



ข่าวเด่นประจำสัปดาห์จากกรุงเทพมหานคร ประเทศไทยเวียดนาม

รวบรวมโดยสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ กรุงเทพมหานคร

7 มีนาคม 2568

เวียดนามจะเดินหน้าสร้างโรงงานผลิตชิปเซมิคอนดักเตอร์ไฮเทค



เวียดนามอนุมัติเงินลงทุนประมาณ 12.8 ล้านล้านด่งเวียดนาม (501.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ) เพื่อสร้างโรงงานผลิตชิปเซมิคอนดักเตอร์ขนาดเล็กเพื่อใช้ในการวิจัย ออกแบบ ผลิตบรรจุภัณฑ์และทดสอบ

นาย เหงียน คักห์ หลีก (Nguyễn Khắc Lịch) ผู้อำนวยการกรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายใต้กระทรวงสารสนเทศและการสื่อสารกล่าวว่า นายกรัฐมนตรีได้ลงนามและออกกฎบัตรการพัฒนา

อุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์ของเวียดนามจนถึงปี 2573 โดยมีวิสัยทัศน์ถึงปี 2593 ซึ่งเป็นครั้งแรกที่เวียดนามมีกลยุทธ์ที่มีระยะยาวเช่นนี้ โดยเวียดนามจำเป็นต้องพัฒนาเทคโนโลยีในด้านเซมิคอนดักเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์ นอกจากนี้ เวียดนามควรส่งเสริมข้อได้เปรียบทางภูมิรัฐศาสตร์ ติดตามแนวโน้มการลงทุน มุ่งเน้นไปที่โครงสร้างพื้นฐานด้านไฟฟ้าและน้ำ รวมถึงจำเป็นต้องมีนโยบายที่ให้สิทธิพิเศษและการสนับสนุนอุตสาหกรรมนี้ เวียดนามจะต้องมีโรงงานผลิตชิปขนาดเล็กที่มีเทคโนโลยีสูง เพื่อตอบสนองความต้องการในประเทศ เข้าร่วมในห่วงโซ่อุปทานโลก เพิ่มความมั่นคงทางเทคโนโลยีภายในประเทศและลดการพึ่งพาจากต่างประเทศกรณีที่ห่วงโซ่อุปทานหยุดชะงัก

สภานิติบัญญัติแห่งชาติได้ลงมติเกี่ยวกับโครงการนำร่องโดยการให้สิทธิประโยชน์พิเศษ เพื่อสร้างความก้าวหน้าในด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรม และการเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัล ประเด็นสำคัญของมติดังกล่าวคือการให้การสนับสนุนทางการเงินสำหรับการก่อสร้างโรงงานแห่งแรก เพื่อรองรับการวิจัย การฝึกอบรม และการผลิตชิปเซมิคอนดักเตอร์ โดยรัฐบาลจะสนับสนุนร้อยละ 30 ของมูลค่าการลงทุนโครงการทั้งหมดโดยตรงจากงบประมาณกลาง ในกรณีที่โรงงานได้รับการยอมรับและเริ่มผลิตก่อนวันที่ 31 ธันวาคม 2573 โดยมียอดสนับสนุนทั้งหมดไม่เกิน 10 ล้านล้านด่ง (391.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ) สิทธิประโยชน์ทางภาษีในการลดหย่อนรายได้ที่ต้องเสียภาษีขององค์กรมากกว่าร้อยละ 10 แต่ไม่เกินร้อยละ 20 ต่อปี เพื่อนำไปสมทบกองทุนพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของผู้ประกอบการ เพื่อโครงการโดยยอดเงินหักลดหย่อนทั้งหมดจะต้องไม่เกินยอดการลงทุนทั้งหมดของโครงการ

