

## โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

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

สำหรับผู้บริหารการศึกษา ครู อาจารย์ ผู้สอน โค้ช เมนเทอร์และบุคคลทั่วไป

ระหว่างวันที่ 27 – 29 มิถุนายน 2565 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 ดา วินชี ซึ่งเป็นอัจฉริยะของโลกที่มีความรู้ความสามารถในศาสตร์ต่าง ๆ อย่างหลากหลาย ทำให้มีวิธีการและกระบวนการคิดวิเคราะห์อย่างลึกซึ้ง สามารถคิดอย่างสร้างสรรค์และสร้างนวัตกรรมได้

สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล จึงได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “สอนเป็นเจเนียสอย่างดา วินชี (Teaching to be a genius like Da Vinci)” โดยวิทยากร รองศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ ชัยเลิศ พิเชิตพรชัย ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ และเป็นอาจารย์แพทย์ภาควิชา สรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล เป็นตัวอย่างของอาจารย์ข้ามศาสตร์ มีความเชี่ยวชาญด้าน สรีรวิทยาระบบประสาท มีงานวิจัยทางด้านปริชาณประสาทวิทยาศาสตร์ (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 การสร้างความสามารถหลากหลายด้าน และสติสัมปชัญญะ และ Connessione การจดจำ การเชื่อมโยง และการคิดอย่างเป็นระบบ หลังการฝึกอบรม ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะสามารถอ่านและวิเคราะห์ขีดความสามารถของผู้เรียนได้ สามารถพัฒนาตนเองให้เป็นอาจารย์ข้ามศาสตร์ และมีอัจฉริยภาพเพิ่มขึ้น สามารถสร้างสรรค์วิธีการเรียนการสอนเชิงนวัตกรรมที่หลากหลาย สามารถอธิบายและประยุกต์หลักการพื้นฐานของการสอนผู้เรียนให้เป็นเจเนียสแบบเลโอนาร์โด ดา วินชีได้

### 2. วัตถุประสงค์

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

### 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 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. คิดอย่างเจเนียสแบบ 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 27 – 29 มิถุนายน 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 \*\*\*ทั้งนี้  
ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 6 มิถุนายน  
2565 เวลา 23.59 น.)\*\*\* **คนละ 10,000 บาท**

➤ อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน แบบปกติ \*\*\*ทั้งนี้ไม่  
รวมค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินระหว่างวันที่ 7 - 21  
มิถุนายน 2565)\*\*\* **คนละ 12,000 บาท**

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

➤ อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน แบบปกติ **ทั้งนี้ไม่รวม**  
ค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 21 มิถุนายน 2565  
เวลา 23.59 น.)\*\*\* **คนละ 9,000 บาท**

**หมายเหตุ :** ผู้เข้ารับการอบรมสามารถเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วย  
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและการเข้ารับการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่และพนักงานของรัฐ และเบิกค่า  
เดินทางและที่พักตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเดินทางไปราชการของเจ้าหน้าที่และ  
พนักงานของรัฐ เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว

Link/QR Code สำหรับลงทะเบียน	การชำระเงิน	แจ้งชำระเงิน
 <a href="https://app.il.mahidol.ac.th/shortcours&lt;br/&gt;e/start/index.html?c=59">https://app.il.mahidol.ac.th/shortcours e/start/index.html?c=59</a>	โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ ประเภท ออม ทรัพย์ ชื่อบัญชี สื่อของสถาบันนวัตกรรมการ เรียนรู้ 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

## 10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้ที่ผ่านการอบรมเชิงปฏิบัติการแล้ว จะสามารถอ่านและวิเคราะห์ขีดความสามารถของผู้เรียนได้ สามารถพัฒนาตนเองให้เป็นผู้บริหารทางการศึกษา ครู ผู้สอน อาจารย์ โค้ช หรือเมนเทอร์ข้ามศาสตร์ และมี อัจฉริยภาพเพิ่มขึ้น 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

## 13. ผู้ประสานงานโครงการ

นางสาวอัจฉราพรธณ โปธิ์ทอง

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 27 – 29 มิถุนายน 2565 เวลา 8.30 – 16.30 น.  
 ณ โรงแรมโนโวเทล สุขุมวิท 20 กรุงเทพฯ  
 วิทยากร รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ ชัยเลิศ พิเชิตพรชัย  
 ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

