



## สหรัฐอเมริกาเปิดตัวพันธกิจด้านนวัตกรรมการเกษตรเพื่อสภาพภูมิอากาศ

เมื่อวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๔ ซึ่งตรงกับวันคุ้มครองโลก (Earth Day) ประธานาธิบดีโจ ไบเดน ได้เปิดประชุมสุดยอดสภาพภูมิอากาศแบบเสมือนจริงทางผ่านเว็บไซต์ ซึ่งจัดขึ้นในระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ เมษายน ๒๕๖๔ โดยมีผู้นำและประมุขจาก ๔๐ ประเทศทั่วโลกประกอบด้วย ประธานาธิบดี นายกรัฐมนตรี และกษัตริย์ เข้าร่วมการประชุมสุดยอดครั้งนี้ ซึ่งสื่อให้เห็นถึงอิทธิพลของทำเนียบขาวในการดึงผู้นำโลกมารวมกันได้ และเป็นการส่งสัญญาณว่าสหรัฐฯ กลับมาแล้วและพร้อมที่จะเป็นผู้นำด้านนวัตกรรมการเกษตรเพื่อสภาพภูมิอากาศ

ประธานาธิบดี ไบเดน ได้กล่าวในการเปิดงานโดยให้คำมั่นว่าสหรัฐฯ จะลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้ต่ำกว่าระดับเมื่อปี ๒๕๔๘ อย่างน้อยร้อยละ ๕๐ ภายในปี ๒๕๗๓ ซึ่งเป็นการแสดงให้เห็นอย่างชัดเจนว่าสภาพภูมิอากาศเป็นศูนย์กลางของวาระการประชุมของสหรัฐฯ นอกจากนี้ ประธานาธิบดี ไบเดน ยังสัญญาว่าจะเพิ่มงบประมาณการใช้จ่ายของสหรัฐฯ เป็นสองเท่าเพื่อบรรลุเป้าหมายด้านสภาพภูมิอากาศระหว่างประเทศ โดยจะเพิ่มการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีให้สูงขึ้นเป็น ๕.๗ พันล้านดอลลาร์ ภายในปี ๒๕๖๗





ในการประชุมครั้งนี้ สหรัฐอเมริกาและรัฐอาหรับเอมิเรตส์ (ยูเออี) ได้ประกาศแผนการเปิดตัวพันธกิจด้านนวัตกรรมการเกษตรเพื่อสภาพภูมิอากาศ ซึ่งมีชื่อว่า Agriculture Innovation Mission for Climate (AIM for Climate) ซึ่งมีเป้าหมาย คือ การเพิ่มและเร่งการวิจัยและพัฒนา (R&D) ด้านนวัตกรรมในระบบเกษตรและอาหารในระดับโลกเพื่อรักษาสภาพภูมิอากาศ ซึ่งพันธกิจดังกล่าวได้รับการรับรองจากสหราชอาณาจักร ในฐานะประธานการประชุมภาคีการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของสหประชาชาติ ครั้งที่ ๒๖ (COP ๒๖) และได้รับการสนับสนุนจากออสเตรเลีย บราซิล เดนมาร์ก อิสราเอล สิงคโปร์ และอุรุกวัย และจะนำไปเสนอต่อที่ประชุมสุดยอดระบบอาหารขององค์การสหประชาชาติ (UN Food Systems Summit) ซึ่งจะจัดขึ้นในเดือนกันยายน ๒๕๖๔ และนำไปเปิดตัวในการประชุม COP ๒๖ ซึ่งจะจัดขึ้นในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๔

หลังจากการเปิดตัว AIM for Climate อย่างเป็นทางการแล้ว จะมีการกระตุ้นให้เกิดการลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนาด้านการเกษตรและนวัตกรรมมากขึ้น เพื่อช่วยยกระดับความมุ่งมั่นไปสู่ระดับโลกและสนับสนุนการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศที่รวดเร็วและเกิดการเปลี่ยนแปลงมากขึ้นในทุกประเทศ ซึ่งรวมถึงการสร้างความสามารถในการตัดสินใจและการกำหนดนโยบายโดยใช้วิทยาศาสตร์และข้อมูลเป็นตัวขับเคลื่อน สำหรับการลงทุนในด้านนวัตกรรมการเกษตรและการวิจัยพัฒนานั้น สามารถดำเนินการโดยการปรับปรุงสิ่งที่มีอยู่แล้วและนำเสนอวิธีการใหม่ๆ เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรอย่างยั่งยืน ปรับปรุงการดำรงชีวิต อนุรักษ์ธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพ และปรับตัวและสร้างความยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ในขณะเดียวกันก็ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและการกักเก็บคาร์บอน

ทั้งนี้ ก่อนที่จะถึงการประชุมภาคีการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของสหประชาชาติ ครั้งที่ ๒๖ AIM for Climate มีแผนจะดำเนินการ ดังนี้

๑. แสดงความมุ่งมั่นร่วมกันในการลงทุนด้านนวัตกรรมการเกษตรและการวิจัยพัฒนาสำหรับระบบอาหารที่รู้เท่าทันสภาพภูมิอากาศ หรือ climate-smart food systems ของผู้เข้าร่วมโครงการในช่วง ๕ ปีข้างหน้า

๒. ร่างกรอบการทำงานเพื่อหารือและส่งเสริมนวัตกรรมระดับนานาชาติและระดับประเทศตามลำดับความสำคัญ เพื่อขยายการลงทุนของผู้เข้าร่วมโครงการ และ

๓. แต่งตั้งหัวหน้านักวิทยาศาสตร์เพื่อเป็นจุดประสานงานหลัก (focal points) สำหรับความร่วมมือระหว่างประเทศในด้านการวิจัยและพัฒนาการเกษตรที่เกี่ยวข้องกับสภาพภูมิอากาศ โดยพิจารณาจากข้อมูลเชิงลึกที่มีความเป็นเอกลักษณ์และความเสมอภาคในหน่วยงานของรัฐ





นอกจากนี้ AIM for Climate จะมุ่งเน้นและส่งเสริมการประสานงานระหว่างช่องทางการลงทุนหลัก ๓ ช่องทาง ดังนี้

๑. ความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ผ่านการวิจัยทางการเกษตรขั้นพื้นฐาน โดยผ่านการวิจัยและพัฒนาทางการเกษตรของรัฐบาลระดับประเทศ และสถาบันวิจัยของสถาบันการศึกษา

๒. นวัตกรรมและการวิจัยพัฒนาประยุกต์ของภาครัฐและเอกชน ผ่านการสนับสนุนศูนย์วิจัยนานาชาติ สถาบัน และเครือข่ายห้องปฏิบัติการ

๓. การพัฒนาและการปรับใช้งานวิจัยและข้อมูลที่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริงให้กับผู้ผลิต และผู้มีส่วนร่วมในตลาดอื่นๆ โดยใช้ระบบส่งเสริมการวิจัยทางการเกษตรของประเทศ

สำหรับขอบเขตนวัตกรรมและการวิจัยพัฒนาที่กำหนดโดย AIM for Climate ประกอบด้วย การปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตอย่างยั่งยืน ประสิทธิภาพการใช้ที่ดิน น้ำ คาร์บอนและปัจจัยการผลิตอื่นๆ การผลิตพืชและปศุสัตว์ที่ยืดหยุ่น เครื่องมือดิจิทัลที่ทันสมัย และระบบอาหารที่ทั่วถึง เป็นธรรม และยั่งยืน

อนึ่ง AIM for Climate เป็นการตอกย้ำความมุ่งมั่นที่แข็งแกร่งภายใต้การบริหารงานของประธานาธิบดีไบเดน และรองประธานาธิบดีแฮร์ริส ที่มีต่อภาคเกษตรกรรมและจะช่วยสร้างงานและการเติบโตทางเศรษฐกิจควบคู่ไปกับการบรรเทาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลประโยชน์จากการปรับเปลี่ยน

ฝ่ายเกษตร ประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครลอสแอนเจลิส  
เมษายน ๒๕๖๔



ที่มา:

<https://www.usda.gov/media/press-releases/๒๐๒๑/๐๔/๒๓/launching-agriculture-innovation-mission-climate>

<https://finance.yahoo.com/news/biden-climate-summit-shows-far-๒๓๐๘๐๕๗๐๓.html>

