



ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

ที่ ส. ๙ / ๒๕๖๘

เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติมบัญชีประเภทกิจการที่ให้การส่งเสริมการลงทุน

ตามประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ที่ ๙/๒๕๖๕

อนุสนธิประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ที่ ๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๕
เรื่อง มาตรการส่งเสริมการลงทุนอุตสาหกรรมที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ

เพื่อมุ่งเน้นส่งเสริมการลงทุนที่สร้างมูลค่าเพิ่ม นำไปสู่การใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในภาคการผลิตและบริการ และการพัฒนาห่วงโซ่อุปทานของกิจการ DATA CENTER ให้เป็นที่ยอมรับและเกิดประโยชน์สูงสุด และเพื่อรองรับการขยายตัวอย่างรวดเร็วและสนับสนุนให้ประเทศไทยก้าวสู่การเป็น DIGITAL HUB ของภูมิภาคอาเซียน อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. ๒๕๒๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน จึงออกประกาศดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ปรับปรุงเงื่อนไขในประเภทกิจการ ๘.๒.๑.๑ กิจการ DATA CENTER ที่ใช้พลังงานประสิทธิภาพสูง และประเภท ๘.๒.๑.๒ กิจการ DATA CENTER อื่น ๆ ของบัญชีท้ายประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ที่ ๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ที่ ส. ๕/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๘ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

ประเภท	เงื่อนไข	สิทธิและประโยชน์
๘.๒.๑ กิจการ DATA CENTER ๘.๒.๑.๑ กิจการ DATA CENTER ที่ใช้พลังงานประสิทธิภาพสูง	๑. ต้องมี POWER USAGE EFFECTIVENESS (PUE) ไม่เกิน ๑.๓ ก่อนการใช้สิทธิและประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ๒. ต้องจัดให้มีบริการ เช่น บริการรับฝากวางคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (SERVER CO-LOCATION) บริการดูแลระบบ (MANAGED SERVICE) บริการ BACKUP เครื่อง SERVER ของลูกค้า บริการ DISASTER RECOVERY SERVICES (DRS) การให้บริการเช่าเครื่องแม่ข่ายสำหรับฝากวางข้อมูล (DATA HOSTING) เป็นต้น	

ประเภท	เงื่อนไข	สิทธิและประโยชน์
	๓. ต้องมีการติดตั้งระบบไฟฟ้าเพื่อรองรับกำลังการใช้ไฟฟ้าของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (IT LOAD) ไม่น้อยกว่า ๒ MW ๔. ต้องมีระบบโทรคมนาคมหลักที่มีการวางสายสื่อสารแบบความเร็วสูงไปยังศูนย์กลางสื่อสารโทรคมนาคมทั้งในประเทศ และระหว่างประเทศ ไม่น้อยกว่า ๔ วงจร ทั้งนี้ ต้องเป็นวงจรในประเทศที่มีความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๐ Gbps ไม่น้อยกว่า ๓ วงจร และมีความเร็วรวมของทุกวงจร ไม่น้อยกว่า ๖๐ Gbps ๕. ต้องสามารถให้บริการได้ในขณะที่มีการซ่อมบำรุง หรือมีการเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ต่าง ๆ ในระบบ (CONCURRENTLY MAINTAINABLE) ๖. ต้องมีระบบ ENGINE GENERATOR ที่เป็น CONTINUOUS RATING ที่รองรับปริมาณการใช้ไฟทั้งหมดของ DATA CENTER พร้อมระบบสำรองกรณี ENGINE GENERATOR ตัวหนึ่งตัวใดชำรุดหรือหยุดทำงาน ๗. ต้องมีอุปกรณ์หรือระบบสำรองในอุปกรณ์ UPS, IT COOLING และ UPS COOLING โดยต้องทำงานในทันทีที่อุปกรณ์หลักหยุดทำงาน และไม่กระทบต่อการให้บริการ ๘. ต้องมีเส้นทางสำรองในระบบส่งจ่ายไฟฟ้าที่ไม่ขึ้นต่อกัน (INDEPENDENT DISTRIBUTION PATHS) ๙. ต้องมีระบบป้องกันความเสี่ยงที่เกิดจากความเสียหายกรณีที่อุปกรณ์ตัวหนึ่งตัวใดชำรุดหรือหยุดทำงาน ๑๐. ต้องมีระบบปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง พร้อมระบบสำรอง ๑๑. ต้องมีระบบป้องกันอัคคีภัยทั่วพื้นที่ ๑๒. ต้องมีระบบรักษาความปลอดภัยตลอด ๒๔ ชั่วโมง	

ประเภท	เงื่อนไข	สิทธิและประโยชน์
	๑๓. ต้องได้รับมาตรฐาน ISO/IEC 27001 ด้าน DATA CENTER ก่อนการใช้สิทธิและประโยชน์ ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ๑๔. ต้องเสนอแผนการบริหารจัดการการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสม ๑๕. ต้องเสนอแผนงานในการสร้างประโยชน์ให้กับประเทศไทย เช่น การจัดฝึกอบรม การจัดทำหลักสูตรร่วมกับสถาบันการศึกษา การทำวิจัยและพัฒนา การพัฒนาทักษะของผู้ประกอบการ SMEs ไทย การสนับสนุนห่วงโซ่อุปทานในประเทศ เป็นต้น ตามหลักเกณฑ์ที่สำนักงานประกาศกำหนด ทั้งนี้ ต้องดำเนินการตามแผนที่เสนอให้แล้วเสร็จก่อนการใช้สิทธิและประโยชน์ ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ๑๖. ต้องมีการจ้างงานบุคลากรไทยในตำแหน่งบริหารและ/หรือผู้เชี่ยวชาญเป็นจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของจำนวนบุคลากรทั้งหมดในตำแหน่งดังกล่าว ภายในระยะเวลา ๓ ปี ๑๗. ให้ได้รับสิทธิและประโยชน์ ดังนี้ ๑๗.๑ กรณีตั้งสถานประกอบการในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ๑๗.๒ กรณีตั้งสถานประกอบการในพื้นที่อื่น	A3 A2
๘.๒.๑.๒ กิจการ DATA CENTER อื่น ๆ	๑. ต้องจัดให้มีบริการ เช่น บริการรับฝากวางคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (SERVER CO-LOCATION) บริการดูแลระบบ (MANAGED SERVICE) บริการ BACKUP เครื่อง SERVER ของลูกค้า บริการ DISASTER RECOVERY SERVICES (DRS) การให้บริการเช่าเครื่องแม่ข่ายสำหรับฝากวางข้อมูล (DATA HOSTING) เป็นต้น	

ประเภท	เงื่อนไข	สิทธิและประโยชน์
	๒. ต้องมีการติดตั้งระบบไฟฟ้าเพื่อรองรับกำลังการใช้ไฟฟ้าของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (IT LOAD) ไม่น้อยกว่า ๒ MW ๓. ต้องมีระบบโทรคมนาคมหลักที่มีการวางสายสื่อสารแบบความเร็วสูงไปยังศูนย์กลางสื่อสารโทรคมนาคมทั้งในประเทศ และระหว่างประเทศ ไม่น้อยกว่า ๔ วงจร ทั้งนี้ ต้องเป็นวงจรในประเทศที่มีความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๐ Gbps ไม่น้อยกว่า ๓ วงจร และมีความเร็วรวมของทุกวงจรไม่น้อยกว่า ๖๐ Gbps ๔. ต้องสามารถให้บริการได้ในขณะที่มีการซ่อมบำรุง หรือมีการเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ต่าง ๆ ในระบบ (CONCURRENTLY MAINTAINABLE) ๕. ต้องมีระบบ ENGINE GENERATOR ที่เป็น CONTINUOUS RATING ที่รองรับปริมาณการใช้ไฟทั้งหมดของ DATA CENTER พร้อมระบบสำรองกรณี ENGINE GENERATOR ตัวหนึ่งตัวใดชำรุดหรือหยุดทำงาน ๖. ต้องมีอุปกรณ์หรือระบบสำรองในอุปกรณ์ UPS, IT COOLING และ UPS COOLING โดยต้องทำงานในทันทีที่อุปกรณ์หลักหยุดทำงาน และไม่กระทบต่อการให้บริการ ๗. ต้องมีเส้นทางสำรองในระบบส่งจ่ายไฟฟ้าที่ไม่ขึ้นต่อกัน (INDEPENDENT DISTRIBUTION PATHS) ๘. ต้องมีระบบป้องกันความเสี่ยงที่เกิดจากความเสียหายกรณีที่อุปกรณ์ตัวหนึ่งตัวใดชำรุดหรือหยุดทำงาน ๙. ต้องมีระบบปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง พร้อมระบบสำรอง ๑๐. ต้องมีระบบป้องกันอัคคีภัยทั่วพื้นที่ ๑๑. ต้องมีระบบรักษาความปลอดภัยตลอด ๒๔ ชั่วโมง ๑๒. ต้องได้รับมาตรฐาน ISO/IEC 27001 ด้าน DATA CENTER ก่อนการใช้สิทธิและประโยชน์ ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล	

ประเภท	เงื่อนไข	สิทธิและประโยชน์
	๑๓. ต้องเสนอแผนการบริหารจัดการการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสม ๑๔. ต้องเสนอแผนงานในการสร้างประโยชน์ให้กับประเทศไทย เช่น การจัดฝึกอบรม การจัดทำหลักสูตรร่วมกับสถาบันการศึกษา การทำวิจัยและพัฒนา การพัฒนาทักษะของผู้ประกอบการ SMEs ไทย การสนับสนุนห่วงโซ่อุปทานในประเทศ เป็นต้น ตามหลักเกณฑ์ที่สำนักงานประกาศกำหนด ทั้งนี้ ต้องดำเนินการตามแผนที่เสนอให้แล้วเสร็จก่อนการใช้สิทธิและประโยชน์ ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ๑๕. ต้องมีการจ้างงานบุคลากรไทยในตำแหน่งบริหารและ/หรือผู้เชี่ยวชาญเป็นจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของจำนวนบุคลากรทั้งหมดในตำแหน่งดังกล่าว ภายในระยะเวลา ๓ ปี ๑๖. ให้ได้รับสิทธิและประโยชน์ ดังนี้ ๑๖.๑ กรณีตั้งสถานประกอบการในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ๑๖.๒ กรณีตั้งสถานประกอบการในพื้นที่อื่น	A4 A3

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับกับคำขอรับการส่งเสริมที่ยื่นขอตั้งแต่วันที่ประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

เอกนิติ นิติทัณฑ์ประภาศ

(นายเอกนิติ นิติทัณฑ์ประภาศ)

รองนายกรัฐมนตรี

ปฏิบัติหน้าที่ประธานกรรมการ