

อีลีนา



มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  
เลขรับ 04257  
วันที่ 12 ต.ค. 2566  
เวลา 13.54 น. ฉันทนา


สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้  
มหาวิทยาลัยมหิดล ๙๙๙ ถนนพุทธมณฑล สาย ๔  
ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล  
จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

ที่ อว ๗๘.๓๔/ว ๐๙๒๘  
วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๖  
เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และขอเชิญเข้าร่วมโครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้น ประจำปี ๒๕๖๗  
เรียน อธิการบดี/คณบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย

- ๑. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ลำดับที่ ๑ เรื่อง “Improve teaching effectiveness and style with AI and ChatGPT” รุ่นที่ ๑ จำนวน ๑ ฉบับ
- ๒. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ลำดับที่ ๒ เรื่อง “การเรียนรู้ตามธรรมชาติสมองขั้นสูง (Advanced Brain - Based Learning)” รุ่นที่ ๑ จำนวน ๑ ฉบับ
- ๓. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ลำดับที่ ๓ เรื่อง “การใช้ ChatGPT & Bard AI สำหรับการสอนและวิจัยวิทยาศาสตร์-แพทยศาสตร์ศึกษาอย่างมืออาชีพ” รุ่นที่ ๑ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล มีกำหนดจัดโครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้น ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ซึ่งเป็นไปตามพันธกิจในการเผยแพร่ความรู้ด้านการจัดการศึกษาที่มีประสิทธิภาพสู่ นักการศึกษา ครู อาจารย์ และบุคคลทั่วไป เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิตและส่งเสริมให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับวงการการศึกษาและบุคคลทั่วไปก้าวทันแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ของโลกในด้านการศึกษาในศตวรรษที่ ๒๑ รวมทั้งการเติบโตและพัฒนาอย่างรวดเร็วของปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยี AI ทางสถาบันฯ จึงขอเชิญชวนและขอความอนุเคราะห์ส่วนงานท่านประชาสัมพันธ์โครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้น โดยแต่ละโครงการฯ มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	QR Code	ชื่อโครงการ	วัน เดือน ปี	ค่าลงทะเบียน (บาท)			
				หมายเหตุจากสถาบันเดียวกัน (ตั้งแต่ ๔ คนขึ้นไป)	Early Bird	ปกติ	บุคลากรมหาวิทยาลัยมหิดล และศิษย์เก่าที่เคยอบรมฯ
๑	 <a href="https://app.il.mahidol.ac.th/shortcourse/star/index.html?c=76">https://app.il.mahidol.ac.th/shortcourse/star/index.html?c=76</a>	“Improve teaching effectiveness and style with AI and ChatGPT” รุ่นที่ ๑	๑ พ.ย. ๖๖ (๐.๕ วัน) ณ ห้องประชุม ๑๐๙ อาคารปัญญาพิพัฒน์ สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหิดล	-	๘๐๐ (ลงทะเบียนและชำระเงินภายในวันที่ ๑๐ ต.ค. ๖๖ เวลา ๒๓.๕๙ น.)	๙๐๐ (ลงทะเบียนและชำระเงินระหว่างวันที่ ๑๑-๒๕ ต.ค.๖๖)	๗๐๐ (ลงทะเบียนและชำระเงินภายในวันที่ ๒๕ ต.ค.๖๖ เวลา ๒๓.๕๙ น.)

๖๓๖๐ DNS 12/10/66 ฉันทนา 16/11/66



## โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ลำดับที่ 1

เรื่อง “Improve teaching effectiveness and style with AI and ChatGPT” รุ่นที่ 1

สำหรับคณาจารย์ นักศึกษา บุคลากร และบุคคลทั่วไป

ในวันพุธที่ 1 พฤศจิกายน 2566 เวลา 13.00 – 16.30 น.

ณ ห้อง 109 อาคารปัญญาพิพัฒน์ สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา นครปฐม  
จัดโดย สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

### 1. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มีพันธกิจหลักคือ การเผยแพร่ความรู้ด้านการจัดการศึกษาที่มีประสิทธิภาพสู่นักการศึกษา ครู อาจารย์ และบุคคลทั่วไป ทั้งที่มาจากหน่วยงานภายในและภายนอก มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้อย่างยั่งยืนในทุกภาคส่วนของประเทศ และส่งเสริมให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับวงการการศึกษาและบุคคลทั่วไปก้าวทันแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ของโลก ในด้านการศึกษาในศตวรรษที่ 21 ซึ่งหนึ่งในการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นนั้นก็คือการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในด้านการศึกษา หนึ่งในเครื่องมือที่สำคัญและกำลังได้รับการยอมรับทั่วโลกคือ ChatGPT ซึ่งจะเข้ามามีบทบาทในการเรียนการสอน การเรียนรู้ด้วยตัวเอง การค้นหาข้อมูล การทำวิจัย การสร้างผลงานของครู อาจารย์ นักศึกษา ChatGPT จะเป็นเสมือนที่ปรึกษา ผู้ปรับปรุงผลงาน ให้กับผู้ใช้งาน การใช้ ChatGPT ให้ได้อย่างมีประสิทธิภาพจึงเป็นเรื่องที่มีความสำคัญในด้านการศึกษา

คุณภาพของผลลัพธ์ที่ได้รับจาก ChatGPT ขึ้นอยู่กับคำถามหรือข้อมูลป้อนเข้า ซึ่งในสาขา AI เรียกกันว่า prompt การสร้าง prompt ให้เหมาะกับบริบทและความต้องการของผู้ใช้ จำเป็นต้องอาศัยความเข้าใจในการทำงานเบื้องต้นของ ChatGPT รวมถึงข้อจำกัดต่างๆ โดยทั่วไปเนื่องจาก ChatGPT ไม่ได้มีผลลัพธ์ต่อข้อมูลขาเข้าอย่างตายตัว การเขียน prompt ให้มีประสิทธิภาพจึงเป็นทั้งศาสตร์และศิลป์ของผู้ใช้งาน นอกจากนี้การใช้งานในด้านการเรียนการสอน ยังไม่มีแบบแผนที่ตายตัวหรือชัดเจนถึงการใช้ ChatGPT อย่างเหมาะสมให้ได้มีประสิทธิภาพสูงสุด

ด้วยเหตุผลดังกล่าว โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “Improve teaching effectiveness and style with AI and ChatGPT” จึงได้จัดขึ้นเพื่อจุดประกายความสำคัญในหัวข้อดังกล่าว เนื้อหาของโครงการอบรมนี้จะถูกพัฒนาอย่างต่อเนื่องในระยะแรก จากประสบการณ์ของผู้ใช้งานทั้งที่มหาวิทยาลัยเองและผู้เข้าร่วมอบรมด้วยความมุ่งหวังว่าจะเป็นจุดเปลี่ยนที่สำคัญในการใช้เทคโนโลยี AI สำหรับการเรียนการสอนโดยทั่วไป

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการนี้ ได้รับความอนุเคราะห์จากทีมวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ อ.ดร.ปรเมษฐ์ ธาราศักดิ์ อาจารย์ประจำในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศึกษา จากสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มพูนความรู้และทักษะในการใช้ ChatGPT ในด้านการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ

### 3. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

Excellence in professional services and societal engagement

### 4. กิจกรรม

4.1 ฟังการบรรยายจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ

4.2 ฝึกปฏิบัติ

### 5. วันเวลา สถานที่จัดงาน

วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 เวลา 13.00 – 16.30 น. ณ ห้อง 109 อาคารปัญญาพิพัฒน์ สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

### 6. ผู้ร่วมโครงการ

ผู้บริหาร นักการศึกษา ครู อาจารย์ นักศึกษา บุคลากรและบุคคลทั่วไป จำนวนรวม 30 คน

หมายเหตุ: ทางโครงการจะดำเนินการจัดการอบรมเมื่อมีจำนวนผู้สมัครเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย 20 คน


## 7. อัตราค่าลงทะเบียน

### ○ สำหรับผู้สนใจทั่วไป

- อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร และอาหารว่าง แบบล่วงหน้า \*\*\*ทั้งนี้ไม่รวมค่าที่พัก อาหารกลางวัน และค่าเดินทาง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 10 ตุลาคม 2566 เวลา 23.59 น.) \*\*\* **คนละ 800 บาท**
- อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร และอาหารว่าง แบบปกติ \*\*\*ทั้งนี้ไม่รวมค่าที่พัก อาหารกลางวัน และค่าเดินทาง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินระหว่างวันที่ 11- 25 ตุลาคม 2566) \*\*\* **คนละ 900 บาท**

### ○ สำหรับบุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ผู้ที่เคยอบรมโครงการอบรม หลักสูตรระยะสั้นของสถาบันฯ ทุกโครงการ ศิษย์เก่าหลักสูตร BBL รุ่นที่ 1 - 9 หลักสูตร NISE รุ่นที่ 1 - 2 หลักสูตร Davinci รุ่นที่ 1 - 3 หลักสูตรศาสตร์การสอน Level 1 รุ่นที่ 1 - 3 และ Level 2 รุ่นที่ 1

- อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร และอาหารว่าง แบบปกติ \*\*\*ทั้งนี้ไม่รวมค่าที่พัก อาหารกลางวัน และค่าเดินทาง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 25 ตุลาคม 2566 เวลา 23.59 น.) \*\*\* **คนละ 700 บาท**

Link/QR Code สำหรับลงทะเบียน	การชำระเงิน	แจ้งชำระเงิน
 <a href="https://app.il.mahidol.ac.th/shortcourse/s tart/index.html?c=76">https://app.il.mahidol.ac.th/shortcourse/s tart/index.html?c=76</a>	โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ ประเภท ออมทรัพย์ ชื่อบัญชี ชื่อของสถาบันนวัตกรรม การเรียนรู้ ม.มหิดล เลขที่บัญชี 333-229774-5	ส่งหลักฐานการโอนเงินโดยวิธีใดวิธี หนึ่ง ดังนี้ E-mail: <a href="mailto:il.mahidol@gmail.com">il.mahidol@gmail.com</a> โทรสาร 02-441-0479

