เดือนกรกฎาคม 2567







จดหมายข่าว
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- ก.เกษตรฯ ร่วมใจ จัดกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567
- เกษตรฯ ลุยขยายตลาดจีนตะวันออก
- หนุนปลูกกาแฟทดแทนปลูกพืชเชิงเดี่ยว
- ไทย - สิงคโปร์ แลกเปลี่ยนนโยบายที่สำคัญ

ติดตามข่าวสารได้ที่

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

https://www.moac.go.th/

ก.เกษตรฯ ร่วมใจ จัดกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติ

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคล

เฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567



เกษตรฯ เปิดบ้านเกษตรวิชญา “ตามรอยปราชญ์แห่งการเกษตร ท่องเที่ยวเชิงนิเวศ คนอยู่กับป่าอย่างยั่งยืน”

นายจรัลธาดา กรรณสูต องคมนตรี ประธานที่ปรึกษาโครงการเกษตรวิชญา เป็นประธานเปิดงาน “ตามรอยปราชญ์แห่งการเกษตร ท่องเที่ยวเชิงนิเวศ คนอยู่กับป่าอย่างยั่งยืน” เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567 โดยมี ร้อยเอก ธรรมนัส พรหมเผ่า รมว.กษ. นายประยูร อินสกุล ปลัด กษ. ผู้บริหารหน่วยงานในสังกัด กษ. เกษตรกร หมอดินอาสา นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป เข้าร่วม ณ โครงการเกษตรวิชญา ต.โป่งแยง อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ กิจกรรมภายในโครงการประกอบด้วยศูนย์เรียนรู้โครงการเกษตรวิชญาการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ร่วมกับเกษตรต้นแบบเกษตรวิชญา กิจกรรมบัญชีต้นกล้า กิจกรรมปลูกป่า การจัดทำฝายชะลอน้ำเพื่อรักษาความชุ่มชื้นให้แก่พื้นที่ต้นน้ำ สวนพันธุ์ไม้เฉลิมพระเกียรติฯ ธนาคารอาหารชุมชน และกิจกรรมจิตอาสาพัฒนาชุมชน

ทั้งนี้ โครงการเกษตรวิชญา เป็นโครงการในพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว เมื่อครั้งดำรงพระราชอิสริยยศ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เพื่อเรียนรู้ตามรอยพระยุคลบาทพระบาท สมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราชบรมนาถบพิตร โดยเมื่อวันที่ 21 ธ.ค. 2544 ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมพระราชทานที่ดินส่วนพระองค์ ในพื้นที่หมู่บ้านกองแหะ หมู่ 4 ต.โป่งแยง อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ จำนวน 1,350 ไร่ ให้กับ กษ. ซึ่งเดิมเป็นพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมจากการดำเนินงานของหน่วยงานร่วมบูรณาการ จำนวน 16 หน่วยงาน ทำให้เกิดพื้นที่ป่าสมบูรณ์ เป็นแหล่งต้นน้ำลำธาร สามารถอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และปลูกจิตสำนึกของชุมชนให้มีความรักหวงแหน มีส่วนร่วมในการดูแลป่าซึ่งเป็นแหล่งผลิตอาหารตามธรรมชาติ ภายในพื้นที่โครงการ ได้จัดทำเป็นศูนย์สาธิตการเรียนรู้เกษตรบนพื้นที่สูง ศูนย์บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีชุมชน แปลงวิจัยพัฒนา แปลงสาธิตทดสอบด้านการเกษตรและพื้นที่จัดสรรให้เกษตรกรต้นแบบได้ทำกิน บนเนื้อที่ 95 ไร่ เป็นตัวอย่างให้เกษตรกรในพื้นที่โดยรอบได้เรียนรู้การทำการเกษตรแบบพึ่งพาตนเองบนพื้นที่สูง ส่งผลให้เกษตรกรในโครงการมีรายได้และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น







โอกาสนี้ รมว.เกษตรฯ เป็นประธานพิธีเปิดโครงการขยายผลธนาคารอาหารชุมชน (เกษตรวิชญา) สู่ธนาคารอาหารครัวเรือน เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ณ พื้นที่ธนาคารอาหารชุมชน โครงการเกษตรวิชญา ต.โป่งแยง อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ โดยเยี่ยมชมนิทรรศการ สืบสาน รักษา ต่อยอด และขยายผลธนาคารอาหารชุมชน (เกษตรวิชญา) สู่พื้นที่เขตปฏิรูปที่ดิน จึงขอเชิญชวนผู้ที่สนใจสามารถเข้าเยี่ยมชมและศึกษาเรียนรู้ได้ตั้งแต่วันนี้ จนถึงเดือน ธ.ค. 2567





มอบโฉนดเพื่อการเกษตร 72,000 ฉบับ ทั่วประเทศ

รมว.กษ. ประธานพิธี “มอบโฉนดเพื่อการเกษตร 72,000 ฉบับ” เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ณ ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเสริมนอกภาคการเกษตร ต.ช้างใหญ่ อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา และผ่านการประชุมทางไกล กว่า 50 จังหวัด เพื่อสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวด้านการปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตรกรรม พร้อมทั้งสนองพระราชปณิธานที่ทรงมุ่งมั่นในการสืบสาน รักษา ต่อยอด พระราชกรณียกิจและพระราโชบายของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ให้เกษตรกรมีที่ดินทำกิน

งานถ่ายทอดเทคโนโลยีเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว

รมว.กษ. ประธานเปิดงาน “ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวของศูนย์ข้าวชุมชน” เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ภายใต้โครงการเสริมสร้างศักยภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวของศูนย์ข้าวชุมชน ปี 2567 ณ แปลงนาสาธิต ม.3 ต.ดอกคำใต้ อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ และรณรงค์ให้เกษตรกรตระหนักถึงความสำคัญของการลดต้นทุนการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว โดยจัดแสดงนิทรรศการเกี่ยวกับเทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพ การบรรยายความรู้ทางวิชาการ อีกทั้ง เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ที่ทรงบำเพ็ญพระราชกรณียกิจ ส่งเสริมกิจการด้านเกษตรกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งพระมหากรุณาธิคุณต่อศูนย์ข้าวชุมชน ที่ทรงหว่านข้าวแปลงนา พร้อมกับพระราชทานเมล็ดพันธุ์ข้าวหอมปทุมธานี 1 และธงเครื่องหมายประจำศูนย์





โครงการโปรยเมล็ดพันธุ์พืชทางอากาศ

รมว.กษ. ประธานพิธีเปิดโครงการโปรยเมล็ดพันธุ์พืชทางอากาศ เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ภายใต้แนวคิด “เขื่อนของพ่อ ฝนของพ่อ ป่าของแม่ สืบสาน รักษา ต่อยอด เพื่อพสกนิกรของพระราชา” ณ ศูนย์กีฬาเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จ.เชียงใหม่ เพื่อกระจายเมล็ดพันธุ์และเพิ่มความหนาแน่นของพื้นที่ป่าไม้ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและอุทยานแห่งชาติ ตั้งแต่เดือน ก.ค. - ก.ย. 2567 รวม 1,651 กก. จำนวน 7,240,800 เมล็ดพันธุ์ เพื่อโปรยในพื้นที่อุทยานและเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า 7 แห่ง รวมพื้นที่ 165,645 ไร่ ได้แก่ อุทยานแห่งชาติศรีลานนา จ.เชียงใหม่ อุทยานแห่งชาติทุ่งแสลงหลวง จ.เพชรบูรณ์ อุทยานแห่งชาติศรีนครินทร์ จ.กาญจนบุรี อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน จ.เพชรบุรี อุทยานแห่งชาติภูเก้า-ภูพานคำ จ.หนองบัวลำพู อุทยานแห่งชาติไทรทอง จ.ชัยภูมิ และอุทยานแห่งชาติตาพระยา จ.สระแก้ว

เปิดคลินิกเกษตรเคลื่อนที่พร้อมกันทั่วประเทศ

รมว.กษ. ประธานเปิดโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมงกุฎราชกุมาร เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลฯ ณ ศูนย์บริการและพัฒนาลุ่มน้ำปายตามพระราชดำริ จังหวัดแม่ฮ่องสอน ต.ผาบ่อง อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน โดยแบ่งเป็น 2 ได้แก่ ระดับประเทศ 6 จังหวัด จุดหลัก ณ ศูนย์บริการและพัฒนาลุ่มน้ำปายตามพระราชดำริ จ.แม่ฮ่องสอน และจุดรอง 5 จังหวัด (ชัยนาท ราชบุรี ฉะเชิงเทรา ขอนแก่น และสงขลา) ซึ่งกำหนดจัดงานพร้อมกันในวันที่ 18 ก.ค.2567 และระดับจังหวัด ใน 71 จังหวัด กำหนดจัดงานในห้วงระหว่างวันที่ 1 – 31 ก.ค. 2567





งานมหกรรม “สืบสานงานพ่อ พัฒนา ส่งต่ออาชีพที่ยั่งยืน Agri’ Museum”

