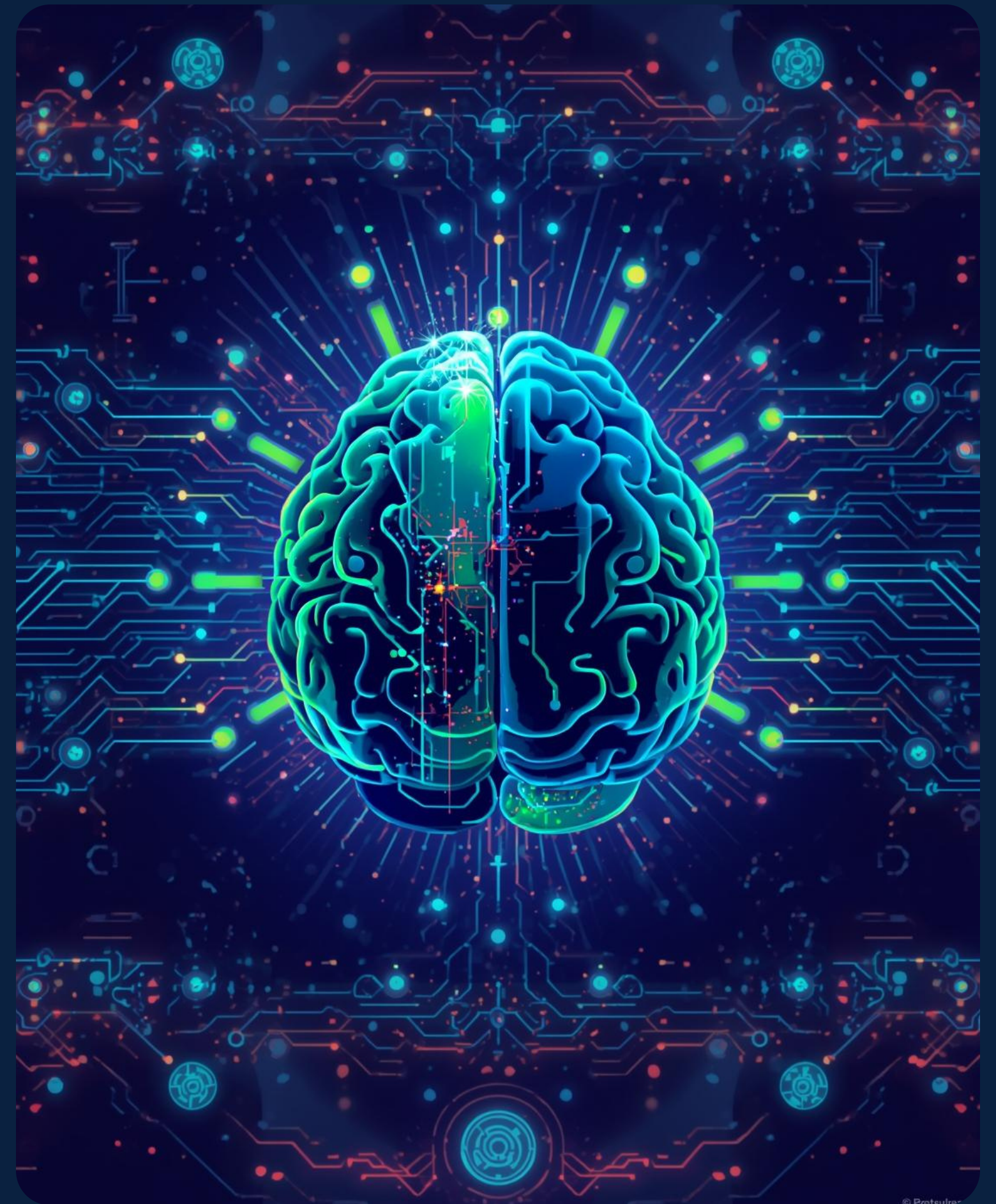


การพัฒนา Web application และ Database ด้วย Ai



PRESENTED BY [MR.PHICHET LUEHONG]





