

สรุปหัวข้อข่าวด้านการเกษตรที่สำคัญ นสพ.ประจำวันที ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๕๘

เรื่อง

๑. เกาะข่าวเกษตร
๒. เกษตรกรดีเด่นสาขาบัญชีฟาร์มระดับประเทศ
๓. กรมส่งเสริมการเกษตร ส่งเสริมจัดทำแปลงพันธุ์อ้อยสะอาด แก้ปัญหาโรคใบขาว
๔. จัดเต็มเปิดบ้านงานวิจัยกรมวิชาการเกษตรปี ๕๘
๕. ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนขอบรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ชั้นโรง
๖. เปลี่ยนใจไม่ยุบ กองทุนฟื้นฟูเกษตรกร
๗. ตั้งคณะกรรมการแก้หนี้สินเกษตรกรทั้งระบบ
๘. ลำปางเชิญชวนลูกหลานสมัครเข้าค่ายข้าวปี ๒๕๕๘
๙. กลุ่มยางจีรัฐเร่งระบาย ๓ แสนตัน
๑๐. รายงานพิเศษ: ชาวนาบ้านนาผางผลิตข้าวเพื่อสุขภาพสร้างรายได้เข้าชุมชน

หนังสือพิมพ์

- แนวหน้า  
เดลินิวส์  
บ้านเมือง  
บ้านเมือง  
เดลินิวส์  
ไทยรัฐ  
โพสต์ทูเดย์  
แนวหน้า  
มติชน  
แนวหน้า

\*\*\*\*\*



๑) เกาะข่าวเกษตรประจำฉบับวันเสาร์ที่ ๒๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘... ○ คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดเสวนาทางวิชาการเพื่อระดมสมอง เรื่อง "ฝ่าวิกฤตประมงไทยจากภัย IUU" ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ที่ผ่านมา ณ ห้องประชุมรวงข้าว ชั้น ๒ อาคารวชิราวุธสรณ์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน... ○ เป็นการรับฟังความคิดเห็นและแลกเปลี่ยนสถานการณ์ของปัญหาการทำประมงแบบ IUU สถานการณ์ประมงและสินค้าประมงของไทย รวมถึงร่วมกันหาทางแก้ไขจากนักวิชาการด้านการจัดการทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อม สถาบันการศึกษา ผู้ประกอบการ ภาคเอกชน องค์กรพัฒนาเอกชน และส่วนที่เกี่ยวข้องด้านการเกษตร และเศรษฐกิจของประเทศ โดยมี พลเรือโท จุมพล ลุมพิกานนท์ เจ้ากรมกรมกิจการพลเรือนทหารเรือ ดร.วิภาญ อิงศรีสว่าง ผู้ตรวจราชการกรมประมง คุณสมภพ มีบุญญาโว้ย ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานทะเบียนเรือ กรมเจ้าท่า ดร.พงษ์ อร่ามวัฒน์นานนท์ นายกสมาคมแม่เอือกแข็งไทย คุณภูเบศ จันทนิมิต ประธานสมาคมการประมงแห่งประเทศไทย เข้าร่วมการเสวนา... ○ นายโอภาส กลั่นนุศย์ อธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์และคณะผู้บริหารกรมฯ ประชุมร่วมกับคณะทำงานขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ของคณะรักษาความสงบแห่งชาติด้านการเกษตร ป่าโดย พลโท วิษณุศักดิ์ กลั่นเสนาะ หัวหน้าคณะทำงานเพื่อกำหนดมาตรการในการกำกับดูแลและส่งเสริมสหกรณ์ ให้มีความเข้มแข็ง มั่นคง และยั่งยืน ณ ห้องประชุมกรมส่งเสริมสหกรณ์ เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ที่ผ่านมา... ○

กิด มาไทย

## เกษตรกรดีเด่นสาขาบัญชีฟาร์มระดับประเทศ

๒ | นายวิณะโรจน์ ทรัพย์ส่งสุข อธิบดีกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ เปิดเผยว่า ตามที่กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ สนับสนุนและพัฒนาให้อาสาสมัครเกษตรกรด้านบัญชี หรือครูบัญชีอาสา ทำหน้าที่ขับเคลื่อนการถ่ายทอดความรู้การจัดทำบัญชีรายรับ-รายจ่ายในครัวเรือน และบัญชีต้นทุนอาชีพให้เกษตรกรและประชาชนทั่วไปที่สนใจอย่างต่อเนื่อง

โดยในแต่ละปีจะทำการคัดเลือกเพื่อเป็นครูบัญชีดีเด่นระดับประเทศนั้นสำหรับปี 2558 ครูบัญชีดีเด่นระดับประเทศ ได้แก่ นายสุรชัย แซ่จิว อายุ 53 ปี เกษตรกรอำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ เป็นเกษตรกรดีเด่น สาขาบัญชี



ฟาร์ม ซึ่งเข้ารับพระราชทานรางวัลจากสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ในพระราชพิธีพืชมงคล ณ พระราชพิธีท้องสนามหลวง สำหรับนายสุรชัย ที่ได้รับการคัดเลือกใน

ปีนี้ เนื่องจากเป็นเกษตรกรที่มีความคิดริเริ่ม และความพยายามพัฒนาอาชีพการเกษตร การคิดแบบสมุดบัญชีอย่างง่าย ๆ ให้เหมาะสม

การใช้งานสำหรับชาวบ้านจดบันทึกกิจกรรมในฟาร์ม ทำให้มองเห็นภาพรวมของการลงทุน อีกทั้งได้รับการยกย่องให้เป็นปราชญ์ชุมชน ผู้นำในการขยายผล สร้างยุวเกษตรกร และการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งนำความรู้ที่ได้จากโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มาปรับเปลี่ยนวิถีการผลิต โดยเลิกใช้สารเคมี กลับมาดูแลผลผลิตแบบธรรมชาติ โดยทำปุ๋ยชีวภาพ และสารสกัดจากสมุนไพร

และนายสุริยะ ชูวงศ์ อายุ 57 ปี เกษตรกรตำบลถ้ำรงค์ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี เกษตรกรดีเด่น สาขาบัญชีฟาร์ม รองชนะเลิศอันดับ 1 ระดับภูมิภาค และนางชนิษฐา มะโนสมมติ อายุ 42 ปี เกษตรกรตำบลเม็ງราย จังหวัดเชียงใหม่ รองชนะเลิศอันดับ 2 ระดับภูมิภาค.



