



สรุปหัวข้อข่าวด้านการเกษตรที่สำคัญ ประจำวันที่ 31 มีนาคม 2564

เรื่อง	สื่อ
1. สศก.เตรียมเปิดตัวโครงการSAEZปั้นโมเดลเขตศก.การเกษตรพิเศษก้าว...	แนวหน้า
2. คอลัมน์: ย่อยข่าวเศรษฐกิจ: ผลไม้ปี'64ทะลุ9แสนตัน	มติชน
3. คนเลี้ยงหมูทุกข์หนัก! ชีอน้ำ-ตันทุนเพิ่ม เสี่ยงโรคฤดูร้อน วัตถุประสงค์อาหารสัตว์...	siamrath.co.th
4. กรมการข้าว kick off ส่งสารวัตรข้าวตรวจติดตาม-ควบคุมเมล็ดพันธุ์ทั่วประเทศ.	แนวหน้า
5. 'มัญญา'มอบหนังสือส.ป.ก.4-01ให้เกษตรกรอุทัยธานี	เดลินิวส์
6. คอลัมน์: ทันกระแส: DITP หนุนส่งออกสินค้าอาหารไทย	สยามรัฐ
7. สก๊อปพิเศษ: มกอช.เดินสายเติมความรู้กลุ่มเกษตรกร ทำเกษตรอินทรีย์แบบ...	สยามรัฐ
8. กรมส่งเสริมสหกรณ์หนุนสร้าง "ระบบน้ำ" ในไร่นาสู่ความมั่นคงด้านน้ำสมาชิก...	ไทยโพสต์
9. 'เกษตร'ปรับซอฟต์แวร์โลนยาง สกัดรายได้ใหญ่ขอกู้หมื่นล้าน	กรุงเทพธุรกิจ
10. 'มหิตล' คิดค้นใช้ 'AI' แยกเมล็ดพันธุ์ข้าวไทย กู้วิกฤติปลอมปนลดเกรด...	สยามรัฐ



ข่าวสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
จากหนังสือพิมพ์ แนวหน้า
หัวข้อข่าว : สศก.เตรียมเปิดตัวโครงการSAEZขึ้นโมเดลเขตศก.การเกษตรพิเศษก้าว...

วันพุธที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2564
ฉบับที่ : 14581 หน้า : 8(บน)

สศก.เตรียมเปิดตัวโครงการSAEZ ขึ้นโมเดลเขตศก.การเกษตรพิเศษก้าวสู่เกษตรอุตสาหกรรม

**นายฉันทานนท์ วรรณเขจร เลขาธิการ
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.)**

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยว่า จากที่รัฐบาลได้วางแนวทางพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษ เพื่อกระจายความเจริญสู่ภูมิภาค ลดความเหลื่อมล้ำทางรายได้ และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงได้ผลักดันและขับเคลื่อนบริหารจัดการเขตเกษตรเศรษฐกิจเพื่อการปฏิรูปภาคการเกษตร ตามนโยบายของรัฐบาลมาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเมื่ที่ผ่านมา กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จะได้ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารจัดการเขตเกษตรเศรษฐกิจเพื่อการปฏิรูปภาคการเกษตร โดยประกาศเขตเหมาะสมต่อปลูกพืช ปศุสัตว์ และประมง รวม 20 สินค้า (พืช 13 ชนิด และ ปศุสัตว์ 5 ชนิด และประมง 2 ชนิด) แต่อย่างไรก็ตาม เกษตรกรไทยยังคงประสบปัญหาความเหลื่อมล้ำทางรายได้ และความเหลื่อมล้ำโดยตลอดนั้นเป็นเพราะว่า ยังขาดการบริหารจัดการที่เชื่อมโยงตลอดห่วงโซ่การผลิตของเขตเกษตรเศรษฐกิจขนาดมาตรการจูงใจของเกษตรกรผู้ประกอบการ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

ดังนั้น รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงได้มอบหมายให้ สศก. ศึกษาความเป็นไปได้เบื้องต้นในการจัดตั้งเขตเศรษฐกิจการเกษตรพิเศษ โดย สศก. ได้เสนอโครงการศึกษาวิจัย “การศึกษาความเป็นไปได้เบื้องต้นในการจัดตั้งเขตเศรษฐกิจการเกษตรพิเศษ” (Special Agricultural Economic Zone: SAEZ) ซึ่งจะเน้นการพัฒนา ในเขตพื้นที่ทำให้สามารถลงลึกในรายละเอียดได้รวดเร็วว่าการดำเนินงานปกติหรือการพัฒนาในเชิงภาพรวม นำไปสู่การให้ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อการจัดตั้งเขตเศรษฐกิจการเกษตรพิเศษ และเกิดการขับเคลื่อนไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม โดย สศก. จะดำเนินการศึกษาวิจัยร่วมกับทางมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย รวมไปถึงการขอรับสนับสนุนทุนวิจัยจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.) ที่เป็นหน่วยงานเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและการต่อยอดงานวิจัยร่วมกัน

สำหรับแนวทางในการศึกษา สศก. จะศึกษาตลอดห่วงโซ่การผลิต ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ โดยใช้โมเดลต้นแบบจากพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก หรือ Eastern Economic Corridor : EEC ในการศึกษา

และจัดทำโมเดลต้นแบบการพัฒนาเขตเศรษฐกิจการเกษตรพิเศษในพื้นที่และสินค้าที่สำคัญ โดยจะมีการสนับสนุนโครงสร้างพื้นฐาน สิทธิ



