

**• ยูนิท พงษ์ทอง**  
กรุงเทพธุรกิจ

การต่อยอดงานวิจัย สร้างนวัตกรรม เพื่อใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ควบคู่ไปกับการให้ความสำคัญด้านความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นหัวใจหลักของนโยบาย "Greener Better"

ณกรณ์ ตระกรวิวัฒน์ ผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย (กยท.) เปิดเผยว่า ได้ร่วมกับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในโครงการ Natural Rubber Startup Acceleration Program :

**โครงการ Natural Rubber Startup Acceleration Program**

**Batch 2 by RAOT and PSU**

**แนวคิด + นวัตกรรม + เงินทุน = ธุรกิจใหม่**

พัฒนาผลิตภัณฑ์ | เข้าถึงแหล่งเงินทุน | เร่งหาช่องทางการค้า | การค้าทรัพย์สินทางปัญญา



**ปศุสัตว์เพื่อสิ่งแวดล้อม**

- นวัตกรรมเพื่อสัตว์เลี้ยง + ปศุสัตว์ + การเกษตร
- นวัตกรรมเพื่อลดการใช้พลังงาน + ลดการปล่อยก๊าซพิษ
- นวัตกรรม Upcycle เพื่อลดขยะ + การนำกลับมาใช้ใหม่



29/8/2565  
[ภาพ: นิตยสารกรุงเทพธุรกิจ]

**ก้าวต่อไปของ กยท.**

- สร้างงาน
- สร้างรายได้
- สร้างเศรษฐกิจฐานราก

**การบริหารจัดการ Carbon Credit**



**อย่างพารา**  
กัมกับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ **4.22 ตัน/ไร่**  
'โมเดล' นำร่องพืชอื่น | บริหารจัดการ Carbon credit | ที่มา : nbn.

## 'กยท.' ต่อยอดนวัตกรรม

## อย่างพาราแห่งความยั่งยืน

**Batch 2 by RAOT and PSU** เพื่อนำแนวคิดบวกกับนวัตกรรม และเงินทุน ทำให้เกิดธุรกิจใหม่ พัฒนาผลิตภัณฑ์การวิจัยต่างๆ ให้เห็นเป็นรูปธรรม

เพื่อการเข้าถึงแหล่งเงินทุน การเจรจาซื้อขาย การค้าทรัพย์สินทางปัญญา เพิ่มมูลค่าสินค้า โดยมีแนวทางการคิดค้นนวัตกรรม ผลิตภัณฑ์เพื่อสัตว์เลี้ยงปศุสัตว์ สิ่งแวดล้อม ลดขยะโดยการนำกลับมาใช้ใหม่ ลดการใช้พลังงาน เพื่อสิ่งแวดล้อม

ซึ่งมีผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการเลือก ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม คือ **1. กลุ่มนวัตกรรมเพื่อสัตว์เลี้ยงและปศุสัตว์และการเกษตร** เช่น รองเท้าโคจากยางพารา เพื่อลดปัญหาด้านสุขภาพของโค ลดการบาดเจ็บได้

หนึ่งที่ยังมีวัสดุทางการเกษตรและยางพาราสร้างมูลค่าของสินค้าเกษตร โดยใช้เทคโนโลยีทำให้เกิดวัสดุใหม่ **2. กลุ่มนวัตกรรมเพื่อลดการใช้พลังงาน**

ใช้เป็นการเลี้ยงสัตว์ แพลยอนบ้านน็อคดาวินได้ ทุนกักขะและทุนกักนํ้ามันยางพารา

โดยนำยางพารามาเป็นวัตถุดิบเพื่อผลิตเป็น ทุนลอยน้ำ ใช้กักขะและกักนํ้ามันทดแทนโฟม ซึ่งมีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่าโฟมธรรมดา ทดแทนต่อนํ้ามันและไม่ปลดปล่อยสารที่เป็นพิษต่อ แหล่งน้ำ ปุ๋ยอินทรีย์เคลือบยางพารา ในรูปแบบอัดเม็ด

