



ASEAN DIGEST


May 2026

AEC  
Connect

**‘ប៊ឺង’ ឃ្លែង**  
**Data Center**  
**កម្ពុជានុប**  
**‘ឌី’**



ในขณะที่รัฐอื่น ๆ ของมาเลเซียกำลังแข่งขัน  
เพื่อดึงดูดการลงทุนสร้าง Data Center  
แต่ ‘ปีนัง’ กลับให้ความสำคัญกับอุตสาหกรรมชิป  
ตั้งแต่ Advanced Packaging, IC Design  
ไปจนถึง Precision Engineering

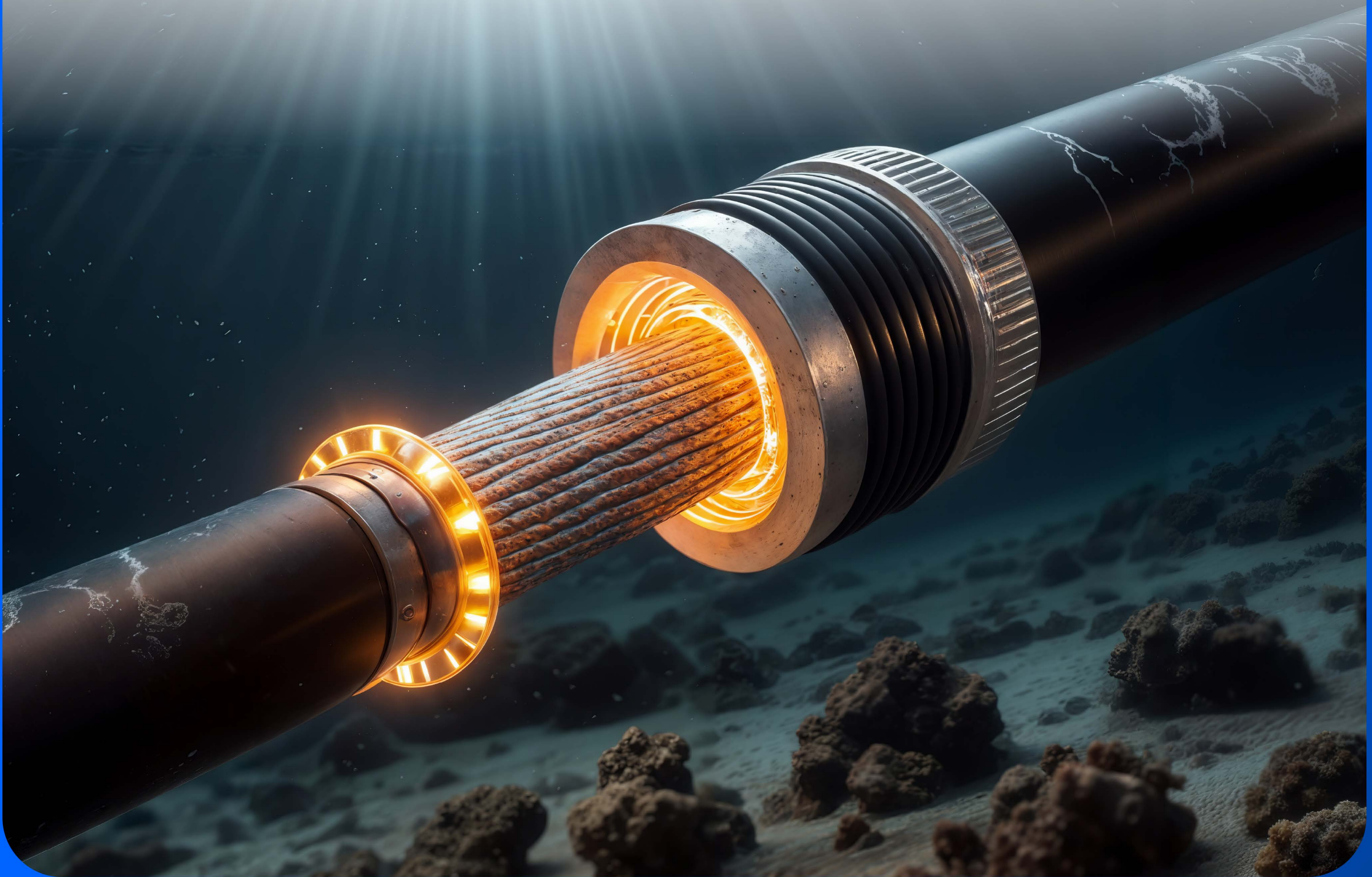
A wide-angle, perspective shot of a modern, clean industrial factory floor. The floor is highly reflective and white. On either side, there are long, white industrial machines with glass-enclosed workstations. Two workers in full white protective suits (hazmat suits) are standing at the workstations, looking at computer monitors. The ceiling is high with recessed lighting and ventilation grilles. The overall atmosphere is bright and sterile.

