



สรุปหัวข้อข่าวด้านการเกษตรที่สำคัญ ประจำวันที่ 20 สิงหาคม 2566

เรื่อง

1. แม่ค้าส้มตำโอด ข้าวเหนียวแพงโหด
2. คอลัมน์: ผ่าโลกวันอาทิตย์: แนวโน้มข้าวราคาแพง ปัญหารุนแรงระดับโลก
3. กลุ่มนาแปลงใหญ่โคราชโอด เอลนีโญทำข้าวขาดน้ำ6พันไร่
4. คอลัมน์: รอบรู้รอบโลก: อะไรจะเกิดเมื่อเข้าสู่ยุคภาวะโลกเดือด?
5. คอลัมน์: โลกสีเขียว: พลาสติกย่อยสลายง่าย!
6. ขอแค่พื้นที่รับฟังและเข้าใจ เปลี่ยนเยาวชนหัวร้อนให้ใจถึงฟังได้
7. คอลัมน์: Green Focus: ไทยขึ้นแท่นฮับ 'ไบโอพลาสติก' โลก
8. กองทุนภูมิอากาศไทย หนุนลดก๊าซ-ปรับตัวสู่โลกร้อน
9. คอลัมน์: Green Planet: CPF-จับมือชาวโคราช สานต่อปีที่ 15 'รักษาลำน้ำมูล'
10. 5ปีไบโอพลาสติกลงทุนกว่า3.7หมื่นล้าน

สื่อ

- เดลินิวส์ (กรอบบ่าย)
เดลินิวส์
มติชน
เดลินิวส์
เดลินิวส์
เดลินิวส์
เดลินิวส์
ไทยโพสต์
ไทยโพสต์
ไทยโพสต์

แม่ค้าส้มตำโอด ข้าวเหนียวแพงโหด

กีดฟันขายราคาเดิม ค้าภายในเข้มป๋วย-ยา

ข้าวสาร-ข้าวเหนียว ชัยบั
ขึ้นราคากระทันหัน พ่อค้า
แม่ค้าร้านอาหาร ♦ อ่านต่อหน้า 2

ข้าวเหนียว □ ต่อจากหน้า 1

โอด กีดฟันขายราคาเดิม ห่วงลูกค้ารายได้น้อย ใกล้ช่วงงาน “บุญข้าวสาก” ชาวพุทธภาคอีสาน ใช้น้ำข้าวเหนียวทำข้าวต้มมัดจำนวนมาก มีปาดเหงื่อควักเงินเพิ่ม ผักสดต่าง ๆ ยกขบวนกันขึ้นราคาซ้ำเติม กรมการค้าภายใน ตั้งตรวจเข้มป๋วย-ยาปราบศัตรูพืช ห้ามฉวยขึ้นราคาเอาเปรียบชาวนาช่วงข้าว

ราคาขึ้นยันมีมาตรการช่วยเหลือหากข้าวสารราคาพุ่งเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนผู้บริโภค เมื่อวันที่ 18 ส.ค. ผู้สื่อข่าวรายงานสถานการณ์ราคาข้าวสารใน จ.ศรีสะเกษ พบว่ามีการปรับราคาสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ขณะที่พ่อค้าแม่ค้าร้านอาหาร ยังคงกีดฟันขายราคาเดิม แม้จะขาดทุน เพราะเป็นห่วงผู้บริโภค โดยเฉพาะที่ร้านถาวรพาณิชย์ค้าข้าว อ.เมือง นายถาวร สีลาโชติ เจ้าของ

ร้านค้า บอกว่า ขณะนี้ข้าวราคาสูงขึ้นมา โดยเฉพาะข้าวสารเหนียว จากเดือน ก.ค. 66 ที่ผ่านมา เคยรับซื้อกระสอบละ 1,000 บาท/40 กก. ตอนนี้นั้นเป็น 1,220 บาท ขึ้นครั้งละ 50 บาท และเชื่อว่ามีแนวโน้มเพิ่มสูงจึ้นกว่านี้ โดยเฉพาะในช่วงที่กำลังจะมีประเพณีบุญข้าวสาก ที่ชาวพุทธภาคอีสาน จำเป็นต้องใช้ข้าวเหนียวในการทำข้าวต้มมัดจำนวนมาก พ่อค้าคงเดือดร้อน



▲ โอดแพงโหด... ประชาชนและพ่อค้าแม่ค้าเดินทางมาซื้อข้าวสารเหนียวจากร้านค้าไปประกอบอาหารขายให้ลูกค้าและบริโภคเองที่ จ.ศรีสะเกษ โดยบงกันขรม เนื่องจากข้าวปรับราคาขึ้นอย่างต่อเนื่อง

หรืออาจซื้อข้าวไม่ได้ ส่งผลทำให้ยอดขายของทางร้านลดลงอย่างมาก ส่วนกลุ่มลูกค้า พ่อค้าแม่ค้า ร้านอาหารต่าง ๆ ที่เคยซื้อยกกระสอบ กระสอบละ 40 กก. ก็ลดซื้อเหลือ 5-10 กก.

ด้าน นางนารี จำวงศ์ อายุ 54 ปี เจ้าของร้านส้มตำนารี ชุมชนสะพานขาว เขตเทศบาลเมืองศรีสะเกษ กล่าวว่า จากราคาข้าวที่สูงขึ้นส่งผลกระทบต่ออย่างมาก แต่ตนก็ยังคงขายราคาเดิมเพราะแม่ค้าขึ้นราคาไม่ได้ไม่ใช่แค่ราคาข้าว สินค้าอย่างอื่นก็ปรับขึ้นด้วย เช่น มะละกอ มะเขือเทศ ที่ปกติขายถุงละ 80 บาท เดียวนี้ปรับขึ้นมาเป็น 200-250 บาท ถ้าเป็นคนงานที่หาเช้ากินค่ำมาซื้อ ถ้าจะหยิบให้หน่อยก็กลัวลูกค้าไม่อึด ก็เลยต้องหยิบปริมาณเท่าเดิม ผลกระทบที่แม่ค้าได้รับก็คือขายของฟรี ไม่มีกำไร ขณะที่นางยุรี คำสาร อายุ 47 ปี เจ้าของร้านอาหารตามสั่งบ้านแม่ ชุมชนเลหะ กล่าวว่า ยังขายในราคาเดิม ลูกค้าเป็นเด็กนักเรียน นักศึกษา จะขึ้นราคาก็ลำบาก สงสารเด็กด้วย ส่วนปริมาณตนก็ยังให้เท่าเดิม บางครั้งเด็กไม่ยอมซื้อข้าวเพิ่มตนก็ตกเพิ่มให้ฟรี ไม่คิดเงิน นอกจากราคาข้าวสารจะสูงขึ้นแล้ว ผักสดต่าง ๆ ก็ราคาสูงขึ้นด้วย ทั้งมะเขือเทศ พริก มะละกอ และผักบางชนิดราคาสูงถึง กก.ละ 400 บาท ต้นทุนสูงมาก แต่ยังคงขายราคาเดิม

ด้าน นายนคร บุตรดีวงศ์ พาณิชย์ จังหวัดศรีสะเกษ เปิดเผยว่า ทางจังหวัด มีนโยบายออกติดตามลงพื้นที่ว่ามีการกักตุนสินค้าหรือเพิ่มราคาสินค้าโดยเฉพาะราคาข้าวสารหรือสินค้าอื่น ๆ ในจังหวัดว่ามีสินค้าที่จำหน่ายเกินกว่าราคาปกติหรือไม่ ก็พบว่าสินค้าบางตัวก็ยังคงราคาปกติอยู่ แต่มีสินค้าบางตัวปรับขึ้น ในส่วนของแนวโน้ม

ราคาข้าวโดยเฉพาะปัจจัยในเรื่องของตลาดโลกในปิ่นและแนวโน้มปีต่อไปข้างหน้าคิดว่าจะต้องขึ้นอยู่กับสภาพอากาศที่เผชิญกับภัยแล้งบางประเทศที่เป็นผู้ผลิตและส่งออกหลักในเรื่องตลาดข้าว รวมทั้งปัจจัยผลิตข้าวของคนไทยเพียงพอต่อความต้องการหรือไม่และจะได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมหรือภัยแล้งหรือเปล่า

วันเดียวกัน ร.ต.จักรา ยอดมณี รองอธิบดีกรมการค้าภายใน เปิดเผยว่า กรมฯ ได้ประสานไปยังพาณิชย์จังหวัดและเจ้าหน้าที่กรมการค้าภายในจังหวัด ทั่วประเทศให้เร่งตรวจสอบราคาสินค้าที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยการผลิตของชาวนา เช่น ปุ๋ยเคมี ยาปราบศัตรูพืช อย่างเข้มข้น เพื่อป้องกันไม่ให้ฉวยโอกาสปรับขึ้นราคา เอาเปรียบชาวนา ในช่วงที่มีข้าวราคาข้าวกำลังปรับสูงขึ้น โดยให้มีการรายงานผลกลับมาให้กรมรับทราบทุก ๆ สัปดาห์

