

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง “การจัดการเรียนรู้ตามธรรมชาติสมอง หรือ Brain - Based Learning” รุ่นที่ 8

สำหรับคณาจารย์ นักศึกษา บุคลากร และบุคคลทั่วไป

ระหว่างวันที่ 13 – 14 ธันวาคม 2565 เวลา 8.30 - 16.30 น.

ณ ห้องประชุมชั้น 2 สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเซีย มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา นครปฐม

จัดโดย สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

1. หลักการและเหตุผล

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

ด้วยเหตุผลดังกล่าว โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง “Brain-Based Learning” จึงได้จัดขึ้นเพื่อส่งเสริมให้เกิดการถ่ายทอดความรู้ให้แก่ นักการศึกษา 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 พิเชิตพรชัย อาจารย์ประจำภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาลและผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ เป็นวิทยากรหลัก

2. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจในหลักการของ Brain-Based Learning และสามารถประยุกต์เพื่อจัดการเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

4. กิจกรรม

- 4.1 ฟังการบรรยายจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
- 4.2 การอภิปรายเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้
- 4.3 ฝึกปฏิบัติและนำเสนอ

5. วันเวลา สถานที่จัดงาน

วันที่ 13 – 14 ธันวาคม 2565 เวลา 8.30 - 16.30 น. เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ ห้องประชุมชั้น 2
สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเซีย มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา นครปฐม

6. ผู้ร่วมโครงการ

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

7. อัตราค่าลงทะเบียน

○ สำหรับผู้สนใจทั่วไป

- ◆ อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน แบบล่วงหน้า
***ทั้งนี้ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่
21 พฤศจิกายน 2565 เวลา 23.59 น.)*** คนละ 4,500 บาท

- ◆ อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน แบบปกติ ***
ทั้งนี้ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินระหว่างวันที่
22 พฤศจิกายน – 6 ธันวาคม 2565)*** คนละ 5,000 บาท

○ สำหรับบุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ผู้ที่เคยอบรมโครงการอบรม หลักสูตรระยะสั้นของสถาบันฯ ทุกโครงการ ศิษย์เก่าหลักสูตร BBL รุ่นที่ 1 – 7 หลักสูตร NISE รุ่นที่ 1 – 2 หลักสูตร Davinci รุ่นที่ 1 – 2 หลักสูตรศาสตร์การสอน รุ่นที่ 1 – 2

- ◆ อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน แบบปกติ ***
ทั้งนี้ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 6
ธันวาคม 2565 เวลา 23.59 น.)*** คนละ 4,000 บาท

Link/QR Code สำหรับลงทะเบียน	การชำระเงิน	แจ้งชำระเงิน
 https://app.il.mahidol.ac.th/shortcourse/start/index.html?c=70	โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ ประเภท ออมทรัพย์ ชื่อบัญชี สื่อของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ ม.มหิดล เลขที่บัญชี 333-229774-5	ส่งหลักฐานการโอนเงินโดยวิธีใดวิธีหนึ่ง ดังนี้ E-mail: il.mahidol@gmail.com โทรสาร 02-441-0479

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 8

วิทยาการหลัก รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิธิพรชัย

ระหว่างวันที่ 13 – 14 ธันวาคม 2565 เวลา 8.30 - 16.30 น.

ณ ห้องประชุมชั้น 2 สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเซีย มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา นครปฐม

.....
วันอังคารที่ 13 ธันวาคม 2565

เวลา	กิจกรรม	หมายเหตุ
08.00 - 08.30 น.	**ลงทะเบียน**	
08.30 - 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**	

วันพุธที่ 14 ธันวาคม 2565

เวลา	กิจกรรม	หมายเหตุ
08.00 - 08.30 น.	**ลงทะเบียน**	
08.30 - 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.	ทำอย่างไรจึงจะจำแนกไม่มีลืม	
16.15 - 16.30 น.	**Wrap - up, Q&A**	

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม