



PPTS Workshop

ON INCENTIVE-BASED POLICIES FOR CLIMATE AND FOOD SECURITY

เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2566
ณ เมืองซีแอตเทิล สหรัฐอเมริกา



Asia-Pacific
Economic Cooperation





TABLE OF CONTENTS

01

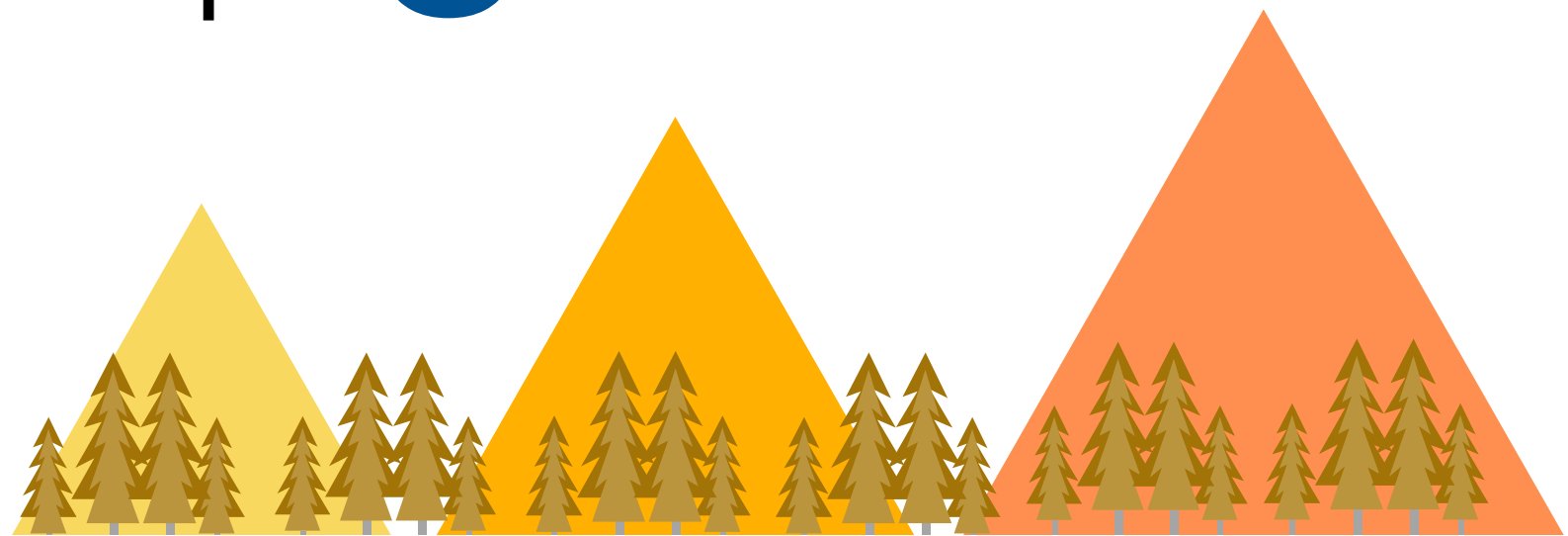
นโยบายบนพื้นฐานของแรงจูงใจและแนวทางอื่นๆ
สำหรับสภาพภูมิอากาศและความมั่นคงทางอาหาร


02

การสร้างแรงจูงใจให้ผู้ผลิตและผู้บริโภค
เพื่อความมั่นคงทางสภาพอากาศ และอาหาร

03

การวัดผลและการติดตามผลของ
การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก





วัตถุประสงค์ ของการประชุม

**การประชุม PPFS Workshop on Incentive-
Based Policies for Climate and Food
Security ภายใต้กรอบเอเปค**

**เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2566
ณ เมืองซีแอตเทิล สหรัฐอเมริกา**

**มุ่งเน้นการแลกเปลี่ยนนโยบายบนพื้นฐานของ
แรงจูงใจสำหรับสภาพภูมิอากาศและความมั่นคง
ทางอาหาร แนวทาง/ตัวอย่างของการสร้างแรง
จูงใจให้ผู้ผลิตและผู้บริโภค ตลอดจนการวัดผล
และติดตามผลการดำเนินงาน**