“ขณะนี้อยู่ในฤดูกาลเพาะปลูกข้าว และยังคงมีความจำเป็นในการใช้ปุ๋ยและยาปราบศัตรูพืชอยู่ยาวนานถึงช่วงเดือน ก.ย. นี้ ดังนั้นจึงให้มีการตรวจสอบอย่างเข้มข้นและไม่ใช่แค่ปุ๋ยหรือยาปราบศัตรูพืชเท่านั้น กรมฯ ยังติดตามบริการที่เกี่ยวข้องกับภาคการเกษตร เช่น การใช้โดรนใส่ปุ๋ย รวมถึงค่าเกี่ยวข้าวต่าง ๆ ได้เข้าไปดูซึ่งยังไม่มีใครฉวยขึ้นราคา ทั้งหมดก็เพื่อต้องการให้ชาวนาได้รับประโยชน์จากราคาข้าวที่สูงขึ้นอย่างเต็มเม็ดเต็มหน่วย”

รองอธิบดีกรมการค้าภายใน กล่าวว่า สำหรับภาพรวมราคาปุ๋ยเคมีและยาปราบศัตรูพืช ในปีนี้ ได้ลดต่ำกว่าปีที่แล้ว เช่น ปุ๋ยเคมีถูกกว่าปีก่อนประมาณ 50% ขณะที่ยาปราบศัตรูพืชลดลงจากปีก่อน 20-30% แล้วแต่ชนิด แต่ในช่วงนี้ราคาปุ๋ยเคมีอาจปรับขึ้นเล็กน้อยเนื่องจากอยู่ในช่วงการ

ประมูลแม่ปุ๋ยที่บราซิล รวมถึงราคาพลังงานและก๊าซธรรมชาติเพิ่มขึ้น แต่ได้ขอลความร่วมมือให้ตรึงราคาปลายทางไว้ก่อนเพราะมองว่าน่าจะเป็นการขยับขึ้นในช่วงสั้น ๆ และหลังจากนี้ราคาปุ๋ยมีทิศทางปรับลดลงได้อีก โดยเกษตรกรที่พบเห็นพฤติกรรมการเอาเปรียบ ทั้งการฉวยโอกาสขึ้นราคาปุ๋ยเคมี หรือยาปราบศัตรูพืช ไม่เป็นธรรมก็แจ้งมาที่สายด่วนของกรมการค้าภายในได้

ส่วน นายวัฒนศักดิ์ เสือเอี่ยม อธิบดีกรมการค้าภายใน กล่าวย้ำว่า กรมฯ ได้เตรียมแผนเพื่อดูแลไม่ให้ผู้บริโภคได้รับความเดือดร้อนจากราคาข้าวที่ปรับตัวสูงขึ้น ทั้งการเข้าไปดูแลต้นทุนการผลิตของชาวนา การขอความร่วมมือให้ผู้ประกอบการข้าวถุงตรึงราคาจำหน่ายและไม่ปรับขึ้นราคาในช่วงนี้ ขณะเดียวกันต้องดูแลสถานการณ์ประกอบกันด้วย โดยเฉพาะต้นทุนข้าวที่จะปรับเพิ่มขึ้นมากน้อยแค่ไหน หากมีความจำเป็นกรมฯ จะร่วมมือกับภาคเอกชนเพื่อจัดทำข้าวถุงราคาถูกกว่าท้องตลาดออกจำหน่าย ผ่านช่องทางต่าง ๆ ที่มีอยู่ เช่น โมบายพาณิชย์ สถานีราชการ ห้างท้องถิ่น เพื่อให้ประชาชนมีทางเลือกในการซื้อข้าว แต่เป็นเพียงมาตรการที่เตรียมเอาไว้ อาจไม่ต้องอิงก็ได้



แนวโน้มข้าวราคาแพง ปัญหารุนแรงระดับโลก

พ.โลก วันอาทิตย์

มีการวิเคราะห์สถานการณ์และแนวโน้มผลผลิตข้าวโลกว่า ปีนี้จะเป็นปีที่ตลาดข้าวโลกมีแนวโน้มเผชิญกับภาวะขาดแคลนสินค้าครั้งใหญ่ที่สุดในรอบสองทศวรรษ และราคาข้าวจะยังคงแพง “ในระดับนี้” ไปจนถึงปี 2567 ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อบรรดาประเทศที่ต้องการนำเข้าข้าวจำนวนมากในปี โดยเฉพาะกลุ่มประเทศในทวีปแอฟริกา

ทั้งนี้ ปริมาณข้าวส่วนที่ขาดระหว่างปี 2565-2566 จะอยู่ที่ประมาณ 8.7 ล้านตัน ตามการวิเคราะห์ของฟิตซ์ โซลูชันส์ ซึ่งจะเป็นสถิติสูงสุด นับตั้งแต่ภาวะการขาดแคลนข้าว 18.6 ล้านตันบนโลก ระหว่างปี 2546-2547

สำหรับปัจจัยสำคัญที่ส่งผลให้โลกเผชิญกับภาวะขาดแคลนข้าวในครั้งนี้ รวมถึงการสู้รบระหว่างรัสเซียกับยูเครน ซึ่งยืดเยื้อมานานกว่า 1 ปี และความแปรปรวนของสภาพอากาศโลก ซึ่งส่งผลกระทบต่อการเพาะปลูกข้าวในบรรดาประเทศที่ถือเป็นผู้ผลิตรายใหญ่

ข้อมูลจากกระทรวงเกษตรสหรัฐ ระบุว่า ปากีสถานซึ่งครองส่วนแบ่งตลาดข้าวโลก 7.6% มีผลผลิตเมื่อปีที่แล้วลดลง 31% เมื่อเทียบแบบปีต่อปี นอกจากนี้ มีงานวิจัยด้วยว่า ข้าว ถือเป็น

หนึ่งในพืชเศรษฐกิจ ซึ่งจะได้รับผลกระทบมากที่สุด จากปรากฏการณ์เอลนีโญ ที่ก่อตัวแล้วในช่วงครึ่งหลังของปีนี้

อินเดีย ประเทศผู้ส่งออกข้าวรายใหญ่ที่สุดของโลก ด้วยการครองส่วนแบ่งตลาดมากกว่า 40% หรือ 55.4 ล้านตัน เมื่อปีที่แล้ว ประกาศเมื่อวันที่ 20 ก.ค. ที่ผ่านมา ว่าจะการส่งออกข้าวขาวที่ไม่ใช่ข้าวบาสมาดิ เพื่อรักษาเสถียรภาพของตลาดภายในประเทศ แม้ไม่ใช่ครั้งแรกที่อินเดียประกาศระงับส่งออกข้าว อย่างไรก็ตาม การประกาศมาตรการครั้งนี้เกิดขึ้นไม่นาน ต่อจากการระงับส่งออกข้าวนาน 3 เดือน ซึ่งบังคับใช้ระหว่างเดือนก.ย.-พ.ย. ปีที่แล้ว

ขณะที่เวียดนามซึ่งเป็นประเทศผู้ส่งออกข้าวรายใหญ่อันดับ 3 ของโลก รองจากอินเดียและไทย ประกาศแผนยุทธศาสตร์การส่งออกข้าว ที่เป็นการกำหนดเป้าหมายลดการส่งออกข้าวเหลือปีละ 4 ล้านตัน ภายในปี 2573 หรือลดลง 44% เมื่อเทียบกับสถิติการส่งออกเมื่อปีที่แล้ว ซึ่งอยู่ที่ 7.1 ล้านตัน โดยให้เหตุผลว่า “เพื่อส่งเสริมการส่งออกข้าวที่มีคุณภาพ เพื่อรักษาอุปสงค์ของตลาดในประเทศ และเพื่อปกป้องสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการปรับตัวตามภาวะความเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศโลก”

นอกจากนั้น รายงานของกระทรวงเกษตรเวียดนามระบุว่า นับจากนี้จะเพิ่มการกระจายตลาด เพื่อลดการพึ่งพิงประเทศเดียวให้เป็นผู้รับซื้อ อนึ่ง ฟิลิปปินส์เป็นผู้รับซื้อข้าวรายใหญ่ที่สุดของเวียดนามมานานแล้ว และสถิติการส่งออกข้าวจากเวียดนามไปยังฟิลิปปินส์ มีสัดส่วนสูงถึง 45% เมื่อปีที่แล้ว

