

ประกาศสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

ที่ ป. ๓/๒๕๖๔

เรื่อง หลักเกณฑ์สำหรับแผนงานในการสร้างประโยชน์ให้กับประเทศไทย
สำหรับกิจการ Data Center

เพื่อให้การส่งเสริมการลงทุนในกิจการประเภท ๘.๒.๑ กิจการ Data Center ตามประกาศ
คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ที่ ส. ๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติม
บัญชีประเภทกิจการที่ให้การส่งเสริมการลงทุน ตามประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ที่ ๙/๒๕๖๔
มีความชัดเจนขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑ และมาตรา ๑๓ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน
พ.ศ. ๒๕๒๐ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนโดยได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการส่งเสริม
การลงทุน จึงออกหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ แผนงานในการสร้างประโยชน์ให้กับประเทศไทย

๑.๑ จะต้องประกอบไปด้วยแผนงาน ดังต่อไปนี้

๑.๑.๑ แผนงานการจัดฝึกอบรม การจัดทำหลักสูตรร่วมกับสถาบันการศึกษา
การจัดทำวิจัยและพัฒนา และ/หรือการพัฒนาทักษะของผู้ประกอบการ SMEs ไทย ซึ่งรวมถึงวิสาหกิจ
เริ่มต้นที่มีศักยภาพสูง (Startup) และผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลสัญชาติไทย

๑.๑.๒ แผนงานการสนับสนุนห่วงโซ่อุปทานในประเทศ

๑.๒ จะต้องดำเนินการตามแผนงานข้อ ๑.๑.๑ และ ๑.๑.๒ ให้แล้วเสร็จ
ก่อนการใช้สิทธิและประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

ข้อ ๒ แผนงานที่เสนอตามข้อ ๑.๑.๑ จะต้องมีการช่ยการดำเนินงาน และมีรายละเอียด
ตามแนวทาง ดังนี้

๒.๑ แผนงานการจัดฝึกอบรม วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาทักษะบุคลากรด้านการออกแบบ
ก่อสร้าง และปฏิบัติงาน Data Center ให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล และรองรับการเติบโตของ
อุตสาหกรรม AI และ Cloud Infrastructure ในประเทศไทย เน้นกลุ่มเป้าหมายเพื่อยกระดับ
แรงงานฝีมือและกึ่งฝีมือ (ปวส.,ปวช.) และนักศึกษา (ปริญญาตรีหรือปริญญาโท) สาขาวิศวกรรม/ICT
วิศวกรและช่างเทคนิค บุคลากรด้านพลังงานและระบบอาคาร

๒.๒ แผนงานการจัดทำหลักสูตรร่วมกับสถาบันการศึกษา วัตถุประสงค์เพื่อสร้าง
กำลังคนระยะยาวด้าน Data Center และ AI Infrastructure ผ่านการพัฒนาหลักสูตรร่วมกับ
สถาบันการศึกษาไทย เช่น มหาวิทยาลัย และสถาบันอาชีวศึกษาและเทคนิค เป็นต้น

๒.๓ แผนงานการจัดทำวิจัยและพัฒนาด้านเทคโนโลยีร่วมกับบุคลากรสัญชาติไทย หรือสถาบันในประเทศไทย เช่น

- การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI)
- การวิจัยและพัฒนาการจัดสรรทรัพยากรทางคอมพิวเตอร์เพื่อให้สามารถใช้ทรัพยากรได้อย่างมีประสิทธิภาพและประมวลผลได้อย่างรวดเร็ว (Resource Allocation)
- การวิจัยและพัฒนาเพื่อประยุกต์ใช้งานอุปกรณ์ประมวลผลประสิทธิภาพสูง (High Performance Computing: HPC)
- การวิจัยและพัฒนาหรืออุปกรณ์ที่ใช้ภายใน Data Center เช่น ตัวแปลงไฟฟ้ากระแสตรง (DC-to-DC Converter) ระบบระบายความร้อนด้วยของเหลว (Liquid Cooling) ระบบกักเก็บพลังงานแบตเตอรี่ (Battery Storage System: BESS) และเครื่องสำรองไฟที่ใช้แบตเตอรี่แบบลิเทียม (Lithium-ion Battery UPS)

๒.๔ แผนงานการพัฒนาทักษะของผู้ประกอบการ SMEs ไทย วัตถุประสงค์ เพื่อยกระดับผู้ประกอบการ SMEs ไทย ให้สามารถเข้าร่วมเป็นส่วนหนึ่งของห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) ของกิจการ Data Center ได้อย่างมีมาตรฐานและแข่งขันได้ เน้นกลุ่มเป้าหมาย SMEs ที่เกี่ยวข้องกับด้านระบบไฟฟ้าและพลังงาน ด้านก่อสร้าง (ระบบอาคาร และ M&E) และด้าน IT (Network, Cabling และ Maintenance)

ข้อ ๓ แผนงานการสนับสนุนห่วงโซ่อุปทาน ตามข้อ ๑.๑.๒ จะต้องมีขอบข่ายการดำเนินงาน เช่น มีการถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการออกแบบก่อสร้างและระบบต่าง ๆ (ตัวอย่าง เช่น Cooling System, ระบบความปลอดภัย ระบบการบริหารจัดการไฟฟ้าและน้ำ) การติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ผลิตในประเทศ หรือจ้างนิติบุคคลในประเทศที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางเพื่อติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ เป็นต้น

ข้อ ๔ แนวทางการพิจารณา

๔.๑ สำนักงานจะพิจารณาแผนงานในการสร้างประโยชน์กับประเทศไทย กรณีแผนการจัดฝึกอบรมและแผนงานการจัดทำหลักสูตรร่วมกับสถาบันศึกษา ต้องมีสัดส่วนจำนวนผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม หรือการเข้าร่วมหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๑๐ เท่าของจำนวนการจ้างงานบุคลากรของโครงการทั้งหมด โดยต้องดำเนินการต่อเนื่องตลอดระยะเวลาที่ได้สิทธิและประโยชน์ด้านภาษีเงินได้นิติบุคคล

๔.๒ กรณีแผนการจัดฝึกอบรมหรือการจัดทำหลักสูตรร่วมกับสถาบันศึกษามีสัดส่วนจำนวนผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมหรือการเข้าร่วมหลักสูตรน้อยกว่า ๑๐ เท่าของจำนวนการจ้างงานบุคลากรของโครงการทั้งหมด จะต้องมีแผนการวิจัยและพัฒนา และ/หรือการพัฒนาทักษะของผู้ประกอบการ SMEs ไทยร่วมด้วย โดยจะต้องดำเนินการต่อเนื่องตลอดระยะเวลาที่ได้สิทธิและประโยชน์ด้านภาษีเงินได้นิติบุคคล

๔.๓ แผนการสนับสนุนห่วงโซ่อุปทาน จะต้องมีความเหมาะสม มีมาตรฐาน และมีการสร้างห่วงโซ่อุปทานในอุตสาหกรรมดิจิทัล และ Data Center ได้อย่างเป็นรูปธรรม

ข้อ ๕ การตรวจสอบก่อนการใช้สิทธิและประโยชน์การยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล และการเปิดดำเนินการ

๕.๑ ในขั้นการตรวจสอบสำหรับการใช้สิทธิและประโยชน์การยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ผู้ได้รับการส่งเสริมจะต้องแสดงหลักฐานการดำเนินการตามแผนตามข้อ ๑.๑ และหลักฐานแสดงข้อผูกพันกับหน่วยงาน หรือสถาบันศึกษาในการจัดฝึกอบรม จัดทำหลักสูตร การวิจัยและพัฒนา และการพัฒนาทักษะของผู้ประกอบการ SMEs ไทย

๕.๒ ในขั้นตอนการเปิดดำเนินการ สำนักงานจะตรวจสอบการดำเนินการตามแผนงานทั้งหมดจากเอกสารในชั้นยื่นขอรับการส่งเสริม การแก้ไขโครงการ งบการเงิน เอกสารทางบัญชี หนังสือรับรองการดำเนินการกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น สถาบันศึกษา หรือหน่วยงานภาครัฐ เป็นต้น

ข้อ ๖ ในกรณีที่เมื่ออาจพิจารณาวินิจฉัยได้ตามประกาศนี้ ให้เลขาธิการเป็นผู้พิจารณาวินิจฉัย

ประกาศ ณ วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

นฤตม์ เทอดสถีรศักดิ์

เลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน