



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครพนม  
รับเลขที่ 4172  
วันที่ 6 ต.ค. 2563  
เวลา .....

สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้  
มหาวิทยาลัยมหิดล ๙๙๙ ถนนพุทธมณฑล สาย ๔  
ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล  
จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

คณะครุศาสตร์  
รับเลขที่ 0929  
วันที่ 8 ต.ค. 2563  
เวลา 09.04 น.

ที่ อว ๗๘.๓๔/ว ๐๖๙๘

วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และขอเชิญเข้าร่วมโครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้น

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครพนมราช

สิ่งที่ส่งมาด้วย



๑. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ลำดับที่ ๑ เรื่อง “การจัดการเรียนรู้ตาม  
ธรรมชาติสมอง หรือ Brain - Based Learning” รุ่นที่ ๔ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ลำดับที่ ๒ เรื่อง “NeuroLeadership for  
Innovative and Strategic Executives (NISE): ภาวะผู้นำเชิงประสาท  
วิทยาศาสตร์สำหรับผู้บริหารเชิงนวัตกรรมและกลยุทธ์” รุ่นที่ ๒ จำนวน ๑ ฉบับ
๓. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ลำดับที่ ๓ เรื่อง “สอนเป็นจิ๋นยีสอย่าง  
ดา วินชี (Teaching to be a genius like Da Vinci)” จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล มีกำหนดจัดโครงการอบรมหลักสูตรระยะ  
สั้น ประจำปี ๒๕๖๓ ของปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ซึ่งเป็นไปตามพันธกิจในการเผยแพร่ความรู้ด้านการจัด  
การศึกษาที่มีประสิทธิภาพสู่ผู้บริหาร นักการศึกษา ครู อาจารย์ และบุคคลทั่วไป และเพื่อเป็นการส่งเสริมให้  
เกิดสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ในการนี้ สถาบันฯ จึงขอความอนุเคราะห์เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้น  
โดยแต่ละโครงการฯ มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ ที่	QR Code	ชื่อโครงการ	วัน เดือน ปี	ค่าลงทะเบียน (บาท)		
				Early Bird	ปกติ	บุคลากร มหาวิทยาลัยมหิดล และศิษย์เก่าที่เคย อบรมฯ
๑		“การจัดการเรียนรู้ตาม ธรรมชาติสมอง หรือ Brain - Based Learning” รุ่นที่ ๔	๒๖-๒๗ พ.ย. ๖๓ (๒ วัน)	๓,๕๐๐ บาท (ลงทะเบียนและ ชำระเงินภายใน วันที่ ๓๑ ต.ค. ๖๓ เวลา ๒๓.๕๙ น.)	๔,๐๐๐ บาท (ลงทะเบียนและ ชำระเงินระหว่าง วันที่ ๑-๓๑ พ.ย. ๖๓)	๓,๕๐๐ บาท (ลงทะเบียนและ ชำระเงินภายในวันที่ ๑๓ พ.ย. ๖๓ เวลา ๒๓.๕๙ น.)



ลำดับ ที่	QR Code	ชื่อโครงการ	วัน เดือน ปี	ค่าลงทะเบียน (บาท)		
				Early Bird	ปกติ	บุคลากร มหาวิทยาลัยมหิดล และศิษย์เก่าที่เคย อบรมฯ
๒		“NeuroLeadership for Innovative and Strategic Executives (NISE): ภาวะผู้นำเชิง ประสาทวิทยาศาสตร์ สำหรับผู้บริหารเชิง นวัตกรรมและกลยุทธ์” รุ่นที่ ๒	๑๔-๑๕ ธ.ค. ๖๓ (๒ วัน)	๑๓,๐๐๐ บาท (ลงทะเบียนและ จ่ายเงินก่อนวันที่ ๒๐ พ.ย. ๖๓ เวลา ๒๓.๕๙ น.)	๑๕,๐๐๐ บาท (ลงทะเบียนและ จ่ายเงินระหว่าง วันที่ ๒๑ พ.ย. ๖๓ - วันที่ ๔ ธ.ค. ๖๓ เวลา ๒๓.๕๙ น.)	๑๒,๐๐๐ บาท (ลงทะเบียนและ จ่ายเงินก่อนวันที่ ๔ ธ.ค. ๖๓ เวลา ๒๓.๕๙ น.)
๓		“สอนเป็นเจนียสอย่าง ดา วินชี (Teaching to be a genius like Da Vinci)”	๑๑-๑๓ ม.ค. ๖๔ (๓ วัน)	๑๐,๐๐๐ บาท (ลงทะเบียนและ จ่ายเงินก่อนวันที่ ๑๘ ธ.ค. ๖๓ เวลา ๒๓.๕๙ น.)	๑๒,๐๐๐ บาท (ลงทะเบียนและ จ่ายเงินระหว่าง วันที่ ๑๘ ธ.ค. ๖๓ - วันที่ ๒ ม.ค. ๖๔ เวลา ๒๓.๕๙ น.)	๙,๐๐๐ บาท (ลงทะเบียนและ จ่ายเงินก่อนวันที่ ๑๘ ธ.ค. ๖๓ เวลา ๒๓.๕๙ น.)