เวียดนามจะยังคงเน้นการขายข้าวในตลาดเอเชียเป็นหลัก

ตามด้วยแอฟริกา ภูมิภาคอเมริกา ตะวันออกกลาง และยุโรป ส่วนสถิติการส่งออกข้าวของเวียดนามตลอด 7 เดือนแรกของปีนี้ หรือระหว่างเดือน ม.ค.-ก.ค. ที่ผ่านมา อยู่ที่ 4.89 ล้านตัน เพิ่มขึ้น 21% เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว

ทั้งนี้ มีการคำนวณอย่างละเอียดแล้วว่า ผลผลิตข้าวของเวียดนามในปีนี้จะอยู่ที่ประมาณ 28 ล้านตัน และ 20 ล้านตันน่าจะเพียงพอแก่การบริโภคของประชาชนในประเทศ หมายความว่าเวียดนามจะมีข้าวเพียงพอสำหรับการส่งออกราว 7-8 ล้านตัน ใน



ทุ่งนาขั้นบันได ที่ อ.มุกดาหาร ใน จ.เลยนบ้าย
ทางตอนเหนือของเวียดนาม

ปีนี้ ซึ่งจะเป็นสถิติที่เพิ่มขึ้นราว 12% เมื่อเทียบกับปีที่แล้ว

ท่าว่าสถานการณ์มีแนวโน้มดีเครียดมากขึ้นอีก เมื่อจีนซึ่งถือเป็นประเทศมีขนาดเศรษฐกิจใหญ่เป็นอันดับสองของโลก และเป็นผู้ผลิตข้าวรายใหญ่ที่สุดของโลก เผลอไปกับอิทธิพลของไต้ฝุ่น “ทกซูรี” ส่งผลให้ภูมิภาคตอนบนของประเทศ ประสบกับอุทกภัยระดับรุนแรงอย่างไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อน เมื่อช่วงปลายเดือน ก.ค. ที่ผ่านมา

ขณะที่ภูมิภาคซึ่งเป็นบริเวณเพาะปลูกข้าวที่สำคัญของจีน โดยเฉพาะมณฑลจี๋หลิน มณฑลเฮย์หลงเจียง และเขตปกครองตนเองมองโกเลียใน ซึ่งมีผลผลิตข้าวรวมกันคิดเป็น 23% ของผลผลิตทั้งประเทศ ได้รับความเดือดร้อนจากอุทกภัยครั้งนี้อย่างมาก และแน่นอนว่า การที่ผลผลิตภายในประเทศลดลง จีนจะต้องนำเข้าข้าวมากขึ้น ซึ่งจะยิ่งทำให้ราคาข้าวในตลาดโลกปรับตัวสูงขึ้นอีก



ตลาดกลางข้าวเปลือก ที่เมืองอัมริดฮาร์ ในรัฐปัญจาบ
ทางตะวันตกเฉียงเหนือของอินเดีย

ทั้งนี้ รายงานโดยองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (เอฟเอโอ) ระบุว่า ราคาข้าวในตลาดโลก กำลังอยู่ที่ระดับสูงสุดในรอบเกือบ 12 ปี โดยปัจจัยสำคัญที่นอกเหนือจากคำสั่งรับส่งออกข้าวครั้งใหม่ของอินเดีย คือการที่ทางการไทย ประเทศผู้ส่งออกข้าวรายใหญ่อันดับสองของโลก ขอให้ชาวนาปลูกข้าวน้อยลงในฤดูกลั่น เพื่อประหยัดน้ำ เนื่องจากปริมาณน้ำฝนที่ต่ำ ซึ่งเป็นผลพวงของปรากฏการณ์เอลนีโญ

ปัจจุบัน 90% ของผลผลิตข้าวบนโลก มาจากทวีปเอเชีย ทว่าตอนนี้พื้นที่ปลูกข้าวแทบทั้งหมดในภูมิภาคแห่งนี้ มีความเสี่ยงอย่างมากต่อปรากฏการณ์เอลนีโญ ซึ่งจะมีระยะเวลาครอบคลุมระหว่าง 9-12 เดือน และช่วงเวลาที่รุนแรงที่สุดคือระหว่างเดือน ธ.ค. จนถึง ก.พ. ที่สำหรับอินเดียถือเป็นช่วงเวลาเก็บเกี่ยวข้าวพอดี

แม้ยังไม่อาจคาดการณ์ได้ว่า ปรากฏการณ์เอลนีโญครั้งนี้จะรุนแรง และยาวนานครั้งที่มีการวิเคราะห์ไว้มากนักน้อยเพียงใด แต่ความตึงเครียดอย่างต่อเนื่องที่กำลังเกิดขึ้นกับอุปทานข้าวโลก คือสัญญาณบอกราคาได้เป็นอย่างดี.

ภัทราพร ไพบุลย์ศิลป์

กลุ่มนาแปลงใหญ่โคราชโอด เอลนีโญทำข้าวขาดน้ำ6พันไร่

เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม นางปราณี นิลบัวลา เลขาธิการกลุ่มนาแปลงใหญ่บ้านโนนกระสัง อ.พิมาย จ.นครราชสีมา เปิดเผยว่า นาแปลงใหญ่บ้านโนนกระสัง ภายใต้การกำกับดูแลและบริหารของผู้ใหญ่บ้าน บ้านโนนกระสัง และนางนรินทร์ เทียงสันเทียะ ผู้จัดการนาแปลงใหญ่ มีสมาชิกอยู่ราว 150 กว่าคน รวมพื้นที่นาประมาณ 6,000 ไร่ ตอนนี้งากำลังประสบปัญหาขาดแคลนน้ำอย่างหนักเนื่องจากปรากฏการณ์เอลนีโญ ทำให้ฝนทิ้งช่วงนาน จึงไม่มีน้ำมาหล่อเลี้ยงต้นข้าว ซึ่งนาแปลงใหญ่ของกลุ่มปลูกข้าวหอมมะลิ 105 ทั้งหมด แบ่งเป็นแปลงปลูกเมล็ดพันธุ์, แปลงปลูกข้าว GAP และแปลงปลูกข้าวอินทรีย์ ซึ่งอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก เพราะอยู่นอกเขตชลประทานไม่มีแหล่งน้ำธรรมชาติไหลผ่าน จะมีเพียงคลองและเหมืองน้ำเล็กๆ เท่านั้น ซึ่งตอนนี้แห้งจนหมดแล้ว ต้นข้าวที่เพิ่งปลูกไม่นานก็เหี่ยวเฉา คาดว่าไม่เกิน 15 วัน ข้าวจะเริ่มยืนต้นตายถ้ายังไม่มีย่น้ำฝนลงมาช่วย หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาตรวจสอบและรับทราบสภาพปัญหาแล้ว แต่ช่วยเหลือไม่ได้ เพราะแหล่งน้ำในพื้นที่ข้างเคียง ไม่ว่าจะเป็นลำสะเทวด หรือเหมืองน้ำต่างๆ ก็แห้งขาดน้ำเหลือน้อย ไม่เพียงพอที่จะสูบส่งระยะไกล

มาช่วยเหลือได้เลย คาดว่าผลผลิตข้าวที่จะได้ในปีนี้ ต้องลดลงอย่างมากแน่นอน ซึ่งอาจทำให้ผลผลิตข้าวขาดตลาด ราคาขายจะต้องปรับตัวสูงขึ้น จากเดิมเคยได้ผลผลิตข้าวประมาณ 450 กิโลกรัมต่อไร่ หรือเต็มพื้นที่ 6,000 ไร่ จะได้ข้าวประมาณ 2,700 ตัน เมื่อนำไปขายให้ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวหรือโรงสีจะรับซื้อเมล็ดพันธุ์ข้าวเปลือกในราคาที่แพงกว่าข้าว GAP และข้าวอินทรีย์ เพราะข้าวเปลือกที่เกษตรกรจะปลูกและนำไปขายเป็นเมล็ดพันธุ์ส่งขายให้ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวหรือโรงสีจะต้องใช้เมล็ดพันธุ์ของศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวเท่านั้น ทางศูนย์จึงจะรับซื้อและขายได้ราคาดี มีตลาดรับซื้อที่แน่นอนกว่า ส่วนข้าว GAP และข้าวอินทรีย์ ที่จะขายในตลาดทั่วไป จะใช้เมล็ดพันธุ์ที่เกษตรกรปลูกเอง ซึ่งพื้นที่เพาะปลูกข้าว GAP และข้าวอินทรีย์จะเพาะปลูกกันน้อย เพราะมีปัจจัยที่จะต้องควบคุมหลายอย่างเพื่อให้ได้ตามมาตรฐาน อย่างไรก็ตามตอนนี้พื้นที่นาแปลงใหญ่ทั้ง 6,000 ไร่ กำลังได้รับผลกระทบขาดแคลนน้ำเต็มพื้นที่ 100% เกษตรกรหวังให้มีน้ำฝนมาเติมโดยเร็ว ประคองสถานการณ์ได้เต็มที่ 15 วันเท่านั้น ถ้ากลายมาถึงหนึ่งเดือนไม่มีน้ำฝนมาช่วย เชื่อได้ว่าต้องยืนต้นตายเสียหายทั้งหมดแน่

อะไรจะเกิดเมื่อเข้าสู่ยุคภาวะโลกเดือด?



