโยชน์ด้านเศรษฐกิจการเกษตรดีเด่นประจำปี 2560 ของมูลนิธิอานันทมหิดล ศรีปลั่ง นับเป็นอีกหนึ่งเกษตรกรตัวอย่างที่มีความมุ่งมั่นในการทำเกษตรผสมผสานจนประสบผลสำเร็จ ได้รับมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ Organic Thailand และพัฒนาสถานที่พักอาศัยเป็นศูนย์เครือข่ายปราชญ์ชาวบ้านเพื่อให้ความรู้และคำแนะนำแก่เกษตรกรมาจนปัจจุบัน ซึ่ง สศท.4 ได้ลงพื้นที่และสัมภาษณ์นายวิชัย บอกเล่าว่า ตนได้เริ่มต้นทำเกษตรผสมผสานตั้งแต่ปี 2547 โดยมีแนวคิดที่ต้องการเปลี่ยนจากการทำเกษตรแบบใช้สารเคมี มาเป็นเกษตรอินทรีย์ ปัจจุบันมีการปลูกพืชแบบผสมผสานบนพื้นที่ 7 ไร่ โดยแบ่งเป็น **นาข้าวอินทรีย์** จำนวน 2 ไร่ **ไม้ผลและไม้ยืนต้น** จำนวน 2 ไร่ ได้แก่ มะม่วงน้ำดอกไม้ ต้นประดู่ ต้นพะยุง และต้นยางนา **ปศุสัตว์** จำนวน 1 ไร่ ได้แก่ หมูป่า เป็ดไข่ ไก่ไข่ และไก่เนื้อ และ**สระน้ำ** จำนวน 2 ไร่ เพาะเลี้ยงปลาตะเพียน ปลานิล ปลาไน

สำหรับกิจกรรมทางการเกษตรที่น่าสนใจและสร้างรายได้ให้แก่ นายวิชัย คือ **การทำนาข้าวอินทรีย์** พันธุ์ข้าวดอกมะลิ 105 โดยใช้วิธีการทำนาแบบเปียกสลับแห้ง (แก้งข้าว) หรือ เรียกว่าการทำนาแบบใช้น้ำน้อย ซึ่งเป็นวิธีการบริหารจัดการน้ำในการทำนาโดยไม่ส่งผลกระทบต่อผลผลิตข้าว ซึ่งในช่วงแรกที่ปักดำจะทำการขังน้ำไว้ในนาข้าวก่อนเพื่อคลุมไม่ให้มีหญ้าในนาข้าวและให้ต้นข้าวฟื้นตัวหลังจากนั้นจะปล่อยให้น้ำแห้ง แล้วจึงให้น้ำด้วยระบบสปริงเกอร์ใน

กรณีที่ฝนทิ้งช่วง ทำให้ไปจนถึงช่วงที่ข้าวออกรวง ช่วยกระตุ้นให้รากและลำต้นของต้นข้าวแข็งแรงขึ้น เนื่องจากดินและรากได้รับอากาศ ทำให้สามารถดูดปุ๋ยได้ดีขึ้น ลดการใช้ปุ๋ย ต้นข้าวแข็งแรง ลดการระบาดของโรคแมลง และสามารถลดปริมาณการใช้น้ำได้มากถึงร้อยละ 30 - 45 ของปริมาณน้ำที่ใช้ในการทำนาแบบทั่วไป รวมทั้งให้ผลผลิตที่สูงกว่า โดยในปีเพาะปลูก 2566/67 พบว่า นายวิชัยมีต้นทุนเฉลี่ยอยู่ที่ 6,293.62 บาท/ไร่/ปี สามารถให้ผลผลิตเฉลี่ยสูงถึง 1,100 กิโลกรัม/ไร่/ปี ราคาขายข้าวเปลือกหอมมะลิ 105 อินทรี ๓ ไร่ ๓ นา ความชื้น 15 % (ราคา ณ เดือนพฤศจิกายน 2566) อยู่ที่ 25,000 บาท/ตัน ได้ผลตอบแทนเฉลี่ย 27,500 บาท/ไร่/ปี ผลตอบแทนสุทธิเฉลี่ย (กำไร) 21,206.38 บาท/ไร่/ปี ซึ่งหากเปรียบเทียบกับการทำนาโดยทั่วไปจะมีต้นทุนเฉลี่ยอยู่ที่ 4,105.22 บาท/ไร่/ปี ได้ผลผลิตเฉลี่ย 325 กิโลกรัม/ไร่ ให้ผลตอบแทนเฉลี่ย 4,625.73 บาท/ไร่/ปี ให้ผลตอบแทนสุทธิเฉลี่ย (กำไร) 520.51 บาท/ไร่/ปี ดังนั้น แม้ต้นทุนการทำนาแบบเปียกสลับแห้งจะสูงกว่าการทำนาโดยทั่วไป เนื่องจากมีค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาผลผลิตที่สูง แต่กลับให้ผลผลิตต่อไร่มากกว่าการทำนาแบบทั่วไปถึงร้อยละ 238.46 เนื่องจากการทำนาแบบเปียกสลับแห้งช่วยให้ต้นข้าวแข็งแรง ต้านทานโรค และดูดซึมปุ๋ยได้ดี รวมถึงมีการบำรุงดินและการดูแลรักษาที่ดีทำให้ได้ผลผลิตที่สูงขึ้น นอกจากนี้ นายวิชัยยังจำหน่ายข้าวเปลือกสำหรับทำเมล็ดพันธุ์ ในราคา 25 บาท/กิโลกรัม ให้เกษตรกรในหมู่บ้านใกล้เคียงและเกษตรกรต่างอำเภอที่สนใจ

ทั้งนี้ นอกจากการประสบผลสำเร็จในการผลิตข้าวอินทรีย์โดยใช้วิธีการทำนาแบบเปียกสลับแห้งแล้ว ปัจจุบันศพก. เมืองสรวง ยังเป็นแหล่งสำหรับเรียนรู้และศึกษาดูงานในเรื่องของการทำเกษตรแบบผสมผสาน เกษตรปลอดภัย การทำนาแบบเปียกสลับแห้ง และการเพิ่มผลผลิตอย่างเป็นรูปธรรม โดยมีหน่วยงานภาครัฐ เอกชน รวมถึงเกษตรกรทั้งในและนอกพื้นที่ให้ความสนใจเข้าศึกษาดูงานประมาณ 300 - 500 คน/ปี หากท่านใดสนใจข้อมูลหรือมีความประสงค์เข้าศึกษาดูงานการปลูกข้าวและการเกษตรผสมผสานปลอดภัย สามารถติดต่อได้ที่นายวิชัย ทวีพันธ์ สถานที่ศพก. เมืองสรวง ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด โทร 06 3194 1494 ยินดีให้คำปรึกษาและต้อนรับทุกท่าน

ราคาที่เกษตรกรขายได้ทั่วประเทศ

ข้าว

ข้าวเปลือกเจ้าหอมมะลินาปี เฉลี่ยตันละ 13,814 บาท สัปดาห์ก่อน 13,709 บาท

ข้าวเปลือกความชื้น 15% เฉลี่ยตันละ 10,474 บาท สัปดาห์ก่อน 10,338 บาท

ข้าวโพด

ข้าวโพดความชื้นไม่เกิน 14.5 % สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 9.13 บาท ทรงตัวเท่ากับสัปดาห์ก่อน

ข้าวโพดความชื้นเกิน 14.5 % สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 7.38 บาท สัปดาห์ก่อน 7.32 บาท

ถั่วเหลือง

ถั่วเหลืองชนิดคละ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก.ละ 17.50 บาท ราคาทรงตัวเท่ากับสัปดาห์ก่อน

ถั่วลิสง

ถั่วลิสงทั้งเปลือกแห้ง สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก.ละ 46.25 บาท สัปดาห์ก่อน 41.67 บาท

ถั่วลิสงทั้งเปลือกสด สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก.ละ 32.21 บาท ทรงตัวเท่ากับสัปดาห์ก่อน

ถั่วเขียว

ถั่วเขียวผิวมันเมล็ดใหญ่ชนิดคละ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก.ละ 23.92 บาท สัปดาห์ก่อน 22.94 บาท

ถั่วเขียวผิวมันเมล็ดเล็กคละ สัปดาห์นี้ไม่มีรายงานราคา

ปาล์มน้ำมัน

ผลปาล์มทั้งทะลาย สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก.ละ 5.22 บาท สัปดาห์ก่อน 5.03 บาท

มันสำปะหลัง

หัวมันสำปะหลังสด สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก.ละ 3.01 บาท สัปดาห์ก่อน 3.00 บาท

มันเส้น

มันเส้น สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก.ละ 7.40 บาท สัปดาห์ก่อน 7.39 บาท

ไหม

เส้นไหมพื้นเมืองเกรด 1 สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก.ละ 1,958 บาท สัปดาห์ก่อน 1,952 บาท

เส้นไหมพื้นเมืองเกรด 2 สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก.ละ 1,263 บาท สัปดาห์ก่อน 1,333 บาท

เส้นไหมพื้นเมืองเกรด 3 สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก.ละ 681 บาท สัปดาห์ก่อน 669 บาท

สับปะรด

สับปะรดโรงงาน สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก.ละ 10.55 บาท สัปดาห์ก่อน 10.60 บาท

สับปะรดบริโภค สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก.ละ 12.59 บาท สัปดาห์ก่อน 12.60 บาท

ยางพารา

ยางแผ่นดิบคุณภาพที่ 1 สัปดาห์นี้ไม่มีราคา

ยางแผ่นดิบคุณภาพที่ 2 สัปดาห์นี้ไม่มีราคา

ยางแผ่นดิบคุณภาพที่ 3 สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 49.96 บาท สัปดาห์ก่อน 49.73 บาท

ยางก้อนคละ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 23.52 บาท สัปดาห์ก่อน 23.45 บาท

เศษยางคละ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 22.08 บาท สัปดาห์ก่อน 21.78 บาท