ฉันทานนท์ วรรณเขจร

ประโยชน์ด้านการลงทุน การบริหารจัดการแรงงาน และการให้บริการจุดเดียวแบบเบ็ดเสร็จ หรือ One Stop Service นอกจากนี้ สศก. จะศึกษาถึงความเป็นไปได้ทางด้านการเงินและด้านเศรษฐศาสตร์อีกด้วย ซึ่งเบื้องต้นจะกำหนดเป้าหมายสินค้าเกษตรเศรษฐกิจ อาทิ ข้าว ช่างพารา และ มันสำปะหลัง ทั้งนี้ คาดว่าจะเริ่มศึกษาสินค้าข้าว อย่างข้าวหอมมะลิ เป็นชนิดแรก ในพื้นที่แหล่งผลิตสำคัญภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพราะเป็นสินค้าเกษตรเศรษฐกิจที่สร้างรายได้หลักให้ประเทศ มีคุณภาพ มีชื่อเสียง และมูลค่าการส่งออกสูง ส่งผลต่อรายได้เกษตรกรและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องจำนวนมาก

“หากพิจารณาสถานการณ์การค้าของประเทศไทยในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา (ปี 2559 - 2563) จะเห็นได้ว่า ไทยมีมูลค่าการส่งออกสินค้าทั้งหมดไปยังตลาดโลก เฉลี่ยปีละ 7-8 ล้านล้านบาท โดยเป็นมูลค่าการส่งออกสินค้าเกษตรที่สร้างรายได้ให้แก่ประเทศ เฉลี่ยปีละ 6.5-7.5 แสนล้านบาท โดยเฉพาะกลุ่มสินค้าเกษตรสำคัญในเขตเกษตรเศรษฐกิจ เช่น ข้าว ช่างพารา มันสำปะหลัง และ ผลไม้ ดังนั้น เชื่อมั่นว่า โครงการ SAEZ จะเป็นกลไกสำคัญในการพัฒนาภาคการเกษตรตลอดห่วงโซ่การผลิต ช่วยสร้างรายได้ พัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกร ส่งเสริมผู้ประกอบการ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ก้าวสู่เกษตรอุตสาหกรรมที่เชื่อมโยงตลาดทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งขณะนี้ โครงการดังกล่าว อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิของ สวก. ในการสนับสนุนทุนวิจัย และคาดว่า จะสามารถเริ่มดำเนินการโครงการได้ในเดือนเมษายน 2564” เลขาธิการ สศก. กล่าว



ข่าวสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

จากหนังสือพิมพ์ มติชน

หัวข้อข่าว : คอลัมน์: ย่อยข่าวเศรษฐกิจ: ผลไม้ปี'64ทะลุ9แสนตัน

วันพุธที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2564

ฉบับที่ : 15725 หน้า : 8(ขวา)



●ผลไม้ปี'64ทะลุ9แสนตัน

นายรัฐพล สายะพันธ์ ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 6 ชลบุรี (สศท.6) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) เผยผลสำรวจข้อมูลเอกภาพของไม้ผลตะวันออก ได้แก่ จันทบุรี ระยอง ตราด ของปี 2564 กับไม้ผล 4 ชนิด คือ ทุเรียน มังคุด เงาะ และลองกอง มีผลผลิตรวม 9 แสนตัน ลดลง 9.5 หมื่นตันประมาณ 10% จากปี 2563 ที่มีจำนวน 9.95 แสนตัน เนื่องจากสภาพอากาศไม่เอื้ออำนวย หนาวสลับฝนตกทำให้ออกดอกได้น้อย ไม่เต็มต้น โดยทุเรียนให้ผลผลิต 5.75 แสนตัน เพิ่ม 5% มังคุด 1.06 แสนตัน ลด 50% เงาะ 1.97 แสนตัน ลด 6% และลองกอง 2 หมื่นตัน ลด 11% โดยพืช 4 ชนิดออกช่วงเดือนพฤษภาคม โดยทุเรียนได้ประสาหลังและผู้ส่งออกรับซื้อแบบเหมาสวน ราคาโลละ 130-190 บาท

กรมการข้าว kick off ส่งสารวัตรข้าวตรวจติดตาม-ควบคุมเมล็ดพันธุ์ทั่วประเทศ.

นายอัครวิชัยชาญ เลี้ยงประยูร อธิบดีกรมการข้าว พร้อมด้วยนายประสงค์ ทองพันธ์ ผู้อำนวยการกองตรวจสอบรับรองมาตรฐานข้าวและผลิตภัณฑ์ ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าว และผู้บริหารของหน่วยงานในจังหวัดร้อยเอ็ด ร่วมกันทำพิธีตัดริบบิ้น Kick Off และโบกธงปล่อยขบวนรถสารวัตรข้าว ตรวจติดตาม ควบคุม กำกับสถานประกอบการธุรกิจเมล็ดพันธุ์ควบคุมข้าวเปลือกในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นายอัครวิชัยชาญกล่าวว่า กรมการข้าวมีหน้าที่รับผิดชอบงานด้านข้าวของประเทศ โดยได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายประภัตร โพธสุธน) ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. 2518 และที่แก้ไขเพิ่มเติมของกรมการข้าว หรือที่เรียกว่า “สารวัตรข้าว” ทำหน้าที่ในการตรวจติดตาม ควบคุม กำกับดูแล ตรวจสอบผู้ประกอบการธุรกิจเมล็ดพันธุ์ข้าว ให้ปฏิบัติตามกฎหมาย เพื่อยกระดับคุณภาพข้าวของประเทศ โดยเริ่มต้นที่การจัดเตรียมเมล็ดพันธุ์ข้าวที่ได้มาตรฐานตามกฎหมายให้เพียงพอต่อการเพาะปลูกของชาวนาในฤดูกาลผลิตปี 2564 กรมการข้าวจึงได้ทำการมอบนโยบายแนวทางการดำเนินงานและชี้แจงการเข้าตรวจสถานประกอบการธุรกิจเมล็ดพันธุ์ควบคุมข้าวเปลือกแก่สารวัตรข้าวกว่า 257 คน จึงได้ kick off ปล่อยขบวนรถสารวัตรข้าว ตรวจสถานที่ผลิต รวบรวมและจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าวทั่วประเทศ