## กรมส่งเสริมการเกษตรส่งเสริม จัดทำแปลงพันธุ์อ้อยสะอาด แก้ปัญหาโรคใบขาว

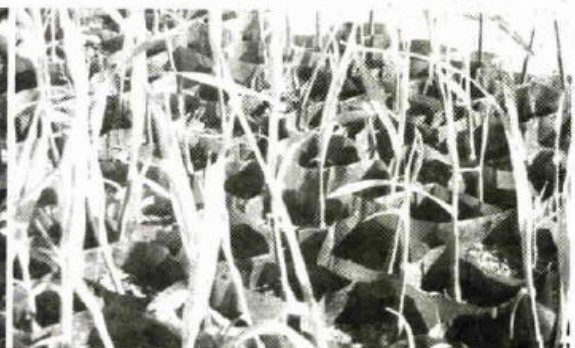
นายโอฬาร พิทักษ์ อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร เปิดเผยว่า สถานการณ์การผลิตอ้อยของไทย สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ได้รายงานพื้นที่ปลูกอ้อย ในปีการผลิต 2556/57 มีพื้นที่เพาะปลูกอ้อยในเขตพื้นที่สำรวจรวม 48 จังหวัด ประมาณ 10.07 ล้านไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ปลูกอ้อยส่งโรงงาน 9.23 ล้านไร่ และพื้นที่ปลูกอ้อยทำพันธุ์ 843,722 ไร่ โดยมีพื้นที่เพิ่มขึ้นจากการผลิต 2555/56 จำนวน 590,705 ไร่ หรือร้อยละ 6.23 โดยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีพื้นที่ปลูกมากที่สุด คือ 4,317,002 ไร่ มีผลผลิต 48.23 ล้านตัน แม้ผลผลิตโดยรวมจะเพิ่มขึ้นจากการขยายพื้นที่เพาะปลูก แต่ค่าเฉลี่ยผลผลิตต่อไร่กลับมีแนวโน้มลดลง

ปัญหาสำคัญที่มีผลกระทบต่อการผลิตอ้อยคือโรคใบขาวของอ้อย ส่วนใหญ่พบที่แพร่ระบาดโดยท่อนพันธุ์ที่มีเชื้อแฝง ซึ่งเป็นสาเหตุหลักที่ทำให้โรคแพร่ระบาดยังแหล่งปลูกอ้อยต่างๆ อย่างรวดเร็วและกว้างขวาง ส่วนการแพร่ระบาดโดยเพลี้ยจักจั่นสีน้ำตาลเป็นพาหะจะระบาดเฉพาะพื้นที่ปลูกอ้อยบริเวณจำกัดและอัตราแพร่ระบาดไม่รวดเร็ว พบในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันตก ได้แก่ ขอนแก่น บุรีรัมย์ อุตรดิตถ์ นครราชสีมา มหาสารคาม กาญจนบุรี ราชบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี และสระแก้ว เป็นต้น ในปี 2554/2555 มีการระบาดรุนแรงที่จังหวัดขอนแก่น เป็นพื้นที่ถึง 170,000 ไร่ ส่งผลให้เกิดความเสียหายต่ออุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทรายของประเทศไทยไม่ต่ำกว่า 1,000 ล้านบาท

“จากปัญหาโรคใบขาวอ้อยที่ระบาดสะสมมายาวนาน กรมส่งเสริมการเกษตรได้ดำเนินโครงการส่งเสริมการจัดทำแปลงพันธุ์อ้อยสะอาด ซึ่งได้



รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ตั้งแต่ปี 2557-2559 การระบาดของโรคใบขาวตั้งแต่ปี 2497 จนถึงปัจจุบัน อธิบดีกรมฯ กล่าวเพิ่มเติมว่า กรมฯ ได้ขยายผลเทคโนโลยีพันธุ์อ้อยสะอาดสู่ชุมชน ในระยะเร่งด่วนดำเนินการในพื้นที่ที่มีการระบาดของโรคใบขาวสะสมมายาวนานและรุนแรง จำนวน 13 จังหวัด ได้แก่ จังหวัด อุตรดิตถ์ กำแพงเพชร พิษณุโลก สุพรรณบุรี กาญจนบุรี หนองบัวลำภู อุตรดิตถ์ ขอนแก่น มหาสารคาม นครราชสีมา บุรีรัมย์ สระแก้ว และชลบุรี





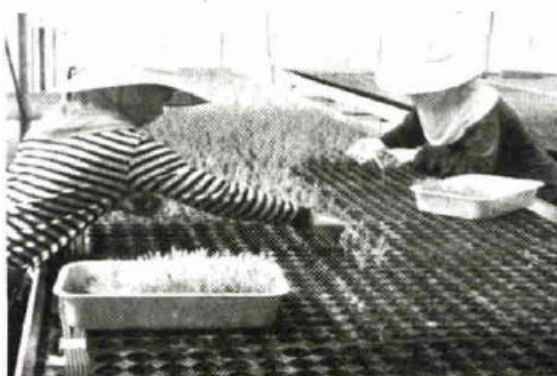


โดยผลิตขยายต้นพันธุ์อ้อยสะอาด เพื่อใช้เป็นต้นพันธุ์ในแปลงพันธุ์หลักใน ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร โดยสนับสนุนต้นพันธุ์อ้อยสะอาด จำนวน 1,000,000 ต้น

เพื่อจัดทำแปลงพันธุ์พันธุ์ขยาย จำนวน 500 ไร่ เกษตรกร 600 ราย (20 กลุ่มๆ ละ 30 ราย) ในจังหวัดที่มีปัญหาการระบาดของโรคใบขาวอ้อย โดยมีโรงงานน้ำตาลและสมาคมชาวไร่อ้อยในพื้นที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 9 แห่ง ได้แก่ โรงงานน้ำตาลเอราวัณ โรงงานน้ำตาลมหาวัง โรงงานน้ำตาลอ่างเวียง



