



APEC 2022
THAILAND

แผนปฏิบัติการภายใต้แผนงาน
ความมั่นคงอาหารมุ่งสู่ปี พ.ศ. 2573

Implementation Plan
of the Food Security
Roadmap Towards
2030

Open. Connect. Balance.

#APEC2022THAILAND



#FoodSecurity





Open. Connect. Balance.
#APEC2022THAILAND

คำนำ



ความร่วมมือทางเศรษฐกิจในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก หรือ เอเปค (Asia-Pacific Economic Cooperation: APEC) เป็นการรวมตัวระหว่างเขตเศรษฐกิจในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2532 (ค.ศ. 1989) มุ่งเน้นความเจริญเติบโตและการพัฒนาที่ยั่งยืนของภูมิภาค ด้วยการผลักดันการเปิดเสรีการค้าและการลงทุน การรวมตัวทางเศรษฐกิจและความร่วมมือทางวิชาการ โดยการดำเนินการจะตั้งอยู่บนพื้นฐานของฉันทามติและความสมัครใจ ปัจจุบันมีสมาชิก 21 เขตเศรษฐกิจ ได้แก่ ออสเตรเลีย บรูไน แคนาดา ชิลี จีน จีนฮ่องกง อินโดนีเซีย ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ มาเลเซีย เม็กซิโก นิวซีแลนด์ ปาปัวนิวกินี เปรู ฟิลิปปินส์ รัสเซีย สิงคโปร์ จีนไทเป ไทย สหรัฐอเมริกา และเวียดนาม สำหรับกลไกการดำเนินงานในแต่ละปีจะเป็นความรับผิดชอบของสมาชิกที่ได้รับเลือกให้เป็นเจ้าภาพของการประชุมปีนั้น ๆ

คณะรัฐมนตรีในคราวประชุม เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2555 มีมติเห็นชอบให้ประเทศไทยเป็นเจ้าภาพการประชุมกรอบความร่วมมือเอเปค ในปี พ.ศ. 2565 และต่อมาเมื่อวันที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2563 นายเฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้อนุมัติให้จัดการประชุมรัฐมนตรีความมั่นคงอาหารเอเปค ในช่วงที่ไทยเป็นเจ้าภาพการประชุมเอเปค ปี พ.ศ. 2565 และการประชุมที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ในฐานะหน่วยประสานงานหลักของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ดำเนินการจัดการประชุมรัฐมนตรีความมั่นคงอาหารเอเปค ครั้งที่ 7 ซึ่งผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม คือ การรับรอง



“แผนปฏิบัติการภายใต้แผนงานความมั่นคงอาหารมุ่งสู่ปี พ.ศ. 2573” ซึ่งเป็นเอกสารสำคัญในการพัฒนาการดำเนินงานด้านความมั่นคงอาหารในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก เมื่อต้องเผชิญกับความท้าทายที่เกิดจากการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 และให้สมาชิกเอเปคมีแผนที่ชัดเจน มีเป้าหมาย และวัดผลได้ และสามารถบรรลุความมั่นคงอาหารและโภชนาการได้ภายในปี พ.ศ. 2573 โดยกำหนดประเด็นสำคัญ 6 หัวข้อ ได้แก่ (1) เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรม (2) ผลผลิตภาพ (3) ความครอบคลุม (4) ความยั่งยืน (5) ความเป็นหุ้นส่วนระหว่างภาครัฐและเอกชน และ (6) การกำหนดเป้าหมายที่ชาญฉลาด และการดำเนินการตามแผนงานความมั่นคงอาหารมุ่งสู่ปี พ.ศ. 2573 ทั้งนี้ ได้มีการรับรองแผนปฏิบัติการภายใต้แผนงานความมั่นคงอาหารมุ่งสู่ปี พ.ศ. 2573 ในการประชุมรัฐมนตรีความมั่นคงอาหารเอเปค ครั้งที่ 7 เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2565

ในการนี้ ประเทศไทย มุ่งหวังที่จะสนับสนุนให้เอเปค มีการเจริญเติบโตในระยะยาว มีภูมิคุ้มกัน มีความครอบคลุม ความสมดุล และความยั่งยืน ซึ่งสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ปุตตราจาया พ.ศ. 2583 แผนปฏิบัติการอาโอทีอาโรอา รวมถึงหัวข้อหลักของการเป็นเจ้าภาพเอเปคของไทย คือ “OPEN. CONNECT. BALANCE.” หรือ “เปิดกว้างสร้างสัมพันธ์ เชื่อมโยงกัน สู่สมดุล” และแนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียว Bio – Circular - Green Economy หรือ BCG Model

กองเศรษฐกิจการเกษตรระหว่างประเทศ
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
กันยายน พ.ศ. 2565

สารบัญ

คำนำ.....	ii
บทนำ.....	2
ประเด็นการดำเนินงานที่สำคัญของแผนปฏิบัติการ.....	4
เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรม.....	6
ผลิตภาพ.....	22
ความครอบคลุม.....	34
ความยั่งยืน.....	42
ความเป็นหุ้นส่วนระหว่างภาครัฐและเอกชน.....	54
การกำหนดเป้าหมายที่ชาญฉลาดและการดำเนินการ ตามแผนงานความมั่นคงอาหารมุ่งสู่ปี พ.ศ. 2573.....	60
ภาคผนวก	
แผนงานความมั่นคงอาหารมุ่งสู่ปี พ.ศ. 2573.....	64





Content

Introduction	74
Implementation Plan of Key Action Areas	76
Digitalization and Innovation.....	78
Productivity.....	94
Inclusivity.....	108
Sustainability.....	118
Public Private Partnerships.....	132
SMART Goals and Food Security Roadmap Towards 2030 Implementation.....	136
Appendix	
The Food Security Roadmap Towards 2030.....	140







แผนปฏิบัติการ ภายใต้แผนงาน ความมั่นคงอาหาร มุ่งสู่ปี พ.ศ. 2573

จัดทำโดย ไทย พ.ศ. 2565

.....

แผนงานความมั่นคงอาหารมุ่งสู่ปี พ.ศ. 2573 จะสร้างระบบอาหารที่เปิดกว้าง เป็นธรรม โปร่งใส มีประสิทธิภาพ ยั่งยืน และมีภูมิคุ้มกันที่สร้างความมั่นใจว่าทุกคนสามารถเข้าถึงอาหารที่เพียงพอ มีความปลอดภัยที่สามารถซื้อได้ และมีคุณค่าทางโภชนาการได้อย่างสม่ำเสมอ ตรงตามความต้องการและรสนิยมทางอาหาร เพื่อการมีชีวิตที่ดี และสุขภาพที่แข็งแรง

บทนำ

เขตเศรษฐกิจเอเปคยังคงยึดมั่นพันธกิจและหลักการของเอเปค ได้แก่ ความสมัครใจ การไม่มีผลผูกพันทางกฎหมาย และความเป็นเอกฉันท์ ตลอดจนความเป็นหุ้นส่วนที่เท่าเทียมกัน ความรับผิดชอบร่วมกัน การเคารพซึ่งกันและกัน ความสนใจร่วมกัน และผลประโยชน์ร่วมกัน ในเอกสารวิสัยทัศน์ปุตราจายา พ.ศ. 2583 ผู้นำเขตเศรษฐกิจมีความมุ่งมั่นที่จะสร้าง “เอเปคให้เป็น



ประชาคมที่เปิดกว้าง มีพลวัต พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง และมีสันติภาพ” ภายในปี พ.ศ. 2583 นอกจากนี้ แผนปฏิบัติการอาโอทีอาโรอาภายใต้วิสัยทัศน์ปุตราจายา พ.ศ. 2583 ระบุว่า “กรอบการทำงานเอเปคและกรอบการทำงานย่อยของเอเปค จะจัดทำข้อกำหนดเพื่อขับเคลื่อนวิสัยทัศน์ปุตราจายา พ.ศ. 2583 ในแผนงานและแผนกลยุทธ์ของพวกเขา”

โดยเฉพาะในส่วนที่เกี่ยวกับความมั่นคงอาหาร แผนปฏิบัติการอาโอทีอาโรอา เน้นย้ำถึงการดำเนินการร่วมกันของเขตเศรษฐกิจที่จะต้องดำเนินการเพื่อให้เกิดความมั่นคงอาหารที่ยั่งยืน ความปลอดภัยของอาหาร และสร้างโภชนาการที่ดีขึ้นสำหรับทุกคน ตลอดจนลดการสูญเสียอาหารและขยะอาหารในภูมิภาค ด้วยการส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตรและอาหาร ความยั่งยืนทางการเกษตรและนวัตกรรม



แผนงานความมั่นคงอาหารมุ่งสู่ปี พ.ศ. 2573 (แผนงาน พ.ศ. 2573) ได้กล่าวถึงแผนปฏิบัติการอาโอทีอาโรอา และการนำแผนงานความมั่นคงอาหารมุ่งสู่ปี พ.ศ. 2563 ที่ผ่านมา ปฏิญญานิอิกาทะว่าด้วยความมั่นคงอาหารเอเปค พ.ศ. 2553 ฉบับแรก ตลอดจนปฏิญญาและแถลงการณ์ร่วมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่การจัดตั้งกรอบการทำงานหุ้นส่วนเชิงนโยบายด้านความมั่นคงอาหาร ในปี พ.ศ. 2554 แผนกลยุทธ์และแผนงานอื่น ๆ และอีกหลายแผนงานภายใต้กรอบการทำงานเอเปคและกรอบการทำงานย่อย รวมถึงแผนงาน ลา เซเรนา สำหรับสตรีและการเติบโต

อย่างครอบคลุม (พ.ศ. 2562-2573) หลักการของประเด็นที่มีความคาบเกี่ยวกันของมาตรการกีดกันทางการค้าที่ไม่ใช่ภาษี ซึ่งตกลงกันในการประชุมรัฐมนตรีเอเปค ในปี พ.ศ. 2561 แถลงการณ์เอเปคว่าด้วยการส่งเสริมการใช้มาตรฐานข้อมูลทั่วโลกที่ทำงานร่วมกันได้ในการประชุมระดับรัฐมนตรีเอเปค แนวทางของเอเปคและแนวปฏิบัติที่ดีสำหรับการนำมาตราฐานข้อมูลสากลมาใช้ในวงกว้าง และเป้าหมายโบกอร์ ซึ่งได้มีบรรจุไว้ในเป้าหมายของแผนงาน พ.ศ. 2573

มุมมองที่สำคัญของแผนงาน พ.ศ. 2573 คือ ความเป็นหุ้นส่วนระหว่างภาครัฐและเอกชน ซึ่งเป็นหนึ่งในองค์ประกอบพื้นฐานของหุ้นส่วนเชิงนโยบายด้านความมั่นคงอาหาร โดยเจตนาที่แท้จริงของความเป็นหุ้นส่วนนี้ คือ เพื่อให้แน่ใจว่าภาคเอกชนจะมีส่วนร่วมในการพัฒนาและการดำเนินการตามหัวข้อการดำเนินการที่เกี่ยวข้องของแผนงาน พ.ศ. 2573 ซึ่งการมีส่วนร่วมได้ปรากฏในเอกสารรายงานของสภาที่ปรึกษาทางธุรกิจเอเปค ต่อผู้นำเขตเศรษฐกิจเอเปค ในปี พ.ศ. 2564 สภาที่ปรึกษาทางธุรกิจเอเปค ขอให้เอเปคสนับสนุนการดำเนินการของแนวทางที่ครอบคลุมทั้งระบบเพื่อความมั่นคงอาหาร และเพื่อให้มั่นใจว่าบทบาทของภาคเอกชนจะขยายออกไปและช่วยส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการบรรลุเป้าหมายความมั่นคงอาหาร

ความมั่นคงอาหาร เป็นประเด็นที่ซับซ้อนและมีความคาบเกี่ยวกันของกรอบการทำงานของเอเปคและโครงการต่าง ๆ ซึ่งรวมถึงหุ้นส่วนเชิงนโยบายด้านความมั่นคงอาหาร (พีพีเอฟเอส) การหารือระดับสูงด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร (เอชแอลพีดีเอบี) คณะทำงานความร่วมมือทางวิชาการด้านการเกษตร (เอทีซีดีดับเบิลยูจี) คณะทำงานด้านมหาสมุทรและการประมง (โอเอฟดับเบิลยูจี) คณะอนุกรรมการด้านมาตรฐานและการรับรอง (เอสซีเอสซี) ทั้งนี้ การยกร่างแผนปฏิบัติการภายใต้แผนงาน พ.ศ. 2573 (แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2573) และการติดตามความก้าวหน้าของแผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2573 อยู่ในความรับผิดชอบของพีพีเอฟเอส

แผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2573 กำหนดให้มีการดำเนินการหรือข้อริเริ่มตามความสมัครใจ ซึ่งเขตเศรษฐกิจสามารถดำเนินการรายเขตเศรษฐกิจ หรือดำเนินงานร่วมกันได้ เพื่อให้บรรลุการดำเนินงานตามแผนงาน พ.ศ. 2573 รวมถึงการประเมินความก้าวหน้าตามเป้าหมายของแผนงาน พ.ศ. 2573 โดยเขตเศรษฐกิจจะทบทวนและปรับปรุงแผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2573 เมื่อเวลาผ่านไป เพื่อให้แน่ใจว่าแผนปฏิบัติการฉบับนี้ยังคงครอบคลุม สมดุล และสอดคล้องกับทุกองค์ประกอบที่เกี่ยวข้องของแผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2573 มีจุดมุ่งหมายให้เป็นเอกสารที่สามารถปรับเปลี่ยนได้ทุกเมื่อ และเขตเศรษฐกิจเอเปคจะดำเนินงานบนพื้นฐานตามเงื่อนไขของแต่ละเขตเศรษฐกิจ



แผนปฏิบัติการ ของประเด็นการดำเนินงานที่สำคัญ



เทคโนโลยี
ดิจิทัลและ
นวัตกรรม



ผลิตภาพ



ความ
ครอบคลุม



ความยั่งยืน



ความเป็น
หุ้นส่วนระหว่าง
ภาครัฐและเอกชน



การกำหนด
เป้าหมาย
ที่ชาวยุโรป
และ
การดำเนินการ
ตามแผนงาน
ความมั่นคงอาหาร
มุ่งสู่ปี
พ.ศ. 2573

เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรม

มีศักยภาพในการปฏิรูประบบอาหาร
และเสริมสร้างความมั่นคงอาหาร
และเป็นหนึ่งในปัจจัยขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
ของวิสัยทัศน์ปุตตราจายา พ.ศ. 2583





8ก) เมื่อสิ้นสุดปี พ.ศ. 2565 ให้ประเมินการดำเนินงานของกรอบการทำงาน และกรอบการทำงานย่อยอื่น ๆ ของเอเปค ซึ่งจะส่งเสริมการนำมาตรฐานข้อมูลสากล สำหรับผลิตภัณฑ์อาหารและการเกษตรมาใช้ในวงกว้าง และการนำเทคโนโลยีดิจิทัล ในการดำเนินงานเพื่อปรับปรุงเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการผลิต การตรวจสอบย้อนกลับ ของห่วงโซ่อุปทาน เทคโนโลยีทางการเงินที่เป็นนวัตกรรมที่เข้าถึงได้ และเอกสาร ดิจิทัลที่ทำงานร่วมกันได้ รวมถึงเพื่อการค้าและกำหนดประเด็นสำคัญสำหรับ การทำงานต่อไปเพื่อให้เกิดการทำงานร่วมกันทั่วทั้งภูมิภาคผ่านห่วงโซ่คุณค่า ด้านอาหาร โดยมีการทบทวนความคืบหน้าภายใน ปี พ.ศ. 2568

วัตถุประสงค์:

ประเมินความสามารถของกรอบการทำงานและกรอบการทำงานย่อยอื่น ๆ ของเอเปค และหากเป็นไปได้ ในการส่งเสริมการออกนโยบายเพื่อนำมาตรฐานข้อมูลสากลสำหรับผลิตภัณฑ์ อาหารและการเกษตร เทคโนโลยีดิจิทัลที่ทำงานร่วมกัน มาใช้ในวงกว้าง และกำหนดประเด็นสำคัญ สำหรับการจัดลำดับการทำงานต่อไป

การดำเนินการรายเขตเศรษฐกิจ:

เขตเศรษฐกิจสนับสนุนให้มีการส่งเสริม และหากเป็นไปได้ ในการออกนโยบายเพื่อนำ มาตรฐานข้อมูลสากลสำหรับผลิตภัณฑ์อาหารและการเกษตร และเทคโนโลยีดิจิทัลที่ทำงานร่วมกันได้ อื่น ๆ มาใช้ในวงกว้าง เพื่อปรับปรุงเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการผลิต การตรวจสอบย้อนกลับของ ห่วงโซ่อุปทาน เทคโนโลยีทางการเงินที่เป็นนวัตกรรมที่เข้าถึงได้ และเอกสารดิจิทัลที่ทำงานร่วมกันได้ รวมถึงเพื่อการค้า

การดำเนินการร่วมกัน:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้:

1. ระบุกรอบการทำงานและกรอบการทำงานย่อยของเอเปค ที่ดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์อาหารและการเกษตร และการผลิต ตลอดจนระบุแนวทางปฏิบัติที่ประสบความสำเร็จในการส่งเสริมการนำมาตรฐานข้อมูลสากลมาใช้ รวมถึงเทคโนโลยีดิจิทัลที่ทำงานร่วมกันได้ที่ส่งผลให้เกิดการปรับปรุงเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการผลิต การตรวจสอบย้อนกลับของห่วงโซ่อุปทาน เทคโนโลยีทางการเงินที่เป็นนวัตกรรมที่เข้าถึงได้และเอกสารทางดิจิทัล
2. ระบุสาขาเป้าหมายของการดำเนินงานภายใต้ 8ก) ที่ยังไม่ได้รับการพัฒนา และควรได้รับการจัดลำดับความสำคัญสำหรับการทำงานต่อไป
3. สำรวจวิธีการส่งเสริมการนำมาตรฐานข้อมูลสากลสำหรับผลิตภัณฑ์อาหารและการเกษตร และเทคโนโลยีดิจิทัลที่ทำงานร่วมกันได้ มาใช้ในวงกว้าง
4. ออกแบบหัวข้อการดำเนินงาน เพื่ออำนวยความสะดวกในการเสริมสร้างขีดความสามารถสำหรับการเรียนรู้ทักษะ ความเข้าใจของมาตรฐานข้อมูลสากล
5. แบ่งปันแนวปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการผลิต การตรวจสอบย้อนกลับของห่วงโซ่อุปทาน เทคโนโลยีทางการเงินที่เป็นนวัตกรรมที่เข้าถึงได้ และเอกสารทางดิจิทัลที่ทำงานร่วมกันได้

การประเมินผลความก้าวหน้า:

ภายในสิ้นปี พ.ศ. 2568 การประเมินความก้าวหน้าของเขตเศรษฐกิจสมาชิก ที่ประสบความสำเร็จในการส่งเสริมและหากเป็นไปได้การออกนโยบาย ในการนำมาตรฐานข้อมูลสากลและเทคโนโลยีดิจิทัลที่ทำงานร่วมกันได้ มาใช้ในวงกว้าง เพื่อส่งเสริมเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการผลิต การตรวจสอบย้อนกลับของห่วงโซ่อุปทาน เทคโนโลยีทางการเงินที่เป็นนวัตกรรมที่เข้าถึงได้ และเอกสารดิจิทัล และกำหนดประเด็นในการจัดลำดับความสำคัญสำหรับการทำงานต่อไป

เป้าหมาย: ภายในสิ้นปี พ.ศ. 2568

เขตเศรษฐกิจรับผิดชอบ: มากกว่า 1 เขตเศรษฐกิจ



8ข) ระบุและส่งเสริมรัฐบาลอย่างแข็งขันในการออกมาตรการเพื่อให้เกิดการเข้าถึงและแนะนำเทคโนโลยีและสินค้าที่เป็นนวัตกรรม รวมถึงการสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นใหม่ เช่น เกษตรอัจฉริยะ และแบ่งปันประสบการณ์/แนวทางที่ประสบความสำเร็จในเขตเศรษฐกิจและองค์กรระหว่างประเทศอื่น ๆ

วัตถุประสงค์:

ปรับปรุงการเข้าถึงและส่งเสริมการแนะนำผลิตภัณฑ์ที่เป็นนวัตกรรมและเทคโนโลยี รวมถึงการสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นใหม่ เช่น เกษตรอัจฉริยะ และแบ่งปันประสบการณ์ของแนวทางที่ประสบความสำเร็จในเขตเศรษฐกิจและองค์กรระหว่างประเทศอื่น ๆ

การดำเนินการรายเขตเศรษฐกิจ:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้ระบุและส่งเสริมอย่างแข็งขันให้รัฐบาลออกมาตรการเพื่อให้เกิดการเข้าถึง ตลอดจนแนะนำเทคโนโลยีและสินค้าที่เป็นนวัตกรรม รวมถึงการสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นใหม่ เช่น เกษตรอัจฉริยะ





การดำเนินการร่วมกัน:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้:

1. แบ่งปันประสบการณ์ของแนวทางที่ประสบความสำเร็จ ซึ่งดำเนินการโดยเขตเศรษฐกิจ และองค์กรระหว่างประเทศอื่น ๆ เพื่อส่งเสริมความร่วมมือในการระบุความสนใจร่วมกันของภูมิภาคเอเปค ตลอดจนการทบทวนนโยบายที่เกี่ยวข้องและการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ/ การสัมมนา ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่เกี่ยวข้อง
2. ออกแบบนโยบายด้านเทคโนโลยีนวัตกรรมดิจิทัลที่เกิดขึ้นใหม่ เช่น เกษตรอัจฉริยะที่สามารถสร้างภูมิคุ้มกันของระบบอาหารในเอเปคที่เกิดจากความเสี่ยงด้านภูมิอากาศ การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และลดการหยุดชะงักของห่วงโซ่อุปทานอาหารและการเกษตรจากภาวะวิกฤตและความตึงเครียด
3. ส่งเสริมระบบติดตามที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล เพื่อปรับปรุงการปฏิบัติตามแผนงานด้านสิ่งแวดล้อมการเกษตรเพื่อเพิ่มผลิตภาพอย่างยั่งยืน

การประเมินผลความก้าวหน้า:

เขตเศรษฐกิจแสดงให้เห็นถึงการเพิ่มขึ้นของจำนวนโครงการของรัฐบาล ที่ทำให้เกิดการเข้าถึงและส่งเสริมการแนะนำผลิตภัณฑ์ที่เป็นนวัตกรรมและเทคโนโลยี รวมถึงการสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นใหม่

เป้าหมาย: ปี พ.ศ. 2573

เขตเศรษฐกิจรับผิดชอบ: เกาหลีใต้





8ค) ส่งเสริมและสนับสนุนระดับของการเข้าถึงโครงสร้างพื้นฐานที่เป็น
บรรทัดฐานดิจิทัลเพิ่มขึ้นในพื้นที่ทุรกันดาร โดยการใช้การปฏิรูปโครงสร้างและ
การลงทุนที่จำเป็น

วัตถุประสงค์:

ส่งเสริมและสนับสนุนระดับการเข้าถึงโครงสร้างพื้นฐานที่เป็นบรรทัดฐานดิจิทัลให้เพิ่มขึ้น
ในพื้นที่ทุรกันดาร โดยใช้การปฏิรูปโครงสร้างและการลงทุนที่จำเป็น

การดำเนินการรายเขตเศรษฐกิจ:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้:

1. ดำเนินการปฏิรูปโครงสร้างและนโยบายเศรษฐกิจที่มีความสอดคล้องกัน เพื่อส่งเสริม
นวัตกรรมดิจิทัลเพื่อเป็นเครื่องมือในการพัฒนาผลิตภาพและพลวัตของระบบอาหาร
2. อำนวยความสะดวกด้านการลงทุนและการสนับสนุนทางการเงิน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง
ในพื้นที่ทุรกันดารด้วยโอกาส เพื่อการเติบโตที่ครอบคลุมและยั่งยืนของโครงสร้างพื้นฐาน
บรรทัดฐานและเทคโนโลยีดิจิทัลที่เป็นนวัตกรรม ที่มุ่งผสมผสานภาคเกษตรกรรมและ
อาหารเข้ากับเศรษฐกิจดิจิทัล
3. ดำเนินนโยบายที่ส่งเสริมการรวมภาคเอกชนและตัวแทนจากอุตสาหกรรมการผลิต
ทางการเกษตรและระบบอาหาร ในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานให้เป็นบรรทัดฐานดิจิทัล
4. ส่งเสริมและสนับสนุนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่เป็นนวัตกรรมในระบบอาหาร
รวมถึงเกษตรอัจฉริยะ บรรทัดฐานและอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (ไอโอที) เพื่อเพิ่ม
ประสิทธิภาพการผลิตอาหาร การจัดเก็บ การแปรรูป และเพิ่มการเข้าถึงตลาดสำหรับ
กลุ่มและพื้นที่ทุรกันดารด้วยโอกาส เพื่อส่งเสริมการพัฒนาชนบทและความเจริญรุ่งเรือง
สำหรับทุกคน รวมถึงเกษตรกร สตรี และผู้ประกอบการรายย่อย



การดำเนินการร่วมกัน:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้:

1. แบ่งปันแนวปฏิบัติที่ดีและนโยบาย เพื่อให้เกิดการปรับโครงสร้างที่สนับสนุนการเชื่อมต่อทางดิจิทัลและการจัดสรรทรัพยากรทางเทคนิคที่เหมาะสมที่สุด
2. สร้างความเข้มแข็งของโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล เร่งการปฏิรูปทางดิจิทัล ลดช่องว่างทางดิจิทัล ตลอดจนให้ความร่วมมือในการอำนวยความสะดวกในการไหลเวียนของข้อมูล และเสริมความเข้มแข็งของความเชื่อมต่อของระบบอาหารผ่านการบริการ broadband เช่น 5จี และอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง
3. จากพื้นฐานของแนวทางที่แตกต่างกันของเขตเศรษฐกิจที่แตกต่างกัน และการแบ่งปันแนวปฏิบัติที่ดีและประสบการณ์ การเสนอความคิดริเริ่มและโครงการต่าง ๆ เพื่อให้มีความพร้อมในการใช้งาน broadband ในพื้นที่ทุรกันดาร และสร้างการเข้าถึงเครื่องมือดิจิทัลที่เป็นนวัตกรรมที่เป็นสากล สามารถซื้อได้ และสะดวกสบายสำหรับผู้คนในพื้นที่ดังกล่าว โดยการเพิ่มการลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐาน

การประเมินผลความก้าวหน้า:

ภายในปี พ.ศ. 2573 การเข้าถึงเครื่องมือดิจิทัลและ broadband รายบุคคลและระดับชุมชนได้เพิ่มขึ้นทั่วทั้งภูมิภาคเอเปค นอกจากนี้ เขตเศรษฐกิจสมาชิกทั้งหมดจะสามารถสร้างสภาพแวดล้อมที่แข่งขันได้โดยใช้นโยบายส่งเสริมการลงทุนเพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่ชนบทและพื้นที่ทุรกันดาร

