



# บทความวิชาการเกษตรเผยแพร่ทางสถานีวิทยุกระจายเสียง

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

เรียบเรียงโดย นางสาวศิวาพร คงมีทรัพย์

## รายการเศรษฐกิจการเกษตรเพื่อเกษตรกร

เรื่อง สศท.8 เปิดผลศึกษา เกษตรกร จ.นครศรีธรรมราช ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินในนาข้าว

ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

ออกอากาศ วันศุกร์ที่ 4 สิงหาคม 2566

สวัสดีค่ะ คุณผู้ฟังขอต้อนรับเข้าสู่รายการเศรษฐกิจการเกษตรเพื่อเกษตรกร ทางสถานีวิทยุกระจายเสียงเพื่อการเกษตร ในระบบ เอ.เอ็ม ความถี่ 1,386 กิโลเฮิรต์ เวลา 18.30 – 19.00 น. สำหรับรายการเศรษฐกิจการเกษตรเพื่อเกษตรกรในวันนี้นำเสนอข่าวสารความเคลื่อนไหว เรื่อง สศท.8 เปิดผลศึกษา เกษตรกร จ.นครศรีธรรมราช ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินในนาข้าว ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ขอเชิญติดตามรับฟังได้เลยค่ะ

นายนิกร แสงเกตุ ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 8 สุราษฎร์ธานี (สศท.8) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) เปิดเผยว่า ตามที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้ภาคเกษตรมีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรมาใช้ โดยดำเนินการภายใต้แผนย่อยเกษตรอัจฉริยะ ซึ่งได้มีการพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดินสำหรับนาข้าว และส่งเสริมให้เกษตรกรนำมาใช้อย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับความต้องการของพืช เพื่อลดปริมาณการใช้ปุ๋ยที่เกินความจำเป็น และลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกร

สศท.8 ได้ทำการศึกษาประสิทธิภาพเชิงเทคนิคและการเปลี่ยนแปลงผลผลิตภาพการผลิตจากการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินของข้าวนาปีจังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งเป็นแหล่งเพาะปลูกข้าวที่สำคัญของภาคใต้ เพื่อเปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนของเกษตรกรที่ใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดินกับเกษตรกรทั่วไป โดยใช้ข้อมูลผลวิเคราะห์ดินรายแปลงจากกรมส่งเสริมการเกษตร พบว่า พื้นที่ปลูกข้าวของเกษตรกรส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นดินเหนียว ค่า PH อยู่ในช่วง 5 - 6 ซึ่งค่อนข้างเป็นกรด และยังขาดธาตุอาหารที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของข้าว โดยเฉพาะธาตุไนโตรเจน อีกทั้งส่วนใหญ่เกษตรกรปลูกข้าวต่อเนื่องทุกปีโดยไม่ได้ทำการตรวจวิเคราะห์ดินก่อนการเพาะปลูก ทำให้มีการใช้ปุ๋ยเกินความจำเป็น และต้นทุนการผลิตสูง

จากผลการศึกษา โดยสศท.8 ได้เก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างเกษตรกรผู้ผลิตข้าวนาปี ปีเพาะปลูก 2564/65 จำนวน 66 ราย อยู่ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงกัน ครอบคลุมตำบลทรายขาว และตำบลเขาพังไกร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช แบ่งเป็นกลุ่มเกษตรกรที่ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน 33 ราย และกลุ่มเกษตรกรทั่วไป 33 ราย พบว่า เกษตรกรที่ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน มีต้นทุนการผลิตเฉลี่ย 3,381.80 บาท/ไร่/ปี หรือ 5.46 บาท/กิโลกรัม ได้ผลผลิตเฉลี่ย 619.14 กิโลกรัม/ไร่/ปี ผลตอบแทนเฉลี่ย 5,349.37 บาท/ไร่/ปี และมีผลตอบแทนสุทธิ (กำไร) เฉลี่ย 1,967.57 บาท/ไร่/ปี หรือ 3.18 บาท/กิโลกรัม ส่วนเกษตรกรทั่วไป มีต้นทุนการผลิตเฉลี่ย 3,126.03 บาท/ไร่/ปี หรือ 5.92 บาท/กิโลกรัม ได้ผลผลิตเฉลี่ย 527.80 กิโลกรัม/ไร่/ปี ผลตอบแทนเฉลี่ย 4,560.19 บาท/ไร่/ปี และมีผลตอบแทนสุทธิ (กำไร) เฉลี่ย 1,434.16 บาท/ไร่/ปี หรือ 2.72 บาท/กิโลกรัม ขณะที่ราคาข้าวเปลือกนาปีที่เกษตรกรขายได้ ณ ไร่นา ปี 2565 เฉลี่ย 8.64 บาท/กิโลกรัม ซึ่งหากเปรียบเทียบแล้วจะเห็นได้ว่าเกษตรกรที่ใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน แม้จะมีต้นทุน

