



จดหมายข่าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ติดตามข่าวสารได้ที่

WWW.FACEBOOK.COM/MOACTHAILAND



พระราชพิธีพืชมงคลจรดพระนังคัลแรกนาขวัญ ปีพุทธศักราช 2567



รมต.เกษตรฯ ดวงตุลย์ จ.น่าน

พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร



ปลดล็อก ! นำเข้าโคเนื้อ-กระบือจากเมียนมา



แจกนมโรงเรียน
ต้อนรับเปิดเทอม



เปิดโครงการสร้างวินัยการเงิน เฉลิมพระเกียรติฯ



พระราชพิธีพืชมงคลจรดพระนังคัลแรกนาขวัญ ปีพุทธศักราช 2567

พระราชพิธีพืชมงคลจรดพระนังคัลแรกนาขวัญ ปีพุทธศักราช 2567 พระยาแรกนาเสียชีวิตหายหีบผ้าได้ 5 คีบ พระโคกิน "น้ำ - หล่ำ - เหล้า" นำทำบริบูรณ์พอสมควร ค้าขายกับต่างประเทศ เจริญรุ่งเรือง

วันศุกร์ที่ 10 พฤษภาคม 2567 เวลาประมาณ 08.30 น. พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินี เสด็จพระราชดำเนินโดยรถยนต์พระที่นั่งจากพระที่นั่งอัมพรสถาน พระราชวังดุสิต มายังพลับพลาที่ประทับเพื่อเป็นองค์ประธานในงานพระราชพิธีพืชมงคลจรดพระนังคัลแรกนาขวัญ ปีพุทธศักราช 2567 ณ บริเวณมณฑลพิธีท้องสนามหลวง

พระราชพิธีพืชมงคลจรดพระนังคัลแรกนาขวัญ ประกอบด้วยพระราชพิธี 2 พิธีรวมกัน คือ พระราชพิธีพืชมงคลอันเป็นพิธีสงฆ์ ซึ่งเป็นการประกอบพระราชพิธีวันแรกที่พระอุโบสถวัดพระศรีรัตนศาสดาราม ในพระบรมมหาราชวัง ในวันพฤหัสบดีที่ 9 พฤษภาคม 2567 เป็นพิธีทำขวัญพืชพันธุ์ธัญญาหารที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงอธิษฐาน เพื่อความอุดมสมบูรณ์ของพืชพันธุ์ธัญญาหารแห่งราชอาณาจักรไทย และพระราชพิธีจรดพระนังคัลแรกนาขวัญ (วันไถหว่าน) อันเป็นพิธีพราหมณ์ โดยประกอบพระราชพิธีในวันศุกร์ที่ 10 พฤษภาคม 2567 ณ มณฑลพิธีท้องสนามหลวง

พระราชพิธีจรดพระนังคัลแรกนาขวัญ เป็นพิธีการซึ่งกระทำขึ้นเพื่อความเป็นสิริมงคลและส่งเสริมบำรุงขวัญเกษตรกร เพื่อให้เกิดความมั่นใจในการเพาะปลูก กำหนดจัดขึ้นในราวเดือนหกของทุกปี หรือเดือนพฤษภาคมที่มีฤกษ์ยามที่เหมาะสมต้องตามประเพณี ซึ่งเป็นระยะที่เหมาะสมที่จะเริ่มต้นการทำนาอันเป็นอาชีพหลักของประชาชนคนไทย



การจัดพระราชพิธีจรดพระนังคัลแรกนาขวัญในปีนี้ ฤกษ์การไถหว่านอยู่ระหว่างช่วงเวลา 08.09 – 08.39 น. ผู้ทำหน้าที่ พระยาแรกนา คือ นายประยูร อินสกุล ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เทพีคู่หาบทอง ได้แก่ นางสาวปณิตดา เปี่ยมมอญ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และนางสาวภัทรปภา มินรินทร์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ กรมส่งเสริมการเกษตร เทพีคู่หาบเงิน ได้แก่ นางสาวฉิรดา วงษ์कुตเลาะ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ กรมส่งเสริมการเกษตร และนางสาววารภรณ์ วิลัยมาตย์ เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน กรมวิชาการเกษตร ผู้เชิญเครื่องอิสริยยศ จำนวน 4 ราย และคู่เคียงในกระบวนแห่อิสริยยศพระยาแรกนา จำนวน 16 ราย ส่วนพระโคแรกนา ได้แก่ พระโคพอ และพระโคเพียง

สำหรับผลการพยากรณ์ถึงความสมบูรณ์ของพืชพันธุ์
ธัญญาหารของประเทศ นายอภิ สุทธิสังข์ รองปลัดกระทรวง
เกษตรและสหกรณ์ ทำหน้าที่ถวายรายงานการพยากรณ์ ผลการ
เสี่ยงทายผ้านุ่งแต่งกาย และพระโคกนเลียง ในปี พ.ศ.2567 นี้
พระยาแรกนาได้ตั้งสัตยาธิษฐาน หยิบได้ผ้านุ่ง 5 คืบ พยากรณ์ว่า
น้ำในปีนี้มีปริมาณพอดี ข้าวกล้าในนา จะได้ผลบริบูรณ์ และ
ผลาหาร มังสาหาร จะอุดมสมบูรณ์ดี

ขณะที่ผลการเสี่ยงทายของกิน 7 สิ่ง ที่ตั้งเลี้ยงพระโค
พระโคกินน้ำ หญ้า และเหล้า ซึ่งผลเสี่ยงทายกล่าวว่า ถ้าพระโค
กินน้ำหรือหญ้า พยากรณ์ว่า น้ำท่าจะบริบูรณ์พอสมควร
ธัญญาหาร ผลาหาร ภักษาหาร มังสาหาร จะอุดมสมบูรณ์ดี
และพระโคกินเหล้า พยากรณ์ว่า การคมนาคมสะดวกขึ้น
การค้าขายกับต่างประเทศดีขึ้น ทำให้เศรษฐกิจรุ่งเรือง

ในโอกาสเดียวกันนี้ เกษตรกร สถาบันเกษตรกร
สหกรณ์ดีเด่นแห่งชาติ และปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน ประจำปี 2567
จำนวน 38 ราย ได้รับพระราชทานโล่เกียรตินิยมจากพระบาท
สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวอีกด้วย





2 รมต.เกษตรฯ ดวงคู่ลุย จ.น่าน พัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร



"รมว.ธรรมนัส - รมช.อรรถกร" ลุย จ.น่าน ตรวจพื้นที่ต้นน้ำสายหลักเจ้าพระยา เร่งสร้างอ่างเก็บน้ำเพื่อการเกษตร อุปโภค - บริโภคอย่างเพียงพอ

ร้อยเอก ธรรมนัส พรหมเผ่า รมว.กษ. พร้อมด้วย นายอรรถกร ศิริลัทธยากร รมช.กษ. ลงพื้นที่ตรวจราชการจังหวัดน่าน องค์การบริหารส่วนตำบลไชยสถาน อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน โดย รมว.กษ. กล่าวว่า แม่น้ำน่าน เป็นแม่น้ำสายที่ยาวที่สุดในภาคเหนือ และเป็นสายหลักที่ลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาถึงร้อยละ 45 ซึ่งต้องเร่งสร้างอ่างเก็บน้ำให้ประชาชนต้นสายได้ใช้น้ำ และป้องกันไม่ให้ไหลท่วมสู่จังหวัดใกล้เคียง อีกทั้งเป็นจังหวัดขนาดใหญ่ อันดับที่ 13 ของประเทศ มีพื้นที่ประมาณ 7 ล้านกว่าไร่ มีพื้นที่ติดชายแดนประเทศลาว มีสถานที่ที่ปัก และสถานที่ท่องเที่ยวอยู่ใกล้เคียงกัน จึงจำเป็นที่จะต้องพัฒนาการเกษตรควบคู่ไปกับการท่องเที่ยว เพื่อให้เกษตรกรมีความเป็นอยู่ที่ดียิ่งขึ้น

ด้าน รมช.อรรถกร กล่าวเสริมว่า จากการลงพื้นที่รับฟังปัญหาในพื้นที่จังหวัดน่านยังพบปัญหาที่สำคัญคือ ราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ ซึ่งกระทรวงเกษตรฯ จะเดินทางไปทำงานควบคู่กับกระทรวงพาณิชย์ เพื่อยกระดับรายได้ของเกษตรกรให้เพิ่มขึ้น 3 เท่าใน 4 ปี ภายใต้นโยบายตลาดนำ นวัตกรรม เพิ่มรายได้

