



สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

มหาวิทยาลัยมหิดล ๙๙ ถนนพุทธมณฑล สาย ๔

ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล

จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

เลขที่รับ 399 วันที่ 30 มี.ค. ๒๕๖๔

เวลา 08.20 น.

ที่ อว ๗๘.๓๔/ว ๐๑๗๘

วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และขอเชิญเข้าร่วมโครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้น

เรียน อธิการบดี/คณบดี/ผู้อำนวยการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย

๑. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ลำดับที่ ๑ เรื่อง “การจัดการเรียนรู้ตามธรรมชาติสมอง หรือ Brain - Based Learning” รุ่นที่ ๕ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ลำดับที่ ๒ เรื่อง “สอนเป็นเจนีเยสอย่างดาวินชี (Teaching to be a genius like Da Vinci)” จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล มีกำหนดจัดโครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้น ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ซึ่งเป็นไปตามพันธกิจในการเผยแพร่ความรู้ด้านการจัดการศึกษาที่มีประสิทธิภาพสู่บุคลากรศึกษา ครู อาจารย์ และบุคคลทั่วไป และเพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต ทางสถาบันฯ จึงขอความอนุเคราะห์หน่วยงานดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้น โดยแต่ละโครงการฯ มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	QR Code	ชื่อโครงการ	วัน เดือน ปี	ค่าลงทะเบียน (บาท)		
				Early Bird	ปกติ	บุคลากร มหาวิทยาลัยมหิดล และศิษย์เก่าที่เคยอบรมมา
๑	 https://app.il.mahidol.ac.th/shortcourse/start/index.html?c=39	“การจัดการเรียนรู้ตามธรรมชาติสมอง หรือ Brain - Based Learning” รุ่นที่ ๕	๑๙-๒๐ ก.ค. ๖๔ (๒ วัน)	๓,๕๐๐ (ลงทะเบียนและชำระเงินภายในวันที่ ๒๑ มี.ย. ๖๔)	๔,๐๐๐ (ลงทะเบียนและชำระเงินระหว่างวันที่ ๒๒ มี.ย. - ๑๒ ก.ค. ๖๔)	๓,๕๐๐ (ลงทะเบียนและชำระเงินภายในวันที่ ๑๒ ก.ค. ๖๔)
๒	 https://app.il.mahidol.ac.th/shortcourse/start/index.html?c=42&t=2	“สอนเป็นเจนีเยสอย่างดาวินชี (Teaching to be a genius like Da Vinci)” รุ่นที่ ๑	๒๓-๒๕ ส.ค. ๖๔ (๓ วัน)	๑๐,๐๐๐ (ลงทะเบียนและจ่ายเงินก่อนวันที่ ๒๓ ก.ค. ๖๔)	๑๒,๐๐๐ (ลงทะเบียนและจ่ายเงินระหว่างวันที่ ๒๔ ก.ค. - ๑๖ ส.ค. ๖๔)	๙,๐๐๐ (ลงทะเบียนและชำระเงินภายในวันที่ ๑๖ ส.ค. ๖๔)

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ลำดับที่ 1 เรื่อง
“การจัดการเรียนรู้ตามธรรมชาติสมอง หรือ Brain - Based Learning” รุ่นที่ 5

สำหรับคณาจารย์ นักศึกษา บุคลากร และบุคคลทั่วไป
ระหว่างวันที่ 19 - 20 กรกฎาคม 2564 เวลา 8.30 - 16.30 น.
ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพ สุขุมวิท 20 กรุงเทพมหานคร
จัดโดย สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

1. หลักการและเหตุผล

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

โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้นี้ได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้านการเรียนรู้และความจำ 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 19 – 20 กรกฎาคม 2564 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพ สุขุมวิท 20

6. ผู้ร่วมโครงการ

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

7. ค่าลงทะเบียน

○ สำหรับผู้สนใจทั่วไป

- ◆ อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน แบบล่วงหน้า
***ทั้งนี้ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายใน
วันที่ 21 มิถุนายน 2564 เวลา 23.59 น.)*** คนละ 3,500 บาท
- ◆ อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน แบบปกติ
***ทั้งนี้ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินระหว่าง
วันที่ 22 มิถุนายน 2564 – 12 กรกฎาคม 2564)*** คนละ 4,000 บาท

○ สำหรับบุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล /ศิษย์เก่า BBL รุ่นที่ 1 – 4 และ NISE รุ่นที่ 1 - 2

- ◆ อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน แบบปกติ
*** ทั้งนี้ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายใน
วันที่ 12 กรกฎาคม 2564 เวลา 23.59 น.)*** คนละ 3,500 บาท

การชำระเงิน

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ ประเภท ออมทรัพย์

ชื่อบัญชี ชื่อของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ ม.มหิดล เลขที่บัญชี 333-229774-5

แจ้งชำระเงิน โดยส่งหลักฐานการโอนเงินโดยวิธีใดวิธีหนึ่ง 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

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง
 “การจัดการเรียนรู้ตามธรรมชาติสมอง หรือ Brain - Based Learning” รุ่นที่ 5
 วิทยากรหลัก รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิฆิตพรชัย
 ระหว่างวันที่ 19 – 20 กรกฎาคม 2564 เวลา 08.30 - 16.30 น.
 ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพ สุขุมวิท 20 กรุงเทพมหานคร

วันจันทร์ที่ 19 กรกฎาคม 2564

เวลา	กิจกรรม	หมายเหตุ
08.00 - 08.30 น.	▶▶ลงทะเบียน◀◀	
08.30 - 10.15 น.	หลักการพื้นฐานของ Brain - Based Learning	
10.15 - 10.30 น.	▶▶Break◀◀	
10.30 - 12.00 น.	สร้างอารมณ์และความตั้งใจอย่างไรจึงจะกระตุ้นการเรียนรู้	
12.00 - 13.00 น.	▶▶Lunch◀◀	
13.00 - 14.30 น.	กระตุ้นระบบประสาทสัมผัสอย่างไรจึงจะเรียนรู้ได้ดี	
14.30 - 14.45 น.	▶▶Break◀◀	
14.45 - 16.15 น.	ฝึกระบบประสาทมอเตอร์อย่างไรจึงจะปฏิบัติเก่ง	
16.15 - 16.30 น.	▶▶Wrap - up, Q&A◀◀	

วันอังคารที่ 20 กรกฎาคม 2564

เวลา	กิจกรรม	หมายเหตุ
08.00 - 08.30 น.	▶▶ลงทะเบียน◀◀	
08.30 - 10.15 น.	มนุษย์มีแบบการเรียนรู้ไม่เหมือนกัน (Learning Style)	
10.15 - 10.30 น.	▶▶Break◀◀	
10.30 - 12.00 น.	ฝึกสมองสองซีกให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพได้อย่างไร	
12.00 - 13.00 น.	▶▶Lunch◀◀	
13.00 - 14.30 น.	ทำอย่างไรจึงจะจำแนกไม่มีสิ่ง	
14.30 - 14.45 น.	▶▶Break◀◀	
14.45 - 16.15 น.	เป็น Brain - Based Teacher กันเถอะ	
16.15 - 16.30 น.	▶▶Wrap - up, Q&A◀◀	

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



มหาวิทยาลัยมหิดล
สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้



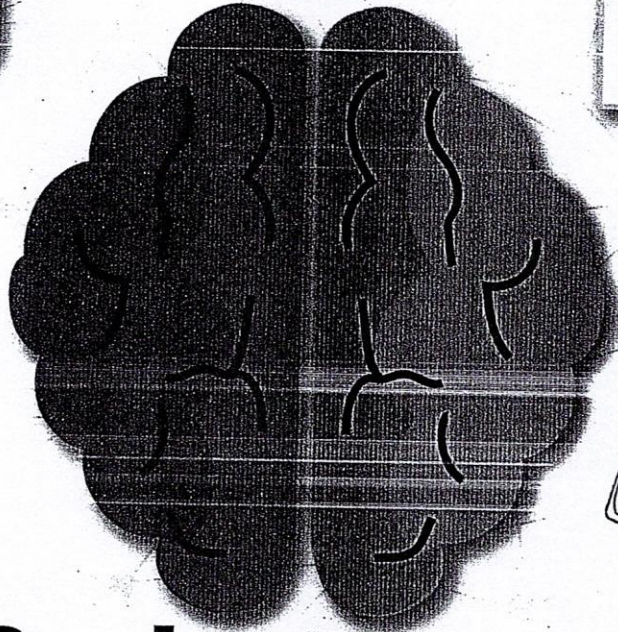
หลักการเรียนรู้
แบบ BBL

แบบการเรียนรู้
(Learning Style)

การทำงานของ
สมองสองซีก
กับการเรียนรู้

สรีรวิทยา
ของความจำ

ระบบประสาท
กับการเรียนรู้
แบบ BBL



$x+y=z$



Brain-Based Learning **รุ่นที่ 5**

การจัดการเรียนรู้ตามธรรมชาติของสมอง

วันที่ 19-20 กรกฎาคม 2564
ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพ สุขุมวิท 20



วิทยากร
รองศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ชัยเลิศ พิชิตพรชัย

สำเร็จแพทยศาสตรบัณฑิต เกียรตินิยม จากคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ปริญญาเอกทางระบบประสาทจากมหาวิทยาลัยโมนาช ประเทศออสเตรเลีย

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

ปัจจุบันเป็นผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล
Email: chailerd.pic@mahidol.edu Web: <https://il.mahidol.ac.th>

รายละเอียด/สมัคร



<https://il.mahidol.ac.th/il-shortcourse-brain-based-learning-5/>
สมัครได้ถึงวันที่ 12 ก.ค. 64

ปกติ

4,000

ผู้สนใจทั่วไป

ศิษย์เก่า/คนมหิดล/
Early bird

3,500

ศิษย์เก่า ม.มหิดล
ศิษย์เก่า IL Short Course
นักศึกษาและบุคลากร ม.มหิดล
และผู้ลงทะเบียนภายใน
21 ก.ค. 64 เวลา 23.59 น. (Early bird)

ชำระค่าลงทะเบียนโดยการโอนเงินเข้าบัญชี

ชื่อบัญชี: สำนักงานสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ ม.มหิดล
เลขที่บัญชี: 338-229774-5
ประเภท: กองทุนวิจัย สถาบันวิจัย/พัฒนา

การแจ้งชำระเงิน

1. ส่งหลักฐานการโอนเงินโดยวิธีใดก็ได้
E-mail: il.mahidol@gmail.com
2. โทรสาร: 02-412-1111

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ลำดับที่ 2 เรื่อง

“สอนเป็นจิ๋นยีสอย่างดาวินชี (Teaching to be a genius like Da Vinci)”

สำหรับผู้บริหารการศึกษา ครู อาจารย์ ผู้สอน โค้ช เมนเทอร์และบุคคลทั่วไป

ระหว่างวันที่ 23 – 25 สิงหาคม 2564 เวลา 08.30 – 16.30 น.

ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพ สุขุมวิท 20 กรุงเทพมหานคร

จัดโดย สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

1. หลักการและเหตุผล

การจัดการเรียนการสอนอย่างมีกลยุทธ์ ให้เกิดการเรียนรู้ที่ใช้ความจำน้อยที่สุด แต่สามารถคิด ประยุกต์ และสร้างสรรค์ได้มากที่สุดนั้น ครูอาจารย์หรือผู้สอนจำเป็นต้องมีความรู้และทักษะแบบ “อาจารย์ข้ามศาสตร์” โดยอาศัยหลักการการเรียนรู้บนฐานของสมอง (Brain-Based Learning) ทฤษฎีพหุปัญญา (Multiple Intelligences) และวิธีคิดสร้างสรรค์อย่าง เลโอนาร์โด ดาวินชี ซึ่งเป็นอัจฉริยะของโลกที่มีความรู้ความสามารถในศาสตร์ต่าง ๆ อย่างหลากหลาย ทำให้มีวิธีการและกระบวนการคิดวิเคราะห์อย่างลึกซึ้ง สามารถคิดอย่างสร้างสรรค์และสร้างนวัตกรรมได้

สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล จึงได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “สอนเป็นจิ๋นยีสอย่างดาวินชี (Teaching to be a genius like Da Vinci)” โดยวิทยากร รองศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ ชัยเลิศ พิเชิตพรชัย ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ และเป็นอาจารย์แพทย์ภาควิชา สรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล เป็นตัวอย่างของอาจารย์ข้ามศาสตร์ มีความเชี่ยวชาญด้าน สรีรวิทยาระบบประสาท มีงานวิจัยทางด้านปริชานประสาทวิทยาศาสตร์ (Cognitive Neuroscience) มีความสามารถทางระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สามารถเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ 15 ภาษา สามารถสื่อสารทางภาษาศาสตร์ได้ 8 ภาษา เล่นดนตรีได้ 2 ชนิด เป็นนักกีฬาฟันดาบเหรียญทอง มีความรู้และทักษะทางการเป็นนักบริหารระดับสูง และเป็นวิทยากรฝึกอบรม เช่น NeuroLeadership การเรียนรู้บนฐานของสมอง (Brain-Based Learning) เป็นต้น

ในการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้ จะได้ศึกษาทฤษฎีและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับพหุปัญญา (Multiple Intelligences) และพื้นฐานของหลัก 7 ประการของ เลโอนาร์โด ดาวินชี ได้แก่ Curiosita เกี่ยวกับการใฝ่รู้ สงสัย, Dimostrazione การเรียนรู้จากความผิดพลาด, Sensazione การเปิดประสาทรับรู้อย่างมีประสิทธิภาพ, Sfumato การเปิดรับความขัดแย้งและความไม่แน่นอน, Arte/Scienza การปรับระดับความคิดผสมผสาน ระหว่างศาสตร์และศิลป์, Corporalita การสร้างความสามารถหลายด้าน และสติสัมปชัญญะ และ Connessione การจดจำ การเชื่อมโยง และการคิดอย่างเป็นระบบ หลังการฝึกอบรม ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะสามารถอ่านและวิเคราะห์ขีดความสามารถของผู้เรียนได้ สามารถพัฒนาตนเองให้เป็นอาจารย์ข้ามศาสตร์ และมีอัจฉริยภาพเพิ่มขึ้น สามารถสร้างสรรค์วิธีการเรียนการสอนเชิงนวัตกรรมที่หลากหลาย สามารถอธิบายและประยุกต์หลักการพื้นฐานของการสอนผู้เรียนให้เป็นจิ๋นยีสแบบเลโอนาร์โด ดาวินชีได้

2. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ของผู้เข้ารับการฝึกอบรม ทำให้สามารถพัฒนาตนเอง ให้เป็นครู ผู้สอน หรืออาจารย์ข้ามศาสตร์ และมีอัจฉริยภาพเพิ่มขึ้น สามารถเป็นครู ผู้สอน หรืออาจารย์ที่สามารถสร้างสรรค์วิธีการเรียนการสอนเชิงนวัตกรรมที่หลากหลาย สามารถอธิบายและประยุกต์หลักการพื้นฐานของการสอน เพื่อสร้างลูกศิษย์ นักเรียน นิสิต นักศึกษา หรือผู้เรียนให้เป็นจิ๋นยีสแบบเลโอนาร์โด ดาวินชีได้

3. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

Excellence in professional services and societal engagement

4. วิทยากร: รองศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ ชัยเลิศ พิเชิตพรชัย

โครงการนี้ได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารองค์กรในระดับสูงซึ่งเคยเป็นอดีตอธิการบดี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (พ.ศ. 2556-2559) ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายนโยบายและสารสนเทศ และผู้อำนวยการผู้ก่อตั้งกองเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหิดล ปัจจุบันเป็นผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

วิทยากรเป็นอาจารย์ข้ามศาสตร์ กล่าวคือเป็นอาจารย์แพทย์ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มีความเชี่ยวชาญด้านสรีรวิทยาระบบประสาท มีงานวิจัยทางด้านปริชาณประสาทวิทยาศาสตร์ (Cognitive Neuroscience) โดยเฉพาะอย่างยิ่งเกี่ยวกับการเรียนรู้และความจำ การเรียนรู้บนฐานของสมอง (Brain-Based Learning) นอกจากความสามารถทางการแพทย์แล้ว ท่านมีความสามารถทางระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สามารถเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ 15 ภาษา พัฒนาระบบสารสนเทศระดับ Enterprise มีความสามารถทางภาษาศาสตร์สามารถสื่อสารได้ 8 ภาษา มีความรู้และทักษะทางการบริหารจัดการและเป็นวิทยากรฝึกอบรม เช่น NeuroLeadership การวางแผนและการบริหารเชิงกลยุทธ์ การบริหารโครงการ การบริหารความเสี่ยง การบริหารการเปลี่ยนแปลง การสร้างทีมงานเชิงกลยุทธ์

5. กิจกรรม

1. ฟังการบรรยายจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
2. การอภิปรายเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้
3. ฝึกปฏิบัติ และ นำเสนอ

6. ความครอบคลุมของเนื้อหา

1. แนวคิดเกี่ยวกับอาจารย์ข้ามศาสตร์และทฤษฎีพหุปัญญา (Multiple Intelligences)
2. หลักการการเรียนรู้บนฐานของสมอง (Brain-Based Learning)
3. คิดอย่างเจเนียสแบบ Leonardo Da Vinci
4. การอ่านและวิเคราะห์ผู้เรียน
5. Curiosita เกี่ยวกับการใฝ่รู้ ความสงสัย และการค้นคว้าอย่างไร้ขอบเขต
6. Dimostrazione การเรียนรู้จากความผิดพลาด ความมุ่งมั่นในการพัฒนาปรับปรุง
7. Sensazione การเปิดประสาทรับรู้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยอายตนะ 6
8. Sfumato การเปิดรับความขัดแย้ง และความไม่แน่นอน
9. Arte/Scienza การปรับระดับความคิดผสมผสานระหว่างศาสตร์และศิลป์ ตรรกศาสตร์ และจินตนาการ สมองซีกซ้ายกับขวา
10. Corporalita การสร้างความสามารถหลากหลายด้าน และสติสัมปชัญญะ
11. Connessione การจดจำ การเชื่อมโยง และการคิดอย่างเป็นระบบ
12. การพัฒนาตนเองและสร้างผู้เรียนให้เป็นอัจฉริยะ

7. วันเวลา สถานที่จัดงาน

วันที่ 23 – 25 สิงหาคม 2564 เวลา 8.30 – 16.30 น. ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพฯ สุขุมวิท 20

8. ผู้ร่วมโครงการ

สำหรับผู้บริหารการศึกษา ครู อาจารย์ ผู้สอน โค้ช เมนทอร์และบุคคลทั่วไป จำนวนรวม 50 คน
หมายเหตุ ทางโครงการจะดำเนินการจัดการอบรมเมื่อมีจำนวนผู้สมัครเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย 20 คน

9. ค่าลงทะเบียน

○ สำหรับผู้สนใจทั่วไป

➤ อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน แบบล่วงหน้า ***ทั้งนี้ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 23 กรกฎาคม 2564 เวลา 23.59 น.) คนละ 10,000 บาท

➤ อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน แบบปกติ ***ทั้งนี้ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินระหว่างวันที่ 24 กรกฎาคม - วันที่ 16 สิงหาคม 2564) คนละ 12,000 บาท

○ สำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยมหิดลและศิษย์เก่าหลักสูตร Brain-Based Learning รุ่นที่ 1 - 5 และหลักสูตร NeuroLeadership รุ่นที่ 1 - 2

➤ อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน แบบปกติ ทั้งนี้ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 16 สิงหาคม 2564 เวลา 23.59 น.) คนละ 9,000 บาท

หมายเหตุ : ผู้เข้ารับการอบรมสามารถเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและการเข้ารับการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่และพนักงานของรัฐ และเบิกค่าเดินทางและที่พักตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเดินทางไปราชการของเจ้าหน้าที่และพนักงานของรัฐ เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว

การชำระเงิน

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ ประเภท ออมทรัพย์

ชื่อบัญชี ชื่อของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ ม.มหิดล เลขที่บัญชี 333-229774-5

แจ้งชำระเงิน โดยส่งหลักฐานการโอนเงินโดยวิธีใดวิธีหนึ่ง ดังนี้

❖ E-mail: il.mahidol@gmail.com

❖ โทรสาร 02-4410479 (พร้อมระบุรายละเอียดผู้เข้าร่วมอบรมฯ)

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้ที่ผ่านการอบรมเชิงปฏิบัติการแล้ว จะสามารถอ่านและวิเคราะห์ขีดความสามารถของผู้เรียนได้ สามารถพัฒนาตนเองให้เป็นผู้บริหารทางการศึกษา ครู ผู้สอน อาจารย์ โค้ช หรือเมนทอร์ข้ามศาสตร์ และมีอัจฉริยภาพเพิ่มขึ้น สามารถสร้างสรรค์วิธีการเรียนการสอน การให้คำแนะนำเชิงนวัตกรรมที่หลากหลาย สามารถอธิบายและประยุกต์หลักการพื้นฐานของการสร้างลูกศิษย์ นักเรียน นิสิต นักศึกษา หรือผู้เรียนให้เป็นเจเนียสโดยใช้หลักการของเลโอนาร์โด ดา วินชีได้

11. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

1. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะต้องมีเวลาเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 ของเวลาทั้งหมด จึงจะได้รับใบประกาศนียบัตรการรับรองการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ จากสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

2. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความเข้าใจเพิ่มขึ้นเกี่ยวกับ หลัก 7 ประการของเลโอนาร์โด ดา วินชี มีค่าเฉลี่ยหลังเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75

3. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจในกิจกรรมประเมินโดยใช้แบบสอบถามความพึงพอใจ มีค่าเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 4.00 จากคะแนนเต็ม 5

12. ผู้รับผิดชอบโครงการ

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

กำหนดการการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง
 “สอนเป็นเจีนียสอย่างดา วินชี (Teaching to be a genius like Da Vinci)”

สำหรับผู้บริหารการศึกษา ครู อาจารย์ ผู้สอน โค้ช ที่ปรึกษาและบุคคลทั่วไป
 ระหว่างวันที่ 23 – 25 สิงหาคม 2564 เวลา 8.30 – 16.30 น. ณ โรงแรมโนโวเทล สุขุมวิท 20 กรุงเทพฯ
 วิทยากร รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ ชัยเลิศ พิชาติพรชัย
 ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

วันจันทร์ที่ 23 สิงหาคม 2564

เวลา	กิจกรรม
08.30 – 09.00 น.	»ลงทะเบียน«
09.00 – 10.30 น.	1. แนวคิดเกี่ยวกับอาจารย์ข้ามศาสตร์
10.45 – 12.00 น.	2. ทฤษฎีพหุปัญญา (Multiple Intelligences)
12.00 – 13.00 น.	»พักรับประทานอาหารกลางวัน«
13.00 – 14.30 น.	3. หลักการการเรียนรู้บนฐานของสมอง (Brain-Based Learning) การอ่านและวิเคราะห์ผู้เรียน
14.45 – 16.30 น.	4. คิดอย่างเจีนียสแบบ Leonardo Da Vinci

