



สรุปหัวข้อข่าวด้านการเกษตรที่สำคัญ ประจำวันที่ 15 สิงหาคม 2564

เรื่อง	สื่อ
1. ประชุมรมต.ความมั่นคงอาหารเอเปก	เดลินิวส์ (กรอบบ่าย)
2. แบทที่เรียบง่ายชนไก่ทนร้อนความหวังของฟาร์มรายย่อย	แนวหน้า
3. 1/4 Special Report: ระดมล้อมคอก 'ล้มปีสกิน' สกัดระบาดกระทิงป่ากุยบุรี	เดลินิวส์ (กรอบบ่าย)
4. เปิดโผสินค้าส่งออกปรับอานิสงส์บาทอ่อนรอบ 3 ปี	ฐานเศรษฐกิจ
5. ผอ.ดีดี (PODD) ความหวังใหม่ป้องกันโรคระบาดข้ามทวีป	มติชน
6. ผุดแหล่งเรียนรู้โรงไฟฟ้าชุมชน	ไทยโพสต์
7. สก๊อปพิเศษ: สทน.ปลื้ม สัมมนาออนไลน์ผลตอบรับดีเกินคาดเดิหน้าผลักตัน...	แนวหน้า
8. คอล้มมัน: เดลินิวส์ก่อนขึ้นแท่น: เฮปลดล็อกกระท่อม	เดลินิวส์
9. คิกออฟโครงการ"เกษตรกร Happy"เฟส 2 ต้นราคาผลไม้ไทย	posttoday.com
10. DOD เติบโตเกมรุกครึ่งปีหลัง ลุยภัยขงเต็มสูบ	posttoday.com

ประชุมรมต.ความมั่นคงอาหารเอเปก

นายเฉลิมชัย ศรีอ่อน รมว.เกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยหลัง ร่วมหารือกับนายเดเมียน โอคอนเนอร์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรการค้าและการส่งออกประเทศนิวซีแลนด์ ผ่านระบบ Zoom Meeting โดยมีนายระพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์ รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ดร.วิภา กาเนิดเพชร ผอ.สำนักงานเกษตรต่างประเทศ และนางเบญจวรรณ สิริโพธิ์ ผู้เชี่ยวชาญด้านนโยบายเศรษฐกิจการเกษตรระหว่างประเทศ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ว่า การหารือดังกล่าวเพื่อเตรียมการสำหรับการประชุมรัฐมนตรีความมั่นคงอาหารเอเปก ซึ่งกำหนดจัดขึ้นในวันที่ 19 สิงหาคม 2564 และความร่วมมือด้านการเกษตรไทยและนิวซีแลนด์

โดยการประชุมรัฐมนตรีความมั่นคงอาหารเอเปก ในปี 2564 นี้ จะมีการเห็นชอบร่างแถลงการณ์การประชุมรัฐมนตรีความมั่นคงอาหารเอเปก และแผนงานความ



มั่นคงอาหารเอเปกมุ่งสู่ปี ค.ศ. 2030 โดยมีสาระสำคัญ 6 ประเด็น ประกอบด้วย 1. เทคโนโลยีดิจิทัล และนวัตกรรม 2. ผลผลิตภาพ (Productivity) 3. ความครอบคลุม 4. ความยั่งยืน 5. ความเป็นหุ้นส่วนระหว่างภาครัฐและเอกชน และ 6. การกำหนดเป้าหมายที่ชาวจลาตในการดำเนินการตามแผนงานความมั่นคงอาหารเอเปกมุ่งสู่ปี ค.ศ. 2030

นอกจากนี้ ประเทศไทยยังได้เตรียมตัวเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมรัฐมนตรีเอเปกความมั่นคงอาหาร ในปี 2565 และการประชุมที่เกี่ยวข้อง (รวมทั้งสิ้น 6 การประชุม) ซึ่งจะมีการ

จัดทำปฏิญญารัฐมนตรีความมั่นคงอาหาร เพื่อแสดงเจตนารมณ์ร่วมกันในการผลักดันการขับเคลื่อนการสร้างเสริมความมั่นคงอาหารและการเกษตรที่ยั่งยืนในเอเปก และแผนปฏิบัติการภายใต้แผนงานความมั่นคงอาหารมุ่งสู่ปี ค.ศ. 2030

“รัฐสภานิวซีแลนด์และเป็นเกียรติที่ได้มีโอกาสหารือร่วมกัน ซึ่งประเทศไทยและนิวซีแลนด์มีความร่วมมือด้านการเกษตรที่ใกล้ชิดและแน่นแฟ้นกันมาโดยตลอด ซึ่งได้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตรมาอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามประเทศไทยและนิวซีแลนด์มีแนวทางการดำเนินงานในการลดภาวะโลกร้อน ทั้งในส่วนของการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภาคเกษตร



Section: กีฬา/เกษตร

วันที่: จันทร์ 16 สิงหาคม 2564

ปีที่: -

ฉบับที่: 26240

หน้า: 17(กลาง)

Col.Inch: 55.51 Ad Value: 116,571

PRValue (x3): 349,713

คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: ประชุมรมต.ความมั่นคงอาหารเอเปก



และปศุสัตว์ รวมถึงการลดการสูญเสียอาหาร และขยะจากอาหารจากการผลิตอาหารและการเกษตรทั้งระบบ จึงมีแนวทางที่จะร่วมมือกันพัฒนาเทคโนโลยีด้านการเกษตร เพื่อลดความสูญเสีย และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ในอนาคต”.

แบคทีเรียย่อยขนไก่ทนร้อน ความหวังของฟาร์มรายย่อย



ในแต่ละปี อุตสาหกรรมการเลี้ยงไก่เนื้อของไทยได้ทำให้เกิด “ขยะขนไก่” จากกระบวนการแปรรูปในปริมาณมหาศาล (ไก่โตเต็มวัย 1 ตัว จะมีขนไก่มากถึง 10% ของน้ำหนักตัว) แม้ว่าในขนไก่จะประกอบด้วยโปรตีนประมาณ 85% ที่หากสกัดออกมาได้จะสามารถนำไปสร้างมูลค่าได้มหาศาล ตั้งแต่ผสมในอาหารสัตว์ไปจนถึงผลิตภัณฑ์ด้านอาหารและยาที่มีมูลค่าสูง แต่ปัญหาคือ โปรตีนในขนไก่เป็นโปรตีนประเภทเคราติน (Keratin) ที่โครงสร้างแข็งแรงมากและยังใช้ประโยชน์ไม่ได้ ต้องใช้ “เอนไซม์เคราติเนส” (Keratinase) มาย่อยโครงสร้างโปรตีนนี้

เสียก่อน

“ในการสกัดเคราตินจากขนไก่จะมี 2 ขั้นตอนหลัก เริ่มจากการใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นจุลินทรีย์หรือแบคทีเรียสายพันธุ์ที่ผลิตเอนไซม์เคราติเนสได้ในปริมาณสูง (เกือบทั้งหมดนำเข้าจากต่างประเทศ) มาหมักขนไก่ในถังขนาดใหญ่ อุณหภูมิประมาณ 70 องศาเซลเซียส เพื่อย่อยเคราตินให้เป็นกรดอะมิโนชนิดต่างๆ เสียก่อน ก่อนที่เข้าสู่กระบวนการหนึ่งด้วยความร้อนประมาณ 120 องศาเซลเซียสเพื่อให้ขนไก่กลายเป็นผง และปล่อยกรดอะมิโนเหล่านี้แยกตัวออกมาจากเซลล์ในที่สุด ซึ่งทั้งหมดนี้เป็นกระบวนการที่ซับซ้อน และ

มีต้นทุนพลังงานและอุปกรณ์ที่ค่อนข้างสูง”

ผศ.ดร.นุจริน จรุงจา อาจารย์ภาควิชาจุลชีวะวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) กล่าวถึงข้อจำกัดที่ผ่านมาของกระบวนการสกัดโปรตีนจากขนไก่ นั้นจึงเป็นที่มาของ “โครงการวิจัยตัวเร่งปฏิกิริยาชีวภาพเคราตินเนสที่ผลิตได้จากดีเอ็นเอลูกผสม” ที่เริ่มดำเนินโครงการมาตั้งแต่ปี 2563 โดยได้รับทุนวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) และสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป้าหมายคือหาแบคทีเรียที่มีประสิทธิภาพสูงในการผลิตเอนไซม์เคราตินเนส ที่อุณหภูมิ 120 องศาเซลเซียส

ผศ.ดร.นุจริน อธิบายว่า แทบเป็นไปไม่ได้เลยที่จะเจอจุลินทรีย์ที่มีคุณสมบัติเช่นนี้ในธรรมชาติ จึงใช้ความเชี่ยวชาญทางเทคโนโลยีชีวภาพ (Bio

Technology) นำยีนส่วนที่คาดเดาว่าน่าจะทนร้อนไปใส่ในแบคทีเรียที่ใช้ผลิตเอนไซม์ตัวนี้ โดยเริ่มจากการการออกแบบและวิเคราะห์แบคทีเรียต้นแบบด้วยเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ว่าตัวใดมีความเป็นไปได้มากที่สุด จากนั้นก็เป็นการทำวิศวกรรมเอนไซม์ เพื่อตัดต่อยีนตัวนี้ลงไปในตัวแบคทีเรีย ณ ตำแหน่งที่กำหนดไว้ และด้วยเทคนิคนี้ทำให้ได้แบคทีเรียที่สามารถย่อยเคราตินในขนไก่ ที่อุณหภูมิ 120 องศาเซลเซียสในที่สุด

จากความสำเร็จครั้งนั้น ได้มีการจดสิทธิบัตรการค้นพบ งานวิจัยนี้ได้รับรางวัลระดับเหรียญทอง รองชนะเลิศอันดับ 2 ระดับอุดมศึกษา กลุ่มเกษตรและอาหาร การประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม Thailand New Gen Inventors Award I-New Gen Award 2020 รวมถึงทางผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลี้ยงไก่เนื้อรายใหญ่ที่เข้าร่วมในโครงการนี้ตั้งแต่ต้น มีการนำกรดอะมิโน

ที่ได้ไปศึกษาต่อ และพบว่ามียากลุ่มสารอะมิโนที่อาจสามารถทำเป็นสารตั้งต้นของผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงได้ ซึ่งทั้งหมดนี้อาจนับเป็นความสำเร็จของงานวิจัยชิ้นนี้แล้ว

แต่สำหรับ ผศ.ดร.นุจริน และทีมวิจัย ยังมองเห็นโอกาสที่มากกว่า เนื่องจาก “ความโดดเด่นของงานนี้คือการทำให้เกิดกระบวนการผลิตที่มีความซับซ้อนน้อยลง” ดังนั้น อุตสาหกรรมเลี้ยงไก่ขนาดเล็กหรือกลุ่มผู้เลี้ยงไก่รายย่อย (SMEs) รวมถึงโรงเชือดไก่ ที่กระจายกันอยู่ทั่วประเทศ ซึ่งส่วนใหญ่ใช้การฝังกลบหรือการเผาขนไก่ แทนการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์สารกำจัดขนไก่จากต่างประเทศ หากนำเทคนิคการกำจัดขนไก่ด้วยแบคทีเรียนี้ไปใช้ นอกจากจะช่วยลดปัญหาเรื่องกลิ่นเหม็นจากการฝังกลบหรือเผาขนไก่ที่เป็นปัญหากับชุมชนรอบข้างในหลายพื้นที่แล้ว ยังสามารถนำสารที่สกัดได้ซึ่งมีโปรตีนกลุ่มที่มีประโยชน์ไปต่อยอดทำประโยชน์และใช้งานอื่นๆ ได้อีกด้วย

ด้วยเหตุผลดังกล่าว จึงเป็นที่มาของ งานวิจัย “การสำรวจตลาดเอนไซม์เกราดีนสถานความร้อนสูงเพื่อการกำจัดขนสัตว์ปีกจากอุตสาหกรรมเลี้ยงสัตว์ปีกอย่างยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม” ที่ได้รับทุนอุดหนุนการ

ทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปี 2564 จาก วช. โดยมีวัตถุประสงค์สำคัญคือ การศึกษาความเป็นไปได้ในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการย่อยสลายไคโตรอนด้วยแบคทีเรียที่ค้นพบให้กับผู้ประกอบการเลี้ยงไก่ขนาดกลางและขนาดย่อมหรือกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงไก่

“เนื่องจากกลุ่มผู้เลี้ยงไก่ขนาดกลางและขนาดเล็กรอว่าเรื่องเอนไซม์เป็นเรื่องไกลตัว ทีมคณะวิจัยจึงจึงอยากเข้าไปสร้างความเข้าใจให้เกษตรกรเห็นถึงประโยชน์จุดเด่นของการใช้กระบวนการสกัดโปรตีนจากขนไก่ด้วยเอนไซม์ เพื่อทราบข้อมูลว่าเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน จะมีสนใจมากน้อยแค่ไหน เพื่อเป็นข้อมูลเชิงเศรษฐศาสตร์ประกอบการศึกษาวิจัย ถึงจะขยายกำลังการผลิตจากระดับห้องทดลองสู่ระดับการผลิตจริงในระยะต่อไป” ผศ.ดร.นุจริน กล่าวในท้ายที่สุด

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



1/4 Special Report

ระดมล้อมคอก 'ลัมปีสกิน' สกัดระบอบการกึ่งป่ากฤษฎี

หน้า 2



ระดมล้อมคอก 'ลัมปีสกิน' สกัดระบอบการกึ่งป่ากฤษฎี



1/4 Special Report

ทีมกลางมรสุมวิกฤติโควิด-19 ระลอก 4 ที่กำลังระบาดไปทั่วประเทศ จากเจ้าเชื้อกลายพันธุ์เดลตา (อินเดีย) แม้ทางศบค.จะยกระดับมาตรการคุมเข้ม ล็อกดาวน์ในพื้นที่ควบคุมสูงสุด สีแดงเข้ม จาก 13 จังหวัด ขยายเป็น 29 จังหวัด ตั้งแต่เดือน ก.ค.จนมาถึงกลางเดือน ส.ค. ผู้ติดเชื้อรายใหม่ยังทะยานพุ่งเกินวันละ 2 หมื่นราย ติดต่อกันมานานนับสัปดาห์ ส่วนผู้เสียชีวิตไม่ต่ำกว่าวันละ 200 ราย (ยอดติดเชื้อสะสม 839,771 ราย ผู้เสียชีวิต 6,942 ราย ข้อมูล ณ วันที่ 13 ส.ค.)

ทีมข่าว 1/4 Special Report หนังสือพิมพ์เดลินิวส์ ช่วงนี้เฝ้าระวังจากสถานการณ์การระบาดโควิด-19 ระบอบการกึ่งป่ากฤษฎี ซึ่งเกาะคิดโรคอุบัติใหม่ "ลัมปีสกิน" (Lumpy skin disease, LSD) ที่เกิดขึ้นกับสัตว์เลี้ยงโค-กระบือซึ่ง

ติดเชื้อกระจายไป 62 จังหวัดทั่วทุกภูมิภาค บางจังหวัดชาวบ้านก็เรียกว่า หูดวัว เพราะจะมีตุ่มใหญ่เกินขึ้นตามลำตัว หัว ขา บางตัวถ้าอาการหนักจะค่อมน่าเหลือใจ โช้สูง ถึงขั้นตุ่มแตกเป็นแผลเปื้อน เหลืองไหล ถ้ารักษาไม่ทัน ลัมตายจำนวนไม่น้อย ขณะที่ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรฯ ได้เร่งระดมฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อ กำจัด พาหะสำคัญของโรค คือแมลงดูดเลือด เช่น เหลือบ ลัน ไร เบริบ ยุง แมลงวัน ฯลฯ พร้อมฉีดวัคซีนป้องกัน อย่างต่อเนื่อง

เฝ้าระวังเขมรพุงกรกึ่งป่ากฤษฎี

แต่สิ่งที่น่าเป็นห่วงและมองข้ามไม่ได้ หลังจากพบว่า เริ่มมีสัตว์ป่า คือ วัวแดง อย่างน้อย 9 ตัว เป็นตุ่มแผลชัดเจนมาก ลักษณะเดียวกับอาการของโรคลัมปีสกิน โดยกลิ้งดักถ่ายที่คิดไว้ตามจุดต่าง ๆ ในป่า สามารถบันทึกภาพฝูงวัวแดงบริเวณเขมรเขมรเขมร เขมรที่เตรียมการกำหนดเป็นเขตห้ามล่าสัตว์ป่าห้วยทับเสลา-ห้วยกระยาห์ ต.ระบือ อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี

ซึ่งก็อยู่ในอาณาบริเวณของพื้นที่ป่ามรดกโลกห้วยขาแข้ง ทำให้ทางกรมอุทยานแห่งชาติ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ประสานกับ กรมปศุสัตว์ ให้มาตรการคุมเข้มพื้นที่เพื่อป้องกันส่งผลกระทบต่อกลุ่มสัตว์ที่อาศัย

อยู่ในพื้นที่ป่ามรดกโลกห้วยขาแข้ง ซึ่งมีทั้ง วัวแดง และ ควายป่า หรือ "มิงตา" ผูกคอตาย อาศัยอยู่

นอกจากในพื้นที่ป่าห้วยขาแข้งแล้ว ก่อนหน้าก็ช่วงเดือน ก.ค.ในพื้นที่ อุทยานแห่งชาติกุญบุรี อ.กุญบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ เจ้าหน้าที่พิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ กร.1 (ป่ายาง) พบ ซากกระทิง 1 ตัว เพศผู้ อายุประมาณ 15-20 ปี น้ำหนัก 1,200-1,300 กก. ล้มตายจากการต่อสู้บริเวณลำห้วยท้ายบ่อ 2 หุบควิวทย์ ป่าอุทยานแห่งชาติกุญบุรี จากนั้น น.ส.สุพร พลพันธ์ หัวหน้าอุทยานแห่งชาติกุญบุรี นำทีมสัตวแพทย์ กรมอุทยานฯ ร่วมผ่าซากตรวจพิสูจน์ ผลออกมาพบว่าซากกระทิงมีเชื้อล้มปัสกีน ถือเป็นเคสตรวจพบในสัตว์ป่าครั้งแรกของไทยจึงต้องหาทางป้องกันไม่ให้กระทิงต่อฝูงกระทิงป่า

ทีมข่าว 1/4 Special Report ได้สัมภาษณ์สถานการณ์ความคืบหน้า

เรื่องนี้กับทาง นาย พิชัย วัชรพงษ์ใหญ่ ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 3 สาขาเพชรบุรี เปิดเผยว่า บริเวณพื้นที่อุทยานแห่งชาติกุญบุรี มีกระทิงอาศัยหากินอยู่ประมาณ 300 ตัว หลังพบซากกระทิง

ตาย เมื่อเข้าไปผ่าพิสูจน์แล้วตรวจพบเชื้อล้มปัสกีนด้วยนั้น ทางเจ้าหน้าที่ฝ่ายศึกษาและวิจัย ร่วมกับหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ ที่ กร.5 (ห้วยลึก) และเจ้าหน้าที่องค์กรกองทุนสัตว์ป่าสากล (WWF) ประจำประเทศไทย เข้าไปติดตั้งกล้องดักถ่ายภาพอัตโนมัติ 14 จุด ในพื้นที่ที่พบร่องรอยฝูงกระทิงออกหากิน เพื่อบันทึกภาพโดยไม่รบกวนการดำรงชีวิตของสัตว์ป่า และติดตามการระบาดของโรค

“มาตรการเพื่อป้องกันการนำโรคระบาดจากภายนอกเข้าเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติกุญบุรี โดยรถยนต์ทุกคันและบุคคลทุกคนที่จะผ่านเข้าอุทยานฯ ต้องวิ่งผ่านระบบ ป้อนน้ำยาฆ่าเชื้อ ทั้งหมด นอกจากนี้ยังได้เร่งสร้างโป่งเทียม ในป่า เพิ่มเดิมเพื่อให้เป็นแหล่งเสริมสร้างแร่ธาตุให้กระทิง หรือสัตว์ป่าอื่น ๆ เพราะหากสัตว์ป่ามีบาดแผลจะมากลุกที่โป่งสารอาหารและแร่ธาตุในโป่งเทียมจะช่วยให้รักษาแผลให้สัตว์ป่าได้ ที่สำคัญทางทีมสัตวแพทย์อุทยานฯ ยังได้ติดตั้งจุดกักแมลงหลายจุดในพื้นที่ เพื่อดักจับแมลงดูดเลือดนำไปตรวจสอบหาเชื้อล้มปัสกีน”

กำหนดแนวป้องกัน-เลิกใช้ปมเปล

ผอ.สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 3 กล่าวคือด้วยว่า แนวทางและมาตรการในการเฝ้าระวังโรคในสัตว์ป่า ยังได้ให้เจ้าหน้าที่อุทยานฯ พยายามสังเกตอาการป่วยหรือตายผิดปกติของ กลุ่มสัตว์ที่กินไม่ว่าจะเป็นกระทิง หรือ วัวป่าในพื้นที่รับผิดชอบ รวมถึงติดตามสถานการณ์ของโรค สุภาพสัตว์ และการฉีดวัคซีนของปศุสัตว์ ในสัตว์เลี้ยงในพื้นที่โดยรอบเขตอุทยานฯ เพื่อ



ประเมินสถานการณ์ โดยเฉพาะหน่วยงานที่มี สัตว์กลุ่มเสี่ยง ต่อการติดเชื้อให้ทำการควบคุม ป้องกันแมลงพาหะอย่างเข้มงวด หากพบสัตว์ป่าป่วย หรือในกรณีล้มตาย ต้องรีบแจ้งสัตวแพทย์ในพื้นที่รับผิดชอบหรือหน่วยงานใกล้เคียงเข้าดำเนินการตรวจสอบทันที พร้อมเก็บตัวอย่างส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อยืนยันสาเหตุของการป่วยหรือตาย รวมทั้ง กำหนดแนวเขตกันชน ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้าสู่พื้นที่ป่าอนุรักษ์ และควบคุมไม่ให้มีการใช้พื้นที่ชายขอบป่าอนุรักษ์ในการเลี้ยงสัตว์ปศุสัตว์ เพื่อเป็นการป้องกันและลดความ

เสี่ยงการแพร่เชื้อล้มปัสกีนไปสู่สัตว์ป่า

นายสัตวแพทย์ภัทรพล มณีอ่อน หัวหน้ากลุ่มงานจัดการสุขภาพสัตว์ป่า เปิดเผยว่า การเกิดโรคล้มปัสกีนในกระทิงที่มีถิ่นอาศัยอยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติกุญบุรี เป็นการพบที่ยังไม่ถือว่าเป็นการระบาด เนื่องจากการตรวจชันสูตรซากกระทิงที่พบ มีบาดแผลตามผิวหนัง ซึ่งเกิดจากการต่อสู้จนบาดเจ็บล้มตาย โดยเชื้อล้มปัสกีนอาจเป็นปัจจัยร่วมทำให้ร่างกายอ่อนแอ แต่เพื่อเป็นการป้องกันปัญหา กรมอุทยานฯ ได้บูรณาการร่วมกับกรมปศุสัตว์ เข้าดำเนินการสกัดโรคล้มปัสกีน และเตรียมยกอุทยานแห่งชาติกุญบุรี ให้เป็น ต้นแบบ นำร่องแก้ไขปัญหาคือเป็นระบบเพื่อให้เป็นตัวอย่างของอุทยานทั่วประเทศ ทั้งเฝ้าระวังทำงานได้รายงานสถานการณ์โรคอุบัติใหม่ครั้งแรกในไทย จากสัตว์เลี้ยงระบาดมาถึงสัตว์ป่าพร้อมแนวทางการแก้ไข ไปยังองค์การโรคระบาดสัตว์ระหว่างประเทศ

