



☒ MOU...นายณัฐดนัย ศกุนตนาภิตติ์ อธิบดีผู้พิพากษาศาลแพ่งมีนบุรี และ รศ.ดร.สุปรียา แก้วละเอียด คณบดีคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ เพื่อส่งเสริมความก้าวหน้าเกี่ยวกับหลักสูตรการศึกษา การแลกเปลี่ยนความรู้ความเชี่ยวชาญ และการอบรมเผยแพร่ความรู้

เว็บไซต์ของเราใช้คุกกี้เพื่อให้งานได้อย่างสมบูรณ์ และวิเคราะห์ข้อมูลการใช้งานในรูปแบบข้อมูลรวม (Aggregated Data) โดยไม่ระบุตัวบุคคล เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของเว็บไซต์ คุณ  
สามารถเลือกตั้งค่าคุกกี้ได้ หรืออ่านรายละเอียดเพิ่มเติมใน เงื่อนไขการใช้งานเว็บไซต์ และ นโยบายสิทธิส่วนบุคคล

ตั้งค่าคุกกี้

ยอมรับทั้งหมด

ลงใบหน้าจอหลักของคุณ

ตัดต้ง

หน้าหลัก &gt; หุ่น-การลงทุน

AD

## ดาต้าเซ็นเตอร์แหล่งทุนไทย แตกตึกน้ำ-ไฟยังไม่ชัด เสี่ยงกระทบพลังงาน

นักวิชาการธรรมศาสตร์หนุนตั้งบอร์ดดาต้าเซ็นเตอร์ ชี้ต้องเร่งวางเกณฑ์คุมน้ำ-ไฟและสิ่งแวดล้อม ก่อนการลงทุนโตจนกระทบประเทศ

โดย PPTV Online เผยแพร่: 23 ส.ค. 2569

 Add PPTVHD36 on Google

หุ่น-การลงทุน

แชร์:   

การเดินหน้าส่งเสริม “ดาต้าเซ็นเตอร์” ของไทยกำลังถูกจับตาอีกด้าน เพราะแม้ธุรกิจนี้จะเป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและดึงดูดการลงทุนจากต่างชาติ แต่ก็เป็นกิจการที่ใช้ทรัพยากรจำนวนมาก โดยเฉพาะ “ไฟฟ้า” และ “น้ำ”

รศ.ดร.สุรศักดิ์ บุญเรือง อาจารย์ประจำศูนย์กฎหมายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มองว่า การที่รัฐบาลออกระเบียบจัดตั้ง “คณะกรรมการนโยบายการประกอบกิจการดาต้าเซ็นเตอร์” รวมถึงปรับแนวทางการพิจารณาสิทธิประโยชน์ของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)

เว็บไซต์ของเราใช้คุกกี้เพื่อให้งานได้อย่างสมบูรณ์ และวิเคราะห์ข้อมูลการใช้งานในรูปแบบข้อมูลรวม (Aggregated Data) โดยไม่ระบุตัวบุคคล เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของเว็บไซต์ คุณ  
สามารถเลือกตั้งค่าคุกกี้ได้ หรืออ่านรายละเอียดเพิ่มเติมใน เงื่อนไขการใช้งานเว็บไซต์ และ นโยบายสิทธิส่วนบุคคล

ตั้งค่าคุกกี้

ลบใบหน้าจอหลักของคุณ



รศ.ดร.สุรศักดิ์ บุญเรือง อาจารย์ประจำศูนย์กฎหมายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

โดยให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการน้ำ ไฟฟ้า และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ถือเป็นทิศทางที่ถูกต้อง

แต่การมีคณะกรรมการเพียงอย่างเดียวอาจยังไม่เพียงพอ เพราะคณะกรรมการชุดนี้เพิ่งมีประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2569 จึงจำเป็นต้องเร่งออก “กรอบนโยบาย มาตรฐาน และแนวทางปฏิบัติ” ให้ชัดเจนโดยเร็ว

## กฎหมายเดิมคุมได้ แต่ยังมีช่องว่าง

ปัจจุบันไทยยังไม่มีกฎหมายหรือแนวทางกำกับดูแลธุรกิจดาต้าเซ็นเตอร์เป็นการเฉพาะ ทำให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งหน่วยงานในกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) และ BOI ต้องอาศัยกฎหมายเดิมที่มีอยู่ ซึ่งสามารถควบคุมได้เพียงระดับหนึ่ง และยังมีข้อจำกัดจากความคลุมเครือของกฎระเบียบในบางเรื่อง

### ตัวอย่างสำคัญคือเรื่อง EIA หรือการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภายใต้ พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ปัจจุบันยังไม่ได้กำหนดให้ “ดาต้าเซ็นเตอร์” เป็นประเภทโครงการที่ต้องทำ EIA โดยพิจารณาจากลักษณะเฉพาะของกิจการ เช่น ปริมาณการใช้ไฟฟ้าหรือปริมาณการใช้น้ำ

นั่นหมายความว่า ดาต้าเซ็นเตอร์ที่ใช้ไฟฟ้าหรือน้ำในปริมาณสูง ไม่ได้ถูกกำหนดให้ต้องทำ EIA เพียงเพราะมีการใช้ทรัพยากรในระดับสูง แต่โครงการก็อาจเข้าข่ายต้องทำ EIA ได้ หากมีลักษณะ ขนาด ที่ตั้ง หรือองค์ประกอบอื่นที่เข้าหลักเกณฑ์ EIA ที่มีอยู่

## อีกช่องว่างคือ กฎหมายโรงงาน

กิจการดาต้าเซ็นเตอร์อาจไม่เข้าข่ายเป็นโรงงานที่อยู่ภายใต้การควบคุมตาม พ.ร.บ.โรงงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2562 เนื่องจากยังไม่ได้ถูกประกาศกำหนดให้เป็นโรงงานจำพวกใดโดยเฉพาะ

ขณะเดียวกัน ยังขาดความชัดเจนเรื่องเกณฑ์การขออนุญาตใช้น้ำของดาต้าเซ็นเตอร์แต่ละขนาด โดยเฉพาะดาต้าเซ็นเตอร์ขนาดใหญ่ที่ต้องใช้น้ำปริมาณมากในระบบหล่อเย็นเพื่อระบายความร้อน ซึ่งอาจยังไม่อยู่ในเงื่อนไขที่บังคับให้ต้องขออนุญาตใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรมโดยตรง เพราะยังไม่ชัดเจนว่าเข้าข่ายเป็นโรงงานตามกฎหมายโรงงานประเภทที่ต้องขออนุญาตใช้น้ำหรือไม่

## ถ้าดาต้าเซ็นเตอร์กระจุกตัว น้ำ-ไฟอาจไม่พอ

เว็บไซต์ของเราใช้คุกกี้เพื่อให้ทำงานได้อย่างสมบูรณ์ และวิเคราะห์ข้อมูลการใช้งานในรูปแบบข้อมูลรวม (Aggregated Data) โดยไม่ระบุตัวบุคคล เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของเว็บไซต์ คุณ  
สามารถเลือกตั้งค่าคุกกี้ได้ หรืออ่านรายละเอียดเพิ่มเติมใน เงื่อนไขการใช้งานเว็บไซต์ และ นโยบายสิทธิส่วนบุคคล

ตั้งค่าคุกกี้

จ่ายเพอย่างเร

ลงในหน้าจอหลักของคุณ



## คอนเทนต์สำหรับคุณ By Blue Dot

เนื้อหาคัดสรรคุณภาพ



เมื่อคุณ “สวย-หล่อ” โลกจะใจดีกับคุณ! และมีผลต่อเงินเดือนคุณว่าจริงหรือไม่?



สัปดาห์หน้า ตลาดไทยจับตาอะไร? กนง.-เฟด-เงินทุนต่างชาติ ตลาดหุ้นลุ่นไปต่อหรือพัก?



เงินบาทแข็งค่าขึ้น เปิดที่ 32.66 บาท/ดอลลาร์ จับตา Fed-ตะวันออกกลาง



โปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง “พล.อ.ประยุทธ์” เป็นประธานมูลนิธิสวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ฯ ชุดใหม่

ไม่เพียงกรุงเทพฯ แต่ยักรวมถึงพื้นที่เป้าหมายอย่าง 3 จังหวัดในโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ซึ่งเป็นฐานของอุตสาหกรรมเดิมและกลุ่มอุตสาหกรรม New S-Curve ที่ใช้พลังงานสูงอยู่แล้ว

หากมีดาต้าเซ็นเตอร์เข้าไปเพิ่มเติมโดยไม่มีแผนรองรับ อาจเกิดการแข่งขันหรือแย่งชิงทรัพยากรในพื้นที่ เช่น การสร้างอ่างเก็บน้ำเพิ่มจนเกิดความขัดแย้งกับชุมชน หรือปัญหาการจัดการพลังงานสะอาดที่ไม่เพียงพอ จนต้องส่งไฟฟ้ามาจากพื้นที่ห่างไกล

ผลที่ตามมาอาจไม่ใช่แค่เรื่อง “ไฟพอหรือไม่พอ” แต่ยังหมายถึงความจำเป็นในการลงทุนขยายระบบผลิต ระบบส่ง และสถานีไฟฟ้า รวมถึงต้นทุนและการสูญเสียในระบบส่งที่เพิ่มขึ้น ซึ่งท้ายที่สุดอาจกระทบต่อความเชื่อมั่นของนักลงทุนได้

## ระยะสั้นใช้กฎหมายเดิมได้ แต่ต้อง “อุดช่องโหว่”

รศ.ดร.สุรศักดิ์ มองว่า ในระยะสั้น กฎหมายที่มีอยู่เดิมอาจยังเพียงพอในระดับหนึ่ง หากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำแนวทางของคณะกรรมการนโยบายการประกอบกิจการดาต้าเซ็นเตอร์มาปรับใช้กับเกณฑ์การอนุมัติ

หนึ่งในแนวทางคือ การปรับปรุงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อกำหนดให้ดาต้าเซ็นเตอร์ขนาดใหญ่มาก ซึ่งปล่อยความร้อนสูงและใช้น้ำมาก ต้องจัดทำ EIA

นอกจากนี้ ควรกำหนดให้ดาต้าเซ็นเตอร์ที่มีขนาดตามเกณฑ์ต้องรายงานข้อมูลสำคัญ เช่น ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ปริมาณการใช้น้ำ สัดส่วนพลังงานสะอาด รวมถึงผลกระทบด้านความร้อน เสียง น้ำเสีย และการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

แต่หากในอนาคตจำนวนดาต้าเซ็นเตอร์เพิ่มขึ้นต่อเนื่องจนกรอบนโยบายเดิมไม่สามารถรองรับได้ รัฐอาจต้องพิจารณาออก กฎหมายเฉพาะสำหรับกำกับดูแลธุรกิจดาต้าเซ็นเตอร์ โดยตรง

## ตั้งบอร์ดแล้ว ต้องอย่าให้ “ส่งเสริมลงทุน” นำหน้า “กำกับดูแล”

แม้การตั้งคณะกรรมการนโยบายการประกอบกิจการดาต้าเซ็นเตอร์จะสะท้อนว่ารัฐบาลเริ่มให้ความสำคัญกับการกำกับกิจการ โดยคำนึงถึงทั้งสิ่งแวดล้อมและสังคม แต่ยังมีข้อกังวลเรื่องประสิทธิภาพและความรวดเร็วในการขับเคลื่อน

เนื่องจากโครงสร้างคณะกรรมการประกอบด้วยรองนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน มีรัฐมนตรีจากหลายกระทรวงเป็นกรรมการ และมีเลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ หรือสภาพัฒน์ เป็นฝ่ายเลขานุการ

คำถามสำคัญจึงอยู่ที่ว่า คณะกรรมการชุดนี้จะสามารถผลักดันมาตรฐานและแนวทางกำกับดูแลออกมาได้เร็วแค่ไหน

เพราะหากภาครัฐเดินหน้า “ส่งเสริมการลงทุน” ได้เร็ว แต่การวางกติกาเพื่อควบคุมผลกระทบกลับล่าช้า ดาต้าเซ็นเตอร์ที่เข้ามาลงทุนจำนวนมากอาจกลายเป็นแรงกดดันต่อระบบน้ำ ระบบไฟฟ้า และสิ่งแวดล้อม



กรุงเทพธุรกิจ  
INSIGHT FOR OPPORTUNITIES

Login



หน้าแรก > [Economics](#)

Economics ⌚ 23 ส.ค. 2026 เวลา 16:04 น.

