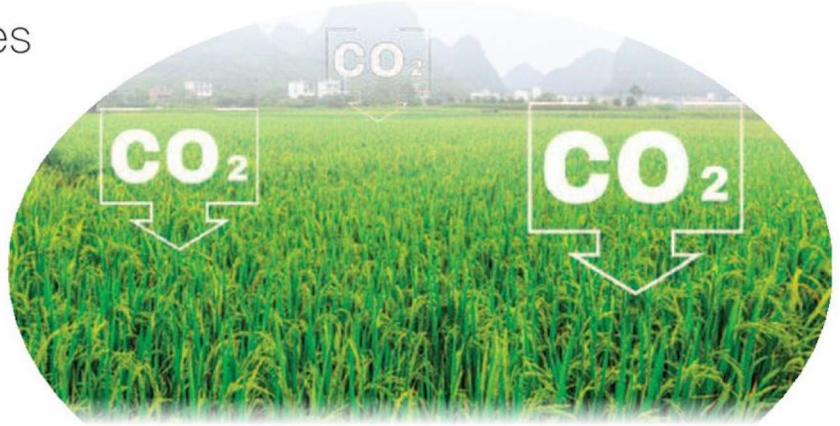




สรุปหัวข้อข่าวด้านการเกษตรที่สำคัญ ประจำวันที่ 9 มกราคม 2568

เรื่อง	สื่อ
1. คอลัมน์: Green Dialogues: เทคนิค'ทำนาคาร์บอนต่ำ' ชายข้าว-ชาย...	กรุงเทพธุรกิจ
2. 'นฤมล'ยันสานต่อมอบโฉนดเกษตรสั่งส.ป.ก.ตรวจสอบปมทำผิดกฎหมาย	แนวหน้า
3. 'อิทธิ'สั่งสลายฝุ่นPM2.5ตั้งเป้าอากาศดีรับช่วงปีใหม่	แนวหน้า
4. คอลัมน์: Photo & Story: มุ่งสู่เป้าหมาย 'Tuna Hub' ที่ท่าเรือประมง 'ภูเก็ต'	กรุงเทพธุรกิจ
5. 'อัคร'รุดดูความก้าวหน้าโครงการอ่างน้ำแม่ตาช้าง	แนวหน้า
6. ภูมิอากาศเปลี่ยน "ข้าวไทย" ป่วน	ผู้จัดการรายวัน 360 องศา
7. เดินหน้าพัฒนาพันธุ์พืชด้วยเทคโนโลยีจีโนม	เดลินิวส์
8. ตอบเทรนด์โลก-เพิ่มโอกาสส่งออก "พาสลีย์" หนุนชาวนาไทยเร่งปลูกข้าว...	ผู้จัดการรายวัน 360 องศา
9. รายงาน: ร่วมสร้างเยาวชนเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริ เต็มเต็มฐานรากความรู้...	สยามรัฐ
10. คอลัมน์: เกษตรวันนี้	เดลินิวส์
11. คลังการันตีจีดีพี68ทะลุ3% จ่อทบทวนภาษีหนุนลงทุน/กกร.ห่วงส่งออก	ไทยโพสต์
12. คอลัมน์: ซีพีจอร์โลกธุรกิจ: พัฒนาชาวนาและข้าวไทย	แนวหน้า

เทคนิค 'ทำนาคาร์บอนต่ำ' ขายข้าว-ขายคาร์บอนเครดิต



การจัดการทรัพยากรทางการเกษตร ทำการเกษตรที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม (Go Green) ด้วย BCG (Bio-Circular-Green)/ Carbon Credit จะต้องทำการเกษตรที่ลดภาระต่อสิ่งแวดล้อม เกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การใส่ปุ๋ยที่เหมาะสม การลดการเผาซึ่งข้าว ตอซึ่ง การกำจัดแมลงศัตรูพืชที่ถูกต้อง การลดปริมาณปุ๋ยเคมีและยาฆ่าแมลง และส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัย รวมทั้งการแก้ปัญหา PM 2.5 การนำเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรไปใช้ในการผลิตพลังงาน

อังคณา พุทธศรี ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 7 ชัยนาท (สศท.7) เปิดเผยว่า ได้ลงพื้นที่จ.สุพรรณบุรี พบว่า เศรษฐกิจการเกษตรอาสา (ศกอ.) ต.บ้านสวนแดง อ.เมืองสุพรรณบุรี จ.สุพรรณบุรี คือ พืชดี เกียรติสมพร ได้ทำการเกษตรที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม โดยปรับเปลี่ยนวิธีการทำนาข้าวแบบเดิมเป็นการทำนาแบบเปียกสลับแห้งซึ่งช่วยลดก๊าซมีเทนในดินลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และยังสามารถสร้างรายได้จากการขายคาร์บอนเครดิต

“จากการสัมภาษณ์พืชดี บอกเล่าว่า ตนทำนาเปียกสลับแห้งบนพื้นที่ จำนวน 20 ไร่ จากนั้นได้มีโอกาสเข้าร่วมงานสัมมนาที่จัดโดยกรมการข้าว ซึ่งได้มีบริษัทเอกชน มาถ่ายทอดความรู้เรื่องการปลูกข้าวรักษ์โลก และการขายคาร์บอนเครดิต ตนจึงสนใจทำนาเปียกสลับแห้ง เพื่อขายคาร์บอนเครดิต ตั้งแต่ปี 2564 เป็นต้นมา”

อีกทั้งพืชดี ได้แนะนำและขยายเครือข่ายเกษตรกรในพื้นที่ตำบลบ้านสวนแดงเข้าร่วมการทำนาเปียกสลับแห้งเพื่อขายคาร์บอนเครดิต รวมจำนวน 30 ราย มีบริษัทรับซื้อคาร์บอนเครดิต จำนวน 3 บริษัท ได้แก่ บริษัท สไปโร คาร์บอน จำกัด, บริษัท เวฟ บีซีจี จำกัด และ บริษัท วรุณา จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่รับซื้อคาร์บอนเครดิตในเขตจ.สุพรรณบุรี

โดยมีกรมการข้าว เป็นหน่วยงานหลักในการกำกับดูแล

สำหรับการปลูกข้าวแบบเดิม 1 ไร่ จะปล่อยคาร์บอนออกมาประมาณ 2 ตัน คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ซึ่งบริษัท จะรับซื้อคาร์บอนเครดิตในราคา 200 บาท/ไร่/รอบการผลิต โดยเกษตรกรจะต้องทำการบันทึกข้อมูลการทำนา และการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกผ่านแอปพลิเคชัน “คันนา”

โดยในส่วนของการทำนาเปียกสลับแห้ง เพื่อขายคาร์บอนเครดิตของพืชดี พบว่า มีต้นทุนการผลิตเฉลี่ย 3,199 บาท/ไร่/รอบการผลิต หากเทียบกับการทำนาแบบเดิมที่มีต้นทุนเฉลี่ย 4,200 บาท/ไร่/รอบการผลิต หรือ ลดลง 23.81% ได้ผลผลิตเฉลี่ย 1,000 กิโลกรัม/ไร่/รอบการผลิต หากเทียบกับการทำนาแบบเดิมที่ได้ผลผลิตเฉลี่ย 960 กิโลกรัม/ไร่/รอบการผลิต หรือ เพิ่มขึ้น 4.17% ส่งผลให้พืชดีมีรายได้จากการขายคาร์บอนเครดิต 4,000 บาท/รอบการผลิต (ทำนาปีละ 2 รอบการผลิต) คิดเป็นรายได้เฉลี่ย 8,000 บาท/ปี

ด้านการซื้อขายคาร์บอนเครดิตของบริษัทกับเกษตรกร มี 2 รูปแบบ ได้แก่

1. ซื้อขายผ่านแพลตฟอร์มตลาดซื้อขาย (Trading Platform) หรือศูนย์ซื้อขายคาร์บอนเครดิตที่ตั้งขึ้นอย่างเป็นทางการ โดยเปิดบัญชี T-VER credit กับ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

(องค์กรมฯ) และ 2. ซื้อขายในระบบ ทริภาค (Over-the-counter: OTC) เป็นระบบการซื้อขายที่ดำเนินการโดยตรงระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย ซึ่งสามารถกำหนดเงื่อนไขการซื้อขายได้ตามความต้องการของลูกค้า อาจผ่านตัวแทนหรือแพลตฟอร์มการซื้อขายของบริษัท

“การทำนาคาร์บอนต่ำแบบเดิมตลอดฤดูเพาะปลูก ทำให้ไม่มีออกซิเจนสร้าง จุลินทรีย์ทำปฏิกิริยาจนเกิดก๊าซมีเทนขึ้น จึงต้องทำให้น้ำแห้งเพื่อเพิ่มออกซิเจนลงไปในดิน จึงเป็นที่มาของการทำนาเปียกสลับแห้ง ซึ่งเป็นเทคนิคในการดึงน้ำออกจากนาข้าวหรือปล่อยน้ำในนาข้าวให้แห้งลงไปในดินเริ่มแตกกระแหงในบางช่วงของการเพาะปลูก”

นับเป็นการจัดการน้ำในแปลงนาให้มีทั้งสภาพเปียกและสภาพแห้งที่เหมาะสมกับความต้องการน้ำของข้าวในแต่ละระยะการเจริญเติบโต โดยปล่อยให้แห้งตามธรรมชาติเพื่อให้ดินมีการระบายน้ำและอากาศที่ดี กระตุ้นให้รากและลำต้นข้าวมีความแข็งแรง ต้านทานต่อโรคและแมลง อีกทั้งยังช่วยลดต้นทุนค่าน้ำมัน ค่าปุ๋ย-สารเคมี เพิ่มผลผลิต และสร้างรายได้เพิ่มให้เกษตรกร ทั้งนี้ การขายคาร์บอนเครดิตจึงเป็นอีกหนึ่งทางเลือกในการสร้างรายได้เพิ่ม พร้อมกับการทำเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

'นฤมล' ยืนยันสานต่อมอบโฉนดเกษตรสั่งส.ป.ก.ตรวจสอบปมทำผิดกฎหมาย

ศ.ดร.นฤมล ภิญญินสินวัฒน์ รมว. เกษตรและสหกรณ์ ประชุมคณะกรรมการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (คปก.) ครั้งที่ 7/2567 โดยมีนายประยูร อินสกุล ปลัดกระทรวงเกษตรฯ และผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วม ที่สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

ทั้งนี้ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบโครงการการใช้ประโยชน์ที่ดินและการพัฒนากิจการสาธารณูปโภคและกิจการอื่นๆ ในเขตปฏิรูปที่ดิน อาทิ 1.โครงการก่อสร้างทางรถไฟ สายเด่นชัย-เชียงใหม่-เชียงใหม่ ระยะทางประมาณ 323 กิโลเมตร เนื้อที่รวมประมาณ 1,537-3-04 ไร่ 2.โครงการก่อสร้างทางรถไฟ สายบ้านไผ่-มหาสารคาม-ร้อยเอ็ด-

มุกดาหาร-นครพนม ระยะทางประมาณ 355 กิโลเมตร เนื้อที่รวมประมาณ 1,917-3-75 ไร่ และ 3.การใช้เป็นที่ตั้งส่วนราชการ อบต.ห้วยแก้ว จ.พะเยา และ อบต.นาแต่ จ.อำนาจเจริญ รวมถึงเห็นชอบการกำหนดเขตที่ดินชุมชนบ้านแก้มอัน หมู่ 3 ต.แก้มอัน อ.จอมบึง จ.ราชบุรี เนื้อที่ประมาณ 237-3-04 ไร่ เพื่อการให้พี่น้องประชาชนสามารถอาศัยอยู่ได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย

ศ.ดร.นฤมล กล่าวว่า ได้หารือแนวทางการแก้ไขและพัฒนาพื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดินในหลายประเด็นด้วยกัน รวมถึงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคอื่นๆ ทั้งนี้ ส.ป.ก.ยังคงสานต่อโครงการมอบโฉนดเพื่อการเกษตร โดยดำเนินการสำรวจพื้นที่และความต้องการของเกษตรกร เพื่อจัดทำโฉนดเพื่อการเกษตรแก่เกษตรกรอย่างต่อเนื่อง และยังคงเข้มงวดในการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ ส.ป.ก.ต่อไป

'อิทธิ'สั่งสลายฝุ่นPM2.5 ตั้งเป้าอากาศดีรับช่วงปีใหม่

นายอิทธิ ศิริลัทธยากร รมช.เกษตรและสหกรณ์ ลงพื้นที่ติดตามความคืบหน้าการกักขังบรรเทา ปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 โดยมีนาย ราชน ศิลปะระยาะ รองอธิบดีกรมฝนหลวงและ การบินเกษตร และผู้บริหารหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วม ที่ศูนย์ฝนหลวงหัวหิน ทำอากาศยาน หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งกระทรวงเกษตรฯ เล็งเห็นถึงความสำคัญของปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของพี่น้อง ประชาชน รวมถึงส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจและ การท่องเที่ยว จึงได้มอบหมายกรมฝนหลวงฯ จัด ตั้งหน่วยปฏิบัติการ 6 หน่วย แก่ปัญหาฝุ่นละออง ในอากาศในพื้นที่ กทม.และปริมณฑล รวมถึง พื้นที่ภาคเหนือ พร้อมทั้งน้อมนำศาสตร์ตำราฝน หลวงพระราชทานของพระบาท สมเด็จพระบรม ชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรม นาทบพิตร มาปรับใช้ในการปฏิบัติการแก้ไขและ บรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 เพื่อ ควบคุมค่าฝุ่นละอองให้เป็นไปตามมาตรฐาน ซึ่ง ผลการปฏิบัติการเชิงรุก ทำให้ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ทั้งในพื้นที่ กทม.และปริมณฑล และ พื้นที่ภาคเหนือ มีค่าฝุ่นละอองต่ำกว่าค่าเฉลี่ยเมื่อ เทียบกับปีที่ผ่านมา

นายอิทธิ กล่าวว่า สำหรับปัญหาฝุ่น ละออง PM2.5 ถือเป็นวาระแห่งชาติ ที่กระทรวง เกษตรฯ ให้ความสำคัญอย่างมาก ขอเน้นย้ำกับ พี่น้องประชาชนว่า เราให้ความสำคัญและห่วงใย สุขภาพพี่น้องประชาชนทุกท่าน ซึ่งได้กำชับกรม ฝนหลวงฯ เดินหน้าปฏิบัติการบรรเทาฝุ่นละออง ขนาดเล็ก PM2.5 ทั้งใน กทม.และปริมณฑล รวมถึงพื้นที่ภาคเหนืออย่างจริงจังเอาใจจ้ สำหรับ

แนวทางการปฏิบัติการได้น้อมนำตำราฝนหลวง พระราชทานมาปรับใช้ในการคัดแปรสภาพอากาศ ตามเทคนิคลดอุณหภูมิชั้นบรรยากาศผกผัน การ ปล่อยน้ำแข็งหรือการสเปรย์น้ำเพื่อระบายฝุ่นละออง และการปฏิบัติการก่อนฝนสำหรับช่วยดูดซับฝุ่นละออง แบบเชิงรุก ทั้งนี้ เป้าหมายหลักคือการคืนอากาศดี และสุขภาพที่ดีแก่พี่น้องประชาชนในช่วงปีใหม่

ด้านนายราชน กล่าวว่า ได้จัดทำแผนการ คัดแปรสภาพอากาศ ประจำปี 2568 เพื่อแก้ปัญหา ฝุ่นละอองในอากาศในพื้นที่ กทม.และปริมณฑล รวมทั้งพื้นที่ภาคเหนือ โดยการต่อยอดตำรา ฝนหลวงพระราชทานสำหรับการปฏิบัติการ ฝนหลวงและปฏิบัติการคัดแปรสภาพอากาศ 3 เทคนิค ได้แก่ 1.การปฏิบัติการฝนหลวงในชั้น ตอนการก่อกลั่น โดยใช้สารฝนหลวงสูตร 1 (โซเดียม คลอไรด์) ปฏิบัติการบริเวณต้นลม และโดยรอบ มวลของฝุ่นบริเวณพื้นที่เพื่อก่อเมฆและเพิ่ม ปริมาณเมฆในพื้นที่เป้าหมาย

