



มหาวิทยาลัยบูรพา
รับที่.....00151
วันที่.....-7.ม.ค. 2565
เวลา.....90.50 น.

สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้
มหาวิทยาลัยมหิดล 999 ถนนพุทธมณฑล สาย 4
ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล
จังหวัดนครปฐม 73170

ที่ อว 78.34/ ว 0861

วันที่ 21 ธันวาคม 2564

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และขอเชิญเข้าร่วมโครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้น ประจำปี 2565

เรียน อธิการบดี/รองอธิการบดี/คณบดี/ผู้อำนวยการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ลำดับที่ 1 เรื่อง “การจัดการเรียนรู้ตาม
ธรรมชาติสมอง หรือ Brain - Based Learning” รุ่นที่ 6 จำนวน 1 ฉบับ
2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ลำดับที่ 2 เรื่อง “สอนเป็นอัจฉริยะอย่าง
ดาวินชี (Teaching to be a genius like Da Vinci)” รุ่นที่ 2 จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล มีกำหนดจัดโครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้น ประจำปีงบประมาณ 2565 ซึ่งเป็นไปตามพันธกิจในการเผยแพร่ความรู้ด้านการจัดการศึกษาที่มีประสิทธิภาพสู่นักการศึกษา ครู อาจารย์ และบุคคลทั่วไป โดยสามารถจัดการเรียนการสอนได้อย่างมีกลยุทธ์สามารถคิดประยุกต์และสร้างสรรค์ได้มากที่สุด และเพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิตทางสถาบันฯ จึงขอความอนุเคราะห์หน่วยงานดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้น โดยแต่ละโครงการฯ มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ ที่	QR Code	ชื่อโครงการ	วัน เดือน ปี	ค่าลงทะเบียน (บาท)		
				Early Bird	ปกติ	บุคลากร มหาวิทยาลัยมหิดล และศิษย์เก่าที่เคย อบรมฯ
1	 https://app.ilmahidoLac.th/shortcourse/start/index.html?c=58	“การจัดการเรียนรู้ตามธรรมชาติสมอง หรือ Brain - Based Learning” รุ่นที่ 6	28 ก.พ. - 1 มี.ค. 65 (2 วัน)	3,500 (ลงทะเบียนและชำระเงินภายในวันที่ 7 ก.พ. 65)	4,000 (ลงทะเบียนและชำระเงินระหว่างวันที่ 8-22 ก.พ. 65)	3,500 (ลงทะเบียนและชำระเงินภายในวันที่ 22 ก.พ. 65)
2	 https://app.ilmahidoLac.th/shortcourse/start/index.html?c=59	“สอนเป็นอัจฉริยะอย่างดาวินชี (Teaching to be a genius like Da Vinci)” รุ่นที่ 2	28-30 มี.ค. 65 (3 วัน)	10,000 (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 7 มี.ค.65)	12,000 (ลงทะเบียนและจ่ายเงินระหว่างวันที่ 8-22 มี.ค.65)	9,000 (ลงทะเบียนและชำระเงินภายในวันที่ 22 มี.ค. 65)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์บุคลากรในสังกัดเข้าร่วมอบรมฯ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

fr

ผู้ประสานงาน : นางสาวอัจฉราพรรณ โพธิ์ทอง โทรศัพท์ 02-441-9729 , 089-0228916
นางสาวจิราภรณ์ การะเกตุ โทรศัพท์ 02-441-9734 , 093-5944914
e-mail: il.mahidol@gmail.com โทรสาร. 02-441-0479

<https://docshare.buu.ac.th>


 - ၁ မ.ဂ.၊ ၁၆/၁၁/၀၈

 - ၁ မ.ဂ.၊ ၁၆/၁၁/၀၈

ดำเนินการตามเสนอ


- ଡ. ଶ୍ରୀ. ପ୍ରସାଦ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ลำดับที่ 1 เรื่อง
“การจัดการเรียนรู้ตามธรรมชาติสมอง หรือ Brain - Based Learning” รุ่นที่ 6
สำหรับคณาจารย์ นักศึกษา บุคลากร และบุคคลทั่วไป
ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ – 1 มีนาคม 2565 เวลา 8.30 - 16.30 น.
ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพ สุขุมวิท 20 กรุงเทพมหานคร
จัดโดย สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

.....

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มีพันธกิจหลักคือ การเผยแพร่ความรู้ด้านการจัดการศึกษาที่มีประสิทธิภาพสู่ นักการศึกษา ครู อาจารย์ และบุคคลทั่วไป ทั้งที่มาจากหน่วยงานภายในและภายนอก มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้อย่างยั่งยืนในทุกภาคส่วนของประเทศ และส่งเสริมให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับวงการการศึกษาและบุคคลทั่วไปก้าวทันแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ของโลกในด้านการศึกษาในศตวรรษที่ 21 ซึ่งหนึ่งในการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นนั้นก็คือนักคิดในการนำทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาการ โครงสร้าง และการทำงานของสมองเข้ามาใช้ในการออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้หรือกระบวนการจัดการศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงตอบสนองความแตกต่างระหว่างบุคคล เพื่อเปลี่ยนแปลงบทบาทของผู้เรียน จากการเป็นผู้รับอย่างเดียวหรือ Passive learner ไปเป็นผู้ลงมือทำหรือ Active learner ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวส่งผลกระทบโดยตรงต่อนักการศึกษา ครู อาจารย์ ซึ่งเป็นผู้ออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพให้แก่ผู้เรียน

ด้วยเหตุผลดังกล่าว โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง “Brain-Based Learning” จึงได้จัดขึ้นเพื่อส่งเสริมให้เกิดการถ่ายทอดความรู้ให้แก่ 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 กุมภาพันธ์ – 1 มีนาคม 2565 เวลา 8.30 - 16.30 น. 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 (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 23.59 น.)*** คนละ 3,500 บาท

☐ อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน แบบปกติ ***ทั้งนี้ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินระหว่างวันที่ 8 – 22 กุมภาพันธ์ 2565)*** คนละ 4,000 บาท

○ สำหรับบุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ผู้ที่เคยอบรมโครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้นของสถาบันฯ ทุกโครงการ ศิษย์เก่าหลักสูตร BBL รุ่นที่ 1 – 5 หลักสูตร NISE รุ่นที่ 1 – 2 และหลักสูตร Davinci รุ่นที่ 1

☐ อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน แบบปกติ *** ทั้งนี้ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 23.59 น.)*** คนละ 3,500 บาท

Link/QR Code สำหรับลงทะเบียน	การชำระเงิน	แจ้งชำระเงิน
 https://app.il.mahidol.ac.th/shortcourse/start/index.html?c=58	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

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ
“การจัดการเรียนรู้ตามธรรมชาติสมอง หรือ Brain - Based Learning” รุ่นที่ 6
 วิทยากรหลัก รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิชิตพรชัย
 ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ – 1 มีนาคม 2565 เวลา 8.30 - 16.30 น.
 ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพ สุขุมวิท 20 กรุงเทพมหานคร

วันจันทร์ที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565

เวลา	กิจกรรม
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 1 มีนาคม 2565

เวลา	กิจกรรม
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



มหาวิทยาลัยมหิดล
สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

แบบการเรียนรู้
(Learning Style)

สรีรวิทยา
ของความจำ

การทำงานของ
สมองสองซีก
กับการเรียนรู้

ระบบประสาท
กับการเรียนรู้
แบบ BBL

หลักการเรียนรู้แบบ BBL

Brain – Based Learning

การจัดการเรียนรู้ตามธรรมชาติสมอง

รุ่นที่ 6



วันที่ 28 กุมภาพันธ์ – 1 มีนาคม 2565
ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพ สุขุมวิท 20

ชำระค่าลงทะเบียนโดยการโอนเงินเข้าบัญชี

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

การแจ้งชำระเงินค่าลงทะเบียน

เลือกส่งหลักฐานการโอนเงินโดยวิธีใดวิธีหนึ่ง ดังนี้
1. E-mail: il.mahidol@gmail.com
2. โทรสาร 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-6>

ค่าลงทะเบียน (รวมค่าอาหารเที่ยง-อาหารว่าง เอกสารประกอบและกระเป๋าเอกสาร)

1. ลงทะเบียนล่วงหน้า จ่ายเงินภายในวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 23.59 น. คนละ 3,500 บาท
2. ลงทะเบียนปกติ จ่ายเงินระหว่างวันที่ 8 – 22 กุมภาพันธ์ 2565 คนละ 4,000 บาท
3. สำหรับนักศึกษา บุคลากร และศิษย์เก่า ม.มหิดล/ศิษย์เก่า BBL รุ่น 1-5 NISE รุ่น 1-2 และ หลักสูตร Da Vinci รุ่นที่ 1 ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 23.59 น. คนละ 3,500 บาท



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ลำดับที่ 2 เรื่อง

“สอนเป็นจิ๋นยีสอย่างดา วินชี (Teaching to be a genius like Da Vinci)” รุ่นที่ 2

สำหรับผู้บริหารการศึกษา ครู อาจารย์ ผู้สอน โค้ช เมนเทอร์และบุคคลทั่วไป

ระหว่างวันที่ 28 - 30 มีนาคม 2565 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพ สุขุมวิท 20 กรุงเทพมหานคร

จัดโดย สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

.....

1. หลักการและเหตุผล

การจัดการเรียนการสอนอย่างมีกลยุทธ์ ให้เกิดการเรียนรู้ที่ใช้ความจำน้อยที่สุด แต่สามารถคิดประยุกต์ และสร้างสรรค์ได้มากที่สุดนั้น ครูอาจารย์หรือผู้สอนจำเป็นต้องมีความรู้และทักษะแบบ “อาจารย์ข้ามศาสตร์” โดยอาศัยหลักการการเรียนรู้บนฐานของสมอง (Brain-Based Learning) ทฤษฎีพหุปัญญา (Multiple Intelligences) และวิธีคิดสร้างสรรค์อย่าง เลโอนาร์โด ดา วินชี ซึ่งเป็นอัจฉริยะของโลกที่มีความรู้ความสามารถในศาสตร์ต่าง ๆ อย่างหลากหลาย ทำให้มีวิธีการและกระบวนการคิดวิเคราะห์อย่างลึกซึ้งสามารถคิดอย่างสร้างสรรค์และสร้างนวัตกรรมได้

สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล จึงได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “สอนเป็นจิ๋นยีสอย่างดา วินชี (Teaching to be a genius like Da Vinci)” โดยวิทยากร รองศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ ชัยเลิศ พิชิตพรชัย ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ และเป็นอาจารย์แพทย์ภาควิชา สรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล เป็นตัวอย่างของอาจารย์ข้ามศาสตร์ มีความเชี่ยวชาญด้าน สรีรวิทยาระบบประสาท มีงานวิจัยทางด้านประสาทวิทยาศาสตร์ (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 ดา วินชี ได้แก่ Curiosità เกี่ยวกับการใฝ่รู้ สงสัย, Dimostrazione การเรียนรู้จากความผิดพลาด, Sensazione การเปิดประสาทรับรู้อย่างมีประสิทธิภาพ, Sfumato การเปิดรับความขัดแย้งและความไม่แน่นอน, Arte/Scienza การปรับระดับความคิดผสมผสานระหว่างศาสตร์และศิลป์, Corporalita การสร้างความสามารถหลายด้าน และสติสัมปชัญญะ และ Connessione การจดจำ การเชื่อมโยง และการคิดอย่างเป็นระบบ หลังการฝึกอบรม ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะสามารถอ่านและวิเคราะห์ขีดความสามารถของผู้เรียนได้ สามารถพัฒนาตนเองให้เป็นอาจารย์ข้ามศาสตร์ และมีอัจฉริยภาพเพิ่มขึ้น สามารถสร้างสรรค์วิธีการเรียนการสอนเชิงนวัตกรรมที่หลากหลาย สามารถอธิบายและประยุกต์หลักการพื้นฐานของการสอนผู้เรียนให้เป็นจิ๋นยีสแบบเลโอนาร์โด ดา วินชีได้

2. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ของผู้เข้ารับการฝึกอบรม ทำให้สามารถพัฒนาตนเองให้เป็นครู ผู้สอน หรืออาจารย์ข้ามศาสตร์ และมีอัจฉริยภาพเพิ่มขึ้น สามารถเป็นครู ผู้สอน หรืออาจารย์ที่สามารถสร้างสรรค์วิธีการเรียนการสอนเชิงนวัตกรรมที่หลากหลาย สามารถอธิบายและประยุกต์หลักการพื้นฐานของการสอน เพื่อสร้างลูกศิษย์ นักเรียน นิสิต นักศึกษา หรือผู้เรียนให้เป็นจิ๋นยีสแบบเลโอนาร์โด ดา วินชีได้

3. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

Excellence in professional services and societal engagement

4. วิทยากร: รองศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ ชัยเลิศ พิชิตพรชัย

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

วิทยากรเป็นอาจารย์ข้ามศาสตร์ กล่าวคือเป็นอาจารย์แพทย์ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มีความเชี่ยวชาญด้านสรีรวิทยาระบบประสาท มีงานวิจัยทางด้านปริชานประสาทวิทยาศาสตร์ (Cognitive Neuroscience) โดยเฉพาะอย่างยิ่งเกี่ยวกับการเรียนรู้และความจำ การเรียนรู้พื้นฐานของสมอง (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. หลักการการเรียนรู้พื้นฐานของสมอง (Brain-Based Learning)
3. คิดอย่างจีเนียสแบบ Leonardo Da Vinci
4. การอ่านและวิเคราะห์ผู้เรียน
5. Curiosità 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 28 - 30 มีนาคม 2565 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 7 มีนาคม 2565 เวลา 23.59 น.)*** **คนละ 10,000 บาท**

- ☐ อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน แบบปกติ ***ทั้งนี้ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินระหว่างวันที่ 8 - 22 มีนาคม 2565)*** **คนละ 12,000 บาท**

○ สำหรับบุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล/ผู้ที่เคยอบรมโครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้นของสถาบันฯ ทุกโครงการ/ศิษย์เก่าหลักสูตร Brain-Based Learning รุ่นที่ 1 - 6 หลักสูตร NeuroLeadership รุ่นที่ 1-2 และหลักสูตร Davinci รุ่นที่ 1

- ☐ อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน แบบปกติ ***ทั้งนี้ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 22 มีนาคม 2565 เวลา 23.59 น.)*** **คนละ 9,000 บาท**

หมายเหตุ : ผู้เข้ารับการอบรมสามารถเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและการเข้ารับการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่และพนักงานของรัฐ และเบิกค่าเดินทางและที่พักตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเดินทางไปราชการของเจ้าหน้าที่และพนักงานของรัฐ เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว

Link/QR Code สำหรับลงทะเบียน	การชำระเงิน	แจ้งชำระเงิน
 https://app.il.mahidol.ac.th/shortcourses/start/index.html?c=59	โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ ประเภท ออมทรัพย์ ชื่อบัญชี ชื่อของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ ม.มหิดล เลขที่บัญชี 333-229774-5	ส่งหลักฐานการโอนเงินโดยวิธีใดวิธีหนึ่ง ดังนี้ E-mail: il.mahidol@gmail.com โทรศัพท์ 02-441-0479

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้ที่ผ่านการอบรมเชิงปฏิบัติการแล้ว จะสามารถอ่านและวิเคราะห์ขีดความสามารถของผู้เรียนได้ สามารถพัฒนาตนเองให้เป็นผู้บริหารทางการศึกษา ครู ผู้สอน อาจารย์ โค้ช หรือเมนเทอร์ข้ามศาสตร์ 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 มี ค่าเฉลี่ยหลังเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75
3. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจในกิจกรรมประเมินโดยใช้แบบสอบถามความพึงพอใจ มี ค่าเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 4.00 จากคะแนนเต็ม 5

12. ผู้รับผิดชอบโครงการ

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

13. ผู้ประสานงานโครงการ

นางสาวอจรรพรณ โพธิ์ทอง

สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

โทร 02-441-9729 E-mail: atcharaphan.pho@mahidol.edu

กำหนดการการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง
 “สอนเป็นจิ๋นยีสอย่างดา วินชี (Teaching to be a genius like Da Vinci)” รุ่นที่ 2
 สำหรับผู้บริหารการศึกษา ครู อาจารย์ ผู้สอน โค้ช ที่ปรึกษาและบุคคลทั่วไป
 ระหว่างวันที่ 28 - 30 มีนาคม 2565 เวลา 8.30 – 16.30 น. ณ โรงแรมโนโวเทล สุขุมวิท 20 กรุงเทพฯ
 วิทยากร รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ ชัยเลิศ พิชิตพรชัย
 ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

วันจันทร์ที่ 28 มีนาคม 2565

เวลา	กิจกรรม
08.30 – 09.00 น.	»ลงทะเบียน«
09.00 – 10.30 น.	1a. บทนำและอัจฉริยะข้ามศาสตร์ (1)
10.45 – 12.00 น.	1b. บทนำและอัจฉริยะข้ามศาสตร์ (2)
12.00 – 13.00 น.	»พักรับประทานอาหารกลางวัน«
13.00 – 14.30 น.	2. ทฤษฎีพหุปัญญา (Multiple Intelligences)
14.45 – 16.00 น.	3. หลักการการเรียนรู้บนฐานของสมอง (Brain-Based Learning) การอ่านและวิเคราะห์ผู้เรียน
16.00 – 16.30 น.	4. คิดอย่างจิ๋นยีส

วันอังคารที่ 29 มีนาคม 2565

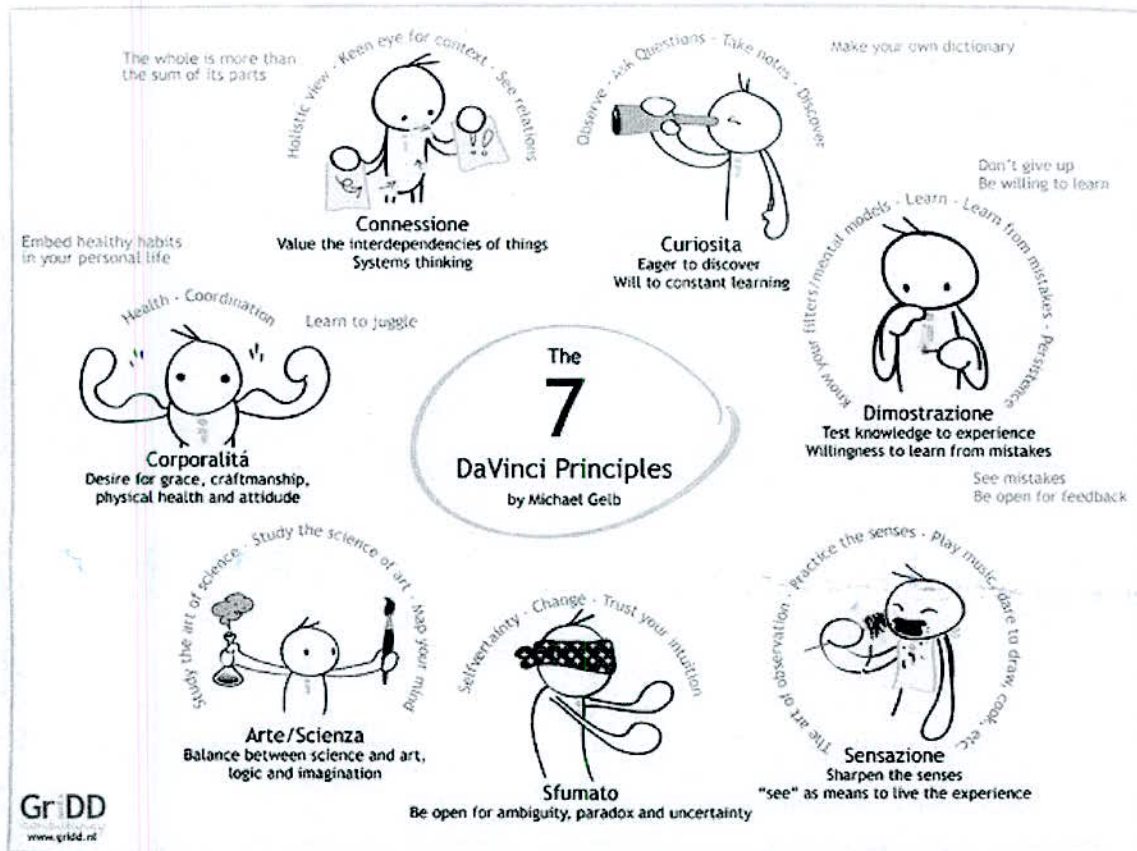
เวลา	กิจกรรม
08.30 – 08.45 น.	»ลงทะเบียน«
08.45 – 09.00 น.	Reflection & Review
09.00 – 10.30 น.	5a. Curiosità เกี่ยวกับการใฝ่รู้ ความสงสัย และการค้นคว้าอย่างไร้ขอบเขต (1)
10.45 – 12.00 น.	5b. Curiosità เกี่ยวกับการใฝ่รู้ ความสงสัย และการค้นคว้าอย่างไร้ขอบเขต (2)
12.00 – 13.00 น.	»พักรับประทานอาหารกลางวัน«
13.00 – 14.30 น.	6. Dimostrazione การเรียนรู้จากความผิดพลาด ความมุ่งมั่นในการพัฒนา ปรับปรุง
14.45 – 16.30 น.	7. Sensazione การเปิดประสาทรับรู้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยอายตนะ 6

วันพุธที่ 30 มีนาคม 2565

เวลา	กิจกรรม
08.30 – 08.45 น.	»ลงทะเบียน«
08.45 – 09.00 น.	Reflection & Review
09.00 – 10.30 น.	8. Sfumato การเปิดรับความขัดแย้ง และความไม่แน่นอน
10.45 – 12.00 น.	9. Arte/Scienza การปรับระดับความคิดผสมผสานระหว่างศาสตร์และศิลป์ ตรรกศาสตร์ และจินตนาการ
12.00 – 13.00 น.	»พักรับประทานอาหารกลางวัน«
13.00 – 14.30 น.	10. Corporalita การสร้างความสามารถหลากหลายด้าน และสติสัมปชัญญะ
14.45 – 16.00 น.	11. Connessione การจดจำ การเชื่อมโยง และการคิดอย่างเป็นระบบ
16.00 – 16.30 น.	12. 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 และการค้นคว้าอย่างไรชอบเขต
2. Dimostrazione การเรียนรู้จากความผิดพลาด ความมุ่งมั่นในการพัฒนาปรับปรุง
3. Sensazione การเปิดประสาทรับรู้ที่มีประสิทธิภาพ ด้วยอายตนะ 6
4. Sfumato การเปิดรับความขัดแย้ง และความไม่แน่นอน
5. Arte/Scienza การปรับระดับความคิดผสมผสานระหว่างศาสตร์และศิลป์ ตรรกศาสตร์ และจินตนาการ สมองซีกซ้ายกับขวา
6. Corporalita การสร้างความสามารถหลากหลายด้าน และสติสัมปชัญญะ
7. Conessione การจดจำ การเชื่อมโยง และการคิดอย่างเป็นระบบ



มหาวิทยาลัยมหิดล
สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

หลักสูตรใหม่

ຮຸ້ນທີ 2

สอนเป็นจีนีเยสอย่างดาวิ้นชี

Teaching to be a genius like DA VINCI

วันที่ 28-30 มีนาคม 2565
ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพ สุขุมวิท 20

Curiosità

ความไฟฟ้าและสงสัย

Connessione

การจดจำ การเชื่อมโยง
และการคิด
อย่างเป็นระบบ

Dimostrazione

การเรียนรู้จากความผิดพลาด

Sensazione

การเปิดประสาทรับรู้
อย่างมีประสิทธิภาพ

Sfumato

การเปิดรับความขัดแย้ง
และความไม่แน่นอน

Arte/Scienza

การปรับระดับความคิด
ผสมผสานระหว่าง
ศาสตร์และศิลป์

Corporalita

การสร้างความสามารถ
หลากหลายด้าน
และสติสัมปชัญญะ



วิทยากร รองศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ ชัยเลิศ พิชิตพรชัย
การศึกษา

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

ประสบการณ์

- อาจารย์สอนสรีรวิทยา-ระบบประสาท คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มากกว่า 30 ปี
ทำงานวิจัยด้านประสาทวิทยาการรู้จำ (Cognitive Neuroscience) และ Brain-Based Learning (โดยใช้คลื่นไฟฟ้าสมอง)
- อดีตอธิการบดี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายนโยบายและสารสนเทศ
ผู้อำนวยการผู้ก่อตั้งกองเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหิดล
- วิทยาการ การสร้างทีมงานอย่างมีประสิทธิภาพ การจัดทำแผนและบริหารเชิงกลยุทธ์
การบริหารความเสี่ยงและการเปลี่ยนแปลง การพัฒนาระบบสารสนเทศระดับ Enterprise
NeuroLeadership ก้าวหน้าเชิงประสาทวิทยาศาสตร์สำหรับผู้บริหารเชิงนวัตกรรมและกลยุทธ์

ปัจจุบัน เป็นผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

Email: Chailerd.pic@mahidol.edu

รายละเอียดและลงทะเบียน <https://il.mahidol.ac.th/th/davinci-2>

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



ได้รับ
ใบประกาศนียบัตร
เมื่อจบหลักสูตร

ค่าลงทะเบียน (รวมค่าอาหารเที่ยง-อาหารว่าง เอกสารประกอบและกระเป๋าเอกสาร)

1. **ลงทะเบียนล่วงหน้า** จ่ายเงินภายในวันที่ 7 มีนาคม 2565 เวลา 23.59 น. คนละ **10,000 บาท**
2. **ลงทะเบียนปกติ** จ่ายเงินระหว่างวันที่ 8 – 22 มีนาคม 2565 คนละ **12,000 บาท**
3. **สำหรับนักศึกษา บุคลากร และศิษย์เก่า ม.มหิดล/ศิษย์เก่า BBL รุ่น 1-6 NISE รุ่น 1-2 และ หลักสูตร Da vinci รุ่นที่ 1**
ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 22 มีนาคม 2565 เวลา 23.59 น. คนละ **9,000 บาท**