## 8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้และทักษะการใช้ ChatGPT ในการจัดการการเรียนการสอน การตั้งคำถาม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ การปรับปรุงคุณภาพผลงาน และมีทัศนคติที่ถูกต้องในการใช้ ChatGPT

## 9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

1. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความเข้าใจเพิ่มขึ้นเกี่ยวกับ ChatGPT โดยส่วนใหญ่ตอบคำถามในการอบรมได้
2. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจในกิจกรรมประเมินโดยใช้แบบสอบถามความพึงพอใจมีค่าเฉลี่ย ไม่น้อยกว่า 4.00 จากคะแนนเต็ม 5

## 10. ผู้รับผิดชอบโครงการ

อ.ดร.ปรเมษฐ์ ธาราคักดี สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

## 11. ผู้ประสานงานโครงการ

นางสาวอัจฉราพรรณ โพธิ์ทอง  
สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล  
โทร 02-441-9729 E-mail: [atcharaphan.pho@mahidol.edu](mailto:atcharaphan.pho@mahidol.edu)



มหาวิทยาลัยมหิดล  
สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง

# “Improve teaching effectiveness and style with AI and ChatGPT”

รุ่นที่ 1

วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 เวลา 13.00 - 16.30 น.

ณ ห้อง 109 อาคารปัญญาพิพัฒน์

สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา นครปฐม



วิทยากรโดย อ. ดร.ประเมษฐ์ ธาราศักดิ์

อัตราค่าลงทะเบียน 900 บาท

**REGISTER** <https://il.mahidol.ac.th/th/>

**REGISTER NOW**



**SPECIAL OFFER**

**\*\*\*คนละ 800 บาท\*\*\*** ลงทะเบียนล่วงหน้าโดยจ่ายเงิน ภายในวันที่ 10 ตุลาคม 2566 เวลา 23.59 น.

- **คนละ 900 บาท** ลงทะเบียนแบบปกติ จ่ายเงินระหว่างวันที่ 11 – 25 ตุลาคม 2566 เวลา 23.59 น.
- **คนละ 700 บาท** สำหรับบุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ผู้ที่เคยอบรมโครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้นของสถาบันฯ ทุกโครงการ ศิษย์เก่าหลักสูตร BBL รุ่นที่ 1 – 9 หลักสูตร NISE รุ่นที่ 1 – 2 หลักสูตร Davinci รุ่นที่ 1 – 3 หลักสูตรศาสตร์การสอน Level 1 รุ่นที่ 1 – 3 และ Level 2 รุ่นที่ 1 ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 25 ตุลาคม 2566 เวลา 23.59 น.

ค่าลงทะเบียน (รวมค่าเอกสารประกอบ และอาหารว่าง)

**กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ**  
**“Improve teaching effectiveness and style with AI and ChatGPT” รุ่นที่ 1**  
**วิทยากรหลัก อาจารย์ ดร.ประมขันธ์ ธาราศักดิ์**  
**สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล**  
**วันพุธที่ 1 พฤศจิกายน 2566 เวลา 13.00 – 16.30 น. ณ ห้อง 109 อาคารปัญญาพิพัฒน์**  
**สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา นครปฐม**

วัน 1 พฤศจิกายน 2566

เวลา	กิจกรรม	หมายเหตุ
13.00 – 13.20 น.	<b>**ลงทะเบียน**</b>	
13.20 – 13.30 น.	<b>พิธีเปิด กล่าวเปิดโครงการ</b> โดย รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิชิตพรชัย ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้	
13.30 - 14.45 น.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Generative AI applications</li> <li>- What exactly is ChatGPT and how it works?</li> <li>- ChatGPT Use Cases</li> <li>- Limitation of ChatGPT and caution</li> <li>- ChatGPT features</li> <li>- Custom Instruction</li> <li>- The importance of prompt engineering</li> </ul>	
14.45 - 15.00 น.	<b>**Break**</b>	
15.00 - 16.15 น.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Best practice for prompt engineering</li> <li>- Example prompts for educators</li> <li>- Prompt engineering exercise</li> <li>- Other AI tools</li> </ul>	
16.15 - 16.30 น.	<b>**Wrap - up, Q&amp;A**</b>	

**หมายเหตุ :** กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

**โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ลำดับที่ 2**  
**เรื่อง “การเรียนรู้ตามธรรมชาติสมองขั้นสูง (Advanced Brain - Based Learning)” รุ่นที่ 1**  
**วิทยากร รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิชิตพรชัย**  
**ระหว่างวันที่ 29 – 30 พฤศจิกายน 2566 เวลา 8.30 - 16.30 น.**  
**ณ โรงแรม S31 กรุงเทพฯ สุขุมวิท 31 กรุงเทพมหานคร**  
**จัดโดย สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล**

