

# ‘คาร์บอน คัลต์เตอร์’ ไอเดียดีๆ จากออสเตรเลีย



**ท** ลายวันก่อน คุณการ์ท เพ็เตอร์ ผู้แทนการค้า จากสำนักงานการค้าด้านการพัฒนาพลังงานสะอาดในแคว้นควีนส์แลนด์ของออสเตรเลีย กรุณาให้ความรู้เกี่ยวกับแนวความคิดดีๆ เรื่อง “คาร์บอน คัลต์เตอร์” ที่ทางออสเตรเลียคิดค้นขึ้น เป็นรายแรกของโลกให้ฟัง

ฟังแล้วก็ประทับใจว่า ไอเดียดีๆ อย่างนี้ น่าจะขยายให้คนไทยได้รับรู้กันในวงกว้าง

แต่ก่อนที่จะทำความเข้าใจเรื่อง “คาร์บอน คัลต์เตอร์” ต้องทำความเข้าใจเรื่อง “คาร์บอน เครดิต” กันก่อนเป็นอย่างแรกครับ

“คาร์บอน เครดิต” นั้นอธิบายอย่างง่ายได้ว่า คือ หน่วยวัดผลของกิจกรรมใดๆ ก็ตามที่ท่านสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ที่เป็นสาเหตุทำให้โลกร้อน เช่น คาร์บอนไดออกไซด์, มีเทน เป็นอาทิ) อย่างเช่น ถ้าเรามีที่ดินว่างๆ ลึก 2.5 ไร่ เราสามารถสร้างคาร์บอน เครดิตให้กับตัวเองได้ ด้วยการเปลี่ยนที่ดินที่ว่างให้เป็นพื้นที่ป่า ซึ่งสามารถให้เงินที่เก็บกักคาร์บอนไดออกไซด์ได้ ประมาณ 2 ตัน เราก็จะได้ “คาร์บอน เครดิต” 2 ตัน เป็นต้น

หรือ เราใช้ไฟฟ้าที่ผลิตจากแหล่งพลังงานแสงอาทิตย์ แทนที่การใช้ไฟจากพลังงานน้ำมัน 1 ยูนิท เราจะได้คาร์บอน เครดิต ราว 0.6 กิโลกรัม

“คาร์บอน เครดิต” ที่ว่ามีมาจากไหน? มันมาจากข้อตกลงในพิธีสารเกียวโตของสหประชาชาติ เป็นส่วนหนึ่งของขบวนการพัฒนาพลังงานสะอาด (ซีดีเอ็ม) ที่ยูเอ็นกำหนดเอาไว้ในพิธีสารดังกล่าว สำหรับใช้เป็น “แรงจูงใจ” ให้บรรดาประเทศต่างๆ หันไปใช้พลังงานสะอาด เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและไม่ทำให้อุณหภูมิบนผืนดิน หรือถ้าทำกันมากๆ เข้า ก็จะช่วยลดภาวะร้อนของโลกลงได้

มันเป็นแรงจูงใจ ก็เพราะว่ายูเอ็น กำหนดให้คาร์บอน เครดิต มี “มูลค่า” ในตัวเอง และสามารถซื้อขายกันได้ด้วย

ประเทศไหนไม่อยากจะลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ก็ต้องอาศัยการใช้เงินไปซื้อ “คาร์บอน เครดิต” จากประเทศที่เขาลดกันได้เยอะๆ และพร้อมที่จะขายให้ได้

นั่นเป็นระดับประเทศ แต่ถ้าย่อลงมาในระดับเล็กลงไปอีก บริษัทธุรกิจต่างๆ หรือแม้แต่ชาวไร่ชาวนา ก็สามารถสร้าง “คาร์บอน เครดิต” ได้ และ “ขาย” มันได้อีกต่างหาก จะขายให้องค์กรธุรกิจในประเทศอื่นที่ไม่อยากสร้างคาร์บอน เครดิตส์ของตัวเองก็ได้ หรือจะขายให้กับ “ประเทศใดประเทศหนึ่ง” ก็ได้อีกเช่นกัน

คาร์บอน เครดิต จึงสามารถเป็น “ธุรกิจ” ได้ด้วยตัวมันเองครับ นี่เองที่เป็นแรงจูงใจ ซึ่งยูเอ็นหวังว่าจะช่วยให้ประเทศกำลังพัฒนาทั้งหลายหันมาผลิตคาร์บอน เครดิตไว้ขาย