นายอรรถกร ศิริลัทธยากร รมช.กษ. ประธานพิธีเปิดงานมหกรรม “สืบสานงานพ่อ พัฒนา ส่งต่ออาชีพที่ยั่งยืน Agri’ Museum” เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ จัดขึ้นระหว่างวันที่ 12 – 14 ก.ค. 2567 ณ สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน) อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี เพื่อเฉลิมพระเกียรติและสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ด้านการเกษตรและสนองพระราชปณิธานที่ทรงมุ่งมั่นในการสืบสานรักษาและต่อยอด พระราชกรณียกิจ พระราชดำริ และส่งต่อให้ได้น้อมนำไปประยุกต์ใช้ในการสร้างสรรค์สังคมที่ดีงามต่อไป ภายในงานประกอบด้วย นิทรรศการ “72 ผู้สืบสาน รักษา ต่อยอดตามรอยพระราชา” นิทรรศการ “สืบสานพระราชปณิธานสู่งานเพื่อปวงชน” การอบรมให้ความรู้จากปราชญ์เกษตร การจัดตลาดเศรษฐกิจพอเพียง จำหน่ายสินค้าท้องถิ่น ของกินปลอดภัยทั่วทุกภูมิภาค

‘จิตอาสา’ ร่วมใจทำความสะอาด เตรียมพร้อมจัดนิทรรศการ

นายประยูร อินสกุล ปลัด กษ. ประธานพิธีเปิดกิจกรรมจิตอาสาพัฒนา สป.กษ. ทำความสะอาด และปรับปรุงภูมิทัศน์ เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ โดยมี คณะผู้บริหาร ข้าราชการ บุคลากรจิตอาสา สป.กษ. จำนวน 250 คน เข้าร่วม ณ บริเวณเกาะกลางถนน ถนนราชดำเนินนอก (ฝั่ง กษ.) เพื่อทำความสะอาดพื้นที่ตามจุดต่าง ๆ เตรียมความพร้อมสำหรับให้หน่วยงานในสังกัด กษ. เข้าจัดนิทรรศการโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในช่วงเดือน ก.ค. - ธ.ค. 67



เกษตรฯ ลุยขยายตลาดจีนตะวันออก









‘รมว.ธรรมนัส’ นำทัพเกษตรฯ บุกจีนตะวันออก ลุยขยายตลาดสินค้าเกษตร ผลักดัน E-Commerce ของไทยในจีน พร้อมสร้างแบรนด์สินค้าเกษตรไทย

ร้อยเอก ธรรมนัส พรหมเผ่า รมว.กษ. พร้อมด้วยผู้บริหารระดับสูง กษ. เข้าร่วมประชุมหารือกับ นายโจว หมินห้าว ประธานองค์กรส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน แห่งนครเซี่ยงไฮ้ เพื่อส่งเสริมและขยายโอกาสช่องทางการค้าสินค้าเกษตรในนครเซี่ยงไฮ้ รวมถึงการสร้างความร่วมมือด้านการลงทุนในเทคโนโลยีการเกษตร และการเข้าร่วมการจัดงานแสดงสินค้านานาชาติที่สำคัญ ณ สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศแห่งชาติจีน ของนครเซี่ยงไฮ้ (China Council for the Promotion of International Trade: CCPIT)

สำหรับความสำคัญของนครเซี่ยงไฮ้ ในฐานะที่เป็นมหานครที่มีความทันสมัย และเป็นตลาดนำเข้าสินค้าเกษตรที่สำคัญของไทย เช่น ยางพารา สินค้าประมง และผลไม้ โดยเฉพาะทุเรียนที่มีการนำเข้าสูงสุดในนครเซี่ยงไฮ้ รวมถึงมณฑลในเขตปากแม่น้ำแยงซี ได้แก่ มณฑลเจียงซู มณฑลเจ้อเจียง และมณฑลอันฮุย โดยในปี 2566 ภูมิภาคสามเหลี่ยมปากแม่น้ำแยงซีมีการนำเข้าสินค้าเกษตรไทยรวมปริมาณ 4,101,220 ตัน คิดเป็นมูลค่ากว่า 4,012 พันล้านเหรียญสหรัฐ สามารถสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรไทยจำนวนมาก ทั้งนี้ รมว.กษ. ได้เน้นย้ำถึงความมุ่งมั่นของ กษ. ในการควบคุมคุณภาพและมาตรฐานของสินค้าเกษตรและอาหาร ทั้งสินค้าพืช ประมง และปศุสัตว์ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภคชาวจีน

นอกจากนี้ รมว.กษ. ยังได้กล่าวเพิ่มถึงการขับเคลื่อนการดำเนินงานส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตรในรูปแบบ E-Commerce บนแพลตฟอร์มต่าง ๆ ของจีน ซึ่งจะเป็นการเพิ่มช่องทางการขายสินค้า การพัฒนาทักษะความสามารถของผู้ประกอบการ เพิ่มรายได้ให้เกษตรกรตามนโยบายรัฐบาล โดยนายโจว หมินห้าว พร้อมสนับสนุนและให้คำแนะนำแก่กระทรวงเกษตรฯ เพื่อให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม

โอกาสนี้ ทั้งสองฝ่ายได้หารือถึงการสนับสนุนการจับคู่ธุรกิจและการเข้าร่วมงานแสดงสินค้าสำคัญในระดับชาติและระดับนานาชาติระหว่างกัน เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือการค้าและการลงทุนด้านการเกษตร โดยเซี่ยงไฮ้มีการจัดงาน Expo กว่า 700 งานต่อปี ซึ่งเป็นโอกาสที่สำคัญของไทยและจีนต่อการเพิ่มปริมาณและมูลค่าการค้าในอนาคต รวมถึงเป็นการประชาสัมพันธ์สินค้าใหม่ ๆ ที่มีศักยภาพในตลาดจีน เช่น กาแฟ ข้าวพรีเมียม สินค้าปศุสัตว์ สินค้าประมง เป็นต้น ทั้งนี้ จะเป็นกิจกรรมที่สร้างความใกล้ชิดระหว่างผู้ประกอบการ การส่งเสริมข้อมูลและลู่ทางที่จะเป็นประโยชน์ต่อการส่งเสริมการนำเข้าสินค้าเกษตรและอาหารที่สอดคล้องกับอุปสงค์และอุปทานของไทยและจีน

สำหรับสินค้าเกษตรชนิดใหม่ ๆ ที่คาดว่าจะสามารถเข้าสู่ตลาดจีนได้เพิ่มมากขึ้น เช่น มังคุดแช่เยือกแข็ง สับปะรดปอกเปลือก ทุเรียนแกะเนื้อแช่เย็น จึงขอให้ CCPIT สนับสนุนการนำเข้าสินค้าเกษตรดังกล่าวจากไทยมาจีน





หนุนปลูกกาแฟ ทดแทนปลูกพืชเชิงเดี่ยว



‘รมช.อรรถกร’ หนุนปลูกกาแฟทดแทนการปลูกพืชเชิงเดี่ยว มุ่งสร้างโอกาส เพิ่มรายได้ให้ชาวเกษตรน่าน

นายอรรถกร ศิริลัทธยากร รมช.กษ. กล่าวภายหลังลงพื้นที่ตรวจติดตามแนวทางการส่งเสริมการปลูกพืชทดแทนประเภทกาแฟ ณ ภูมิใจ๋ คอฟฟี่ ฟาร์ม จ.น่าน ว่า กษ. มีแนวทางการขับเคลื่อนนโยบายแบบบูรณาการร่วมกับภาคเอกชนในด้านการศึกษาและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้แนวทางการส่งเสริมการปลูกพืชทดแทนประเภทกาแฟในพื้นที่ 8 จังหวัดภาคเหนือ รวมถึงการนำนวัตกรรมเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในการกระบวนการผลิต เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพทางการเกษตรตลอดจนการด้านการตลาดที่สามารถต่อยอดสู่การสร้างโอกาสในการเพิ่มรายได้เกษตรกร 3 เท่าใน 4 ปี ตามนโยบายสำคัญของ กษ. และสอดคล้องกับนโยบายภาคเกษตร “ตลาดนำนวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้” เนื่องจากกาแฟเป็นพืชเศรษฐกิจที่มีความต้องการทางการตลาดค่อนข้างสูง



รมช.อรรถกร กล่าวว่า สำหรับแนวทางส่งเสริมการปลูกพืชทดแทนประเภทกาแฟในเบื้องต้นได้มอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้จัดทำคู่มือการปลูกกาแฟ เพื่อเป็นการกระจายองค์ความรู้ให้แก่เกษตรกรรุ่นใหม่ที่มีความสนใจ พร้อมทั้งสนับสนุนปัจจัยการผลิต อาทิ ต้นกล้ากาแฟ ปุ๋ยอินทรีย์ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ ตลอดจนการตรวจสอบและพัฒนาคุณภาพผลผลิตกาแฟให้เป็นไปตามมาตรฐาน GAP เพื่อเพิ่มโอกาสทางการตลาดทั้งในและต่างประเทศ โดยการบูรณาการทุกภาคส่วนเพื่อการอำนวยความสะดวกเกษตรกรและการพัฒนาต่อยอดอย่างยั่งยืน ในส่วนของปัจจัยสำคัญอย่างปัจจัยเรื่องน้ำ ได้เร่งรัดกรมชลประทานให้มีการสำรวจและวางแผนการบริหารจัดการนำเพื่อบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่เกษตรอีกด้วย