อุตสาหกรรมเหล่านี้จะช่วยสร้างห่วงโซ่อุปทาน  
ภายในประเทศ และจะสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ  
ที่แข็งแกร่งกว่า อีกทั้งยังสอดคล้องกับ  
ระบบนิเวศอุตสาหกรรมที่มีอยู่แล้วของปีนัง

**‘ปีนัง’ ขึ้นชื่อว่าเป็น ‘ซิลิคอนวัลเลย์แห่งเอเชีย’  
โดยมียอดขายเซมิคอนดักเตอร์ราว 5% จากทั่วโลก  
และยังเป็นที่ตั้งสำคัญของห่วงโซ่อุปทานโลก  
เช่น Intel, AMD, Infineon Technologies เป็นต้น**



นอกจากนี้ ‘ปีนัง’ ยังมีข้อจำกัดเชิงโครงสร้าง  
สำหรับการสร้าง Data Center เนื่องจาก  
ต้องใช้สายเคเบิลใต้น้ำ ซึ่งต่างจากในรัฐยะโฮร์  
และสิงคโปร์ที่มีสายเคเบิลใต้น้ำจำนวนมาก

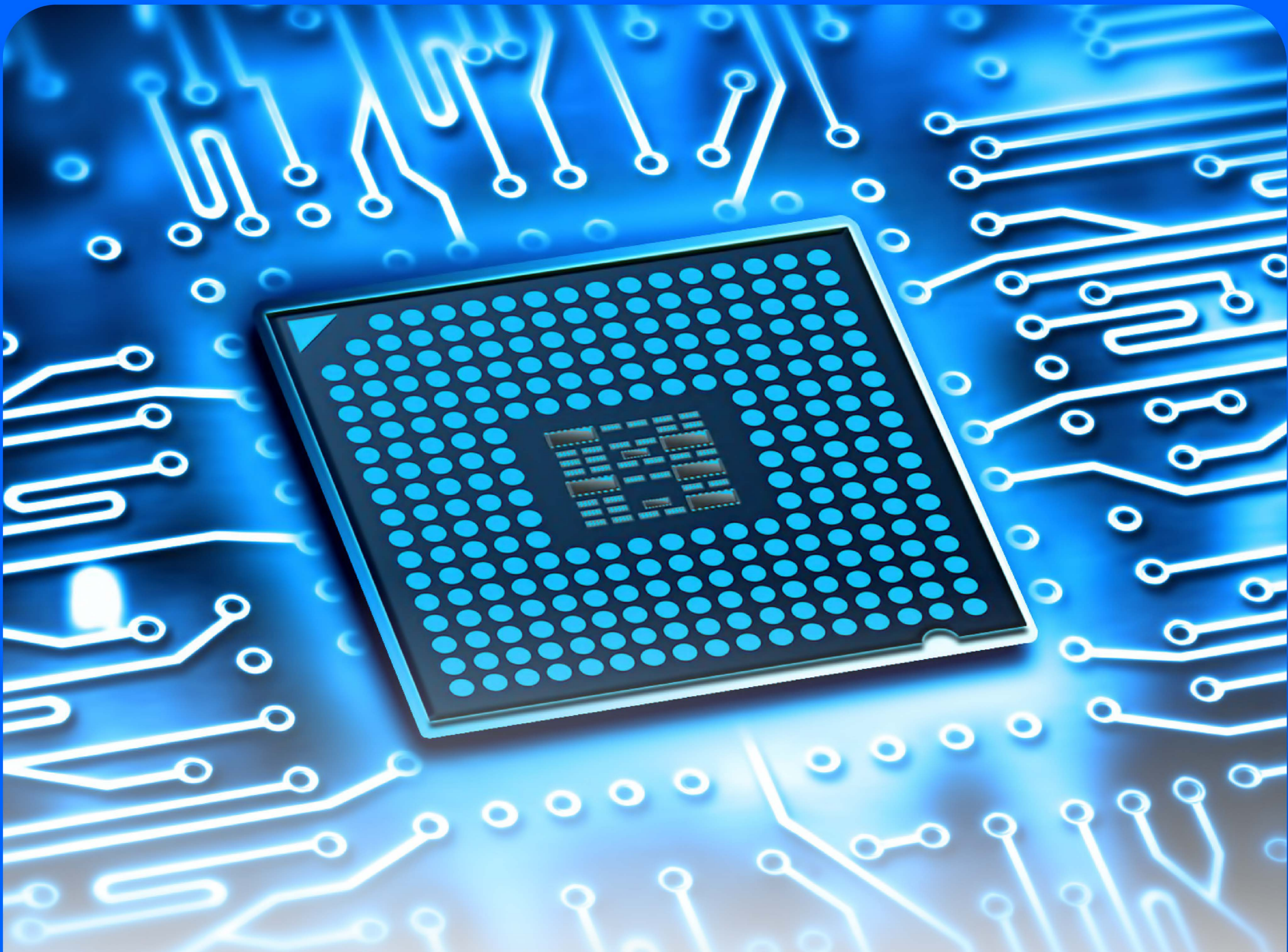




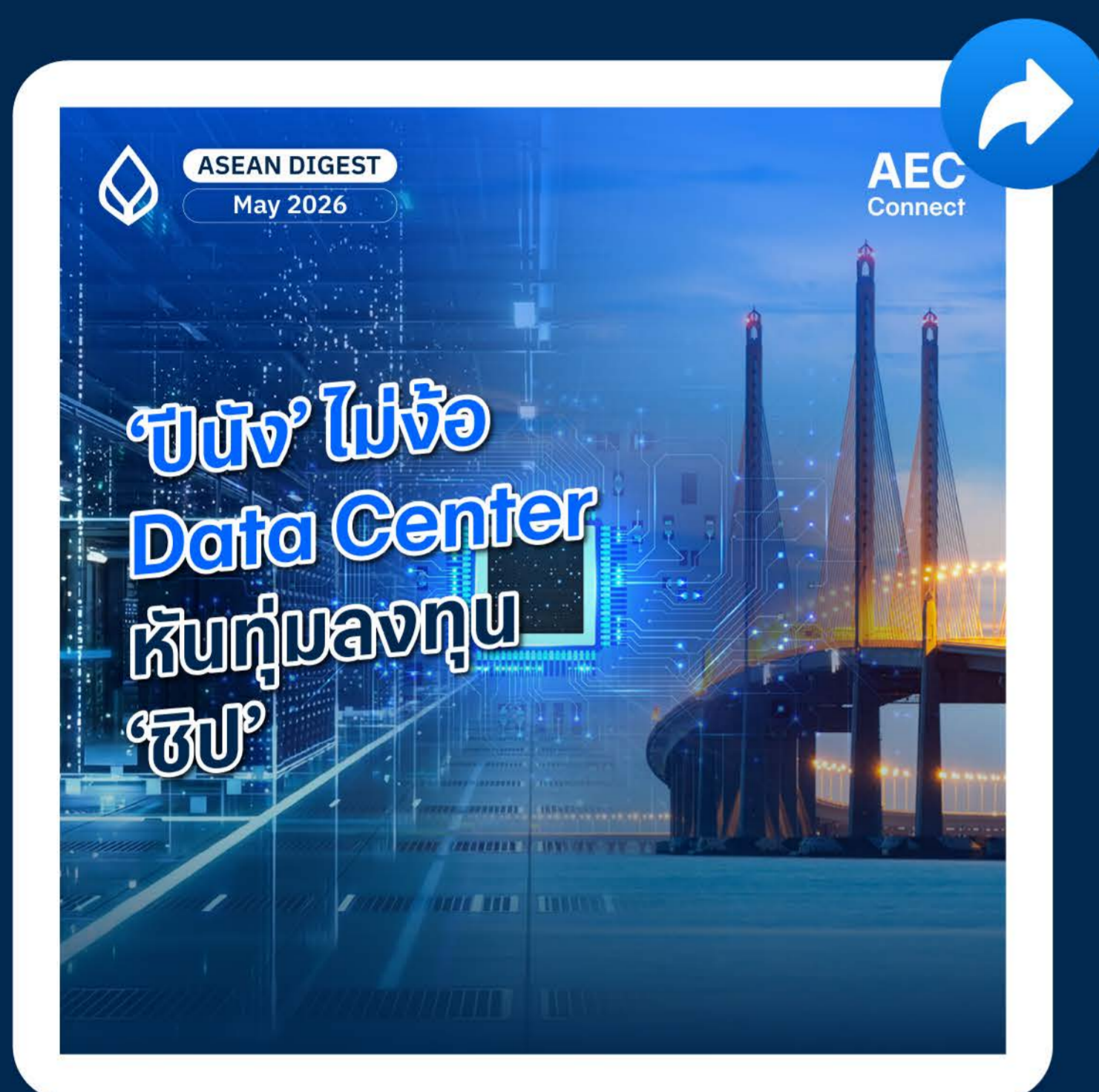
ขณะที่ **Advanced Packaging** เป็นอุตสาหกรรมที่กำลัง  
ได้รับความสนใจอย่างมาก จากความต้องการที่เพิ่มขึ้น  
ตามการพัฒนาของเทคโนโลยีชิป และปีนังกำลังเร่ง  
สร้างระบบนิเวศสำหรับการออกแบบวงจรรวม  
ระหว่างมหาวิทยาลัย สตาร์ทอัพ และบริษัทข้ามชาติต่างๆ

การเติบโตของชิปยังเปลี่ยนตลาดแรงงานของปีนั่ง  
โดยเงินเดือนของสายวิศวกรรมเพิ่มขึ้นอย่างมาก  
เนื่องจากบริษัทข้ามชาติหลายแห่งต้องแข่งขันกัน  
อย่างดุเดือดเพื่อแย่งชิงแรงงานในตลาดที่มีอยู่อย่างจำกัด