เป้าหมาย: ปี พ.ศ. 2573

เขตเศรษฐกิจรับผิดชอบ: คณะทำงานของพีพีเอฟเอส คณะที่ 2



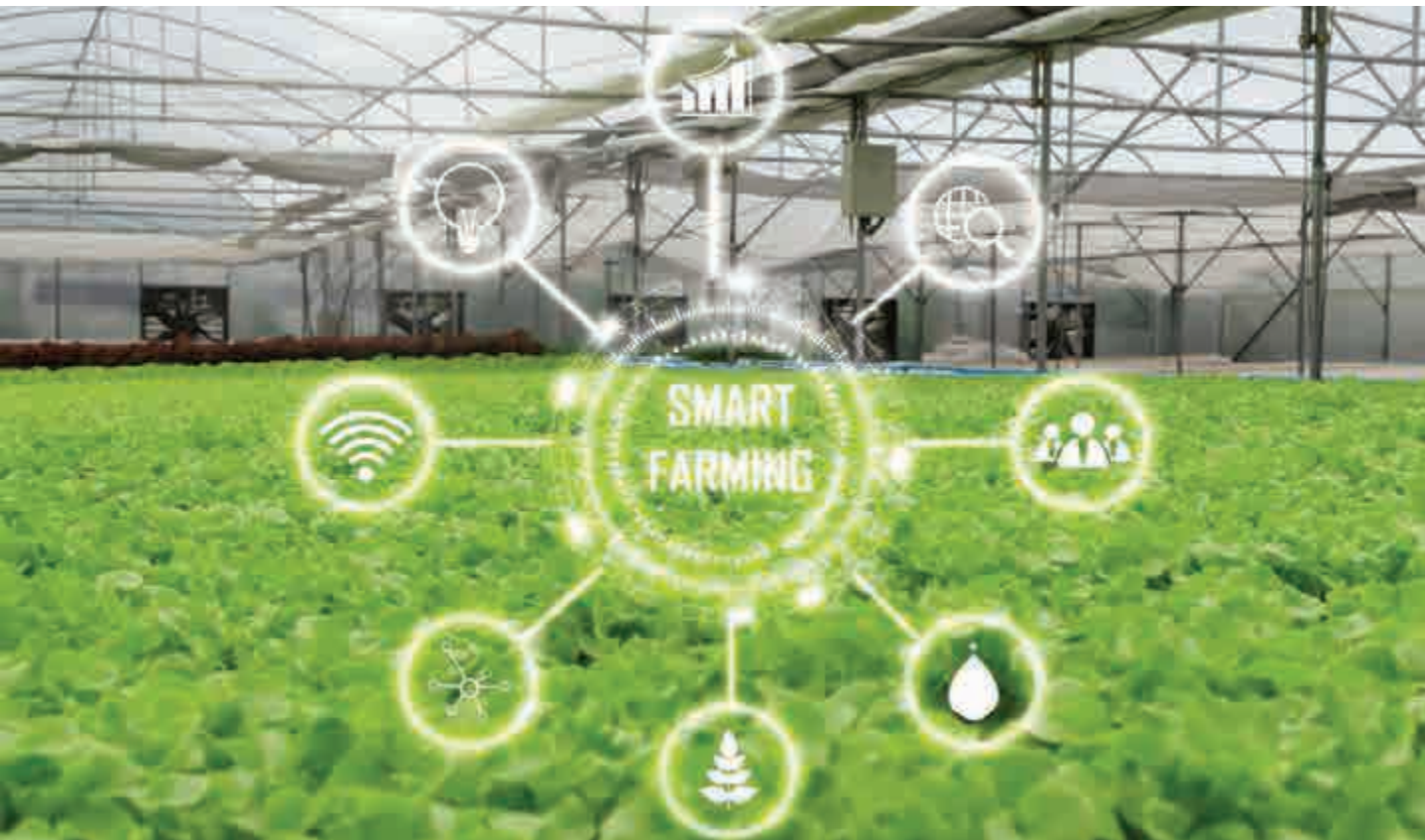
8ง) เขตเศรษฐกิจจัดหาและจัดการฝึกอบรม และ/หรือ การประชุมเชิงปฏิบัติการ เพื่อปรับปรุงระบบอาหาร ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับความรู้ทางดิจิทัล และเสริมสร้างขีดความสามารถสำหรับชุมชนที่ด้อยโอกาส โดยใช้ประโยชน์จากแผนงานที่มีอยู่ หากเป็นไปได้

วัตถุประสงค์:

จัดหาเวที สำหรับทั้งภาครัฐและเอกชนของเขตเศรษฐกิจสมาชิกเอเปค เพื่อแบ่งปันประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการประยุกต์ใช้ การส่งเสริม และความสำเร็จของเกษตรอัจฉริยะผ่านการใช้เทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่หลากหลาย เช่น ไอโอที เครื่องส่งสัญญาณอัตโนมัติ ปัญญาประดิษฐ์ (เอไอ) อากาศยานไร้คนขับ (ยูเอวี) เป็นต้น

การดำเนินการรายเขตเศรษฐกิจ:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้มีเวทีในการแบ่งปันองค์ความรู้ การแลกเปลี่ยนแนวปฏิบัติที่ดี และประสบการณ์ที่ผ่านมาของความก้าวหน้าและความท้าทายที่เขตเศรษฐกิจกำลังเผชิญ เพื่อปรับปรุงระบบอาหาร ผ่านโครงการพัฒนาความรู้ทางดิจิทัล และส่งเสริมให้ชุมชนที่ด้อยโอกาสเข้าถึงการใช้ประโยชน์จากแผนงานที่มีอยู่ หากเป็นไปได้





การดำเนินการร่วมกัน:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้:

1. พัฒนาความเข้าใจร่วมกันในการประยุกต์และการพัฒนาระบบเกษตรอัจฉริยะในปัจจุบัน
2. แบ่งปันองค์ความรู้เกี่ยวกับแนวโน้มและมุมมองของเกษตรอัจฉริยะ การวิจัยและพัฒนา และการประยุกต์ใช้ ตลอดจนการพัฒนาและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีใหม่และแนวปฏิบัติที่ดีในการสร้างหลักประกันให้เยาวชนและสตรีเข้าถึงปัจจัยการผลิตที่เท่าเทียมกันที่สามารถซื้อได้ และปรับปรุงเทคโนโลยีของเกษตรอัจฉริยะ

การประเป็นผลความก้าวหน้า:

เพิ่มองค์ความรู้ด้านดิจิทัลในด้านการเกษตรและระบบอาหาร ความสามารถในการส่งเสริมและการนำระบบดิจิทัลไปใช้ในการเกษตรและระบบอาหารระหว่างเขตเศรษฐกิจ และระบุโอกาสในการสร้างความร่วมมือกัน

เป้าหมาย: ปี พ.ศ. 2573

เขตเศรษฐกิจรับผิดชอบ: มาเลเซีย





8จ) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2565 ผ่านฐานข้อมูลระบบสารสนเทศความมั่นคงทางอาหารของภูมิภาคเอเปค จะมีการแลกเปลี่ยนข้อมูลและแนวปฏิบัติด้านเทคโนโลยี ดิจิทัลและนวัตกรรมในห่วงโซ่อุปทานอาหาร

วัตถุประสงค์:

ติดตามความก้าวหน้าของการทำงานด้านดิจิทัลและนวัตกรรมในห่วงโซ่อุปทานอาหาร ปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันของฐานข้อมูลระบบสารสนเทศความมั่นคงทางอาหารของภูมิภาคเอเปค เพื่อให้เป็นฐานข้อมูลที่เป็นประโยชน์มากขึ้น จากข้อมูลที่ได้รับจากเขตเศรษฐกิจ และเวทีของกรอบการทำงานที่เกี่ยวข้อง

การดำเนินการรายเขตเศรษฐกิจ:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้แบ่งปันและปรับปรุงข้อมูลดิจิทัลและแนวปฏิบัติที่ดี บนเว็บไซต์ของฐานข้อมูลระบบสารสนเทศความมั่นคงทางอาหารของภูมิภาคเอเปค

การดำเนินการร่วมกัน:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้:

1. ปรับปรุงฐานข้อมูลระบบสารสนเทศความมั่นคงทางอาหารของภูมิภาคเอเปคให้เป็นปัจจุบัน จากข้อมูลที่ได้รับจากเขตเศรษฐกิจและเวทีของกรอบการทำงานที่เกี่ยวข้อง
ตัวอย่าง คือ
 - แนวปฏิบัติที่ดีในโครงการต่าง ๆ ของพีพีเอฟเอส เอทีซีดับเบิลยูจี และเอชแอลพีดีเอปี รวมถึงการประชุมเชิงปฏิบัติการ/การสัมมนา ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่เกี่ยวข้อง
 - หัวข้อสำคัญเกี่ยวกับความเป็นหุ้นส่วนระหว่างภาครัฐและเอกชน (พีพีพีเอส) และข้อมูลกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
 - แผนความมั่นคงด้านอาหารของเอเปคและการรวบรวมการดำเนินงานต่าง ๆ
 - การเชื่อมโยงจากเว็บไซต์ของเขตเศรษฐกิจ ข้อมูลสถิติ และเว็บไซต์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงอาหาร
 - ปฏิญญาฉบับต่าง ๆ ที่รับรองในการประชุมรัฐมนตรีความมั่นคงอาหารเอเปค
 - เรื่องอื่น ๆ
2. จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เพื่อแบ่งปันความรู้เป็นประจำทุกปี เพื่อเสริมสร้างการทำงานของฐานข้อมูลระบบสารสนเทศความมั่นคงทางอาหารของภูมิภาคเอเปค

การประเมินผลความก้าวหน้า:

เพิ่มการแบ่งปันและการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันและแนวปฏิบัติที่ดีจากเขตเศรษฐกิจและเวทีที่เกี่ยวข้อง ฯลฯ บนเว็บไซต์ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศความมั่นคงทางอาหารของภูมิภาคเอเปค

เป้าหมาย: ปี พ.ศ. 2573

เขตเศรษฐกิจรับผิดชอบ: ญี่ปุ่น



8จ) ส่งเสริมการลงทุนระหว่างภาครัฐและเอกชนเพื่ออำนวยความสะดวกในเทคโนโลยีที่เป็นนวัตกรรม ตลอดห่วงโซ่คุณค่าอาหาร ซึ่งรวมถึงการปรับปรุงฟาร์มให้มีประสิทธิภาพและความยั่งยืน และเพิ่มการลงทุนให้กับวิสาหกิจขนาดกลาง ขนาดย่อมและรายย่อย (เอ็มเอสเอ็มอีเอส) รวมถึงผู้ประกอบการรายใหม่ และผู้ประกอบการรายย่อยในภาคเกษตรและอาหาร และประมง

วัตถุประสงค์:

ส่งเสริมการลงทุนระหว่างภาครัฐและเอกชนเพื่ออำนวยความสะดวกในการใช้เทคโนโลยีที่เป็นนวัตกรรมสำหรับห่วงโซ่คุณค่าอาหารทั้งระบบ รวมถึงการปรับปรุงประสิทธิภาพและความยั่งยืน และเพิ่มการลงทุนในวิสาหกิจขนาดกลาง ขนาดย่อม และรายย่อย รวมถึงผู้ประกอบการรายใหม่ และผู้ประกอบการรายย่อยในภาคเกษตรและอาหาร และประมง

การดำเนินการรายเขตเศรษฐกิจ:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้:

1. สนับสนุนการลงทุนภาครัฐและเอกชนเพื่อส่งเสริมการปฏิรูปทางดิจิทัลและเทคโนโลยีที่เป็นนวัตกรรมอื่น ๆ รวมถึงการนำเทคโนโลยีดิจิทัลที่ทำงานร่วมกันได้มาใช้เพื่อปรับปรุงการผลิตอาหาร การสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกในการจัดเก็บ และความสามารถด้านการขนส่งสินค้า เป็นต้น





2. ตระหนักถึงความสำคัญที่เพิ่มขึ้นของเทคโนโลยีที่เป็นนวัตกรรมและนำไปใช้เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงอาหารโดยเชื่อมโยงผู้ผลิตให้ตรงกับความต้องการของผู้บริโภค เพิ่มผลิตภาพทางการเกษตร ลดการสูญเสียอาหารและขยะอาหาร และสร้างภูมิคุ้มกันให้มากขึ้นในเรื่องห่วงโซ่อุปทาน ในช่วงเวลาการหยุดชะงัก
3. ส่งเสริมการทำงานที่กว้างขึ้นในรูปแบบของความเป็นหุ้นส่วนระหว่างภาครัฐและเอกชน การใช้และรักษากฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ และแนวปฏิบัติที่ดีในการอำนวยความสะดวกต่อการลงทุน
4. สนับสนุนการสร้างการแข่งขันด้านดิจิทัลให้กับวิสาหกิจขนาดกลาง ขนาดย่อม และรายย่อย โดยจัดอุปสรรคเชิงระบบต่อการเป็นผู้ประกอบการและเสริมสร้างศักยภาพ
5. ปรับปรุงการเข้าถึงทางการเงินสำหรับวิสาหกิจขนาดกลาง ขนาดย่อม และรายย่อย ผู้ประกอบการรายใหม่ และผู้ประกอบการที่มีภูมิหลังด้อยโอกาส
6. ส่งเสริมสภาพแวดล้อมที่สนับสนุนธุรกิจสีเขียวของวิสาหกิจขนาดกลาง ขนาดย่อม และรายย่อย และให้โอกาสการฝึกอบรมสำหรับวิสาหกิจขนาดกลาง ขนาดย่อม และรายย่อย เพื่อพัฒนาทักษะทางธุรกิจในเศรษฐกิจดิจิทัล



การดำเนินการร่วมกัน:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้:

1. ดำเนินการสำรวจและศึกษา เพื่อระบุอุปสรรคและข้อกีดกันที่ขัดขวางขีดความสามารถของเขตเศรษฐกิจในการเร่งการปฏิรูปทางดิจิทัล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบอาหาร และเสริมสร้างความมั่นคงอาหาร
2. เพิ่มการแบ่งปันข้อมูลของนโยบายและแนวปฏิบัติที่ดีของการลงทุนระหว่างภาครัฐและเอกชน ในการสนับสนุนการเชื่อมต่อทางดิจิทัล และการเข้าถึงและความครอบคลุมของเทคโนโลยีที่เป็นนวัตกรรมตลอดห่วงโซ่คุณค่าอาหารระหว่างเขตเศรษฐกิจกลุ่มอื่น ๆ และองค์กรระหว่างประเทศ
3. ให้ความช่วยเหลือกับพื้นที่ที่รุดกันดาร์ด้วยโอกาส เพื่อช่วยยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลและนวัตกรรม การจัดฝึกอบรมหรือการประชุมเชิงปฏิบัติการ เพื่อปรับปรุงระบบอาหาร ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการเพิ่มความรู้ ทักษะ ขีดความสามารถทางดิจิทัล

การประเมินผลความก้าวหน้า:

การลงทุนของภาครัฐและเอกชนที่มีประสิทธิผลจะถูกกำหนด เพื่ออำนวยความสะดวกการใช้เทคโนโลยีที่เป็นนวัตกรรม ช่วยทำให้เขตเศรษฐกิจบรรลุความมั่นคงอาหาร มีผลิตภาพเพิ่มขึ้น ระดับการพัฒนาทางเศรษฐกิจสูงขึ้น และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงปรับปรุงสภาพแวดล้อมทางธุรกิจของวิสาหกิจขนาดกลาง ขนาดย่อม และรายย่อย เพื่อให้วิสาหกิจขนาดกลาง ขนาดย่อม และรายย่อย เข้าถึงนวัตกรรมได้มากขึ้น เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน เพื่อให้เกิดห่วงโซ่คุณค่าอาหารที่ยั่งยืนและมีประสิทธิภาพ

เป้าหมาย: ปี พ.ศ. 2573

เขตเศรษฐกิจรับผิดชอบ: จีน



8ข) ปรับปรุงสถานที่จัดเก็บอาหารและความสามารถในการขนส่งให้กับสมัยผ่านการแลกเปลี่ยนและความร่วมมือที่เพิ่มขึ้นระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ธุรกิจ และสถาบันที่เน้นการจัดการและเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว

วัตถุประสงค์:

ทำให้สถานที่จัดเก็บอาหารมีความทันสมัย และสร้างความสามารถในการขนส่งสินค้า โดยการแลกเปลี่ยนและความร่วมมือที่เพิ่มขึ้นระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ธุรกิจ และสถาบันด้านการจัดการและเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว

การดำเนินการรายเขตเศรษฐกิจ:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริม ตามความเหมาะสม ให้:

1. ส่งเสริมความเป็นหุ้นส่วนระหว่างภาครัฐและเอกชน ในการลงทุนด้านการจัดการเก็บ การขนส่ง การแปรรูป บรรจุภัณฑ์ และนวัตกรรมทางเทคนิคที่เกี่ยวข้องและการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน
2. ดำเนินการวิจัยเกี่ยวกับเทคนิคการเก็บที่ได้รับการปรับปรุงและสิ่งอำนวยความสะดวกและออกนโยบายที่สร้างสภาพแวดล้อมในการอำนวยความสะดวกให้กับบริษัทที่ให้บริการอินเทอร์เน็ต ในการสร้างแพลตฟอร์มในการให้คำปรึกษาและแบ่งปันให้กับผู้ประกอบการรายย่อย
3. ปรับใช้เทคโนโลยีที่เป็นนวัตกรรม รวมถึงสถานที่จัดเก็บอาหารที่มีความชาญฉลาด ประหยัดพลังงาน มุ่งเน้นนโยบายสีเขียว คาร์บอนต่ำ และมีประสิทธิภาพ เพื่อลดการสูญเสียอาหารหลังการเก็บเกี่ยว และขยะอาหาร ตลอดจนคลังสินค้า การระบายอากาศ เครื่องอบแห้ง เครื่องล้างทำความสะอาด สิ่งอำนวยความสะดวกที่มีระบบป้องกันไฟ ระบบการตรวจจับอัจฉริยะ และห้องแช่เย็นสินค้า





การดำเนินการร่วมกัน:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้:

1. แลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านมาตรการการจัดการ กฎระเบียบ และนโยบายการแข่งขันที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างพื้นฐานการจัดเก็บอาหารในเขตเศรษฐกิจเอเปค
2. รวบรวม วิจัย และแบ่งปันแนวปฏิบัติที่ดี วิธีการที่มีประสิทธิภาพ และมาตรฐานที่เกี่ยวข้องที่ใช้โดยสถานที่จัดเก็บอาหาร วิสาหกิจขนาดกลาง ขนาดย่อม และรายย่อย (เอ็มเอสเอ็มอีเอส) เกษตรกรรายย่อย และผู้ค้าปลีกในเขตเศรษฐกิจเอเปค
3. สำรวจเทคโนโลยีการจัดเก็บอาหารที่เหมาะสมและสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับพื้นที่ร้อนและชื้น เพื่อลดการสูญเสียอาหารและขยะอาหาร
4. ปรับปรุงคุณภาพของระบบการขนส่งสินค้า ทั้งรายบุคคลและระหว่างภูมิภาค และพัฒนาเครือข่ายระบบ การขนส่งสินค้าที่ใช้งานได้ มีการประสานงานที่ดีและมีต้นทุนต่ำ ซึ่งช่วยให้การขนส่งสินค้าอาหารทั่วทั้งห่วงโซ่อุปทานอาหารและการเกษตรของเอเปคเป็นไปอย่างราบรื่นและปลอดภัยยิ่งขึ้น เพื่อช่วยลดการสูญเสียและรักษาคุณภาพอาหารและโภชนาการ
5. จัดให้มีโครงการเสริมสร้างศักยภาพและฝึกอบรมทักษะสำหรับเขตเศรษฐกิจสมาชิก ในภาคการขนส่งอาหารและการคมนาคม

การประเมินผลความก้าวหน้า:

การปรับปรุงประสิทธิภาพของสถานที่จัดเก็บอาหาร และความสามารถด้านการขนส่งสินค้าในเขตเศรษฐกิจเอเปค ได้ถูกนำไปใช้อย่างกว้างขวางด้วยการประยุกต์ใช้การจัดการและเทคโนโลยีที่ชาญฉลาด ประหยัดพลังงาน การลดการสูญเสีย เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม คาร์บอนต่ำ และประหยัดแรงงาน

เป้าหมาย: ปี พ.ศ. 2573

เขตเศรษฐกิจรับผิดชอบ: จีน

ผลิตภาพ

เพื่อสร้างการเติบโตอย่างครอบคลุมและยั่งยืนในภูมิภาคเอเปค
เพื่อปรับปรุงผลิตภาพและประสิทธิภาพของระบบอาหารในภูมิภาค
เพื่อสนับสนุนระบบการค้าพหุภาคีที่เปิดกว้าง ยุติธรรม โปร่งใส
คาดการณ์ได้ และไม่เลือกปฏิบัติ





12ก) เขตเศรษฐกิจสมาชิกสำรวจระบบในการนำแนวปฏิบัติของระบบ เพื่อจัดการขนส่งสินค้าที่เน่าเสียง่ายผ่านพรมแดนระหว่างประเทศในเวลาที่เหมาะสม ซึ่งจะช่วยลดการสูญเสียอาหารและขยะอาหาร และช่วยลดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมสำหรับธุรกิจ

วัตถุประสงค์:

เพื่อปรับปรุงระบบการผ่านพรมแดนสำหรับสินค้าเน่าเสียง่าย โดยแสวงหาตัวอย่างที่ดีของระบบเพื่อจัดการขนส่งสินค้าที่เน่าเสียง่ายผ่านพรมแดนระหว่างประเทศ ในเวลาที่เหมาะสม

การดำเนินการรายเขตเศรษฐกิจ:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้แบ่งปันแนวปฏิบัติที่ดีและยกตัวอย่างระบบเพื่อจัดการขนส่งสินค้าที่เน่าเสียง่ายสามารถผ่านพรมแดนระหว่างประเทศในเวลาที่เหมาะสม

การดำเนินการร่วมกัน:

1. เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้จัดการทบทวนการดำเนินงานของความตกลงหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจระดับภูมิภาคว่าด้วยการผ่านพรมแดนของสินค้าเน่าเสียง่ายภายในเวลาที่สั้นที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ และสามารถขยายเวลาได้น้อยกว่า 6 ชั่วโมง หลังจากที่สินค้ามาถึงท่าเรือ และประเมินประโยชน์และความท้าทาย รวมถึงความเกี่ยวข้องกับแอปเปค
2. เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้จัดทำแผนร่วมกัน ในการดำเนินงานที่สำคัญและข้อเสนอแนะ

การประเมินผลความก้าวหน้า:

การมีส่วนร่วมของเขตเศรษฐกิจที่มีความสม่ำเสมอและกระตือรือร้น โอกาสและความท้าทายที่เห็นได้ชัดเจน การดำเนินงานและข้อเสนอแนะที่ได้รับความเห็นชอบจากเขตเศรษฐกิจและได้รับการยอมรับโดยหุ้นส่วนเชิงนโยบายด้านความมั่นคงอาหาร

เป้าหมาย: ปี พ.ศ. 2573

เขตเศรษฐกิจรับผิดชอบ: นิวซีแลนด์





12ข) รับทราบผลกระทบเชิงบวกต่อความมั่นคงอาหารของความสอดคล้องกับมาตรฐานการค้าอาหาร โดยเขตเศรษฐกิจสมาชิกในกรอบการทำงานที่เหมาะสม จะประเมินกรณีศึกษาแนวปฏิบัติที่ดีในการเสริมสร้างความมั่นคงอาหารให้สอดคล้องกับการดำเนินการตามมาตรฐานสากล แนวทางและคำแนะนำที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ที่ตกลงกันได้

วัตถุประสงค์:

รับทราบผลกระทบเชิงบวกต่อความมั่นคงอาหารของความสอดคล้องของมาตรฐานการค้าอาหาร ในกรอบการทำงานที่เหมาะสมเขตเศรษฐกิจสมาชิกจะประเมินกรณีศึกษาแนวปฏิบัติที่ดีในการเสริมสร้างความมั่นคงอาหารให้สอดคล้องกับการดำเนินการตามมาตรฐานสากล แนวทางและคำแนะนำที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ที่ตกลงกันได้

การดำเนินการรายเขตเศรษฐกิจ:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้ระบุและแบ่งปันกรณีศึกษาของแนวปฏิบัติที่ดีของการทำให้ความมั่นคงอาหารดีขึ้น โดยการดำเนินงานตามมาตรฐานสากล แนวทางและคำแนะนำที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ที่ตกลงกันได้ เขตเศรษฐกิจจะดำเนินการตามข้อผูกพันขององค์การการค้าโลก

การดำเนินการร่วมกัน:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้:

1. จัดทำแบบสำรวจเกี่ยวกับการดำเนินงานตามมาตรฐานสากล แนวทางและคำแนะนำที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ที่ตกลงกันได้ ในประเด็น
 - 1.1 การอำนวยความสะดวกทางการค้าสินค้าเกษตรและอาหาร
 - 1.2 การปรับปรุงผลิตภาพและพลวัตของระบบอาหาร
2. ส่งเสริมการสื่อสารเรื่องกรณีศึกษาแนวปฏิบัติที่ดีในการเสริมสร้างความมั่นคงอาหาร โดยการดำเนินงานตามมาตรฐานสากล แนวทางและคำแนะนำที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ที่ตกลงกันได้
3. ส่งเสริมการดำเนินการตามมาตรฐานสากลตามหลักวิทยาศาสตร์ที่ตกลงกันได้โดย:
 - 3.1 การส่งเสริมการสร้างความกลมกลืนกันและการปฏิบัติตามมาตรฐานสากลที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ที่ตกลงกันได้ รวมถึงกิจกรรมในการเสริมสร้างศักยภาพและการแบ่งปันข้อมูล
 - 3.2 การแบ่งปันข้อมูลเกี่ยวกับมาตรฐานอาหารและฉลากที่เกี่ยวข้องกับอาหารและส่วนผสมของอาหาร ที่ระบุคุณค่าของอาหารและข้อมูลเกี่ยวกับสุขภาพ
 - 3.3 การแบ่งปันแนวปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับมาตรฐานโดยสมัครใจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (วีเอสเอส) ในการค้าสินค้าอาหารของภูมิภาคเอเปค

การประเมินผลความก้าวหน้า:

ระบบการค้าสินค้าอาหารในภูมิภาคเอเปคมีความเปิดกว้าง เป็นธรรม โปร่งใส คาดเดาได้ และไม่เลือกปฏิบัติมากขึ้น และผลิตภาพรวมถึงประสิทธิภาพของระบบอาหารระดับภูมิภาคได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้น โดยดำเนินการตามมาตรฐานสากล แนวทางและคำแนะนำที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ที่ตกลงกันได้

เป้าหมาย: ปี พ.ศ. 2573

เขตเศรษฐกิจที่รับผิดชอบ: จีน

12ค) เขตเศรษฐกิจสมาชิกต้องคำนึงถึงหลักการของประเด็นที่มีความคาบเกี่ยวกับของมาตรการกีดกันทางการค้าที่ไม่ใช่ภาษี ซึ่งตกลงกันโดยรัฐมนตรีเอเปคในปี พ.ศ. 2561 ในการกำหนดและนำมาใช้ดำเนินการตามมาตรการที่ไม่ใช่ภาษีที่เกี่ยวข้องกับอาหาร

วัตถุประสงค์:

อำนวยความสะดวกในการค้าสินค้าเกษตรและอาหารอย่างเสรีและเปิดกว้างในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก และสร้างความมั่นใจว่าในการออกมาตรการที่ไม่ใช่ภาษี จะดำเนินการตามหลักการของประเด็นที่มีความคาบเกี่ยวกับของมาตรการกีดกันทางการค้าที่ไม่ใช่ภาษี และตั้งอยู่บนพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ของอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า (ทีบีที) และมาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช (เอสพีเอส)

การดำเนินการรายเขตเศรษฐกิจ:

เมื่อมีเหตุผลทางวิทยาศาสตร์มาสนับสนุนและตามความจำเป็น เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้ออกมาตรการที่ไม่ใช่ภาษีอย่างโปร่งใส ซึ่งสอดคล้องกับข้อผูกพันและพันธกรณีของเขตเศรษฐกิจต่อองค์การการค้าโลก





การดำเนินการร่วมกัน:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้อ้างอิงหลักการของประเด็นที่มีความคาบเกี่ยวกันของมาตรการกีดกันทางการค้าที่ไม่ใช่ภาษี เมื่อจะดำเนินการออกมาตรการที่ไม่ใช่ภาษี เพื่อให้แน่ใจว่ามาตรการนั้น:

1. สอดคล้องกับข้อผูกพันและพันธกรณีของเขตเศรษฐกิจสมาชิกในฐานะสมาชิกองค์การการค้าโลก
2. ไม่มีข้อจำกัดทางการค้ามากเกินไปเกินกว่าเหตุในการบรรลุวัตถุประสงค์ที่ชอบธรรม และในกรณีหากเหมาะสม ควรมุ่งเน้นที่ผลลัพธ์มากกว่าการใช้แนวทาง การยึดถือหลักกฎระเบียบเพียงอย่างเดียว
3. ไม่เป็นภาระอย่างยิ่งกับวิสาหกิจขนาดกลาง ขนาดย่อม และรายย่อย
4. ตั้งอยู่บนพื้นฐานของมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสม และควรถูกพัฒนาให้สอดคล้องกับความตกลงว่าด้วยอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า และความตกลงว่าด้วยการใช้บังคับมาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช หรือข้อเสนอแนะ และ/หรือ ข้อตัดสินใจของคณะกรรมการว่าด้วยอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า หรือคณะกรรมการว่าด้วยการใช้บังคับมาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช
5. ไม่เลือกปฏิบัติต่อสินค้านำเข้าตามอำเภอใจหรือไม่สมเหตุสมผล และทำให้มั่นใจว่าการค้าอาหารโลกปราศจากอุปสรรค และหวังให้อุตสาหกรรมอาหารมีเสถียรภาพ และ
6. ไม่กำหนดอุปสรรคที่ไม่เป็นไปตามหลักวิทยาศาสตร์ และ/หรือ ไม่มีความเสี่ยงต่อการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ที่ขับเคลื่อนนวัตกรรม

การประเมินผลความก้าวหน้า:

มาตรการที่ไม่ใช่ภาษีทั้งหมดของสินค้าเกษตรและอาหารได้ถูกแจ้งอยู่ในระบบการแจ้งข้อมูลขององค์การการค้าโลก

เป้าหมาย: ปี พ.ศ. 2573

เขตเศรษฐกิจได้รับผิดชอบ: [ยังไม่สมบูรณ์]

12ง) ดำเนินการทบทวนความก้าวหน้าของระบบอาหาร ตามเป้าหมายโบกอร์ และวิสัยทัศน์บุตราจายา พ.ศ. 2583 ของเอเปค ซึ่งรวมถึงสินค้า บริการ และการลงทุน

วัตถุประสงค์:

ประเมินความก้าวหน้าของเอเปค ในการอำนวยความสะดวกทางการค้าและการลงทุนในระบบอาหาร - รวมถึงสินค้า บริการ และการลงทุน - ตั้งแต่เริ่มต้นและตามทีระบุไว้ในเป้าหมายโบกอร์ในปี พ.ศ. 2537 โดยในรายงานการประเมินความก้าวหน้าจะรวมการวิเคราะห์เรื่องการเปิดเสรีการค้าและการลงทุน การอำนวยความสะดวกและการเจริญเติบโตทางธุรกิจ รวมถึงการพัฒนา ระบบอาหารในภูมิภาคเอเปค

การดำเนินการรายเขตเศรษฐกิจ:

1. ภายในปี พ.ศ. 2568 เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้ระดับภาษีศุลกากรของปี พ.ศ. 2537 และการอำนวยความสะดวกทางการค้าของสินค้าเกษตรและอาหารรวมถึงการลงทุนในระบบอาหาร เพื่อกำหนดปีฐานสำหรับการทบทวนเป้าหมายโบกอร์เฉพาะราย
2. ภายในปี พ.ศ. 2571 เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้ดำเนินการทบทวนระดับภาษีศุลกากร และการอำนวยความสะดวกทางการค้าของสินค้าเกษตรและอาหาร และการลงทุนในระบบอาหารและวัดสถานะนั้นเทียบกับปีฐาน ก่อนปี พ.ศ. 2537
3. ภายในปี พ.ศ. 2571 เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้ระบุวัตถุประสงค์ที่ยังไม่สามารถบรรลุได้ ภายใต้เป้าหมายโบกอร์ ที่มีความเกี่ยวข้องกับเกษตรและระบบอาหาร
4. ภายในปี พ.ศ. 2571 แต่ละเขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้จัดส่งรายงานความก้าวหน้าเฉพาะราย ในการอำนวยความสะดวกทางการค้าและการลงทุนในระบบอาหาร ตามที่กำหนดไว้ในเป้าหมายโบกอร์ ให้กับเขตเศรษฐกิจรับผิดชอบของการดำเนินการนี้ โดยในรายงานความก้าวหน้าจะรวมถึงการวิเคราะห์การเปิดเสรีการค้าและการลงทุน การอำนวยความสะดวกทางธุรกิจ และการเติบโตและการพัฒนาระบบอาหารในภูมิภาคเอเปค



การดำเนินการร่วมกัน:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้:

1. ภายในปี พ.ศ. 2569 จะดำเนินการทบทวนระดับภาษีศุลกากรของเอเปคปี พ.ศ. 2537 และการอำนวยความสะดวกทางการค้าสำหรับสินค้าเกษตรและอาหาร และการลงทุนในระบบอาหาร เพื่อกำหนดปีฐานการทบทวนเป้าหมายโบกอร์ในระดับภูมิภาค
2. ภายในปี พ.ศ. 2572 จะดำเนินการทบทวนความก้าวหน้าในภาพรวมของเอเปค ในการอำนวยความสะดวกทางการค้าและการลงทุนในระบบอาหาร ซึ่งรวมถึงสินค้า บริการ และการลงทุน ตั้งแต่เริ่มต้นและตามที่ระบุไว้ในเป้าหมายโบกอร์ โดยในรายงาน การประเมินความก้าวหน้าจะรวมถึงการวิเคราะห์เรื่องการเปิดเสรีการค้าและการลงทุน การอำนวยความสะดวกทางธุรกิจ รวมถึงการเติบโตและการพัฒนาระบบอาหาร ในภูมิภาคเอเปค การทบทวนนี้จะรวมถึงการดำเนินงานที่ยังไม่สำเร็จของเป้าหมายโบกอร์ ในบริบทของระบบอาหาร
3. ภายในปี พ.ศ. 2572 ระบุสถานะของวัตถุประสงค์ที่ยังไม่สามารถบรรลุได้ ภายใต้เป้าหมายโบกอร์

การประเมินผลความก้าวหน้า:

1. เขตเศรษฐกิจที่สมัครใจ ได้ดำเนินการระบุระดับภาษีศุลกากรในปี พ.ศ. 2537 และการอำนวยความสะดวกทางการค้าสำหรับสินค้าเกษตรและอาหาร และการลงทุนในระบบอาหาร เพื่อกำหนดปีฐานสำหรับการทบทวนเป้าหมายโบกอร์เฉพาะราย
2. เขตเศรษฐกิจที่สมัครใจ ได้ดำเนินการประเมินความก้าวหน้าของตนเองในการบรรลุเป้าหมายโบกอร์ ที่เกี่ยวข้องกับระบบอาหาร และได้ส่งการประเมินไปยังเขตเศรษฐกิจ รับผิดชอบของการดำเนินการนี้
3. เขตเศรษฐกิจที่สมัครใจ ได้จัดส่งการทบทวนการประเมินความก้าวหน้า และการประเมิน ในภาพรวมของเอเปค ในประเด็นความก้าวหน้าของเอเปคในการอำนวยความสะดวก ด้านการค้าและการลงทุนในระบบอาหาร ซึ่งรวมถึงสินค้า บริการ และการลงทุน ตั้งแต่เริ่มต้นและตามที่ระบุไว้ในเป้าหมายโบกอร์
4. มีการทบทวนความก้าวหน้าในภาพรวมของเอเปค ในการอำนวยความสะดวกด้านการค้า และการลงทุนในระบบอาหารตามเป้าหมายที่กำหนดไว้แล้ว

เป้าหมาย: ปี พ.ศ. 2573

เขตเศรษฐกิจรับผิดชอบ: สหรัฐอเมริกา

12จ) ระบุกลยุทธ์เพื่อเพิ่มผลิตภาพในวิสาหกิจขนาดกลาง ขนาดย่อม และรายย่อย รวมถึงผู้ประกอบการรายย่อย ในภาคเกษตรและอาหาร และการประมง และแลกเปลี่ยนประสบการณ์และบทเรียนที่ได้รับ

วัตถุประสงค์:

ทำให้มั่นใจว่าการเติบโตของผลิตภาพอย่างยั่งยืนของวิสาหกิจขนาดกลาง ขนาดย่อม และรายย่อย รวมถึงผู้ประกอบการรายย่อย ในภาคเกษตรและอาหาร และการประมง จะเพิ่มขึ้น

การดำเนินการรายเขตเศรษฐกิจ:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้สร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวย ที่ช่วยให้วิสาหกิจขนาดกลาง ขนาดย่อม และรายย่อย มีผลิตภาพอย่างยั่งยืน ในภาคเกษตรและอาหาร และการประมง และมีความคล่องตัวมากขึ้นด้วยการลงทุนในสิ่งอำนวยความสะดวกและปรับปรุงกฎระเบียบต่าง ๆ เช่น การจดทะเบียนธุรกิจและการออกใบรับรอง

การดำเนินการร่วมกัน:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้:

1. แบ่งปันกลยุทธ์และแนวปฏิบัติที่ดี ที่สนับสนุนวิสาหกิจขนาดกลาง ขนาดย่อม และรายย่อย และผู้ประกอบการรายย่อย เพื่อเพิ่มผลิตภาพอย่างยั่งยืนในภาคเกษตรและอาหาร และการประมง
2. ส่งเสริมสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวย ในการขับเคลื่อนวิสาหกิจขนาดกลาง ขนาดย่อม และรายย่อย ให้บรรลุผลิตภาพในระยะยาว

การประเมินผลความก้าวหน้า:

ผลิตภาพของวิสาหกิจขนาดกลาง ขนาดย่อม และรายย่อย และผู้ประกอบการรายย่อย ในภาคเกษตรและอาหาร และการประมง เพิ่มขึ้น

เป้าหมาย: ปี พ.ศ. 2573

เขตเศรษฐกิจรับผิดชอบ: เวียดนาม



12ว) ทำงานอย่างใกล้ชิดกับภาคเอกชนรายใหญ่ในระบบอาหารเพื่อระบุอุปสรรคด้านนโยบายที่ขัดขวางความก้าวหน้าของปัญหาความหิวโหยและภาวะทุพโภชนาการ โดยมุ่งเน้นที่:

- การยุติภาวะทุพโภชนาการทุกรูปแบบ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการลดภาวะแคระแกร็นและขาดโภชนาการที่พบในเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี
- การเพิ่มผลผลิตภาพและปรับปรุงความเป็นอยู่ของผู้ประกอบการรายย่อย โดยเฉพาะอย่างยิ่งที่เอเปคมีความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบในระบบที่รักษาระบบนิเวศและปรับปรุงคุณภาพดิน
- การเพิ่มการเข้าถึงตลาดทั้งในและต่างประเทศ และ
- การลดการสูญเสียอาหารและขยะอาหาร

วัตถุประสงค์:

สนับสนุนการออกนโยบายในระบบอาหารที่ลดอุปสรรคต่อความก้าวหน้าในการยุติความหิวโหยและภาวะทุพโภชนาการ

การดำเนินการรายเขตเศรษฐกิจ:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้:

1. ใช้นโยบายที่มุ่งเน้นการยุติภาวะทุพโภชนาการทุกรูปแบบ เพิ่มผลผลิตภาพ เพิ่มการเข้าถึงตลาดทั้งในและต่างประเทศ และลดการสูญเสียอาหารและขยะอาหาร
2. เสริมสร้างความเข้มแข็งของกฎระเบียบของภาคเอกชนเพื่อประโยชน์สำหรับผู้บริโภค

การดำเนินการร่วมกัน:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมการเสริมสร้างความเข้มแข็งในความร่วมมือของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหลายฝ่าย โดยเฉพาะภาคเอกชน เพื่อช่วยระบุอุปสรรคด้านนโยบายที่ขัดขวางความก้าวหน้าในการดำเนินงานด้านความหิวโหยและภาวะทุพโภชนาการ

การประเมินผลความก้าวหน้า:

จำนวนนโยบายที่ออกโดยเขตเศรษฐกิจในการสนับสนุนความก้าวหน้าของการดำเนินงานเพื่อยุติความหิวโหยและภาวะทุพโภชนาการเพิ่มขึ้น

เป้าหมาย: ปี พ.ศ. 2573

เขตเศรษฐกิจที่รับผิดชอบ: เวียดนาม



ความครอบคลุม

เพื่อส่งเสริมความหลากหลายโดยส่งเสริมการมีส่วนร่วม
ที่สมดุลในการประชุมหุ้นส่วนเชิงนโยบายด้านความมั่นคงอาหาร
การประชุมเชิงปฏิบัติการ ข้อเสนอโครงการของเอเปค และ
เอกสารที่เกี่ยวข้องของเอเปค การอภิปรายและเวทีต่าง ๆ





14ก) การดำเนินการตามแผนสำหรับสตรีและการเติบโตอย่างครอบคลุม ภายใต้ชื่อแผนงาน ลา เซเรนา (พ.ศ. 2562-2573) ในการดำเนินงานของหุ้นส่วน เชนนโยบายด้านความมั่นคงอาหาร

วัตถุประสงค์:

เข้ามามีส่วนร่วมกับการทำงานของหุ้นส่วนเชิงนโยบายด้านความมั่นคงอาหาร เพื่อสร้างความมั่นใจว่ามีการบูรณาการและการสร้างความเข้มแข็งของสตรีที่มากขึ้น ตลอดจนการเติบโตที่ครอบคลุมในภูมิภาคเอเปค



การดำเนินการรายเขตเศรษฐกิจ:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้นำนโยบายที่สร้างความมั่นใจถึงการมีส่วนร่วมของสตรีในภาคเกษตรและอาหาร

การดำเนินการร่วมกัน:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้:

1. ส่งเสริมความเท่าเทียมทางเพศ และการสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจของสตรี ในการเข้าถึงเงินทุนและตลาด
2. ดำเนินการทบทวนความหลากหลายทางเพศของประวัติผู้นำของเอเปค โดยใช้ข้อมูลของประวัติการก่อตั้งของแต่ละกรอบการทำงานของเอเปค ตามความจำเป็น เพื่อให้มั่นใจว่าการคัดเลือกการเป็นผู้นำของเอเปค รวมถึงประธานกรอบการทำงานได้มีการรวมประเด็นความหลากหลายทางเพศ และใช้ประโยชน์จากโอกาสในการสร้างความเข้มแข็งของสตรี

การประเมินผลความก้าวหน้า:

จำนวนกิจกรรมมากกว่าร้อยละ 50 ที่ผู้เข้าร่วมเป็นสตรี และ/หรือ นโยบายที่ส่งเสริมการตัดสินใจด้วยข้อมูลจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เป็นสตรี

เป้าหมาย: ปี พ.ศ. 2573

เขตเศรษฐกิจรับผิดชอบ: [ยังไม่สมบูรณ์]





14b) เขตเศรษฐกิจแบ่งปันประสบการณ์และให้คำแนะนำตามความเหมาะสม แก่หุ้นส่วนเชิงนโยบายด้านความมั่นคงอาหารเกี่ยวกับวิธีการที่เอเปคสามารถแสดง ถึงศักยภาพทางเศรษฐกิจของกลุ่มคนที่มีความหลากหลาย รวมถึงชนพื้นเมือง ในระบบอาหารของเอเปค

วัตถุประสงค์:

แบ่งปันข้อมูลและประสบการณ์ระหว่างเขตเศรษฐกิจที่สนใจ รวมทั้งการมีส่วนร่วมโดยตรง ของกลุ่มที่หลากหลายเหล่านั้น โดยมุ่งเน้นการให้ข้อเสนอแนะเชิงปฏิบัติกับหุ้นส่วนเชิงนโยบาย ด้านความมั่นคงอาหาร ที่ช่วยขจัด/ลดอุปสรรคในปัจจุบัน เพิ่มการเข้าถึงข้อมูลที่เหมาะสม เป็นปัจจุบัน และเกี่ยวข้อง และเชื่อมโยงกลุ่มที่หลากหลาย ในสภาพแวดล้อมทางการค้าภายในประเทศ ภูมิภาค หรือระดับโลก

การดำเนินการรายเขตเศรษฐกิจ:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมตามความเหมาะสม ให้:

1. ระบุความสนใจของตนเองในการเข้าร่วมและแจ้งผู้แทนของหุ้นส่วนเชิงนโยบาย ด้านความมั่นคงอาหารของนิวซีแลนด์ และของเขตเศรษฐกิจตนเอง
2. ระบุลำดับความสำคัญของตนเองสำหรับการพิจารณาของกลุ่มที่หลากหลาย ตัวอย่างเช่น สิ่งเหล่านี้อาจรวมถึงหัวข้อต่าง ๆ เช่น การดูแลและคุณภาพดิน การเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ การดูแลและคุณภาพน้ำ การเข้าถึงที่ดินและการใช้ประโยชน์ และ ความรู้ดั้งเดิมในระบบอาหาร
3. ระบุกรณีศึกษาที่สามารถแบ่งปันโดยร่วมกันหรือโดยกลุ่มที่หลากหลาย
4. แบ่งปันข้อมูล/การวิจัย/การศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการเพิ่มการมีส่วนร่วมของกลุ่ม ที่หลากหลายในระบบเศรษฐกิจและประเด็นที่ได้มีการจัดลำดับความสำคัญ เพื่อมีส่วนร่วม ในการพัฒนาข้อเสนอแนะกับหุ้นส่วนเชิงนโยบายด้านความมั่นคงอาหาร

การดำเนินการร่วมกัน:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้:

1. พัฒนาแผนที่กำหนดประเด็นที่ได้มีการจัดลำดับความสำคัญ จากกลุ่มที่หลากหลายในประเด็นที่ให้ความสนใจ
2. เห็นชอบกับวิธีที่ดีในการแบ่งปันข้อมูลและความสม่ำเสมอของการจัดประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
3. ระบุความท้าทายร่วมกันที่สำคัญและความท้าทายเฉพาะที่จะต้องได้รับการพิจารณาเพิ่มเติม
4. พัฒนาและเห็นชอบกับข้อเสนอแนะต่อหุ้นส่วนเชิงนโยบายด้านความมั่นคงอาหาร
5. นำเสนอข้อเสนอแนะขั้นสุดท้ายต่อหุ้นส่วนเชิงนโยบายด้านความมั่นคงอาหาร

การประเมินผลความก้าวหน้า:

การมีส่วนร่วมอย่างต่อเนื่องและความกระตือรือร้นของเขตเศรษฐกิจ การนำเสนอและชี้แจงที่ชัดเจนเกี่ยวกับความท้าทาย รวมถึงกรณีศึกษาที่เพิ่มความเข้าใจของหุ้นส่วนเชิงนโยบายด้านความมั่นคงอาหารของเอเปคเกี่ยวกับความท้าทายที่กลุ่มต่าง ๆ เผชิญ ซึ่งชัดเจนและไม่ให้บรรลุศักยภาพสูงสุด การแบ่งปันการดำเนินงานที่ประสบความสำเร็จเพื่อให้แน่ใจว่าหุ้นส่วนเชิงนโยบายด้านความมั่นคงอาหารของเอเปคมีความเข้าใจผลกระทบที่เกิดขึ้น ข้อเสนอแนะจะได้รับการยอมรับของหุ้นส่วนเชิงนโยบายด้านความมั่นคงอาหารของเอเปค รวมถึงนำไปดำเนินการโดยเขตเศรษฐกิจเพื่อทำให้กลุ่มที่หลากหลาย ใช้ประโยชน์จากศักยภาพได้มากขึ้น

เป้าหมาย: ปี พ.ศ. 2573

เขตเศรษฐกิจรับผิดชอบ: นิวซีแลนด์



14ค) สร้างโอกาสในการหารือเพื่อปรับปรุงความรู้ด้านเศรษฐกิจของอุปสรรคที่ขัดขวางการมีส่วนร่วมของเยาวชนในระบบอาหาร และความสามารถในการอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้ร่วมกันของเยาวชน ผู้เชี่ยวชาญ และผู้กำหนดนโยบายทั่วทั้งภูมิภาคเอเปค

วัตถุประสงค์:

เสริมสร้างความเข้าใจของผู้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับอุปสรรคที่ขัดขวางการมีส่วนร่วมของเยาวชนในระบบอาหารและแนวปฏิบัติที่ดีในการบรรเทาอุปสรรคเหล่านั้น ตลอดจนปรับปรุงความสามารถในการเรียนรู้จากเยาวชนผ่านการสนทนาที่เพิ่มขึ้น

การดำเนินการรายเขตเศรษฐกิจ:

แต่ละเขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้:

1. เปิดโอกาสที่สร้างสรรค์และสม่ำเสมอในการสร้างการมีส่วนร่วมของเยาวชนในการอภิปรายนโยบายอย่างกว้างขวาง โดยจัดลำดับความสำคัญกับโอกาสที่ให้เยาวชน ได้พูดโดยตรงกับผู้กำหนดนโยบาย มีส่วนร่วมในการตัดสินใจเชิงนโยบาย และแบ่งปันองค์ความรู้
2. ยกกระตักการรับฟังเสียงสะท้อนของเยาวชนและมุมมองต่าง ๆ เพื่อให้แน่ใจว่าองค์ความรู้ ความคิดเห็น และมุมมองของเยาวชนจะถูกนำมาใช้ และมีน้ำหนักเช่นเดียวกับผู้ใหญ่
3. รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับอุปสรรคที่ขัดขวางการมีส่วนร่วมของเยาวชนในระบบอาหาร โดยให้แน่ใจว่าได้พิจารณา มุมมอง การตีตรา ทรัพยากร กฎระเบียบ และระบบสนับสนุน เช่น ที่ปรึกษาและการฝึกอบรม
4. เมื่อใดก็ตามที่เหมาะสม สมเหตุสมผล และเป็นไปได้ ให้จัดส่งข้อมูลที่รวบรวมทั้งหมดไปยังผู้นำของหุ้นส่วนเชิงนโยบายด้านความมั่นคงอาหารของการดำเนินการนี้ เพื่อดูแลจัดการลบข้อมูลส่วนบุคคลหรือระบุรายละเอียดจากข้อมูลตามความจำเป็น

การดำเนินการร่วมกัน:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้:

1. มอบหมายให้เอเปคทบทวนอุปสรรคที่ขัดขวางการมีส่วนร่วมของเยาวชนในระบบอาหาร
2. มอบหมายให้ทำการวิจัยเกี่ยวกับวิธีการสร้างความมีส่วนร่วมของเยาวชนให้ดีขึ้น ผ่านการมีส่วนร่วมอย่างเต็มที่ของระบบอาหาร รวมทั้งในการตัดสินใจเชิงนโยบาย การพัฒนาหลักสูตรวิชาการ โอกาสของผู้ประกอบการด้านเกษตร การประกอบอาชีพ การเกษตร ฯลฯ การวิจัยดังกล่าวควรรวมถึงวิธีการสร้างจุดแข็ง เช่น การหาสาเหตุ การเบี่ยงเบนเชิงบวกเพื่อระบุวิธีแก้ปัญหาที่เป็นนวัตกรรมของความท้าทายต่าง ๆ ที่เยาวชนใช้เพื่อเอาชนะอุปสรรคร่วมกัน
3. จัดการเสวนาที่อำนวยความสะดวกสำหรับการอภิปรายระหว่างเยาวชน ผู้กำหนดนโยบาย ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และหน่วยงานกำกับดูแล และเปิดโอกาสให้เยาวชนได้ แสดงเรื่องราวความสำเร็จ นโยบายที่มีอิทธิพลและหลักสูตรการศึกษา เพิ่มการเข้าถึง ทรัพยากร ความท้าทายของมุมมองที่ไม่ถูกต้อง และอื่น ๆ
4. จัดสัมมนาผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนองค์ความรู้ของเอเปค เกี่ยวกับอุปสรรคที่ขัดขวางการมีส่วนร่วมของเยาวชน แนวปฏิบัติที่ดีเพื่ออำนวยความสะดวกในการมีส่วนร่วมของเยาวชน และการสนับสนุนที่จำเป็นต่อระบบอาหาร ของเยาวชน
5. หากเป็นไปได้/เหมาะสม ให้เยาวชนมีส่วนร่วมในกิจกรรมของเอเปค รวมทั้งการสัมมนา ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ การเสวนา กลุ่มที่จัดทำร่างเอกสาร คณะทำงาน การประชุมเต็มคณะ และอื่น ๆ ในฐานะวิทยากร ผู้เชี่ยวชาญ และผู้เข้าร่วม
6. ส่งเสริมให้เวทีเอเปคทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับระบบอาหาร ให้เยาวชนได้มีส่วนร่วมในกิจกรรม

การประเมินผลความก้าวหน้า:

1. การสำรวจแสดงให้เห็นถึงความเข้าใจอย่างลึกซึ้งภายในประชาคมเอเปคของ
 - 1.1 อุปสรรคที่ขัดขวางการมีส่วนร่วมของเยาวชนในระบบอาหาร
 - 1.2 แนวปฏิบัติที่ดีสำหรับการอำนวยความสะดวกให้เยาวชนมีส่วนร่วมในระบบอาหาร
 - 1.3 การชื่นชมมุมมองของเยาวชน ความคิดเห็น ความรู้ และความสามารถ
2. เพิ่มการมีส่วนร่วมของเยาวชนในหัวข้อการดำเนินงานของเอเปค ตามที่รายงานไปยัง เลขานุการที่เกี่ยวข้อง

เป้าหมาย: ปี พ.ศ. 2573

เขตเศรษฐกิจรับผิดชอบ: สหรัฐอเมริกา



14จ) ส่งเสริมการเข้าถึงบริการทางการเงินด้านการเกษตรกับอาหารให้มากขึ้น โดยการแบ่งปันข้อมูลและความสำเร็จของแผนการให้กู้ยืมเพื่อการจัดตั้งและการพัฒนาธุรกิจ รวมถึงการลงทุนและการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ และดำเนินการประเมินอุปสรรคที่มีอยู่สำหรับการเข้าถึงบริการทางการเงิน ภายในสิ้นปี พ.ศ. 2565

วัตถุประสงค์:

เพื่อให้มั่นใจว่ากลุ่มต่าง ๆ ที่มีความหลากหลายในภาคเกษตรและอาหาร สามารถเข้าถึงเงินทุนเพื่อการลงทุนในตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ

การดำเนินการรายเขตเศรษฐกิจ:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมการเข้าถึงเงินทุนและตลาดในกลุ่มวิสาหกิจขนาดกลาง ขนาดย่อม และรายย่อย สตรี เยาวชน และเกษตรกรรายย่อย

