



กสทช.ชงจัดระเบียบ'ดาต้าเซนเตอร์' รับ'วิกฤติพลังงาน-ป้องกันภัยสแกมเมอร์' > 15

ปี 2568-2574 อุตสาหกรรมดาต้าเซนเตอร์
มีแนวโน้มเติบโตสูง ขยายตัวเฉลี่ยปีละ 27.71%

กสทช.



กสทช.ชงจัดระเบียบ'ดาต้าเซนเตอร์' รับ'วิกฤติพลังงาน-ป้องกันภัยสแกมเมอร์'

กรุงเทพธุรกิจ ● “ไทรรัตน์” เผยเตรียม
ชงบอร์ดอนุมัติ เปลี่ยนใบอนุญาต
“ดาต้าเซนเตอร์” ให้สิทธิกำกับดูแลตั้งแต่
ต้นน้ำ หวังจัดระเบียบโซนนิ่ง หลังผุดเป็น
ดอกเห็ด รับวิกฤติพลังงาน-ป้องกันภัยสแกมเมอร์
**ไทรรัตน์ วิริยะศิริกุล รองเลขาธิการ
รักษาการแทนเลขาธิการคณะกรรมการ
กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ
กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)**
กล่าวว่า จากผลการศึกษาแนวโน้มมูลค่า
ตลาดสื่อสารและทิศทางอุตสาหกรรม
โทรคมนาคมของไทย ปี 2569ของสำนักงาน
กสทช.คาดว่า ในปี 2568-2574 อุตสาหกรรม
ดาต้าเซนเตอร์ มีแนวโน้มเติบโตสูง ขยายตัว
เฉลี่ยปีละ 27.71%

โดยคาดว่ามูลค่าตลาดจะเพิ่มจากประมาณ
4.7 แสนล้านบาท เป็น 2.02 ล้านล้านบาท
ทำให้ สำนักงาน จำเป็นต้องจัดระเบียบ
ผู้ขออนุญาตประกอบกิจการดาต้าเซนเตอร์ใหม่
ด้วยการออกประกาศ กสทช.เปลี่ยน
ใบอนุญาตจากประเภทที่ 1 เป็นประเภทที่ 3
โดยจะเสนอต่อที่ประชุมบอร์ดกสทช.เร็วๆ นี้
เพื่อให้มีผลบังคับใช้ภายในปี 2569

สำหรับใบอนุญาตประกอบกิจการ
โทรคมนาคมแบบที่ 1 สำหรับผู้ให้บริการที่
ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเองมุ่งเน้นการขายต่อ
บริการ (Reseller) หรือให้บริการเสริมต่างๆ
เช่น บัตรโทรศัพท์ต่างประเทศ, บริการ



อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (ISP) โดยเช่าโครงข่าย
ผู้อื่น เป็นการอนุญาตแบบ “แจ้งให้ทราบ”
ขณะที่ ใบอนุญาตประกอบกิจการ
โทรคมนาคมแบบที่สาม จาก กสทช. เป็น
ใบอนุญาตสำหรับผู้ประกอบการที่มีโครงข่าย
เป็นของตนเองเพื่อให้บริการแก่ประชาชนทั่วไป
หรือผู้ให้บริการรายอื่น มีข้อกำหนดเข้มงวด
เหมือนการให้บริการโทรศัพท์และเคเบิลใต้น้ำ

ดาต้าเซนเตอร์ได้ปีโอไอต่อเนื่อง

ทั้งนี้ ปัจจุบันมีการลงทุนดาต้าเซนเตอร์
ในประเทศไทยจำนวนมาก ที่ผ่านมามีกว่า
10 ราย ที่ได้รับการส่งเสริมจาก สำนักงาน

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บีโอไอ)
และกำลังจะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทำให้
ประเทศไทยต้องกลับมาพิจารณาถึงความ
เหมาะสมในการจัดโซนนิ่ง เพื่อให้ไม่กระทบ
ต่อพลังงานในอนาคตทั้งพลังงานไฟฟ้า น้ำ
ซึ่งในต่างประเทศอย่างเช่น สหรัฐอเมริกา
ก็เริ่มระงับการลงทุนใหม่ชั่วคราว 3 ปี
ขณะที่สิงคโปร์เองก็เริ่มพิจารณามากขึ้น
ก่อนอนุญาตให้เข้ามาลงทุน ดังนั้นจึงเห็น
การลงทุนไหลเข้ามาประเทศไทยมากขึ้น
นอกจากความกังวลเรื่องพลังงานใน
อนาคตแล้ว อีกสิ่งที่สถาบันการเงินก็กังวล
และเริ่มส่งเสียงสะท้อนผ่านสำนักงานฯ

มาอีกทางหนึ่งด้วย เนื่องจาก ไม่มั่นใจในการปล่อยกู้เงินลงทุนระดับหลายร้อยล้านบาท ในอนาคตธุรกิจดาต้าเซ็นเตอร์ จะไม่ทิ้งร้าง รวมไปถึงความกังวลเรื่องทุนหาที่อาจเข้ามาลงทุนดาต้าเซ็นเตอร์ เพื่อใช้เป็นช่องทางในการส่งสายสื่อสารให้กับแก๊สมิจฉาชีพ หรือไม่