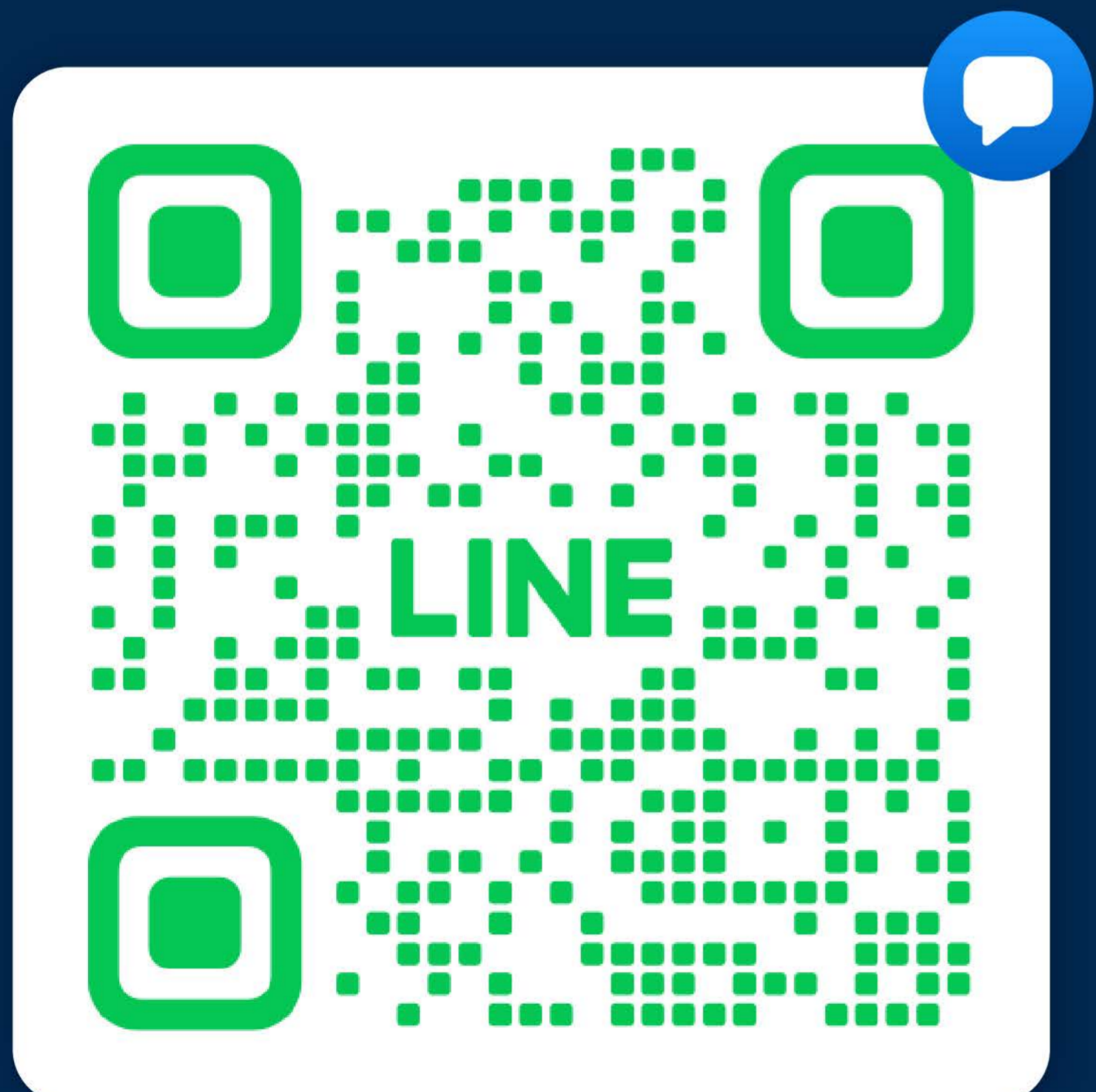


นอกจากนี้ โอกาสในการเติบโตของอาเซียนยังมีอีกมาก โดยประเทศในอาเซียน เช่น ไทย สิงคโปร์ มาเลเซีย ได้ลงนามภายใต้กรอบ Asean Semiconductor Platform เพื่อสร้างความได้เปรียบด้านห่วงโซ่อุปทานชิปในระดับโลก



ที่มา:

- Penang looks past hyperscale data centres, doubles down on chips, Tan Ai Leng, The Business Times



ช่องทางการติดตามข้อมูลข่าวสาร  
**AEC Connect**



ให้คำปรึกษาด้านการค้าและการลงทุน  
ช่วยเปิดโอกาสทางธุรกิจใน ASEAN