



สรุปหัวข้อข่าวด้านการเกษตรที่สำคัญ ประจำวันที่ 3 พฤศจิกายน 2564

เรื่อง	สื่อ
1. ถึงเวลาพลิกโฉมเกษตรไทย (2) 'ปรับตัว'ทั้งรอดวิกฤต-เพิ่มโอกาส	แนวหน้า
2. 3 กระทรวงผนึกพัฒนาแพลตฟอร์ม THAGRI หนุน Big Data ภาคการเกษตร	thansettakij.com
3. ขับเคลื่อน'ตลาดนำการผลิต'	เดลินิวส์
4. นำร่องศูนย์กระจายสินค้าสัตว์น้ำ	เดลินิวส์
5. อธิบดีกรมฝนหลวงห้วงน้ำต้นทุนเขื่อนใหญ่ภาคเหนือมีน้อย	สยามรัฐ
6. พาณิชย์เดินหน้าประกันรายได้ข้าวเปลือก	เดลินิวส์
7. แลกผลงาน 3 ปี มุลินีธวัชเกษตรอินทรีย์ ยกกระดับคุณภาพชีวิตและอนุรักษ์ป่าไม้	แนวหน้า
8. มหิดลวิจัยระบบรากพืชยกระดับผลผลิตเกษตรไทย	แนวหน้า
9. คอลัมน์: เกษตรวันนี้	เดลินิวส์
10. คอลัมน์: หน้ามองฟ้า เท้ายังดิน: ปราบด้วงวงม้นเทศ	ไทยรัฐ
11. 'ทีดีอาร์ไอ'ชง4โมเดลดันศก. ปฏิรูปภาครัฐ'ฟื้นฟูประเทศ'	กรุงเทพธุรกิจ

ถึงเวลาพลิกโฉมเกษตรไทย (2) 'ปรับตัว'ทั้งรอดวิกฤต-เพิ่มโอกาส



ผกากาญจน์ ภูพุดตาล



สมิต ทวีเลิศนิธิ

ยังคงอยู่ที่งานสัมมนาวิชาการ “Disruptive Change : เกษตรไทย ต้องเปลี่ยนโฉม” จัดโดยสมาคมเศรษฐศาสตร์เกษตรแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ร่วมกับ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ **สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร** และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งในตอนที่แล้วกล่าวถึงสารพัดความท้าทายของภาคเกษตรไทย ส่วนในตอนนี้ จะมีตัวอย่างของคนภาคเกษตรที่ปรับตัวใช้เทคโนโลยีสร้างมูลค่า แม้กระทั่งสามารถตั้งเป้าหมายรุกตลาดต่างประเทศได้

ผกากาญจน์ ภูพุดตาล กรรมการ บริษัท ผกากาญจน์ จำกัด เล่าว่า เป็นชาว จ.พระนครศรีอยุธยา เกิดในครอบครัวที่พ่อแม่เป็นชาวนา และได้เห็นกระทั่งรุ่นปู่ตายายเลี้ยงควายที่ผ่านมามีสิ่งที่เห็นคือการทำเกษตรโดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ปลุกข้าวก็ปลุกเพื่อขายโรงสีอย่างเดียว ไม่มีการรวบรวมผลผลิตทางการเกษตร ไม่เคยขายระหว่างชุมชน แม้แต่การสีข้าวเก็บไว้รับประทานเองก็ไม่อยู่ในความคิดมาก่อน

“เรามาคิดว่าต่อไปพ่อแม่จะอยู่อย่างไร เพราะภาคเกษตรมีแต่ผู้สูงวัย ก็เลยกลับมาเริ่มต้นทำธุรกิจข้าว มองสิ่งที่อยู่ในบ้านเราก่อนว่าแถวบ้านเราเขาปลูกอะไร แล้วของเราเป็นตัวหลักคือข้าวก็ใช้ชีวิตครั้งนี้ทำการเกษตร แต่ทำเกษตรของเราคือเราเป็นเกษตรกร เป็นคนที่พ่อแม่ส่งมาเรียนแล้วมีความรู้ เราไปที่เว็บไซต์ของกรมการข้าว แล้วเดินเข้าไปในห้างว่าเขาต้องการอะไร เขาต้องการอะไรที่เป็นตัวการ์ตูนเรา” ผกากาญจน์ เล่าถึงจุดเริ่มต้น

เมื่อรู้ว่าการผลิตสินค้าสำหรับจำหน่ายในห้างสรรพสินค้าจำเป็นต้องได้มาตรฐาน ก็เริ่มดำเนินการปรับปรุงการผลิตเพื่อให้ได้รับการรับรอง เช่น มาตรฐานหลักการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) โดยหาความรู้ผ่านทางสำนักงานเกษตรอำเภอ ขณะที่อีกด้านหนึ่งก็เริ่มหาความรู้ด้านการตลาดออนไลน์ เช่น การสร้างคุณค่าเชิงเรื่องราว (Story Telling) ซึ่งประเทศญี่ปุ่นและจีนมีองค์ความรู้ด้านนี้ พร้อมไปกับการผลักดันให้พ่อแม่หันมาทำเกษตรอินทรีย์

จากการเริ่มต้นที่บ้าน ผกากาญจน์ เริ่มหาแนวร่วมเป็นเครือข่าย เช่น โรงสีชุมชน กลุ่มเพื่อนเกษตรอัจฉริยะรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) รวบรวมผลผลิตบรรจุและกระจายสินค้าไปทั่วประเทศ “สิ่งสำคัญอยู่ที่การสร้างตัวตนให้เด่นชัดและผู้คนรู้สึกประทับใจ” อีกทั้งต้องทำให้แบรนด์ติดต่อบนหน้าแรกของการค้นหาในทุกๆ เว็บไซต์ ซึ่งต้องยอมรับว่าหากย้อนไปเมื่อ 4 ปีก่อน การแข่งขันด้านสินค้าเกษตรบนพื้นที่ออนไลน์ยังไม่สูงมากเท่าปัจจุบัน

“ถามว่าเราจะอยู่อย่างไรในภาวะเศรษฐกิจที่มีการแข่งขันด้วยการตัดราคาเป็นอันดับหนึ่งเลยในภาคเกษตร เข้ามายังถูกตัดราคาเลย อันที่สองเมื่อเราต้องยกระดับผลผลิต เพราะคนที่เข้ามาตัดราคาเราก็คือคนที่ใช้ผลผลิตทางการเกษตรที่ไม่มีคุณภาพ แล้วอาศัยขายเพื่อไขว้ใจกับเกษตรกรหรือผู้บริโภคที่เขาต้องการซื้อแต่ของถูกอย่างเดียว เราก็ยกระดับตัวเราขึ้นมา” ผกากาญจน์ ระบุ

ผลที่ได้จากการปรับตัวต้องบอก
ว่า “คุ้มค่า” เห็นได้จากวิกฤตโรคระบาด
โควิด-19 แทบไม่มีผลกระทบ ตรงกันข้าม
ต้องบอกว่า “วิกฤตกลับกลายเป็นโอกาส”
เพราะในช่วงสถานการณ์โควิด-19 ระบาด
แรก ยอดขายเพิ่มขึ้นจากช่วงก่อนหน้านั้น
ถึงร้อยละ 30 ซึ่งหลักๆ มาจากช่องทาง
ออนไลน์เพราะคนไม่ค่อยออกจากบ้าน และ
ต่อมาเมื่อเริ่มมีการคลายมาตรการล็อกดาวน์
พบว่าคนเริ่มกลับไปเดินห้างฯ มากขึ้น ผล
จากการทำการตลาดออนไลน์ก็ยิ่งช่วยให้
ยอดขายสินค้าในห้างฯ เพิ่มขึ้นด้วย

แม้กระทั่งปัญหาจากสภาพอากาศ
เช่น ปัจจุบันที่บ้านเจอน้ำท่วมไม่สามารถ

ปลูกข้าวหรือแม้แต่ผักได้ แต่ด้วยความที่เคยไปร่วมสัมมนา
หลายงาน ทำให้มีเครือข่ายเกษตรกรอยู่ในหลายจังหวัด จึงใช้วิธี
พูดคุยกับเกษตรกรในพื้นที่ที่ไม่ถูกน้ำท่วม เพื่อจัดหาผลผลิตมา
ขายได้ “เครือข่ายมีความสำคัญเพราะเกษตรกรไม่สามารถอยู่ได้
ด้วยตัวคนเดียว” ซึ่งเกษตรกรต้องมีการพัฒนาไปเรื่อยๆ ยกระดับ
ขึ้นมา

ด้าน สมิต ทวีเลิศนิธิ กรรมการผู้จัดการ บริษัท นิธิฟู๊ดส์
จำกัด กล่าวว่า นิธิฟู๊ดส์ ตั้งอยู่ในพื้นที่ อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่
ซึ่งธุรกิจในวันพ่อก่อนนั้นเป็นการทำลำไยอบแห้ง และรับหอมหัวใหญ่
จากเกษตรกรในพื้นที่ จ.เชียงใหม่ มากระจายสู่ตลาด โดยการนำ
ลำไยอบแห้งนั้นเป็นการเพิ่มมูลค่าผลผลิตในสมัยนั้นเพราะสามารถ
เก็บได้นานขึ้น แต่ก็สังเกตเห็นว่า ใน 1 ปี จะมีการอบลำไยเพียง
1 เดือนเท่านั้น ส่วนอีก 11 เดือนเดาจะว่าง จึงเริ่มนำสินค้าเกษตร
อื่นๆ เช่น กระเทียม พริกไทย มาแปรรูปด้วยการอบแห้งบ้าง ก็พบ
ว่าสามารถขายสินค้าตามความต้องการที่ซับซ้อนสูงขึ้น

จากประสบการณ์ 12 ปีในการเข้ามาช่วยงานในบริษัท พบ
ว่า “นับวันสินค้าเกษตรพื้นฐานจะแข่งขันได้น้อยลงเรื่อยๆ การ
เพิ่มมูลค่าจึงสำคัญมาก” เช่น เครื่องเทศนำไปทำเครื่องปรุงรส
พร้อมใช้ อาทิ ผงปรุงรสสดัมย้า รสลาบ รสแกงเขียวหวาน
 ฯลฯ เริ่มทำแบรนด์เล็กๆ เริ่มมีกระบวนการทางวิทยาศาสตร์เข้า
มาเกี่ยวข้องมากขึ้น ในบริษัทก็จะเริ่มมีวิศวกร มีนักวิทยาศาสตร์
อาหาร

