



COE

AI-DRIVEN TRANSFORMATION FOR A SUSTAINABLE FUTURE



CP INNOVATION CENTER OF EXCELLENCE
Shaping the Future Through Innovation and Excellence

ดร.ธีระพล ถนอมศักดิ์ยุทธ
ประธานคณะกรรมการด้านความยั่งยืนองค์กร
และการพัฒนากลยุทธ์ เครือเจริญโภคภัณฑ์
29 กันยายน 2025

VDO

SEEDING THE FUTURE

(8 นาที)



ความท้าทาย
ระดับโลก
CHALLENGES

ภาพรวมเอไอใน
แต่ละอุตสาหกรรม
VERTICALS

การปรับตัว
องค์กร
TRANSFORMATION

ทักษะคน
ที่ต้องการ
UPSKILL-RESKILL

ความท้าทายและการเปลี่ยนแปลงของโลก

CHALLENGES AND MEGATRENDS 2025-2030



1 สังคมเหลื่อมล้ำ
INCLUSIVE CAPITAL



2 ปฏิรูปดิจิทัล&ปฏิวัติ AI
DIGITAL & AI TRANSFORMATION



3 ภูมิอากาศผันผวน
CLIMATE CHANGE



4 เปลี่ยนผ่านพลังงาน
ENERGY TRANSITION



5 เศรษฐกิจ การเงิน
การเมืองโลกผันผวน
GEOPOLITICS



6 สุขภาพมนุษย์
HEALTHCARE & AGING SOCIETY

พลวัตของโลกธุรกิจในรอบ 20 ปี

'เทคโนโลยี' คือปัจจัยชี้ขาดในการจัดลำดับผู้นำใหม่เสมอ

อุตสาหกรรม	2004		มูลค่าบริษัท พันล้านเหรียญ	2024		มูลค่าบริษัท พันล้านเหรียญ
ดิจิทัล และ เทคโนโลยี		MICROSOFT	291		APPLE	2,999
ค้าปลีก		WALMART	210		AMAZON	2,176
พลังงาน		EXXONMOBIL	328		SAUDI ARAMCO	1,612
ยานยนต์		TOYOTA	140		TESLA	1,115
โทรคมนาคม		VODAFONE	190		T-MOBILE	302
อาหาร		NESTLE	121		NESTLE	273
เกษตร		MONSANTO	40		JOHN DEERE	120

การแข่งขันเทคโนโลยี อเมริกา-จีน

ยกระดับสู่ 'วาระความมั่นคงแห่งชาติ' โดยมี AI เป็นหัวใจ

SEMICONDUCTOR



ROBOTIC + AI



5G – 7G



AI + QUANTUM



AI + CYBERSECURITY



SPACE TECH



AI + BIOTECH



AI + HEALTH TECH



GREEN VEHICLE

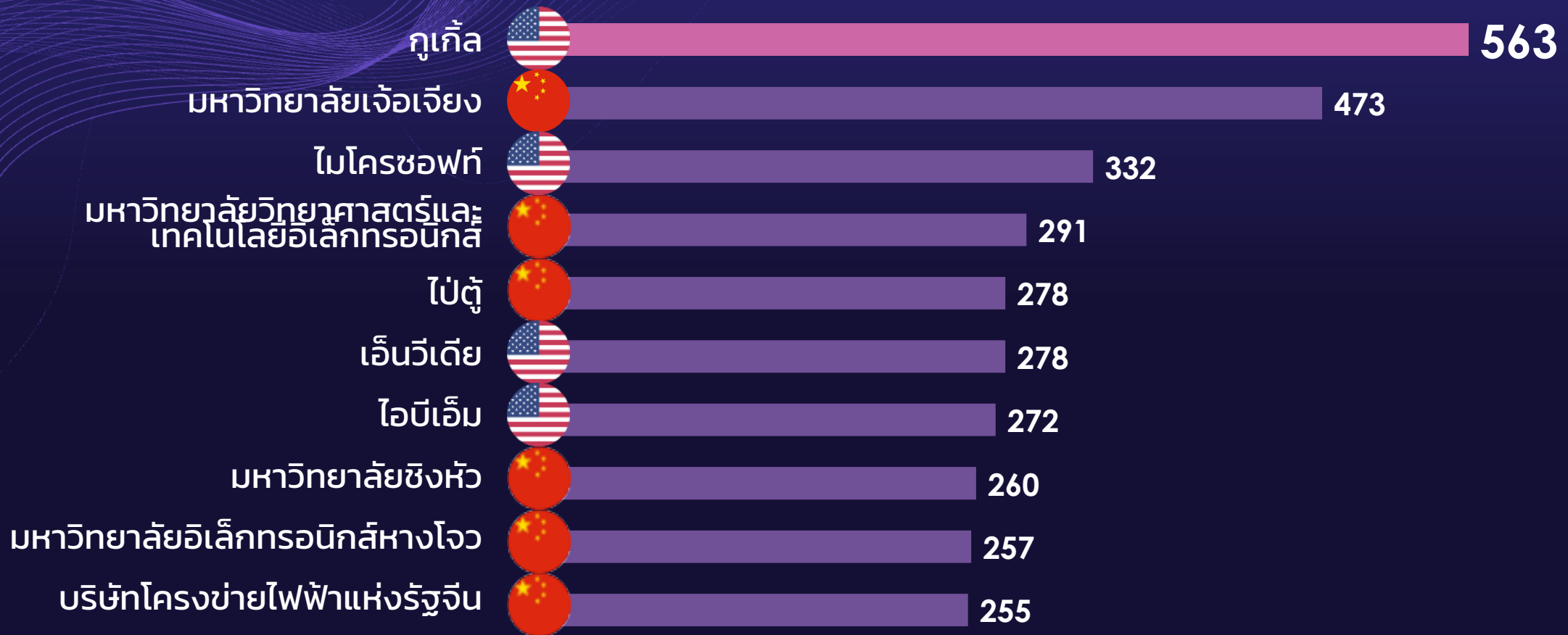


GREEN ENERGY



สงครามสิทธิบัตรด้าน GENERATIVE AI: บิกเทคอเมริกา VS มหาวิทยาลัยและหน่วยงานจีน

ผู้ยื่นขอสิทธิบัตร AI ด้าน GENERATIVE AI สูงสุดในโลก 2024



เอกชนลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนาทั่วโลก

ลงทุนรวมกว่า 2.2 ล้านล้านเหรียญ

(จากยอดรวม 2.8 ล้านล้านเหรียญ รวมรัฐบาล)

หน่วย: ล้านเหรียญ

1. อเมริกา
728,921

Alphabet
Meta
Microsoft

4. เยอรมนี
117,799

BOSCH



>50. ไทย
4,056

- เอกชน 4,056
- รัฐบาลและองค์กรไม่แสวงหากำไร 1,420

2. จีน
629,769



HUAWEI
Tencent 腾讯
Alibaba.com

3. ญี่ปุ่น
159,378

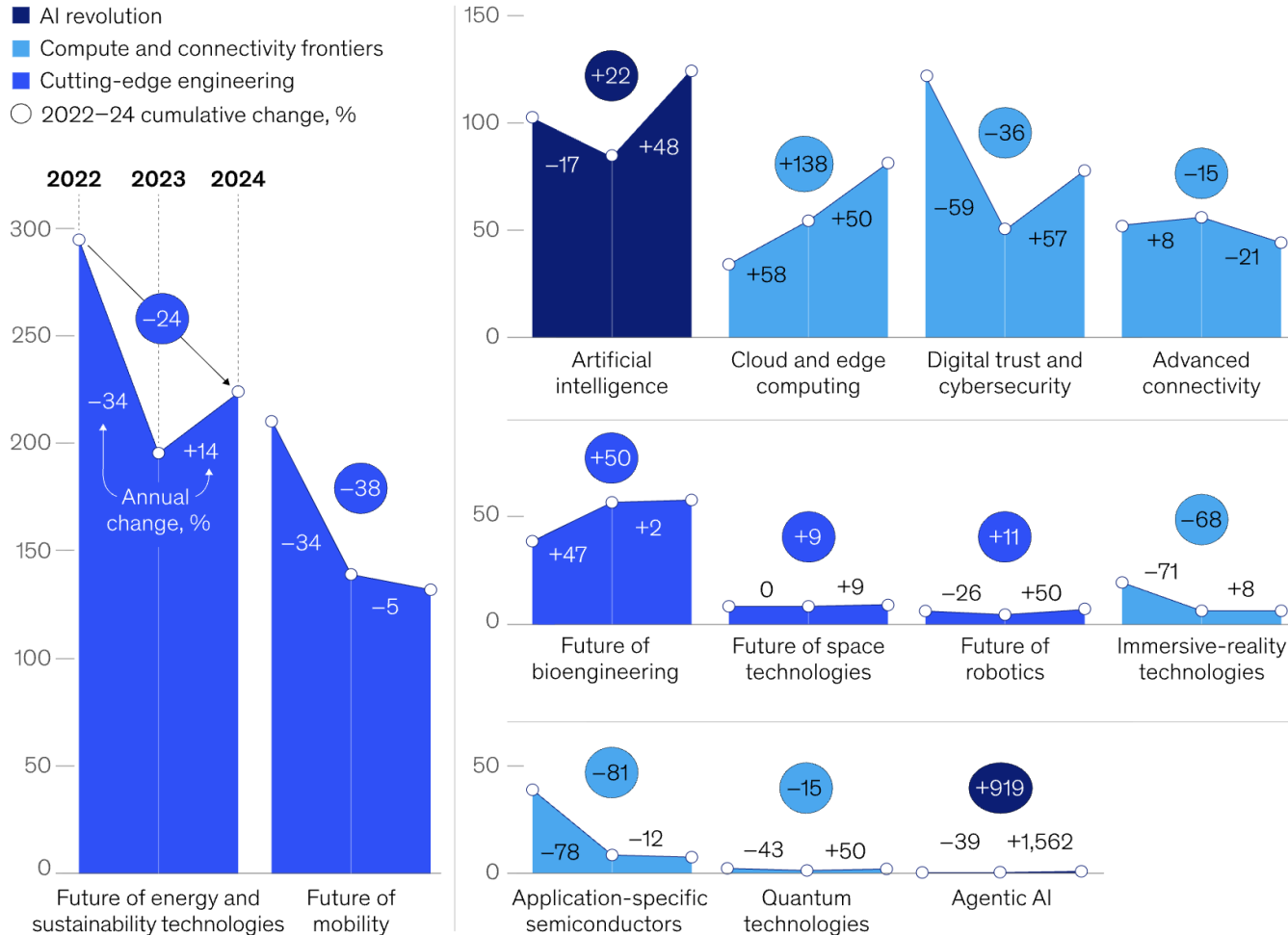
TOYOTA HONDA
NTT

5. เกาหลีใต้
110,338

SAMSUNG SK hynix LG

ทิศทางการลงทุนของภาคเอกชนทั่วโลก

Trend investments, 2022–24, \$ billion



ปี 2022–2024 เม็ดเงิน
มหาศาลมุ่งสู่ 'AI' และ
ระบบนิเวศที่เกี่ยวข้อง

- AGENTIC AI โต 9 เท่า
- ระบบนิเวศสำคัญ:
CLOUD โต 1.4 เท่า

บทสรุปจากภูมิทัศน์เทคโนโลยีโลก

AI ไม่ใช่แค่ 'หนึ่งในเทรนด์' แต่คือ 'แกนกลาง'

MATRIX OF TECHNOLOGY TRENDS



โอกาสในอุตสาหกรรมใหม่ของไทยและอาเซียน

โซน 1 ธุรกิจเดิม 21-31 ล้านล้านเหรียญ

อีคอมเมิร์ซ:
14 – 20 TN USD



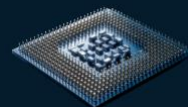
โฆษณาดิจิทัล:
2.1 – 3.4 TN USD



ยานยนต์ไฟฟ้า:
2.5 – 3.2 TN USD



เซมิคอนดักเตอร์:
1.7 – 2.4 TN USD



วิดีโอเกม:
0.5 – 0.9 TN USD



การก่อสร้างแบบโมดูลาร์:
0.5 – 1.1 TN USD



โซน 2 ธุรกิจต่อยอด 5-11 ล้านล้านเหรียญ

บริการคลาวด์:
2.1 – 3.4 TN USD



ยานยนต์ไร้คนขับ:
0.6 – 2.3 TN USD



อวกาศ:
1 – 1.6 TN USD



แบตเตอรี่:
0.8 – 1.1 TN USD



วิดีโอสตรีมมิ่ง:
0.5 – 1 TN USD

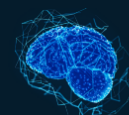


หุ่นยนต์:
0.2 – 0.9 TN USD



โซน 3 ธุรกิจใหม่ 3-7 ล้านล้านเหรียญ

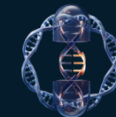
ซอฟต์แวร์และบริการ AI:
1.5 – 4.6 TN USD



ความปลอดภัยทางไซเบอร์:
0.6 – 1.2 TN USD



เทคโนโลยีชีวภาพ
อุตสาหกรรมและผู้บริโภค:
0.3 – 0.9 TN USD



ยารักษาโรคอ้วนและ
ภาวะที่เกี่ยวข้อง:
0.1 – 0.3 TN USD



พลังงานนิวเคลียร์
แบบพิชชัน:
0.07 – 0.2 TN USD



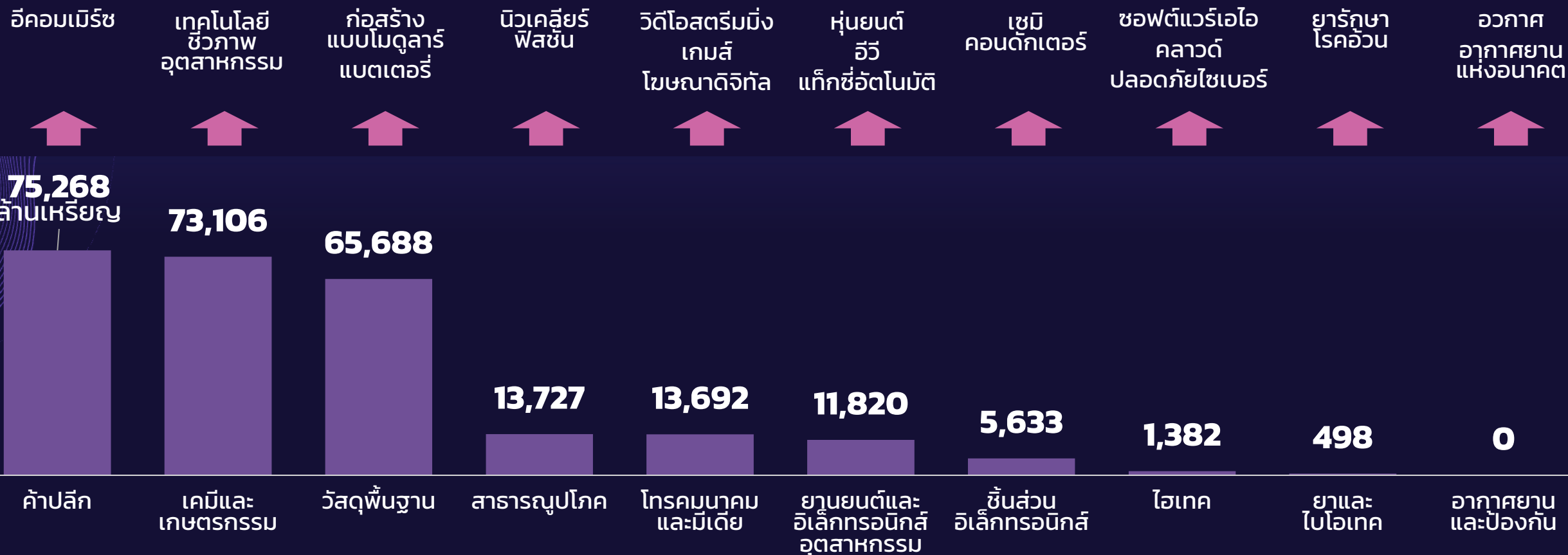
อากาศยานแห่งอนาคต:
0.08 – 0.3 TN USD



บริษัทจดทะเบียนใหญ่ไทยอยู่ในอุตสาหกรรมไหน

รายได้รวมบริษัทในตลาดหลักทรัพย์ไทยที่มีรายได้มากกว่า 50 ล้านบาท
(หน่วย: ล้านบาท ปี 2023)

โอกาสในธุรกิจต่อยอด



ที่มา: MCKINSEY, BLOOMBERG



ความท้าทาย
ระดับโลก
CHALLENGES

ภาพรวมเอไอใน
แต่ละอุตสาหกรรม
VERTICALS

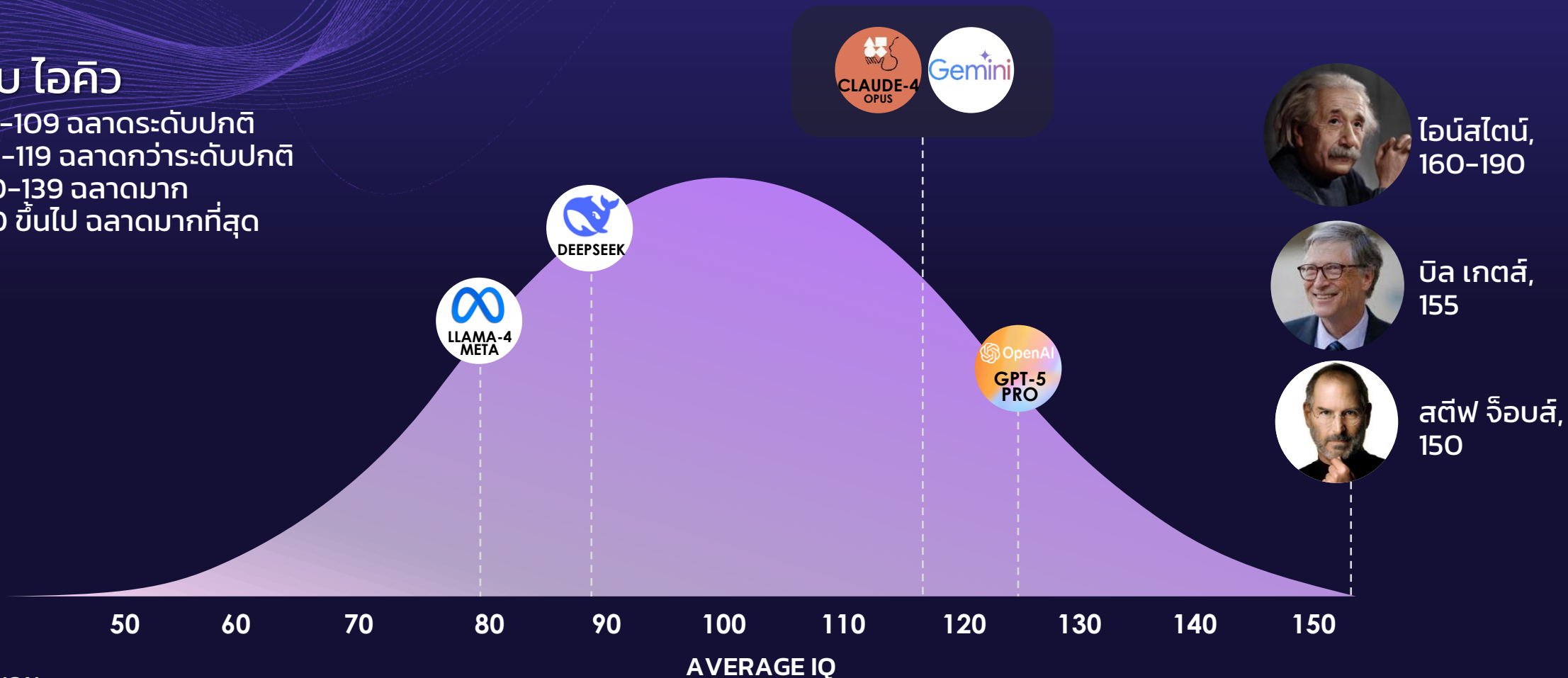
การปรับตัว
องค์กร
TRANSFORMATION

ทักษะคน
ที่ต้องการ
UPSKILL-RESKILL

เอไอ มี ไอคิวสูง สู่ระดับฉลาดมาก ผู้ช่วยอัจฉริยะเพื่อสร้างมูลค่าทางธุรกิจ

ระดับ ไอคิว

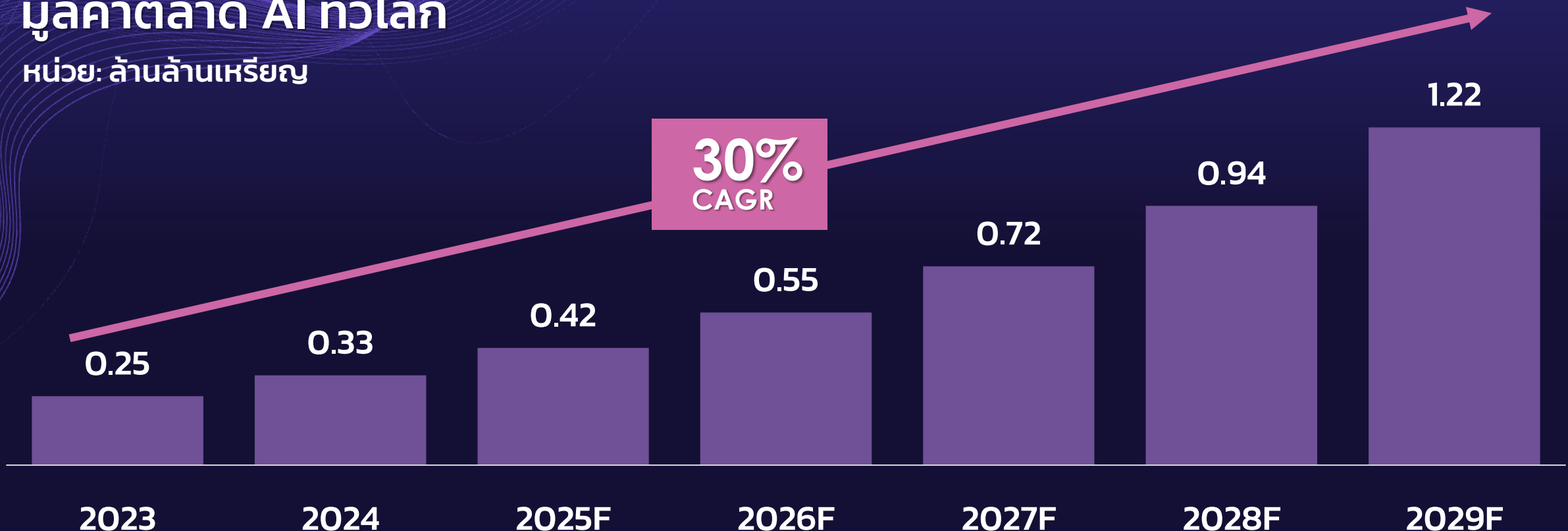
- 90-109 ฉลาดระดับปกติ
- 110-119 ฉลาดกว่าระดับปกติ
- 120-139 ฉลาดมาก
- 140 ขึ้นไป ฉลาดมากที่สุด



แนวโน้ม AI เติบโตด้วยการใช้งานในธุรกิจ ตามเทรนด์ BUSINESS TRANSFORMATION

มูลค่าตลาด AI ทั่วโลก

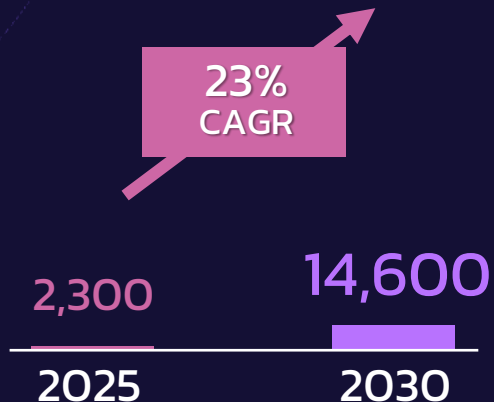
หน่วย: ล้านล้านเหรียญ



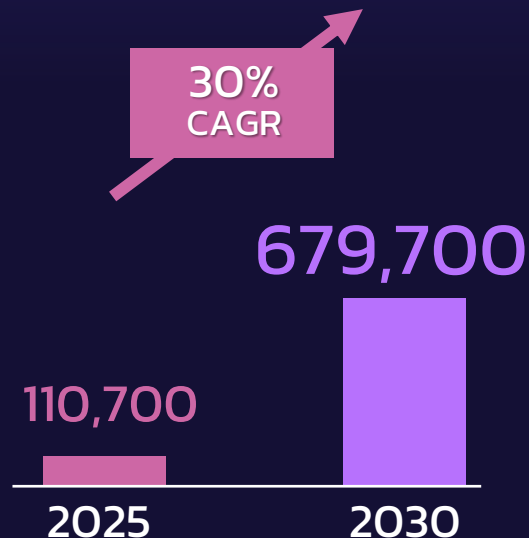
ตลาดเอไอ โตทุกกลุ่มอุตสาหกรรม

ทุกองค์กรเข้าสู่ปฎิรูปดิจิทัล (DIGITAL TRANSFORMATION)

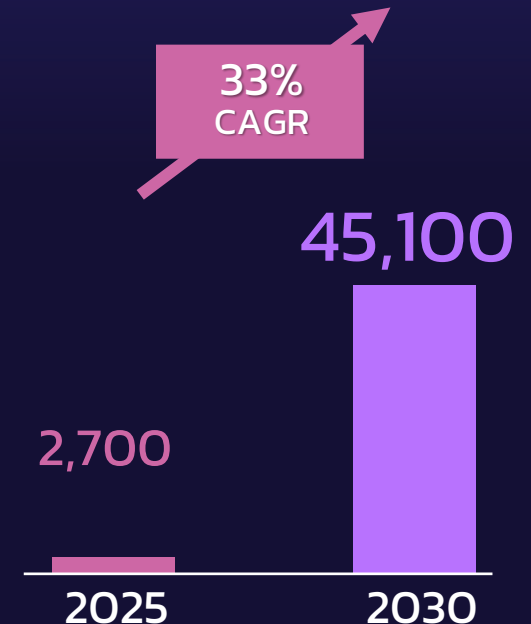
คาดการณ์มูลค่า
ตลาดเอไอในเกษตร
(หน่วย: ล้านบาท)



คาดการณ์มูลค่า
ตลาดเอไอในค้าปลีก
(หน่วย: ล้านบาท)

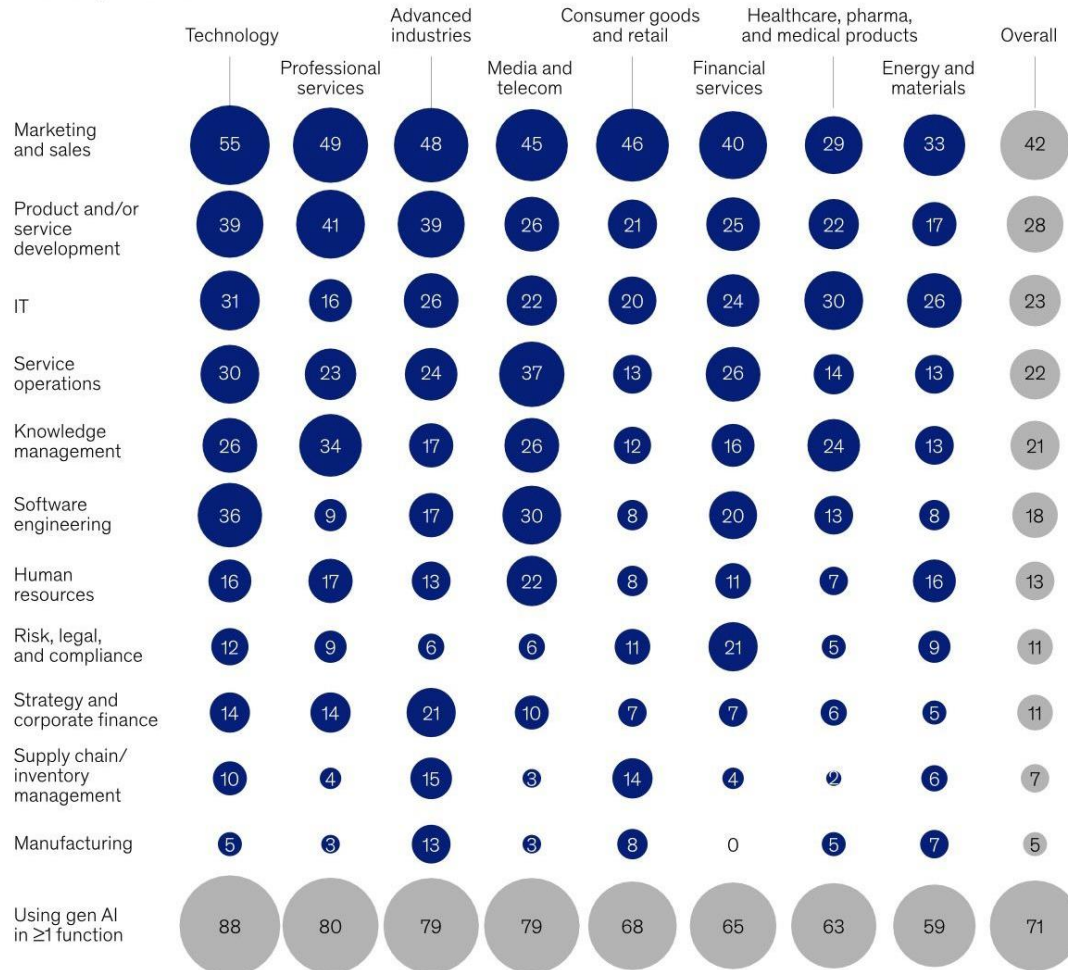


คาดการณ์มูลค่า
ตลาดเอไอในโทรคมนาคม
(หน่วย: ล้านบาท)



กว่า 71% ขององค์กรใช้ Gen AI อย่างน้อย 1 ฟังก์ชัน

Business functions in which respondents' organizations are regularly using gen AI, by industry,
% of respondents¹



- ฟังก์ชันที่ใช้มากที่สุด คือ การตลาดและการขาย
- อุตสาหกรรมเทคโนโลยี เป็นผู้นำที่ 88%
- Energy & Materials ยังตามหลัง 59%

FOCUSED AI USE CASES

ปลดล็อก PRODUCTIVITY และสร้างรายได้ ได้เร็ว

Matrix for AI use cases



เอไอ ผู้ช่วยสร้างระบบ จัดการกระบวนการทำงานอัตโนมัติ โดยไม่ต้องเขียนโค้ด



พัฒนาซอฟต์แวร์เร็วขึ้น



50%



เขียนระบบได้ไวขึ้น

57%

AI NO-CODE BUILDER

- ลดต้นทุนการดำเนินงานได้ 30% จากการเขียนระบบ
- ไม่ต้องเขียนโค้ด เพียงลาก-วาง สร้างกระบวนการทำงาน
- เพียงเขียนคำสั่งในบรรทัด สร้างโค้ด ได้มากกว่า 20 ภาษา เช่น Python, Java, TypeScript

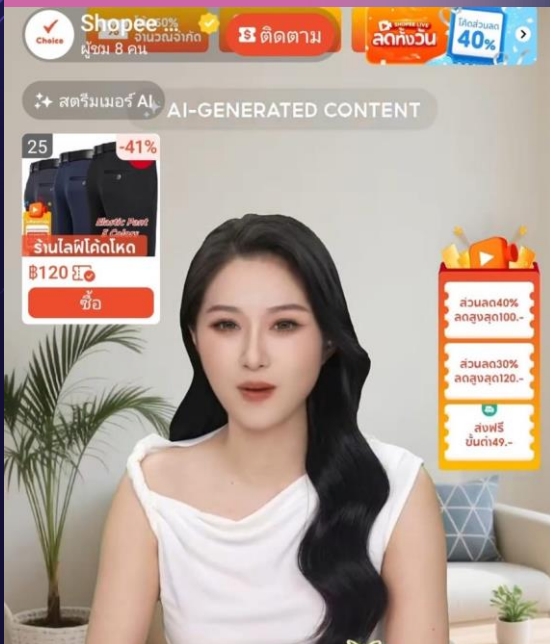
เอไอ สร้างตัวตนเสมือน

ตัวละครดิจิทัล ลดต้นทุนพนักงาน ลดเวลาทำงาน



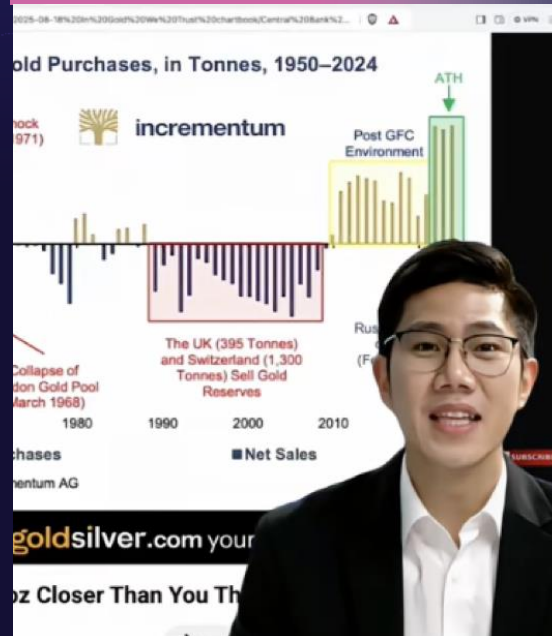
ไลฟ์ขายของ

24 ชั่วโมง



ลดเวลาถ่ายและตัดต่อ

90%



AI INFLUENCER

- ทำงานได้ 24 ชม. ไม่เหนื่อย ไม่พัก ต้นทุนต่ำกว่าใช้คนจริง
- ตอบแชทอัตโนมัติแบบเรียลไทม์
- AI วิเคราะห์พฤติกรรมลูกค้า แนะนำสินค้าแบบตรงใจ เพิ่มโอกาสปิดการขาย

เอไอ วางแผนคลัง ตรวจสอบย้อนกลับ เพิ่มความโปร่งใสของคู่ค้า และปริมาณสินค้าที่เหมาะสม



พยากรณ์ความต้องการ



ลดต้นทุนขนส่ง
ต่อออเดอร์ **15%**



ตรวจแหล่งที่มาสินค้าใน



2.2 วินาที
(จากปกติ 7 วัน)



AI DEMAND FORECAST

- อะเมซอน (AMAZON)
พยากรณ์จากพฤติกรรมผู้ซื้อ
สื่อโซเชียล เพื่อจัดคลังแต่ละพื้นที่

AI TRACEABILITY

- วอลมาร์ต (WALMART)
ผสาน BLOCKCHAIN
ตรวจที่มาของสินค้า รหัสสินค้า,
หมายเลขล็อต, และข้อมูลขนส่ง