“
เราเปลวเข้าสู่ภาวะ
โลกเดือดได้อย่างไร
”



วันก่อนได้ฟังแถลงการณ์ของ UN ว่าขณะนี้เราคงไม่ต้องพูดกันเรื่องของภาวะโลกร้อนแล้ว ตอนได้ยินเช่นนั้นผมรู้สึกดีใจอยู่แวบหนึ่ง แต่ต่อมา UN ได้แถลงต่อว่าเพราะขณะนี้มวลมนุษยชาตินั้น ได้ก้าวเข้าสู่ยุคภาวะโลกเดือดแล้ว!!! อ้าวแล้วจะเกิดอะไรขึ้นเมื่อเราก้าวเข้าสู่ภาวะโลกเดือดเช่นนี้ โดยถ้าโลกเข้าสู่ภาวะโลกเดือดนั้น สิ่งที่จะเกิดขึ้นนั้น ก็จะมีดังต่อไปนี้...

1. การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศแบบสุดขั้ว โดยเราจะได้เจอกับฤดูร้อนที่แทบจะทำให้ใช้ชีวิตอยู่กลางแจ้งไม่ได้ และต้องเจอฤดูหนาวที่เยือกเย็นแสนสาหัส อีกทั้งสองฤดูนี้ก็จะมียาวนานแบบคาดเดาไม่ได้ และบางที่อาจสลับไปมาจนไม่มีฤดูที่ชัดเจนอีกต่อไป นอกจากนี้ในแต่ละช่วงเวลาก็อาจจะมีภัยพิบัติขนาดใหญ่ อาทิ มรสุม, ไฟป่า, แผ่นดินไหว, ภูเขาไฟระเบิด, น้ำท่วมใหญ่ผสมกันไปตลอดทั้งปี 2. หายนะของความหลากหลายทางชีวภาพ ด้วยภูมิอากาศที่ สุดขั้วนี้จะทำให้พืชและสัตว์บางชนิดนั้น ไม่สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้และอาจจะสูญหายไปอย่างถาวร ส่วนบางสายพันธุ์ที่สูญพันธุ์ไปแล้ว ก็อาจ

กลับฟื้นคืนชีพขึ้นมาใหม่ จนทำให้ธรรมชาติเสียสมดุล และระบบนิเวศเกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ระดับน้ำทะเลจะเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว จากกรที่น้ำแข็งขั้วโลกละลายด้วยอัตราเร่ง ซึ่งไม่เพียงเหล่าหมีขั้วโลกจะไม่มีที่อยู่แล้ว ชุมชนริมน้ำ ริมทะเล และมหาสมุทรเองก็ต้องเตรียมตัวย้ายถิ่นฐานกันครั้งใหญ่ โดยมีผู้เคยทำนายไว้ว่ากรุงเทพฯ เองก็อาจจะจมทะเล และชายฝั่งทะเลอาจจะไปอยู่แถว ๆ เขาใหญ่ก็เป็นได้ 4. ปัญหาสุขภาพจากอุณหภูมิสุดขั้ว ยังไม่นับเชื้อไวรัสสายพันธุ์ใหม่ ๆ ที่เรายังไม่เคยพบเจอกันมาก่อน รวมถึงอาจมีการบาดเจ็บกับโรคภัยที่เกิดมาจากภัยพิบัติ หรือโรคจากคุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ และคุณภาพอาหาร รวมถึงอากาศที่ร้อนขึ้นก็จะยิ่งเพิ่มพันธุ์ยุงต่าง ๆ ให้เติบโตขยายพันธุ์อย่างรวดเร็วขึ้นมากกว่าปกติ 5. ปัญหาความมั่นคงทางอาหาร เมื่อภูมิอากาศคาดเดาไม่ได้ ฝนไม่ตกตามฤดูกาล ก็จะเกิดปัญหาทางการเกษตร เพราะผลผลิตจะได้ไม่สม่ำเสมอ หรือมีการแย่งชิงน้ำกันระหว่างเกษตรกร อุตสาหกรรม และครัวเรือน 6. ผลกระทบทางเศรษฐกิจ การเปลี่ยนแปลงสุดขั้วข้างต้นจะส่งผลกระทบในวงกว้าง โดยผู้ที่ได้รับผลกระทบนั้น ไม่ได้มีแค่ผู้ประกอบการด้านเกษตร อุตสาหกรรม ท่องเที่ยว เพราะแม้แต่ภาคการเงิน ภาคการลงทุนก็กระทบ และส่งผลกระทบจากเศรษฐกิจมหภาคไปสู่เศรษฐกิจครัวเรือน โดย

ทำให้รายได้และรายจ่ายครัวเรือนสั้น

คลอนตามไปด้วย

วิกฤติทั้ง 6 เรื่องนี้ เชื่อมโยงกันและสามารถเพิ่มอัตราเร่งปัญหาต่าง ๆ ได้ ดังนั้นภาวะโลกเดือดที่เราเผชิญตัวเข้ามาอยู่กลางวงนี้คงไม่ใช่เรื่องเล็กอีกต่อไป แต่น่าเสียดายที่ส่วนใหญ่ไม่ได้ให้ความสำคัญเรื่องนี้ เราจึงต้องทำเรื่องนี้ให้เป็นเรื่องเร่งด่วน ส่งสัญญาณสู่ระดับนโยบายให้พวกเขาลดการดื่มช็อกมันท์ ลดการกอดกันโชว์สัญลักษณ์หัวใจคู่ และเลิกแย่งเค้กรายวัน แต่หันกลับมาใส่ใจการแก้ไขปัญหาภาวะโลกเดือดอย่างจริงจังเร่งด่วน ส่วนพวกเราประชาชนตาดี ๆ คงไม่มีอะไรดีไปกว่าการเตรียมแผนรับมือระดับครัวเรือน การสร้างความสามารถในการพึ่งพาตนเอง และร่วมกันเสียสละความสุขส่วนตนเพื่อลดภาวะโลกเดือด และควรรหาเวลากลับไปทบทวน “หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” กันอย่างจริงจัง.



พลาสติกย่อยสลายง่าย!

“ไบโอพลาสติก” ที่กำลังมาทดแทนการใช้งานพลาสติก โดยเฉพาะประเภทที่ใช้เพียงครั้งเดียวแล้วทิ้งที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระยะยาวไป จึงทำให้หลายองค์กร คิดค้นและพัฒนานวัตกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่าง “ไบโอพลาสติก” ขึ้นมาซึ่งเป็นอุตสาหกรรมใหญ่ของไทย ที่รัฐบาลประกาศให้ไทยเป็นศูนย์กลางการผลิตหรือฮับเพื่อยกระดับราคาสินค้าเกษตร และยังช่วยดูแลสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ซึ่งนวัตกรรมนี้คืออะไร? และมีประโยชน์อย่างไรบ้าง? ทาง บมจ.พีทีที โกลบอล เคมิคอล หรือจีซีซี ซึ่งเป็นองค์กรใหญ่ในการผลิตไบโอพลาสติกอธิบายง่าย ๆ ดังนี้

ได้ด้วยจุลินทรีย์ตามธรรมชาติ หรือที่เรียกกันว่าสามารถสลายตัวได้ทางชีวภาพ จนเหลือเพียงน้ำ คาร์บอนไดออกไซด์ และสารปรับปรุงดิน

ไบโอพลาสติก มีประโยชน์อย่างไรบ้าง? ส่วนมากสลายตัวได้ทางชีวภาพ 100%

มีคุณสมบัติเด่นในเรื่องของการย่อยสลายเองได้ตามธรรมชาติ นั่นก็คือเมื่อวัสดุส่วนใหญ่จากไบโอพลาสติกถูกทิ้งให้กลายเป็นขยะและอยู่ในสภาวะที่เหมาะสมจะทำให้เกิดเชื้อแบคทีเรียและเอนไซม์ต่าง ๆ จนทำให้พลาสติกจากพืชเหล่านี้สามารถย่อยสลายเองได้ ซึ่งเมื่อย่อยสลายหมดแล้วจะกลายเป็นน้ำมว



สำหรับไบโอพลาสติกย่อยสลายได้ คืออะไร?