นายไตรรัตน์กล่าวว่า เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงใบอนุญาตเป็นแบบที่ 3 นอกจากจะได้รับค่าธรรมเนียมเพิ่มขึ้นแล้ว สิ่งสำคัญคือสำนักงานฯจะสามารถจัดระเบียบการลงทุนในประเทศไทยได้ เช่น การจัดโซนนิ่งที่เหมาะสมกับพลังงานในแต่ละพื้นที่ ตลอดจนอาจมีการสร้างนิคมอุตสาหกรรมพลังงานเพื่อให้เพียงพอต่อการใช้งาน ไม่กระทบกับการผลิตพลังงานที่ใช้กับประชาชน รวมถึงสามารถเรียกข้อมูลได้ว่า ผู้ประกอบการ ดาต้าเซ็นเตอร์ ให้บริการกับลูกค้ารายไหนบ้าง น่าเชื่อถือ หรือไม่ใช้ทุนหา หรือ แก๊สมิจฉาชีพ

จัดระเบียบ ไม่ใช่การปิดกั้นลงทุน

การดำเนินงานของสำนักงานฯ ในครั้งนี้ ยืนยันว่า ไม่ได้เป็นการปิดกั้นการลงทุน แต่เราต้องดูผลกระทบในระยะยาวด้านพลังงานด้วย ดังนั้นก่อนจะออกประกาศใหม่ ต้องมีการเปิดรับฟังความคิดเห็นสาธารณะก่อน มั่นใจว่าทุกฝ่ายจะเห็นพ้องไปในทิศทางเดียวกัน

อย่างไรก็ตาม ก่อนหน้านี้นายณัฐม์ เทอดสิทธิ์ศักดิ์ เลขาธิการบีโอไอเปิดเผยว่า เมื่อวันที่ 15 ม.ค.2569 ที่ประชุมคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บอร์ดบีโอไอ) ที่มีนายเอกนิติ นิติทัณฑ์ประภาศ รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังเป็นประธาน ได้อนุมัติโครงการลงทุนดาต้าเซ็นเตอร์ 7 โครงการ รวมมูลค่าเงินลงทุนกว่า 9.6 หมื่นล้านบาท ประกอบด้วย

- บริษัททรู อินเทอร์เน็ต ดาต้าเซ็นเตอร์ จำกัด 3 โครงการ มูลค่าลงทุน 45,304 ล้านบาท ตั้งอยู่ที่จังหวัดชลบุรี และสมุทรปราการ รองรับกำลังการใช้ไฟฟ้าของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (IT Load) รวม 223 เมกะวัตต์ (MW)

- บริษัทจีเอสเอ ดาต้า เซ็นเตอร์ 05 จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมทุนระหว่างกลุ่ม Gulf, Singtel และ AIS จำนวน 2 โครงการ มูลค่าลงทุน 37,202 ล้านบาท ตั้งอยู่จังหวัดระยอง และสมุทรปราการ รองรับ IT Load รวม 120 เมกะวัตต์ (MW)

- บริษัทสเทลลาร์ ดีซี จำกัด มูลค่าลงทุน 8,050 ล้านบาท เป็นโครงการของกลุ่ม STECON ที่พัฒนาร่วมกับ SC Zeus Data Centers ประเทศสิงคโปร์ ตั้งอยู่ที่กรุงเทพมหานคร รองรับ IT Load 25 เมกะวัตต์ (MW)

- บริษัทเฟรเออร์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด จากประเทศสิงคโปร์ ดำเนินธุรกิจติดตั้งและบริหารจัดการดาต้าเซ็นเตอร์ (Data Hosting) มูลค่าลงทุน 6,321 ล้านบาท ตั้งอยู่ที่ จ.ระยอง และสมุทรปราการ

มูลค่าลงทุนดาต้าเซ็นเตอร์ปี68ทะลุ 68,000 ล้านบาท

สำหรับปี 2568 ที่ผ่านมา มีการยื่นขอรับการส่งเสริมการลงทุนในกิจการดาต้าเซ็นเตอร์ รวมทั้งสิ้น 36 โครงการ มูลค่าเงินลงทุนรวม 728,000 ล้านบาท ส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่อุตสาหกรรมและเขตเศรษฐกิจสำคัญของประเทศ ได้แก่ จ.ระยอง 33% ชลบุรี 32% สมุทรปราการ 12% ส่วนที่เหลือกระจายตัวอยู่ในจ.ปทุมธานี ฉะเชิงเทรา และกรุงเทพมหานคร

โดยเป็นการลงทุนขนาดใหญ่จากทั้งผู้ประกอบการไทยและต่างชาติ อาทิ บริษัท ซีนีท ดาต้า เซ็นเตอร์ แอนด์ คลาวด์ เซอร์วิส เซส จำกัด โครงการดาต้าเซ็นเตอร์ ระดับ Hyperscale จากประเทศอังกฤษ บริษัท กแล็คซี่ พิค ดาต้า เซ็นเตอร์ จำกัด จากประเทศสิงคโปร์ บริษัท ไทย ดีซี วัน จำกัด ผู้ประกอบการไทย และบริษัท เทเลเฮ้าส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในเครือ KDDI จากประเทศญี่ปุ่น