

SKILL GAP

ช่องว่างทักษะที่กำลังจุดรั้งเศรษฐกิจไทย

แก้วันนี้ เพื่ออนาคตเศรษฐกิจไทยที่แข็งแกร่ง



ปัญหาเชิงโครงสร้างของแรงงานไทย 3 มิติ

1 โครงสร้างการจ้างงาน

แรงงานรวม ~ 39-40 ล้านคน (ปี 2025)

- เกษตรกรรม ผลิตภาพต่ำที่สุด
- บริการ ส่วนใหญ่ทักษะต่ำ
- อุตสาหกรรม

เศรษฐกิจยังติดกับดักผลิตภาพต่ำ

2 โครงสร้างระดับทักษะ

- แรงงานทักษะต่ำ/กึ่งทักษะ: **50-60%**
- แรงงานทักษะสูง: **15-20%**
- งานเสี่ยง Automation: **>40%**

เสี่ยงถูกเทคโนโลยีแทนที่

3 โครงสร้างประชากร

ปี 2026 ผู้สูงอายุ >20%

แรงงานวัยทำงาน (15-59 ปี) ลดลง

Reskill ยากขึ้น / แรงงานใหม่ลดลง

ช่องว่างทักษะดิจิทัลและ AI

- 74% ของแรงงานไทยขาดทักษะดิจิทัลพื้นฐาน
- 44% ของทักษะทั้งหมดของแรงงานต้องเปลี่ยนแปลงภายใน 5 ปี
- AI เพิ่มผลิตภาพขององค์กรได้ **20-30%**
- ช่องว่าง 2 ระดับ:
 - Basic Digital Skill Gap: แรงงานจำนวนมากยังใช้เทคโนโลยีพื้นฐานได้ไม่เป็นประสิทธิภาพ
 - Advanced Digital & AI Skills Gap: ขาดผู้เชี่ยวชาญที่พัฒนาและประยุกต์ใช้ AI ในระดับองค์กร

ลงทุนเทคโนโลยี แต่ใช้ไม่เต็มประสิทธิภาพ

Skill Mismatch: การศึกษา vs ตลาดแรงงาน

- อัตราการว่างงานรวมต่ำ ~1% (ปี 2024-2025) แต่ "บัณฑิตจบใหม่" ว่างงานสูงกว่าค่าเฉลี่ยอย่างมีนัยสำคัญ
- 35-40% ของแรงงานไทยทำงานไม่ตรงสายกับที่เรียนมา
- 30:70 สัดส่วนนักเรียนสายอาชีพ : สามัญ

ผลิต "คนไม่ตรงงาน" ไม่ตอบโจทย์ความต้องการของตลาด

นายจ้างให้ความสำคัญมากกว่า **70%**

Soft Skills & Future Skills ช่องว่างที่ถูกมองข้าม

ทักษะที่ไทยยังขาดแคลน

- Analytical Thinking
- Communication
- Problem-solving
- Adaptability
- Leadership

ผลกระทบ

- นวัตกรรมน้อย
- ปรับตัวช้า
- ใช้ AI ได้ไม่เต็มที่
- สูญเสียความสามารถในการแข่งขัน

แนวทางแก้ไข Skill Gap

- Reskill - Upskill อย่างเร่งด่วน**
 - ✓ หลีกเลี่ยง สั้น ตรงความต้องการ
 - ✓ เรียนรู้อาจการทำงานจริง
 - ✓ พัฒนาทักษะดิจิทัลอย่างต่อเนื่อง
- สร้าง Skill Ecosystem ที่เชื่อมโยงกัน**
 - ✓ รัฐ + เอกชน + สถาบันการศึกษา
 - ✓ ร่วมมือพัฒนากำลังคน
 - ✓ เชื่อมโยง Supply = Demand
- ทักษะดิจิทัลและ AI ต้องเป็นทักษะพื้นฐาน**
 - ✓ เหมือนการอ่านออกเขียนได้ ทุกคนต้องเข้าถึงได้ ตั้งแต่ระดับพื้นฐาน
- องค์กรต้องเป็น Learning Organization**
 - ✓ วัฒนธรรมการเรียนรู้
 - ✓ ต่อเนื่องตลอดเวลา
 - ✓ คนเป็นศูนย์กลาง (Human-centric)

ภายใต้โครงการศูนย์สารสนเทศอัจฉริยะด้านการเพิ่มผลิตภาพภาคอุตสาหกรรม (IU PRODUCTIVITY)