“ในช่วงค่าแรง 300 บาท เราเริ่มตกใจเลยว่า ถ้าโรงงาน
เรามีคนแล้วต้องใช้แรงงานเข้มข้น เป็นภาคเกษตรแล้วค่าแรงมัน
เพิ่มขึ้น ต้นทุนค่าแรงเราสมมุติจาก 15% เป็น 30% เราอาจจะ
แข่งขันไม่ได้เลย เหนือเครื่องเทศเป็นสัดส่วนแรงงานต่อสินค้า
มันยังไม่เยอะมาก ก็คิดว่ายังพออยู่ได้ แต่เรากลัวว่าถ้าใช้แรงงาน

เข้มข้นแล้วเจอสภาพนี้อีกเราคงไปไม่ไหว ผมก็พยายามใช้ความรู้ที่
ร่ำเรียนมา ได้มีโอกาสไปเรียนต่างประเทศ องค์กรต่างชาติเขาไม่ได้
พึ่งพิงแรงงานเข้มข้น เขาใช้ฐานความรู้ ฐานความคิดสร้างสรรค์”
สมิต กล่าว

เมื่อองค์กรมีองค์ความรู้และทีมวิจัยมากขึ้น ประกอบกับ
พบว่า “ปัจจุบันผู้คนมีแนวโน้มสนใจดูแลสุขภาพมากขึ้น หนึ่งใน
ในแนวทางเหล่านั้นคือการลดการบริโภคเนื้อสัตว์” ไปจนถึง
การไม่บริโภคเนื้อสัตว์ (มังสวิวัต-Vegan) แต่วิถีมังสวิวัตแบบ
เดิมนั้นยุ่งยากมาก จึงเกิดคำถามว่า “มังสวิวัตกับความสุขใน
การรับประทานอาหารจะไปด้วยกันได้หรือไม่?” จนได้รับรู้เรื่อง
ของ “เนื้อสัตว์จากพืช (Plant Base)” ที่กำลังได้รับความนิยม
ในต่างประเทศ

ซึ่งเนื้อสัตว์จากพืชนั้นมีรสชาติและหน้าตาเหมือนเนื้อสัตว์
จริงๆ จึงชวนทีมวิจัยในบริษัทมาทดลองทำดู ด้วยเชื่อว่าหาก
ผลิตในประเทศไทยได้ ราคาย่อมถูกกว่านำเข้าจากต่างประเทศ
ซึ่งการลดการบริโภคเนื้อสัตว์นอกจากจะดีต่อสุขภาพ โดยมี
ผลการศึกษาที่พบอัตราการเพิ่มขึ้นของผู้ป่วยโรคมะเร็งกับโรคหัวใจ
สัมพันธ์กับการบริโภคเนื้อสัตว์ที่เพิ่มขึ้นแล้ว ยังช่วยลดมลพิษใน
สิ่งแวดล้อมที่เกิดจากอุตสาหกรรมที่เชื่อมโยงกับการเลี้ยงปศุสัตว์ด้วย

“ที่ จ.เชียงใหม่ เรามีเรื่องของฝุ่นควัน เดือนธันวาคมถึง
มีนาคมทุกปี ประมาณ 8-9 ปีที่ผ่านมา เรามีฝุ่นควัน PM2.5
400 กว่าซึ่งมันเยอะมาก ทุกคนสูดหายใจอากาศเดียวกันที่
จ.เชียงใหม่ เราพบว่าส่วนหนึ่งมันเกิดจากเกษตรกรเผาพื้นที่
เพาะปลูกอาหารสัตว์ ส่งผลกระทบต่อภาวะทางอากาศ แล้วเราก็ยัง
บอกคนในเมืองว่าเกษตรกรห้ามเผาสิ แต่คนในเมืองเราก็ยังบริโภค
เนื้อสัตว์เยอะซึ่งก็เป็น Demand (ความต้องการ) ของอาหาร
สัตว์ เราจะให้เขาเปลี่ยนไปแล้วทางเลือกที่เป็น Demand มันไม่มี
ก็รู้สึกว่ามันยาก และทาง Demand ก็แพงด้วย ฉะนั้นถ้าเราวิจัย
และผลิตได้ด้วยในประเทศไทย ทำสิ่งที่คนไทยอยากกินในราคา
ไม่แพงมาก จะเกิดอะไรขึ้น” สมิต ระบุ

ปัจจุบัน Plant Base ที่บริษัททำนั้น เป็นการนำ
เนื้อสัตว์จากพืชที่ผสมโปรตีน ตามกระแสตลาดคาร์โบไฮเดรตแต่
ต้องการโปรตีนเพราะกลัวอ้วน ผลที่ทำได้คือเนื้อสัตว์จากพืช
นั้นแคลอรีและไขมันน้อยกว่าเนื้อหมูบด ในขณะที่โปรตีน
มีปริมาณใกล้เคียงกัน ส่วนธาตุเหล็กและแคลเซียมมันสูงกว่า
เนื้อหมูบด นวัตกรรมทำให้เห็นว่าโปรตีนไม่จำเป็นต้องมาจาก
เนื้อ นมและไข่เท่านั้น

ส่วนการสร้างแบรนด์นั้นต้องขอขอบคุณ SPACE F
โครงการโดย สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA) ร่วมกับ
บริษัทไทยยูเนียน และมหาวิทยาลัยมหิดล ในปี 2562 ส่งเสริม
สตาร์ทอัพด้านธุรกิจอาหาร ได้ตั้งแบรนด์เนื้อสัตว์จากพืชที่ผลิต

ว่า Let's Plant Meat ซึ่งใช้ชื่อภาษาอังกฤษเพราะอยากเห็น
สินค้าไปจำหน่ายทั่วโลก และระยะหลังๆ ก็ผลิตออกมาให้หลากหลาย
มากขึ้น เช่น ลูกชิ้น ทงกัตตี ปัจจุบันส่งออกไปแล้วประมาณ
3-4 ประเทศ

สมิต ทิ้งท้ายถึงคนในภาคเกษตรว่า “ให้ความสำคัญกับ
การบันทึก” โดยเทียบกับภาคอุตสาหกรรมที่จะมีการทำบันทึก
สะสมไว้เมื่อมีการตรวจสอบมาตรฐาน ซึ่งมีผลต่อภาพลักษณ์
ของเกษตรกรในภาพรวม เพราะการส่งออกผลผลิต การที่มี
เกษตรกรบางรายผลิตสินค้าไม่ได้มาตรฐาน ผลเสียก็จะตกอยู่กับ
เกษตรกรทั้งหมดที่พลอยไม่ได้รับความเชื่อมั่นไปด้วย จึงอยากให้
บันทึก เช่น ใช้สารกำจัดศัตรูพืชวันไหน ปริมาณเท่าไร บันทึก
การเพาะปลูกเข้า-ออกวันไหน ต้นทุน-กำไรเป็นอย่างไร เป็นต้น

“ผมพูดเรื่องเกษตรกรบันทึก พี่เรามีเป็นพันอย่าง จะให้
เกษตรกรมานั่งบันทึกเองว่าจะต้องกรอกอะไรบ้าง มันเป็นเรื่อง
ยากมาก ถ้าสถาบันการศึกษาสามารถช่วยทำเป็นแบบ PDF
ให้ดาวน์โหลด ปริ้นท์ออกมาแล้วเข้าไปจดเอา เพราะว่าไม่อยาก
ให้ทุกคนต้องไปสร้างล้อกันเองใหม่ ผมว่าเรามีความรู้ความ
เข้าใจ เพราะจะให้ทุกคนไปนั่ง บอกว่าปลูกกระเจี๊ยบเขียวต้อง
บันทึกอะไรบ้าง ทำอะไรบ้าง ผมเห็นเรื่องของเกษตรกรอาสาหลาย
อย่าง ผมว่าเรื่องนี้สามารถใช้การ Distribute Form (จำหน่าย
แบบฟอร์ม) ผ่านออนไลน์ได้เลย แล้วเข้าไปคุยไปทำตรงนี้”
สมิต กล่าวในที่สุด

3 กระทรวงผนึกพัฒนาแพลตฟอร์ม THAGRI หนุน Big Data ภาคการเกษตร



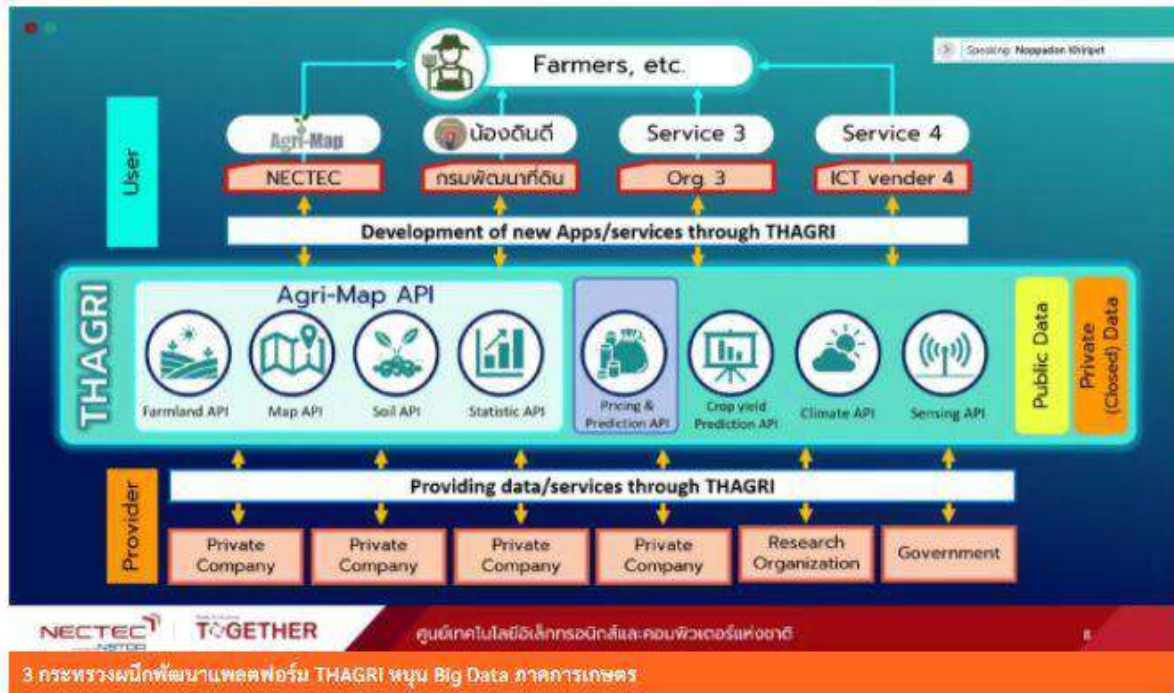
กระทรวงเกษตร ผนึกกำลัง อว. และ คีอีเอส พัฒนาแพลตฟอร์ม THAGRI สนับสนุน Big Data ภาคการเกษตร มุ่งสร้างเครือข่ายเกษตรกรอัจฉริยะ เพิ่มประสิทธิภาพในการวิเคราะห์ และ สนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบาย

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดย สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และกรมพัฒนาที่ดิน ร่วมกับ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดย ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค สวทช.) และกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดย สถาบันส่งเสริมการวิเคราะห์และบริหารข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ ผนึกกำลังร่วมพัฒนา แพลตฟอร์มเพื่อสนับสนุนการวิเคราะห์และการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ในภาคการเกษตร ด้วยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ อันได้แก่ เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ เทคโนโลยี Machine Learning และการรวบรวม Big Data ซึ่งจะเป็นจุดเริ่มต้นของการบูรณาการข้อมูลภาคการเกษตรอย่างเป็นระบบ

โดยมุ่งหวังให้เกิดเครือข่ายเกษตรกรอัจฉริยะ เพิ่มประสิทธิภาพในการวิเคราะห์ และสนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบาย โดยการใช้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ ในการเชื่อมโยงและต่อยอดการใช้ประโยชน์ข้อมูล Big Data ภาคการเกษตร รวมทั้ง สร้างเครือข่ายพัฒนาบุคลากรในการสร้างนวัตกรรมใหม่ นำไปสู่เป้าหมายเพื่อการลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต รวมถึงการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ ส่งผลกระทบในทางบวกโดยตรงต่อเกษตรกร ทำให้มีคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น



แพลตฟอร์มความร่วมมือข้อมูลเกษตรประเทศไทย (Thailand Agricultural Data Collaboration Platform : THAGRI) เป็นแพลตฟอร์มที่รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับภาคการเกษตร ที่มุ่งเน้นการใช้ประโยชน์ในการวางแผนบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม บูรณาการข้อมูลจากฐานข้อมูลของระบบ Agri-Map โดย เนคเทค สวทช. และ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ร่วมกันพัฒนาในรูปแบบแอปพลิเคชัน Agri-Map (<http://agri-map-online.moac.go.th/>) ซึ่งมีกรมพัฒนาที่ดินเป็นผู้ประสานรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง Agri-Map เป็นระบบที่มีประสิทธิภาพในการนำเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเข้ามาประยุกต์ใช้กับข้อมูลด้านการเกษตร ในการวางแผนและบริหารพื้นที่เกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพและเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ฐานข้อมูลศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ (NABC) ในรูปแบบอัตโนมัติ โดยศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ (NABC) เป็นหน่วยงานหลักที่ให้บริการและเชื่อมโยงฐานข้อมูลด้านการเกษตรของประเทศไทย



3 กระทรวงนักพัฒนาแพลตฟอร์ม THAGRI หุ่น Big Data ภาคการเกษตร

ซึ่งในการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลนั้น จำเป็นต้องมีการกำกับดูแลข้อมูล (Data Governance) และจัดทำบัญชีข้อมูล (Data Catalog) ที่เป็นระบบและได้มาตรฐาน โดยสถาบันส่งเสริมการวิเคราะห์และบริหารข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ (GBDI) เพื่อการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานรัฐและเอกชน และบริการข้อมูลที่ถูกต้อง สามารถนำข้อมูลมาพัฒนาต่อยอดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ถูกต้องและมีความปลอดภัย

นายฉันทานนท์ วรรณเขจร เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กล่าวถึง ที่มาและความสำคัญของความร่วมมือในครั้งนี้ว่า ทั้ง 4 หน่วยงาน ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาฐานข้อมูลขนาดใหญ่ภาคการเกษตร ที่มีความจำเป็นจะต้องร่วมมือกันบูรณาการเชื่อมโยงข้อมูล จากหน่วยงานที่สนับสนุนข้อมูล Agri-Map Online มาสู่ศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ (NABC) ในรูปแบบอัตโนมัติ รวมทั้ง ต้องมีการพัฒนาแพลตฟอร์มความร่วมมือด้านข้อมูลเกษตรกรรมของประเทศไทย เพื่อเป็นตัวกลางในการแลกเปลี่ยนเชื่อมโยงข้อมูลภาคเกษตร ให้มีข้อมูลที่ครอบคลุมในทุกมิติ สามารถนำไปวิเคราะห์ และใช้ประโยชน์ข้อมูล สำหรับบริการแก่เกษตรกร หน่วยงานรัฐ เอกชน และสถาบันการศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ จากความสำคัญดังกล่าว จึงได้มีการจัดทำบันทึกข้อตกลงความเข้าใจ (MOU) ว่าด้วยการพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อสนับสนุนการวิเคราะห์และการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ในภาคการเกษตรขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ในการพัฒนาแพลตฟอร์มสนับสนุนการวิเคราะห์และการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ภาคการเกษตรด้วยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ พัฒนาศูนย์ข้อมูลให้ป็นองค์กรที่ขับเคลื่อนด้วยปัญญา และบริหารจัดการข้อมูลการเกษตรให้เป็นระบบและครบวงจร รวมถึงสร้างเครือข่ายบุคลากรด้านการวิเคราะห์ข้อมูลและพัฒนานวัตกรรมจากข้อมูลการเกษตร โดยสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร จะให้การสนับสนุนการเชื่อมโยงข้อมูลด้านการเกษตร และให้ความร่วมมือทางด้านวิชาการ การบริหารจัดการแพลตฟอร์มที่จะเกิดขึ้นภายใต้ความร่วมมือนี้ รวมถึงการจัดทำต้นแบบหรือโปรโตไทป์การวิเคราะห์และการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ในภาคการเกษตร เพื่อเป็นประโยชน์แก่เกษตรกร หน่วยงานรัฐ เอกชน และสถาบันการศึกษาในการพัฒนาภาคการเกษตรของประเทศไทยต่อไป

นางสาวเบญจพร ชาครานนท์ อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน กล่าวว่า ตั้งแต่ปี 2558 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดย กรมพัฒนาที่ดิน ได้มีความร่วมมือกับศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ พัฒนาระบบแผนเกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) ปัจจุบันข้อมูลจาก Agri-Map ได้รับการยอมรับเป็นอย่างดีจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยนายกรัฐมนตรีได้กล่าวถึง Agri-Map ในแง่ของการพัฒนาภาคการเกษตร อย่างไรก็ตามข้อมูลใน Agri-Map มีหลายชั้นข้อมูล มีความจำเป็นต้องพัฒนาเป็นข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) เมื่อช่วงเดือนตุลาคม 2564 กรมพัฒนาที่ดินมีโอกาสดำเนินการข้อตกลงความร่วมมือกับสถาบันส่งเสริมการวิเคราะห์และบริหารข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ เพื่อพัฒนาบุคลากรในการจัดทำฐานข้อมูลขนาดใหญ่วันนี้เป็นโอกาสอันดีที่หน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรเป็นเจ้าภาพหลักในการนำข้อมูลทางด้านการเกษตรมาพัฒนาเป็นข้อมูลขนาดใหญ่ เช่น ข้อมูลการใช้ที่ดิน ซึ่งเป็นฐานข้อมูลหลักที่จะใช้ในการพัฒนาภาคการเกษตรในการลงนามครั้งนี้ จะทำให้เกิดเป็นผลงานเชิงประจักษ์ของการบูรณาการข้อมูลซึ่งก่อให้เกิดการพัฒนาแพลตฟอร์มสนับสนุนการวิเคราะห์และการใช้ข้อมูลขนาดใหญ่ในภาคการเกษตรไปสู่ภาคเศรษฐกิจ โดยเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องสามารถเข้าถึงข้อมูลและใช้ประโยชน์จากข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการผลิตให้เหมาะสมกับศักยภาพของดิน และเกิดความร่วมมือในการทำวิจัยร่วมกันในการพัฒนาข้อมูลขนาดใหญ่ และวิทยาการข้อมูล (data science) ต่อไปในอนาคต

ดร.ชัย วุฒิวิวัฒน์ชัย ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) กล่าวว่า ปัจจุบันหน่วยงานภาครัฐมีการจัดเก็บข้อมูลภาคการเกษตรอย่างเป็นระบบและสมบูรณ์มากขึ้น แต่พบว่ายังขาดการบูรณาการในการเชื่อมโยงข้อมูล ทำให้การเข้าถึงและใช้ประโยชน์ข้อมูลยังอยู่ในวงจำกัด ซึ่งจำเป็นต้องมีการพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อรองรับการเชื่อมโยงและความร่วมมือในการใช้ประโยชน์ร่วมกัน ซึ่งจากองค์ความรู้ เทคโนโลยี และความเชี่ยวชาญของ เนคเทค สวทช. ผู้พัฒนาแอปพลิเคชัน Agri-Map Online เนคเทค จะเป็นหน่วยงานหลักในการวิจัยและพัฒนาให้คำปรึกษาและสนับสนุนเทคโนโลยีดิจิทัลในการพัฒนาฐานข้อมูล แพลตฟอร์ม รวมทั้งการเชื่อมโยงฐานข้อมูล เพื่อการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางด้านการเกษตร ซึ่งแพลตฟอร์มนี้จะเกิดขึ้นได้อย่างเต็มรูปแบบต้องอาศัยความร่วมมือจากพันธมิตร

รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรณี อจลากุล ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการวิเคราะห์และบริหารข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ กล่าวว่า เรื่องของการเกษตรเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลในหลากหลายมิติ ในการจัดระเบียบข้อมูลเหล่านั้น เพื่อให้สามารถบริหารจัดการข้อมูลที่มีความเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงาน และแหล่งข้อมูลต่าง ๆ อันจะนำไปสู่การวิเคราะห์การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ ซึ่งเป็นสิ่งที่ท้าทายและต้องอาศัยความร่วมมือกันของทุก ๆ ฝ่าย สถาบันส่งเสริมการวิเคราะห์และบริหารข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ ในสังกัดของสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล จะสนับสนุนการพัฒนาแพลตฟอร์มฯ นี้โดยเป็นหน่วยงานหลักในการให้คำปรึกษาในการจัดเตรียมโครงสร้างสารสนเทศพื้นฐานเพื่อรองรับการใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ การกำกับดูแลข้อมูล (Data Governance) และจัดทำบัญชีข้อมูล (Data Catalog) ที่เป็นระบบและได้มาตรฐาน และที่สำคัญที่สุดคือการพัฒนาเครือข่ายบุคลากรด้านการวิเคราะห์ข้อมูลในภาคการเกษตร เพื่อเพิ่มศักยภาพด้านเกษตรให้พร้อมรับกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง และสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาของประเทศ

ผลจากความร่วมมือดังกล่าว จะทำให้ประเทศไทยมีแพลตฟอร์มที่สนับสนุนการวิเคราะห์และใช้ประโยชน์ข้อมูล Big Data ภาคการเกษตรที่มีประสิทธิภาพในการวิเคราะห์และตัดสินใจบนหลักฐานเชิงประจักษ์ รวมทั้งสร้างเครือข่ายเกษตรอัจฉริยะ ส่งเสริมให้เกิดการสร้างนวัตกรรมใหม่จากการเชื่อมโยงและใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ในภาคการเกษตร นวัตกรรมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการต่อยอดแพลตฟอร์มนี้ เพื่อบรรลุเป้าหมายในการลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต และบริหารจัดการเชิงพื้นที่ของเกษตรกร ซึ่งเป็นประชากรส่วนใหญ่ของประเทศ ให้มีฐานะและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ส่งผลถึงการพัฒนายั่งยืนต่อไป

ขับเคลื่อน'ตลาดนำการผลิต'



นายสุธี ขัมทอง สหกรณ์จังหวัดอุดรดิตต์ เปิดเผยหลังลงพื้นที่ เชื่อมเขียน ให้กำลังใจ เจ้าหน้าที่สหกรณ์การเกษตรเมืองลับแล จำกัด สาขาตลิ่งดำ ส่งออกข้าวมะลิชนิดขาว มะลิกล้อ ข้ามมะลิแดง ข้ามมะลิผสมสองสี ข้ามมะลิผสมสามสี มาตรฐาน GAP GMP HACCP จำนวน 19 ตัน มูลค่า 758,000 บาท ว่า ในปี2565 นี้ สหกรณ์มีข้อตกลงล่วงหน้ากับตัวแทนจำหน่าย จะส่งออกข้าวไปประเทศสิงคโปร์ ปริมาณ 100 ตัน มูลค่ากว่า 10 ล้านบาท สอดคล้องกับนโยบาย “การตลาดนำการผลิต นำรายได้เข้าประเทศ” จากสถิติ 5 ปีที่ผ่านมา สหกรณ์ส่งออกข้าวไปประเทศสิงคโปร์และออสเตรเลีย ปริมาณทั้งสิ้น 7,683 ตัน มูลค่า 162 ล้านบาท

จากสภาพสถานการณ์ในปัจจุบัน เราต้องเผชิญกับปัญหาการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา-19 ภาครัฐ โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงกำหนดแผนงานหลัก “การตลาดนำการผลิต และการนำรายได้เข้าประเทศ” กรมส่งเสริมสหกรณ์ ซึ่งเป็นหน่วยงานหนึ่งของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงมอบหมายให้สำนักงานสหกรณ์จังหวัดอุดรดิตต์

ร่วมกับสหกรณ์การเกษตรในจังหวัดอุดรดิตต์ นำไปปฏิบัติ เพื่อมุ่งเน้นการให้ความสำคัญกับภาคการบริการ ควบคู่กับภาคการผลิต และแผนมุ่งเน้นการทำงานกับทุกภาคส่วน บูรณาการขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทย โดยสหกรณ์การเกษตรเมืองลับแล จำกัด ได้นำร่อง/เป็นต้นแบบ ดำเนินงานโครงการผลิตข้าวครบวงจร ตามสโลแกน “จากท้องนา สู่ท่าเรือ: Farm to Port” ส่งเสริมการปลูกข้าวในรูปแบบนา



แปลงใหญ่ นาข้าวปลอดภัย ข้าวอินทรีย์ สหกรณ์รวบรวมและแปรรูป สหกรณ์มีโรงสีขนาด 100 ตัน/วัน สินค้าข้าวผ่านมาตรฐาน GMP HACCP ส่งออกไปยังประเทศสิงคโปร์และออสเตรเลีย จากสถิติ 5 ปีที่ผ่านมา สหกรณ์ส่งออกข้าวเป็นจำนวน 7,683 ตัน มูลค่ากว่า 162,000,000 บาท

ด้าน นายศรัณยู สืบจ้อน ผู้จัดการสหกรณ์การเกษตรเมืองลับแล จำกัด สาขาตลิ่งดำ เผยว่า โครงการผลิตข้าวครบวงจร(จากท้อง

นา สู่ท่าเรือ) ส่งเสริมการปลูกข้าวนาแปลงใหญ่ ข้าวปลอดภัย ข้าวอินทรีย์ และการเชื่อมโยงข้าวกับสหกรณ์เครือข่าย โดยยึดหลักการบริหารงาน 5 แนวทางสู่ความสำเร็จ คือ 5GTS (5 Good To Success) Good Field การจัดการแปลงนาที่ดี, Good Warehouse การจัดเก็บและรักษาวัตถุดิบที่ดี, Good Factory การจัดการโรงงานที่ดี, Good Data & Documents การมีข้อมูลที่ดี และ Good Connection การปฏิสัมพันธ์ที่ดีระหว่างหน่วยงาน ทำดีบวกเงินเพิ่ม เริ่มตั้งแต่ 200-1,500 บาท/ตัน ช่วยลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มรายได้แก่สมาชิกสหกรณ์.

นารีศ สมบัติ รายงาน



นำร่องศูนย์กระจายสินค้าสัตว์น้ำ



นายประภัตร โพธสุธน รัฐมนตรีและเลขาธิการ เปิดเผยหลังลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมท่าเรือพาณิชย์เชียงแสน อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย พร้อมร่วมหารือกับองค์การสะพานปลา และการท่าเรือแห่งประเทศไทย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ถึงแนวทางการพัฒนา และความเป็นไปได้ในการจัดตั้งศูนย์กระจายสินค้าสัตว์น้ำ และสินค้าทางการเกษตร (ทำบก) ว่า กระทรวงเกษตรฯ จะส่งเสริมสินค้าทุกประเภท ไม่ใช่เฉพาะสัตว์น้ำ ที่เราสามารถผลิตได้ในประเทศ เพื่อจะส่งออกโดยการขนส่งทางเรือ โดยใช้กลยุทธ เมื่อเรือสินค้านำสินค้าเข้ามาส่ง เราจะไม่ให้กลับไปเป็นเรือเปล่า แต่ต้องให้นำสินค้าของประเทศไทยกลับไปด้วย

ขณะนี้อองค์การสะพานปลากำลังหารือกับการท่าเรือแห่งประเทศไทย โดยจะเริ่มนำร่องสินค้าสัตว์น้ำเป็นประเภทแรกซึ่งหากเป็นไปได้ตามที่คาดการณ์ จะมีการสร้างคลังสินค้าบริเวณใกล้ท่าเรือพาณิชย์เชียงแสนเป็นที่แรก มีการสร้างห้องเย็นเพื่อเก็บสินค้า หากมีความต้องการสินค้าก็จะทำให้สามารถขนส่งขึ้นเรือได้อย่างสะดวก และรวดเร็ว และหากประสบผลสำเร็จก็จะเริ่มขยายไปยังสินค้าเกษตรอื่น ๆ และท่าเรืออื่น ๆ ของการท่าเรือแห่งประเทศไทยต่อไป

ทั้งนี้ ท่าเรือพาณิชย์เชียงแสน อยู่ในความรับผิดชอบของการท่าเรือแห่งประเทศไทย เป็นประตูระหว่างประเทศไทย

กับประเทศในกลุ่มแม่น้ำโขง ดอนบม ส่งเสริมการขนส่ง การค้า ตามข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือ เพื่อเดินเรือพาณิชย์ในแม่น้ำบ้านช้าง-แม่น้ำโขง โดยมีสินค้าผ่านท่าเรือพาณิชย์เชียงแสนกว่า 6 ล้านตันต่อปี มีบริการที่ทันสมัยตามมาตรฐานสากล สำหรับท่าเรือพาณิชย์เชียงแสน มีท่าเทียบเรือ 4 ท่า

ประกอบด้วย 1.ท่าเรือแนวลาดทิศใต้ 2.ท่าเรือแนวตั้ง 3.ท่าเรือแนวลาดทิศเหนือ 4.ท่าเรือขนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง สามารถรองรับเรือสินค้ามีขนาดบรรทุกได้ถึง 400 ตัน กินน้ำลึกถึง 2 เมตร มีสถิติ

เรือเข้า-ออก ปี 2564 กว่า 103,971 ลำ โดยมีสินค้านำเข้าที่โดดเด่น คือ ข้าวโพด มุหรี เปลือกไม้ สินค้าส่งออก ที่โดดเด่นคือ ชิ้นส่วนไก่แช่แข็ง เนื้อกระบือแช่แข็ง น้ำตาลทราย เป็นต้น.



อธิบดีกรมฝนหลวงห้วงน้ำต้นทุนเขื่อนใหญ่ภาคเหนือมีน้อย

นายสำเริง แสงภู่วงศ์ อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร พร้อมคณะขึ้นบินตรวจสถานการณ์น้ำเหนือเขื่อนภูมิพล อ.สามเงา จ.ตาก พร้อมติดตามการปฏิบัติการฝนหลวงเติมน้ำต้นทุนให้กับเขื่อน และอ่างเก็บน้ำในพื้นที่ภาคเหนือ

ทั้งนี้ นายสำเริง กล่าวว่า ปัจจุบันเขื่อนภูมิพล จ.ตาก เป็นเขื่อนคอนกรีตโค้งที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย แม้ที่ผ่านมาจะมีฝนตกอย่างต่อเนื่อง แต่ปริมาณน้ำต้นทุนยังต่ำกว่าเกณฑ์ จึงจำเป็นต้องเร่งปฏิบัติการฝนหลวงในโค้งสุดท้ายของปีนี้ เพื่อเติมปริมาณน้ำต้นทุนให้กับเขื่อนภูมิพลให้ได้ตามเป้าหมาย ให้เพียงพอกับการรองรับการใช้น้ำในพื้นที่ภาคเกษตร อูบโกคบริโกคในพื้นที่ภาคเหนือ โดยจากการสำรวจปริมาณน้ำในเขตลุ่มน้ำเขื่อนหลักๆ ในภาคเหนือยังมีปริมาณน้ำต้นทุนค่อนข้างน้อย ส่งผลให้ประชาชนได้รับผลกระทบจากปัญหาขาดแคลนน้ำ ดังนั้นการปฏิบัติการฝนหลวงเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนและอ่างเก็บน้ำพื้นที่ภาคเหนือ จึงถือเป็นภารกิจหลักของกรมฝนหลวงในการหาแนวทางการช่วยเหลือเกษตรกรอย่างเร่งด่วนและทันทั่วถึง

นายสำเริง กล่าวถึงสถานการณ์น้ำในเขื่อนภูมิพลในปัจจุบันด้วยว่า

มีความจุน้ำที่ระดับกักเก็บ 13,462 ล้าน ลบ.ม. มีปริมาณน้ำกักเก็บเฉลี่ย 4,000-5,000 ล้าน ลบ.ม. บางปีมีปริมาณน้ำน้อยมาก ไม่ถึงร้อยละ 30 ส่งผลต่อปริมาณน้ำใช้การได้ในช่วงฤดูแล้งไม่เพียงพอปีละ 2,000-3,000 ล้าน ลบ.ม. ในขณะความต้องการใช้น้ำลุ่มเจ้าพระยาประมาณ 20,415 ล้าน ลบ.ม.ต่อปี แต่ปีขาดแคลนอยู่ประมาณ 1,230 ล้าน ลบ.ม. ในขณะข้อมูล ณ วันที่ 27 ต.ค.ที่ผ่านมา พบมีปริมาณน้ำ 7,831.35 ล้าน ลบ.ม. หรือประมาณ 58.2% ใช้น้ำได้ 4,031.35 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 41.07% มีน้ำไหลเข้าอ่างฯ 38.88 ล้าน ลบ.ม. ระบายน้ำ 1.0 ล้าน ลบ.ม. ยังสามารถรับน้ำเพิ่มอีก 5,640 ล้าน ลบ.ม. หรือ 41.8% ซึ่งปีนี้มีปริมาณน้ำมากกว่าช่วงเวลาเดียวกันปีที่ผ่านมา 2,415.82 ล้าน ลบ.ม.

นายสำเริง ยังกล่าวถึงแผนการปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือประจำปี 65 ว่า แบ่งเป็น 4 ช่วง ช่วงที่ 1 (ระหว่างเดือน ก.พ.-เม.ย.) จะเน้นแผนบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า ช่วงที่ 2 (ระหว่างเดือน มี.ค.-พ.ค.) เน้นแผนการยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ ช่วงที่ 3 (ระหว่างเดือน ก.พ.-ก.ย.) เน้นแผนการป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง และช่วงที่ 4 (ระหว่างเดือน ก.พ.-ต.ค.) เน้นแผนการเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ

พาณิชย์เดินหน้าประกันรายได้ข้าวเปลือก

นายวัฒนศักดิ์ เสือเอี่ยม อธิบดีกรมการค้าภายใน เปิดเผยว่า คณะอนุกรรมการกำกับดูแลและกำหนดเกณฑ์กลางอ้างอิงโครงการประกันรายได้เกษตรกรผู้ปลูกข้าว ได้มีการพิจารณาเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และรายละเอียดการจ่ายชดเชยตามโครงการประกันรายได้ข้าว ปีการผลิต 2564/65 เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2564 ณ ที่ประชุมเห็นชอบให้คงหลักการกำหนดผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ แหล่งที่มาของราคา และการคำนวณราคาเกณฑ์กลางอ้างอิงเช่นเดียวกับโครงการประกันรายได้ ปีที่ 1 และปีที่ 2 โดยการคิดราคาเกณฑ์กลางอ้างอิงจะเฉลี่ยมาจาก 3 แหล่ง ได้แก่ ราคาข้าวเปลือกที่กรมการค้าภายในสืบ ราคาข้าวเปลือกจากสมาคมโรงสี และราคาข้าวเปลือกที่คำนวณจากราคาข้าวสาร ซึ่งการคำนวณราคาเกณฑ์กลางอ้างอิงจะใช้ราคาขายวันย้อนหลัง 7 วัน จากทั้ง 3 แหล่งมาเฉลี่ย เพื่อให้ราคาเกณฑ์กลางอ้างอิงที่ได้เป็นปัจจุบัน และที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบราคาเกณฑ์กลางอ้างอิงงวดที่ 1 สำหรับเกษตรกรที่เก็บเกี่ยวก่อนวันที่ 15 ตุลาคม 2564 จะใช้ราคาเฉลี่ยย้อนหลังระหว่างวันที่ 5-14 ตุลาคม 2564 โดยได้ราคาเกณฑ์กลางอ้างอิงและชดเชยส่วนต่างข้าวแต่ละชนิด ดังนี้ ข้าวเปลือกหอมมะลิ 10,864.23 บาท/ตัน ชดเชยตันละ 4,135.77 บาท, ข้าวเปลือกหอมมะลินอกพื้นที่ 10,407.75 บาท/ตัน ชดเชยตันละ 3,595.25 บาท, ข้าวเปลือกหอมปทุมธานี 9,947.87 บาท/ตันชดเชยตันละ 1,052.13 บาท, ข้าวเปลือกเจ้า 8,085.38 บาท/ตัน ชดเชยตันละ 1,934.62 บาท, ข้าวเปลือกเหนียว 7,662.53 บาท/ตัน ชดเชยตันละ 4,337.47 บาท ทั้งนี้ โครงการประกันรายได้ได้กำหนดราคาประกันที่ความชื้นที่ 15% เรียกข้าวแห้ง แต่ปัจจุบันเกษตรกรเกี่ยวสดและนำไปจำหน่าย ซึ่งจะมีความชื้นสูง ประมาณ 28%-30% เรียกข้าวเปียก เมื่อหักความชื้นตามน้ำหนักไปแล้วก็จะได้ราคาที่ใกล้เคียงกัน เช่น ข้าวเปลือกเจ้า เกษตรกรจำหน่ายได้ 6,200-6,400 บาท/ตัน เมื่อหักความชื้นแล้วก็เป็นข้าวแห้งที่ประมาณ 8,000-8,100 บาท/ตัน

สำหรับราคาเกณฑ์กลางอ้างอิง งวดที่ 2 (เกษตรกรที่เก็บเกี่ยวระหว่างวันที่ 15-21 ตุลาคม 2564) และงวดที่ 3 (เกษตรกรที่เก็บเกี่ยวระหว่างวันที่ 22-28 ตุลาคม 2564) คณะอนุกรรมการฯ ยังไม่มีมติเห็นชอบ โดยจะได้พิจารณาอีกครั้งหนึ่งในวันศุกร์ที่ 5 พฤศจิกายน 2564 และเมื่อคณะอนุกรรมการฯ ได้มีมติแล้ว กรมการค้าภายในจะได้เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้เป็นที่รับทราบผ่านสื่อต่าง ๆ และเสียงตามสายในพื้นที่ให้เกษตรกรได้รับทราบโดยทั่วกันต่อไป

สำหรับการโอนเงินส่วนต่างงวดแรกตามโครงการประกันรายได้ปี 2564/65 ธ.ก.ส. จะดำเนินการได้ภายหลังจาก กรม. ได้รับทราบผลการหารือเกี่ยวกับอัตราต้นทุนเงินของ ธ.ก.ส. ระหว่างกระทรวงพาณิชย์ สำนักงบประมาณ กระทรวงการคลัง และ ธ.ก.ส. ตามมติ ครม. เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2564 ซึ่งกรมการค้าภายในได้จัดให้มีการหารือเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2564 และจะได้นำเสนอในการประชุม ครม. เพื่อรับทราบในสัปดาห์หน้า โดยการจ่ายเงินชดเชยประกันรายได้ในปีที่ 3 ก็คงหลักการเช่นเดิม โดย ธ.ก.ส. จะโอนเงินเข้าไปยังบัญชีของเกษตรกรภายใน 3 วันทำการหลังจากที่ได้มีการประกาศราคาเกณฑ์กลางอ้างอิงเช่นเดียวกับปี 1 และปี 2.

