



สรุปหัวข้อข่าวด้านการเกษตรที่สำคัญ ประจำวันที่ 21 มีนาคม 2565

เรื่อง

1. ภาพข่าว: ลงนาม
2. 'หม่อนไหม' โขววิทยาการให้ผู้อบรมเกษตรสมัยใหม่
3. ส.ป.ก. เร่งยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรกร
4. หนุนผลิตข้าวอินทรีย์แข่งขันในตลาดโลก
5. จบปัญหาমনานาแพง! "มะนิมะนา" นวัตกรรมน้ำมะนาวแช่แข็งเหมือนคั้นสดๆ...
6. สกูปพิเศษ: ปลื้ม! 'แหล่งน้ำในไร่นา' สร้างอาชีพเกษตรยั่งยืนจัดเงินทุนสมาชิก...
7. ชูผลผลิตมาตรฐาน GAP เพิ่มรายได้
8. คอลัมน์: เกษตรวันนี้
9. ธกส. โขว์ปล่อยสินเชื่ช่วยเกษตรแปลงใหญ่
10. หยุดเผาลดฝุ่นพีเอ็ม 2.5 เมื่อไรจะแก้ไขมากกว่าพูด
11. กรมชลประทานปรับ 2 สำรองน้ำรอฝน
12. คอลัมน์: หน้ามองฟ้า เท้าหยั่งดิน: ถั่วเขียวระวัง 2 หนอน 2 เปลี้ย

สื่อ

- เดลินิวส์
แนวหน้า
แนวหน้า
เดลินิวส์
ผู้จัดการรายวัน 360 องศา
สยามรัฐ
เดลินิวส์
เดลินิวส์
ไทยโพสต์
ไทยรัฐ
กรุงเทพธุรกิจ
ไทยรัฐ

เดลินิวส์

Daily News
Circulation: 500,000
Ad Rate: 2,100

Section: กีฬา/เกษตร

วันที่: จันทร์ 21 มีนาคม 2565

ปีที่: - ฉบับที่: 26457

Col.Inch: 13.74 Ad Value: 28,854

ภาพข่าว: ลงนาม

หน้า: 17(บนซ้าย)

PRValue (x3): 86,562

คลิป: สีสี่



แนวหน้า

Naew Na
Circulation: 900,000
Ad Rate: 900

Section: First Section/เกษตรและสิ่งแวดล้อม/ภูมิภาค

วันที่: จันทร์ 21 มีนาคม 2565

ปีที่: 42

ฉบับที่: 14935

หน้า: 8(บนขวา)

Col.Inch: 17.08 Ad Value: 15,372

PRValue (x3): 46,116

คลิป: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: 'หม่อนไหม'โซ่วิทยาการให้ผู้อบรมเกษตรกรสมัยใหม่

'หม่อนไหม'โซ่วิทยาการให้ผู้อบรมเกษตรกรสมัยใหม่

นายปราโมทย์ ยาใจ อธิบดีกรมหม่อนไหม พร้อมคณะ จัดแสดงนิทรรศการหม่อนไหมและวิทยาการเกษตรสมัยใหม่ ต้อนรับคณะศึกษาดูงานของผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตร วิทยาการเกษตรระดับสูง (วกส.) รุ่นที่ 1 ที่ศูนย์หม่อนไหม เฉลิมพระเกียรติฯ ขอนแก่น โดยภายในงานมีการแสดง นิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ 90 พรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ทรานกยูงพระราชทาน หนังสือเฉลิมราชพัสดรา ผ้ามัดหมี่ลายขอ เจ้าฟ้าสิริวัฒนภักดิ์ และขอนแก่นเมืองหัตถกรรมโลกแห่งผ้ามัดหมี่

สำหรับนิทรรศการด้านหม่อนไหมและด้านต่างๆ มี 4 ฐานการเรียนรู้ ประกอบด้วย นิทรรศการต้นน้ำเกี่ยวกับการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม การปรับปรุงบำรุงดิน หม่อนพืชอาหารสัตว์ การเลี้ยงจิ้งหรีดด้วยใบหม่อน จิ้งหรีดแปรรูป และการเพาะเห็ดจากกิ่งหม่อน นิทรรศการกลางน้ำเกี่ยวกับการสาวไหม การฟอกย้อมสีเส้นไหมด้วยวัสดุธรรมชาติ การมัดหมี่และทอผ้าไหมประเภทต่างๆ รวมทั้งการซื้อขายรังไหมในระบบเกษตรพันธสัญญา นิทรรศการปลายน้ำเกี่ยวกับการตรวจสอบรับรองผ้าไหมมาตรฐานทรานกยูงพระราชทาน และนิทรรศการรวมผลงานเด่นของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ใน จ.ขอนแก่น ตามนโยบายเกษตรแปลงใหญ่และตลาดนำการผลิต

ส.ป.ก.เร่งยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรกร

น.ส.มนัญญา ไทยเศรษฐ์ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานพิธีเปิดกิจกรรมงานวันคล้ายวันสถาปนาสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ครบรอบ 47 ปี พร้อมมอบรางวัลข้าราชการพลเรือนดีเด่นและผู้ได้รับการเสนอชื่อประจำปี 2564, รางวัล Talent of the Year และผู้ได้รับการเสนอชื่อ พ.ศ. 2564, รางวัลชนะเลิศการประกวด LOGO ส.ป.ก.47 ปี และรางวัลชนะเลิศการเขียนบทความทางวิชาการ ขณะที่ ดร.ทองเปลว กองจันทร์ ปลัดกระทรวงเกษตรฯ เป็นประธานพิธีสงฆ์ โดยมี ดร.วิณะโรจน์

ทรัพย์สงสุข เลขานุการ ส.ป.ก.กล่าวรายงานเนื่องในกิจกรรมดังกล่าว น.ส.มนัญญากล่าวว่า ส.ป.ก. เป็นหน่วยงานสำคัญในด้านการบริหารจัดการที่ดิน ช่วยให้เกษตรกรและผู้ไร้ที่ดินทำกิน หรือมีไม่เพียงพอต่อการประกอบอาชีพ ได้เข้าถึงที่ดิน ผ่านการจัดที่ดินทำกิน ปรับปรุงเกี่ยวกับสิทธิและการถือครองที่ดิน การตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินให้สอดคล้องกับเจตนารมณ์ของการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม รวมถึงการพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน การยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรกรตามแนวทางของเกษตรกรรมยั่งยืน สร้างโอกาส

และลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม สำหรับก้าวต่อไปก็อยากเห็น ส.ป.ก.เร่งรัดการจัดที่ดินให้แก่พี่น้องเกษตรกรทั้งแบบปกติและแบบคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (กทช.) พร้อมยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรกรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมต่อการทำการเกษตร ภายใต้การบูรณาการความร่วมมือของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ที่รวดเร็ว เด่นชัด และเป็นรูปธรรม เพื่อให้เกษตรกรที่ได้รับการจัดสรรที่ดินสามารถดำรงชีวิตอยู่ได้เป็นอย่างดี มีคุณภาพ และมีความสุข



หนุนผลิตข้าวอินทรีย์แข่งขันในตลาดโลก



นายเฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยภายหลังพิธีประกาศเกียรติคุณ ข้าราชการพลเรือนดีเด่น คนดีศรีข้าว ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวดีเด่น และศูนย์วิจัยข้าวดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2564 ว่า ข้าวและชาวนานับว่ามีความสำคัญอย่างยิ่งต่อประเทศไทย ซึ่งข้าวถือเป็นพืชเศรษฐกิจที่หล่อเลี้ยงคนไทยมาอย่างช้านาน สามารถสร้างรายได้และขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศไทยให้เป็นที่ยอมรับ สามารถแข่งขันในตลาดโลกได้ กรมการข้าวจึงมุ่งที่จะศึกษา วิเคราะห์ วิจัยหาแนวทางการดำเนินงาน เพื่อขับเคลื่อนการบริหารจัดการข้าวของประเทศแบบครบวงจร ทั้งในด้านการผลิต การแปรรูป การจำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยใช้หลักการ “ตลาดนำการผลิต” ซึ่งได้ดูแลชีวิตชาวนาถึง 4.7 ล้านครัวเรือน หรือประมาณ 18 ล้านคน ซึ่งถือว่าเป็นจำนวนมากถึง 1 ใน 3 ของประเทศ

สำหรับด้านการพัฒนาการผลิตข้าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มีนโยบายปรับปรุงพันธุ์ข้าวและผลิตพันธุ์ข้าวสาย

พันธุ์ใหม่ให้ตรงกับความต้องการของตลาด สามารถแข่งขันได้ในตลาดโลก รวมถึงการผลิตข้าวอินทรีย์ การตรวจรับรองการผลิตข้าวคุณภาพ การส่งเสริมการทำนาแบบ

แปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่ โดยการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มีความหลากหลายมาประยุกต์ใช้ สร้างโอกาสในการเพิ่มคุณภาพการผลิต อีกทั้งยังมีการเชื่อมโยงการตลาดทำให้เกิดความร่วมมือในการผลิต สามารถผลักดันให้ชาวนารวมกลุ่มการผลิต เพื่อจะได้มีอำนาจในการต่อรองร่วมกัน เพื่อให้พี่น้องชาวนามีรายได้เพิ่มขึ้น และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืน และสามารถสร้างความมั่นคงทางอาหารของประเทศไทยอย่างแท้จริง

ที่ผ่านมารัฐบาลได้ตระหนักและเข้าใจปัญหาที่ชาวนาเผชิญอยู่ ทั้งในเรื่องราคาข้าวตกต่ำ การส่งออกลดลง ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น สถานการณ์ภัยธรรมชาติ ปัญหาการระบาดของโรคโควิด-19 จึงได้กำหนดนโยบายประกันรายได้เกษตรกร โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปีการผลิต 2562 จนถึงปัจจุบันรวมทั้งได้ดำเนินนโยบายคู่ขนานต่าง ๆ ที่

จะพัฒนาคุณภาพชีวิตของชาวนาให้ดีขึ้น อย่างไรก็ตาม ปัจจัยสำคัญที่จะเป็นกำลังในการพัฒนาการบริหารจัดการข้าวทั้งระบบคือบุคลากร ที่จะต้องเสียสละทุ่มเทอุทิศตน ทั้งกำลังกายและกำลังใจ ปฏิบัติงานหน้าที่ที่รับผิดชอบด้วยความขยันขันแข็งและซื่อสัตย์สุจริต ผู้บริหารจึงต้องให้ความสำคัญและให้โอกาสในการพัฒนาองค์ความรู้ ความเชี่ยวชาญ ความชำนาญในสายงาน เพื่อเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศต่อไป.



จบปัญหามะนาวแพง!

“มะนิ่มะนาว”

นวัตกรรมน้ำมะนาวแช่แข็งเหมือนคั้นสด ๆ
ช่วยเกษตรกรปลูกมะนาวแก้ปัญหามะนาวล้นตลาด

SMEs

“มะนาวราคาผันผวน” คือปัญหาที่เกษตรกร ผู้ประกอบการร้านอาหาร และผู้บริโภคต้องเผชิญกันเป็นประจำเกือบทุกปี เพราะประเทศไทยไม่ได้ปลูกมะนาวได้ดีทุกฤดูกาล ตรงข้ามกับความต้องการของผู้บริโภคที่มีอยู่ตลอด ช่วงมะนาวติดดอกออกผลมากจนล้นตลาดราคาก็ตกต่ำ ช่วงนอกฤดูกาลก็ต้องพึ่งพาสารเคมีให้ออกผลจนต้นทุนการผลิตพุ่งสูงลิ่ว จะดีกว่าไหมถ้ามีทางเลือกใหม่ให้เกษตรกรจำหน่ายผลผลิตได้ราคาดีในช่วงฤดูกาล และมีผลิตภัณฑ์น้ำมะนาวคุณภาพเยี่ยมให้ผู้บริโภคได้รับประทานแบบปลอดภัยในราคาที่จับต้องได้ตลอดทั้งปี

วิจัยแปรรูปมะนาวแช่แข็งเหมือนมะนาวสด 100% แก้ปัญหามะนาวล้นตลาด

ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (นาโนเทค) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ร่วมกับ บริษัทเชียงใหม่ไบโอเวทีก จำกัด พัฒนาระบบการยืดอายุน้ำมะนาวคั้นสดแช่แข็งแบรนด์ “มะนิ่มะนาว” ให้เก็บในช่องแช่แข็งได้นาน 2 ปี และเก็บในช่องแช่เย็นได้นาน 3 เดือน โดยคงกลิ่นและรสชาติที่เทียบเคียงกับน้ำมะนาว

ผู้จัดการรายวัน 360°

Poo Jatkarn Daily 360 Degree
Circulation: 850,000
Ad Rate: 1,500

Section: iBusiness/-

วันที่: จันทร์ 21 มีนาคม 2565

ปีที่: 14

ฉบับที่: 3652

หน้า: 7(กลาง)

Col.Inch: 208.96 Ad Value: 313,440

PRValue (x3): 940,320

ศิลปิน: สีสี่

หัวข้อข่าว: จบปัญหามะนาวแพง! "มะนี่มะนาว" นวัตกรรมน้ำมะนาวแช่แข็งเหมือนคั้นสด ๆ ช่วยเกษตรกรปลูก...