ในการนี้ จึงขอเรียนเชิญผู้บริหาร นักการศึกษา ครู อาจารย์ และบุคคลทั่วไป ผู้สนใจจาก  
หน่วยงานของท่าน เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการดังกล่าว โดยมีค่าลงทะเบียนการอบรม (ไม่รวมค่าที่พักและค่า  
เดินทาง) รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑-๓ สำหรับหน่วยงานของรัฐสามารถเข้าร่วมอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา  
และมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ได้ตามระเบียบของทางราชการ หรือเมื่อได้รับอนุญาตจาก  
ผู้บังคับบัญชาแล้ว 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 ๐๘๖-๓๒๐-๕๙๒๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมและให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์บุคลากรในสังกัดเข้า  
ร่วมอบรมฯ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

เรียน อธิการบดี

๑) เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

๒) เห็นควรมอบ - *ป.ร.ค. ๑๓๖๓๓๓๓๓*

*อภินันท์ ชูชาติ*  
- 6 ต.ค. 2563

ขอแสดงความนับถือ

*ฟ*

(รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิษิตพรชัย)  
ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

*นพ. ป.ร.ค. ๑๓๖๓๓๓๓๓*

*๖ ต.ค. ๖๓*  
*อภินันท์ ชูชาติ*  
*๑๓๖๓๓๓๓๓*  
*๑๓๖๓๓๓๓๓*

ผู้ประสานงาน : นางสาวอัจฉราพรรณ โพธิ์ทอง โทรศัพท์ ๐๒-๔๔๑-๙๗๒๙ , ๐๘๖-๓๒๐๕๙๒๕  
นางสาวจิราภรณ์ การะเกตุ โทรศัพท์ ๐๒-๔๔๑-๙๗๓๔ , ๐๘๖-๓๒๐๕๙๒๕  
e-mail: [il.mahidol@gmail.com](mailto:il.mahidol@gmail.com) โทรสาร. ๐๒-๔๔๑-๐๔๗๙

เรียน คณบดี

● เพื่อโปรดทราบ  
● เห็นควรมอบ *ป.ร.ค.*

8 ต.ค. 2563



### โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ลำดับที่ 3 เรื่อง

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

สำหรับผู้บริหารการศึกษา ครู อาจารย์ ผู้สอน โค้ช เมนเทอร์และบุคคลทั่วไป

ระหว่างวันที่ 11 – 13 มกราคม 2564 เวลา 08.30 – 16.30 น.

ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพฯ สุขุมวิท 20 กรุงเทพมหานคร

จัดโดย สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

.....

### 1. หลักการและเหตุผล

การจัดการเรียนการสอนอย่างมีกลยุทธ์ ให้เกิดการเรียนรู้ที่ใช้ความจำน้อยที่สุด แต่สามารถคิด ประยุกต์ และสร้างสรรค์ได้มากที่สุดนั้น ครูอาจารย์หรือผู้สอนจำเป็นต้องมีความรู้และทักษะแบบ “อาจารย์ ข้ามศาสตร์” โดยอาศัยหลักการการเรียนรู้บนฐานของสมอง (Brain-Based Learning) ทฤษฎีพหุปัญญา (Multiple Intelligences) และวิถีคิดสร้างสรรค์อย่าง เลโอนาร์โด ดา วินชี ซึ่งเป็นอัจฉริยะของโลกที่มีความรู้ ความสามารถในศาสตร์ต่าง ๆ อย่างหลากหลาย ทำให้มีวิธีการและกระบวนการคิดวิเคราะห์อย่างลึกซึ้ง สามารถคิดอย่างสร้างสรรค์และสร้างนวัตกรรมได้

สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล จึงได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “สอนเป็น จิ๋นยีสอย่างดา 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 การ เรียนรู้บนฐานของสมอง (Brain-Based Learning) เป็นต้น

ในการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้ จะได้ศึกษาทฤษฎีและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับพหุปัญญา (Multiple Intelligences) และพื้นฐานของหลัก 7 ประการของ เลโอนาร์โด ดา วินชี ได้แก่ Curiosita เกี่ยวกับการใฝ่รู้ สงสัย, Dimostrazione การเรียนรู้จากความผิดพลาด, Sensazione การเปิดประสาทรับรู้อย่างมีประสิทธิภาพ, Sfumato การเปิดรับความขัดแย้งและความไม่แน่นอน, Arte/Scienza การปรับระดับความคิดผสมผสาน ระหว่างศาสตร์และศิลป์, Corporalita การสร้างความสามารถหลายด้าน และสติสัมปชัญญะ และ Connessione การจดจำ การเชื่อมโยง และการคิดอย่างเป็นระบบ หลังการฝึกอบรม ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะ สามารถอ่านและวิเคราะห์ขีดความสามารถของผู้เรียนได้ สามารถพัฒนาตนเองให้เป็นอาจารย์ข้ามศาสตร์ และมีอัจฉริยภาพเพิ่มขึ้น สามารถสร้างสรรค์วิธีการเรียนการสอนเชิงนวัตกรรมที่หลากหลาย สามารถอธิบายและ ประยุกต์หลักการพื้นฐานของการสอนผู้เรียนให้เป็นจิ๋นยีสแบบเลโอนาร์โด ดา วินชีได้

### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ของผู้เข้ารับการฝึกอบรม ทำให้สามารถพัฒนาตนเอง ให้เป็นครู ผู้สอน หรืออาจารย์ข้ามศาสตร์ และมีอัจฉริยภาพเพิ่มขึ้น สามารถเป็นครู ผู้สอน หรืออาจารย์ที่ สามารถสร้างสรรค์วิธีการเรียนการสอนเชิงนวัตกรรมที่หลากหลาย สามารถอธิบายและประยุกต์หลักการ พื้นฐานของการสอน 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 มีงานวิจัยทางด้านปริชาประสาทวิทยาศาสตร์ (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. หลักการเรียนรู้บนฐานของสมอง (Brain-Based Learning)
3. คิดอย่างจีเนียสแบบ Leonardo Da Vinci
4. การอ่านและวิเคราะห์ผู้เรียน
5. Curiosita เกี่ยวกับการใฝ่รู้ ความสงสัย และการค้นคว้าอย่างไรชอบเขต
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 11 – 13 มกราคม 2564 เวลา 8.30 – 16.30 น. ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพฯ สุขุมวิท 20