(OIE) หน่วยงานระหว่างประเทศได้ทราบสถานการณ์แล้ว

ด้าน นายสัตวแพทย์ยุทธวิริยะ บัญฑกุล ปศุสัตว์จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กล่าวว่า เพื่อเป็นการป้องกันและลดความเสี่ยงการแพร่เชื้อล้มปัสกีน จากสัตว์เลี้ยงไปสู่สัตว์ป่า ได้มีคำสั่งแจ้งกำชับใน

“4 หมู่บ้าน” ที่มีแนวเขตติดกับอุทยานแห่งชาติกุยบุรี คือ พื้นที่ หมู่ 6-7-8-9 ต.หาดขาม อ.กุยบุรี ห้ามเคลื่อนย้ายโคและกระบือจากต่างพื้นที่เข้ามาในหมู่บ้าน และขังเร่งจัดเจ้าหน้าที่ออกฉีดพ่นยาฆ่าแมลงพาหะนำโรคในคอกและโรงเรือนของเกษตรกร รวมทั้งดำเนินการฉีดวัคซีนป้องกันโรคล้มปัสกิ้น ได้รับสนับสนุนลดแรกมาจากกรมปศุสัตว์ 4,000 โดสทยอยฉีดสัตว์เลี้ยงในพื้นที่ควบคุมไปแล้วมากกว่า 2,000 ตัว นอกจากนี้ยังมีเป้าหมายฉีดวัคซีนให้กับโคและกระบือประมาณ 1 หมื่นตัวของเกษตรกรในพื้นที่แนวกันชนติดกับเขตอุทยานแห่งชาติกุยบุรี 5 อำเภอ ได้แก่ อ.กุยบุรี 4 หมู่บ้าน, อ.ห้วยหิน 3 หมู่บ้าน, อ.ปราณบุรี 4 หมู่บ้าน, อ.สามร้อยยอด 3 หมู่บ้าน และ อ.เมืองประจวบฯ 1 หมู่บ้าน

นายสัตวแพทย์ยุทธวิริยะ กล่าวทิ้งท้ายว่า ใช้ทีมสัตวแพทย์จากปศุสัตว์อำเภอ ปศุสัตว์จังหวัดประจวบฯ ร่วมกันออกทำงาน คาดว่าใช้เวลาฉีดวัคซีนประมาณ 2 สัปดาห์ โดยหลังการฉีดวัคซีนแล้ว ภูมิคุ้มกันจะขึ้นประมาณวันที่ 10 และสูงสุดวันที่ 21 นับเป็นพื้นที่แรกของประเทศที่มีการฉีดวัคซีนล้มปัสกิ้น เพื่อเป็นแนวกันชนป้องกันการแพร่เชื้อไปสู่สัตว์ป่า.

อุทยานแห่งชาติกุยบุรี

ชาวบ้านในพื้นที่มักเรียก ปากุยบุรี เป็นแหล่งต้นน้ำสำคัญของแม่น้ำกุยบุรีและแม่น้ำปราณบุรี ได้รับการประกาศให้เป็นอุทยานแห่งชาติ เมื่อวันที่ 25 มี.ค.42 นับเป็นอุทยานแห่งชาติลำดับที่ 90 ของประเทศไทย มีเนื้อที่ประมาณ 605,625 ไร่ ครอบคลุมในพื้นที่ 4 อำเภอ คือ อ.กุยบุรี ปราณบุรี สามร้อยยอด และ อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์ ที่สำคัญยังถือเป็นส่วนหนึ่งของ กลุ่มป่าแก่งกระจาน (อาณาเขตครอบคลุมพื้นที่อุทยานแห่งชาติ 3 แห่งและเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าอีก 1 แห่ง) ซึ่งได้รับการ



ขึ้นทะเบียนเป็น แหล่งมรดกโลกทางธรรมชาติ จากยูเนสโกเมื่อวันที่ 26 ก.ค.64

นายสุพิณ จิตรวิจิตร นักวิชาการอิสระด้านอนุรักษ์สัตว์

ป่า และผู้ประสานงานเครือข่ายเพื่อสัตว์ป่า ให้ข้อมูลว่า พื้นป่ากุยบุรี-ป่าแก่งกระจาน พบฝูงกระทิง หากินกระจายอยู่เต็มพื้นที่ มากกว่า 600 ตัว โดยคำนวณจากจำนวนกระทิงที่ออกมาหากินในพื้นที่โล่ง พบมากที่สุดในแต่ละป่ากุยบุรี 300-400 ตัว รองลงมาคือป่าแก่งกระจาน ราว 200 ตัว ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่เฒ่าภชีและเขตอุทยานแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติไทยประจัน รวมกันราว 100-150 ตัว ส่วนสัตว์ที่พบชนิดอื่นที่พบมีเพียงวัวแดง ยังไม่เคยปรากฏพบ ควายป่า.



เปิดโฉมสินค้าส่งออก รับบาทอ่อนรอบ 3 ปี > 02

เปิดโฉมสินค้าส่งออกรับอานิสงส์บาทอ่อนรอบ 3 ปี

เปิดโฉมกลุ่มสินค้าส่งออก
รับอานิสงส์เงินบาทอ่อนค่ามาก
สุดรอบ 3 ปี สินค้าเกษตรและ
อุตสาหกรรมที่ใช้วัตถุดิบใน
ประเทศเป็นหลัก ทั้งข้าว มัน
ยาง น้ำตาล อาหาร สิ่งทอ
เครื่องนุ่งห่ม ชิ้นส่วนยานยนต์
รับอานิสงส์ถ้วนหน้า สรท.จี
ฉวยโอกาสเร่งเจรจาส่งมอบค
ู้ค้าเร็วขึ้น อีกด้านเตรียมรับมือ
น้ำมัน เหล็กราคาพุ่ง

เงินบาทที่อ่อนค่าจาก
นักลงทุนต่างประเทศเทขาย
หุ้นจากขาดความเชื่อมั่นเศรษฐกิจ
ไทย และการแก้ไขปัญหาการ
แพร่ระบาดของเชื้อโควิด รวม
ถึงสหรัฐฯปรับลดเม็ดเงินใน
การกระตุ้นเศรษฐกิจ (QE) หลัง
เศรษฐกิจฟื้นตัว เงินเพื่อสูงขึ้น
ส่งผลค่าเงินดอลลาร์สหรัฐฯ
แข็งค่า กดค่าเงินบาทอ่อนค่า
มากที่สุดรอบ 3 ปี และอ่อนค่า
มากที่สุดในภูมิภาค ตะวันออก

33.40-33.50 บาทต่อดอลลาร์
สหรัฐฯ ในเวลานี้นั้น

นายชัยชาญ เจริญสุข
ประธานสภาผู้ส่งสินค้าทางเรือ
แห่งประเทศไทย (สรท.) เผย
กับ “ฐานเศรษฐกิจ” ว่า เงิน
บาทอ่อนค่ามากที่สุดรอบ 3 ปี
ด้านบวก จะส่งผลดีต่อกลุ่ม
สินค้าที่ใช้วัตถุดิบในประเทศ
(Local Content) แปรรูปส่ง
ออกได้รับอานิสงส์ เฉพาะอย่าง
ยิ่งในกลุ่มสินค้าเกษตรได้แก่
ข้าว ยางพาราและผลิตภัณฑ์
ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง น้ำตาล
อาหาร ในกลุ่มสินค้าเหล่านี้ต้อง
ฉวยโอกาสในการเจรจา และ
เร่งรัดการส่งมอบสินค้าให้กับค
ู้ค้า หากเป็นไปได้ขอส่งมอบให้
เร็วขึ้นเพื่อให้ได้รับประโยชน์จาก
เงินบาทที่อ่อนค่าลง

ส่วนสินค้าอุตสาหกรรม
ส่งออกที่จะได้รับผลบวกจาก
เงินบาทในครั้งนี้อยู่ในกลุ่มสินค้า

ที่ใช้วัตถุดิบในประเทศมากกว่า
60% เช่น สิ่งทอ เครื่องนุ่งห่ม
ชิ้นส่วนยานยนต์ วัสดุก่อสร้าง
ขณะที่สินค้าที่ได้รับผล
ทางด้านลบ คือสินค้าที่ต้องมี
การนำเข้าจากต่างประเทศเพื่อ
นำมาผลิตหรือแปรรูป หรือ
เพื่อใช้ในประเทศ จะมีต้นทุน
ที่สูงขึ้นจากการอ่อนค่าของเงิน
บาท เช่น ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์
น้ำมันดิบ และเคมีภัณฑ์ เป็นต้น
แต่หากมีการนำเข้ามาผลิตเพื่อ
ส่งออกก็จะได้อานิสงส์จากเงิน
บาทที่อ่อนค่าเช่นกัน เพราะจะ
แข่งขันด้านราคาได้ดีขึ้น

“ในภาพรวมทุกกลุ่ม
สินค้าเพื่อส่งออกได้รับผลดี
จากเงินบาทที่อ่อนมากสุดใน
รอบ 3 ปี แต่จะมากน้อยขึ้นกับ
การใช้วัตถุดิบในประเทศหรือ
นำเข้า ส่วนข้อเสีย อาทิ น้ำมัน
ดิบที่เป็นสินค้านำเข้าอันดับ 1
ที่นำเข้ามากล้นเป็นน้ำมัน

สำเร็จรูปในประเทศจะมีต้นทุน
ที่สูงขึ้น ทำให้ราคาน้ำมันเชื้อ
เพลิงในประเทศจะมีราคาสูง
ขึ้น รวมถึงก๊าซธรรมชาติ ที่ใช้
ปั่นกระแสไฟฟ้า และสินค้าเหล็ก
ที่ส่วนใหญ่นำเข้า จะมีต้นทุนที่
สูงขึ้น และจะทยอยในประเทศใน
ราคาที่สูงขึ้นเช่นกัน นอกจากนี้
ค่าระวางเรือจะใช้เงินบาทมาก
ขึ้นในการแลกเป็นเงินดอลลาร์
เพื่อจ่ายค่าระวางเรือ”

นายชัยชาญ กล่าวอีก
ว่า ผู้ส่งออกส่วนใหญ่มองทิศทาง
ค่าเงินบาทจนถึงสิ้นปีนี้จะวิ่ง
อยู่ที่ประมาณ 33-34 บาทต่อ
ดอลลาร์ ทั้งนี้จากเงินบาทอ่อน
ค่าลงจะส่งผลให้คู่ค้าชะลอ
ออร์เดอร์เพื่อรอสั่งซื้อในช่วงที่
เงินบาทอ่อนค่าและราคาสินค้า
ไทยจะถูกกลงอีกหรือไม่ มองว่า
ปัจจุบันสินค้ามีการผลิตแบบ
ห่วงโซ่อุปทาน (ซัพพลายเชน)
ต่างประเทศมีความต้องการ

วัตถุดิบหรือสินค้าสำเร็จรูปจากไทยเพื่อไปผลิตอยู่แล้ว เช่น จีนส่วนยานยนต์ จีนส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ผลิตภัณฑ์ยางเพื่อไปผลิตเป็นยางล้อรถยนต์ เป็นต้น ประกอบกับเวลานี้ทุกประเทศจำเป็นต้องเร่งในการนำเข้าสินค้าเพื่อรองรับความต้องการในช่วงเทศกาลคริสต์มาส และปีใหม่ คงไม่ชะล่าใจคำสั่งซื้อ

