



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา  
รหัสที่ 1413  
วันที่ 4 มิ.ย. 2565  
เวลา

สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

มหาวิทยาลัยมหิดล ๙๙๙ ถนนพุทธมณฑล สาย ๔

ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล

จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

คณะครุศาสตร์

รับเลขที่ ๓๙๔

วันที่ ๗ มิ.ย. ๒๕๖๕

เวลา

ที่ อว ๗๘.๓๔/ ๖๐๑๙๑

วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และขอเชิญเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การจัดการเรียนรู้ตามธรรมชาติสมอง หรือ Brain - Based Learning” รุ่นที่ ๗

เรียน อธิการบดี/คณบดี/ผู้อำนวยการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการและกำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การจัดการเรียนรู้ตามธรรมชาติสมอง หรือ Brain - Based Learning” รุ่นที่ ๗ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล มีกำหนดจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การจัดการเรียนรู้ตามธรรมชาติสมอง หรือ Brain - Based Learning” รุ่นที่ ๗ ซึ่งเป็นไปตามพันธกิจในการเผยแพร่ความรู้ด้านการจัดการศึกษาที่มีประสิทธิภาพสู่ผู้บริหารการศึกษา นักการศึกษา ครู อาจารย์ และบุคคลทั่วไป สามารถนำไปใช้ในการออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้หรือกระบวนการจัดการศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ พัฒนาแนวคิดการบริหารและการจัดการการศึกษาอย่างสร้างสรรค์ สนับสนุนให้ผู้เรียนเกิดการพัฒนารอบด้าน ทั้งความรู้ ทักษะ และเจตคติ ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาผู้เรียนได้อย่างยั่งยืน โดยโครงการฯ มีรายละเอียดดังนี้

QR Code	ชื่อโครงการ	วัน เดือน ปี/ สถานที่	ค่าลงทะเบียน (บาท)		
			Early Bird	ปกติ	บุคลากร มหาวิทยาลัยมหิดล และศิษย์เก่าที่เคย อบรมหลักสูตรของ สถาบันฯ
 <a href="https://app.il.mahidol.ac.th/shortcourse/start/index.html?c=62">https://app.il.mahidol.ac.th/shortcourse/start/index.html?c=62</a>	การจัดการเรียนรู้ตามธรรมชาติสมอง หรือ Brain - Based Learning” รุ่นที่ ๗	๓๐-๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพฯ สุขุมวิท ๒๐ กรุงเทพมหานคร (๒ วัน)	๓,๕๐๐ (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ ๙ พ.ค. ๖๕)	๔,๐๐๐ (ลงทะเบียนและจ่ายเงินระหว่างวันที่ ๑๐ - ๒๔ พ.ค. ๖๕)	๓,๕๐๐ (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ ๒๔ พ.ค. ๖๕)



ในการนี้ จึงขอเรียนเชิญท่านและผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากรทางการศึกษา รวมทั้งผู้สนใจจากหน่วยงานของท่าน เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการดังกล่าว โดยมีค่าลงทะเบียนการอบรม (ไม่รวมค่าที่พักและค่าเดินทาง) รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ สำหรับหน่วยงานของรัฐสามารถเข้าร่วมอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ได้ตามระเบียบของทางราชการ หรือเมื่อได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชาแล้ว ผู้สนใจสามารถสมัครได้ที่ระบบลงทะเบียนออนไลน์ <https://il.mahidol.ac.th/> หรือสแกน QR Code และส่งหลักฐานการโอนเงินมาที่โทรสารหมายเลข ๐๒-๔๔๑-๐๔๗๙ หรือทาง e-mail: [il.mahidol@gmail.com](mailto:il.mahidol@gmail.com) ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางหมายเลขโทรศัพท์ ๐๒-๔๔๑-๙๗๒๙, ๐๒-๔๔๑-๙๗๓๔ หรือ ๐๘๙-๐๒๒-๘๙๑๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์บุคลากรในสังกัดเข้าร่วมอบรม  
และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