## 8. ผู้ร่วมโครงการ

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

## 9. ค่าลงทะเบียน

### ○ สำหรับผู้สนใจทั่วไป

➤ อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน แบบล่วงหน้า \*\*\*ทั้งนี้ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินก่อนวันที่ 18 ธันวาคม 2563 เวลา 23.59 น.) คนละ 10,000 บาท

➤ อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน แบบปกติ \*\*\*ทั้งนี้ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินระหว่างวันที่ 18 ธันวาคม 2563 - วันที่ 2 มกราคม 2564) คนละ 12,000 บาท

### ○ สำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยมหิดลและศิษย์เก่าหลักสูตร Brain-Based Learning รุ่นที่ 1 - 4 และหลักสูตร NeuroLeadership รุ่นที่ 1

➤ อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน แบบปกติ \*\*\*ทั้งนี้ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินก่อนวันที่ 18 ธันวาคม 2563 เวลา 23.59 น.) คนละ 9,000 บาท

หมายเหตุ : ผู้เข้ารับการอบรมสามารถเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและการเข้ารับการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่และพนักงานของรัฐ และเบิกค่าเดินทางและที่พักตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเดินทางไปราชการของเจ้าหน้าที่และพนักงานของรัฐ เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว

## การชำระเงิน

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ ประเภท ออมทรัพย์

ชื่อบัญชี สื่อของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ 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 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



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

สำหรับผู้บริหารการศึกษา ครู อาจารย์ ผู้สอน โค้ช ที่ปรึกษาและบุคคลทั่วไป

ระหว่างวันที่ 11 – 13 มกราคม 2564 เวลา 8.30 – 16.30 น. ณ โรงแรมโนโวเทล สุขุมวิท 20 กรุงเทพฯ

วิทยากร รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ ชัยเลิศ พิชิตพรชัย

ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

.....  
**วันจันทร์ที่ 11 มกราคม 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. หลักการเรียนรู้บนฐานของสมอง (Brain-Based Learning) การอ่านและวิเคราะห์ผู้เรียน
14.45 – 16.30 น.	4. คิดอย่างเจนีสแบบ Leonardo Da Vinci

**วันอังคารที่ 12 มกราคม 2564**

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

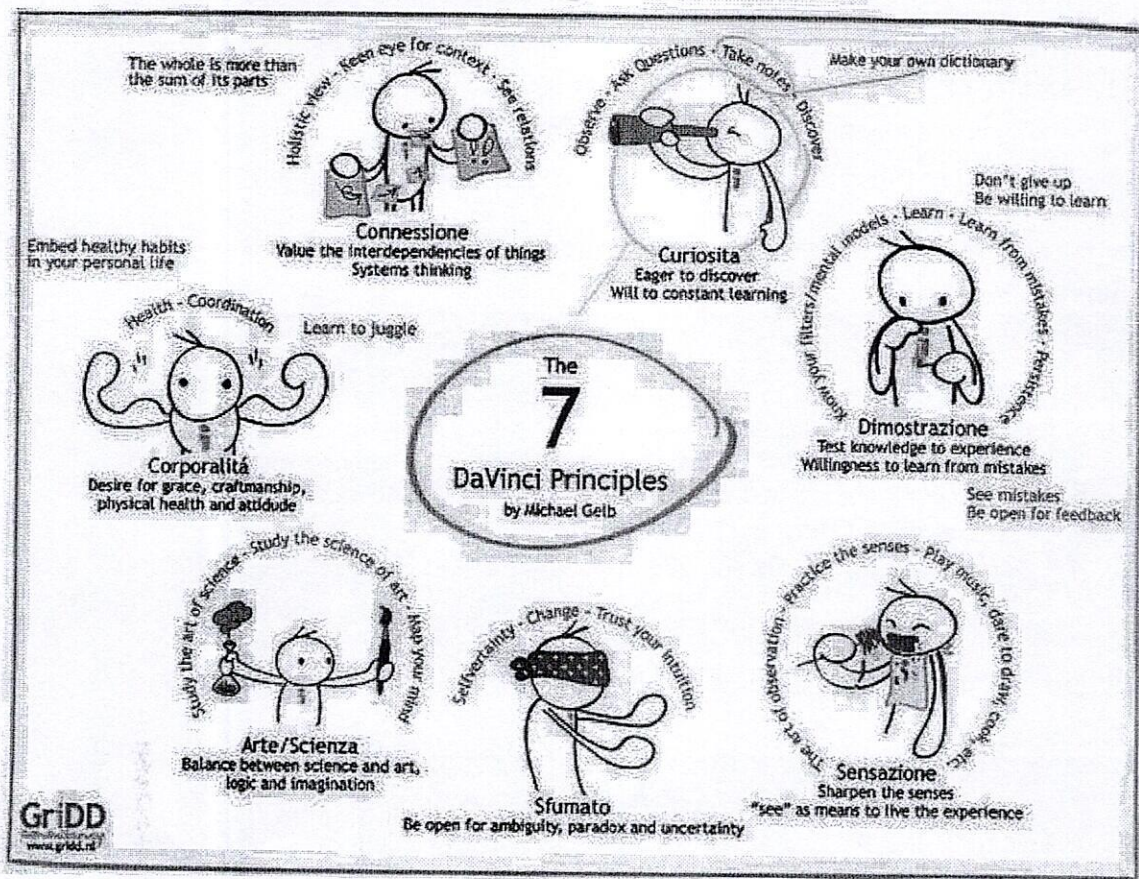
**วันพุธที่ 13 มกราคม 2564**

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 และสติสัมปชัญญะ
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