2.การปฏิบัติการฝนหลวงในชั้นตอนการ เลี้ยงให้อ้วน โดยใช้สารฝนหลวงสูตร 8 แคลเซียม ออกไซด์ หรือสูตร 6 แคลเซียมคลอไรด์ ปฏิบัติ การบริเวณต้นลม และโดยรอบมวลฝุ่นบริเวณพื้นที่ เพื่อเลี้ยงเมฆให้มีขนาดใหญ่ขึ้นและมีแรงดูดซับ ฝุ่นละออง และ 3.การปฏิบัติการเทคนิคการลด อุณหภูมิชั้นบรรยากาศผกผัน โดยปล่อยน้ำแข็งแห้ง หรือการสเปรย์น้ำเพื่อระบายฝุ่นละอองบริเวณ ระดับ inversion (ชั้นอุณหภูมิผกผัน) หรือสูงกว่า ระดับ inversion (ชั้นอุณหภูมิผกผัน) เพื่อให้ เกิดช่องระบายฝุ่นละอองขึ้นสู่ชั้นบรรยากาศ



มุ่งสู่เป้าหมาย 'Tuna Hub' ที่ท่าเรือประมง 'ภูเก็ต'

กรุงเทพธุรกิจ
Photo & Story

นายอัครา พรหมเผ่า รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมท่าเทียบเรือประมงภูเก็ต พร้อมรับฟังแนวทางการปรับปรุง พัฒนา และแก้ไขปัญหาของชาวประมงและผู้ประกอบการในพื้นที่ ณ ต.รัชฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต โดยท่าเทียบเรือดังกล่าวมีศักยภาพในการขนถ่ายปลาจากเรือประมงจากใต้หวัน

ซึ่งในช่วงปี 2555 - 2564 มีเรือประมงจากใต้หวันขึ้นขนถ่ายปลาทูน่าหลายชนิดรวมปริมาณ 11,926,777 กิโลกรัม

กระทรวงเกษตรฯ โดยองค์การสะพานปลา จึงมีแนวทางในการพัฒนาพื้นที่ท่าเทียบเรือประมงภูเก็ต และยกระดับคุณภาพชีวิตชาวประมงและผู้ประกอบการกิจการด้านประมงขึ้นอย่างยั่งยืน จึงมีแนวทางในการจัดทำโครงการพัฒนาศูนย์กลางการขนถ่ายปลาทูน่าในเอเชีย (Tuna Hub) เพื่อครัวไทยสู่ครัวโลก ที่ท่าเทียบเรือประมงภูเก็ต เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการขนถ่าย สถานที่จำหน่ายสัตว์น้ำ การจัดระเบียบเรือประมงและด้านสุขอนามัย

แนวหน้า

Naew Na
Circulation: 900,000
Ad Rate: 1,250

Section: First Section/เกษตรและสิ่งแวดล้อม/ภูมิภาค

วันที่: พุธที่ 9 มกราคม 2568

ปีที่: 45

ฉบับที่: 15957

หน้า: 8(บนขวา)

Col.Inch: 16.79

Ad Value: 20,987.50

PRValue (x3): 62,962.50

คลิป: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: 'อัครา'รุดดูความก้าวหน้าโครงการอ่างน้ำแม่ตาช้าง

'อัครา'รุดดูความก้าวหน้าโครงการอ่างน้ำแม่ตาช้าง

นายอัครา พรหมเผ่า รัฐมนตรีและสหกรณ์ กล่าวภายหลังลงพื้นที่ติดตามความก้าวหน้าโครงการอ่างเก็บน้ำแม่ตาช้าง ต.ป่าแดด อ.แม่สรวย จ.เชียงราย ว่า กรมชลประทาน ได้เข้าสำรวจพื้นที่ และวางแผนการก่อสร้างโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านตาช้าง ในรูปแบบเขื่อนดินถมชนิดแบ่งส่วน (Zone Type) ความจุกักเก็บน้ำได้ 32 ล้านลูกบาศก์เมตร (ลบ.ม.) มีเป้าหมายหลัก คือการแก้ปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนของพี่น้องประชาชนจากการขาดแคลนน้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค และสำหรับภาคการเกษตร รวมถึงเป็นการเพิ่มศักยภาพในการกักเก็บน้ำในช่วงฤดูน้ำหลากอย่างเป็นระบบ ป้องกันและลดผลกระทบจากสถานการณ์อุทกภัย ซึ่งปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างการก่อสร้าง คาดการณ์ว่าจะแล้วเสร็จภายในปี 2570

นายอัครา กล่าวต่อว่า ได้กำชับกรมชลประทาน ให้ศึกษาสภาพพื้นที่และขยายผลการวางแผนการบริหารจัดการน้ำใน จ.เชียงราย เพิ่มเติม เพื่อเพิ่มแหล่งกักเก็บน้ำ และประสิทธิภาพการกระจายน้ำให้ทั่วถึงและเพียงพอต่อความต้องการของพี่น้องประชาชนและเกษตรกรในพื้นที่ ทั้งนี้ ได้รับฟังปัญหาความเดือดร้อนของพี่น้องประชาชนและเกษตรกรในพื้นที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นการบ้านสำคัญที่กระทรวงเกษตรฯ จะนำไปแก้ไขและดำเนินการศึกษา ทบทวน แนวทางการแก้ปัญหาต่าง ๆ อย่างตรงจุด และเกิดประโยชน์สูงสุด



ภูมิอากาศเปลี่ยน
“ข้าวไทย” ป่วน

7



ภูมิอากาศเปลี่ยน “ข้าวไทย” ป่วน



ภาวะโลกรวน กระทบ “ข้าวไทย” แข่งขันในตลาดโลกรุนแรงขึ้น ผนวกกับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว หากเกษตรกรไม่ปรับตัวรับมือให้ทัน ห้ายสุด ชีตความสามารถทางการแข่งขันของสินค้าเกษตรไทยในตลาดโลกจะตึงลง ‘ทีดีอาร์ไอ’ เน้นสร้าง ‘เกษตรเท่าทันภูมิอากาศ’

ต้นเหตุการณเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) จากก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ก๊าซมีเทน เพราะมีมีมนุษย์มาจากการตัดไม้ทำลายป่า การเผาไหม้เชื้อเพลิงต่างๆ จากการขนส่ง การผลิตในโรงงานอุตสาหกรรม รวมถึงภาคการผลิตและการค้า ภาคเกษตร กิจกรรมต่างๆ ทำให้แสงอาทิตย์ส่องทะลุผ่านชั้นบรรยากาศมาสู่พื้นโลกได้มากขึ้น ซึ่งเป็นที่รู้จักกัน เรียกว่า สภาวะเรือนกระจก

ในภาคเกษตรไทยปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นอันดับที่ 2 หรือ 15.23 % ของปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้งหมด รองจากภาคพลังงาน ที่มีสัดส่วน 69.96% เฉพาะการปลูกข้าวเป็นกิจกรรมที่มีปล่อยก๊าซเรือนกระจกสูงสุด มีสัดส่วนถึง 50.58% ของปริมาณการ

ปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคเกษตรทั้งหมด

ศูนย์วิจัยกสิกรไทย ชี้ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ สร้างความเสียหายโดยตรงต่อภาคเกษตรไทยที่ต้องพึ่งพาฟ้าฝนเป็นหลักในการเพาะปลูก โดยเฉพาะข้าวที่เป็นพืชเศรษฐกิจหลัก มีผลผลิตลดลง ปัญหา Climate Change มีความแปรปรวนชัดเจนตั้งแต่ปี 2559 จากก่อนหน้าี้อาจจะเกิดยาวนานขึ้นต่อรอบ เช่น ระยะเวลาการเกิดเอลนีโญตั้งแต่ปี 2559 กินเวลายาวนาน 10-19 เดือนต่อรอบ จากเพียง 5-9 เดือนต่อรอบในช่วงก่อนปี 2559 ขณะที่การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกก็ปรับสูงขึ้นด้วยเป็น 1 องศาเซลเซียส จาก 0.7 องศาเซลเซียส

ผลจาก Climate Change ที่รุนแรงขึ้นส่งผลให้ไทยซึ่งเป็นประเทศเกษตรกรรมที่ต้องพึ่งพาดีนฟ้าอากาศเป็นหลักได้รับผลกระทบแลกดตันต่อภาพรวมผลผลิตสินค้าเกษตรให้ลดลง สะท้อนจากดัชนีผลผลิตสินค้าเกษตรที่ปรับตัวลดลงในปี 2559-2566 มาเฉลี่ยอยู่ที่ระดับ 108 จากเฉลี่ยที่ระดับ 117 ในปี 2551-2558



Did you know?

ทำไม? หลายประเทศรวมประเทศไทยมีการรณรงค์เรื่อง “ขยะอาหาร” (Food Waste) จากสถิติ 1 ใน 3 ของการผลิตทั่วโลกที่ถูกทิ้งไป หากเปรียบเทียบเป็นเม็ดเงินก็มีมูลค่าเกือบ 1 ล้านล้านดอลลาร์สหรัฐ ที่เพียงพอจะเลี้ยงคน 3,000 ล้านคนได้ แต่ถึงอย่างนั้นโลกเราก็ยังมีคนที่ตกอยู่ในภาวะขาดแคลนอาหารอย่างรุนแรงกว่า 343 ล้านคน

แม้ในวันนี้ หลายคนยังสามารถเข้าถึงแหล่งอาหารอย่างง่ายดาย แต่นั่นก็ไม่ใช่เรื่องการันตีว่าในอนาคตเราจะสามารถใช้ชีวิตเช่นนั้นได้อีกต่อไป เพราะด้วยวิกฤตสภาพอากาศที่ไม่แน่นอน ฤดูกาลที่แปรปรวนจนจับทางไม่ถูก กำลังส่งผลกระทบต่อการผลิตอาหารและเสถียรภาพทั่วโลก

อ้างอิง : <https://earth.org/threats-to-global-food-security/>



รศ.ดร.วินณ อรรถวานิช



ดร.สมเกียรติ ตั้งกิจวานิชย์

● **ปลูกข้าวภาคอีสานได้รับผลกระทบมากที่สุด**
ข้าวที่มีพื้นที่ปลูกมากที่สุดกว่า 44% ของพื้นที่เกษตรทั้งประเทศส่วนใหญ่อยู่นอกเขตชลประทานถึง 80% ของพื้นที่ปลูกข้าวทั้งประเทศ ทำให้ผลผลิตข้าวเฉลี่ยต่อปีลดลงจาก 34.6 ล้านตัน เป็น 31.5 ล้านตัน
ทั้งนี้พื้นที่ปลูกข้าวในภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้รับผลกระทบมากที่สุดเมื่อเทียบกับภาคอื่น เพราะมีสัดส่วนสูงถึง 43% ของผลผลิต

ข้าวทั้งประเทศ ตามด้วยภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้ หากเทียบช่วงเวลาก่อนและหลังปี 2559 พบว่า Climate Change ที่รุนแรงขึ้นทำให้ผลผลิตข้าวในภาคตะวันออกเฉียงเหนือลดลงมากที่สุดเฉลี่ยถึง 1.5 ล้านตันต่อปี หรือลดลงกว่า 9.8% เนื่องจากพื้นที่ปลูกข้าวส่วนใหญ่อยู่นอกเขตชลประทานที่ปลูกข้าวนาปีเป็นหลัก จึงต้องพึ่งพาน้ำฝน ขณะที่ภาคเหนือและภาคกลางอาจได้รับผลกระทบรองลงมา เนื่องจากพื้นที่ปลูกข้าวส่วนใหญ่อยู่ในเขต

ชลประทานที่ปลูกข้าวนาปรัง ซึ่งยังสามารถพึ่งพาน้ำในเขื่อนได้ ทำให้ผลผลิตข้าวภาคเหนือลดลง 9.5% และภาคกลางลดลงที่ 8.4%

ในปี 2567 องค์การบริหารมหาสมุทรและชั้นบรรยากาศแห่งชาติ (NOAA) หน่วยงานหลักด้านสภาพภูมิอากาศคาดการณ์ไว้ก่อนหน้านี้ว่า Climate Change จะมีความรุนแรงขึ้นอีกจากสภาพอากาศโลกที่แปรปรวน ซึ่งก็เกิดจริง ปรากฏการณ์เอลนีโญ (เอลนีโญ และลานีญาในปีเดียวกัน) ทำให้เกิดน้ำแล้งและน้ำท่วมในปีเดียวกัน จากการเผชิญทั้งเอลนีโญที่ทำให้เกิดภัยแล้งในราวครึ่งปีแรก และในครึ่งปีหลังก็พัฒนาเกิดเป็นลานีญาจนทำให้เกิดฝนตกชุก รวมถึงได้รับอิทธิพลจากลมพายุหมุนเขตร้อนหลายลูกจนทำให้เกิดฝนตกหนัก/น้ำท่วมฉับพลันทั้งในภาคเหนือและภาคใต้

ส่งผลให้ผลผลิตข้าวของไทยทั้ง 3 ภาคลดลงเมื่อเทียบกับปี 2566 โดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ข้าวอาจได้รับความเสียหายมากที่สุด ขณะที่ภาคเหนือและภาคกลางคงมีความเสียหายรองลงมาในระดับที่ใกล้เคียงกัน

● อากาศเปลี่ยนแปลง ชีวิตเกษตรกรเปลี่ยนไป

มีข้อมูลวิจัยในปี ค.ศ. 2050 "ผลผลิตต่อไร่ของข้าวไทย" มีแนวโน้มลดลง 10-14% เมื่อเทียบกับ ค.ศ. 1992-2016 เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโดยเฉพาะภาคอีสานจะค่อนข้างหนักพอสมควร

รศ.ดร.วิษณุ อรรถวานิช อาจารย์ประจำคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ และผู้เชี่ยวชาญงานวิจัย ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการเกษตร กล่าวว่าภาระงบประมาณเพื่อช่วยเหลือเยียวยาของภาครัฐจะมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ซึ่งทำให้งบประมาณใช้จ่ายเพื่อการลงทุนยกระดับประสิทธิภาพการผลิตของภาครัฐมีแนวโน้มลดลง ท้ายสุดขีดความสามารถในการแข่งขันของสินค้าเกษตรไทยในตลาดโลกจะลดลง ส่งผลกระทบต่อเชิงลบย้อนกลับเข้าสู่เกษตรกร ทำให้เกษตรกรไม่สามารถหลุดพ้นจากวงจรความยากจนได้ นอกจากนี้ ผู้ประกอบการชั้นกลางน้ำและปลายน้ำที่ต้องพึ่งพาผลผลิตจากเกษตรกรจะมีความเสี่ยงด้านต้นทุนมากขึ้น และสูญเสียส่วนแบ่งตลาดจากขีดความสามารถในการแข่งขันที่ลดลง

ที่จริงๆ มีสิ่งควรทำหลายประเด็น แต่ที่สำคัญที่สุดคือควรปรับลดนโยบายที่ให้การช่วยเหลือแบบเยียวยาให้เปล่าและเพิ่มนโยบายที่ให้การช่วยเหลือแบบมีเงื่อนไขในการปรับตัวมากขึ้น ซึ่งจะเกิดผลดีกับเกษตรกรและภาคเกษตรไทยในระยะยาวและยั่งยืน ตัวอย่างเช่น นโยบายประกันรายได้หรือประกันราคาควรดำเนินการแบบชั่วคราวและมาพร้อมเงื่อนไขในการปรับตัวเพื่อยกระดับประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพสินค้า และลดความเสี่ยงในการผลิตและการตลาด เช่น การปรับเปลี่ยนไปสู่การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) การปลูกข้าวแบบเปียกสลับแห้ง การไม่เผาเมื่อเก็บเกี่ยว และจัดการแปลง ปลูกพืชตามความเหมาะสมของดิน และน้ำ การใช้ท่อนพันธุ์สะอาดหรือท่อนพันธุ์ทนทานโรคใบด่างมันสำปะหลัง

การอบรม และฝึกทดลองการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

“โจทย์หลักคือการสร้างความตระหนักรู้ ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ทำให้เกิดความเหลื่อมล้ำ ความเหลื่อมล้ำคือการปรับตัว และนำไปสู่ความยุติธรรมข้ามรุ่น ข้ามวัย คนรุ่นอนาคตต้องมาแบกรับ ถึงเวลาที่ต้องมานั่งคิด ไม่ให้รุ่นลูกหลาน กลับมาด่าเราได้”

เมื่อเป็นแบบนี้ “จะพลิกวิกฤตเป็นโอกาสได้อย่างไร” อยากเสนอแนะว่า “ความมั่นคงทางอาหาร” ควรเร่งกระบวนการผลิตต้นน้ำ “นโยบายเกษตร” ต้องเปลี่ยนไม่ให้เป็นช่วยเหลือแบบให้เปล่า ไม่มีเงื่อนไข เพราะไม่ช่วยกระตุ้นให้เกิดการปรับตัว และไม่สร้างภูมิคุ้มกัน ในสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศขณะนี้

● ทำเกษตรยุคใหม่ “เกษตรเท่าทันภูมิอากาศ”

ดร.สมเกียรติ ตั้งกิจวานิชย์ ประธานสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (ทีดีอาร์ไอ) กล่าวว่า การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นอีกหนึ่ง “มรสุม” ที่ชาวนาจะต้องเผชิญ แม้ว่าที่ผ่านมาชาวนาบางส่วนพยายามที่จะ “ปรับตัว” โดยตลอด ทั้งการปลูกพืชผสมผสาน ปรับปฏิทินเพาะปลูก การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ รวมถึงการหารายได้นอกภาคเกษตร แต่ก็ยังไม่สามารถตั้งรับกับอากาศในยุคโลกวุ่นนี้ได้

ที่ผ่านมา ประเทศผู้ผลิตข้าวชั้นนำ อย่างญี่ปุ่น ประสบปัญหาจากผลกระทบโลกร้อน จนทำให้ข้าวพันธุ์ดี “โคชิ” แดก และดีรสชาติไม่เหมือนเดิม หรือที่อินโดนีเซีย เคยประสบเหตุหน้าท่วมหนักและเกิดภัยแล้งซ้ำจนข้าวขาดแคลน

ขณะนี้นางวิจัยของทีดีอาร์ไอ โดย **ดร.นิพนธ์ พัวพงศกร** นำเสนอแนวคิดสำคัญเพื่อแก้ปัญหา คือ “เกษตรเท่าทันภูมิอากาศ” โดยเกษตรกรยุคใหม่ควรปรับตัว 4 รูปแบบ ได้แก่ 1. กระจายการผลิต ไม่ปลูกข้าวเพียงอย่างเดียว ปลูกพืชอื่นๆ ผสมผสาน 2. ปรับปฏิทินเพาะปลูก เกษตรกรต้องรู้ว่าควรปลูกและเก็บเกี่ยวเมื่อไหร่ถึงให้ผลผลิตดีที่สุด โดยมีการทดลองที่สุพรรณบุรี ผลผลิตเกิน 1 ตันต่อไร่ พอเทียบกับการไม่ปรับ ผลผลิตไม่ถึง 900 กก.ต่อไร่ 3. เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำให้มีประสิทธิภาพ โดยการส่งน้ำทางท่อแบบน้ำหยด และ 4. หารายได้นอกภาคเกษตรกร ซึ่งแนวทางนี้สอดคล้องกับองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ต้องการให้มีการปรับเปลี่ยน เพื่อการเพิ่มผลผลิตภาพ ลดความเสี่ยงด้านภูมิอากาศ และลดก๊าซเรือนกระจก

“หน่วยงานรัฐควรสนับสนุน การพยากรณ์ที่แม่นยำ และการปรับปรุงพันธุ์ข้าว ซึ่งจะเกิดประโยชน์มากต่อเกษตรกร ปัจจุบันการปรับปรุงพันธุ์ข้าวของต่างประเทศอย่างยุโรปและจีนเขาเริ่มแล้ว โดยใช้เทคโนโลยีชีวภาพ เช่น การเพิ่มประสิทธิภาพสังเคราะห์แสงโดยการใส่ยีนข้าวโพดในข้าว การเพิ่มประสิทธิภาพใช้น้ำโดยการใส่ยีนกล้วยไม้ในข้าว ส่วนบ้านเราการปรับปรุงพันธุ์ข้าวที่ทนน้ำท่วมมีเยอะที่ผ่านรับรอง ส่วนพันธุ์ข้าวทนสภาพแล้ง ยังทำน้อย และไม่ผ่านรับรอง ส่วนพันธุ์ทนอุณหภูมิสูง ยังไม่มี”

เดินหน้าพัฒนาพันธุ์พืชด้วยเทคโนโลยีจีโนม

นายพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์ อธิบดีกรมวิชาการเกษตรเปิดเผยว่า ประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรม เป็นผู้ผลิตสินค้าเกษตรรายใหญ่ และเป็นครัวของโลก ได้มีแนวทางการขับเคลื่อนภาคการเกษตร ยกกระดับประเทศไทยสู่ศูนย์กลางภาคเกษตรและอาหารของโลก ซึ่งเป็นนโยบายสำคัญของรัฐบาลในการขับเคลื่อนพัฒนาการดำเนินงานให้ทันต่อสถานการณ์โลกที่เปลี่ยนแปลง ภาวะโลกเดือด หรือศัตรูพืชอุบัติใหม่ โดยภาครัฐมีหน้าที่วิจัยพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ ๆ หรือหาแนวทางในการป้องกันและดูแลที่เหมาะสมสำหรับภาคการเกษตรให้รอดพ้นในทุกสถานการณ์ ซึ่ง ศ.ดร.นฤมล ภิญโญสินวัฒน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้มอบหมายให้ กรมวิชาการเกษตร เดินหน้าขับเคลื่อนยุทธศาสตร์เทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อเตรียมความพร้อมในการเป็น Seed hub ซึ่งเทคโนโลยีจีโนม (Gene Editing) หรือ GEd จะช่วยยกระดับรายได้ เกษตรกร 4 ปี ของเกษตรกรไทยได้อย่างแท้จริง

เทคโนโลยี GEd เป็นเทคนิคในการปรับเปลี่ยนและแก้ไขรหัสพันธุกรรมของสิ่งมีชีวิต ที่มีความจำเพาะและแม่นยำ หรือแก้ไขให้ดีขึ้นที่มีลักษณะตามต้องการ ไม่มียีนถ่ายฝากจากสิ่งมีชีวิตอื่น ไม่จัดว่าเป็นพืชดัดแปลงพันธุกรรม หรือ GMOs มีความปลอดภัยสูง มีศักยภาพ ใช้ระยะเวลาสั้น ต้นทุนต่ำ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีการประกาศใช้นโยบาย no transgene = not GMOs โดยถือว่าพืช GEd มีความปลอดภัย เช่นเดียวกับพืชปกติทั่วไป ซึ่งองค์การนานาชาติ องค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) และองค์การเพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนา (OECD) ให้การยอมรับและสนับสนุน ที่สำคัญหลายประเทศทั่วโลกได้เร่งลงทุนงาน

วิจัยพัฒนาและอนุมัติการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี GEd ในเชิงการค้าและการบริโภค อาทิ แคนาดา อเมริกา บราซิล อาร์เจนตินา ชิลี ญี่ปุ่น จีน อังกฤษ ฟิลิปปินส์ เกาหลี รัสเซีย และออสเตรเลีย สำหรับพืชจากเทคโนโลยี GEd ที่ได้รับการอนุมัติใช้ประโยชน์ เพื่อรองรับวิกฤติการณ์ความมั่นคงทางอาหารของโลก ได้แก่ มะเขือเทศ (ญี่ปุ่น) ถั่วเหลือง (สหรัฐอเมริกา) ถั่วลิสง (ฟิลิปปินส์) ทั้งนี้ยังมีพืชที่อยู่ระหว่างรอการอนุมัติเชิงพาณิชย์หรืออยู่ในขั้นการศึกษาวิจัย เช่น มันฝรั่งปรับแต่งจีโนมต้านทานโรค (สหรัฐอเมริกา), ถั่วเหลืองโปรตีนสูงปรับแต่ง



จีโนมและมะเขือเทศปรับแต่งจีโนมทนแล้ง และเพิ่มผลผลิต (จีน) เป็นต้น ซึ่งข้อดีของเทคโนโลยี GEd คือ สามารถแก้ไขรหัสพันธุกรรมของยีนเป้าหมายได้อย่างแม่นยำ และรวดเร็ว สามารถปรับปรุงให้พืชมีความแข็งแรง ทนทาน ต่อภัยคุกคามด้านสภาพภูมิอากาศและศัตรูพืชอุบัติใหม่ ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตรและปุ๋ย อีกทั้งยังช่วยให้ผลผลิตมีปริมาณสูงและมีคุณภาพมากยิ่งขึ้น ถือเป็นการส่งเสริมความมั่นคงทางอาหารและรองรับวิกฤติโลกเดือด สำหรับในดำเนินงานวิจัย กรมวิชาการเกษตรได้ดำเนินการสร้างเครือข่ายด้านการวิจัยการปรับแต่งจีโนมระดับประเทศ โดยบูรณาการการทำงานร่วมกับมหาวิทยาลัย



และภาคราชการต่าง ๆ เพื่อสร้างพืช GEd ทดแทนการนำเข้า เช่น ข้าวโพด ถั่วเหลือง พืช GEd พลังงาน เช่น อ้อย ปาล์มหมัก รวมถึงพืช GEd ผักและสมุนไพร พร้อมทั้งสนับสนุนส่งเสริมให้มีการปรับปรุงพันธุ์และพัฒนาพันธุ์พืชใหม่ ส่วนในระดับนานาชาติ กรมวิชาการเกษตรได้เตรียมความพร้อมสร้างความร่วมมือและเครือข่ายกับต่างประเทศ ในการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยี GEd เพื่อพัฒนาสายพันธุ์พืช GEd และพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยกับสถาบันในต่างประเทศ เช่น สหรัฐอเมริกา สหภาพยุโรป จีน และญี่ปุ่น เป็นต้น

“แนวทางการขับเคลื่อนเทคโนโลยีการปรับแต่งจีโนม กรมวิชาการเกษตรได้ผสมผสานความร่วมมือกับกระทรวงเกษตรสหรัฐอเมริกา (USDA) ส่งเสริมในด้านการวิจัยและการกำกับดูแล เพื่อพัฒนาสิ่งมีชีวิตที่ได้จากเทคโนโลยีการปรับแต่งจีโนม ผู้การใช้ประโยชน์ในภาคการเกษตรให้มีประสิทธิภาพสูงสุด ยกกระดับพัฒนาศักยภาพ



เดลินิวส์

Daily News
Circulation: 500,000
Ad Rate: 1,800

Section: First Section/ชุมชนเมือง-เกษตร

วันที่: พุธที่ 9 มกราคม 2568

ปีที่: -

ฉบับที่: 27482

หน้า: 12(ล่าง)

Col.Inch: 63.89

Ad Value: 115,002

PRValue (x3): 345,006

คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: เดินหน้าพัฒนาพันธุ์พืชด้วยเทคโนโลยีจีโนม

และสร้างความเข้มแข็งภาคการเกษตรของ
ประเทศ ให้สามารถรองรับวิกฤติความ
มั่นคงทางอาหารและการเปลี่ยนแปลง
สภาพภูมิอากาศภาวะโลกเดือดที่กำลังเกิด
ขึ้น รวมถึงยกระดับประเทศไทยสู่ศูนย์กลาง
เกษตรและอาหารของโลก พร้อมสนับสนุน
เร่งวิจัยปรับปรุงพันธุ์พืชด้วยเทคโนโลยี
GEd โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
วิจัย สวก. และ สกสว. ในการส่งเสริม
พัฒนานักวิจัยไทยไปเรียนรู้เทคโนโลยีที่
สหรัฐอเมริกา รวมถึงได้ร่วมมือกับภาค
เอกชนที่เป็นผู้นำเทคโนโลยีในการพัฒนา
ทดสอบในสภาพแปลงทดลอง ซึ่งคาดว่าจะ
ในปี 2568 จะสามารถนำร่องจับเคลื่อนด้าน
การกำกับดูแลได้อย่างเป็นรูปธรรม”.

ตอบเทรนด์โลก-เพิ่มโอกาสส่งออก “พาณิชย์” หนุนชาวนาไทยเร่งปลูกข้าวคาร์บอนต่ำ

สน.ค.แนะไทยเดินหน้าปลูกข้าวคาร์บอนต่ำ ตอบสนองเทรนด์โลกที่ให้ความสำคัญกับการปกป้องสิ่งแวดล้อม และยังช่วยเพิ่มโอกาสในการส่งออก เผยคู่แข่งเวียดนามหันมาเดินหน้าในเรื่องนี้แล้ว ไทยต้องจริงจัง เพื่อช่วงชิงตำแหน่งผู้นำตลาดข้าวคาร์บอนต่ำให้ได้

นายพูนพงษ์ นัยนาภากรณ์ ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า (สนค.) กระทรวงพาณิชย์ เปิดเผยว่า นายพิชัย นริพทะพันธุ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ ได้มีนโยบายในการส่งเสริมให้เกษตรกรและผู้ประกอบการเข้าถึงตลาดสินค้ารักษ์สิ่งแวดล้อม และให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องของกระทรวงพาณิชย์ส่งเสริมในเรื่องนี้ โดยเฉพาะสินค้าข้าว ที่เป็นสินค้าส่งออกสำคัญของไทย และไทยเป็นผู้ส่งออกข้าวรายใหญ่ของโลก จะต้องหันมาให้ความสำคัญกับการผลิตข้าวคาร์บอนต่ำ หรือข้าวลดโลกร้อน ที่เป็นไปตามความต้องการของตลาดโลก ที่ให้ความสำคัญกับการปกป้องสิ่งแวดล้อม

สำหรับข้าวคาร์บอนต่ำ คือ ข้าวที่ผลิตและแปรรูปด้วยวิธีการและเทคโนโลยีที่ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ไม่ว่าจะเป็นการทำนาเปียกสลับแห้ง การใช้ปุ๋ยอินทรีย์แทนปุ๋ยเคมี การจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการจัดการเศษวัสดุเหลือใช้จากการเกษตร เช่น ไม่เผาฟางข้าว และการผลิตข้าวคาร์บอนต่ำยังสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ขององค์การ

สหประชาชาติ รวมทั้งยังเป็นการเตรียมความพร้อมรับมือกับกฎระเบียบและมาตรการระหว่างประเทศที่นำประเด็นการปล่อยก๊าซเรือนกระจกมาเป็นเงื่อนไขทางการค้า สอดรับกับความต้องการของตลาด โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่มประเทศพัฒนาแล้วที่มีนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมเข้มงวด เช่น สหภาพยุโรป ญี่ปุ่น และสหรัฐฯ เป็นต้น

ทั้งนี้ ข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของไทย พบว่าภาคเกษตรมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นอันดับที่ 2 คิดเป็น 15.23% ของปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้งหมด รองจากภาคพลังงาน ที่มีสัดส่วน 69.96% และเมื่อพิจารณาเฉพาะภาคเกษตร การปลูกข้าวเป็นกิจกรรมที่มีปล่อยก๊าซเรือนกระจกสูงสุด มีสัดส่วนถึง 50.58% ของปริมาณการปล่อยก๊าซเรือน

กระจกในภาคเกษตรทั้งหมด ดังนั้น หลายประเทศรวมทั้งไทย มีการส่งเสริมการปลูกข้าวคาร์บอนต่ำ เพื่อบรรเทาปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมทั้งเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคที่ใส่ใจกับสิ่งแวดล้อม (Green Consumer) อีกทั้งเป็นการเพิ่มมูลค่าเพื่อเจาะตลาดข้าวพรีเมียม



ข้าวคาร์บอนต่ำ ดีต่อคนปลูก และโลก

ภาคการเกษตร อีกภาคส่วนที่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสูง โดยเฉพาะข้าวไทยที่เป็นหนึ่งในสินค้าการเกษตรส่งออกหลัก มีการปล่อยก๊าซมีเทนในปริมาณที่สูงจากวิธีการทำนาปลูกข้าวแบบดั้งเดิม ดังนั้น การพัฒนาเทคโนโลยีในการทำนาปลูกข้าว และก้าวปรับวิธีการใช้ปุ๋ย ซึ่งเป็นแนวทางการทำนาปลูกข้าวแบบคาร์บอนต่ำจะช่วยให้การทำนาปลูกข้าวของไทย สามารถลดการปล่อยก๊าซมีเทน และเป็นหนึ่งในมาตรการสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายลดก๊าซเรือนกระจก ทั้งเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ในปี ค.ศ. 2050 และเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ภายในปี ค.ศ. 2065

ทำให้ข้าวไทยที่มีคุณภาพสูงในตลาดข้าวของโลกเป็นทุนเดิมอยู่แล้ว จะเป็นข้าวที่มีการปล่อยก๊าซมีเทนต่ำในกระบวนการเพาะปลูกอีกด้วย สอดคล้องกับแนวทางการผลิตและการบริโภคแบบคาร์บอนต่ำอย่างยั่งยืน สำหรับการค้าระหว่างประเทศในยุคโลกไร้พรมแดน