การดำเนินการร่วมกัน:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้:

1. สนับสนุนความสำเร็จหลักและแนวปฏิบัติที่ดีในมาตรการสินเชื่อสำหรับการจัดตั้งและการพัฒนาธุรกิจ รวมถึงการลงทุนและระบบการชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่สนับสนุนการเสริมสร้างขีดความสามารถให้กับผู้ผลิตสินค้าเกษตร
2. ดำเนินการศึกษาการประเมินอุปสรรคที่มีอยู่ของการบริการทางการเงินภายในสิ้นปี พ.ศ. 2568

การประเมินผลความก้าวหน้า:

1. การเสริมสร้างความเข้มแข็งของมาตรการสินเชื่อสำหรับการจัดตั้งและพัฒนาธุรกิจ รวมถึงการลงทุนและระบบการชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์
2. จัดทำการประเมินอุปสรรคที่มีอยู่ของการบริการทางการเงินอย่างสมบูรณ์

เป้าหมาย: ปี พ.ศ. 2568

เขตเศรษฐกิจรับผิดชอบ: [ยังไม่สมบูรณ์]

ความยั่งยืน

เพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อมของระบบอาหารของเอเปค รวมถึงการแบ่งปันการวิจัยและกลยุทธ์เชิงปฏิบัติเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ปรับให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพิ่มการผลิต ที่ยั่งยืน การแปรรูปและการบริโภค และเพื่อลดการสูญเสียอาหารและขยะอาหาร





17ก) การอำนวยความสะดวกในการแบ่งปันข้อมูลและใช้ประโยชน์จากการพัฒนา/แนวปฏิบัติที่ดีที่เกิดขึ้นในโลกอย่างต่อเนื่อง เพื่อบริหารจัดการกับความหลากหลายทางชีวภาพและการสูญเสียทรัพยากรธรรมชาติ การใช้ทรัพยากรดิน และปัญหาแหล่งน้ำ/ความต้องการน้ำ

วัตถุประสงค์:

ขยายขอบเขตการนำแนวปฏิบัติทางการเกษตรที่ยั่งยืนมาใช้โดยเพิ่มพูนความรู้ของสมาชิกเอเปคเกี่ยวกับการพัฒนาและแนวปฏิบัติที่ดีในการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและทรัพยากรธรรมชาติ และปรับปรุงสุขภาพดินและแนวปฏิบัติด้านการบริหารจัดการน้ำ

การดำเนินการรายเขตเศรษฐกิจ:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้:

1. รวบรวมแนวปฏิบัติ/บทเรียนที่ดีเกี่ยวกับการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพและทรัพยากรธรรมชาติ การใช้ทรัพยากรดิน และปัญหาแหล่งน้ำ/ความต้องการน้ำจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง ด้านวิชาการ เกษตรกร ภาคเอกชน องค์กรไม่แสวงหาผลกำไร เยาวชน) ในด้านระบบอาหารและการเกษตร และหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง
2. ประเมินนโยบายและแนวปฏิบัติของรัฐบาลอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้มั่นใจว่ารัฐบาลสนับสนุนการใช้แนวปฏิบัติที่ดีเพื่อจัดการกับความหลากหลายทางชีวภาพและการเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติ การใช้ทรัพยากรดิน และปัญหาแหล่งน้ำ/ความต้องการน้ำ



3. จัดประชุม การเสวนา และการประชุมอื่น ๆ ร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในระบบอาหารที่หลากหลาย (รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง ด้านวิชาการ เกษตรกร ภาคเอกชน องค์กรไม่แสวงหาผลกำไร เยาวชน) ด้วยองค์ความรู้โดยตรง ประสบการณ์เชิงปฏิบัติ และความมุ่งมั่นอย่างต่อเนื่องในการแบ่งปันและใช้ประโยชน์ของแนวปฏิบัติที่ดีในการแก้ไขปัญหาความหลากหลายทางชีวภาพและการเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติ การใช้ทรัพยากรดิน และปัญหาแหล่งน้ำ/ความต้องการน้ำ ทั้งในระดับรัฐบาลและในฟาร์ม สิ่งนี้สร้างโอกาสสำหรับเขตเศรษฐกิจ ในการพูดคุยและเรียนรู้จากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ซึ่งรวมถึงเกษตรกร ผู้แทนธุรกิจเกษตร และองค์กรไม่แสวงหาผลกำไร ซึ่งเป็นผู้นำในความพยายามในการฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพ
4. ให้นับใจว่ามีความพยายามในการติดตามและประเมินผลแนวปฏิบัติที่ตรงตามวัตถุประสงค์ของการดำเนินการนี้ และจะช่วยให้เขตเศรษฐกิจสามารถกำหนดผลกระทบในระยะสั้นและระยะยาวของแนวปฏิบัติเหล่านี้

การดำเนินการส่วนรวม:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้:

1. จัดกิจกรรมของเอเปคอย่างสม่ำเสมอโดยเชิญผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งด้านวิชาการ สถาบันคลังสมอง เวทีระหว่างประเทศ ผู้กำหนดนโยบาย หน่วยงานกำกับดูแล เยาวชน เกษตรกร กรอบการทำงานเอเปคอื่น ๆ และภาคอุตสาหกรรม เพื่อแบ่งปันข้อมูลเกี่ยวกับการพัฒนาและแนวปฏิบัติที่ดีในการจัดการกับความหลากหลายทางชีวภาพและการเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติ การใช้ทรัพยากรดิน และปัญหาแหล่งน้ำ/ความต้องการน้ำ
2. ให้นับใจว่าการพัฒนาที่สำคัญและแนวปฏิบัติที่ดีที่ระบุไว้ในกระบวนการบรรลุมติวัตถุประสงค์นี้จะถูกเน้นย้ำในการประชุมรัฐมนตรีความมั่นคงอาหารเอเปคตลอดจนในการประชุมระดับสูงของเอเปคที่เกี่ยวข้อง

การประเมินผลความก้าวหน้า:

เพิ่มพูนองค์ความรู้ในเอเปค เกี่ยวกับการพัฒนาและแนวปฏิบัติที่ดีในการแก้ไขปัญหาความหลากหลายทางชีวภาพและการเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติ การใช้ทรัพยากรดิน และปัญหาแหล่งน้ำ/ความต้องการน้ำ มีการจัดเสวนาและการสัมมนาผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างสม่ำเสมอเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการดำเนินการนี้ และเชิญผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องเข้าร่วม ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง ด้านวิชาการ สถาบันคลังสมอง เวทีระหว่างประเทศ ผู้กำหนดนโยบาย หน่วยงานกำกับดูแล เยาวชน กรอบการทำงานอื่น ๆ ของเอเปค และภาคอุตสาหกรรม

เป้าหมาย: ปี พ.ศ. 2573

เขตเศรษฐกิจรับผิดชอบ: สหรัฐอเมริกา



17ข) การสนับสนุนซึ่งกันและกัน ในการปรับปรุงการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกจากระบบอาหาร

วัตถุประสงค์:

ปรับปรุงขีดความสามารถของเขตเศรษฐกิจสมาชิกเอเปคในการติดตามการพัฒนากระบวนการผลิตในฟาร์มเมื่อเวลาผ่านไป และสะท้อนแนวทางปฏิบัติและการจัดการทางการเกษตรในระดับภูมิภาคได้แม่นยำยิ่งขึ้น ผ่านการวัดผลที่ปรับปรุงแล้วและการรายงานสำหรับบัญชีก๊าซเรือนกระจกภาคเกษตร

การดำเนินการรายเขตเศรษฐกิจ:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้รวบรวมนักวิทยาศาสตร์และผู้กำหนดนโยบายเพื่อพัฒนาการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก ที่สามารถดูประสิทธิภาพทางการเกษตรที่เพิ่มขึ้นเมื่อเวลาผ่านไป การพัฒนาการจัดทำ จะเป็นหลักฐานเพื่อให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจเกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติที่เป็นประโยชน์ต่อการจัดการด้านการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคเกษตรและการสร้างภูมิคุ้มกันในภาคเกษตร

การดำเนินการร่วมกัน:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้เอเปครายงานบัญชีก๊าซเรือนกระจกภาคเกษตร ในระดับที่สูงกว่าเมื่อสามารถทำได้ สำหรับประเด็น

1. ระบุและจัดทำข้อมูลการผลิตทางการเกษตรที่ยังขาดอยู่
2. ติดตามการผลิตทางการเกษตร การเพิ่มประสิทธิภาพ และลดความเข้มข้นของการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเมื่อเวลาผ่านไป
3. พัฒนาค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในระดับภูมิภาค
4. สร้างกลุ่มเชี่ยวชาญด้านการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางการเกษตร

การประเมินผลความก้าวหน้า:

1. จำนวนสินค้าในบัญชีก๊าซเรือนกระจกภาคเกษตรที่รายงานในระดับที่สูงกว่าได้เพิ่มขึ้นในเขตเศรษฐกิจสมาชิกเอเปค
2. ค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้รับการพัฒนาให้สามารถสะท้อนการบริหารและแนวปฏิบัติในฟาร์ม
3. ผู้ปฏิบัติงานด้านการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก และนักวิทยาศาสตร์การเกษตรที่ระบุไว้ของแต่ละเขตเศรษฐกิจของเอเปค สำหรับกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ สามารถแบ่งปันประสบการณ์ได้

เป้าหมาย: ปี พ.ศ. 2573

เขตเศรษฐกิจรับผิดชอบ: นิวซีแลนด์



17ค) แบ่งปันแนวปฏิบัติที่ดีในการส่งเสริมการลงทุนอย่างมีความรับผิดชอบ ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม อนุรักษ์ธรรมชาติ การผลิตอาหารอย่างยั่งยืน การแปรรูป และการกระจายอาหาร

วัตถุประสงค์:

เพิ่มการลงทุนอย่างรับผิดชอบ (ตามที่กำหนดไว้ในหลักการสำหรับการลงทุนทางการเกษตร อย่างรับผิดชอบภายใต้คำแนะนำขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติและกรอบ การดำเนินงานอื่น ๆ) ในการผลิต การแปรรูปและการกระจายอาหารที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ส่งผลดีต่อธรรมชาติและการผลิตอาหารที่ยั่งยืน การแปรรูปและการกระจาย ควรมีการจัดลำดับ ความสำคัญของการลงทุนที่สนับสนุนความสมบูรณ์ในระยะยาวของเกษตรกรรมอาหารที่ยั่งยืน

การดำเนินการรายเขตเศรษฐกิจ:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้:

1. พัฒนาและนำนโยบายที่โปร่งใสมาใช้โดยปรึกษาหารือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง ทั้งหมด รวมถึงภาควิชาการ สถาบันคลังสมอง เยาวชน ภาคเอกชน องค์กรไม่แสวงหา ผลกำไร ฯลฯ ที่ส่งเสริมการลงทุนอย่างรับผิดชอบในภาคเกษตรที่ตระหนักถึงความต้องการ ทางการเงินในระยะยาวของการลงทุน และสนับสนุนเทคโนโลยีและแนวทางปฏิบัติ ที่เป็นนวัตกรรม เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ส่งผลดีต่อธรรมชาติ และสนับสนุนการผลิต การแปรรูป และการกระจายอาหารอย่างยั่งยืน เมื่อเป็นไปได้ เขตเศรษฐกิจจะสนับสนุน การลงทุนอย่างรับผิดชอบในวิสาหกิจขนาดกลาง ขนาดย่อม และรายย่อย ที่ดำเนินการ โดยสตรี และชุมชนอื่น ๆ ที่ขาดโอกาส
2. พัฒนาข้อมูลฐานด้านการลงทุนอย่างรับผิดชอบ ในการผลิตอาหาร การแปรรูปและ การกระจายอาหาร และกิจกรรมเชิงพาณิชย์ ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ส่งผลดีต่อธรรมชาติ และยั่งยืน





3. ติดตามตรวจสอบการเพิ่มขึ้นและลดลงของการลงทุนอย่างรับผิดชอบ ในการผลิตอาหาร การแปรรูปและการกระจายอาหาร และกิจกรรมเชิงพาณิชย์ ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ส่งผลดีต่อธรรมชาติ และยั่งยืน
4. จัดส่งข้อมูลฐานและติดตามข้อมูลการลงทุนอย่างรับผิดชอบในด้านการผลิต การแปรรูป และการกระจายอาหาร และกิจกรรมเชิงพาณิชย์ ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ส่งผลดีต่อธรรมชาติ และยั่งยืน ให้แก่ผู้รับผิดชอบของเป้าหมายนี้

การดำเนินการร่วมกัน:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้:

1. ส่งเสริมการสร้างขีดความสามารถของการลงทุนอย่างรับผิดชอบในด้านการผลิต การแปรรูปและการกระจายอาหาร และกิจกรรมเชิงพาณิชย์ ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ส่งผลดีต่อธรรมชาติ และยั่งยืน
2. จัดสัมมนาผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ การประชุมเชิงปฏิบัติการและการเสวนาที่มีจุดประสงค์ เพื่อเพิ่มความรู้เกี่ยวกับวิธียุทธศาสตร์นโยบาย ที่เอื้อต่อการลงทุนอย่างรับผิดชอบในการผลิต การแปรรูปและการกระจายอาหาร และกิจกรรมเชิงพาณิชย์ ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ส่งผลดีต่อธรรมชาติ และยั่งยืน

การประเมินผลความก้าวหน้า:

เพิ่มความตระหนักในประชาคมเอเปคเกี่ยวกับการลงทุนทางการเกษตรอย่างรับผิดชอบ - ตามระบุไว้ในการดำเนินงานนี้ - และวิธีอำนวยความสะดวกในการลงทุนนั้น การเพิ่มการลงทุนในระบบอาหาร ส่งผลให้มีการผลิต การแปรรูปและการกระจายอาหาร และกิจกรรมเชิงพาณิชย์ ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ส่งผลดีต่อธรรมชาติ และยั่งยืน ตลอดจนการลงทุนที่เพิ่มขึ้นในวิสาหกิจ ขนาดกลาง ขนาดย่อม และรายย่อยที่ดำเนินการโดยสตรี และผู้คนอื่น ๆ ของชุมชนที่ขาดโอกาส

เป้าหมาย: ปี พ.ศ. 2573

เขตเศรษฐกิจรับผิดชอบ: เปรู



17จ) รัฐบาลว่าเขตเศรษฐกิจจะใช้แนวทางเชิงนโยบายที่แตกต่างกันของภาคอาหาร พวกเขา ตกลงที่จะระบุและส่งเสริมแนวทางที่จะสนับสนุนผลลัพธ์ด้านสิ่งแวดล้อมที่ดี ในขณะที่เดียวกัน หลีกเลี่ยง และ/หรือ ลดการบิดเบือนการค้า รวมถึงกระตุ้นการดำเนินงานองค์ระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง

วัตถุประสงค์:

ระบุและส่งเสริมแนวทางนโยบายการเกษตรที่ปรับปรุงความยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก สนับสนุนการเติบโตอย่างยั่งยืน เพิ่มประสิทธิภาพของทรัพยากร ส่งเสริมการเกษตรอัจฉริยะด้านสภาพภูมิอากาศ รวมถึงใช้แนวทางที่เป็นนวัตกรรมและสอดคล้องกับพันธกรณีระหว่างประเทศ

การดำเนินการรายเขตเศรษฐกิจ:

1. ภายในปี พ.ศ. 2567 แต่ละเขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้ประเมินข้อมูลฐานอย่างเป็นระบบของนโยบายที่มีอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งกำหนดขึ้นเพื่อสนับสนุนการเพิ่มผลิตภาพทางการเกษตรอย่างยั่งยืน การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมถึงสิ่งใดก็ตามที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรม การประเมินข้อมูลฐานนี้จะรวมถึงการจัดทำภาพรวมของนโยบายที่ส่งเสริมการวัดและการรายงานผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
2. ภายในปี พ.ศ. 2568 แต่ละเขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้ระบุช่องว่างของนโยบายภายในและโอกาสสำหรับการพัฒนานโยบายต่อไป และมาตรการนโยบายที่เหมาะสมเพื่อเชื่อมโยงช่องว่างเหล่านี้



การดำเนินการส่วนรวม:

1. ผ่านการประชุมเชิงปฏิบัติการและกิจกรรมทางการศึกษา เขตเศรษฐกิจจะเรียนรู้จากองค์การระหว่างประเทศและผ่านการเสวนาระหว่างเขตเศรษฐกิจกับเขตเศรษฐกิจเกี่ยวกับแนวทางนโยบายสำหรับการเติบโตของผลิตภาพทางการเกษตรที่ยั่งยืน การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก แนวปฏิบัติที่ดีสำหรับการวัดผลและการรายงาน และความสำคัญของความต่อเนื่องของนโยบาย
2. ผ่านการประชุมเชิงปฏิบัติการและกิจกรรมการศึกษา เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้แบ่งปันประสบการณ์ในการพัฒนานโยบายเกี่ยวกับการเติบโตของผลิตภาพทางการเกษตรอย่างยั่งยืน และการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพื่อให้มั่นใจว่านโยบายจะคำนึงถึงประเด็นด้านเศรษฐกิจของผู้ผลิต
3. ภายในปี พ.ศ. 2573 เขตเศรษฐกิจรับผิดชอบหลัก จะรวบรวมรายงานข้อมูลฐานตามความสมัครใจและช่องว่างด้านนโยบายของแต่ละเขตเศรษฐกิจ โดยจัดทำรายงานตีพิมพ์ที่ประเมินและวัดการเปลี่ยนแปลงของแนวนโยบายของเอเปค และผลกระทบต่อความพยายามของแต่ละเขตเศรษฐกิจในการพัฒนาระบบอาหารให้มีความยั่งยืนมากขึ้น

การประเมินผลความก้าวหน้า:

1. เขตเศรษฐกิจได้ดำเนินการประเมินข้อมูลฐานของนโยบายที่กำหนดขึ้นเพื่อสนับสนุนการเพิ่มผลิตภาพทางการเกษตรอย่างยั่งยืน การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมถึงสิ่งอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรม การประเมินข้อมูลฐานนี้จะรวมถึงภาพรวมของนโยบายที่ส่งเสริมการวัดและการรายงานผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2. เขตเศรษฐกิจได้ระบุช่องว่างของนโยบายภายในและโอกาสสำหรับการพัฒนานโยบายต่อไป และมาตรการนโยบายที่เหมาะสมเพื่อลดช่องว่างเหล่านั้น
3. เขตเศรษฐกิจได้จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการและกิจกรรมการศึกษา ซึ่งออกแบบมาเพื่อเพิ่มการเรียนรู้จากองค์การระหว่างประเทศ และผ่านการเสวนาระหว่างเขตเศรษฐกิจกับเขตเศรษฐกิจเกี่ยวกับแนวทางนโยบายเพื่อการเติบโตของผลิตภาพทางการเกษตรที่ยั่งยืน การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการลดก๊าซเรือนกระจก และความสำคัญของความสอดคล้องของนโยบาย



4. ผ่านการประชุมเชิงปฏิบัติการและกิจกรรมการศึกษา เขตเศรษฐกิจจะแบ่งปันประสบการณ์ในการพัฒนานโยบายเกี่ยวกับการเติบโตของผลิตภาพทางการเกษตรที่ยั่งยืนและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
5. รายงานช่องว่างของนโยบายและข้อมูลฐานของแต่ละเขตเศรษฐกิจ ได้ถูกรวบรวมและตีพิมพ์ ซึ่งได้มีการประเมินและวัดการเปลี่ยนแปลงของแนวนโยบายของแต่ละเขตเศรษฐกิจเอเปค และผลของความพยายามของแต่ละเขตเศรษฐกิจ ในการก้าวไปสู่ระบบอาหารที่ยั่งยืนมากขึ้น

เป้าหมาย: ปี พ.ศ. 2573

เขตเศรษฐกิจรับผิดชอบ: สหรัฐอเมริกา



17จ) จัดให้มีการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถและแบ่งปันแนวปฏิบัติที่ดี เพื่อสนับสนุนความพยายามของแต่ละเขตเศรษฐกิจและส่วนรวม ในการปรับใช้และทำให้สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติ หัวข้อที่ 12.3 “ภายในปี พ.ศ. 2573 ลดปริมาณขยะอาหารทั่วโลกในระดับค้าปลีกและผู้บริโภคลงครึ่งหนึ่ง และลดปริมาณการสูญเสียอาหารตลอดการผลิตและห่วงโซ่อุปทาน รวมถึงการสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยว” โดยมีตัวชี้วัดเฉพาะที่ขึ้นอยู่กับสถานการณ์ของแต่ละเขตเศรษฐกิจ เช่น ดัชนีขยะอาหารขององค์การสหประชาชาติ/องค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (เอฟดับเบิลยูไอ) หรือดัชนีอื่น ๆ ที่เหมาะสม และส่งเสริมการลงทุนระหว่างภาครัฐและเอกชนในโครงสร้างพื้นฐานและห่วงโซ่ความเย็น เพื่อลดระดับปริมาณการสูญเสียอาหารและขยะอาหารในปัจจุบัน และกบฏความก้าวหน้าในประเด็นนี้ภายในปี พ.ศ. 2568

วัตถุประสงค์:

จัดให้มีการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถและแบ่งปันแนวปฏิบัติที่ดี เพื่อให้สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ หัวข้อที่ 12.3 พร้อมตัวชี้วัดเฉพาะตามสถานการณ์ของแต่ละเขตเศรษฐกิจ และส่งเสริมการลงทุนระหว่างภาครัฐและเอกชนในโครงสร้างพื้นฐานและห่วงโซ่ความเย็น เพื่อลดระดับปริมาณในปัจจุบันของการสูญเสียอาหารและขยะอาหาร (เอฟแอลดับเบิลยูไอ) และทบทวนความก้าวหน้าในประเด็นนี้ภายในปี พ.ศ. 2568

การดำเนินการรายเขตเศรษฐกิจ มีดังต่อไปนี้:

1. การวัดผลและการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นประจำ: เขตเศรษฐกิจสมาชิกอาจนำดัชนีการสูญเสียอาหารขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ ดัชนีขยะอาหารของโครงการสิ่งแวดล้อมโลก หรือดัชนีอื่น ๆ ที่เหมาะสมมาปรับใช้ อย่างไรก็ตาม อาจเหมาะสมกว่าที่จะคิดค้นหรือใช้ตัวชี้วัดเฉพาะที่มีอยู่และกำหนดเป้าหมายตามสถานการณ์ของแต่ละเขตเศรษฐกิจ แม้ว่าจะอยู่ในรายการอาหารอย่างน้อยหนึ่งประเภทหรือในขั้นตอนหนึ่งของห่วงโซ่อุปทานอาหาร
2. ช่องทางการประสานงานและการสื่อสาร: เขตเศรษฐกิจสมาชิกอาจดำเนินการในการประสานงานและสื่อสารในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการสูญเสียอาหารและขยะอาหารระหว่างหน่วยงานภาครัฐ (เช่น การเกษตร สิ่งแวดล้อม อาหารและยา สวัสดิการสังคม) กับองค์กรไม่แสวงหาผลกำไร (เช่น ธนาคารอาหาร) กับภาคเอกชน (เช่น ธุรกิจการเกษตร ผู้ผลิตอาหาร อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับอาหาร เช่น โรงแรม ร้านอาหาร ซูเปอร์มาร์เก็ต โลจิสติกส์ ผู้ส่งออก เป็นต้น) โดยเฉพาะวิสาหกิจขนาดกลาง ขนาดย่อม และรายย่อยกับผู้บริโภค (รวมถึงเว็บไซต์ที่อุทิศให้กับการสูญเสียอาหารและขยะอาหาร และหลักสูตรการศึกษา) กับสถาบันวิจัย และกับเขตเศรษฐกิจอื่น ๆ ในภูมิภาคของตน



3. **กฎหมาย:** เขตเศรษฐกิจสมาชิกอาจพัฒนาแผนงานทางกฎหมาย เช่น การยกเว้นการรับผิดชอบจากการบริจาคอาหาร กฎระเบียบด้านฉลากอาหาร สิ่งจูงใจทางการเงินอื่น ๆ การส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตรระดับสากล เป็นต้น
4. **โครงการที่ไม่ใช่ทางกฎหมาย:** เขตเศรษฐกิจสมาชิกอาจส่งเสริมโครงการที่ไม่ใช่ทางกฎหมาย เช่น แคมเปญด้านการสูญเสียอาหารและขยะอาหาร รางวัลนวัตกรรม การสูญเสียอาหารและขยะอาหาร แหล่งเงินทุนการสูญเสียอาหารและขยะอาหาร และแผนงานการสูญเสียอาหารและขยะอาหาร เป็นต้น
5. **แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมระยะกลาง:** เขตเศรษฐกิจสมาชิกอาจบรรจุเป้าหมายการสูญเสียอาหารและขยะอาหารในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมระยะกลาง (ทุกห้าหรือหกปี)
6. **โครงสร้างพื้นฐานอื่น ๆ :** เขตเศรษฐกิจสมาชิกอาจปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับประเด็นการสูญเสียอาหารและขยะอาหาร เช่น การสร้างถนน ระบบไฟฟ้า ระบบทำความเย็น โทรคมนาคม และบริการอินเทอร์เน็ต และการเข้าถึงสินเชื่อเพื่อเพิ่มขีดความสามารถของผู้ดำเนินการในระบบอาหารทั้งห่วงโซ่อุปทานเพื่อบริหารจัดการการสูญเสียอาหารและขยะอาหาร





การดำเนินการร่วมกัน:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้:

1. พัฒนา สนับสนุน และดำเนินโครงการเพิ่มเติม (โครงการที่ได้รับทุนสนับสนุนจากเอเปค หรือโครงการที่หาทุนเอง) เพื่อลดการสูญเสียอาหารและขยะอาหารภายใน 21 เขตเศรษฐกิจเอเปค
2. หากเป็นไปได้ จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่องการสูญเสียอาหารและขยะอาหารเป็นประจำทุกปี ในเดือนมิถุนายนหรือสิงหาคม ในช่วงสัปดาห์ความมั่นคงด้านอาหารของเอเปค เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถ แนวปฏิบัติที่ดี และรายงานความก้าวหน้าของเขตเศรษฐกิจ โดยหัวข้อหลักสำหรับการประชุมเชิงปฏิบัติการอาจรวมถึงนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล และการดำเนินการตามกระบวนการที่มีมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ บุคลากร การจัดการเครื่องมือการเกษตรที่นำไปสู่การลดการสูญเสียอาหารและขยะอาหาร ตลอดห่วงโซ่คุณค่าอาหาร กลยุทธ์การลดการสูญเสียอาหารและขยะอาหาร และการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เป้าหมาย-มาตรการ-พระราชบัญญัติ วิสาหกิจขนาดกลาง ขนาดย่อม และรายย่อย และภาคส่วนอื่น ๆ บรรจุภัณฑ์อาหารและความปลอดภัยด้านอาหาร กฎหมายและนโยบายการบริโภคอาหาร การประสานงาน ภายในหน่วยงาน ภาครัฐ โรโคควิด-19 การเงินสีเขียว เทคโนโลยีอัจฉริยะ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ดิจิทัลและอีคอมเมิร์ซ วงจรของห่วงโซ่อุปทาน การจัดเก็บและห่วงโซ่ความเย็น เป็นต้น
3. สนับสนุนและจัดกิจกรรมเพื่อการลดการสูญเสียอาหารและขยะอาหารร่วมกัน ประสานงานกับกรอบการทำงานย่อยของเอเปคและองค์กรระหว่างประเทศ และดำเนินกิจกรรมอื่น ๆ เพื่อแบ่งปันแนวปฏิบัติที่ดีในการลดการสูญเสียอาหารและขยะอาหาร
4. สนับสนุนการทำผังหรือรายชื่อขององค์กรไม่แสวงหาผลกำไรและสถาบันการศึกษาที่มีงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับการสูญเสียอาหารและขยะอาหาร
5. ปรับปรุงแพลตฟอร์มเอเปค-โพลส์ อย่างต่อเนื่อง (URL: <http://apec-flows.ntu.edu.tw/>) สำหรับสมาชิกเอเปค เพื่อแบ่งปันเทคโนโลยีนวัตกรรม โอกาสทางธุรกิจ และแนวปฏิบัติที่ดีในการลดการสูญเสียอาหารและขยะอาหาร

