สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บีโอไอ)

ข่าวสำหรับสื่อมวลชน / PRESS RELEASE

ฉบับ 201 / 2569 (อ. 118)

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2569

“อินเวนเทค” ลงทุนไทยกว่า 2 หมื่นล้าน เสริมห่วงโซ่ AI จ้างงานไทยกว่า 8,500 คน

บีโอไอไฟเขียว “อินเวนเทค” ผู้ผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์รายใหญ่จากไต้หวัน เดินหน้าขยายการลงทุนในไทยอีกกว่า 2,500 ล้านบาท ผลิตแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์และชิ้นส่วนสำคัญสำหรับเซิร์ฟเวอร์ที่ใช้ในดาต้าเซ็นเตอร์ ต่อยอดการลงทุนตั้งแต่ปี 2566 รวม 4 โครงการ มูลค่ากว่า 20,000 ล้านบาท จ้างงานคนไทยรวมกว่า 8,500 คน เสริมบทบาทไทยในห่วงโซ่อุปทาน AI และโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล

นายนฤตม์ เทอดสถีรศักดิ์ เลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บีโอไอ) เปิดเผยว่า คณะอนุกรรมการพิจารณาโครงการ ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ได้อนุมัติให้ บริษัท อินเวนเทค อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในเครือ Inventec Corporation ผู้ผลิตเซิร์ฟเวอร์และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ชั้นนำจากไต้หวัน ขยายการลงทุนเพิ่มอีก 2,520 ล้านบาท ที่นิคมอุตสาหกรรมแพรกษา อินดัสเทรียลล์ จังหวัดสมุทรปราการ เพื่อผลิตแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ประกอบชิ้นส่วน (Printed Circuit Board Assembly: PCBA) การ์ดเพิ่มความสามารถของคอมพิวเตอร์ (Function Expansion Card) และแผงวงจรหลักสำหรับเซิร์ฟเวอร์ (Server Motherboard) โดยร้อยละ 80 เป็นการส่งออก และจะสร้างงานใหม่ให้คนไทยกว่า 500 ตำแหน่ง เมื่อรวมกับอีก 3 โครงการที่ได้รับการส่งเสริมจากบีโอไอก่อนหน้านี้และเปิดสายการผลิตแล้ว จะทำให้มีเงินลงทุนรวมกว่า 20,000 ล้านบาท และจ้างงานบุคลากรไทยรวมกว่า 8,500 คน

ยักษ์ใหญ่ออกแบบและผลิตอิเล็กทรอนิกส์ระดับโลก

Inventec Corporation บริษัทแม่จากไต้หวัน ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 2518 และเปิดตัวคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กเครื่องแรกในปี 2531 ก่อนเติบโตจนในปัจจุบันเป็นผู้ให้บริการออกแบบและรับผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์รายใหญ่อันดับ 11 ของโลก และเป็นหนึ่งใน OEM อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ 5 รายหลักของไต้หวัน มีเครือข่ายการผลิตทั้งในเอเชีย ยุโรป และอเมริกาเหนือ เพื่อเพิ่มความยืดหยุ่นและความมั่นคงของห่วงโซ่อุปทาน และเพิ่มทางเลือกด้านสถานที่ผลิตให้แก่ลูกค้าทั่วโลก

นอกจากการผลิตคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ประเภทต่าง ๆ อินเวนเทคยังเป็นผู้นำด้านระบบเซิร์ฟเวอร์ โดยทำครบวงจรทั้งการวิจัย พัฒนา ออกแบบ และผลิต ตั้งแต่แผงวงจรหลักสำหรับเซิร์ฟเวอร์ (Server Motherboard) ไปจนถึงระบบเซิร์ฟเวอร์ระดับแร็ก (Rack Solution) ผลิตภัณฑ์ครอบคลุมเซิร์ฟเวอร์สำหรับงาน AI (AI Server) เซิร์ฟเวอร์อเนกประสงค์ (General Purpose Server) เซิร์ฟเวอร์สำหรับจัดเก็บข้อมูล (Storage Server) และอุปกรณ์สวิตช์เครือข่าย (Network Switch)

อีกจุดแข็งของอินเวนเทคคือ เทคโนโลยีระบายความร้อนด้วยของเหลว (Liquid Cooling) ซึ่งใช้ในดาต้าเซ็นเตอร์ เริ่มพัฒนาตั้งแต่ปี 2555 ครอบคลุมทั้งระบบแผ่นระบายความร้อน และระบบแช่อุปกรณ์ในของเหลว (Immersion Cooling) ก่อนต่อยอดสู่ระบบระบายความร้อนด้วยของเหลวโดยตรงแบบครบชุดระดับแร็ก (All-in-one Direct Liquid Cooling Rack) และโซลูชัน Cold Plate ที่ใช้การระบายความร้อนด้วยของเหลวทั้งหมด ซึ่งเป็นเทคโนโลยีสำคัญสำหรับเซิร์ฟเวอร์ AI ที่ใช้พลังงานและเกิดความร้อนสูง

ลงทุนต่อเนื่อง เสริมห่วงโซ่อุปทาน AI ในไทย

อินเวนเทคได้เข้ามาลงทุนในประเทศไทยตั้งแต่ปี 2566 เริ่มจากโครงการผลิตคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กและอุปกรณ์เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ (Docking Station) ก่อนขยายการลงทุนต่อเนื่องสู่คอมพิวเตอร์แบบ All-in-One แผงวงจรที่ควบคุมการทำงานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (PCBA), Function Expansion Card ที่ช่วยเพิ่มความสามารถเฉพาะด้านให้คอมพิวเตอร์ เช่น งานกราฟิกและการตัดต่อวิดีโอ และการผลิตเซิร์ฟเวอร์ โดยเฉพาะ AI Server และชิ้นส่วนสำคัญภายในเซิร์ฟเวอร์ เช่น Server Motherboard ซึ่งทำหน้าที่เชื่อมต่อและประสานการทำงานของหน่วยประมวลผล หน่วยความจำ การ์ดกราฟิก และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล

“การขยายการลงทุนอย่างต่อเนื่องของอินเวนเทคในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา ช่วยเสริมความแข็งแกร่งของประเทศไทยในห่วงโซ่อุปทาน AI และสะท้อนให้เห็นว่าไทยมีความพร้อม ทั้งด้านโครงสร้างพื้นฐาน สาธารณูปโภค ระบบโลจิสติกส์ ห่วงโซ่อุปทาน มาตรการสนับสนุนของรัฐ และที่สำคัญคือ บุคลากรไทยที่มีขีดความสามารถในการทำงานกับบริษัทเทคโนโลยีระดับโลก สามารถต่อยอดจากฐานการผลิตคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงสู่การผลิตเซิร์ฟเวอร์สำหรับงาน AI และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์สำคัญได้ โดยบีโอไอจะสนับสนุนการยกระดับทักษะบุคลากรไทยอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งผลักดันให้ผู้ประกอบการไทยเข้ามาอยู่ในห่วงโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูงมากขึ้น” นายนฤตม์ กล่าว

****

@boinews BOI News BOI Podcast Think Asia, Invest Thailand

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บีโอไอ) ก่อตั้งขึ้นเมื่อ พ.ศ. 2509 มีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมการลงทุนที่สร้างคุณค่าให้แก่ประเทศมาอย่างต่อเนื่องกว่า 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