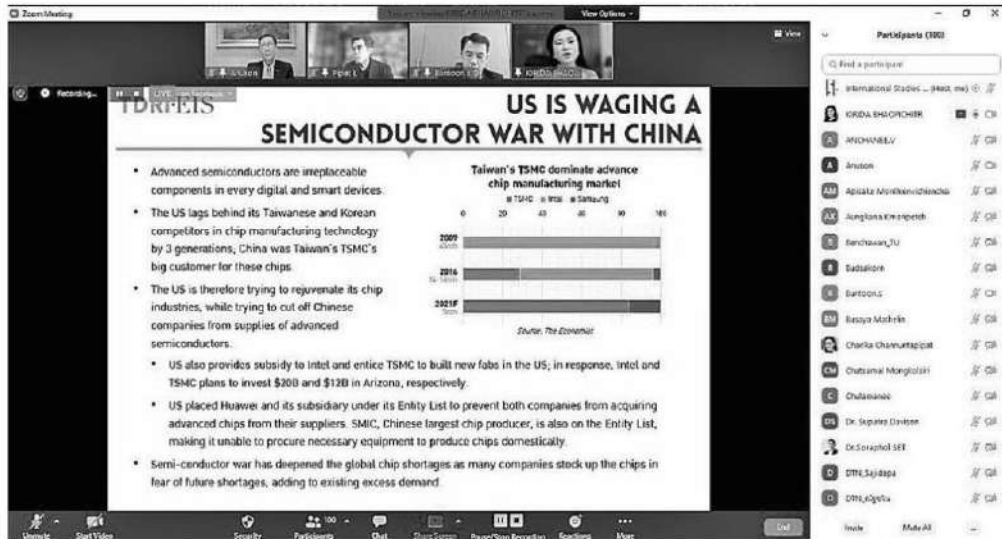
“ช่วงส่งออกจริงๆ เพียง 3 เดือน คือช่วงกันยายนถึงพฤศจิกายนที่จะมีคำสั่งซื้อที่สูงมาก เพื่อส่งมอบให้ทันก่อนสิ้นปี ในสถานการณ์เงินบาทอ่อนค่านี้ออกได้ผลดีไม่จำเป็นต้องทำประกันความเสี่ยงค่าเงิน เพราะยิ่งอ่อนยิ่งได้รับเงินมากไม่เหมือนช่วงเงินบาทแข็งค่าที่ต้องทำประกันความเสี่ยง”

ด้าน**นายชูเกียรติ โอภาสวงศ์** นายกิตติมศักดิ์สมาคมผู้ส่งออกข้าวไทย กล่าวถึง เงินบาทที่อ่อนค่าส่งผลดีต่อการส่งออกข้าวไทยในเดือนที่เหลือของ

ปีนี้ ทำให้แข่งขันกับข้าวจากเวียดนามและอินเดียได้ เพราะส่งผลให้ราคาข้าวส่งออกห่างกันเพียง 5-10 ดอลลาร์สหรัฐต่อดันเท่านั้น เชื่อว่าในเดือนที่เหลือของปีนี้ การส่งออกข้าวไทยน่าจะส่งออกได้เฉลี่ย 6 แสนตันต่อเดือน และทั้งปีเป็นไปตามเป้าหมายที่ 6 ล้านตัน

นายยุทธนา ศิลป์สรรค์วิช นายกสมาคมอุตสาหกรรมเครื่องนุ่งห่มไทย กล่าวว่า เงินบาทที่อ่อนค่าลงส่งผลดีต่อการส่งออกโดยรวม เพราะขายสินค้าเป็นเงินดอลลาร์สหรัฐจะแลกเปลี่ยนเงินบาทได้เพิ่มขึ้นราคาสินค้าจะถูกลงและมีผลต่อการสั่งซื้อมากขึ้น สินค้าส่งออกทุกตัวได้อานิสงส์ตรงนี้ แต่อาจจะเป็นเพียงระยะสั้น แต่ทั้งนี้ค่าเงินบาทเป็นเพียงตัวช่วยหนึ่ง แต่สิ่งที่เป็นปัญหาใหญ่กว่าคือเรื่องความเชื่อมั่นเศรษฐกิจ ความเชื่อมั่นของนักลงทุน และการแพร่ระบาดของโควิดที่กระทบกับเอกชน ●

พ้อดีดี (PODD) ความหวังใหม่ป้องกันโรคระบาดข้ามทวีป



โรคระบาดอาจดูเป็นสถานการณ์ที่ยากที่จะป้องกัน เนื่องจากเราไม่สามารถรู้ล่วงหน้าได้ว่าจะเกิดขึ้นเมื่อใด แต่ด้วยความสามารถของมนุษย์ทุกปัญหาย่อมมีทางออก เมื่อ รศ.น.สพ.ดร.เลิศรัก ศรีกิจการ ผู้อำนวยการศูนย์เฝ้าระวังสุขภาพหนึ่งเดียว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ นายปฏิพัทธ์ สุสำเภา กรรมการผู้จัดการบริษัทโอเพ่นดรีม ได้ร่วมมือกันพัฒนาแอปพลิเคชัน “พ้อดีดี” (PODD) สำหรับเฝ้าระวังและจัดการโรคที่ชุมชนสามารถใช้งานและร่วมเป็นเจ้าของ โดยบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานของรัฐ เอกชน และชุมชน ผ่านแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟนมาประยุกต์เป็นระบบเฝ้าระวังโรคระบาดในคน สัตว์ และภัยพิบัติทางสิ่งแวดล้อมให้กับทุกภาคส่วนในชุมชนได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ การันตีด้วยรางวัลชนะเลิศอันดับหนึ่งจากการประกวด “เดอะทรินิตี้ ซาเลนจ์” ของมหาวิทยาลัยเคมบริดจ์ ประเทศอังกฤษ ประจำปี 2021 พร้อมด้วยเงินรางวัลเพื่อพัฒนาโครงการ มูลค่า 1.3 ล้านปอนด์ (57.4 ล้านบาท) ทำให้สถานเอกอัครราชทูตไทย ณ กรุงลอนดอน ประเทศอังกฤษได้จัดการเสวนาออนไลน์ในหัวข้อ “Think Globally, Act Locally” และได้เชิญผู้ร่วมก่อตั้งโครงการพ้อดีดี ทั้งสองมาเป็นวิทยากรเพื่อแบ่งปันประสบการณ์ และบอกเล่าเรื่องราวตั้งแต่การก่อตั้งโครงการไปจนถึงเส้นทางสู่เวทีระดับโลก โดยมีเอกอัครราชทูตพิษณุ สุวรรณะชญ เป็นผู้ดำเนิน

รายการ

●แรงบันดาลใจในการริเริ่มโครงการพ้อดีดี (PODD)

ดร.เลิศรัก - แรงบันดาลใจส่วนหนึ่งมาจากความเชื่อมั่นในพลังของชุมชน แต่ปัจจัยหลักคือ สถานการณ์ในขณะนั้น ซึ่งเกิดโรคระบาดใช้หวัดนก ที่สร้างความวุ่นวายและความเสียหายในทุกมิติ นอกจากนี้ กว่ารัฐบาลจะรู้ว่าเกิดโรคระบาดขึ้นก็ใช้เวลาถึง 7-8 เดือน เหตุการณ์ในครั้งนั้น ทำให้ทีมของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ตกตะกอนความคิดได้ว่า ด้วยความรู้ทางสัตวแพทย์และระบาดวิทยาเพียงอย่างเดียวไม่เพียงพอที่จะรับมือกับโรคระบาด แต่ต้องใช้ความร่วมมือจากชุมชนด้วย เนื่องจากโรคระบาดต่างๆ เริ่มมาจากชุมชน ฉะนั้นหากเรารู้ว่าเกิดโรคระบาดได้เร็ว เราก็สามารถควบคุมการระบาดได้เร็วและจะไม่ระบาดไปที่อื่นๆ

นอกจากนี้ ในช่วงปี 2012 โลกตะวันตกเริ่มมีความตระหนักถึงเรื่องโรคระบาดมากขึ้น จึงทำให้เกิดแนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียวขึ้นมา ซึ่งเป็นช่วงเวลาเดียวกันกับที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้รับเลือกเป็นพาร์ทเนอร์กับ United States Academic Decathlon (USAD) ซึ่งเป็นผู้จัดการแข่งขันด้านวิชาการระดับมัธยม ได้ทำโครงการสุขภาพหนึ่งเดียว ต่อมาเมื่อได้ไปเป็นวิทยากรและบรรยายเรื่องไทยหรือประเทศแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้มีแนวคิด เรื่องการคิดเป็นองค์รวม

และมันคง ได้พบกับ ดร.มาร์ค สโกลินสกี จาก Skoll Global Threat Fund (SGTF) ซึ่งทำหน้าที่ด้านการป้องกันโรคระบาด ในวันนั้น ดร.มาร์คได้ยื่นข้อเสนอว่า ถ้าหากสนใจทำงานวิจัยด้านโรคระบาดสามารถเขียนข้อเสนอของโครงการมาหาได้เลย สองปีต่อมาหลังจากได้ส่งข้อเสนอไป ทาง ดร.มาร์คได้ตอบกลับว่าจะสนับสนุนในการทำโครงการ เพื่อสร้างวิธีการตรวจจับโรคระบาด เพื่อป้องกันการเกิดโรคระบาดข้ามทวีปจากสัตว์ไปสู่มนุษย์ เพื่อให้โลกมีความพร้อมในการเผชิญโรคระบาดในอนาคต

●ทำไมต้องชื่อผอ.ดีดี

ดร.เลิศรัก - ที่มาของชื่อเริ่มมาจากแนวคิดชุมชนเป็นพระเอก และความเชื่อที่ว่าชุมชนชาวเชียงใหม่จะสามารถทำได้ จึงเลือกที่จะใช้คำที่สื่อถึงคนล้านนาจนเกิดเป็นชื่อ ผอ.ดีดี ซึ่งมีความหมายว่าดูดีดี ต่อมาจึงมาตั้งชื่อภาษาอังกฤษให้เข้ากับชื่อภาษาไทยและยังคงคอนเซ็ปต์ของโครงการ คือ PODD ซึ่งย่อมาจาก Participatory One Health Digital Disease Detection ซึ่งหมายถึงระบบเฝ้าระวังสุขภาพหนึ่งเดียวของชุมชน และยังสามารถอ่านว่าผอ.ดีดีได้อีกด้วย

●บริษัทโอเพ่นดริมทำอะไรและมาร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้อย่างไร

คุณปฏิพัทธ์ - บริษัทโอเพ่นดริม ตั้งขึ้นเมื่อปี 2017 หลังได้ทำงานในบริษัทแห่งหนึ่ง และได้เรียนรู้เรื่องธุรกิจเพื่อสังคม ทำให้รู้สึกสนใจและอยากทำงานด้านนี้ ที่ผ่านมามีโอเพ่นดริมได้ทำงานหลากหลายมากทั้งการจัดการภัยพิบัติ ทำระบบสร้างความร่วมมือออนไลน์ แต่จุดที่สร้างความเปลี่ยนแปลงคือ การได้เจอกับ ดร.มาร์คที่กำลังมองหาทีมที่ทำเทคโนโลยีที่สนใจเรื่องสังคมและสามารถช่วยทำระบบเฝ้าระวังโรคไขหวัดหมูในพื้นที่ชายแดน

เมื่อได้ลงไปช่วยงานทีมโอเพ่นดริมก็พบว่ามีปัญหาในระบบสาธารณสุขหลายข้อ เช่น สาธารณะไม่มีส่วนร่วม ทำให้ทีมตั้งคำถามว่าจะทำอย่างไรให้สาธารณะ

มีส่วนร่วมกับสาธารณสุข จึงได้คิดระบบที่ชื่อว่า Six Sense ขึ้นมาเมื่อปี 2009-2010 การทำงานคือ ให้คนรายงานอาการป่วย และได้รับประโยชน์บางอย่าง เช่น ได้รางวัล หรือแต้ม น่าจะช่วยให้คนทั่วไปมีส่วนร่วมกับสาธารณสุขได้ เพื่อที่จะป้องกันการเกิดโรคระบาด ต่อมาช่วงปี 2012-2013 ดร.มาร์คได้ชวนให้ไปเจอ ดร.เลิศรัก ด้วยความเชื่อที่ว่า หากทั้งสองร่วมมือกันอาจจะสร้างการเปลี่ยนแปลงขนาดใหญ่ได้ ขณะนั้น ดร.เลิศรักทำงานด้านควบคุมการแพร่ระบาดในชุมชน ส่วนโอเพ่นดริมทำเรื่องเทคโนโลยีในระบบ Six Sense ซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นของแอปพ.ผอ.ดีดี ที่เป็นเครื่องมือเดียวที่ให้ชุมชนจัดการโรคระบาดด้วยตนเอง

●การระบาดของโควิด-19 เป็นความท้าทายของผอ.ดีดีใหม่ และอยากให้อะไรเรื่องการทำงาน จุดแข็ง จุดอ่อน ความท้าทาย การขับเคลื่อนโครงการให้ประสบความสำเร็จ

ดร.เลิศรัก - โควิด-19 เป็นจุดกำเนิดของเดอะทริनिตี ชาเลนจ์ โดยศาสตราจารย์ตาม แชลลี เดวิส มาสเตอร์ของทริनिตี คอลเลจระบุว่า โรคระบาดต้องรับมือด้วยการทำ จึงได้ชวน 42 สถาบันชั้นนำระดับโลก ร่วมกันทำโครงการนี้ เพื่อหาทางรับมือกับโรคระบาด คิดว่าโครงการผอ.ดีดีชนะ เพราะเป็นโครงการแรกที่ทำให้แนวคิดชุมชนมีส่วนร่วมเป็นรูปธรรมออกมาใช้ได้จริง

ตั้งแต่ปี 2015 ที่เริ่มเปิดแอปพ. ก็ได้ผลลัพธ์ที่ดี และได้รับเสียงชื่นชมจากเวทีการประชุมและรายการวิชาการต่างๆ ต่อมาในปี 2017 ได้รับรางวัลอาเซียนแล้ว ไอซีที อวอร์ด และในปี 2018 ได้นำเสนอผลการทำงานของแอปพ.ผอ.ดีดี ซึ่งสามารถรู้ถึงการเกิดโรคระบาดภายใน 1-2 วัน และเจ้าหน้าที่ก็ลงมาจัดการโรคภายในวันเดียวกัน ซึ่งเป็นการพิสูจน์ว่าเครื่องมือนี้ได้ผลจริงแน่นอน อย่างไรก็ตาม จากการทำโครงการมา 4-5 ปี พบว่าบางพื้นที่ก็ประสบความสำเร็จบางพื้นที่ก็ล้มเหลวเนื่องจากคนไม่ให้ความสนใจ หรือเจ้าหน้าที่รัฐไม่ยอมให้รู้ว่ามีการเกิดโรคขึ้น



● ผอ.ดีดีคืออะไร ทำงานอย่างไร

คุณปฏิพัทธ์ - ผอ.ดีดีมีส่วนประกอบหลัก 3 ส่วน คือ 1.แนวคิดเรื่อง One health ที่มองว่าปัญหาสุขภาพ คือทุกสิ่งเชื่อมโยงกัน 2.การใช้ความร่วมมือขององค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น แบบ Bottom up กล่าวคือเริ่ม จากล่างสุดคือ ชุมชน และค่อยๆ โส้ขึ้นไป และสุดท้าย คือ การใช้เครื่องมือดิจิทัลช่วยเก็บข้อมูลแบบเรียลไทม์ ได้ทุกที่ทุกเวลา

โครงการเริ่มต้นเมื่อปี 2014 โดยได้ไหลดแอฟท์ ให้อาสาสมัครผอ.ดีดีในชุมชน ซึ่งคัดเลือกโดยองค์กร ส่วนท้องถิ่น และสอนเรื่องสัญญาณโรคระบาดในสัตว์ เบื้องต้น เช่น ไก่คอแดง หรือวัวน้ำลายไหล เมื่อเจอ สัญญาณตรงกับที่เคยถูกสอนมากให้เปิดแอฟท์ถ่ายรูป ใส่พิกัดจีพีเอส เลือกรชนิดสัตว์ที่ป่วย ระบุอาการและ จำนวนสัตว์ที่ป่วย และอาการนี้เกิดในเล้าไก่เลี้ยงไหม โดยอาการเหล่านี้ที่บรรดาอาสาสมัครรายงานมา อัลกอริทึมจะประมวลว่าเหตุการณ์นี้จะเป็นโรคระบาดหรือไม่ และจะส่งคำตอบกลับไปหาอาสาสมัครที่ส่งข้อมูลมาว่า ควรทำอะไรต่อไป อย่างไรก็ตาม จะมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอีกทีว่าเป็นเหตุการณ์จริงหรือไม่ และเมื่อยืนยันได้ อย่างแน่ชัดว่าเป็นเหตุการณ์จริงก็จะทำการส่งข้อมูล ไปยังหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อย่างปศุสัตว์อำเภอ ทั้งนี้ เมื่อเทียบกับระบบแบบเดิม ผอ.ดีดีทำงานได้ดี กว่า เพราะในอดีตหากชาวบ้านเห็นไก่ตายก็ไม่รู้จะทำ อย่อย่างไรต่อ และเจ้าหน้าที่ก็มีกำลังคนไม่เพียงพอที่จะ ไปตรวจได้ทุกเล้าทุกหมู่บ้าน ฉะนั้นผอ.ดีดีจึงทำหน้าที่ เป็นเหมือนตัวประสานงานเพื่อให้เกิดการจัดการปัญหา

● เงินรางวัลที่ได้มาจะขยายผลโครงการ ผอ.ดีดีอย่างไร และบทบาทของภาครัฐจะช่วย โครงการนี้อย่างไร

ดร.เลิศริก - อยากให้มีแอฟท์ผอ.ดีดีใช้ในประเทศ เพราะไทยมีบทบาทที่เป็นผู้นำในด้านสัตวแพทย์และ ปศุสัตว์ด้วย แต่ราชการจะขยับอย่างไร ส่วนตัวคิดว่า ต้องยั่งยืนในไทยก่อน จึงจะสามารถขยายไปต่างประเทศ ได้ โดยผ่านช่องทางที่มีอยู่แล้วอย่างอาเซียน การที่ทรินิตี้ ให้รางวัลเป็นเครื่องกระตุ้นว่าเครื่องมือนี้ดีจริง

หากได้แรงหนุนจากกระทรวงเกษตร หรือกระทรวง การต่างประเทศคงสามารถจะผลักดันให้ในภูมิภาคนี้ ใช้ได้ เพื่อป้องกันโรคระบาดข้ามทวีป หรือโรคระบาด ในสัตว์ และเพื่อป้องกันโรคระบาดใหม่จากสัตว์ไปสู่ มนุษย์ ซึ่งจะเกิดขึ้นอีกในอนาคตแน่นอน

คุณปฏิพัทธ์ - มีแนวคิดว่าจะสรุปกลไกความ สำเร็จเพื่อแปลงเป็นเครื่องมือให้ประเทศอื่นใช้งานได้ ประธานาธิบดีโจ ไบเดน เคยเขียนไว้ในแคมเปญหาเสียง ด้วยว่าจะให้ประชาชนเป็นหูและตาในเรื่องโรคระบาด ซึ่งเหมือนกับที่ผอ.ดีดีทำ สะท้อนให้เห็นว่าสิ่งที่ผอ.ดีดี ทำเป็นสิ่งที่สำคัญกับโลกมาก หากเราสามารถแปลง ผอ.ดีดีมาเป็นเครื่องมือให้ประเทศอื่นในโลกได้ใช้ได้ เรา ก็อาจจะป้องกันการเกิดโรคระบาดในครั้งหน้าได้

ด้านท่านทูตพิเศษให้คำมั่นว่าทางกระทรวงต่าง ประเทศจะช่วยกันผลักดันโครงการนี้ไปสู่ระดับโลก ให้ได้ และเชื่อว่าบุคคลสำคัญในแวดวงต่างๆ ที่อยู่ในห้องสัมมนานี้จะช่วยกันผลักดันให้หน่วยงานภาครัฐสนใจโครงการดีๆ และทำให้เกิดความสำเร็จอย่าง ยั่งยืนในไทย และนำโครงการนี้ไปสู่ระดับโลก

ผุดแหล่งเรียนรู้โรงไฟฟ้าชุมชน

ปัญหาโลกร้อนและมลพิษที่เกิดขึ้นทำให้ปัจจุบันเทรนด์การผลิตกระแสไฟฟ้าโดยการใช้พลังงานทดแทนกำลังได้รับความนิยม ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่จะสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับประชาชนถึงการใช้เชื้อเพลิงชีวภาพ และยังเป็นการส่งเสริมอาชีพให้กับเกษตรกร ซึ่งบริษัท พลาสมา เพียวริตี้ พาวเวอร์ จำกัด ผู้ผลิตไฟฟ้าก๊าซชีวภาพจากหญ้าเนเปียร์ 1.2 เมกะวัตต์ โรงไฟฟ้าต้นแบบที่ จ.อุบลราชธานี ถือว่าเป็นหนึ่งในโรงไฟฟ้าชีวมวลที่มีแนวคิดริเริ่มจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ ซึ่ง นายศรัณย์ ตันวัฒนพงษ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท พลาสมา เพียวริตี้ พาวเวอร์ จำกัด กล่าวว่า ตั้งเป้าหมายให้โรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพจากหญ้าเนเปียร์ของพีพีพาวเวอร์ในจังหวัดอุบลราชธานีเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านกระบวนการผลิตไฟฟ้าด้วยก๊าซชีวภาพจากพืชพลังงานของประเทศไทย ด้วยการ

ได้ที่มีมั่นคง กำจัดปัญหาความผันผวนด้านการตลาดและราคาที่สามารถเกิดขึ้นได้ในการผลิตสินค้าเกษตรชนิดอื่นๆ รวมทั้งเป็นต้นแบบการบริหารจัดการแปลงเกษตรขนาดเล็กถึงขนาดใหญ่ ด้วยเครื่องจักรและอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อลดต้นทุน และการแจกจ่ายปุ๋ยน้ำและปุ๋ยแห้งอินทรีย์ซึ่งเป็นผลพลอยได้จากโรงไฟฟ้า ทำให้สมาชิกเกษตรกรลดและเลิกการใช้สารเคมีทุกชนิด “พีพีพาวเวอร์ตั้งเป้าหมายจะเป็นแหล่งเรียนรู้โรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพจากหญ้าเนเปียร์ สำหรับภาครัฐหรือเอกชน เพื่อที่จะทำให้โครงการเช่นเดียวกันนี้เกิดขึ้นในชุมชนต่างๆ ของประเทศไทย โดยบริษัทมีความพร้อมในการถ่ายทอดเทคโนโลยี และการบริหารจัดการโครงการโรงไฟฟ้าชุมชนอย่างครบวงจร และพร้อมเดินร่วมกับเจ้าของโครงการและชุมชนต่างๆ เพื่อความมั่นใจว่าโครงการจะเกิดประสิทธิผลอย่างสมบูรณ์” นาย

ศรัณย์กล่าว

นายศรัณย์กล่าวว่า นอกจากนี่บริษัทยังเข้าร่วมประมูลโครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (โครงการนำร่อง) พ.ศ.2564 จำนวน 150 เมกะวัตต์ ตั้งเป้าหมายผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ภายในปีพ.ศ.2565 โดยคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ซึ่งล่าสุดโรงไฟฟ้าชุมชนก๊าซชีวภาพจากหญ้าเนเปียร์ขนาดรวม 6 เมกะวัตต์ จำนวน 2 โครงการใน อ.สว่างวีระวงศ์ และ อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี ได้ผ่านการพิจารณารอบเทคนิค หลังจากนั้นอยู่ระหว่างรอการเปิดซองราคาในวันที่ 9 กันยายน 2564

นอกจากนี้พีพีพาวเวอร์ยังมีบริษัท บุญเอนเนอร์จิส จำกัด ที่เป็นบริษัทในเครือ ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพจากหลุมฝังกลบ

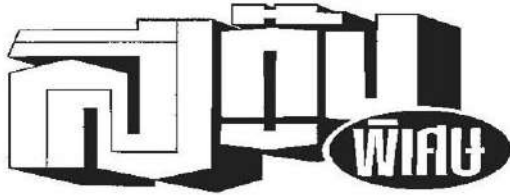
ขยะขนาดกำลังผลิตติดตั้ง 6.24 เมกะวัตต์ และจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) เป็นเวลามากกว่า 1 ปีแล้ว ซึ่งโครงการตั้งอยู่ในสถานกำจัดขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี (อบจ.นนทบุรี) อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี ที่รองรับขยะมูลฝอยชุมชนจากประมาณ 40 องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ทั่วจังหวัดนนทบุรี ปริมาณกว่า 1,500 ตันต่อวันมากำจัด โดยปัจจุบันบริษัทได้บริหารจัดการระบบการผลิตที่มีประสิทธิภาพทำให้ช่วยลดมลภาวะต่างๆ ที่มีอยู่เดิมได้ เช่น กลิ่น หรือน้ำเสีย เป็นต้น.



คิดค้นนวัตกรรมเทคโนโลยีและการบริหารจัดการรวมที่พิสูจน์ประสิทธิผลในภาคอุตสาหกรรม เป็นโครงการนำร่องต้นแบบแรกที่ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และดำเนินการผลิตมาตลอดต่อเนื่องกว่า 8 ปีแล้ว จนกลายเป็นโมเดลศึกษาของการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนระหว่างโรงไฟฟ้าและชุมชนรอบข้าง

ปัจจุบันพีพีพาวเวอร์ได้สร้างและพัฒนาโมเดลอย่างครบวงจรในโครงการต้นแบบ ด้วยการส่งเสริมให้เกษตรกรในชุมชนปลูกหญ้าเนเปียร์ส่งโรงไฟฟ้าในรูปแบบเกษตรพันธสัญญา (Contract Farming) เพื่อให้ชุมชนได้ปลูกหญ้าเนเปียร์มาขายเป็นเชื้อเพลิงให้กับโรงไฟฟ้าในราคาประกัน ทำให้ชุมชนมีราย

สทน.ปลื้ม สัมมนาออนไลน์ผลตอบรับดีเกินคาด เดินหน้าผลักดันเทคโนโลยีอาหารยั่งยืน



เสร็จสิ้นไปแล้วสำหรับงานสัมมนาออนไลน์ในรูปแบบ Virtual Online “พัฒนาอาหารพื้นถิ่นสู่มาตรฐานสากล เพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจชุมชนด้วยเทคโนโลยีอาหารยั่งยืน” ที่มาพัฒนาและต่อยอดความรู้ด้านการฉายรังสีเพิ่มมูลค่าอาหารให้กับผู้ประกอบการ ซึ่งสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ สทน. ได้ดำเนินโครงการร่วมกับ 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏ (มจร.) โดยมีผู้เข้าชมงานสัมมนาออนไลน์ทั้ง 3 ครั้ง รวมกว่า 12,000 คน

หลังจากที่สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ สทน.ได้จัดทำกิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีการสร้างมูลค่าให้กับอาหารพื้นถิ่น ด้วยการฉายรังสีอาหาร ปี 2564 เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการรายย่อย โดยเฉพาะพี่น้องชาว OTOP กลุ่มอาหารพื้นถิ่นให้สามารถผลิตสินค้าและต่อยอดได้ในเชิงพาณิชย์ โดยยังคงไว้ซึ่งเอกลักษณ์ในแต่ละภูมิภาค

โดย สทน.ได้ร่วมกับ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (มจร.พระนครศรีอยุธยา) มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี (มจร.ธนบุรี) และ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ (มจร.ราชนครินทร์) จัดงานสัมมนาในรูปแบบ Virtual Online ผ่านทางระบบ Zoom ทาง Facebook LiveFanpage และช่อง Youtube ของสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ เมื่อวันที่ 4-6 สิงหาคม 2564 ที่ผ่านมา

ซึ่งการสัมมนาออนไลน์ดังกล่าวได้รับผลตอบรับเป็นอย่างดี โดยมีผู้เข้าร่วมทั้ง 3 ครั้ง เป็นจำนวนรวมกว่า 12,000 คน ไม่ว่าจะเป็นผู้ประกอบการ SMEs ผู้ประกอบการ OTOP นิสิตนักศึกษา และบุคคลทั่วไปที่สนใจในเรื่องนี้



รศ.ดร.วชชัย อ่อนจันทร์



High Quality Products



<https://chonburi.cdd.go.th>



แนวนำ

Naew Na
Circulation: 900,000
Ad Rate: 900

Section: First Section/-

วันที่: อาทิตย์ 15 สิงหาคม 2564

ปีที่: 42

ฉบับที่: 14718

หน้า: 8(บน)

Col.Inch: 118.78 Ad Value: 106,902

PRValue (x3): 320,706

คลิป: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: สกู๊ปพิเศษ: สทน.ปลื้ม สัมมนาออนไลน์ผลตอบรับดีเกินคาดเดิหน้าผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีฉาย...

สำหรับกิจกรรมภายในงานทั้ง 3 ครั้ง อัดแน่นครบรส ทั้งสาระและความบันเทิง ประกอบด้วยการบรรยาย “ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีทางด้านอาหารฉายรังสี” โดย คุณกาญจนา ขาหอม นักวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ จาก สทน. หัวข้อ “การเพิ่มมูลค่าของอาหารอิน” โดย ผศ.ดร.พิทยา ใจกล้า อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรภ.พระนครศรีอยุธยา คุณศศิอาภา บุญคง ประธานหลักสูตร สาขาวิชาเกษตรกรรมศาสตร์ มรภ.ธนบุรี และ ดร.นรากร ศรีสุข รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา มรภ.ราชนครินทร์

นอกจากนี้ ยังมีการบรรยายในหัวข้อ “การตลาดออนไลน์” โดยเหล่ากูรูนักการตลาดดิจิทัล ที่จะมาช่วยแนะนำเทคนิคการเข้าถึงผู้บริโภคในยุคโควิด ให้กับผู้เข้าชมกิจกรรมออนไลน์ด้วย นำโดย คุณทิปมณฑิตา จินดา ผู้ก่อตั้งและเจ้าของแฟนเพจ Digital Tips Academy และ LINE Certified Coach and Recommended Coach ปี 2018-2021 คุณธีรานนท์ ศิริกุลพิริยะ Digital Marketing Consult และ คุณเดชา วัฒนสุพงษ์ หรือ โสภณมี เจ้าของเพจ “คิดว่าดีก็ทำต่อไป” และ “คิดที่ดี Academy”

การสัมมนาออนไลน์ในครั้งนี้ ยังได้เชิญผู้ประกอบการตัวจริงที่ประสบความสำเร็จด้วยผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการฉายรังสี มาร่วมพูดคุย พร้อมตอบทุกข้อสงสัยเกี่ยวกับการนำผลิตภัณฑ์อาหารพื้นถิ่นมาตรวจวิเคราะห์เพื่อฉายรังสีในการเสวนาหัวข้อ “พัฒนาอาหารพื้นถิ่นสู่มาตรฐานสากล เพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจชุมชน ด้วยเทคโนโลยีฉายรังสี” โดย คุณนฤมล เนมิตมานสุข หัวหน้าฝ่ายตรวจวิเคราะห์จาก สทน., คุณพรเทพ เทพเสนา ผู้จัดการทั่วไป บริษัท ไทยอินโนฟู้ด จำกัด เจ้าของผลิตภัณฑ์ “แหนมตุ้มจิว” ตราสุทธิดิถี, คุณวสันต์ กอบบุตร กรรมการผู้จัดการ บริษัท แคร่ฟู้ด (ประเทศไทย) จำกัด เจ้าของ

ผลิตภัณฑ์ “ถัวยล้วย ปูไข่แดงฉายรังสี”, คุณณัฐวุฒิ อนันตสุคนธ์ บริษัท พี โอ เค อิมพอร์ต แอนด์ เอ็กซ์พอร์ต (ประเทศไทย) จำกัด, คุณสุภชัย กิมชวาวณิช บริษัท โชคชัย เอิร์ธ จำกัด

นอกจากนี้ยังได้เชิญเหล่าคนดังผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนมาร่วมพูดคุยในแต่ละวันด้วย ได้แก่ คุณอินทร์ชิตา ผลลาภวัฒน์ พิธีกรรายการ ซีพจรลงพุง ช่องอมรินทร์ทีวี เซฟเอิร์ท-คุณศรีตวรรษน์ วันวิชาติกูร, คุณตุ๊ก-ชนกวนันท์ รักชีพ

โดยภายในงานสัมมนาทั้ง 3 ครั้งมีเนื้อหาครอบคลุมทุกแง่มุม ตั้งแต่ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการฉายรังสี การพัฒนาเพื่อเพิ่มมูลค่าอาหารอิน และการตลาดออนไลน์ โดยมีวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้เชี่ยวชาญหมุนเวียนกันมาให้ความรู้แก่ผู้ที่เข้าร่วมสัมมนาออนไลน์ในครั้งนี้ นอกจากนี้ ยังมีการเสวนาแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของผู้ประกอบการที่ประสบความสำเร็จจากผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการฉายรังสี มินิคอนเสิร์ต และการเล่นเกมตอบคำถาม ซึ่งได้รับความสนใจจากผู้เข้าร่วมงานเป็นจำนวนมาก ซึ่งทาง สทน.หวังเป็นอย่างยิ่งว่าโครงการนี้จะมีส่วนช่วยให้ผู้ประกอบการอาหารพื้นถิ่นก้าวสู่ความสำเร็จในธุรกิจได้อย่างมั่นคงและยั่งยืนต่อไปในอนาคต

ทางด้าน รศ.ดร.ธวัชชัย อ่อนจันทร์ ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ สทน.เปิดเผยว่า สทน. เป็นสถาบันชั้นนำในการวิจัยสร้างนวัตกรรมและบริการด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ โดยเฉพาะการสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและยกระดับสังคมด้านอาหารปลอดภัย ด้วยการฉายรังสีผลิตผลการเกษตรและอาหารแปรรูปชนิดอื่น ๆ ในเชิงพาณิชย์ได้ครบทุกชนิดของรังสีที่องค์การอนามัยโลกได้อนุญาตให้ใช้กับอาหาร คือ รังสีแกมมา รังสีเอ็กซ์ และรังสีอิเล็กตรอน

ฉะนั้น เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์

ของผู้ประกอบการรายย่อย โดยเฉพาะพี่น้องชาว OTOP กลุ่มอาหารพื้นถิ่นให้สามารถผลิตสินค้าและต่อยอดได้ในเชิงพาณิชย์ โดยยังคงไว้ซึ่งเอกลักษณ์ในแต่ละภูมิภาค สทน.จึงได้ร่วมกับ 3 มหาวิทยาลัยราชภัฏ (มรภ.) ประกอบด้วย มรภ.พระนครศรีอยุธยา มรภ.ธนบุรี และมรภ.ราชนครินทร์ จัดสัมมนาออนไลน์ หัวข้อ “พัฒนาอาหารพื้นถิ่นสู่มาตรฐานสากล เพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจชุมชนด้วยเทคโนโลยีฉายรังสี” ภายใต้กิจกรรมเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีการสร้างมูลค่าให้กับอาหารพื้นถิ่น ด้วยการฉายรังสีอาหาร ปี 2564 ขึ้น

ทั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ประกอบการสามารถนำความรู้ไปสร้างมูลค่าเพิ่มให้ผลิตภัณฑ์อาหารพื้นถิ่นและ



ต่อยอดเชิงพาณิชย์ได้ รวมทั้งสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการถ่ายทอดเทคโนโลยีอาหารฉายรังสี ระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน กลุ่ม ชมรม สมาคมและสถาบันการศึกษา

“จากวิกฤติการระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 สิ่งหนึ่งที่เกิดขึ้น คือ การที่ประชาชนหันมาใส่ใจสุขภาพอนามัยเพิ่มมากขึ้น ฉะนั้น การพัฒนาคุณภาพและความปลอดภัยของสินค้า OTOP ให้ได้มาตรฐาน ด้วยเทคโนโลยีการฉายรังสี นอกจากจะทำให้เกิดประโยชน์ต่อผู้ประกอบการกลุ่ม “อาหารพื้นถิ่น” แล้ว ผู้บริโภคก็จะได้รับบริโภคอาหารที่สะอาดและปลอดภัย ทำให้มีสุขภาพแข็งแรง ซึ่งถือเป็นอีกหนึ่งเป้าหมายในการนำเทคโนโลยีการฉายรังสีอาหารลงสู่ชุมชน เพื่อสร้างการยอมรับและแก้ไขปัญหาให้แก่ประชาชนได้อย่างเป็นรูปธรรม” ผู้อำนวยการ สทน. กล่าว

เดลินิวส์ ก่อน ขึ้นแท่น

•เฮปดลือกกระท่อม

เมื่อ วันที่ 14 ส.ค. นายสันตพงษ์ สุขศรีเมือง ส.ส.นครศรีธรรมราช พรรคพลังประชารัฐ และเลขาธิการคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาร่าง พ.ร.บ.พืชกระท่อม พ.ศ. ... (กมธ.พืชกระท่อม) เปิดเผยว่า กมธ.พืชกระท่อม ที่มีนายสมศักดิ์ เทพสุทิน รว. ยุติธรรม เป็นประธานฯ ได้พิจารณา ร่าง พ.ร.บ.เสร็จเรียบร้อยแล้ว เตรียมยื่นบรรจุเข้าสู่วาระการประชุมของสภาผู้แทนราษฎรต่อไป โดยตามขั้นตอนคาดว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในวันที่ 24 ส.ค. 64 ที่มีการประกาศ “ปลดล็อกพืชกระท่อม” ทั้งนี้กระท่อมจะมีฐานะเหมือนกับพืชเกษตรหลัก 5 ชนิด คือ ปาล์ม กล้วย ฝรั่ง พืชไร่ อ้อย มันสำปะหลัง และข้าวโพด ที่สามารถส่งเสริมให้เป็นพืชเศรษฐกิจได้และส่งเสริมแบบวิถีชาวบ้านต่อไป.

เศรษฐกิจ-ธุรกิจ > ข่าวเศรษฐกิจ-ธุรกิจ

คิกออฟโครงการ"เกษตรกร Happy"เฟส 2 ต้นราคาผลไม้ไทย

วันที่ 15 ส.ค. 2564 เวลา 19:22 น.



รมว.เกษตรฯคิกออฟโครงการ "เกษตรกร Happy"เฟส 2 เร่งอำพราคาลำไย-เงาะ-ลองกอง ช่วยเหลือเกษตรกรเจอวิกฤตโควิดห่วงปลุกตลาดในประเทศให้กลับมารักกินผลไม้ไทย

เมื่อวันที่ 15 ส.ค. ดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน รมว.เกษตรและสหกรณ์ ในฐานะประธานคณะกรรมการพัฒนาและบริหารจัดการผลไม้(Fruit Board)เป็นประธานการแถลง Live สดผ่าน facebook : คณะอนุกรรมการขับเคลื่อน Ecommerce กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เปิดตัวโครงการ "เกษตรกร Happy" phase 2 เพื่อช่วยเกษตรกรชาวสวนลำไย เงาะ ลองกอง ในการขายผลไม้คุณภาพดี สดจากสวน ถึงมือผู้บริโภคโดยตรง ซึ่งโครงการดังกล่าว เป็นแผนการดำเนินงานของคณะกรรมการพัฒนาและบริหารจัดการผลไม้ (Fruit Board) ที่ต้องการช่วยเหลือเกษตรกรชาวสวนผลไม้ที่ได้รับผลกระทบจากโควิด-19 ที่ทวีความรุนแรงและเข้าขั้นวิกฤต จนทำให้มีการเพิ่มมาตรการล็อกดาวน์ทั้งในและต่างประเทศ ตลาดต่างประเทศมีการตรวจสอบอย่างเข้มข้นมากขึ้น ระบบขนส่งระหว่างประเทศเกิดความติดขัด ตู้คอนเทนเนอร์ขาดแคลน แรงงานและผู้ค้า รวมทั้งบริษัทขนส่งในประเทศติดโควิดเพิ่มมากขึ้น ผู้ส่งออกและล้งลด

จำนวนลง ในขณะที่ผลไม้อยู่ในช่วงฤดูกาลเก็บเกี่ยวพร้อม ๆ กัน ทั้งมังคุด เงาะ ลำไย และลองกอง เป็นต้น โครงการนี้ จึงเกิดขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาเร่งด่วน โดยมีวัตถุประสงค์ คือ 1. รมรงค์ส่งเสริมการบริโภคผลไม้ไทยภายในประเทศ 2. เพิ่มกิจกรรมการค้าทั้งออฟไลน์และออนไลน์ เพื่อระบบการค้าที่เป็นธรรม และ 3. ยกระดับราคา เพิ่มรายได้ให้เกษตรกร ภายใต้แนวคิด "คนกินอิ่มได้ เกษตรกรไทยแฮปปี้" และ "คนไทยไม่ทิ้งกัน"

ดร.เฉลิมชัย กล่าวว่า จากการดำเนินโครงการ "เกษตรกร Happy" phase 1 ในการช่วยเหลือเกษตรกรชาวสวนมังคุด เมื่อสัปดาห์ที่ผ่านมา ได้รับกระแสตอบรับเป็นอย่างดี ซึ่งได้รับความร่วมมือจากทุกภาคส่วน ทั้งกระทรวง เกษตรฯ.กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กระทรวงมหาดไทย กรมประชาสัมพันธ์ ททบ.5 กองทัพบก บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด, บริษัท แกร็บ ประเทศไทย จำกัด, บริษัท เซ็นทรัล กรุ๊ป จำกัด, เครือข่ายร้านธงฟ้า คณะอนุกรรมการขับเคลื่อน Ecommerce คณะกรรมการธุรกิจเกษตร ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยเฉพาะสื่อมวลชนทุกแขนงที่ช่วยในการสื่อสารณรงค์จนประสบความสำเร็จ และสามารถระบายมังคุดออกจากกลไกตลาดและรักษาเสถียรภาพราคาได้ในระดับที่น่าพอใจ



"ขอขอบคุณทุกภาคส่วนที่ได้ร่วมกันดำเนินโครงการเกษตรกร Happy ซึ่งในวันนี้เป็นการดำเนินโครงการเฟส 2 เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรชาวสวนผลไม้ที่กำลังออกตามฤดูกาล ทั้งลำไย ลองกอง และเงาะ โดยในส่วนของกระทรวงเกษตรฯ ได้ดำเนินการในหลายมิติ ทั้งการรณรงค์บริโภคผลไม้ไทย การขอความร่วมมือจากทุกภาคส่วนให้อุดหนุนผลไม้ไทย และได้มอบหมายปลัดกระทรวงฯ ตั้งทีมกระจายผลไม้เฉพาะกิจ เพื่อประสานงานไปทุกจังหวัดทั่วประเทศ นอกจากนี้ยังมอบให้นายราพัฒน์ แก้วทอง ผู้ช่วยรัฐมนตรีเกษตรเดินทางไปลำพูนและเชียงใหม่เพื่อแก้ไขปัญหาลำไยร่วมกับนายสินิตย์ เลิศไกร รมช.พาณิชย์และรองประธานฟรุ้ทบอร์ดระหว่างวันที่16-18สิงหาคมสำหรับการแก้ไขปัญหาด้านการส่งออก ได้มอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประสานและเจรจากับประเทศคู่ค้า โดยไทยจะมีมาตรการตรวจสอบให้เข้มข้นขึ้น เพื่อให้ไทยสามารถส่งออกผลไม้ไปต่างประเทศได้ อย่างไรก็ตาม การดำเนินการจะประสบความสำเร็จได้ ต้องได้รับความร่วมมือจากทุกภาคส่วน กระทรวงเกษตรฯ จึงพยายามเพิ่มช่องทางให้ประชาชนสามารถเข้าถึงได้มากขึ้นและง่ายที่สุด จึงขอเชิญชวนให้พี่น้องหันมาบริโภคผลไม้ไทย และร่วมฝ่าวิกฤตโควิด-19 ไปด้วยกัน"รมว.เกษตรกล่าว

ด้านนายอลงกรณ์ พลบุตร ที่ปรึกษารมว.เกษตรและสหกรณ์ กล่าวว่า ประเทศไทยมีผลไม้ที่ได้รับความนิยมอย่างมากทั้งในตลาดโลกและตลาดภูมิภาค เช่น มีพื้นที่เพาะปลูกถึง 7 ล้านไร่ สามารถสร้างรายได้เข้าประเทศจากการส่งออกถึง 1 แสนล้านบาทต่อปี ทั้งผลไม้สด ผลไม้แช่แข็ง และผลไม้แปรรูป ซึ่งในปี 2564 ได้ประมาณการว่าจะมีผลผลิตเพิ่มขึ้น 23% จากปีที่ผ่านมา จาก 4.4 ล้านตัน เป็น 5.4 ล้านตัน และถึงแม้ว่าเราจะเผชิญกับสถานการณ์การโควิด-19 ตั้งแต่ปี 2563 กระทรวงเกษตรฯ ได้บริหารจัดการเชิงรุกโดยได้เร่งพัฒนาการบริหารผลไม้จัดการทั้งระบบ ตั้งแต่การผลิต การสร้างมาตรฐาน GAP/GMP การแปรรูปสร้างมูลค่าเพิ่ม การสร้างแบรนด์ผลไม้ การบริหารโลจิสติกส์ ตลอดจนการตลาดสมัยใหม่ทั้งออนไลน์และออฟไลน์

ทั้งนี้ ทำให้ในเดือน มิ.ย. ที่ผ่านมา ผลไม้สามารถรองรับการส่งออก ด้วยอัตราการเติบโตสูงถึง 185% ทุเรียนส่งออกขยายตัว 172% และมังคุดเติบโตถึง 488% ส่งผลให้การส่งออกสินค้าเกษตรโดยรวม มีมูลค่า 71,473 ล้านบาท โดยมีอัตราการขยายตัวสูงสุดถึง 59.8% นับเป็นอัตราการขยายตัวสูงสุดในรอบ 10 ปี และเป็นการขยายตัว 9 เดือนต่อเนื่องกัน แต่อย่างเข้าเดือนกรกฎาคมการระบาดของโควิด19เข้าขั้นวิกฤติส่งผลกระทบต่อส่งออกผลไม้ ฟรุ้ทบอร์ดจึงต้องปรับกลยุทธ์เพิ่มการบริโภคภายในประเทศ โครงการเกษตรกรแฮปปี้จึงเกิดขึ้นเพื่อส่งเสริมช่องทางการขายทั้งออฟไลน์และออนไลน์ทุกแพลตฟอร์มโดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ร่วมกับกระทรวงพาณิชย์และทุกภาคีภาคส่วน เฟสที่1 เราสามารถช่วยชาวสวนมังคุดภาคใต้จนราคาขายยับตัวเกินเป้าหมาย ภายในเวลาสัปดาห์เศษ จึงขอเชิญชวนให้มาช่วยกันซื้อ ลำไย เงาะ ลองกอง นอกจากจะได้รับประทานผลไม้ดี ๆ แล้วยังช่วยเกษตรกรฝ่าวิกฤตโควิดไปด้วยกันภายใต้แนวทาง "คนกินยิ้มได้ เกษตรกรไทยแฮปปี้" นายอลงกรณ์ กล่าวทาง

ขณะที่ ตัวแทนเกษตรกรชาวสวนลำไย เงาะและลองกองได้กล่าวขอบคุณฟรุ้ทบอร์ด ที่ดูแลช่วยเหลือชาวสวนผลไม้มาโดยตลอดโดยเฉพาะโครงการเกษตรกรแฮปปี้เป็นโครงการที่ดีมีประโยชน์เชื่อว่าจะช่วยชาวสวนได้ในช่วงที่ราคาตกต่ำจากผลกระทบของโควิด-19



เรื่องเด่น

การเมือง

รอบโลก

การเงิน-หุ้น

เศรษฐกิจ-ธุรกิจ

ไลฟ์สไตล์

การเงิน-หุ้น > หุ้น

DOD เดินเกมรุกครึ่งปีหลัง ลุยกลยุทธ์

เต็มสูบ

วันที่ 15 ส.ค. 2564 เวลา 15:29 น.