มหาวิทยาลัยมหิดล  
สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้



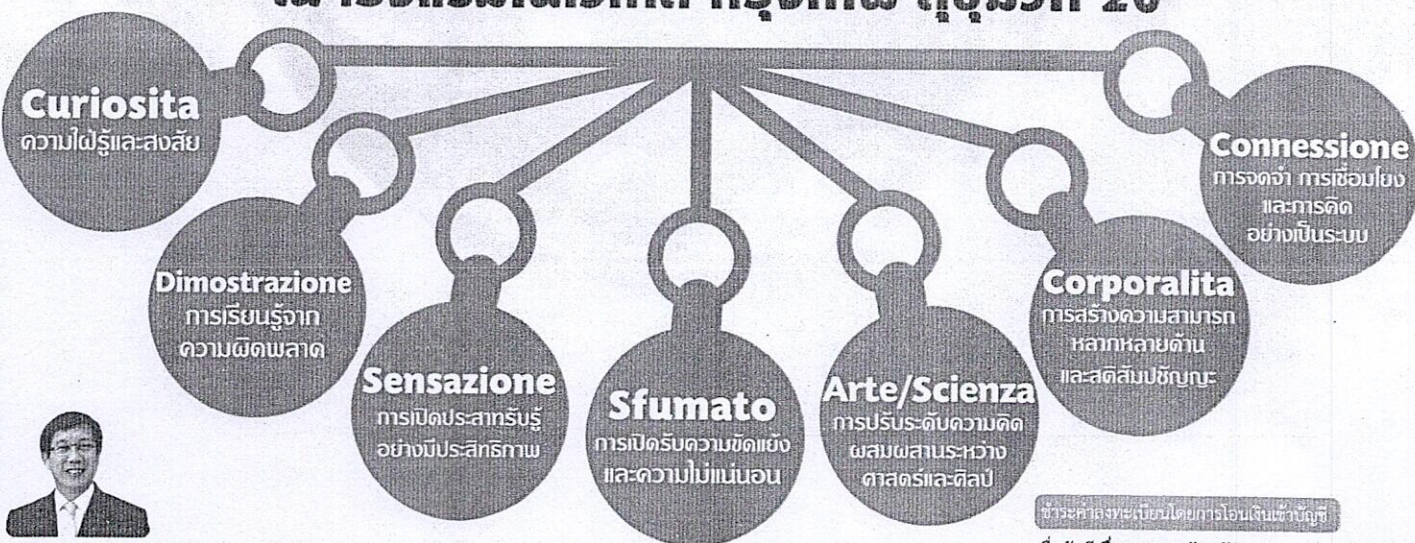
# สอนเป็นจิ๋นียสอย่างดา วินชี

Teaching to be a genius like

# DA VINCI

วันที่ 11 – 13 มกราคม 2564

ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพ สุขุมวิท 20



วิทยากร รองศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ ชัยเลิศ พิชิตพรชัย  
การศึกษา

- 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 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายนโยบายและสารสนเทศ
- ผู้อำนวยการผู้ก่อตั้งกองเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหิดล
- วิทยากร การสร้างทีมงานอย่างมีประสิทธิภาพ การจัดทำแผนและบริหารเชิงกลยุทธ์
- การบริหารความเสี่ยงและการเปลี่ยนแปลง การพัฒนาระบบสารสนเทศระดับ Enterprise
- NeuroLeadership แกะพญานาฬิกาสารวิทยาการรู้จำสำหรับผู้บริหารเชิงนวัตกรรมและกลยุทธ์

ปัจจุบัน เป็นผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

Email: Chalerd.pic@mahidol.edu

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

ชำระค่าลงทะเบียนโดยการโอนเงินเข้าบัญชี

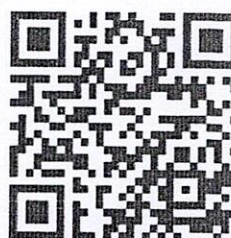
ชื่อบัญชี ชื่อของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ ม.มหิดล  
เลขที่บัญชี 333-229774-5

ประเภท ออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์

การแจ้งชำระค่าลงทะเบียน

เลือกส่งหลักฐานการโอนเงินโดยวิธีใดวิธีหนึ่ง ดังนี้

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



ค่าลงทะเบียน (รวมค่าอาหารเที่ยง-อาหารว่าง เอกสารประกอบและกระเป๋าเอกสาร)

1. ลงทะเบียนล่วงหน้า จ่ายเงินก่อนวันที่ 18 ธันวาคม 2563 เวลา 23.59 น. คนละ 10,000 บาท
2. ลงทะเบียนปกติ จ่ายเงินระหว่างวันที่ 19 ธันวาคม - วันที่ 2 มกราคม 2564 คนละ 12,000 บาท
3. สำหรับบุคลากร ม.มหิดล/ศิษย์เก่า BBL รุ่น 1-4 และ NISE รุ่น 1-2

ลงทะเบียนและจ่ายเงินก่อนวันที่ 18 ธันวาคม 2563 เวลา 23.59 น. คนละ 9,000 บาท



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ลำดับที่ 1 เรื่อง  
“การจัดการเรียนรู้ตามธรรมชาติสมอง หรือ Brain - Based Learning” รุ่นที่ 4

สำหรับคณาจารย์ นักศึกษา บุคลากร และบุคคลทั่วไป  
ระหว่างวันที่ 26 - 27 พฤศจิกายน 2563 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 เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้อย่างยั่งยืนในทุกภาคส่วนของประเทศ และส่งเสริมให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับวงการการศึกษาและบุคคลทั่วไปก้าวทันแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ของโลกในด้านการศึกษาในศตวรรษที่ 21 ซึ่งหนึ่งในการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นนั้นก็คือนักเรียนมีแนวคิดในการนำทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาการ โครงสร้าง และการทำงานของสมองเข้ามาใช้ในการออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้หรือกระบวนการจัดการศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงตอบสนองความแตกต่างระหว่างบุคคล เพื่อเปลี่ยนแปลงบทบาทของผู้เรียน จากการเป็นผู้รับอย่างเดียวหรือ Passive learner ไปเป็นผู้ลงมือทำหรือ Active learner ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวส่งผลกระทบโดยตรงต่อนักการศึกษา ครู อาจารย์ ซึ่งเป็นผู้ออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพให้แก่ผู้เรียน

ด้วยเหตุผลดังกล่าว โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง “Brain-Based Learning” จึงได้จัดขึ้นเพื่อส่งเสริมเกิดการถ่ายทอดความรู้ให้แก่ นักการศึกษา ครู อาจารย์และบุคคลทั่วไปที่มีความสนใจในเรื่อง 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 26 - 27 พฤศจิกายน 2563 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพฯ 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 ทั้งนี้ ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 31 ตุลาคม 2563 เวลา 23.59 น.) คนละ 3,500 บาท

➤ อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน แบบปกติ ทั้งนี้ ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินระหว่างวันที่ 1 - 13 พฤศจิกายน 2563) คนละ 4,000 บาท

● สำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยมหิดล

➤ อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน แบบปกติ ทั้งนี้ ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2563 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

9.1 ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความเข้าใจเพิ่มขึ้นเกี่ยวกับ Brain-Based Learning โดยใช้แบบประเมินความรู้ด้วยตนเอง มีค่าเฉลี่ยหลังเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75

9.2 ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจในกิจกรรมประเมินโดยใช้แบบสอบถามความพึงพอใจมีค่าเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 4.00 จากคะแนนเต็ม 5



กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง  
 “การจัดการเรียนรู้ตามธรรมชาติสมอง หรือ Brain - Based Learning” รุ่นที่ 4  
 วิทยากรหลัก รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิชิตพรชัย  
 ระหว่างวันที่ 26 - 27 พฤศจิกายน 2563 เวลา 08.30 - 16.30 น.  
 ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพ สุขุมวิท 20 กรุงเทพมหานคร

วันพฤหัสบดีที่ 26 พฤศจิกายน 2563

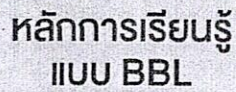
เวลา	กิจกรรม	หมายเหตุ
08.00 - 08.30 น.	▶▶ลงทะเบียน◀◀	
08.30 - 10.15 น.	หลักการพื้นฐานของ Brain - Based Learning	
10.15 - 10.30 น.	▶▶Break◀◀	
10.30 - 12.00 น.	สร้างอารมณ์และความตั้งใจอย่างจริงจังจะกระตุ้นการเรียนรู้	
12.00 - 13.00 น.	▶▶Lunch◀◀	
13.00 - 14.30 น.	กระตุ้นระบบประสาทสัมผัสอย่างไรจึงจะเรียนรู้ได้ดี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

วันศุกร์ที่ 26 พฤศจิกายน 2563

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.	ทำอย่างไรจึงจะจำแม่นไม่มีลืม	
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





## แบบการเรียนรู้ (Learning Style)

เสรีวิทยา  
ของความจำ

การทำงานของ  
สมองสองซีก  
กับการเรียนรู้

ระบบประสาท  
กับการเรียนรู้  
แบบ BBL

# Brain-Based Learning

ສູນ 4

## การจัดการเรียนรู้ตามธรรมชาติของสมอง

วันที่ 26 - 27 พฤศจิกายน 2563  
ณ โรงแรมโตโฮเทล กรุงเทพฯ สบวิทย์ 20

รายละเอียด/สมัคร



<https://il.mahidol.ac.th/th/il-shortcourse-brain-based-learning-4/>

ปกติ

4,000

Early bird

3,500



วิทยาการ

รองศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ชัยเลิศ พิชิตพรชัย

สำเร็จแพทยศาสตรบัณฑิต เกียรตินิยม จากคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล  
ปริญญาเอกทางระบบประสาทจากมหาวิทยาลัยโมนาช ประเทศออสเตรเลีย

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

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

## ชำระค่าลงทะเบียนโดยการโอนเงินเข้าบัญชี

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

## การแจ้งชำระเงิน

เลือกส่งหลักฐานการโอนเงินโดยวิธีใดวิธีหนึ่ง ดังนี้

1. E-mail: il.mahidol@gmail.com
2. โทรสาร 02-441-0479



## โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ลำดับที่ 2 เรื่อง

### “NeuroLeadership for Innovative and Strategic Executives (NISE):

ภาวะผู้นำเชิงประสาทวิทยาศาสตร์สำหรับผู้บริหารเชิงนวัตกรรมและกลยุทธ์” รุ่นที่ 2  
สำหรับผู้บริหาร หัวหน้าหน่วยงาน องค์กรภาครัฐและเอกชน ผู้บริหารการศึกษา คณาจารย์ และบุคคลทั่วไป  
ระหว่างวันที่ 14 - 15 ธันวาคม 2563 เวลา 08.30 - 16.30 น.

ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพ สุขุมวิท 20 กรุงเทพมหานคร

จัดโดย สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

#### 1. หลักการและเหตุผล

สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มีพันธกิจหลักคือ การพัฒนาและเผยแพร่ความรู้และทักษะด้านการจัดการศึกษา การบริหารจัดการ และการสร้างนวัตกรรม ที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลแก่ผู้บริหาร นักการศึกษา ครู อาจารย์ และบุคคลทั่วไป จากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน NeuroLeadership หรือภาวะผู้นำเชิงประสาทวิทยาศาสตร์ เป็นนวัตกรรมทางการบริหาร เป็นศาสตร์ใหม่ที่มีการนำความรู้ และผลงานวิจัยทางประสาทวิทยาศาสตร์การรู้จำ (Cognitive Neuroscience) จิตวิทยาและประสาทพฤติกรรมศาสตร์ (Psychology and Behavioral Neuroscience) มาใช้เป็นหลักการพื้นฐานในการคิด วิเคราะห์ ตัดสินใจ แก้ไขปัญหา วางแผน อ่านลักษณะนิสัยและพฤติกรรมของผู้ร่วมงานในทุกระดับชั้น รู้จักวิธีควบคุมอารมณ์ตนเองและผู้อื่น รู้จักเลือกใช้วิธีสื่อสารทั้งวงจภาษา (ภาษาพูด) และอวจนภาษา (ภาษากาย) ที่มีอิทธิพล สร้างแรงจูงใจ แรงบันดาลใจ สร้างทีมงาน กระตุ้นผู้ร่วมงานให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างราบรื่นและสร้างนวัตกรรมในองค์กร

สถาบันฯ จึงจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “NeuroLeadership for Innovative and Strategic Executives (NISE): ภาวะผู้นำเชิงประสาทวิทยาศาสตร์สำหรับผู้บริหารเชิงนวัตกรรมและกลยุทธ์” ขึ้น โดยมีเนื้อหาสาระหลักครอบคลุม NeuroLeadership ซึ่งมีคุณลักษณะดังกล่าวข้างต้น ครอบคลุม SCARF Brain-Based Model ซึ่งเป็นเครื่องมือโมเดลการบริหารตามธรรมชาติของสมอง (ประกอบด้วย Status, Certainty, Autonomy, Relatedness และ Fairness) การอ่านคนลักษณะต่าง ๆ ตาม DISCO Personality Style (ประกอบด้วย Dominant, Influential, Supportive, Conscientious และ Open Personality Styles) ซึ่งสามารถประยุกต์กับประสาทวิทยาศาสตร์และจิตวิทยาการเป็นผู้นำและจูงใจคนเพื่อสร้างความร่วมมือและการมีอิทธิพลต่อผู้อื่น และเทคนิคการสร้างทีมงานเชิงกลยุทธ์ อันจะทำให้ผู้บริหารระดับสูงมีความรู้ ความสามารถ เปิดมุมมองและกระบวนทัศน์ให้เป็นผู้ผู้นำเชิงประสาทวิทยาศาสตร์ ที่มีกลยุทธ์และชั้นเชิงในการนำองค์กร ในยุคที่มีความพลิกผันทางเทคโนโลยี (Disruptive Technology) สู่อำนาจสำเร็จขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

#### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถในการมีภาวะผู้นำเชิงประสาทวิทยาศาสตร์ (Neuro-Leadership) ซึ่งเป็นนวัตกรรมการบริหารที่ยังไม่เคยมีการฝึกอบรมในประเทศไทย และส่งเสริมการเพิ่มพูนศักยภาพการมีภาวะผู้นำของผู้บริหารระดับสูง ให้เป็นผู้นำที่ smart เพิ่มขึ้น สามารถบูรณาการความรู้ทางด้านประสาทวิทยาศาสตร์ จิตวิทยาการเป็นผู้นำ จิตวิทยาการมีอิทธิพลต่อผู้อื่น จิตวิทยาการปลูกจิตอาสาและการมีส่วนร่วม การสร้างทีมงานเชิงกลยุทธ์ การบริหารการเปลี่ยนแปลง และการส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมในองค์กร เพื่อใช้ในการบริหารงานเชิงกลยุทธ์ต่าง ๆ ในยุคความพลิกผันทางเทคโนโลยี (Disruptive Technology) ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล



### 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

วิทยากรมีประสบการณ์การพัฒนาแผนยุทธศาสตร์ระดับมหาวิทยาลัยและระดับกรมในส่วนราชการอื่น ๆ ทำงานวิจัยด้านประสาทวิทยาศาสตร์ (Cognitive Neuroscience) โดยใช้เครื่องบันทึกคลื่นไฟฟ้าสมอง จิตวิทยาการเรียนรู้และการเป็นผู้นำ รวมทั้งมีความรู้ความสามารถทางด้านไอซีทีพัฒนาระบบสารสนเทศระดับ Enterprise

ปัจจุบันเป็นผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ อาจารย์ประจำภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล และผู้ทรงคุณวุฒิคณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

### 5. กิจกรรม

1. ฟังการบรรยายจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
2. การอภิปรายเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้
3. ฝึกปฏิบัติ และ นำเสนอ

### 6. ความครอบคลุมของเนื้อหา

1. NeuroLeadership (ภาวะผู้นำเชิงประสาทวิทยาศาสตร์) คืออะไร มีองค์ประกอบอะไรบ้าง
2. SCARF Brain-Based Model คืออะไร มีหลักการอย่างไร ใช้ในการมีอิทธิพลเหนือผู้อื่นได้อย่างไร
3. DISCO Personality Style คืออะไร มีหลักการอย่างไร ใช้ในการอ่านคนขาดได้อย่างไร
4. การบูรณาการ NeuroLeadership กับ DISCO Personality Style เพื่อสร้างทีมงานเชิงกลยุทธ์ และ การมีอิทธิพลเหนือผู้อื่น
5. กลยุทธ์การบริหารผู้บังคับบัญชา ผู้ใต้บังคับบัญชา และเพื่อนร่วมงานแบบต่าง ๆ
6. การใช้ NeuroLeadership กระตุ้นและบริหารการเปลี่ยนแปลง และสร้างนวัตกรรม เพื่อพลิกผันความสำเร็จขององค์กรในยุคความพลิกผันทางเทคโนโลยี
7. การใช้ NeuroLeadership เพื่อปลูกจิตอาสาและการมีส่วนร่วม ในสภาวะวิกฤติ

### 7. วันเวลา สถานที่จัดงาน

วันที่ 14 - 15 ธันวาคม 2563 เวลา 8.30 - 16.30 น. ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพฯ สุขุมวิท 20

### 8. ผู้ร่วมโครงการ

ผู้บริหาร หัวหน้าหน่วยงาน องค์กรภาครัฐและเอกชน ผู้บริหารการศึกษา คณาจารย์ และบุคคลทั่วไป จำนวนรวม 50 คน

หมายเหตุ ทางโครงการจะดำเนินการจัดการอบรมเมื่อมีจำนวนผู้สมัครเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย 20 คน



## 9. ค่าลงทะเบียน

### ○ สำหรับผู้สนใจทั่วไป

- อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน แบบล่องหน้า  
\*\*\*ทั้งนี้ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายใน  
วันที่ 20 พฤศจิกายน 2563 เวลา 23.59 น.)\*\*\* คนละ 13,000 บาท
- อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน แบบปกติ  
\*\*\*ทั้งนี้ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินระหว่าง  
วันที่ 21 พฤศจิกายน - 4 ธันวาคม 2563)\*\*\* คนละ 15,000 บาท

### ○ สำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยมหิดล และศิษย์เก่า BBL รุ่นที่ 1- 4

- อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน แบบปกติ  
\*\*\*ทั้งนี้ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายใน  
วันที่ 4 ธันวาคม 2563 เวลา 23.59 น.)\*\*\* คนละ 12,000 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

## 10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้บริหารที่ผ่านการอบรมเชิงปฏิบัติการแล้ว จะมีภาวะผู้นำเชิงประสาทวิทยาศาสตร์ (NeuroLeadership) กล่าวคือจะเป็นผู้นำที่ smart ขึ้น และมีความรู้ ความสามารถเพิ่มขึ้นเกี่ยวกับประสาทวิทยาศาสตร์ (Cognitive Neuroscience) ซึ่งทำให้มีความเข้าใจวิธีบริหารคนภายใต้การทำงานของธรรมชาติของสมอง ทำให้เข้าใจวิธีการคิด การทำงานและการแก้ไขปัญหาของผู้ได้บังคับบัญชาและผู้ร่วมงาน สามารถใช้เครื่องมือ SCARF Brain-Based Model และ DISCO Personality Style ช่วยในการบริหาร สามารถอ่านใจผู้อื่นเหมือนอ่านหนังสือ สามารถสร้างทีมงานที่เก่งและสามารถทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ พัฒนาทักษะการสื่อสารที่มีอิทธิพลต่อผู้อื่นได้อย่างมืออาชีพ โดยผลลัพธ์สุดท้าย จะเป็นผู้นำเชิงประสาทวิทยาศาสตร์ที่มีความรู้ ความสามารถและทักษะในการบริหารงานเชิงกลยุทธ์ต่างๆ ในยุคความพลิกผันทางเทคโนโลยี (Disruptive Technology) สามารถบริหารการเปลี่ยนแปลง และส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมในองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

## 11. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

1. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะต้องมีเวลาเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 ของเวลาทั้งหมด จึงจะได้รับใบประกาศนียบัตรการรับรองการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ จากสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล
2. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความเข้าใจเพิ่มขึ้นเกี่ยวกับ Neuroleadership, SCARF Brain-Based Model, DISCO Personality Style โดยใช้แบบประเมินความรู้ด้วยตนเอง มีค่าเฉลี่ยหลังเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75
3. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจในกิจกรรมประเมินโดยใช้แบบสอบถามความพึงพอใจ มีค่าเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 4.00 จากคะแนนเต็ม 5

## 12. ผู้รับผิดชอบโครงการ

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล



กำหนดการการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง

“NeuroLeadership for Innovative and Strategic Executives (NISE):

ภาวะผู้นำเชิงประสาทวิทยาศาสตร์สำหรับผู้บริหารเชิงนวัตกรรมและกลยุทธ์” รุ่นที่ 2  
สำหรับผู้บริหาร หัวหน้าหน่วยงาน องค์การภาครัฐและเอกชน ผู้บริหารการศึกษา คณาจารย์ และบุคคลทั่วไป

ระหว่างวันที่ 14 - 15 ธันวาคม 2563 เวลา 8.30 – 16.30 น.

ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพ สุขุมวิท 20 กรุงเทพมหานคร  
วิทยากร รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ ชัยเลิศ พิชิตพรชัย  
ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

\*\*\*\*\*

วันจันทร์ที่ 14 ธันวาคม 2563

เวลา	กิจกรรม
08.30 – 09.00 น.	»ลงทะเบียน«
09.00 – 10.30 น.	1. NeuroLeadership คืออะไร และพลิกผันความสำเร็จขององค์กรได้อย่างไร
10.45 – 12.00 น.	2. SCARF Brain-Based Model มีอิทธิพลเหนือผู้อื่นได้อย่างไร
12.00 – 13.00 น.	»พักรับประทานอาหารกลางวัน«
13.00 – 14.30 น.	3. อ่านคนขาดด้วย DISCO Personality Style
14.45 – 16.30 น.	4. ลักษณะสำคัญของ DISCO Personality Style

วันอังคารที่ 15 ธันวาคม 2563

เวลา	กิจกรรม
08.30 – 09.00 น.	»ลงทะเบียน«
09.00 – 10.30 น.	5. Smarter NeuroLeadership with DISCO Personality Style for Strategic Team Building
10.45 – 12.00 น.	6. กลยุทธ์การบริหารผู้บังคับบัญชา ผู้ใต้บังคับบัญชา และเพื่อนร่วมงาน แบบต่าง ๆ
12.00 – 13.00 น.	»พักรับประทานอาหารกลางวัน«
13.00 – 14.30 น.	7. การใช้ NeuroLeadership กระตุ้นและบริหารการเปลี่ยนแปลง และสร้างนวัตกรรมในยุคความพลิกผันทางเทคโนโลยี
14.45 – 16.00 น.	8. การใช้ NeuroLeadership เพื่อปลูกจิตอาสาและการมีส่วนร่วม ในสภาวะวิกฤติ
16.00 – 16.30 น.	สรุปกิจกรรม ถาม-ตอบ มอบใบประกาศนียบัตร

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

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม





มหาวิทยาลัยมหิดล  
สถาบันพัฒนกรรมการเรียนรู้



# NISE รุ่นที่ 2

# NeuroLeadership

## for Innovative and Strategic Executives

ภาวะผู้นำเชิงประสาทวิทยาศาสตร์สำหรับผู้บริหารเชิงนวัตกรรมและกลยุทธ์

วันที่ 14-15 ธันวาคม 2563

ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพฯ สุขุมวิท 20

NeuroLeadership

ภาวะผู้นำเชิงประสาทวิทยาศาสตร์ คืออะไร มีองค์ประกอบอะไรบ้าง

SCARF Brain-Based Model

มีหลักการอย่างไร ใช้ในการมีอิทธิพลเหนือผู้อื่นได้อย่างไร

DISCO Personality Style

มีหลักการและใช้อ่านคนได้อย่างไร

สร้างทีมงานเชิงกลยุทธ์  
ด้วย NeuroLeadership กับ DISCO

กลยุทธ์การบริหารทีมงานแบบต่าง ๆ  
อย่างมีชั้นเชิง

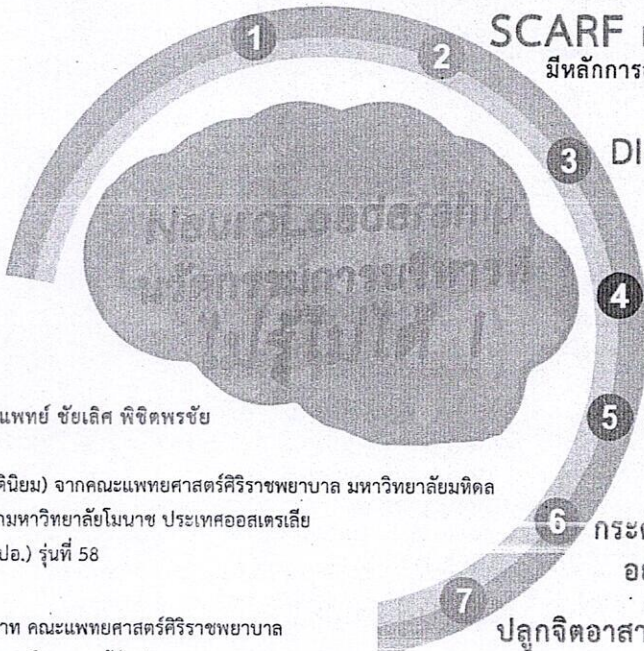
กระตุ้นการเปลี่ยนแปลงและสร้างนวัตกรรม  
อย่างพลิกผันด้วย NeuroLeadership

ปลูกจิตอาสาและมีส่วนร่วมในสภาวะวิกฤติด้วย  
NeuroLeadership

ได้รับ  
ใบประกาศนียบัตร  
เมื่อจบหลักสูตร



NeuroLeadership  
ในการบริหารงาน  
เชิงนวัตกรรม



วิทยากร รองศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ ชัยเลิศ พิชิตพรชัย  
การศึกษา

- 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 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายนโยบายและสารสนเทศ  
ผู้อำนวยการผู้ก่อตั้งกองเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหิดล
- วิทยากร การสร้างทีมงานอย่างมีประสิทธิภาพ การจัดทำแผนและบริหารเชิงกลยุทธ์  
การบริหารความเสี่ยงและการเปลี่ยนแปลง การพัฒนาระบบสารสนเทศระดับ Enterprise

ปัจจุบัน เป็นผู้อำนวยการสถาบันพัฒนกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

Email: Chalerd.pic@mahidol.edu Web: <https://il.mahidol.ac.th>

\*สามารถจัดฝึกอบรมในองค์กร (In-house Training) ได้ โปรดติดต่อ 02-441-9729



ชำระค่าลงทะเบียนโดยการโอนเงินเข้าบัญชี

ชื่อบัญชี ชื่อของสถาบันพัฒนกรรมการเรียนรู้ ม.มหิดล  
เลขที่บัญชี 333-229774-5

ประเภท ออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์

การแจ้งชำระเงินค่าลงทะเบียน

เลือกส่งหลักฐานการโอนเงินโดยวิธีใดวิธีหนึ่ง ดังนี้

1. E-mail: [il.mahidol@gmail.com](mailto:il.mahidol@gmail.com)

2. โทรสาร 02-441-0479

ค่าลงทะเบียน

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

(รวมค่าอาหารเที่ยง-อาหารว่าง เอกสารประกอบและกระเป๋าเอกสาร)

ลงทะเบียนล่วงหน้า จ่ายเงินก่อนวันที่ 20 พฤศจิกายน 2563 เวลา 23.59 น. คนละ 13,000 บาท

ลงทะเบียนปกติ จ่ายเงินระหว่างวันที่ 21 พฤศจิกายน - วันที่ 4 ธันวาคม 2563 คนละ 15,000 บาท

สำหรับบุคลากร มมหิดล/ศิษย์เก่า BBL รุ่น 1-4 ลงทะเบียนและจ่ายเงินก่อนวันที่ 4 ธันวาคม 2563 เวลา 23.59 น. คนละ 12,000 บาท