ไทย - สิงคโปร์ พัฒนาความร่วมมือเกษตร

ไทย – สิงคโปร์ แลกเปลี่ยนนโยบายที่สำคัญ พร้อมทั้งพัฒนาความร่วมมือภาคเกษตรระหว่างกันในอนาคต

นายประยูร อินสกุล ปลัด กษ. เปิดเผยภายหลังหารือร่วมกับนายสแตนเลย์ โลว์ ปลัดกระทรวงความยั่งยืนและสิ่งแวดล้อมของสิงคโปร์ (Mr. Stanley Loh Permanent Secretary, Ministry of Sustainability and the Environment) ณ ห้อง 112 กษ. ว่า ทั้งสองฝ่ายได้แลกเปลี่ยนนโยบายขับเคลื่อนภาคเกษตรร่วมกัน โดยเฉพาะด้านความมั่นคงทางอาหาร (Food Security) ซึ่งฝ่ายสิงคโปร์มีแผนการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน Singapore Green Plan 2030 เป็นวาระระดับชาติที่มีเป้าหมายเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนและการพัฒนาพื้นที่สีเขียวส่วนฝ่ายไทยมีแนวทางการดำเนินงาน BCG Model ที่มีเป้าหมายเพื่อปรับเปลี่ยนภาคเกษตรกรรมให้บรรลุ 3 สูง (3 Highs) ได้แก่ 1) ประสิทธิภาพสูง (High Efficiency) 2) การผลิตทางการเกษตรที่มีมาตรฐานสูง (High Standard) และ 3) อาชีพที่มีรายได้สูง (High Income) นอกจากนี้ ฝ่ายสิงคโปร์มีความสนใจที่จะจัดทำบันทึกความเข้าใจฯ เกี่ยวกับด้านเกษตรกับฝ่ายไทยในหลายสาขา อาทิ การศึกษาดูงานด้านการเพาะเลี้ยงปลากะพง การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เรื่อง Climate change และการลดก๊าซเรือนกระจกในภาคการเกษตร (Carbon Credit) เป็นต้น

“นับเป็นโอกาสอันดีที่ทั้งสองฝ่ายได้มีการหารือเพื่อพัฒนาความร่วมมือภาคการเกษตรระหว่างกัน ซึ่งประเทศไทยมีสินค้าที่มีความหลากหลายมีคุณภาพที่ได้มาตรฐานสากลและปลอดภัย อาทิ สินค้าด้านพืช ประมง และปศุสัตว์ รวมทั้งรวมถึงความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีการทำฝนเทียม เพื่อแก้ปัญหาภาวะโลกร้อน มลพิษ และหมอกควัน ฝ่ายไทยได้เตรียมความพร้อมในเรื่องเทคโนโลยี และนวัตกรรมต่าง ๆ เพื่อยกระดับและพัฒนาภาคเกษตรของไทยให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากลอีกด้วย” ปลัด กษ. กล่าว

ทั้งนี้ สาธารณรัฐสิงคโปร์เป็นประเทศคู่ค้าอันดับที่ 10 ของไทย โดยระหว่างปี 2564 - 2566 ภาพรวมการค้าระหว่างไทยกับสิงคโปร์มีมูลค่าเฉลี่ยปีละ 598,580 ล้านบาท จำแนกเป็นมูลค่าการส่งออกเฉลี่ยปีละ 329,652 ล้านบาท และมูลค่าการนำเข้าเฉลี่ยปีละ 268,928 ล้านบาท ซึ่งสินค้าส่งออกของไทยไปสิงคโปร์ 5 อันดับแรก ได้แก่ 1) ไก่ชนิดแกลลัสโดเมสติกัสปรุงแต่ง เช่น แกงไก่บรรจุกระป๋อง 2) ข้าว เช่น ข้าวเหนียว ข้าวหอมมะลิ 3) น้ำตาลที่ได้จากอ้อยหรือหัวบีตอื่น ๆ 4) นมและครีม และ 5) สตาร์ชทำจากมันสำปะหลัง



ขยายเวลาโครงการแผนฟื้นฟูการเกษตร : นายอภัย สุทธิสังข์ รองปลัด กษ. ประธานการประชุมคณะอนุกรรมการประสานงานเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรตามโครงการปรับโครงสร้างและระบบการผลิตการเกษตร ครั้งที่ 1/2567 ณ ห้องประชุม 134 กษ. ซึ่งมีมติเห็นชอบขยายเวลาการแก้ไขปัญหาหนี้สินเกษตรกรโครงการแผนฟื้นฟูการเกษตร และโครงการปรับโครงสร้างและระบบการผลิตการเกษตร เพิ่มอีก 5 ปี จากเดิมสิ้นสุดวันที่ 30 ก.ย. 67 เพื่อบรรเทาภาวะหนี้สินของเกษตรกร ให้มีระยะเวลาในการชำระหนี้ได้



พิจารณาแผนเงินกองทุนจัดรูปที่ดิน : นายเศรษฐเกียรติ กระจ่างวงษ์ รองปลัด กษ. ประธานการประชุมคณะอนุกรรมการพิจารณาแผนงานหรือโครงการที่ใช้เงินกองทุนจัดรูปที่ดิน ครั้งที่ 3/2567 ณ ห้องประชุม 135 กษ. เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานทุนหมุนเวียน ประจำปีบัญชี 2566 และพิจารณาเงินค่าใช้จ่ายตามแผนงานและโครงการจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม ปี 2567



แถลงข่าวงานสีสรรพรรณไม้ฯ ครั้งที่ 16 : นายนวนิตย์ พลเคน รองปลัด กษ. เป็นผู้แทน กษ. ร่วมแถลงข่าวงาน “สีสรรพรรณไม้ เทิดไท้บรมราชินีนาถ” ครั้งที่ 16 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 9 - 14 ส.ค. 2567 โดยมี นายจรัลธาดา กรรณสูตร องคมนตรี ประธานกรรมการมูลนิธิสวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ฯ เป็นประธานการแถลงข่าว ณ สวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ฯ เขตจตุจักร กรุงเทพฯ



เปิดตลาดสินค้าหอมหัวใหญ่ : น.ส.ภัทราภรณ์ โสเจยยะ รองปลัดกษ.ประธานการประชุมคณะอนุกรรมการจัดการการผลิตและการตลาดกระเทียม หอมแดง หอมหัวใหญ่ และมันฝรั่ง ครั้งที่ 4/2567 ณ ห้องประชุม 134-135 กษ. ซึ่งมีมติเห็นชอบการเปิดตลาดสินค้าเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่ หอมหัวใหญ่หัวพันธุ์มันฝรั่งและมันฝรั่งสดเพื่อแปรรูปตามพันธกรณีความตกลงองค์การการค้าโลก (WTO) ปี 2568 - 2569

“IGNITE THAILAND AGRICULTURE HUB”

ภาคการเกษตร ถือเป็นหนึ่งกลไกสำคัญที่จะช่วยผลักดันการพัฒนาประเทศให้บรรลุวิสัยทัศน์ด้านการเป็น “ศูนย์กลางอาหาร (Agriculture & Food Hub)” ซึ่งวันที่ 31 พ.ค. ที่ผ่านมา รมว.กษ. ได้แถลงแนวทางการขับเคลื่อน “IGNITE THAILAND จุดประกายเกษตรไทยสู่การเป็นศูนย์กลางการเกษตรและอาหารของโลก” โดยวางเป้าหมายที่จะผลักดันประเทศไทยให้เป็นผู้ผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่สำคัญของโลกยกระดับภาคเกษตรด้วยการผลิตที่ได้มาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล ด้วยหลักการ “ตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้” เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น 3 เท่าภายใน 4 ปี ด้วย 2 มาตรการสำคัญ ดังนี้



1 มาตรการสร้างภูมิคุ้มกันและความยั่งยืน

ยั่งยืน มุ่งเน้นการเสริมสร้างความแข็งแกร่งให้กับเกษตรกร โดยการบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตที่เหมาะสม ซึ่งกำหนดแนวทางการดำเนินงาน 3 ด้าน ประกอบด้วย

● ด้านปัจจัยการผลิต

ซึ่งเป็นรากฐานสำคัญในการผลิตสินค้าให้ได้คุณภาพ จึงมุ่งเน้นการปรับปรุงและพัฒนาพันธุ์สัตว์ พันธุ์พืช ให้มีความหลากหลายและตรงความต้องการของตลาด ส่งเสริมการนำเทคนิคการปรับแต่งหรือแก้ไขยีน (Gene editing : GEd) มาใช้กับการเพาะปลูกให้เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ (Zoning by Agri-Map) เพื่อให้ไทยเป็นผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ที่มีศักยภาพและใหญ่ที่สุดในอาเซียน ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยแม่นยำ หรือ “ปุ๋ย 4 ถูก” คือ ถูกสูตร ถูกอัตรา ถูกเวลา และถูกวิธี รวมถึงการขยายแหล่งน้ำทั้งในพื้นที่และนอกพื้นที่ชลประทาน โดยมีเป้าหมายที่จะเพิ่มพื้นที่ชลประทาน 40 ล้านไร่ ภายในปี 2570