อธิบดีกรมการข้าว กล่าวต่อไปว่า การปล่อยขบวนรถสารวัตรข้าวในครั้งนี้ จะเป็นประโยชน์ในการควบคุม กำกับผู้ประกอบการธุรกิจเมล็ดพันธุ์ข้าว ให้ดำเนินการผลิตและขายเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี และเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด โดยสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ผู้ประกอบการธุรกิจเมล็ดพันธุ์ข้าว เกี่ยวกับบทบาท หน้าที่ และภารกิจของสารวัตรข้าวและสร้างเครือข่ายในการเฝ้าระวังเมล็ดพันธุ์ข้าวให้ได้มาตรฐานตามที่กฎหมายบัญญัติไว้ อีกทั้งสร้างความเชื่อมั่นในด้านมาตรฐาน คุณภาพและความปลอดภัยของกระบวนการผลิตและการค้าเมล็ดพันธุ์ข้าวในตลาด

หากพี่น้องชาวนาผู้ใช้เมล็ดพันธุ์พบสถานที่รวบรวมหรือขายเมล็ดพันธุ์ข้าว ที่ไม่มีใบอนุญาตรวบรวมหรือขายเมล็ดพันธุ์ควบคุมขายเมล็ดพันธุ์ที่ไม่ได้มาตรฐาน (ปลอมปนหรือเสื่อมคุณภาพ) แสดงฉลากไม่ครบถ้วนหรือเป็นเท็จ รวมถึงไม่มีเลขประจำพันธุ์ข้าวที่รวบรวม (เลขที่ พ.พ.) อดฉ่าง คุณภาพเกินจริง ขายในราคาสูงกว่าท้องตลาด พบเห็นการขายเร่ตามหมู่บ้าน หรือนอกสถานที่ตั้งตามที่ระบุในใบอนุญาตขายสามารถร้องเรียนได้ที่ กองตรวจสอบรับรองมาตรฐานข้าวและผลิตภัณฑ์ กรมการข้าว โทร 0-2561-2174 และที่ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว ศูนย์วิจัยข้าว สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ โกดังบ้านท่าน หรือที่สายด่วน กรมการข้าว โทร 1170 กด 4

'มัญญา'มอบหนังสือส.ป.ก.4-01ให้เกษตรกรอุทัยธานี



เมื่อเร็ว ๆ นี้ ที่ห้องประชุมเทศบาลตำบลสว่างอารมณ์ อ.สว่างอารมณ์ จ.อุทัยธานี น.ส.มัญญา ไทยเศรษฐ์ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานในพิธีมอบหนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตปฏิรูปที่ดิน หรือ ส.ป.ก.4-01 แก่เกษตรกรในพื้นที่ อ.สว่างอารมณ์ โดยมี นายณรงค์ รักร้อย ผวจ.อุทัยธานี นายเจษฎ์รัฐ ไทยเศรษฐ์ ส.ส.อุทัยธานี น.ส.ยูวดี แก้วผ่องศรี ปฏิรูปที่ดินจังหวัดอุทัยธานี หัวหน้าส่วนราชการ เกษตรกร เข้าร่วม

ทั้งนี้ เพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกิน กระจายการถือครอง และลดการเหลื่อมล้ำทางสังคม จัดการใช้ที่ดินให้เกิดประโยชน์สูงสุด ด้วยการจัดที่ดินให้แก่เกษตรกรผู้ไร้ที่ดินทำกิน ให้มีที่ดินทำกินและที่อยู่อาศัยเป็นของตนเอง ทั้งยังสามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนในการประกอบอาชีพ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเกษตรกรรวมของตนเองอย่างยั่งยืน

โดยในพื้นที่ อ.สว่างอารมณ์ ได้ดำเนินการจัดที่ดินทำกิน (แปลงเกษตรกรรวม) และที่อยู่อาศัย (แปลงชุมชน) ให้เกษตรกรไปแล้ว 4,673 ราย 5,554 แปลง รวมเนื้อที่ 83,035 ไร่ ซึ่งครั้งนี้มีตัวแทนเกษตรกรที่ได้รับการจัดที่ดินแปลงชุมชน มารับมอบหนังสือ ส.ป.ก.4-01 จำนวน 100 ราย

โอกาสนี้ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้เยี่ยมชมนิทรรศการ ส.ป.ก. และการออกบูชบริการประชาชน ของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อลดค่าใช้จ่ายของเกษตรกรในการเดินทาง มาติดต่อ พร้อมตอบปัญหา และบริการองค์ความรู้ ประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้ด้านการเกษตรต่าง ๆ ให้แก่เกษตรกรที่สนใจด้วย

สำหรับ จ.อุทัยธานี มีพื้นที่เขตดำเนินการปฏิรูปที่ดิน 566,734 ไร่ ครอบคลุม 6 อำเภอ ได้แก่ ทับทัน, ลานสัก, บ้านไร่, ห้วยคต, หนองฉาง และสว่างอารมณ์ ดำเนินการจัดที่ดินให้เกษตรกรไปแล้ว 34,687 ราย 40,544 แปลง.



