

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง
“การจัดการเรียนรู้ตามธรรมชาติสมอง หรือ Brain - Based Learning” รุ่นที่ 12
สำหรับคณาจารย์ นักศึกษา บุคลากร และบุคคลทั่วไป
ระหว่างวันที่ 28 – 29 เมษายน 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 ซึ่งหนึ่งในการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นนั้นก็คือนวัตกรรมในการนำทฤษฎีที่เกี่ยวข้องของการพัฒนาการ โครงสร้าง และการทำงานของสมองเข้ามาใช้ในการออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้หรือกระบวนการจัดการศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงตอบสนองความแตกต่างระหว่างบุคคล เพื่อเปลี่ยนแปลงบทบาทของผู้เรียน จากการเป็นผู้รับอย่างเดียวหรือ Passive learner ไปเป็นผู้ลงมือทำหรือ Active learner ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวส่งผลกระทบโดยตรงต่อนักการศึกษา ครู อาจารย์ ซึ่งเป็นผู้ออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพให้แก่ผู้เรียน

ด้วยเหตุผลดังกล่าว โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง “Brain-Based Learning” จึงได้จัดขึ้นเพื่อส่งเสริมเกิดการถ่ายทอดความรู้ให้แก่ นักการศึกษา ครู อาจารย์ และบุคคลทั่วไปที่มีความสนใจในเรื่อง 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

Excellence in professional services and societal engagement

4. กิจกรรม

- 4.1 ฟังการบรรยายจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
- 4.2 การอภิปรายเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้
- 4.3 ฝึกปฏิบัติและนำเสนอ

5. วันเวลา สถานที่จัดงาน

วันที่ 28 – 29 เมษายน 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 18 เมษายน 2568 เวลา 23.59 น.)
2. คนละ 5,500 บาท สำหรับหมู่คณะจากสถาบันเดียวกันตั้งแต่ 4 คนขึ้นไป หรือจากโครงการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นของมหาวิทยาลัยร่วมกับกระทรวงสาธารณสุข หรือหน่วยงานที่วิทยากรไปเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โดยตรง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 18 เมษายน 2568 เวลา 23.59 น.)
3. คนละ 6,000 บาท สำหรับลงทะเบียนแบบล่วงหน้า (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 4 เมษายน 2568 เวลา 23.59 น.)
4. คนละ 6,500 บาท สำหรับลงทะเบียนแบบปกติ ลงทะเบียนและจ่ายเงิน ระหว่างวันที่ 5 – 18 เมษายน 2568 เวลา 23.59 น.)

****หมายเหตุ หากท่านประสงค์จะยกเลิกการเข้าร่วมอบรม กรุณาแจ้งทางอีเมล il.mahidol@gmail.com ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันก่อนวันจัดงาน (ภายในวันที่ 21 เมษายน 2568) ทั้งนี้ หากแจ้งหลังจากกำหนดดังกล่าว โครงการฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงินค่าลงทะเบียนทุกกรณี****

Link/QR Code สำหรับลงทะเบียน	การชำระเงิน	แจ้งชำระเงิน
 https://app.il.mahidol.ac.th/ecourse/register.cshhtml?c=101	โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ ประเภท ออมทรัพย์ ชื่อบัญชี สื่อของสถาบันนวัตกรรม เรียนรู้ 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 เรื่อง
“การจัดการเรียนรู้ตามธรรมชาติสมอง หรือ Brain - Based Learning” รุ่นที่ 12
 วิทยาการหลัก รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิชิตรชัช
 ระหว่างวันที่ 28 – 29 เมษายน 2568 เวลา 8.30 - 16.30 น.
 ณ โรงแรม S31 กรุงเทพ สุขุมวิท 31 กรุงเทพมหานคร

.....
วันจันทร์ที่ 28 เมษายน 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**	

วันอังคารที่ 29 เมษายน 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.	ทำอย่างไรจึงจะจำแนกไม่มีลืม	
16.15 - 16.30 น.	**Wrap - up, Q&A**	

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



มหาวิทยาลัยมหิดล
สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้



Brain - Based Learning #12

การจัดการเรียนรู้ตามธรรมชาติสมอง

UPDATE

วันที่ 28-29 เมษายน 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 พิษิตพรชัย

อัตราค่าลงทะเบียนล่วงหน้า

6,000.-



อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน (ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง)

1. **คนละ 5,500 บาท** สำหรับบุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ผู้ที่เคยอบรมโครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้นของสถาบันฯ ที่มีการออกประกาศนียบัตรทุกโครงการ (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 18 เมษายน 2568 เวลา 23.59 น.)
2. **คนละ 5,500 บาท** สำหรับบุคคลจากสถาบันเดียวกันตั้งแต่ 4 คนขึ้นไป (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 18 เมษายน 2568 เวลา 23.59 น.)
3. **คนละ 6,000 บาท** สำหรับลงทะเบียนแบบล่วงหน้า สมัครภายในวันที่ 4 เมษายน 2568
4. **คนละ 6,500 บาท** สำหรับลงทะเบียนแบบปกติ สมัครภายในวันที่ 5 - 18 เมษายน 2568 เวลา 23.59 น.