ดร.อิศรา สระมาลา

คั้นสด เพื่อช่วยให้ผู้ประกอบการร้านอาหารและผู้บริโภคมีโอกาสเข้าถึงน้ำมะนาวสำเร็จรูปคุณภาพสูงที่มีราคาใกล้เคียงกับการใช้มะนาวผลสดในช่วงราคาปกติ

ดร.อิศรา สระมาลา ที่มีวิจัยกระบวนการระดับนาโนเพื่ออุตสาหกรรมเกษตรนาโนเทคโนโลยี สวทช. เล่าว่า เดิมทีบริษัทเชียงใหม่ไบโอเวกก็ จำกัด เป็นผู้ผลิตน้ำมะนาวแช่แข็งเพื่อจำหน่ายแบบ B2B ให้แก่ร้านอาหารขนาดใหญ่ที่มีห้องแช่แข็งเพื่อเก็บรักษาวัตถุดิบเป็นของตัวเองอยู่แล้ว แต่บริษัทติดปัญหาว่าไม่สามารถขยายการจำหน่ายไปยังผู้ประกอบการรายย่อยหรือผู้บริโภคทั่วไป เพราะแม้ผลิตภัณฑ์จะมีกลิ่นและรสชาติดี แต่มีจุดอ่อนเรื่องอายุการใช้งานหลังนำออกจากห้องแช่แข็งสั้น ต้องใช้ผลิตภัณฑ์ให้หมดภายใน 1-2 วัน ทางบริษัทจึงได้ร่วมมือกับทีมวิจัยในการคิดค้นกระบวนการยืดอายุผลิตภัณฑ์

“โดยทั่วไปน้ำมะนาวคั้นสดที่มีการจำหน่ายในตลาดจะผ่านกระบวนการ





วิริยา พรทวีวัฒน์

พาสเจอร์ไรซ์หรือใช้ความร้อนในการหยุดการทำงานของเอนไซม์ที่ทำให้น้ำมะนาวเสียสภาพ เพื่อยืดอายุของผลิตภัณฑ์ให้เก็บรักษาได้นานขึ้น แต่วิธีการนี้มีจุดอ่อนสำคัญคือทำให้ น้ำมะนาวมีกลิ่นและรสชาติที่เปลี่ยนแปลงไป ไม่เหมือนกับน้ำมะนาวคั้นสด ส่งผลให้ผลิตภัณฑ์กลุ่มนี้ยังไม่เป็นที่ยอมรับเท่าที่ควร

ทีมวิจัยจึงได้พัฒนากระบวนการยืดอายุน้ำมะนาวคั้นสด โดยใช้ความเย็นระดับเยือกแข็งในการปรับเปลี่ยนรูปร่างของเอนไซม์ในน้ำมะนาวไม่ทำให้สามารถทำงานได้ ผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการยืดอายุด้วยวิธีนี้จัดเก็บที่อุณหภูมิต่ำกว่า -18°C หรือช่องแช่แข็งได้นานถึง 2 ปี และจัดเก็บที่อุณหภูมิ 0-5°C หรือช่องแช่เย็นได้นาน 3 เดือน ที่สำคัญผลิตภัณฑ์ยังคงจุดแข็งของแบรนด์มะนิมะนาวในเรื่องรสชาติและกลิ่นที่เทียบเคียงกับน้ำมะนาวคั้นสดเอาไว้ได้เป็นอย่างดีอีกด้วย

“ไบโอเวกกี” รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีผลิตมะนาวแช่แข็งแบรนด์ “มะนิมะนาว”

วิริยา พรทวีวัฒน์ กรรมการผู้จัดการ บริษัทเชียงใหม่ไบโอเวกกี จำกัด อธิบายเสริมข้อมูลว่า มะนาวที่นำมาใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์ “มะนิมะนาว” เป็นมะนาวสายพันธุ์ตาฮิติ ซึ่งมีความโดดเด่นเรื่องรสชาติคงที่ น้ำเยอะ ไร้เมล็ด อีกทั้งต้นมะนาว ยังแข็งแรงทนทานต่อโรค ไม่มีความจำเป็นต้องใช้สารเคมีในการดูแล ซึ่งจุดแข็งเหล่านี้เป็นเรื่องดีต่อทั้งบริษัท เกษตรกร และผู้บริโภค อย่างไรก็ตามที่ผ่านมาเกษตรกรไม่ค่อยนิยมปลูกมะนาวพันธุ์นี้เท่าที่ควร เพราะขาดลูกค้าที่มีความต้องการผลผลิตอย่างชัดเจน และยังต้องเผชิญกับความผันผวนของราคาสตลาดในแต่ละปี

“ทางบริษัทจึงได้ทำสัญญารับซื้อกับเกษตรกร โดยได้รับการสนับสนุนจาก กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม เพื่อให้เกษตรกรเครือข่ายหลายร้อยครัวเรือนในภาคเหนือช่วยดำเนินการผลิตมะนาวสายพันธุ์นี้ตามมาตรฐานเกษตรปลอดภัยของกระทรวงเกษตร และสหกรณ์ แล้วจัดส่งให้แก่บริษัท เพื่อนำผลผลิตมะนาวคุณภาพดีมาใช้ผลิตสินค้ามาตรฐาน GMP และ HACCP ซึ่งเป็นมาตรฐานการส่งออกระดับโลก”

กำหนดลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ

วิริยาอธิบายเพิ่มเติมว่า ปัจจุบันหลังจากร่วมทำวิจัยกับนาโนเทค สวทช. จนสามารถยกระดับผลิตภัณฑ์ “มะนิมะนาว” ให้เข้าถึงกลุ่มลูกค้าที่หลากหลายมากขึ้นได้แล้ว บริษัทจึงได้วางจำหน่ายสินค้าในห้างสรรพสินค้าชั้นนำทั่วประเทศในราคาที่จับต้องได้ และล่าสุดบริษัทได้ส่งออกไปจำหน่ายยังประเทศญี่ปุ่นซึ่งมีมาตรฐานการนำเข้าสินค้าสูงมากสำเร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ผลิตภัณฑ์มะนิมะนาวได้รับการยอมรับจากเซฟอาหารไทยในญี่ปุ่นทั้งด้านความคงที่ของรสชาติและความสะอาดในการใช้งาน หลังจากนั้นบริษัทยังมีแผนที่จะขยายการทำตลาดส่งออกไปยังประเทศอื่นๆ ที่มีร้านอาหารไทยต่อไป

“การยกระดับผลิตภัณฑ์มะนิมะนาวให้ตอบโจทย์ความต้องการของกลุ่มลูกค้าที่หลากหลายไม่เพียงช่วยให้ผู้ประกอบการสามารถขยายธุรกิจให้เติบโต แต่ยังช่วยให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างมั่นคง ลดการใช้สารเคมี เพิ่มคุณภาพชีวิต ผู้ประกอบการร้านอาหารและผู้บริโภคมีทางเลือกในการจับจ่ายน้ำมะนาวคุณภาพดีมาใช้ประกอบอาหารมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ในอนาคตผลิตภัณฑ์

มะนิมะนาวอาจเป็นหนึ่งในสินค้าไทยที่สามารถตีตลาดอาหารโลกก็เป็นได้"

ช่วยเกษตรกรผู้ปลูกมะนาวพื้นที่ภาคเหนือ 200-300 ราย

วิรียากล่าวถึงการทำคอนแทกฟาร์มมิ่งกับเกษตรกรว่า ทางบริษัทได้คอนแทกฟาร์มมิ่ง กับเกษตรกรที่ปลูกมะนาวในภาคเหนือ 200-300 ราย โดยแต่ละปีทางบริษัท ต้องใช้มะนาวสดจากไร่ ประมาณ 500 ตัน เพื่อรองรับการผลิตตลอดทั้งปีจำนวน 100 ตัน ที่ผ่านมาก่อนที่จะเข้ามาจับซื้อผลผลิตจากเกษตรกร ในช่วงฤดูที่ผลผลิตมะนาวออก เยอะเกษตรกรจะไม่สามารถขายมะนาวได้ บางรายก็ต้องตัดต้นมะนาวทิ้ง เพราะขายผลมะนาวสดได้เพียงกิโลกรัมละ 2-3 บาท เท่านั้น แต่พอเราเข้ามาจับซื้อมีการทำคอนแทกฟาร์มมิ่ง จะรับซื้อราคาตามที่ตกลงกันตลอด ไม่ว่าจะมะนาวจะถูกหรือจะแพง แต่ถ้าช่วงที่ราคามะนาวแพง เกษตรกรสามารถนำมะนาวไปขายเองได้ ไม่จำเป็นจะต้องส่งมะนาวให้กับเรา และเราก็จะไม่เข้าไปซื้อมะนาวในช่วงที่ราคาแพง ในช่วงที่ราคามะนาวสูงเกษตรกรสามารถขายมะนาวจากไร่ได้ถึงลูกละ 7 บาท

ในส่วนของการทำตลาด ที่ผ่านมาจากบริษัทเจาะกลุ่มตลาด ร้านอาหาร โรงแรม ชั้นนำ และห้างสรรพสินค้า โดยลูกค้าที่เคยซื้อไปใช้ก็จะกลับมาซื้ออีก เพราะได้มะนาวที่มีกลิ่นหอม และรสชาติเหมือนกับมะนาวคั้นสด แม้จะแช่ในช่องแช่แข็ง โดยมะนาวแช่แข็งของมีมะนาวใส่อยู่ในแพ็คเกจจิ้ง ที่สะดวกต่อการใช้งาน และเมื่อนำมาออกมาใช้งานแล้วก็ไม่ต้องเก็บในช่องแช่แข็งอีก โดยมะนาวแช่แข็งของเราสามารถยืดอายุการเก็บได้นานถึง 3 เดือน ขายในราคาถุงละ 95 บาท น้ำหนักครึ่งกิโลกรัม หรือ 500 ml

ผลงานการวิจัยกระบวนการยืดอายุน้ำมะนาวคั้นสดแช่แข็งแบรนด์มะนิมะนาวเป็นหนึ่งในผลงานที่เผยแพร่ใน "งานการประชุมวิชาการประจำปี สวทช. ครั้งที่ 17 (NAC2022)" ภายใต้หัวข้องาน "พลิกฟื้นเศรษฐกิจและสังคมไทย ด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม BCG" ซึ่งในปีนี้จะมีการจัดงานแบบออนไลน์ในวันที่ 28-31 มีนาคม 2565 ติดตามงานได้ที่ www.nstda.or.th/nac .





**ปลื้ม! 'แหล่งน้ำ
ในไร่นา' >12**
สร้างอาชีพ
เกษตรกรยั่งยืน
จัดเงินทุนสมาชิก
สหกรณ์ 5 หมื่น
ชุดสระ-บ่อบาดาล

ปลื้ม! 'แหล่งน้ำในไร่นา' สร้างอาชีพเกษตรกรยั่งยืน จัดเงินทุนสมาชิกสหกรณ์ 5 หมื่น ชุดสระ-บ่อบาดาล



สกูปพิเศษ

ทีมข่าวภูมิภาค

นายวิศิษฐ์ ศรีสุวรรณ อธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์ เปิดเผยว่า กรมส่งเสริมสหกรณ์ยังคงเดินหน้าโครงการสนับสนุนเงินทุนเพื่อสร้างระบบน้ำในไร่นาของสมาชิกสถาบันเกษตรกรเพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกษตรกรที่เป็นสมาชิกของสถาบันเกษตรกรสร้างแหล่งน้ำในไร่นาเพื่อสร้างความมั่นคงด้านน้ำใน



พื้นที่สำหรับทำการเกษตร เพื่อเป็นการช่วยเหลือให้สามารถทำการเกษตรได้ต่อเนื่องลดการพึ่งพิงน้ำฝนเพียงอย่างเดียวส่งผลให้ครัวเรือนสามารถมีรายได้และมีความมั่นคงในอาชีพทำเกษตรมากขึ้น ทั้งนี้โครงการดังกล่าวได้รับการตอบรับจากสมาชิกสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรทั่วประเทศเป็นอย่างมาก ประกอบกับสมาชิกที่ขอสนับสนุนเงินทุนล้วนมีความซื่อสัตย์ต่อการชำระคืน

เงินกู้ที่รัฐบาลช่วยเหลือผ่านกองทุนสงเคราะห์เกษตรกรโดยวัดผลจากการชำระเงินคืนตรงเวลากับที่โครงการระบุไว้ว่าภายใน 5 ปี อย่างไรก็ตามเกษตรกรจำนวนมากยังต้องการแหล่งน้ำ กรมจึงได้เสนอโครงการระยะที่ 2 ผ่าน คณะรัฐมนตรีใช้เงินกองทุนสงเคราะห์เกษตรกรเพื่อสนับสนุนสมาชิกไปใช้ในการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อความอยู่ดีกินดีเพิ่มขึ้น

"เงินกู้ที่ได้กรมจะจัดสรรให้กับ



สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร นำไปปล่อย กู้แก่สมาชิกแบบปลอดดอกเบี้ย โดยกำหนดให้สมาชิกกู้ได้รายละไม่เกิน 5 ไร่ 1 งาน สำหรับขุดสระน้ำหรือบ่อบาดาล เพื่อเป็นการส่งเสริมการพัฒนาอาชีพเกษตรกร เนื่องจากที่ผ่านมาหลายพื้นที่ที่ยังประสบปัญหาขาดแคลนน้ำไม่เพียงพอทำการเกษตร"นายวิศิษฐ์ กล่าว

ด้านนางบัวผัน ยินดี สมาชิกสหกรณ์นิคมแคนดง จำกัด จ.บุรีรัมย์ กล่าวว่า โชคดีที่ได้กู้กองทุนนี้ 5 ไร่ 1 งานและตนเองได้ไปกู้สหกรณ์มาเติมอีก 5 ไร่ 1 งานเพื่อเจาะบ่อบาดาล ซึ่งก่อนหน้านี้ที่ดิน 10 ไร่ ทำนาปี ได้หนึ่งครั้งเท่านั้น บางปีแล้งจัดลงทุนไร่ละ 5 พันบาท ชาวก็เสียหาย หลังมีบ่อบาดาลครอบครัวดีใจมาก ทำนาได้ผลและหลังนาสามารถปลูกข้าวโพดกินฝักทั้งข้าวโพดหวานข้าวโพดข้าวเหนียวและถั่วลิสงเป็นรายได้เลี้ยงครอบครัวทั้งปีโดยจะขายข้าวโพดในราคาฝักละ 5-10 บาท ถั่วลิสงก็โลกรัมละ 30 บาท ทำให้มีเงินใช้หมุนเวียนในบ้านทุกวันไม่น้อยกว่า 500 บาท ต่อวัน นอกจากนั้นเมื่อมีน้ำยังได้เลี้ยงวัวอีก 4 ตัวโดยได้มูลวัวมาเป็นปุ๋ยใส่ข้าวโพดไม่ต้องซื้อมูลวัวที่เดิมต้อง ซื้อครั้งละ 30 กระสอบๆ ละ 40 บาท และต้นข้าว



โพดยังนำมาสับเป็นอาหารวัว ได้อีกด้วย ซึ่งสำหรับวันนั้นจะเป็นเงินก้อนใหญ่สำหรับครอบครัวในขนาด