ที่เคลือบผิวด้วยกาวยางพาราสูตรพิเศษช่วยควบคุม การปลดปล่อยปุ๋ยให้ออกมาช้าๆ ร่วมกับการปลดปล่อย เชื้อจุลินทรีย์ไตรโคเดอร์มา ทำให้พืชแข็งแรง พร้อมทั้ง ลดมลพิษในอากาศ

ปุ๋ยมูลจิ้งหรีดเคลือบยางพารา เป็นผลิตภัณฑ์ มีส่วนประกอบของมูลจิ้งหรีด 70% นํ้ายาง 30% เป็นการนำของเหลือทิ้งจากกระบวนการเลี้ยงสัตว์ ซึ่งการเคลือบด้วยยางธรรมชาติจะทำให้ปุ๋ยละลายช้า ขึ้นเป็นผลดีต่อการเจริญเติบโตของพืช

และ **3. กลุ่มนวัตกรรม Upcycle เพื่อลดขยะและการนำกลับมาใช้ใหม่** โดยการนำขยะที่ยังมี

ที่จะนำมาต่อยอด เพื่อเป็นประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ การเข้าถึงแหล่งเงินทุน การเจรจาซื้อขาย การค้าทรัพย์สินทางปัญญา เพิ่มมูลค่าสินค้า พัฒนาให้ตรงตามความต้องการของตลาด ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของ นโยบาย BCG Model"

ณกรณ์กล่าวว่าก้าวต่อไปของกยท. คือขับเคลื่อน อุตสาหกรรมยางให้สามารถเพิ่มมูลค่า แข่งขันได้ สร้างงาน สร้างรายได้ สร้างเศรษฐกิจฐานราก ควบคู่ไปกับการผลักดันโครงการบริหารจัดการ Carbon credit ในส่วนยางเพื่อลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มรายได้ เนื่องจากยางพาราสามารถกัมกับ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ถึง 4.22 ตันต่อไร่ ถือเป็น โมเดลสำคัญให้กับพืชอื่นในการบริหารจัดการ เรื่อง Carbon credit

## 'ลดก๊าซเรือนกระจก' ด้วยระบบซื้อขายสิทธิ ในการปล่อยก๊าซเรือนกระจก? (1)

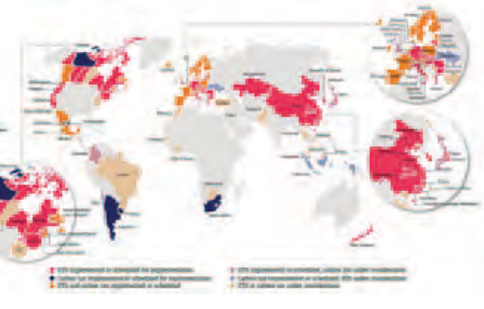
กรุงเทพธุรกิจ  
**Green Dialogues**  
• โอลิมป์ สังข์ทอง  
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

มากกว่าสิทธิที่ตนได้รับ จึงทำให้เกิดการซื้อขาย ก๊าซเรือนกระจก (วัดเป็นตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) และทำให้การลดก๊าซเรือนกระจกโดยสุทธิของโลก ลดลง

ครั้งที่เราเล่าถึงการลด ก๊าซเรือนกระจกด้วยกลไกภาษี คาร์บอนไปแล้ว ครั้นนี้จะขอเล่าถึงระบบ

จากรายงาน State and Trends of Carbon Pricing 2022 ของธนาคารโลก ระบุว่า มีหลายประเทศทั่วโลกที่ใช้ระบบ ETS โดยส่วนใหญ่เป็นประเทศที่พัฒนาแล้วในสหภาพยุโรป นอกจากนี้ ยังมีประเทศ

ซื้อขายสิทธิในการปล่อยก๊าซเรือนกระจก หรือ Emission Trading Scheme (ETS) ซึ่งเป็นกลไกสำคัญหนึ่งในกลไกการคาร์บอน หรือ Carbon Pricing Instruments (CPIs) ซึ่ง ETS และภาษีคาร์บอน ก็ถือเป็น CPIs ประเภทหนึ่งในหลายประเภทที่ใช้ในปัจจุบัน



การลดก๊าซเรือนกระจกของโลก ระบบซื้อขายสิทธิในการปล่อย ก๊าซเรือนกระจกเป็นกลไกทางการตลาดรูปแบบหนึ่ง ซึ่งกำหนดเพดานการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Cap) ในภาพรวม และกระจายสิทธิในการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Allocation) เป็นใบอนุญาตหรือสิทธิการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Allowance) แก่องค์กรที่อยู่ภายใต้ระบบ

ยักษ์ใหญ่ เช่น จีน เกาหลีใต้ นิวซีแลนด์ แคนาดา ญี่ปุ่น (ใช้ตามและโตเกียว) และสหรัฐอเมริกา บังคับใช้ระบบดังกล่าวอยู่ และมีบางประเทศในสหภาพยุโรปที่ดำเนินการทั้งระบบ ETS และ ภาษีคาร์บอนควบคู่กัน เช่น สเปน ฝรั่งเศส โปแลนด์ สวีเดน นอร์เวย์ โปรตุเกส ฯลฯ

ซึ่งองค์กรเหล่านี้มีหน้าที่ต้องส่งมอบ ใบอนุญาตหรือสิทธิการปล่อยก๊าซเรือนกระจกคืน (Surrender) แก่ผู้กำกับดูแลระบบในจำนวนที่เท่ากับ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของตนในช่วงเวลาที่กำหนด

ข้อมูลล่าสุดจาก International Carbon Action Partnership (ICAP) ระบุว่า ใน ค.ศ. 2021 มี 1 ภูมิภาค 8 ประเทศ 18 จังหวัด/มณฑล/มลรัฐ และ 6 เมือง ที่ได้นำระบบซื้อขายสิทธิในการปล่อย ก๊าซเรือนกระจกมาใช้ ซึ่งครอบคลุมการปล่อย ก๊าซเรือนกระจกประมาณ 16% ของปริมาณการ ปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั่วโลก

ดังนั้น องค์กรใดที่สามารถปล่อยก๊าซเรือนกระจก ต่ำกว่า ใบอนุญาตหรือสิทธิที่ได้รับการจัดสรรมา สามารถขายสิทธิ (Trade) ในการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ให้แก่องค์กรอื่นที่ต้องการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ในครั้งหน้าจะนำเรื่องคาร์บอนเครดิตของ ประเทศไทยมาเล่าให้ฟังต่อค่ะ

**ไทยพาณิชย์ SCB**

### ประกาศบอกกล่าวการโอนสิทธิเรียกร้อง

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ("ธนาคาร") ขอแจ้งให้ทราบว่าการโอนสิทธิเรียกร้องตามที่กำหนดข้างล่างนี้ (ต่อไปนี้ขอเรียกว่า "สิทธิเรียกร้องที่มีการโอน") ให้แก่บริษัทบริหารสินทรัพย์ คาร์ด เอกซ์ จำกัด ("ผู้รับโอน") แล้วนับตั้งแต่วันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2565 เวลา 00:01 น. เป็นต้นไป ซึ่งสิทธิเรียกร้องที่มีการโอนดังกล่าว หมายถึงเฉพาะสิทธิเรียกร้องตามสัญญาประเภทที่กำหนดข้างล่างนี้ ซึ่งลูกหนี้ตามสัญญาได้ค้างชำระเงินต้นหรือดอกเบี้ยต่อธนาคาร เป็นระยะเวลาติดต่อกันเกินกว่า 90 วัน นับแต่วันถึงกำหนดชำระและธนาคาร ได้จัดชั้นเป็นสินทรัพย์และภาระผูกพันทางการเงินที่มีการด้อยค่าทางเครดิต (non-performing) และศาลได้มีคำพิพากษาถึงที่สุดแล้ว ได้แก่

- 1) สิทธิเรียกร้องที่ธนาคารมีต่อลูกหนี้ตามสัญญาบัตรเครดิตทุกประเภทและทุกราย (ยกเว้นเฉพาะสิทธิเรียกร้องต่อลูกหนีบบัตรเครดิต SCB PRIVATE BANKING, SCB FIRST, SCB PRIME, SCB M LEGEND, SCB M LUXE และ SCB M LIVE
- 2) สิทธิเรียกร้องที่ธนาคาร มีต่อลูกหนี้ตามสัญญาสินเชื่อส่วนบุคคลที่ไม่มีหลักประกันทุกประเภทและทุกราย ทั้งนี้ ยกเว้นสิทธิเรียกร้องดังต่อไปนี้ที่ไม่โอนไปยังผู้รับโอน กล่าวคือ (2.1) บัตรกดเงินสด SCB M Speedy Cash (2.2) สินเชื่อส่วนบุคคล SCB M Speedy Loan (2.3) สินเชื่อส่วนบุคคล Speedy Loan และ Speedy Cash ซึ่งลูกค้าขอสินเชื่อผ่านโมบายแอปพลิเคชันของธนาคาร (SCB Easy Application) โดยไม่มีการระบุรหัสพนักงานขาย (ตามข้อมูลที่ปรากฏในระบบของธนาคาร) (2.4) สินเชื่อส่วนบุคคล Speedy Loan Top Up ซึ่งลูกค้าขอสินเชื่อผ่านโมบายแอปพลิเคชันของธนาคาร (SCB Easy Application) (ตามข้อมูลที่ปรากฏในระบบของธนาคาร) (2.5) Speedy Cash e-card โดยไม่มีการระบุรหัสพนักงานขาย (ตามข้อมูลที่ปรากฏในระบบของธนาคาร) (2.6) สินเชื่อหมุนเวียนขอบใจ (ShopJai) (2.7) วงเงินสินเชื่ออัตโนมัติ (Auto Plus Card) (2.8) สินเชื่อรถคิดเงินพร้อมใช้ (Prompt Card) (2.9) สินเชื่อเพื่อการศึกษา (2.10) สินเชื่อเพื่อการรักษาพยาบาล (2.11) สินเชื่อส่วนบุคคล Your Loan (2.12) สินเชื่อสวัสดิการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ Provident Fund Loan (2.13) บริการยืมเงิน Up และ (2.14) สินเชื่ออื่นๆ ทุกประเภทที่ไม่เกี่ยวกับสินเชื่อส่วนบุคคล Speedy Loan และสินเชื่อหมุนเวียน Speedy Cash

โดยประกาศฉบับนี้ ธนาคารจึงขอแจ้งให้ทราบทั่วกันว่าผู้รับโอนได้รับโอนและเข้าสวมสิทธิและหน้าที่ความเป็นเจ้าหนี้แทนธนาคารในสิทธิเรียกร้องที่มีการโอนข้างต้นโดยสมบูรณ์แล้ว นับตั้งแต่วันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ.2565 เวลา 00:01 น. เป็นต้นไป

หากท่านมีข้อสงสัยประการใด หรือประสงค์จะติดต่อเพื่อเจรจาเกี่ยวกับการชำระหนี้ โปรดติดต่อ บริษัทบริหารสินทรัพย์ คาร์ด เอกซ์ จำกัด ที่หมายเลข 02-999-2000 ระหว่างวันทำการ วันจันทร์ - วันศุกร์ เวลา 08:30-17:00 น.

จึงประกาศมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด(มหาชน)

## เชาว์ สติล อินดิสทรี ขึ้นแท่นองค์กรโปร่งใส

### ชูธรรมาภิบาลในการทำธุรกิจ และคืนประโยชน์สู่สังคม

**ความภูมิใจล่าสุดของ "เชาว์ สติล อินดิสทรี" คือ การได้รับรางวัล องค์กรโปร่งใส ครั้งที่ 10 ซึ่งเป็นการยืนยันจากรางวัลชมเชยในปีก่อนหน้า**

"เราทำองค์กรให้มีความภูมิใจ พนักงานมีความภูมิใจ เวลาออกไปโซเชียลมีเดียหรือคุยผ่าน Opportunity day เรามีภูมิใจมากที่บอกทุกคนถึงรางวัลองค์กรโปร่งใสนี้"

ความรู้สึกของ **คุณปรมรัตน์ จุฬวณิช ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน บริษัท เชาว์ สติล อินดิสทรี จำกัด (มหาชน)** ที่กล่าวถึงความภาคภูมิใจหลังจากองค์กรได้รับรางวัลองค์กรโปร่งใส (NACC Integrity Awards) ครั้งที่ 10 จากสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (สำนักงาน ป.ป.ช.) ซึ่งถือเป็นปีแรกที่รางวัลครั้งนี้หลังจากเคยได้รับรางวัลชมเชยขององค์กรโปร่งใสในปีก่อนหน้ามาแล้ว

คุณปรมรัตน์ เผยถึงการดำเนินธุรกิจของกลุ่มเชาว์ มีหัวใจสำคัญ คือ **การดูแลสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อผู้บริโภค และสังคม** โดยธุรกิจหลักเชาว์สติล คือ การรีไซเคิลเศษเหล็ก เพื่อนำกลับมาใช้ โดยทั้งที่เป็นเหล็กเส้นรูปแบบต่างๆ ด้วยเทคโนโลยีอินดักชั่น (Induction) ที่มีจุดเด่นคือมีฝุ่นในกระบวนการผลิตน้อยกว่า อีกทั้งยังมีตัวกรองฝุ่นซ้ำอีกชั้นเพื่อไม่ให้ชุมชนไม่ได้รับผลกระทบ ขณะที่องค์กรลูกค้าทำธุรกิจด้านพลังงานเดินทางพลังงานสะอาด (Renewable) ที่ไม่สร้างมลพิษให้โลก

**"สิ่งที่เราภูมิใจว่าธุรกิจพลังงานสะอาด นอกเหนือจากการสร้างรายได้ที่มั่นคงแล้ว เรายังเป็นส่วนหนึ่งที่จะช่วยลด CO2 มั่นเป็นแพชชั่น และแนวทางที่เราอยากทำ"**

นอกจากแนวทางในการดำเนินธุรกิจ ที่ให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อมมาตั้งแต่ต้นด้านธรรมาภิบาลในการบริหารธุรกิจ บริษัทก็ได้ให้ความสำคัญในมิติผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder) เช่น ผู้ถือหุ้น พนักงาน และสังคมส่วนรวมจนสะท้อนออกมาเป็นที่ยอมรับ และทำอย่างต่อเนื่อง

อาทิ การให้ข้อมูลที่โปร่งใสแก่ "ผู้ถือหุ้น" เพื่อให้ผู้ถือหุ้นทุกคนได้เข้าถึงข้อมูลได้อย่างทัดเทียมกัน การให้ความสำคัญเรื่องความโปร่งใส เพื่อให้ "ลูกค้า" วางใจตั้งแต่ขั้นตอนการจัดหา วิธีการจ่ายเงิน ไปจนถึงการควบคุมคุณภาพสินค้า

นอกจากนี้ยังเปิดช่องทางให้ "พนักงาน" สามารถส่งเรื่องร้องเรียนได้โดยตรง พร้อมให้ความสำคัญด้านสิทธิพนักงานที่เปิดกว้าง ส่วนในมิติด้าน "สังคม" บริษัทก็มีกิจกรรม CSR ร่วมกับชุมชนโดยรอบพื้นที่ ที่กลุ่มเชาว์เข้าไปทำธุรกิจ เพื่อร่วมพัฒนาในด้านต่างๆ เสริมสร้างความเข้มแข็ง เช่น การร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เปลี่ยนตะกรันเหล็กจากกระบวนการผลิต ที่เป็นขยะส่วนเกินให้เป็นก้อนอิฐ และนำไปใช้ปูถนน สร้างโครงสร้างต่างๆ จนได้รับรางวัลจากประเทศฟิลิปปินส์ เป็นต้น

**• เป้าหมายต่อไปในฐานะองค์กรโปร่งใส**

"เป้าหมายคือรักษามาตรฐานนี้ให้ไปถึงแม้สมมติว่าปีหน้าอาจจะไม่ได้รางวัล แต่เราจะรักษาเรื่องธรรมาภิบาลต่อไปอย่างต่อเนื่อง เพราะที่ผ่านมาเราไม่ได้ทำเพื่อได้โล่ แต่ทำในสิ่งที่ถูกต้องแล้วส่งให้เราได้ไปเป็นความภูมิใจของเรา"

คุณปรมรัตน์ มองว่า ปัจจุบันองค์กรสามารถไปถึงเป้าหมายด้านธรรมาภิบาลที่คาดหวังได้แล้ว แต่สิ่งที่สำคัญกว่าคือการรักษามาตรฐานนี้ให้ไปได้อย่างต่อเนื่อง ท่ามกลางการเติบโตขององค์กร การเปลี่ยนแปลงของพนักงาน หรือแม้แต่วิถีทางเศรษฐกิจที่เข้ามา โจทย์คือทำอย่างไรให้สามารถคงมาตรฐานนี้ไว้ให้ได้

**• ธรรมาภิบาลกับโลกธุรกิจยุคใหม่**

ยิ่งกล่าวถึงความสำคัญของการมีธรรมาภิบาลที่ดีในการทำธุรกิจ ใน 2 ด้าน ด้านแรก คือ ธรรมาภิบาลด้านธุรกิจ ที่บริษัทเชื่อว่าธรรมาภิบาลคือ License

to Operate ความเสียหายที่เกิดขึ้นจากความไม่โปร่งใส เช่นการขาดจริยธรรมทางธุรกิจ มั่นอาจส่งผลกระทบต่อสังคมได้ เช่น เสียฐานลูกค้าหรือเสียความมั่นใจกับผู้ถือหุ้นหรือสถาบันการเงิน ดังนั้นธรรมาภิบาลจึงเป็นหัวใจสำคัญที่ทำให้บริษัทมีอนาคตไกล และดำเนินธุรกิจไปได้อย่างยั่งยืน

ด้านที่ 2 คือ ธรรมาภิบาลด้านสังคม ซึ่งเป็นที่ทราบกันว่า ประเทศไทยได้รับผลกระทบจากเรื่องของการทุจริตมายาวนาน โดยความไม่โปร่งใสที่เกิดขึ้นนี้เอง ที่ทำให้ประสิทธิภาพและความสามารถในการแข่งขันของประเทศลดลงลง ที่ผ่านมามีพิสูจน์แล้วว่าธรรมาภิบาลกับเศรษฐกิจนั้นแปรผันตรงกัน ดังนั้น เราต้องการเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนธรรมาภิบาลที่ดีและมีส่วนช่วยให้ประเทศเราเจริญขึ้น

"ที่ผ่านมาพิสูจน์แล้วว่าธรรมาภิบาลกับเศรษฐกิจแปรผันตรงกัน ดังนั้น เราเองอยากเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนธรรมาภิบาลที่ดีและมีส่วนช่วยให้ประเทศเราเจริญขึ้น" ผู้บริหาร "เชาว์ สติล อินดิสทรี" กล่าวทิ้งท้าย

สำนักงาน.ป.ป.ช. ขอเชิญชวนติดตามการตัดสินรางวัลองค์กรโปร่งใส ครั้งที่ 11 โดยสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์สำนักงาน.ป.ป.ช. www.nacc.go.th