สวัสดีครับ

นี่เป็นการทำความเข้าใจเรื่องคาร์บอน เครดิต อย่าง  
ง่ายๆ ที่เกี่ยวข้องกับ "คาร์บอน คลัสเตอร์" โดยตรง เพราะ  
จะว่าไปแล้ว คาร์บอน คลัสเตอร์ ก็คือ "ตัวช่วย" กระตุ้นให้  
ธุรกิจการซื้อขาย คาร์บอน เครดิต ให้เป็นไปได้อย่างง่ายและ  
สะดวกสบายครึ้ม ได้ประโยชน์ด้วยกันทุกฝ่าย

แนวคิดความคิดของคาร์บอน คลัสเตอร์ นั้น คุณกักริช  
บอกว่า เกิดจากประสบการณ์ในการทำโครงการทำนอง  
เดียวกันในออสเตรเลีย ที่บริษัทใหม่ๆ ต้องใช้เวลาผ่านการ  
ตรวจสอบและเจรจายาวนาน และก็หลาย ๆ ฝ่าย กว่าจะ  
ได้รับรองมาตรฐานและสามารถซื้อขายคาร์บอน เครดิตได้

ในอีกทางหนึ่งนั้น เป็นเพราะใน  
ออสเตรเลียเองมีธุรกิจต่างๆ ที่สามารถให้  
บริการตามกระบวนการดังกล่าวนี้ได้  
อย่างครบถ้วน ตั้งแต่สถาบันการเงินที่  
พร้อมที่จะให้เงินทุน ธุรกิจที่มีองค์ความรู้  
ทางเทคโนโลยีเพื่อปรับเปลี่ยนระบบการ  
ผลิตให้เป็นระบบที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม  
ซึ่งเป็นปัจจัยในการสร้างคาร์บอน  
เครดิตขึ้น แกม "คาร์บอน คลัสเตอร์" ยัง  
ได้รับการสนับสนุนจากยูเอ็น ซึ่งเท่ากับ  
เป็นการยกย่อง "ผู้ซื้อ" คาร์บอน เครดิต  
ของเราไปในตัว และทำให้การ "ขึ้น  
ทะเบียน" เป็นผู้ขาย "คาร์บอน เครดิต"  
ง่ายขึ้นกว่าเดิมอีกต่างหาก

คุณกักริชยกตัวอย่างการทำงานของ  
"คาร์บอน คลัสเตอร์" ชนิดที่เป็นรูปธรรม  
ให้ฟังว่า สมมุติว่า เรามีโรงงานผลิต  
ซีเมนต์ซึ่งเดิมใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง  
อยู่ สิ่งที่จะเกิดขึ้นเมื่อทำความเข้าใจกับ  
คาร์บอน คลัสเตอร์ ก็คือ โรงงานของเรา  
จะได้รับเงินทุนราว 5 ล้านดอลลาร์ เพื่อ

ปรับระบบการผลิตมาใช้ก๊าซธรรมชาติ โดยไม่จำเป็นต้อง  
ไปเจรจากับธนาคาร ทำโครงการให้ได้รับอนุมัติ  
ขึ้นมาได้อย่างไ้ทั้งสิ้น นอกจากนั้น คาร์บอน คลัสเตอร์  
ยังทำหน้าที่จดทะเบียนเราเป็น "ผู้ขาย" คาร์บอน เครดิต  
กับยูเอ็นให้แล้วเสร็จ แกมยังทำหน้าที่ "ขาย" ให้เราอีก  
ต่างหาก

รายได้จากการขายคาร์บอน เครดิตที่นำมานี้ นำมาแบ่ง  
กันครับ สักส่วนเท่าไรก็ว่ากันไป แต่เราคงได้รับรายได้  
เพิ่มขึ้นในแต่ละปีโดยที่ไม่ต้องลงทุนอะไรเลยแน่นอน  
ในขณะที่เราได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีในการผลิตที่ดี  
จากออสเตรเลีย และได้ระบบการผลิตที่สะอาด รับผิดชอบต่อ  
สังคมพร้อมกันไปด้วย

ฟังแล้วอย่าเพิ่งเชื่อผมทั้งหมดนะครับ แต่สิ่งที่ คุณ  
กักริช คาดหวังก็คือ คนไทยเรา นักธุรกิจไทยของเรา  
ควรจะได้รับรู้เพื่อศึกษาเพิ่มเติมและพูดคุยกันในเชิง  
ธุรกิจได้โดยตรงเพราะทางออสเตรเลีย เตรียมจัดสัมมนา  
เรื่องนี้ในราวเดือนมีนาคมนี้ที่กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศ  
มาเลเซีย

ใครก็ตามที่สนใจ คาร์บอน คลัสเตอร์ ลองติดต่อ  
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่สถานทูตออสเตรเลีย  
ประจำประเทศไทยครับ

ไพรัตน์ พงศ์พานิชย์  
pairat@maticon.co.th