แดงผลงาน 3 ปี มูลนิธิวนเกษตรอินทรีย์ ยกกระดับคุณภาพชีวิตและอนุรักษ์ป่าไม้



มูลนิธิวนเกษตรอินทรีย์ จัดงานแดงผลงาน 3 ปี “มูลนิธิวนเกษตรอินทรีย์ สร้างเศรษฐกิจหมุนเวียนด้วยภูมิปัญญาทางการเกษตรเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและอนุรักษ์ป่าไม้” ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย โดยมี นายดิเรก ตนพะยอม ประธานกรรมการมูลนิธิ เป็นประธานในพิธี ร่วมด้วย พลเอกสุทัศน์จารุมณี ประธานที่ปรึกษามูลนิธิ, รศ.ดร.อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์ รองประธานมูลนิธิ ณ ห้องประชุมประตูแดง 1 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เมื่อเร็วๆ นี้

ภายในงาน ยังมีปาฐกถาพิเศษ ในหัวข้อ “ขอยื่นหยัดผูกพัน สร้างแผ่นดิน” โดย ดร.เพิ่มศักดิ์ สุภาพรเหมินทร์ อดีตข้าราชการผู้สนองพระราชปณิธานสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ด้านกัญชง พร้อมทั้ง ดร.ปเนต มโนมัยวิบูลย์ รองประธานมูลนิธิ และกรรมการมูลนิธิ พญ.พิพิธพร หลิวจันทร์พัฒนา, ดร.เสฐียรพงษ์ แก้วสวด, ผศ.ดร.สุพจน์ บุญแรง, ดร.คุณานันท์ ทายาท, ผศ.ดร.ฐิติมา คงจรรุญ พร้อมกับกิจกรรมเสวนาดนตรีเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดย สุรัชย์ จันทมาธร (หงา คาราวาน) ศิลปินแห่งชาติ ปี 2554 สาขาวรรณศิลป์ และ

กิจกรรมเสวนา “CBD ทางรอด เพื่อสุขภาพ” โดย นพ.เกรียงศักดิ์ หลิวจันทร์พัฒนา ประธานบริษัท ไทยเอมพี เวลเนส จำกัด และ คุณสุวรรณา หลั่งน้ำสังข์ กรรมการผู้จัดการบริษัท สังคม สุขภาพ จำกัด

สำหรับผลงานมูลนิธิวนเกษตรอินทรีย์ ที่ผ่านมาได้ส่งเสริมให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ดิน น้ำ ป่า ด้วยตนเอง โดยนำหลักการจัดการทรัพยากรที่ยั่งยืน และหลักเกษตรอินทรีย์มาประยุกต์ใช้ร่วมกัน และได้ดำเนินการขอรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ระดับสากล เช่น USDA/EU และมาตรฐานการเกษตรเพื่อสิ่งแวดล้อมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น มาตรฐาน rainforest alliance ในการปลูกกาแฟแบบร่มเงาไม้ในป่า (Shade Grown) รายแรกของประเทศไทย ยังได้ประสานความร่วมมือการปัญหาหมอกควัน ไฟป่าภาคเหนือ ร่วมกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ การเกษตร สู่การสร้างชุมชนต้นแบบวนเกษตรอินทรีย์ “แม่ทางโมเดล” เพื่อพัฒนาวนเกษตรอินทรีย์ตลอดห่วงโซ่ ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ ใช้แนวทางตลาดนำการผลิต จากสินค้าชุมชนสู่ตลาดโมเดลเทรด ซึ่งได้รับความร่วมมือกับ

แนวหน้า

Naew Na
Circulation: 900,000
Ad Rate: 900

Section: ไร่ดี/สตรี

วันที่: พุธ 3 พฤศจิกายน 2564

ปีที่: 42

ฉบับที่: 14798

หน้า: 15(บน)

Col.Inch: 65.69

Ad Value: 59,121

PRValue (x3): 177,363

คลิป: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: แดงผลงาน 3 ปี มูลนิธิวนเกษตรอินทรีย์ ยกระดับคุณภาพชีวิตและอนุรักษ์ป่าไม้

บริษัท สังกมสุขภาพ จำกัด หรือเลมอนฟาร์ม ดำเนินการรับซื้อผลผลิตอินทรีย์ และ ผลิตภัณฑ์แปรรูป จากชุมชนป่าต้นน้ำออกสู่ผู้บริโภคอย่างมากมาย ปัจจุบันมีพื้นที่ดำเนินงานกว่า 5 จังหวัด ในภาคเหนือ ได้แก่ จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ พะเยาแพร่ น่าน แม่ฮ่องสอน รวม 80 กว่า ชุมชน

และในกลางปี 2563 มูลนิธิได้ร่วมกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ อุทยานแห่งชาติดอยหลวง และเลมอนฟาร์ม ดำเนินการแก้ปัญหาชุมชนที่อาศัยอยู่ในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติ ด้วยรูปแบบวนเกษตรอินทรีย์ พื้นที่ป่าต้นน้ำแม่วัง บ้านจิวเฒ่า บ้านผาวี ส่งการพัฒนาเป็นพื้นที่ต้นแบบการแก้ปัญหาคนกับป่าอย่างยั่งยืน ยังได้รับความร่วมมือจาก นายสุรชัย จันทิมาธร หรือ หงา คาราวาน ศิลปินแห่งชาติ ช่วยประชาสัมพันธ์งานมูลนิธิผ่านการสร้างกาแฟในแบรนด์ “ลุงหงา”

เกิดการยอมรับผลิตภัณฑ์จากป่าวนเกษตรอินทรีย์ทั้งเรื่องคุณค่า และคุณภาพ และได้นำไปจำหน่ายยังต่างประเทศ

และเพื่อตอบสนองนโยบายรัฐบาลเรื่องการส่งเสริมปลูกกัญชง มูลนิธิได้มีการศึกษาเทคนิคการปลูกกัญชงอย่างต่อเนื่อง และสามารถขึ้นทะเบียนสายพันธุ์กัญชา “อิสระ 01” สายพันธุ์แรกของประเทศไทย และได้มีส่วนร่วมจัดตั้ง บริษัท ไทย เอมป์ เวลเนส จำกัด ขึ้นเพื่อดำเนินงานส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกกัญชงในจังหวัดเชียงราย รวมถึงได้จัดตั้งสถาบันวิจัยและพัฒนา กัญชง กัญชา และ กระท่อมไทย ภายใต้มูลนิธิวนเกษตรอินทรีย์ ทั้งยังสามารถพัฒนาความร่วมมือกับภาคธุรกิจปลายน้ำ กัญชงร่วมกับ นายอินยง โอภากุล หรือ แอ๊ด คาราบาว ผู้ร่วมก่อตั้งบริษัทคาราบาวแดง รวมถึงบริษัท SEPPE และกลุ่มธุรกิจเครื่องสำอาง SGL เป็นต้น

'มหิดล'วิจัยระบบรากพืชยกระดับผลผลิตเกษตรไทย



ที่มีระบบรากที่เหมาะสม
ลงปลูกจะทำให้สามารถ
ลดการใช้ปุ๋ยลงได้”
ผศ.ดร.ปฐมพงษ์ กล่าว
ผศ.ดร.ปฐมพงษ์
กล่าวต่อไปว่า ด้วย
นวัตกรรม “SimRoot-
Rice” ที่ “Root Lab
Thailand” ภาควิชา

ผศ.ดร.ปฐมพงษ์ จอห์นส์
แลงวิโล อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
กล่าวว่า “ราก” คือ หัวใจสำคัญของพืช
การปลูกพืชใดๆ ให้ประสบผลสำเร็จ
จะต้องใส่ใจศึกษาระบบรากของพืช
เพื่อการคัดเลือกนำไปปลูกให้เหมาะสม
ต่อสภาพของแต่ละพื้นที่ด้วย ป่อยครั้ง
ที่เกษตรกรปลูกพืชไม่ได้ผลดี เนื่องจาก
ไม่ได้มีการศึกษาเพื่อการเตรียมพร้อม
ที่ดีก่อนการปลูก

“จากเดิมที่เชื่อว่าพืชยังมีราก
เยอะจะยิ่งดูดน้ำดูดอาหารจากดินและ
เจริญเติบโตได้ดีนั่น แท้ที่จริงแล้วยัง
พืชมีรากเยอะ จะไปแย่งอาหารจากใบ
และดอก ทำให้ไม่สามารถให้ผลผลิต
ได้ดีเท่าที่ควร ซึ่งการคัดเลือกพืช
ที่มีระบบรากที่เหมาะสมกับสภาพ
พื้นที่เพาะปลูก จะทำให้พืชชนิดนั้นๆ
สามารถใช้ปุ๋ยได้อย่างมีประสิทธิภาพ
โดยเฉพาะอย่างยิ่งในดินที่มีไนโตรเจน
ต่ำหรือขาดการใส่ปุ๋ยบำรุง เนื่องจาก
ขาดแคลนทรัพยากร การคัดเลือกพืช

ชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัย
มหิดล ได้ริเริ่มและพัฒนา ร่วมกับ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดย
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยี
ชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) กรม
การข้าว กระทรวงการเกษตรและ
สหกรณ์ Pennsylvania State University
สหรัฐอเมริกา และ University of
Nottingham สหราชอาณาจักร

ได้ทำการทดลอง “ปลูกข้าว
บนคอมพิวเตอร์” เป็นครั้งแรกจาก
การดัดแปลงต่อยอด platform ของ
การปลูกข้าวโพด ซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจ
ที่ใช้กันทั่วโลก มาประยุกต์ทดลองใช้
กับการปลูกข้าว พบว่าสามารถนำไป
พัฒนาโครงสร้างราก และช่วยในการ
ระบุลักษณะรากที่เหมาะสมในสภาวะ
ต่างๆ เพื่อย่นระยะเวลาในการปรับปรุง
พันธุ์ข้าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดย
อยู่ในขั้นตอนการเตรียมไปใช้ทดลอง
ปลูกจริงในแปลงเกษตรกรต่อไป

โดยทีมวิจัยได้มีการเก็บข้อมูล

ความหลากหลายทางโครงสร้างระบบ
รากของพันธุ์ข้าวทั่วประเทศ และ
วางแผนต่อยอดโดยใช้ข้อมูลดังกล่าว
มาป้อนข้อมูลให้กับระบบ AI หรือ
ปัญญาประดิษฐ์ในคอมพิวเตอร์ได้
ประมวลผลเพื่อการพยากรณ์ว่าสภาพ
พื้นที่หรือภูมิอากาศแบบใดจะต้องใช้
พันธุ์ข้าวที่มีรากแบบไหนถึงจะปลูกได้
ผลดี โดยโปรแกรมสามารถคำนวณ
ได้ถึงผลผลิตจากการปลูกข้าวที่มีราก
ในแบบต่างๆ ซึ่งมีการใช้น้ำและการให้ปุ๋ย
หรือไนโตรเจนเป็นตัวแปรได้อีกด้วย

นอกจากนี้ ยังได้มีการประยุกต์
ใช้เทคโนโลยี Image Analysis
Program เพื่อการวิเคราะห์โครงสร้าง
รากพืชจากภาพ และทดลองใช้ 3D
Scanner เพื่อการสร้างโมเดลสามมิติ
ที่ช่วยให้สามารถติดตามข้อมูลการ
พัฒนาระบบรากพืชได้ในทุกจุดอย่าง
ละเอียด โดยทีมวิจัยได้มีการพัฒนา
ต่อยอดเพื่อให้สามารถนำไปใช้ได้จริง
ในการปรับปรุงพันธุ์พืชเศรษฐกิจอื่นๆ
เช่น มันสำปะหลังได้ต่อไปอีกด้วย

