



สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ
ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี.

Office of Agricultural Affairs - Royal Thai Embassy - Washington DC

การปาฐกถาในงาน AIM (Agriculture Innovation Mission) for Climate



สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี. เข้าร่วมรับฟังปาฐกถาในงาน AIM (Agriculture Innovation Mission) for Climate เมื่อวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๖ จัดโดย Business Council for International Understanding (BCIU) ร่วมกับ มหาวิทยาลัย George Washington University ซึ่งได้เชิญให้ Ms. Sanah Baig ตำแหน่งรองอธิบดีกรมวิจัย การศึกษา และเศรษฐกิจ (Deputy Under Secretary Research, Education, and Economics) กระทรวงเกษตรสหรัฐอเมริกา หรือ USDA (US Department of Agriculture) เป็นผู้กล่าวปาฐกถา โดยมี Mr. Aaron M. Schapper ตำแหน่ง Vice President and General Manager of International Irrigation จาก Valmont Industries กล่าวเปิดงาน ผู้เข้าร่วมงาน ได้แก่ ทูตเกษตรที่ประจำการอยู่ในกรุงวอชิงตัน ดี. ซี. กว่า ๑๐ ประเทศ ผู้แทนจากมหาวิทยาลัย ภาครัฐ และภาคเอกชน สารสำคัญของการจัดงานปาฐกถา มีดังนี้

๑. คำกล่าวเปิดงาน Valmont Industries เป็นบริษัทระดับโลก เป็นผู้ออกแบบและผลิตสินค้าจากหลักวิศวกรรม ให้บริการที่ช่วยสนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างสาธารณะและผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตร สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่รัฐเนแบรสกา ภูมิภาคตะวันตกตอนกลางของสหรัฐฯ ให้บริการทั่วโลก เช่น บราซิล แอฟริกาเหนือ แอฟริกาใต้ และออสเตรเลีย เป็นต้น ปัจจุบัน บริษัทให้ความสำคัญกับการผลิตและการใช้เทคโนโลยี เช่น วงกลมในพื้นที่ปลูกพืชไร่ หรือ Crop Circle ที่ปรากฏในทุ่งข้าวโพดเกิดจากผลงานของเครื่องจักรที่มีเทคโนโลยีเชื่อมโยงกับคลาวด์

(Cloud) สามารถสัมผัสและส่งข้อมูลทางไกลให้กับทีมวิเคราะห์ข้อมูลผ่านการใช้ระบบ Machine Vision บริษัทให้ความสำคัญกับการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรและความมั่นคงของอาหาร และได้ลงนามทำบันทึกความเข้าใจ หรือ MOU (Memorandum of Understanding) กับยูเครน และมีโครงการพัฒนาด้านการเกษตรร่วมกับอีอีพี ชูตาดาน และอิรัก จึงมีความยินดีที่จะพัฒนาด้านเทคโนโลยีเพื่อการทำเกษตรให้ก้าวหน้าต่อไป

๒. การปาฐกถาของ Ms. Sanah Baig ตำแหน่ง Deputy Under Secretary Research, Education, and Economics สังกัด USDA USDA อยู่ในเครือข่ายผู้ร่วมดำเนินการ AIM for Climate หรือ AIM4C พบว่าที่ผ่านมา การรวมประเด็นด้านการเกษตรเข้าเป็นส่วนหนึ่งในบทสนทนาของเวทีการประชุมระดับโลกยังมีไม่มากนัก แต่ปัจจุบันแนวทางดังกล่าวเปลี่ยนไปในทางบวก ทั่วโลกพยายามสร้างความก้าวหน้าเพื่อให้มีการลงทุนด้านสิ่งแวดล้อม พัฒนาการทำการเกษตรที่เท่าทันต่อสภาพภูมิอากาศ และสร้างนวัตกรรมที่เกี่ยวกับระบบอาหาร โดยขอแสดงความขอบคุณต่อผู้มีส่วนร่วมโครงการหรือผู้ที่เข้าร่วมโครงการในอนาคต ที่ให้การสนับสนุนและหาแนวทางแก้ไขปัญหาด้านสภาพแวดล้อมอย่างจริงจัง การลงทุนของภาครัฐและภาคเอกชนด้านการวิจัยและพัฒนาการเกษตรเป็นตัวผลักดันทำให้เกิดความเจริญรุ่งเรือง และความสามารถในการฟื้นตัวอย่างรวดเร็ว ซึ่งเห็นได้ชัดเจนในสหรัฐฯ ในช่วงที่ผ่านมา อุตสาหกรรมการเกษตรและอาหารต้องเผชิญกับความท้าทายอย่างไม่เคยเกิดมาก่อน ส่งผลให้การวิจัยและพัฒนาการเกษตรเป็นทางหนึ่งที่จะช่วยเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร สร้างความมั่นคงของคุณค่าทางโภชนาการ และช่วยให้ประชาชนสามารถปรับตัวให้กับสภาพการณ์ที่เกิดขึ้น เช่น ปัญหาด้านน้ำ ดิน การแพร่ระบาดของโรคระบาด ปัญหาสุขภาพ และปัญหาความขัดแย้ง USDA คาดการณ์ว่าทุก ๑ เหยี่ยวสหรัฐ ที่ใช้ในการลงทุนวิจัยด้านการเกษตรในระดับรัฐบาลกลางสหรัฐฯ จะก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มขึ้น ๒๐ เหยี่ยวสหรัฐ ต่อผลทางเศรษฐกิจของสหรัฐฯ หรือ ลงทุน ๑ เหยี่ยวสหรัฐ แต่ได้รับผลตอบแทน ๒๐ เหยี่ยวสหรัฐ ประโยชน์ดังกล่าวได้ถูกแบ่งใช้ร่วมกันทั้งห่วงโซ่อุปทาน รวมถึงผู้ผลิต ผู้จำหน่าย และผู้บริโภค

ตลอด ๓๐ ปีที่ผ่านมา USDA ได้ลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนาด้านการเกษตร เพื่อทำความเข้าใจด้านสภาพภูมิอากาศ ระบบนิเวศเกษตร และทรัพยากรธรรมชาติ หน่วยงาน Research, Education, and Economics ได้รับงบประมาณกว่า ๔ พันล้านเหรียญสหรัฐ ครั้งหนึ่งจะใช้กับการวิจัยภายในองค์กร โดยจะใช้กับหน่วยงาน ARS (Agricultural Research Service) เป็นหลัก และอีกครึ่งหนึ่งจะใช้กับหน่วยงาน NIFA (National Institute of Food and Agriculture) ซึ่งจะแจกจ่ายงบประมาณให้กับมหาวิทยาลัยและสถาบันอื่น ๆ ที่ทำงานร่วมกับ USDA เพื่อใช้สำหรับศึกษาวิจัยเพื่อแสวงหาแนวทางในการบรรเทาผลกระทบที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ และเพิ่มวิธีการปรับตัวให้สามารถรับมือกับสภาพภูมิอากาศได้ดียิ่งขึ้น โดยมี Climate Hub จำนวน ๑๐ แห่งทั่วประเทศ และเตรียมเงินเพื่อดำเนินการดังกล่าว

USDA ให้ความสำคัญกับการสร้างฐานะจากรุ่นสู่รุ่น (Generation wealth) ให้กับทุกคน โดยเฉพาะชุมชนที่ขาดโอกาส และยังทำความร่วมมือกับภาครัฐทั้งในและต่างประเทศผ่านประเด็นสภาพภูมิอากาศ เพื่อส่งเสริมให้มีการลงทุนด้านการวิจัย วิทยาศาสตร์ และนวัตกรรมเพิ่มขึ้น การลงทุนกลุ่มดังกล่าวจะเป็นหนทางเดียวที่จะช่วยเหลือเกษตรกรให้มีเครื่องมือ และอุปกรณ์ที่จำเป็นในการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรและรายได้ได้อย่างยั่งยืน ซึ่งเกษตรกรถือเป็นผู้ที่อยู่ด้านหน้าที่ต้องรับมือกับปัญหาสภาพภูมิอากาศในทุกวัน จึงเป็นเหตุผลที่สหรัฐฯ และสหรัฐฯ



อาหรับเอมิเรตส์ร่วมมือกันสร้างแนวคิดด้านสภาพภูมิอากาศ (AIM for Climate initiative) ระหว่างการประชุม COP26 เมื่อเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๔ ปัจจุบันมีผู้สมาชิกเข้าร่วมโครงการกว่า ๓๐๐ รายทั่วโลก การที่จะบรรลุเป้าหมายได้นั้น จะต้องนำประเด็นด้านการเกษตรและอาหารเข้าร่วมพิจารณาด้วย และต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วนเพื่อระดมทุนและความคิด แสวงหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาด้านสภาพภูมิอากาศ มีการผลิตอาหารและการจัดหาอาหารที่มีโภชนาการเพียงพอแก่ประชากรโลก จึงขอเชิญชวนประเทศหรือภาคอุตสาหกรรมที่ยังไม่ได้เป็นสมาชิก พิจารณาเข้าร่วม AIM4C และเข้าร่วมประชุม AIM for Climate Summit ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ กรุงวอชิงตัน ดี.ซี. โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรสหรัฐอเมริกา Tom Vilsack จะเข้าร่วมงานประชุมนี้ รายละเอียดปรากฏตามเว็บไซต์ <https://www.aimforclimate.org/>

สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี.
เมษายน ๒๕๖๖

