

ครุ. 288
วันที่ 18 ส.ค. 60
เวลา 10.25

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ✓
รหัสเรื่อง : ส25015 กวค.
รับที่ : ส11111/60 1 มก
วันที่ : 18 ส.ค. 60 เวลา : 9:57



ที่ กษ ๐๒๐๔/๕๐๘๕

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ถนนราชดำเนินนอก กรุงเทพฯ ๑๐๒๐๐

๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง สรุปผลการเดินทางเยือนรัฐอิสราเอลของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะรัฐมนตรี

ด้วยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ขอเสนอเรื่อง สรุปผลการเดินทางเยือนรัฐอิสราเอลของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มาเพื่อคณะรัฐมนตรีทราบ โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ.๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๗) เรื่องที่เกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศหรือที่เกี่ยวกับองค์การระหว่างประเทศที่มีผลผูกพันรัฐบาลไทย ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (พลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง) กำกับการบริหารราชการแทนนายกรัฐมนตรีในส่วน of กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้เห็นชอบให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะรัฐมนตรีด้วยแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑. ภาพรวม

การเดินทางเยือนรัฐอิสราเอลในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อลงนามความตกลง (Agreement) ระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทย และรัฐบาลแห่งรัฐอิสราเอล ว่าด้วยความร่วมมือด้านการเกษตร และประชุมหารือและแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นเกี่ยวกับความร่วมมือด้านการเกษตร ระบบชลประทานและการบริหารจัดการน้ำ และระบบสหกรณ์การเกษตร ซึ่งเป็นที่ยอมรับกันว่า อิสราเอลเป็นประเทศที่ประสบความสำเร็จในการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ในภาคการเกษตร

๒.สาระสำคัญ

ผลการลงนามความตกลงฯ และการประชุมหารือ สรุปดังนี้

๒.๑ การลงนามความตกลง (Agreement) ระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทย และรัฐบาลแห่งรัฐอิสราเอล ว่าด้วยความร่วมมือด้านการเกษตร

พลเอก ฉัตรชัย สาริกัลยะ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ลงนามความตกลง (Agreement) ระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทย และรัฐบาลแห่งรัฐอิสราเอล ว่าด้วยความร่วมมือด้านการเกษตร กับนายยูริ แอเรียล (H.E. Mr. Uri Ariel) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและพัฒนาชนบทแห่งรัฐอิสราเอล ณ เมืองเยรูซาเล็ม เมื่อวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๐ และมีการหารือทวิภาคีร่วมกัน โดยทั้งสองฝ่ายเห็นชอบใน ๓ ประเด็น ดังนี้

๒.๑.๑ การผลักดันความร่วมมือภายใต้กรอบความตกลงฯ ทั้งสองฝ่ายเห็นชอบให้มีการจัดตั้งคณะทำงานร่วมด้านการเกษตร (Joint Agricultural Working Group: JAWG) และประชุมหารือโครงการความร่วมมือด้านการเกษตรที่ทั้งสองฝ่ายสนใจภายใต้ความตกลงดังกล่าว ทั้งในด้านการเกษตร พืช ปศุสัตว์ ประมง การชลประทาน และการวิจัย เป็นต้น

๒.๑.๒ การสนับสนุน...

๒.๑.๒ การสนับสนุนเทคโนโลยีด้านการเกษตรและระบบชลประทาน โดยฝ่ายอิสราเอล ขอให้ฝ่ายไทยจัดส่งข้อเสนอโครงการ (Proposal) ที่ฝ่ายไทยสนใจ ในเรื่องการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการเกษตรในระดับไร่นา เช่น การนำน้ำมาใช้ซ้ำและหมุนเวียนน้ำเสียกลับมาใช้ใหม่ในการทำการเกษตร การออกแบบระบบการให้น้ำแบบประหยัดและระบบการให้น้ำแบบประหยัดพลังงานที่เหมาะสมกับชนิดพืช เป็นต้น การให้คำแนะนำและช่วยเหลือในการพัฒนา การประยุกต์ใช้เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้ง การเป็นพี่เลี้ยงให้กับบุคลากรฝ่ายไทยในการดำเนินโครงการสนับสนุนเทคโนโลยีด้านระบบชลประทาน

๒.๑.๓ การเจรจาแลกเปลี่ยนเปิดตลาดสินค้าเกษตร ทั้งสองฝ่ายเห็นพ้องที่จะอำนวยความสะดวกการค้าสินค้าเกษตรระหว่างกันมากขึ้นในอนาคต โดยเฉพาะสินค้าพืช ผัก ผลไม้ และปศุสัตว์

๒.๒ การแลกเปลี่ยนความรู้ด้านเทคโนโลยีการเกษตร ระบบชลประทาน และการบริหารจัดการน้ำ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้เยี่ยมชมและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีการเกษตร ระบบชลประทาน และการบริหารจัดการน้ำกับหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชนของอิสราเอล ดังนี้

๒.๒.๑ ศูนย์วิจัยการเกษตร (Agricultural Research Organization Center: ARO) หรือ Volcani Center ซึ่งเป็นหน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงเกษตรและพัฒนาชนบทแห่งรัฐอิสราเอล มีการดำเนินงานที่โดดเด่นในเรื่องการตรวจสอบหาสาเหตุของโรคพืช การเก็บรักษาและอนุรักษ์พันธุ์พืช การวิจัยปริมาณความต้องการน้ำของพืชแต่ละชนิด เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว เกษตรแม่นยำสูง (Precision Farming) และการพัฒนาโคนมที่ให้ผลผลิตสูง ซึ่งทำให้อิสราเอลมีผลผลิตน้ำนมสูงถึง ๑๒,๐๐๐ ลิตร ต่อวัวหนึ่งตัวต่อปี

๒.๒.๒ โรงบำบัดน้ำเสียแห่งแคว้นดาน (Dan Region Wastewater Treatment Plant) ซึ่งเป็นโรงบำบัดน้ำเสียขนาดใหญ่ที่สุดของรัฐอิสราเอล มีการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ประมาณ ๑๒๐ ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี โดยนำน้ำจากภาคครัวเรือนมาบำบัดและส่งไปยังพื้นที่การเกษตร เช่น พื้นที่ปลูกอะโวคาโด ส้ม มะกอก และฟาร์มปศุสัตว์

๒.๒.๓ โรงงานผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเลฮาเดรา (Hadera Seawater Desalination Plant) ที่สามารถผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเล สร้างน้ำสะอาดและสามารถบริโภคได้สำหรับผู้คนกว่า ๑ ล้านคน โดยมีจุดเด่นมีกระบวนการผลิตที่มีประสิทธิภาพคุ้มค่า ประหยัดพลังงาน และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๒.๓. ระบบสหกรณ์การเกษตรของรัฐอิสราเอล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านระบบสหกรณ์การเกษตรของอิสราเอล ดังนี้

๒.๓.๑ สหกรณ์การเกษตรโมชาเว ฮาเนเกฟ (Moshavey Hanegev Agricultural Cooperative) ซึ่งมีการปลูกผลไม้ในพื้นที่แห้งแล้งขนาดใหญ่ โดยใช้ระบบชลประทาน ทั้งแบบน้ำหยดบนผิวดิน และระบบใต้ผิวดิน รวมทั้งใช้น้ำในแปลงเกษตรที่ได้จากโรงบำบัดน้ำเสียแห่งแคว้นดาน

๒.๓.๒ สหกรณ์การเกษตรกราน็อท (Granot Agro-Cooperative Center) ซึ่งเป็นสหกรณ์ที่มีระบบบริหารจัดการแบบครบวงจร ตั้งแต่การผลิตจนถึงผู้บริโภค รวมทั้งการบริหารงานด้านการเงิน อุตสาหกรรมการเกษตร พลังงาน และการถ่ายทอดความรู้และการฝึกอบรม โดยมีการบริหารจัดการทรัพยากรการผลิต เช่น ดิน ที่ดิน น้ำ และผลผลิต เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด สหกรณ์การเกษตรกราน็อทมีเป้าหมายการดำเนินการเหมือนสหกรณ์ของไทย คือ เน้นคุณภาพชีวิตของเกษตรกรให้มีรายได้พอเพียง และมีการรวมกลุ่มทำการเกษตร เช่นเดียวกับการทำเกษตรแปลงใหญ่ของไทย

๓. ประโยชน์ที่ได้รับ

การบริหารจัดการน้ำของรัฐอิสราเอล เช่น ระบบชลประทานแบบน้ำหยดบนผิวดิน (Surface Drip Irrigation System) จะเป็นประโยชน์ต่อการนำมาปรับใช้กับพื้นที่ในประเทศไทย โดยเฉพาะภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งเป็นพื้นที่แห้งแล้ง เพื่อให้เกิดการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ด้านการเกษตร ๒๐ ปี ในเรื่องการส่งเสริมการทำเกษตรแปลงใหญ่ อนึ่ง ความตกลงฯ ที่ได้ลงนามในครั้งนี้ ถือเป็นหนังสือสนธิสัญญา ซึ่งในการดำเนินการความร่วมมือภายใต้ความตกลงดังกล่าว ควรพิจารณาด้วยความรอบคอบ และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อภาคการเกษตรของไทย

๔. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์พิจารณาแล้วเห็นสมควรนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีทราบสรุปผลการเดินทางเยือนรัฐอิสราเอลของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

พลเอก



(ฉัตรชัย สาริกัลยะ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สำนักการเกษตรต่างประเทศ

โทร ๐ ๒๒๘๑ ๙๓๐๘

โทรสาร ๐ ๒๒๘๑ ๖๙๙๖