ล่าสุดเวียดนามซึ่งเป็นประเทศผู้ส่งออกข้าวรายสำคัญของโลก ก็มีนโยบายส่งเสริมการปลูกข้าวคาร์บอนต่ำอย่างจริงจังแล้ว ทั้งการจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ การลดใช้สารเคมี ที่สำคัญเวียดนามมี FTA กับสหภาพยุโรป ที่มีข้อกำหนดเรื่องสิ่งแวดล้อมอย่างเข้มงวด จะทำให้เจาะตลาดข้าวในยุโรปได้ดีกว่าไทย

อย่างไรก็ตาม ในส่วนของไทย ที่ผ่าน
มา มีการส่งเสริมการผลิตข้าวคาร์บอน
ต่ำผ่านการดำเนินการต่างๆ อาทิ
โครงการไทยไรซ์ นามา (Thai Rice

NAMA) หรือโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลด
ภาวะโลกร้อนจากการทำนาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ตั้งแต่
ช่วงเดือน ส.ค. 2561-ก.ค. 2567 โดยเป็นความร่วมมือ
ระหว่างกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานที่
เกี่ยวข้องกับองค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของ
เยอรมัน (GIZ) เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการ
ทำนาค้นการส่งเสริมองค์ความรู้ในการใช้เทคโนโลยีที่ช่วย
ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและการสนับสนุนทางการเงิน

“จากความต้องการข้าวคาร์บอนต่ำที่เพิ่มขึ้นตามการ
เปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้บริโภค รวมถึงมาตรการ
ทางการค้าที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ที่อาจขยายครอบคลุมถึง
สินค้าเกษตรที่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ไทยจึงต้องให้
ความสำคัญและเร่งส่งเสริมการผลิตและแปรรูปข้าวคาร์บอน
ต่ำ เพื่อตอบโจทย์ตลาดโลกและรักษาความสามารถในการ
แข่งขันข้าวไทยในอนาคต และยังควรมุ่งพัฒนาการผลิต
ข้าวให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดโลก ด้วยการ
พัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านการเกษตร เพื่อยก
ระดับมาตรฐานสินค้าข้าวให้สูงขึ้น” นายพูนพงษ์กล่าว .



ร่วมสร้างเยาวชนเรียนรู้ตามแนว
พระราชดำริ เติบโตมีฐานราก
ความรู้เพื่อความมั่นคงในชีวิต > 8



ร่วมสร้างเยาวชนเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริ เติบโตมีฐานรากความรู้เพื่อความมั่นคงในชีวิต



รายงาน

สำนักงาน กปร. ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประชาชน สถานศึกษา ชุมชน หน่วยงานภาครัฐ ผนึกความรู้ตามแนวพระราชดำริสู่รั้วโรงเรียนเป้าหมายสร้าง

รากฐานความรู้แก่เยาวชน ภูมิคุ้มกันในการดำรงชีวิต ประกอบอาชีพอย่างมั่นคง นางสุพร ตรีนรินทร์ เลขาธิการคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.) เปิดเผยภายหลังเป็นประธานในพิธีมอบโล่พร้อมเกียรติบัตรให้แก่ศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริของศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำ

ปี 2567 ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ฯ จังหวัดเชียงใหม่ และลงพื้นที่เยี่ยมชมศูนย์เรียนรู้ที่ได้รับโล่ดังกล่าวว่า พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร มีพระราชดำริให้จัดตั้งศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ฯ ในพื้นที่อำเภอดอยสะเก็ด เนื่องจากมีลักษณะพื้นที่เป็นภูเขาและป่าไม้ อยู่ในสภาพเสื่อมโทรมไม่มีต้นไม้ใหญ่ โดย



มีพระราชดำริให้สร้างอ่างเก็บน้ำควบคู่กับการฟื้นฟูป่าด้วยวิธีการต่างๆ เช่น การปลูกป่าโดยไม่ต้องปลูก การปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง การสร้างฝายชะลอน้ำ ความชุ่มชื้น ตลอดจนการศึกษาทดลองการประกอบอาชีพ ภายใต้แนวคิด “**ต้นทางคือป่าไม้ ปลายทางคือประมง ระหว่างทางคือเกษตรกรรม**” ซึ่งประสบความสำเร็จเป็นอย่างดี กลายเป็นพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติที่มีชีวิตที่ประชาชนทั่วไปได้มาเรียนรู้ ฝึกอบรบอาชีพต่างๆ จนสามารถเลี้ยงดูตนเองและครอบครัวได้อย่างมั่นคง

“ที่สำคัญเกิดเป็นความรักและห่วงแหนในสิ่งแวดล้อม ด้วยเห็นคุณค่าของป่าที่สมบูรณ์จะช่วยให้การเพาะปลูกประสบความสำเร็จ ตลอดจนช่วยกันดูแลรักษาป่าไม้ ไม่บุกรุกป่า เผาไร่รังไม่ให้เกิดไฟป่าที่กระทบต่อสิ่งแวดล้อม ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ฯ มีศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริมากถึง 80 แห่ง ทั้งภาคประชาชนทั่วไป ภาครัฐ โรงเรียน และชุมชน เป็นศูนย์เรียนรู้ที่มีศักยภาพในการถ่ายทอดองค์ความรู้ผ่านขั้นตอนการปฏิบัติที่ผู้สนใจสามารถนำไปทำได้ทันที”

ขณะที่ นายสมปอง มงคลคำสำโรง ผู้อำนวยการโรงเรียนแม่โป่งประชาสามัคคี จ.เชียงใหม่ หนึ่งในสถานศึกษาที่ได้รับการยกระดับขึ้นเป็นศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริ เปิดเผยว่า โรงเรียนได้น้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้

ในการเรียนการสอน เพื่อสร้างพื้นฐานความรู้การใช้ชีวิตในอนาคตควบคู่กับความรู้ทางการศึกษาพื้นฐานให้กับเยาวชนในโรงเรียน “**เด็กๆ ได้รู้ถึงประโยชน์และคุณค่าด้านต่างๆ ของปุ๋ยหมัก ที่นำไปไม่** จากบริเวณโรงเรียนมาผลิต โดยมีคณะครูของชุมชนซึ่งเป็นปราชญ์ชาวบ้านที่มีความรู้และประสบการณ์ด้านการเกษตรมาสอนและนำฝึกปฏิบัติ ผ่านการสนับสนุนปัจจัยการผลิตจากศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ฯ โดยกิจกรรมนี้เริ่มดำเนินการมาประมาณ 4 ปีแล้ว **ประสบความสำเร็จอย่างดี**”

ด้าน นางศิริพันธ์ โขเมอร์แดก เกษตรกรศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริ ด้านเกษตรผสมผสาน จ.เชียงใหม่ กล่าวว่าได้เข้าไปดูงานที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ฯ เกี่ยวกับแนวทางการดูแลรักษาป่า โดยเฉพาะป่าชุมชนให้มีความสมบูรณ์เพื่อชุมชนจะได้ใช้ประโยชน์จากป่า ตั้งแต่ความชื้นจากป่าเพื่อการเพาะปลูกที่เหมาะสมจนถึงการเก็บของป่ามาบริโภค และวิธีการป้องกันและช่วยลดปัญหาไฟป่า พร้อมฝึกอบรบอาชีพ อาทิ การทำปุ๋ยหมักแบบกลับกอง และแบบไม่กลับกอง ซึ่งได้ทดลองทำในพื้นที่ของตนเอง โดยปุ๋ยที่ได้นำไปใส่แปลงปลูกพืชผัก เช่น ผักเชียงดา ผักสวนครัวตามฤดูกาล และไม้ผล นอกจากนี้ได้ร่วมกับชุมชนทำฝายชะลอน้ำ ปลูกป่าเสริมในพื้นที่ว่างด้วย

การปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง ทำให้สามารถลดจุดความร้อน (Hotspot) และค่าฝุ่น PM 2.5 ในพื้นที่ได้เป็นอย่างดี และตลอด 5 ปีที่ผ่านมาพื้นที่แห่งนี้ไม่ปรากฏจุด Hotspot อีกเลย

สำหรับศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริที่ได้รับองค์ความรู้จากศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ฯ จ.เชียงใหม่ สามารถนำไปประกอบอาชีพจนเกิดผลสำเร็จ มีความพร้อมในการถ่ายทอดความรู้ และประสบการณ์ให้แก่ประชาชนทั่วไปที่เข้ามาศึกษาเรียนรู้ โดยมีศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริที่เข้ารับโล่ในครั้งนี้ จำนวน 80 แห่ง แบ่งออกเป็น 4 ประเภท ประกอบด้วย ประชาชนทั่วไป จำนวน 43 แห่ง ภาครัฐ จำนวน 7 แห่ง สถานศึกษา จำนวน 27 แห่ง และชุมชน จำนวน 3 แห่ง



เกษตรวันนี้.....● สภาพอากาศในช่วงนี้อากาศเย็นในตอนเช้ากับมีลมแรง ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน เตือนผู้ปลูกพืชตระกูลแตง (เช่น แตงกวา แตงร้าน แตงโม แตงไทย เมล่อน แคนตาลูป ชุกินี ฟักทอง ฟักเขียว ฟักแม้ว มะระจีน และบวบ) ในระยะ ทุกระยะการเจริญเติบโต รับมือโรคราแป้ง.....● พบเชื้อราคล้ายผงแป้งสีขาวเกิดเป็นหย่อม ๆ บนใบ มักพบที่ใบส่วนล่างของต้นก่อน ถ้าสภาพแวดล้อมเหมาะสมจะเกิดการกระจายทั่วทั้งใบ และลุกลามขึ้นไปยังใบส่วนบนของต้น ต่อมาใบค่อย ๆ ชีดเหลืองและแห้ง หากโรครุนแรงจะลุกลามไปยังทุกส่วนของพืช ทำให้ต้นแห้งตายในที่สุด ถ้าพืชเป็นโรคราในระยะติดผลอ่อน จะทำให้ผลแกร็น บิดเบี้ยว ผิวขรุขระ เป็นตุ่ม หรือแผลที่เปลือก.....● แนวทางป้องกัน/แก้ไข หมั่นกำจัดวัชพืช เพื่อให้มีการถ่ายเทอากาศในแปลงได้ดี สำหรับแปลงที่เป็นโรค หลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว ควรเก็บซากพืชไปทำลายนอกแปลงปลูก.....●

นายกะหล่ำปลี

คลังการันตี จีดีพี 68 ทะลุ 3%



หน้า... 6

คลังการันตีจีดีพี 68 ทะลุ 3%

จ่อทบทวนภาษีหุ้นลงทุน/กกร. ห่วงส่งออก

สยามยัน • “ขุนคลัง” การันตีเศรษฐกิจไทยปี 68 โตเฉลี่ยทะลุ 3% พร้อมทบทวนมาตรการภาษีหวังเป็นแรงจูงใจให้ภาคธุรกิจ ด้าน “กกร.” ห่วงส่งออกแผ่ว วอนรัฐเร่งหามาตรการแบกรับสินค้าต่างชาติทะลักเข้าประเทศ

นายพิชัย ชุณหวชิร รองนายกรัฐมนตรีและ รมว.การคลัง กล่าวปาฐกถาในหัวข้อ “Thailand is Ready for the Challenges” ว่า ปี 2568 มั่นใจว่าเศรษฐกิจจะมีโอกาสขยายตัวได้มากกว่า 3% โดยเริ่มเห็นสัญญาณการขยายตัวทางเศรษฐกิจแล้ว จากตัวเลขการบริโภคภาคเอกชนที่ฟื้นตัว, การลงทุนภาคเอกชน จากตัวเลขการขอรับการส่งเสริมการลงทุนในช่วง 9 เดือนของปี 2567 อยู่ที่ราวกว่า 7 แสนล้านบาท ซึ่งสูงสุดในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา ขณะที่การลงทุนภาครัฐได้มีการเร่งเดินหน้าโครงการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานอย่างต่อเนื่อง ทั้งโครงการรถไฟทางคู่, โครงการรถไฟความเร็วสูง, โครงการรถไฟเชื่อม 3 สนามบิน และโครงการท่าเรือแหลมฉบัง เฟส 3

นายพิชัยกล่าวอีกว่า ประเด็นที่ไทยต้องเร่งปรับตัวคือ ภาคการส่งออกที่เริ่มฟื้น

ตัว โดยสินค้าส่งออกส่วนใหญ่คือ สินค้าเกษตรและอุตสาหกรรมแปรรูป สะท้อนว่าอุตสาหกรรมเหล่านี้ควรได้รับการเปลี่ยนผ่าน ดังนั้นจำเป็นสำหรับผู้ประกอบการต้องมองหาจุดแข็งใหม่ๆ ส่วนภาคการท่องเที่ยวนั้น สิ่งที่รัฐบาลอยากเห็นการเปลี่ยนแปลงคือ การขยายผลให้นักท่องเที่ยวต่างชาติที่เข้ามาในไทยที่ยาวนานขึ้น และใช้เงินมากขึ้น

สำหรับอุปสรรคและความท้าทายของเศรษฐกิจไทยในปี 2568 คือ ปัญหาด้านภูมิรัฐศาสตร์ ถือเป็นความเสี่ยงและความน่ากังวล รวมถึงต้องเร่งเพิ่มทักษะของแรงงานเพื่อรองรับเศรษฐกิจใหม่ แพลตฟอร์มใหม่ ตลอดจนความท้าทายจากอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า (อีวี) ซึ่งท้ายที่สุดหากอีวียังไปได้ ไทยจะต้องเร่งพัฒนาเพื่อให้ออกมาเป็นฐานการผลิตอีวีที่ใหญ่ที่สุดในภูมิภาค

“ยอมรับว่ากระทรวงการคลังต้องมี

การทบทวนระบบภาษีทั้งหมดว่าจะอะไรจะเป็นมาตรการจูงใจและเป็นมาตรการเชิงรุก เพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน สร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อให้ธุรกิจเติบโตได้อย่างยั่งยืน สนับสนุนแหล่งเงินลงทุน โดยเฉพาะรายย่อย” นายพิชัยกล่าว

นายสนั่น อังอุบลกุล ประธานสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย เปิดเผยในฐานะประธานการประชุมคณะกรรมการร่วมภาคเอกชน 3 สถาบัน (กกร.) ว่า เศรษฐกิจไทยปี 2568 มีแนวโน้มขยายตัวได้ที่ 2.4-2.9% ขณะที่การส่งออกจะขยายตัว 1.5-2.5% ซึ่งต่ำกว่าปี 2567 ส่วนอัตราเงินเฟ้อมีแนวโน้มอยู่ในระดับต่ำที่ 0.8-1.2% โดยเศรษฐกิจไทยยังอาศัยภาคการท่องเที่ยวเป็นเครื่องยนต์หลัก ประกอบกับมาตรการของภาครัฐที่จะทยอยในช่วงครึ่งแรกของปี ทั้งการกระตุ้นเศรษฐกิจ เฟส 2 และเฟส 3 รวมถึงมาตรการ Easy E-Receipt

“มีความกังวลต่อแนวโน้มการค้าโลก ที่มีผันผวนจากนโยบายการค้าประเทศ



พิชัย ชุนทวงษ์

เศรษฐกิจหลัก ซึ่งอาจส่งผลให้มีการทะลักเข้ามาของสินค้าจากต่างประเทศเพิ่มขึ้น ดังนั้นภาครัฐจึงควรเร่งใช้มาตรการอื่นภายใต้กฎหมายที่เกี่ยวข้องเพื่อปกป้องผู้ประกอบการในประเทศ" นายสนั่นกล่าว.

ซีพอร์ โลกธุรกิจ



ณรงค์
ชันทวีริยะกุล

พัฒนาชาวนาและชาวไทย

นายณรงค์ ชันทวีริยะกุล รองผู้จัดการ
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์
การเกษตร (ธ.ก.ส.) เปิดเผยว่า ธ.ก.ส.
ได้ลงนามความร่วมมือกับมูลนิธิข้าวไทย
ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในการขับเคลื่อน
“ส่งเสริมการผลิตและพัฒนาชาวนาไทย”
เพื่อพัฒนาศักยภาพและความเป็นอยู่ของ
ชาวนาไทย โดยเฉพาะการเพิ่มผลผลิต
การลดต้นทุนการปรับใช้เทคโนโลยีการ
ผลิตสมัยใหม่ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการ
พัฒนาข้าวไทยสร้างความยั่งยืนของอาชีพการทำนาด้วย
การสร้างชาวนารุ่นใหม่พร้อมทั้งการสร้างเครือข่ายพัฒนา
องค์ความรู้เรื่องข้าวอย่างครบวงจร ผ่านการจัดกิจกรรม
และการประชุมในวาระสำคัญต่างๆ