กันกระแส

■ DITP หนุนส่งออกสินค้าอาหารไทย

นายสมเด็จ สุสมบูรณ์ อธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศเปิดเผยว่า การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ทำให้ผู้ซื้อและผู้บริโภคมีความพิถีพิถันในการเลือกซื้อสินค้าอาหารมากขึ้น โดยคำนึงถึงที่มาของวัตถุดิบและกระบวนการผลิต DITP จึงจัดโครงการประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์สินค้าอาหารไทยปลอดภัยปลอดการปนเปื้อนเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ Thailand Deliver with Safety เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับคู่ค้าผู้นำเข้าและผู้ซื้อทั่วโลกว่า ประเทศไทยเป็นแหล่งผลิตและส่งออกอาหารที่สำคัญของโลก ทั้งวัตถุดิบ สินค้าเกษตร ผัก ผลไม้ อาหารสำเร็จรูป อาหารแช่แข็ง และอาหารฮาลาล โดยผู้ประกอบการไทยใช้เทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัย ได้มาตรฐานระดับโลกในการบริหารจัดการในทุกกระบวนการผลิต การบรรจุ และการขนส่ง ซึ่งได้รับความไว้วางใจจากทั่วโลกว่าอาหารไทยปลอดภัยปลอดการปนเปื้อนเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เนื่องจากรัฐบาลสามารถควบคุมสถานการณ์ได้ โดยในปีที่ผ่านมาได้มีการลงนามความตกลงบันทึกความเข้าใจ MOU โดย 4 หน่วยงานภาครัฐบาล ได้แก่ กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และกระทรวงมหาดไทย เพื่อร่วมมือกันรับรองการปฏิบัติตามมาตรการเพื่อป้องกันการปนเปื้อนเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในกระบวนการผลิตอาหารส่งออก ซึ่งกรมประมงจะเป็นผู้ออกหนังสือรับรองสินค้าให้กับผู้ประกอบการ ทั้งนี้หนังสือรับรอง COVID-19 Prevention Best Practice นี้จะเป็นภาคสมัครใจ โดยในปัจจุบันกรมประมงได้ออกหนังสือรับรองฯ ให้ โรงงานอาหารทะเลแช่เย็น แช่แข็ง และโรงงานผลิตอาหารทะเลกระป๋อง จำนวน 72 โรงงาน ซึ่งเป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีและสร้างความเชื่อมั่นให้แก่คู่ค้า เพิ่มความมั่นใจให้แก่ผู้นำเข้าในต่างประเทศ

มกอช.เดินสายเติมความรู้กลุ่มเกษตรกร ทำเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม เข้าใจระบบ PGS



สก๊อปพิเศษ

๑ ทีมข่าวภูมิภาค

นายกฤษ อุตตะมะเวทิน รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) เปิดเผยว่ามกอช. ในฐานะที่เป็นหน่วยงานกลางด้านมาตรฐาน มีหน้าที่ในการกำหนดตรวจสอบรับรอง ควบคุม รวมถึงส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัยและมีคุณภาพ เพื่อยกระดับสินค้าเกษตรตั้งแต่ไร่นา จนถึงผู้บริโภค ด้วยนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตามยุทธศาสตร์ชาติ โดยมี

เป้าหมายที่จะทำให้จำนวนเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร ได้เข้าสู่ระบบการรับรองแบบมีส่วนร่วม (PGS) เพิ่มขึ้นอย่างน้อย ร้อยละ 20 ต่อปี ซึ่งการดำเนินการด้านการผลิต การตรวจสอบและรับรองสินค้าในระบบ PGS นั้น จำเป็นต้องสร้างกลุ่มเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง และมีการพัฒนา มีความรู้ ความชำนาญ ในการตรวจสอบรับรองระบบ PGS เพื่อผลักดันให้สินค้าเกษตรของชุมชนได้รับการรับรองตามระบบ PGS ที่เพิ่มขึ้น

ทั้งนี้ ระบบ PGS เป็นรูปแบบการรับรองหนึ่งที่สามารถดำเนินการได้เองภายในชุมชน หรือภายในจังหวัด เป็นระบบเบื้องต้นในการยกระดับมาตรฐาน

สินค้าเกษตร เพื่อสร้างโอกาสให้กับเกษตรกรรายย่อย ได้เรียนรู้ร่วมกันในเรื่องการทำเกษตรอินทรีย์ สร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนในการพัฒนาการผลิตให้เข้าสู่ตลาดได้มากขึ้นด้วยการพึ่งตนเอง

ในปีนี มกอช. โดยกองรับรองมาตรฐาน ได้ดำเนินโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่องการพัฒนาผู้ตรวจประเมินภายในของกลุ่มเกษตรกรที่ทำเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม ในพื้นที่จังหวัดนครนายก สระแก้ว จันทบุรี และระยอง เพื่อส่งเสริมความรู้ความเข้าใจของเกษตรกรเกี่ยวกับกระบวนการรับรองแบบมีส่วนร่วม พร้อมพัฒนาผู้ตรวจประเมินของกลุ่มเกษตรกร

กรในระบบ PGS รวมทั้งรวบรวมข้อมูล การขึ้นทะเบียนเกษตรกรที่ยื่นขอการ รับรองกับมูลนิธิเกษตรอินทรีย์ไทยต่อ ไป

“อย่างไรก็ตามหวังว่ากลุ่มเกษตรกรที่ทำเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม จะสามารถนำความรู้ ความเข้าใจ ไปใช้ในการดำเนินการตามระบบการรับรองแบบมีส่วนร่วม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีคนที่ได้เป็นผู้ตรวจประเมิน แปลงเบื้องต้นเพื่อการตรวจทั้งในแปลง ของกลุ่มตนเอง และแปลงของกลุ่มสมาชิกภายในจังหวัด โดยจะสร้างความเข้มแข็งให้กับกลุ่มเกษตรกร และเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตร ตลอดห่วงโซ่อาหาร” รองเลขาธิการ มกอช. กล่าว

กรมส่งเสริมสหกรณ์หนุนสร้าง “ระบบน้ำ” ในไร่นาสู่ความมั่นคงด้านน้ำสมาชิกสหกรณ์

ปฏิเสธไม่ได้ว่าน้ำคือชีวิตของเกษตรกร หลังกรมส่งเสริมสหกรณ์ เดินหน้าโครงการสนับสนุนเงินทุนเพื่อสร้างระบบน้ำในไร่นาแก่สมาชิกสถาบันเกษตรกร ตามมติคณะรัฐมนตรี(ครม.) เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2559 ที่อนุมัติจัดสรรเงินกู้ยืมปลอดดอกเบี้ยจากกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จำนวน 300 ล้านบาทให้แก่กรมส่งเสริมสหกรณ์เพื่อนำไปดำเนินโครงการดังกล่าว โดยเบิกจ่ายจากเงินกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อนำไปสนับสนุนเงินกู้แก่สมาชิกสหกรณ์การเกษตรทั่วประเทศในการพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่ทำการเกษตรของตนเอง ให้สามารถบริหารจัดการน้ำ ได้เพียงพอตลอดฤดูกาลผลิตและตลอดทั้งปี โดยมีกำหนดระยะเวลาดำเนินงาน 5 ปี ตั้งแต่ ปี 2559-2564 โดยปลอดการชำระหนี้ 2 ปีแรก หลังจากนั้นแบ่งจ่ายเป็นงวด ๆ ภายใน 5 ปีตามระยะเวลาของโครงการ

ปัจจุบันโครงการดังกล่าวมีความคืบหน้าอย่างมาก มีสมาชิกสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร เข้าร่วมโครงการจำนวน 6,010 ราย แบ่งเป็นชุดสระเก็บกักน้ำ 2,016 ราย ชุดเจาะบ่อบาดาล 2,715 ราย และจัดหาเฉพาะอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น เครื่องสูบน้ำ ท่อส่งน้ำในระบบน้ำหยดหรือฟลลอร์น้ำอีกจำนวน 1,279 ราย จากความสำเร็จดังกล่าว กรมส่งเสริมสหกรณ์ จึงได้จัดทำโครงการระยะที่ 2 ขึ้นตามมติคณะรัฐมนตรี(ครม.) เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563 ที่อนุมัติเงินกู้ยืมปลอดดอกเบี้ยจากกองทุนสงเคราะห์เกษตรกรเพิ่มให้อีก 500 ล้านบาท มีระยะเวลาดำเนินงาน 6 ปี ตั้งแต่ปี 2563-2568

“โครงการนี้ดอกเบี้ยไม่มี เป็นโครงการปลอดดอกเบี้ยให้กับเกษตรกรเพื่อขอเงินทุนไปพัฒนาแหล่งน้ำในไร่นาของเขาเอง จะชุดสระน้ำหรือเจาะบ่อบาดาลแล้วแต่ความต้องการของเกษตรกร บางรายอาจจะมิโรงเรือนทำเกษตรอินทรีย์ โดยเฉพาะกลุ่มเกษตรกรที่ทำเกษตรอินทรีย์มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีแหล่งน้ำที่ปลอดภัยไม่ปนเปื้อนสารเคมีหรือสารพิษ”

นายวิศิษฐ์ ศรีสุวรรณ อธิบดีกรมส่งเสริม



นายวิศิษฐ์ ศรีสุวรรณ อธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์



ลุงสมศักดิ์ บุญมา

สหกรณ์ เปิดเผยว่า โครงการนี้เป็นที่สนใจของเกษตรกรอย่างมาก เพราะว่าเมื่อเขามีน้ำแล้วก็จะสามารถทำการเกษตรต่างๆ ได้อย่างหลากหลาย เป็นการช่วยให้เกษตรกรกลุ่มหัวไวใจสู้ปรับเปลี่ยนวิธีการทำเกษตรแบบเดิมๆ ปลูกพืชเชิงเดี่ยวมีรายได้ปีละครั้งให้หันมาทำเกษตรผสมผสานปลูกพืชที่หลากหลายมากขึ้น เนื่องจากมีแหล่งน้ำไว้ใช้ประโยชน์ได้ตลอดทั้งปี จากข้อมูลการดำเนินงานโครงการในระยะที่ 2 นั้น ปรากฏว่ามีสมาชิกสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรเข้าร่วมโครงการมากถึง 10,250 ราย แบ่งเป็นชุดสระเก็บกักน้ำ 3,234 ราย ชุดเจาะบ่อบาดาล 6,871 ราย และจัดหาเฉพาะอุปกรณ์อีก 145 ราย

ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ในการติดตามผลการดำเนินงานและลดปัญหาความซ้ำซ้อนในการสนับสนุนสมาชิกและกลุ่มเกษตรกรในอนาคต กรมส่งเสริมสหกรณ์ จึงได้จัดทำพิกัดแผนที่บริเวณแหล่งน้ำของสมาชิก ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการ คาดว่าจะแล้วเสร็จประมาณเดือนมิถุนายน 2564 อย่างไรก็ตามการดำเนินการโครงการดังกล่าวมีการบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กรมพัฒนาที่ดิน กรมชลประทาน รวมถึงกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ที่มาคอยเป็น

พี่เลี้ยงให้คำแนะนำปรึกษาและวางแผนในด้านต่างๆ อย่างใกล้ชิดอีกด้วย

ลุงสมศักดิ์ บุญมา เกษตรกรหัวก้าวหน้า ใน ต.สาธิต อ.เมือง จ.นครนายกและสมาชิกสหกรณ์การเกษตรเมืองนครนายก จำกัด เล่าว่า กู้เงินโครงการมา 30,000 เมื่อ 3 ปีที่แล้ว ตอนนี้ได้ใช้คืนเขาไปหมดแล้ว ก็รู้สึกดีขึ้น ทำให้มีน้ำใช้ตลอดทั้งปี จากเมื่อก่อนได้แต่พึ่งพาฟ้าฝนอย่างเดียว ถ้าฝนไม่ตกก็ทำอะไรไม่ได้เลย ปลูกอะไรก็ไม่ขึ้น แต่ตอนนี้ปลูกได้ทุกอย่าง ปัจจุบันมีพื้นที่ทำนา(เช่า)ประมาณ 3 ไร่ พร้อมกับปลูกไม้ผลต่างๆ เช่น มะม่วง มะยงชิด กล้วย ส้มโอ ตลอดจนพืชผักต่างๆ ภายในบริเวณบ้าน ทำให้มีรายได้ทั้งรายวัน รายเดือนและรายปี จากการจำหน่ายผลผลิตพืชผักและผลไม้ที่ปลูกไว้ ซึ่งเป็นผลอันดีจากโครงการฯ

ด้านนุชา บุญมา เกษตรกรรุ่นใหม่ วัย 29 ปี พูดถึงโครงการดังกล่าวว่า หลังเข้าร่วมโครงการสนับสนุนเงินทุนเพื่อสร้างระบบน้ำในไร่นาแก่สมาชิกสถาบันเกษตรกร เมื่อปี 2563 โดยกู้เงินจากโครงการจำนวน 50,000 บาทมาปรับปรุงพัฒนาบ่อน้ำเดิมให้สามารถเก็บกักน้ำได้เพิ่มมากขึ้น เพิ่งสร้างเสร็จได้ไม่นาน คิดว่าหลังจากนี้คงจะ



ไม่มีปัญหาเรื่องน้ำอีกต่อไป แต่ต้องยอมรับว่ากว่าจะได้เงินกู้ก่อนนี้มาต้องผ่านการตรวจสอบอย่างเข้มงวดจากเจ้าหน้าที่ โดยขั้นตอนแรกหลังจากทำเรื่อง ยื่นขอกู้ก็จะมีเจ้าหน้าที่ลงมาสำรวจพื้นที่ ตรวจสอบรายละเอียดในทุกขั้นตอน พร้อมให้คำปรึกษาแนะนำการวางแผนการผลิต ชนิดพืชที่

ปลูก รวมถึงช่วยวางแผนด้านการตลาดด้วย โครงการสนับสนุนเงินทุนเพื่อสร้างระบบน้ำในไร่นาสู้ภัยแล้งสมาชิกสถาบันเกษตรกร จึงนับเป็นอีกความหวังของเกษตรกรรสมชิกในการแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำ โดยเฉพาะน้ำภาคการเกษตรในพื้นที่ที่ระบบชลประทานยังเข้าไปไม่ถึง

'เกษตร'ปรับซอฟต์แวร์โลนยาง สกัดรายใหญ่ขอกู้หมื่นล้าน

กำหนดไม่เกิน 40%
กรอบ 2.5 หมื่นล้าน

กรุงเทพธุรกิจ • "เกษตร" ตั้งเงื่อนไข
โครงการสนับสนุนสินเชื่อผู้ประกอบการ
ผลิตผลิตภัณฑ์ยางได้ไม่เกิน 40% ของ
กรอบ 2.5 หมื่นล้านบาท หนักเกิดการผูกขาด
หลังผู้ประกอบการรายใหญ่เสนอรับการ
สนับสนุนสูงถึง 1.2 หมื่นล้านบาท

นายประยูร อินสกุล รองปลัดกระทรวง
เกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยภายหลังเป็น
ประธานการประชุมคณะกรรมการบริหาร
โครงการสนับสนุนสินเชื่อผู้ประกอบการ
ผลิตผลิตภัณฑ์ยาง ว่าที่ประชุมได้พิจารณา
หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการพิจารณา
วงสินเชื่อตามโครงการสนับสนุนสินเชื่อ
ผู้ประกอบการผลิตผลิตภัณฑ์ยาง วงเงิน
สินเชื่อ 25,000 ล้านบาท



ประยูร อินสกุล

โดยได้ดำเนินการจัดทำร่างหลักเกณฑ์
และเงื่อนไขการพิจารณาวงเงินสินเชื่อ
ตามโครงการเพื่อเป็นกรอบการพิจารณา
ให้สามารถช่วยเหลือและสนับสนุน
ผู้ประกอบการที่ได้รับประโยชน์ในการ
ดำเนินโครงการอย่างทั่วถึง จึงเสนอให้ฝ่าย
กฎหมายพิจารณาเรียบร้อยแล้วกำหนด
ร่างข้อหลักเกณฑ์และเงื่อนไขใหม่ว่าการ

ยางแห่งประเทศไทย (กยท.) ได้พิจารณา
กำหนดวงเงินสินเชื่อตามโครงการของ
ผู้เข้าร่วมโครงการแต่ละรายได้ไม่เกิน
40% ของวงเงินสินเชื่อโครงการ ภายใต้
ได้วงเงินสินเชื่อคงเหลือ เพื่อไม่ให้เกิด
การผูกขาด เป็นการกระจายให้เอกชน
แต่ละรายสามารถสมัครเข้าโครงการได้
และทำให้เกษตรกรได้รับประโยชน์จาก
โครงการนี้ด้วย

ทั้งนี้ โครงการสนับสนุนสินเชื่อ
ผู้ประกอบการผลิตผลิตภัณฑ์ยาง วงเงิน
สินเชื่อ 25,000 ล้านบาท มีวัตถุประสงค์
เพื่อใช้ในการขยายกำลังการผลิตปรับเปลี่ยน
เครื่องจักรการผลิต ภายใต้โครงการแก้ไข
ปัญหายางพาราทั้งระบบ โดยผู้ประกอบการ
แปรรูปผลิตภัณฑ์ยางชั้นปลายน้ำที่เข้าร่วม
โครงการฯ จะได้รับชดเชยดอกเบี้ยตามที่
จ่ายจริง แต่ไม่เกิน 3% ตลอดอายุโครงการ
10 ปี (2559-2569) ไม่เกินปี 2569 ซึ่งเป็น
สินเชื่อทั้งจากธนาคารพาณิชย์หรือธนาคารรัฐ
(สถาบันการเงินเฉพาะกิจ) ได้ทุกธนาคาร
นายณกรณ์ ตรรกวิรพัท ผู้ว่าการ กยท.
กล่าวว่า โครงการดังกล่าวมีเอกชนให้ความสนใจ
สนใจเข้าร่วมโครงการประมาณ 15 บริษัท ซึ่ง
ส่วนใหญ่ได้ขอรับการสนับสนุนไม่เกิน 40%
ของกรอบที่กำหนดไว้ ยกเว้น 1 ราย ซึ่งเป็น
ผู้ประกอบการรายใหญ่ ขอรับการสนับสนุน
รวมแล้วสูงถึง 1.2 หมื่นล้านบาท หรือคิดเป็น
70% ของกรอบวงเงินที่กำหนดไว้ ในขณะที่
โครงการนี้รัฐบาลช่วยเหลือดอกเบี้ยถึง 3%
ดังนั้นการอนุมัติให้บริษัทรายดังกล่าวได้
รับการสนับสนุนตามวงเงินที่ขอ จะส่งผล
ให้เกิดการผูกขาด

