



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

รับเลขที่ 4924

วันที่

เวลา 28 ก.ย. 2566

สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

มหาวิทยาลัยมหิดล ๙๙๙ ถนนพุทธมณฑล สาย ๔

ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล

จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

เลขที่รับ 406 วันที่ 2 ต.ค. 66

เวลา 13:30 น.

ที่ อว ๗๘.๓๔/ว ๐๙๒๔

วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และขอเชิญเข้าร่วมโครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้น ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน อธิการบดี/คณบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย

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

จำนวน ๑ ฉบับ

ส่งไป


จำนวน ๑ ฉบับ



ส่งไป

จำนวน ๑ ฉบับ

คง

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

| ลำดับที่ | QR Code | ชื่อโครงการ | วัน เดือน ปี | หม่อมคณะจากสถาบันเดียวกัน (ตั้งแต่ ๔ คนขึ้นไป) | ค่าลงทะเบียน (บาท) | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | Early Bird | ปกติ | บุคลากร มหาวิทยาลัยมหิดล และศิษย์เก่าที่เคยอบรมฯ |
| ๑ |  https://app.ilmahidol.ac.th/shortcourse/start/index.html?c=76 | “Improve teaching effectiveness and style with AI and ChatGPT” รุ่นที่ ๑ | ๑ พ.ย. ๖๖ (๐.๕ วัน) ห้องประชุม ๑๐๙ อาคารปัญญาพิพัฒน์ สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ ม.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.) |

| ลำดับ ที่ | QR Code | ชื่อโครงการ | วัน เดือน ปี | ค่าลงทะเบียน (บาท) | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | ห่มคณะ จากสถาบัน เดียวกัน (ตั้งแต่ ๔ คนขึ้นไป) | Early Bird | ปกติ | บุคลากร มหาวิทยาลัยมหิดล และศิษย์เก่าที่เคย อบรมฯ |
| ๒ |  https://app.il.mahidol.ac.th/shortcourse/start/index.html?c=79 | “การเรียนรู้ตามธรรมชาติสมองขั้นสูง (Advanced Brain - Based Learning)” รุ่นที่ ๑ | ๒๙-๓๐ พ.ย. ๖๖ (๒ วัน) ณ โรงแรม S๓๑ กรุงเทพ สุขุมวิท ๓๑ | ๖,๐๐๐ (ลงทะเบียนและชำระเงินภายในวันที่ ๒๑ พ.ย. ๖๖ เวลา ๒๓.๕๙ น.) | ๗,๐๐๐ (ลงทะเบียนและชำระเงินภายในวันที่ ๖ พ.ย.๖๖ เวลา ๒๓.๕๙ น.) | ๘,๐๐๐ (ลงทะเบียนและชำระเงินระหว่างวันที่ ๗-๒๑ พ.ย.๖๖ เวลา ๒๓.๕๙ น.) | ๗,๐๐๐ (ลงทะเบียนและชำระเงินภายในวันที่ ๒๑ พ.ย. ๖๖ เวลา ๒๓.๕๙ น.) |
| ๓ |  https://app.il.mahidol.ac.th/shortcourse/start/index.html?c=80 | “การใช้ ChatGPT & Bard AI สำหรับการสอนและวิจัย วิทยาศาสตร์-แพทยศาสตร์ศึกษาอย่างมืออาชีพ” รุ่นที่ ๑ | ๑ ธ.ค. ๖๖ (๑ วัน) ณ โรงแรม S๓๑ กรุงเทพ สุขุมวิท ๓๑ | ๒,๐๐๐ (ลงทะเบียนและชำระเงินภายในวันที่ ๒๔ พ.ย.๖๖ เวลา ๒๓.๕๙ น.) | ๒,๕๐๐ (ลงทะเบียนและชำระเงินภายในวันที่ ๙ พ.ย.๖๖ เวลา ๒๓.๕๙ น.) | ๓,๐๐๐ (ลงทะเบียนและชำระเงินระหว่างวันที่ ๑๐-๒๔ พ.ย.๖๖ เวลา ๒๓.๕๙ น.) | ๒,๕๐๐ (ลงทะเบียนและชำระเงินภายในวันที่ ๒๔ พ.ย. ๖๖ เวลา ๒๓.๕๙ น.) |

ในการนี้ จึงขอเรียนเชิญท่านผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากรทางการศึกษา และผู้สนใจจากหน่วยงานของท่าน เข้าร่วมอบรมหลักสูตรดังกล่าว โดยมีค่าลงทะเบียนการอบรม (ไม่รวมค่าที่พักและค่าเดินทาง) รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑-๓ สำหรับหน่วยงานของรัฐสามารถเข้าร่วมอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลาและมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ได้ตามระเบียบของทางราชการ หรือเมื่อได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชาแล้ว ผู้สนใจสามารถสมัครได้ที่ระบบลงทะเบียนออนไลน์ <https://il.mahidol.ac.th/> หรือสแกน QR Code และส่งหลักฐานการโอนเงินมาทาง e-mail: il.mahidol@gmail.com ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางหมายเลขโทรศัพท์ ๐๒-๔๔๑-๙๗๒๙, ๐๒-๔๔๑-๙๗๓๔ หรือ ๐๘๙-๐๒๒-๘๙๑๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์บุคลากรในสังกัดเข้าร่วมอบรมฯ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

เรียน คณบดี

เรียน คณบดี

๑) เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

๒) เห็นควรขอ

[Signature]

28 ก.ย. 2566

[Signature]

[Signature]

ผู้ประสานงาน : นางสาวอัจฉราพรรณ โพธิ์ทอง โทรศัพท์ ๐๒-๔๔๑-๙๗๒๙ , ๐๘๙-๐๒๒๘๙๑๖
e-mail: il.mahidol@gmail.com

(รศ.ดร.วีระยุทธ ขาตะกาญจน์)

รองอธิการบดี

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรินทร์ ทองทศ)

คณบดี

เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

เห็นควรขอ *[Signature]*

ขอแสดงความนับถือ

[Signature]
2๓/๙/๖๖

(รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิเชิตพรชัย)

ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

เรียน คณบดี

เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

เห็นควรขอ *[Signature]*

[Signature]
2๓/๙/๖๖

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 ให้อย่างมีประสิทธิภาพจึงเป็นเรื่องที่มีความสำคัญในด้านการศึกษา

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 เนื้อหาของอบรมนี้จะถูกพัฒนาอย่างต่อเนื่องในระยะแรก จากประสบการณ์ของผู้ใช้งานทั้งที่มหาวิทยาลัยและผู้เข้าร่วมอบรมด้วยความมุ่งหวังว่าจะเป็นจุดเปลี่ยนที่สำคัญในการใช้เทคโนโลยี AI สำหรับการเรียนการสอนโดยทั่วไป

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการนี้ได้รับความอนุเคราะห์จากทีมวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ อ.ดร.ปรเมษฐ์ ธาราคักดิ์ 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 |
|---|---|---|
|  https://app.il.mahidol.ac.th/shortcourse/sart/index.html?c=76 | โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ ประเภท ออมทรัพย์ ชื่อบัญชี <u>ชื่อของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ ม.มหิดล</u> เลขที่บัญชี 333-229774-5 | ส่งหลักฐานการโอนเงินโดยวิธีใดวิธีหนึ่ง ดังนี้ E-mail: il.mahidol@gmail.com โทรสาร 02-441-0479 |

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้และทักษะการใช้ ChatGPT ในการจัดการการเรียนการสอน การตั้งคำถามได้อย่างมีประสิทธิภาพ การปรับปรุงคุณภาพผลงาน และมีทัศนคติที่ถูกต้องในการใช้ ChatGPT

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

1. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความเข้าใจเพิ่มขึ้นเกี่ยวกับ ChatGPT โดยส่วนใหญ่ตอบคำถามในการอบรมได้
2. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจในกิจกรรมประเมินโดยใช้แบบสอบถามความพึงพอใจมีค่าเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 4.00 จากคะแนนเต็ม 5

10. ผู้รับผิดชอบโครงการ

อ.ดร.ประเมษฐ์ ธาราศักดิ์ สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

11. ผู้ประสานงานโครงการ

นางสาวอัจฉราพรรณ โพธิ์ทอง

สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

โทร 02-441-9729 E-mail: atcharaphan.pho@mahidol.edu



มหาวิทยาลัยมหิดล
สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง

“Improve teaching effectiveness and style with AI and ChatGPT”

รุ่นที่

วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 เวลา 13.00 - 16.30 น.

ณ ห้อง 109 อาคารปัญญาพิพัฒน์

สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา นครปฐม



วิทยากรโดย อ. ดร.ปรเมษฐ์ 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.ปรเมษฐ์ ธาราคักดิ์
 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. | **ลงทะเบียน** | |
| 13.20 – 13.30 น. | พิธีเปิด กล่าวเปิดโครงการ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิเชิตพรชัย ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ | |
| 13.30 - 14.45 น. | - Generative AI applications - What exactly is ChatGPT and how it works? - ChatGPT Use Cases - Limitation of ChatGPT and caution - ChatGPT features - Custom Instruction - The importance of prompt engineering | |
| 14.45 - 15.00 น. | **Break** | |
| 15.00 - 16.15 น. | - Best practice for prompt engineering - Example prompts for educators - Prompt engineering exercise - Other AI tools | |
| 16.15 - 16.30 น. | **Wrap - up, Q&A** | |

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ลำดับที่ 2
เรื่อง “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
จัดโดย สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล มีพันธกิจหลักคือ การเผยแพร่ความรู้ด้านการจัดการศึกษาที่มีประสิทธิภาพสู่นักการศึกษา ครู อาจารย์ และบุคคลทั่วไป ทั้งที่มาจากหน่วยงานภายในและภายนอก มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ที่ยั่งยืนในทุกภาคส่วนของประเทศ และส่งเสริมให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับวงการการศึกษาและบุคคลทั่วไปก้าวทันแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ของโลกในด้านการศึกษา ในศตวรรษที่ 21 ซึ่งหนึ่งในการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นนั้นก็คือนักเรียนมีแนวคิดในการนำทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาการโครงสร้าง และการทำงานของสมองเข้ามาใช้ในการออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้หรือกระบวนการจัดการศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงตอบสนองความแตกต่างระหว่างบุคคล เพื่อเปลี่ยนแปลงบทบาทของผู้เรียน จากการเป็นผู้รับอย่างเดียวหรือ Passive learner ไปเป็นผู้ลงมือทำหรือ Active learner ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวส่งผลกระทบโดยตรงต่อนักการศึกษา ครู อาจารย์ ซึ่งเป็นผู้ออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพให้แก่ผู้เรียน

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 พิเชิตพรชัย 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 |
|---|---|---|
|  https://app.il.mahidol.ac.th/shortcourse/sart/index.html?c=79 | โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ ประเภท ออมทรัพย์ ชื่อบัญชี ชื่อของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ ม.มหิดล เลขที่บัญชี 333-229774-5 | ส่งหลักฐานการโอนเงินโดยวิธีใดวิธีหนึ่ง ดังนี้ E-mail: il.mahidol@gmail.com 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 สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

11. ผู้ประสานงานโครงการ

นางสาวอัจฉราพรรณ โพธิ์ทอง

สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

โทร 02-441-9729 E-mail: atcharaphan.pho@mahidol.edu



มหาวิทยาลัยมหิดล
สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้



29-30 พ.ย.
2023

อัตราค่าลงทะเบียน
ล่วงหน้า

ณ โรงแรม S31 สุขุมวิท
สุขุมวิท 31 กรุงเทพฯ

7,000.-

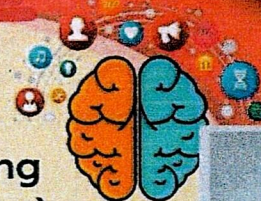
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง

การเรียนรู้
ตามธรรมชาติสมอง **ขั้นสูง**

Advanced
Brain - Based Learning

เนื้อหาประกอบด้วย

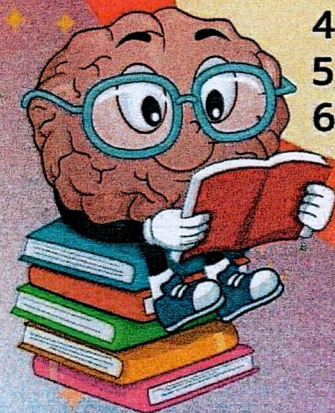
1. เทคนิค BBL ขั้นสูง
2. Speed Reading > 2 เท่า
3. Speed Listening & Deep Listening
4. ฟึกคิดแบบอภิปัญญา (Metacognition)
5. Realtime Visual Thinking & Visualization
6. พัฒนาทักษะเมมอเทอรีด้วย BBL ขั้นสูง



วิทยากร

รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิษิตพรชัย

<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 กรุงเทพ สุขุมวิท 31 กรุงเทพมหานคร

.....
 วันพุธที่ 29 พฤศจิกายน 2566

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

วันพฤหัสบดีที่ 30 พฤศจิกายน 2566

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

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 กรุงเทพฯ 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 บนพื้นฐานความรู้ความเข้าใจและมีความรับผิดชอบต่อสังคมได้ 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 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 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 |
|---|--|---|
|  https://app.il.mahidol.ac.th/shortcours/e/start/index.html?c=80 | โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ ประเภท ออมทรัพย์ ชื่อบัญชี ชื่อของสถาบันนวัตกรรม การเรียนรู้ ม.มหิดล เลขที่บัญชี 333-229774-5 | ส่งหลักฐานการโอนเงินโดยวิธีใดวิธี หนึ่ง ดังนี้ E-mail: il.mahidol@gmail.com 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



มหาวิทยาลัยมหิดล
สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้



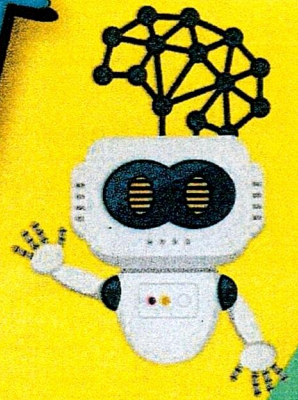
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้



ChatGPT



& Bard AI



สำหรับการสอน-วิจัยวิทยาศาสตร์-
แพทยศาสตร์ศึกษาอย่างมืออาชีพ

วันศุกร์ที่ 1 ธันวาคม 2566

ณ โรงแรม S31 สุขุมวิท
สุขุมวิท 31 กรุงเทพมหานคร

08:30-16:30 น.



วิทยากร

รศ. ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ

พิชิตพรชัย



<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-แพทยศาสตร์ศึกษาอย่างมีอาชีพ รุ่นที่ 1"

วิทยากร โดย รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิชิตพรชัย

วันศุกร์ที่ 1 ธันวาคม 2566 เวลา 8.30 - 16.30 น.

ณ โรงแรม S31 กรุงเทพฯ 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. | เทคนิคการสอนวิทยาศาสตร์อย่างมีอาชีพ |
| 12.00 - 13.00 น. | **Lunch** |
| 13.00 - 14.30 น. | เทคนิคการสอนแพทยศาสตร์ศึกษาอย่างมีอาชีพ |
| 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. เทคนิคการสอนวิทยาศาสตร์อย่างมีอาชีพ
4. เทคนิคการสอนแพทยศาสตร์ศึกษาอย่างมีอาชีพ
5. การเพิ่มศักยภาพการวิจัย และการบริการวิชาการ