นาย เหงียน มั่ง หุ่ง (Nguyen Manh Hung) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสารสนเทศและการสื่อสารกล่าวว่า เป็นครั้งแรกที่รัฐบาลสนับสนุนโครงการลงทุนสำหรับโรงงานในลักษณะนี้ ดังนั้น โรงงานผลิตชิปเซมิคอนดักเตอร์แห่งแรกจะเป็นทั้งการวิจัยและการผลิต ปัจจุบัน FPT และ Viettel ได้เข้าสู่การออกแบบและการผลิตชิปเซมิคอนดักเตอร์แล้วซึ่ง Viettel ประกาศความสำเร็จในการออกแบบชิป 5G DFE ซึ่งเป็นชิปที่มีความซับซ้อนที่สุดในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้จนถึงปัจจุบัน ชิปนี้ประมวลผลสัญญาณวิทยุ 5G และสามารถประมวลผลการคำนวณได้ 1 ล้านรายการต่อวินาที

นาย เหงียน ตรุง เกียน (Nguyen Trung Kien) รองหัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีเซมิคอนดักเตอร์ภายใต้ Viettel Group กล่าวว่า อุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์เป็นอุตสาหกรรมที่มีความท้าทาย ซึ่งต้องใช้ความรู้เชิงลึกในการวิจัย การออกแบบ และการผลิตระบบอิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยีสารสนเทศ และอุตสาหกรรมไฮเทค

นาย เหงียน ดิญ เจียน (Nguyen Dinh Chien) รองผู้อำนวยการของ Viettel Group กล่าวว่า Viettel มองว่าเป็น การดำเนินการในระยะยาว ซึ่งต้องใช้แนวทางที่สมเหตุสมผลและมั่นคงทั้งในการวิจัยขั้นพื้นฐานและการดำเนินธุรกิจ เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์ จำเป็นต้องออกแบบและผลิตชิปที่ตอบสนองความต้องการของธุรกิจ ระบบ อิเล็กทรอนิกส์ภายในประเทศ และความต้องการด้านความมั่นคงของชาติ ซึ่งเป็นฐานสำหรับการพัฒนาเทคโนโลยีชิป ขั้นสูงและการขยายอุปทานไปยังต่างประเทศ เป็นโอกาสสำหรับอุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์ของเวียดนามที่จะพัฒนา ในบริบทของความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์ที่ซับซ้อนอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเรามีกลยุทธ์ที่ชัดเจน โดยได้รับความสนใจจาก รัฐบาลและชาวเวียดนาม บุคลากรที่มีความสามารถในอุตสาหกรรมหรือภายนอกอุตสาหกรรมจำเป็นต้องรวมตัวกันเพื่อ สร้างมูลค่าให้กับประเทศ

(จาก <https://vneconomy.vn/>)

ข้อคิดเห็น สกต

การที่เวียดนามจะสร้างโรงงานผลิตชิปเซมิคอนดักเตอร์ไฮเทคมีผลดีหลายประการต่อเศรษฐกิจและการพัฒนา เทคโนโลยีของประเทศ โดยการลงทุนในโรงงานผลิตชิปเซมิคอนดักเตอร์จะช่วยส่งเสริมอุตสาหกรรมเทคโนโลยี ในประเทศ ซึ่งจะช่วยเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของเวียดนามในตลาดโลก และจะส่งผลดีต่อการพัฒนาทักษะของ ประชากรเวียดนาม และสร้างโอกาสงานให้กับคนในประเทศ ชิปเซมิคอนดักเตอร์เป็นส่วนสำคัญในอุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์และเทคโนโลยีในอุตสาหกรรมสำคัญ การสร้างโรงงานผลิตชิปเซมิคอนดักเตอร์จะช่วยดึงดูดการลงทุนจาก บริษัทเทคโนโลยีระดับโลก รวมถึงได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีขั้นสูงจากประเทศผู้ลงทุนด้วย การผลิตชิปเซมิคอนดัก เตอร์ในประเทศจะช่วยลดการพึ่งพาผู้ผลิตจากต่างประเทศ โดยเฉพาะในช่วงที่มีปัญหาด้านห่วงโซ่อุปทานซึ่งจะช่วยเพิ่ม ความมั่นคงทางเศรษฐกิจเพิ่มความร่วมมือทางการค้าระหว่างเวียดนามกับประเทศต่างๆ ที่มีอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสูง และจะช่วยเสริมสร้างสถานะของเวียดนามในตลาดโลก