## นักวิชาการ มธ.หนุนบอร์ด Data Center คมน้ำ-ไฟ อดช่องว่างกฎหมาย

By กรุงเทพธุรกิจ

## กรุงเทพธุรกิจ



0:00 / 0:00

Female



Share



**นักวิชาการธรรมศาสตร์ หนุนปรับเกณฑ์ “ดาต้าเซ็นเตอร์” เคมผลกระทบด้าน  
น้ำ-ไฟฟ้า-สิ่งแวดล้อม เนะ “บอร์ดดาต้าเซ็นเตอร์” เร่งวางนโยบายแนวปฏิบัติที่  
ชัดเจน**

รศ. ดร.สุรศักดิ์ บุญเรือง อาจารย์ประจำศูนย์กฎหมายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.) เปิดเผยว่า การที่รัฐบาลออกระเบียบจัดตั้งคณะกรรมการนโยบายการประกอบกิจการดาต้าเซ็นเตอร์ และปรับแนวทางการพิจารณาสิทธิประโยชน์ของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)

ทั้งนี้มุ่งเน้นการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ไฟฟ้า และผลกระทบในด้านสิ่งแวดล้อม ถือเป็นทิศทางถูกต้อง

อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการชุดนี้ที่เพิ่งมีประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 13 ส.ค. 2569 ที่ผ่านมา จำเป็นต้องเร่งออกกรอบนโยบาย มาตรฐาน และแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจนโดยเร็ว

รศ.ดร.สุรศักดิ์ กล่าวว่า ปัจจุบันไทยขาดแนวทางการกำกับดูแลธุรกิจดาต้าเซ็นเตอร์เป็นการเฉพาะ ส่งผลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) BOI

"ต้องใช้อำนาจตามกฎหมายเดิมที่มีอยู่ ซึ่งควบคุมได้เพียงระดับหนึ่งและยังมีข้อจำกัดจาก  
ความคลุมเครือของกฎระเบียบในบางจุด"



0:00 / 0:00

Female



Share

ตาม พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 เนื่องจากปัจจุบันยังไม่ประกาศกำหนดให้กิจการดาต้าเซ็นเตอร์เป็นประเภทโครงการที่ต้องทำ EIA โดยพิจารณาจากลักษณะเฉพาะของกิจการ เช่น ปริมาณการใช้ไฟฟ้า หรือปริมาณการใช้น้ำ

ดังนั้นดาต้าเซ็นเตอร์ที่ใช้พลังงานหรือน้ำในปริมาณสูงจึงไม่ได้เข้าข่ายต้องจัดทำ EIA เพียงเพราะมีการใช้ทรัพยากรในระดับสูง ทว่า ก็อาจเข้าข่ายได้จากลักษณะ ขนาด ที่ตั้ง หรือองค์ประกอบอื่นของโครงการตามหลักเกณฑ์ EIA ที่มีอยู่

## ไม่เข้าข่ายเงื่อนไขกิจการโรงงาน

นอกจากนี้ จะมีข้อจำกัดเรื่องที่กิจการดาต้าเซ็นเตอร์อาจไม่เข้าข่ายเป็นโรงงานที่อยู่ภายใต้การควบคุมตาม พ.ร.บ.โรงงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2562 เนื่องจากกิจการดาต้าเซ็นเตอร์ยังไม่ได้ถูกประกาศกำหนดให้เป็นโรงงานจำพวกใดจำพวกหนึ่งตามกฎหมายโดยเฉพาะ รวมถึงยังมีเรื่องการขาดความชัดเจนเกี่ยวกับเกณฑ์ขออนุญาตใช้น้ำสำหรับดาต้าเซ็นเตอร์แต่ละขนาด โดยเฉพาะดาต้าเซ็นเตอร์ขนาดใหญ่ใช้น้ำปริมาณมากในระบบหล่อเย็นเพื่อระบายความร้อน อาจไม่อยู่เงื่อนไขต้องขออนุญาตใช้น้ำเพื่ออุตสาหกรรม เนื่องจากขาดความชัดเจนว่าเข้าข่ายเป็นโรงงานตามกฎหมายโรงงานจำพวกที่ต้องขออนุญาตใช้น้ำหรือไม่



รศ.ดร.สุรศักดิ์ กล่าวต่อไปว่า การขาดนโยบายที่ชัดเจนอาจส่งผลให้เกิดการกระจุกตัวของดาต้า เซ็นเตอร์ เช่น ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร (กทม.) ที่มีหลายแหล่งข่าวประเมินว่ามีดาต้าเซ็นเตอร์ไม่น้อยกว่า 30 แห่ง

โดยกิจการประเภทนี้มีการดึงไฟฟ้าไปใช้สูงมากในบางช่วงเวลา จึงจำเป็นต้องมีการกำหนดเกณฑ์ที่ชัดเจน ทั้งเรื่องจำนวนศูนย์ที่อนุญาตในแต่ละพื้นที่ ปริมาณการใช้พลังงาน และระบบการจ่ายไฟ

## เนื้อหาที่เกี่ยวข้อง



**‘อมสิน’ พักหนี้ 3 เดือน-ผูก 5 สินเชื่อ พ้นความเสียหายน้ำท่วมฉับ**

🕒 24 ส.ค. 2569 | 9:17



**เอกนิติ รุกติง 'NZAero' ยักษ์เครื่องบินเล็กนิวซีแลนด์ ตั้งศูนย์ MRO ใน EEC**

🕒 24 ส.ค. 2569 | 8:00



## บอร์ด กวก.พิน 2 ตล “แสนสิริ” ผิดไม่แจ้งรวมธุรกิจ ปรับกว่า 16 ล้านบาท

🕒 24 ส.ค. 2569 | 7:30



0:00 / 0:00

Female



Share

รวมถึงทำให้เกิดความกังวลถึงพื้นที่เป้าหมายอย่าง 3 จังหวัดในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ซึ่งเป็นฐานของอุตสาหกรรมเดิม และ New S-Curve ที่ใช้พลังงานสูงอยู่แล้ว หากมีดาต้าเซ็นเตอร์เข้าไปเพิ่มโดยไม่มีแผนรองรับที่ชัดเจน

อาจเกิดปัญหาแย่งชิงทรัพยากร เช่น การสร้างอ่างเก็บน้ำเพิ่มจนเกิดความขัดแย้งในพื้นที่ หรือปัญหาการจัดหาพลังงานสะอาดที่ไม่ครอบคลุม จนต้องส่งไฟฟ้ามาจากพื้นที่ไกลอาจทำให้จำเป็นในการลงทุนขยายระบบผลิต ระบบส่ง และสถานีไฟฟ้าเพิ่มเติม

รวมถึงมีต้นทุนและการสูญเสียในระบบส่งเพิ่มขึ้น และกระทบต่อความเชื่อมั่นของนักลงทุนในที่สุด

### หนุนเพิ่มหลักเกณฑ์การลงทุน

นักวิชาการธรรมศาสตร์ กล่าวอีกว่า ในระยะสั้น กฎหมายที่มีอยู่อาจเพียงพอระดับหนึ่ง หากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องปรับเกณฑ์การอนุมัติตามแนวทางคณะกรรมการนโยบายการประกอบกิจการดาต้าเซ็นเตอร์ เช่น การปรับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ดาต้าเซ็นเตอร์ขนาดใหญ่มากที่ปล่อยความร้อนสูงและใช้น้ำมาก ต้องทำ EIA

รวมถึงควรกำหนดให้ดาต้าเซ็นเตอร์ตามขนาดที่กำหนดมีหน้าที่รายงานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการใช้ไฟฟ้า ปริมาณการใช้น้ำ ตลอดจนสัดส่วนพลังงานสะอาด รวมทั้งผลกระทบด้านความร้อน เสียง น้ำเสีย และการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

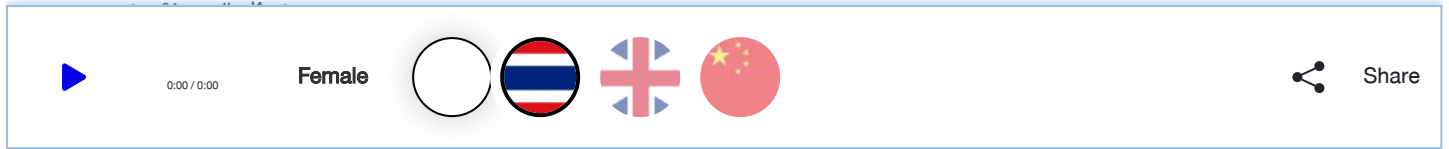
อย่างไรก็ตาม หากในอนาคตมีการตั้งดาต้าเซ็นเตอร์เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจนกรอบนโยบายเดิมเริ่มรับมือไม่ไหว รัฐอาจจำเป็นต้องพิจารณาออกกฎหมายเฉพาะมากำกับดูแลเป็นการเฉพาะเจาะจง

### เตือนรัฐบาลอย่ามองข้ามผลกระทบจากการลงทุน

รศ. ดร.สุรศักดิ์ กล่าวด้วยว่า แม้ในด้านหนึ่งการออกระเบียบคณะกรรมการนโยบายการประกอบกิจการดาต้าเซ็นเตอร์ จะแสดงให้เห็นถึงท่าทีของรัฐบาลที่ให้ความสำคัญกับการกำกับกิจการดาต้าเซ็นเตอร์ที่คำนึงถึงมิติด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม

แต่ก็มีความกังวลว่าโครงสร้างของคณะกรรมการชุดนี้ ที่มีรองนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน และมีรัฐมนตรีจากหลายกระทรวงเป็นกรรมการ

รวมทั้งมีเลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) หรือ สภาพัฒน์ เป็นฝ่ายเลขานุการ จึงน่ากังวลว่าการขับเคลื่อนเชิงนโยบายในการออกมาตรฐานและแนวทางกำกับจะมี



สำคัญของการกำกับดูแลและควบคุมผลกระทบ ซึ่งหากปล่อยให้แนวทางกำกับดูแลล่าช้า จะกลายเป็นความเสี่ยงสำคัญต่อทั้งระบบพลังงานและความเชื่อมั่นของประเทศ



**กรุงเทพธุรกิจ**

สื่อเศรษฐกิจ ที่อยู่กับการเปลี่ยนแปลงของประเทศมาอย่างยาวนาน

ถ่ายทอดข้อมูลที่แม่นยำ รอบด้าน เพื่อให้ผู้บริหาร นักลงทุน ผู้ประกอบการ

ตัดสินใจบนพื้นฐานของ “ข้อเท็จจริง” และ “โอกาส”

US.    ดาต้าเซ็นเตอร์    Data Center    EconomicWealth

**ติดต่อกรุงเทพธุรกิจ**

ติดต่อกองบรรณาธิการ

ktwebeditor@nationgroup.com

ติดต่อลงโฆษณา

- อลลิสัย สະฮิ

02-338-3561

Mobile : 087-519-1379

allias\_sae@nationgroup.com

- ศิษล กวตโนทัย

085-255-6753

02-338-3325

sichol\_paw@nationgroup.com

จันทร์, 24 สิงหาคม

2569



Search



facebook.com/thaipost)

สภาพอากาศวันนี้

THAILAND

32.2°C/25.7°C

s://twitter.com/thaipost)

ianel/UCDSxrK6OhOK-

agram.com/thaipost\_ig/)

.tiktok.com/@thaiposttk)

LINE : @THAIPOST

(https://lin.ee/ukteb32)

การเมือง (HTTPS://WWW.THAIPOST.NET/POLITICS/)



เปลว สีเงิน

(HTTPS://WWW.THAIPOST.NET/%E0%B9%80%E0%B8%9B%E0%B8%A5%E0%B8%A7-%E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B9%80%E0%B8%87%E0%B8%B4%E0%B8%99/)

คอลัมน์สด (HTTPS://WWW.THAIPOST.NET/COLUMNIST/)

เศรษฐกิจ (HTTPS://WWW.THAIPOST.NET/ECONOMY/)

ต่างประเทศ (HTTPS://WWW.THAIPOST.NET/ABROAD/)

บันเทิง (HTTPS://WWW.THAIPOST.NET/ENTERTAINMENT/)

หนังสือพิมพ์ (HTTPS://WWW.THAIPOST.NET/NEWS-PAPER/)

ไทยโพสต์ ทีวี (HTTPS://WWW.THAIPOST.NET/THAIPOST-TV/)

( เปลว สีเงิน

'รอมฏอน ปันจอร์'

h(https://www.thaipost.net/columnis...

+

( ผักกาดหอม

คนจุดไฟได้

h(https://www.thaipost.net/columnis...

+

( วิสัยทัศน์บันเทิง

เปิดโต๊ะเจรจา?

h(https://www.thaipost.net/columnis...

+

( คืบปากอยากเล่า

แรงงานคุ้มครองผู้บริโภค

h(https://www.thaipost.net/columnis...

+

## นักวิชาการหนุน 'บอร์ดดาต้าเซ็นเตอร์' ชิงเกณฑ์คุมน้ำ-ไฟ

23 สิงหาคม 2569 เวลา 11:36 น. (https://www.thaipost.net/general-news/1055534/)

(https://www.thaipost.net/politics-news/1055969/)

'อนุทิน' ชี้ป่วนชายแดนใต้ ดอน  
โตจนท.รัฐ รุกปราบปรามผู้  
ก่อการร้าย ยึดทรัพย์สินยา-ข...

เราใช้คุกกี้เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพ และประสบการณ์ที่ดีในการใช้เว็บไซต์ของคุณ คุณสามารถศึกษารายละเอียดได้ที่

ยินยอม นโยบายความเป็นส่วนตัว



นักวิชาการธรรมชาติ ชี้ ปรับหลักเกณฑ์อนุมัติสิทธิประโยชน์ BOI สำหรับ “ดาต้าเซ็นเตอร์” เพื่อควบคุมผลกระทบด้านน้ำ – ไฟฟ้า – สิ่งแวดล้อม เป็นทิศทางที่ถูกต้อง แต่ช่วยได้ระดับหนึ่ง พร้อมชี้ “บอร์ดดาต้าเซ็นเตอร์” เร่งวางนโยบาย – แนวปฏิบัติที่ชัดเจน เหตุ กฎหมายปัจจุบันยังมีช่องว่าง เสี่ยงกระทบความมั่นคงทางพลังงาน – ความคุ้มค่า – ความเชื่อมั่นของนักลงทุนต่างชาติ

23 สิงหาคม 2569 – รศ.ดร.สุรศักดิ์ บุญเรือง อาจารย์ประจำศูนย์กฎหมายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.) เปิดเผยว่า การที่รัฐบาลออกระเบียบจัดตั้งคณะกรรมการนโยบายการประกอบกิจการดาต้าเซ็นเตอร์ และปรับแนวทางการพิจารณาสิทธิประโยชน์ของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) โดยมุ่งเน้นการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ไฟฟ้า และผลกระทบในด้านสิ่งแวดล้อม ถือเป็นทิศทางที่ถูกต้อง อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการชุดนี้ที่เพิ่งมีประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 13 ส.ค. 2569 ที่ผ่านมา จำเป็นต้องเร่งออกกรอบนโยบาย มาตรฐาน และแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจนโดยเร็ว

รศ. ดร.สุรศักดิ์ กล่าวว่า ปัจจุบันไทยยังขาดแนวทางการกำกับดูแลธุรกิจดาต้าเซ็นเตอร์เป็นการเฉพาะ ส่งผลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) BOI ฯลฯ ต้องใช้อำนาจตามกฎหมายเดิมที่มีอยู่ ซึ่งควบคุมได้เพียงระดับหนึ่งและยังมีข้อจำกัดจากความคลุมเครือของกฎระเบียบในบางจุด

ทั้งนี้ ตัวอย่างเช่น ข้อจำกัดของระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการหรือกิจกรรมตาม พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 เนื่องจากปัจจุบันยังไม่มีประกาศกำหนดให้กิจการดาต้าเซ็นเตอร์เป็นประเภทโครงการที่ต้องจัดทำ EIA โดยพิจารณาจากลักษณะเฉพาะของกิจการ เช่น ปริมาณการใช้ไฟฟ้า หรือปริมาณการใช้น้ำ ดังนั้นดาต้าเซ็นเตอร์ที่ใช้พลังงานหรือน้ำในปริมาณสูงจึงไม่ได้เข้าข่ายต้องจัดทำ EIA เพียงเพราะมีการใช้ทรัพยากรในระดับสูง ทว่า ก็อาจเข้าข่ายได้จากลักษณะ ขนาด ที่ตั้ง หรือองค์ประกอบอื่นของโครงการตามหลักเกณฑ์ EIA ที่มีอยู่

te=colorbox&utm\_source=thai-post&utm\_medium=referral&utm\_content=thumbs-mid-article-a:Mid Article Thumbnails 2:abp-mode) :e=colorbox&utm\_source=thai-post&utm\_medium=referral&utm\_content=thumbs-mid-article-a:Mid Article Thumbnails 2:abp-mode) (https://xn--m3ca1athe9asc7b2b6iqe.com) news/1055969/

ซีลลดเดือร้อนไลน์ ต้องนกวพลัส

ลดเดือร้อนไลน์

'อนทิน' ชี้ป่วนชายแดนใต้ ดอน  
โตจนท.รัฐ รุกปรามปรามผู้  
ก่อการร้าย ยึดทรัพย์จับยา-ข...

(https://xn--m3ca1athe9asc7b2b6iqe.com) ำใช้คุกกี้เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพ และประสบการณ์ที่ดีในการใช้เว็บไซต์ของคุณ คุณสามารถศึกษารายละเอียดได้ที่  
(https://xn--m3ca1athe9asc7b2b6iqe.com)

ทุกความหวัง..เริ่มต้นที่นี่

(https://xn--m3ca1athe9asc7b2b6iqe.com)

นอกจากนี้ จะมีข้อจำกัดเรื่องที่เกิดการดาต้าเซ็นเตอร์อาจไม่เข้าข่ายเป็นโรงงานที่อยู่ภายใต้การควบคุมตาม พ.ร.บ.โรงงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2562 เนื่องจากกิจการดาต้าเซ็นเตอร์ยังไม่ได้ถูกประกาศกำหนดให้เป็นโรงงานจำพวกใดจำพวกหนึ่งตามกฎหมายโดยเฉพาะ รวมถึงยังมีเรื่องการขาดความชัดเจนเกี่ยวกับเกณฑ์ขออนุญาตใช้น้ำสำหรับดาต้าเซ็นเตอร์แต่ละขนาด โดยเฉพาะดาต้าเซ็นเตอร์ขนาดใหญ่ที่ต้องใช้น้ำปริมาณมากในระบบหล่อเย็นเพื่อระบายความร้อน ยังอาจไม่อยู่ในเงื่อนไขที่บังคับให้ต้องขออนุญาตใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรมโดยตรง เนื่องจากขาดความชัดเจนว่าเข้าข่ายเป็นโรงงานตามกฎหมายโรงงานจำพวกที่ต้องขออนุญาตใช้น้ำหรือไม่

รศ. ดร.สุรศักดิ์ กล่าวต่อไปว่า การขาดนโยบายที่ชัดเจนอาจส่งผลให้เกิดการกระจุกตัวของดาต้าเซ็นเตอร์ เช่น ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร (กทม.) ที่มีหลายแหล่งข่าวประเมินว่ามีดาต้าเซ็นเตอร์ไม่น้อยกว่า 30 แห่ง โดยกิจการประเภทนี้มีการดึงไฟฟ้าไปใช้สูงมากในบางช่วงเวลา จึงจำเป็นต้องมีการกำหนดเกณฑ์ที่ชัดเจน ทั้งเรื่องจำนวนศูนย์ที่อนุญาตในแต่ละพื้นที่ ปริมาณการใช้พลังงาน และระบบการจ่ายไฟ

รวมถึงทำให้เกิดความกังวลถึงพื้นที่เป้าหมายอย่าง 3 จังหวัดนโครการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ซึ่งเป็นฐานของอุตสาหกรรมเดิม และ New S-Curve ที่ใช้พลังงานสูงอยู่แล้ว หากมีดาต้าเซ็นเตอร์เข้าไปเพิ่มโดยไม่มีแผนรองรับที่ชัดเจน อาจเกิดปัญหาแย่งชิงทรัพยากร เช่น การสร้างอ่างเก็บน้ำเพิ่มจนเกิดความขัดแย้งในพื้นที่ หรือปัญหาการจัดหาพลังงานสะอาดที่ไม่ครอบคลุม จนต้องส่งไฟฟ้ามาจากพื้นที่ไกลๆ อาจทำให้เกิดความจำเป็นในการลงทุนขยายระบบผลิต ระบบส่ง และสถานีไฟฟ้าเพิ่มเติม รวมถึงมีต้นทุนและการสูญเสียในระบบส่งเพิ่มขึ้น และส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นของนักลงทุนในที่สุด

นักวิชาการธรรมชาติศาสตร์ กล่าวอีกว่า ในระยะสั้น กฎหมายที่มีอยู่เดิมอาจเพียงพอในระดับหนึ่ง หากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องปรับเกณฑ์การอนุมัติตามแนวทางของคณะกรรมการนโยบายการประกอบกิจการดาต้าเซ็นเตอร์ เช่น การปรับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดให้ดาต้าเซ็นเตอร์ขนาดใหญ่ที่ปล่อยความร้อนสูงและใช้น้ำมาก ต้องทำ EIA รวมถึงควรกำหนดให้ดาต้าเซ็นเตอร์ตามขนาดที่กำหนดมีหน้าที่รายงานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการใช้ไฟฟ้า ปริมาณการใช้น้ำ ตลอดจนสัดส่วนพลังงานสะอาด รวมทั้งผลกระทบด้านความร้อน เสียง น้ำเสีย และการปล่อยก๊าซเรือนกระจก อย่างไรก็ตาม หากในอนาคตมีการตั้งดาต้าเซ็นเตอร์เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจนกรอบนโยบายเดิมเริ่มรับมือไม่ไหว รัฐอาจจำเป็นต้องพิจารณาออกกฎหมายเฉพาะมากำกับดูแลเป็นการเฉพาะเจาะจง

รศ. ดร.สุรศักดิ์ กล่าวด้วยว่า แม้ในด้านหนึ่งการออกระเบียบคณะกรรมการนโยบายการประกอบกิจการดาต้าเซ็นเตอร์ จะแสดงให้เห็นถึงท่าทีของรัฐบาลที่ให้ความสำคัญกับการกำกับกิจการดาต้าเซ็นเตอร์ที่คำนึงถึงมิติด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม แต่ก็มีคำถามว่าโครงสร้างของคณะกรรมการชุดนี้ ที่มีรองนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน และมีรัฐมนตรีจากหลายกระทรวงเป็นกรรมการ รวมทั้งมีเลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) หรือ สภาพัฒน์ เป็นฝ่ายเลขานุการ จึงน่ากังวลว่าการขับเคลื่อนเชิงนโยบายในการออกมาตรฐานและแนวทางกำกับจะมีความล่าช้าหรือไม่ ตลอดจนกังวลว่ารัฐบาลอาจมุ่งเน้นการขับเคลื่อนไปที่การส่งเสริมการลงทุนจนอาจมองข้ามความสำคัญของการกำกับดูแลและควบคุมผลกระทบ ซึ่งหากปล่อยให้แนวทางกำกับดูแลล่าช้า จะกลายเป็นความเสี่ยงสำคัญต่อทั้งระบบพลังงานและความเชื่อมั่นของประเทศ.

(/#facebook) (/#twitter) (/#copy link) (/#line)

(https://www.addtoany.com/share?url=https%3A%2F%2Fwww.thaipostnews%2F1055534%2F&title=%E0%B8%99%E0%B8%B1%E0%B8%81%E0%B9%84%E0%B8%9F)



(https://page.line.me/dhk9887o?openQrModal=true)

BOI (https://www.thaipost.net/tag/boi/)

ข้อจำกัดของระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

(https://www.thaipost.net/tag/%E0%B8%82%E0%B9%89%E0%B8%AD%E0%B8%88%E0%B8%B3%E0%B8%81%E0%B8%B1%E0%B8%94%E0%B8%82%E0%B8%82)

คณะกรรมการนโยบายการประกอบกิจการดาต้าเซ็นเตอร์

(https://www.thaipost.net/tag/%E0%B8%84%E0%B8%93%E0%B8%B0%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%A3%E0%B8%01%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%82)

ดาต้าเซ็นเตอร์

(https://www.thaipost.net/tag/%E0%B8%94%E0%B8%B2%E0%B8%95%E0%B9%89%E0%B8%B2%E0%B9%80%E0%B8%B0%E0%B7%9A%E0%B8%99%E0%B9%84%E0%B8%9F)

น้ำ (https://www.thaipost.net/tag/%E0%B8%99%E0%B8%B1%E0%B8%81%E0%B9%84%E0%B8%9F) ในการใช้เว็บไซต์ของคุณ คุณสามารถศึกษารายละเอียดได้ที่



หน้า  
แรก

ธุรกิจ

การเมือง

Smart  
City

Smart  
Life

Smart  
SME

AI  
Today

หน้าแรก / Smart City



**หนูน 'บอร์ดดาต้า เซ็นเตอร์' ชิงเกณฑ์คมน้ำ-ไฟ ชี้กฎหมายเดิมมีช่องว่าง**



Male

Play

## ทางพลังงาน - ความคุ้มค่า - ความเชื่อมั่นของนักลงทุนต่างชาติ

รศ. ดร.สุรศักดิ์ บุญเรือง อาจารย์ประจำศูนย์กฎหมายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.) เปิดเผยว่า การที่รัฐบาลออกระเบียบจัดตั้งคณะกรรมการนโยบายการประกอบกิจการดาต้าเซ็นเตอร์ และปรับแนวทางการพิจารณาสิทธิประโยชน์ของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) โดยมุ่งเน้นการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ไฟฟ้า และผลกระทบในด้านสิ่งแวดล้อม ถือเป็นทิศทางที่ถูกต้อง

**อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการชุดนี้ที่เพิ่งมีประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 13 ส.ค. 2569 ที่ผ่านมา จำเป็นต้องเร่งออกกรอบนโยบาย มาตรฐาน และแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจนโดยเร็ว**

รศ. ดร.สุรศักดิ์ กล่าวว่า ปัจจุบันไทยยังขาดแนวทางการกำกับดูแลธุรกิจดาต้าเซ็นเตอร์เป็นการเฉพาะ ส่งผลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) BOI ฯลฯ ต้องใช้อำนาจตามกฎหมายเดิมที่มีอยู่ ซึ่งควบคุมได้เพียงระดับหนึ่งและยังมีข้อจำกัดจากความคลุมเครือของกฎระเบียบในบางจุด



Male

Play

กำหนดให้กิจการดาต้าเซ็นเตอร์เป็นประเภทโครงการที่ต้องจัดทำ EIA โดยพิจารณาจากลักษณะเฉพาะของกิจการ

เช่น ปริมาณการใช้ไฟฟ้า หรือปริมาณการใช้น้ำ ดังนั้นดาต้าเซ็นเตอร์ที่ใช้พลังงานหรือน้ำในปริมาณสูงจึงไม่ได้เข้าข่ายต้องจัดทำ EIA เพียงเพราะมีการใช้ทรัพยากรในระดับสูง ทว่า ก็อาจเข้าข่ายได้จากลักษณะ ขนาด ที่ตั้ง หรือองค์ประกอบอื่นของโครงการตามหลักเกณฑ์ EIA ที่มีอยู่

นอกจากนี้ จะมีข้อจำกัดเรื่องที่กิจการดาต้าเซ็นเตอร์อาจไม่เข้าข่ายเป็นโรงงานที่อยู่ภายใต้การควบคุมตาม พ.ร.บ.โรงงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2562 เนื่องจากกิจการดาต้าเซ็นเตอร์ยังไม่ได้ถูกประกาศกำหนดให้เป็นโรงงานจำพวกใดจำพวกหนึ่งตามกฎหมายโดยเฉพาะ

รวมถึงยังมีเรื่องการขาดความชัดเจนเกี่ยวกับเกณฑ์ขออนุญาตใช้น้ำสำหรับดาต้าเซ็นเตอร์แต่ละขนาด โดยเฉพาะดาต้าเซ็นเตอร์ขนาดใหญ่ที่ต้องใช้น้ำปริมาณมากในระบบหล่อเย็นเพื่อระบายความร้อน ยังอาจไม่อยู่ในเงื่อนไขที่บังคับให้ต้องขออนุญาตใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรมโดยตรง เนื่องจากขาดความชัดเจนว่าเข้าข่ายเป็นโรงงานตามกฎหมายโรงงานจำพวกที่ต้องขออนุญาตใช้น้ำหรือไม่

รศ. ดร.สุรศักดิ์ กล่าวต่อไปว่า การขาดนโยบายที่ชัดเจนอาจส่งผลให้เกิดการกระจุกตัวของดาต้าเซ็นเตอร์ เช่น ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร (กทม.) ที่มีหลายแหล่งข่าวประเมินว่ามีดาต้าเซ็นเตอร์ไม่น้อยกว่า 30 แห่ง

โดยกิจการประเภทนี้มีการดึงไฟฟ้าไปใช้สูงมากในบางช่วงเวลา จึงจำเป็นต้องมีการกำหนดเกณฑ์ที่ชัดเจน ทั้งเรื่องจำนวนศูนย์ที่อนุญาตในแต่ละพื้นที่ ปริมาณการใช้

## พลังงาน และระบบการจ่ายไฟ



Male

Play

พลังงานสูงอยู่แล้ว หากมีดาต้าเซ็นเตอร์เข้าไปเพิ่มโดยไม่มีแผนรองรับที่ชัดเจน อาจเกิดปัญหาแย่งชิงทรัพยากร

เช่น การสร้างอ่างเก็บน้ำเพิ่มจนเกิดความขัดแย้งในพื้นที่ หรือปัญหาการจัดการพลังงานสะอาดที่ไม่ครอบคลุม จนต้องส่งไฟฟ้ามาจากพื้นที่ไกลๆ อาจทำให้เกิดความจำเป็นในการลงทุนขยายระบบผลิต ระบบส่ง และสถานีไฟฟ้าเพิ่มเติม รวมถึงมีต้นทุนและการสูญเสียในระบบส่งเพิ่มขึ้น และส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นของนักลงทุนในที่สุด

นักวิชาการธรรมศาสตร์ กล่าวอีกว่า ในระยะสั้น กฎหมายที่มีอยู่เดิมอาจเพียงพอในระดับหนึ่ง หากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องปรับเกณฑ์การอนุมัติตามแนวทางของคณะกรรมการนโยบายการประกอบกิจการดาต้าเซ็นเตอร์ เช่น การปรับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ดาต้าเซ็นเตอร์ขนาดใหญ่มากที่ปล่อยความร้อนสูงและใช้น้ำมาก ต้องทำ EIA รวมถึงควรกำหนดให้ดาต้าเซ็นเตอร์ตามขนาดที่กำหนดมีหน้าที่รายงานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการใช้ไฟฟ้า ปริมาณการใช้น้ำ

ตลอดจนสัดส่วนพลังงานสะอาด รวมทั้งผลกระทบต่อด้านความร้อน เสียง น้ำเสีย และการปล่อยก๊าซเรือนกระจก อย่างไรก็ตาม หากในอนาคตมีการตั้งดาต้าเซ็นเตอร์เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจนกรอบนโยบายเดิมเริ่มรับมือไม่ไหว รัฐอาจจำเป็นต้องพิจารณาออกกฎหมายเฉพาะมากำกับดูแลเป็นการเฉพาะเจาะจง

รศ. ดร.สุรศักดิ์ กล่าวด้วยว่า แม้ในด้านหนึ่งการออกระเบียบคณะกรรมการนโยบายการประกอบกิจการดาต้าเซ็นเตอร์ จะแสดงให้เห็นถึงท่าทีของรัฐบาลที่ให้ความสำคัญกับการกำกับกิจการดาต้าเซ็นเตอร์ที่คำนึงถึงมิติด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม



Male

Play

นำกังวลว่าการขับเคลื่อนเชิงนโยบายในการออกมาตรฐานและแนวทางกำกับจะมีความ  
ล่าช้าหรือไม่

ตลอดจนกังวลว่ารัฐบาลอาจมุ่งเน้นการขับเคลื่อนไปที่การส่งเสริมการลงทุนอาจม  
องข้ามความสำคัญของการกำกับดูแลและควบคุมผลกระทบ ซึ่งหากปล่อยให้แนวทาง  
กำกับดูแลล่าช้า จะกลายเป็นความเสี่ยงสำคัญต่อทั้งระบบพลังงานและความเชื่อมั่น  
ของประเทศ

AA

อัปเดตล่าสุดเมื่อ 09:18 น.

ค้นหา

search



## หมุน 'บอร์ดดาต้าเซ็นเตอร์' ปรับเกณฑ์คumnน้ำ-ไฟ ชี้กฎหมายเดิมมีช่องว่าง เสี่ยงกระทบพลังงาน-เชื่อมั่นลงทุน

ประชาไท / ข่าว / เศรษฐกิจ / สังคม / คุณภาพชีวิต / สิ่งแวดล้อม / ไอซีที

เผยแพร่เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2569

f  X  

นักวิชาการธรรมชาติศาสตร์ ชี้ ปร้าหลักเกณฑ์อนมัติสิทธิประโยชน์ BOI สำหรับ “ดาต้า

 ประชาไท



เหตุ กฎหมายปัจจุบันยังมีช่องว่าง เสี่ยงกระทบความมั่นคงทางพลังงาน - ความคุ้มค่า - ความเชื่อมั่นของนักลงทุนต่างชาติ



ภาพจาก: Wikimedia/Chad Davis (CC BY 2.0)

23 สิงหาคม 2569 รศ.ดร.สุรศักดิ์ บุญเรือง อาจารย์ประจำศูนย์กฎหมายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.) เปิดเผยว่า การที่รัฐบาลออกระเบียบจัดตั้งคณะกรรมการนโยบายการประกอบกิจการดาต้าเซ็นเตอร์ และปรับแนวทางการพิจารณาสิทธิประโยชน์ของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) โดยมุ่งเน้นการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ไฟฟ้า และผลกระทบในด้านสิ่งแวดล้อม ถือเป็นทิศทางที่ถูกต้อง อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการชุดนี้ที่เพิ่งมีประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2569 ที่ผ่านมา จำเป็นต้องเร่งออกกรอบนโยบาย มาตรฐาน และแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจนโดยเร็ว

รศ. ดร.สุรศักดิ์ กล่าวว่า ปัจจุบันไทยยังขาดแนวทางการกำกับดูแลธุรกิจดาต้าเซ็นเตอร์ เป็นการเฉพาะ ส่งผลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) BOI ฯลฯ ต้องใช้อำนาจตามกฎหมายเดิมที่มีอยู่ ซึ่งควบคุมได้เพียงระดับหนึ่งและยังมีข้อจำกัดจากความคลุมเครือของกฎระเบียบในบางจุด

ทั้งนี้ ตัวอย่างเช่น ข้อจำกัดของระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการหรือกิจกรรมตาม พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 เนื่องจากปัจจุบันยังไม่มี การประกาศกำหนดให้กิจการดาต้าเซ็นเตอร์เป็นประเภทโครงการที่ต้องจัดทำ EIA โดยพิจารณาจากลักษณะเฉพาะของกิจการ เช่น ปริมาณการใช้ไฟฟ้า หรือปริมาณการใช้น้ำ ดังนั้นดาต้า

เซ็นเตอร์ที่ใช้พลังงานหรือน้ำในปริมาณสูงจึงไม่ได้เข้าข่ายต้องจัดทำ EIA เพียงเพราะมีการใช้ทรัพยากรในระดับสูง ทว่า ก็อาจเข้าข่ายได้จากลักษณะ ขนาด ที่ตั้ง หรือองค์ประกอบอื่นของโครงการตามหลักเกณฑ์ EIA ที่มีอยู่

นอกจากนี้ จะมีข้อจำกัดเรื่องที่เกิดการดาต้าเซ็นเตอร์อาจไม่เข้าข่ายเป็นโรงงานที่อยู่ภายใต้การควบคุมตาม พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2562 เนื่องจากกิจการดาต้าเซ็นเตอร์ยังไม่ได้ถูกประกาศกำหนดให้เป็นโรงงานจำพวกใดจำพวกหนึ่งตามกฎหมายโดยเฉพาะ รวมถึงยังมีเรื่องการขาดความชัดเจนเกี่ยวกับเกณฑ์ขออนุญาตใช้น้ำสำหรับดาต้าเซ็นเตอร์แต่ละขนาด โดยเฉพาะดาต้าเซ็นเตอร์ขนาดใหญ่ที่ต้องใช้น้ำปริมาณมากในระบบหล่อเย็นเพื่อระบายความร้อน ยังอาจไม่อยู่ในเงื่อนไขที่บังคับให้ต้องขออนุญาตใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรมโดยตรง เนื่องจากขาดความชัดเจนว่าเข้าข่ายเป็นโรงงานตามกฎหมายโรงงานจำพวกที่ต้องขออนุญาตใช้น้ำหรือไม่

รศ. ดร.สุรศักดิ์ กล่าวต่อไปว่า การขาดนโยบายที่ชัดเจนอาจส่งผลให้เกิดการกระจุกตัวของดาต้าเซ็นเตอร์ เช่น ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร (กทม.) ที่มีหลายแหล่งข่าวประเมินว่ามีดาต้าเซ็นเตอร์ไม่น้อยกว่า 30 แห่ง โดยกิจการประเภทนี้มีการดึงไฟฟ้าไปใช้สูงมากในบางช่วงเวลา จึงจำเป็นต้องมีการกำหนดเกณฑ์ที่ชัดเจน ทั้งเรื่องจำนวนศูนย์ที่อนุญาตในแต่ละพื้นที่ ปริมาณการใช้พลังงาน และระบบการจ่ายไฟ

รวมถึงทำให้เกิดความกังวลถึงพื้นที่เป้าหมายอย่าง 3 จังหวัดนโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ซึ่งเป็นฐานของอุตสาหกรรมเดิม และ New S-Curve ที่ใช้พลังงานสูงอยู่แล้ว หากมีดาต้าเซ็นเตอร์เข้าไปเพิ่มโดยไม่มีแผนรองรับที่ชัดเจน อาจเกิดปัญหาแย่งชิงทรัพยากร เช่น การสร้างอ่างเก็บน้ำเพิ่มจนเกิดความขัดแย้งในพื้นที่ หรือปัญหาการจัดการพลังงานสะอาดที่ไม่ครอบคลุม จนต้องส่งไฟฟ้ามาจากพื้นที่ไกลๆ อาจทำให้เกิดความจำเป็นในการลงทุนขยายระบบผลิต ระบบส่ง และสถานีไฟฟ้าเพิ่มเติม รวมถึงมีต้นทุนและการสูญเสียในระบบส่งเพิ่มขึ้น และส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นของนักลงทุนในที่สุด

นักวิชาการธรรมชาติศาสตร์ กล่าวอีกว่า ในระยะสั้น กฎหมายที่มีอยู่เดิมอาจเพียงพอในระดับหนึ่ง หากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องปรับเกณฑ์การอนุมัติตามแนวทางของคณะกรรมการนโยบายการประกอบกิจการดาต้าเซ็นเตอร์ เช่น การปรับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ดาต้าเซ็นเตอร์ขนาดใหญ่มากที่ปล่อยความร้อนสูงและใช้น้ำมาก ต้องทำ EIA รวมถึงควรกำหนดให้ดาต้าเซ็นเตอร์ตามขนาดที่กำหนดมีหน้าที่รายงานข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า ปริมาณการใช้น้ำ ตลอดจนสัดส่วนพลังงานสะอาด รวมทั้งผลกระทบด้านความร้อน เสียง น้ำเสีย และการปล่อยก๊าซเรือนกระจก อย่างไรก็ตาม หากในอนาคตมีการตั้งดาต้าเซ็นเตอร์เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจนกรอบนโยบาย

เดีมเร่ิมรับมื่อไม้ไหว รั้ฐอาจจำเป่็นต้อ่งพิจาณาออกกฏหมายเฉพาะมาก้ากั้ดูแลเป่็นการเฉพาะเจาะจง

รศ. ดร.สุรศัักดี กล่าวด้วยว่า แม่ในด้้านหนึ่งการออกระเบียบคณะกรรมการนโยบายการประกอบกิจการดาด้าเซ่่นเตอ์ จะแสดงให้เห่นถึงท่าทีของรั้ฐบาลที่ให้ค่วามส้าคัญกั้กับการก้ากั้กิจการดาด้าเซ่่นเตอ์ที่ค่านึงถึงมิติด้้านสิ่งแวดล้อมและสังคม แต่กั้มีค่วามกั้งวลว่า โครงสร้างของคณะกรรมการชุดนี้ ที่มีรองนายกรัฐมนตรืเป่็นประธาน และมีรั้ฐมนตรืจากหลายกัรทรวงเป่็นกรรมการ รวมทั้งมีเลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษชฎกิจและสังคมแห่งชาตี (สศช.) หรือ สภาพัฒน์ เป่็นฝ่ายเลขานุการ จึงน้ากั้งวลว่าการขับเคลื่อนเช่ิงนโยบายในการออกมาตรฐานและแนวทางก้ากั้จะมีค่วามล่าช้าหรือไม่ ตลอดจนกั้งวลว่ารั้ฐบาลอาจมู่งเน่นการขับเคลื่อนไปที่การส่งเสริมการลงทุนจนอาจมองข้ามค่วามส้าคัญของการก้ากั้ดูแลและควบคุมผลกระทบ ซึ่งหากปล่อยให้แนวทางก้ากั้ดูแลล่าช้า จะกลายเป่็นความเส่ียงส้าคัญต้อ่งทั้งระบบพล่งงานและค่วามเช่ื่อมั่นของประเทศ

|      |           |       |             |             |        |             |
|------|-----------|-------|-------------|-------------|--------|-------------|
| ข่าว | เศรษชฎกิจ | สังคม | คุณภาพชีวิต | สิ่งแวดล้อม | ไอซีที | data center |
|------|-----------|-------|-------------|-------------|--------|-------------|

ร่วมบริจาคเงิน สนับสนุน ประชาไท

โอนเงิน กรุงไทย 091-0-10432-8 "มูลนิธิสื่อเพื่อการศึกษาของชุมชน FCEM" หรือ โอนผ่าน PayPal / บัตรเครดิต (รายงานยอดบริจาคสนับสนุน)



ติดตามประชาไท ได้ทุกช่องทาง



อัปเดตล่าสุดเมื่อ 09:18 น.

ค้นหา  search



## หมุน 'บอร์ดดาต้าเซ็นเตอร์' ปรับเกณฑ์คumnน้ำ-ไฟ ชี้กฎหมายเดิมมีช่องว่าง เสี่ยงกระทบพลังงาน-เชื่อมั่นลงทุน

ประชาไท / ข่าว / เศรษฐกิจ / สังคม / คุณภาพชีวิต / สิ่งแวดล้อม / ไอซีที

เผยแพร่เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2569



นักวิชาการธรรมชาติศาสตร์ ชี้ ปรับหลักเกณฑ์อนุมัติสิทธิประโยชน์ BOI สำหรับ “ดาต้าเซ็นเตอร์” เพื่อควบคุมผลกระทบด้านน้ำ - ไฟฟ้า - สิ่งแวดล้อม เป็นทิศทางที่ถูกต้อง แต่ช่วยได้ระดับหนึ่ง พร้อมชี้ “บอร์ดดาต้าเซ็นเตอร์” เร่งวางนโยบาย - แนวปฏิบัติที่ชัดเจน เหตุ กฎหมายปัจจุบันยังมีช่องว่าง เสี่ยงกระทบความมั่นคงทางพลังงาน - ความคุ้มค่า - ความเชื่อมั่นของนักลงทุนต่างชาติ



ภาพจาก: Wikimedia/Chad Davis (CC BY 2.0)

23 สิงหาคม 2569 รศ.ดร.สุรศักดิ์ บุญเรือง อาจารย์ประจำศูนย์กฎหมายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.) เปิดเผยว่า การที่รัฐบาลออกระเบียบจัดตั้งคณะกรรมการนโยบายการประกอบกิจการด้าเซ็นเตอร์ และปรับแนวทางการพิจารณาสิทธิประโยชน์ของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) โดยมุ่งเน้นการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ไฟฟ้า และผลกระทบในด้านสิ่งแวดล้อม ถือเป็นทิศทางที่ถูกต้อง อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการชุดนี้ที่เพิ่งมีประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2569 ที่ผ่านมา จำเป็นต้องเร่งออกกรอบนโยบาย มาตรฐาน และแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจนโดยเร็ว

รศ. ดร.สุรศักดิ์ กล่าวว่า ปัจจุบันไทยยังขาดแนวทางการกำกับดูแลธุรกิจด้าเซ็นเตอร์ เป็นการเฉพาะ ส่งผลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) BOI ฯลฯ ต้องใช้อำนาจตามกฎหมายเดิมที่มีอยู่ ซึ่งควบคุมได้เพียงระดับหนึ่งและยังมีข้อจำกัดจากความคลุมเครือของกฎระเบียบในบางจุด

ทั้งนี้ ตัวอย่างเช่น ข้อจำกัดของระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการหรือกิจกรรมตาม พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 เนื่องจากปัจจุบันยังไม่มีประกาศกำหนดให้กิจการด้าเซ็นเตอร์เป็นประเภทโครงการที่ต้องจัดทำ EIA โดยพิจารณาจากลักษณะเฉพาะของกิจการ เช่น ปริมาณการใช้ไฟฟ้า หรือปริมาณการใช้น้ำ ดังนั้นด้า

เซ็นเตอร์ที่ใช้พลังงานหรือน้ำในปริมาณสูงจึงไม่ได้เข้าข่ายต้องจัดทำ EIA เพียงเพราะมีการใช้ทรัพยากรในระดับสูง ทว่า ก็อาจเข้าข่ายได้จากลักษณะ ขนาด ที่ตั้ง หรือองค์ประกอบอื่นของโครงการตามหลักเกณฑ์ EIA ที่มีอยู่

นอกจากนี้ จะมีข้อจำกัดเรื่องที่เกิดการดาต้าเซ็นเตอร์อาจไม่เข้าข่ายเป็นโรงงานที่อยู่ภายใต้การควบคุมตาม พ.ร.บ. โรงงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2562 เนื่องจากกิจการดาต้าเซ็นเตอร์ยังไม่ได้ถูกประกาศกำหนดให้เป็นโรงงานจำพวกใดจำพวกหนึ่งตามกฎหมายโดยเฉพาะ รวมถึงยังมีเรื่องการขาดความชัดเจนเกี่ยวกับเกณฑ์ขออนุญาตใช้น้ำสำหรับดาต้าเซ็นเตอร์แต่ละขนาด โดยเฉพาะดาต้าเซ็นเตอร์ขนาดใหญ่ที่ต้องใช้น้ำปริมาณมากในระบบหล่อเย็นเพื่อระบายความร้อน ยังอาจไม่อยู่ในเงื่อนไขที่บังคับให้ต้องขออนุญาตใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรมโดยตรง เนื่องจากขาดความชัดเจนว่าเข้าข่ายเป็นโรงงานตามกฎหมายโรงงานจำพวกที่ต้องขออนุญาตใช้น้ำหรือไม่

รศ. ดร.สุรศักดิ์ กล่าวต่อไปว่า การขาดนโยบายที่ชัดเจนอาจส่งผลให้เกิดการกระจุกตัวของดาต้าเซ็นเตอร์ เช่น ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร (กทม.) ที่มีหลายแหล่งข่าวประเมินว่ามีดาต้าเซ็นเตอร์ไม่น้อยกว่า 30 แห่ง โดยกิจการประเภทนี้มีการดึงไฟฟ้าไปใช้สูงมากในบางช่วงเวลา จึงจำเป็นต้องมีการกำหนดเกณฑ์ที่ชัดเจน ทั้งเรื่องจำนวนศูนย์ที่อนุญาตในแต่ละพื้นที่ ปริมาณการใช้พลังงาน และระบบการจ่ายไฟ

รวมถึงทำให้เกิดความกังวลถึงพื้นที่เป้าหมายอย่าง 3 จังหวัดนโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ซึ่งเป็นฐานของอุตสาหกรรมเดิม และ New S-Curve ที่ใช้พลังงานสูงอยู่แล้ว หากมีดาต้าเซ็นเตอร์เข้าไปเพิ่มโดยไม่มีแผนรองรับที่ชัดเจน อาจเกิดปัญหาแย่งชิงทรัพยากร เช่น การสร้างอ่างเก็บน้ำเพิ่มจนเกิดความขัดแย้งในพื้นที่ หรือปัญหาการจัดการพลังงานสะอาดที่ไม่ครอบคลุม จนต้องส่งไฟฟ้ามาจากพื้นที่ไกลๆ อาจทำให้เกิดความจำเป็นในการลงทุนขยายระบบผลิต ระบบส่ง และสถานีไฟฟ้าเพิ่มเติม รวมถึงมีต้นทุนและการสูญเสียในระบบส่งเพิ่มขึ้น และส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นของนักลงทุนในที่สุด

นักวิชาการธรรมชาติศาสตร์ กล่าวอีกว่า ในระยะสั้น กฎหมายที่มีอยู่เดิมอาจเพียงพอในระดับหนึ่ง หากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องปรับเกณฑ์การอนุมัติตามแนวทางของคณะกรรมการนโยบายการประกอบกิจการดาต้าเซ็นเตอร์ เช่น การปรับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ดาต้าเซ็นเตอร์ขนาดใหญ่มากที่ปล่อยความร้อนสูงและใช้น้ำมาก ต้องทำ EIA รวมถึงควรกำหนดให้ดาต้าเซ็นเตอร์ตามขนาดที่กำหนด มีหน้าที่รายงานข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า ปริมาณการใช้น้ำ ตลอดจนสัดส่วนพลังงานสะอาด รวมทั้งผลกระทบด้านความร้อน เสียง น้ำเสีย และการปล่อยก๊าซเรือนกระจก อย่างไรก็ตาม หากในอนาคตมีการตั้งดาต้าเซ็นเตอร์เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจนกรอบนโยบาย

เดิมเริ่มรับมือไม่ไหว รัฐอาจจำเป็นต้องพิจารณาออกกฎหมายเฉพาะมากำกับดูแลเป็นการเฉพาะเจาะจง

รศ. ดร.สุรศักดิ์ กล่าวด้วยว่า แม้ในด้านหนึ่งการออกระเบียบคณะกรรมการนโยบายการประกอบกิจการดาด้าเซ็นเตอร์ จะแสดงให้เห็นถึงท่าทีของรัฐบาลที่ให้ความสำคัญกับการกำกับกิจการดาด้าเซ็นเตอร์ที่คำนึงถึงมิติด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม แต่ก็มีความกังวลว่าโครงสร้างของคณะกรรมการชุดนี้ ที่มีรองนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน และมีรัฐมนตรีจากหลายกระทรวงเป็นกรรมการ รวมทั้งมีเลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) หรือ สภาพัฒน์ เป็นฝ่ายเลขานุการ จึงน่ากังวลว่าการขับเคลื่อนเชิงนโยบายในการออกมาตรฐานและแนวทางกำกับจะมีความล่าช้าหรือไม่ ตลอดจนถึงกังวลว่ารัฐบาลอาจมุ่งเน้นการขับเคลื่อนไปที่การส่งเสริมการลงทุนจนอาจมองข้ามความสำคัญของการกำกับดูแลและควบคุมผลกระทบ ซึ่งหากปล่อยให้แนวทางกำกับดูแลล่าช้า จะกลายเป็นความเสี่ยงสำคัญต่อทั้งระบบพลังงานและความเชื่อมั่นของประเทศ

|      |          |       |             |             |        |             |
|------|----------|-------|-------------|-------------|--------|-------------|
| ข่าว | เศรษฐกิจ | สังคม | คุณภาพชีวิต | สิ่งแวดล้อม | ไอซีที | data center |
|------|----------|-------|-------------|-------------|--------|-------------|

## ร่วมบริจาคเงิน สนับสนุน ประชาไท

โอนเงิน กรุงไทย 091-0-10432-8 "มูลนิธิสื่อเพื่อการศึกษาของชุมชน FCEM" หรือ โอนผ่าน PayPal / บัตรเครดิต (รายงานยอดบริจาคสนับสนุน)



ติดตามประชาไท ได้ทุกช่องทาง

## SootinClaimon.Com

ศาสตรเกศตรดินปูย2 [SartKasetDinPui2] : รวมรวม ข้อมูล เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม เกษตร ดิน น้ำ ปุ๋ย

# หนูนบรด์ดาต้าเซ็นเตอร์ ชิงเกิ้ลค์คมนา-ไฟ ชักฎหมายเดิมมีช่องว่าง เสี่ยงกระทบพลังงาน-เชื่อมันลงทุน

Posted on August 23, 2026

23 สิงหาคม 2569 เวลา 10:58 น.



นักวิชาการธรรมชาติศาสตร์ ชักฎหมายเดิมมีช่องว่าง BOI สำหรับ “ดาต้าเซ็นเตอร์” เพื่อควบคุมผลกระทบด้านน้ำ – ไฟฟ้า – สิ่งแวดล้อม เป็นทิศทางที่ถูกต้อง แต่ช่วยได้ระดับหนึ่ง พร้อมชี้ “บรด์ดาต้าเซ็นเตอร์” เร่งวางนโยบาย – แนวปฏิบัติที่ชัดเจน เหตุ กฎหมายปัจจุบันยังมีช่องว่าง เสี่ยงกระทบความมั่นคงทางพลังงาน – ความคุ้มค่า – ความเชื่อมั่นของนักลงทุนต่างชาติ

23 สิงหาคม 2569 รศ.ดร.สุรศักดิ์ บุญเรือง อาจารย์ประจำศูนย์กฎหมายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.) เปิดเผยว่า การที่รัฐบาลออกระเบียบจัดตั้งคณะกรรมการนโยบายการประกอบกิจการดาต้าเซ็นเตอร์ และปรับแนวทางการพิจารณาสิทธิประโยชน์ของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) โดยมุ่งเน้นการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ไฟฟ้า และผลกระทบในด้านสิ่งแวดล้อม ถือเป็นทิศทางที่ถูกต้อง อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการชุดนี้ที่เพิ่งมีประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 13 ส.ค. 2569 จำเป็นต้องเร่งออกกรอบนโยบาย มาตรฐาน และแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจนโดยเร็ว

รศ.ดร.สุรศักดิ์ กล่าวว่า ปัจจุบันไทยยังขาดแนวทางการกำกับดูแลธุรกิจดาต้าเซ็นเตอร์เป็นการเฉพาะ ส่งผลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) BOI ฯลฯ ต้องใช้อำนาจตามกฎหมายเดิมที่มีอยู่ ซึ่งควบคุมได้เพียงระดับหนึ่งและยังมีข้อจำกัดจากความคลุมเครือของกฎระเบียบในบางจุด

ทั้งนี้ ตัวอย่างเช่น ข้อจำกัดของระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการหรือกิจกรรมตาม พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 เนื่องจากปัจจุบันยังไม่มีประกาศกำหนดให้กิจการดาต้าเซ็นเตอร์เป็นประเภทโครงการที่ต้องจัดทำ EIA โดยพิจารณาจากลักษณะเฉพาะของกิจการ เช่น ปริมาณการใช้ไฟฟ้า หรือปริมาณการใช้น้ำ ดังนั้นดาต้าเซ็นเตอร์ที่ใช้พลังงานหรือน้ำในปริมาณสูงจึงไม่ได้เข้าข่ายต้องจัดทำ EIA เพียงเพราะมีการใช้ทรัพยากรในระดับสูง ทว่าก็อาจเข้าข่ายได้จากลักษณะ ขนาด ที่ตั้ง หรือองค์ประกอบอื่นของโครงการตามหลักเกณฑ์ EIA ที่มีอยู่

นอกจากนี้ จะมีข้อจำกัดเรื่องทั้งกิจการดาต้าเซ็นเตอร์อาจไม่เข้าข่ายเป็นโรงงานที่อยู่ภายใต้การควบคุมตาม พ.ร.บ.โรงงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2562 เนื่องจากกิจการดาต้าเซ็นเตอร์ยังไม่ได้ถูกประกาศกำหนดให้เป็นโรงงานจำพวกใดจำพวกหนึ่งตามกฎหมายโดยเฉพาะ รวมถึงยังมีการขาดความชัดเจนเกี่ยวกับเกณฑ์ขออนุญาตใช้น้ำสำหรับดาต้าเซ็นเตอร์แต่ละขนาด โดยเฉพาะดาต้าเซ็นเตอร์ขนาดใหญ่ที่ต้องใช้น้ำปริมาณมากในระบบหล่อเย็นเพื่อระบายความร้อน ยังอาจไม่อยู่ในเงื่อนไขที่บังคับให้ต้องขออนุญาตใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรมโดยตรง เนื่องจากขาดความชัดเจนว่าเข้าข่ายเป็นโรงงานตามกฎหมายโรงงานจำพวกใดที่ต้องขออนุญาตใช้น้ำหรือไม่

รศ.ดร.สุรศักดิ์ กล่าวต่อไปว่า การขาดนโยบายที่ชัดเจนอาจส่งผลให้เกิดการกระจุกตัวของดาต้าเซ็นเตอร์ เช่น ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร (กทม.) ที่มีหลายแหล่งข่าวประเมินว่ามีดาต้าเซ็นเตอร์ไม่น้อยกว่า 30 แห่ง โดยกิจการประเภทนี้มีการดึงไฟฟ้าไปใช้สูงมากในบางช่วงเวลา จึงจำเป็นต้องมีการกำหนดเกณฑ์ที่ชัดเจน ทั้งเรื่องจำนวนศูนย์ที่อนุญาตในแต่ละพื้นที่ ปริมาณการใช้พลังงาน และระบบการจ่ายไฟ

รวมถึงทำให้เกิดความกังวลถึงพื้นที่เป้าหมายอย่าง 3 จังหวัดโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ซึ่งเป็นฐานของอุตสาหกรรมเดิม และ New S-Curve ที่ใช้พลังงานสูงอยู่แล้ว หากมีดาต้าเซ็นเตอร์เข้าไปเพิ่มโดยไม่แผนรองรับที่ชัดเจน อาจเกิดปัญหาแย่งชิงทรัพยากร เช่น การสร้างอ่างเก็บน้ำเพิ่มจนเกิดความขัดแย้งในพื้นที่ หรือ

นักวิชาการธรรมชาติศาสตร์ กล่าวไว้ว่า ในระยะสั้น กฎหมายที่มีอยู่เดิมอาจเพียงพอในระดับหนึ่ง หากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องปรับเกณฑ์การอนุมัติตามแนวทางของคณะกรรมการนโยบายการประกอบกิจการตลาดสีเขียว เช่น การปรับปรุงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ตลาดสีเขียวและร้านค้าในภูมิภาคที่มีผลต่อความยั่งยืน และใช้น้ำมัน ต้องทำ EIA รวมถึงการกำหนดให้ตลาดสีเขียวต้องตามขนาดที่กำหนดมีหน้าที่รายงานข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า ปริมาณการใช้ฯ ตลอดจนสัดส่วนพลังงานสะอาด รวมทั้งผลกระทบด้านความยั่งยืน สิ่งนี้ น่าใช่ และการดำเนินการดังกล่าวจะออกจากร่างกฎหมายการค้าในตลาดสีเขียวต่อไป การดำเนินการดังกล่าวยังคงต้องคำนึงถึงนโยบายเดิมเริ่มรื้อฟื้นใหม่ไว้ หรืออาจจำเป็นต้องพิจารณาออกกฎหมายเฉพาะมากกว่านี้ดูแลกิจการเฉพาะเจาะจง

**นักวิชาการธรรมศาสตร์,บอร์ดดาต้าเซ็นเตอร์,พลังงาน,**

This entry was posted in [การเมือง\\_](#), [แนวทาง](#) and tagged [2569\(2026\)](#), [การเมือง](#), [แนวทาง](#), [naewna](#), [politic](#) by [SoClaimon](#). Bookmark the [permalink](#)  
[<https://sootinclaimon.com/2026/08/23/%e0%b8%ab%e0%b8%99%e0%b8%b8%e0%b8%99%e0%b8%9a%e0%b8%ad%e0%b8%a3%e0%b9%8c%e0%b8%>]

(<https://www.naewna.com/n/>)



facebook.  
/x.com/n  
outube.cc  
ktok.com

24  
สิงหาคม  
2569

ข่าวเด่น พระราชสำนัก การเมือง โลกธุรกิจ กีฬา บันเทิง ผู้หญิง Like สาร ในประเทศ

หุ่นยนต์ดูดน้ำ  
เซ็นเตอร์ ชิงเกณฑ์คุม  
น้ำ-ไฟ ชักกฎหมายเดิมมี  
ช่องว่าง เสี่ยงกระทบ  
พลังงาน-เชื่อมั่นลงทุน



23 สิงหาคม 2569 เวลา 10:58  
น.

(/#facebook)

(/#x)

(/#line)

(/#google\_gmail)

(/#copy\_link)

(<https://www.addtoany.com/share#url=stories%2F20482%2F&title=%E0%B8%A%E0%B9%84%E0%B8%9F%20%E0%B8%E0%B9%80%E0%B8%8A%E0%B8%B7>)



**นักวิชาการธรรมศาสตร์ ชี้ ปรับหลักเกณฑ์อนุมัติ สิทธิประโยชน์ BOI สำหรับ “ดาต้าเซ็นเตอร์” เพื่อ ควบคุมผลกระทบด้านน้ำ - ไฟฟ้า - สิ่งแวดล้อม เป็นทิศทางที่ถูกต้อง แต่ช่วยได้ระดับหนึ่ง พร้อมชี้ “บอร์ดดาต้าเซ็นเตอร์” เร่งวางนโยบาย - แนว ปฏิบัติที่ชัดเจน เหตุ กฎหมายปัจจุบันยังมีช่องว่าง เสี่ยงกระทบความมั่นคงทางพลังงาน - ความคุ้ม ค่า - ความเชื่อมั่นของนักลงทุนต่างชาติ**

23 สิงหาคม 2569 รศ.ดร.สุรศักดิ์ บุญเรือง อาจารย์ประจำศูนย์กฎหมายทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.) เปิดเผยว่า การที่รัฐบาลออกระเบียบจัดตั้งคณะกรรมการนโยบายการประกอบกิจการดาต้า เซ็นเตอร์ และปรับแนวทางการพิจารณาสิทธิ ประโยชน์ของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม การลงทุน (BOI) โดยมุ่งเน้นการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ ไฟฟ้า และผลกระทบในด้านสิ่ง แวดล้อม ถือเป็นทิศทางที่ถูกต้อง อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการชุดนี้ที่เพิ่งมีประกาศในราชกิจจานุ เบกษา เมื่อวันที่ 13 ส.ค. 2569 ที่ผ่านมา จำเป็น ต้องเร่งออกกรอบนโยบาย มาตรฐาน และ แนวทางปฏิบัติที่ชัดเจนโดยเร็ว

รศ.ดร.สุรศักดิ์ กล่าวว่า ปัจจุบันไทยยังขาด แนวทางการกำกับดูแลธุรกิจดาต้าเซ็นเตอร์ เป็นการเฉพาะ ส่งผลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะ กรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) BOI ฯลฯ ต้องใช้อำนาจตามกฎหมายเดิมที่มีอยู่ ซึ่งควบคุมได้เพียง ระดับหนึ่งและยังมีข้อจำกัดจากความคลุมเครือ ของกฎระเบียบในบางจุด

ทั้งนี้ ตัวอย่างเช่น ข้อจำกัดของระบบการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการหรือ กิจกรรมตาม พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 เนื่องจากปัจจุบันยังไม่มี การประกาศกำหนดให้กิจการดาต้าเซ็นเตอร์เป็น ประเภทโครงการที่ต้องจัดทำ EIA โดยพิจารณา จากลักษณะเฉพาะของกิจการ เช่น ปริมาณการใช้ ไฟฟ้า หรือปริมาณการใช้น้ำ ดังนั้นดาต้าเซ็นเตอร์ ที่ใช้พลังงานหรือน้ำในปริมาณสูงจึงไม่ได้เข้าข่าย ต้องจัดทำ EIA เพียงเพราะมีการใช้ทรัพยากรใน ระดับสูง ทว่า ก็อาจเข้าข่ายได้จากลักษณะ ขนาด ที่ตั้ง หรือองค์ประกอบอื่นของโครงการตามหลัก เกณฑ์ EIA ที่มีอยู่

นอกจากนี้ จะมีข้อจำกัดเรื่องที่เกิดการดาต้า เซ็นเตอร์อาจไม่เข้าข่ายเป็นโรงงานที่อยู่ภายใต้ การควบคุมตาม พ.ร.บ.โรงงาน พ.ศ. 2535 และที่ แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2562 เนื่องจากกิจการดาต้า เซ็นเตอร์ยังไม่ได้ถูกประกาศกำหนดให้เป็น โรงงานจำพวกใดจำพวกหนึ่งตามกฎหมายโดย เฉพาะ รวมถึงยังมีเรื่องการขาดความชัดเจนเกี่ยว กับเกณฑ์ขออนุญาตใช้น้ำสำหรับดาต้าเซ็นเตอร์ แต่ละขนาด โดยเฉพาะดาต้าเซ็นเตอร์ขนาดใหญ่ ที่ต้องใช้น้ำปริมาณมากในระบบหล่อเย็นเพื่อ ระบายความร้อน ยังอาจไม่อยู่ในเงื่อนไขที่บังคับ

ให้ต้องขออนุญาตใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรม โดยตรง เนื่องจากขาดความชัดเจนว่าเข้าข่ายเป็นโรงงานตามกฎหมายโรงงานจำพวกที่ต้องขออนุญาตใช้น้ำหรือไม่

รศ.ดร.สุรศักดิ์ กล่าวต่อไปว่า การขาดนโยบายที่ชัดเจนอาจส่งผลให้เกิดการกระจุกตัวของดาต้าเซ็นเตอร์ เช่น ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร (กทม.) ที่มีหลายแหล่งข่าวประเมินว่ามีดาต้าเซ็นเตอร์ไม่น้อยกว่า 30 แห่ง โดยกิจการประเภทนี้มีการดึงไฟฟ้าไปใช้สูงมากในบางช่วงเวลา จึงจำเป็นต้องมีการกำหนดเกณฑ์ที่ชัดเจน ทั้งเรื่องจำนวนศูนย์ที่อนุญาตในแต่ละพื้นที่ ปริมาณการใช้พลังงาน และระบบการจ่ายไฟ

รวมถึงทำให้เกิดความกังวลถึงพื้นที่เป้าหมายอย่าง 3 จังหวัดนครโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ซึ่งเป็นฐานของอุตสาหกรรมเดิมและ New S-Curve ที่ใช้พลังงานสูงอยู่แล้ว หากมีดาต้าเซ็นเตอร์เข้าไปเพิ่มโดยไม่มีแผนรองรับที่ชัดเจน อาจเกิดปัญหาแย่งชิงทรัพยากร เช่น การสร้างอ่างเก็บน้ำเพิ่มจนเกิดความขัดแย้งในพื้นที่หรือปัญหาการจัดหาพลังงานสะอาดที่ไม่ครอบคลุม จนต้องส่งไฟฟ้ามาจากพื้นที่ไกลๆ อาจทำให้เกิดความจำเป็นในการลงทุนขยายระบบผลิต ระบบส่ง และสถานีไฟฟ้าเพิ่มเติม รวมถึงมีต้นทุนและการสูญเสียในระบบส่งเพิ่มขึ้น และส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นของนักลงทุนในที่สุด

นักวิชาการธรรมชาติศาสตร์ กล่าวอีกว่า ในระยะสั้นกฎหมายที่มีอยู่เดิมอาจเพียงพอในระดับหนึ่ง หากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องปรับเกณฑ์การอนุมัติตามแนวทางของคณะกรรมการนโยบายการประกอบกิจการดาต้าเซ็นเตอร์ เช่น การปรับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ดาต้าเซ็นเตอร์ขนาดใหญ่มากที่ปล่อยความร้อนสูงและใช้น้ำมาก ต้องทำ EIA รวมถึงควรกำหนดให้ดาต้าเซ็นเตอร์ตามขนาดที่กำหนด มีหน้าที่รายงานข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า ปริมาณการใช้น้ำ ตลอดจนสัดส่วนพลังงานสะอาด รวมทั้งผลกระทบด้านความร้อน เสียง น้ำเสีย และการปล่อยก๊าซเรือนกระจก อย่างไรก็ตาม หากในอนาคตมีการตั้งดาต้าเซ็นเตอร์เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจนกรอบนโยบายเดิมเริ่มรับมือไม่ไหว รัฐอาจจำเป็นต้องพิจารณาออกกฎหมายเฉพาะมากำกับดูแลเป็นการเฉพาะเจาะจง

