

สรุปประเด็น

เสวนา ภาคการเกษตรต้องรับมืออย่างไรเมื่อภูมิอากาศเปลี่ยนไป

วันพฤหัสบดีที่ 1 กุมภาพันธ์ 2561

ระหว่างเวลา 13.00 – 16.00 น. ณ ห้อง BB 405 ศูนย์ประชุมวายุภักษ์ ชั้น 4

โรงแรมเซ็นทารา บาย เซ็นทารา ศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

1. การเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตรเกิดขึ้นตลอดเวลา ซึ่งเกษตรกรไทยต้องปรับตัวให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงเหมือนในต่างประเทศที่เขาทำกันแล้ว อาจเป็นเพราะในต่างประเทศลักษณะภูมิอากาศไม่เอื้ออำนวยในการทำเกษตรกรรมโดยเฉพาะเขตเมืองหนาว แต่เขาสามารถผลิตสินค้าเกษตรได้จำนวนมากเพื่อส่งขายไปทั่วโลก แต่ประเทศไทยเป็นประเทศที่เหมาะสมในการทำเกษตรกรรมแต่กลับทำการเกษตรได้ผลผลิตได้จำนวนน้อย ต้นทุนสูง เนื่องจากเราต้องอาศัยลักษณะภูมิอากาศเป็นตัวกำหนด ไม่สามารถควบคุมปัจจัยภายนอกได้เช่น ฝนมาก/น้อย อุณหภูมิไม่เหมาะสมกับพืชที่ปลูก ฯลฯ แต่ในประเทศที่ประสบความสำเร็จในการผลิตด้านการเกษตรสามารถควบคุมปัจจัยเหล่านี้ได้ และต่อไปหากภูมิอากาศเปลี่ยนแปลงไปจากปัจจุบันก็สามารถอยู่รอดได้ ส่วนเกษตรกรไทยยังต้องอาศัยภูมิอากาศเป็นหลักในการทำเกษตรกรรมหากภูมิอากาศเปลี่ยนแปลงไปจากปัจจุบันมากยิ่งขึ้นก็จะส่งผลถึงการผลิตที่จะเกิดขึ้นอย่างแน่นอน
2. การเปลี่ยนแปลงด้านพลังงานในอนาคต ซึ่งมีทิศทางไปยังพลังงานสะอาดไร้คาร์บอนไดออกไซด์เพื่อลดปัญหาโลกร้อนที่ทุกๆประเทศต้องรับผิดชอบร่วมกันความจำเป็นในการใช้น้ำมัน/ถ่านหินและสินค้าเกษตรจะลดลงโดยเฉพาะพืชพลังงาน ซึ่งแนวโน้มของพลังงานในอนาคตจะเน้นไปที่พลังงานสะอาด นั่นก็คือพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ ซึ่งนานาชาติให้ความสำคัญมากเพราะเป็นการลดคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดจากการผลิตพลังงานซึ่งจะกระทบโดยตรงกับเกษตรกรไทยจำนวนมากซึ่งเกษตรกรไทยต้องปรับตัวให้ทันการเปลี่ยนแปลงนี้
3. การปรับตัวเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จำเป็นรู้ทันต้องเข้าใจสถานการณ์เชิงพื้นที่ซึ่งเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ โดยเฉพาะข้อมูลดาวเทียมซึ่งมีความต่อเนื่อง น่าเชื่อถือ ถูกต้อง และทันสมัย ผ่านการประมวลผลและสังเคราะห์ข้อมูลอย่างเป็นระบบ ช่วยให้เข้าใจและเห็นภาพรวมของการเปลี่ยนแปลงและผลกระทบในด้านต่างๆ ได้ชัดเจนขึ้น สามารถสนับสนุนการตัดสินใจ การวางแผน ทั้งเชิงนโยบายระดับชาติและนำไปสู่ระดับปฏิบัติการระดับท้องถิ่น ที่สำคัญทุกภาคส่วนต้องร่วมมือกัน แสร้งข้อมูล และต้องเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย