สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บีโอไอ)

ข่าวสำหรับสื่อมวลชน / PRESS RELEASE

ฉบับ 206 / 2569 (อ. 121)
วันที่ 18 พฤศจิกายน 2569

“เอกนิติ” เปิดโต๊ะเจรจากับผู้นำอุตสาหกรรมชิปญี่ปุ่น ชวนลงทุนโฟโตนิกส์–ชิปควบคุมพลังงาน–เซนเซอร์

รองนายกฯ เอกนิติ นำภาครัฐ-เอกชนไทยเปิดเวทีหารือเชิงยุทธศาสตร์กับผู้นำอุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์ญี่ปุ่น ณ กรุงโตเกียว นับเป็นครั้งแรกที่ไทยจัดเวทีด้านเซมิคอนดักเตอร์ในต่างประเทศ ชูไทยเป็นฐานต่อยอดเทคโนโลยีญี่ปุ่นในอาเซียน พร้อมเชิญชวนลงทุนในโฟโตนิกส์ ชิปควบคุมพลังงานและเซนเซอร์ ขับเคลื่อนเป้าหมาย “ชิปเมดอินไทยแลนด์”

นายนฤตม์ เทอดสถีรศักดิ์ เลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บีโอไอ) เปิดเผยว่า เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2569 นายเอกนิติ นิติทัณฑ์ประภาศ รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง เป็นประธานการประชุม Thailand–Japan Semiconductor Strategic Partnership Roundtable ณ โรงแรมอิมพีเรียล กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น โดยนำคณะภาครัฐและเอกชนไทยหารือกับผู้นำอุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์ของญี่ปุ่น เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์เซมิคอนดักเตอร์แห่งชาติสู่ความร่วมมือและการลงทุนที่เป็นรูปธรรม

“โจทย์ในวันนี้ไม่ใช่เพียงการเชิญชวนให้บริษัทเซมิคอนดักเตอร์ญี่ปุ่นเข้ามาตั้งโรงงานในประเทศไทย แต่คือจุดเริ่มต้นของหุ้นส่วนเชิงยุทธศาสตร์ที่จะเปลี่ยนเทคโนโลยีระดับโลกให้เป็นโอกาสของคนไทย โดยการยกระดับไทยจากฐานการผลิตสู่การร่วมออกแบบ พัฒนา และสร้างนวัตกรรม เมื่อผสานจุดแข็งด้านเทคโนโลยีของญี่ปุ่นเข้ากับฐานอุตสาหกรรมและบุคลากรไทย ประเทศไทยจะไม่เพียงเป็นส่วนหนึ่งของห่วงโซ่เซมิคอนดักเตอร์โลก แต่จะมีบทบาทร่วมกำหนดอนาคตของอุตสาหกรรมนี้ นี่คือก้าวแรกของ Second Take-Off และเส้นทางสู่ ‘ชิปเมดอินไทยแลนด์’ ซึ่งจะสร้างงานทักษะสูง เพิ่มโอกาสให้ผู้ประกอบการไทย และวางรากฐานการเติบโตระยะยาวให้กับประเทศ” นายเอกนิติ กล่าว

ทีมไทยแลนด์ได้หารือกับบุคคลระดับแนวหน้าของอุตสาหกรรมชิปญี่ปุ่น นำโดยนายเท็ตสึโร ฮิกาชิ อดีตประธานและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร Tokyo Electron หนึ่งในผู้ผลิตเครื่องจักรผลิตชิปรายใหญ่ของโลก ซึ่งปัจจุบันดำรงตำแหน่งประธาน LSTC และประธานคณะกรรมการ Rapidus บริษัทเรือธงที่ญี่ปุ่นจัดตั้งขึ้นเพื่อเพิ่มบทบาทผู้นำด้านชิปขั้นสูง โดย Rapidus เกิดจากการรวมพลังของบริษัทยักษ์ใหญ่ 8 แห่ง ได้แก่ Toyota, Sony, NTT, SoftBank, Kioxia, NEC, Denso และ MUFG Bank กับรัฐบาลภายใต้ยุทธศาสตร์ระดับชาติ โดยตั้งเป้าผลิตชิปขั้นสูงรุ่น 2 นาโนเมตร ซึ่งประมวลผลได้รวดเร็ว ใช้พลังงานน้อย และเป็นหัวใจของ AI ดาต้าเซ็นเตอร์ รถยนต์ไร้คนขับ และหุ่นยนต์อัจฉริยะ โครงการนี้จึงนับเป็นหนึ่งในเดิมพันทางเทคโนโลยีครั้งสำคัญของญี่ปุ่น