ไบโอพลาสติกคือพลาสติกที่โดยส่วนใหญ่แล้วมักจะผลิตจากวัตถุดิบธรรมชาติ เช่น ข้าวโพด อ้อย มันสำปะหลัง มันเทศ ข้าวสาลี ฯลฯ และอีกหลากหลายชนิด ที่สามารถย่อยสลาย



ชีวภาพ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และก๊าซมีเทนในสภาพที่เหมาะสมไม่ว่าจะเป็นในดินหรือกองปุ๋ยหมัก โดยไม่ทิ้งสารตกค้างต่อสิ่งแวดล้อม ที่ล้วนแล้วมีความจำเป็นต่อการเจริญเติบโตของพืชอีกด้วย อีกหนึ่งคุณสมบัติเด่นของไบโอพลาสติกนั่นก็คือการไม่ทิ้งสารตกค้างที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้งยังช่วยลดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในกระบวนการผลิตได้อีกด้วย เนื่องจากการผลิตพลาสติกปิโตรเลียมหรือแบบทั่วไปนั้นจะมีการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เป็นจำนวนมาก ทำให้เกิดปัญหาโลกร้อนและมลพิษทางอากาศ ไบโอพลาสติกจึงช่วยแก้ปัญหาตรงจุด และยังช่วยเพิ่มความยั่งยืนให้กับสิ่งแวดล้อม

เป็นมิตรต่อสุขภาพของผู้บริโภคและสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ

ในขณะที่พลาสติกปิโตรเลียม หรือพลาสติกทั่วไปนั้นอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ ได้ เนื่องจากมีส่วน

ผสมของสารโพลีเมอร์ โมโนเมอร์ หรือสารแต่งเติมในการผลิต ซึ่งส่วนนี้อันตรายต่อร่างกาย ไม่ว่าจะเป็นระบบหายใจ ระบบย่อยอาหาร หรือระบบผิวหนัง ในขณะที่ไบโอพลาสติกมีส่วนประกอบของพืชและวัสดุธรรมชาติ 100% ช่วยเพิ่มความมั่นใจให้กับผู้บริโภคได้มากขึ้น



เดลินิวส์

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

Section: First Section/Green Together-Environment

วันที่: อาทิตย์ 20 สิงหาคม 2566

ปีที่: -

ฉบับที่: 26974

หน้า: 8(ขวา)

Col.Inch: 53.04

Ad Value: 95,472

PRValue (x3): 286,416

คลิป: สีสี่

คอลัมน์: โลกสีเขียว: พลาสติกย่อยสลายง่าย!

ปัจจุบันไบโอพลาสติกยังสามารถพัฒนาประโยชน์ไปสู่การใช้งานในหลากหลายอุตสาหกรรม ไม่ว่าจะเป็นอุตสาหกรรมการผลิต ด้านบรรจุภัณฑ์ ด้านการแพทย์ อุตสาหกรรมยานยนต์ หรืออุตสาหกรรมเกษตร ที่ต่างเริ่มนำไบโอพลาสติกมาพัฒนาและต่อยอดในผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและกลยุทธ์ทางการตลาดให้กับธุรกิจ.

เดลินิวส์

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

Section: First Section/TEENZONE-เด็ก-บทความ

วันที่: อาทิตย์ 20 สิงหาคม 2566

ปีที่: -

ฉบับที่: 26974

หน้า: 12(บนซ้าย)

Col.Inch: 73.76

Ad Value: 132,768

PRValue (x3): 398,304

ศิลปิน: สีสี่

หัวข้อข่าว: ขอแค่พื้นที่รับฟังและเข้าใจ เปลี่ยนเยาวชนหัวร้อนให้ใจถึงฟังได้



ขอแค่พื้นที่รับฟังและเข้าใจ เปลี่ยนเยาวชนหัวร้อนให้ใจถึงฟังได้

“ สิ่งที่เรามีอยู่แล้วคือ พื้นที่และความรู้ภูมิปัญญาเป็นต้นทุน เพียงแค่นำมาประยุกต์ใช้ตามความสนใจของเยาวชน เราค่อย ๆ เข้าไปสร้างเครือข่ายในพื้นที่ร่วมค้นหาเด็กได้มากถึงละ 15-20 คน จนครบ 250 คน แม้ออนเริ่มตัน จะใช้เกษตรกรเป็นตัวตั้ง แต่สุดท้ายเมื่อตกตะกอนแล้ว เยาวชนทั้งหมดจะเฝ้าระวังว่า ต้องการเรียนรู้เป็นแบบไหน ทางหน่วยจะเข้าไปเพิ่มเติมให้ทันที” นางสาวกาญจนา ไหมคำ ผู้รับผิดชอบโครงการสร้างอาชีพเยาวชนนอกระบบการศึกษาด้วยเกษตรยั่งยืน (ศสทย.) ของสมาคมเกษตรปลอดภัย จังหวัดสุพรรณบุรี เล่าให้ฟัง

โครงการฯ อยู่ภายใต้การสนับสนุนจากโครงการส่งเสริมโอกาสทางการเรียนรู้และพัฒนาทักษะเยาวชนและแรงงานนอกระบบ ปี 2565 กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา (กสศ.) โดยได้รับทุนจาก กสศ. ทำงานในพื้นที่อำเภอด่านช้าง หนองหญ้าไซ สองพี่น้อง สามชุก และดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี ใช้วิธีค้นหาเด็กและเยาวชนนอกระบบการศึกษาที่เป็นกลุ่มเสี่ยงสำคัญ ซึ่งเป็นคนที่หายากที่สุด กลุ่มนี้สำคัญก็คือ ผู้นำกลุ่มให้เจอ ทำให้เกิดความไว้วางใจกัน เมื่อวางใจกันแล้วผู้นำก็จะไปชวนเพื่อน ๆ มาให้

ควบคู่ไปกับการทำงานของเครือข่ายที่เลี้ยงในชุมชน มีทั้งผู้นำชุมชน อสม. หรือแม่กระทั่งพ่อแม่พี่น้องในพื้นที่ ก็ร่วมเป็นที่เลี้ยง เป็นทีมงานได้ เหมือนที่ พี่ดาว-จรรยาพร ชาวศรีเกษ

อายุ 34 ปี เจ้าของร้านก๋วยเตี๋ยวในชุมชน ที่พบเห็นเด็ก ๆ หลายคนไม่ได้ไปโรงเรียน ขับรถแว่นไปมาเสียงดังเป็นประจำ และแว่นเวียนมาบังเส้นที่ร้านบ่อย ๆ จึงตัดสินใจเข้ามาเป็นที่เลี้ยงของโครงการฯ เพราะรู้ว่าสามารถเข้าถึงเด็ก ๆ กลุ่มนี้ได้เพราะคุ้นเคยกันมานาน

พี่ดาว บอกว่า แรก ๆ ชวนมาได้ 8 คน ก็ดูแล รับฟัง ร่วมเรียนรู้ไปกับเขา ให้ความจริงใจทำไปด้วยกัน เด็กบางคนต้องคอยไปรับไปส่ง บางคนก็ “ไม่อยากมา แต่เดี๋ยวนี้มาแล้วไม่ยอมกลับบ้าน บางคนรถน้ำมันหมด ข้างรั้ว ไม่มีเงินกินข้าว แทนที่จะกลับบ้านแต่วิ่งมาหาพี่ดาว ตอนนี้มีลูกเพิ่มขึ้นมาเป็น



30 คนแล้ว ใน 7 คน พี่ดาวส่งเรียนต่อ กศน. ด้วยแล้วก็สร้างกลุ่มให้เพื่อน ๆ ดูแลกันคอยตามกันไปเรียน

กอล์ฟ-รุ่งโรจน์ ยศประเสริฐ อายุ 24 ปี หนึ่งในผู้ร่วมเรียนรู้และเป็นประธานวิสาหกิจชุมชนเยาวชนสองพี่น้องสร้างอาชีพตำบลหัวโพธิ์ อำเภอสองพี่น้อง ที่เล็ก ๆ ช่วยกันจัดตั้งขึ้น มีสินค้าและผลิตภัณฑ์ที่สมาชิกช่วยกันทำ เช่น การเลี้ยงและแปรรูปพลาสติกแฉดเดี่ยว การทำแปลงเกษตรปลูกผักอินทรีย์ และการสานเปลญวน

