

De/ism / อุตสาหกรรม / คณิตศาสตร์



มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
เลขรับ 0904
วันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๖๘
เวลา 11.31 น.

สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้
มหาวิทยาลัยมหิดล 999 ถนนพุทธมณฑล สาย 4
ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล
จังหวัดนครปฐม 73170



ที่ อว 78.34/ว 54
วันที่ 13 มกราคม 2568
เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์การปรับอัตราค่าลงทะเบียนโครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้น 2568
เรียน อธิการบดี/คณบดี/ผู้อำนวยการ/คณบดีคณะแพทยศาสตร์ (ทั่วประเทศ)

อ้างอิง หนังสือ อว 78.34/ว1197 ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2567

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การใช้ ChatGPT & Gemini AI สำหรับการสอน และวิจัยวิทยาศาสตร์-แพทยศาสตร์ศึกษาอย่างมืออาชีพ” รุ่นที่ 5 พร้อมโปสเตอร์ จำนวน 1 ฉบับ
 2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การจัดการเรียนรู้ตามธรรมชาติสมอง หรือ Brain - Based Learning” รุ่นที่ 12 พร้อมโปสเตอร์ จำนวน 1 ฉบับ
 3. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “เคล็ดลับการอ่านเร็วและเพิ่มพลังความทรงจำขั้นสูง (Speed Reading Secrets & Advanced Memory Power)” รุ่นที่ 3 พร้อมโปสเตอร์ จำนวน 1 ฉบับ

อ้างอิงหนังสือสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล ที่ อว 78.34/ว1197 ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2567 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และขอเชิญเข้าร่วมโครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้น ประจำปี 2568 เพื่อส่งเสริมให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับวงการการศึกษาและบุคคลทั่วไปก้าวทันแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ของโลกในด้านการศึกษารวมถึงการเติบโตและพัฒนาอย่างรวดเร็วของปัญญาประดิษฐ์ (AI) และเทคโนโลยี การเรียนรู้แบบ Brain-Based Learning และเทคนิคการอ่านหนังสือเร็วขึ้นอย่างน้อย 3 เท่า โดยใช้ซอฟต์แวร์ เพื่อให้สามารถนำไปสู่การปฏิบัติจริงได้นั้น ทั้งนี้ ทางสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ ได้มีการแก้ไขอัตราค่าลงทะเบียนสำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยมหิดล และศิษย์เก่าที่เคยอบรมฯ ใหม่ เพื่อให้การดำเนินการจัดอบรมเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอแจ้งรายละเอียดแต่ละโครงการฯ ที่แก้ไขดังนี้

ลำดับที่	QR Code	ชื่อโครงการ วัน/เดือน/ปี และสถานที่จัด	ค่าลงทะเบียน (บาท)			
			หมู่คณะ จากสถาบัน เดียวกัน (ตั้งแต่ 4 คนขึ้นไป)	Early Bird	ปกติ	***บุคลากร มหาวิทยาลัยมหิดล และศิษย์เก่าที่เคย อบรมฯ
1	 https://app.ilmahidol.ac.th/ecourse/register.cshhtml?c=100	ชื่อโครงการ “การใช้ ChatGPT & Gemini AI สำหรับการสอนและวิจัย วิทยาศาสตร์-แพทยศาสตร์ ศึกษาอย่างมืออาชีพ” รุ่นที่ 5 กำหนดจัดงาน วันที่ 1 มี.ค. 68 (1 วัน) ณ โรงแรม S31 กรุงเทพฯ สุขุมวิท 31	2,500 (ลงทะเบียน และชำระเงิน ภายในวันที่ 22 ก.พ. 68 เวลา 23.59 น.)	3,000 (ลงทะเบียน และชำระเงิน ภายในวันที่ 14 ก.พ. 68 เวลา 23.59 น.)	3,500 (ลงทะเบียนและ ชำระเงินระหว่าง วันที่ 15-22 ก.พ. 68 เวลา 23.59 น.)	***2,500 (ลงทะเบียนและชำระ เงินภายในวันที่ 22 ก.พ. 68 เวลา 23.59 น.)

ลำดับ ที่	QR Code	ชื่อโครงการ วัน/เดือน/ปี และสถานที่จัด	ค่าลงทะเบียน (บาท)			
			หมู่คณะจาก สถาบัน เดียวกัน (ตั้งแต่ 4 คน ขึ้นไป)	Early Bird	ปกติ	***บุคลากร มหาวิทยาลัยมหิดล และศิษย์เก่าที่เคย อบรม*
2	 https://app.ilmahidol.ac.th/ecourse/register.cshhtml?c=101	ชื่อโครงการ “การจัดการเรียนรู้ตามธรรมชาติสมองหรือ Brain - Based Learning” รุ่นที่ 12 กำหนดจัดงานวันที่ 13-14 มี.ค. 68 (2 วัน) ณ โรงแรม S31 กรุงเทพฯ สุขุมวิท 31	5,500 (ลงทะเบียนและชำระเงินภายในวันที่ 8 มี.ค. 68 เวลา 23.59 น.)	6,000 (ลงทะเบียนและชำระเงินภายในวันที่ 22 ก.พ. 68 เวลา 23.59 น.)	6,500 (ลงทะเบียนและชำระเงินระหว่างวันที่ 23 ก.พ.- 8 มี.ค. 68 เวลา 23.59 น.)	***5,500 (ลงทะเบียนและชำระเงินภายในวันที่ 8 มี.ค. 68 เวลา 23.59 น.)
3	 https://app.ilmahidolac.th/ecourse/registrer.cshhtml?c=102	ชื่อโครงการ “เคล็ดลับการอ่านเร็วและเพิ่มพลังความทรงจำขั้นสูง (Speed Reading Secrets & Advanced Memory Power)” รุ่นที่ 3 กำหนดจัดงานวันที่ 15 มี.ค. 68 (1 วัน) ณ โรงแรม S31 กรุงเทพฯ สุขุมวิท 31	2,500 (ลงทะเบียนและชำระเงินภายในวันที่ 8 มี.ค. 68 เวลา 23.59 น.)	3,000 (ลงทะเบียนและชำระเงินภายในวันที่ 22 ก.พ. 68 เวลา 23.59 น.)	3,500 (ลงทะเบียนและชำระเงินระหว่างวันที่ 23 ก.พ.- 8 มี.ค. 68 เวลา 23.59 น.)	***2,500 (ลงทะเบียนและชำระเงินภายในวันที่ 8 มี.ค. 68 เวลา 23.59 น.)

หมายเหตุ : ***ราคาที่มีการปรับแก้ไขแล้ว

ในการนี้ จึงขอเรียนเชิญท่านผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากรทางการศึกษา และผู้สนใจจากหน่วยงานของท่าน เข้าร่วมอบรมหลักสูตรดังกล่าว โดยมีค่าลงทะเบียนการอบรม (ไม่รวมค่าที่พักและค่าเดินทาง) รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-3 สำหรับหน่วยงานของรัฐสามารถเข้าร่วมอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลาและมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนและค่าใช้ชำระอื่น ๆ ได้ตามระเบียบของทางราชการ หรือเมื่อได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชาแล้ว ผู้สนใจสามารถสมัครได้ที่ระบบลงทะเบียนออนไลน์ <https://il.mahidol.ac.th/> หรือแสกน QR Code และส่งหลักฐานการโอนเงินมาทาง e-mail: il.mahidol@gmail.com ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางหมายเลขโทรศัพท์ 02-441-9729, 02-441-9734 หรือ 089-022-8916

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์บุคลากรในสังกัดเข้าร่วมอบรมฯ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

เรียน อธิการบดี

เพื่อโปรดทราบ

เพื่อโปรดพิจารณา

เห็นควร ส่งต่อให้ผู้อำนวยการบริหารทั่วไป

(นายพนทฤต ผิดวัง)

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานบริหารทั่วไป
19 มี.ค. 2568

ผู้ประสานงาน : นางสาวอัจฉราพรรณ โพธิ์ทอง โทรศัพท์ 02-441-9729 , 089-0228916

e-mail: il.mahidol@gmail.com

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิษิตพรชัย)

ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

(นายสยาม กันหาลิล)

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการกองกลาง

19 มี.ค. 68

② หนึ่งรอบ-ดำเนินการตามเสนอ ①

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรพิมล วงศ์สุข)

รองอธิการบดี

20 มี.ค. 68

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การใช้ ChatGPT & Gemini AI
สำหรับการสอนและวิจัยวิทยาศาสตร์-แพทยศาสตร์ศึกษาอย่างมืออาชีพ” รุ่นที่ 5
วิทยากร รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิชิตพรชัย
วันเสาร์ที่ 1 มีนาคม 2568 เวลา 09.00 - 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 หนึ่งในการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นนั้น คือ การเติบโตและพัฒนาอย่างรวดเร็วของปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยี AI (Artificial Intelligence) ซึ่งได้เข้ามามีส่วนเกี่ยวข้องและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี AI ในการจัดการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการมากขึ้น ChatGPT และ Gemini เป็นเทคโนโลยี AI ซึ่งเป็นเครื่องมือชนิดหนึ่งที่น่าสนใจสำหรับการศึกษา ที่สามารถจำลองการสนทนาของมนุษย์ได้อย่างสมจริงมีประโยชน์ในหลายด้าน สามารถช่วยสร้างสรรควิธีการสอนและเนื้อหาที่เหมาะสม รวมถึงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอน และประยุกต์ใช้ในกิจกรรมการเรียนรู้ในรูปแบบต่างๆ และการเรียนรู้แบบ Online Learning ซึ่งสอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียนยุคใหม่ สถาบันฯ ได้เล็งเห็นความสำคัญเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี AI กับด้านการศึกษาอย่างสร้างสรรค์ นอกจากนี้ยังช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอนโดยที่สามารถนำเครื่องมือปัญญาประดิษฐ์มาใช้ได้อย่างถูกหลักจริยธรรมทางวิชาการ บนพื้นฐานความรู้ความเข้าใจและมีความรับผิดชอบต่อสังคมได้ สถาบันฯ จึงได้ดำเนินการจัดโครงการ “การใช้ ChatGPT & Gemini AI สำหรับการสอนและวิจัยวิทยาศาสตร์-แพทยศาสตร์ศึกษาอย่างมืออาชีพ” รุ่นที่ 5 เพื่อเพิ่มพูนความรู้ และความเข้าใจหลักการพื้นฐานของการใช้ ChatGPT กับ Gemini AI รวมถึงข้อจำกัดและข้อควรระวังการใช้ ChatGPT และ Gemini AI ตลอดจนการนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และแพทยศาสตร์ศึกษาและการวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการนี้ได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้านการเรียนรู้และความจำและการพัฒนาสื่อและกระบวนการเรียนรู้ คือ รศ.ดร.นพ.ชัยเลิศ พิชิตพรชัย อาจารย์ประจำภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลและผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ เป็นวิทยากรหลัก

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มพูนความรู้ และความเข้าใจหลักการพื้นฐานของการใช้ ChatGPT กับ Gemini AI 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

วันเสาร์ที่ 1 มีนาคม 2568 เวลา 09.00 - 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. รายละเอียดค่าใช้จ่าย

อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน (ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง)

1. คนละ 2,500 บาท สำหรับบุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ผู้ที่เคยอบรมโครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้นของสถาบันฯ ที่มีการออกประกาศนียบัตรทุกโครงการ (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 23.59 น.)
2. คนละ 2,500 บาท สำหรับหมู่คณะจากสถาบันเดียวกันตั้งแต่ 4 คนขึ้นไป หรือจากโครงการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นของมหาวิทยาลัยร่วมกับกระทรวงสาธารณสุข หรือหน่วยงานที่วิทยากรไปเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โดยตรง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 23.59 น.)
3. คนละ 3,000 บาท สำหรับลงทะเบียนแบบล่วงหน้า (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 23.59 น.)
4. คนละ 3,500 บาท สำหรับลงทะเบียนแบบปกติ ลงทะเบียนและจ่ายเงิน ระหว่างวันที่ 15 - 22 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 23.59 น.)

หมายเหตุ หากท่านประสงค์จะยกเลิกการเข้าร่วมอบรม กรุณาแจ้งทางอีเมล il.mahidol@gmail.com ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันก่อนวันจัดงาน (ภายในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2568) ทั้งนี้ หากแจ้งหลังจากกำหนดดังกล่าว โครงการฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงินค่าลงทะเบียนทุกกรณี

Link/QR Code สำหรับลงทะเบียน	การชำระเงิน	แจ้งชำระเงิน
 https://app.il.mahidol.ac.th/ecourse/register.cshtml?c=100	โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ ประเภท ออมทรัพย์ ชื่อบัญชี ชื่อของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ ม.มหิดล เลขที่บัญชี 333-229774-5	ส่งหลักฐานการโอนเงินโดยวิธีใดวิธีหนึ่ง ดังนี้ E-mail: il.mahidol@gmail.com

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้ผ่านการอบรมเชิงปฏิบัติการจะสามารถอธิบาย เสนอแนวคิดเพื่อประยุกต์และวางแผนเกี่ยวกับ

1. หลักการพื้นฐานของการใช้ ChatGPT กับ Gemini AI
2. การก้าวข้ามข้อจำกัดและข้อควรระวัง
3. เทคนิคการสอนวิทยาศาสตร์อย่างมืออาชีพ
4. เทคนิคการสอนแพทยศาสตรศึกษาอย่างมืออาชีพ
5. การเพิ่มศักยภาพการวิจัย และการบริการวิชาการ

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

1. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความเข้าใจเพิ่มขึ้นเกี่ยวกับ ChatGPT กับ Gemini AI 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

กำหนดการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "การใช้ ChatGPT & Gemini AI
สำหรับการสอนและวิจัยวิทยาศาสตร์-แพทยศาสตร์ศึกษาอย่างมืออาชีพ" รุ่นที่ 5

วิทยากร รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิชิตพรชัย

วันเสาร์ที่ 1 มีนาคม 2568 เวลา 09.00 - 16.30 น.

ณ โรงแรม S31 สุขุมวิท 31 กรุงเทพมหานคร

วันเสาร์ที่ 1 มีนาคม 2568

เวลา	กิจกรรม
08.30 – 09.00 น.	**ลงทะเบียน**
09.00 - 10.15 น.	หลักการพื้นฐานของการใช้ ChatGPT กับ Gemini AI 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



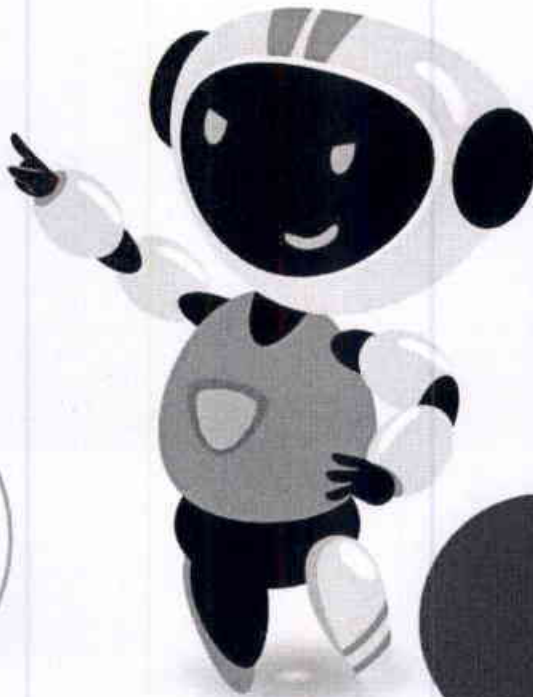
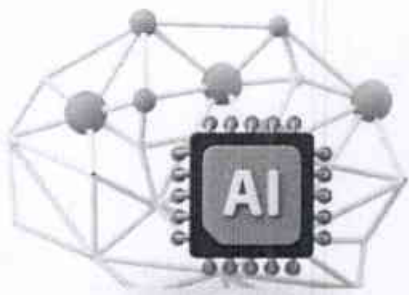
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้

ChatGPT 5 & Gemini AI #5

สำหรับการสอน-วิจัยวิทยาศาสตร์-
แพทยศาสตรศึกษาอย่างมืออาชีพ

วันที่ 1 มีนาคม 2568

ณ โรงแรม S31 กรุงเทพฯ สุขุมวิท 31 กรุงเทพมหานคร



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



วิทยากร

รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิชิตพรชัย

อัตราค่าลงทะเบียนล่วงหน้า

3,000.-

อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน (ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง)

1. คนละ 2,500 บาท สำหรับบุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ผู้ที่เคยอบรมโครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้นของสถาบันฯ ที่มีการออกประกาศนียบัตรทุกโครงการ (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 23.59 น.)
2. คนละ 2,500 บาท สำหรับหมู่คณะจากสถาบันเดียวกันตั้งแต่ 4 คนขึ้นไป (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 23.59 น.)
3. คนละ 3,000 บาท สำหรับลงทะเบียนแบบล่วงหน้า สมัครภายในวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2568
4. คนละ 3,500 บาท สำหรับลงทะเบียนแบบปกติ สมัครภายในวันที่ 15 - 22 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 23.59 น.

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง “การจัดการเรียนรู้ตามธรรมชาติสมอง หรือ Brain - Based Learning” รุ่นที่ 12

สำหรับคณาจารย์ นักศึกษา บุคลากร และบุคคลทั่วไป

ระหว่างวันที่ 13 – 14 มีนาคม 2568 เวลา 09.00 - 16.30 น.

ณ โรงแรม S31 กรุงเทพฯ สุขุมวิท 31 กรุงเทพมหานคร

จัดโดย สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มีพันธกิจหลักคือ การเผยแพร่ความรู้ด้านการจัดการศึกษาที่มีประสิทธิภาพสู่นักการศึกษา ครู อาจารย์ และบุคคลทั่วไป ทั้งที่มาจากหน่วยงานภายในและภายนอก มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ที่ยั่งยืนในทุกภาคส่วนของประเทศ และส่งเสริมให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับวงการการศึกษาและบุคคลทั่วไปก้าวทันแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ของโลกในด้านการศึกษาในศตวรรษที่ 21 ซึ่งหนึ่งในการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นนั้นก็คือมีแนวคิดในการนำทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาการ โครงสร้าง และการทำงานของสมองเข้ามาใช้ในการออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้หรือกระบวนการจัดการศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงตอบสนองความแตกต่างระหว่างบุคคล เพื่อเปลี่ยนแปลงบทบาทของผู้เรียน จากการเป็นผู้รับอย่างเดียวหรือ Passive learner ไปเป็นผู้ลงมือทำหรือ Active learner ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวส่งผลกระทบโดยตรงต่อนักการศึกษา ครู อาจารย์ ซึ่งเป็นผู้ออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพให้แก่ผู้เรียน

ด้วยเหตุผลดังกล่าว โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง “Brain-Based Learning” จึงได้จัดขึ้นเพื่อส่งเสริมเกิดการถ่ายทอดความรู้ให้แก่นักการศึกษา ครู อาจารย์และบุคคลทั่วไปที่มีความสนใจในเรื่อง Brain-Based Learning ในแง่ของหลักการของการเรียนรู้แบบ Brain-Based Learning การทำงานของสมองทั้งสองซีกกับการเรียนรู้ แบบการเรียนรู้ (Learning Style) ระบบประสาทกับการเรียนรู้แบบ Brain-Based Learning และทฤษฎีของ Brain-Based Learning เพื่อให้สามารถนำสู่การปฏิบัติจริงได้

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

2. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจในหลักการของ Brain-Based Learning และสามารถประยุกต์เพื่อจัดการเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

Excellence in professional services and societal engagement

4. กิจกรรม

- 4.1 ฟังการบรรยายจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
- 4.2 การอภิปรายเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้
- 4.3 ฝึกปฏิบัติและนำเสนอ

5. วันเวลา สถานที่จัดงาน

วันที่ 13 – 14 มีนาคม 2568 เวลา 09.00 – 16.30 น. ณ โรงแรม S31 กรุงเทพฯ สุขุมวิท 31 กรุงเทพมหานคร

6. ผู้ร่วมโครงการ


ผู้บริหาร นักการศึกษา ครู อาจารย์ นักศึกษา บุคลากรและบุคคลทั่วไป จำนวนรวม 50 คน
หมายเหตุ ทางโครงการจะดำเนินการจัดการอบรมเมื่อมีจำนวนผู้สมัครเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย 30 คน

7. อัตราค่าลงทะเบียน

รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน (ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง)

1. คนละ 5,500 บาท สำหรับบุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ผู้ที่เคยอบรมโครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้นของสถาบันฯ ที่มีการออกประกาศนียบัตรทุกโครงการ (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 8 มีนาคม 2568 เวลา 23.59 น.)
2. คนละ 5,500 บาท สำหรับหมุ่คณะจากสถาบันเดียวกันตั้งแต่ 4 คนขึ้นไป หรือจากโครงการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นของมหาวิทยาลัยร่วมกับกระทรวงสาธารณสุข หรือหน่วยงานที่วิทยาการไปเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โดยตรง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 8 มีนาคม 2568 เวลา 23.59 น.)
3. คนละ 6,000 บาท สำหรับลงทะเบียนแบบล่วงหน้า (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 23.59 น.)
4. คนละ 6,500 บาท สำหรับลงทะเบียนแบบปกติ ลงทะเบียนและจ่ายเงิน ระหว่างวันที่ 23 กุมภาพันธ์ – 8 มีนาคม 2568 เวลา 23.59 น.)

****หมายเหตุ** หากท่านประสงค์จะยกเลิกการเข้าร่วมอบรม กรุณาแจ้งทางอีเมล il.mahidol@gmail.com ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันก่อนวันจัดงาน (ภายในวันที่ 6 มีนาคม 2568) ทั้งนี้ หากแจ้งหลังจากกำหนดดังกล่าว โครงการฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงินค่าลงทะเบียนทุกกรณี**

Link/QR Code สำหรับลงทะเบียน	การชำระเงิน	แจ้งชำระเงิน
 https://app.il.mahidol.ac.th/ecourse/register.cshtml?c=101	โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ ประเภท ออมทรัพย์ ชื่อบัญชี ชื่อของสถาบันนวัตกรรม การเรียนรู้ ม.มหิดล เลขที่บัญชี 333-229774-5	ส่งหลักฐานการโอนเงินโดยวิธีใดวิธีหนึ่ง ดังนี้ E-mail: il.mahidol@gmail.com

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้เพิ่มขึ้นในเรื่องหลักการของการเรียนรู้แบบ Brain-Based Learning การทำงานของสมองทั้งสองซีกกับการเรียนรู้ แบบการเรียนรู้ (Learning Style) และระบบประสาทกับการเรียนรู้แบบ Brain-Based Learning และสามารถประยุกต์แนวคิดเพื่อจัดการเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

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

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ
“การจัดการเรียนรู้ตามธรรมชาติสมอง หรือ Brain - Based Learning” รุ่นที่ 12
วิทยากรหลัก รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิชิตพรชัย
ระหว่างวันที่ 13 – 14 มีนาคม 2568 เวลา 8.30 - 16.30 น.
ณ โรงแรม S31 กรุงเทพ สุขุมวิท 31 กรุงเทพมหานคร

.....
วันพฤหัสบดีที่ 13 มีนาคม 2568

เวลา	กิจกรรม	หมายเหตุ
08.30 – 09.00 น.	**ลงทะเบียน**	
09.00 - 10.15 น.	Introduction to BBL	
10.15 - 10.30 น.	**Break**	
10.30 - 12.00 น.	หลักการพื้นฐานของ Brain - Based Learning	
12.00 - 13.00 น.	**Lunch**	
13.00 - 14.30 น.	สร้างอารมณ์และความตั้งใจอย่างไรจึงจะกระตุ้นการเรียนรู้	
14.30 - 14.45 น.	**Break**	
14.45 - 16.15 น.	กระตุ้นระบบประสาทสัมผัสอย่างไรจึงจะเรียนรู้ได้ดี	
16.15 - 16.30 น.	**Wrap - up, Q&A**	

วันศุกร์ที่ 14 มีนาคม 2568

เวลา	กิจกรรม	หมายเหตุ
08.30 – 09.00 น.	**ลงทะเบียน**	
09.00 - 10.15 น.	ฝึกระบบประสาทมอเตอร์อย่างไรจึงจะปฏิบัติเก่ง	
10.15 - 10.30 น.	**Break**	
10.30 - 12.00 น.	มนุษย์มีแบบการเรียนรู้ไม่เหมือนกัน (Learning Style)	
12.00 - 13.00 น.	**Lunch**	
13.00 - 14.30 น.	ฝึกสมองสองซีกให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพได้อย่างไร	
14.30 - 14.45 น.	**Break**	
14.45 - 16.15 น.	ทำอย่างไรจึงจะจำแม่นไม่มีลืม	
16.15 - 16.30 น.	**Wrap - up, Q&A**	

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



Brain – Based Learning #12

การจัดการเรียนรู้ตามธรรมชาติสมอง

วันที่ 13 - 14 มีนาคม 2568

โรงแรม S31 กรุงเทพฯ สุขุมวิท 31 กรุงเทพมหานคร



หลักการเรียนรู้แบบ BBL

- ✓ หลักการพื้นฐานของ Brain - Based Learning
- ✓ สร้างอารมณ์และความตั้งใจอย่างไรจึงจะกระตุ้นการเรียนรู้
- ✓ กระตุ้นระบบประสาทสัมผัสอย่างไรจึงจะเรียนรู้ได้ดี
- ✓ มนุษย์มีแบบการเรียนรู้ไม่เหมือนกัน (Learning Style)

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



วิทยากร

รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิชิตพรชัย

อัตราค่าลงทะเบียนล่วงหน้า

6,000.-



อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน (ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง)

1. คนละ 5,500 บาท สำหรับบุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยฯ ผู้ที่เคยอบรมโครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้นของสถาบันฯ ที่มีการออกประกาศนียบัตรทุกโครงการ (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 8 มีนาคม 2568 เวลา 23.59 น.)
2. คนละ 5,500 บาท สำหรับหมู่คณะจากสถาบันเดียวกันตั้งแต่ 4 คนขึ้นไป (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 8 มีนาคม 2568 เวลา 23.59 น.)
3. คนละ 6,000 บาท สำหรับลงทะเบียนแบบล่วงหน้า สมัครภายในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2568
4. คนละ 6,500 บาท สำหรับลงทะเบียนแบบปกติ สมัครภายในวันที่ 23 กุมภาพันธ์ – 8 มีนาคม 2568 เวลา 23.59 น.