เอไอ พัฒนาผลิตภัณฑ์ จากพฤติกรรมลูกค้า เทรนด์ รสชาติ บรรจุภัณฑ์

 คิดค้นสูตรสินค้าใหม่
ใน **6 สัปดาห์**



**PepsiCo + AI = Smarter, Faster,
More Powerful Product
Innovation**



PepGenX Platform

 ลดการใช้น้ำและปุ๋ยลง
40% จากการ
ปรับปรุง





SEEDesign™ Platform

AI NPD (NEW PRODUCT DEVELOPMENT)

- เป๊ปซี่โค (PEPSICO)
PepGenX AI PLATFORM
คิดสูตรสินค้าใหม่จากข้อมูลลูกค้า

AI GENE EDITING

- อินะริ (INARI)
AI SEEDSIGN
พัฒนาเมล็ดพันธุ์ ตัดต่อยีนหลายตัว
ในครั้งเดียว เพิ่มผลผลิต 20%

เอไอ สร้างธุรกิจใหม่จากงานวิจัย

สร้างระบบนิเวศเพื่อการนำเทคโนโลยีออกสู่ตลาด

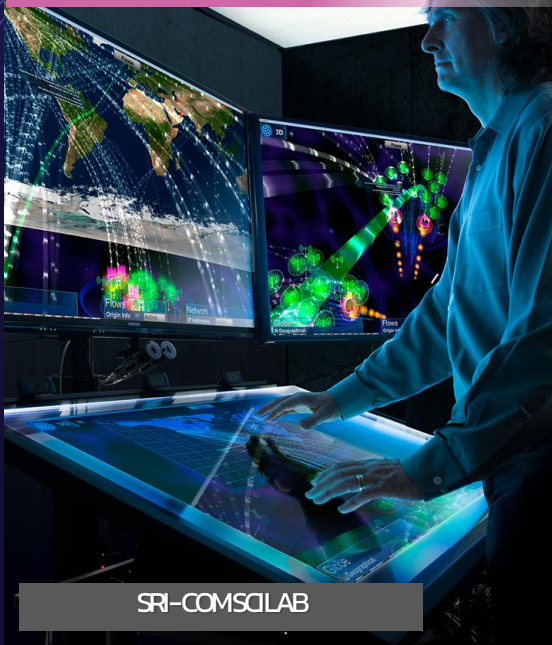


จำนวนบริษัทที่สร้างขึ้น



70+

บริษัท



SRI-COMSCILAB

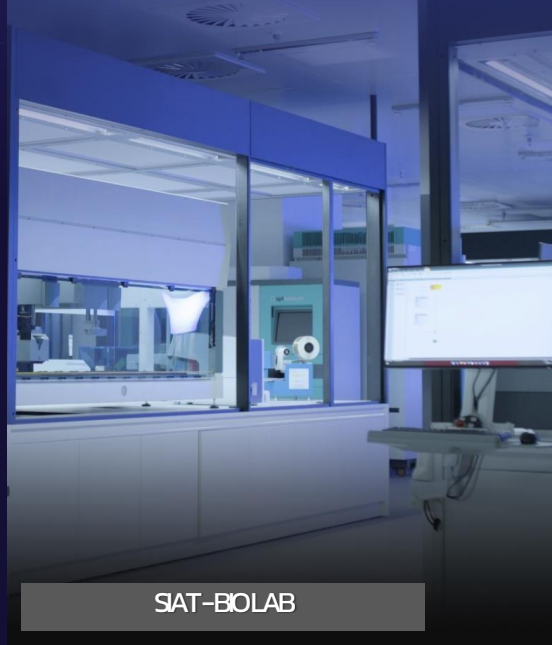


สร้างสิทธิบัตรใหม่



1,715

ฉบับต่อปี



SIAT-BIOLAB

AI INVESTMENT LENS

- สถาบันวิจัยสแตนฟอร์ด (SRI) คัดเลือกสตาร์ทอัพจากข้อมูลเชิงลึก งานวิจัยเป็นธุรกิจ SPIN-OFF

AI-DRIVEN RESEARCH

- สถาบันเทคโนโลยีเซินเจิ้น (SIAT) AI วิเคราะห์ข้อมูลสิทธิบัตรโลก เพื่อหา WHITE SPACE สร้าง สิทธิบัตรได้ง่ายและมีตลาดชัดเจน

VDO

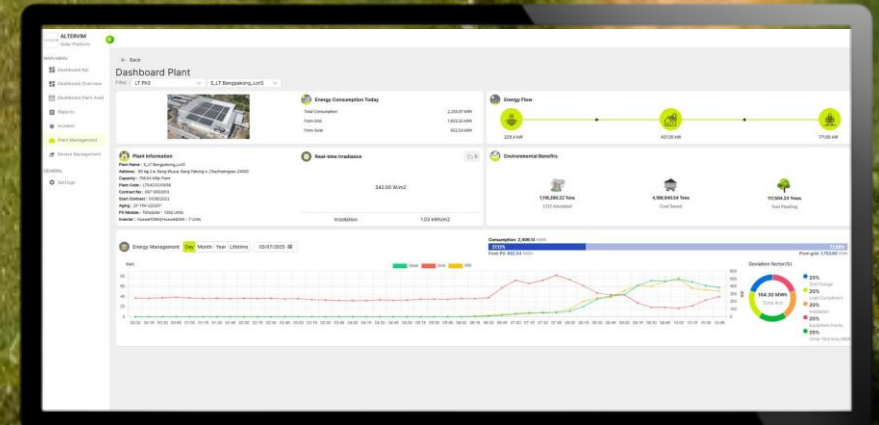


C.P. MEGA FARM MYANMAR
AI, IoT, DRONE, SMART FARMING

แปลงเกษตรขนาดใหญ่ 6,250 ไร่
สร้างผลผลิต 1,000-1,200 กิโลกรัมต่อไร่



โรงงาน CP (เจริญโภคภัณฑ์/เจียไต๋/เจิ้งต้า)
ที่เขตผิงกู่ ปักกิ่ง
เทคโนโลยี: AI ระบบอัตโนมัติ, หุ่นยนต์



TRUE-ALTERVIM



C.P. GROUP

ติดตั้งโซลาร์บนเสาสัญญาณ 12,000 แห่ง
ใช้ AI จัดการพลังงานอัจฉริยะ
เพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน



C.P. GROUP

TRUE MONEY WALLET

ใช้ AI วิเคราะห์ CREDIT RATING

ผู้ใช้งานรายเดือน 20.6 ล้านราย
บัญชีเงินออมและสินเชื่อ 5.34 ล้านราย

VDO : การเลี้ยงกุ้งซีพีโดยใช้ไมโครโฟนฟังเสียงกุ้งไตน้ำ



THAILAND'S FIRST AI HYPERSCALE DATA CENTER



TRUE IDC

DATA CENTER

ผู้นำการให้บริการดาต้าเซ็นเตอร์อันดับ 1 ของไทยที่รองรับระบบ AI Hyperscale ด้วยกำลังไฟฟ้าที่ใหญ่ที่ใหญ่มากกว่า 60 เมกกะวัตต์



พสกดันไทยสู่ TECH HUB
TRUE DIGITAL PARK
สร้างสตาร์ทอัพกว่า 20,000 บริษัท

ความท้าทาย
ระดับโลก
CHALLENGES

ภาพรวมเอไอใน
แต่ละอุตสาหกรรม
VERTICALS

การปรับตัว
องค์กร
TRANSFORMATION

ทักษะคน
ที่ต้องการ
UPSKILL-RESKILL



AI กำลังเป็นช่วงเริ่มต้น
มนุษย์กำลังหาวิธีใช้ AI ในรูปแบบต่างๆ
เราพยายามยึดสิ่งใหม่ไปในของเก่า
เรานึกไม่ออกเครื่องมือใหม่ไปทำอะไรได้
เหมือนยุคแรกๆที่เราใช้อินเทอร์เน็ต

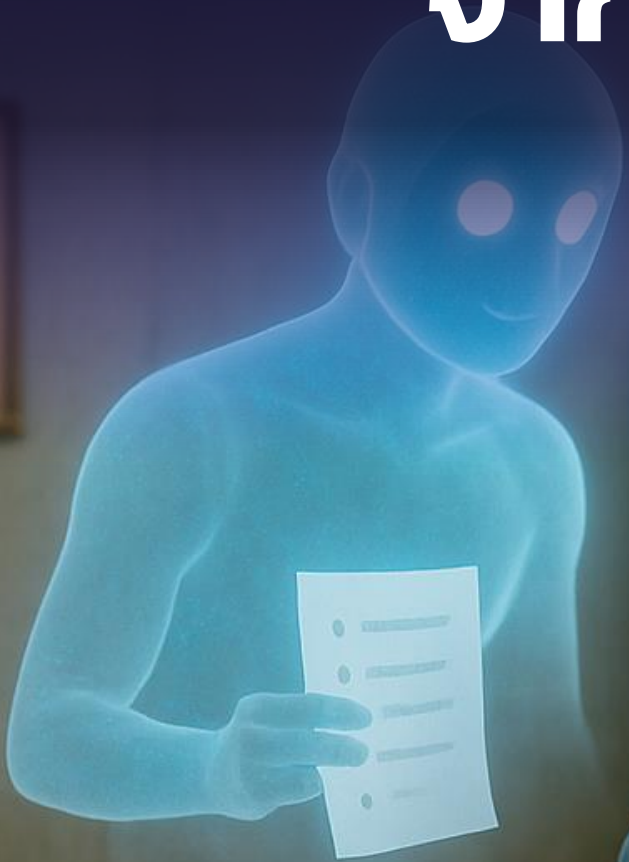
MINDSET SHIFT

เลิกถามว่า “เอา AI ไปแทนกระบวนการเดิมตรงไหน?”

เปลี่ยนมาถามว่า

“ถ้าตั้งเป้าหมายเดียวกัน เรา ออกแบบวิธีใหม่
ที่ให้ AI ทำงานได้เลยยังไง?”

จาก COPILOT สู่ COWORKER



Copilot: HELP YOU THINK
offload งานร่าง/สรุป/ค้นข้อมูล/
ทำสไลด์/ตอบเมล



Coworker: HELP YOU DECIDE
ทำงานแทนเป็นชิ้นงาน
ส่งมอบเป็นผลลัพธ์ มี SLA/คุณภาพ

WHAT IS AN AGENT? โมเดล 3 ชั้น

**SENSE /
Context**

TRAINING : รับบริบทจาก prompt, เอกสารองค์กร , บันทึกประชุม, รูป/ไฟล์, ผัสสะ (ตา,หู,จมูก,ลิ้น)

**THINK /
Reasoning**

MODELING : คิดเป็นลำดับขั้น ทดลอง-ตรวจสอบ (“คุยกับตัวเอง” ลองผิดลองถูก)