“การเข้ามาบริหารจัดการวิสาหกิจฯ เป็นสิ่งใหม่สำหรับผมมาก แต่ก่อนเป็นเพียงเด็กธรรมดาคนหนึ่งช่วยพ่อแม่ขายของที่ร้าน เพราะยังไม่รู้ว่าทำอะไร แต่ตอนนี้ได้มาดูแลวิสาหกิจฯ นอกจากมีอาชีพที่เป็นของตัวเองจริง ๆ อาชีพที่เราทดลองทำ เรียนรู้เพิ่มและต่อยอดได้เอง ทำให้มีรายได้เข้ามาจนเจ็ครอบครัวแล้ว ยังได้เรียนรู้การบริหารจัดการคน งาน เงิน อีกทั้งได้เรียนรู้การทำงานที่ยืดหยุ่นปรับได้ตามสถานการณ์เพื่อให้สมาชิกของเราเกิดประโยชน์สูงสุด ที่ภูมิใจที่สุดคือชาวบ้านที่เคยดูถูกพวกเราเมื่อก่อน เขาไม่อยากให้ลูกหลานเข้ามายุ่งกับพวกเราด้วยซ้ำ แต่ปัจจุบันเขามาขอผักที่พวกเราปลูกไปกิน อีกทั้งเด็ก ๆ คนอื่นในชุมชนก็ยังสนใจอยากเข้ามาเรียนรู้กับพวกเราด้วย”

ส่วน ภักธ-ธีรภัทร์ ดาเจริญ อายุ 20 ปี ผู้ร่วมเรียนรู้ และหนึ่งในสมาชิกวิสาหกิจชุมชน

ชนฯ ยอมรับว่า ทำงานมาหลายอย่าง เพราะต้องการเงินดูแลตัวเองตั้งแต่เด็ก การเข้าร่วมโครงการนี้จึงได้เรียนรู้ทักษะอาชีพใหม่ ๆ เพิ่มเติม แต่สิ่งสำคัญคือ ได้มาเจอ "พื้นที่ปลอดภัย" ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีคนรับฟังจริง ๆ ว่า ต้องการอะไร จากที่เป็นคนหัวร่อนไม่ค่อยฟังใคร พื้นที่ตรงนี้สอนให้รับฟังผู้อื่น รวมถึงรับฟังตัวเองด้วย ทำให้รู้สึกมีกำลังใจที่จะพัฒนาตัวเองต่อไป

แม้โครงการนี้จะจบลงแล้ว แต่กลุ่มเยาวชนยังคงรวมกลุ่มทำกิจกรรมกันต่อเนื่อง พ่อแม่ก็เริ่มเข้ามามีส่วนร่วม แม้แต่เด็กและเยาวชนในระบบการศึกษาที่อยากมีรายได้ ก็เข้ามาเรียนรู้จากเยาวชนนอกระบบ ซึ่งสามารถยกระดับตัวเองเป็นผู้ถ่ายทอดความรู้ให้เพื่อน ๆ ได้อย่างงดงาม.

ไทยขึ้นแท่นฮับ 'ไบโอพลาสติก' โลก



นฤพนธ์ เทอดสิทธิ์ศักดิ์
เลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บีโอไอ)

พลาสติกชีวภาพสามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมผลิตผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมที่กำลังเป็นที่ต้องการในหลายอุตสาหกรรม เช่น อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ อุตสาหกรรมการแพทย์ และยานยนต์ ซึ่งจะช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าเกษตรของไทย อีกทั้งยังสนับสนุนการลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์เพื่อดูแลสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนด้วย

ปัจจุบัน บีโอไอได้ให้การส่งเสริมการลงทุนผู้ผลิตพลาสติกชีวภาพรายใหญ่ระดับโลกหลายรายแล้ว อาทิ บริษัท เนเชอร์เวิร์คส์ เอเชียแปซิฟิก จำกัด และบริษัท โททาล คอร์เบียน ทีแอลเอ จำกัด ผู้ผลิตพอลิเมอร์ ชีวภาพที่สามารถย่อยสลายได้ชนิดโพลีแลคติก แอซิด (Polylactic Acid : PLA) บริษัท พีทีที เอ็มซีซี ไบโอเคม จำกัด ผู้ผลิตเม็ดพลาสติกชีวภาพชนิด PBS (Polybutylene Succinate) บริษัท คูปองท์ นิวทริชั่น จำกัด ผู้ผลิตไมโครคริสตัลไลน์เซลลูโลส สำหรับผลิตฟิล์มเคลือบอาหารที่สามารถย่อยสลายได้ และบริษัท เอ็นวิคโค จำกัด ผู้ผลิตเม็ดพลาสติกกรีไซเคิลชนิด rPET (Food Grade) ซึ่งเป็นการร่วมทุนระหว่าง บมจ.พีทีที โกลบอล เคมิคอล บริษัท Alpla ประเทศออสเตรีย ผู้ผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกรายใหญ่ของยุโรป และล่าสุด บริษัท ไทยโพลิเอทิลีน จำกัด บริษัทย่อยของบริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ ได้ร่วมทุนกับ Braskem ผู้ผลิตพลาสติกชีวภาพรายใหญ่ของโลก จัดตั้งโรงงานผลิตไบโอ-เอทิลีน สำหรับผลิตเม็ดพลาสติกไบโอ-พอลิเอทิลีน (Green-Polyethylene)

ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง

อุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ หนึ่งในอุตสาหกรรมเป้าหมายของบีโอไอ ภายใต้แนวคิด BCG ที่จะผลักดันให้เกิดการลงทุนโดยดึงศักยภาพของไทยที่มีความ

หลากหลายทางชีวภาพ เป็นแหล่งวัตถุดิบหลักที่มีคุณภาพ และมีปริมาณเพียงพอที่สามารถป้อนให้อุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพได้ โดยเฉพาะอ้อยและมันสำปะหลัง ประกอบกับความพร้อมด้านบุคลากร และอุตสาหกรรมต่อเนื่อง รวมถึงมาตรการสนับสนุนจากรัฐฯ ได้ส่งผลให้ประเทศไทยก้าวขึ้นมาเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพอันดับ 2 ของโลก โดยในปัจจุบัน



ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา นับตั้งแต่ปี 61 จนถึงเดือน มิ.ย. 66 บีโอไอให้การส่งเสริมการลงทุนในกิจการผลิตพลาสติกชีวภาพ จำนวน 24 โครงการ มูลค่าเงินลงทุนรวมกว่า 37,000 ล้านบาท และจากนี้ไปบีโอไอจะเน้นการสร้างการแข่งขันด้านซัพพลายเชนของพลาสติกชีวภาพ ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ รวมทั้งเชื่อมต่อกับสถาบันการศึกษาและสถาบันวิจัย เพื่อสร้างมูลค่าต่อยอดวัตถุดิบทางการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงจะเดินหน้าเชิญชวนบริษัทรายใหญ่ระดับโลกให้เข้ามาลงทุนในอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพมากขึ้น โดยจะใช้จุดแข็งที่ไทยมีความหลากหลายทางชีวภาพ มีแหล่งวัตถุดิบและบุคลากรที่มีความพร้อม รองรับการผลิตของอุตสาหกรรม รวมทั้งมีสิทธิประโยชน์และมาตรการสนับสนุนจากรัฐ ซึ่งจะช่วยผลักดันการพัฒนาเศรษฐกิจสีเขียวของประเทศ และตอบโจทย์ทิศทางเมกะเทรนด์ของโลกด้วย.

กองทุนภูมิอากาศไทย หนุนลดก๊าซ-ปรับตัวสู่โลกร้อน



เครือข่ายชุมชนปรับตัวรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศร่วมงาน



เปิดตัวกองทุนภูมิอากาศของไทย ชวนชุมชนเสนอโครงการ



หน่วยงานภาคนำเสนอโครงการลดก๊าซเรือนกระจก

6 เพื่อส่งเสริมความร่วมมือมุ่งสู่เป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอนภายในปี 2593 ของประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยกองทุนสิ่งแวดล้อม ร่วมกับองค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (GIZ) จัดงานสัมมนาวิชาการกองทุนสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ.2566 : เปิดตัวกองทุน ThaiCI (Thai Climate Initiative Fund) เป็นกลไกการเงินใหม่ที่สนับสนุนการดำเนินการด้านการเปลี่ยนแปลง

สภาพภูมิอากาศในประเทศไทย ที่ดำเนินการภายใต้กองทุนสิ่งแวดล้อม โดยได้รับเงินสนับสนุน 6.5 ล้านยูโร จากแผนงานปกป้องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับสากล (IG) โดยกระทรวงเศรษฐกิจและการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศ (BMWK) และดำเนินการผ่าน GIZ ในระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ.2566-2570) กองทุนภูมิอากาศของไทยนี้ มุ่งสนับสนุนด้านวิชาการยกระดับขีดความสามารถด้านการดำเนินงานของกองทุนสิ่งแวดล้อม



ฮานส์ อูลริช ชูตเบค

และการเสริมสร้างขีดความสามารถของผู้ดำเนินโครงการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และเงินทุน เพื่อสนับสนุนโครงการด้านการลดก๊าซเรือนกระจก และการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในไทย

ฮานส์ อูลริช ชูตเบค อุปทูต สถานเอกอัครราชทูตสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ประจำประเทศไทย กล่าวว่า การขยายความร่วมมือระหว่างไทยและเยอรมนีผ่านกองทุน ThaiCI เป็นการริเริ่มการให้เงินทุนดำเนินโครงการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศขนาดเล็ก-กลางในภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง จะเป็นกลไกทางการเงินในการนำด้านนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เปลี่ยนผ่านไปสู่การค้าเงินการที่สร้างผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม

พิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช เลขานุการ สม. กล่าวว่า กองทุนภูมิอากาศของไทยจะสนับสนุนเงินให้กับหน่วยงานภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สถาบันการศึกษา องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อมและภาคเอกชน ในรูปแบบการเปิดรับข้อเสนอสำหรับโครงการลดก๊าซเรือนกระจกและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ คาดว่าจะเปิดรับข้อเสนอโครงการภายในสิ้นปี พ.ศ.2566 กองทุน ThaiCI จะเปิดโอกาสให้ไทยสามารถเป็นพันธมิตรกับแหล่งเงินทุนอื่นๆ ทั้งในและต่างประเทศเพิ่มเติม

นอกจากเปิดตัวกองทุนแล้ว เป็ดดวงเสาวนา “การต่อยอดขยายผลการจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไปสู่การดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ” ฉายภาพโครงการลดก๊าซและการปรับตัวต่อภาวะโลกร้อน **อัจฉิมา มีพริ้ง** ผจก.โครงการมูลนิธิสถาบันการเดินและการจักรยานไทย ดำเนินโครงการส่งเสริมการใช้จักรยานในชุมชนลดมลพิษ รับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สนับสนุนโดยกองทุนสิ่งแวดล้อม เมื่อปี 2565 กล่าวว่า แนวคิดโครงการเน้นกลับมาทบทวนตัวเอง ทางรอดมีทางเดียวคือ การลงมือปฏิบัติ มูลนิธิเน้นการใช้จักรยานในชีวิตประจำวันไป-กลับ ไม่เกิน 3-5 กิโลเมตร ขึ้นไปทำงาน โรงเรียน ตลาด เราเริ่มจากชุมชนหรือเมืองเล็กๆ เมื่อสำเร็จแล้วขยายผลต่อยอด โดยนำร่องคัดเลือกพื้นที่ใน อปท. เพื่อลดก๊าซคาร์บอน 10 แห่ง เป็นชุมชนเมืองกึ่งชนบท โครงการไม่ได้เริ่มต้นจากศูนย์ มีฐานทุนพื้นที่ตัวอย่างที่ดีจากการใช้จักรยานในชีวิตประจำวัน



พิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช เลขานุการ สม.

ทำให้มีตัวชี้วัดการลดคาร์บอนในท้องถิ่น อาทิ เชียงใหม่, สุโขทัย ฯลฯ “ชุมชนจักรยานลดคาร์บอน เป้าหมายเพิ่มจำนวนผู้ใช้จักรยานในชุมชนร้อยละ 35 ลดและเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้ยานยนต์ของประชาชน ลดการปล่อยก๊าซ 3.2 แสนกิโลกรัมคาร์บอนเทียบเท่า ปัจจุบันลดการปล่อย 1.7 แสนกิโลกรัมคาร์บอนเทียบเท่า ลดใช้น้ำมันกว่า 32,000 ลิตร ซึ่งท้องถิ่นต้องคิดและสร้างสภาพแวดล้อมทางกายภาพที่เอื้อต่อการใช้ ไม่ใช่ทำเลนจักรยาน เพียงแค่จัดทำป้ายสัญลักษณ์ความเร็ว ป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัยทางถนน ป้ายที่จอด เพื่อลดความถี่ในการปั่นจักรยาน ทุกบ้านมีจักรยานเฉลี่ย 2 คัน แต่ไม่เอาออกมาปั่น เงินจากกองทุนไม่ได้ให้เงินมาซื้อจักรยาน แต่สนับสนุนสร้างกระบวนการลดคาร์บอนและเตรียมรับมือกับสภาพภูมิอากาศเปลี่ยนแปลง ในการขยายผลทีมแกนนำสามารถขับเคลื่อนที่เสี่ยง มอบราวน์ และสรุปผลข้อมูลวิจัยเชิงปฏิบัติการเป็นตัวอย่าง ระดับนโยบายผลักดันเป็นวาระท้องถิ่นให้ส่งเสริมการใช้จักรยาน ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมการใช้จักรยานในชีวิตประจำวัน” อัจฉิมาเผยโครงการมาถึงโค้งสุดท้าย ต้องเร่งลดปล่อยก๊าซให้ได้ตามเป้า

ด้าน **นายจิระศักดิ์ ตรีเดช** นายกสมาคมเพื่อการอนุรักษ์และพัฒนาเทือกเขาเพชรบูรณ์ (สอพ.) เล่าถึงโครงการเสริมสร้างภูมิทัศน์เพื่อการบริหารรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ต้นน้ำหมัน-ต้นน้ำหุง ที่ได้เงินกองทุนสิ่งแวดล้อม กล่าวว่า เมื่อ 16 ปีก่อนขับเค้นการทำงานพิบัติภัยต่อชุมชน นำมาสู่การอนุรักษ์ดิน น้ำ ป่า ปี 44 เกิดน้ำป่าไหลหลาก น้ำท่วมฉับพลันที่บ้านน้ำก้อ ตาย 136 คน บ้านเรือนพัง ความเสียหายกว่า 654 ล้าน ซึ่งภัยพิบัติเกิดขึ้นต่อเนื่อง กรณีลุ่มน้ำหุง จ.เลย และ จ.เพชรบูรณ์ เกิดน้ำป่าปี 50 คน ตาย 6 คน นำมาสู่การจัดการภัยพิบัติโดยใช้ชุมชนเป็นฐาน จัดทำแผนที่ชุมชน ลดเสี่ยงภัย ซึ่งอัตราความเสี่ยงเพิ่มขึ้นๆ ต้องสร้างกระบวนการเตือนภัย นำมาสู่การปรับตัวโดยใช้กระบวนการชาวบ้าน เช่น นวัตกรรมหมอมือ รวมถึงเพิ่มพื้นที่สีเขียวปลูกป่า ลดการชะล้างพังทลายหน้าดิน ลุ่มน้ำหุงมีอัตราการสูญเสียหน้าดินรุนแรงมากกว่า 20 ตันต่อไร่ต่อปี คิดเป็นพื้นที่ 5.8 หมื่นไร่ หลังทำโครงการลดอัตราการสูญเสียหน้าดินได้ 20 ตันต่อไร่ต่อปี ป่าเขียวเข้มขึ้นเรื่อยๆ “อุณหภูมิเพิ่มขึ้นเกิดการเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศ หากทำ

โครงการปรับตัวไว้ จะรับมือได้ เราต้องวิเคราะห์ ผู้เปราะบาง คือใคร พบว่าเป็นผู้หญิง เด็ก เยาวชน และเกษตรกรรายย่อย ปีนี้บางครัวเรือนทำนา 3 รอบ หรือปลูกข้าวโพดเลี้ยงหมูฝนนก ความเสียหาย กว่าจะกลับมาใช้ชีวิตสามารถเท่าเดิมได้ใช้เวลากว่า 3 ปี โครงการมีการประเมินขีดความสามารถ ออกแบบวางแผนการปรับตัวรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับแปลงและการผลิตทำระบบนิเวศเหมืองฝาย จัดการระบบน้ำโดยภูมิปัญญาชุมชน หนุนบทบาทหญิง-ชาย และครอบครัวปรับตัวรับมือ นอกจากปรับตัว ยังสร้างเศรษฐกิจรายได้ด้วย สร้างทางเลือกสอดคล้องกับการปรับตัว มีการปลูกป่า มาตรการปรับตัวที่มีแต่ได้กับได้ ซึ่งทุกกลุ่มน้ำเผชิญปัญหาผลกระทบจากภาวะโลกร้อน โดยเฉพาะความแห้งแล้ง ขาดแคลนน้ำ ซึ่ง 3 ปีนี้ไทยจะเจอเอลนีโญต่อเนื่อง” นายจิระศักดิ์กล่าว

ส่วน **อัครพงษ์ เขียวแจ่ม** ผอ.สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น กล่าวว่า ปัจจุบันผลกระทบจากภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศถี่ขึ้นและรุนแรงขึ้นทุกปี มีกรณีพายุในรูปผ่านอุบลราชธานี ปี 65 ส่งผลเกิดน้ำท่วมหนักในรอบ 45 ปี การลดปล่อยก๊าซเป็นแนวทางแก้ปัญหา ซึ่งทสจ.ขอนแก่นจัดตั้งศูนย์ประสานงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยกองทุนสิ่งแวดล้อมให้ทุนศึกษาคาร์บอนฟุตพริ้นต์ใน 5 ภาคส่วนที่ปล่อยก๊าซ เพื่อทามาตรการลดก๊าซเรือนกระจกต่อไป สำหรับ จ.อุบลราชธานี ภาคเกษตร โดยเฉพาะการทำนาข้าว ปล่อยก๊าซมากที่สุด รองลงมาภาคพลังงาน และคมนาคมขนส่ง ปัจจุบันมีการจัดทำแผนลดก๊าซ ปี 62-73 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว สำหรับกองทุน ThaiCI ถือเป็นเครื่องมือใหม่ช่วยสนับสนุนท้องถิ่นและชุมชนที่มีโครงการลดก๊าซนำไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม.