● ด้านเทคโนโลยี

เนื่องจากปัญหาขาดแคลนแรงงานในภาคเกษตร และต้นทุนการผลิตสูงขึ้น จึงมีแนวคิดในการนำเครื่องจักรกลการเกษตรมาใช้เพื่อทดแทนแรงงานที่ขาดหาย โดยสนับสนุนแหล่งเงินทุนเพื่อให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงการใช้เครื่องจักรกลการเกษตร และต่อยอดสู่การให้บริการทางการเกษตร (Service Provider) อีกทั้งส่งเสริมการทำเกษตรแม่นยำ (Precision Agriculture) โดยนำนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการทางการเกษตรตลอดกระบวนการผลิต ตั้งแต่ Pre-harvest จนถึง Post-harvest เพื่อยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรให้มีมูลค่าเพิ่มมากขึ้น

● ด้านการสร้างอาชีพที่มั่นคงและยั่งยืน

วิกฤตภาวะโลกเดือด ส่งผลกระทบต่อความมั่นคงทางอาหาร จึงกำหนดนโยบายการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีการส่งเสริมมาตรการจูงใจเกษตรกรแบบมีเงื่อนไข สนับสนุนคาร์บอนเครดิต ทำสวนยางพาราตามมาตรการ European Union Deforestation-free Regulation (EUDR) และการทำฟาร์มปศุสัตว์ที่มีบ่อบำบัดของเสียและระบบผลิตก๊าซชีวภาพ นอกจากนี้ยังสร้างความมั่นคงให้แก่เกษตรกรด้วยนโยบายทางการเงิน อาทิ การพักหนี้เกษตรกร มาตรการประกันภัยการเกษตร โดยจะนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ในระบบประกันภัยเพื่อช่วยประเมินความเสียหาย เช่น การใช้ดาวเทียม เครื่องวัดความเร็วลม และเครื่องวัดความชื้นของอากาศ เป็นต้น

2 มาตรการยกระดับสินค้าเกษตรสู่การเพิ่มรายได้

เป็นการวางแผนการผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภคและศักยภาพของสินค้า โดยแบ่งกลุ่มสินค้าเกษตร ดังนี้

● กลุ่มสินค้าที่มีการผลิตมากกว่าความต้องการของตลาดภายในประเทศ

ประกอบด้วย ข้าว ยางพารา ปาล์มน้ำมัน ลำไย ปศุสัตว์ และประมง มุ่งเน้นนโยบายสร้างสมดุลระหว่างปริมาณการผลิตกับความต้องการใช้ ควบคุมปริมาณสินค้า สร้างมูลค่าเพิ่มจากการแปรรูปผลิตภัณฑ์ ส่งเสริมการบริโภคภายในประเทศและต่างประเทศผ่านระบบสหกรณ์ และตลาดทั้งออฟไลน์และออนไลน์ ขยายตลาดส่งออกไปยังตลาดที่มีศักยภาพ จนไปถึงการนำมาตรการที่เกี่ยวข้องมาขับเคลื่อนให้เห็นผลอย่างเป็นรูปธรรม เช่น มาตรการ EUDR มาตรการ Roundtable on Sustainable Palm Oil (RSPO) เพื่อการผลิตที่ได้คุณภาพและสอดคล้องตามมาตรฐานสากล

● กลุ่มสินค้าที่ตลาดมีความต้องการ

ประกอบด้วย ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ มันสำปะหลัง และทุเรียน ส่งเสริมนโยบายการเพิ่มผลผลิตในประเทศ ทั้งการเพิ่มผลผลิตต่อไร่และการขยายพื้นที่ปลูกที่เหมาะสม ส่งเสริมการเพาะปลูกด้วยพันธุ์ดีคุณภาพสูง และการผลิตตามมาตรฐาน GAP/GAP+/HACCP/GMP ภายใต้หลักการทำเกษตรกรรมที่มิตรต่อสิ่งแวดล้อม

● กลุ่มสินค้าศักยภาพ

ประกอบด้วย ถั่วเหลือง กาแฟ ชา โกโก้ โคเนื้อ และโคนม วิเคราะห์กำลังการผลิตและความต้องการของตลาด มุ่งเน้นการเพิ่มผลผลิตทดแทนการนำเข้า เพิ่มมูลค่าด้วยการสร้าง Story เชื่อมโยงการท่องเที่ยว ควบคู่กับการเพิ่มผลิตภัณฑ์ให้มีความหลากหลาย นำเทคโนโลยีนวัตกรรมที่เหมาะสมมาใช้ในกระบวนการผลิตและแปรรูป เชื่อมโยงตลาดรับซื้อในลักษณะเกษตรพันธสัญญา และผลักดันการส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศ

การยกระดับประเทศไทยสู่ศูนย์กลางเกษตรและอาหารของโลก อาจไม่ใช่เรื่องง่ายที่จะทำให้เห็นผลเป็นรูปธรรมภายในระยะเวลาอันสั้น กุญแจแห่งความสำเร็จคือการขับเคลื่อนทั้งองคาพยพ โดย สป.กษ. เป็นหนึ่งในฟันเฟืองสำคัญในการประสานความร่วมมือของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง จึงเป็นความท้าทายของบุคลากรในสังกัดในการร่วมผลักดันเป้าหมายนี้ให้บรรลุผลสำเร็จ

ถึงเวลาแล้ว... มาร่วมกันปลุกพลังใจของตนเอง เพื่อปลุกพลังเกษตรกรไทย ปลุกความยิ่งใหญ่ระดับโลก

สินค้าฮาลาลไทย ในอินโดนีเซีย

เศรษฐกิจฮาลาลทั่วโลกเติบโตอย่างรวดเร็ว อุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ ได้แก่ อาหารและเครื่องดื่มฮาลาล การเงินอิสลาม ท่องเที่ยวอิสลาม แฟชั่นมุสลิม สื่อและสันทนาการฮาลาล ยาและเครื่องสำอางฮาลาล เป็นต้น โดยอินโดนีเซีย มีประชากรทั้งหมด 276 ล้านคน (ปี 2567) มีผู้นับถือศาสนาอิสลาม คิดเป็นร้อยละ 87 ของประชากรทั้งหมด และคิดเป็นร้อยละ 12.7 ของประชากรมุสลิมทั่วโลก

รัฐบาลอินโดนีเซียได้ออกพระราชบัญญัติการรับรองผลิตภัณฑ์ฮาลาล ฉบับที่ 33/2014 โดยกำหนดให้บังคับใช้ต่อผลิตภัณฑ์อาหาร (รวมถึงผลิตภัณฑ์จากเทคโนโลยีชีวภาพ) เครื่องดื่ม เครื่องสำอาง ยา เคมีภัณฑ์ และผลิตภัณฑ์อื่นๆ ทุกชนิด รวมถึงกระบวนการผลิตตลอดห่วงโซ่จนถึงการตลาดโดยเริ่มบังคับใช้กับอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่มเป็นลำดับแรก รวมถึงระเบียบการนำเข้าสินค้าของหน่วยงานกำกับยาและอาหารแห่งชาติอินโดนีเซีย (BPOM) ฉบับที่ 27/2017 ที่อนุญาตฉลากที่มีตรารับรองฮาลาลอินโดนีเซียเท่านั้น ทำให้สินค้าไทยที่ได้รับการรับรองฮาลาลไทยไม่สามารถแสดงตราฮาลาลไทยบนฉลากสินค้าได้ ส่งผลให้ตั้งแต่วันที่ 17 ตุลาคม 2567 สินค้าจากต่างประเทศที่ยังไม่ได้รับการรับรองฮาลาลอินโดนีเซียที่ต้องการส่งออกมาจำหน่ายที่อินโดนีเซีย (แม้ว่าจะได้รับการรับรองตราฮาลาลไทย) ต้องระบุบนฉลากให้ชัดเจนว่า ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์ฮาลาล ซึ่งอาจส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกซื้อสินค้าของผู้บริโภคชาวมุสลิม

ตารางแสดงระยะเวลาการบังคับใช้การรับรองผลิตภัณฑ์และฉลากฮาลาล

Products / Services	Start Date	Deadline to Comply
Food and beverages	October 17 2019	October 17 2024
Traditional medicines and health supplements	October 17 2021	October 17 2026
Cosmetics and other chemical and genetically modified products	October 17 2021	October 17 2026
Over the Counter Medicine	October 17 2021	October 17 2029
Hard Medicine	October 17 2021	October 17 2034
Wearable items e.g. clothing, headscarves and accessories	October 17 2021	October 17 2026
Household and health supplies, household equipment, worship equipment for Muslims, food and beverage packaging, stationery and office supplies	October 17 2021	October 17 2026
Medical Equipment classified in Risk Category A	October 17 2021	October 17 2026
Medical Equipment classified in Risk Category B	October 17 2021	October 17 2029
Medical Equipment classified in Risk Category C	October 17 2021	October 17 2034



การจัดทำข้อตกลงยอมรับร่วมระหว่างไทย - อินโดนีเซีย

จากข้อกำหนดข้างต้นที่อาจเป็นอุปสรรคทางการค้าผลิตภัณฑ์ฮาลาลระหว่างไทย-อินโดนีเซียประเทศไทยโดยสำนักงานคณะกรรมการกลางอิสลามแห่งประเทศไทย (The Central Islamic Council of Thailand: CICOT) ร่วมกับสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ ฝ่ายเกษตร ประจำสถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงจาการ์ตา และสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ กรุงจาการ์ตา ในการหารือกับสถาบันรับรองสินค้าฮาลาลอินโดนีเซีย (Halal Product Assurance Organizing Agency: BPJPH) ซึ่งอยู่ในสังกัดกระทรวงศาสนา อินโดนีเซีย จนสามารถลงนามข้อตกลงยอมรับร่วม (Mutual Recognition Arrangements: MRA) ระหว่าง CICOT และ BPJPH เมื่อวันที่ 18 พ.ย. 2566 โดยได้รับการยอมรับมาตรฐานสินค้าฮาลาลระหว่างกันในกลุ่มสินค้า 1) อาหาร 2) เครื่องดื่ม และ 3) โรงเชือด และมีผลบังคับใช้ 4 ปี นับจากวันที่ลงนาม ซึ่งส่งผลให้ CICOT เป็น 1 ใน 9 หน่วยงานอิสลามทั่วโลก ที่ได้มีการจัดทำข้อตกลงยอมรับร่วมนี้ สามารถตรวจรับรองผลิตภัณฑ์ฮาลาลของไทย และเป็นตัวแทนในการออกตราฮาลาลอินโดนีเซีย แทน BPJPH ได้อีกช่องทางหนึ่ง

โอกาสของผลิตภัณฑ์ฮาลาลไทยในตลาดอินโดนีเซีย

- การเติบโตอย่างรวดเร็วของประชากรมุสลิมของอินโดนีเซีย และประชากรกว่าร้อยละ 85 ของประชากรทั้งหมดนับถือศาสนาอิสลาม ทำให้สินค้าฮาลาลเป็นสินค้าที่มีศักยภาพของประเทศ
- การเติบโตของกลุ่มชนชั้นกลางในอินโดนีเซีย ปัจจุบันมีกว่า 52 ล้านคน ที่มีกำลังซื้อเพิ่มมากขึ้น รวมถึงการปรับใช้เทคโนโลยีดิจิทัล การเข้าถึง Internet การใช้ Smartphone และ Application ต่างๆ เพื่อสั่งซื้อสินค้าออนไลน์
- อุตสาหกรรมฮาลาลเป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมที่เติบโตอย่างรวดเร็วในระดับสากล โดยมีอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่มเป็นอันดับแรก
- ชาวอินโดนีเซียมีความเชื่อมั่นและชื่นชอบในคุณภาพของสินค้าไทย อาทิ อาหาร เครื่องดื่ม สินค้าสุขภาพและความงาม จึงถือเป็นสินค้าที่มีศักยภาพในตลาดอินโดนีเซีย

การขอรับตรารับรองฮาลาลอินโดนีเซีย

ปัจจุบันผู้ประกอบการไทยที่สนใจส่งออกผลิตภัณฑ์ฮาลาลมายังอินโดนีเซีย สามารถยื่นขอรับการรับรองตราฮาลาลอินโดนีเซียได้ 2 หน่วยงาน คือ

BPJPH ของอินโดนีเซีย **CICOT ของไทย**

ข้อแนะนำในการเข้าสู่ตลาดฮาลาลของอินโดนีเซีย

- ควรศึกษาการขอรับการรับรองตราฮาลาลอินโดนีเซียจากสองหน่วยงานอย่างละเอียด เพื่อใช้ในการเตรียมความพร้อมของผลิตภัณฑ์ และสามารถยื่นขอรับการรับรองได้อย่างเหมาะสมต่อไป
- การมีผู้นำเข้าหรือคู่ค้าชาวอินโดนีเซียที่มีประสบการณ์และมีความรู้ในขั้นตอนต่างๆ จะช่วยให้กระบวนการนำเข้าเป็นไปอย่างราบรื่น
- แม้ว่ากระบวนการการขอรับรองตราฮาลาลอินโดนีเซียจะใช้เวลานาน แต่เป็นสิ่งที่หลักเลี่ยงมิได้ เพราะเป็นข้อกำหนดที่ฝ่ายอินโดนีเซียระบุไว้สำหรับการนำเข้า และปัจจัยสำคัญที่ผู้บริโภคชาวอินโดนีเซียจะใช้ในการเลือกสินค้าอุปโภคและบริโภคอีกด้วย

อุปสรรคของผลิตภัณฑ์ฮาลาลไทยในตลาดอินโดนีเซีย

- กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการรับรองผลิตภัณฑ์ฮาลาลยังไม่ชัดเจน มีการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง ทำให้บริษัททั้งในและต่างประเทศที่ประสงค์จดทะเบียนรับรองผลิตภัณฑ์ฮาลาลของอินโดนีเซียเกิดความสับสน ยุ่งยาก
- ระยะเวลาที่ใช้ในการขึ้นทะเบียนค่อนข้างยาวนาน มีค่าใช้จ่ายค่อนข้างสูง เช่น ค่าการตรวจสอบประเมินการปฏิบัติตาม HAS ค่าธรรมเนียมการรับรองฮาลาล เป็นต้น
- กฎระเบียบการนำเข้าของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของอินโดนีเซียยังไม่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน ทำให้เกิดความสับสนในการปฏิบัติ



อยากทำนาแบบเหนื่อยน้อยลง แล้วได้เงินเยอะขึ้นมั้ย??



ไตรมาสที่ 1 ของปี 2567 ประเทศไทยเป็นผู้ส่งออกข้าวรายใหญ่เป็นลำดับ 2 ของโลก รองจากประเทศอินเดีย ตลอดหลายปีที่ผ่านมาการปลูกข้าวของเกษตรกรจะโฟกัสไปที่การพัฒนาเทคโนโลยีการเพาะปลูกให้ได้ผลผลิตปริมาณมาก จึงจำเป็นต้องใช้สารเคมีและปุ๋ยในปริมาณสูงส่งผลให้ต้นทุนการผลิตสูง เกษตรกรพยายามหาวิธีลดต้นทุนโดยอาศัยภูมิปัญญาท้องถิ่นที่ถูกค้นพบมาเป็นระยะเวลานานแล้ว คือ อาศัยตอซังข้าวเดิม ตัดตอ/ย่ำตอให้ต้นข้าวแตกกอขึ้นมาเอง ข้อดี คือ ไม่ต้องใช้เมล็ดพันธุ์ ไม่ต้องไถพรวน และไม่ต้องเผาฟางข้าว คุณมนตรี อ่อนสิงห์ และคุณถวิล สีวัง เกษตรกรผู้ปลูกข้าวในจังหวัดกำแพงเพชรได้นำวิธีนี้มาใช้และพิสูจน์แล้วว่า สามารถลดต้นทุนการผลิตได้จริง ประหยัดน้ำ ลดระยะเวลาการทำนา และไม่เสี่ยงโรคพืช โดยพันธุ์ข้าวที่ปลูก คือ กข. 85 มีอายุการเก็บเกี่ยว 115-120 วัน



คุณมนตรี อ่อนสิงห์

ต.ทุ่งทราย อ.ทรายทองวัฒนา จ.กำแพงเพชร
โทร 06 3970 9048

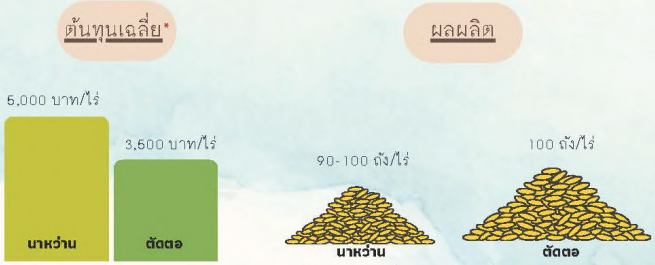
ช่วงปลูก



เคล็ดไม่ลับ

- รถเกี่ยวข้าวทุกคันจำเป็นต้องมีตัวกระจายฟางข้าว เพราะความหนาของฟางข้าวมีผลต่อการตัดตอ
- การตัดตอต้องทำทันทีหลังจากเกี่ยวข้าวเพื่อให้การแตกกอสมบูรณ์และแข็งแรง
- หลังจากตัดตอ 15-20 วัน จึงสูบน้ำเข้าแปลงนา

ต้นทุนและผลผลิต



ข้อแนะนำเพิ่มเติม : หากจะทำการตัดตอ ต้องมั่นใจว่าแปลงนาเราต้องเป็นแปลงนาสะอาด ไม่ปนเปื้อนข้าวดีดและเชื้อรา



คุณถวิล สีวัง

ต.วังบัว อ.คลองขลุง จ.กำแพงเพชร
โทร 08 2405 5621

ช่วงปลูก



เคล็ดไม่ลับ

- การหว่านข้าวรุ่นแรกไม่ควรเกินวันที่ 15 พฤษภาคม เนื่องจากจะต้องเก็บเกี่ยวผลผลิตรอบที่ 1 ให้ทันในเดือนสิงหาคม
- การย่ำตอจะต้องย่ำตอ จำนวน 2 รอบเพื่อให้ต้นแม่แตกตอได้ดี
- การสูบน้ำใส่แปลงนาต้องทำหลังจากต้นข้าวงอกจากตอซัง 20 วันแล้วจากนั้นใส่ปุ๋ย ฉีดยาฆ่าแมลง โดยปริมาณปุ๋ยและยาฆ่าแมลงที่ใช้จะน้อยกว่าการทำนาหว่านน้ำตม

ต้นทุนและผลผลิต



ข้อแนะนำเพิ่มเติม : การย่ำตอต้องควบคุมปริมาณน้ำและความชื้นให้ดี อีกทั้งการย่ำตออาจจะทำให้ดินแน่นได้

*หมายเหตุ ต้นทุนจะแตกต่างกันในแต่ละพื้นที่

สรุป





- การทำนาทั้งแบบตัดตอและย่ำตอช่วยลดการเผาฟางข้าว
- ต้นทุนการผลิตข้าวต่ำ (การทำนารอบ 2 ไม่ต้องใช้เมล็ดพันธุ์ ไม่ต้องไถพรวน ใช้น้ำน้อยลง) ให้ผลผลิตตอบแทนสูง
- ข้าวจากการทำนารอบที่ 2 เป็นข้าวที่ออกก่อนฤดูกาลเก็บเกี่ยวรอบปกติ ทำให้ขายข้าวได้ในราคาที่สูงกว่า



กิตติกรรมประกาศ
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดกำแพงเพชรขอขอบคุณ สภาเกษตรกรจังหวัดกำแพงเพชร คุณมนตรี อ่อนสิงห์ และคุณถวิล สีวัง ที่ให้ข้อมูลสนับสนุนการเขียนบทความนี้

เชิญรับชม CLIP

SCAN ME!

ภาวะหนี้สินเกษตรกรและการช่วยเหลือจากหน่วยงานรัฐ



เกษตรกรรม เป็นอาชีพของคนไทยมายาวนานจากอดีตจนถึงปัจจุบัน ประชากรส่วนใหญ่ของประเทศไทยประกอบอาชีพการเกษตร ผลิตผลการเกษตรเป็นสินค้าส่งออกที่นำรายได้มาสู่ประเทศเป็นลำดับหนึ่งมาช้านาน เศรษฐกิจของประเทศขึ้นอยู่กับอาชีพการเกษตรเป็นสำคัญ แต่ในมุมมองอีกด้านหนึ่งเกษตรกรส่วนมากเป็นผู้ยากจน ต้องกู้ยืมเงินทุนมาใช้ในการประกอบอาชีพและเป็นค่าใช้จ่ายในครอบครัว จึงทำให้เกษตรกรมีหนี้สินล้นพ้นตัว เป็นลูกหนี้รายใหญ่ของภาครัฐและเอกชน โดยมีสาเหตุหลักๆ ดังนี้



- ความเปลี่ยนแปลงของราคาปัจจัยการผลิต ทำให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น



- ความไม่แน่นอนของราคาผลผลิต ทำให้ราคาผลผลิตตกต่ำ



- ความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศ

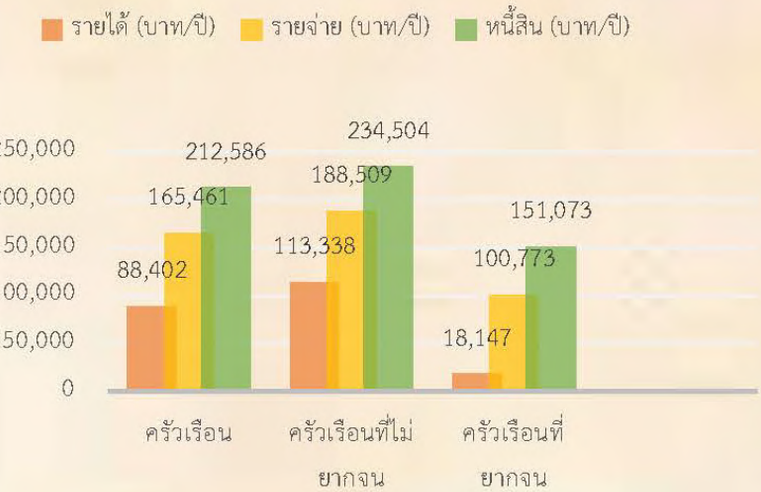


- การใช้แรงงานจากเครื่องจักรมากกว่าแรงงานคน

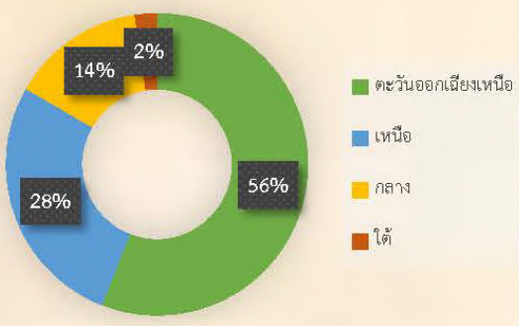
ด้วยสาเหตุดังกล่าวข้างต้น ทำให้ประชากรในภาคเกษตรจำนวนมากมีหนี้สินและยังคงยากจน เกษตรกรบางกลุ่มอาจมีศักยภาพพอที่จะรับมือกับผลกระทบที่เกิดขึ้น แต่เกษตรกรอีกจำนวนมากยังไม่มีความสามารถเพียงพอและยังคงต้องพึ่งพาและขอความช่วยเหลือจากรัฐบาล

จากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจสังคมครัวเรือนและแรงงานเกษตร ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ผลการวิเคราะห์ภาวะความยากจนของครัวเรือนเกษตรสรุปได้ดังนี้

ผลการวิเคราะห์ภาวะความยากจนของครัวเรือนเกษตร



ครัวเรือนเกษตรที่มีภาวะความยากจนหรือความรุนแรงของความยากจนมากที่สุด



แนวทางแก้ไขปัญหา



1. มุ่งเน้นที่พฤติกรรมการดำรงตนของเกษตรกร
2. เพิ่มเติมความรู้ทางการเกษตรและการเงิน การบัญชี
3. ปรับเปลี่ยนเพื่อลดรายจ่ายที่ไม่จำเป็น ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินชีวิต
4. ภาครัฐควรกำหนดและนำนโยบายการเสริมสร้างวิสาหกิจชุมชน ที่เป็นรูปธรรม
5. ยึดแนวคิดพระราชดำริพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 เรื่องเศรษฐกิจพอเพียง
6. รัฐบาลควรเลือกกำหนดนโยบายทางการเกษตรในลักษณะที่ผสมผสานที่สามารถพึ่งพาตนเอง

การช่วยเหลือลูกหนี้และแหล่งเงินต่างๆของภาครัฐ

ธนาคาร



ธนาคารอาคารสงเคราะห์ (ธอส.)	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.)	ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย (ธพว.)	
บรรษัทประกันสินเชื่ออุตสาหกรรมขนาดย่อม (บสย.)	ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย (ธสน.)	ธนาคารออมสิน	ธนาคารอิสลาม

กองทุนและเงินทุนหมุนเวียนของภาครัฐ



กองทุนหมุนเวียนเพื่อการกู้ยืมแก่เกษตรกรและผู้ยากจน โทร. 02 280 7750		เงินทุนหมุนเวียนเพื่อการส่งเสริมอาชีพอุตสาหกรรมในครอบครัวและหัตถกรรมไทย โทร. 02-202-4409
กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ โทร. 02-100-4209	กองทุนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวไทย โทร. 02-2831565	กองทุนเพื่อผู้รับงานไปทำงานที่บ้าน โทร. 02-245-1317
สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โทร. 02 280 4085	กองทุน SME ตามแนวประชารัฐ โทร. 061-419 3110	กองทุนส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม โทร. 1301
กองทุนสงเคราะห์เกษตรกร โทร. 02 282 6797	กองทุนฟื้นฟูและพัฒนาเกษตรกร โทร. 02 158 0342	กองทุนสงเคราะห์ลูกจ้าง โทร. 02-2462565	กระทรวงการคลัง โทร. 1359

ข้อมูลอ้างอิง

มะม่วงมัน หนองแซงสระบุรี

มะม่วง GI ผลไม้ยืนหนึ่งของสระบุรี





วันนี้ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสระบุรี

ขอเป็นผู้แทนจังหวัด แนะนำ "มะม่วงมันหนองแซงสระบุรี" สินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ของไทย (GI) จังหวัดสระบุรี ที่หลายท่านคุ้นเคยให้ท่านได้รู้จักกันมากยิ่งขึ้นกัน ตามไปชมกันเลย

ลักษณะเด่นของมะม่วงมันหนองแซง

มะม่วงมันหนองแซงสระบุรี (Saraburi Mun Nong Saeng Mango) เป็นมะม่วงประจำถิ่นของจังหวัดสระบุรี ซึ่งปลูกกันทุกครัวเรือน โดยเฉพาะอำเภอหนองแซงและอำเภอใกล้เคียงเป็นแหล่งปลูกมะม่วงมันหนองแซงสระบุรีที่มีคุณภาพ จึงมีเอกลักษณ์เฉพาะตามพื้นที่ปลูกเป็นของตนเอง จนเป็นที่กล่าวขานโด่งดังไปทั่วทั้งในประเทศและต่างประเทศ สามารถทำรายได้ให้แก่เกษตรกรผู้ปลูกได้หลายหมื่นบาทต่อปี

มีรสชาติเฉพาะตัวที่เป็นเอกลักษณ์ มัน หวาน กรอบ ไม่มีรสเปรี้ยวแม้ผลยังอ่อน ทำให้มะม่วงมันหนองแซงสระบุรี ได้รับการขึ้นทะเบียนให้เป็นสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ "มะม่วงมันหนองแซงสระบุรี" ซึ่งสามารถปลูกได้ใน 6 อำเภอ ได้แก่ อ.หนองแซง อ.แก่งคอย อ.เฉลิมพระเกียรติ อ.เมืองสระบุรี อ.เสาไห้ และ อ.หนองแค นอกจากรสชาติที่เป็นเอกลักษณ์แล้ว ลักษณะเฉพาะตัว ที่มีผลทรงรีปลายมนแก้มผลอวบ ผิวเปลือกบาง สีเขียวนวล มีลายเส้นเล็กละเอียดกระจายทั่วผลแล้วตามประวัติยังเล่ากันว่าเป็นมะม่วงที่ไม่ว่าจะรับประทานตอนไหน มันจะไม่เปรี้ยว จึงได้ชื่อว่า "มะม่วงมัน" รสชาติจะดีที่สุดตอนเข้าไคลแล้ว นิยมบริโภคดิบโดยเฉพาะเมื่อแก่จัดจะมีรสมันจัด หวาน กรอบ แตกต่างจากมะม่วงมันพันธุ์อื่น ๆ

ประวัติความเป็นมาของมะม่วงหนองแซง

"มะม่วงมันหนองแซงสระบุรี" เป็นสินค้าทางการเกษตรที่สำคัญของ อ.หนองแซง และพื้นที่ ใกล้เคียงมานานเกือบร้อยปี โดยมีที่มาจากพ่อเฒ่าทิม คนบ้านหนองน้ำสร้าง ได้นำเมล็ดมะม่วง 3 เมล็ดมาจากกรุงเทพฯ มาให้แม่เฒ่าคำปลูกไว้ข้างยุ้งข้าวที่บ้านหนองน้ำสร้าง โดยไม่รู้ว่าเป็นเมล็ดมะม่วงอะไร พอมะม่วงโตมีลูกออกมา ปรากฏว่าต้นหนึ่งผลโตมาก คือ "มะม่วงหัวช้าง" อีกต้นหนึ่งผลใหญ่เวลาสุกผิวส่วนหัวสีแดงจัด เรียกว่า "ตลับนาค" สำหรับต้นที่เหลือเวลารับประทานเข้าไปแล้ว รสชาติผิดแปลกไปจากมะม่วงต้นอื่นๆ ไม่ว่าจะรับประทานตอนไหนก็ไม่มีรสเปรี้ยว เจ้าของเลยตั้งชื่อว่า "มะม่วงมัน" จากนั้นเพื่อนบ้านก็ขอพันธุ์ไปปลูก แพร่หลายขึ้นเรื่อย ๆ ตามลำดับ

ปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน สาขาปราชญ์เกษตรเศรษฐกิจพอเพียง ประจำปี 2567



Play video

นายวินิจ ถิตย์ผาด



อายุ 74 ปี
การศึกษา ปริญญาตรีส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์บัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
สถานภาพ สมรส
ที่อยู่ บ้านเลขที่ 167 บ้านหนองแวงใหญ่ หมู่ที่ 8 ตำบลภูปอ อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
โทรศัพท์ 08-4321-6553
อาชีพ เกษตรกรรม

องค์ความรู้ที่โดดเด่น

1) การผลิตพืชอินทรีย์ตามระบบมาตรฐาน **Organic Thailand**
2) สระพวง ชุดสระน้ำแบบสระพวงเพื่อดักน้ำตามแรงเหวี่ยงของโลก ทำให้มีน้ำเต็มสระตลอดทั้งปี
3) ปุ๋ยหมักเติมอากาศ
4) จุลินทรีย์รากหญ้า กระตุ้นให้เม็ดดินปลดปล่อยธาตุอาหารพืช N-P-K
5) สายรุ้ง ไล่แมลง ป้องกันหนอนทุกชนิด
6) แกลบเผาไล่แมลง
7) ขยะเปียกลดภาวะโลกร้อน
8) การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร ได้แก่
   (1) การแปรรูปข้าวกล้องอินทรีย์ 5 พลัง เป็นข้าวผงชงดื่ม เป็นอาหารคนป่วยและเด็กอ่อน
   (2) การแปรรูปข้าวกล้องเป็นข้าวพอง (**Snack Rice**)
   (3) การแปรรูปกล้วยดิบเป็นกล้วยผงชงดื่ม ป้องกันกรดไหลย้อน





องค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาทั้งในประเทศและต่างประเทศ

1) ใช้หลักการห่มดินตัดหญ้าคลุมดินเพื่อควบคุมความชื้นบริเวณผิวดิน ลดความเค็มได้ผลภายใน 3 เดือน จนสามารถปลูกพืชผักได้ นำไปใช้ในพื้นที่ อบต.ลาดใหญ่ อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม
2) ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง แก้ไขปัญหาคนตัดไม้ทำลายป่า ทำไร่เลื่อนลอยที่ ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน เลิกตัดไม้หันมาปลูกบวบนำไยบวบผลิตเป็นสินค้า **OTOP** ส่งขายต่างประเทศ
3) กลุ่มเกษตรกรปลูกผักชะอินทรีย์ แขวงสะหวันนะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ได้นำเอาองค์ความรู้การบริหารจัดการปลูกผักแบบอินทรีย์ไปใช้จนประสบความสำเร็จ
4) กรณีที่เมืองเว้ ประเทศเวียดนาม ได้เกิดปัญหาสาหร่ายทะเลซัดเข้าถมฝั่ง จึงได้เสนอความคิดในทีมงาน **Cluster ADB** (ธนาคารพัฒนาเอเชีย) โดยการนำสาหร่ายทะเลไปคลุมพื้นทราย ซึ่งย่อยสลายเป็นปุ๋ยได้เป็นอย่างดีสำหรับปลูกผักสลัด และพืชผักชนิดอื่นๆ เปลี่ยนวิกฤตเป็นโอกาส จนเป็นทางเลือกหนึ่งในการประกอบอาชีพของประชาชนเมืองเว้ ประเทศเวียดนาม

รางวัล หรือประกาศเกียรติคุณที่ได้รับ

1) ปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน สาขาปราชญ์เกษตรเศรษฐกิจพอเพียง ประจำปี 2567
2) นักพัฒนาต้นแบบแห่งชาติ สาขานักพัฒนาผู้อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมดีเด่น ของกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม ประจำปี 2551
3) เกษตรกรดีเด่น สาขาการผลิตพืชอินทรีย์ดีเด่น ระดับเขต ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปี 2560

ชีวิตที่พอเพียง

นายวินิจ ถิตย์ผาด ประสบการณ์ในการทำงานภาคเกษตรมา 53 ปี เป็นผู้ดำเนินชีวิตแนวเศรษฐกิจพอเพียงมาเป็นระยะเวลา 32 ปี และสามารถเป็นแบบอย่างให้แก่ผู้อื่นได้ 28 ปี

แต่เดิมรับราชการเป็นเจ้าพนักงานการเกษตร ในขณะปฏิบัติหน้าที่เกษตรกรได้สอบถามปัญหาที่เกิดขึ้นในพื้นที่ บางปัญหา ไม่สามารถตอบได้โดยทันที จึงเกิดเป็นแรงผลักดันให้มาทำการเกษตรด้วยตนเองเพื่อศึกษาปัญหาต่าง ๆ โดยมองความจริงที่ตนกระทำอยู่ในชีวิตประจำวัน และปรับเปลี่ยนแนวคิดเริ่มต้นจากสิ่งที่มีอยู่ในพื้นที่ โดยมุ่งเน้นความพออยู่พอกิน ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของในหลวงรัชกาลที่ 9 เป็นแบบอย่างสามารถเลี้ยงครอบครัวได้อย่างมีความสุขสบาย