Incentive

นโยบายบนพื้นฐานของแรงจูงใจและแนวทางอื่นๆ สำหรับสภาพภูมิอากาศและความมั่นคงทางอาหาร



Mr. William Hohenstein

จากกระทรวงเกษตรสหรัฐฯ

บรรยายถึงนโยบายบนพื้นฐานของแรงจูงใจ เพื่อจัดการกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและความมั่นคงทางอาหารของสหรัฐอเมริกาว่า **มีการตั้งเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ภายในปี พ.ศ. 2593 และลดการปล่อยก๊าซลงร้อยละ 50-52 ภายใน พ.ศ. 2573** โดยให้ต่ำกว่าระดับของปี พ.ศ. 2548 และให้เกษตรกร เจ้าของฟาร์มปศุสัตว์ และเจ้าของพื้นที่ป่าไม้ มีส่วนร่วมสำหรับการออกมาตรการลดการปล่อยมลพิษด้วย



Dr. Danielle Gelardi

จาก Washington Soil Health Initiative

บรรยายถึงโครงการริเริ่ม Washington Soil Health Initiative โดย**มุ่งส่งเสริมเกษตรกรรมเท่าทันภูมิอากาศด้วยนโยบายที่มุ่งเน้นเกษตรกรเป็นศูนย์กลาง** และให้ความสำคัญกับการพัฒนาเศรษฐกิจ การศึกษา และวิทยาศาสตร์ ตลอดจนการลงทุนเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ในการจัดทำโปรแกรมการอำนวยความสะดวกและการออกนโยบายที่มีประสิทธิภาพ



Mr. Will Martin

จาก International Food Policy Research Institute

บรรยายถึงแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคการเกษตร ควร**มุ่งเน้นการลงทุนในนวัตกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาเทคโนโลยี**ที่ช่วยเพิ่มผลผลิต ซึ่งแนวทางนี้มีประสิทธิภาพสูงในการลดการปล่อยก๊าซ เสริมสร้างความมั่นคงทางอาหาร และมีส่วนช่วยในการบรรเทาความอดอยาก

การสร้างแรงจูงใจให้ผู้ผลิตและผู้บริโภค เพื่อความมั่นคงทางสภาพอากาศ และอาหาร



Mr. Matthew Koval

รองปลัดกระทรวงเกษตร ประมง และป่าไม้ ออสเตรเลีย

บรรยายถึงแนวทางในการปฏิรูปการดำเนินการด้านเกษตรกรรมของออสเตรเลีย โดยมุ่งเปลี่ยนแปลงนโยบายอย่างครอบคลุม อาทิ **การยกเลิกการสนับสนุนราคาตลาด ส่งเสริมการลงทุนในภาคการผลิต การวิจัยและพัฒนา และริเริ่มโครงการนำร่องที่ปกป้องความหลากหลายทางชีวภาพ** เช่น โครงการด้านคาร์บอน โครงการพัฒนาพืชพรรณ เป็นต้น



นางสาวสุกัญญา ใจชื่น

จากสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย

บรรยายถึงความร่วมมือภายในห่วงโซ่อุปทานของปศุสัตว์ไทย โดยยกตัวอย่างกรณีศึกษาของความร่วมมือภาคีปศุสัตว์และสัตว์น้ำไทยที่มีเป้าหมายใน**ยกระดับการผลิตของไทยสู่ปศุสัตว์สีเขียวตลอดห่วงโซ่อุปทาน** สอดคล้องกับการพัฒนาที่ยั่งยืน ทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม และ**มุ่งสู่ความเป็นกลางทางสภาพภูมิอากาศภายในปี 2583** รวมถึงการลงทุนในเทคโนโลยี การลงทุนทางการเงิน เช่น คาร์บอนเครดิต และการขยาย การเข้าถึงตลาด



Dr. Tony Shih-Hsun Hsu

จาก N.T. University จีนไทเป

บรรยายถึงการดำเนินการลด การสูญเสียอาหารและขยะอาหาร (FLW) ซึ่งเป็นตัวแปรสำคัญที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดย **การลด FLW นั้น เป็นวิธี Triple Win** ที่ประชาชนจะได้รับประโยชน์ถึง 3 เท่า ได้แก่ การบรรเทาความหิวโหย การลด ต้นทุน และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม อีกทั้งการลด FLW ยังสอดคล้องกับ เป้าหมายความตกลงปารีส รวมถึง ส่งเสริมความมั่นคงอาหารในระดับโลก



Dr. Yeon A. Hong

จากสถาบันเศรษฐกิจชนบทเกาหลีใต้

กล่าวถึง การผลักดันพฤติกรรมผู้บริโภคในการ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยการ**รับรองผลิตภัณฑ์เกษตรที่มีคาร์บอนต่ำ** เพื่อกระตุ้น ให้เกษตรกรหรือผู้ประกอบการมุ่งเน้นการใช้ เทคโนโลยีทางการเกษตรแบบคาร์บอนต่ำ และลด GHG ในระหว่างการผลิต สำหรับใน มุมผู้บริโภค จะได้รับ**กรีนการ์ดที่เปรียบเสมือน บัตรเครดิต เมื่อผู้บริโภคซื้อผลิตภัณฑ์ คาร์บอนต่ำและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม** จะได้รับคะแนนร้อยละ 5 ของราคาซื้อ โดย คะแนนสามารถแปลงเป็นเงินสด บัตรของขวัญ ค่าโทรคมนาคม ค่าโดยสาร หรือการบริจาคให้ สำหรับโครงการเพื่อสิ่งแวดล้อมต่อไป

การวัดผลและการติดตามผล ของการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก



Mr. William Hohenstein

จากสำนักนโยบายพลังงานและสิ่งแวดล้อม สหรัฐอเมริกา

บรรยายถึงกรอบการดำเนินงานเพื่อวัดปริมาณและติดตามผลการปล่อย GHG ในภาคเกษตรกรรมและป่าไม้ของสหรัฐอเมริกา โดยการใช้แหล่งข้อมูลจากแบบจำลองเครื่องมือ และการประเมินที่ครอบคลุม อาทิ การสำรวจระยะไกล โดยเก็บรวบรวมข้อมูลการใช้ที่ดิน เพื่อเป็นฐานข้อมูลสำหรับการประมาณการการปล่อย GHG และการกักเก็บคาร์บอนในภาคเกษตรกรรมและป่าไม้ และต้องมีกระบวนการอย่างเป็นขั้นตอนและชัดเจน ได้แก่ การติดตาม การวัดผล การรายงาน และการตรวจสอบ



นางจีระณี จันทรรุ่งอุทัย

จาก บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) หรือ CPF

บรรยายถึงวิธีปฏิบัติเพื่อความยั่งยืนและความมุ่งมั่นในการบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ภายในปี 2593 และการดำเนินธุรกิจที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการระดับโลก ในการลดก๊าซเรือนกระจก รวมถึงการลดคาร์บอนสนับสนุนพลังงานหมุนเวียน พลังงานชีวภาพ พลังงานแสงอาทิตย์ และเทคโนโลยีที่ควบคุมหรือลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก



Dr. Ping-Yu Wu

จากกระทรวงเกษตร จีนไทเป

บรรยายถึงการทดลองเกี่ยวกับการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่เกษตรกรรมพบว่า การใช้วิธีปลูกข้าวแบบเปียกสลับแห้งจะช่วยลดค่าก๊าซมีเทนได้ และควรหลีกเลี่ยงการให้ปุ๋ยไนโตรเจนระหว่างการระบายน้ำ สำหรับในอนาคตจะนำการวิเคราะห์ข้อมูลแบบเรียลไทม์มาใช้ในการคาดการณ์ และร่วมมือกับองค์กรต่าง ๆ เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีที่ช่วยส่งเสริมการปรับตัวและลดผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

G H G F R E E

**ผลการประชุมเชิงปฏิบัติการ
PPFS Workshop on
Incentive-Based Policies for Climate
and Food Security ภายใต้กรอบเอเปค**

**เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2566
ณ เมืองซีแอตเทิล สหรัฐอเมริกา**



**กองเศรษฐกิจการเกษตรระหว่างประเทศ
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร**



02 5795830



oaezone.oae.go.th