สำหรับภารกิจการตรวจราชการในครั้งนี้ รมว.กษ. และคณะ ยังได้ตรวจเยี่ยมจุดก่อสร้างประตูระบายน้ำสมุน บ้านตาแก้ว ตำบลไชยสถาน อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน เพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการให้มีประสิทธิภาพ พร้อมบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนให้มีความใช้เพียงพอในพื้นที่ จากนั้นเดินทางพบปะเกษตรกรเพื่อรับฟังปัญหาความเดือดร้อน ณ หอประชุมที่ว่าการอำเภอแม่จัน ตำบลหนองแดง อำเภอแม่จัน จังหวัดน่าน ต่อมาเดินทางไปยังโรงเรียนท่าวังผาพิทยาคม อำเภอท่าวังผาจังหวัดน่าน เพื่อติดตามความก้าวหน้าโครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำน้ำกัก ซึ่งเป็นโครงการที่ รมว.ธรรมนัส มอบหมายให้ทางกรมชลประทานศึกษาและรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตั้งแต่ปี 2565 เพื่อสร้างอ่างเก็บน้ำความจุขนาด 52 ล้าน ลบ.ม. เพื่อเป็นแหล่งกักเก็บน้ำสำหรับการเกษตร และใช้อุปโภค-บริโภค รวมถึงรองรับน้ำไม่ให้ไหลท่วมสู่พื้นที่ด้านล่าง อีกทั้ง เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดน่านอีกด้วย





ปลดล็อค ! นำเข้าโคเนื้อ-กระบือจากเมียนมา



ก.เกษตรฯ ปลดล็อค ! นำเข้าโคเนื้อ-กระบือ จากเมียนมา ย้ำชัด ต้องขึ้นทะเบียนอย่างชัดเจน ภายใต้มาตรการควบคุมที่เข้มงวด เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับทุกฝ่าย

ร้อยเอก ธรรมนัส พรหมเผ่า รุมว.กษ. เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการนโยบายพัฒนาโคเนื้อ-กระบือ และผลิตภัณฑ์แห่งชาติ (Beef Board) ครั้งที่ 2/2567 ณ ห้อง กษ. โดยที่ประชุมได้พิจารณาปลดล็อคการนำเข้าโคเนื้อ-กระบือจากประเทศเมียนมา ซึ่งคณะกรรมการด้านการรักษาตลาดการบริโภคเนื้อโค-กระบือ และผลิตภัณฑ์ ได้มีการจัดประชุมเพื่อศึกษาข้อมูลประกอบการตัดสินใจอย่างรอบด้าน ทั้งในเรื่องปริมาณโคเนื้อ ราคาจำหน่ายโคเนื้อ ปริมาณการนำเข้าส่งออกโคเนื้อ ข้อมูลการจับกุมโคเนื้อที่ลักลอบนำเข้าประเทศ ตลอดจนศักยภาพของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเข้มงวดกวดขันเพื่อให้เป็นไปตามกฎระเบียบที่กำหนด ทั้งในเรื่องขั้นตอนการนำเข้าและการเคลื่อนย้าย การติดหมายเลขประจำตัวสัตว์ การฉีดวัคซีน การตรวจโรค การตรวจสารเร่งเนื้อแดง การขึ้นทะเบียนผู้เกี่ยวข้องตลอดห่วงโซ่ เพื่อการตรวจสอบย้อนกลับตั้งแต่ต้นทางถึงปลายทาง การกำหนดโควตาการนำเข้าและส่งออกให้ชัดเจน มีการขึ้นทะเบียนคอกโคขุนที่ชัดเจน และที่สำคัญต้องไม่กระทบเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อในประเทศ อีกทั้งยังให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการในการตรวจประเมินผลเพื่อติดตามผลการดำเนินงาน และใช้เป็นข้อมูลทบทวนมาตรการการปลดล็อคในครั้งนี

นอกจากนี้ ยังได้เห็นชอบแนวทางการแก้ไขปัญหาโคเนื้อตกต่ำ ตามที่คณะกรรมการด้านการรักษาตลาดการบริโภคเนื้อโค-กระบือ นำเสนอมาตรการส่งเสริมการตลาดและการแก้ปัญหาราคาโคเนื้อตกต่ำ คือ 1) มาตรการการแก้ไขการใช้สารเร่งเนื้อแดงตลอดห่วงโซ่การผลิต 2) มาตรการป้องกันการลักลอบนำเข้าโคเนื้อ เนื้อโค กระบือ และเนื้อกระบือ 3) มาตรการผลักดันการใช้เครื่องหมายประจำตัวสัตว์ประเภทเบอร์หู (NID) เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการสินค้าโคเนื้อ กระบือทั้งระบบ 4) มาตรการส่งเสริมการตลาด เพื่อเพิ่มปริมาณการบริโภคและสร้างความสามารถในการแข่งขันเนื้อโคในทุกลาด และ 5) มาตรการในการนำเข้าและส่งออก โคเนื้อ-กระบือ มีชีวิต รวมทั้ง เนื้อโค-เนื้อกระบือ

อีกทั้งยังเห็นชอบแผนการสร้างความมั่นคงด้านอาหารโคเนื้อ ซึ่งถือเป็นส่วนสำคัญในการช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และลดต้นทุนการผลิตโคเนื้ออีกด้วย



เปิดโครงการสร้างวินัยการเงิน เฉลิมพระเกียรติฯ



ก.เกษตรฯ เดินหน้าสร้างวินัยการเงิน ส่งเสริมการออม สู่ชุมชนเข้มแข็ง เฉลิมพระเกียรติฯ

นายอรรถกร ศิริลัทธยากร รมช.กษ. เป็นประธานในพิธี Kick Off โครงการเสริมสร้างวินัยทางการเงินภาคครัวเรือน ขับเคลื่อนชุมชนเข้มแข็ง เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 และเปิดการประชุมสัมมนา เครือข่ายครูอาสาประจำปี 2567 เรื่อง บัญชีฟาร์ม : กุญแจสำคัญ ขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทยสู่ความสำเร็จ จัดขึ้นระหว่างวันที่ 7-9 พฤษภาคม 2567 ณ โรงแรม ไมด้า เดอ ซี หัวหิน อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี

รัฐมนตรีช่วยฯ กล่าวว่า กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ได้ขับเคลื่อนงานเสริมสร้างศักยภาพด้านการเงินการบัญชีแก่เกษตรกรและประชาชน ผ่านการเสริมสร้างกระบวนการเรียนรู้และจัดทำบัญชีเพื่อให้มีทักษะและความสามารถ ทั้งในด้านการวางแผนการประกอบอาชีพ ส่งผลให้ครัวเรือนและชุมชนเกิดการพัฒนาอย่างเป็นรูปธรรม รวมไปถึงสามารถนำบัญชีไปวางรากฐานของชีวิต เสริมสร้างภูมิคุ้มกันและความสมดุลในการดำรงชีวิตให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีและมีความเข้มแข็งได้อย่างยั่งยืน

สำหรับกิจกรรม Kick off เปิดตัวโครงการเสริมสร้างวินัยทางการเงินภาคครัวเรือนขับเคลื่อนชุมชนเข้มแข็ง เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ในวันที่ 7 มีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างวินัยทางการเงินและส่งเสริมการออม พัฒนาและสร้างชุมชนเข้มแข็งไปสู่ประชาชนให้กว้างขวางยิ่งขึ้นมีเป้าหมายคือชุมชนทั่วประเทศ 77 จังหวัด รวมกว่า 7,800 ราย ให้ได้รับองค์ความรู้การจัดทำบัญชีและมีเงินออม ผ่านการดำเนินกิจกรรมร่วมกันทั้งกิจกรรมการสอนการทำบัญชี กิจกรรมการฝึกอบรมเสริมรายได้

และกิจกรรมสานสัมพันธ์ เติบโตสถาบันพระมหากษัตริย์ กิจกรรมจิตอาสา เพื่อสาธารณประโยชน์ต่าง ๆ คาดหวังว่าประชาชนที่เข้าร่วมโครงการ จะได้รับการเสริมสร้างวินัยทางการเงิน มีเงินเก็บออม