ประวัติวิทยากร

งานวิศวกรรมระบบเครือข่าย / สำนักวิทยบริการฯ
การศึกษา

- คอมพิวเตอร์ (ค.บ.เกียรตินิยมอันดับ 1)
- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (MBA)
- วิศวกรรมมหาบัณฑิต (EMIT)

Certificated สำคัญ

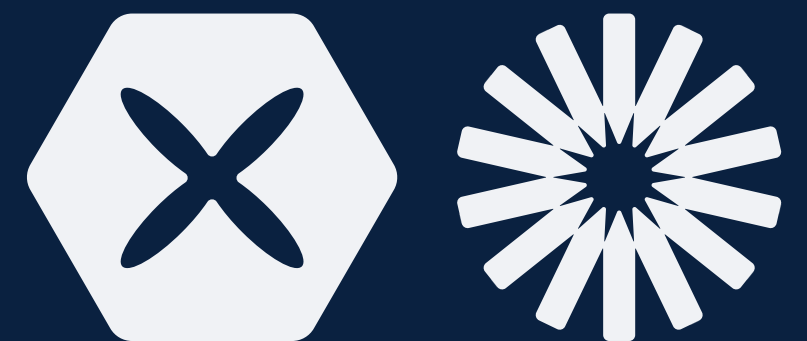
- SCJP Java สหรัฐอเมริกา (USA)
- NSE1, NSE2 Fortinet สหรัฐอเมริกา
- MTCUME MikroTik ประเทศลาวเวีย
- ใบรับรองหลักสูตร PDPA จาก DGA

วิทยากร : กลุ่มงานวิศวกรรมระบบเครือข่าย

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ความหมายของ ปัญญาประดิษฐ์

ปัญญาประดิษฐ์ (AI) คือ เทคโนโลยีที่ทำให้คอมพิวเตอร์หรือ
เครื่องจักรสามารถคิด วิเคราะห์ เรียนรู้ และตัดสินใจได้คล้ายมนุษย์
AI ถูกนำมาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ลดข้อผิดพลาด
และช่วยแก้ปัญหาที่ซับซ้อนในหลายด้าน



ความหมายของ AI - ข้อมูล



AI ทำงานโดยอาศัยข้อมูล
จำนวนมาก ร่วมกับอัลกอริทึมและ
การเรียนรู้ของเครื่อง (Machine
Learning)

ปัจจุบัน AI ถูกนำมาใช้ทั้งในการ
ทำงาน เช่น วิเคราะห์ข้อมูล และใน
ชีวิตประจำวัน เช่น ระบบแนะนำสินค้า
ผู้ช่วยอัจฉริยะ

พื้นฐานและการใช้งานของ AI

ภาพนี้แสดงถึงการใช้ AI ในการทำงานและการดำเนินชีวิตประจำวันที่มี
ประสิทธิภาพและอัจฉริยะ.

ทำไม AI จึง สำคัญ

1. เพิ่มประสิทธิภาพและความรวดเร็ว
2. ช่วยในการตัดสินใจด้วยข้อมูล
3. ลดภาระงานซ้ำซ้อน
4. ขับเคลื่อนนวัตกรรมและความคิดสร้างสรรค์
5. เป็นหัวใจของการแข่งขันในยุคดิจิทัล
6. ยกระดับคุณภาพชีวิต



AI กำลังเปลี่ยนแปลงโลกอย่างรวดเร็ว โดยมีการเติบโตที่เห็นได้ชัดในทุกภาค
ส่วนของชีวิตประจำวันและการทำงาน

Ai กับการสร้าง Web application

สร้างเว็บแอปอัตโนมัติ จากคำสั่ง Prompt

ระบบบันทึกยอดขายเครื่องเขียน
จัดการข้อมูลการขายและติดตามผลได้ง่ายๆ

 บันทึกยอดขาย  Dashboard

สรุปยอดขาย

ยอดขายรวม

125 บาท

จำนวนรายการ

2

สินค้าขายดี

ไม้บรรทัด

วันที่	ผู้ขาย	สินค้า	จำนวน	ราคา/หน่วย	ยอดรวม	หมายเหตุ	ลบ
4 ธ.ค. 2568	พิเชฐ ลือโสภา	ปากกา	5	5.00	25.00	-	
4 ธ.ค. 2568	Phichet	ไม้บรรทัด	10	10.00	100.00	จ่ายเป็นเงินสด	

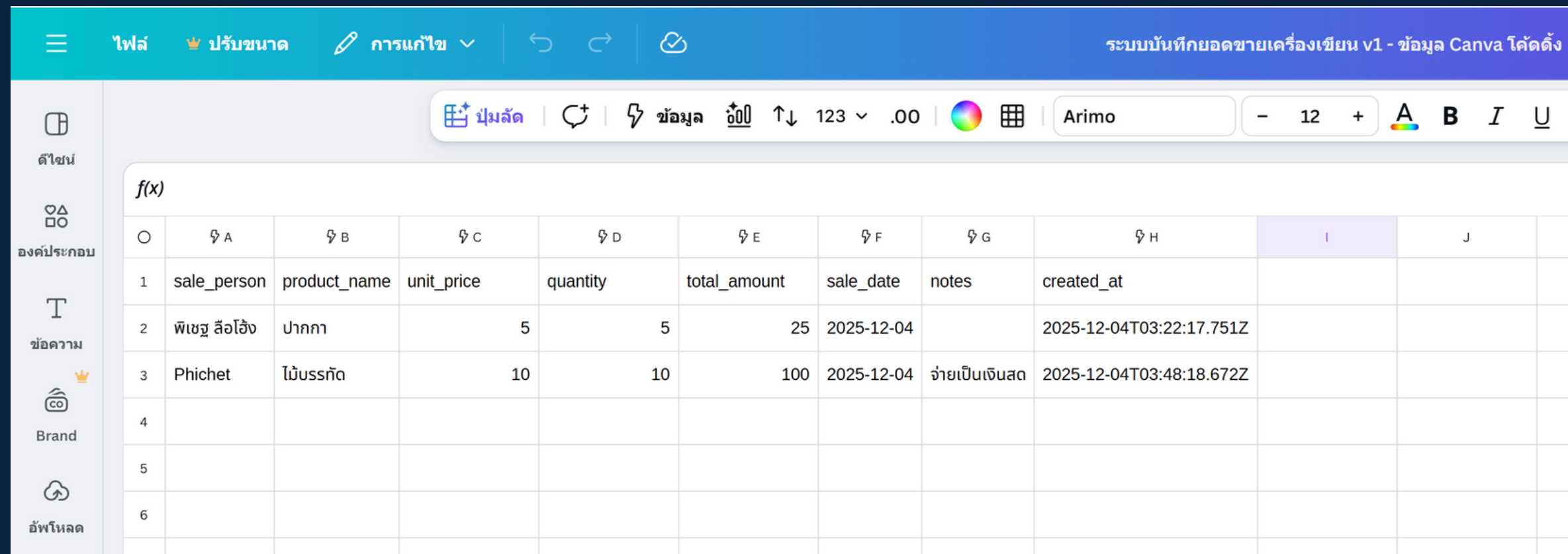
[Download](#)

network.uru



Ai กับการสร้าง ฐานข้อมูล

สร้างฐานข้อมูลอัตโนมัติ
จากคำสั่ง Prompt

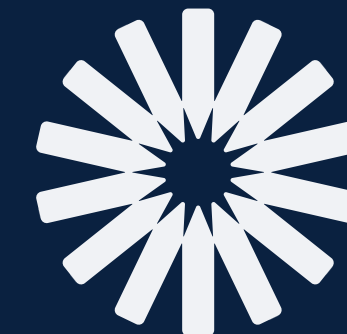


The screenshot shows a Canva spreadsheet editor interface. The top bar includes a menu icon, 'ไฟล์' (File), 'ปรับขนาด' (Resize), 'การแก้ไข' (Edit), and a status bar indicating 'ระบบบันทึกยอดขายเครื่องเขียน v1 - ข้อมูล Canva โค้ดตั้ง'.

The spreadsheet has a title $f(x)$ and a table with 11 columns labeled A through J. The data is as follows:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	sale_person	product_name	unit_price	quantity	total_amount	sale_date	notes	created_at		
2	พิเชฐ ลือโอ้ง	ปากกา	5	5	25	2025-12-04		2025-12-04T03:22:17.751Z		
3	Phichet	ไม้บรรทัด	10	10	100	2025-12-04	จ่ายเป็นเงินสด	2025-12-04T03:48:18.672Z		
4										
5										
6										

[Download](#)
network.uru

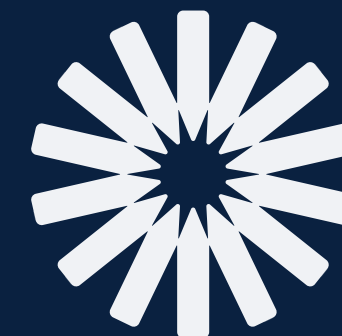


Ai กับการสร้าง ฐานข้อมูล

ตัวอย่างการพัฒนาระบบงาน ระบบบันทึกการฝึกประสบการณ์นักศึกษา

ระบบบันทึกกิจกรรมกลุ่มงานวิศวกรรมเครือข่าย				
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ประจำปี พ.ศ. 2569				
กิจกรรมทั้งหมด 9 + เพิ่มกิจกรรมใหม่				
ค้นหากิจกรรมย้อนหลัง				
ชื่อกิจกรรม... ผู้รับผิดชอบ... ทุกเดือน ค้นหา				
วันที่จัด	ชื่อกิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	หลักฐาน	จัดการ
2026-01-21	วิทยากรอบรม การพัฒนา Web application และ Database ด้วย Ai นักศึกษาและผู้สนใจ การพัฒนา Web application และ Database ด้วย Ai	นายพิเชฐ ลือไธสง	รูป 1 PDF	ดู
2026-01-13	สอนการพัฒนาชิ้นงาน Application บนมือถือด้วย Opal automation Ai #1 นักศึกษาฝึกประสบการณ์ระดับปริญญาตรี วิศวกรรมฯ ปี 3 ปี 4 และระดับปวช.คอม	นายพิเชฐ ลือไธสง	รูป 1	ดู
2026-01-12	สอนการบริการออนไลน์ที่ตรวจสอบระบบเครือข่ายและซ่อมบำรุง สรวาย่นามมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ นักศึกษาฝึกประสบการณ์ระดับปริญญาตรี วิศวกรรมฯ ปี 3 ปี 4 และระดับปวช.คอม	นายพิเชฐ ลือไธสง	รูป 1	ดู
2025-12-22	เรียนการเชื่อมโยงแก็วนำแสงและทดสอบสายใยแก้ว นักศึกษาฝึกประสบการณ์ระดับปริญญาตรี วิศวกรรมฯ ปี 3 ปี 4 และระดับปวช.คอม	นายพิเชฐ ลือไธสง	รูป 1	ดู
2025-12-19	ฝึกอบรมการใช้สร้าง Application ด้วย Ai Gemini ร่วมกับฐานข้อมูล Google Apps Script นักศึกษาฝึกประสบการณ์ระดับปริญญาตรี วิศวกรรมฯ ปี 3 ปี 4 และระดับปวช.คอม	นายพิเชฐ ลือไธสง	รูป 1	ดู
ฝึกอบรมการประยุกต์ใช้ Canva Ai สำหรับจัดเก็บกิจกรรมการปฏิบัติงานให้ น.ศ. วิศวกรรม ปี 3 ปี 4 และระดับ				

[Download](#)
network.uru



Ai กับการสร้าง ฐานข้อมูล

ตัวอย่างการพัฒนาระบบงาน
ระบบการบริหาร Smart farm อัจฉริยะด้วย Ai + IoT