โดยดำเนินกิจกรรมทางการเกษตรบนพื้นที่ 84 ไร่ ประกอบด้วย แหล่งน้ำ (ขุดสระน้ำแบบพวง) 10 ไร่ ปลูกข้าว 10 ไร่ ปลูกผักอินทรีย์ ปลูกป่าเบญจพรรณ 20 ไร่ เลี้ยงปลา ปลูกไม้ผล และที่อยู่อาศัย ในพื้นที่เน้นการผลิตตามระบบเกษตรอินทรีย์ ไม่มีสารพิษหรือสารเคมีตกค้างปนเปื้อน ทั้งทางดิน ทางน้ำ และทางอากาศโดยมุ่งเน้นให้ผลผลิตอุดมด้วยคุณค่าทางอาหารและปลอดสารพิษ จนได้รับมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (**Organic Thailand**) โดยใช้หลักการ "ธรรมชาติดูแลธรรมชาติ" และมีการจดบันทึกการปฏิบัติงานในแปลงทุกขั้นตอน และจดบันทึกบัญชีครัวเรือน รายรับ-รายจ่าย ลดรายจ่ายเพิ่มรายได้จากการแปรรูปผลผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่า และการสร้างความมั่นคงทางอาหาร ปลูกผักสวนครัวรั้วกินได้ให้เพียงพอบริโภคตลอดปี อีกทั้งเป็นแปลง 1 ไร่ 1 แสน ตามแบบอย่างโคกหนองนา ธนาคารต้นไม้ ธนาคารน้ำ และธนาคารปลา

แนวคิด การเป็นแบบอย่างที่ดีได้ด้วย "การทำเป็นตัวอย่างที่ดีกว่าคำสอน"







การขยายผลงาน

1) เปิดเป็นศูนย์เรียนรู้ชุมชน "สวนจารุวรรณ" ถ่ายทอดองค์ความรู้การทำเกษตรรูปแบบอินทรีย์ โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของในหลวงรัชกาลที่ 9
2) เป็นวิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้และประสบการณ์ "เกษตรอินทรีย์วิถีพอเพียง" แก่ผู้มาศึกษาดูงานที่ศูนย์ฯ และเป็นวิทยากรนอกสถานที่ตามคำเชิญของหน่วยงานภาครัฐ เอกชน โดยมีเกษตรกรหรือผู้ที่สนใจเข้ามาศึกษาเรียนรู้ปีละไม่น้อยกว่า 1,000 คน และในปี พ.ศ.2557 - 2559 ได้มีนักศึกษาระดับปริญญาโท จากรัฐลอสแอนเจลิส วอชิงตัน ดีซี ประเทศสหรัฐอเมริกา มาฝึกงานที่ศูนย์เรียนรู้ฯ ภายใต้โจทย์ที่ว่าเศรษฐกิจพอเพียง ไม่สามารถเลี้ยงตัวได้ มีแต่จะพาประเทศชาติล่มจม" ผลการฝึกงาน พบว่านักศึกษา มีความเห็นตรงกันว่า เศรษฐกิจพอเพียงเป็นอาชีพอิสระ พึ่งพาตนเองได้ ไม่แข่งขันมาก จิตใจสบายๆ มีความเอื้ออาทร แบ่งปัน มีกัลยาณมิตร มีสังคมที่อบอุ่นพึ่งพาได้ มีความมั่นคงทางอาหาร ปลอดภัย เศรษฐกิจพอเพียงเป็น "มิติด้านความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน" และนักศึกษาเหล่านั้นได้กลับภูมิลำเนาไปชักชวนคนในครอบครัวชุมชน ปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตให้เข้าใกล้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
3) การถ่ายทอดผลงานผ่านสื่อที่หลากหลายและต่อเนื่อง เช่น บทความ วารสาร โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ งานวิจัย นิทรรศการ และผ่านทางสื่อโซเชียลต่าง ๆ เช่น **Facebook YouTube**
4) สร้างกลุ่มเครือข่ายที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติพัฒนาเชื่อมโยงระหว่างชุมชน ท้องถิ่น และระหว่างภูมิภาค ได้แก่ (1) เครือข่ายกลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษภูปอ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ (2) เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนนวัตกรรมเกษตรอินทรีย์ยั่งยืนกลุ่มข้าวอินทรีย์กาฬสินธุ์ (3) ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชน ศูนย์ปราชญ์สัมมาชีพ มูลนิธิมั่นพัฒนา ศูนย์นวัตกรรมพลังปัญญา (4) เครือข่ายข้าวอินทรีย์ร้อยแก่นสารสินธุ์ (5) เครือข่ายธุรกิจ **BIZ Club** จังหวัดกาฬสินธุ์ (6) เครือข่าย **Farm Outlet** (7) สวนเกษตรอินทรีย์บ้านคุณนาย บ้านหนองแวง อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์ (8) สวนปัญบุญ อ.ฆ้องชัย จ.กาฬสินธุ์ (9) กลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษบ้านเลิงใต้ อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม (10) กลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลูกผักปลอดภัยเพื่อการค้าบ้านนาคำ อ.หนองหาน จ.อุดรธานี ฯลฯ

หนอนแมลงวันลาย ตัวเลือกที่น่าสนใจของกระบวนการย่อยสลาย

แมลงวันลาย หรือแมลงทหารเสือ (Black Soldier Fly-BSF)
: มีชื่อวิทยาศาสตร์คือ Hermetia illucens L. อยู่ในวงศ์ Stratiomyidae อันดับ Diptera



หนอนแมลงวันลาย **แมลงรักษ์โลกที่กินซากพืชซากสัตว์และอินทรียวัตถุที่เน่าเปื่อยเป็นอาหาร ไม่เป็นพาหะนำโรคให้กับมนุษย์ ไม่เป็นศัตรูพืช รวมถึงเป็นผู้ย่อยสลายตามธรรมชาติที่มีประสิทธิภาพ** และเป็นทางเลือกสำหรับทดแทนกากถั่วเหลืองในอาหารสัตว์

หนอนแมลงวันลายจึงเป็นตัวเลือกที่น่าสนใจของกระบวนการย่อยสลาย เพราะหนอนเหล่านี้เมื่อทำการย่อยสลายขยะเศษอาหารจะไม่ปล่อยก๊าซมีเทนออกมา เนื่องจากร่างกายหนอนจะเปลี่ยนองค์ประกอบคาร์บอนให้กลายเป็นโปรตีนที่อยู่ในเนื้ออวบ ๆ ของพวกมัน และปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์เพียงเล็กน้อยเท่านั้น จากการย่อยสลายด้วยเหล่าหนอนแมลงวันลาย ทำให้เกิดห่วงโซ่คุณค่าของกระบวนการรีไซเคิลที่ครบวงจร

ประโยชน์ของแมลงวันลาย



ใช้ในการกำจัดขยะอินทรีย์
ช่วยลดมลภาวะในฟาร์มปศุสัตว์ แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมเศรษฐกิจหมุนเวียน Bio-Circular-Green economy

เป็นอาหารเลี้ยงสัตว์
ช่วยลดต้นทุนเรื่องอาหารสัตว์ ช่วยเร่งการผลัดขนลอกคราบ เร่งการเติบโต เร่งสี ช่วยเพิ่มภูมิคุ้มกัน ช่วยฟื้นฟูสภาพร่ายกายของสัตว์





ใช้เป็นส่วนผสมในเครื่องสำอาง
ทางเภสัชวิทยาสามารถนำตัวอ่อนมาสกัดน้ำมัน ใช้เป็นส่วนผสมในเครื่องสำอางได้



ใช้เป็นปุ๋ยสำหรับปรับปรุงบำรุงดิน
มูลของของหนอนแมลงวันลายมีอินทรียวัตถุสูงถึง 70 % สามารถนำไปปลูกผักอินทรีย์ได้



ใช้ควบคุมแมลงวันบ้าน
แมลงวันลายจะปล่อยสารยับยั้งการวางไข่ ทำให้แมลงวันทั่วไปไม่เข้ามาใกล้อาณาเขต



สวนต้องก้าว จังหวัดสระบุรี มีการเลี้ยงหนอนแมลงวันลายแบบครบวงจร เพื่อใช้เป็นแหล่งวัตถุดิบโปรตีน ใช้เป็นปุ๋ยและอาหารสัตว์ในฟาร์มได้ 100% โดยใช้อาหารอินทรีย์ในการเลี้ยง นำมูลหนอนที่ได้ไปใช้เป็นปุ๋ยใส่ในแปลงผักเพื่อบำรุงดิน ตัวหนอนนำไปเลี้ยงไก่ เป็ด ห่าน ส่วนซากของแมลงที่บินตกนำไปเป็นอาหารให้ปลา ลดต้นทุนค่าอาหาร ลดค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะอินทรีย์ เพิ่มรายได้ให้เกษตรกร ลดการเกิดภาวะโลกร้อน โดยทางสวนได้เปิดเป็นแหล่งเรียนรู้การเพาะเลี้ยงหนอนแมลงวันลายแบบครบวงจร ผู้สนใจสามารถนำความรู้ไปต่อยอดสร้างรายได้ โดยไม่มีค่าใช้จ่าย นอกจากนี้ยังเปิดโอกาสให้คนในชุมชนนำขยะอินทรีย์ไปแลกเป็นไข่ไก่ เพื่อช่วยกำจัดขยะอินทรีย์ไปครัวเรือนอีกด้วย