



บทความวิชาการเกษตรเผยแพร่ทางสถานีวิทยุกระจายเสียง

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

เรียบเรียงโดย นางสาวรพีพรรณ จันทิ่ง

รายการเศรษฐกิจการเกษตรเพื่อเกษตรกร

เรื่อง สศก. ลงพื้นที่ 4 จังหวัด สํารวจข้อมูลเชิงพื้นที่สัมพันธ์หวน ปี 2567

ด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (Geo-Informatics: GI)

ออกอากาศ วันพุธที่ 5 กุมภาพันธ์ 2568

สวัสดีค่ะ คุณผู้ฟังขอต้อนรับเข้าสู่รายการเศรษฐกิจการเกษตรเพื่อเกษตรกร ทางสถานีวิทยุกระจายเสียงเพื่อการเกษตร ในระบบ เอ.เอ็ม ความถี่ 1,386 กิโลเฮิร์ต เวลา 06.30 – 07.00 น. สำหรับรายการเศรษฐกิจการเกษตรเพื่อเกษตรกร ในวันนี้นำเสนอข่าวสารความเคลื่อนไหว เรื่อง สศก. ลงพื้นที่ 4 จังหวัด สํารวจข้อมูลเชิงพื้นที่สัมพันธ์หวน ปี 2567 ด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (Geo-Informatics: GI) ขอเชิญติดตามรับฟังได้เลยค่ะ

นายฉันทานนท์ วรรณเขจร เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยถึงการจัดทำข้อมูลเชิงพื้นที่ด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (Geo-Informatics: GI) ซึ่งเป็นวิธีการทางวิทยาศาสตร์ในการจัดทำข้อมูลด้านเกษตรในการสำรวจและจัดเก็บค่าพิกัดทางภูมิศาสตร์ของเนื้อที่ยืนต้น การเพาะปลูกพืช ซึ่งถือเป็นวิธีการที่ได้มาซึ่งข้อมูลที่มีความถูกต้อง แม่นยำขึ้น อีกทั้งยังช่วยประหยัดเวลาในการสำรวจ มีการแปลผลวิเคราะห์เบื้องต้นด้วยภาพถ่ายดาวเทียมก่อนการสำรวจ รวมถึงไม่ต้องใช้เวลาในการสำรวจเพื่อหาหมู่บ้านตัวอย่าง เนื่องจากวิเคราะห์เป็นลักษณะของเนื้อที่ยืนต้นที่ปรากฏขึ้นจริง และเป็นปัจจุบัน ซึ่งที่ผ่านมา สศก. ได้เริ่มพัฒนาและดำเนินการใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ หรือ GI มาตั้งแต่ปี 2550 ในพืชสำคัญ อาทิ ข้าว (ข้าวนาปี และข้าวนาปรัง) มันสำปะหลังโรงงาน สับปะรด ปาล์มน้ำมัน และยางพารา ซึ่งอาจมีการปรับพิชิตดำเนินงานเพิ่มเติมตามนโยบายด้านเกษตร

ล่าสุด สศก. โดยศูนย์สารสนเทศการเกษตร และสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1 เชียงใหม่ และ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 2 พิษณุโลก ได้บูรณาการลงพื้นที่ระหว่างวันที่ 13 - 25 ธันวาคม 2567 เพื่อจัดเก็บค่าพิกัดเนื้อที่ยืนต้น และติดตามสถานการณ์การผลิตสัมพันธ์หวน ปี 2567 พื้นที่ 4 จังหวัดภาคเหนือ ด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (Geo-Informatics: GI) สำหรับใช้ประกอบการแปลวิเคราะห์และจัดทำข้อมูลเชิงพื้นที่ (Spatial Data) เนื้อที่ยืนต้นสัมพันธ์หวน ปี 2567 เพื่อเป็นข้อมูลส่วนหนึ่งในการจัดทำข้อมูลเอกภาพของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมถึงการใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการการผลิตสัมพันธ์หวน โดยก่อนดำเนินงานได้มีการปรับปรุงฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ของเนื้อที่ยืนต้นสัมพันธ์หวนด้วยฐานข้อมูล ปี 2566 และข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 ในช่วงเดือนมกราคม - มีนาคม 2567 ซึ่งเป็นช่วงที่ปราศจากเมฆปกคลุม และเป็นภาพถ่ายดาวเทียมรายละเอียดปานกลาง (Moderate Resolution Satellite Imagery) ที่ให้บริการฟรีโดย European Space Agency สหภาพยุโรป

จากการลงพื้นที่เพื่อสำรวจและจัดเก็บข้อมูลภาคสนาม ในแหล่งเพาะปลูกส้มเขียวหวานที่สำคัญ จำนวน 4 จังหวัด ซึ่งเป็นแหล่งผลิตส้มเขียวหวานที่สำคัญ ภายใต้ความรับผิดชอบของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1 และ 2 ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ (40 ตัวอย่าง) เชียงราย (24 ตัวอย่าง) สุโขทัย (32 ตัวอย่าง) และแพร่ (16 ตัวอย่าง) รวม 112 ตัวอย่าง เพื่อตรวจสอบว่าพื้นที่ตัวอย่างนั้น เป็นเนื้อที่ยืนต้นส้มเขียวหวาน ตรงตามผลการแปลวิเคราะห์ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมหรือไม่ ก่อนนำไปปรับปรุงฐานข้อมูล ปี 2567

นอกจากนี้ ได้มีการสอบถามเกษตรกรผู้ปลูกส้มเขียวหวานในพื้นที่สำรวจ พบว่า พื้นที่ส่วนใหญ่ในจังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ ปลูกพันธุ์สายน้ำผึ้ง และพันธุ์สีทอง ในขณะที่จังหวัดแพร่ และสุโขทัย นิยมปลูกพันธุ์พื้นเมืองหรือพันธุ์สีทอง ขณะเดียวกัน พบว่าในบางพื้นที่ของจังหวัดแพร่และสุโขทัย เกษตรกรเริ่มมีการปล่อยแปลงส้มเขียวหวานทิ้งร้าง และเริ่มมีการปรับพื้นที่โดยการปลูกพืชอื่นแซม เช่น ทูเรียน ซึ่งสาเหตุหลักเนื่องจากต้นทุนการดูแลส้มเขียวหวานที่สูงขึ้น อีกทั้งยังประสบปัญหาหลายด้าน เช่น สภาพอากาศที่ร้อนขึ้น ปัญหาโรคและแมลงศัตรูพืช การขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้งและราคาผลผลิตส้มเขียวหวานที่มีแนวโน้มตกต่ำลง

ด้านนางธัญธิตา บุญญณณกุล รองเลขาธิการ สศก. กล่าวเพิ่มเติมว่า สำหรับปี 2566 ที่ผ่านมา พบว่าไทยมีเนื้อที่ปลูกส้มเขียวหวานทั้งประเทศ 129,921 ไร่ ลดลงจากปี 2565 ที่มีเนื้อที่ 130,521 (ลดลง 600 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.46) มีผลผลิตรวม 282,599 ตัน ลดลงจากปี 2565 ที่มีผลผลิต 288,467 ตัน (ลดลง 5,868 ตัน คิดเป็นร้อยละ 2.03) โดยในส่วนของ 4 จังหวัด เชียงใหม่ เชียงราย สุโขทัย และแพร่ มีผลผลิตรวม 168,204 ตัน โดยผลผลิตมากสุดอยู่ที่จังหวัดเชียงใหม่ ด้านสถานการณ์ราคา ในช่วงเวลาสำรวจดังกล่าว ณ เดือน ธันวาคม 2567 พบว่า ราคาขายส้มเขียวหวาน ณ หน้าสวน (Farm Gate Price) อยู่ระหว่าง 9 - 16 บาท/กิโลกรัม ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมาถือว่าผลผลิตส้มเขียวหวานน้อยลง โดยเกษตรกรเริ่มมีการเก็บผลผลิตส้มเขียวหวานตั้งแต่ช่วงประมาณเดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม 2567 และถึงช่วงปลายเดือนมีนาคม 2568

ทั้งนี้ ผลการสำรวจจะถูกนำไปใช้ประกอบการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่ที่ได้จากภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-2 ที่ดาวันโพลด เดือนธันวาคม 2567 ประโยชน์ของการจัดทำฐานข้อมูลเชิงพื้นที่เนื้อที่ยืนต้นส้มเขียวหวาน ปี 2567 คือสามารถอ้างอิงข้อมูลในระดับพื้นที่ได้ว่ามีเนื้อที่ยืนต้นอยู่ในพิกัดใด รวมทั้งนำไปใช้ประกอบการจัดทำข้อมูลเอกภาพของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และสามารถใช้เป็นฐานข้อมูลประกอบการจัดทำมาตรการและนโยบายเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันด้านเกษตร ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งคาดว่าจะประมวลผลวิเคราะห์แล้วเสร็จภายในมกราคม 2568 และ สศก. มีแผนจะลงพื้นที่สำรวจข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (Geo-Informatics: GI) ในเดือนมีนาคม ต่อไป

ราคาที่เกษตรกรขายได้ทั่วประเทศ

ข้าว

ข้าวเปลือกเจ้าหอมมะลินาปี เฉลี่ยตันละ 15,152 บาท สัปดาห์ก่อน 15,084 บาท

ข้าวเปลือกความชื้น 15% เฉลี่ยตันละ 9,037 บาท สัปดาห์ก่อน 9,090 บาท

ข้าวโพด

ข้าวโพดความชื้นไม่เกิน 14.5 % สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 8.63 บาท สัปดาห์ก่อน 8.64 บาท

ข้าวโพดความชื้นเกิน 14.5 % สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 6.51 บาท สัปดาห์ก่อน 6.62 บาท

ถั่วเหลือง

ถั่วเหลืองชนิดคละ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 17.14 บาท ราคาทรงตัวจากสัปดาห์ก่อน

ถั่วลิสง

ถั่วลิสงทั้งเปลือกแห้ง สัปดาห์นี้ไม่มีราคา

ถั่วลิสงทั้งเปลือกสด สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 36.88 บาท สัปดาห์ก่อน 37.02 บาท

ถั่วเขียว

ถั่วเขียวผิวมันเมล็ดใหญ่ชนิดคละ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 22.00 บาท ราคาทรงตัวจากสัปดาห์ก่อน

ถั่วเขียวผิวเมล็ดเล็กคละ สัปดาห์นี้ไม่มีรายงานราคา

ปาล์มน้ำมัน

ผลปาล์มทั้งทะลาย สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 8.96 บาท สัปดาห์ก่อน 8.42 บาท

มันสำปะหลัง

หัวมันสำปะหลังสด สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 1.79 บาท สัปดาห์ก่อน 1.80 บาท

มันเส้น

มันเส้น สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 5.69 บาท สัปดาห์ก่อน 5.63 บาท

ไหม

เส้นไหมพื้นเมืองเกรด 1 สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 2,232 บาท สัปดาห์ก่อน 2,071 บาท

เส้นไหมพื้นเมืองเกรด 2 สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 1,647 บาท สัปดาห์ก่อน 1,471 บาท

เส้นไหมพื้นเมืองเกรด 3 สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 973 บาท ราคาทรงตัวจากสัปดาห์ก่อน

สับปะรด

สับปะรดโรงงาน สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก.ละ 13.55 บาท สัปดาห์ก่อน 13.48 บาท

สับปะรดบริโภค สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก.ละ 15.29 บาท ราคาทรงตัวจากสัปดาห์ก่อน

ยางพารา

ยางแผ่นดิบคุณภาพที่ 1 สัปดาห์นี้ไม่มีราคา

ยางแผ่นดิบคุณภาพที่ 2 สัปดาห์นี้ไม่มีราคา

ยางแผ่นดิบคุณภาพที่ 3 สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 68.57 บาท สัปดาห์ก่อน 69.52 บาท

ยางก้อนคละ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 30.64 บาท สัปดาห์ก่อน 30.92 บาท

เศษยางคละ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 29.71 บาท สัปดาห์ก่อน 29.89 บาท

น้ำยางสดคละ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 61.00 บาท สัปดาห์ก่อน 63.53 บาท

ราคาสินค้าปศุสัตว์

สุกร

สุกรน้ำหนัก 100 ก.ก. ขึ้นไป สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 72.66 บาท สัปดาห์ก่อน 71.89 บาท

ไก่เนื้อ

ราคาเฉลี่ยทั่วประเทศ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 41.12 บาท สัปดาห์ก่อน 41.05 บาท

ไข่ไก่

ราคาเฉลี่ยทั่วประเทศ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ยร้อยฟองละ 355 บาท สัปดาห์ก่อน 357 บาท

ไข่เป็ด

ราคาเฉลี่ยทั่วประเทศ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ยร้อยฟองละ 419 บาท สัปดาห์ก่อน 421 บาท

โคเนื้อ

ราคาเฉลี่ยทั่วประเทศ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 67.70 บาท สัปดาห์ก่อน 68.64 บาท

กระบือ

ราคาเฉลี่ยทั่วประเทศ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 56.94 บาท สัปดาห์ก่อน 77.62 บาท

ราคาสินค้าประมง

ปลาตูกบึกก้อย สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 65.35 บาท สัปดาห์ก่อน 59.46 บาท

ปลาช่อน สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 79.50 บาท สัปดาห์ก่อน 80.05 บาท

กุ้งขาวแวนนาไม สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 158.35 บาท สัปดาห์ก่อน 160.52 บาท

ปลาทุ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 73.07 บาท สัปดาห์ก่อน 71.62 บาท

ปลาหมึกกระดอง สัปดาห์นี้ไม่มีราคา

ปลาเปิด สัปดาห์นี้ไม่มีราคา

ปลาปน สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 29.00 บาท ราคาทรงตัวจากสัปดาห์ก่อน

จากกันวันนี้ฝากประชาสัมพันธ์ข่าวสารของศูนย์บริการร่วมกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งเปิดให้บริการข้อมูล/ข่าวสาร และรับเรื่องราวร้องทุกข์ ซึ่งเป็นจุดรับบริการที่รวมงานบริการหลายประเภท จากหลายหน่วยงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ไว้ด้วยกัน เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชนในการยื่นรับบริการต่าง ๆ ได้ที่จุดรับเรื่องเพียงจุดเดียว โดยเราให้บริการข้อมูล ข่าวสารต่าง ๆ เช่น ความรู้ด้านการเกษตร ข้อมูลสารสนเทศการเกษตร ข้อมูลข่าวสาร ด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร ข้อมูลสารสนเทศทางการเงิน การบัญชี ของสหกรณ์และ กลุ่มเกษตรกร 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 ศูนย์สารสนเทศการเกษตร เรื่อง สศก. ลงพื้นที่ 4 จังหวัด สํารวจข้อมูลเชิงพื้นที่สัมพันธ์หวนวนปี 2567 ด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (Geo-Informatics: GI) และสำนักวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร ราคาสินค้าเกษตรกรรมที่สำคัญ ประจำสัปดาห์ที่รายงานให้เราได้ทราบกันในสัปดาห์นี้ด้วยคะ และขอขอบคุณ เป็นอย่างยิ่งสำหรับสถานีวิทยุกระจายเสียงเพื่อการเกษตร ที่กรุณาเป็นสื่อกลางให้เราได้พบกัน ทุกสัปดาห์

สำหรับวันนี้เวลาของเราได้หมดลงแล้ว หากคุณผู้ฟังท่านใดต้องการ ติดต่อสอบถามข้อมูลด้านเศรษฐกิจการเกษตร สามารถติดต่อได้ที่ ส่วนปฏิบัติการข้อมูลการเกษตร ทางเบอร์โทรศัพท์ 0 2561 2870 หรือติดตามข่าวสารความเคลื่อนไหวได้ที่เว็บไซต์ สศก. www.oae.go.th / Fanpage Facebook / Tiktok / X โดยพิมพ์หาชื่อ “เศรษฐกิจการเกษตรเพื่อประชาชน” เพียงเท่านั้นคุณผู้ฟังก็สามารถติดตามข่าวสารด้านเศรษฐกิจการเกษตร ได้อย่างทันสถานการณ์ สำหรับวันนี้เวลาของรายการหมดแล้ว พบกันใหม่ในวันศุกร์ สวัสดิ์คะ