---

**1. หลักการและเหตุผล**

เนื่องด้วยสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล มีพันธกิจหลักคือ การเผยแพร่ความรู้ด้านการจัดการศึกษาที่มีประสิทธิภาพสู่นักการศึกษา ครู อาจารย์ และบุคคลทั่วไป ทั้งที่มาจากหน่วยงานภายในและภายนอก มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ที่ยั่งยืนในทุกภาคส่วนของประเทศ และส่งเสริมให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาและบุคคลทั่วไปก้าวทันแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ของโลกในด้านการศึกษา ในศตวรรษที่ 21 ซึ่งหนึ่งในการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นนั้นก็คือนักเรียนมีแนวคิดในการนำทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาการ โครงสร้าง และการทำงานของสมองเข้ามาใช้ในการออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้หรือกระบวนการจัดการศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงตอบสนองความแตกต่างระหว่างบุคคล เพื่อเปลี่ยนแปลงบทบาทของผู้เรียน จากการเป็นผู้รับอย่างเดียวหรือ Passive learner ไปเป็นผู้ลงมือทำหรือ Active learner ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวส่งผลกระทบโดยตรงต่อนักการศึกษา ครู อาจารย์ ซึ่งเป็นผู้ออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้หรือกระบวนการจัดการศึกษาให้แก่ผู้เรียน

อนึ่ง สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ ได้ดำเนินการจัดโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง “Brain-Based Learning” ในระดับพื้นฐานเรียบร้อยแล้ว เพื่อส่งเสริมเกิดการถ่ายทอดความรู้ให้แก่ นักการศึกษา ครู อาจารย์และบุคคลทั่วไปที่มีความสนใจในเรื่อง Brain-Based Learning ในแง่ของหลักการของการเรียนรู้แบบ Brain-Based Learning การทำงานของสมองทั้งสองซีกกับการเรียนรู้ แบบการเรียนรู้ (Learning Style) ระบบประสาทกับการเรียนรู้แบบ Brain-Based Learning และทฤษฎีของ Brain-Based Learning เพื่อให้สามารถนำสู่การปฏิบัติจริงได้ เพื่อให้เกิดผลลัพธ์และการนำไปใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ จึงได้ดำเนินการจัด โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การเรียนรู้ตามธรรมชาติสมองขั้นสูง (Advanced Brain - Based Learning)” เพื่อต่อยอดความรู้ การประยุกต์ใช้ และวางแผนเกี่ยวกับเทคนิคการเรียนรู้แบบ BBL ขั้นสูง ซึ่งประกอบด้วยแนวคิดและวิธีการเพื่อให้สามารถ อ่านและฟังได้เร็วขึ้น ฟังการฟังอย่างลึกซึ้ง (Deep Listening) การฝึกสมองคิดแบบอภิปัญญา (Metacognition) หรือการคิดซ้อนคิด Realtime Visual Thinking และ Visualization Techniques รวมถึงพัฒนาทักษะทางระบบประสาทมอเตอร์ให้เชี่ยวชาญซึ่งเป็นเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับการทำงานของสมองเพื่อให้ทำงานได้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้นี้ ได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้านการเรียนรู้และความจำ และการพัฒนาสื่อและกระบวนการเรียนรู้ คือ รศ.ดร.นพ.ชัยเลิศ พิชิตพรชัย อาจารย์ประจำภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาลและผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ เป็นวิทยากรหลัก

**2. วัตถุประสงค์**

เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจ ประยุกต์ใช้ และวางแผนเกี่ยวกับเทคนิคการเรียนรู้แบบ BBL ขั้นสูง เทคนิคการพัฒนาสมองให้คิดแบบอภิปัญญา (Metacognition) หรือการคิดซ้อนคิด ความสามารถคิดเป็นภาพแบบเรียลไทม์ และเทคนิคต่าง ๆ ในการทำให้ผู้เรียนเห็นภาพ รวมถึงการพัฒนาฝึกทักษะทางระบบประสาทมอเตอร์ให้เชี่ยวชาญด้วยเทคนิค BBL ขั้นสูงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**3. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้**

Excellence in professional services and societal engagement

**4. กิจกรรม**

- 4.1 ฟังการบรรยายแบบมีปฏิสัมพันธ์จากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
- 4.2 การอภิปรายเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้
- 4.3 ฝึกปฏิบัติและนำเสนอ

**5. วันเวลา สถานที่จัดงาน**

วันที่ 29 – 30 พฤศจิกายน 2566 เวลา 8.30 - 16.30 น. ณ โรงแรม S31 กรุงเทพฯ สุขุมวิท 31 กรุงเทพมหานคร


## 6. ผู้ร่วมโครงการ

ผู้บริหาร นักการศึกษา ครู อาจารย์ นักศึกษา บุคลากรและบุคคลทั่วไป จำนวนรวม 30 คน  
หมายเหตุ ทางโครงการจะดำเนินการจัดการอบรมเมื่อมีจำนวนผู้สมัครเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย 20 คน

## 7. อัตราค่าลงทะเบียน

รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน (ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง

- คนละ 6,000 บาท สำหรับหมู่คณะจากสถาบันเดียวกันตั้งแต่ 4 คนขึ้นไป (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 21 พฤศจิกายน 2566 เวลา 23.59 น.)
- คนละ 7,000 บาท สำหรับลงทะเบียนแบบล่วงหน้า (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 6 พฤศจิกายน 2566 เวลา 23.59 น.)
- คนละ 7,000 บาท สำหรับบุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ผู้ที่เคยอบรมโครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้นของสถาบันฯ ที่มีการออกประกาศนียบัตรทุกโครงการ (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 21 พฤศจิกายน 2566 เวลา 23.59 น.)
- คนละ 8,000 บาท สำหรับลงทะเบียนแบบปกติ (ลงทะเบียนและจ่ายเงิน ระหว่างวันที่ 7 - 21 พฤศจิกายน 2566 เวลา 23.59 น.)

Link/QR Code สำหรับลงทะเบียน	การชำระเงิน	แจ้งชำระเงิน
 <a href="https://app.il.mahidol.ac.th/shortcourse/sart/index.html?c=79">https://app.il.mahidol.ac.th/shortcourse/sart/index.html?c=79</a>	โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ ประเภท ออมทรัพย์ ชื่อบัญชี ชื่อของสถาบันนวัตกรรมการศึกษา ม.มหิดล เลขที่บัญชี 333-229774-5	ส่งหลักฐานการโอนเงินโดยวิธีใดวิธีหนึ่ง ดังนี้ E-mail: <a href="mailto:il.mahidol@gmail.com">il.mahidol@gmail.com</a> โทรสาร 02-441-0479

## 8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้ผ่านการอบรมเชิงปฏิบัติการ Advanced Brain-Based Learning จะสามารถอธิบาย เสนอแนวคิดเพื่อประยุกต์และวางแผนเกี่ยวกับ

1. เทคนิคการเรียนรู้แบบ BBL ขั้นสูง
2. ความสามารถในการอ่านหนังสือเร็วเพิ่มขึ้นอย่างน้อย 2 เท่า
3. ความสามารถในการฟังเร็วขึ้นอย่างน้อย 1.5 เท่า และสามารถฟังอย่างลึกซึ้ง
4. เทคนิคการพัฒนาสมองให้คิดแบบอภิปัญญา (Metacognition) หรือการคิดซ้อนคิด
5. ความสามารถคิดเป็นภาพแบบเรียลไทม์และเทคนิคต่าง ๆ ในการทำให้ผู้เรียนเห็นภาพ
6. การพัฒนาฝึกทักษะทางระบบประสาทมอเตอร์ให้เชี่ยวชาญด้วยเทคนิค BBL ขั้นสูง

## 9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

1. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความเข้าใจเพิ่มขึ้นเกี่ยวกับ Brain-Based Learning โดยใช้แบบประเมินความรู้ด้วยตนเอง มีค่าเฉลี่ยหลังเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75
2. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจในกิจกรรมประเมินโดยใช้แบบสอบถามความพึงพอใจมีค่าเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 4.00 จากคะแนนเต็ม 5

## 10. ผู้รับผิดชอบโครงการ

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม สถาบันนวัตกรรมการศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล

## 11. ผู้ประสานงานโครงการ

นางสาวอัจฉราพรรณ โพธิ์ทอง  
สถาบันนวัตกรรมการศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล  
โทร 02-441-9729 E-mail: [atcharaphan.pho@mahidol.edu](mailto:atcharaphan.pho@mahidol.edu)





มหาวิทยาลัยมหิดล  
สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้



29-30 พ.ย.  
2023

ณ โรงแรม S31 สุขุมวิท  
สุขุมวิท 31 กรุงเทพฯ

อัตราค่าลงทะเบียน  
ล่วงหน้า

7,000.-

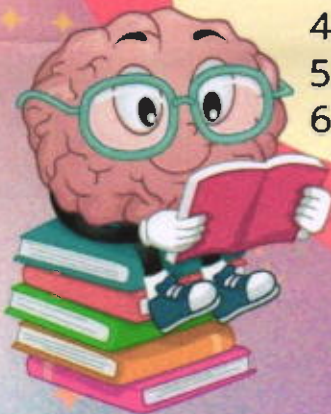
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง

# การเรียนรู้ ตามธรรมชาติสมอง **ขั้นสูง**

# Advanced Brain - Based Learning

เนื้อหาประกอบด้วย

1. เทคนิค BBL ขั้นสูง
2. Speed Reading > 2 เท่า
3. Speed Listening & Deep Listening
4. ฝึกคิดแบบอภิปัญญา (Metacognition)
5. Realtime Visual Thinking & Visualization
6. พัฒนากิจกรรมมอเตอร์ด้วย BBL ขั้นสูง



วิทยากร

รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิชิตพรชัย

<https://il.mahidol.ac.th/th/>

อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน (ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง)

1. **คนละ 6,000 บาท** สำหรับหมู่คณะจากสถาบันเดียวกันตั้งแต่ 4 คนขึ้นไป (ชำระเงินภายในวันที่ 21 พฤศจิกายน 2566)
2. **คนละ 7,000 บาท** สำหรับลงทะเบียนแบบล่วงหน้า (ชำระเงินภายในวันที่ 6 พฤศจิกายน 2566)
3. **คนละ 7,000 บาท** สำหรับบุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ผู้ที่เคยอบรมโครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้นของสถาบันฯ ที่มีการออกประกาศนียบัตรทุกโครงการ (ชำระเงินภายในวันที่ 21 พฤศจิกายน 2566)
4. **คนละ 8,000 บาท** สำหรับลงทะเบียนแบบปกติ (ชำระเงินภายในระหว่างวันที่ 7 - 21 พฤศจิกายน 2566 เวลา 23.59 น.)



กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ  
**“การเรียนรู้ตามธรรมชาติสมองขั้นสูง (Advanced Brain - Based Learning)” รุ่นที่ 1**  
 วิทยากร รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิเชิตพรชัย  
 ระหว่างวันที่ 29 – 30 พฤศจิกายน 2566 เวลา 8.30 - 16.30 น.  
 ณ โรงแรม S31 กรุงเทพฯ สุขุมวิท 31 กรุงเทพมหานคร

.....  
**วันพุธที่ 29 พฤศจิกายน 2566**

เวลา	กิจกรรม
08.00 - 08.30 น.	<b>**ลงทะเบียน**</b>
08.30 - 10.15 น.	Overview of Advanced Brain-Based Learning Techniques
10.15 - 10.30 น.	<b>**Break**</b>
10.30 - 12.00 น.	Speed Reading (1): หลักการการอ่านหนังสือเร็ว
12.00 - 13.00 น.	<b>**Lunch**</b>
13.00 - 14.30 น.	Speed Reading (2): เทคนิคการอ่านหนังสือเร็วขึ้นอย่างน้อย 2 เท่า
14.30 - 14.45 น.	<b>**Break**</b>
14.45 - 16.15 น.	Speed Listening & Deep Listening: เทคนิคการฟังเร็วและการฟังอย่างลึกซึ้ง
16.15 - 16.30 น.	<b>**Wrap - up, Q&amp;A**</b>

**วันพฤหัสบดีที่ 30 พฤศจิกายน 2566**

เวลา	กิจกรรม
08.00 - 08.30 น.	<b>**ลงทะเบียน**</b>
08.30 - 10.15 น.	Brain-Based Metacognition
10.15 - 10.30 น.	<b>**Break**</b>
10.30 - 12.00 น.	Brain-Based Visual Thinking Strategy
12.00 - 13.00 น.	<b>**Lunch**</b>
13.00 - 14.30 น.	Visualization Techniques in Practice
14.30 - 14.45 น.	<b>**Break**</b>
14.45 - 16.15 น.	Enhancing Motor Learning with Advanced BBL Technique
16.15 - 16.30 น.	<b>**Wrap - up, Q&amp;A**</b>

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

## โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ลำดับที่ 3

เรื่อง “การใช้ ChatGPT & Bard AI สำหรับการสอนและวิจัยวิทยาศาสตร์-แพทยศาสตร์ศึกษาอย่างมืออาชีพ” รุ่นที่ 1

วิทยากร โดย รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิชิตพรชัย

วันศุกร์ที่ 1 ธันวาคม 2566 เวลา 8.30 - 16.30 น. ณ โรงแรม S31 กรุงเทพ สุขุมวิท 31 กรุงเทพมหานคร

จัดโดย สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

---

### 1. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล มีพันธกิจหลักคือ การเผยแพร่ความรู้ด้านการจัดการศึกษาที่มีประสิทธิภาพสู่นักการศึกษา ครู อาจารย์ และบุคคลทั่วไป ทั้งที่มาจากหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้อย่างยั่งยืนในทุกภาคส่วนของประเทศ และส่งเสริมให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับวงการการศึกษาและบุคคลทั่วไปก้าวทันแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ของโลกในด้านการศึกษาในศตวรรษที่ 21 หนึ่งใน การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นนั้น คือ การเติบโตและพัฒนาอย่างรวดเร็วของปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยี AI (Artificial Intelligence) ซึ่งได้เข้ามามีส่วนเกี่ยวข้องและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี AI ในการจัดการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการมากขึ้น ChatGPT และ Google Bard AI ChatBot เป็นเทคโนโลยี AI ซึ่งเป็นเครื่องมือชนิดหนึ่งที่น่าสนใจสำหรับการศึกษา ที่สามารถจำลองการสนทนาของมนุษย์ได้อย่างสมจริงมีประโยชน์ในหลายด้าน สามารถช่วยสร้างสรรค์วิธีการสอนและเนื้อหาที่เหมาะสม รวมถึงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอน และประยุกต์ใช้ในกิจกรรมการเรียนรู้ในรูปแบบต่างๆ และการเรียนรู้แบบ Online Learning ซึ่งสอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียนยุคใหม่