การผลิตรวมสูงกว่าเฉลี่ยร้อยละ 7.65 แต่เกษตรกรจะมีผลผลิตต่อไร่สูงกว่าร้อยละ 14.75 และมีผลตอบแทนสุทธิต่อไร่ (กำไร) มากกว่าเกษตรกรทั่วไป ร้อยละ 27.11

สำหรับการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เป็นการใช้ปุ๋ยตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร ที่ได้จากการนำเฉพาะผลวิเคราะห์ธาตุอาหารหลัก ในดินแต่ละแปลงของเกษตรกร มาพิจารณาใช้งานร่วมกับคู่มือการใช้ปุ๋ยที่ได้จากการวิจัย ซึ่งจะแนะนำการเลือกใช้ชนิดและปริมาณแม่ปุ๋ยในการผสมปุ๋ยใช้เอง เพื่อให้สอดคล้องกับปริมาณธาตุอาหารที่มีอยู่ในดินและความต้องการธาตุอาหารของพืช จึงได้เสนอแนวทางพัฒนาศักยภาพของเกษตรกรด้วยนวัตกรรมการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ซึ่งจะช่วยให้เกษตรกรลดต้นทุนการผลิตจากการใช้ปุ๋ยเกินความจำเป็น มีผลผลิตต่อไร่ และรายได้เพิ่มขึ้น แบ่งเป็น 2 แนวทาง ได้แก่ **ด้านกระบวนการผลิต** โดยลดปริมาณส่วนเกินปุ๋ยที่มากกว่าคำแนะนำจากผลการตรวจวิเคราะห์ดิน และส่งเสริมการอบรมถ่ายทอดความรู้การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินให้เกษตรกรอย่างต่อเนื่อง และ**ด้านนวัตกรรม** โดยนำเทคโนโลยีมาใช้เพื่อให้เกษตรกรเข้าถึงการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินง่ายขึ้น สร้างการรับรู้และได้เห็นแปลงต้นแบบการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน พร้อมทั้งสร้างแรงจูงใจให้เกษตรกรที่มีการตรวจวิเคราะห์ดินโดยการได้รับปัจจัยการผลิต

“ภาครัฐควรส่งเสริมให้เกษตรกรอบรมการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินเพิ่มขึ้น รวมทั้งพัฒนาและเผยแพร่แพลตฟอร์มการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินออนไลน์ เพื่อให้เกษตรกรเข้าถึงการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินได้ง่ายและรวดเร็ว สำหรับเกษตรกรควรรวมกลุ่มผลิตหรือจัดหาปัจจัยการผลิต โดยเฉพาะการวางแผนใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินร่วมกัน ล่วงหน้าก่อนฤดูกาลเพาะปลูก วางแผนการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่เพื่อให้สามารถเก็บตัวอย่างดินได้ทันเวลา ก่อนการเพาะปลูก และนำเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมเกษตรอื่นมาใช้ร่วมด้วยเพื่อลดการใช้ปัจจัยการผลิตด้านอื่น ๆ สำหรับข้อมูลการศึกษาวิจัยเชิงลึก สามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ สศท.8 โทร. 0 7731 1641 อีเมล zone8@oae.go.th”  
ผู้อำนวยการ สศท.8 กล่าวทิ้งท้าย

### ราคาที่เกษตรกรขายได้ทั่วประเทศ

ข้าว

ข้าวเปลือกเจ้าหอมมะลินาปี เฉลี่ยตันละ 13,967 บาท สัปดาห์ก่อน 13,954 บาท

ข้าวเปลือกความชื้น 15% เฉลี่ยตันละ 9,832 บาท สัปดาห์ก่อน 9,894 บาท

ข้าวโพด

ข้าวโพดความชื้นไม่เกิน 14.5 % สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 10.35 บาท สัปดาห์ก่อน 10.45 บาท

ข้าวโพดความชื้นเกิน 14.5 % สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 7.96 บาท สัปดาห์ก่อน 8.06 บาท

ถั่วเหลือง

ถั่วเหลืองชนิดคละ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก.ละ 21.50 บาท ราคาทรงตัวจากสัปดาห์ก่อน

ถั่วลิสง

ถั่วลิสงทั้งเปลือกแห้ง สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก.ละ 38.75 บาท ราคาทรงตัวจากสัปดาห์ก่อน

ถั่วลิสงทั้งเปลือกสด สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก.ละ 31.01 บาท ราคาทรงตัวจากสัปดาห์ก่อน

ถั่วเขียว

ถั่วเขียวผิวมันเมล็ดใหญ่ชนิดคละ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก.ละ 28.04 บาท สัปดาห์ก่อน 28.13 บาท

ถั่วเขียวผิวเมล็ดเล็กคละ สัปดาห์นี้ไม่มีรายงานราคา

ปาล์มน้ำมัน

ผลปาล์มทั้งทะลาย สัปดาห์นี้ไม่มีราคา

มันสำปะหลัง

หัวมันสำปะหลังสด สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก.ละ 2.75 บาท สัปดาห์ก่อน 2.72 บาท

มันเส้น

มันเส้น สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก.ละ 7.04 บาท สัปดาห์ก่อน 6.76 บาท

ไหม

เส้นไหมพื้นเมืองเกรด 1 สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก.ละ 1,929 บาท สัปดาห์ก่อน 1,919 บาท

เส้นไหมพื้นเมืองเกรด 2 สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก.ละ 1,378 บาท สัปดาห์ก่อน 1,393 บาท

เส้นไหมพื้นเมืองเกรด 3 สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก.ละ 942 บาท ราคาตรงตัวจากสัปดาห์ก่อน

สับปะรด

สับปะรดโรงงาน สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก.ละ 8.51 บาท สัปดาห์ก่อน 8.40 บาท

สับปะรดบริโภค สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก.ละ 11.37 บาท สัปดาห์ก่อน 11.08 บาท

ยางพารา

ยางแผ่นดิบคุณภาพที่ 1 สัปดาห์นี้ไม่มีราคา

ยางแผ่นดิบคุณภาพที่ 2 สัปดาห์นี้ไม่มีราคา

ยางแผ่นดิบคุณภาพที่ 3 สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 43.43 บาท สัปดาห์ก่อน 43.26บาท

ยางก้อนคละ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 20.83 บาท สัปดาห์ก่อน 20.98 บาท

เศษยางคละ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 19.23 บาท สัปดาห์ก่อน 19.32 บาท

น้ำยางสดคละ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 39.22 บาท สัปดาห์ก่อน 39.05 บาท

ราคาสินค้าปศุสัตว์

สุกร

สุกรน้ำหนัก 100 ก.ก.ขึ้นไป สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก.ละ 71.87 บาท สัปดาห์ก่อน 79.97 บาท

ไก่เนื้อ

ราคาเฉลี่ยทั้งประเทศ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 44.78 บาท สัปดาห์ก่อน 45.00 บาท

ไข่ไก่

ราคาเฉลี่ยทั้งประเทศ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ยร้อยฟองละ 357 บาท สัปดาห์ก่อน 355 บาท

ไข่เป็ด

ราคาเฉลี่ยทั้งประเทศ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ยร้อยฟองละ 396 บาท ราคาทรงตัวจากสัปดาห์ก่อน

โคเนื้อ

ราคาเฉลี่ยทั้งประเทศ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 90.15 บาท สัปดาห์ก่อน 91.36 บาท

กระบือ

ราคาเฉลี่ยทั้งประเทศ สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 69.97 บาท สัปดาห์ก่อน 71.56 บาท

ราคาสินค้าประมง

ปลาตุ๊กบึกอูย สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 62.59 บาท สัปดาห์ก่อน 62.65 บาท

ปลาช่อน สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 76.63 บาท สัปดาห์ก่อน 76.73 บาท

กุ้งขาวแวนนาไม สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 115.24 บาท สัปดาห์ก่อน 114.23 บาท

ปลาทู สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 70.35 บาท สัปดาห์ก่อน 69.18 บาท

ปลาหมึกกระดอง สัปดาห์นี้ไม่มีราคา

ปลาเป็ด สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 7.11 บาท ราคาทรงตัวจากสัปดาห์ก่อน

ปลาป่น สัปดาห์นี้ราคาเฉลี่ย ก.ก. ละ 43.00 บาท สัปดาห์ก่อน 42.00 บาท

จากกันวันนี้ฝากประชาสัมพันธ์ข่าวสารของศูนย์บริการร่วมกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งเปิดให้บริการข้อมูล/ข่าวสาร และรับเรื่องราวร้องทุกข์ ซึ่งเป็นจุดรับบริการที่รวมงานบริการหลายประเภท จากหลายหน่วยงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ไว้ด้วยกัน เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชนในการยื่นรับบริการต่าง ๆ ได้ที่จุดรับเรื่องเพียงจุดเดียว โดยเราให้บริการข้อมูล ข่าวสารต่าง ๆ เช่น ความรู้ด้านการเกษตร ข้อมูลสารสนเทศการเกษตร ข้อมูลข่าวสาร ด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร ข้อมูลสารสนเทศทางการเงิน การบัญชีของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร 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 8 สุราษฎร์ธานี เรื่อง สศท.8 เปิดผลศึกษา เกษตรกรจนครศรีธรรมราช ไข้อยู่ ตามคำวิเคราะห์ดินในนาข้าว ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และสำนักวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร ราคาสินค้าเกษตรกรรมที่สำคัญประจำสัปดาห์ที่รายงานให้เราได้ทราบกันในสัปดาห์นี้ด้วยค่ะ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งสำหรับสถานีวิทยุกระจายเสียงเพื่อการเกษตร ที่กรุณาเป็นสื่อกลางให้เราได้พบกันทุกสัปดาห์

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