วันอังคารที่ 24 สิงหาคม 2564

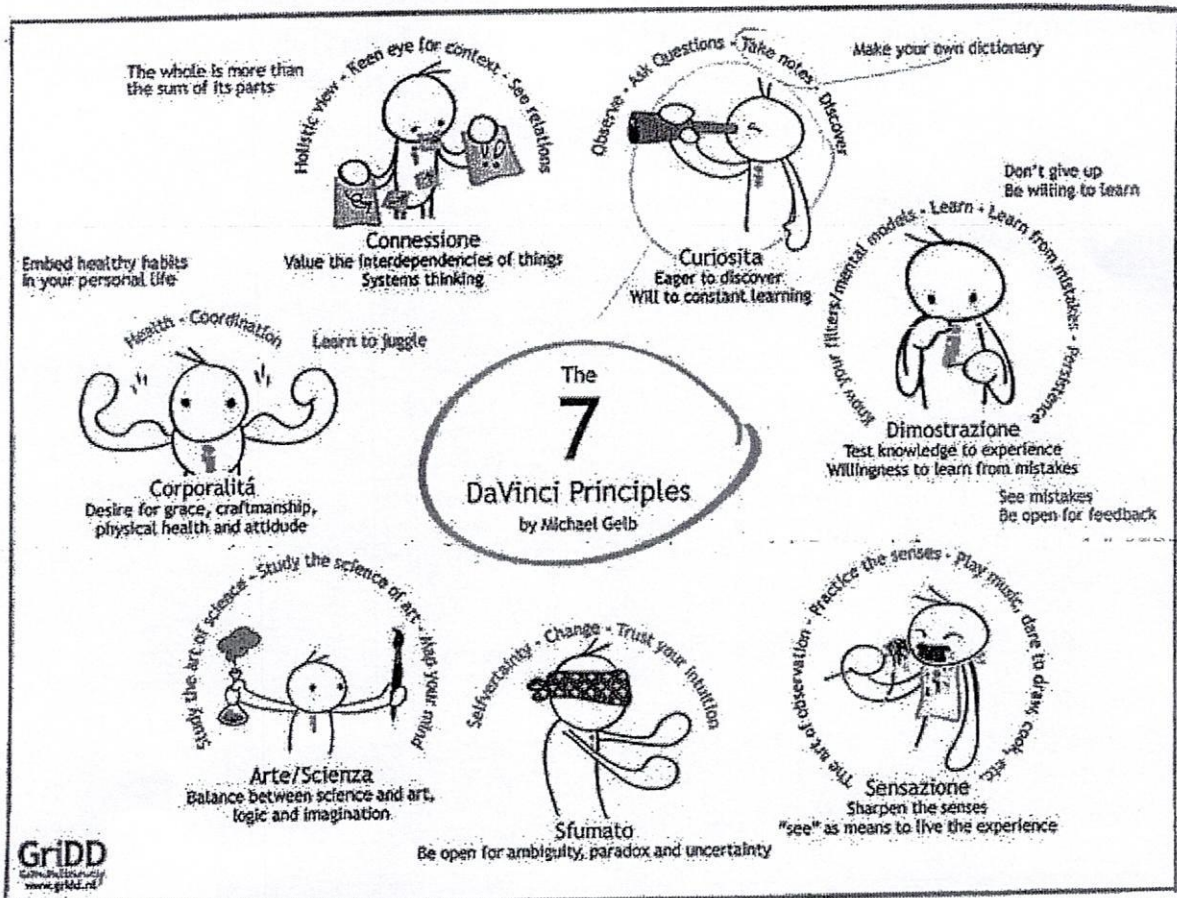
เวลา	กิจกรรม
08.30 – 08.45 น.	»ลงทะเบียน«
08.45 – 09.00 น.	Reflection & Review
09.00 – 10.30 น.	5. Curiosita เกี่ยวกับการไม่รู้ ความสงสัย และการค้นคว้าอย่างไร้ขอบเขต
10.45 – 12.00 น.	6. Dimostrazione การเรียนรู้จากความผิดพลาด ความมุ่งมั่นในการพัฒนาปรับปรุง
12.00 – 13.00 น.	»พักรับประทานอาหารกลางวัน«
13.00 – 14.30 น.	7. Sensazione การเปิดประสาทรับรู้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยอายตนะ 6
14.45 – 16.30 น.	8. Sfumato การเปิดรับความขัดแย้ง และความไม่แน่นอน

วันพุธที่ 25 สิงหาคม 2564

เวลา	กิจกรรม
08.30 – 08.45 น.	»ลงทะเบียน«
08.45 – 09.00 น.	Reflection & Review
09.00 – 10.30 น.	9. Arte/Scienza การปรับระดับความคิดผสมผสานระหว่างศาสตร์และศิลป์ ตรรกศาสตร์ และจินตนาการ
10.45 – 12.00 น.	10. Corporalita การสร้างความสามารถหลากหลายด้าน และ สติสัมปชัญญะ
12.00 – 13.00 น.	»พักรับประทานอาหารกลางวัน«
13.00 – 14.30 น.	11. Connessione การจดจำ การเชื่อมโยง และการคิดอย่างเป็นระบบ
14.45 – 16.00 น.	12. การพัฒนาตนเองและสร้างผู้เรียนให้เป็นอัจฉริยะ
16.00 – 16.30 น.	สรุปกิจกรรม ถาม-ตอบ มอบใบประกาศนียบัตร

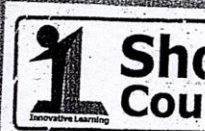
»พักรับประทานอาหารว่าง« เวลา 10.30 – 10.45 น. และ 14.30 – 14.45 น.