การประเมินผลความก้าวหน้า:

เขตเศรษฐกิจสมาชิกอาจนำดัชนีการสูญเสียอาหารมาใช้ เช่น ดัชนีการสูญเสียอาหารขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ ดัชนีขยะอาหารของโครงการสิ่งแวดล้อมโลก หรือดัชนีอื่น ๆ ที่พัฒนาขึ้นในเขตเศรษฐกิจ

เป้าหมาย: ปี พ.ศ. 2573

เขตเศรษฐกิจรับผิดชอบ: จีนไทเป

ความเป็นหุ้นส่วน ระหว่างภาครัฐและเอกชน

เพื่อกำหนดรูปแบบและส่งเสริมการทำงาน
ของระบบอาหารเอเปค





18ก) ส่งเสริมการจัดเวทีหารืออย่างสม่ำเสมอระหว่างภาครัฐและเอกชน ในแต่ละเขตเศรษฐกิจ เพื่อให้ข้อเสนอแนะกับหุ้นส่วนเชิงนโยบายด้านความมั่นคงอาหาร เกี่ยวกับวิธีการปรับปรุงสภาพแวดล้อมทางธุรกิจสำหรับภาคอาหาร

วัตถุประสงค์:

ส่งเสริมการจัดเวทีหารืออย่างสม่ำเสมอระหว่างภาครัฐและเอกชนในแต่ละเขตเศรษฐกิจ เพื่อกำหนดรูปและส่งเสริมการทำงานของระบบอาหารในเอเปค

การดำเนินการรายเขตเศรษฐกิจ:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้:

1. เสนอชื่อผู้แทนภาคเอกชนเข้าเป็นสมาชิกของหุ้นส่วนเชิงนโยบายด้านความมั่นคงอาหาร
2. ส่งเสริมทางเลือกสำหรับการจัดเวทีหารืออย่างสม่ำเสมอสำหรับความเป็นหุ้นส่วนระหว่างภาครัฐและเอกชน (พีพีพี) ในแต่ละเขตเศรษฐกิจ



การดำเนินการร่วมกัน:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้:

1. จัดทำแบบสำรวจการจัดเวทีหารืออย่างสม่ำเสมอสำหรับความเป็นหุ้นส่วนระหว่างภาครัฐและเอกชนในแต่ละเขตเศรษฐกิจ
2. จัดทำแนวปฏิบัติที่ดีของความเป็นหุ้นส่วนระหว่างภาครัฐและเอกชน และแบ่งปันบนเว็บไซต์ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศความมั่นคงทางอาหารของภูมิภาคเอเปค
3. ปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับความเป็นหุ้นส่วนระหว่างภาครัฐและเอกชน บนฐานข้อมูลระบบสารสนเทศความมั่นคงทางอาหารของภูมิภาคเอเปค

การประเมินผลความก้าวหน้า:

การจัดเวทีหารืออย่างสม่ำเสมอระหว่างภาครัฐและเอกชนในแต่ละเขตเศรษฐกิจ และแบ่งปันแนวปฏิบัติที่ดี

เป้าหมาย: ปี พ.ศ. 2573

เขตเศรษฐกิจรับผิดชอบ: ญี่ปุ่น



18ข) ทบทวนการทำงานและข้อกำหนดของหุ้นส่วนเชิงนโยบายด้านความมั่นคงอาหาร เพื่อให้มั่นใจถึงความเป็นหุ้นส่วนที่มีความหมายของสภาที่ปรึกษาทางธุรกิจเอเปค และภาคเอกชน ซึ่งสะท้อนถึงลำดับความสำคัญและความสนใจของภาคเอกชน และเพิ่มการมีส่วนร่วมของภาคเอกชนให้มากที่สุด

วัตถุประสงค์:

พัฒนาความร่วมมือระหว่างสภาที่ปรึกษาทางธุรกิจเอเปค และภาคเอกชนในวงกว้าง

การดำเนินการรายเขตเศรษฐกิจ:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้:

1. ระบุผู้แทนภาคเอกชน รวมทั้งสมาชิกสภาที่ปรึกษาทางธุรกิจเอเปค เพื่อเข้าร่วมในกิจกรรมที่เกี่ยวข้องของเอเปคอย่างสม่ำเสมอ
2. ระบุผู้ประสานหลักของภาครัฐ เพื่อช่วยให้การทำงานร่วมกันของเอเปค สามารถสร้างการมีส่วนร่วมของผู้แทนภาคเอกชน โดยใช้ความเชี่ยวชาญหรือประสบการณ์ที่ผ่านมาในการสนับสนุนการทำงานร่วมกัน



การดำเนินการร่วมกัน:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้:

1. ทบทวนขอบเขตของงานของหุ้นส่วนเชิงนโยบายด้านความมั่นคงอาหาร เพื่อเปิดโอกาสให้มีการปรับปรุง ร่วมกับสภาที่ปรึกษาทางธุรกิจเอเปค และภาคเอกชนในวงกว้าง
2. บรรลุฉันทามติกับการเปลี่ยนแปลงที่จะทำให้ความสัมพันธ์ในการทำงานระหว่างเขตเศรษฐกิจเอเปค สภาที่ปรึกษาทางธุรกิจเอเปค และภาคเอกชนในวงกว้างดีขึ้น
3. มองหาโอกาสในการพัฒนาความสัมพันธ์ในการทำงานระยะยาวกับสมาชิกในภาคอุตสาหกรรม
4. ดำเนินการเพื่อส่งเสริมให้ภาคอุตสาหกรรมมีส่วนร่วมในการทำงานร่วมกันของเอเปค
5. จัดทำรายชื่อผู้ประสานหลักของภาคอุตสาหกรรม (พีไอซี) โดยประสานความร่วมมือกับสภาที่ปรึกษาทางธุรกิจเอเปค ในการระบุสมาชิกของแต่ละเขตเศรษฐกิจ ซึ่งจะช่วยแสวงหาผู้แทนในภาคอุตสาหกรรม เพื่อเข้าร่วมในการทำงานร่วมกันของเอเปคในหลากหลายสาขา





การประเมินผลความก้าวหน้า:

1. ภายในปี พ.ศ. 2568 การทบทวนขอบเขตของงานของหุ้นส่วนเชิงนโยบายด้านความมั่นคงอาหารที่ได้กำหนดไว้ภายใต้เป้าหมายนี้ จะดำเนินการครบถ้วนสมบูรณ์ และ
2. ภายในปี พ.ศ. 2568 รายชื่อผู้ประสานหลักของภาคอุตสาหกรรม เพื่อแสวงหาผู้แทนในภาคอุตสาหกรรม ได้ถูกจัดทำขึ้น

เป้าหมาย: ปี พ.ศ. 2573

เขตเศรษฐกิจรับผิดชอบ: สหรัฐอเมริกา



การกำหนดเป้าหมายที่ชาญฉลาด

และการดำเนินการตามแผนงานความมั่นคงอาหารมุ่งสู่ปี พ.ศ. 2573

เพื่อดำเนินการตามแผนงานความมั่นคงอาหารมุ่งสู่ปี พ.ศ. 2573

อย่างมีประสิทธิภาพโดยมีวัตถุประสงค์เฉพาะ ตัวชี้วัด

ปีเป้าหมายแห่งความสำเร็จ





19ก) จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ ภายในต้นปี พ.ศ. 2565 เพื่ออำนวยความสะดวกในการเปลี่ยนผ่านจากแผนงานความมั่นคงอาหารมุ่งสู่ปี พ.ศ. 2573 ไปเป็นแผนปฏิบัติการ ซึ่งรวมถึงกำหนด “ขั้นตอนต่อไป” ของแต่ละการดำเนินการ

วัตถุประสงค์:

จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ภายใต้กรอบการทำงานหุ้นส่วนเชิงนโยบายด้านความมั่นคงอาหาร เพื่อแบ่งปันแนวปฏิบัติที่ดีและเสนอการดำเนินการสำหรับแผนปฏิบัติการภายใต้แผนงานความมั่นคงอาหารมุ่งสู่ปี พ.ศ. 2573

การดำเนินการรายเขตเศรษฐกิจ:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้เกิดการมีส่วนร่วมอย่างแข็งขันในการประชุมเชิงปฏิบัติการผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และนำเสนอเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ การวัดผล ตัวชี้วัด และเป้าหมาย

การดำเนินการร่วมกัน:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้มีการจัดทำข้อมูลและความเห็นที่เกี่ยวข้องในการประชุมเชิงปฏิบัติการผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ที่จะช่วยสนับสนุนการจัดทำแผนปฏิบัติการ

การประเมินผลความก้าวหน้า:

แผนปฏิบัติการภายใต้แผนงานความมั่นคงอาหารมุ่งสู่ปี พ.ศ. 2573 ได้จัดทำขึ้น และได้รับการรับรองในการประชุมรัฐมนตรีความมั่นคงอาหารเอเปค

เป้าหมาย: ภายในสิ้นปี พ.ศ. 2565

เขตเศรษฐกิจรับผิดชอบ: ไทยและสหรัฐอเมริกา

19ข) สำหรับแต่ละประเด็นสำคัญที่พัฒนาเป็นแผนปฏิบัติการในปี พ.ศ. 2565 จะมีการระบุการดำเนินการและข้อริเริ่มตามความสมัครใจ โดยเขตเศรษฐกิจสมาชิกสามารถมีบทบาทในการบรรลุตามแผนงาน พ.ศ. 2573 ซึ่งสะท้อนถึงการจัดลำดับความสำคัญที่จะบรรลุผลลัพธ์ที่มีความหมายมากที่สุดสำหรับผู้ผลิตและธุรกิจใภาคอาหาร

วัตถุประสงค์:

จัดทำแผนปฏิบัติการที่ระบุการดำเนินการและข้อริเริ่มตามความสมัครใจของเขตเศรษฐกิจสมาชิกและจัดลำดับความสำคัญของการดำเนินการที่ให้ผลลัพธ์ที่มีความหมายสำหรับผู้ผลิตและธุรกิจใภาคอาหาร

การดำเนินการรายเขตเศรษฐกิจ:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้มีความพยายามในการขับเคลื่อนแผนงาน พ.ศ. 2573 โดยใช้ประโยชน์จากทรัพยากรที่หลากหลาย

การดำเนินการร่วมกัน:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้:

1. ริเริ่มการดำเนินการหรือข้อริเริ่มตามแผนปฏิบัติการ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2565-2573
2. ส่งเสริมให้กรอบการทำงานอื่น ๆ ของเอเปค จัดส่งข้อเสนอโครงการของเอเปค
3. ดำเนินการตามแผนงานความมั่นคงอาหารมุ่งสู่ปี พ.ศ. 2573

การประเมินผลความก้าวหน้า:

แผนปฏิบัติการภายใต้แผนงานความมั่นคงอาหารมุ่งสู่ปี พ.ศ. 2573 จะใช้เป็นแนวทางสำหรับเขตเศรษฐกิจสมาชิกเอเปคในช่วงระหว่างปี พ.ศ. 2565 – 2573

เป้าหมาย: ปี พ.ศ. 2573

เขตเศรษฐกิจรับผิดชอบ: ไทย

19ค) กบฏกวดการดำเนนการในปปี พ.ศ. 2568 (และควมก้ำวหน้า) และ กบฏกวดแผนงานในปปี พ.ศ. 2573

วัตถุประสงค์:

ทบทวนการดำเนนการในแผนปฏิบัติกร ทบทวนแผนงานในปปี พ.ศ. 2573

การดำเนนการรายเขตเศรษฐกิจ:

เขตเศรษฐกิจจะส่งเสริมให้กำหนดนโยบายและแผนในภาคเกษตรและอาหาร ตามแผนปฏิบัติกร ภายใต้แผนงานความมั่นคงอาหารมุ่งสู่ปี พ.ศ. 2573

การดำเนนการร่วมกัน:

เขตเศรษฐกิจจะจัดการประชุมในปปี พ.ศ. 2568 เพื่อดำเนนการตามแผนดำเนนการและ ดำเนนการทบทวนแผนระยะกลาง ของแผนงานความมั่นคงอาหารมุ่งสู่ปี พ.ศ. 2573

การประเมินความก้ำวหน้า:

1. การประเมินผลการดำเนนการทำให้เสร็จเรียบร้อยแล้ว และทบทวนการดำเนนการที่เหลือ ในแผนปฏิบัติกร ภายในปปี พ.ศ. 2568
2. แผนงานความมั่นคงอาหารมุ่งสู่ปี พ.ศ. 2573 ได้รับการทบทวนภายในปปี พ.ศ. 2573

เป้าหมาย: ปี พ.ศ. 2573

เขตเศรษฐกิจรับผิดชอบ: [ยังไม่สมบูรณ์]



ภาคผนวก

(คำแปลอย่างไม่เป็นทางการ)

แผนงานความมั่นคงอาหารมุ่งสู่ปี พ.ศ. 2573 จัดทำโดย นิวซีแลนด์ พ.ศ. 2564

ระบบอาหารที่เปิดกว้าง เป็นธรรม โปร่งใส มีประสิทธิภาพ ยั่งยืน และมีภูมิคุ้มกัน ที่จะสร้างความมั่นใจว่าทุกคนสามารถเข้าถึงอาหารที่เพียงพอ มีความปลอดภัย ที่สามารถซื้อได้ และมีคุณค่าทางโภชนาการ ได้อย่างสม่ำเสมอ ตรงตามความต้องการ และรสนิยมทางอาหาร เพื่อการมีชีวิตที่ดีและสุขภาพที่แข็งแรง

บทนำ

1. ในฐานะเขตเศรษฐกิจเอเปค พวกเรา ตระหนักดีว่าระบบอาหารที่ทำงานได้ดี มีความสำคัญ ต่อสุขภาพ ความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชนของพวกเรา และความสำเร็จของเขตเศรษฐกิจ ของพวกเรา
2. ในฐานะกลุ่มสมาชิกเอเปค พวกเรา ให้คำมั่นที่จะช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ให้บรรลุ ความมั่นคงอาหาร การเพิ่มผลิตภาพของเรา การลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และรวมถึงประชาชนทุกคนของพวกเรา โดยไม่คำนึงถึงเพศ เชื้อชาติ หรืออายุ
3. ในปี พ.ศ. 2563 ผู้นำเขตเศรษฐกิจเอเปคได้รับรองวิสัยทัศน์ปุตราจายา พ.ศ. 2583 โดยให้คำมั่นที่ผลักดันให้ภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก เป็นชุมชนที่เปิดกว้าง มีพลวัต มีภูมิคุ้มกัน และสงบสุข ภายในปี พ.ศ. 2583 เพื่อความเจริญรุ่งเรืองของประชาชนทุกคน และคนรุ่นต่อไปของพวกเรา แผนงานความมั่นคงอาหารมุ่งสู่ปี พ.ศ. 2573 จะสอดคล้อง กับวิสัยทัศน์ปุตราจายา และส่งเสริมความร่วมมือระหว่างเขตเศรษฐกิจสมาชิกเพื่อ เสริมสร้างการฟื้นตัวอย่างยั่งยืน และมีภูมิคุ้มกันจากผลกระทบที่ใหญ่ที่สุดของ การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19

แผนงานความมั่นคงอาหารมุ่งสู่ปี พ.ศ. 2573

4. หลักการของแผนงาน พ.ศ. 2573 ต่อยอดจากการดำเนินงานด้านความมั่นคงอาหาร ของเอเปคจนถึงปัจจุบัน รวมถึงปฏิญญานีอากาตะว่าด้วยความมั่นคงอาหารเอเปคฉบับแรก เมื่อปี พ.ศ. 2553 ที่จัดทำโดยรัฐมนตรีที่รับผิดชอบด้านความมั่นคงอาหาร และแผนงาน ความมั่นคงอาหารมุ่งสู่ปี พ.ศ. 2563 การทำงานภายใต้หุ้นส่วนเชิงนโยบายด้านความมั่นคง อาหาร (พีพีเอฟเอส) ร่วมกับสภาที่ปรึกษาทางธุรกิจเอเปค ซึ่งเป็นผู้นำในการทำงาน



ด้านความมั่นคงอาหารของเอเปคร่วมกับกรอบการทำงานและกรอบการทำงานย่อย เอเปค ตระหนักถึงความจำเป็นในการกำหนดแนวทางที่ครอบคลุมทั้งระบบ ตลอดห่วงโซ่คุณค่าด้านเกษตรและอาหาร และทุกพื้นที่ที่ต้องพึ่งพาอาศัยกัน และจะมีความสามารถในการทำงานร่วมกันในการผลักดันประเด็นความมั่นคงอาหารภายใต้กรอบแผนงาน พ.ศ. 2573 และประเด็นการดำเนินงานที่สำคัญ

5. ด้วยเหตุนี้ พีพีเอฟเอส จะยังคงเสริมสร้างการประสานงานและทำงานร่วมกับกรอบการทำงานย่อยที่เกี่ยวข้องของเอเปคทั้งหมด ในการบรรลุเป้าหมายของงานด้านความมั่นคงอาหารของเอเปคในภูมิภาคที่สอดคล้องกับแนวทางของเอเปคในการสร้างความร่วมมือระหว่างกรอบการทำงานที่เกี่ยวข้องกัน
6. แผนงาน พ.ศ. 2573 ไม่ได้หมายความว่าถึงการดำเนินการทั้งหมดที่จำเป็นสำหรับภูมิภาคเอเปคในการบรรลุความมั่นคงอาหารภายในปี พ.ศ. 2573 พวกเราทุกคนทำงานอย่างแข็งขันร่วมกับองค์กรต่าง ๆ ทั้งในและนอกเขตเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้องกับระบบอาหาร แผนงาน พ.ศ. 2573 แสดงถึงการดำเนินการที่พวกเราเชื่อมั่นว่า เอเปคได้รับมอบหมายให้ดำเนินการเพื่อจะสามารถช่วยเหลือสมาชิกเอเปคแต่ละเขตเศรษฐกิจให้บรรลุเป้าหมายและความสำเร็จร่วมกันของภูมิภาค

หุ้นส่วนเชิงนโยบายระหว่างภาครัฐและเอกชนเพื่อความมั่นคงอาหาร

ยกระดับความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนเพื่อบรรลุความมั่นคงอาหารในภูมิภาคเอเปค



ประเด็นการดำเนินงานที่สำคัญ

เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรม

7. การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 เร่งให้เกิดการปฏิรูปทางดิจิทัล ทำให้เห็นถึงความสามารถของเขตเศรษฐกิจที่ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้งานพื้นตัวและเติบโตได้ดียิ่งขึ้น นอกจากนี้การแปลงเป็นดิจิทัลและเทคโนโลยีที่เป็นนวัตกรรมอื่น ๆ มีศักยภาพในการปฏิรูประบบอาหารและสร้างเสริมความมั่นคงอาหาร โดย
 - การเพิ่มผลิตภาพและประสิทธิผล
 - การลดการสูญเสียและอาหารเหลือทิ้ง
 - ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
 - ลดต้นทุนและอำนวยความสะดวกที่เกิดจากการค้าอาหาร
8. เพื่อให้เกิดความก้าวหน้าในการทำงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรม เขตเศรษฐกิจต่าง ๆ ให้คำมั่นที่จะทำให้ภูมิภาคเอเปคเป็นผู้นำระดับโลกในการนำนวัตกรรมมาใช้ในระบบอาหาร รวมถึงการจัดทำแผนงานดิจิทัลด้านความมั่นคงอาหาร ซึ่งจะมีการดำเนินงานด้านอื่น ๆ ร่วมด้วย ดังต่อไปนี้
 - ก) เมื่อสิ้นสุดปี พ.ศ. 2565 ให้ประเมินการดำเนินงานของกรอบการทำงานอื่น ๆ ของเอเปค ซึ่งจะส่งเสริมการนำมาตราฐานข้อมูลสากลสำหรับผลิตภัณฑ์อาหารและการเกษตรมาใช้ในวงกว้าง และการนำเทคโนโลยีดิจิทัลในการทำงานเพื่อปรับปรุงเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการผลิต การตรวจสอบย้อนกลับของห่วงโซ่อุปทานเทคโนโลยีทางการเงินที่เป็นนวัตกรรมที่เข้าถึงได้ และเอกสารดิจิทัลที่ทำงานร่วมกันได้ รวมถึงเพื่อการค้าและกำหนดประเด็นสำคัญสำหรับการทำงานต่อไปเพื่อให้เกิดการทำงานร่วมกันทั่วทั้งภูมิภาคผ่านห่วงโซ่คุณค่าด้านอาหาร โดยมีการทบทวนความคืบหน้าภายในปี พ.ศ. 2568
 - ข) ระบุและส่งเสริมรัฐบาลอย่างแข็งขันในการออกมาตรการเพื่อให้เกิดการเข้าถึงและแนะนำเทคโนโลยีและสินค้าที่เป็นนวัตกรรม รวมถึงการสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นใหม่ เช่น เกษตรอัจฉริยะ และแบ่งปันประสบการณ์/แนวทางที่ประสบความสำเร็จในเขตเศรษฐกิจและองค์กรระหว่างประเทศอื่น ๆ
 - ค) ส่งเสริมและสนับสนุนระดับของการเข้าถึงโครงสร้างพื้นฐานที่เป็นบรรทัดฐานดิจิทัลเพิ่มขึ้นในพื้นที่ทุรกันดาร โดยการใช้การปฏิรูปโครงสร้างและการลงทุนและที่จำเป็น
 - ง) เขตเศรษฐกิจจัดหาและจัดการฝึกอบรม และ/หรือ การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อปรับปรุงระบบอาหารในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับความรู้ทางดิจิทัล และเสริมสร้างขีดความสามารถสำหรับชุมชนที่ด้อยโอกาส โดยใช้ประโยชน์จากแผนงานที่มีอยู่หากเป็นไปได้



- จ) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2565 ผ่านฐานข้อมูลระบบสารสนเทศความมั่นคงทางอาหารของภูมิภาค เอเปค จะมีการแลกเปลี่ยนข้อมูลและแนวปฏิบัติด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรม ในห่วงโซ่อุปทานอาหาร
- ฉ) ส่งเสริมการลงทุนระหว่างภาครัฐและเอกชนเพื่ออำนวยความสะดวกในเทคโนโลยี ที่เป็นนวัตกรรมตลอดห่วงโซ่คุณค่าอาหาร ซึ่งรวมถึงการปรับปรุงฟาร์มให้มีประสิทธิภาพ และความยั่งยืน และเพิ่มการลงทุนให้กับวิสาหกิจขนาดกลาง ขนาดย่อม และรายย่อย (เอ็มเอสเอ็มอีเอส) – รวมถึงผู้ประกอบการรายใหม่ และผู้ผลิตรายย่อยในภาคเกษตร และอาหาร และการประมง
- ช) ปรับปรุงสถานที่จัดเก็บอาหารและความสามารถในการขนส่งให้ทันสมัย หรือ ผ่านการแลกเปลี่ยนและความร่วมมือที่เพิ่มขึ้นระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ธุรกิจ และ สถาบันที่เน้นการจัดการและเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว

ผลิตภาพ

9. เพื่อสร้างการเจริญเติบโตอย่างครอบคลุมและยั่งยืนในภูมิภาคเอเปค จำเป็นต้องมีการพัฒนา ด้านผลิตภาพและประสิทธิภาพของระบบอาหารในภูมิภาค
10. พีพีเอฟเอส รับทราบงานของเวทีระหว่างประเทศอื่น ๆ (รวมถึงเวทีอื่น ๆ ของเอเปค) ที่มีดำเนินงานในการแก้ไขอุปสรรคและการบิดเบือนของห่วงโซ่อุปทาน และปรับปรุง การเข้าถึงตลาดในประเทศและต่างประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งช่วยเพิ่มผลิตภาพและ รายได้ของผู้ประกอบการรายใหม่ และผู้ผลิตรายย่อยในภาคเกษตรและอาหาร และ การประมง และบรรเทาความยากจน ความหิวโหย และภาวะทุพโภชนาการ
11. พวกเราตระหนักดีว่า การค้าเกษตรและอาหารระหว่างประเทศมีความสำคัญอย่างยิ่ง ในการบรรลุความมั่นคงทางอาหารของโลกและโภชนาการที่เพียงพอ นอกจากนี้ พวกเรา ยังตระหนักดีว่า การหลีกเลี่ยงการหยุดชะงักของห่วงโซ่อุปทานอาหารเป็นสิ่งสำคัญ เพื่อสร้างความมั่นใจในการเข้าถึงอาหารได้อย่างมีเสถียรภาพ พวกเรา เน้นถึงความสำคัญ ของระบบการค้าพหุภาคีที่เปิดกว้าง โปร่งใส คาดการณ์ได้และไม่เลือกปฏิบัติ ซึ่งอยู่ ภายใต้อันตรกิริยาขององค์การการค้าโลก (ดับเบิลยูทีโอ) เพื่อเพิ่มความสามารถ ในการคาดการณ์ของตลาด เพิ่มความเชื่อมั่นทางธุรกิจ และช่วยให้เกิดการไหลเวียน ทางการค้ามุ่งสู่ความมั่นคงทางอาหารและโภชนาการ
12. อย่างไรก็ตาม ยังมีงานที่พีพีเอฟเอส และกรอบการทำงาน และกรอบการทำงานย่อย ที่เกี่ยวข้องของเอเปค จะต้องดำเนินการเพื่อช่วยแก้ไขปัญหาด้านผลิตภาพ ซึ่งรวมถึง ประเด็นต่าง ๆ และไม่จำกัดเพียงการดำเนินการในประเด็นเหล่านี้เท่านั้น ดังนี้
 - ก) เขตเศรษฐกิจสมาชิกสำรวจระบบในการนำแนวปฏิบัติของระบบเพื่อจัดการขนส่ง สินค้าที่เน่าเสียง่ายผ่านพรมแดนระหว่างประเทศในเวลาที่เหมาะสม ซึ่งจะช่วยลด การสูญเสียอาหารและขยะอาหาร และขจัดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมสำหรับธุรกิจ

- ข) รับประทานผลกระทบเชิงบวกต่อความมั่นคงอาหารของมาตรฐานการค้าอาหาร โดยเขตเศรษฐกิจสมาชิกในกรอบการทำงานที่เหมาะสม จะประเมินกรณีศึกษา แนวปฏิบัติที่ดีในการเสริมสร้างความมั่นคงอาหารให้สอดคล้องกับการดำเนินการ ตามมาตรฐานสากล แนวทางและคำแนะนำที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ ที่ตกลงกันได้
- ค) เขตเศรษฐกิจสมาชิกต้องคำนึงถึงหลักการของประเด็นที่มีความคาบเกี่ยวกันของ มาตรการกีดกันทางการค้าที่ไม่ใช่ภาษี ซึ่งตกลงกันโดยรัฐมนตรีเอเปคในปี พ.ศ. 2561 ในการกำหนดและนำมาใช้ดำเนินการตามมาตรการที่ไม่ใช่ภาษีที่เกี่ยวข้องกับอาหาร
- ง) ดำเนินการทบทวนความก้าวหน้าของระบบอาหาร ตามเป้าหมายโบกอร์ และวิสัยทัศน์ บุตราจายา พ.ศ. 2583 ของเอเปค ซึ่งรวมถึงสินค้า บริการ และการลงทุน
- จ) ระบุกลยุทธ์เพื่อเพิ่มผลิตภาพในวิสาหกิจขนาดกลาง ขนาดย่อม และรายย่อย รวมถึง ผู้ประกอบการรายย่อยในภาคเกษตรและอาหาร และการประมง และแลกเปลี่ยน ประสบการณ์และบทเรียนที่ได้รับ
- ฉ) ทำงานอย่างใกล้ชิดกับภาคเอกชนรายใหญ่ในระบบอาหารเพื่อระบุอุปสรรคด้านนโยบาย ที่ขัดขวางความก้าวหน้าของปัญหาความหิวโหยและภาวะทุพโภชนาการ โดยมุ่งเน้นที่:
- ยุติภาวะทุพโภชนาการทุกรูปแบบ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการลดภาวะแคระแกร็น และขาดโภชนาการที่พบในเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี
 - ผลิตภาพและรายได้เพิ่มขึ้นเป็นสองเท่าของผู้ผลิตอาหารรายย่อย โดยเฉพาะอย่างยิ่งที่เอเปคมีความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบในระบบที่รักษาระบบนิเวศและ ปรับปรุงคุณภาพดิน
 - เพิ่มการเข้าถึงตลาดทั้งในและต่างประเทศ และ
 - การลดการสูญเสียอาหารและขยะอาหาร

ความครอบคลุม

13. ระบบอาหารที่ทำงานได้ดีและครอบคลุม ทั้งในวิสาหกิจขนาดกลาง ขนาดย่อม และรายย่อย กลุ่มสตรี เยาวชน และกลุ่มชนพื้นเมือง ผู้สูงอายุในทุกภาคส่วน เป็นสิ่งสำคัญที่จะทำให้ การใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด ปรับปรุงวิถีชีวิตในชนบท พื้นที่ห่างไกลและ พื้นที่ชายฝั่ง และแสดงให้เห็นถึงศักยภาพทั้งหมดของภูมิภาคเอเปค
14. พวกเรา ให้คำมั่นที่จะสร้างความครอบคลุม และนอกเหนือจากการดำเนินการที่ปรากฏ ด้านล่าง พวกเรายังดำเนินการเพื่อส่งเสริมความหลากหลายด้วยการสนับสนุนการมีส่วนร่วมที่สมดุลในการประชุมหุ้นส่วนเชิงนโยบายด้านความมั่นคงอาหาร การประชุม เชิงปฏิบัติการ เอกสารแนวคิดโครงการ เอกสารประกอบของเอเปคที่เกี่ยวข้อง และการหารือและเวทีที่เกี่ยวข้อง



- ก) การดำเนินการตามแผนสำหรับสตรีและการเติบโตอย่างครอบคลุมภายใต้ชื่อแผนงานลา เซเรนา (พ.ศ. 2562-2573) ในการดำเนินงานของหุ้นส่วนเชิงนโยบายด้านความมั่นคงอาหาร
- ข) เขตเศรษฐกิจแบ่งปันประสบการณ์และให้คำแนะนำตามความเหมาะสมแก่หุ้นส่วนเชิงนโยบายด้านความมั่นคงอาหารเกี่ยวกับวิธีการที่เอเปคสามารถแสดงถึงศักยภาพทางเศรษฐกิจของกลุ่มคนที่มีความหลากหลาย รวมถึงชนพื้นเมืองในระบบอาหารของเอเปค
- ค) สร้างโอกาสในการหารือเพื่อปรับปรุงความรู้ด้านเศรษฐกิจของอุปสรรคที่ขัดขวางการมีส่วนร่วมของเยาวชนในระบบอาหาร และความสามารถในการอำนวยความสะดวกในการเรียนรู้ร่วมกันของเยาวชน ผู้เชี่ยวชาญ และผู้กำหนดนโยบายทั่วทั้งภูมิภาคเอเปค
- ง) ส่งเสริมการเข้าถึงบริการทางการเงินด้านการเกษตรกับอาหารให้มากขึ้น โดยการแบ่งปันข้อมูลและความสำเร็จของแผนการให้กู้ยืมเพื่อการจัดตั้งและการพัฒนาธุรกิจ รวมถึงการลงทุนและการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ และดำเนินการประเมินอุปสรรคที่มีอยู่สำหรับการเข้าถึงบริการทางการเงิน ภายในสิ้นปี พ.ศ. 2565

ความยั่งยืน

- 15. ความยั่งยืนต้องเป็นหัวใจสำคัญของแนวทางการทำงานร่วมกันและองค์รวมในระบบเราต้องมุ่งมั่นที่จะทำงานร่วมกันในการลดผลกระทบที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม
- 16. แม้ว่าเราจะเป็นกลุ่มเศรษฐกิจที่มีความหลากหลาย แต่พวกเราให้คำมั่นร่วมกันในการปรับปรุงประสิทธิภาพด้านสิ่งแวดล้อมของระบบอาหารเอเปค รวมถึงแบ่งปันงานวิจัยและยุทธศาสตร์ที่ปฏิบัติได้จริง ในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพิ่มการผลิตที่ยั่งยืน (เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรอย่างเหมาะสมและการอนุรักษ์ดินและน้ำ) การแปรรูปและการบริโภค และเพื่อลดการสูญเสียอาหารและขยะอาหาร
- 17. เพื่อช่วยเขตเศรษฐกิจในการบรรลุเป้าหมายความยั่งยืนของตนเอง เขตเศรษฐกิจได้ให้คำมั่นในการดำเนินการดังต่อไปนี้:
 - ก) การอำนวยความสะดวกในการแบ่งปันข้อมูลและใช้ประโยชน์จากการพัฒนา/แนวปฏิบัติที่ดีที่เกิดขึ้นในโลกอย่างต่อเนื่อง เพื่อบริหารจัดการกับความหลากหลายทางชีวภาพและการสูญเสียทรัพยากรธรรมชาติ การใช้ทรัพยากรดิน และปัญหาแหล่งน้ำ/ความต้องการน้ำ
 - ข) การสนับสนุนซึ่งกันและกันในการปรับปรุงการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกจากระบบอาหาร

- ค) แบ่งปันแนวปฏิบัติที่ดีในการส่งเสริมการลงทุนอย่างมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม อนุรักษ์ธรรมชาติ การผลิตอาหารอย่างยั่งยืน การแปรรูปและการกระจายอาหาร
- ง) รับทราบว่าเขตเศรษฐกิจจะใช้แนวทางเชิงนโยบายที่แตกต่างกันของภาคอาหาร พวกเรา ตกลงที่จะระบุและส่งเสริมแนวทางที่จะสนับสนุนผลลัพธ์ด้านสิ่งแวดล้อมที่ดี ในขณะเดียวกันก็หลีกเลี่ยง และ/หรือ ลดการบิดเบือนการค้า รวมถึงการดำเนินงาน องค์การระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง
- จ) จัดให้มีการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถและแบ่งปันแนวปฏิบัติที่ดี เพื่อสนับสนุนความพยายามของแต่ละเขตเศรษฐกิจและส่วนรวม ในการปรับใช้ และทำให้สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติ หัวข้อที่ 12.3 “ภายในปี พ.ศ. 2573 ลดปริมาณขยะอาหารทั่วโลกในระดับค้าปลีก และผู้บริโภคครึ่งหนึ่ง และลดปริมาณการสูญเสียอาหาร ตลอดการผลิตและห่วงโซ่อุปทาน รวมถึงการสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยว โดยมีตัวชี้วัดเฉพาะที่ขึ้นอยู่กับสถานการณ์ของแต่ละเขตเศรษฐกิจ เช่น ดัชนีขยะอาหารขององค์การสหประชาชาติ/ องค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (เอฟดับเบิลยูโอ) หรือดัชนีอื่น ๆ ที่เหมาะสม และส่งเสริมการลงทุนระหว่างภาครัฐและเอกชนในโครงสร้างพื้นฐานและห่วงโซ่ความเย็น เพื่อลดระดับปริมาณการสูญเสียอาหารและขยะอาหารในปัจจุบัน และ ทบทวนความก้าวหน้าในประเด็นนี้ภายในปี พ.ศ. 2568

ความเป็นหุ้นส่วนระหว่างภาครัฐและเอกชน

18. เขตเศรษฐกิจสมาชิกเอเปคให้คำมั่นที่จะทำงานแบบเป็นหุ้นส่วนร่วมกับภาคเอกชน นำโดยสภาที่ปรึกษาทางธุรกิจเอเปค กำหนดรูปแบบและส่งเสริมการทำงานของระบบอาหารของเอเปค โดยตระหนักถึงบทบาทความเป็นศูนย์กลางของภาคเอกชน ตลอดห่วงโซ่คุณค่าอาหารในการผลิตและการแปรรูปอาหาร การกระจายสินค้า การค้า และการลงทุน และให้คำมั่นที่จะดำเนินการดังต่อไปนี้
 - ก) ส่งเสริมการจัดเวทีหารืออย่างสม่ำเสมอระหว่างภาครัฐและเอกชนในแต่ละเขตเศรษฐกิจ เพื่อให้ข้อเสนอแนะกับหุ้นส่วนเชิงนโยบายด้านความมั่นคงอาหาร เกี่ยวกับวิธีการปรับปรุงสภาพแวดล้อมทางธุรกิจสำหรับภาคอาหาร
 - ข) ทบทวนการทำงานและข้อกำหนดของหุ้นส่วนเชิงนโยบายด้านความมั่นคงอาหาร เพื่อให้มั่นใจถึงความเป็นหุ้นส่วนที่มีความหมายของสภาที่ปรึกษาทางธุรกิจเอเปค และภาคเอกชน ซึ่งสะท้อนถึงลำดับความสำคัญและความสนใจของภาคเอกชน และเพิ่มการมีส่วนร่วมของภาคเอกชนให้มากที่สุด



การกำหนดเป้าหมายที่ชาญฉลาด และการดำเนินการตามแผนงาน ความมั่นคงอาหารมุ่งสู่ปี พ.ศ. 2573

19. แผนงานความมั่นคงอาหารมุ่งสู่ปี พ.ศ. 2573 นำเสนอแนวทางมุ่งสู่การจัดการจัดหาอาหารที่เข้าถึงได้ ความมีอยู่ของอาหาร มีคุณค่าทางโภชนาการและเพียงพอสำหรับประชาชนในภูมิภาคเอเปค และจะนำแผนงานไปสู่การปฏิบัติโดยการจัดลำดับความสำคัญอย่างเหมาะสม และตามเป้าหมายที่กำหนดไว้โดยเฉพาะ วัตถุประสงค์ บรรลุผลได้ มีความเกี่ยวข้องกัน และมีการกำหนดช่วงเวลาชัดเจน (เอสเอ็มเออาร์ที) เพื่อให้บรรลุสิ่งนี้ เขตเศรษฐกิจจะดำเนินการ

ก) จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการภายในต้นปี พ.ศ. 2565 เพื่ออำนวยความสะดวกในการเปลี่ยนผ่านจากแผนงานความมั่นคงอาหารมุ่งสู่ปี พ.ศ. 2573 ไปเป็นแผนการดำเนินงาน ซึ่งรวมถึงการจัดทำ “ขั้นตอนต่อไป” ของแต่ละการดำเนินการ

ข) สำหรับแต่ละประเด็นสำคัญให้พัฒนาแผนการดำเนินงานในปี พ.ศ. 2565 ซึ่งกำหนดการดำเนินการโดยสมัครใจหรือข้อริเริ่มที่เขตเศรษฐกิจสมาชิกอาจประกาศใช้เพื่อดำเนินการตามแผนงาน พ.ศ. 2573 ซึ่งสะท้อนถึงการจัดลำดับความสำคัญที่จะบรรลุผลลัพธ์ที่มีความหมายมากที่สุดสำหรับผู้ผลิตและธุรกิจภาคอาหาร

ค) ทบทวนการดำเนินการในปี พ.ศ. 2568 (และความก้าวหน้า) และทบทวนแผนงานในปี พ.ศ. 2573







Implementation Plan of the Food Security Roadmap Towards 2030

Thailand 2022

The Food Security Roadmap Towards 2030 will establish open, transparent, productive, sustainable, and resilient APEC food systems that ensure access to sufficient, safe, affordable, and nutritious food to meet dietary needs and food preferences for active and healthy lives.

Introduction

APEC economies remain committed to APEC’s mission and its voluntary, non-binding, consensus-building principles as well as its spirit of equal partnership, shared responsibility, mutual respect, common interest and common benefit. In the APEC Putrajaya Vision 2040, APEC Leaders committed to building “an open, dynamic, resilient and peaceful Asia-Pacific Community” by 2040. Further, the implementation plan of the APEC Putrajaya Vision 2040, the Aotearoa Plan of Action stated that “APEC fora and sub-fora would make provisions for implementing the APEC Putrajaya Vision 2040 in their work plans and strategic plans”.



Specifically in relation to food security, the Aotearoa Plan of Action emphasized collective actions that economies would take to ensure lasting food security, food safety and improved nutrition for all, as well as reductions in food loss and waste in the region by promoting agricultural food trade, agricultural sustainability and innovation.



The Food Security Roadmap Towards 2030 (Roadmap 2030) addresses the Aotearoa Plan of Action and builds on the earlier Food Security Roadmap Towards 2020, the original 2010 Niigata Declaration, and other related declarations and joint statements issued since the establishment of the Policy Partnership on Food Security (PPFS) in 2011. Several other plans, strategies and roadmaps under APEC fora and sub-fora, including the La Serena Roadmap for Women and Inclusive Growth (2019-2030), the APEC Cross Cutting Principle on Non-Tariff Measures endorsed at APEC Ministerial Meeting in 2018, the APEC Statement on Promoting the Use of Interoperable Global Data Standards at the APEC Ministerial Meeting in 2014, the APEC Guidelines and Best Practices for the Adoption of Global Data Standards, and the Bogor Goals are noted in the Roadmap 2030 targets.



A critical aspect of the Roadmap 2030 is public private partnership, which is also one of the foundational elements of PPF5. The intent behind this partnership is to ensure private sector participation in the development and implementation of relevant workstreams implementing the Roadmap 2030. This inclusion was also supported by the APEC Business Advisory Council (ABAC) in its report to the APEC Economic Leaders in 2021, ABAC called on APEC to support the implementation of a whole-of-system approach to food security, and to ensure the role of the private sector is expanded and enabled to engage in reaching food security goals.

Food security is a complex and cross-cutting issue relevant to the work in multiple APEC fora and projects, including PPF5, the High Level Policy Dialogue on Agricultural Biotechnology (HLPDAB), the Agricultural Technical Cooperation Working Group (ATCWG), the Ocean and Fisheries Working Group (OFWG) and the Sub-Committee on Standards and Conformance (SCSC). Drafting of the Implementation Plan of Roadmap 2030 (2030 Implementation Plan) and monitoring the progress and update of the 2030 Implementation Plan falls to the responsibility of the PPF5.

The 2030 Implementation Plan identifies specific voluntary actions or initiatives that economies may individually or collectively implement to deliver on the Roadmap 2030, as well as how to evaluate progress towards the roadmap's goals. Economies will review and update the 2030 Implementation Plan over time to ensure it remains timely, comprehensive, balanced, and relevant across all elements. It is intended to be a living document and APEC economies will implement it based on their own conditions.





Implementation Plan of Key Action Areas



Digitalization
and
Innovation



Productivity



Inclusivity



Sustainability



Public Private
Partnerships



SMART Goals
and
Food Security
Roadmap
Towards 2030
Implementation

Digitalization and Innovation

has the potential to transform the food system and enhance food security and it is one of the economic drivers of the APEC Putrajaya Vision 2040.






8a) By the end of 2022, appraise existing work by other APEC fora and sub-fora which promotes wider adoption of Global Data Standards for food and agriculture products and other interoperable digital technologies to enhance production-related technologies, supply chain traceability, accessible innovative financial technologies and interoperable digital documentation, including for trade; and identify areas which should be prioritized for further work to achieve region-wide interoperability through the food value chain, with a review of progress by 2025.

Objective:

To assess the current capability of other APEC fora and sub-fora to promote, and where applicable, implement policies for wider adoption of Global Data Standards for food and agriculture products and other interoperable digital technologies and inform further work areas to be prioritized.

Individual Action:

Economies are encouraged to promote, and where applicable, implement policies for wider adoption of Global Data Standards for food and agriculture products and other interoperable digital technologies to enhance production-related



technologies, supply chain traceability, accessible innovative financial technologies, and interoperable digital documentation, including for trade.

Collective Action:

Economies are encouraged to:

1. Identify APEC fora and sub-fora that have activities related to food and agriculture products and production, and identify practices that have successfully promoted the adoption of Global Data Standards and other interoperable digital technologies resulting in enhanced production-related technologies, supply chain traceability, accessible innovative financial technologies and digital documentation.
2. Identify targeted areas of work under 8a that are still underdeveloped and should be prioritized for further work.
3. Explore ways to promote wider adoption of Global Data Standards for food and agriculture products and other interoperable digital technologies.
4. Design workstreams dedicated to facilitating capacity building on Global Data Standards literacy.
5. Share best practices on production-related technologies, supply chain traceability, accessible innovative financial technologies, and interoperable digital documentation.

Evaluation of Progress:

By the end of 2025, assess the progress made by member economies towards successfully promoting and, where applicable, implementing policies for wider adoption of Global Data Standards and interoperable digital technologies to enhance production-related technologies, supply chain traceability, accessible innovative financial technologies and digital documentation, and identify areas which should be prioritized for further work.

Targets: By the end of 2025

Lead economy: Multiple leads



8b) Identify and actively encourage government schemes which provide access to and promote introduction of innovative products and technologies, including support for the research and development of emerging technologies, for example smart agriculture, and share experiences of successful approaches taken in other economies and international bodies.

Objective:

To enable improved access to and promote introduction of innovative products and technologies, including support for the research and development of emerging technologies, for example smart agriculture, and share experiences of successful approaches taken in other economies and international bodies.

Individual Action:

Economies are encouraged to identify and actively encourage government schemes which provide access to and promote the introduction of innovative products and technologies, including support for the research and development of emerging technologies, for example smart agriculture.





Collective Action:

Economies are encouraged to:

1. Share experiences of successful approaches taken by other economies and international bodies to encourage cooperation on identifying common interests of the APEC region, the review of the related policies and organization of relevant Webinars.
2. Design targeted policies on emerging innovative technologies, such as smart agriculture, which could improve the resilience of APEC Food Systems to climate risks, conserve natural resources and minimize disruptions of agri-food supply chains from shocks and stresses.
3. Promote the data-driven monitoring system for improved compliance of agri-environmental schemes to boost sustainable productivity.

Evaluation of Progress:

Economies demonstrate an increase in the number of government schemes that provide access to and promote the introduction of innovative products and technologies, including support for the research and development of emerging technologies.

Targets: 2030

Lead economy: Korea





8c) Promote and encourage increased levels of access to broadband digital infrastructure in underserved areas through necessary investment and structural reforms.

Objective:

To promote and encourage increased levels of access to broadband digital infrastructure in underserved areas through necessary investment and structural reforms.

Individual Action:

Economies are encouraged to:

1. Pursue structural reforms and sound economic policies to promote digital innovation as a means to improve productivity and dynamism of the food system.
2. Facilitate investment in and financial support, specifically in underserved areas, of sustainable and inclusive growth of broadband infrastructure and innovative digital technologies aimed at incorporating the agriculture and food sectors into the digital economy.
3. Implement policies that promote the inclusion of the private sector and representatives from agricultural production and food systems industries input in the development of broadband infrastructure.



4. Encourage and support the application of innovative digital technology in food systems, including smart agriculture, broadband and Internet of Things (IoT) to optimize food production, storage, processing and increase market access for underserved areas and groups to promote rural development and prosperity for all our people, including farmers, women and smallholders.

Collective Action:

Economies are encouraged to:

1. Share good practices and policies for achieving structural adjustments that support digital connectivity and optimum allocation of technical resources.
2. Strengthen digital infrastructure, accelerate digital transformation, narrow the digital divide, as well as cooperate on facilitating the flow of data and strengthening food systems connectivity through broadband services such as 5G and IoT.
3. Drawing on the different approaches of different economies and sharing of good practices and experiences, collectively propose initiatives and projects to improve broadband availability in underserved areas and create universal, affordable and convenient access to innovative digital tools for people in the above areas through increasing investment on infrastructure construction.

Evaluation of Progress:

By 2030, individual and community-based access to digital tools and broadband have increased throughout the APEC region. In addition, all member economies have enabled competitive environments with pro-investment policies for the development of digital infrastructure, especially in underserved rural and urban-rural fringe areas.

Targets: 2030

Lead economy: PPFS Working Group 2



8d) Economies to make available and deliver training sessions and/or workshops to improve food system related digital literacy and capability for underserved communities, leveraging existing programmes where possible.

Objective:

To provide a forum for both the public and private sectors of APEC Member Economies to share their experiences and expertise on the application, promotion, and accomplishment of smart agriculture through harnessing various new technologies such as IoT, automatic sensors, Artificial Intelligence (AI), Unmanned Aerial Vehicle (UAV), etc.

Individual Action:

Economies are encouraged to share knowledge, exchange good practices and lessons learned on the progress and challenges facing the APEC economies to improve food systems through digital literacy campaigns and enhance access for underserved communities, leveraging existing programmes where possible.





Collective actions:

Economies are encouraged to:

1. Develop a shared understanding of the application and development of the current smart agriculture systems.
2. Share knowledge on trends and prospects of smart agriculture, R&D and application and the development and application of new technology and good practices of ensuring youth and women have equal access to affordable inputs and improve technology of smart agriculture.

Evaluation of Progress:

Increased knowledge on digitalization in agriculture and food systems, capability in promoting and implementing digitalization in agriculture and food systems among the economies and identify opportunities for collaboration.

Targets: 2030

Lead economy: Malaysia



8e) From 2022, via the APIP database, voluntarily share information and best practice on digitalisation and innovation in the food supply chain.

Objective:

To further progress work in digitalisation and innovation in the food supply chain, update APIP for a more useful information platform with inputs from economies and related fora.

Individual Action:

Economies are encouraged to share and update digitalisation information and best practices on the APIP website.

Collective actions:

Economies are encouraged to:

1. Update APIP with inputs from economies and related fora.

Examples are

- Best practices in PPFs, ATCWG and HLPDAB projects including webinars.
- Major topics on Private-Public Partnerships (PPPs) and information of related activities.
- APEC Food Security Plans and stock-taking exercises.
- Links on economies' websites, statistics, other related websites on food security.
- Declarations at the APEC Ministerial Meetings on Food Security.
- Other topics

2. Hold a knowledge sharing webinar every year to enhance the function of APIP.

Evaluation of Progress:

Increased sharing and updating of information and best practices from economies and related fora on the APIP site.

Targets: 2030

Lead economy: Japan

8f) Promote public-private investment to facilitate the use of innovative technologies for the whole food value chain, including those which improve efficiency and sustainability, and increase investment in micro, small and medium size enterprises (MSMEs), including start-ups, and small-scale producers in the agri-food and fisheries sectors.

Objective:

To promote public-private investment to facilitate the use of innovative technologies for the whole food value chain, including those that improve efficiency and sustainability, and increase investment in MSMEs, including start-ups and small-scale producers in the agri-food and fisheries sectors.





Individual Action:

Economies are encouraged to:

1. Promote public-private investment to endorse digital transformation and other innovative technologies, including adoption of interoperable digital technologies to enhance food production, storage facilities, and logistics capacity.
2. Recognize the growing significance of innovative technologies and use them in enhancing food security by matching producers with the need of consumers, increasing agricultural productivity, minimizing food loss and waste, and enabling greater resilience in supply chains during times of disruption.
3. Encourage broader work in the format of public-private partnerships and adopt and maintain laws, regulations, and best practices that facilitate investment.
4. Continue supporting MSMEs innovation empowerment by tackling systemic barriers to entrepreneurship and reinforcing capacity building.
5. Improve access to finance for MSMEs, start-ups and entrepreneurs from traditionally-disadvantaged backgrounds.
6. Foster environments that support green MSME businesses and provide training opportunities for MSMEs to improve business skills in the digital economy.



Collective actions:

Economies are encouraged to:

1. Carry out surveys and studies to identify the obstacles and barriers inhibiting economies' capacity in accelerating digital transformation to optimize food systems and enhance food security.
2. Increase information sharing regarding respective policies and best practices on public-private investment in support of digital connectivity and access and inclusion to innovative technologies across the whole food value chain among economies, relevant sub-fora, and international bodies.
3. Provide assistance to underserved areas to help increase levels of digital and innovation infrastructure, deliver training sessions or workshops to improve food systems-related digital literacy and capacity

Evaluation of Progress:

Effective public-private investments are identified to facilitate the use of innovative technologies, help economies achieve food security, growing productivity, high levels of economic development and reduced impact on the environment. Improved business environments for MSMEs with greater MSME access to innovation to strengthen business competitiveness and enhanced sustainability across the food value chain.

Targets: 2030

Lead economy: China



8g) Modernize food storage facilities and logistics capacity through increased exchange and cooperation among government agencies, businesses and institutes focusing on post-harvest management and technologies.

Objective:

To modernise food storage facilities and logistics capacity through increased exchange and cooperation among government agencies, businesses and institutions focusing on post-harvest management and technologies.

Individual Action:

Economies are encouraged, where appropriate, to:

1. Encourage public private partnerships on investment in storage, transportation, processing, packaging, and related technical innovations and infrastructure improvements.
2. Commission research on improved storage techniques and facilities, and create policy environments to facilitate internet companies to assist in constructing consultation and sharing platforms for small holders.
3. Implement innovative technologies, and intelligent, energy saving, green, low-carbon and efficient food storage facilities, to reduce post-harvest food loss and waste, including warehouse, ventilation, dryer, cleaner, fireproofing facilities, intelligent detecting system and cooler facilities.





Collective actions:

Economies are encouraged to:

1. Exchange experiences in management measures, regulatory and competition policy issues related to food storage infrastructure in APEC economies.
2. Collect, research and share the best practices, effective methods and relevant standards applied by food storage facilities, micro, small, and medium enterprises (MSMEs), small-holder farmers and retailers in APEC economies.
3. Explore appropriate food storage technologies and facilities for hot and humid areas to reduce food loss and waste.
4. Improve quality of individual and inter-regional logistics and develop a functioning, well-coordinated and low-cost logistics network, which allows smoother and more secure transfer of food across the APEC food and agriculture supply chains, so as to reduce losses and maintain food quality and nutrition.
5. Provide capacity building programs and skill training for the member economies in food logistics and transportation sector.

