



สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้  
มหาวิทยาลัยมหิดล 999 ถนนพุทธมณฑล สาย 4  
ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล  
จังหวัดนครปฐม 73170

คณะครุศาสตร์

รับเลขที่ 1378  
วันที่ 10 ต.ค. 2564  
เวลา 11-05 น.

ที่ อว 78.34/ ว 0676

วันที่ 23 กันยายน 2564

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และขอเชิญเข้าร่วมโครงการอบรมหลักสูตรออนไลน์

เรียน อธิการบดี/คณบดี/ผู้อำนวยการ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. โครงการอบรมหลักสูตรออนไลน์ “การสร้างแบบบทเพื่อการศึกษา” จำนวน 1 ฉบับ
  2. โครงการสัมมนาวิชาการออนไลน์ “Design Thinking for Educators (Beginner Level)” จำนวน 1 ฉบับ
  3. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ จำนวน 2 แผ่น

ด้วยสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล มีกำหนดจัดโครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้น ประจำปีงบประมาณ 2565 ซึ่งเป็นไปตามพันธกิจในการการเผยแพร่ความรู้ด้านการจัดการศึกษาที่มีประสิทธิภาพสู่ นักการศึกษา ครู อาจารย์ และบุคคลทั่วไป ทั้งที่มาจากหน่วยงานภายในและภายนอก มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้อย่างยั่งยืนในทุกภาคส่วนของประเทศ และเพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต โครงการอบรมหลักสูตรออนไลน์ จึงได้เกิดขึ้นเพื่อถ่ายทอดความรู้ให้แก่ นักการศึกษา ครู และอาจารย์ การสร้างแบบบทเพื่อเป็นสื่อและเครื่องมือสนับสนุนการเรียนรู้ เช่น สร้างเป็นผู้ช่วยครู (Teacher assistant) การประยุกต์ใช้แนวคิด Design Thinking ในการจัดการเรียนการสอนเพื่อสนับสนุนให้ผู้เรียนเกิดการพัฒนาทักษะการแก้ปัญหา ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาผู้เรียนได้อย่างยั่งยืน โดยมีรายละเอียดการจัดอบรมดังนี้

QR Code	ชื่อโครงการ	ว/ด/ป เวลา และสถานที่	อัตราค่าลงทะเบียน (บาท)		
			บุคคลทั่วไป	บุคลากร นักศึกษา ศิษย์เก่า มหาวิทยาลัยมหิดล และ ศิษย์เก่าหลักสูตรอบรม ระยะสั้นของสถาบันฯ ทุก โครงการ	บุคลากรและ ศิษย์เก่า สถาบันฯ
	โครงการอบรม หลักสูตรออนไลน์ “การสร้างแบบบท เพื่อการศึกษา”	25 ต.ค. 64 เวลา 09.00-16.00 น. ผ่านระบบ Zoom meeting	800 (ลงทะเบียนและชำระ เงินภายในวันที่ 23 ต.ค. 64 ก่อนเวลา 16.00 น.)	600 (ลงทะเบียนและชำระเงิน ภายในวันที่ 23 ต.ค. 64 ก่อนเวลา 16.00 น.)	ฟรี
	การสัมมนา วิชาการออนไลน์ “Design Thinking for Educators (Beginner Level)”	27 ต.ค. 64 เวลา 13.30-16.30 น. ผ่านระบบ WebEx meeting	400 (ลงทะเบียนและชำระ เงินภายในวันที่ 25 ต.ค. 64 ก่อนเวลา 16.00 น.)	200 (ลงทะเบียนและชำระเงิน ภายในวันที่ 25 ต.ค. 64 ก่อนเวลา 16.00 น.)	ฟรี



อัตราค่าลงทะเบียน รวมการเข้าร่วมกิจกรรมผ่านระบบออนไลน์ Zoom meeting และ WebEx meeting และจะได้รับใบประกาศนียบัตรการเข้าร่วมกิจกรรมเฉพาะผู้ที่ผ่านแบบทดสอบหลังกิจกรรม ซึ่งจะส่งให้ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์

ในการนี้ จึงขอเรียนเชิญผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากรทางการศึกษา และบุคลากรผู้สนใจจากหน่วยงานของท่าน เข้าร่วมอบรมโครงการดังกล่าว รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย สำหรับหน่วยงานของรัฐสามารถเข้าร่วมอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลาและมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ได้ตามระเบียบของทางราชการ หรือเมื่อได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชาแล้ว ผู้สนใจสามารถสมัครได้ที่ระบบลงทะเบียนออนไลน์ <https://il.mahidol.ac.th/> หรือสแกน QR Code และส่งหลักฐานการโอนเงินมาที่โทรสารหมายเลข 02-441-0479 หรือทาง e-mail: il.mahidol@gmail.com ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางหมายเลขโทรศัพท์ 02-441-9729

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์บุคลากรในสังกัดเข้าร่วมอบรมฯ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้  
เรียน อธิการบดี

๑) เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

๒) เห็นควรมอบ *คณาจารย์*

11 ต.ค. 2564

ขอแสดงความนับถือ

*ฟฟ*

Digitally signed by  
chailerd.pic  
Date: 2021.09.28 10:03:28  
+07'00'

(รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิชิตพรชัย)  
ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

ผู้ประสานงาน : นางสาวอัจฉราพรรณ โพธิ์ทอง โทรศัพท์ 02-441-9729 , 089-022-8916  
นางสาวจิราภรณ์ การะเกตุ โทรศัพท์ 02-441-9734 , 093-594-4914  
e-mail: il.mahidol@gmail.com โทรสาร. 02-441-0479

เรียน คณบดี

กิตติคุณ นวัตกรรม การวิจัย ม.มหิดล 10 ต.ค. 2564  
อ.ดร.โพธิ์ทอง อ.ดร.อรรณพ อ.ดร.อรรณพ  
สวัสดีครับ อ.ดร.อรรณพ

เรียน คณบดี

● เพื่อโปรดทราบ

● เห็นควรมอบ *อ.ดร.*

*อ.ดร.*

*อ.ดร.*

10 ต.ค. 2564

*ม.ดร.โพธิ์*

*ฟฟ*

15 ต.ค. 64

*ดร.โพธิ์*

*ดร.อรรณพ: อ.ดร.โพธิ์*

*ฟฟ*

*15 ต.ค. 64*



โครงการอบรมหลักสูตรออนไลน์ “การสร้างแชทบอทเพื่อการศึกษา”  
วันจันทร์ที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2564 เวลา 09.00-16.00 น. ผ่านระบบ Zoom meeting  
จัดโดย สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล  
สำหรับคณาจารย์ นักศึกษา บุคลากร และบุคคลทั่วไป

.....

1. หลักการและเหตุผล

เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial intelligence หรือ AI) มีความก้าวหน้าอย่างมากในยุคปัจจุบัน แชทบอทเป็นเทคโนโลยี AI ประเภทหนึ่งที่มีความนิยมสูง มีการนำแชทบอทมาใช้แทนที่แรงงานเพื่อลดงบประมาณและสามารถทำงานซ้ำๆ แทนมนุษย์ ในด้านการศึกษา แชทบอทถูกนำมาสร้างเป็นสื่อและเครื่องมือสนับสนุนการเรียนรู้ เช่น สร้างเป็นผู้ช่วยครู (Teacher assistant) เพื่อแบ่งเบาการตอบคำถามซ้ำๆ ของผู้เรียน หรือสร้างเป็นติวเตอร์ เพื่อสอนและให้ข้อมูลความรู้ต่างๆ ผู้เรียนสามารถถามคำถามได้จากระบบอัตโนมัติ ไม่ต้องรอรอบครูผู้สอนในชั้นเรียน ลดภาระงานผู้สอนและส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ทุกที่ทุกเวลา

ในปีที่ผ่านมา สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ได้ดำเนินโครงการวิจัยพัฒนาแชทบอทสำหรับครูผู้สอน ซึ่งองค์ความรู้จากการพัฒนาแชทบอทด้านการศึกษาจะมีประโยชน์ต่อครู บุคลากรทางการศึกษา และผู้สนใจทั่วไป จึงเห็นควรนำมาขยายผลเพื่อส่งเสริมให้เกิดการนำองค์ความรู้ไปใช้พัฒนาการศึกษาในวงกว้าง

โครงการอบรมหลักสูตรออนไลน์นี้ มีวิทยากร 2 ท่าน คือ 1) ดร.สุทธิพร สัจพันธุ์ อาจารย์ประจำสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ และ 2) คุณวิภาวิธ วัชรจิระสุวรรณ อาชีพอิสระด้านการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ เป็นวิทยากร

2. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาแชทบอทเพื่อการศึกษา
- 2) เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้สนใจได้รับความรู้และฝึกปฏิบัติในการสร้างแชทบอทเพื่อการศึกษาเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาที่ต้องการ

3. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

ยุทธศาสตร์ที่ 3: Excellence in professional services and societal engagement: การให้บริการวิชาการอย่างมืออาชีพบนพื้นฐานการมีส่วนร่วมของชุมชน

4. กิจกรรม

การอบรมจัดแบบออนไลน์ผ่านระบบ Zoom โดยแบ่งกิจกรรมเป็น 3 ส่วนหลัก คือ

• การบรรยายเกี่ยวกับแชทบอทเพื่อการศึกษา

วิทยากรบรรยายเกี่ยวกับวิวัฒนาการของแชทบอท เทคโนโลยีแชทบอทที่ได้รับความนิยมในปัจจุบัน เครื่องมือแชทบอทที่รองรับภาษาไทย นำเสนอองค์ความรู้ที่สกัดจากงานวิจัยโครงการการใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อพัฒนาครูด้านการวิจัยในชั้นเรียน ที่ได้ดำเนินงานในปี 2563 ที่ผ่านมา

• กิจกรรมฝึกปฏิบัติ: สร้างแชทบอทด้วยตัวเอง

แนะนำเครื่องมือที่จะใช้ในการอบรมเชิงปฏิบัติการ ได้แก่ Google Dialogflow หลังจากนั้น ผู้เข้าร่วมอบรมฝึกปฏิบัติโดยนำข้อมูลที่เตรียมมา สร้างเป็นแชทบอทของตนเอง

• เทคนิคและการถาม-ตอบเกี่ยวกับแชทบอทเพื่อการศึกษา

นำเสนอเทคนิคการใช้งานจริง และข้อจำกัดที่ควรทราบ และเป็นช่วงถาม-ตอบเกี่ยวกับการดูแลระบบแชทบอทในอนาคต



## 5. ตารางกิจกรรม วัน เวลา สถานที่

วันจันทร์ที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2564 เวลา 09.00-16.00 น. ผ่านระบบ Zoom meeting

## 6. ผู้ร่วมโครงการ/จำนวน

นักการศึกษา ครู อาจารย์ และบุคคลทั่วไป ทั้งที่มาจากหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยมหิดล จำนวน 30 คน

## 7. อัตราค่าลงทะเบียน

### ○ สำหรับผู้สนใจทั่วไป

- อัตราค่าลงทะเบียน รวมการเข้าร่วมกิจกรรมผ่านระบบออนไลน์ Zoom meeting และค่าใบประกาศนียบัตรการเข้าร่วมกิจกรรมเฉพาะผู้ที่ผ่านแบบทดสอบหลังกิจกรรม โดยจะส่งให้ในรูปแบบไฟล์ pdf \*\*\* คนละ 800 บาท ภายในวันที่ 23 ตุลาคม พ.ศ. 2564 ก่อนเวลา 16.00 น.