รศ.ดร.สุรศักดิ์ กล่าวด้วยว่า แม้ในด้านหนึ่งการออกระเบียบคณะกรรมการนโยบายการประกอบกิจการดาต้าเซ็นเตอร์ จะแสดงให้เห็นถึงท่าทีของรัฐบาลที่ให้ความสำคัญกับการกำกับกิจการดาต้าเซ็นเตอร์ที่คำนึงถึงมิติด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม แต่ก็มีความกังวลว่าโครงสร้างของคณะกรรมการชุดนี้ ที่มีรองนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน และมีรัฐมนตรีจากหลายกระทรวงเป็นกรรมการ รวมทั้งมีเลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) หรือ สภาพัฒน์ เป็นฝ่ายเลขานุการ จึงน่ากังวลว่าการขับเคลื่อนเชิงนโยบายในการออกมาตรฐานและแนวทางกำกับจะมีความล่าช้าหรือไม่ ตลอดจนกังวลว่ารัฐบาลอาจมุ่งเน้นการขับเคลื่อนไปที่การส่งเสริมการ

ลงทุนจนอาจมองข้ามความสำคัญของการกำกับ  
 ดูแลและควบคุมผลกระทบ ซึ่งหากปล่อยให้  
 แนวทางการกำกับดูแลล่าช้า จะกลายเป็นความเสี่ยง  
 สำคัญต่อทั้งระบบพลังงานและความเชื่อมั่นของ  
 ประเทศ

นักวิชาการธรรมศาสตร์,บอร์ด

ดาด้าเซ็นเตอร์,พลังงาน,

(<https://www.naewna.com/n/tag/%E0%B8%99%E0%B8%B1%E0%B8%81%E0%B8%A7%E0%B8%B4%E0%B8%8A%E0%B8%B2%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%98%E0%B8%A3%E0%B8%A3%E0%B8%A1%E0%B8%A8%E0%B8%B2%E0%B8%AA%E0%B8%95%E0%B8%A3%E0%B9%8C%E0%B8%9A%E0%B8%AD/>)

(/#facebook)

(/#x)

(/#line)

(/#google\_gmail)

(/#copy\_link)

<https://www.addtoany.com/share#url=stories%2F20482%2F&title=%E0%B8%A%E0%B9%84%E0%B8%9F%20%E0%B8%E0%B9%80%E0%B8%8A%E0%B8%B7>

## ข่าวที่เกี่ยวข้อง

[\(https://www.naewna.com/n/international-stories/21308/\)](https://www.naewna.com/n/international-stories/21308/)
[\(https://www.naewna.com/n/top-stories/21304/\)](https://www.naewna.com/n/top-stories/21304/)

24 สิงหาคม 2569

24 สิงหาคม 2569

สหรัฐฯเดือด ประภาศ พอ.สว.นราธิวาสฯ แจ  
 เงินครั้งใหญ่สุดต่ออี ถูกยิงจะแนะ' ชักบาดแ

[\(https://www.naewna.com/n/top-stories/21299/\)](https://www.naewna.com/n/top-stories/21299/)
[\(https://www.naewna.com/n/international-stories/21294/\)](https://www.naewna.com/n/international-stories/21294/)

24 สิงหาคม 2569

24 สิงหาคม 2569

เรื่องเล่าซ้ำเดิม? TAF ไฟป่าสหรัฐลามหนัก ใ  
 กระสุน ปมใช้ ฮ. ยิงวั อพยพแล้ว 4 หมื่นค

[\(https://www.naewna.com/n/top-stories/21287/\)](https://www.naewna.com/n/top-stories/21287/)
[\(https://www.naewna.com/n/top-stories/21261/\)](https://www.naewna.com/n/top-stories/21261/)

24 สิงหาคม 2569

24 สิงหาคม 2569

ดอกนี้มีจุ๊ก! ปกรณ์ ๖ สภาพอากาศวันนี้ ฝน  
 พุด-เก่งแต่ติ ยันปรัล พื้นที่ เฝ้าระวังน้ำท่วม

## พื้นที่ มีข้อจำกัดทำไอเอ

23.08.26 | 17:33 น.



อ.มธ.ชี้ช่องโหว่ดาต้าเซ็นเตอร์ หนุนบอร์ดเร่งออกกฎหมาย หวั่นล่าช้ากระทบพื้นที่ มีข้อจำกัดทำไอเอ

รศ. ดร.สุรศักดิ์ บุญเรือง อาจารย์ประจำศูนย์กฎหมายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.) เปิดเผยว่า รัฐบาลออกระเบียบจัดตั้งคณะกรรมการนโยบายการประกอบกิจการดาต้าเซ็นเตอร์ และปรับแนวทางการพิจารณาสิทธิประโยชน์ของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) มุ่งเน้นการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ไฟฟ้า และผลกระทบในด้านสิ่งแวดล้อม ถือเป็นทิศทางถูกต้อง อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการชุดนี้เพิ่งมีประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 13 ส.ค. 2569 จำเป็นต้องเร่งออกกรอบนโยบาย มาตรฐาน และแนวทางปฏิบัติชัดเจนโดยเร็ว ปัจจุบันไทยยังขาดแนวทางการกำกับดูแลธุรกิจดาต้าเซ็นเตอร์เป็นการเฉพาะ ส่งผลให้หน่วยงานเกี่ยวข้อง อาทิ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) บีโอไอ ฯลฯ ต้องใช้อำนาจตามกฎหมายเดิมที่มีอยู่ ควบคุมได้เพียงระดับหนึ่ง และยังมีข้อจำกัดจากความคลุมเครือของกฎระเบียบในบางจุด เช่น ข้อจำกัดของ



พ.ศ. 2561

รศ. ดร.สุรศักดิ์ กล่าวว่า เนื่องจากปัจจุบันยังไม่มีการประกาศกำหนดให้กิจการดาต้าเซ็นเตอร์เป็นประเภทโครงการต้องจัดทำ EIA โดยพิจารณาจากลักษณะเฉพาะของกิจการ เช่น ปริมาณการใช้ไฟฟ้า หรือปริมาณการใช้น้ำ ดังนั้นดาต้าเซ็นเตอร์ใช้พลังงานหรือน้ำในปริมาณสูงจึงไม่ได้เข้าข่ายต้องจัดทำ EIA เพียงเพราะมีการใช้ทรัพยากรในระดับสูง ทว่า ก็อาจเข้าข่ายได้จากลักษณะ ขนาด ที่ตั้ง หรือองค์ประกอบอื่นของโครงการตามหลักเกณฑ์ EIA ที่มีอยู่ นอกจากนี้จะมีข้อจำกัดเรื่องกิจการดาต้าเซ็นเตอร์อาจไม่เข้าข่ายเป็นโรงงานอยู่ภายใต้การควบคุมตาม พ.ร.บ.โรงงาน พ.ศ. 2535 และแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2562 เนื่องจากกิจการดาต้าเซ็นเตอร์ยังไม่ได้ถูกประกาศกำหนดให้เป็นโรงงานจำพวกใดจำพวกหนึ่งตามกฎหมายโดยเฉพาะ รวมถึงยังมีเรื่องการขาดความชัดเจนเกี่ยวกับเกณฑ์ขออนุญาตใช้น้ำสำหรับดาต้าเซ็นเตอร์แต่ละขนาด โดยเฉพาะดาต้าเซ็นเตอร์ขนาดใหญ่ต้องใช้น้ำปริมาณมากในระบบหล่อเย็นเพื่อระบายความร้อน ยังอาจไม่อยู่ในเงื่อนไขบังคับให้ต้องขออนุญาตใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรมโดยตรง

รศ. ดร.สุรศักดิ์ กล่าวว่า เนื่องจากขาดความชัดเจนว่าเข้าข่ายเป็นโรงงานตามกฎหมายโรงงานจำพวกต้องขออนุญาตใช้น้ำหรือไม่ การขาดนโยบายชัดเจนอาจส่งผลให้เกิดการกระจุกตัวของดาต้าเซ็นเตอร์ เช่น ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร (กทม.) มีหลายแหล่งข่าวประเมินว่ามีดาต้าเซ็นเตอร์ไม่น้อยกว่า 30 แห่ง กิจการประเภทนี้มีการดึงไฟฟ้าไปใช้สูงมากบางช่วงเวลา จึงจำเป็นต้องกำหนดเกณฑ์ชัดเจน ทั้งจำนวนศูนย์ที่อนุญาตแต่ละพื้นที่ ปริมาณการใช้พลังงาน และระบบการจ่ายไฟ รวมถึงทำให้เกิดความกังวลพื้นที่เป้าหมายอย่าง 3 จังหวัดในโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) เป็นฐานของอุตสาหกรรมเดิม และ New S-Curve ใช้พลังงานสูงอยู่แล้ว หากมีดาต้าเซ็นเตอร์เข้าไปเพิ่มโดยไม่มีแผนรองรับชัดเจน อาจเกิดปัญหาแย่งชิงทรัพยากร เช่น การสร้างอ่างเก็บน้ำเพิ่มจนเกิดความขัดแย้งในพื้นที่ หรือปัญหาการจัดการพลังงานสะอาดไม่ครอบคลุม จนต้องส่งไฟฟ้ามาจากพื้นที่ไกลๆ อาจทำให้เกิดความจำเป็นในการลงทุนขยายระบบผลิต ระบบส่ง และสถานีไฟฟ้าเพิ่มเติม รวมถึงมีต้นทุนและการสูญเสียในระบบส่งเพิ่มขึ้น ส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นของนักลงทุนในที่สุด



การประกอบกิจการดาต้าเซ็นเตอร์ เช่น การปรับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ดาต้าเซ็นเตอร์ขนาดใหญ่มากปล่อยความร้อนสูงและใช้น้ำมาก ต้องทำ EIA รวมถึงควรกำหนดให้ดาต้าเซ็นเตอร์ตามขนาดกำหนดมีหน้าที่รายงานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการใช้ไฟฟ้า ปริมาณการใช้น้ำ ตลอดจนสัดส่วนพลังงานสะอาด รวมทั้งผลกระทบด้านความร้อน เสียง น้ำเสีย และการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

รศ. ดร.สุรศักดิ์ กล่าวว่า อย่างไรก็ตามหากในอนาคตตั้งดาต้าเซ็นเตอร์เพิ่มขึ้นต่อเนื่องจนกรอบนโยบายเดิมเริ่มรับมือไม่ไหว รัฐอาจจำเป็นต้องพิจารณาออกกฎหมายเฉพาะมากำกับดูแลเฉพาะเจาะจง แม้ด้านหนึ่งการออกระเบียบคณะกรรมการนโยบายการประกอบกิจการดาต้าเซ็นเตอร์ จะแสดงให้เห็นถึงท่าทีของรัฐบาลให้ความสำคัญกับการกำกับกิจการดาต้าเซ็นเตอร์ค้ำถึงมิติด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม แต่ก็กังวลว่าโครงสร้างของคณะกรรมการชุดนี้ มีรองนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน และมีรัฐมนตรีจากหลายกระทรวงเป็นกรรมการ รวมทั้งมีเลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) หรือ สภาพัฒน์ เป็นฝ่ายเลขานุการ น่ากังวลว่าการขับเคลื่อนเชิงนโยบายการออกมาตรฐานและแนวทางกำกับจะล่าช้าหรือไม่ ตลอดจนกังวลว่ารัฐบาลอาจมุ่งเน้นการขับเคลื่อนส่งเสริมการลงทุน จนอาจมองข้ามความสำคัญของการกำกับดูแลและควบคุมผลกระทบ หากปล่อยให้แนวทางกำกับดูแลล่าช้า จะกลายเป็นความเสี่ยงสำคัญต่อทั้งระบบพลังงานและความเชื่อมั่นของประเทศ