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



ที่มา : <https://www.pinterest.com/pin/216172850841622854/>

1. Curiosita เกี่ยวกับการใฝ่รู้ ความสงสัย และการค้นคว้าอย่างไร้ขอบเขต
2. Dimostrazione การเรียนรู้จากความผิดพลาด ความมุ่งมั่นในการพัฒนาปรับปรุง
3. Sensazione การเปิดประสาทรับรู้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยอายตนะ 6
4. Sfumato การเปิดรับความขัดแย้ง และความไม่แน่นอน
5. Arte/Scienza การปรับระดับความคิดผสมผสานระหว่างศาสตร์และศิลป์ ตรรกศาสตร์ และจินตนาการ สมองซีกซ้ายกับขวา
6. Corporalita การสร้างความสามารถหลากหลายด้าน และสติสัมปชัญญะ
7. Conessione การจดจำ การเชื่อมโยง และการคิดอย่างเป็นระบบ



สอนเป็นเจีนียสอย่างดา วินชี

Teaching to be a genius like DA VINCI

วันที่ 23-25 สิงหาคม 2564
ณ โรงแรมโนเวลเทล กรุงเทพฯ สุขุมวิท 20

Curiosita
ความใฝ่รู้และสงสัย

Dimostrazione
การเรียนรู้จาก
ความผิดพลาด

Sensazione
การเปิดประสบการณ์
อย่างมีประสิทธิภาพ

Sfumato
การเปิดรับความขัดแย้ง
และความไม่แน่นอน

Arte/Scienza
การปรับระดับความคิด
ผสมผสานระหว่าง
ศาสตร์และศิลป์

Corporalita
การสร้างความสามารถ
หลากหลายด้าน
และสติสัมปชัญญะ

Connessio
การจดจำ การเชื่อ
และการคิด
อย่างเป็นระบบ



วิทยากร รองศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ ชัยเลิศ พิชิตพรชัย
การศึกษาศาสตร์

- สำเร็จแพทยศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยม) จากคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- ปริญญาเอกทางระบบประสาทจากมหาวิทยาลัยโมนาช ประเทศออสเตรเลีย
- วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) รุ่นที่ 58

ประสบการณ์

- อาจารย์สอนสรีรวิทยาระบบประสาท คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มากกว่า 30 ปี
- ทำงานวิจัยด้านประสาทวิทยาการรู้จำ (Cognitive Neuroscience) และ Brain-Based Learning โดยใช้คลื่นไฟฟ้าสมอง
- อดีตอธิการบดี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมศาสตร์ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายนโยบายและสารสนเทศ
- ผู้อำนวยการผู้ก่อตั้งกองเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหิดล
- วิทยากร การสร้างทีมงานอย่างมีประสิทธิภาพ การจัดทำแผนและบริหารเชิงกลยุทธ์
- การบริหารความเสี่ยงและการเปลี่ยนแปลง การพัฒนาระบบสารสนเทศระดับ Enterprise
- NeuroLeadership ภาวะผู้นำเชิงประสาทวิทยาศาสตร์สำหรับผู้บริหารเชิงนวัตกรรมและกลยุทธ์

ปัจจุบัน เป็นผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

Email: Chailerd.pic@mahidol.edu

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

ชำระค่าลงทะเบียนโดยการโอนเงินเข้าบัญชี

ชื่อบัญชี ชื่อของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล
เลขที่บัญชี 333-229774-5
ประเภท ออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์

การแจ้งชำระเงินค่าลงทะเบียน

เลือกส่งหลักฐานการโอนเงินโดยวิธีใดวิธีหนึ่ง ดังนี้

1. E-mail: il.mahidol@gmail.com

2. โทรสาร 02-441-0479



ค่าลงทะเบียน (รวมค่าอาหารเที่ยง-อาหารว่าง เอกสารประกอบและกระเป๋าเอกสาร)

- ลงทะเบียนล่วงหน้า จ่ายเงินภายในวันที่ 23 กรกฎาคม 2564 เวลา 23.59 น. คนละ 10,000 บาท
- ลงทะเบียนปกติ จ่ายเงินระหว่างวันที่ 24 กรกฎาคม - วันที่ 16 สิงหาคม 2564 คนละ 12,000 บาท
- สำหรับนักศึกษา บุคลากร และศิษย์เก่า ม.มหิดล/ศิษย์เก่า BBL รุ่น 1-5 และ NISE รุ่น 1-2

ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 16 สิงหาคม 2564 เวลา 23.59 น. คนละ 10,000 บาท