

ที่ สคช01.ว151/2567

25 มีนาคม 2567

มหาวิทยาลัยนเรศวร  
รับที่..... 02239  
วันที่..... 28 มี.ค. 2567  
เวลา..... 12.41 น.

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมหลักสูตร “การใช้ Generative AI ในการบริหารงานวิจัย”  
(Generative AI in Research Management)

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนะนำหลักสูตรฯ และกำหนดการ

กองการวิจัยและนวัตกรรม  
รับที่..... 0315  
วันที่..... 28 มี.ค. 2567  
เวลา..... 14.50 น.

สถาบันคลังสมองของชาติได้มีการจัดหลักสูตรการบริหารงานวิจัยมาตั้งแต่ปี 2558 และได้มีการพัฒนาหลักสูตรอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบันให้มีความทันสมัย ทั้งในเชิงเนื้อหา เครื่องมือ รูปแบบ และกระบวนการที่ใช้ในหลักสูตร หลังจากสถานการณ์โควิด-19 เกิด Digital Disruption ขึ้นในหลายแวดวงไม่เพียงเฉพาะธุรกิจเท่านั้น แต่เกิดขึ้นกับวงการการศึกษาด้วย โดยในปี 2567 นี้ กระแสและความนิยมในการใช้ AI มาเป็นเครื่องมือช่วยทำงานสร้างสรรค์ ในงานวิชาการ และงานศิลปะเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะ AI ที่ถูกพัฒนาเป็น Generative AI ยังได้ถูกนำมาใช้ในกระบวนการบริหารจัดการงานวิจัยตลอดห่วงโซ่ (Research Management Chain)

ด้วยความสำคัญดังกล่าว สถาบันฯ จึงได้กำหนดจัดหลักสูตร “การใช้ Generative AI ในการบริหารงานวิจัย” (Generative AI in Research Management) ขึ้นระหว่างวันที่ 20 - 22 พฤษภาคม 2567 ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพ สยามสแควร์ โดยมีเป้าหมายเพื่อพัฒนาผู้บริหารงานวิจัย ผู้จัดการงานวิจัย ตลอดจนนักวิจัยและนักวิชาการที่ดูแลรับผิดชอบด้านบริหารงานวิจัยในองค์กรทั้งในสถาบันการศึกษาและหน่วยบริหารจัดการทุนวิจัยรวมถึงองค์กรต่างๆ ให้มีความรู้เข้าใจ เท้าทันเทคโนโลยี และสามารถประยุกต์ใช้ Generative AI ในการบริหารงานวิจัยให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น รายละเอียดตามเอกสารแนบพร้อมนี้

ในการนี้ สถาบันฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่าน และ/หรือส่งบุคลากรในสังกัดของท่านเข้าร่วมหลักสูตรดังกล่าว โดยมีค่าลงทะเบียนท่านละ 18,000 บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ทั้งนี้ ท่านสามารถลงทะเบียนออนไลน์ได้ตั้งแต่วันที่ 10 พฤษภาคม 2567 ที่ [www.knit.or.th/web/GenAI](http://www.knit.or.th/web/GenAI) และชำระค่าลงทะเบียน ภายในวันที่ 15 พฤษภาคม 2567 หรือ หากต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อได้ที่ นายวรภัทร จิตรไพศาลศรี อีเมล [worapat@knit.or.th](mailto:worapat@knit.or.th) โทรศัพท์ 02 126 7632-34 ต่อ 105

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(รศ.ดร.พีรเดช ทองอำไพ)

ผู้อำนวยการสถาบันคลังสมองของชาติ



เรียน อธิการบดี

ตามที่ขอแจ้งของขออนุมัติ จากโรงเรียนสุโขทัยว่าขอจัด

" อบรม Generative AI ในการบริหารงานวิจัย " (Generative AI in Research Management) วันที่ 20-22 มี.ค. 67

ณ โรงแรมโซลิสต์ กรุงเทพมหานคร  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอเรียนขอ  
การอนุมัติของโรงเรียนสุโขทัยด้วย

วันที่  
29 มี.ค. 67

(นายภูวดล ภาษณะ)

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานเผยแพร่และสื่อสารงานวิจัย

๒๘ มีนาคม ๒๕๖๗

เรียน

๒๘ มี.ค. ๒๕๖๗

- ขอทราบดีว่าขอแจ้ง น. ประถมวิทย์  
ต่อไป

ปรเมศ

(ศาสตราจารย์ ดร.กรรณก อิงคนินันท์)

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

29 มี.ค. 2567

**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)

รับสมัครตั้งแต่บัดนี้ 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 ได้ถูกนำมาใช้เป็นตัวช่วยในกระบวนการทำงานวิจัยตั้งแต่การค้นหาข้อมูล 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 ที่เข้ามาช่วยในแต่ละขั้นตอนของกระบวนการบริหารงานวิจัย 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 เรี่ยวเดชะ

รองผู้อำนวยการ สถาบันคลังสมองของชาติ

## วิทยากรประจำ

ศ.ดร.มนต์ชัย ดวงจินดา

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รศ.ดร.ศิริพร กิริติการกุล

วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สพ.ญ.ดร.วันทนีย์ กัลล์ประวิทย์

ผู้ทรงคุณวุฒิ/นักวิชาการอิสระ

## วิทยากรรับเชิญ

คุณสุภาวดี ตันตียนานท์

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 กรุงเทพฯ 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)



## (ร่าง) กำหนดการหลักสูตร

Day 1	20 พฤษภาคม 2567
09.00 – 09.20 น.	แนะนำหลักสูตร โดย รศ.ดร.จันทร์จรัส เรียวเดชะ
09.20 – 12.00 น.	Overview of AI Development and Available Platform in Research and Innovation and the Smart Applications โดย คุณสุภาวดี ตันตียนนท์
13.00 – 15.00 น.	Gen-AI; Co-pilot Application โดย ผู้แทน บริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด
15.30 – 16.00 น.	A Brief Review on Research Management Chain and Key Actors Identification โดย รศ.ดร.จันทร์จรัส เรียวเดชะ และ สพ.ญ.ดร.วันทนี กัลป์ประวิทย์
16.00 – 17.00 น.	Tips and Tools โดย คุณสุภาวดี ตันตียนนท์
17.00 – 17.30 น.	Group Assignment

Day 2	21 พฤษภาคม 2567
09.00 – 10.30 น.	Research Management Chain and Gen-AI Applications, Applying in LogFrame Matrix โดย ศ.ดร.มนต์ชัย ดวงจินดา และ ดร.วิชัย ลิ้มปิติกรานนท์
10.00 - 12.00 น.	Research Management Chain and Gen-AI Workshop (Group work)
13.00 - 15.00 น.	Research Management Chain and Gen-AI Workshop (Group work) (ต่อ)
15.00 – 16.30 น.	Group Work Presentation
16.30 – 17.00 น.	การใช้ Gen-AI ในการจัดทำโปรแกรมการวิจัย (Individual)

Day 3	22 พฤษภาคม 2567
09.00 – 10.00 น.	Gen-AI in Research Communication โดย ดร.รัตนวดี เศรษฐจิตร
10.00 – 12.00 น.	นำเสนอผล การใช้ Gen-AI ในการจัดทำโปรแกรมการวิจัย (Individual)
13.00 – 16.00 น.	นำเสนอผล การใช้ Gen-AI ในการจัดทำโปรแกรมการวิจัย (Individual) (ต่อ) แลกเปลี่ยนประสบการณ์ของผู้เข้าร่วม
16.00 – 16.30 น.	Reflection and wrap-up

หมายเหตุ 1. กำหนดการอาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม

2. ผู้เข้าร่วมจะต้องนำคอมพิวเตอร์ notebook มาเข้าร่วมหลักสูตร พร้อมลง Application ได้แก่ ChatGPT, Claude, Microsoft Copilot, Microsoft Edge, Gemini, Perplexity, Midjourney, Canva และ Leonardo.ai เพื่อใช้ในการทำ workshop ทั้งแบบกลุ่มและส่วนบุคคล

3. ผู้เข้าร่วมควรเตรียมกรณีศึกษาที่เป็นโปรแกรมการวิจัยของหน่วยงานมาด้วย ซึ่งผู้จัดจะแจ้งรูปแบบให้ทราบแล้วในตอนลงทะเบียนเข้าร่วมหลักสูตร