น้ำยางสดคละ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 47.96 บาท สัปดาห์ก่อน 47.12 บาท

ราคาสินค้าปศุสัตว์

สุกร

สุกรน้ำหนัก 100 ก.ก.ขึ้นไป สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก.ละ 67.37 บาท สัปดาห์ก่อน 66.38 บาท

ไก่เนื้อ

ราคาเฉลี่ยทั้งประเทศ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 40.08 บาท สัปดาห์ก่อน 40.74 บาท

ไข่ไก่

ราคาเฉลี่ยทั้งประเทศ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ยร้อยฟองละ 370 บาท สัปดาห์ก่อน 375 บาท

ไข่เป็ด

ราคาเฉลี่ยทั้งประเทศ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ยร้อยฟองละ 411 บาท สัปดาห์ก่อน 413 บาท

โคเนื้อ

ราคาเฉลี่ยทั้งประเทศ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 89.35 บาท สัปดาห์ก่อน 89.61 บาท

กระบือ

ราคาเฉลี่ยทั้งประเทศ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 67.59 บาท สัปดาห์ก่อน 67.22 บาท

ราคาสินค้าประมง

ปลาตูกบึกก้อย สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 60.09 บาท สัปดาห์ก่อน 60.94 บาท

ปลาช่อน สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 80.39 บาท สัปดาห์ก่อน 79.00 บาท

กุ้งขาวแวนนาไม สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 123.88 บาท ทรงตัวเท่ากับสัปดาห์ก่อน

ปลาทุ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 69.49 บาท ทรงตัวเท่ากับสัปดาห์ก่อน

ปลาหมึกกระดอง สัปดาห์นี้ไม่มีราคา

ปลาเป็ด สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 7.07 บาท ทรงตัวเท่ากับสัปดาห์ก่อน

ปลาปน สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 36.40 บาท สัปดาห์ก่อน 37.00 บาท

จากกันวันนี้ฝากประชาสัมพันธ์ข่าวสารของศูนย์บริการร่วมกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งเปิดให้บริการ ข้อมูล/ข่าวสาร และรับเรื่องราวร้องทุกข์ ซึ่งเป็นจุดรับบริการที่รวมงานบริการหลายประเภท จากหลายหน่วยงานของ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ไว้ด้วยกัน เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชนในการยื่นรับบริการต่าง ๆ ได้ที่จุดรับเรื่อง เพียงจุดเดียว โดยเราให้บริการข้อมูล ข่าวสารต่าง ๆ เช่น ความรู้ด้านการเกษตร ข้อมูลสารสนเทศการเกษตร ข้อมูลข่าวสาร ด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร ข้อมูลสารสนเทศทางการเงิน การบัญชีของสหกรณ์และกลุ่ม เกษตรกร ข้อมูลรายงานการสรุปสถานการณ์รายวัน เป็นต้น โดยทุกท่านสามารถติดต่อได้หลายช่องทางที่

- Call Center 1170

- เว็บไซต์ [www.moac.go.th /builder/service/](http://www.moac.go.th/builder/service/)

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

ขอขอบคุณ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 4 จังหวัดขอนแก่น เรื่อง ศกอ. จ.ร้อยเอ็ด ทำเกษตรผสมผสาน ประสบผลสำเร็จ แนะนำนาเปียกสลับแห้ง ลดการใช้น้ำ เพิ่มผลผลิตต่อไร่สูง และสำนักวิจัยเศรษฐกิจการเกษตรราคา สินค้าเกษตรกรรมที่สำคัญประจำสัปดาห์ที่รายงานให้เราได้ทราบกันในสัปดาห์นี้ด้วยค่ะ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่ง สำหรับสถานีวิทยุกระจายเสียงเพื่อการเกษตร ที่กรุณาเป็นสื่อกลางให้เราได้พบกันทุกสัปดาห์

สำหรับวันนี้เวลาของเราได้หมดลงแล้ว หากคุณผู้ฟังท่านใดต้องการ ติดต่อสอบถามข้อมูลด้านเศรษฐกิจ การเกษตร สามารถติดต่อได้ที่ ส่วนปฏิบัติการข้อมูลการเกษตร ทางเบอร์โทรศัพท์ 02-561-2870 หรือติดตามข่าวสาร ความเคลื่อนไหวได้ที่เว็บไซต์ สศก. www.oae.go.th / Fanpage Facebook เศรษฐกิจการเกษตรเพื่อประชาชน และอีกหนึ่งช่องทาง เพื่อร่วมติดตามข่าวสารด้านเศรษฐกิจการเกษตรผ่าน line@ข่าวเศรษฐกิจการเกษตร โดยคุณผู้ฟัง สามารถเพิ่มเราเป็นเพื่อนได้โดยค้นหา ID Line : @oaenews เพียงเท่านี้คุณผู้ฟังก็สามารถติดตามข่าวสารด้านเศรษฐกิจ การเกษตรได้อย่างทันสถานการณ์ สำหรับวันนี้เวลาของรายการหมดแล้ว พบกันใหม่สัปดาห์หน้า สวัสดีค่ะ