“ประเทศไทยยังขาดองค์
ความรู้เกี่ยวกับพืชและชีวพันธุกรรม
โดยเฉพาะอย่างยิ่งความเข้าใจทาง
ชีววิทยาระบบรากของพืชอยู่เป็น
อย่างมาก นอกจากนี้ พบว่ายังมีการศึกษา
ระบบโครงสร้างรากของพืชไม่มาก
เท่าที่ควร ซึ่งการส่งออกพืชเศรษฐกิจ
ไม่ได้สำคัญแต่เพียงการมีบรรจุภัณฑ์
ที่สวยงาม แต่ควรมีการส่งเสริมงาน
วิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐาน
เพื่อการพัฒนารับปรุงพันธุ์พืชให้ได้
ประโยชน์อย่างเต็มที่” ผศ.ดร.ปฐมพงษ์
กล่าวในท้ายที่สุด

เดลินิวส์

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

Section: กีฬา/-

วันที่: พุธ 3 พฤศจิกายน 2564

ปีที่: - ฉบับที่: 26319

Col.Inch: 14.12 Ad Value: 29,652

คอลัมน์: เกษตรวันนี้

หน้า: 15(ซ้าย)

PRValue (x3): 88,956

คลิป: สีสี่

เกษตรวันนี้... กรมตรวจบัญชี ความรู้ที่น่าสนใจให้กับสหกรณ์ กลุ่ม
สหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เกษตรกร และประชาชนที่สนใจ อาทิ เมนู
พัฒนาแอปพลิเคชัน "Smart Auditor" เพื่อจะช่วยอำนวยความสะดวก
ในการรับชมการถ่ายทอดสด
ความรู้ที่นำเสนอเกี่ยวกับ
การพัฒนาศูนย์การเรียนรู้
เกษตรกรและการส่งเสริม
และพัฒนาศักยภาพการ
จัดทำบัญชีแก่เกษตรกร
อาชีพ สื่อการเรียนรู้รูปแบบ
ดิจิทัล เรื่องบัญชีต้นกล้า
เศรษฐกิจพอเพียง เรื่องการทำ
บัญชีวิสาหกิจชุมชน ฯลฯ..... ●
แอปพลิเคชันดังกล่าว ประกอบด้วย เมนู ระบบในคอมพิวเตอร์ได้ที่ [https://](https://smartauditor.cad.go.th)
ใช้งานที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน smartauditor.cad.go.th...นี่..... ●
ของบุคลากรกรมฯ และเป็นแหล่งข้อมูล



ในการรับชมการถ่ายทอดสด
ในรูปแบบวีดีโอสดพร้อม
เมนูห้องเรียนออนไลน์
รองรับการใช้งานการลง
ทะเบียนเรียนออนไลน์ มี
การทดสอบก่อนและหลัง
พร้อมแสดงผลใบผ่านการ
เข้ารับการอบรมในรูปแบบ
ดิจิทัล ฯลฯ โดยสามารถติดตั้ง
แอปพลิเคชันได้บนสมาร์ตโฟน
ค้นหาว่า Smart Auditor และเข้า

นายทะเล่าปลี



กรมวิชาการเกษตร แนะนำเกษตรกรผู้ปลูกมันเทศให้เตรียมตัวเผื่อระวัง ดวงวงมันเทศ ที่มีกระบาดในช่วงฤดูแล้งและภาวะฝนทิ้งช่วง โดยจะเข้าทำลายต้นมันเทศในระยะเริ่มลงหัว

เริ่มแรกจะพบตัวเต็มวัยเข้าทำลายทุกส่วนของพืช ในขณะที่ตัวหนอนจะเข้าทำลายที่บริเวณหัวและเถา สำหรับหัวมันเทศที่ถูกดวงวงมันเทศเข้าทำลายจะมีลักษณะเป็นทางคดเคี้ยวสีเขียวและสีดำ

ส่วนหัวมันเทศที่ถูกดวงวงมันเทศเข้าทำลายเพียงเล็กน้อยจะไม่สามารถรับประทานได้ เพราะหัวมันเทศที่มีรอยทำลายจะมีกลิ่นเหม็นและมีรสขม กรณีที่หัวมันเทศถูกทำลายรุนแรง หัวมันเทศจะเน่าและมีกลิ่นเหม็น

การป้องกันและกำจัดดวงวงมันเทศ ก่อนปลูกเกษตรกรควรรองกันหลุมด้วย ฟิโพรนิล 0.3% จี หรือ คาร์แทปไฮโดรคลอไรด์ 4% จี หรือ ไดโนทีฟูแรน 1% จี หรือ คาร์แทปไฮโดรคลอไรด์/ไอโซโปรคาร์บ 3%/3% จีอาร์ ในอัตรา 2.8 กิโลกรัมต่อไร่ และโรยบริเวณรอบโคนต้นทุก 1 เดือน ก่อนปลูกให้แช่เถามันเทศด้วย ไทอะมีโทกแซม 25% ดับเบิ้ลยู

จี อัตรา 2 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร นาน 5 นาที อีกทั้งควรเลือกใช้เถามันเทศที่สมบูรณ์แข็งแรง หลีกเลี่ยงการนำเถามันเทศจากแหล่งที่มีการ



ระบาดของดวงวงมันเทศมาปลูกในแหล่งที่มีการระบาดของดวงวงมันเทศ ไม่ควรปลูกมันเทศซ้ำที่เดิม ให้ปลูกพืชต่างตระกูลกับมันเทศหมุนเวียนเพื่อลดการระบาด

การปลูกในสภาพมันสวน เมื่อต้นมันเทศอายุ 1 เดือน ให้เกษตรกรพ่นด้วยสารมาแมลง อิมิดาโคลพริด 70% ดับเบิ้ลยูจี อัตรา 2 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือฟิโพรนิล 5% เอสซี อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร โดยพ่นที่โคนต้นและเถาด้วยอัตราน้ำ 160 ลิตรต่อไร่ทุกสัปดาห์

และเมื่อมันเทศมีอายุได้ 60 วันหลังปลูก ให้เกษตรกรใช้ไส้เดือนฝอย สไตเนอร์เนีย คาร์โปแคปซี อัตรา 50 ล้านตัวต่อน้ำ 20 ลิตรต่อ 267 ตร.ม. พ่นหรือราดลงดินในแปลงปลูกมันเทศ และใช้ติดต่อกันทุก 15-20 วัน รวม 3-4 ครั้ง โดยพ่นในตอนเย็นหลังเวลา 17.00 น. และถ้าขณะนั้นสภาพอากาศแห้งแล้ง ควรพ่นน้ำให้ความชุ่มชื้นก่อนฉีดพ่นไส้เดือนฝอย.

ส-ลา-เท

'ทีดีอาร์ไอ' ชง 4 โมเดลดันศก. ปฏิรูปภาครัฐ 'ฟื้นฟูประเทศ'

กรุงเทพธุรกิจ • "ทีดีอาร์ไอ" เสนอ 4 โมเดลพัฒนาประเทศหลังโควิด ปฏิรูปภาครัฐเพิ่มคุณภาพประชากร-ลดความสูญเสียเพิ่มผลิตภาพการผลิต ดันจีดีพี 2% หนุนไทยเป็นประเทศรายได้สูงใน 20 ปี หวังไม่ปฏิรูปจีดีพีเหลือโตแค่ 2% เน้นเดินหน้าประเทศสู่เมกะเทรนต์ ตั้งโจทย์อยู่ร่วมกับโควิดเร่งแก้ปัญหาล้างแวล้อม

การเปิดประเทศในวันที่ 1 พ.ย.2564 จะเป็นหมุดหมายสำคัญของการฟื้นฟูประเทศจากผลกระทบของโรคโควิด-19 หลังจากส่งผลกระทบอย่างรุนแรงต่อสังคมและเศรษฐกิจที่ตกต่ำ ซึ่งนำมาสู่ข้อเสนอมติการพัฒนาระบบเศรษฐกิจหลังโควิด-19

นายสมเกียรติ ตั้งกิจวานิชย์ ประธานสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (ทีดีอาร์ไอ) กล่าวในงานสัมมนาประจำปี 2021 ของทีดีอาร์ไอในหัวข้อ "โมเดลใหม่ในการพัฒนาประเทศหลังโควิด-19 ฟื้นฟู-ต่อเติมเพื่อเติบโต" ว่าการระบาดของโรคโควิด-19 เป็นวิกฤติที่กระทบกับประเทศไทยในหลายด้านภาวะเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศตกต่ำที่สุดในรอบ 22 ปี

ทั้งนี้ ธุรกิจจำนวนมากได้รับผลกระทบอย่างหนักในระยะเวลา 2 ปีที่ผ่านมาธุรกิจที่

อ่านต่อหน้า 4

▶ ต่อจากหน้า 1

ทีดีอาร์ไอ

กลายเป็นหนี้ที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ (เอ็นพีแอล) เพิ่มขึ้นกว่า 20,000 ราย จำนวนผู้ว่างงานและเสมือนว่างงานที่ทำงานไม่ถึง 20 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ เพิ่มจำนวนขึ้นกว่า 2 ล้านคน ขณะที่หนี้ครัวเรือนมากกว่า 90% และหนี้สาธารณะเพิ่มขึ้นเกิน 60% ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (จีดีพี)

ขณะที่ปัญหาความเหลื่อมล้ำทางสังคมสูงขึ้นนักเรียนกว่า 1.3 แสนคนยากจนและประมาณ 43,000 คน หลุดออกจากระบบการศึกษา และเด็กอีก 2.7 แสนคนไม่มีคอมพิวเตอร์สำหรับเรียนออนไลน์ โดยเมื่อรวมกับปัญหาที่สะสมของประเทศทั้งจากการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุอย่างรวดเร็ว การเสียชีวิตจากโรคไม่ติดต่อที่เกิดจากสภาพแวดล้อมที่มีปัญหา