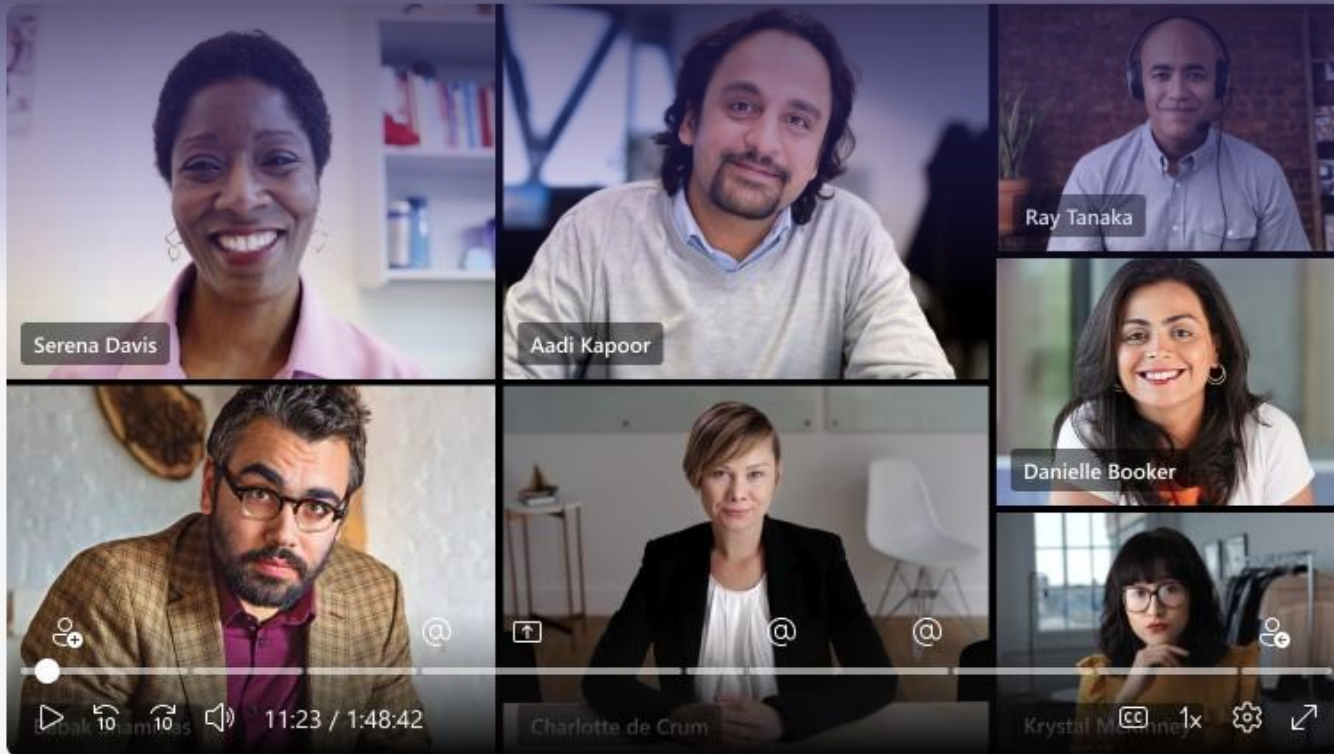
**ACT /
Tools**

APPS : สู่การสั่งการ ROBOT

1. ค้น/เรียกข้อมูลแบบเรียลไทม์ (RAG, search, connectors)
2. ดำเนินการ/เขียนโค้ด/สร้างกราฟ/จองเวลา/สั่งงานระบบอื่น
 - ถ้ามี หุ่นยนต์ = มี “ร่างกาย” → ออกไปทำงานในโลก

ตัวอย่าง OFFLOAD วันนี้

COWORKER HELP MAKE DECISION AND GET THING DONE



Meeting content

See all



Sales report Q4...



Capacity stats list...



VanArsdelPitchDe...

Notes

AI Notes

@ Mentions

Transcript

Chat

Your personal AI suggested notes and tasks

Share to Notes

Suggested notes

- ▶ **Serena** wants to look at the sales report before she and **Beth** spend more budget on the campaign. 5:00
- ▶ **Beth** explains that they are on track for new product release in December. But they will need to keep an eye on advertisement budget. She will follow up on that. 5:05
- ▶ **Beth** explains that they are managing the capacity well. They could be a problem if they get more popular. **Babak** is going to double check on that. 5:34

Suggested tasks

- ▶ **Beth** will follow up on advertisement budget.
- ▶ **Jon Shammass** will double check with **Amanda** regarding the ETA for the release of the new product.

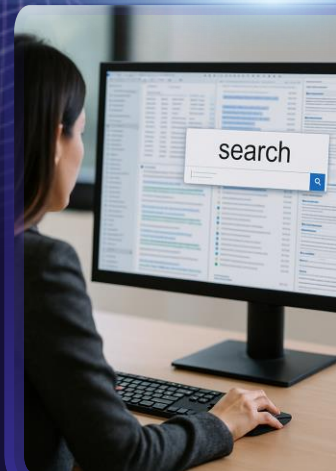
รายงานประชุมอัตโนมัติ (Auto Meeting Notes)

- Zoom/Teams/Meet → AI สรุป action items & decision points
- ลดเวลาจาก 2-3 ชั่วโมง เหลือไม่กี่นาที

ORG TRANSFORMATION



EQUIP AI: “เครื่องมือและ WORKFLOW ที่ต้องมี”



- Chat & Creation, Data & Analytics, Code & Automation, Meeting & Knowledge Capture
- สองความสามารถหัวใจ: Search/Recall + Code/Action
- แนวทางเลือกเครื่องมือ/แพลตฟอร์มให้องค์กร (ความปลอดภัย-PDPA, Audit, Cost)

แนวคิด “สะสมกรณีศึกษา” แบบ McKinsey × Lilly chatbot

McKinsey
& Company

launches its own GenAI

LILLI AI

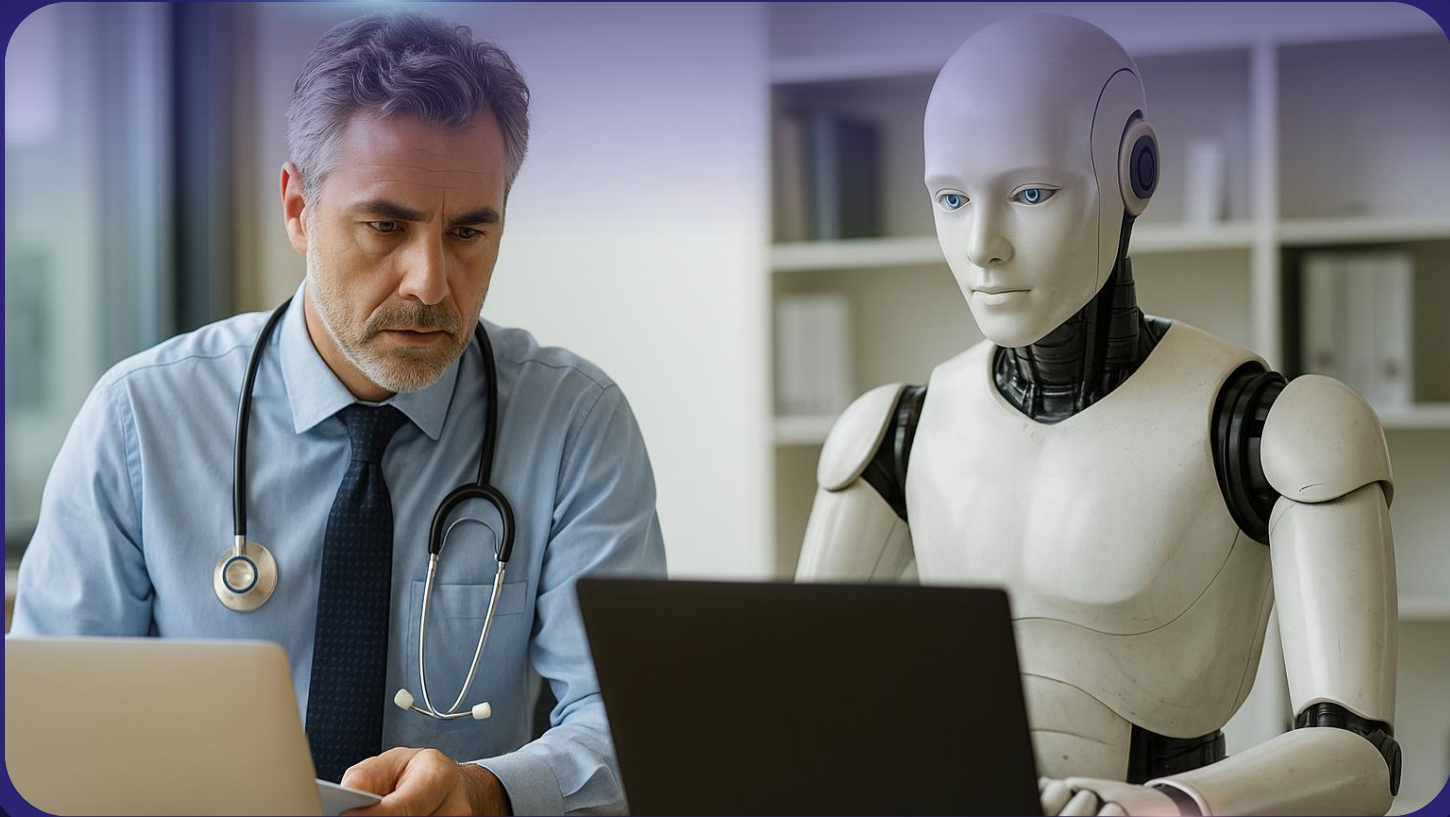


รวมสมองที่
ปรึกษา
คู่พนักงานใหม่
ชื่อ LILLI AI
SCALE ได้โดยไม่ติด
กำลังคน

AGENT คือ อัปโหลดสมองเข้าไป สร้าง TRUST ในการตัดสินใจ



“อัปโหลดสมองผู้เชี่ยวชาญ”



เพื่อ scale
หมอ/ครู/ที่ปรึกษา
(expert → agent)

ตัวอย่าง BUFFETT-STYLE GPT:

AI won't tell you which stocks to buy



**WARREN
BUFFETT**

VS

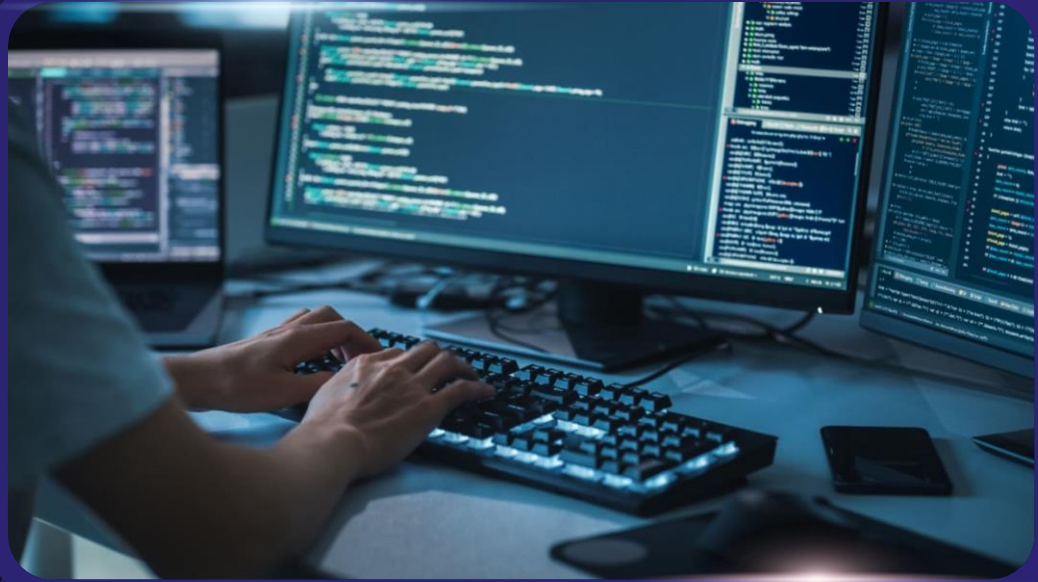


ChatGPT

OPEN AI

แยก "หลักคิด
(principles)"
ออกมาสอนให้ AI

งานไหนแทนได้/ไม่ได้ & ผลกระทบอาชีพ



1. Dev คือกลุ่มแรกที่กระทบ

(AI ช่วยเขียน/รีวิว/ทดสอบโค้ด)

2. งานระดับเริ่มต้น (entry-level) ลดลง

→ เปลี่ยนเป็น Agent Ops / AI Product

3. กรอบคิด 2x2:

ความซับซ้อนของบริบท × ความเสี่ยงในการตัดสินใจ

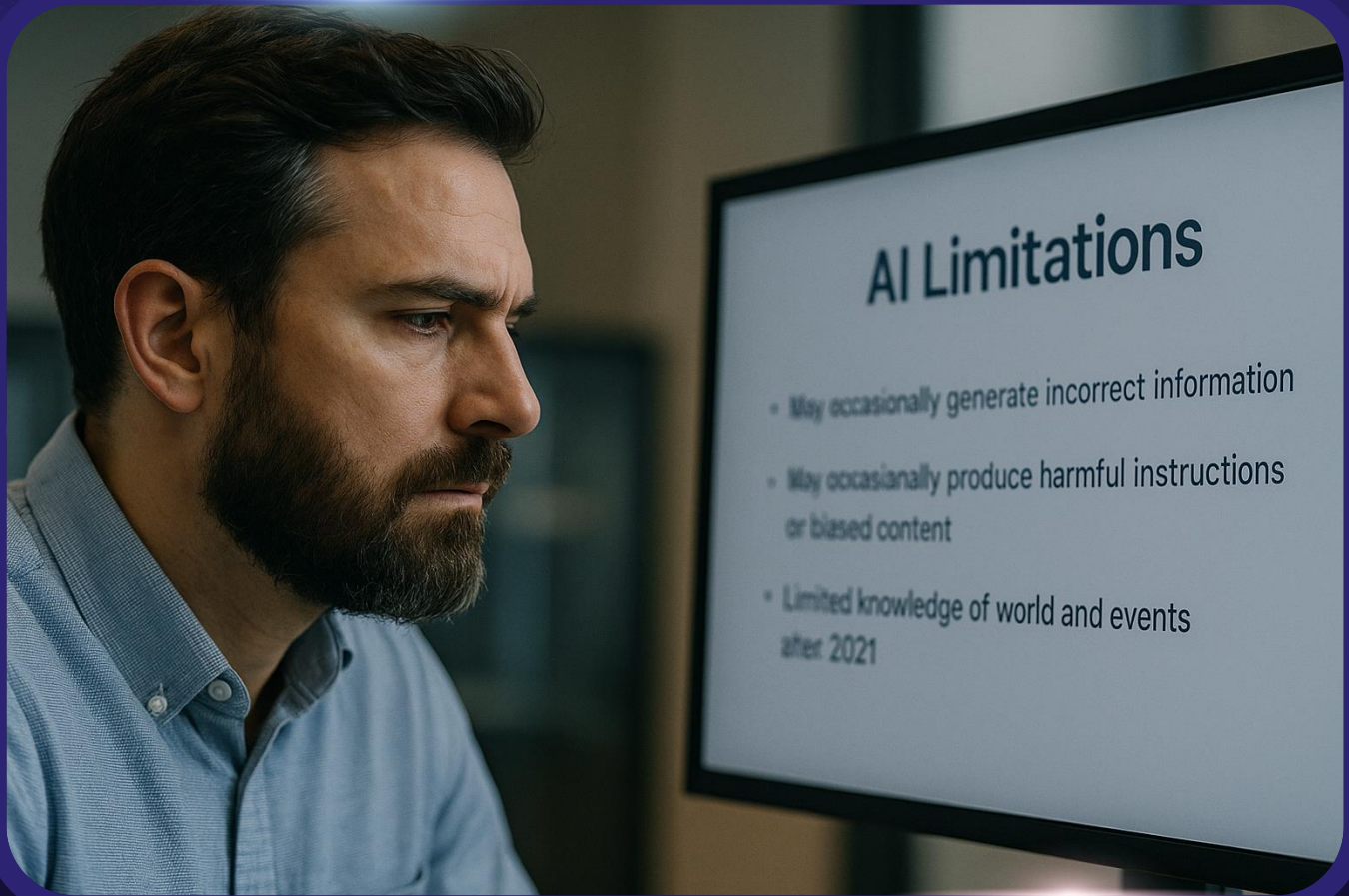


TRUST & AUTONOMY: จะให้ AI “ตัดสินใจแทน” ตอนไหน

ระดับอำนาจตัดสินใจ
LO-L4 (แนะนำ→อนุมัติเองในกรอบ)

เกณฑ์: ความเสี่ยง,
มูลค่า, ความโปร่งใสตรวจสอบได้,
Human-in-the-Loop

ข้อจำกัดวันนี้ & จุดที่ยัง “ใหม่มาก”



- ประสพการณ์โดยนัย (tacit) ยังถ่ายทอดยากถ้าไม่ “ถอดสูตรลับ” ออกมา
- การตัดสินใจในภาวะที่มีเรื่องอารมณ์
- Bias/จริยธรรม/กฎหมาย ต้องมี **Governance**

PRE-REQUISITES 3 ชั้น สำหรับองค์กร



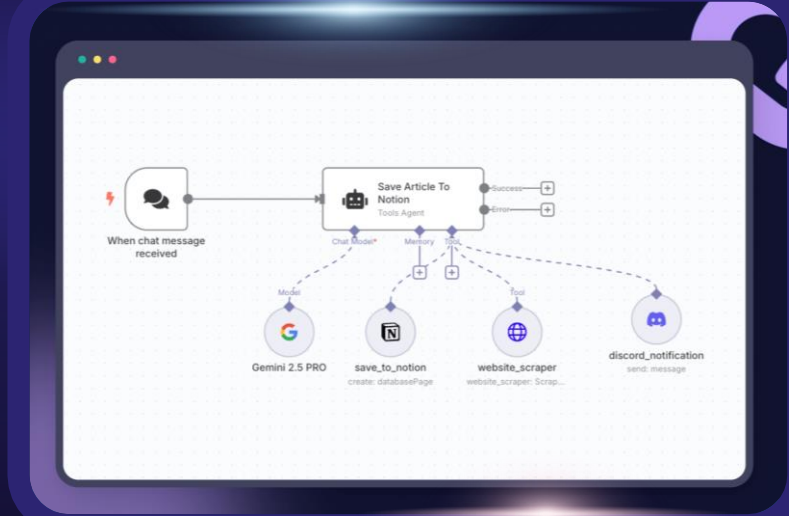
DIGITIZE & CONTEXT:

- PAPERLESS
- จัดการสิทธิ์ข้อมูล
- สร้างคลังความรู้ต่อกับ AI



DECODE SECRET SAUCE:

แตก "หลักคิด/HEURISTICS/
CRITERIA" ของผู้เชี่ยวชาญ

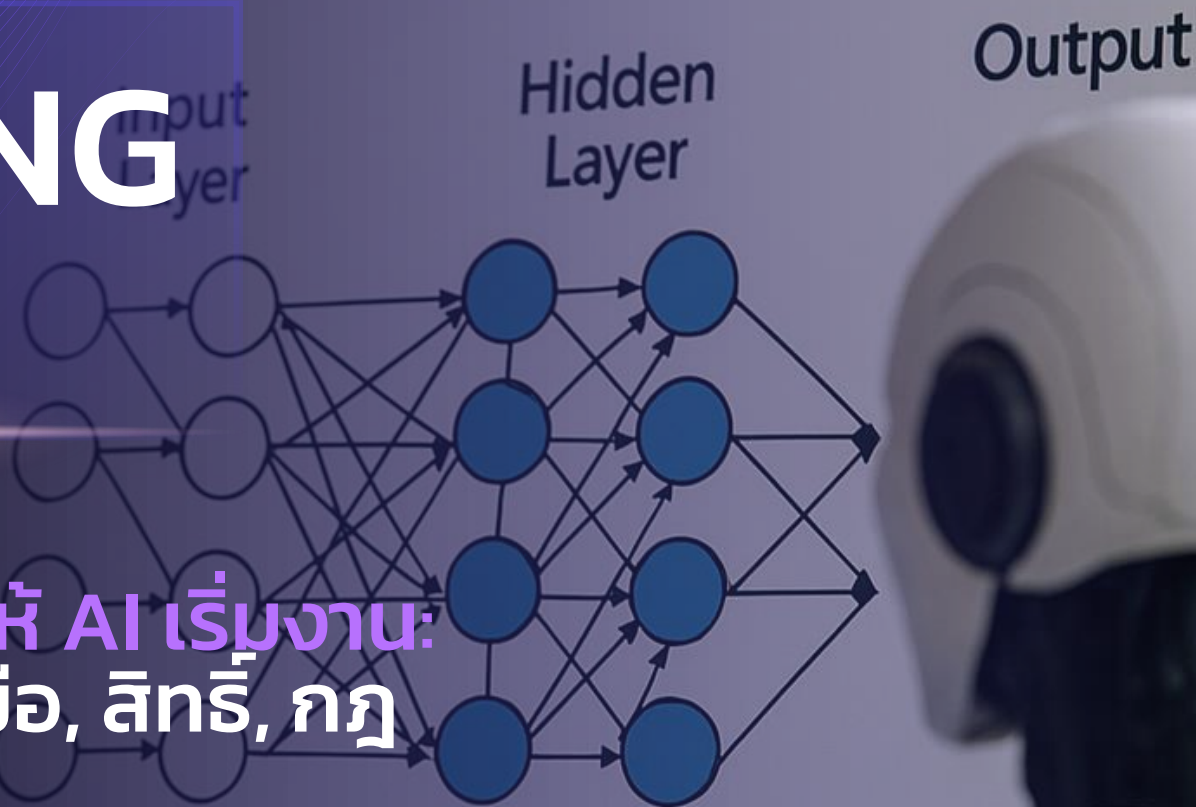


INTEGRATE TO ACT:

เปิด API/WORKFLOW
ให้ AGENT "ทำงานจบ"
ไม่ใช่แค่ตอบข้อความ

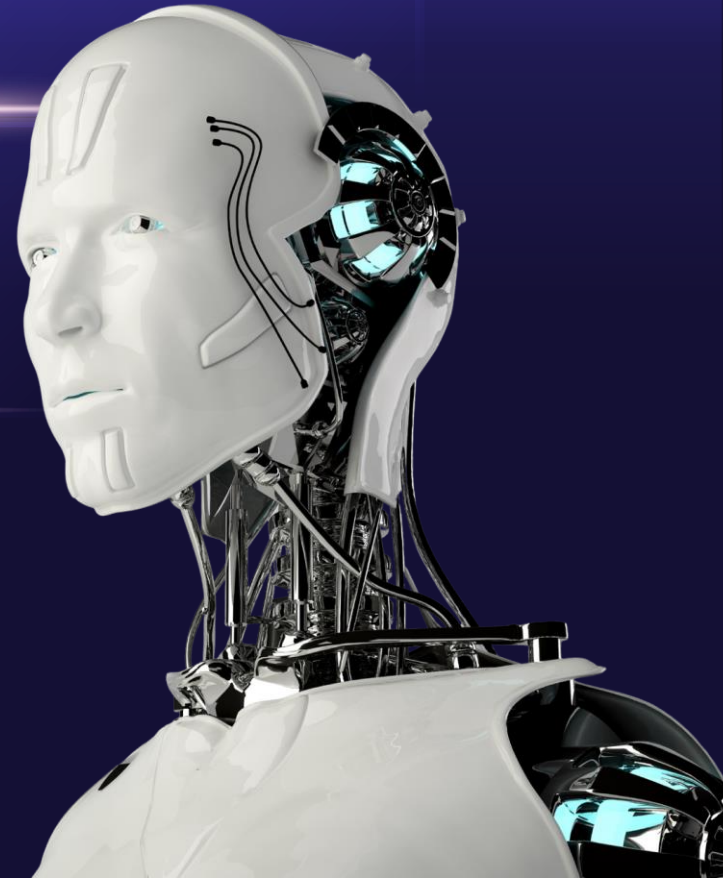
ONBOARDING “พนักงาน AI”

- ผู้บริหารต้องเตรียมอะไรให้ AI เริ่มงาน: เป้าหมาย, บริบท, เครื่องมือ, ลิสต์, กฎ
- บทบาทใหม่: Agent Owner, Knowledge Curator, Evaluator, AI Risk & Compliance



RESKILL ROADMAP (3 ปี)

- ปี 3: Autonomy ระดับ L3–L4
ในงานมูลค่าสูงบางส่วน
- ปี 2: Agent ทำงานจบ 20–40%
ของบางฟังก์ชัน
- ปี 1: Copilot 100% + Agent จุดเล็ก
→ ฝึกใช้/เก็บเคส



90-DAY PLAN

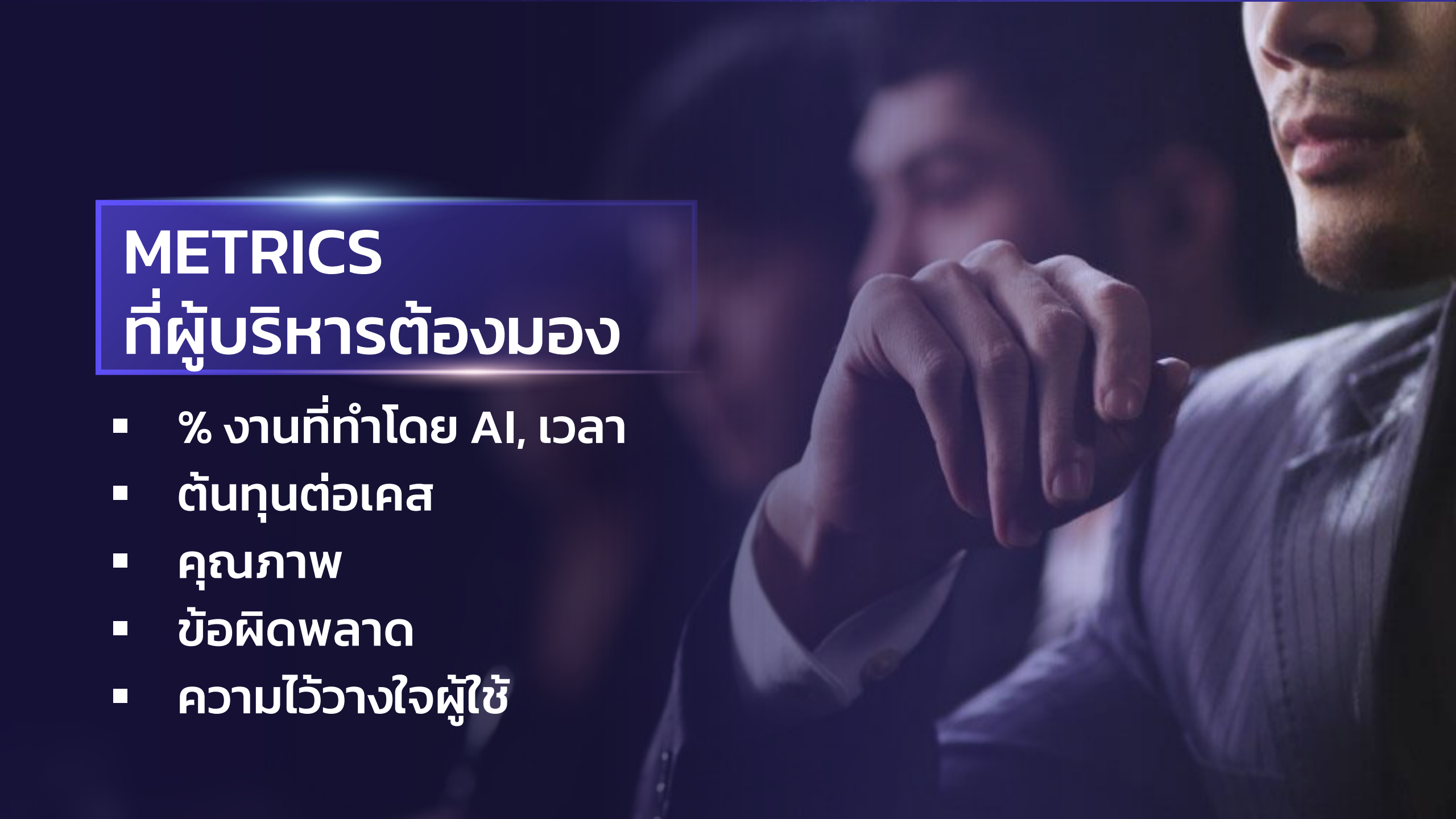
- เลือก 5 งานซ้ำๆ → AGENT PILOT
- วัดผล: เวลา, คุณภาพ, ค่าใช้จ่าย, ความพึงพอใจ
- ตั้ง CASE LIBRARY + หลักคิดเพิ่มทุกสัปดาห์



LIVE DEMO IDEAS

- AI สร้างสไลด์/เอกสารจากบันทึกประชุม
- Agent วิเคราะห์หุ้นภายใต้กรอบคิด → โซว์ reasoning





METRICS ที่ผู้บริหารต้องมอง

- % งานที่ทำโดย AI, เวลา
- ต้นทุนต่อเคส
- คุณภาพ
- ข้อผิดพลาด
- ความไว้วางใจผู้ใช้



ความท้าทาย
ระดับโลก
CHALLENGES

ภาพรวมเอไอใน
แต่ละอุตสาหกรรม
VERTICALS

การปรับตัว
องค์กร
TRANSFORMATION

ทักษะคน
ที่ต้องการ
UPSKILL-RESKILL

ทุกบริษัทแข่งกัน สร้างและดึงดูด คนทำงานด้าน AI

กูเกิ้ล

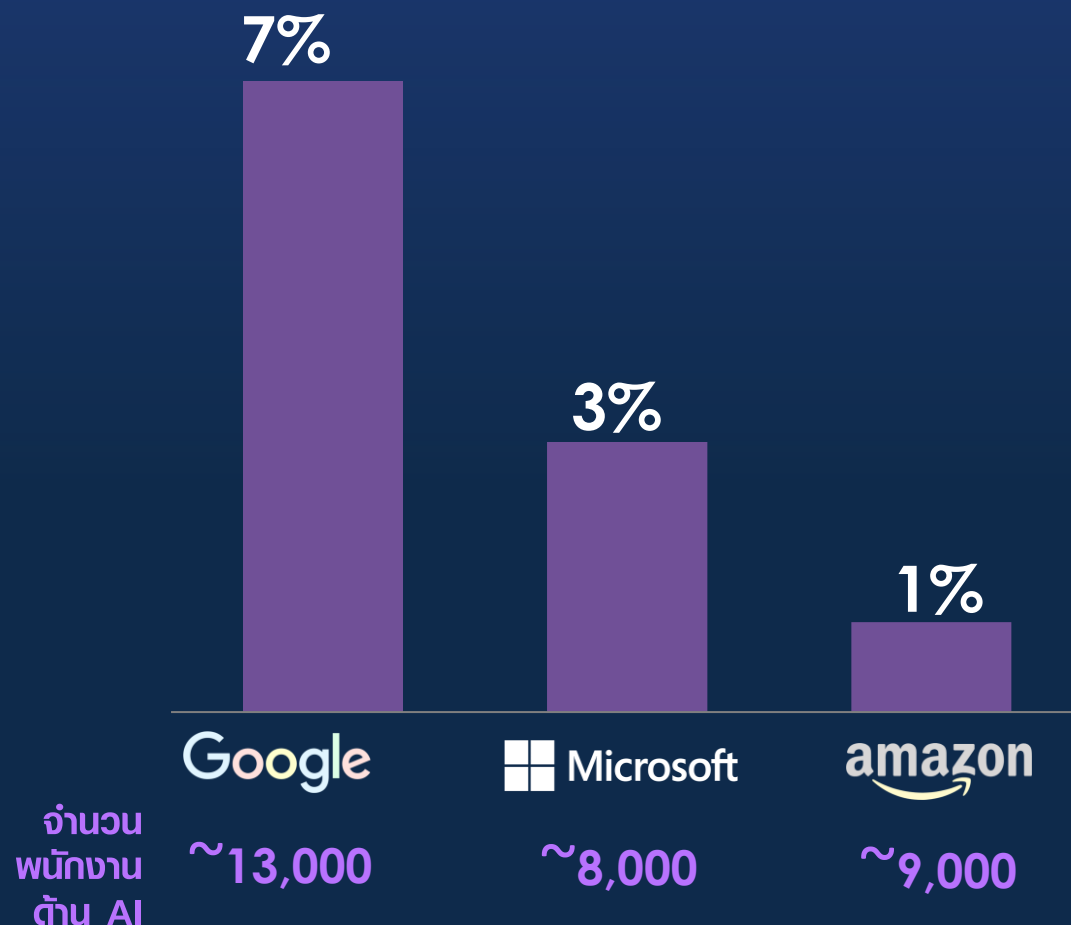
- ลงทุนในทีม AI RESEARCH อย่างต่อเนื่อง
- จ้าง TOP TALENT ระดับโลกโดยตรง

ไมโครซอฟท์

- ลงทุนใน OPEN AI
- UPSKILL พนักงานผ่าน VIVA LEARNING + AI ACADEMY

ที่มา: MICROSOFT ANNUAL REPORT 2023 และเว็บไซต์ของบริษัท, BCG

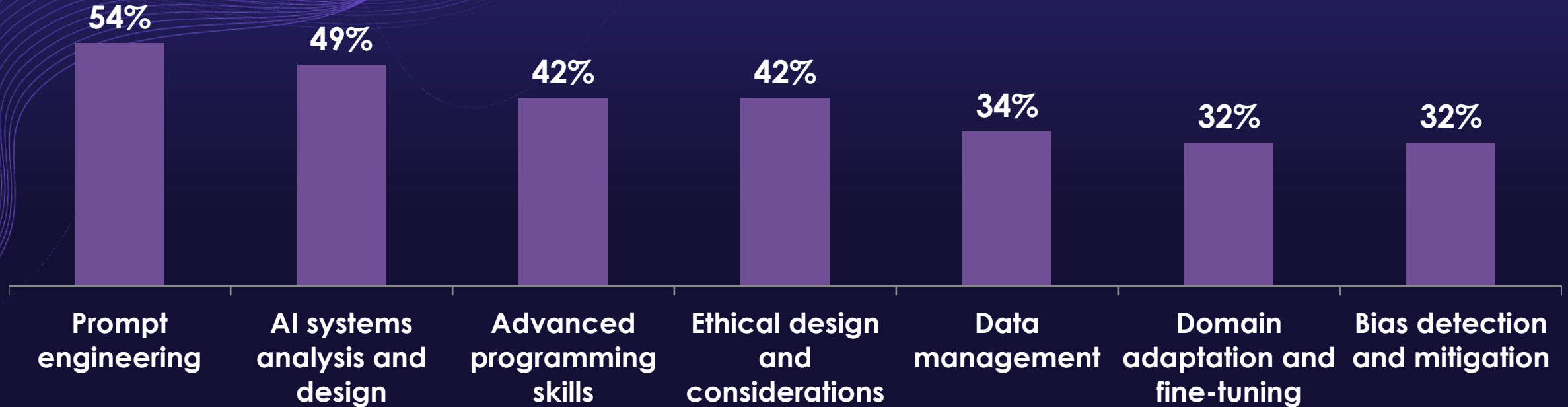
สัดส่วนของพนักงานด้าน AI ต่อจำนวนพนักงานทั้งหมด