โรงงานน้ำตาลไทยเอกลักษณ์ โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ บริษัท น้ำตาลระยอง บริษัท ไร่ด่านช้างจังหวัดสุพรรณบุรี และสมาคมชาวไร่อ้อยกำแพงเพชร ซึ่งมีพื้นที่ปลูกอ้อยรวม 5,108,520 ไร่ และมีรายงานพื้นที่ระบาดประมาณ 200,000 ไร่ คาดว่าเมื่อสิ้นสุดโครงการเกษตรกรจะมีต้นพันธุ์อ้อยสะอาด ในปี 2562 จำนวน 800,000 ไร่ ซึ่งสามารถใช้เป็นรูปแบบให้กับโรงงานน้ำตาล อีก 38 โรงงาน เพื่อส่งเสริมและขยายผลการผลิตพันธุ์อ้อยสะอาดสู่เกษตรกร ชาวไร่อ้อยได้ต่อไป..." อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าว



คนเกษตร/รายงาน



## จัดเต็ม! เปิดบ้านงานวิจัยกรมวิชาการเกษตรปี'58

**ก**รมวิชาการเกษตรเปิดบ้าน  
งานวิจัย ปี 58 อวดผลงาน  
วิจัยพัฒนาด้านพืชสู่สาธารณชน  
แบบจัดเต็ม ใช้ประโยชน์ได้จริง  
ในการประกอบอาชีพ-เพิ่มรายได้  
พร้อมสร้างขีดความสามารถแข่งขัน  
สินค้าเกษตรในเวที AECดีเคย์  
22-24 พ.ค.นี้ที่กรมวิชาการเกษตร-  
สวนเฉลิมพระเกียรติ 55 พรรษา  
สมเด็จพระเทพฯ กรุงเทพฯ 32

นายอนันต์ สุวรรณรัตน์ อธิบดีกรมวิชาการ  
เกษตร เผยว่า กรมวิชาการเกษตรได้กำหนดจัด  
งาน "เปิดบ้านงานวิจัยกรมวิชาการเกษตร" ประจำปี  
2558 ซึ่งภายใต้หัวข้อ "วิชาการเกษตรก้าวไกล  
งานวิจัยก้าวหน้า ใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า พัฒนาเกษตร



ไทยในระหว่างวันที่ 22-24 พฤษภาคม 2558 นี้ ที่กรมวิชาการเกษตรและสวนเฉลิมพระเกียรติ 55 พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (เกษตรกลาง บางเขน) กรุงเทพฯ เพื่อถ่ายทอดผลงานวิจัยและพัฒนาด้านพืชของกรมวิชาการเกษตรที่สำเร็จแล้ว รวมถึงเครื่องจักรกลการเกษตร เทคโนโลยีการผลิตใหม่ และการให้บริการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านการเกษตร ไปสู่เกษตรกร ประชาชน และผู้สนใจทั่วไป ซึ่งสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงในการดำเนินชีวิตและการประกอบอาชีพหรือเพิ่มรายได้แก่ครอบครัว

ขอเชิญกันยังมุ่งเผยแพร่ข้อมูลสำหรับการเตรียมความพร้อม และพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการผลิตสินค้าพืชเพื่อก้าวสู่การเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน หรือเออีซี (AEC) ซึ่งจะเริ่มมีผลในอนาคตก่อนใกล้นี้ ทั้งยังเป็นเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้และประสบการณ์ในงานวิจัยด้านการเกษตร เพื่อใช้เป็นแนวทางการดำเนินงานวิจัยเข้าสู่ AEC ตลอดจนให้ความรู้และแรงจูงใจให้ผู้เข้าชมนงานตระหนักถึงการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าโดยเฉพาะการใช้น้ำด้านเกษตรกรรมด้วย

การจัดงานเปิดบ้านงานวิจัยครั้งนี้ ถือว่ายิ่งใหญ่ไม่แพ้ทุกปีที่ผ่านมา โดยมีกิจกรรมหลากหลายและน่าสนใจ แบ่งเป็น 6 โซน ซึ่งโซนแรกเป็นนิทรรศการและกิจกรรมการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า ปวงประชาถวายพ่อของแผ่นดิน เป็นการบูรณาการร่วมกันของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ร่วมจัดแสดง โซนที่ 2 นิทรรศการประชาสัมพันธ์งานประมุขวิชาการกล้วยไม้เอเชียแปซิฟิก ครั้งที่ 12 (The 12<sup>th</sup> Asia Pacific Orchid Conference : APOC 12) โดยประเทศไทยเป็นเจ้าภาพจัดประชุมในปี 2559 และโซนที่ 3 เป็นนิทรรศการสวนเฉลิมพระเกียรติ 55 พรรษา แสดงความหลากหลายและการอนุรักษ์ไม้หายาก และศูนย์เรียนรู้การผลิตพืชตามแนวพระราชดำริเกษตรทฤษฎีใหม่

ส่วนโซนที่ 4 นิทรรศการและกิจกรรมงานเปิดบ้านงานวิจัยกรมวิชาการเกษตร จะเผยแพร่ผลงานวิจัยของหน่วยงานในสังกัดกรมวิชาการเกษตร ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาคที่สำเร็จแล้ว รวมถึงข้อมูลการดำเนินโครงการต่างๆ และงานตามนโยบายรัฐบาล ซึ่งจะช่วยให้เกษตรกร ประชาชน และผู้สนใจรู้จักกรมวิชาการเกษตรดีขึ้น และสามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร งานบริการต่างๆ ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงในการ





ประกอบอาชีพและต่อยอดในเชิงพาณิชย์ได้ ซึ่งแต่ละหน่วยงานจะคัดเลือกผลงานวิจัยเด่นมาโชว์ในงานนี้ รับรองว่าไม่ผิดหวัง มีไฮไลท์สำคัญ อาทิ