CPF-จับมือชาวโคราช สานต่อปีที่ 15 'รักษาลำน้ำมูล'

นายพีรวัฒน์ ชีระวัฒนา นายอำเภอครบุรี เป็นประธาน เปิด "โครงการรักษาลำน้ำมูล ปีที่ 15" ที่บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) หรือซีพีเอฟ ร่วมกับหน่วยงานราชการ และประชาชนชาวนครราชสีมา จัดกิจกรรมปลูกป่า ปล่อยปลา เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึก การมีส่วนร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม พื้นที่ และบำรุงรักษาสภาพลำน้ำมูลและลำน้ำสาขาอย่างต่อเนื่อง ณ หาดจอมทอง อุทยานแห่งชาติห้วยลานแห่งที่ 15 อำเภอครบุรี

นายพีรวัฒน์กล่าวว่า โครงการนี้ถือเป็นการสร้างประโยชน์ ต่อสิ่งแวดล้อมและชาวโคราชทุกคน เนื่องจากหาดจอมทอง อุทยานแห่งชาติห้วยลานฯ เป็นเขื่อนต้นน้ำของลำน้ำมูล ที่พี่น้อง ชาวโคราชและผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมต่างๆ ในจังหวัด ได้ รับประทานจากลำน้ำมูลและลำน้ำสาขา ทั้งการบริโภค อุปโภค การเกษตร และอุตสาหกรรม การที่ซีพีเอฟเข้ามาร่วมโครงการ มาร่วมกันขับเคลื่อนกิจกรรมอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ พันธุ์สัตว์น้ำท้องถิ่น ระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อม ต่อเนื่องเป็นปีที่ 15 นับเป็นการส่งเสริมให้ชุมชนเล็งเห็นถึงคุณค่าของการอนุรักษ์ ทรัพยากรทางธรรมชาติ ช่วยสร้างจิตสำนึกและการมีส่วนร่วมของ

ทุกคน ตลอดจนผลักดันการใช้ประโยชน์จากลำน้ำอย่างยั่งยืนร่วมกัน ด้านนายวิเชต ช่วยทอง รองผู้อำนวยการ ด้านการผลิตไก่ พันธุ์ ซีพีเอฟ กล่าวว่า ซีพีเอฟเป็นหนึ่งในสมาชิกของชุมชน ที่ได้ใช้ ประโยชน์จากลำน้ำมูลมาโดยตลอด จึงริเริ่ม "โครงการรักษาลำน้ำมูล" ตั้งแต่ปี 2551 เป็นต้นมา เพื่อสร้างสิ่งแวดล้อมที่ดีให้แก่ชุมชน โดย ทีมงานซีพีเอฟจิตอาสาจากหลายหน่วยงาน ผนึกกำลังกับภาครัฐ ภาค เอกชน และพี่น้องชาวโคราช ร่วมกันฟื้นฟู ดูแล และเพิ่มพื้นที่สีเขียว ให้กับผืนป่าบริเวณป่าต้นน้ำในแหล่งน้ำเขื่อนมูลบน โดยโครงการนี้มี เป้าหมายระยะยาว เพิ่มพื้นที่ป่าในเขตอุทยานแห่งชาติห้วยลานฯ หาด จอมทอง จำนวน 100 ไร่ ภายในระยะเวลา 15 ปี (ปี 2558-2573) ส่วนเป้าหมายระยะสั้น ในปี 2566 ตั้งเป้าดำเนินการปลูกพันธุ์ไม้ท้องถิ่น ช่อมแซมและปลูกเพิ่มเติม จำนวน 3,000 ต้น พร้อมทั้งปล่อยพันธุ์ ปลา จำนวน 20,000 ตัว เพื่อบูรณาการทั้งต้นน้ำ และเพิ่มประชากร สัตว์น้ำ ช่วยเพิ่มความสมดุลในระบบนิเวศ.



5ปี'ไบโอพลาสติก'ลงทุนกว่า3.7หมื่นล้าน

ทำเนียบรัฐบาล ● วันที่ 19 ส.ค. น.ส.ทิพานัน ศิริชนะ รองโฆษกประจำสำนักนายกรัฐมนตรี เปิดเผยว่า ตามที่ พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม ให้ความสำคัญและเร่งขับเคลื่อนอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ หรือไบโอพลาสติก ซึ่งเป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมเป้าหมายภายใต้แนวคิด BCG โดยมุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรชีวภาพอย่างคุ้มค่า มุ่งสู่การพัฒนาเศรษฐกิจสีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ประชาชนมีรายได้ เกิดความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน และเป็นไปตามเป้าหมายกรุงเทพฯ คือโมเดลเศรษฐกิจ BCG ที่กำหนดไว้ในการประชุมเอเปก 2022

ทั้งนี้ นับตั้งแต่ปี 2561 จนถึงเดือนมิถุนายน 2566 คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน หรือบีโอไอ ที่มี พล.อ.ประยุทธ์เป็นประธาน ได้ส่งเสริมการลงทุนในกิจการผลิต

พลาสติกชีวภาพ จำนวน 24 โครงการ มูลค่าเงินลงทุนรวมกว่า 37,000 ล้านบาทแล้ว โดยปัจจุบันบีโอไอได้ให้การส่งเสริมการลงทุนผู้ผลิตพลาสติกชีวภาพรายใหญ่ระดับโลกหลายรายแล้ว อาทิ บริษัท เนเซอร์เวิร์คส์ เอเชีย แปซิฟิก จำกัด และบริษัท โททาล คอร์เบียน พีแอลเอ จำกัด ผู้ผลิตพอลิเมอร์ ชีวภาพที่สามารถย่อยสลายได้ ชนิดพอลิแลคติก แอซิด (Polylactic Acid: PLA), บริษัท พีทีที เอ็มซีซี ไบโอเคม จำกัด ผู้ผลิตเม็ดพลาสติกชีวภาพชนิด PBS (Polybutylene Succinate), บริษัท ดูปองท์ นิวทริชั่น จำกัด ผู้ผลิตไมโครคริสตัลไลน์เซลลูโลสสำหรับผลิตฟิล์มเคลือบอาหารที่สามารถย่อยสลายได้และบริษัท เอ็นวิคโค จำกัด ผู้ผลิตเม็ดพลาสติกกรีซเคิลชนิด rPET (Food Grade) ซึ่งเป็นการร่วมทุนระหว่างบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

และบริษัท Alpla ประเทศออสเตรีย ซึ่งเป็นผู้ผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกทรายใหญ่ของยุโรป และล่าสุด บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด บริษัทย่อยของบริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ ได้ร่วมทุนกับ Braskem ผู้ผลิตพลาสติกชีวภาพรายใหญ่ของโลก จัดตั้งโรงงานผลิตไบโอ-เอทิลีน สำหรับผลิตเม็ดพลาสติกไบโอ-พอลิเอทิลีน (Green-Polyethylene) ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง

“ส่งผลให้อุตสาหกรรมไบโอพลาสติกไทยเติบโตแบบก้าวกระโดด ทำให้ไทยเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมไบโอพลาสติกอันดับ 2 ของโลกแล้ว และก้าวขึ้นสู่ศูนย์กลางอุตสาหกรรมไบโอพลาสติกได้ในไม่ช้า สะท้อนความสำเร็จของ พล.อ.ประยุทธ์ ในการพลิกโฉมประเทศไทยสู่เศรษฐกิจมูลค่าสูงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม” น.ส.ทิพานันกล่าว.