.....  
 วันจันทร์ที่ 27 มิถุนายน 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 28 มิถุนายน 2565

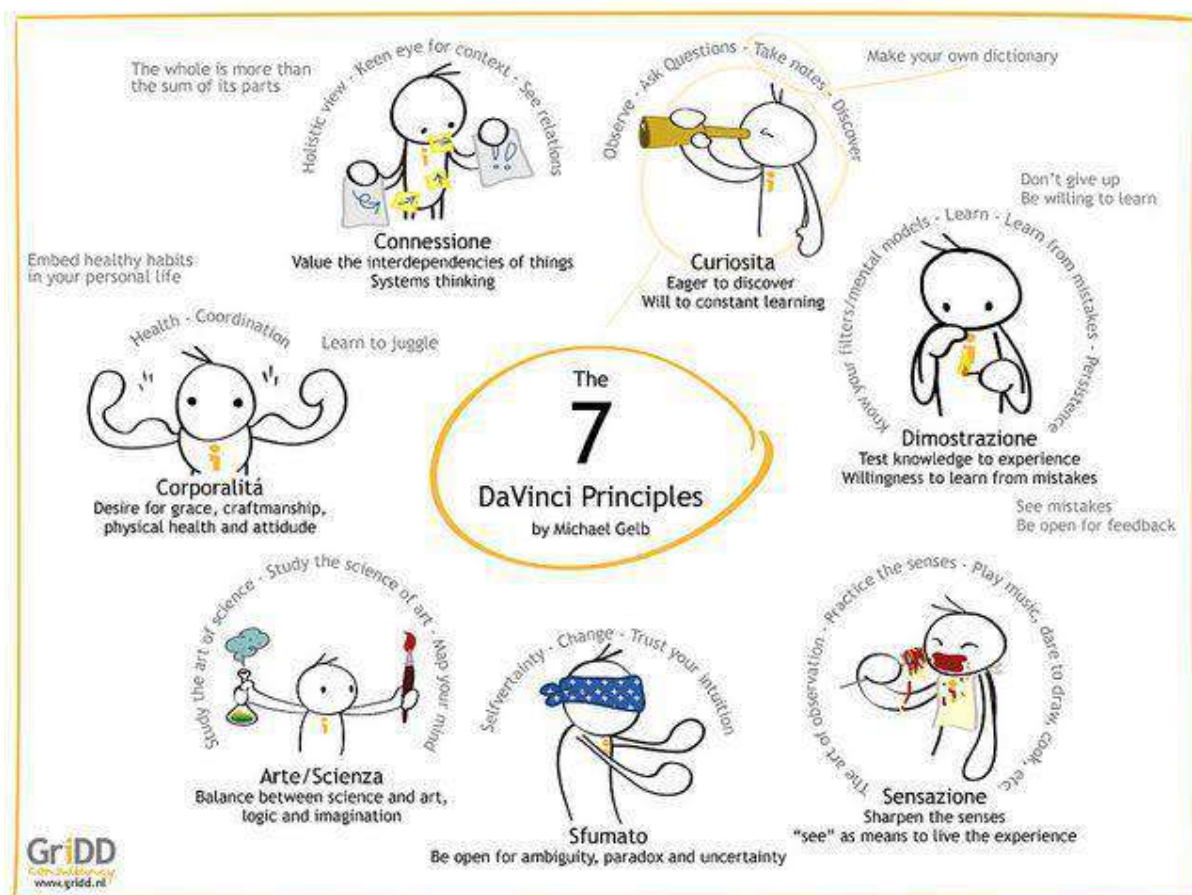
เวลา	กิจกรรม
08.30 – 08.45 น.	▶▶ ลงทะเบียน ◀◀
08.45 – 09.00 น.	Reflection & Review
09.00 – 10.30 น.	5a. Curiosità เกี่ยวกับการใฝ่รู้ ความสงสัย และการค้นคว้าอย่างไร้ขอบเขต (1)
10.45 – 12.00 น.	5b. Curiosità เกี่ยวกับการใฝ่รู้ ความสงสัย และการค้นคว้าอย่างไร้ขอบเขต (2)
12.00 – 13.00 น.	▶▶ พักรับประทานอาหารกลางวัน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

วันพุธที่ 29 มิถุนายน 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. Curiosità 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. Connessione การจดจำ การเชื่อมโยง และการคิดอย่างเป็นระบบ