**ทุเรียนพันธุ์โบราณ** จัดแสดง (ชม-ชิม) อาทิ กบสุวรรณ นมสวรรค์ กำปันทิม ฝอยทอง และ ตะพาน้ำ ฯลฯ

**กบสุวรรณ** เนื้อหนา สีเนื้อเหลือง เนื้อละเอียดและเหนียวปานกลาง มีกลิ่นฉุน รสหวานมันปานกลาง

**เนื้อเหลือง** เนื้อหนา สีเนื้อเหลือง เนื้อละเอียด กลิ่นปานกลาง รสหวานปานกลาง

**กำปันทิม** เนื้อหนา สีเนื้อเหลืองอ่อน เนื้อละเอียด กลิ่นปานกลาง รสมันมากกว่าหวาน

**ฝอยทอง** เนื้อหนา สีเนื้อเหลือง เนื้อละเอียดปานกลาง กลิ่นอ่อน รสหวานมาก มันปานกลาง

**ตะพาน้ำ** เนื้อหนา สีเนื้อเหลืองอ่อน เนื้อละเอียดมาก เหนียวน้อย กลิ่นฉุนปานกลาง รสหวานมันน้อย

**กล้วยไม้** จัดแสดงความหลากหลายของกล้วยไม้ในประเทศไทย พร้อมการตกแต่งที่สวยงามตระการตา เพื่อแสดงถึงความพร้อมของประเทศไทยในการเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการกล้วยไม้เอเชียแปซิฟิก ครั้งที่ 12 (The 12<sup>th</sup> Asia Pacific Orchid Conference :APOC12) หรือมีชื่อเรียกสั้นๆ ว่า **"การประชุมเอปอก"** ในปี 2559

#### **พิพิธภัณฑ์แมลง**

- แสดงแมลงหายาก เช่น ตัวมดสายรุ้ง เป็นต้น
- แสดงอัญมณีมีชีวิต เปรียบเทียบความงดงามและความหลากหลายของแมลงกับอัญมณีต่างๆ
- การแสดงเครื่องประดับจากแมลง

#### **แปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร**

- การจัดทำสเปรด (ครีมที่ใช้ทาแขนขา) ที่มีสารกาบสูง (สารกาบช่วยลดความเครียด)
- ผงแต่งกลิ่นตัวยำจากสมุนไพรและเครื่องเทศ 4 ชนิด ได้แก่ ข่า ตะไคร้ ใบมะกรูดและพริก ซึ่งมีสรรพคุณเป็นยาและมีฤทธิ์เป็นสารต้านอนุมูลอิสระ สะดวกสำหรับปรุงอาหาร
- การทำถั่วงอกคอนโด้
- แจกฟรี สัมผัสสารสกัดจากเปลือกมังคุด ซึ่งเป็นผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตร ในเปลือกมังคุดจะมีสารชนิดหนึ่งชื่อว่า "ซานโทน" มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ มีฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรีย ลดการอักเสบ เมื่อนำสารนี้มาผสมในสบู่ จะทำให้สบู่มีคุณสมบัติลดการอักเสบ ลดผดผื่นคัน และระงับกลิ่นตัว

**รับแจกพันธุ์ไม้ตลอดระยะเวลาการจัดงาน** อาทิ มะนาวเป็นพันธุ์จิตร ส้มโอ พริก เป็นต้น

**มีอาหารและเครื่องดื่มให้ชิมฟรีอีกมากมายในแต่ละบูธของการจัดแสดง**

โซนที่ 5 เป็นกิจกรรมสวนวิชาการและกิจกรรมสัมมนา ประกอบด้วย เวทีกลางมีการจัดแสดงดนตรี นันทนาการ และจับของขวัญลมอบให้แก่ผู้โชคดีที่เข้าร่วมงาน และเวทีอบรม/สัมมนา ซึ่งจะจัดอบรมให้ความรู้สารพันอาชีพจากพืชสวน ทั้งด้านการผลิต การแปรรูปและการนำไปใช้ประโยชน์ทุกวันตั้งแต่เวลา 10.00-17.00 น. อาทิ การทำชาเขียวกู่หลาน หอมม่วงเสริมโอเมก้า มีนิกังงาม้อน การทำสบูจากน้ำมันมะพร้าว การทำน้ำมังคุดพร้อมดื่ม การติดตามมะนาวเปลี่ยนยอดมะม่วงหิมพานต์ การเลี้ยงยอดมังคุด การทำอาหารจากมะพร้าวกะทิ การร้อยมงกุฎจากดอกกล้วยไม้ และการทำอาหารสุขภาพจากสมุนไพร เป็นต้น

และโซนที่ 6 เป็นโซนจำหน่ายสินค้าเกษตร พันธุ์พืช ผัก ผลไม้ ผลิตภัณฑ์การเกษตร และต้นไม้ภายในชนิด "กรมวิชาการเกษตรขอเชิญชวนผู้สนใจทั้งเกษตรกร ผู้ประกอบการ นักเรียน นักศึกษา นักวิชาการ นักวิจัย และประชาชนทั่วไป เข้าร่วมชมงานเปิดบ้านงานวิจัยกรมวิชาการเกษตร "ในระหว่างวันที่ 22-24 พฤษภาคมนี้ ตั้งแต่เวลา 09.00-18.00 น. โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น" ขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.doa.go.th](http://www.doa.go.th) / โทรศัพท์ 0-2561-2825



# ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนฯ

## อบรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ชันโรง



๒) เมื่อวันก่อนที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.จันทบุรี นายคณูชา สินธวานนท์ รองเลขาธิการคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.) ได้เป็นประธานเปิดการฝึกอบรม การแปรรูปผลิตภัณฑ์ชันโรง โดยมีเกษตรกรขยายผลในพื้นที่ อ.มะขาม และ อ.เมืองจันทบุรี เข้าร่วมการอบรม

การอบรมครั้งนี้เป็นไปตามแนวทางการขยายผลการดำเนินงานของศูนย์ฯ สู่การปฏิบัติของราษฎรในพื้นที่ โดยพื้นที่ จ.จันทบุรี อาชีพราษฎรส่วนใหญ่จะเป็นเกษตรกรเพาะปลูกพืชให้ผลชนิดต่าง ๆ ซึ่งพืชเหล่านี้จะต้อง



ชันโรงตามธรรมชาติ

อาศัยแมลงในการผสมเกสรเพื่อการออกผลผลิต ซึ่งในหมู่แมลงที่ทำหน้าที่ผสมเกสรได้ดีเป็นอันดับต้น ๆ ก็คือชันโรง

ซึ่งชันโรงนับเป็นแมลงจำพวกผึ้งที่ไม่มีเหล็กใน มีความสัมพันธ์และวิวัฒนาการที่ใกล้ชิดกับผึ้งพันธุ์ ผึ้งทิ้ง และผึ้งกล้วยไม้ ปัจจุบันทั่วโลกพบชันโรงประมาณ 500 ชนิด โดยพบมากในเขตร้อนตลอดจนบริเวณใกล้เคียงที่ติดกับเขตร้อน

ในประเทศไทยมีประมาณ 30 ชนิด โดยแพร่กระจายพันธุ์ทั่วทุกภาคของประเทศ จัดเป็นแมลงสังคมชั้นสูง ภายในรังประกอบด้วยวรรณะ 3 วรรณะ คือ นางพญา เพศผู้ และชันโรงงาน โดยในแต่ละวรรณะจะทำหน้าที่ภายในรังแตกต่างกันไป โดยนางพญาจะมีขนาดใหญ่กว่าเพศผู้และชันโรงงาน ใน 1 รังจะมีนางพญา 2 ตัวหรือมากกว่า ทำหน้าที่ในการวางไข่และดูแลชันโรงทุกตัวในรังให้อยู่ใน





ดอกไม้ ละอองเกสรที่ได้จากดอกไม้จะเป็น แหล่งโปรตีน ส่วนแหล่งของพลังงานจะได้จาก คาร์โบไฮเดรตหรือน้ำตาลที่มีในน้ำหวานของ ดอกไม้

สารที่นำมาใช้สร้างรังของชันโรง คือ ซี รูเมน ซึ่งเกิดจากส่วนผสมของไขผึ้งและยางไม้ ส่วนห้องของตัวอ่อนจะถูกห่อหุ้มด้วยผนังที่ทำ จากไขและโพर्फิไลส บริเวณพื้นที่สะสม อาหารจะประกอบไปด้วย ถั่ว น้ำผึ้ง และถ้วยเกสร ซึ่งสิ่งเหล่านี้ สามารถนำมาแปรรูปเพื่อใช้ ประโยชน์ได้มากมาย อาทิ ใน ทางการแพทย์ มีการนำมา



ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากชันโรง

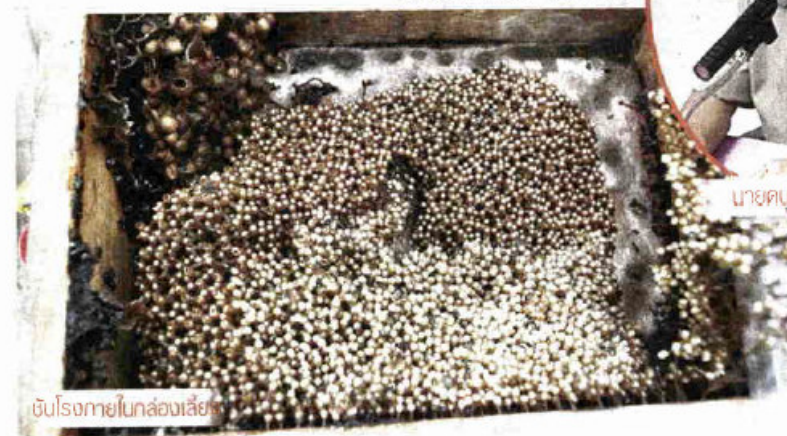


นายคุณูชา สินธวานนท์

สร้างเซลล์ผิวที่เกิดจากการ กระแทกกระเทือน ในทาง เทคโนโลยีการ อาหาร มีการนำ ชันผึ้งมาเป็นส่วน ผสม ในกา รถนอมอาหาร ยับยั้งการหมัก บูดที่เกิดจากเชื้อ ราและแบคทีเรียใน อาหาร นอกจากนี้ยัง นำมาใช้ในทางโภชนาการ

อาหารสัตว์โดยนำมาเป็นส่วนผสมใน อาหารสัตว์ได้อีกด้วย

และในการฝึกอบรมการแปรรูปชันโรง ของศูนย์ศึกษาการพัฒนายาวคั่งกระเนนา ครั้งนี้ นับเป็นอีกช่องทางหนึ่งที่เชื้อให้เกษตรกร ในพื้นที่สามารถเพิ่มช่องทางการทำการผลิต และสร้างรายได้เพิ่มขึ้นอย่างครบวงจร ด้วย การเพาะเลี้ยงชันโรงจะช่วยเกษตรกรในการ ผสมเกสรไม้ผล และนำผลผลิตส่วนต่างๆ ของ ชันโรงมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์หลากหลาย ชนิด เช่น สมูทตี้ คุกกี้ น้ำผึ้ง และน้ำหวานเพื่อ การบริโภคอีกด้วย.



ชันโรงภายในกล่องเลี้ยง

ความเรียบร้อย ส่วนเพศผู้จะทำหน้าที่ในการผสม พันธุ์เพียงอย่างเดียว สำหรับชันโรงงานจะทำหน้าที่ซ่อมแซมรัง ทำความสะอาดและเป็นพี่เลี้ยงช่วยนางพญาดูแล ตัวอ่อน ตลอดจนหาอาหารเลี้ยงสมาชิกภายใน รัง โดยการออกเก็บละอองเกสรและน้ำหวานของ

สกัดสารที่ต่อต้านเชื้อรา แบคทีเรีย เป็นส่วน ประกอบในการทำยารักษาโรคมนุษย์และสัตว์ ใช้ รักษาโรคที่เกิดจากเชื้อไวรัส ใช้ผสมเป็นยารักษา โรคทางหู คอ จมูก และโรคผิวหนัง ด้านการ ประतिบิณมีการนำมาใช้เป็นส่วนผสมในการทำ เครื่องสำอาง เพื่อรักษาโรคผิวหนังและเสริม



