

## กฎระเบียบ นโยบาย และมาตรการทางการค้าสำคัญที่เกี่ยวกับความยั่งยืนของจีน

### ชื่อ ตลาดคาร์บอนของจีน

#### ๑. สารสำคัญ

๑.๑ จีนริเริ่มโครงการซื้อขายคาร์บอนภาคสมัครใจ (China Certified Emission Reduction: CCER) เมื่อปี ๒๕๕๕ แต่หยุดชะงักไปตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ โดยส่วนหนึ่งเป็นเพราะปริมาณซื้อ-ขายน้อย

๑.๒ จีนจัดตั้งตลาดคาร์บอนเครดิตภาคบังคับแห่งชาติ (China National Emission Trading Scheme: ETS) ขึ้นในปี ๒๕๖๔ โดยครอบคลุมเฉพาะสาขาการผลิตพลังงาน (power generation) และ ณ ปี ๒๕๖๕ มีผู้ประกอบการเข้าร่วมซื้อ - ขายสิทธิการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (allowance) จำนวน ๒,๑๖๒ บริษัท รวมปริมาณซื้อขายราว ๔.๕ พันล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

๑.๓ เดือนมกราคม ๒๕๖๗ CCER เปิดตัวใหม่ โดยเป็นกลไกเสริมของ ETS ซึ่งบริษัทในระบบ ETS สามารถซื้อคาร์บอนเครดิตจาก CCER ได้ไม่เกินร้อยละ ๕ ของระดับการปล่อยมลพิษในแต่ละปี (annual emission)

#### ๒. ความคืบหน้า

๒.๑ เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ สถาบันเทคโนโลยีแห่งกรุงปักกิ่งเปิดเผยข้อมูลว่า จีนมีแผนจะขยาย ETS ไปสู่อุตสาหกรรมอื่น (เช่น ซีเมนต์และอะลูมิเนียม) ภายในสิ้นปี ๒๕๖๘ และครอบคลุมผู้ประกอบการรวมมากกว่า ๓,๕๐๐ บริษัท

๒.๒ กระทรวงนิเวศวิทยาและสิ่งแวดล้อมจีนได้ออกเอกสารรายละเอียดทางเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำคาร์บอนเครดิตของโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (methodologies) ภายใต้ CCER แล้ว ๔ สาขา (ได้แก่ การปลูกป่า การขยายพื้นที่ป่าโกงกาง การผลิตพลังงานจากแสงอาทิตย์ และการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลมนอกชายฝั่ง) และได้เริ่มการหารือภายในประเทศตั้งแต่ปลายเดือนมีนาคม ๒๕๖๗ เพื่อทบทวนและจัดทำ methodologies สำหรับสาขาเพิ่มเติม

๒.๓ เดือนเมษายน ๒๕๖๗ กระทรวงนิเวศวิทยาและสิ่งแวดล้อมจีนขอให้ภาคธุรกิจของจีนจัดทำแผนงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการสิทธิการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (allowance)

#### ๓. ผลกระทบ

๓.๑ ตลาดคาร์บอนทั้งสองแบบช่วยจูงใจให้ภาคเอกชนมีส่วนร่วมในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก จึงถือเป็นโอกาสสำหรับผู้ประกอบการทั้งของจีนและต่างชาติในสาขาธุรกิจและการลงทุนที่ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การเชื่อมโยงตลาดซื้อขายคาร์บอนเครดิต และการทำให้คาร์บอนเครดิตเป็นเครื่องมือทางการเงินในระยะยาว

๓.๒ อย่างไรก็ตาม ผู้ประกอบการ (รวมบริษัทต่างชาติ) ในจีน ที่อยู่ในอุตสาหกรรมที่เป็นเป้าหมายของการลดก๊าซเรือนกระจกอาจมีต้นทุนเพิ่มเติมในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการเข้าร่วมซื้อ - ขายสิทธิการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการปรับปรุงกระบวนการผลิตให้ปล่อยก๊าซเรือนกระจกลดลง

-----