นอกจากนี้ ยังมีผู้บริหารจากบริษัทญี่ปุ่นชั้นนำในอุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์ 11 รายเข้าร่วม อาทิ Sony Semiconductor Solutions ผู้นำตลาดเซนเซอร์ภาพของโลก, Canon Machinery และ Nagase กลุ่มธุรกิจวัสดุและเทคโนโลยีระดับโลก ตลอดจนประธาน JETRO กรุงเทพฯ การรวมตัวของผู้นำอุตสาหกรรม

ในครั้งนี้สะท้อนความสำคัญของความร่วมมือด้านการลงทุน เทคโนโลยี และการพัฒนาบุคลากรระหว่างไทยกับญี่ปุ่น

ชูไทยเป็น Trusted Connector เชื่อมเทคโนโลยีญี่ปุ่นกับฐานการผลิตไทย

ญี่ปุ่นถือเป็นหนึ่งในประเทศที่มีบทบาทสำคัญที่สุดในห่วงโซ่อุปทานเซมิคอนดักเตอร์โลก โดยในปี 2568 สมาคมสถิติเซมิคอนดักเตอร์โลก (WSTS) ประเมินว่า ตลาดเซมิคอนดักเตอร์ของญี่ปุ่นมีมูลค่ากว่า 44.8 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยญี่ปุ่นส่งออกเซมิคอนดักเตอร์และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์มูลค่ากว่า 43.9 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ และส่งออกเครื่องจักรผลิตเซมิคอนดักเตอร์อีกกว่า 30.4 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ บริษัทญี่ปุ่นมีส่วนแบ่งตลาดโลกประมาณร้อยละ 31 ในเครื่องจักรผลิตชิป และร้อยละ 48 ในวัสดุสำคัญสำหรับการผลิตชิป สะท้อนความแข็งแกร่งตั้งแต่วัสดุและเครื่องจักรต้นน้ำ ไปจนถึงเซนเซอร์ภาพ ชิปควบคุมพลังงาน และเทคโนโลยีการประกอบและทดสอบขั้นสูง

จุดแข็งของญี่ปุ่นสามารถต่อยอดกับฐานอุตสาหกรรมของไทยได้อย่างลงตัว โดยไทยเป็นฐานการผลิตแผงวงจรพิมพ์ (PCB) อันดับ 1 ของอาเซียนและอันดับ 5 ของโลก มีฐานยานยนต์ อิเล็กทรอนิกส์ และเครือข่ายซัพพลายเออร์ที่เข้มแข็ง อีกทั้งเป็นประตูสู่ตลาดอาเซียน การลงทุนในไทยจึงช่วยให้บริษัทญี่ปุ่นขยายกำลังผลิต กระจายความเสี่ยงของห่วงโซ่อุปทาน และเข้าถึงตลาดที่กำลังเติบโต ขณะเดียวกัน ไทยจะได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี พร้อมยกระดับผู้ประกอบการและบุคลากรไทยสู่กิจกรรมที่มีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้นตามบทบาท “Trusted Connector”

ปัจจุบัน บริษัทญี่ปุ่นมีฐานการดำเนินงานในไทยครอบคลุมหลายส่วนของห่วงโซ่อุปทานเซมิคอนดักเตอร์ อาทิ Sony และ Toshiba Electronic Devices & Storage ในการประกอบและทดสอบชิป, ROHM ผู้บุกเบิกการผลิตชิป SiC MOSFET เชิงพาณิชย์รายแรกของโลก, Nisshinbo ในด้านการออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ และ Yamaha Robotics ในการผลิตเครื่องจักร เช่น เครื่องเชื่อมลวด (Wire Bonder) ฐานการลงทุนเหล่านี้จะช่วยให้ไทยและญี่ปุ่นต่อยอดไปสู่การออกแบบชิป การประกอบและทดสอบขั้นสูง ชิปควบคุมพลังงาน และกิจกรรมเทคโนโลยีที่มีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น