ดังนั้น กยท.จึงเสนอให้คณะกรรมการ
บริหารโครงการฯ พิจารณา และกำหนดให้
สนับสนุนผู้ประกอบการได้ไม่เกิน 40% ของ

กรอบเงินที่กำหนดไว้เท่านั้น ซึ่งปัจจุบัน
วงเงินในโครงการดังกล่าวเหลืออยู่เพียง
6,000 ล้านบาท โดยอยู่ระหว่างการพิจารณา
ภาคเอกชนที่ขอรับการสนับสนุน 4 บริษัท
ซึ่งขอรับการสนับสนุนสูงกว่าวงเงินที่มีอยู่

นายณกรณ์ กล่าวถึงตลาดกลาง
ยางพาราจังหวัดสุราษฎร์ธานีที่เข้าร่วมมือ
ทางธุรกิจกับบริษัท ทำเล้งรับเบอร์ จำกัด เพื่อ
พัฒนาการบริหารจัดการน้ำยางสด ซึ่งจะช่วย
สร้างมูลค่าเพิ่มด้านราคา ลดค่าใช้จ่ายในการ
บริหารจัดการให้แก่เกษตรกรชาวสวนยาง
โดยสำนักงานตลาดกลางยางพาราจังหวัด
สุราษฎร์ธานีมีหน้าที่รวบรวมน้ำยางสดที่มี
คุณภาพดีจากสมาชิกของตลาดกลางฯ
และขายน้ำยางให้แก่บริษัท ทำเล้งรับเบอร์
จำกัด ซึ่งเป็นโรงงานผู้รับซื้อน้ำยางสด
ที่มีคุณภาพ

ทั้งนี้ คาดว่าจะมีบริษัทอื่นๆ เข้าร่วม
โครงการฯ อีกจำนวนมาก ที่สำคัญคือความ
สม่ำเสมอของผลผลิตทั้งคุณภาพและ
ปริมาณ สามารถทำให้เกิดความเชื่อมั่น
กับผู้รับซื้อยางได้

นายพงศ์เนตร วนสุวรรณกุล กรรมการ
ผู้จัดการบริษัท ทำเล้งรับเบอร์ จำกัด กล่าวว่า
บริษัทจะให้ความร่วมมือในการส่งเสริม
และให้การสนับสนุนการรับซื้อน้ำยางสด
จาก กยท. ซึ่งความร่วมมือนี้จะเป็นประโยชน์
ต่อทั้งสองฝ่าย คือทั้งผู้ผลิตได้แก่เกษตรกร
ชาวสวนยาง สถาบันเกษตรกรชาวสวนยางและ
ผู้ซื้อ ได้แก่ โรงงานบริษัท ทำเล้งรับเบอร์
จำกัด ที่รับซื้อน้ำยางสดจากเกษตรกร
ชาวสวนยาง



**'มหิดล' คิดค้น 9
ใช้ 'AI' แยก
เมล็ดพันธุ์ข้าวไทย**

'มหิดล' คิดค้นใช้ 'AI' แยกเมล็ดพันธุ์ข้าวไทย คว้ากฤติปloomปนลดเกรดมาตรฐานตลาดโลก

อุปสรรคสำคัญในการซื้อขายและส่งออกข้าวไทยคือ ปัญหาการปลอมปนของชนิดพันธุ์ข้าวด้วยนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์หรือAIแม่นยำสูงที่ใช้ในการตรวจสอบข้าว จะช่วยในการประเมินราคาที่เกี่ยวข้องตรง และทำให้ได้ข้าวที่ตรงตามมาตรฐาน

รองศาสตราจารย์ ดร.วรินทร์ คู่สกุลนิรันดร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล (MUICT) ผู้ริเริ่มวิจัยใช้ Ai แม่นยำสูงในการจำแนกเมล็ดพันธุ์ข้าวไทยกล่าวว่าปัญหาการปลอมปนของข้าวไทย มีผลอย่างยิ่งต่อราคาขายที่ต่ำลงในตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจอย่างมหาศาลต่อชาวนาไทย

จริงๆ แล้วการปลอมปนของข้าวเกิดขึ้นได้ตั้งแต่การเลือกเมล็ดพันธุ์ การเพาะปลูก การเก็บเกี่ยว การตัดข้าว ฯลฯ ซึ่งการปลอมปนจะทำให้ราคาแตกต่างกันเนื่องจากข้าวบางสายพันธุ์ แม้จะเป็นข้าวเจ้าเหมือนกัน แต่จะมีราคาที่แตกต่างกันสูงมาก

ลำพังการคัดแยกเมล็ดพันธุ์ข้าวด้วยวิธีดั้งเดิมที่ใช้มนุษย์ (Human Expert) นั้นพบว่ามีความแม่นยำที่ขึ้นอยู่กับประสบการณ์และสถานการณ์ในแต่ละวัน ซึ่งเวลาขายข้าวที่มีการปลอมปน จะถูกหักราคาตามสัดส่วนการปลอมปนของข้าว

อย่างเช่น ข้าวสายพันธุ์ A ประมาณร้อยละ 85 ซึ่งมีการปลอมปนด้วยข้าวสายพันธุ์ B ร้อยละ 15 เวลาขายจะถูกหักราคาไปตามสัดส่วนของมูลค่าของข้าวแต่ละสาย



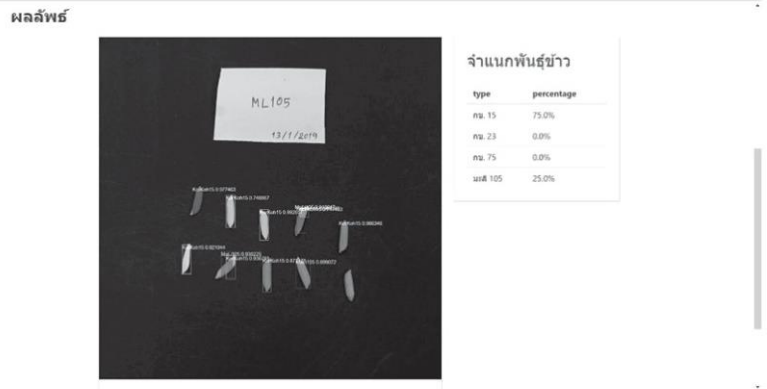
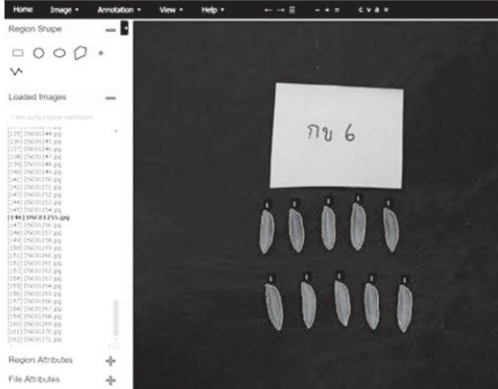
พันธุ์

ด้วยเทคโนโลยี Mask R-CNN (Mask Regional Convolutional Neuron Network) ซึ่งเป็นการใช้ Ai จำแนกเมล็ดพันธุ์ข้าวไทยด้วยภาพถ่ายจะทำให้สามารถช่วยลดข้อจำกัดดังกล่าว และสามารถคำนวณสัดส่วนการปลอมปนได้อย่างแม่นยำและเที่ยงตรงมากขึ้น

หลักการของMask R-CNN คือ การ

ใช้เทคโนโลยีในประเภท Machine Learning ซึ่งเป็นการฝึกทำให้คอมพิวเตอร์เรียนรู้ว่าข้าวไทยในแต่ละสายพันธุ์มีลักษณะอย่างไร โดยป้อนข้อมูลที่เป็นภาพถ่ายของข้าวแต่ละสายพันธุ์ที่ได้รับความอนุเคราะห์จากศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว กรมการข้าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

การดำเนินการวิจัยเริ่มต้นจากการลงพื้นที่เก็บข้อมูลบริเวณภาคตะวันออกเฉียง



เหนือตอนล่าง แล้วนำเมล็ดพันธุ์ข้าวในท้อง
ถิ่นมาฝึกกับเครื่องคอมพิวเตอร์ให้มองเห็น
เช่นเดียวกับมนุษย์ ด้วยเทคโนโลยี Mask
R-CNN จนมาเลือกศึกษาเพียง 5 สายพันธุ์
ซึ่งประกอบด้วยข้าวเหนียว 1 สายพันธุ์
และข้าวเจ้าที่มีราคาแตกต่างกันอีก 4 สาย
พันธุ์ ซึ่งหนึ่งในนั้นคือ ข้าวหอมมะลิของไทย
ที่มีชื่อเสียงโด่งดังไปทั่วโลก จากการเป็นที่
ยอมรับในเรื่องรสชาติ และกลิ่นหอม

ซึ่งประเทศไทยถือเป็นแหล่งปลูกข้าว
หอมมะลิที่ดีที่สุดของโลกเนื่องจากมีสภาพ
ภูมิประเทศและภูมิอากาศที่เอื้อต่อการเจริญ
เติบโต

ผลจากการใช้เทคโนโลยี Mask R-
CNN ในการจำแนกเมล็ดพันธุ์ข้าวไทยนี้
พบว่ามีความแม่นยำสูงถึงร้อยละ 85 ซึ่ง
สูงกว่าการประเมินโดยมนุษย์กว่าร้อยละ
20 และในอนาคตอาจใช้ขยายผลต่อยอด
คัดแยกผลิตผลทางการเกษตรเพื่อการส่ง
ออกอื่นๆ ของไทยต่อไปได้ อาทิ มังคุด
ทุเรียน มะม่วง ฯลฯ

ซึ่งในการวิจัยได้เปิดโอกาสให้นักศึกษา
ระดับปริญญาตรีของคณะเทคโนโลยีสาร
สนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล
(MUICT)ร่วมทดลองและพัฒนางานวิจัยด้วย

ผลงานนวัตกรรมจำแนกเมล็ดพันธุ์
ข้าวไทยด้วย AI นี้ เคยคว้ารางวัลสภาวิจัย
แห่งชาติ : รางวัลผลงานประ
ดิษฐ์ค้นคว้า ประเภทรางวัลประ
ภาศเกียรติคุณภายใต้ชื่อผลงาน
“โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับ
การจำแนกเมล็ดพันธุ์ข้าวไทย
โดยใช้ภาพถ่ายของเมล็ดพันธุ์
ข้าว ด้วยวิธีการแบบ Mask
R-CNN และ Transfer
Learning” (Computer
Program for Classifying
Categories of Thai Rice -
Grain Images Using Mask R-CNN and
Transfer Learning)” ในงานวันนักประดิษฐ์
ปี 2563 มาแล้ว

รศ.ดร.วรินทร์ คู่สกุลนิรันดร์ ถือเป็น
“ปัญญาของแผ่นดิน” ที่มหาวิทยาลัยมหิดล
ภาคภูมิใจในฐานะอาจารย์นักวิจัยผู้สามารถ
ใช้ AI ซึ่งเป็นเทคโนโลยีทาง ICT นำไป
ประยุกต์ใช้แก้ปัญหามาตรฐานการส่งออก
ข้าวไทย ซึ่งคาดว่าจะสามารถช่วยยกระดับ
ทางเศรษฐกิจของชาวนาไทยได้ต่อไป

ฐิติรัตน์ เดชพรหม / มหาวิทยาลัยมหิดล