รวมทั้งการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุ ซึ่งทั้งหมดล้วนแต่เป็นอุปสรรคจุดรั้งการเติบโตของประเทศไทยและหากไม่มีการปรับเปลี่ยนประเทศโดยใช้โมเดลในการพัฒนาเศรษฐกิจด้วยโมเดลใหม่มีแนวโน้มว่าเศรษฐกิจไทยจะเติบโตต่ำกว่าศักยภาพคือ เติบโตได้แค่เฉลี่ย 2% เท่านั้น

ปฏิรูปภาครัฐดันเศรษฐกิจ

นอกจากนี้ ในการเพิ่มจีดีพี 2% ด้วยการปรับโมเดลการพัฒนาแบ่งเป็น 4 ส่วน ได้แก่

1.เพิ่มจีดีพี 0.25% มาจากการปฏิรูปภาครัฐและแก้กฎระเบียบที่ล้าสมัยและเป็นอุปสรรคในการทำมาหากินของประชาชนลดกฎหมายที่ไม่จำเป็น ซึ่งการปฏิรูปภาครัฐจะครอบคลุมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลและการแก้ไขกฎหมายโดยตัวอย่างกฎหมายที่มีปัญหา เช่น การขึ้นทะเบียนหมอนวดเพื่อสุขภาพ ควรเลิกขึ้นทะเบียนให้สถานศึกษาส่งชื่อและหลักฐานการเรียนจบแทน

รวมถึงการขออนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม ควรผ่อนผันอาคารโรงแรมเล็กได้รับอนุญาตระยะยาว และแก้กฎหมายรองรับที่พักประเภทต่างๆ รวมถึงการขออนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม ควรผ่อนผันอาคารโรงแรมเล็ก ได้รับอนุญาตระยะ

ยาว และแก้กฎหมายรองรับที่พักประเภทต่างๆ

นอกจากนี้ การแก้ไขกฎหมายในช่วงที่ผ่านมามีการทำกติกายุทธศาสตร์ โดยกฎหมายธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) ในปี 2560 ทำกติกายุทธศาสตร์ส่วนแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เพื่อลดต้นทุนรัฐและเอกชนได้ 1,800 ล้านบาท แต่ถ้าหากมีการทำกติกายุทธศาสตร์ 1,094 กระบวนงาน ของการอนุญาต 198 เรื่อง ซึ่งเสนอแก้ 43% และเลิก 39% ลดต้นทุน 1.3 แสนล้านบาทต่อปี หรือ 0.8% ของจีดีพี โดยประชาชนและรัฐจะเป็นผู้ได้ประโยชน์

เพิ่มคุณภาพเด็ก-แรงงาน

2.เพิ่มจีดีพี 0.25% มาจากการเพิ่มคุณภาพประชากร ได้แก่ โดยเริ่มจากการพัฒนาเด็กปฐมวัยให้ได้รับการเลี้ยงดูและมีทักษะที่ดียิ่งอย่างต่อเนื่อง ควบคู่ไปกับการลดอัตราเด็กตกหล่นจากระบบการศึกษา ซึ่งปัจจุบันพบว่าเด็กตกมากถึง 1.1 ล้านคน ที่ไม่มีชื่ออยู่ในระบบการศึกษาของประเทศพร้อมกันนี้ยังต้องเร่งยกระดับคุณภาพการศึกษา และฝึกทักษะแรงงานที่ดีอย่างต่อเนื่องเพื่อรองรับการเข้าสู่ตลาดแรงงานในอนาคต

3.เพิ่มจีดีพี 0.6% มาจากการลดความสูญเสียของประชากร เช่น ลดความสูญเสียที่ไม่จำเป็นจากอุบัติเหตุลงให้ได้อย่างน้อย 50% ใน 5 ปี ซึ่งประเทศไทยติดอันดับประเทศที่มีคนเสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนสูงอันดับต้นของโลก

รวมทั้งลดความสูญเสียจากโรคไม่ติดต่อให้ได้ 25% ใน 10 ปี เพราะแต่ละปีมีคนไทยเสียชีวิตหลายแสนคน โดยเฉพาะคนจนเป็นคนที่เจ็บป่วยและทุกข์ทรมานมาก

ที่สุด เช่น โรคที่เกิดจากฝุ่น PM 2.5 ทำให้คนไทยเสียชีวิตปีละ 30,000 คน และลดการเกษตรที่หารลด 50% เพราะปัจจุบันคนไทยยังมีความสูญเสียจากการถูกเกษตรที่หาร บิลประมาณ 8 หมื่นคน ถือเป็นการทำงานที่ไม่สร้างผลผลิตภาพและประเทศไทยก็เป็นประเทศส่วนน้อยในโลกที่มีการเกษตรที่หาร

4.เพิ่มจีดีพี 0.9% จากการเพิ่มผลผลิตภาพ เช่น การลงทุนฟื้นฟูแหล่งการท่องเที่ยว การสร้างเศรษฐกิจสีเขียว การทำโครงสร้างพื้นฐานในท้องถิ่น โดยเฉพาะเพิ่มแหล่งน้ำมากขึ้น ส่งเสริมการทำเกษตรอัจฉริยะ เพิ่มภาคบริการที่มีประสิทธิภาพ

ถึงเวลาเปลี่ยนโมเดลประเทศ

"ขณะนี้ในช่วงเวลาเหมาะสมที่สุดที่ประเทศไทยควรปรับเปลี่ยนโมเดลในการพัฒนาประเทศและฟื้นฟูเศรษฐกิจใหม่รับโลกในยุคหลังโควิด และสังคมสูงวัย" นายสมเกียรติ กล่าว

ทั้งนี้ ประเทศไทยมีสิ่งที่จะต้องดำเนินการคือการฟื้นฟูคน สิ่งแวดล้อม และแก้ปัญหาพื้นฐานเดิม ตามมาด้วยการต่อเติมทั้งการยกผลผลิตภาพการผลิต และการปฏิรูปภาครัฐ เน้นการมีส่วนร่วมในการพัฒนา และกระจายประโยชน์จากการพัฒนาให้ไปถึงคนยากจน เชื่อว่าหากทำสำเร็จจะช่วยเพิ่มเศรษฐกิจไทยได้อย่างน้อย 2% จากระดับเดิมที่ขยายตัวได้ 2 - 3% และสามารถก้าวขึ้นเป็นประเทศรายได้สูงในอีก 20 ปี"

เอกชนแนะเร่งเพิ่มผลผลิตภาพ

นายสันติธาร เสถียรไทย ประธานทีมเศรษฐกิจและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท Sea Group กล่าวว่าเศรษฐกิจยุคใหม่นอกจากภาคการผลิตต้องให้ความสำคัญกับส่วนที่จะสนับสนุนภาคการผลิต เช่น การเงินดิจิทัล การศึกษา โลจิสติกส์ ซึ่งในภาคส่วนเหล่านี้จะช่วยเพิ่มผลผลิตภาพในการผลิตในภาคการผลิต

สำหรับการให้ความช่วยเหลือต้องมีการตีโจทย์ให้ได้ครบถ้วน เช่น การเข้าถึงเทคโนโลยีดิจิทัล ที่มีการพัฒนารวดเร็วจากความต้องการที่เปลี่ยนไปของผู้บริโภค ซึ่งจำเป็นที่จะต้องพัฒนาในส่วนนี้ให้เป็นภาคสนับสนุนภาคการผลิตรวมทั้งนโยบายรัฐ

การลดกฎหมายกฎระเบียบที่ไม่มีความจำเป็น รวมทั้งการรวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำเป็นฐานข้อมูลเพื่อประกอบการจัดทำนโยบายที่ถูกต้อง

นอกจากนี้รัฐบาลต้องตีโจทย์เรื่องของโควิด-19 ในบีบีบีให้ถูกและวางนโยบายให้ถูกต้องว่าจะสามารถเตรียมพร้อมที่จะอยู่ร่วมกับโควิด-19 อย่างไรให้เกิดสมดุลระหว่างสาธารณสุขกับเศรษฐกิจ

"เราต้องมองอนาคตให้ออกเราออกไปพร้อมกับสงครามของเมื่อก่อนและพลาตติกในวันพรุ่งนี้ ซึ่งศึกในวันพรุ่งนี้เป็นศึกในวันนี้ร่วมมาก โจทย์ 2022 จะเป็นเรื่องอะไรคือเราจะอยู่กับโควิด-19 ยังไง เราจะหาจุดพอดดีอย่างไร เพราะการเปิดประเทศจำเป็น แต่ระบบสาธารณสุขก็ต้องรองรับได้ ต้องดูจุดแพร่ระบาดให้ได้ ต้องมีการตรวจสอบ ยารักษา และการเจรจาว่าลิสต์แต่ละประเทศที่เราต้องเป็นประเทศปลอดภัยเพื่อให้ต่างชาติมาเที่ยวเรามากขึ้น"

คนไทยผู้นำธุรกิจสีเขียว

นายธนา เขียวอำจจริยะ ประธานกรรมการบริษัท เพอร์เฟิล เวเนเจอร์ส จำกัด กล่าวว่า ประเทศไทยสามารถที่จะเป็นผู้นำเมกะเทรนด์ของโลกในเรื่องการพัฒนาอย่างยั่งยืน และเศรษฐกิจสีเขียวได้ ซึ่งการทำให้ยั่งยืน เช่น การสนับสนุนให้เกิดกลไกการขับเคลื่อนทางการตลาดให้เกิดขึ้นได้จริง

ขณะที่ปัญหาที่ต้องเร่งแก้ไขคือเรื่องความเหลื่อมล้ำ โดยเฉพาะความเหลื่อมล้ำในด้านการศึกษา ซึ่งไม่สามารถใช้กลไกในปัจจุบันของกระทรวงศึกษาในการลดความเหลื่อมล้ำของสถานศึกษาได้ แต่ต้องทำในเรื่องการปรับเปลี่ยนทักษะให้กับคนส่วนใหญ่เพื่อให้เข้าถึงเทคโนโลยีที่มีการตอบรับกับการพัฒนาในอนาคตให้คนรุ่นใหม่เข้าไปสร้างผลิตภัณฑ์ที่มีนวัตกรรม ให้มีความหลากหลายและมีความเข้มแข็ง โดยไม่พึ่งพากับภาครัฐ เช่น ภาคการเกษตรที่ใช้นวัตกรรมและองค์ความรู้มากขึ้นโดยไม่คาดหวังว่าจะพึ่งพานโยบายรัฐมากนัก