ตั้งแต่ปี 2566 ถึงเดือนกันยายน 2569 นักลงทุนญี่ปุ่นยื่นคำขอรับการส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์ PCB การออกแบบวงจร และอิเล็กทรอนิกส์ที่เกี่ยวข้อง รวม 108 โครงการ มูลค่ากว่า 59,000 ล้านบาท ในจำนวนนี้เป็นกิจการผลิตหรือทดสอบอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำและวงจรรวม 11 โครงการ มูลค่ากว่า 10,000 ล้านบาท และกิจการ PCB และชิ้นส่วน 11 โครงการ มูลค่ากว่า 18,000 ล้านบาท ครอบคลุมตั้งแต่วัสดุสำหรับแผงวงจรพิมพ์ ไปจนถึงการผลิตและประกอบแผงวงจรพิมพ์

ปักเป้าลงทุน 5 แสนล้านบาทใน 5 ปี สู่ 2.5 ล้านล้านบาทในปี 2593

ยุทธศาสตร์เซมิคอนดักเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูงแห่งชาติตั้งเป้าดึงดูดการลงทุนไม่น้อยกว่า 500,000 ล้านบาทภายในปี 2573 และกว่า 2.5 ล้านล้านบาทภายในปี 2593 พร้อมผลักดันรายได้อุตสาหกรรมสู่ 5 ล้านล้านบาทต่อปี และสร้างงานทักษะสูงกว่า 230,000 ตำแหน่ง ในระยะแรก ไทยจะยกระดับการประกอบและทดสอบชิปไปสู่ Advanced Packaging เสริมความแข็งแกร่งด้านการออกแบบ IC และวางรากฐานการผลิตเวเฟอร์ ก่อนพัฒนาสู่ห่วงโซ่อุตสาหกรรมครบวงจรและการผลิต “ชิปเมดอินไทยแลนด์” ในระยะยาว

สิทธิประโยชน์และบุคลากร รองรับการลงทุนเทคโนโลยีขั้นสูง

บีโอไอพร้อมจัดแพ็กเกจสนับสนุนเฉพาะโครงการ ทั้งเงินสนับสนุน สิทธิประโยชน์ด้านภาษี และการประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเร่งรัดขั้นตอนอนุมัติผ่าน **Thailand FastPass** เพื่อให้โครงการเทคโนโลยีขั้นสูงเริ่มดำเนินการได้รวดเร็ว ด้านบุคลากร โครงการ **Siam Silica** ตั้งเป้าพัฒนากำลังคน

ด้านเซมิคอนดักเตอร์ไม่น้อยกว่า 86,000 คนภายในปี 2573 ควบคู่กับ **Skill Bridge** ซึ่งเปิดให้ภาคอุตสาหกรรมร่วมกำหนดทักษะและออกแบบหลักสูตรให้ตรงกับความต้องการของนักลงทุน รวมถึงวีซ่าพำนักระยะยาว **(LTR Visa)** เพื่ออำนวยความสะดวกในการนำวิศวกรและผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศเข้ามาทำงานในไทย

"ไทยไม่ได้ต้องการเพียงเงินลงทุน แต่ต้องการร่วมกับญี่ปุ่นสร้างขีดความสามารถด้านชิป ทั้งการออกแบบ การผลิตขั้นสูง และการพัฒนาวิศวกรไทย บีโอไอพร้อมจัดแพ็กเกจสนับสนุนเฉพาะโครงการ เชื่อมโยงซัพพลายเออร์และบุคลากร และประสานทุกหน่วยงาน เพื่อให้โครงการที่มีศักยภาพเริ่มดำเนินการในไทยได้อย่างรวดเร็ว" นายนฤตม์ กล่าว

****



สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บีโอไอ) ก่อตั้งขึ้นเมื่อ พ.ศ. 2509 มีบทบาทส่งเสริมการลงทุนที่สร้างคุณค่าให้แก่ประเทศมาอย่างต่อเนื่องเป็นเวลา 60 ปี ทั้งจากนักลงทุนต่างชาติและนักลงทุนไทย เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันและขับเคลื่อนการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจไทยสู่เศรษฐกิจใหม่อย่างยั่งยืน

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ ศูนย์บริการลงทุน สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

555 ถ. วิภาวดีรังสิต จตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร 0 2553 8111

555 Vibhavadi-Rangsit Road, Chatuchak, Bangkok 10900 Tel. 0 2553 8111, Fax: 0 2553 8222