“กรมตรวจบัญชีสหกรณ์เป็นหน่วยงานที่มีความสำคัญในการสร้างความเข้มแข็งและสร้างความยั่งยืนด้านการเงินการบัญชีแก่เกษตรกร ซึ่งเป็นการทำงานขั้นพื้นฐานเพื่อยกระดับเกษตรกรในทุกมิติ สำหรับแนวคิดเรื่องการออมนั้น เป็นสิ่งที่เราทราบกันมานานแล้วการสัมมนาในครั้งนี้จึงมุ่งเน้นการพัฒนาสร้างเครือข่ายให้ความรู้กลุ่มครูอาสาวางแผนร่วมกันในการวางรากฐานการออม ให้ทุกภาคส่วนได้นำแนวคิดการออมอย่างมีระบบมาใช้และให้เกิดการทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ และผมขอเป็นกำลังใจให้ครูอาสาทุกท่าน ที่ได้ทุ่มเททั้งความรู้ ความตั้งใจ และมีใจรักในการทำงานเคียงคู่กับเกษตรกรในพื้นที่ต่อไป” รมช.อรรถกร กล่าว



แจกนมโรงเรียนต้อนรับเปิดเทอม



สมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราชบรมนาถบพิตร รัชกาลที่ 9 และมุ่งมั่นให้เด็กนักเรียนได้ดื่มนมโรงเรียนตั้งแต่เปิดเทอม รวมทั้งได้รับสารอาหารที่มีประโยชน์จากน้ำนมโคสดแท้ที่ได้จากเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมอย่างแท้จริง นอกจากนี้ยังได้เตรียมมาตรการการตรวจสอบย้อนกลับของกระบวนการผลิตนมโรงเรียนในลำดับต่อไป

โอกาสนี้ ปลัดเกษตรฯ และคณะผู้บริหารได้เดินทางไปยังสหกรณ์โคนมนครปฐม จำกัด หมู่ 2 ตำบลห้วยขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม โดยรับฟังการบรรยายการดำเนินงานของสหกรณ์โคนมนครปฐม จำกัด และเยี่ยมชมกระบวนการผลิตนมพาสเจอร์ไรส์ภายในโรงงาน สำหรับสหกรณ์โคนมนครปฐม จำกัด ดำเนินงานมาเป็นระยะเวลา 52 ปีมีสมาชิกจำนวน 208 ราย รับนำนมดิบวันละประมาณ 27 ตัน มีปริมาณธุรกิจปีละประมาณ 513 ล้านบาท ประกอบธุรกิจหลายประเภท เช่น การแปรรูปอาหาร/ผลิตภัณฑ์จากนม การให้สินเชื่อแก่เกษตรกรสมาชิกเพื่อเสริมสภาพคล่องในช่วงการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 เป็นต้น นับเป็นสหกรณ์ต้นแบบที่ประสบความสำเร็จจนได้รับรางวัลมากมาย อาทิ รางวัลสหกรณ์ดีเด่นแห่งชาติประเภทสหกรณ์โคนม ประจำปี 2554 และประจำปี 2562 รางวัลสหกรณ์ดีเด่นระดับภาคกลาง ประจำปี 2554 เป็นต้น พร้อมกันนี้ ได้พบปะกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมในพื้นที่ เพื่อรับฟังปัญหาพร้อมทั้งความต้องการของเกษตรกร และยังได้มอบปัจจัยการผลิตให้แก่เกษตรกรอีกด้วย

‘ปลัด กษ.’ Kick Off แจกนมโรงเรียน ต้อนรับเปิดเทอม ปีการศึกษา 2567 ย้ำ! นร. ต้องได้ดื่มนมที่มีคุณภาพทันเปิดเทอม

นายประยูร อินสกุล ปลัด กษ. เปิดเผยภายหลังเป็นประธานกิจกรรม Kick Off แจกนมโรงเรียนให้แก่เด็กนักเรียนโรงเรียนบ้านอ้อกระทิง ปีการศึกษา 2567 และเยี่ยมชมการผลิตนมโรงเรียนของสหกรณ์โคนมนครปฐม จำกัด ว่า การลงพื้นที่จังหวัดนครปฐมในวันนี้เป็นการตรวจเยี่ยมการดำเนินงานตามนโยบายของร้อยเอกธรรมนัส พรหมเผ่า รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในโครงการอาหารเสริม (นม) โรงเรียนซึ่งเป็นโครงการที่รัฐบาลได้จัดตั้งขึ้น เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดสารอาหารในเด็กวัยเรียน และเห็นว่าเด็กทุกคนต้องได้ดื่มนมที่มีคุณภาพ เป็นอาหารที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูง อันจะส่งผลต่อพัฒนาการด้านต่าง ๆ ของเด็ก อีกทั้งยังได้สนับสนุนอุตสาหกรรมโคนมไทยโดยให้ใช้นำนมดิบจากเกษตรกรในประเทศ เป็นการส่งเสริมการเลี้ยงโคนมของเกษตรกรตลอดจนช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมให้จำหน่ายน้ำนมดิบกับโครงการฯ ได้ ทั้งนี้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และคณะกรรมการอาหารนมเพื่อเด็กและเยาวชน ได้ให้ความสำคัญกับสถาบันเกษตรกรหรือภาคเอกชนที่ดูแลเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมและโคนมเป็นลำดับแรกเพื่อสานต่ออาชีพการเลี้ยงโคนมที่ได้รับพระราชทานจากพระบาท





ส่งเสริมสวัสดิภาพสัตว์ : นายอภัย สุทธิสังข์ รองปลัด กษ. ประธานการประชุมคณะกรรมการป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ ครั้งที่ 1/2567 ณ ห้องประชุม กษ. โดยที่ประชุมได้พิจารณาประเด็นสำคัญ อาทิ ผลการดำเนินคดีตาม พ.ร.บ.ป้องกันการทารุณกรรมและการจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ.2557 การประชาสัมพันธ์ประกาศตรวจเกษตรกรและสหกรณ์ 3 เรื่อง คือ การจัดสวัสดิภาพสัตว์ในสถานที่จำหน่ายสัตว์เลี้ยง พ.ศ. 2563 , การจัดสวัสดิภาพสุนัขในสถานพิเพาะพันธุ์สุนัข พ.ศ. 2563, การจัดสวัสดิภาพแมวในสถานพิเพาะพันธุ์แมว พ.ศ. 2563 และการจัดสวัสดิภาพช้างในปางช้าง พ.ศ. 2563 ณ ห้องประชุม กษ.

วางแผนรับมืออุทกภัยฤดูฝน : นายเศรษฐ์เกียรติ กระจ่างวงษ์ รองปลัด กษ. ประธานการประชุมศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ ห้องประชุม กษ. โดยมีมติเห็นชอบในหลักการร่างการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยด้านการเกษตรในช่วงฤดูฝน ปี 2567 ประกอบด้วย 3 แผนงาน คือ 1) การป้องกันและเตรียมความพร้อม 2) การเผชิญเหตุและการหยุดยั้งความเสียหาย และ 3) การฟื้นฟูให้ดีกว่าเดิม พร้อมเร่งรัดให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยตามระเบียบกระทรวงการคลังฯ ตามข้อสั่งการของ รมว.กษ.



เสริมสร้างคุณธรรมบุคลากร : นายนวนิตย์ พลเคน รองปลัด กษ. ในฐานะหัวหน้าศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานเปิดโครงการบรรยายให้ความรู้ เรื่อง การเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม ปลุกฝังวัฒนธรรม No gift policy เพื่อป้องกันผลประโยชน์ทับซ้อน แก่บุคลากรในสังกัด กษ. ส่วนราชการระดับกรม รัฐวิสาหกิจ และองค์การมหาชน และสำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ เพื่อเสริมสร้างให้มีจิตสำนึก ค่านิยม วัฒนธรรม และมีการประพฤติปฏิบัติตนด้วยความมีคุณธรรม จริยธรรม และมีความซื่อสัตย์สุจริตในการปฏิบัติหน้าที่ ณ ห้องประชุม กษ. และผ่านระบบออนไลน์

ส่งเสริมสร้างอาชีพ : น.ส.ภัทราภรณ์ โสเจยยะ รองปลัด กษ. ร่วมประชุมคณะกรรมการการสร้างอาชีพ สร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรที่ได้รับการพักชำระหนี้ครั้งที่ 1/2567 โดยมี รมว.กษ เป็นประธาน ณ ห้องประชุม กษ. โดยโครงการฟื้นฟูพัฒนาศักยภาพลูกค้าพักชำระหนี้ฯ มีเป้าหมายเพื่อพัฒนาศักยภาพด้านองค์ความรู้ในการประกอบอาชีพเกษตรกร โดยการนำนวัตกรรม เทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในการลดต้นทุน และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต รวมถึงการเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มเกษตรกร เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในสินค้าเกษตรแก่ประเทศคู่ค้ามากยิ่งขึ้น





ข้อควรรู้

การรักษาความมั่นคงปลอดภัย ของข้อมูลส่วนบุคคล

“มาตรา 37 ข้อ (1) แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562 ได้กำหนดให้ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล มีหน้าที่จัดให้มีมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการสูญหาย เข้าถึง ใช้ เปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือเปิดเผย ข้อมูลส่วนบุคคลโดยปราศจากอำนาจหรือโดยมิชอบ และต้องทบทวนมาตรการดังกล่าวเมื่อมีความจำเป็นหรือเมื่อเทคโนโลยีเปลี่ยนแปลง ไปเพื่อให้มีประสิทธิภาพในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยที่เหมาะสม ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามมาตรฐานขั้นต่ำที่คณะกรรมการประกาศกำหนด”

ซึ่งหากพิจารณาในภาพรวมทั้งนอกเหนือจากประเด็นด้านกฎหมายแล้ว ก็จะต้องเกี่ยวข้องกับการดำเนินการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ครอบคลุมถึงการกำกับดูแลและบริหารจัดการระบบเทคโนโลยีดิจิทัล และมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล เพื่อจัดการความเสี่ยง ตลอดจนการจัดการเหตุการณ์ละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ทั้งนี้ เนื่องจากปัจจุบันการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล มีการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาเกี่ยวข้องในขั้นตอนต่างๆ เช่น การใช้เว็บไซต์แจ้งให้เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลทราบถึงนโยบายความเป็นส่วนตัว ใช้แอปพลิเคชันในการจัดเก็บ รวบรวม แลกเปลี่ยนข้อมูลส่วนบุคคล เป็นต้น เทคโนโลยีดิจิทัลจึงมีบทบาทเกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคลอย่างมาก

หากขยายความเพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ชัดเจนมากขึ้น ความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล จะหมายถึง การดำรงไว้ซึ่งความลับ (confidentiality) ความถูกต้องครบถ้วน (integrity) และสภาพพร้อมใช้งาน (availability) ของข้อมูลส่วนบุคคล มาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยจึงต้องครอบคลุมการเก็บ รวบรวม ใช้ และเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล ไม่ว่าข้อมูลส่วนบุคคลนั้น จะอยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือรูปแบบอื่นใดก็ตาม



1

รักษาความลับของข้อมูลส่วนบุคคลได้ (confidentiality) ก็จะทำให้เกิดปัญหาทำให้ข้อมูลส่วนบุคคลรั่วไหลออกไปได้ เช่น เอกสารหรือสื่อบันทึกข้อมูลที่มีข้อมูลส่วนบุคคล ถูกนำไปใช้งานต่อโดยไม่ได้ทำลายนก่อน หรือข้อมูลส่วนบุคคลถูกนำไปเผยแพร่บนเว็บไซต์ต่างๆ หรือเว็บไซต์ที่ผิดกฎหมาย การตั้งค่าเว็บไซต์หรือบริการคลาวด์ผิด ทำให้ข้อมูลส่วนบุคคลถูกเข้าถึงจากสาธารณะ

3

การทำให้ผู้ที่มีสิทธิสามารถเข้าถึงและใช้ข้อมูลได้เมื่อมีความต้องการในการใช้งาน (availability) สามารถป้องกันข้อมูลเสียหายหรือสูญหาย ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล เช่น ไฟล์ข้อมูลเกิดความเสียหายไม่สามารถเปิดใช้งานได้ ต้องนำไฟล์ข้อมูลที่ Backup ไว้กลับมาใช้แทน เป็นต้น

2

การป้องกันการสูญหาย เข้าถึง ใช้ เปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลโดยมิชอบ (integrity) จะมีผลกระทบทำให้ข้อมูลขาดความสมบูรณ์และขาดความน่าเชื่อถือ เช่น ข้อมูลในระบบทะเบียน ถูกแก้ไขโดยผู้ไม่มีสิทธิ หรือเสียหายจากการประมวลผลที่ผิดพลาดของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ จำเป็นต้องใช้ข้อมูลจากเอกสารแทน ทำให้การปฏิบัติงานล่าช้า

โดยที่การเก็บ รวบรวม ใช้ และเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ จะครอบคลุมถึงส่วนประกอบต่างๆ ของระบบสารสนเทศ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลส่วนบุคคล เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (servers) เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (client) และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ระบบเครือข่ายซอฟต์แวร์ และแอปพลิเคชันอย่างเหมาะสม หากเราไม่สามารถ

ดังนั้น เพื่อช่วยให้องค์กรหรือหน่วยงานสามารถปฏิบัติตามกฎหมายฉบับนี้ ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล จำเป็นต้องให้ข้อเสนอแนะ ข้อเสนอแนะ เพื่อกำหนดมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลส่วนบุคคล สำหรับเป็นแนวปฏิบัติในการใช้งานข้อมูลส่วนบุคคล อย่างน้อยดังนี้

- 1 การควบคุมการเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคลและอุปกรณ์จัดเก็บและประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล โดยคำนึงถึงมาตรการใช้งานและความมั่นคงปลอดภัย
- 2 การกำหนดเกี่ยวกับการอนุญาตหรือการกำหนดสิทธิในการเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคล
- 3 การบริหารจัดการการเข้าถึงของผู้ใช้งาน เพื่อควบคุมการเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคลเฉพาะผู้ที่ได้รับอนุญาตแล้ว
- 4 การกำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ใช้งาน เพื่อป้องกันการเข้าถึงข้อมูลส่วนบุคคล โดยไม่ได้รับอนุญาต การเปิดเผย การล่วงรู้ การกลั่นแกล้งทำสำเนาข้อมูลส่วนบุคคล
- 5 การจัดทำวิธีกรการเพื่อให้สามารถตรวจสอบย้อนหลังเกี่ยวกับการเข้าถึง เปลี่ยนแปลง ลบ หรือ ถ่ายโอนข้อมูลส่วนบุคคล ให้สอดคล้องเหมาะสมกับวิธีการและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บ รวบรวม ใช้ หรือเผยแพร่ข้อมูลส่วนบุคคล

สรุป หน่วยงานที่มีการใช้ข้อมูลส่วนบุคคล การกำหนดมาตรการ หรือหลักเกณฑ์ในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของหน่วยงาน มีความจำเป็นสำหรับ ผู้ปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง และยังเป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กรต่อประชาชน หรือผู้รับบริการ เพราะจะช่วยสร้างความมั่นใจว่าข้อมูลส่วนบุคคลที่ได้มอบให้แก่งานหน่วยงานไปนั้น จะได้รับการดูแลรักษาความปลอดภัยมิให้บุคคลอื่น ล่วงรู้หรือนำไปใช้ในทางมิชอบ

อ้างอิง

1.พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562

2.ประกาศกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เรื่อง มาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2563

3.แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล, ศูนย์วิจัยกฎหมายและการพัฒนา คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2564



รัฐสภายุโรปลงมติ....

รับรองเทคโนโลยีการปรับแต่งจีโนมหรือเทคนิคจีโนมแบบใหม่ (NEW GENOMIC TECHNIQUES) ในสหภาพยุโรป

สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำสหภาพยุโรป | www.agrithai.be

5 กรกฎาคม 2566

คณะกรรมการยุโรป

ได้นำเสนอร่างข้อเสนอ (proposal) กฎระเบียบของสหภาพยุโรป ว่าด้วยพืชที่มีการใช้เทคโนโลยีการปรับแต่งจีโนมหรือเทคนิคจีโนมแบบใหม่ (New Genomic Techniques: NGTs) เพื่ออนุญาตให้พืชที่มีการใช้เทคโนโลยีการปรับแต่งจีโนมหรือเทคนิคจีโนมแบบใหม่ ไม่ต้องผ่านกระบวนการประเมินความเสี่ยงในลักษณะเดียวกับพืชดัดแปลงพันธุกรรม (GMOs) โดยได้แยกพืช NGTs ออกเป็น 2 ประเภท ดังนี้

พืช New Genomic Technique ประเภทที่ 1 (NGT 1): จะได้รับการพิจารณาว่า "เป็นเหมือนพืชปกติ (CONVENTIONAL PLANT)" สามารถเติบโตได้ตามธรรมชาติหรือจากการผสมพันธุ์พืช โดยจะได้รับการละเว้นไม่ต้องผ่านกระบวนการประเมินความเสี่ยงเหมือนพืช GMOs อย่างไรก็ตาม บังคับให้มีการติดตามพืช NGT 1 และกำหนดให้มีการประกาศบัญชีรายชื่อพืช NGT 1 ที่ได้รับอนุญาตบนเว็บไซต์อย่างเป็นทางการ