สถาบันฯ ได้เล็งเห็นความสำคัญเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี AI กับด้านการศึกษาอย่างสร้างสรรค์ นอกจากนี้ยังช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอนโดยที่สามารถนำเครื่องมือปัญญาประดิษฐ์มาใช้ อย่างถูกหลักจริยธรรมทางวิชาการ บนพื้นฐานความรู้ความเข้าใจและมีความรับผิดชอบต่องสังคมได้ สถาบันฯ จึงได้ดำเนินการจัดโครงการ “การใช้ ChatGPT & Bard AI สำหรับการสอนและวิจัยวิทยาศาสตร์-แพทยศาสตร์ศึกษาอย่างมืออาชีพ” รุ่นที่ 1 เพื่อเพิ่มพูนความรู้ และความเข้าใจหลักการพื้นฐานของการใช้ ChatGPT กับ Google Bard AI ChatBot รวมถึงข้อจำกัดและข้อควรระวังการใช้ ChatGPT และ Google Bard AI ChatBot ตลอดจนการนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และแพทยศาสตร์ศึกษาและการวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการนี้ ได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้านการเรียนรู้และความจำ และการพัฒนาสื่อและกระบวนการเรียนรู้ คือ รศ.ดร.นพ.ชัยเลิศ พิชิตพรชัย อาจารย์ประจำภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาลและผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ เป็นวิทยากรหลัก

### 2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มพูนความรู้ และความเข้าใจหลักการพื้นฐานของการใช้ ChatGPT กับ Google Bard AI ChatBot รวมถึงการก้าวข้ามข้อจำกัดและข้อควรระวังการใช้ ChatGPT และสามารถประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอนและการวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อเพิ่มพูนความรู้และมีความเข้าใจเกี่ยวกับเทคนิคการสอนวิทยาศาสตร์และการสอนแพทยศาสตร์ศึกษาอย่างมืออาชีพ
3. เพื่อเพิ่มศักยภาพการวิจัย และการบริการวิชาการ ให้มีประสิทธิภาพ

### 3. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

Excellence in professional services and societal engagement

### 4. กิจกรรม

- 4.1 ฟังการบรรยายแบบมีปฏิสัมพันธ์จากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
- 4.2 การอภิปรายเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้
- 4.3 ฝึกปฏิบัติและนำเสนอ

### 5. วันเวลา สถานที่จัดงาน


วันที่ 1 ธันวาคม 2566 เวลา 8.30 - 16.30 น. ณ โรงแรม S31 กรุงเทพ สุขุมวิท 31 กรุงเทพมหานคร

## 6. ผู้ร่วมโครงการ

ผู้บริหาร นักการศึกษา ครู อาจารย์ นักศึกษา บุคลากรและบุคคลทั่วไป จำนวนรวม 30 คน  
หมายเหตุ ทางโครงการจะดำเนินการจัดการอบรมเมื่อมีจำนวนผู้สมัครเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย 20 คน

## 7. อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน (ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง

- คนละ 2,000 บาท สำหรับหมู่คณะจากสถาบันเดียวกันตั้งแต่ 4 คนขึ้นไป (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2566 เวลา 23.59 น.)
- คนละ 2,500 บาท สำหรับลงทะเบียนแบบล่วงหน้า (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 9 พฤศจิกายน 2566 เวลา 23.59 น.)
- คนละ 2,500 บาท สำหรับบุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ผู้ที่เคยอบรมโครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้นของสถาบันฯ ที่มีการออกประกาศนียบัตรทุกโครงการ (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2566 เวลา 23.59 น.)
- คนละ 3,000 บาท สำหรับลงทะเบียนแบบปกติ (ลงทะเบียนและจ่ายเงิน ระหว่างวันที่ 10 - 24 พฤศจิกายน 2566 เวลา 23.59 น.)

Link/QR Code สำหรับลงทะเบียน	การชำระเงิน	แจ้งชำระเงิน
 <a href="https://app.il.mahidol.ac.th/shortcours/e/start/index.html?c=80">https://app.il.mahidol.ac.th/shortcours/e/start/index.html?c=80</a>	โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ ประเภท ออมทรัพย์ ชื่อบัญชี ชื่อของสถาบันนวัตกรรม การเรียนรู้ ม.มหิดล เลขที่บัญชี 333-229774-5	ส่งหลักฐานการโอนเงินโดยวิธีใดวิธี หนึ่ง ดังนี้ E-mail: <a href="mailto:il.mahidol@gmail.com">il.mahidol@gmail.com</a> โทรสาร 02-441-0479

## 8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้ผ่านการอบรมเชิงปฏิบัติการจะสามารถอธิบาย เสนอแนวคิดเพื่อประยุกต์และวางแผนเกี่ยวกับ

1. หลักการพื้นฐานของการใช้ ChatGPT กับ Google Bard AI ChatBot
2. การก้าวข้ามข้อจำกัดและข้อควรระวัง
3. เทคนิคการสอนวิทยาศาสตร์อย่างมืออาชีพ
4. เทคนิคการสอนแพทยศาสตร์ศึกษาอย่างมืออาชีพ
5. การเพิ่มศักยภาพการวิจัย และการบริการวิชาการ

## 9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

1. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความเข้าใจเพิ่มขึ้นเกี่ยวกับ ChatGPT กับ Google Bard AI ChatBot โดยใช้แบบประเมินความรู้ด้วยตนเอง มีค่าเฉลี่ยหลังเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75
2. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจในกิจกรรมประเมินโดยใช้แบบสอบถามความพึงพอใจมีค่าเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 4.00 จากคะแนนเต็ม 5