ความต้องการทักษะในอีก 5 ปีข้างหน้า ตามความเห็นของพนักงานและผู้บริหาร



ทักษะที่เป็นที่ต้องการด้าน Generative AI



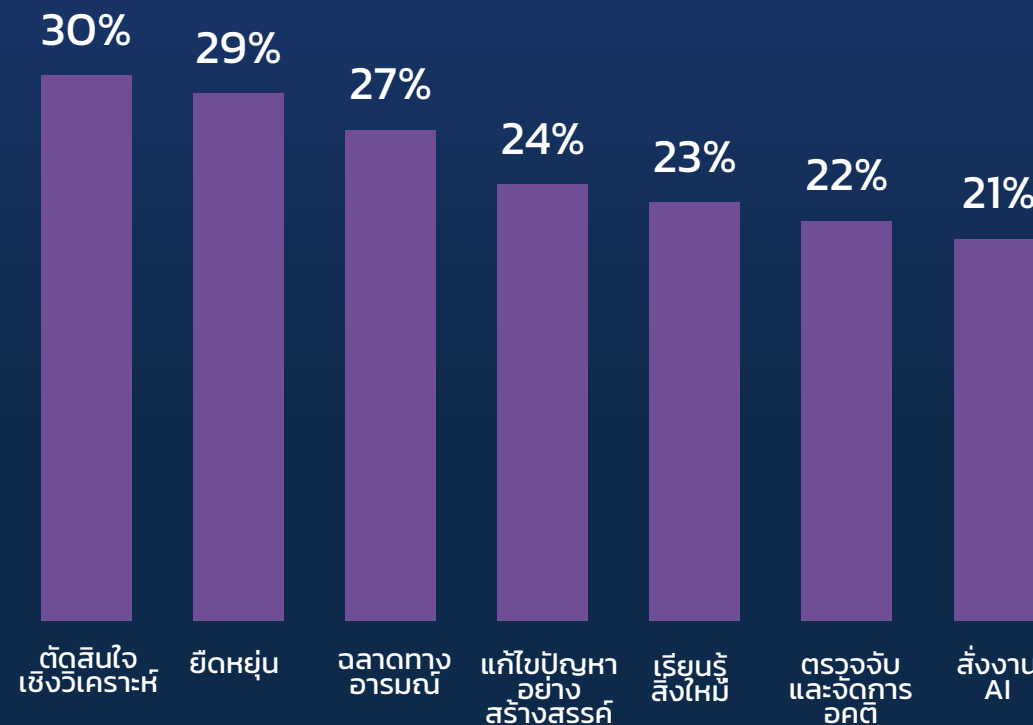
**SOFT SKILL และ
คุณธรรมจริยธรรมเป็น
อีกเรื่องสำคัญของ
บริษัท**

82%

**บริษัท ต้องการคนที่ยืดหยุ่น
และความฉลาดทางอารมณ์**

ที่มา: MICROSOFT WORK TREND INDEX REPORT –
DATA SURVEY 31,000 COMPANY LEADERS IN 31 COUNTRIES

ผลสำรวจผู้บริหาร 31,000 คน จากบริษัทชั้นนำ
ใน 31 ประเทศ

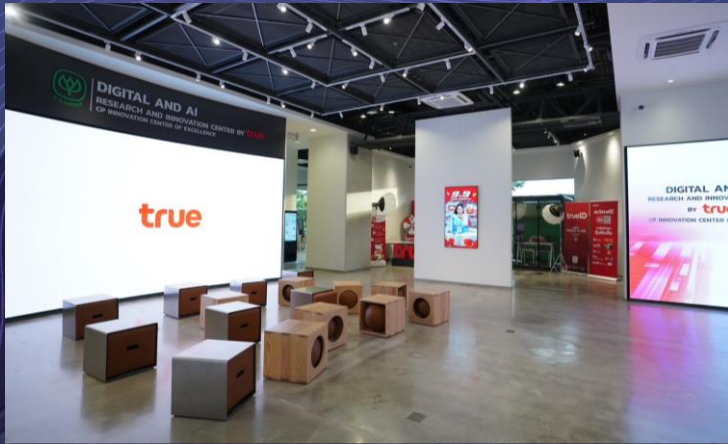


เครือข่าย เร่งพัฒนาคคนและ เพิ่มคนด้านเอไอ

- ตั้ง CHIEF AI OFFICER (CAIO) ในทุกหน่วยงาน
- ผู้บริหารระดับสูงต้องเรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ทุกปี
- จัดอบรมให้กับพนักงานผ่าน TRAINING CENTER ของ BUs
- สร้าง AI - COE



เครือข่าย มีศูนย์นวัตกรรม และเป็นเลิศ ประกอบด้วย 3 แล็บ+



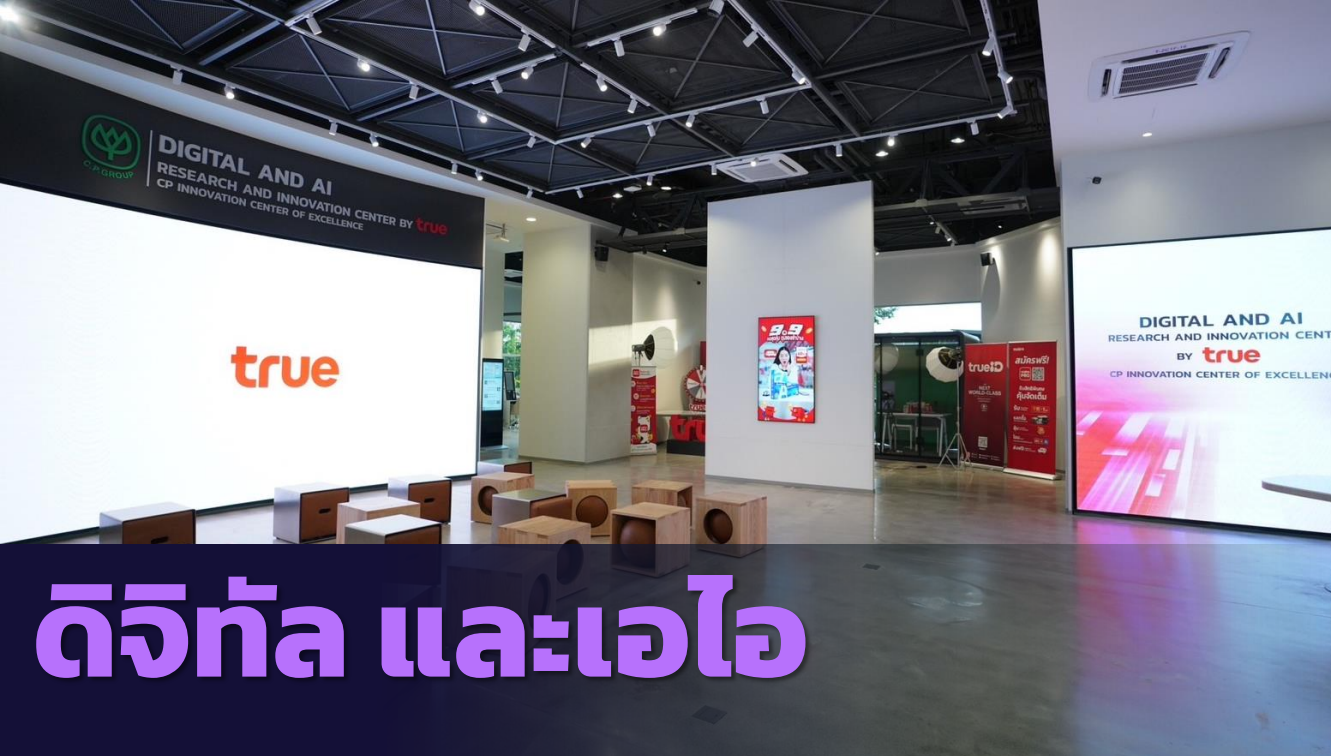
ดิจิทัล และเอไอ



ดาต้าเซ็นเตอร์
และคลาวด์



เทคโนโลยีชีวภาพ



ห้องแล็บเพื่อการทดลอง
และพัฒนาหุ่นยนต์

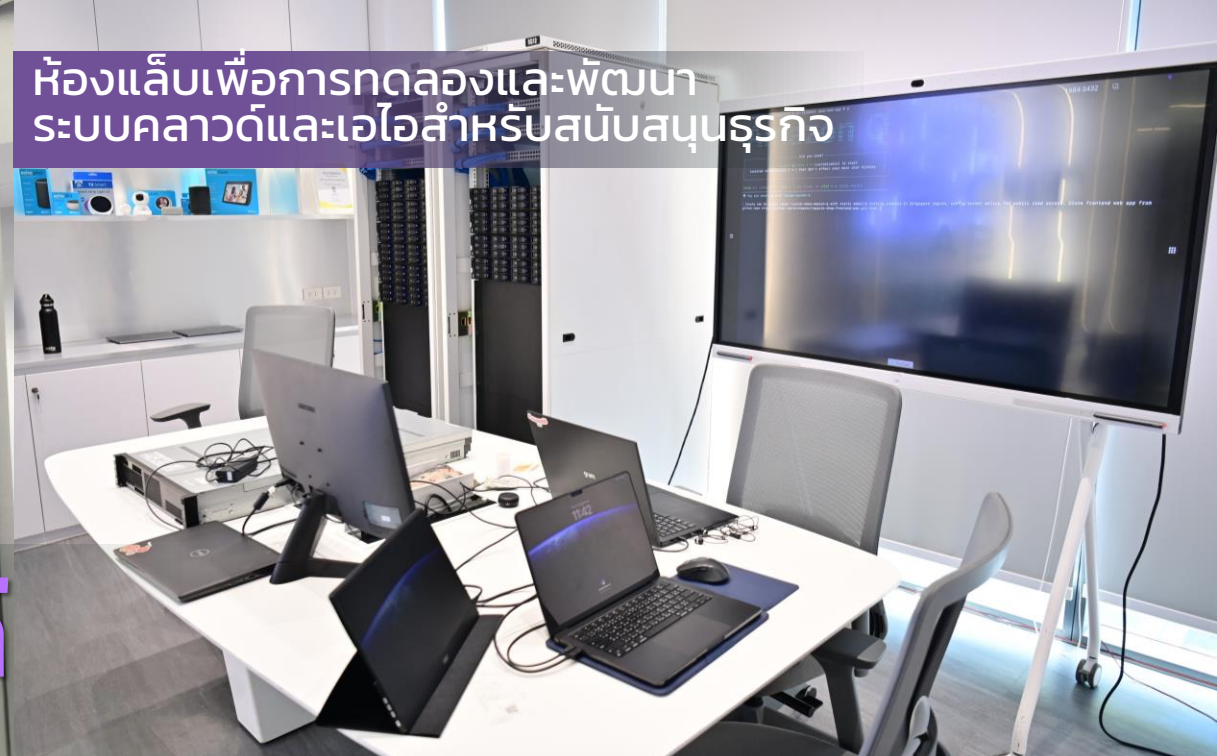
ดิจิทัล และเอไอ



พัฒนาเอไอร่วมกับพันธมิตรระดับโลก



ห้อง PREVENTIVE HEALTH



ห้องแล็บเพื่อการทดลองและพัฒนา
ระบบคลาวด์และเอไอสำหรับสนับสนุนธุรกิจ

ดาต้าเซ็นเตอร์และคลาวด์



เจ้าหน้าที่เอไออัจฉริยะ
คอยต้อนรับและให้ข้อมูลผู้เยี่ยมชม



ห้องมอนิเตอร์ประสิทธิภาพ
ระบบดาต้าเซ็นเตอร์แบบเรียลไทม์



เทคโนโลยีชีวภาพ

เครื่องตรวจสอบพันธุกรรมอัตโนมัติ
เครื่องแรกในไทย ใช้เวลาแค่ 15 ชั่วโมง จาก 3 วัน



ห้องแล็บร่วมกับพาทเนอร์
ALLTECH INNOVATION LAB



เครื่องเตรียมตัวอย่างทางพันธุกรรม
และตรวจสอบคุณภาพก่อนนำไปวิเคราะห์ขั้นสูง

ลงนามความร่วมมือ ภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันศึกษา



พิธีลงนามความร่วมมือขับเคลื่อนเครือข่ายนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศ



ร่วมเป็นส่วนหนึ่ง ของการขับเคลื่อนอนาคตกับเรา

มาร่วมสร้างสรรค์ วิจัย และพัฒนานวัตกรรมที่จะเปลี่ยนแปลงอุตสาหกรรมและสังคม
ไปกับ CP INNOVATION CENTER OF EXCELLENCE

Thank you