เรียน อธิการบดี

๑) เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

๒) เห็นควรมอบ - ๒๒๕, ๒๒๖, ๒๒๗

(รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิษิตพรชัย)

ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

4. 12. 1955

ผู้ประสานงาน : นางสาวอัจฉราพรรณ โพธิ์ทอง โทรศัพท์ ๐๒-๕๕๑-๙๗๒๙ , ๐๘๙-๐๒๒๘๙๑๖

นางสาวจิราภรณ์ การะเกตุ โทรศัพท์ ๐๒-๔๔๑-๙๗๓๔ , ๐๙๓-๕๙๔๔๙๑๔

e-mail: il.mahidol@gmail.com โทรสาร. ๐๒-๕๕๑-๐๔๗๙

ឧបសគ្គ ១២:៥៥:៣៣

เรียน คุณบดี

● เพื่อโปรดทราบ

● เห็นควรสอบ..... ๖๖๕

(รศ.ดร.วีระยุทธ ขาตะกาญจน์)

รองอธิการบดี

୧ ମେ.ପ. ୧୯୬୫

○ 1997/1998

44  
7/4/65

7/4/65



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง  
“การจัดการเรียนรู้ตามธรรมชาติสมอง หรือ Brain - Based Learning” รุ่นที่ 7  
สำหรับคณาจารย์ นักศึกษา บุคลากร และบุคคลทั่วไป  
ระหว่างวันที่ 30 – 31 พฤษภาคม 2565 เวลา 08.30 - 16.30 น.  
ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพ สุขุมวิท 20 กรุงเทพมหานคร  
จัดโดย สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

.....

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มีพันธกิจหลักคือ การเผยแพร่ความรู้ด้านการจัดการศึกษาที่มีประสิทธิภาพสู่นักการศึกษา ครู อาจารย์ และบุคคลทั่วไป ทั้งที่มาจากหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยมหิดล 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 และการพัฒนาระบบและกระบวนการเรียนรู้ 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

ระหว่างวันที่ 30 – 31 พฤษภาคม 2565 ตั้งแต่เวลา 8.30 - 16.30 น. ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพ สุขุมวิท 20 กรุงเทพมหานคร



## 6. ผู้ร่วมโครงการ

ผู้บริหาร นักการศึกษา ครู อาจารย์ นักศึกษา บุคลากรและบุคคลทั่วไป จำนวนรวม 50 คน

หมายเหตุ: ทางโครงการจะดำเนินการจัดการอบรมเมื่อมีจำนวนผู้สมัครเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย 30 คน

## 7. ค่าลงทะเบียน


### ○ สำหรับผู้สนใจทั่วไป

➤ อัตราค่าลงทะเบียนรวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน แบบล่วงหน้า \*\*\*ทั้งนี้ไม่รวม ค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 9 พฤษภาคม 2565 เวลา 23.59 น.) \*\*\*  
คนละ 3,500 บาท

➤ อัตราค่าลงทะเบียนรวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน แบบปกติ \*\*\*ทั้งนี้ไม่รวม ค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินระหว่างวันที่ 10 - 24 พฤษภาคม 2565) \*\*\*  
คนละ 4,000 บาท

### ○ สำหรับบุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ผู้ที่เคยอบรมโครงการอบรม หลักสูตรระยะสั้นของสถาบันฯ ทุกโครงการ ศิษย์เก่าหลักสูตร BBL รุ่นที่ 1 - 6 หลักสูตร NISE รุ่นที่ 1 - 2 และหลักสูตร Davinci รุ่นที่ 1

➤ อัตราค่าลงทะเบียนรวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน แบบปกติ \*\*\* ทั้งนี้ไม่รวม ค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 24 พฤษภาคม 2565 เวลา 23.59 น.)\*\*\*  
คนละ 3,500 บาท

Link/QR Code สำหรับลงทะเบียน	การชำระเงิน	แจ้งชำระเงิน
 <a href="https://app.il.mahidol.ac.th/shortcourse/sta-rt/index.html?c=62">https://app.il.mahidol.ac.th/shortcourse/sta-rt/index.html?c=62</a>	โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ ประเภท ออมทรัพย์ ชื่อบัญชี สื่อของสถาบัน นวัตกรรมการเรียนรู้ 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

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 โทรสาร 02-441-0479

E-mail: atcharaphan.pho@mahidol.edu



กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ  
 “การจัดการเรียนรู้ตามธรรมชาติสมอง หรือ Brain - Based Learning” รุ่นที่ 7

วิทยาการหลัก รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิเชฐพรชัย

ระหว่างวันที่ 30 – 31 พฤษภาคม 2565 เวลา 8.30 - 16.30 น.

ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพ สุขุมวิท 20 กรุงเทพมหานคร

วันจันทร์ที่ 30 พฤษภาคม 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**	

วันอังคารที่ 31 พฤษภาคม 2565

เวลา	กิจกรรม	หมายเหตุ
08.00 - 08.30 น.	**ลงทะเบียน**	
08.30 - 10.15 น.	ฝึกระบบประสาทสัมผัสอย่างไรจึงจะปฏิบัติเก่ง	
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





มหาวิทยาลัยมหิดล  
สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

# Brain – Based Learning

การจัดการเรียนรู้ตามธรรมชาติสมอง

รุ่นที่ 7  
Short Course

## หลักการเรียนรู้แบบ BBL

- แบบการเรียนรู้ (Learning Style)
- การทำงานของสมองสองซีกกับการเรียนรู้
- สรีรวิทยาของความจำ
- ระบบประสาทกับการเรียนรู้แบบ BBL

# วันที่ 30-31 พฤษภาคม 2565

## ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพ สุขุมวิท 20

ค่าลงทะเบียน (รวมค่าอาหารเที่ยง-อาหารว่าง เอกสารประกอบและกระเป๋าเอกสาร)

1. ลงทะเบียนล่วงหน้า จ่ายเงินภายในวันที่ 9 พฤษภาคม 2565 เวลา 23.59 น.      คนละ 3,500 บาท
2. ลงทะเบียนปกติ จ่ายเงินระหว่างวันที่ 10 – 24 พฤษภาคม 2565      คนละ 4,000 บาท
3. สำหรับนักศึกษา บุคลากร และศิษย์เก่า ม.มหิดล/ศิษย์เก่า BBL รุ่น 1-6 NISE รุ่น 1-2 และ หลักสูตร Da Vinci รุ่นที่ 1  
ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 24 พฤษภาคม 2565 เวลา 23.59 น.      คนละ 3,500 บาท



ชำระค่าลงทะเบียนโดยการโอนเงินเข้าบัญชี

ชื่อบัญชี สื่อของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ ม.มหิดล  
เลขที่บัญชี 333-229774-5  
ประเภท ออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์

การแจ้งชำระเงินค่าลงทะเบียน

- เลือกส่งหลักฐานการโอนเงินโดยวิธีใดวิธีหนึ่ง ดังนี้
1. E-mail: il.mahidol@gmail.com
  2. โทรศัพท์ 02-441-0479

## วิทยากร

รองศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ ชัยเลิศ พิชิตพรชัย

สำเร็จแพทยศาสตรบัณฑิต เกียรตินิยม จากคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล  
ปริญญาเอกทางระบบประสาทจากมหาวิทยาลัยโมนาช ประเทศออสเตรเลีย

เป็นอาจารย์สอนสรีรวิทยาระบบประสาท กาดวิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มากกว่า 30 ปี ทำงานวิจัยด้านประสาทวิทยา  
การรู้จำ (Cognitive Neuroscience) โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านการเรียนรู้และความจำ (Learning and Memory) โดยอาศัย  
คลื่นไฟฟ้าสมอง, การประยุกต์ใช้ไอซีทีกับการพัฒนาสื่อและกระบวนการเรียนรู้, Learning Style และ Brain-Based Learning

ปัจจุบัน เป็นผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล Email: Chailerd.pic@mahidol.edu

รายละเอียดและลงทะเบียน <https://il.mahidol.ac.th/th/brain-based-learning-7>