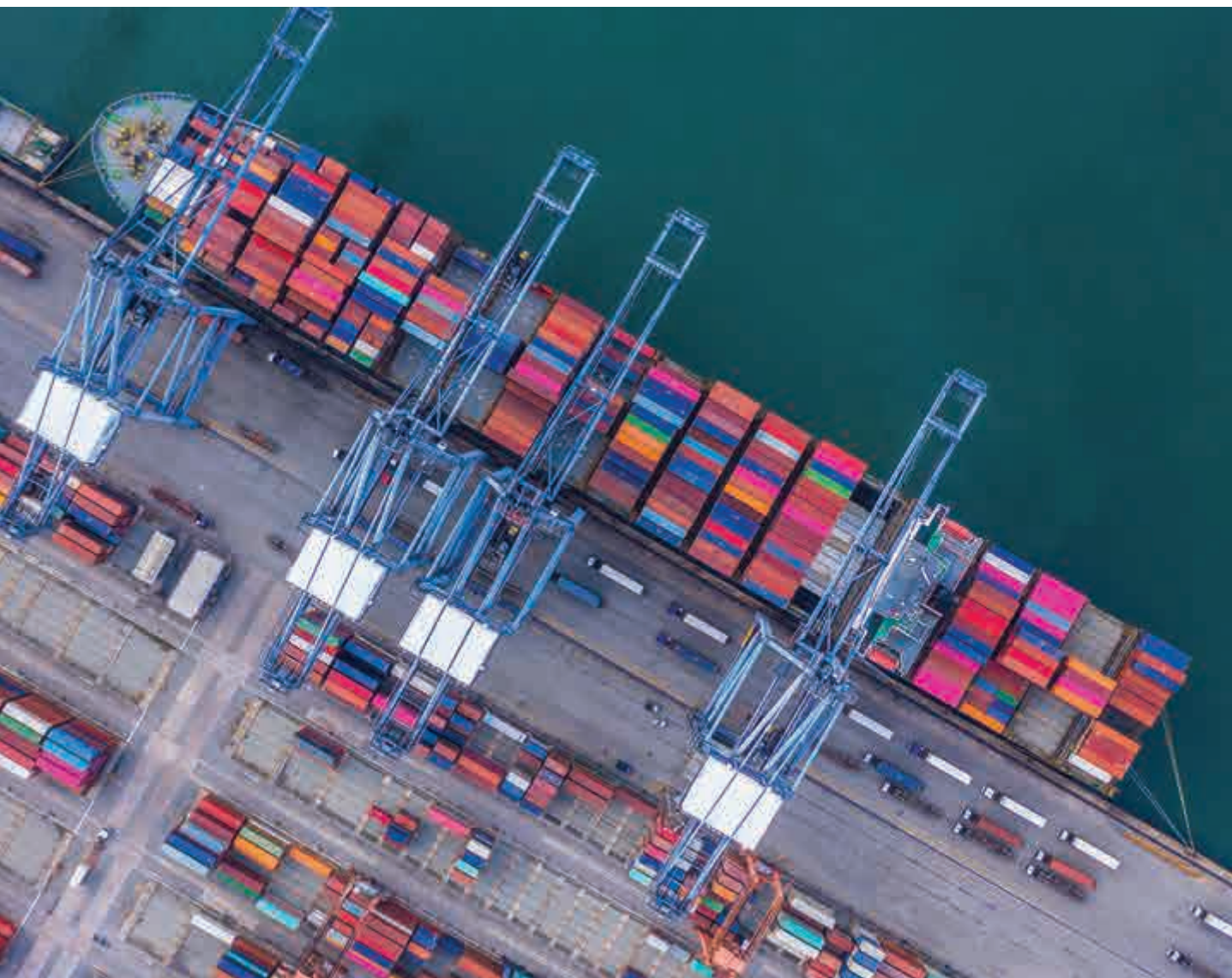


Evaluation of Progress:

Improved efficiency of food storage facilities and logistics capacity in APEC economies is widely adopted with the application of intelligent, energy-saving, loss reducing, environment-friendly, low-carbon and labor-saving management and technology.

Targets: 2030

Lead economy: China



Productivity:

To create inclusive and sustainable growth in the APEC region, to improve the productivity and efficiency of regional food systems, to support the open, fair, transparent, predictable and non-discriminatory multilateral trading system.





12a) Member economies to explore the implementation of best examples of systems which see perishable goods released through international borders in a timely manner, where this will reduce food loss and waste and remove extra costs for business.

Objective:

To improve the border clearance system for perishable goods by exploring the implementation of best examples of systems which see perishable goods released through international borders in a timely manner.

Individual Action:

Economies are encouraged to identify and share best practices and examples of systems which see perishable goods released through international borders in a timely manner.



Collective actions:

1. Economies are encouraged to commission a review of the implementation of the RCEP agreement on the release of perishable goods in the shortest possible time and to the extent possible in less than six hours after arrival at port and submission of the information required for release, to assess the benefits and challenges, as well as its relevance to APEC.
2. Economies are encouraged to develop a common plan of key actions and recommendations.

Evaluation of Progress:

Consistent and active participation by economies. Opportunities and challenges are well articulated and presented. Actions and recommendations are endorsed by economies and accepted by PPFS.

Targets: 2030

Lead economy: New Zealand

12b) Acknowledging the positive impact on food security of consistency in food trade standards, in appropriate fora member economies will assess best practice case studies of increasing food security through implementation of agreed science-based international standards, guidelines and recommendations.

Objective:

To acknowledge the positive impact on food security of consistency in food trade standards, in appropriate fora member economies are encouraged to assess best practice case studies of increasing food security through implementation of agreed science-based international standards, guidelines and recommendations.

Individual Action:

Economies are encouraged to identify and share best practice case studies of increasing food security through implementing agreed science-based international standards, guidelines and recommendations. Economies will implement their WTO commitments.





Collective actions:

Economies are encouraged to:

1. Carry out a survey on the implementation of agreed science-based international standards, guidelines and recommendations on
 - 1.1 Facilitating trade in food and agricultural products.
 - 1.2 Improving the productivity and dynamism of food system
2. Enhance communication on best practices of ensuring food security through implementation of agreed science-based international standards, guidelines and recommendations.
3. Encourage the implementation of agreed science-based international standards by:
 - 3.1 Promoting the harmonization with and adherence to agreed science-based international standards, as well as capacity building activities and information sharing.
 - 3.2 Sharing information on food standards and labelling related to foods and food ingredients with health and functional value.
 - 3.3 Sharing best practices on voluntary sustainability standards (VSS) in food trade of the APEC region.



Evaluation of Progress:

The APEC regional food trade system is more open, fair, transparent, predictable, and non-discriminatory, and the productivity and efficiency of regional food systems are improved, through implementation of agreed science-based international standards, guidelines, and recommendations.

Targets: 2030

Lead economy: China



12c) Member economies to have due regard for the APEC Cross Cutting Principles on Non-Tariff Measures, agreed by APEC Ministers in 2018, in designing and implementing non-tariff measures relating to food.

Objective:

To facilitate free and open trade of agricultural and food products in the Asia-Pacific region and ensure the development of non-tariff measures that follow APEC's Cross Cutting Principles on Non-Tariff Measures, and are science-based in the case of Technical Barrier to Trade (TBT) and Sanitary and Phytosanitary (SPS) measures.

Individual Action:

When scientifically justified and necessary, economies will transparently develop non-tariff measures that are consistent with member economies' WTO commitments and obligations.





Collective Action:

Economies will refer to the APEC Cross Cutting Principles on Non-Tariff Measures when developing non-tariff measures to ensure that they:

1. Are consistent with member economies' commitments and obligations as members of the WTO;
2. Are not more trade restrictive than necessary to meet a legitimate objective, and where appropriate, should focus on outcomes, rather than mandating prescriptive approaches;
3. Are not burdensome for MSMEs;
4. Are based on relevant international standards, where appropriate, and developed in accordance with the WTO TBT Agreement, the WTO SPS Agreement or recommendations and/or decisions of the WTO TBT Committee or the WTO SPS Committee;
5. Do not arbitrarily or unjustifiably discriminate against imported products and ensure the unimpeded global trade of food as well as the stability of food supply chain; and
6. Do not pose unwarranted, non-scientific and/or non-risk proportionate barriers to the development of new technologies that drive innovation.

Evaluation of Progress:

All of Non-Tariff Measures in food agriculture and food products are notified under the WTO Notification System.

Targets: 2030

Lead economy: [Incomplete]



12d) Commission a review of progress in the food system against the Bogor Goals, and the APEC Putrajaya Vision 2040, including in goods, services and investment.

Objective:

To evaluate APEC's progress in facilitating trade and investment in food systems—including goods, services, and investment—since the inception of, and as specified by, the Bogor Goals in 1994. The report will include an analysis of trade and investment liberalization, business facilitation and growth, and development of food systems in the APEC region.

Individual Action:

1. By 2025, economies are encouraged to identify 1994 levels of tariffs and trade facilitation of agriculture and food products, and investment in food systems to establish a baseline for individual reviews against the Bogor Goal.
2. By 2028, economies are encouraged to commission a review of their levels of tariffs and trade facilitation of agriculture and food products, and investment in food systems and measure that status against their pre-1994 baseline status.

3. By 2028 economies are encouraged to identify unmet objectives under the Bogor Goals as they pertain to agriculture and food systems;
4. By 2028, each economy is encouraged to submit a report of their individual progress in facilitating trade and investment in food systems as specified by the Bogor Goals, to the lead economy for this target. The report will include an analysis of trade and investment liberalization, business facilitation, and the growth and development of food systems in the APEC region.

Collective Action:

Economies are encouraged to:

1. By 2026, commission a review of 1994 APEC levels of tariffs and trade facilitation of agriculture and food products, and investment in food systems to establish a baseline for a regional review against the Bogor Goals;
2. By 2029, commission a review of APEC's overall progress facilitating trade and investment in food systems—including goods, services, and investment—since the inception of and as specified by the Bogor Goals. The report will include an analysis of trade and investment liberalization, business facilitation, and the growth and development of food systems in the APEC region. The review will highlight any unfinished business of the Bogor Goals in the context of food systems;
3. By 2029, identify the status of unmet objectives under the Bogor Goals.



Evaluation of Progress:

1. Volunteering economies have determined their 1994 levels of tariffs and trade facilitation of agriculture and food products, and investment in food systems to establish a baseline for individual reviews against the Bogor Goals.
2. Volunteering economies have assessed their own progress in meeting the Bogor Goals as they relate to food systems and have submitted the assessment to the lead economy of this target.
3. Volunteering economies review submissions have been collected and in an overall assessment of APEC's progress facilitating trade and investment in food systems—including goods, services, and investment—since the inception of and as specified by the Bogor Goals.
4. A review of APEC's overall progress facilitating trade and investment in food systems as specified by this target has been commissioned.

Targets: 2030

Lead economy: The United States



12e) Identify strategies for boosting productivity in MSMEs and small-scale producers in the agri-food and fisheries sectors and share experiences and lessons learned.

Objective:

To ensure increasing sustainable productivity growth of MSMEs and small-scale producers in the agri-food and fisheries sectors.

Individual Action:

Economies are encouraged to develop a supportive environment that helps MSMEs to enhance sustainable productivity in the agri-food and fisheries sectors and to become more agile by facilitating investment and improving regulatory matters like business registration, and issuance of certifications.

Collective Action:

Economies are encouraged to:

1. Share strategies and best practices which may support MSMEs and small-scale producers to enhance sustainable productivity in the agri-food and fisheries sector.
2. Promote an enabling environment that drives MSMEs to attain their long-term productivity potential.

Evaluation of Progress:

The productivity of MSMEs and small-scale producers in the agri-food and fisheries sectors are increasing.

Targets: 2030

Lead economy: Viet Nam



12f) Work closely with private sector actors in the food system to identify policy barriers which impede progress on hunger and malnutrition, with particular focus on:

- Ending all forms of malnutrition, and especially reducing stunting and wasting among children under five years;
- Increasing productivity and improving the livelihoods of small-scale food producers, especially where APEC has a comparative advantage in systems that maintain ecosystems and improve land and soil quality;
- Increasing access to markets both domestic and international; and
- Reducing food loss and waste.

Objective:

To support policy design in the food systems that remove barriers to progress on ending hunger and malnutrition.

Individual Action:

Economies are encouraged to:

1. Adopt policies aimed at ending all forms of malnutrition, increasing productivity, increasing access to markets both domestic and international; and reducing food loss and waste.
2. Strengthen the regulation of private sectors for the benefit of consumers.

Collective Action:

Economies are encouraged to strengthen multi-stakeholders' cooperation especially the private sector to help identify the policies which impede progress on hunger and malnutrition.

Evaluation of Progress:

Increasing number of policies adopted by economies have supported the progress of ending hunger and malnutrition.

Targets: 2030

Lead economy: Viet Nam



Inclusivity:

To promote diversity by encouraging balanced participation in all PPFS meetings, workshops, concept note and associated APEC documentation and panel discussion and forums.





14a) Implementation of the La Serena Roadmap for Women and Inclusive Growth (2019-2030) in PPFS work.

Objective:

To engage in PPFS work that ensures the greater integration and empowerment of women and inclusive growth in the APEC region.

Individual Action:

Economies are encouraged to adopt policies that ensure the inclusion of women participation in food and agricultural sectors.

Collective Action:

Economies are encouraged to:

1. Advance gender equality and economic empowerment of women in accessing capital and markets.
2. Commission reviews on the gender diversity of APEC leadership history throughout the lifespan of all relevant APEC fora, and when necessary, ensure that chosen APEC leadership, including fora chairs and lead shepherds, add to the gender diversity and capitalize on opportunities to empower women.



Evaluation of Progress:

Number of activities where 50% or more of the participants are women and/or policies that enhance decision-making with input from relevant women stakeholders.

Targets: 2030

Lead economy: [Incomplete]



14b) Economies to share knowledge and experiences and make recommendations to PPFS on how APEC can unlock the economic potential of diverse groups of people, including Indigenous peoples, within the APEC food system.

Objective:

To share information and experience amongst self-identified interested economies, including direct participation of those diverse groups, with a focus on practical recommendations to PPFS that help remove/reduce current barriers, increase access to appropriate, current, and relevant information and connect diverse groups into the domestic, regional or global trade environment.

Individual Action:

Economies are encouraged, where appropriate, to:

1. Self-identify their interest in participating and inform New Zealand PPFS Lead and their own PPFS Lead.
2. Identify their own priorities for diverse groups to be considered. For example, these might include topics such as soil care and quality, climate change, water care and quality, land access and utilization and traditional knowledge in food systems.
3. Identify case studies that can be shared by them or by the diverse groups themselves.
4. Share information/research/studies relevant to increasing diverse groups participation in the economy and their prioritised areas to contribute to developing recommendations to put forward to PPFS.





Collective Action:

Economies are encouraged to:

1. Develop a plan of priority areas from within the ‘diverse groups’ on which to focus.
2. Decide on how best to share the information and regularity of virtual meetings.
3. Identify key common challenges and unique challenges that will be further considered.
4. Develop and decide on recommendations to PPFS.
5. Present on final presentation of recommendations to PPFS.

Evaluation of Progress:

Consistent and active participation by economies. Challenges are well articulated and presented including through case studies to increase APEC PPFS understanding of the challenges that diverse groups face that inhibit them from achieving their full potential. Successful responses are shared to ensure APEC PPFS understanding of the impact. Recommendations are collectively accepted by PPFS and actioned by economies to enable diverse groups to successfully utilise more of their potential.

Targets: 2030

Lead economy: New Zealand



14c) Provide dialogue opportunities to improve economy knowledge of obstacles inhibiting youth participation in the food system and ability to facilitate the collective learnings of youth, experts and policy makers across the APEC region.

Objective:

To improve policy makers' understanding of obstacles inhibiting youth participation in the food systems and good practices for mitigating those obstacles, as well as improve their ability to learn from youth through increased dialogues.

Individual Action:

Each individual economy is encouraged to:

1. Provide consistent and creative opportunities to engage youth in myriad policy discussions, prioritizing those that allow them to speak directly to policy makers, participate in policy making decisions, and share their knowledge.
2. Elevate youth voices and perspectives to ensure their knowledge, opinions, and perspectives are taken in with the same weight as their older counterparts.
3. Collect data on obstacles inhibiting youth involvement in food systems, being sure to evaluate perspectives, stigmas, resources, regulations, and support systems such as mentors and trainings.
4. Whenever appropriate, reasonable, and feasible, submit all collected data to the PPFS lead for this target; taking care to remove individual identities or identifying details from data as necessary.





Collective Action:

Economies are encouraged to:

1. Commission an APEC review of obstacles inhibiting youth participation in food systems.
2. Commission research into how to better include youth throughout the full spectrum of food systems, including in policy decision, development of academic curricula, agricultural entrepreneurial opportunities, agricultural careers, etc. Such research should include a strengths-based approach, such as a look into positive deviance to identify innovative solutions to challenges that have been employed by youth to overcome common obstacles.
3. Host dialogues facilitating discussions between youth, policy makers, private sector, academia, and regulators, and that offer youth the opportunity to showcase their success stories, influence policy and academic curricula, increase access to resources, challenge inaccurate perspectives, and etc.





4. Host webinars intended to increase APEC knowledge of obstacles inhibiting youth participation in, good practices to facilitate youth involvement in, and essential youth contributions to food systems.
5. Whenever applicable/appropriate, involve youth in APEC activities, including webinars, dialogues, drafting groups, working groups, plenary meetings, and so forth as speakers, experts, and participants.
6. Encourage all APEC fora relevant to food systems to dedicate themselves to involving youth in their activities.

Evaluation of Progress:

1. Surveys demonstrating strong understanding within the APEC community of:
 - 1.1 Obstacles inhibiting youth participation in food systems;
 - 1.2 Best practices for facilitating youth participation in food systems;
 - 1.3 And appreciation of youth perspectives, opinions, knowledge, and capabilities.
2. Increased youth participation in APEC workstreams, as reported to the relevant secretariat.

Targets: 2030

Lead economy: The United States

14d) Promote greater agri-food financial inclusion by sharing information and successes on lending schemes for business establishment and development, including investment and e-payments; and perform an assessment of existing barriers for financial inclusion by the end of 2022.

Objective:

To ensure all diverse groups in agri-food sector can have the ability to access capital for investments in both local and international markets.

Individual Action:

Economies are encouraged to promote the access of capital and market in the group of MSMEs, women, youth, and smallholder farmers.





Collective Action:

Economies are encouraged to:

1. Promote key successes and best practices on lending schemes for business establishment and development, including investment and e-payments, which support capacity building of agricultural producers.
2. Carry out a study that assesses existing barriers for financial inclusion by the end of 2022.

Evaluation of Progress:

1. Improved capacity building via lending schemes for business establishment and development, including investment and e-payment.
2. The assessment of existing barriers for financial inclusion has been successfully conducted.

Targets: 2025

Lead economy: [Incomplete]

Sustainability:

To improve the APEC food system's environment including sharing research and practical strategies to reduce greenhouse gas emissions, adapt to climate change, increase sustainable production, processing and consumption and to reduce food loss and waste.





17a) Facilitate information sharing and utilise developments/ best practices on an ongoing voluntary basis, to address biodiversity and natural resources depletion, soil use, and water source/supply issues

Objective:

To scale up adoption of sustainable agricultural practices by enhancing APEC members' knowledge of developments in and best practices for conserving biodiversity and natural resources, and improving soil health and water management practices.

Individual Action:

Economies are encouraged to:

1. Collect best practices/lessons learned relating to addressing biodiversity and natural resource management, soil use, and water source/supply issues from stakeholders (including but not limited to academia, farmers, private sector, NGOs, youth) in agricultural food systems and relevant government agencies.



2. Regularly assess government policies and practices to ensure they support and encourage use of best approaches and techniques for addressing biodiversity and natural resources depletion, soil use, and water source/supply issues.
3. Convene listening sessions, dialogues, and other meetings with diverse food systems stakeholders (including but not limited to academia, farmers, private sector, NGOs, youth, etc.) with direct knowledge of, practical experience with, and ongoing commitment to sharing and utilizing best practices to addressing biodiversity and natural resources depletion, soil use, and water source/supply issues on both the government-wide and on-farm levels. This creates opportunities for economies to talk to and learn from stakeholders including farmers, agrobusiness representatives, and NGOs leading efforts to restore biodiversity.
4. Ensure efforts are being made to monitor and evaluate practices that meet the objective of this target and will allow economies to determine short- and long-term effects of these practices.





Collective Action:

Economies are encouraged to:

1. Host regular APEC events that bring together relevant stakeholders, including academia, think tanks, international fora, policy makers, regulators, youth, farmers, other APEC fora, and industry to share information on developments in and best practices for addressing biodiversity and natural resources depletion, soil use, and water source/supply issues.
2. Ensure that major developments and best practices identified in the process of meeting this objective are highlighted at the yearly Ministerial Meeting on Food Security as well as in relevant APEC high level meetings.

Evaluation of Progress:

Increased knowledge within APEC of developments in and best practices for addressing biodiversity and natural resources depletion, soil use, and water source/supply issues; regular dialogues and webinars are held to meet the objective of this target and bring together relevant stakeholders including, but not limited to: academia, think tanks, international fora, policy makers, regulators, youth, other APEC fora, and industry.

Targets: 2030

Lead economy: The United States



17b) Support each other to improve inventories of greenhouse gas emissions from the food system.

Objective:

To improve the capability of APEC member economies to monitor improvements to farm production systems overtime and more accurately reflect regional agricultural practices and management through the improved measurement and reporting for agricultural greenhouse gas emissions inventory.

Individual Action:

Economies are encouraged to bring together scientists and policy makers to develop greenhouse gas inventories able to capture agricultural efficiency gains overtime. Improved inventories provide an evidence base to inform decision makers of practices that benefit both agricultural GHG emission management and resilient agriculture.



Collective Action:

APEC Members economies are encouraged to report agricultural GHG inventories at a higher tier, where appropriate, for key categories able to:

1. Identify and fill agricultural production data gaps.
2. Monitor agricultural production, efficiency gains, and reductions in greenhouse gas emissions intensity over time.
3. Develop regionally appropriate emissions factors.
4. Build a community of expertise for agricultural greenhouse gas emissions.

Evaluation of Progress:

1. Number of agricultural greenhouse gas inventories reporting at a higher level has increased among APEC members economies.
2. Emission factors developed to better reflect regional farm practices and management.
3. Inventory practitioners and agricultural scientists identified in each APEC economy for a community of experts to be able to share experiences.

Targets: 2025

Lead economy: New Zealand





17c) Share best practice on encouraging responsible investment into environmentally friendly, nature positive and sustainable food production, processing and distribution.

Objective:

To increase responsible investment (As defined by the Principles for Responsible Agricultural Investment under the guidance of the FAO, among other frameworks into environmentally friendly, nature positive and sustainable food production, processing, distribution and commercialization. Investments that support the long-term health of sustainable agriculture and contribute to preserving biological diversity should be prioritized.

Individual Action:

Economies are encouraged to:

1. Develop and adopt transparent policies in consultation with all relevant stakeholders, including academia, think tanks, private sector, NGOs, etc., with an emphasis on youth and women that foster responsible investments in the agricultural sector that are cognizant of the long-term financial needs of the investments, and that support technologies and practices that are innovative, environmentally friendly, nature positive, and are supportive of sustainable food production, processing, distribution, and commercialization. When possible, economies will support responsible investment into MSMEs run by women and disadvantaged communities.
2. Develop baseline information on responsible investments in environmentally friendly, nature positive, and sustainable food production, processing, distribution, and commercialization.
3. Track increases or decreases of responsible investments in environmentally friendly, nature positive, and sustainable food production, processing, distribution, and commercialization.
4. Submit baseline and monitoring information on responsible investments in environmentally friendly, nature positive, and sustainable food production, processing, distribution and commercialization to the leader of this target.



Collective Action:

Economies are encouraged to:

1. Promote capacity building of responsible investment into environmentally friendly, nature positive and sustainable food production, processing, distribution, and commercialization.
2. Host webinars, workshops, and dialogues intended to increase knowledge on how to develop policies that facilitate responsible investment into environmentally friendly, nature positive and sustainable food production, processing, distribution, and commercialization.

Evaluation of Progress:

Increased awareness within the APEC community of responsible agricultural investments--as specified by this target--and how to facilitate that investment. Increased responsible investment in food systems resulting in an increase of environmentally friendly, nature positive and sustainable food production, processing, distribution and commercialization, as well as increasing investment into MSMEs run by women and other disadvantaged communities.

Targets: 2030

Lead economy: Peru



17d) Acknowledging that economies use a range of different policy approaches in the food sector, we agree to identify and promote approaches that would support good environmental outcomes while also avoiding and/or minimizing market distortion, including by drawing on work from relevant international organizations.

Objective:

To Identify and promote agricultural policy approaches that improve climate change resilience, reduce greenhouse gas emissions, support sustainable growth, increase resource efficiency, promote climate smart agriculture, including through innovative approaches, and are consistent with international obligations.

Individual Action:

1. By 2024, each economy is encouraged to conduct a systematic baseline assessment of their current range of policies formulated to support the sustainable increase of agricultural productivity, climate change adaptation and mitigation, including any that relate to innovation. This baseline assessment will include an overview of policies promoting the measuring and reporting of environmental impacts.
2. By 2025, each economy is encouraged to identify internal policy gaps and opportunities for further policy development, and the appropriate policy measures to bridge them.



Collective Action:

1. Through workshops and educational activities, economies will learn from international organizations and through economy-to-economy dialogue about policy approaches for sustainable agricultural productivity growth, climate change adaptation and mitigation, good practices for measurement and reporting, and the importance of policy continuity.
2. Through workshops and educational activities, economies will share their experiences in developing policies on sustainable agricultural productivity growth and climate change adaptation and mitigation, ensuring that policies take into consideration producer grower economics.
3. By 2030, the lead economy will combine each economy's voluntary baseline and policy gap reports into one published report that assesses and measures changes in APEC policy approaches and their impact on individual economies' efforts to advance towards more sustainable food systems.





Evaluation of Progress:

1. Economies have conducted the recommended baseline assessment of policies formulated to support the sustainable increase of agricultural productivity, climate change adaptation and mitigation, including any that relate to innovation. This baseline assessment will include an overview of policies promoting the measuring and reporting of environmental impacts.
2. Economies have identified internal policy gaps and opportunities for further policy development, and the appropriate policy measures to bridge them.
3. Economies have held workshops and educational activities, designed to increase learning from international organizations and through economy-to-economy dialogue about policy approaches for sustainable agricultural productivity growth, climate change adaptation and mitigation, and the importance of policy coherency.
4. Through workshops and educational activities, economies will share their experiences in developing policies on sustainable agricultural productivity growth and climate change adaptation and mitigation.
5. Individual economy baseline and policy gap reports have been combined into a published report that assesses and measures changes in APEC policy approaches and their impact on individual economies' efforts to advance towards more sustainable food systems.

Targets: 2030

Lead economy: The United States





17e) Provide capacity building and best practice sharing workshops to support member economies' individual and collective efforts to align with the UN Sustainable Development Goals 12.3 "by 2030, halve per capita global food waste at the retail and consumer levels and reduce food losses along production and supply chains, including post-harvest losses," with specific indicators based on each economy's respective situation such as measured by the UN/FAO Food Waste Index (FWI) or other appropriate index. And promote public-private investment in infrastructure and cold chain to reduce the current levels of food loss and waste and review progress in this area by 2025.

Objective:

To provide capacity building and best practice-sharing workshops to align with the UN Sustainable Development Goals 12.3 with specific indicators based on each economy's respective situation. Promote public-private investment in infrastructure and cold chain to reduce the current levels of food loss and waste (FLW) and review progress in this area by 2025.