DOD เดินเกมรุกครึ่งปีหลัง ลุยกลยุทธ์เต็มสูบ ว่่อส่งมอบเมล็ดพันธุ์ปลาย

ส.ค.พร้อมเดินเครื่องโรงสกัดต.ค.นี้

นายธนิน ศรีเศรษฐี ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ดีโอที ไบโอเทค จำกัด (มหาชน) หรือ DOD เปิดเผยถึงทิศทางครึ่งปีหลังว่า จากสถานะเศรษฐกิจในปัจจุบันที่มีความเสี่ยงสูงและเปราะบางทำให้บริษัทฯ ได้ประเมินความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจทั้งในระยะสั้นและระยะยาวจึงเห็นควรว่า ต้องมีการหยุดการดำเนินงานของบริษัทย่อยทั้ง 2 แห่ง ซึ่งประกอบด้วยธุรกิจเครื่องสำอางและธุรกิจเครือข่าย เพื่อไม่ให้มีผลขาดทุนต่อเนื่องต่อไป

บริษัทฯ จะมุ่งเน้นให้ความสำคัญกับธุรกิจโรงสกัดซึ่งเป็นหัวใจหลักของธุรกิจ (Core Business) ซึ่งจะช่วยสร้างมูลค่าเพิ่มและสามารถรักษาความสามารถในการแข่งขันให้กับกลุ่มบริษัทได้อย่างมั่นคง ที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัทย่อยภายใต้ บริษัทสยาม เฮอเบิล เทค จำกัด เข้ามาดำเนินธุรกิจด้านโรงสกัดสำหรับรองรับการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ สารสกัดจากกล้วย-กล้วยชา พืชกระท่อม (ซึ่งถือพืชเศรษฐกิจใหม่ของประเทศ) และพืชสมุนไพรอื่นๆ รวมถึงเป็นผู้นำเข้าเมล็ดพันธุ์กล้วยจากประเทศสหรัฐอเมริกา เพื่อนำมาจำหน่ายให้กับเครือข่ายผู้ปลูกกล้วย

จากความคืบหน้าล่าสุด บริษัทสยาม เฮอเบิล เทคโนโลยี จำกัด ได้ทำสัญญากับกลุ่มเกษตรกร (Contract Farming) รายใหญ่ และกลุ่มรัฐวิสาหกิจชุมชน อาทิ บริษัท ทีเอสซีจี กรุ๊ป จำกัด วิสาหกิจชุมชนทุ่งนางแลสมุนไพรรเพื่อการแพทย์ รวมถึงวิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกและแปรรูปบุกเขาค้อ ที่ได้รับใบอนุญาตการปลูกกัญชง จังหวัดเพชรบูรณ์ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยบริษัทฯ คาดว่าจะทยอยส่งมอบเมล็ดพันธุ์กัญชง ซึ่งเป็นเมล็ดพันธุ์นำเข้าที่ได้ใบอนุญาตจากสำนักงานอย. ให้กลุ่มพันธมิตรดังกล่าวภายในเดือนสิงหาคมนี้ เพื่อดำเนินการปลูก โดยบริษัท ทีเอสซีจี กรุ๊ป จำกัด จะนำเมล็ดพันธุ์ที่ได้รับ จำนวน 1 แสนเมล็ด ไปปลูกเพื่อนำเมล็ดกัญชง มาจำหน่ายให้กับบริษัทฯ เพื่อนำไปสกัดน้ำมันจากเมล็ดกัญชง (Hemp Seed Oil)

ในขณะที่วิสาหกิจชุมชนทุ่งนางแลสมุนไพรรเพื่อการแพทย์ จะนำเมล็ดพันธุ์ที่ได้รับทั้งหมด 2.5 หมื่นเมล็ด ไปปลูกเพื่อเอาช่อดอก เพื่อจำหน่ายให้บริษัชนำสารสำคัญไปผลิต CBD หลังจากนั้นจะเข้าสู่กระบวนการสกัดสารและผลิตผลิตภัณฑ์ เพื่อส่งมอบให้กับลูกค้าตามออเดอร์ ได้ภายในช่วงไตรมาส 4/2564 หรือ ต้นปี 2565 ตามแผนที่วางไว้ ซึ่งบริษัทฯ เชื่อมั่นว่าจะสามารถผลิตเชิงพาณิชย์ได้เป็นรายแรกของประเทศไทย

สำหรับความคืบหน้าการจัดตั้งโรงสกัดนั้น ล่าสุดได้มีความคืบหน้าในการก่อสร้างไปแล้วกว่า 80% พร้อมทั้งได้มีการนำเครื่องจักรเข้ามาติดตั้งภายในโรงงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้นบริษัทฯ คาดว่าโรงสกัดดังกล่าวจะแล้วเสร็จและสามารถดำเนินการผลิตในเชิงพาณิชย์ได้ภายในเดือนตุลาคมนี้อย่างแน่นอน โดยโรงสกัดดังกล่าวถูกก่อสร้างภายใต้การรับรองตามมาตรฐาน PIC/S ซึ่งเป็นมาตรฐานของโรงงานผลิตยา

หากโรงสกัดแล้วเสร็จและได้รับใบอนุญาตตั้งโรงงานสกัดสาร CBD ในการเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ สารสกัดจากกัญชงตามแผนที่วางไว้ จะเป็นการตอกย้ำให้เห็นถึงศักยภาพความแข็งแกร่งในการเป็นผู้นำ ของกลุ่มบริษัท DOD ทั้งด้านการเป็นผู้นำการผลิตผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร รวมถึงผู้นำด้านโรงสกัดรายใหญ่ที่ ผลิตสารสกัดสำคัญจากกัญชง-กัญชา พืชกระท่อม รวมถึงพืชสมุนไพรอื่นๆที่ครบวงจรแบบ One Stop Service Solution ตั้งแต่ต้นน้ำ จนถึงปลายน้ำ ในระดับต้นๆของประเทศ

ด้านนางสาวสุวารินทร์ ก้อนทอง ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน บมจ.ดีไอดี ไบโอเทค กล่าวเพิ่มเติมว่าจาก สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) บริษัทได้ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการสนับสนุนห้อง LAB ปฏิบัติการให้กับทางสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ซึ่งเป็นหน่วยงานภายใต้การดูแลของราช วิทยาลัยจุฬาภรณ์ สถาบันการวิจัยและวิชาการชั้นสูงของประเทศไทยเพื่อใช้สำหรับงานวิจัยคิดค้นสารตั้ง ต้นสำคัญของยาฟาวิพิราเวียร์ (Favipiravir) เพื่อนำมาผลิตเป็นยาด้านเชื้อไวรัสในประเทศไทยภายใต้การ ดูแลของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ โดยมีเป้าหมายต้องการเห็นประเทศไทยพ้นจากวิกฤติการระบาดเชื้อไวรัส โควิด-19 ได้โดยเร็วที่สุด ซึ่งล่าสุดราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ได้มีการส่งวัตถุดิบซึ่งเป็นสารตั้งต้นที่สำคัญในการผลิต ยาฟาวิพิราเวียร์ มาให้ทีมวิจัยและพัฒนา(R&D)ของ DOD ช่วยวิเคราะห์เพื่อร่วมหาสารตั้งต้นดังกล่าวแล้ว ทั้งนี้บริษัทมองว่าการที่ได้เข้าไปมีส่วนร่วมทั้งวิเคราะห์วิจัย และสนับสนุนห้อง LAB เพื่อปฏิบัติการครั้งนี้ ถือว่าเป็นโอกาสที่ดีของบริษัทที่ได้มีส่วนร่วมในการช่วยเหลือประเทศ

“สำหรับสาเหตุที่สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์เข้ามาใช้ห้องปฏิบัติการ (LAB)ของ DOD เนื่องจากเล็งเห็นว่า LAB ของเราได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 รวมถึงยังได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 22000:2018 (ระบบการจัดการความปลอดภัยของอาหาร) และ ISO 14001 : 2015 (ระบบการจัดการด้าน สิ่งแวดล้อม) รวมถึงมีทีมวิจัยและพัฒนา (R&D) ที่สามารถสนับสนุนงานวิจัยในการคิดค้นสารตั้งต้นสำคัญ ของยาฟาวิพิราเวียร์ ร่วมกับสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ได้ตรงตามที่ต้องการ ”

พร้อมทั้งนี้ ยังได้กล่าวเพิ่มเติม แม้ว่าสถานะเศรษฐกิจที่ชะลอตัวอย่างรุนแรงจากโรคระบาดไวรัสโคโรนา 2019 แต่ผลการดำเนินงานสำหรับไตรมาสที่ 2 ปี 2564 ของบริษัทยังคงมีรายได้จากการขาย 247.91 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 22.42 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ 9.94 และมีกำไรจากการดำเนินงาน 73.08 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 17.98 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ 32.63 เทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน อย่างไรก็ตามบริษัทได้ประเมินความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจทั้งในระยะสั้นและระยะยาวจึงเห็นควรว่าต้องมีการหยุดการดำเนินงานของบริษัทย่อยทั้ง 2 แห่งในธุรกิจเครือข่าย ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวทำให้ต้องตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยลูกหนี้และลูกหนี้อื่น ค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์ทางการเงิน และค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือจึงส่งผลกระทบต่อกิจการ ทำให้เกิดผลขาดทุนส่วนของบริษัทใหญ่จำนวน (57.83) ล้านบาท แต่บริษัทเล็งเห็นว่าการปรับโครงสร้างองค์กรในครั้งนี้จะทำให้บริษัทมีการเติบโตอย่างมั่นคง โดยพิจารณาได้จากผลการดำเนินงานของธุรกิจหลัก (Core Business) ในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา บริษัทามีรายได้จากการขายเพิ่มขึ้นจาก 406.04 ล้านบาท เป็น 603.44 ล้านบาท คิดเป็นอัตรการเติบโตร้อยละ 48.62 และมีกำไรจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้นจาก 118.81 ล้านบาท เป็น 225.14 ล้านบาท คิดเป็นอัตรการเติบโตร้อยละ 89.50 และมีกำไรที่ไม่รวมของบริษัทย่อยทั้งสองแห่งที่หยุดดำเนินงานเพิ่มขึ้นจาก 83.23 ล้านบาท เป็น 175.92 ล้านบาท คิดเป็นอัตรการเติบโตร้อยละ 111.37 เทียบจากช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน