

ปีที่ 31 ฉบับ 10738 วันพฤหัสบดีที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 หน้า 9



ขบวนการแก๊ง 4.0

แม้ว่ารัฐบาลจะระบุว่า เศรษฐกิจของประเทศกำลังไปได้ดี ทั้งการเติบโตของจีดีพีและตัวเลขการส่งออก คาดการณ์ว่าปีนี้เศรษฐกิจไทยจะโตกว่า 4% ทว่าส่วนที่โตนั้น ไม่ถึงระดับเศรษฐกิจฐานราก และชุมชน สะท้อนจากกำลังซื้อประชาชนแสดงให้เห็นว่า ประเทศไทยยังคงเป็นสังคมรวยกระจุก จนกระจาย โดยเฉพาะภาคการเกษตรทำให้รัฐบาลพยายามหาแนวทางช่วยเหลือเศรษฐกิจฐานรากหลากหลายมาตรการ หนึ่งในนั้นก็คือมาตรการเชื่อมโยงกับภาคการเกษตรกับวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่มีให้เห็นมากขึ้น ซึ่งเป็นหน้าที่ “สุวิทย์ เมษินทรีย์” รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในการผลักดันงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ในทุกระดับทั้งในอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ผู้ประกอบการเอสเอ็มอี และเกษตรกร เพื่อสร้างความเข้มแข็ง และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปีได้ระบุว่า จะยกสถานะและรายได้ให้กลุ่มผู้มีรายได้น้อยจำนวน 29 ล้านคน ให้เป็นคนชั้นกลาง

“วิทย์แก๊ง” จึงกลายเป็นเครื่องมือสำคัญที่ลงไปตอบโจทย์ภาคการเกษตรด้วยการดึงเทคโนโลยีจากกลุ่มสตาร์ทอัพ เข้าไปช่วยเกษตรกรให้บริหารจัดการเชิงรุก ต้องรู้ว่าปลูกอะไร ได้ผลเมื่อไร ที่ดินของตนเหมาะกับการปลูกพืชอะไร ที่จะให้ผลตอบแทนคุ้มค่ามากที่สุด จากนั้นพัฒนาไปสู่สมาร์ทฟาร์มมิ่ง ที่นำเทคโนโลยีต่างๆ เข้ามาใช้ อาทิ เซนเซอร์ แสง อุณหภูมิ ความชื้นในอากาศ เชื่อมโยงกับไอโอที มีกาดต้าแบบครบวงจร เพื่อให้เหมาะสมกับการปลูกพืชแต่ละชนิดในสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว

พร้อมกันนี้เกษตรกรบางกลุ่มที่มีความพร้อมจะก้าวไปสู่การปลูกพืชผักผลไม้ที่มีการควบคุมน้ำ สารอาหาร ความชื้น ไม่ใช่สารเคมี เพื่อนำไปใช้สกัดเป็นสารสำคัญในผลิตภัณฑ์อาหารเสริม เครื่องสำอาง และยา เป็นการสร้างมูลค่า เพิ่มแก่ผลผลิตการเกษตรมหาศาล ที่เรียกว่า Plant Factory เป็นทรนด์เกษตรกรรมไฮเทคที่กำลังจะมีบทบาทสำคัญในประเทศไทย

นอกจากนี้นักวิจัยตามหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษา ได้รับโจทย์วิจัยที่มุ่งเน้นงานวิจัยและการพัฒนานวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ประเทศแบบมุ่งเป้า เพื่อยกระดับมาตรฐานของผลผลิตทางการเกษตรทั้งในแง่ของปริมาณและคุณภาพ

สิ่งเหล่านี้เป็นแพลตฟอร์มการแก้ปัญหาความยากจนอย่างเป็นระบบ ด้วยข้อมูลและมีเป้าหมายชัดเจน ย่อม “ไม่ใช่” แก้ปัญหาเฉพาะหน้าแบบรายวันด้วยการแจกเงิน หรือนโยบายประชานิยมเหมือนที่ผ่านมา หากทำได้จริงจะลดความเหลื่อมล้ำในสังคมและทำให้ไทยเรหลุดจากกับดักประเทศรายได้ปานกลาง

แต่จะทำให้เป็นจริงได้เหมือนอย่างที่ประกาศไว้ว่า จะพลิกเศรษฐกิจของประเทศด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมนั้น คงต้องรอดูผลงาน หลังจากที่รัฐบาลอนุมัติงบประมาณแก้ปัญหาความยากจน โดยจัดมาตรการต่างๆ ออกมาเป็นระยะๆ

ถือเป็นความท้าทายของรัฐบาล คสช. ในช่วงโค้งสุดท้ายที่ต้องจับตาว่า จะสามารถขจัดจุดอ่อนที่มักจะถูกวิพากษ์วิจารณ์ผลงานการแก้ปัญหาเศรษฐกิจได้หรือไม่ นับแต่บริหารประเทศมาเกือบ 4 ปี