## 10. ผู้รับผิดชอบโครงการ

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

## 11. ผู้ประสานงานโครงการ

นางสาวอัจฉราพรรณ โพธิ์ทอง  
สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล  
โทร 02-441-9729 E-mail: [atcharaphan.pho@mahidol.edu](mailto:atcharaphan.pho@mahidol.edu)



มหาวิทยาลัยมหิดล  
สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้



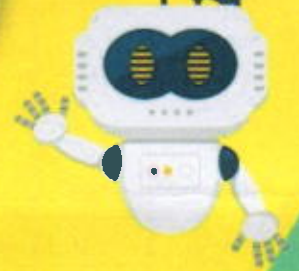
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้



# ChatGPT



# & Bard AI



สำหรับการสอน-วิจัยวิทยาศาสตร์-  
แพทยศาสตร์ศึกษาอย่างมืออาชีพ

วันศุกร์ที่ 1 ธันวาคม 2566



วิทยากร

ดร. ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ  
พิชิตพรชัย

ณ โรงแรม S31 สุขุมวิท  
สุขุมวิท 31 กรุงเทพมหานคร

08:30-16:30 น.



<https://il.mahidol.ac.th/th/>



อัตราค่าลงทะเบียนล่วงหน้า

**2,500.-**

อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน (ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง)

1. คนละ 2,000 บาท สำหรับหมู่คณะจากสถาบันเดียวกันตั้งแต่ 4 คนขึ้นไป (ชำระเงินภายในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2566 เวลา 23.59 น.)
2. คนละ 2,500 บาท สำหรับลงทะเบียนแบบล่วงหน้า (ชำระเงินภายในวันที่ 9 พฤศจิกายน 2566 เวลา 23.59 น.)
3. คนละ 2,500 บาท สำหรับบุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ผู้ที่เคยอบรมโครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้นของสถาบันฯ ที่มีการออกประกาศนียบัตรทุกโครงการ (ชำระเงินภายในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2566 เวลา 23.59 น.)
4. คนละ 3,000 บาท สำหรับลงทะเบียนแบบปกติ (ชำระเงินภายในระหว่างวันที่ 10 - 24 พฤศจิกายน 2566 เวลา 23.59 น.)

## กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ

"การใช้ ChatGPT & Bard AI สำหรับการสอนและวิจัยวิทยาศาสตร์-แพทยศาสตร์ศึกษาอย่างมืออาชีพ รุ่นที่ 1"

วิทยากร โดย รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ ทัศนทรัพย์

วันศุกร์ที่ 1 ธันวาคม 2566 เวลา 8.30 - 16.30 น.

ณ โรงแรม S31 กรุงเทพ สุขุมวิท 31 กรุงเทพมหานคร

วันศุกร์ที่ 1 ธันวาคม 2566

เวลา	กิจกรรม
08.00 - 08.30 น.	**ลงทะเบียน**
08.30 - 10.15 น.	หลักการพื้นฐานของการใช้ ChatGPT กับ Google Bard AI ChatBot การก้าวข้ามข้อจำกัดและข้อควรระวัง
10.15 - 10.30 น.	**Break**
10.30 - 12.00 น.	เทคนิคการสอนวิทยาศาสตร์อย่างมืออาชีพ
12.00 - 13.00 น.	**Lunch**
13.00 - 14.30 น.	เทคนิคการสอนแพทยศาสตร์ศึกษาอย่างมืออาชีพ
14.30 - 14.45 น.	**Break**
14.45 - 16.15 น.	การเพิ่มศักยภาพการวิจัย และการบริการวิชาการ
16.15 - 16.30 น.	**Wrap - up, Q&A**

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ผู้ผ่านการอบรมเชิงปฏิบัติการ จะสามารถอธิบาย ประยุกต์ และวางแผนเกี่ยวกับ

1. หลักการพื้นฐานของการใช้ ChatGPT กับ Google Bard AI ChatBot
2. การก้าวข้ามข้อจำกัดและข้อควรระวัง
3. เทคนิคการสอนวิทยาศาสตร์อย่างมืออาชีพ
4. เทคนิคการสอนแพทยศาสตร์ศึกษาอย่างมืออาชีพ
5. การเพิ่มศักยภาพการวิจัย และการบริการวิชาการ

1. เรียน อธิการบดี

สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล  
ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และขอเชิญเข้าร่วมโครงการอบรมหลักสูตร  
ระยะสั้น ประจำปี 2567

เห็นควรแจ้งประชาสัมพันธ์คณะ/สำนัก  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(นางสาวพิมพ์ชนก ดุษฎีกุล)  
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ปฏิบัติการ  
12 ต.ค. 2566 16:12:56

2. เห็นชอบ แจ้งประชาสัมพันธ์ คณะ/สำนัก  
ในระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์



(นางสาวมันตนา เจือบุญ)  
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการกองกลาง  
16 ต.ค. 2566 17:17:23