

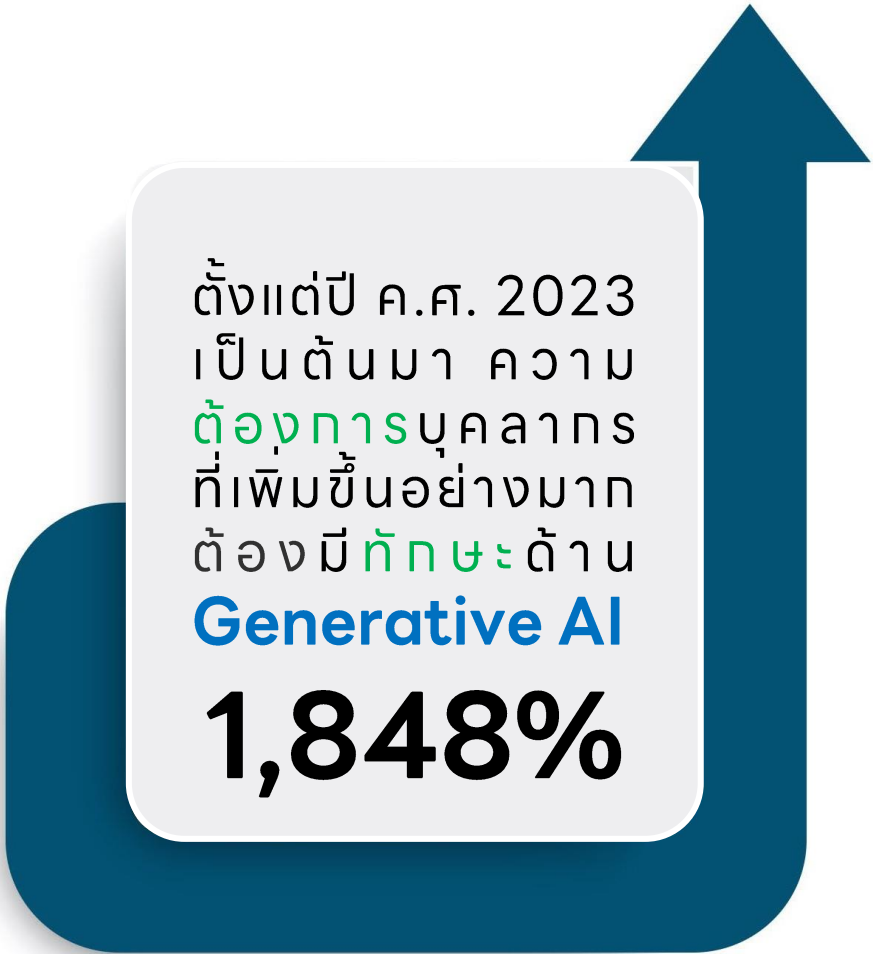
A collection of five squares in various shades of blue and purple, arranged in a loose, abstract pattern in the upper left quadrant of the slide.

What is Generative AI ?

A collection of six squares in various shades of blue and purple, arranged in a loose, abstract pattern in the lower left quadrant of the slide.



Generative AI สำคัญอย่างไร



ตั้งแต่ปี ค.ศ. 2023
เป็นต้นมา ความ
ต้องการบุคลากร
ที่เพิ่มขึ้นอย่างมาก
ต้องมีทักษะด้าน
Generative AI
1,848%

*AI Skills Can Outweigh Experience in Many Hiring Managers' Eyes: Survey, Techneworld,
<https://www.techneworld.com/story/ai-skills-can-outweigh-experience-in-many-hiring-managers-eyes-survey-178957.html>*

*Generative AI Demand Soars 1,800% for US Employers, Lightcast
<https://lightcast.io/resources/blog/generative-ai-10-19-2023>*



Generative AI สำคัญอย่างไร

AI isn't replacing jobs,
it's **expanding** them.

AI ไม่ได้มาแทนที่งานเรา
แต่กำลัง**ขยายขอบเขตทักษะ**ของเราให้ดีขึ้น

75%

ของประชากรเริ่ม
มีคนใช้ AI ในการ
ทำงานแล้ว

94%

ของผู้เชี่ยวชาญด้านไอทีและ
ผู้บริหารเชื่อว่าการริเริ่มการใช้
งาน AI จะล้มเหลว หากไม่มี
ใครในทีมที่มีทักษะด้านนี้

79%

ของผู้นำเสนอด้วยว่าบริษัท
ของพวกเขาจำเป็นต้องรับ
เทคโนโลยี AI เข้ามา มีบทบาท
ในการทำงาน เพื่อคง
ความสามารถในการแข่งขัน

AI at Work Is Here. Now Comes the Hard Part: Survey, 2024 Work Trend Index Annual Report from Microsoft and LinkedIn, <https://www.microsoft.com/en-us/worklab/work-trend-index/ai-at-work-is-here-now-comes-the-hard-part>

แม้ว่าการนำไป **Generative AI** จะเพิ่มมากขึ้น ในช่วงทศวรรษที่ผ่านมา แต่บริษัทต่าง ๆ พบว่า พนักงานของตนไม่สามารถตามทันการใช้ เทคโนโลยีเหล่านี้ได้มากพอ การนำ AI มาใช้มีต้นทุน เฉลี่ยอย่างน้อย **5 ล้านดอลลาร์** และหากไม่มี พนักงานที่มีทักษะเหล่านี้ โปรเจกต์ที่ใช้ Generative AI เกือบหนึ่งในสามจะ**ถูกยกเลิก ภายในสิ้นปี 2025**

ผู้ที่สามารถใช้เครื่องมือ Generative AI ได้อย่าง เชี่ยวชาญ จะมี**คุณค่าต่อนายจ้างมากกว่า**

71%

ของผู้นำกล่าวว่าพวกเขาต้องการจ้างผู้สมัครงานที่มีประสบการณ์น้อยแต่ที่มีทักษะ AI มากกว่าผู้สมัครที่มีประสบการณ์มากแต่ขาดทักษะ AI

76%

ของมืออาชีพทางด้านการตลาดและบทบาทอื่น ๆ ที่ไม่ใช่งานสายไอที ได้เริ่มใช้เครื่องมือ AI

69%

ของคนที่ยกข้อ กัดทะ AI สามารถช่วยให้พวกเขาได้รับการเลื่อนตำแหน่งได้เร็วขึ้น และยิ่งกว่านั้น (79%) กล่าวว่าทักษะ AI จะขยายโอกาสในการทำงานของพวกเขา



How costs, ROI shape generative AI adoption plans, Report from CIO Dive, <https://www.ciodive.com/news/enterprise-generative-ai-roi-cost-use-case-analysis/724014/>

AI at Work Is Here. Now Comes the Hard Part: Survey, 2024 Work Trend Index Annual, Report from Microsoft and LinkedIn, <https://www.microsoft.com/en-us/worklab/work-trend-index/ai-at-work-is-here-now-comes-the-hard-part>



WHAT IS CRITICAL CAREER SKILLS

Critical Career Skills คือ
ทักษะที่จำเป็นที่จำเป็นในโลก
การทำงานสมัยใหม่ และเป็น
ที่ต้องการในตลาดแรงงาน
ปัจจุบันและอนาคต เพื่อให้
บุคคลสามารถปรับตัวและ
ประสบความสำเร็จในอาชีพได้
อย่างยั่งยืน



Generative AI Foundations

ทักษะที่เหมาะสมกับใครบ้าง

1. องค์กรธุรกิจ

- **พนักงานทุกระดับ** ไม่จำกัดเฉพาะพนักงานฝ่ายไอที
- **องค์กรขนาดใหญ่และขนาดเล็ก** สำหรับองค์กรที่ต้องการพัฒนาทักษะของพนักงานให้ทันสมัย

2. บุคคลทั่วไปและนักเรียน

- **ผู้ทำงานทั่วไป** ผู้ที่ต้องการพัฒนาทักษะเพื่อก้าวหน้าในอาชีพ
- **นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย / Primarily 10-12 grade** เตรียมตัวเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา หรือเข้าสู่ตลาดแรงงาน
- **ครูอาจารย์** ผู้ที่ต้องการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการสอน



ทักษะสำคัญ
**CRITICAL CAREER
SKILLS**
สู่ความสำเร็จ

Objective Domains

วัตถุประสงค์การสอบ

1. Generative AI Methods & Methodologies (หลักการและแนวคิดของ Generative AI)

ครอบคลุมถึงหลักการทำงาน วิธีการสร้าง และเทคนิคต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับปัญญาประดิษฐ์เชิงสร้างสรรค์

2. Basic Prompt Engineering (การออกแบบสร้างคำสั่ง Prompt ขั้นพื้นฐาน)

วัดทักษะตั้งแต่วิธีการเขียนคำสั่ง (Prompt) เพื่อให้ AI สร้างผลลัพธ์ตามที่ต้องการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. Prompt Refinement (การปรับแต่งคำสั่ง Prompt)

หลักการประเมินวิธีการปรับปรุงคำสั่งให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีขึ้นและตรงตามความต้องการ

4. Ethics, Laws, and Societal Impact (จริยธรรม กฎหมาย และผลกระทบต่อสังคม)

เน้นย้ำถึงประเด็นทางจริยธรรม กฎหมาย และผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการนำ Generative AI ไปใช้ในสังคมและความเสี่ยง

ดาวน์โหลดวัตถุประสงค์การสอบ



GENERATIVE AI FOUNDATIONS

โจทย์คำถามจำนวน 40 - 45 ข้อ (Random)

เวลาที่ใช้การสอบ 50 นาที

วัดทักษะพื้นฐานที่จำเป็นในการใช้เครื่องมือ Generative AI ทุกประเภท

อย่างมีประสิทธิภาพและถูกต้องตามจริยธรรม

ไม่ยึดติดกับแบรนด์*

STUU TEST DRIVE EXAM

Generative AI Foundations



Welcome, !

Generative AI Foundations - Test Drive

Maximum exam time: **20 minutes**

Number of exam questions: **10**

Minimum score required to pass exam: **700**



Tools ▾

[Start Exam](#)

អាសយដ្ឋាន: <https://genaidemo.starttest.com/>

ตัวอย่างการสอบ

For each statement about using generative AI to perform tasks, select whether it has a **positive** impact or a **negative** impact on society.

Note: You will receive partial credit for each correct selection.

Answer Area

	Positive	Negative
A programmer creates a complex algorithm to analyze business data.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
A teacher creates a syllabus for the upcoming semester.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
A politician creates a deepfake video of an opponent doing something illegal.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
An airline creates flight plans for all of its flights.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ตัวอย่างการสอบ

For each statement about generative AI and data privacy, select **True** or **False**.

Note: You will receive partial credit for each correct selection.

Answer Area

Generative AI may use personal data to train its model.

☐

True

☐

False

Generative AI may output private data if the data is part of its data set.

☐☐

Generative AI automatically ignores personal data that is entered as prompt.

☐☐

ตัวอย่างการสอบ

You need to create some marketing copy. You have a product image and its key selling points.

Which three tools can you use to generate the marketing copy? (Choose 3)

Note: You will receive partial credit for each correct answer.

- ☐ A. Stable Diffusion
- ☐ B. Adobe Firefly
- ☐ C. OpenAI GPT4 omni
- ☐ D. DALL-E
- ☐ E. Microsoft Copilot
- ☐ F. Google Gemini

ตัวอย่างการสอบ

You are a movie director. You have the following movie script for a 10-second scene:

EXT. RIVERBANK - DAY

The powerful sports car barrels down a narrow dirt road towards a sudden drop-off

EXT. SPORTS CAR APPROACHING EDGE - DAY

With a burst of speed, the car launches off the edge, soaring through the air in a perfect arc over the rushing river below.

EXT. MID-AIR - DAY

The sports car hangs suspended against the sky, with the river glimmering just beneath.

EXT. SPORTS CAR LANDING - DAY

The car lands smoothly on the opposite bank and comes to a sudden stop.

FADE OUT.

You want to use Generative AI to create a video that represents this scene. You are not allowed to provide the script as part of the prompt.

You need to choose one or more prompts to generate the scene.

For each statement, select **Yes** if you should use the prompt or **No** if you should not.

Note: You will receive partial credit for each correct selection.

Answer Area

Create a 10-second video with a dirt road, river, and daytime sky as the background.

A sports car should speed down the road and jump over the river.

The car should come to a sudden stop after it lands and the scene should fade out.

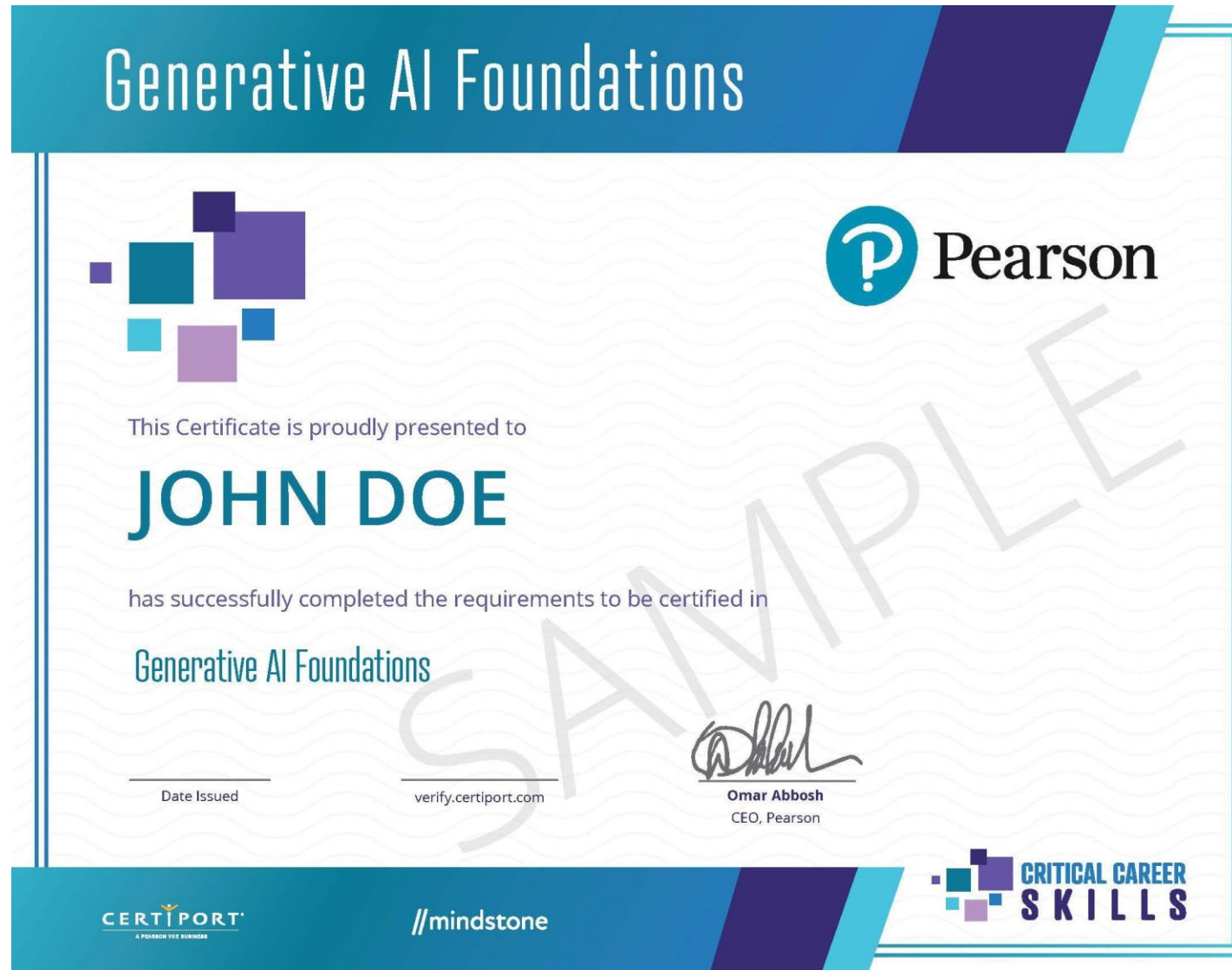
Summarize the script into 15 words or less.

Yes

No

☐☐☐☐☐☐☐☐

Certificate Exam





THANK YOU!