พืช New Genomic Technique ประเภทที่ 2 (NGT 2): จะได้รับการพิจารณาให้ "เป็นเหมือนพืช GMOs" ต้องผ่านกระบวนการประเมินความเสี่ยงและคำนึงถึงหลักระมัดระวังไว้ก่อน (precautionary principle) แต่จะอนุโลมให้กระบวนการประเมินความเสี่ยงมีความซับซ้อนน้อยกว่าพืช GMOs เพื่อสนับสนุนให้เกิดผลดีต่อระบบสินค้าเกษตร-อาหารที่ยั่งยืน และบังคับให้มีการติดตามเช่นเดียวกับพืช NGT 1 ซึ่งพืชกลุ่มนี้ ส่วนใหญ่เป็นพืชกลุ่มที่มีความต้านทานต่อสารกำจัดวัชพืช (herbicide tolerant plants)



7 กุมภาพันธ์ 2567

รัฐสภายุโรป

ลงมติในร่างข้อเสนอ ของคณะกรรมการยุโรป โดยมีสมาชิกรัฐสภา เห็นด้วย 307 เสียง ไม่เห็นด้วย 263 เสียง และงดออกเสียง 41 เสียง โดยพรรคการเมืองฝ่ายขวา กลุ่มนักกฎหมาย และภาคอุตสาหกรรมยุโรปให้การสนับสนุนร่างข้อเสนอ ดังกล่าว เนื่องจากเห็นว่า เป็นก้าวที่สำคัญทางวิทยาศาสตร์ที่จะช่วยให้นักการเกษตรที่ยั่งยืน อย่างไรก็ตาม พรรคก้าวหน้า พรรคปกป้องสิ่งแวดล้อม หน่วยงาน NGOs และประชาสังคมค่อนข้างไม่เห็นด้วยกับพืชกลุ่ม NGTs **

ลำดับต่อไป

(ภายหลังเดือนมิถุนายน 2568)

คณะมนตรียุโรป

ประเทศสมาชิกสหภาพยุโรปจะหารือกันในเวทีคณะมนตรียุโรป (EU Council) ซึ่งในอนาคตเมื่อร่างข้อเสนอพืช NGTs ของสหภาพยุโรป ผ่านการเห็นชอบจากรัฐสภายุโรปและคณะมนตรียุโรป และถูกประกาศใช้เป็นกฎหมายเรียบร้อยแล้ว คาดว่า สหภาพยุโรปจะมีการขึ้นทะเบียนอนุญาตให้ใช้พืช New Genomic Technique ประเภทที่ 1 (NGT 1) เป็นจำนวนมาก เนื่องจากเป็นพืชกลุ่มที่ได้รับการละเว้นไม่ต้องผ่านกระบวนการประเมินความเสี่ยง

**** การจดสิทธิบัตร (patent) พืช NGTs:** เป็นประเด็นที่เป็นข้อถกเถียงในรัฐสภายุโรป เนื่องจากร่างกฎหมายยอมให้มีการจดสิทธิบัตรพืช NGTs (ในขณะที่พืชปกติในสหภาพยุโรปไม่มีการจดสิทธิบัตร) ซึ่งจะส่งผลให้มีเพียงบริษัทยักษ์ใหญ่ในสหภาพยุโรปที่มีอยู่ราว 6 บริษัท (อาทิ Bayer, Corteva, Syngenta, BASF, Limagrain และ KWS) ที่จะสามารถใช้ประโยชน์จากพืช NGTs ในขณะที่ผู้ประกอบการและเกษตรกรรายย่อยอาจไม่สามารถเข้าถึงพืชดังกล่าวได้ ดังนั้น รัฐสภายุโรปจึงยังมีข้อกังวลในเรื่องการจดสิทธิบัตรพืช NGTs ทุกชนิด รวมถึงส่วนขยายพันธุ์พืช (plant material) และข้อมูลทางพันธุศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง จึงได้ขอให้คณะกรรมการยุโรปนำส่งรายงานผลกระทบของการจดสิทธิบัตร (patent) พืช NGTs ที่จะมีต่อเกษตรกรและกลุ่มผู้เพาะพันธุ์พืชเพิ่มเติม เพื่อให้สามารถปรับแก้ไขร่างกฎหมายในส่วนข้อกำหนดด้านสิทธิทางทรัพย์สินทางปัญญาให้สอดคล้องกัน ภายในเดือนมิถุนายน 2568



ผลกระทบต่อไทย

- ผลการลงมติในครั้งนี้มีความสำคัญอย่างยิ่งในการเสริมสร้างความมั่นคงด้านอาหารของยุโรป และการทำให้การผลิตทางการเกษตรเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม กฎระเบียบใหม่นี้จะอนุญาตให้มีการพัฒนาพันธุ์พืชที่ได้รับการปรับปรุงให้ดีขึ้น ซึ่งสามารถรับประกันผลผลิตที่สูงขึ้น ทนต่อสภาพอากาศและใช้ปุ๋ย ยาฆ่าแมลงน้อยลง
- ไทยจะต้องเร่งวิจัยและพัฒนาการดัดแปลงพืชทางพันธุศาสตร์ใหม่ได้เป็นผลสำเร็จ เพื่อเป็นแนวทางในการรักษาและเพิ่มผลผลิตในประเทศ อาทิ ถั่วเหลือง ข้าวโพด และมันสำปะหลัง อาจขอขึ้นทะเบียนพืชที่ได้รับอนุญาต เพื่อส่งออกไปยังสหภาพยุโรปได้
- อย่างไรก็ตาม สหภาพยุโรปยังคงไม่อนุญาตให้ใช้พืช NGTs ในการผลิตอินทรีย์ เนื่องจากข้อมูลความเป็นพืชที่คล้ายคลึงกับพืชอินทรีย์ยังไม่ชัดเจน (compatibility) รวมถึงกำหนดให้มีการประเมินผลเพื่อหยั่งงำที่ของผู้บริโภคและผู้ผลิตในช่วง 7 ปี หลังจากที่ถูกระเบียบจะมีผลบังคับใช้



ลักษณะสินค้า

สุรากลั่นพื้นบ้านเป็นสุราที่ผลิตจากตำบลสะเอียบ อำเภอสอง จังหวัดแพร่ มีชื่อเรียกอีกอย่างหนึ่งว่า “เหล้าสะเอียบ” โดยผลิตจากข้าวเหนียวพันธุ์ กข6 ปลุกข้าวออแกนิกส์ ไม่มีสารเคมีเจือปน เนื่องจากเป็นข้าวเหนียวที่มีค่าดัชนีน้ำตาลสูง มีความหวาน หอม ทำให้สุรามีสรสชาติดี นอกจากนี้ ยังมี การเพิ่มมูลค่าพืชผลการเกษตรในชุมชน โดยนำพืชหรือผลไม้ เช่น ข้าวโพด ข้าวไรซ์เบอร์รี่ นำมาหมัก กลั่นเป็นเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ได้ผลิตภัณฑ์สาโท และ ไวน์



“เหล้าแม่”

สินค้ามูลค่าสูง สร้างรายได้แก่ชุมชน
สู่ที่สินค้า GI

ของดีเมืองแพร่ที่ขึ้นชื่อระดับประเทศ สุรากลั่นชุมชน ผลิตกันที่จากชุมชนสะเอียบ จากภูมิปัญญากว่า 200 ปี และสายน้ำจากปากปล่องภูเขาไฟที่ดับแล้ว ทำให้ผลิตภัณฑ์ชุมชนเป็นที่ถูกอกถูกใจ ส่งจำหน่ายไม่น้อยกว่า 33 จังหวัดทั่วประเทศ นำรายได้เข้าสู่จังหวัดแพร่ปีละประมาณ 2,000 ล้านบาท สร้างงาน สร้างรายได้ มาอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันจังหวัดแพร่ กำลังผลักดัน “เหล้าแม่” ให้เป็น “สินค้า GI” เพื่อเพิ่มมูลค่าและสามารถต่อยอดด้านการตลาดได้



ความโดดเด่นของสินค้า

จุดเด่นของสุรากลั่นพื้นบ้านหรือเหล้าสะเอียบคือ มีรสชาติเป็นอัตลักษณ์ของตนเองมาจากกระบวนการผลิตจากสมุนไพรพื้นบ้านมาเป็นลูกแป้งสมุนไพร และใช้น้ำจากบริเวณภูเขาไฟหล่มดิ่ง ซึ่งเป็นภูเขาไฟที่สงบแล้ว

“เกลือสมุทรแม่กลอง”



เกลือสมุทรแม่กลอง หรือ เกลือสมุทรจังหวัดสมุทรสงคราม ได้รับการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) มีเกษตรกรผู้ผลิต จำนวน 176 ครัวเรือน จำนวน 7,249 ไร่ โดยในปี 2567 นี้ คาดว่าปริมาณผลผลิตเกลือสมุทร 33,778 ตัน และจะมีผลผลิตออกสู่ตลาดในช่วงกลางเดือนเมษายน 2567 กว่า 10,000 ตัน

เกลือสมุทรแม่กลอง เป็นเกลือเม็ดและดอกเกลือ ซึ่งเป็นผลึกเกลือมีสีขาวตามธรรมชาติ รสชาติเค็มกลมกล่อม ละลายน้ำได้เร็ว เหมาะสำหรับใช้ปรุงรสอาหาร แหล่งผลิตอยู่ในพื้นที่ตำบลบางแก้ว และตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม ติดชายฝั่งทะเล ลักษณะของดินเป็นดินเหนียวและดินเค็ม ด้วยลักษณะพื้นที่และแหล่งภูมิศาสตร์ทำให้น้ำซึมผ่านได้ช้า ได้รับแสงแดดจัดค่อนข้างยาวนาน ส่งผลให้พื้นดิน ไม่นิ่มจนเกินไป ความเข้มข้นของแสงแดดที่จัดสม่ำเสมอช่วยให้การระเหยของผิวน้ำในนาเกิดการตกผลึกเกลือได้ปริมาณมาก ผสมผสานกับกรรมวิธีการผลิตที่ได้รับสืบทอดกันรุ่นสู่รุ่น ทำให้เกลือสมุทรแม่กลองขึ้นชื่อว่าเป็นเกลือคุณภาพดีที่มีความขาว สะอาด และอุดมด้วยแร่ธาตุไอโอดีน

การทำนาเกลือในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม ถือว่าเป็นวิถีชีวิตสืบทอดกันมานับร้อยปี แสดงถึงภูมิปัญญา ความรู้ถ่ายทอดประสบการณ์การสังเกตและการพึ่งพาธรรมชาติ ใช้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 30 ไร่ โดยห่างจากทะเลอย่างน้อย 3 กิโลเมตร โดยมีขั้นตอนการทำนาเกลือ ดังนี้

1

เตรียมพื้นที่ : เกษตรกรจะปรับพื้นที่นาให้เรียบ โดยใช้รถไถ หรือจ้งรถไถมาปรับ จากนั้นจะกั้นคันนาให้สูงประมาณ 30 - 40 ซม. เพื่อกักเก็บน้ำทะเล

2

สูบน้ำทะเลเข้าแปลงนา : เกษตรกรจะใช้เครื่องสูบน้ำ สูบน้ำทะเลเข้าแปลงนา จนน้ำเต็มความสูงประมาณ 10 - 15 ซม.

3

รอให้น้ำระเหย : เกษตรกรจะรอให้น้ำทะเลระเหยจนน้ำเกลือมีความเข้มข้นสูง โดยจะใช้เวลาประมาณ 1 - 2 อาทิตย์

4

เก็บเกี่ยวเกลือ : เมื่อน้ำเกลือมีความเข้มข้นสูง เกษตรกรจะใช้ไม้กวาด หรือไม้ไผ่ กวาดเกลือที่ตกผลึกอยู่บนผิวดิน นำไปกองไว้ เพื่อรอตากแดดให้แห้ง

5

ตากแดด : เกษตรกรจะนำเกลือที่กองไว้ มาตากแดดจนแห้งสนิท โดยใช้เวลาประมาณ 2 - 3 วัน

6

บรรจุเกลือ : เมื่อเกลือแห้งสนิท บรรจุเกลือใส่ถุง หรือกระปุก เพื่อนำไปจำหน่าย

นอกจากนี้ ยังมีปัจจัยที่มีผลต่อการทำนาเกลือ ได้แก่ สภาพอากาศ เช่น อากาศร้อน และแสงแดดจัด จะช่วยให้น้ำทะเลระเหยเร็ว ทำให้ได้เกลือมาก น้ำทะเล เช่น น้ำทะเลที่สะอาด ปราศจากมลพิษ จะได้เกลือที่มีคุณภาพดี และมีมือของเกษตรกร ความชำนาญในการผลิตเกลือที่มีคุณภาพดีให้ได้ผลผลิตมาก

หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในพื้นที่ได้มีการส่งเสริม สนับสนุนให้เกิดการรวมกลุ่มของเกษตรกร โดยมีกลุ่มวิสาหกิจชุมชน 9 กลุ่ม ได้แก่ 1) วิสาหกิจชุมชนพัฒนาคุณภาพเกลือสมุทรสงคราม 2) วิสาหกิจชุมชนเกลือสมุทร 3) วิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรกรเกลือสมุทรบางแก้ว 4) วิสาหกิจชุมชนเรือนสมุทร 5) วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบางแก้ว 6) วิสาหกิจชุมชนแป๊ะร่า 7) วิสาหกิจชุมชนบ้านเกลือชาวสมุทรไพรไทยดี 8) วิสาหกิจชุมชนซีไรซ์มาเก็ตตั้ง 9) วิสาหกิจชุมชนบ้านเพียงพอมสมุทรไพร มีสหกรณ์ 2 สหกรณ์ ได้แก่ สหกรณ์การเกษตรนาเกลือบางแก้ว และสหกรณ์เกลือสมุทร สมุทรสงคราม และมีการรับรองมาตรฐาน GAP จำนวน 5 ราย

สำหรับความโดดเด่นของเกลือสมุทรแม่กลอง สินค้า GI แห่ง จ.สมุทรสงคราม มีคุณสมบัติเฉพาะ คือ มีคุณภาพดี ขาวสะอาด และอุดมด้วยแร่ธาตุไอโอดีน เป็นที่ยอมรับ กว่าจะได้เกลือสมุทรแม่กลอง ไม่ง่ายเลย เมื่อมีโอกาสก็ไม่ควรพลาด สนับสนุนสินค้าเกษตรของเกษตรกรชาวจังหวัดสมุทรสงคราม นอกจากอุดมไปด้วยแร่ธาตุแล้ว ยังมีวิถีชีวิตภูมิปัญญาของคนในพื้นที่ร่วมด้วย

งานมหกรรมพืชสวนโลกอุดรธานี 2569 (Udon Thani International Horticultural Expo 2026)

มหกรรมพืชสวนโลกอุดรธานี 2569 (Udon Thani International Horticultural Expo 2026) ประเทศไทยได้รับเลือกจาก

สมาคมพืชสวนระหว่างประเทศ (The International Association of Horticultural Producers หรือ AIPH) ให้เป็นเจ้าภาพการจัดการงานมหกรรมพืชสวนโลกอุดรธานี ในรูปแบบงานประเภท B ตามข้อกำหนดของ AIPH ใช้พื้นที่ชุ่มน้ำหนองแต ตำบลกุดตระหง่าน อำเภอเมืองอุดรธานี ริมถนนมิตรภาพ สายอุดรธานี - หนองคาย ห่างจากตัวเมืองอุดรธานี ประมาณ 4 กม. มีเนื้อที่ประมาณ 975 ไร่ แบ่งออกเป็นการแสดงพันธุ์พืช/เทคโนโลยี/นวัตกรรมภายในงาน ดังนี้ 1. ชั่ว

โซนที่ 1 การจัดแสดงพันธุ์ข้าว ชนิดที่เน้นสีเส้นของใบข้าว

โซนที่ 2 พืชเศรษฐกิจ ข้าวพันธุ์ใหม่ที่มีคุณภาพสูง แปลงเกษตรทฤษฎีใหม่การผลิตข้าวครบวงจร

2. นิทรรศการปลูกหมอนเลี้ยงไหม

3. เกษตรอินทรีย์

4. นิทรรศการไม้น้ำ

5. พรรณไม้ในถิ่นที่ชุ่มน้ำที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจ (เช่น บัวแดง กก ฯลฯ)

6. สวนผักไม้ผลและสมุนไพรท้องถิ่นที่มีความสำคัญ เช่น การจัดสวน

สัมมนา โดยแสดงพันธุ์มะละกอสายพันธุ์ต่าง ๆ ตลอดจนแสดงเทคโนโลยี/นวัตกรรมที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบน้ำอัจฉริยะ สวนบนหลังคา ฯลฯ

เป็นพื้นที่น้ำ 400 ไร่ และพื้นดินประมาณ 575 ไร่เศษ ระยะเวลาการจัดการงาน 134 วัน ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2569 - 14 มีนาคม 2570 ภายใต้แนวคิด Diversity of Life: Connecting Water, Plants, and People for sustainable living หรือความหลากหลายแห่งสรรพชีวิต สายสัมพันธ์แห่งน้ำ พืชพรรณและผู้คนสู่การดำรงชีวิตที่ยั่งยืน อันสะท้อนถึงเอกลักษณ์ความเป็นถิ่นที่ชุ่มน้ำของจังหวัดอุดรธานี ที่สร้างความเชื่อมโยงระหว่างสายน้ำ ทรัพยากรธรรมชาติและผู้คนในท้องถิ่นเข้าไว้ด้วยกัน อีกทั้งในช่วงระยะดังกล่าว ยังเป็นการร่วมเฉลิมฉลองวาระสำคัญของประชาชนทั้งประเทศและของจังหวัดอุดรธานี โดยปี 2569 เป็นโอกาสที่ปวงชนชาวไทยจะได้ร่วมการเฉลิมฉลองสิริราชสมบัติครบ 10 ปี ของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ครบ 6 รอบ หรือ 72 พรรษา

สำหรับสัญลักษณ์ในการจัดงานคือ ลายไหบ้านเชียงในดอกบัวแดง โดยทะเลบัวแดงที่จังหวัดอุดรธานี เป็น 1 ใน 5 ทะเลสาบแปลกที่สุดของโลกบัวแดงเติบโตในแหล่งน้ำที่อุดมสมบูรณ์เป็นตัวแทนที่ดีที่สุดของพืชและบ้านเชียงคือ แหล่งอารยธรรมมนุษย์ยุคโบราณกว่า 5,000 - 7,000 ปีก่อน จึงหมายถึงการชีวิตที่ดำรงในวิถีการพึ่งพิงกันและกัน ท่ามกลางความอุดมสมบูรณ์ของสายน้ำและพืชพรรณ ที่เป็นสิ่งหล่อเลี้ยงทุกชีวิตให้เติบโตใหญ่ มั่นคง และเมื่อเสร็จการจัดการงานมหกรรมพืชสวนโลกอุดรธานี 2569 แล้วทางจังหวัดอุดรธานี มีแผนจะอนุรักษ์พื้นที่ดังกล่าวเพื่อใช้ประโยชน์ต่อเนื่องเป็นศูนย์จัดแสดงนิทรรศการ ประเพณีวัฒนธรรมและศูนย์กลางกีฬานานาชาติ ของกลุ่มอนุภาคลุ่มน้ำโขง และภาคตะวันออกเฉียงตอนบนอีกด้วย



Udon Thani
INTERNATIONAL
HORTICULTURAL
EXPO 2026



งานมหกรรมพืชสวนโลกอุดรธานี 2569 (Udon Thani International Horticultural Expo 2026)

ความก้าวหน้าการเตรียมความพร้อมเป็นเจ้าภาพการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกของจังหวัดอุดรธานี มีดังนี้

1. การขออนุญาตใช้ประโยชน์ในพื้นที่สาธารณประโยชน์ สำนักงานจังหวัดอุดรธานีติดต่อขอรับใบอนุญาตจากสำนักงานที่ดินจังหวัดอุดรธานีแล้ว อยู่ระหว่างมอบหมายงานพิสูจน์จัดทำป้ายแสดงการอนุญาตติดตั้งในพื้นที่ขอใช้ประโยชน์ พร้อมจัดทำหนังสือประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นบริเวณพื้นที่จัดงาน เพื่อหาหรือการชำระค่าตอบแทนรายปี ขอม่อนผันการชำระค่าตอบแทนการใช้พื้นที่สาธารณประโยชน์ตามประมวลกฎหมายที่ดิน ส่วนการขออนุญาตการใช้พื้นที่ป่า ตาม พ.ร.บ.ป่าไม้ นั้น อยู่ระหว่างติดต่อขอรับใบอนุญาต และทำหนังสือถึงสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 6 อุดรธานี เพื่อขอรับใบอนุญาตก่อน ส่วนการชำระค่าบำรุงป่าตามระเบียบ ประมาณกว่า 200,000 บาท จะดำเนินการในภายหลัง ส่วนค่าปลูกป่าทดแทน ประมาณ 12 ล้านบาท จังหวัดอุดรธานีจะเสนอขอม่อนผันการปฏิบัติตามมติ ครม. เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2566 ผ่านกระทรวงเจ้าสังกัดต่อไป

2. ความก้าวหน้าการจ้างออกแบบ Master Plan และ Theme จังหวัดอุดรธานีได้ลงนามในสัญญาจ้างกับกิจการร่วมค้าหนึ่งร้อยสิบพีแอล เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2566 มีระยะเวลาดำเนินการ 270 วัน เริ่มตั้งแต่วันที่ 12 กรกฎาคม 2566 - 6 เมษายน 2567 แบ่งออกเป็น 5 งาน ซึ่งผู้รับจ้างฯ ได้ส่งมอบงานที่ 5 งานสุดท้าย ในวันที่ 6 เมษายน 2567 จะมีรายละเอียดเกี่ยวกับแผนงานบริหารการก่อสร้างและแผนการปรับใช้พื้นที่โครงการภายหลังเสร็จงาน ทั้งนี้ แผนงานก่อสร้างโครงการ ในปี 2567 เริ่มมีการปรับถมพื้นที่โครงการ งานพื้นที่หน้าโครงการ งานปลูกต้นไม้ใหญ่ งานฝังแม่บทและฝังบริเวณ และเริ่มก่อสร้างอาคารประชาสัมพันธ์ อาคารอำนวยการ และอาคารเฉลิมพระเกียรติ และในปี 2568 เริ่มสร้างหมู่บ้านอีสาน อาคารนิทรรศการเรือนกระจก หอชมวิว อาคารสนับสนุนอื่น ๆ ซึ่งงานก่อสร้างต่าง ๆ มีกำหนดแล้วเสร็จเดือนเมษายน 2569

3. แผนรองรับการบริการ อำนวยความสะดวก การขนส่ง จราจร ความปลอดภัย และรักษาพยาบาล ในช่วงการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกจังหวัดอุดรธานี พ.ศ. 2569 ได้เตรียมการวางแผนระบบการขนส่ง โดยได้กำหนดจุดเชื่อมจากพื้นที่ระบบขนส่งสาธารณะ จำนวน 4 เส้นทาง ไปยังงานมหกรรมพืชสวนโลกฯ ได้แก่

- (1) สาย A สถานีรถไฟอุดรธานี - สถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 1 - งานพืชสวนโลก
- (2) สาย B ท่าอากาศยานอุดรธานี - สถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดอุดรธานี แห่งที่ 2 - งานพืชสวนโลก
- (3) สาย C จุดจอดแล้วจรเทศบาลเมืองหนองสำโรง - งานพืชสวนโลก
- (4) สาย D จุดจอดแล้วจรบริเวณศาลแรงงาน ภาค 4 - งานพืชสวนโลก และเตรียมการอำนวยความสะดวก

เพื่อรองรับนักท่องเที่ยว พร้อมกับสนามบินเชื่อมต่อท่าอากาศยานอุดรธานี จำนวน 5 แห่ง ได้แก่ 1.ท่าอากาศยานดอนเมือง 2.ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ 3.ท่าอากาศยานเชียงใหม่ 4.ท่าอากาศยานภูเก็ต และ 5. ท่าอากาศยานหาดใหญ่ นอกจากนี้ในด้านการรักษาความปลอดภัย ได้ทำบันทึกข้อตกลง MOU ในการส่งมอบพื้นที่ Smart Zone ให้กับเทศบาลนครอุดรธานี เป็นหน่วยงานดูแล บำรุงรักษา และในด้านการรักษาพยาบาลและสุขภาพ ได้มีการออกแบบระบบเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลและสุขภาพที่ทันสมัย พร้อมด้วยนวัตกรรมที่ทันสมัย

การจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกอุดรธานี 2569 (Udon Thani International Horticultural Expo 2026) ในครั้งนี้จะมีจำนวนผู้เข้าชมงาน 3.6 ล้าน คน แบ่งเป็นชาวไทย 70% และชาวต่างประเทศ 30% จำนวนประเทศที่เข้าร่วมงานไม่น้อยกว่า 20 ประเทศ จะทำให้เกิดรายได้สะพัด 32,000 ล้านบาท มีมูลค่าการสร้างผลิตภัณฑ์มวลรวมกว่า (GDP) 20,000 ล้านบาท สร้างการจ้างงาน 81,000 อัตรา รายได้จากการจัดเก็บภาษี 7,700 ล้านบาท ตลอดการจัดงานทั้ง 134 วัน หากมีข้อสงสัยหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมสามารถสอบถามได้ที่ศูนย์เตรียมความพร้อมงานมหกรรมพืชสวนโลกอุดรธานี 2569 ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี ชั้น 2 ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี 41000 เบอร์โทรศัพท์ 042-224524 ในวันและเวลาราชการ



ข้าวหอมมะลิ

Ubon Ratchathani Hommali Rice

สินค้า (GI) จังหวัดอุบลราชธานี



ขึ้นทะเบียนเป็นสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

Geographical Indications (GI)

จากกรมทรัพย์สินทางปัญญา ทะเบียนเลขที่ สช 60100099

เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2559



ข้าวหอมมะลิอุบลราชธานี หมายถึง

ข้าวเปลือก ข้าวกล้อง และข้าวขาว

ที่แปรรูปมาจากข้าวหอมมะลิ

พันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105 และ กข 15

ซึ่งปลูกในเขตพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานีในฤดูนาปี



ลักษณะทางกายภาพ

- ข้าวเปลือกมีสีฟาง
- เมล็ดข้าวกล้อง เรียวยาว มีสีน้ำตาล ขึ้นอยู่กับระดับของการสีข้าว
- เมล็ดข้าวขาว เรียวยาว ขาวใส เป็นเงา มีนวล มีท้องไข่น้อยกว่าร้อยละ 6 มีความยาวมากกว่า 7 มิลลิเมตร สัดส่วนความยาวต่อความกว้างมากกว่า 3.2 มิลลิเมตร เมื่อนำมาหุงสุกจะมีกลิ่นหอม และมีความเหนียวนุ่ม มียาวข้าวเหนียวปนเล็กน้อย

ด้วยสภาพภูมิประเทศและภูมิอากาศของจังหวัดอุบลราชธานี ทำให้ข้าวหอมมะลิอุบลราชธานี ที่ปลูกในจังหวัดอุบลราชธานีมีรสชาติและลักษณะเฉพาะตัวที่แตกต่างไปจากข้าวหอมมะลิที่ปลูกในพื้นที่จังหวัดอื่น ด้วยคุณภาพและความมีชื่อเสียง จึงทำให้ได้รับการยอมรับจากผู้บริโภคเป็นที่ต้องการของโรสนีและพ่อค้าข้าวทั้งตลาดภายในและภายนอกประเทศ เช่น จีน ฮองกง ไต้หวัน โดยปีการผลิต 2566 จังหวัดอุบลราชธานี มีพื้นที่ปลูกข้าวหอมมะลิ 3,097,477 ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย 404 กิโลกรัม/ไร่

*** ความโดดเด่นเป็นเอกลักษณ์ ***

กลิ่นหอม เมล็ดใส เรียวยาว เมื่อหุงหรือต้มแล้วจะหอมนุ่ม และรสชาติดี มีประโยชน์และคุณค่าทางโภชนาการ ความพิเศษนี้เกิดจากวิธีการเพาะปลูกของชาวนาที่ใช้วิธีการปักดำและเกี่ยวข้าวด้วยมือ ซึ่งเป็นกรรมวิธีที่มีความพิถีพิถัน จึงสามารถรักษาคุณภาพของข้าวหอมมะลิไว้ได้ ครอบคลุมมีแร่ธาตุในดินที่ส่งผลต่อความหอมของข้าวหอมมะลิ

ผู้ได้รับอนุญาตให้ใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย สช 60100099 ข้าวหอมมะลิอุบลราชธานี ของกรมทรัพย์สินทางปัญญา ตั้งอยู่ในพื้นที่อำเภอเมือง อำเภอสำโรง อำเภอดงขุดม อำเภอโพธิ์ไทร และอำเภอนุพนธ์ รวม 6 กลุ่ม พื้นที่ 2,142 ไร่ ปัจจุบันมีกลุ่มเกษตรกร/เกษตรกร ฟ้าบการกลุ่มกรองจากคณะกรรมการระดับจังหวัด และยื่นขออนุญาตให้ใช้ตราสัญลักษณ์ GI จากกรมทรัพย์สินทางปัญญา จำนวน 78 กลุ่ม / 9 ราย



ข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุง

Sang Yod Muang Phatthalung Rice

ข้าวสังข์หยด เป็นพันธุ์ข้าวพื้นเมือง เป็นพันธุ์ข้าวเฉพาะถิ่นมีแหล่งปลูกดั้งเดิม อยู่ในจังหวัดพัทลุง ปลูกกันมา ยาวนาน มีลักษณะพิเศษ คือ ข้าวกล้องมีสีแดงเข้ม นิยมบริโภคในรูปแบบข้าวซ้อมมือ จมูกข้าว เป็นข้าวที่มีคุณค่าทาง อาหารสูง พันธุ์ข้าวสังข์หยดถูกเก็บรักษาไว้โดยวัฒนธรรมและภูมิปัญญาของชาวเมืองพัทลุง ตลอดระยะเวลายาวนาน จากหลักฐานการรวบรวมพันธุ์ในท้องถิ่นต่าง ๆ ทั่วประเทศ ตามโครงการบำรุงพันธุ์ข้าว เมื่อ พ.ศ. 2493 โดยกอง บำรุงรักษาพันธุ์ กรมการค้าข้าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปรากฏว่า ชื่อข้าวสังข์หยดเป็น 1 ใน 11 ตัวอย่างพันธุ์ ข้าวพื้นเมือง ที่เก็บรวบรวมจากอำเภอเมืองพัทลุง ซึ่งปรากฏใน Locality ที่ 81

ในปี 2549 ข้าวสังข์หยดพัทลุง ได้รับคำประกาศรับรองให้เป็น สินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indication : GI) ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ พ.ศ. 2546 โดยใช้ชื่อว่า “ข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุง” ตั้งแต่วันที่ 23 มิถุนายน 2549 นับเป็นข้าว GI พันธุ์แรกของประเทศไทย จากเหตุผลดังกล่าว จึงทำให้เกิดการแปรรูปข้าวสังข์หยดในรูปแบบของการซ้อมมือเพื่อจำหน่ายใน ชุมชนและจังหวัดใกล้เคียงจนเป็นที่ได้รับความนิยมอย่างมาก ทำให้ ปริมาณของสินค้าไม่เพียงพอกับความต้องการของตลาดจึงมีการส่งเสริมให้เกษตรกรในจังหวัดพัทลุงปลูกข้าวสังข์หยดในพื้นที่เพิ่มมากขึ้น เพื่อให้เพียงพอกับความต้องการของตลาด



ข้าวสังข์หยด
เมืองพัทลุง

คุณค่าทางโภชนาการของข้าวสังข์หยด

- มีวิตามินบีสูง วิตามินบี1 ช่วยป้องกันโรคเหน็บชาและโรคอัมพฤกษ์ได้ วิตามินบี2 ช่วยในการป้องกันโรคปากนกกระจอก
- มีปริมาณสังกะสีสูงที่สุด และให้พลังงานต่ำที่สุด
- สารสีแดงเป็นรงควัตถุประเภทฟลาโวนอยด์ชนิดมีสารแอนโทไซยานินอยู่ในเยื่อชั้นนอกของข้าวมีคุณสมบัติ ในการต้านอนุมูลอิสระได้ดี ชะลอความชรา และลดความเสี่ยงการเป็นโรคต่างๆ เช่น ป้องกันโรคหัวใจ และโรคมะเร็งภูมิคุ้มกันทำงานผิดปกติ
- สารต้านอนุมูลอิสระ พวก oryzanol เป็นกลุ่มวิตามินอี ในกลุ่มโทโคฟีรอล กลุ่มโทโคไตรอีนอลและ สารแกมมา - โอริซานอล(Gamma Oryzanol) เป็นสารที่พบในเยื่อหุ้มเมล็ดข้าวเท่านั้น ช่วยชะลอความชรา
- สาร Gamma Amino Butyric Acid (GABA) ช่วยลดอัตราเสี่ยงของการเป็นมะเร็ง
- มีฤทธิ์ในการลดระดับคอเลสเตอรอลตัวที่เลว LDL และเพิ่มปริมาณคอเลสเตอรอลตัวที่ดี HDL ในเลือดและ ไตรกลีเซอไรด์ ทำให้ลดการตีตันของหลอดเลือด เพิ่มการไหลเวียนของโลหิต
- มีสารไนอะซินสูง ช่วยในเรื่องของระบบประสาทและผิวหนัง
- มีสารแคลเซียมและฟอสฟอรัส ช่วยในการป้องกันโรคกระดูกเสื่อม
- มีฤทธิ์ในการลดความเครียด
- รักษาอาการผิดปกติของสตรีวัยทอง

ติดต่อสอบถาม กลุ่มสารสนเทศการเกษตร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดพัทลุง



074-614203



www.opsmoac.go.th/phatthalung



saraban_plg@opsmoac.go.th