## **เปลี่ยนใจไม่ยุบ “กองทุนฟื้นฟูเกษตรกร”!**

๘ นายอานวย ประติเส รรมช.เกษตรและสหกรณ์เปิดเผยหลังเป็นประธานการประชุมคณะกรรมการประสานการแก้ไขปัญหานี้ดินเกษตรกรว่าปัญหาด้านสถานะของสำนักงานกองทุนฟื้นฟูและพัฒนาเกษตรกร (กฟก.) ซึ่งมีปัญหาหลายด้าน ปัจจุบันมีคณะกรรมการ (บอร์ด) ไม่ครบถ้วนตามกฎหมายจนไม่สามารถทำงานได้ จนในระยะแรกที่รัฐบาลเข้ามากระทรวงเกษตรฯมีแนวคิดจะยุบหน่วยงานนี้ไป แต่จากนี้จะเปลี่ยนแนวทางใหม่ โดยไม่ยุบ กฟก.แล้วแต่จะแก้ไขปัญหาก็ให้ กฟก.สามารถกลับมาทำงานได้ตามปกติต่อไป โดยเร่งจัดตั้งบอร์ดให้ครบถ้วน พร้อมวางแนวทางแก้ไขความโปร่งใสในการดำเนินงาน โดยเบื้องต้นจะออกประกาศกระทรวงเกษตรฯ ว่าด้วยการกำกับดูแลการดำเนินงานของ กฟก. และจะพิจารณาแก้ไขกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้องต่อไป เพื่อให้การทำงานมีความโปร่งใสมากขึ้น

“ปัจจุบัน กฟก. มีกรรมการไม่ครบตามที่กฎหมายกำหนด โดยขาดกรรมการที่มาจากตัวแทนเกษตรกร 20 คน ขาดกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ 10 คน ทำให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน (สตง.) สั่งให้ยุติการจ่ายเงินให้แก่ กฟก. จำนวน 8,000 ล้านบาท ที่จะนำไปชำระหนี้แทนเกษตรกร เพราะเห็นว่าบอร์ดไม่ครบ ไม่สามารถทำงานได้ ซึ่งกระทรวงเกษตรฯเร่งแก้ปัญหาโดยจัดตั้งบอร์ดชุดใหม่ให้แล้วเสร็จภายในเดือน ก.ค.นี้ และจะขออนุมัติงบประมาณจำนวน 8,000 ล้านบาท จากคณะรัฐมนตรีอีกครั้ง เพื่อชำระหนี้แทนเกษตรกร 12,000 รายต่อไป”.

◆ **ตั้งคณะกรรมการแก้หนี้สินเกษตรกรทั้งระบบ A2**

นายอำนาจ ปะติเส รมช.เกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยหลังประชุมแก้ไขปัญหานี้ล้นเกษตรกรกว่า ที่ประชุมแต่งตั้งคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหานี้ล้นเกษตรกร โดยมีตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วม เช่น กระทรวงการคลัง สมาคมธนาคารไทย ธนาคารของรัฐ ธนาคารพาณิชย์ และกองทุนฟื้นฟูและพัฒนาเกษตรกร (กฟก.) เพื่อกำหนดแนวทางแก้หนี้ล้นเกษตรกรทั้งระบบ 1.5 ล้านล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นหนี้ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) 1.1 ล้านล้านบาท



## ลำปางเชิญชวนลูกหลานสมัครเข้าค่ายข้าวปี2558

นายอุทธิพงศ์ เตชะพันธุ์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง เปิดเผยว่า ด้วยมูลนิธิข้าวไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ จัดโครงการอนุชนชาวนาไทย ความอยู่รอดของข้าวไทย เป็นประจำทุกปี โดยเชิญชวนให้อนุชนลูกหลานชาวนาสมัครเข้าค่ายเข้าใน 4 ภาค ของประเทศ โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดชาวนารุ่นใหม่ที่มีศักยภาพสูงสามารถจรรโลงอาชีพชาวนาไทยให้ดำรงอยู่อย่างยั่งยืน

สำหรับคุณสมบัติของผู้สมัคร มีดังนี้ 1.อายุระหว่าง 15-18 ปี 2.กำลังศึกษาอยู่ ระดับ ชั้น ม.3-ม.5 หรือ ปวช. ปี 1-2 3.มีความสนใจเป็น

พิเศษในเรื่องข้าว และการทำนา สมัครได้ตั้งแต่วันนี้ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2558 คิวไลน์สมัครได้ที่ [www.thairice.org](http://www.thairice.org)

นายอุทธิพงศ์ กล่าวว่า ผู้ผ่านการคัดเลือกจะได้เข้าร่วมกิจกรรม “ค่ายข้าว” ในภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ หรือภาคใต้ เพื่อเรียนรู้ถึงความสำคัญของข้าวต่อเศรษฐกิจสังคม และวัฒนธรรมของประเทศ เรื่องงานวิจัย และพัฒนาข้าว เทคโนโลยีการผลิตข้าวแบบใหม่ๆ การแปรรูปข้าว การค้าข้าว และวิธีการค้นหาองค์ความรู้เรื่องข้าว เป็นเวลา 8 วัน ในเดือนค.ค. 2558

## กลุ่มยางจีรัฐเร่งระบาย3แสนตัน

เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม นายสาย อินคำ กรรมการสมาคมยางพาราและสถาบันเกษตรกรยางพาราไทย กล่าวว่า การขับเคลื่อนเรื่องระบายสต็อกยางพารา 3 แสนตันภายในประเทศ จนถึงขณะนี้รัฐบาลยังไม่มีแนวโน้มจะระบายช่องทางใด ทางคณะทำงานขับเคลื่อนผลักดันราคายางพาราได้ประชุมหารือกันมาหลายครั้ง ล่าสุดในการประชุมของคณะกรรมการนโยบายยางธรรมชาติ (กนย.) ก็ยังไม่มีการนำเรื่องดังกล่าวเข้าหารือ ดังนั้นในการประชุมวันที่ 25 พฤษภาคมนี้ จะมีการประชุมของสมาชิกเกษตรกรชาวสวนยางพาราแห่งประเทศไทยขึ้น เพื่อหารือเรื่องการหาแนวทางหรือวิธีการระบายยางพาราในสต็อกกว่า 3 แสนตันที่มีอยู่ขณะนี้ ออกโดยเร็ว ต้องนำเสนอมายัง พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์

โอชา นายกรัฐมนตรี ขอให้ช่วยเหลือแก้ไขเรื่องนี้อย่างเร่งด่วน

นายสายกล่าวต่อว่า หลังจากสมัชชาประชุมได้มติและข้อเสนอแล้ว วันที่ 28 พฤษภาคม คณะทำงานขับเคลื่อนแก้ปัญหายางพาราราคาตกต่ำจะเข้าร่วมประชุมกับสภาปฏิรูปแห่งชาติ (สปช.) ที่รัฐสภา ซึ่งทางสปช.ได้เชิญให้เข้าไปร่วมเพื่อให้ข้อมูลที่จะเป็นประโยชน์ต่อการแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป

"สำหรับการขอเข้าพบ พล.อ.ประยุทธ์ คงต้องการประชุมให้ได้ข้อสรุปและแนวทางที่ชัดเจนซึ่งเป็นข้อเสนอถึงรัฐบาล รอฟังผลการประชุมสมัชชา และการเข้าให้ข้อมูลแก่ สปช. จากนั้นหากไม่ได้รับความคืบหน้า ขั้นตอนต่อไปคือการนัดวันขอเข้าพบนายกรัฐมนตรี ซึ่งเป็นที่พึงสุดท้าย" นายสายกล่าว





## 15 ชาวบ้านนาผางปลูกข้าวเพื่อสุขภาพสร้างได้เข้าชุมชน

กลุ่มข้าวอินทรีย์บ้านนาผาง หมู่ที่ 6 ตำบลห้วย อำเภอบึงสามพัน จังหวัดอำนาจเจริญ จักตั้งกลุ่มเมื่อวันที่ 12 บ.ค.2548 โดยมี นายเดชา เข็นใจ เป็นประธานกลุ่มข้าวอินทรีย์บ้านนาผาง ปัจจุบันมี สมาชิก จำนวน 300 คน สมาชิกมีรายได้เฉลี่ย 20,000 บาท/คน/ครัวเรือน/เดือน อาชีพหลักทำนาปลูกข้าว อาชีพเสริมเลี้ยงโคและรับจ้างทั่วไป ซึ่งที่ผ่านมา ได้มีการผลิตข้าวปลอดสารเคมีเพื่อสุขภาพ 4 ชนิด ได้แก่ 1. ข้าวกล้องงอก 2.ข้าวฮาง 3.ข้าวหอมมะลินิล 4.ข้าวหอมมะลิแดง บรรจูดง ตรานาผาง ในราคาที่แตกต่างกัน จำหน่ายทั่วประเทศ โดยสำนักงานพัฒนาการจังหวัดอำนาจเจริญ คัดเลือกให้เป็นผลิตภัณฑ์สินค้า OTOP ระดับ 5 ดาว ประเภท อาหาร การันตี

นายเดชา เข็นใจ อายุ 58 ปี อยู่บ้านเลขที่ 53 หมู่ที่ 8 บ้านนาผาง ต.ห้วย อ.บึงสามพัน จ.อำนาจเจริญ ประธานกลุ่มข้าวอินทรีย์บ้านนาผาง เล่าว่า บ้านนาผาง หมู่ที่ 6 มีประชากร 860 คน ยึดอาชีพทำนาปลูกข้าวเป็นอาชีพหลัก ซึ่งปลูกทั้งข้าวเหนียวข้าวเจ้า ปีละ 2 ครั้ง คือนาปรังและนาปี เนื่องจากมีลำห้วยจานคา ไหลผ่าน หลายคนปลูกพืชผักผสมผสานไปด้วย ที่นาสนใจ การปลูกข้าวและปลูกพืชผักจะปลอดสารเคมีทั้งหมด เพราะที่ผ่านมา ได้มีการรณรงค์ส่งเสริมให้มีการปลูกข้าวอินทรีย์และปลูกผักไร้สารพิษอย่างต่อเนื่อง จนประสบความสำเร็จ

นายเดชา เข็นใจ ประธานกลุ่ม กล่าวว่า จะคาดหวังจากการทำนาปลูกข้าวและขายผลผลิตให้ได้เงินมาใช้จ่ายเป็นกอบเป็นกำจะยาก เพราะบางปีฝนตกไม่ดี นาแล้งผลผลิตข้าวได้น้อย ก็พอมีข้าวไว้กินเท่านั้น จึงไม่มีเงินใช้หนี้สินต่างในการทำนา ก็ได้คิดหาแนวทางแก้ปัญหาดังกล่าว ด้วยการนำเอาภูมิปัญญาชาวบ้าน ที่พ่อแม่ได้บอกสอนมา ในการผลิตข้าวฮาง ข้าวกล้องงอก ข้าวหอมมะลิแดงและข้าวหอมมะลินิล ประกอบกับพื้นที่ทำนาปลูกข้าว เหมาะที่จะทำการปลูกข้าวหอมมะลินิล ซึ่งข้าวหอมมะลินิลจากที่นี่ จะมีเมล็ดกลม ขึ้นหม้อและหอมอร่อยชวนรับประทาน ข้าวหอมมะลินิลจากแหล่งผลิตอำนาจเจริญ จึงโด่งดังไปทั่วได้ห้วยและดงกม ทุกปีจะมีพ่อค้ามาซื้อปีละหลายหมื่นตัน

นายเดชา เข็นใจ ผู้สร้างอาชีพและรายได้แก่ชาวบ้านนาผาง กล่าวถึงจุดเด่นของการจัดตั้งกลุ่มว่า นอกจากจะมีความรู้การผลิตมาจากบรรพบุรุษแล้วหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องยังได้เข้ามาอบรมแนะนำความรู้เพิ่มเติมอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้สมาชิกมีความรู้ ภูมิปัญญา เรื่องการทำข้าวฮาง การมีคณะกรรมการที่เสียสละ หุ้มเท เพื่อส่วนรวม มีความจริงใจในการแก้ไขปัญหา ไปรับใส่และเป็นธรรม สมาชิกมีความรัก ความสามัคคี ร่วมมือ ร่วมใจกัน ปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบของกลุ่มและร่วมทำกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง

สำหรับข้าว 4 ชนิด ที่ผลิตวางจำหน่าย มีประโยชน์ต่อสุขภาพของผู้บริโภคที่แตกต่างกันดังนี้ 1.ข้าวฮาง เป็นข้าวกล้องชนิดหนึ่ง ที่ผลิตมาจากข้าวหอมมะลิ 105 เป็นข้าวเปลือกที่นึ่งสุกก่อนที่จะนำไปสี โดยประยุกต์กรรมวิธีการผลิต ข้าวฮาง จากภูมิปัญญาชาวบ้าน โดยเฉพาะข้าวฮาง จะมีการข้าวและเส้นใยอาหารอยู่ในเมล็ดข้าวอย่างครบถ้วน เมื่อแกะเพาะเปลือกออกคุณค่าทางอาหารจึงไม่สูญเสีย เนื่องจากผ่านการนึ่งสุกมาแล้ว ไม่มีเมล็ดแตกกร้าว จะมีสีเหลืองตามธรรมชาติ เมล็ดข้าวสวยงาม ไม่แตกหัก ข้าวจะมีกลิ่นหอมมากกว่าข้าวทั่วไป และเมื่อนำไปหุงจะได้ข้าวสวยมีกลิ่นหอมชวนรับประทานมีคุณค่าทางโภชนาการของข้าวครบถ้วน ส่วนการจำหน่าย บรรจูดง 1 กก. กก.ละ 60 บาท

2.ข้าวกล้องงอก นับว่ามีประโยชน์มากกว่าข้าวกล้อง เนื่องจาก มีสารกาบา(GABA) ของกรดกลูตามิก สารกาบามีบทบาทสำคัญในการเป็นสารสื่อประสาท มีประโยชน์ในการรักษาโรควิตกกังวล นอนไม่หลับ โรคซึมเศร้า โรคกระเพาะ โรคลมบ้าหวาน ช่วยควบคุมน้ำหนักตัว ทั้งนี้คุณประโยชน์ของสารต่างๆ ในข้าวกล้องงอก มีดังนี้ 1.สารต้านอนุมูลอิสระ กลุ่มฟีนอลิก(phenolic compounds) ช่วยยับยั้งการเกิดฝ้า ชะลอความแก่



2.สารออริซานอล (orizanol) ลดการเกิดไขมันของวัยทอง 3.สารกาบา (GABA) ช่วยป้องกันโรคอัลไซเมอร์ หรือโรคสูญเสียความทรงจำ ช่วยผ่อนคลายทำจิตใจสงบหลับสบาย ลดความเครียดวิตกกังวล ลดความดันโลหิต 4.ใยอาหาร (Food fiber) ช่วยควบคุมระดับน้ำตาลในเลือด ป้องกันมะเร็งลำไส้ 5.วิตามินอี (vitamin E) ลดการเกาะตัวของผิว ส่วนการจำหน่าย บรรจูดง 1 กก. กก.ละ 60 บาท

3.ข้าวหอมมะลินิล เป็นข้าวหอมมะลิพันธุ์ใหม่ ที่เป็นลูกผสมระหว่าง ข้าวหอมมะลินิลกับข้าวหอมมะลิ 105 ข้าง สายพันธุ์ใหม่ที่ได้จะมีเมล็ดขาว สีม่วงเข้ม และมีกลิ่นหอมที่เป็นเอกลักษณ์ เมื่อนำไปหุงข้าวจะได้ข้าวสวยสีม่วงอ่อน ที่นุ่มและหอมมาก ข้าวหอมมะลินิลมีโปรตีนเป็น 2 เท่า ของข้าวหอมมะลิ 105 ประกอบไปด้วย สารอาหารมากมาย อาทิ เช่น เหล็ก สังกะสี ทองแดง ไปแคสเซียม แคลเซียมและวิตามินบี หลายชนิดในสารสีม่วงของข้าวหอมมะลินิล มีสารประกอบที่สำคัญคือ แอนโทไซยานิน ซึ่งมีคุณสมบัติเป็นสารต่อต้านอนุมูลอิสระ ช่วยลดการอักเสบของเนื้อเยื่อ ช่วยลดการอุดตันของไขมันในเส้นเลือด ช่วยป้องกันโรคเบาหวาน ป้องกันมะเร็งทรวงอก มะเร็งกระเพาะอาหาร และมะเร็งเม็ดเลือดขาว ซึ่งบรรจูดง 1 กก. จำหน่ายดงละ 70 บาท

4.ข้าวหอมมะลิแดง สำหรับข้าวแดง มีชื่อเสียงโด่งดังมากในหมู่นักรักสุขภาพ ด้วยรสชาติที่หอมอร่อยเหมือนข้าวหอมมะลิพร้อมทั้งมีคุณสมบัติที่ดีทางโภชนาการและสีส้มที่ดูสวยงาม โดยเฉพาะในกลุ่มผู้สูงอายุ เพราะกิตติศัพท์ของข้าวหอมมะลิแดงนั้น โจมจั่นกันว่ามีศักยภาพในการป้องกันและบรรเทาโรคเบาหวานได้ดีมาก ส่วนรูปลักษณ์ข้าวหอมแดงหรือข้าวหอมมะลิแดง เป็นข้าวเจ้าไวต่อช่วงแสง เป็นข้าวนาปีฝ่นหรือข้าวนาปี มีลำต้นแข็งแรง ใบเกลี้ยง สีเขียวอ่อน กาบใบมีสีเขียว ระยะเวลาการเก็บเกี่ยว 125-130 วัน เมล็ดข้าว มีเยื่อหุ้มเมล็ดสีแดงเข้ม ข้าวสุกนุ่มเหนียวและมีกลิ่นหอมเหมือนข้าวขาวดอกมะลิ 105 ซึ่งบรรจูดง 1 กก. จำหน่ายดงละ 60 บาท

สำหรับคุณค่าทางโภชนาการ มีประโยชน์มากกว่าข้าวเจ้าทั่วไป เพราะมีสารอาหารจำพวกแป้ง ไขมัน โปรตีน ฟอสฟอรัสและธาตุเหล็ก ในปริมาณสูง ข้าวหอมมะลิแดงในปริมาณ 100 กรัม มีธาตุเหล็กถึง 1.2 มิลลิกรัม ขณะเดียวกันก็มีทั้งวิตามิน เอ บี และซี พร้อมทั้งมีคุณสมบัติรักษาโรคได้หลากหลาย เช่น โรคหัวใจ แขนงขาไม่มีกล้ามเนื้อ นอนไม่หลับ รักษาอาการมือเท้าชาวม มีผื่นขึ้น เป็นต้น

สำหรับใครที่สนใจรายละเอียดเพิ่มเติม หรือต้องการบริโภคข้าวเพื่อสุขภาพ สามารถติดต่อไปที่ กลุ่มข้าวอินทรีย์บ้านนาผาง ต.ห้วย อ.บึงสามพัน จ.อำนาจเจริญ โทร.08-3727-9172 ได้ทุกวัน...

**สนธยา ทิพย์อุตร**