



THAILAND'S AI MOMENTUM: **WHAT'S NOW, WHAT'S NEXT? ARE WE ON TRACK?**

วันพุธที่ 28 พฤษภาคม เวลา 10.30 – 11.00 น.

“

5 ข้อเสนอต่อบอร์ด AI แห่งชาติ

ผลักดันไทยสู่ศูนย์กลาง AI ของภูมิภาค

- 1 ส่งเสริม AI TRANSFORMATION ในทุกภาคส่วน
- 2 พัฒนา SOVEREIGN AI ที่ประชาชนเข้าถึงได้
โดยลงทุน AI INFRASTRUCTURE อย่าง GPU
- 3 ให้ความสำคัญกับความปลอดภัยและจริยธรรม
การใช้งาน AI (ETHICAL AI)
- 4 ขับเคลื่อนไทยสู่การเป็นผู้พัฒนา AI
ดึงดูดบริษัท TECH ระดับโลก ตั้งศูนย์ R&D ด้าน AI
พร้อมร่วมมือกับมหาวิทยาลัยไทย
- 5 ตั้งเป้าการลงทุนจากภาครัฐด้าน AI
0.05% - 0.10% ของ GDP

”



คุณศุภชัย เจียรวนนท์

ประธานอาวุโสผู้ร่วมก่อตั้ง สภาดิจิทัลฯ

ประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการ
ด้านปัญญาประดิษฐ์แห่งชาติ เพื่อการพัฒนาประเทศไทย ครั้งที่ 1/2568

ข้อเสนอการขับเคลื่อน AI

1 เป้าหมาย / KPI



IMD WORLD DIGITAL
COMPETITIVENESS RANKING ที่ 25



งบภาครัฐ 20,000 ล้านบาท/ปี 0.1% GDP



การลงทุน STARTUP 20% ของ ASEAN



AI TRANSFORMATION รัฐ / เอกชน



MADE IN THAILAND AI %



AI TALENTS *

2 MARKET MECHANISM



INCENTIVES ทางภาษี และเงินทุน

- ลดต้นทุนพลังงาน
- เงินอุดหนุนเบี้ยต่ำ
- WORKFORCE
- ลงทุน AI STARTUPS
- คำนวณเข้าอุปกรณ์ และ GPU
- AI TRANSFORMATION



GOVERNMENT SPENDING

- โควตา MADE IN THAILAND AI
- รัฐการันตีการใช้งาน AI INFRA



ดึงดูดผู้เชี่ยวชาญต่างชาติ

- ปรับปรุง VISA (LTR และ SMART VISA)



**ตั้งองค์กรกลางของรัฐและเอกชน
เพื่อขับเคลื่อนนโยบาย**

* บัณฑิต STEM – 60% ของคนจบใหม่ , AI USER – 50% ของ WORKFORCE, AI PROFESSIONAL – 10% ของ WORKFORCE , AI DEVELOPER – 1% ของ WORKFORCE , AI TOP 2% SCIENTISTS – 100 คน , FOREIGN TALENTS STEM 500,00 คน

ข้อเสนอการขับเคลื่อน AI

3 TALENTS



หลักสูตร AI
ประถม - มหาวิทยาลัย



UPSKILL / RESKILL



FOREIGN TALENTS

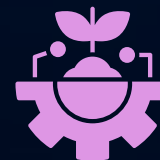


งานแข่งขัน AI ระดับชาติ *

4 EMPOWERMENT



AI TRANSFORMATION
รัฐ/เอกชน/การศึกษา



INDUSTRY SPECIFIC
(AGRI/FOOD, HEALTH,
LOGISTICS)



AI SECURITY & ETHICS

*ตัวอย่าง TECHLYMPICS ของมาเลเซีย แข่ง AI ยกระดับขึ้นผู้เข้าร่วม 1 ล้านคนต่อปี งบ 75 ล้านบาทต่อปี

ประเทศไทยขาดแคลน กำลังคนที่มีทักษะ ด้าน **ภาษาอังกฤษ** และ **ดิจิทัล**



20%

แรงงานไทย
ที่จบป.ตรี
ด้าน STEM ปี 2022

=

3.7%

ของกำลังแรงงาน



เทียบกับประเทศ
ที่พัฒนาแล้วเป็น

**สัดส่วน
ที่น้อย**

“พลวัตและความท้าทายของตลาดแรงงานไทย” โดยสถาบันวิจัยเศรษฐกิจป๋วย อึ๊งภากรณ์ 29 ก.ย. 2566

ENG



ENGLISH PROFICIENCY 2023
(จาก 113 ประเทศ)



2nd



29th



49th



25th



101st



#ประชากร 2020 (อายุ 6 ปีขึ้นไป) **

5.5 ล้านคน

7.1 ล้านคน

48.9 ล้านคน

29.2 ล้านคน

65.5 ล้านคน



% BASIC ICT SKILLS ***

52 %

53 %

88 %

69 %

17 %
(2020)



% STANDARD ICT SKILLS

37 %

36 %

65 %

52 %

10 %
(2020)



% ADVANCED ICT SKILLS

9 %

1 %

10 %

16 %

1 %
(2020)

** ESTIMATED DATA FROM UNITED NATIONS POPULATION DIVISION DATA PORTAL, 2020, **ACCESSED NOV 2021**

*** DATA FROM INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION (ITU) DIGITAL DEVELOPMENT DASHBOARD (BETA), 2021, **ACCESSED OCT 2022**

**** CALIBRATED DATA FROM NATIONAL STATISTICAL OFFICE HOUSEHOLD ICT SURVEY 2020

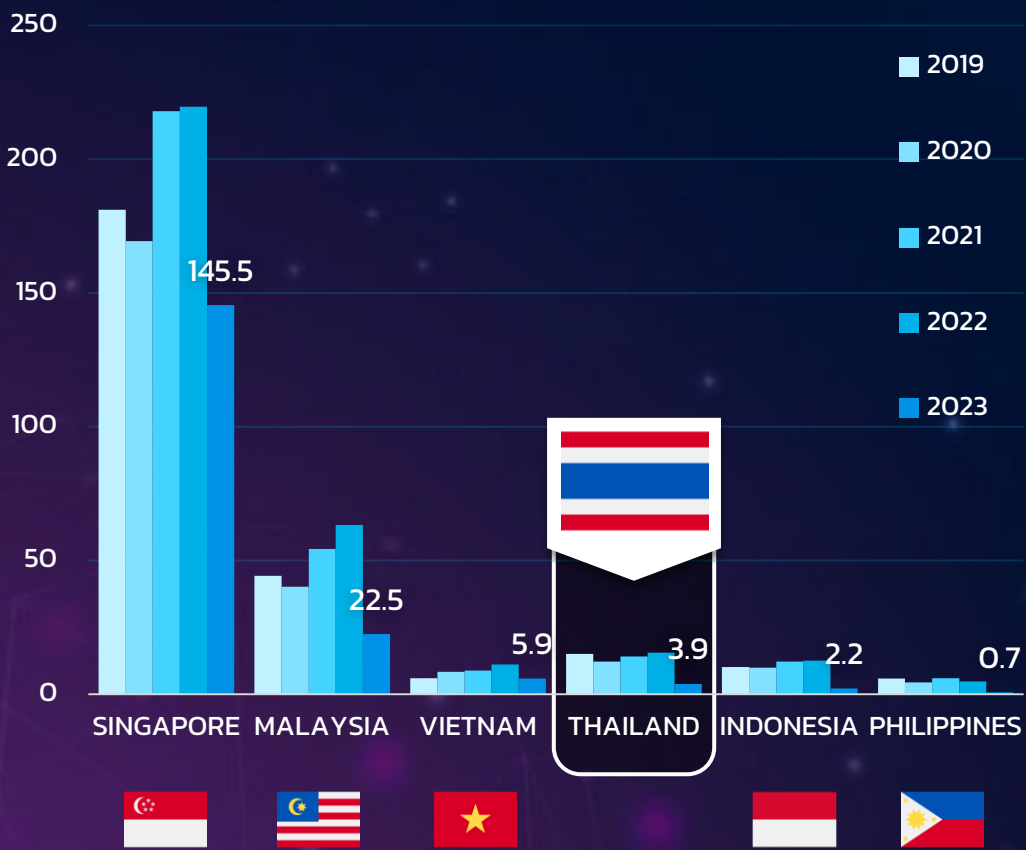
ALL DATA REPRESENTS 2020 FIGURES UNLESS SPECIFIED OTHERWISE.



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

มหาวิทยาลัยและวิจัยไทย ยังตามหลังประเทศเพื่อนบ้าน

จำนวน AI ARTICLE
ต่อประชากร 1 ล้านคน



World
University
Rankings 2025

การจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลก ด้าน COMPUTER SCIENCE โดย TIMES HIGHER EDUCATION

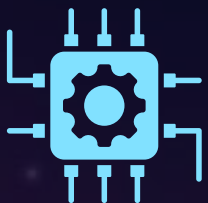
WORLD RANK	UNIVERSITY	COUNTRY
11	NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE	SINGAPORE
19	NANYANG TECHNOLOGICAL UNIVERSITY	SINGAPORE
201-250	UNIVERSITI SAINS MALAYSIA	MALAYSIA
201-250	UNIVERSITI TEKNOLOGI PETRONAS	MALAYSIA
201-250	UNIVERSITY OF MALAYA	MALAYSIA
301-400	UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA	MALAYSIA
301-400	UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA	MALAYSIA
401-500	CHULALONGKORN UNIVERSITY	THAILAND
401-500	SUNWAY UNIVERSITY	MALAYSIA
401-500	TON DUC THANG UNIVERSITY	VIETNAM

ข้อเสนอการขับเคลื่อน AI

5 TECH & INNOVATION

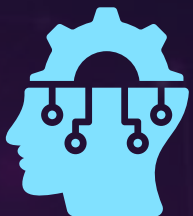


เพิ่มงบ RD ภาครัฐด้าน AI



OPEN AI INFRASTRUCTURE

- THAI OPEN SOURCE LLM, DATA, GPU (REFERENCE อินเดีย สิงคโปร์ มาเลเซีย)



AI CENTER OF EXCELLENCE (รัฐ + เอกชน + การศึกษา)

- AGRICULTURE & FOOD
- HEALTH & WELLNESS
- LOGISTICS

MIT's INNOVATION ECOSYSTEM