ด้านนายอ่อนสา จงใจดี สมาชิกสหกรณ์การเกษตรคูเมือง จำกัด จ.บุรีรัมย์กล่าวว่า เป็นเกษตรกรที่อยู่ในโครงการระยะที่ 1 โดยกู้ 5 ไร่ 1 งานเพื่อมาทำสระน้ำ 2 แห่งและบ่อบาดาลโดยลงทุนจริงทั้งหมด 7 ไร่ 1 งาน ซึ่งตนเองทำนา 14 ไร่เป็นข้าวหอมมะลิใช้น้ำฝนเป็นหลัก ในช่วงแล้งแม้ปลูกผักขายก็ขาดแหล่งน้ำ หลังจากได้แหล่งน้ำ ได้ขยายพื้นที่ 4 ไร่ สำหรับทำเกษตรกรรมผสมผสานเน้นผักสวนครัว ส่วนมากเป็นพริก ผักบุ้ง ผักกาดพื้นเมืองเพื่อเป็นรายได้สำหรับใช้ประจำวันปกติจะมีรายได้ประมาณ 500-700 บาท แต่จากสถานการณ์โควิดทำให้ตลาดไม่ค่อยมีคน จึงได้ปรับการขายโดยใส่รถซาเล้งไปขายทำให้มีรายได้ลดลงเหลือประมาณ 300-500 บาทต่อวันซึ่งแม้จะน้อยแต่ก็ยังเพียงพอสำหรับการใช้ 2 คนกับภรรยา ส่วนลูกๆ ไปทำงานในเมือง จึงถือว่าชีวิตดีกว่าเดิมจากที่ต้องรอขายข้าวเพียงเดียว

ฐานผลผลิตมาตรฐาน GAP เพิ่มรายได้

นายชัยยุทธ โพธิ์ไทย ประธานกลุ่มแปลงใหญ่ส้มโอ ตำบลโรงหีบ อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม เปิดเผยว่า หลังวัยเกษียณ ได้รวมกลุ่มเกษตรกรรูปแบบแปลงใหญ่ส้มโอขึ้น ปัจจุบันมีสมาชิกอยู่ 32 ราย พื้นที่ปลูก 200 ไร่ โดยได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนจากเกษตรกรอำเภอบางคนที เกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม และสำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 2 จังหวัดราชบุรี เข้าไปร่วมส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานของกลุ่มแปลงใหญ่จนถึงปัจจุบัน ช่วยให้คำแนะนำ ตรวจสอบผลผลิต การดูแลคุณภาพปุ๋ย การดูแลให้ความรู้เรื่องของแมลงต่าง ๆ ทำให้การปลูกมีคุณภาพสูงขึ้น ส่งผลให้ผลผลิตเป็นที่ยอมรับของตลาดมีลูกค้าตอบรับเป็นอย่างดีถึงมาตรฐาน ระดับความหวานปัจจุบันอยู่ที่ 12-13 Brix โดยให้มาตรฐานเครื่องมือตรวจวัดความหวาน Brix Refractometer และขณะนี้ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน GAP เพียง 20 ราย อีก 12 ราย คาดว่าจะเร่งให้

สมาชิกได้ GAP ทุกคน โดยส้มโอจะขายดีประมาณในช่วงเทศกาล เช่น ตรุษจีน สารทจีน สงกรานต์ เป็นต้น ซึ่งเป็นช่วงที่ส้มโอมีรสชาติดี เมื่อเข้าสู่ฤดูหนาวส้มโอจะมีรสเปรี้ยวและเป็นข้าวสาร เพราะส้มโอเมื่อเจอความหนาว ต้นส้มโอจะดูดซึมน้ำได้ น้อยลง เหมือนลักษณะส้มโอที่ป่วย ปลายเป็นส้มไม่มีคุณภาพ เป็นส้มโอเนื้อแข็ง (เป็นข้าวสาร) กลุ่มจึงพยายามให้ออกผลผลิตระหว่างกุมภาพันธ์-สิงหาคม และมีการทำให้มีผลผลิตออกต่อเนื่องตลอดทั้งปี ในแต่ละปีมีการปันผลให้สมาชิกกลุ่มตามหุ้น คนละ 100 บาท หรือ 2,000-5,000 บาท โดยแบ่งให้ประมาณ 30% และ 20% ตามอัตราการลงทุนของแต่ละคน ซึ่งกลุ่มมีรายได้รวมเฉลี่ยกำไรปีละ 70,000 บาท

นางสมพิศ ทองดินนอก เกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม กล่าวว่า จังหวัดสมุทรสงคราม



มีพื้นที่ปลูกส้มโอ ประมาณ 12,000 ไร่ เดิมเกษตรกรที่มีองค์ความรู้ส่วนใหญ่จะอยู่แบบสวนใคร สวนมัน จึงมีการส่งเสริมในเรื่องของการรวมกลุ่มในพื้นที่ติดกันเพื่อรวมกลุ่มกันเป็นแปลงใหญ่ เน้นเรื่องการลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต การพัฒนาคุณภาพผลผลิตให้ได้มาตรฐาน มีการรวมกลุ่มเพื่อการบริหารจัดการในการดูแลเรื่องการผลิตของตนเอง ค่อยๆ ไปถึงเรื่องของการตลาด มีการได้รับรองมาตรฐาน GAP แต่ละแปลง เพื่อให้สมาชิกกลุ่มผลิตส้มโอให้ได้คุณภาพ ช่วยลดต้นทุนตามหลักวิชาการ

เดลินิวส์

Daily News
Circulation: 500,000
Ad Rate: 2,100

Section: กีฬา/เกษตร

วันที่: จันทร์ 21 มีนาคม 2565

ปีที่: - ฉบับที่: 26457

Col.Inch: 38.92 Ad Value: 81,732

หัวข้อข่าว: ชุมพลผลิตมาตรฐาน GAP เพิ่มรายได้

หน้า: 17(กลาง)

PRValue (x3): 245,196

คลิป: สีสี่



นางชัญธิศา บุญญมณีกุล ผอ.สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 2 จังหวัดราชบุรี กล่าวว่า กลุ่มแปลงใหญ่ส้มโอ ตำบลโรงหีบ อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม เป็นกลุ่มต้นแบบในการยกระดับสินค้าให้ได้มาตรฐาน GAP และ GI และด้านการตลาด หากผู้บริโภคสนใจส้มโอพันธุ์ขาวใหญ่คุณภาพดีจากจังหวัดสมุทรสงครามสามารถมาซื้อได้จากเกษตรกรตัวจริงบริเวณหน้าสหกรณ์การเกษตรบางคนที จำกัด และจำหน่ายผ่านเว็บไซต์ ตลาดเกษตรกรออนไลน์ กรมส่งเสริมการเกษตร.

เกษตรวันนี้... ● “สวีท ธาณีโต” “เนื้อสัตว์ปลอดโรค ผู้บริโภคปลอดภัย เลือกอธิปไตยกรมปศุสัตว์ บอกว่า ช่วงนี้ประเทศไทย ซื้อมันเนื้อสัตว์ครึ่งโค มองหาสัญลักษณ์ปศุสัตว์เข้าสู่ตู้ดูร้อนอย่างเป็นทางการแล้ว OK” ... ● ซึ่งผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ที่ทำให้อาชีพเกษตรกรในหลายพื้นที่ร้อนอบอ้าว ส่งผลให้อื้อต่อการเพิ่มจำนวนของจุลินทรีย์ อาจทำให้อาหารบูด หรือเน่าเสียง่าย ประชาชนมีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคอาหารเป็นพิษ หรือโรคที่เกี่ยวข้องระบบทางเดินอาหารได้... ● กรมปศุสัตว์จึงออกมาแจ้งเตือนถึงข้อแนะนำเกี่ยวกับการบริโภคเนื้อสัตว์ให้ปลอดภัย ถูกสุขอนามัย ได้มาตรฐาน โดยประชาชนสามารถเลือกซื้อเนื้อสัตว์ได้ในสถานที่จำหน่ายสินค้าปศุสัตว์ ที่มีตราสัญลักษณ์ปศุสัตว์ OK ดังสโลแกนที่ว่า



เกษตรวันนี้

เนื้อสัตว์ปลอดโรค ผู้บริโภคปลอดภัย เลือกอธิปไตยกรมปศุสัตว์ บอกว่า ช่วงนี้ประเทศไทย ซื้อมันเนื้อสัตว์ครึ่งโค มองหาสัญลักษณ์ปศุสัตว์เข้าสู่ตู้ดูร้อนอย่างเป็นทางการแล้ว OK” ... ● ซึ่งผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ที่ทำให้อาชีพเกษตรกรในหลายพื้นที่ร้อนอบอ้าว ส่งผลให้อื้อต่อการเพิ่มจำนวนของจุลินทรีย์ อาจทำให้อาหารบูด หรือเน่าเสียง่าย ประชาชนมีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคอาหารเป็นพิษ หรือโรคที่เกี่ยวข้องระบบทางเดินอาหารได้... ● กรมปศุสัตว์จึงออกมาแจ้งเตือนถึงข้อแนะนำเกี่ยวกับการบริโภคเนื้อสัตว์ให้ปลอดภัย ถูกสุขอนามัย ได้มาตรฐาน โดยประชาชนสามารถเลือกซื้อเนื้อสัตว์ได้ในสถานที่จำหน่ายสินค้าปศุสัตว์ ที่มีตราสัญลักษณ์ปศุสัตว์ OK ดังสโลแกนที่ว่า

จำหน่ายในร้านค้าดังกล่าว จะผ่านกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐานครบวงจร ตั้งแต่ระบบฟาร์มเลี้ยงสัตว์ โรงฆ่าสัตว์ ตลอดจนการจัดจำหน่ายภายใต้การควบคุมคุณภาพความปลอดภัยของกรมปศุสัตว์ เนื้อสัตว์มีการเฝ้าระวังความปลอดภัยผ่านการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ หากประชาชนสนใจสามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมในการเลือกเนื้อสัตว์ปลอดภัยได้ที่โทรศัพท์ หมายเลข 0-2653-4444 ต่อ 3144 หรือ 3131... ●

นายกฯ หล้าปลื

ธกส.โชว์ปล่อยสินเชื่อช่วยเกษตรกรแปลงใหญ่

ไทยโพสต์ • “ธ.ก.ส.” โชว์ผลงานปล่อยสินเชื่อพัฒนาการเกษตรแปลงใหญ่ แล้ว 366 กลุ่ม คิดเป็นวงเงิน 2.1 พันล้านบาท ชูดอกเบี๋ยต่ำ 0.01% ต่อปี ผ่อนล้านละร้อย แจงช่วยลดต้นทุน เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันการผลิตให้แก่กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชนและสหกรณ์การเกษตร นายธนารัตน์ งามวลัยรัตน์ ผู้จัดการธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) เปิดเผยว่า ปัจจุบันธนาคารได้ปล่อยสินเชื่อให้กลุ่ม

เกษตรกร ตามโครงการสนับสนุนสินเชื่อเพื่อพัฒนาการเกษตรแปลงใหญ่ไปแล้ว 366 กลุ่ม เป็นวงเงิน 2.1 พันล้านบาท โดยในส่วนของพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี ปล่อยสินเชื่อไปแล้ว 7 กลุ่ม เป็นเงิน 8.14 ล้านบาท

ทั้งนี้ โครงการสนับสนุนสินเชื่อเพื่อพัฒนาการเกษตรแปลงใหญ่ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรรวมกลุ่มและจัดหาปัจจัยการผลิตร่วมกัน ซึ่งจะช่วยลดต้นทุนและเพิ่มขีดความสามารถทางการ

แข่งขันทั้งการผลิต การแปรรูป การรวบรวมผลผลิตเพื่อจำหน่าย โดยจะสนับสนุนเงินทุนให้แก่กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และสหกรณ์การเกษตร เป็นค่าใช้จ่าย ค่าลงทุน วงเงินสินเชื่อรวม 20,000 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยทั้งโครงการ 3.01% ต่อปี โดยกลุ่มเกษตรกรจ่ายดอกเบี้ยเพียง 0.01% ต่อปี หรือล้านละร้อย รัฐบาลจะชดเชยดอกเบี้ยให้ ธ.ก.ส. แทนเกษตรกร 2.875% ต่อปี และ ธ.ก.ส.รับภาระดอกเบี้ยเอง 0.125% ต่อปี ระยะเวลา

ไม่เกิน 5 ปีนับตั้งแต่วันที่ เริ่มตั้งแต่ 1 พ.ย.2559-30 มิ.ย. 2575

สำหรับหลักเกณฑ์การเข้าร่วมโครงการสินเชื่อเพื่อพัฒนาการเกษตรแปลงใหญ่ ต้องเป็นสหกรณ์การเกษตร วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกรที่รวมตัวกันตั้งแต่ 30 คนขึ้นไป และมีพื้นที่การผลิตทั้งประเภทพืชไร่ ยางพารา ข้าว ปาล์ม ไม้ผล พืชผัก ไม้ดอก ประมงและปศุสัตว์ รวมกันตั้งแต่ 300 ไร่ขึ้นไป.

หยุดเผาผลาญฟืนพีเอ็ม 2.5 เมื่อไรจะแก้ไขได้มากกว่าพูด

ใช้กระบวนการ gasification หรือ pyrolysis ที่มีประสิทธิภาพสูง เพื่อแปรรูปฟืนเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูงและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม **จะพบว่าไทยปลูกอ้อยได้เฉลี่ยประมาณ 100 ล้านตันต่อปี** ดังนั้น **จะมีใบอ้อยแห้งเกิดขึ้นปีละ 14 ล้านตัน** ถ้าถูกเผาผลาญทิ้งจะทำให้เกิดมลพิษ **ฟืนในบรรยากาศอย่างมหาศาล**

แต่ถ้ามีการบริหารจัดการที่ถูกต้องหยุดเผาผลาญโดยเทคโนโลยีที่ **ทันสมัย** ที่ใช้พลังงานน้อยลง **สามารถนำใบอ้อยส่วนหนึ่งไปใช้ผลิตเป็นอาหารสัตว์** แล้วเก็บรวบรวมอีกส่วนหนึ่งเพื่อ **ป้อนเข้าโรงไฟฟ้า** จะเก็บได้ปีละ **8.4 ล้านตัน** และ **ถ้าดูค่าความร้อนของใบอ้อย** จะพบว่า **ใบอ้อย 1 ตัน** จะผลิตไฟฟ้าได้ **100 กิโลวัตต์** ดังนั้น **ถ้ามีโรงไฟฟ้าที่ผลิตจากฟืน** จะสามารถผลิตไฟฟ้าได้ **840 ล้านกิโลวัตต์** หรือ **840 เมกะวัตต์** ซึ่ง **เท่ากับโรงไฟฟ้าฟอสซิล** 1 โรง

โรงไฟฟ้าเหล่านี้มีข้อดี 3 ประการคือ **ใช้กากอ้อยและ** **เศษวัสดุที่เหลือจากการผลิตฟืน** ได้ **ถูกส่งออกนอกโรงงานแล้ว** หากเรา **ต้องการลดฟืนพีเอ็ม 2.5** ต้องลดการ **เผาวัสดุการเกษตรกลางแจ้งให้ได้** เช่น **ต้องลดการเผาใบอ้อยแห้งข้างทาง** ให้ได้ **ไม่เกี่ยวกับการเผาในโรงงาน** หรือ **โรงไฟฟ้าที่มีอยู่เดิมแล้ว**

"ใบอ้อยที่รัฐมีนโยบายลด **การเผาอ้อยนั้นจะพบว่า** **การปลูกอ้อยต้นจะเกิด** **ใบอ้อยสดประมาณ** **370 กิโลกรัม คิด** **เป็นใบอ้อยแห้ง 140** **กิโลกรัม หรือใช้** **อุณหภูมิ 40% และเก็บ** **รวบรวมนำไป** **ผลิตไฟฟ้า 60%** **หรือ 84 กิโลกรัม** **หากคิดปริมาณ**

ในขณะที่กำลังประเทศไทยพัฒนาไปไกล มีการ **นำเศษวัสดุทางการเกษตรและป่านำมาผ่านกระบวนการ** **gasification หรือ pyrolysis** เพื่อนำวัสดุของแข็ง **เหล่านี้มาแปรรูปเป็นถ่านหรือถ่านอัดแท่ง** เป็นของเหลว **เช่น ลิควิดเพน ไฮโดรเจน ไบโอดีเซล** เพื่อใช้เป็น **พลังงานความร้อน กระแสไฟฟ้า ไอน้ำ และขี้ด้อย** **ไปเป็นเคมีภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมต่างๆ** ได้อีก **มากมาย เพื่อใช้ทดแทนก๊าซธรรมชาติและน้ำมันดิบ** **จากปีโตรเลียมกันอย่างจริงจัง**

ส่วนในประเทศไทยที่รัฐบาลได้กำหนดนโยบาย **การขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่** ที่เรียกว่า **BCG (Bio-Circular-Green Economy)** หรือเศรษฐกิจ **ชีวภาพ-เศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว** ให้เป็นวาระ **แห่งชาติ** เราจะเห็นว่าการนำชีวมวลไปแปรรูปเป็น **ถ่าน** หรือ **ถ่านอัดแท่ง** ในลักษณะแปรรูปเพื่อผลิตเป็นกระแสไฟฟ้า **แต่การเผาฟืนสามารถช่วยลดฟืนพีเอ็ม 2.5** **แต่การเผาฟืนสามารถช่วยลดฟืนพีเอ็ม 2.5** **แต่การเผาฟืนสามารถช่วยลดฟืนพีเอ็ม 2.5** **แต่การเผาฟืนสามารถช่วยลดฟืนพีเอ็ม 2.5**

ถ้าคิดค่าใช้จ่ายในการเก็บรวบรวมใบอ้อย **ค่าจัดซื้อและค่าขนส่งออกแล้ว** ชาวไร่จะเหลือ **กำไรประมาณตันละ 500 บาท** คิดเป็นมิล **ลิ้น 4,200 ล้านบาท**

"คิดว่ายุค ปลูกอ้อย 1 ไร่ จะขายใบ **อ้อยได้ 1 ตัน ชาวไร่มีกำไรจากการขายใบ** **อ้อยเพิ่มไร่ละ 500 บาท** **ได้ทั้งหมด** **ได้ช่วย** **ทั้งสิ่งแวดล้อมแก้ปัญหาฟืน** **แต่ปัญหาคือ** **รัฐบาลต้องดำเนินการอนุมัติให้มีการตั้ง** **โรงไฟฟ้าจากใบอ้อยในพื้นที่ที่มีการปลูก** **อ้อย โดยถือเป็นส่วนหนึ่งของการแก้ปัญหา** **ฟืนฟืน และหากต้องการให้มีการจูงใจให้** **เกษตรกรเลิกเผาอ้อย ต้องจูงใจด้วยการให้** **ราคาใบอ้อยที่เหมาะสม"** **ดร.บูรินทรกล่าว** **ถึงท้ายไว้ให้คิดเป็นการบ้าน**

ล่าสุด...มีให้ติดตามในตอนที่หน้า.

ชาติชาย คีรีพัฒน์

กรมชลประทานปรับ2สำรองน้ำรอฝน

กรุงเทพธุรกิจ ● “กรมชล” ย้ำหยุดทำ
นาปรัง 2 ซึ่งรอบแรกก็เกินแผน 15.33%
มากที่สุดลุ่มเจ้าพระยากว่า 56% แม้ยังมีน้ำ
แต่ต้องสำรองไว้รอฤดูฝน

นายประพิศ จันทร์มา อธิบดี
กรมชลประทานเปิดเผยว่า ขณะนี้เกษตรกร
เริ่มเก็บเกี่ยวข้าวนาปรังรอบที่ 1 แล้ว
แต่กรมชลประทานมีความกังวลว่าชาวนา
จะทำนาปรังรอบที่ 2 ต่อ เนื่องจากเห็นว่า
ยังมีน้ำในคลองส่ง ซึ่งเรื่องนี้มีความเสี่ยง
สูงมากที่จะขาดแคลนน้ำในช่วงที่ข้าว
เจริญเติบโตหรือตั้งท้องและไม่ได้ผลผลิต
เพราะน้ำดังกล่าวกรมชลประทาน
ให้ความสำคัญกับการอุปโภคบริโภค
รักษาระบบนิเวศในช่วงฤดูแล้ง สำรองน้ำ
สำหรับใช้ใน ช่วงต้นฤดูฝน เพื่อทำ
การเกษตร และ อุตสาหกรรมดังนั้น
จึงต้องขอความร่วมมือกับเกษตรกร
ให้งดทำนาปรังรอบที่ 2 โดยเด็ดขาด

สำหรับการทำนาปรังรอบแรกนั้น
พบว่ามีมากถึง 7.40 ล้านไร่ เกินแผน
15.33% จากที่กำหนดแผนการเพาะปลูก
6.41 ล้านไร่ แยกเป็นลุ่มเจ้าพระยา
4.39 ล้านไร่ เกินแผน 56% ภาคเหนือ