Individual Action:

The following are suggested:

1. Measurement and regular data collection: Member economies may adopt the FAO's Food Loss Index, UNEP's Food Waste Index or other appropriate index. However, it may be more suitable to devise or utilize the existing specific indicators and set their own targets based on each economy's respective situation, even if it's on at least one type of food item or on one stage of the food supply chain.
2. Coordination and communication channels: Member economies may take collective actions for greater coordination and communication regarding FLW among government agencies (e.g., Agriculture, Environment, Food and Drugs, Social Welfare); with non-profit organizations (e.g., food banks); with private sectors (e.g., agribusinesses, food manufacturers, food-related industries like hotels, restaurants, supermarkets, logistics, exporters, etc.), especially MSMEs; with consumers (including websites dedicated to FLW, and education curriculum); with research institutes; and with other economies in their region.
3. Legislation: Member economies may develop legislative FLW schemes, such as food donation non-liability, food labeling, other fiscal incentives, and enhancing international agricultural trade, etc.
4. Non-legislative projects: Member economies may promote non-legislative projects such as FLW champions, FLW innovation awards, FLW funding, and FLW roadmaps, etc.
5. Mid-term economic and social development plans: Member economies may include FLW reduction objectives in their mid-term strategic plans (every five or six years).
6. Other infrastructures: Member economies may improve infrastructure related to FLW issues such as roads, electricity, cold chain, telecommunication and internet services, and credit access to boost the capacity of actors in the field of food systems across the supply chain to manage FLW.



Collective Action:

Economies are encouraged to:

1. Develop, support, and implement complementary projects (APEC-funded or self-funded projects) on reducing FLW within all 21 APEC economies.
2. Hold annual APEC-funded or self-funded FLW Workshops in June or in August during the APEC Food Security Week to build capacity, share best practices, and deliver each economy's progress report. Main themes for the workshops may include innovation and digitalization and implementation of the standardization process, products, personnel, management on agriculture instruments towards FLW Reduction and along the food value chain, FLW Reduction and Climate Change mitigation strategies, Target-Measure-Act, MSME and Informal Sector, Food Packaging and Food Safety, Food Donation Law and Policy, Coordination within the government agencies, COVID-19, Green Finance, Smart Technology, ICT, Digital and E-Commerce, Supply Chain Dynamics, Storage and Cold Chain, etc.
3. Support and harmonize reducing FLW activities, liaise with other relevant APEC sub-fora and international organizations, and carry out other activities to share best practices on FLW reduction.
4. Support mapping or recognition of non-profit organizations and academic institutions that produce evidence and research regarding FLW.
5. Continuously update APEC-FLOWS platform (URL: <http://apec-flows.ntu.edu.tw/>) for APEC members to share innovative technologies, business opportunities, and best practices on reducing FLW.

Evaluation of Progress:

Member economies may adopt the FAO's Food Loss Index, UNEP's Food Waste Index or other appropriate index. Specific indicators can also be developed based on each economy's situation.

Targets: 2030

Lead economy: Chinese Taipei

Public Private Partnerships:

To shape and enhance the functioning of the APEC Food systems.





18a) Promote regular dialogue between public and private sectors within each economy to advise PPFS on how to enhance the business environment for the food sector.

Objective:

To promote regular dialogue between public and private sectors within each economy to shape and enhance the functioning of the APEC food system.

Individual Action:

Economies are encouraged to:

1. Nominate private sector representatives to become members of PPFS.
2. Encourage options for regular dialogue for Public Private Partnership (PPP) in each economy.

Collective Actions:

Economies are encouraged to:


1. Conduct a survey of regular dialogue for PPPs in each economy.
2. Organize a list of best practices for PPPs and share them on APIP website.
3. Update information on PPPs on the APIP platform.

Evaluation of Progress:

Promote regular dialogue between public and private sectors within each economy and share good practices.

Targets: 2030

Lead economy: Japan



18b) Review the functioning and terms of reference of the PPFS to ensure a meaningful partnership with ABAC and the broader private sector, which better reflects the priorities and interests of the private sector and seeks to optimize their involvement

Objective:

To enable improved cooperation with ABAC and the broader private sector.

Individual Action:

Economies are encouraged to:

1. Identify private sector representatives, including ABAC Members, to encourage them to regularly participate in relevant APEC events.
2. Identify a government point of contact to help APEC workstreams find and engage private sector representatives with expertise or practical experience to inform the workstream.





Collective Action:

Economies are encouraged to:

1. Review the PPFS TOR for revitalization and improvement opportunities with ABAC and the broader private sector.
2. Reach consensus on changes that will improve the working relationship between APEC economies, ABAC and the broader private sector.
3. Look for opportunities to develop long-term working relationships with industry members;
4. Work to include industry in all APEC workstreams.
5. Create an industry Point of Contact (POC) list, in collaboration with ABAC, identifying members for each economy that can aid in finding industry representatives to participate in various APEC workstreams.

Evaluation of Progress:

1. By 2025, a review of the PPFS TOR as specified by this target has been completed; and
2. By 2025, a list of industry POCs for finding agricultural industry representatives has been created.

Targets: 2030

Lead economy: The United States

SMART Goals and Food Security Roadmap Towards 2030 Implementation:

To implement Food Security Roadmap Towards 2030 efficiently with the specific objective, indicator, target year of success.





19a) Hold workshops by early 2022 to facilitate the transition from Roadmap 2030 to the implementation plan, including developing specific “next steps” on each of the identified actions

Objective:

To organize the PPFS Webinar on Sharing best practices and proposed actions for the Implementation Plan of Food Security Roadmap Towards 2030

Individual Action:

Economies are encouraged to participate actively at the Webinar and where appropriate, give the presentation on objectives, measurements, indicators, and targets.

Collective Action:


Economies are encouraged to provide related information and inputs in the Webinar that can contribute to the development of the implementation plan.

Evaluation of Progress:

The Implementation Plan of the Food Security Roadmap Toward 2030 is adopted at APEC Ministerial Meeting on Food Security

Targets: By the end of 2022

Lead economy: Thailand and the United States



19b) For each action area, develop, in 2022, an implementation plan which identifies specific voluntary actions or initiatives member economies may enact to deliver on Roadmap 2030, reflecting also prioritization that will achieve the most meaningful outcomes for producers and businesses in the food sector.

Objective:

To develop an implementation plan that identifies specific voluntary actions or initiatives of member economies and prioritize actions that provide meaningful outcomes for producers and businesses in the food sector.

Individual Action:

Economies are encouraged to endeavor to fully implement the Roadmap 2030 by utilizing their various resources.

Collective Action:

Economies are encouraged to:

1. Initiate actions or initiatives according to the implementation plan from 2022-2030.
2. Encourage relevant APEC fora to submit proposal for the APEC projects.
3. Implement the Food Security Roadmap Towards 2030.

Evaluation of Progress:

The Implementation Plan of the Food Security Roadmap Towards 2030 will be used as the guideline for APEC member economies during the period of 2022-2030.

Targets: 2030

Lead economy: Thailand



19c) Perform review of actions in 2025 (and progress) and a review of the Roadmap in 2030.

Objective:

To review the actions in the implementation plan and review the Roadmap in 2030.

Individual Action:

Economies are encouraged to promote policies and plans in agricultural and food sector in accordance with the Implementation Plan of the Food Security Roadmap Towards 2030.

Collective Action:

Economies will conduct a session in 2025 to progress the implementation plan and conduct a mid-term review of the Food Security Roadmap Towards 2030.

Evaluation of Progress:

1. The assessment of complete action and the review of proposed actions in the implementation plan has been conducted by 2025.
2. The Food Security Roadmap Towards 2030 has been reviewed by 2030.

Targets: 2030

Lead economy: [Incomplete]





Appendix

The Food Security Roadmap Towards 2030 New Zealand, 2021



An open, fair, transparent, productive, sustainable and resilient APEC food system that ensures people always have access to sufficient, safe, affordable, and nutritious food to meet their dietary needs and food preferences for an active and healthy life

Introduction

1. As APEC economies, we recognise a well-functioning food system is critical to our people's health and wellbeing and to the success of our economies.
2. As a group, we are committed to helping each other achieve food security; growing our productivity and levels of economic development; reducing our impact on the environment and including all our people regardless of gender, ethnicity or age.
3. In 2020, APEC economic leaders endorsed the Putrajaya Vision 2040, committing to delivering an open, dynamic, resilient and peaceful Asia-Pacific community by 2040, for the prosperity of all our people and future generations. The Food Security Roadmap Towards 2030 (Roadmap 2030) will align with the Putrajaya Vision and promote cooperation among member economies to create a sustained and resilient recovery from the pandemic.

The Food Security Roadmap Towards 2030

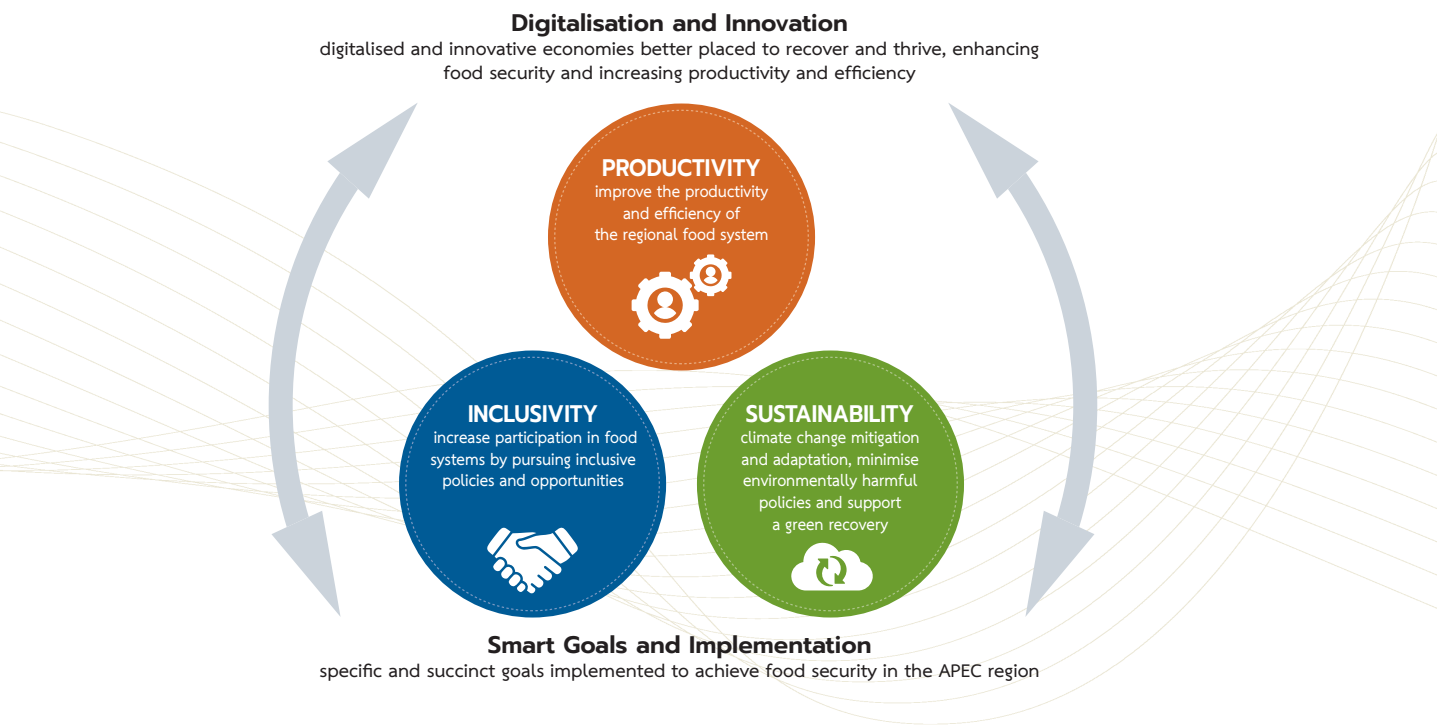
4. The principles of Roadmap 2030 build on APEC food security work to date, including the original 2010 Niigata Declaration made by Ministers responsible for Food Security and the APEC Food Security Roadmap Towards 2020. The Policy Partnership on Food Security (PPFS), in partnership



with ABAC, lead APEC’s work on food security in collaboration with APEC fora and sub fora. APEC recognises the need for a whole of systems approach along the agri-food value chain, and that all areas are interdependent and need to be enabled to work together to deliver food security under the Roadmap 2030 framework and in the key action areas.

5. To this end, PPFS will continue to strengthen coordination with and work with all relevant APEC sub-fora in addressing the goals of APEC’s work on food security in the region, consistent with APEC’s guidelines for cross-fora collaboration.
6. Roadmap 2030 does not purport to represent all the actions necessary for the APEC region to achieve food security by 2030. All of us are active in many different organisations, domestic and international, that concern the food system. Roadmap 2030 represents the actions we believe APEC is uniquely placed to take to contribute to our individual economies’ goals and our collective regional success.

Public-Private Partnership for Food Security
 leveraging the public - private sector partnership to achieve food security in the APEC region





Key Action Areas

Digitalisation and Innovation

7. The Covid-19 Pandemic accelerated digital transformation, highlighting the ability of an innovative digitally enabled economy to better recover and thrive. In addition, digitalisation and other innovative technologies have the potential to transform the food system and enhance food security by:
 - increasing productivity and efficiency;
 - minimising food loss and waste;
 - mitigating and adapting to climate change; and
 - reducing costs and facilitating food trade.
8. To further progress work in digitalisation and innovation, economies have committed to making the APEC region a world leader for adoption of innovation and interoperability in the food system, including through building a Food Security Digital Plan which will inter alia incorporate the following actions:
 - a) By the end of 2022, appraise existing work by other APEC fora and sub fora which promotes wider adoption of Global Data Standards for food and agriculture products and other interoperable digital technologies to enhance production-related technologies, supply chain traceability, accessible innovative financial technologies and interoperable digital documentation, including for trade; and identify areas which should be prioritised for further work to achieve region-wide interoperability through the food value chain, with a review of progress by 2025.
 - b) Identify and actively encourage government schemes which provide access to and promote introduction of innovative products and technologies, including support for the research and development of emerging technologies, for example smart agriculture, and share experiences of successful approaches taken in other economies and international bodies.
 - c) Promote and encourage increased levels of access to broadband digital infrastructure in underserved areas through necessary investment and structural reforms.



- d) Economies to make available and deliver training sessions and/or workshops to improve food system related digital literacy and capability for underserved communities, leveraging existing programmes where possible.
- e) From 2022, via the APIP database¹, voluntarily share information and best practice on digitalisation and innovation in the food supply chain.
- f) Promote public-private investment to facilitate the use of innovative technologies for the whole food value chain, including those which improve efficiency and sustainability, and increase investment in micro, small and medium size enterprises (MSMEs), including start-ups, and small scale producers in the agri-food and fisheries sectors.
- g) Modernise food storage facilities and logistics capacity, through increased exchange and cooperation among government agencies, businesses and institutes focusing on postharvest management and technologies.

Productivity

- 9. To create inclusive and sustainable growth in the APEC region, the productivity and efficiency of the regional food system must be improved.
- 10. PPFS acknowledges the work of other international fora (including other APEC fora) whose work addresses supply chain impediments and distortions, and improves access to domestic and international markets; particularly where this work boosts the productivity and incomes of small scale producers in the agri-food and fisheries sectors and alleviates poverty, hunger and malnutrition.
- 11. We recognise that international trade in food and agriculture is critical in achieving global food security and ensuring adequate nutrition. We also recognise that avoiding disruption of food supply chains is critical to ensure stable access to food. We highlight the importance of an open, fair, transparent, predictable, and non-discriminatory multilateral trading system underpinned by World Trade Organization (WTO) rules, to enhance market predictability, increase business confidence and allow trade to flow so as to contribute to food security and nutrition.

¹ Asia Pacific Information Platform on Food Security



12. However, there are actions PPFS and other relevant APEC fora and sub-fora will take to address productivity, including, but not limited to the following actions:
- a) Member economies to explore the implementation of best examples of systems which see perishable goods released through international borders in a timely manner, where this will reduce food loss and waste and remove extra costs for business.
 - b) Acknowledging the positive impact on food security of consistency in food trade standards, in appropriate fora member economies will assess best practice case studies of increasing food security through implementation of agreed sciencebased international standards, guidelines and recommendations.
 - c) Member economies to have due regard for the APEC Cross Cutting Principles on Non-Tariff Measures, agreed by APEC Ministers in 2018, in designing and implementing non-tariff measures relating to food.
 - d) Commission a review of progress in the food system against the Bogor Goals, and the APEC Putrajaya Vision 2040, including in goods, services and investment.
 - e) Identify strategies for boosting productivity in MSMEs and small-scale producers in the agri-food and fisheries sectors and share experiences and lessons learned.
 - f) Work closely with private sector actors in the food system to identify policy barriers which impede progress on hunger and malnutrition, with particular focus on:
 - Ending all forms of malnutrition, and especially reducing stunting andwasting among children under five years;
 - Increasing productivity and improving the livelihoods of small-scale food producers, especially where APEC has a comparative advantage in systems that maintain ecosystems and improve land and soil quality;
 - Increasing access to markets both domestic and international; and
 - Reducing food loss and waste.



Inclusivity

13. A well-functioning food system and the inclusion of MSMEs, women, youth, indigenous communities, and the elderly in the sector is integral to maximising our resources, improving rural, remote and coastal livelihoods and unlocking the full potential of the APEC region.
14. We are committed to inclusivity and, in addition to the actions below, we also undertake to promote diversity by encouraging balanced participation in all PPFS meetings, workshops, concept notes and associated APEC documentation, and panel discussions and forums.
 - a) Implementation of the La Serena Roadmap for Women and Inclusive Growth (2019-2030) in PPFS work.
 - b) Economies to share knowledge and experiences and make recommendations to PPFS on how APEC can unlock the economic potential of diverse groups of people, including Indigenous peoples, within the APEC food system.
 - c) Provide dialogue opportunities to improve economy knowledge of obstacles inhibiting youth participation in the food system and ability to facilitate the collective learnings of youth, experts and policy makers across the APEC region.
 - d) Promote greater agri-food financial inclusion by sharing information and successes on lending schemes for business establishment and development, including investment and e-payments; and perform an assessment of existing barriers for financial inclusion by the end of 2022.

Sustainability

15. Sustainability must be at the heart of a collaborative and holistic approach to the food system. We commit to working together to minimise the food system's harmful impact on the environment.
16. While we are a diverse group of economies, we are committed collectively to improving the APEC food system's environmental performance, including by sharing research and practical strategies to reduce greenhouse gas emissions; adapt to climate change; increase sustainable production (optimising resource use and protecting land and water), processing and consumption; and to reduce food loss and waste.



17. To assist economies in achieving their individual sustainability goals, economies have committed to the following actions:

- a) Facilitate information sharing and utilise developments/best practices on an ongoing voluntary basis, to address biodiversity and natural resources depletion, soil use, and water source/supply issues.
- b) Support each other to improve inventories of greenhouse gas emissions from the food system.
- c) Share best practice on encouraging responsible investment into environmentally friendly, nature positive and sustainable food production, processing and distribution.
- d) Acknowledging that economies use a range of different policy approaches in the food sector, we agree to identify and promote approaches that would support good environmental outcomes while also avoiding and/or minimising market distortion, including by drawing on work from relevant international organisations.
- e) Provide capacity building and best practice sharing workshops to support member economies' individual and collective efforts to align with the UN Sustainable Development Goals 12.3 "by 2030, halve per capita global food waste at the retail and consumer levels and reduce food losses along production and supply chains, including post-harvest losses," with specific indicators based on each economy's respective situation such as measured by the UN/FAO Food Waste Index (FWI) or other appropriate index. And promote public-private investment in infrastructure and cold chain to reduce the current levels of food loss and waste and review progress in this area by 2025.

Public Private Partnerships

18. APEC member economies are committed to working in partnership with the private sector, led by ABAC, to shape and enhance the functioning of the APEC food system, recognising the central role of the private sector throughout the food value chain in food production and processing, distribution, trade and investment and have committed to the following actions:



- a) Promote regular dialogue between public and private sectors within each economy to advise PPFs on how to enhance the business environment for the food sector.
- b) Review the functioning and terms of reference of the PPFs to ensure a meaningful partnership with ABAC and the broader private sector, which better reflects the priorities and interests of the private sector and seeks to optimise their involvement.

SMART Goals and Food Security Roadmap Towards 2030 Implementation

19. Roadmap 2030 offers a path towards providing accessible, available, nutritious and sufficient food for all in the APEC region and will be implemented with appropriate prioritisation and regard to the identified Specific, Measurable, Achievable, Relevant and Time based (SMART) goals. To achieve this, economies have undertaken to:

- a) Hold workshops by early 2022 to facilitate the transition from Roadmap 2030 to the implementation plan, including developing specific “next steps” on each of the identified actions
- b) For each action area, develop, in 2022, an implementation plan which identifies specific voluntary actions or initiatives member economies may enact to deliver on Roadmap 2030, reflecting also prioritisation that will achieve the most meaningful outcomes for producers and businesses in the food sector.
- c) Perform review of actions in 2025 (and progress) and a review of the roadmap in 2030.



บรรณาธิการ

ที่ปรึกษา

- 1 นายฉันทานนท์ วรรณเขจร
เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
- 2 นางสาวทัศนีย์ เมืองแก้ว
รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
- 3 นายวินิต อธิสุข
รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
- 4 นางกาญจนา แดงรุ่งโรจน์
รองเลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

Advisor

- Mr. Chantanon Wannakejohn
Secretary General of
Office of Agricultural Economics
- Ms. Tatsanee Muangkaew
Deputy Secretary General of
Office of Agricultural Economics
- Mr. Vinit Atisook
Deputy Secretary General of
Office of Agricultural Economics
- Mrs. Kanjana Dangrunroj
Deputy Secretary General of
Office of Agricultural Economics

หัวหน้าคณะผู้จัดทำ

- 1 นายศรีไพร บุญยะเดช
เลขานุการกรม
- 2 นางสาวกัลยา สงรอด
ผู้อำนวยการกองนโยบายและ
แผนพัฒนาการเกษตร
- 3 นางสาวหิรัญญา สระสม
ผู้อำนวยการกองเศรษฐกิจการเกษตร
ระหว่างประเทศ

Chief of Editor

- Mr. Siprai Bunyadet
Secretary to the Department
- Ms. Gallaya Songrod
Director of Agricultural
Development Policy and
Planning Division
- Ms. Hirunya Srasom
Director of International
Agricultural Economics Division



หัวหน้าคณะผู้จัดทำ

- 4 นายชัฐพล สายะพันธ์
ผู้อำนวยการศูนย์ประเมินผล
- 5 นางพัชรารัตน์ ลิมศิริกุล
ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร
- 6 นายพงศ์ไท ไทโยธิน
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร
- 7 นางสาวกาญจนา ขวัญเมือง
ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจทรัพยากรธรรมชาติ
ทางการเกษตร
ผู้อำนวยการศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ
- 8 นางเบญจวรรณ ศิริโพธิ์
ผู้เชี่ยวชาญด้านนโยบายเศรษฐกิจการเกษตร
ระหว่างประเทศ
- 9 นางสาวภัสชา ผ่องใส
ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล
- 10 นางสาวดาปี วัชรางกูล
ผู้เชี่ยวชาญด้านนโยบายระบบเศรษฐกิจการเกษตร

Chief of Editor

- Mr. Chataphon Sayaphan
Director of Centre for Project and
Programme Evaluation
- Mrs. Patchararatana Limsirikul
Director of Center for
Agricultural Information
- Mr. Pongthai Thaiyotin
Director of Bureau of Agricultural
Economic Research
- Ms. Kanjana Kwanmuang
Expert on Agricultural Natural
Resources Economics,
Director of National Agricultural
Big Data Center (NABC)
- Mrs. Benjawan Siribhodi
Expert on International
Agricultural Economist Policy
- Ms. Patcha Pongsai
Expert on Human Resource
Management
- Ms. Tapee Vatcharangkool
Expert on Agricultural
Economic Policy,
Office of Agricultural Economics

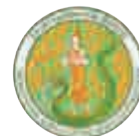


คณะผู้จัดทำ

- 1 นายอนุวัฒน์ ผิวอ่อน
- 2 นายสุชาติ ผุ้แปง
- 3 นางสาวอรฉัตร รัตนรัตน์
- 4 นางสาวสุมาลยา งานดี
- 5 นางสาวสุดารินทร์ รอดมณี
- 6 นางสาวอันติมา แสงสุพรรณ
- 7 นางสาวณิรศพร มีนพัฒน์สันติ
- 8 นางสาวถิรพร จูติพรขจิต
- 9 นายปิยยุทธ จิตต์จำนงค์
- 10 นายประสพชัย เจริญรัตน์
- 11 นางสาวพัฒนาภา เฉียบฉลาด
- 12 นางสาวเมษารัตน์ สัจจวุฒิ
- 13 นางสาวพาสินี ณ ป้อมเพ็ชร
- 14 นางสาวหทัยรัตน์ สกลวิทยานนท์
- 15 นายศุภกิจ สรรค์ศุภกิจ
- 16 นางสาวธีรารากรณ์ วงศ์โชคประสิทธิ์
- 17 นางสาวกิตติมา จินตณสนธิ
- 18 นางกนกวรรณ ชูวิเชียร
- 19 นางสาวธนาพร ไหมทอง
- 20 นางสาวพรชกร แก้วงามพรรณ
- 21 นางสาวณัฐนรินทร์ ตรีชัยรัตน์
- 22 นางสาวสุกัญญา รุจิณีमित
- 23 นายบุรุษกร สุภาชี
- 24 นางสาวกมลลา ถิ่นวิล
- 25 นางณัฐสินี นึกสม
- 26 นางสาวณัฐมนต์ สิ้นเหล็ก
- 27 นายสุรศักดิ์ ตรีวานิช

Editor

- Mr. Anuwat Pueon
- Mr. Suchat Pupang
- Ms. Orachat Rattanarat
- Ms. Sumanya Ngandee
- Ms. Sudarin Rodmanee
- Ms. Untima Sangsubhan
- Ms. Nirissaporn Minphatthanasanti
- Ms. Thiraporn Thitipornkajit
- Mr. Piyayut Chitchumnong
- Mr. Prasobchai Jaroenrat
- Ms. Panarpa Chiabchalard
- Ms. Mesarat Sungkhawut
- Ms. Pasinee Napombejra
- Ms. Hathairat Sakolwittayanon
- Mr. Supakij Sansupakij
- Ms. Teeraporn Wongchokprasit
- Ms. Kittima Jintanasonti
- Mrs. Kanokwan Choovichian
- Ms. Thanaporn Maithong
- Ms. Phansagorn Kaewngamphan
- Ms. Nuttanin Trichairat
- Ms. Sukanya Rujeenimit
- Mr. Burassakorn Supasee
- Ms. Kunla Thinvilai
- Mrs. Natsinee Nueksom
- Ms. Nutthamon Sinlek
- Mr. Surasak Trevanich



รวบรวมและจัดทำโดย
กองเศรษฐกิจการเกษตรระหว่างประเทศ

Collected by
International Agricultural Economics Division

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์/โทรสาร 0 2579 5830

**Office of Agricultural Economics,
 Ministry of Agriculture and Cooperatives**

Phaholyothin Rd., Chatuchak, Bangkok 10900

Tel./Fax. 0 2579 5830





Open. Connect. Balance.
#APEC2022THAILAND





APEC 2022
THAILAND

#FoodSecurity