

**GEN-AI**  
in Research Management

หลักสูตร

การใช้ Generative AI  
ในการบริหารงานวิจัย

# GENERATIVE AI

*in Research Management*

**20-22 MAY, 2024**

**NOVOTEL BANGKOK ON SIAM SQUARE**

Gemini



Claude 3



Midjourney



ChatGPT



perplexity



Leonardo.AI



Copilot



Canva



สถาบันคลังสมองของชาติ  
[www.knit.or.th](http://www.knit.or.th)

รับสมัครตั้งแต่วันที่ ถึง  
10 พฤษภาคม 2567  
40 คน เท่านั้น



## หลักสูตร

# การใช้ Generative AI ในการบริหารงานวิจัย

## Generative AI in Research Management

วันที่ 20-22 พฤษภาคม 2567 ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพ สยามสแควร์

Generative AI (Generative Artificial Intelligence; Gen-AI) คือ ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ประเภทหนึ่งที่สามารถสร้างผลลัพธ์ใหม่ๆ มีความสามารถในการคิดอย่างสร้างสรรค์ที่อาจนอกเหนือจากขอบเขตที่มนุษย์จะคิดได้ Gen-AI สามารถสร้างผลลัพธ์ได้หลากหลายรูปแบบที่นอกเหนือจากการตอบสนองต่อข้อความในการสืบค้นและการป้อนข้อมูล ยังสามารถสร้างรูปภาพ เสียง และวิดีโอได้อีกด้วย นอกจากนี้ยังสามารถออกแบบ สร้างรหัสคอมพิวเตอร์ และสามารถสร้างข้อมูลสังเคราะห์ได้อีกเช่นกัน โดยอาศัยการเรียนรู้แพทเทิร์นของข้อมูลเพื่อสร้างคอนเทนต์ใหม่ขึ้นมา โดยอ้างอิงจากโครงสร้างหรือ structure ที่ได้เรียนรู้มาก่อนหน้า

ในปี 2023 ความแพร่หลายของแอปพลิเคชัน AI เพื่อการสร้างสรรค์ เช่น ChatGPT เป็นเครื่องบ่งชี้ถึงความนิยมที่เพิ่มขึ้นของ Gen-AI รวมถึงการใช้งานที่หลากหลาย ท่ามกลางกระแสต่อต้านการใช้งาน AI โดยเฉพาะในแวดวงของวิชาการและงานศิลปะ แต่ดูเหมือนว่า Gen-AI ได้กลายเป็นเทคโนโลยีที่ไม่อาจเลี่ยงได้ ปัจจุบัน Gen-AI ได้ถูกนำมาใช้เป็นตัวช่วยในกระบวนการทำงานงานวิจัยตั้งแต่การค้นหาข้อมูล การรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และการเขียนรายงานวิจัย เพื่อช่วยแก้ปัญหาของนักวิจัย ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและลดเวลาในการทำงานวิจัยลง อย่างไรก็ตาม ยังมีข้อกังวลเกี่ยวกับการนำ Gen-AI ไปใช้งานจะขัดแย้งกับหลักจริยธรรมและธรรมาภิบาลหรือไม่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเป็นเทคโนโลยีที่จำลองความคิดสร้างสรรค์ของมนุษย์ ซึ่ง Gen-AI สามารถสร้างผลลัพธ์ที่ตรวจสอบย้อนกลับไปยังฝ่ายที่รับผิดชอบได้ยาก

เพื่อให้มั่นใจว่าผลงานวิจัยจะมีศักยภาพสร้างประโยชน์ให้กับสังคมประเทศชาติได้นั้น ผู้บริหารงานวิจัยจำเป็นต้องตระหนักถึงภาพรวมของ Research Management Chain (ต้นน้ำ-กลางน้ำ-ปลายน้ำ) และ Gen-AI ที่เข้ามาช่วยในแต่ละขั้นตอนของการบริหารงานวิจัย ตั้งแต่เริ่มจัดทำโครงการหรือแผนงาน ความสัมพันธ์ที่สอดคล้องต่อเนื่องกันระหว่างกิจกรรม (activities) ผลผลิต (outputs) และการแทรกแซง (interventions) ที่ช่วยกระตุ้นหรือขับเคลื่อนก่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ (utilization) อันนำมาซึ่งผลลัพธ์ (outcomes) และผลกระทบ (impacts) ที่มุ่งหวัง

ดังนั้น การสร้างความเข้าใจ การรู้เท่าทันเทคโนโลยี และการประยุกต์ใช้ Gen-AI ในการบริหารงานวิจัยให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น นับว่ามีความจำเป็น

## เป้าหมาย

เพื่อพัฒนาผู้บริหารงานวิจัย ผู้จัดการงานวิจัย ตลอดจนนักวิจัยและนักวิชาการที่ดูแลรับผิดชอบด้านบริหารงานวิจัยในองค์กรทั้งในสถาบันการศึกษาและหน่วยบริหารจัดการทุนวิจัยรวมถึงองค์กรต่างๆ ให้มีความรู้เข้าใจ เท่าทันเทคโนโลยี และสามารถประยุกต์ใช้ Generative AI ในการบริหารงานวิจัยให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

## ผู้เข้าร่วมหลักสูตร

ผู้บริหารงานวิจัย ผู้จัดการงานวิจัย นักวิจัย บุคลากรจากสถาบันวิจัย บุคลากรจากหน่วยงานบริหารทุนวิจัย บุคลากรจากสถาบันอุดมศึกษา ที่ผ่านการอบรมหรือมีประสบการณ์ด้านการบริหารงานงานวิจัย จำนวน 40 ท่าน

## ผู้อำนวยการหลักสูตร

รศ.ดร.จันทร์จรัส เรียวเดชะ

รองผู้อำนวยการ สถาบันคลังสมองของชาติ

## วิทยากรประจำ

ศ.ดร.มนต์ชัย ดวงจินดา

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รศ.ดร.ศิริพร กิริติการกุล

วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สพ.ญ.ดร.วันทนีย์ กัลป์ประวิทย์

ผู้ทรงคุณวุฒิ/นักวิชาการอิสระ

## วิทยากรรับเชิญ

คุณสุภาวดี ต้นตียนานท์

นายกสมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย

ผู้แทน บริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด

ดร.วิชัย ลิ้มปิติกรานนท์

อาจารย์พิเศษหลักสูตรปริญญาโทออนไลน์ TUXSA

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และ Skilllane

ดร.รัตนวดี เศรษฐจิตร

วิทยาลัยนวัตกรรมสื่อสารสังคม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

## วัน เวลา สถานที่

วันที่ 20 – 22 พฤษภาคม 2567 ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพ สยามสแควร์

## ค่าลงทะเบียน

ท่านละ

18,000.-

ค่าลงทะเบียน ครอบคลุม

1. การเข้าฟังบรรยายและปฏิบัติการตลอด 3 วัน
  2. เอกสารประกอบการอบรม 1 ชุด
  3. ค่าอาหารว่าง อาหารกลางวันและเครื่องดื่ม ตลอดระยะเวลาการอบรม 3 วัน
- ทั้งนี้ ไม่รวม ค่าเดินทางและค่าที่พัก ของผู้เข้าร่วมการอบรม

## การรับสมัคร ลงทะเบียนออนไลน์ [www.knit.or.th/web/GenAI](http://www.knit.or.th/web/GenAI)



1. เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ 10 พฤษภาคม 2567 หรือจนกว่าจะเต็มจำนวนรับที่กำหนด
2. รับสมัคร จำนวนไม่เกิน 40 ท่าน โดยพิจารณาจากลำดับการสมัคร
3. ผู้สมัครที่ได้รับการยืนยันให้เข้าร่วมหลักสูตรแล้ว สามารถ ชำระค่าลงทะเบียนได้ถึงวันที่ 15 พฤษภาคม 2567 ทั้งนี้ สถาบันฯ ไม่รับชำระค่าลงทะเบียนหน้างาน
4. สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการคืนค่าลงทะเบียน หากผู้สมัครต้องการยกเลิกการเข้าร่วมหลักสูตร แต่สามารถส่งผู้แทนได้

## ติดต่อสอบถาม สถาบันคลังสมองของชาติ

นายวรภัทร จิตรไพศาลศรี โทรศัพท์ 02 126 7632-4 ต่อ 105 อีเมล [worapat@knit.or.th](mailto:worapat@knit.or.th)

นางสาวพัชยา มาสมบูรณ์ โทรศัพท์ 02 126 7632-4 ต่อ 110 อีเมล [patchaya@knit.or.th](mailto:patchaya@knit.or.th)