7.5 แสนไร่ เกินแผน 64.88% ภาคตะวันออก
5.1 แสนไร่ เกินแผน 4.33% ภาคอีสาน
1.23 ล้านไร่ หรือ 89.07% ภาคกลาง
ทำนาตามแผนคือ 2 หมื่นไร่ และภาค
ตะวันตก 5.1 แสนไร่ หรือ 48.62% ของแผน
“แม้ภาพรวมของการปลูกข้าวนาปรัง
รอบ 1 สูงกว่าแผนที่วางไว้ แต่ได้รับความ
เสียหายจากการขาดแคลนน้ำ
ไม่มากนักเพราะช่วงปลายปี 2564-ต้นปี 2565
ยังมีน้ำค้างทุ่ง และน้ำในแหล่งน้ำต้นทุน
ของชาวนาเอง ปัจจุบันเริ่มมีการเก็บเกี่ยวแล้ว
จำนวน 5.1 แสนไร่”

ส่วนสถานการณ์น้ำขณะนี้
กรมชลประทานยืนยันว่า ปริมาณน้ำต้นทุน
ยังมีเพียงพอที่จะใช้ใน ทุกกิจกรรม
จนถึงสิ้นฤดูแล้งในวันที่ 30 เม.ย.นี้และ
เพียงพอที่จะสำรองไว้ใช้ใน ช่วงต้นฤดูฝน
เท่านั้น จึงต้องขอความร่วมมือเกษตรกร
ที่เก็บเกี่ยวผลผลิตไปแล้ว ควรงดการทำ
นาปรังรอบ 2 โดยเฉพาะลุ่มเจ้าพระยา
ที่ไม่มีแหล่งน้ำเป็นของตนเอง ต้องพึ่งพาน้ำ
จาก 4 เขื่อนหลัก คือ เขื่อนภูมิพล
เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน
และเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ที่มีน้ำเหลือ

ใช้การได้ 5,209 ล้านลบ.ม. หรือ 29%
ของความจุอ่างเท่านั้น

อย่างไรก็ตาม กรมชลประทาน
ได้เตรียมวางแผนรับฤดูฝนปี 2565 โดย
ปรับปรุงปฏิบัติการเพาะปลูกในพื้นที่ลุ่มต่ำ
11 ทุ่ง เพื่อให้เกษตรกรเพาะปลูกได้ก่อน
และเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ทันก่อนน้ำหลาก
ดังนี้ ทุ่งบางระกำ จ.พิษณุโลก ได้เริ่ม
ส่งน้ำแล้วตั้งแต่วันที่ 15 มี.ค.ที่ผ่านมา
เพื่อให้เริ่มปลูกข้าวและเก็บเกี่ยวได้ภายใน
ก.ค.2565 ทุ่งเจ้าพระยาตอนล่าง 10 ทุ่ง
จะเริ่มส่งน้ำตั้งแต่วันที่ 15 เม.ย.2565
และ เก็บเกี่ยวได้ตั้งแต่เดือน ก.ย.2565
รวมพื้นที่ทำนาประมาณ 1.2 ล้านไร่

“ได้กำชับให้โครงการชลประทาน
ทั่วประเทศ ติดตามสภาพอากาศจาก
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างใกล้ชิด
นำมาวิเคราะห์ในการบริหารจัดการน้ำ
อย่างประณีตและสอดคล้องกับสถานการณ์
ที่สำคัญให้ ประชาสัมพันธ์ ข้อมูล
สถานการณ์น้ำให้ประชาชนและเกษตรกร
ในแต่ละพื้นที่ ได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง
เพื่อให้มีน้ำเพียงพอต่อทุกกิจกรรมไป
ตลอดฤดูแล้งนี้”



ถั่วเขียวระวัง 2 หนอน 2 เพลี้ย

ฤดูร้อนสภาพอากาศแห้งแล้ง กรมวิชาการเกษตรเตือนเกษตรกรผู้ปลูกถั่วเขียวระยะฝักอ่อนถึงแก่ฝักรวงระวังการเข้าทำลายของหนอนกัดครู่พืช 2 ชนิด คือ หนอนกระทู้ผัก และหนอนเจาะฝักถั่วมารูค่า

หนอนกระทู้ผัก ฝักออกมาจากไข่มใหม่ จะอยู่รวมกันเป็นกลุ่ม และผิวใบด้านล่างทำให้เหลือแต่ผิวใบด้านบน มองเห็นใบโปร่งใสคล้ายร่างแห เมื่อหนอนโตขึ้นจะแยกกลุ่มออกไปกัดกินใบและฝัก ทำให้ผลผลิตลดลง

วิธีป้องกันกำจัด นายสุรุต สุทธิอารมย์ ผอ.สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืชกรมวิชาการเกษตร แนะนำเมื่อเริ่มพบการระบาดให้พ่นด้วยเชื้อไวรัสของหนอนกระทู้ผัก อัตรา 50 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่น 1-2 ครั้ง...แต่ถ้าพบว่าฝักถูกทำลายไป 10% ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงแลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน 2.5% EC อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไตรอะซิฟอส 40% EC อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ คลอร์ฟลูอาซอรอน 5% EC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร

หนอนเจาะฝักถั่วมารูค่า จะเจาะเข้าทำลายฝักหรือเจาะฝักที่ติด

อยู่กับใบ กัดกินเมล็ดภายในฝัก ทำให้ผลผลิตลดลง หากพบฝักถูกทำลายไป 10% ให้พ่นสารฆ่าแมลง ไตรอะซิฟอส 40% EC อัตรา 50 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน 2.5% EC



อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร

นอกจากนี้ ยังต้องเฝ้าระวังเพลี้ยอ่อน

ที่จะมาดูดน้ำเลี้ยงจากยอด ใบอ่อน ช่อดอกและฝักอ่อนของถั่วเขียว ทำให้ต้นแคระแกร็น ยอดช่น หักงอ ดอกร่วง ฝักอ่อนบิดเบี้ยว และเมล็ดลีบ ผลผลิตเสียหาย และลดลงมากกว่า 30%...เมื่อพบเพลี้ยอ่อนระบาดให้พ่นสารฆ่าแมลง ไตรอะซิฟอส 40% EC อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน 2.5% EC อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่น 1-2 ครั้ง ห่างกัน 7-10 วัน

ส่วน เพลี้ยไฟ ที่จะมาดูดน้ำเลี้ยงจากใบ ยอดอ่อน ช่อดอก หรือ ฝักอ่อน ทำให้ส่วนต่างๆของถั่วเขียวเกิดรอยด่าง หักงอ บิดเบี้ยวคล้ายใบหุด เส้นกลางใบมีสีน้ำตาลเข้ม ใบแห้งกรอบ และหลุดร่วง ถ้าทำลายส่วนของฝักจะทำให้ฝักบิดเบี้ยว ไม่ติดเมล็ด ให้พ่นสารฆ่าแมลง ฟิโพรนิล 5% SC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไตรอะซิฟอส 40% EC อัตรา 50 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ สไปนีโทแรม 12% SC อัตรา 5 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อะบาเมกติน 1.8% EC อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นเมื่อพบเพลี้ยไฟทำลายใบและดอกในระยะที่ถั่วเจริญเติบโต จนถึงระยะติดฝักอ่อน.

