



27 OCT, 2026

Malaysia pada kedudukan baik jadi hab pusat data serantau



Berita Harian (MY), Malaysia

Malaysia pada kedudukan baik jadi hab pusat data serantau

Malaysia berada pada kedudukan baik untuk melaksanakan peranan penting sebagai hab pusat data serantau sekiranya berupaya mengekalkan kelebihan daya saingnya, menurut Moody's Ratings.

Menurut agensi penarafan itu, kelebihan daya saing Malaysia menerima dorongan daripada bekalan tenaga yang tersedia dengan mudah pada harga kompetitif serta inisiatif kerajaan yang menawarkan sokongan.

Penolong Naib Presiden - Penarafan Moody's Ratings, Chelsia Ng, berkata rangka kerja dasar dan syarat kelulusan sedia ada di Malaysia, telah memberi tumpuan kepada kecekapan pusat data, dengan kelayakan mendapatkan insentif cukai melalui Skim Pecutan Ekosistem Digital (DESAC) turut dikaitkan dengan penanda aras kecekapan penggunaan tenaga dan air.

"Johor yang menempatkan sebahagian besar daripada kapasiti pusat data negara, turut mengenakan syarat yang lebih ketat bagi kelulusan projek.

"Langkah ini sewajarnya menggalakkan penggunaan sumber yang lebih cekap, sekali gus membantu mengurangkan tekanan yang semakin meningkat terhadap infrastruktur tenaga dan air seiring dengan pertumbuhan sektor ini," kata Ng dalam temu bual bersama Bernama baru-baru ini.

Moody's Ratings menganggarkan kapasiti penjanaan tambahan kira-kira 14 gigawatt (GW) hingga 17 GW diperlukan menjelang 2035 bagi memenuhi pertumbuhan permintaan di Semenanjung Malaysia, yang dijangka melibatkan pelaburan kira-kira RM80 bilion hingga RM95 bilion oleh Tenaga Nasional Bhd (TNB) dan pengeluar tenaga bebas.

Menurut Ng, pertumbuhan permintaan yang dipacu oleh pusat data akan memberi kesan positif kepada penarafan kredit syarikat utiliti dalam jangka panjang, namun perbelanjaan modal yang tinggi turut mewujudkan risiko pelaksanaan dan pembiayaan serta meningkatkan tahap leveraj kewangan sepanjang fasa pembangunan.

Beliau berkata, berdasarkan unjuran kerajaan, pusat data berupaya menyumbang kira-kira 31 peratus daripada jumlah penggunaan elektrik di Semenanjung Malaysia menjelang 2035, meningkat daripada 4.0 peratus pada 2025.