### ○ สำหรับบุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ศิษย์เก่าหลักสูตรอบรมระยะสั้นของสถาบันฯ ทุกโครงการ

- อัตราค่าลงทะเบียน รวมการเข้าร่วมกิจกรรมผ่านระบบออนไลน์ Zoom meeting และค่าใบประกาศนียบัตรการเข้าร่วมกิจกรรมเฉพาะผู้ที่ผ่านแบบทดสอบหลังกิจกรรม โดยจะส่งให้ในรูปแบบไฟล์ pdf \*\*\* คนละ 600 บาท ภายในวันที่ 23 ตุลาคม พ.ศ. 2564 ก่อนเวลา 16.00 น.

### ○ สำหรับบุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่า IL ฟรี นับเป็นโครงการ Upskills& Reskills ของส่วนงาน

- อัตราค่าลงทะเบียน \*\*\*ฟรี\*\*\* รวมการเข้าร่วมกิจกรรมผ่านระบบออนไลน์ Zoom meeting และค่าใบประกาศนียบัตรการเข้าร่วมกิจกรรมเฉพาะผู้ที่ผ่านแบบทดสอบหลังกิจกรรม โดยจะส่งให้ในรูปแบบไฟล์ pdf

\*\*\*หมายเหตุ โครงการจะดำเนินการจัดส่ง Link เข้าร่วมอบรมให้ผู้ลงทะเบียน หลังจากที่ได้รับหลักฐานการชำระเงินแล้วเรียบร้อยแล้ว และจะดำเนินการจัดส่งใบเสร็จรับเงินให้ผู้เข้าร่วมอบรมตามที่อยู่ที่แจ้งในระบบลงทะเบียนหลังจากการจัดอบรมเสร็จสิ้น\*\*\*

QR Code สำหรับลงทะเบียน	การชำระเงิน	แจ้งชำระเงิน
 <a href="https://il.mahidol.ac.th/th/">https://il.mahidol.ac.th/th/</a>	โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ ประเภท ออมทรัพย์  ชื่อบัญชี ชื่อของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ ม.มหิดล เลขที่บัญชี 333-229774-5	โดยส่งหลักฐานการโอนเงินโดยวิธีใดวิธีหนึ่ง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"><li>• E-mail: <a href="mailto:il.mahidol@gmail.com">il.mahidol@gmail.com</a></li><li>• โทรสาร 02-441-0479</li></ul>

## 8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. สามารถเผยแพร่องค์ความรู้ในการสร้างแซทบอทเพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์กับวงการศึกษา
2. ครู บุคลากรทางการศึกษา และผู้สนใจทั่วไปได้รับความรู้และฝึกปฏิบัติการนำแซทบอทไปใช้ให้เกิดประโยชน์
3. บุคคลทั่วไป ครู และบุคลากรทางการศึกษา รู้จักผลงานและสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้เพิ่มขึ้น

## 9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

1. แบบสอบถามความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ
2. จำนวนแซทบอทที่สร้างจากการฝึกปฏิบัติ

10. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ดร.สุทธิพร สัจพันธุ์ อาจารย์ประจำสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

คุณวิภาวิธ วัชรจิตะสุวรรณ อาชีพอิสระด้านการ พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล 999 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ผู้ประสานงาน นางสาวอัจฉราพรรณ โพธิ์ทอง

โทร 02-441-9729 E-mail: il.mahidol@gmail.com





มหาวิทยาลัยมหิดล  
สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้



เชิญชวนครู บุคลากรทางการศึกษา ผู้สนใจเข้าร่วม  
โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้สัมมนาวิชาการออนไลน์ (Webinar)

# “การสร้างแชทบอท ด้านการศึกษา”

วันจันทร์ที่ 25 ตุลาคม 2564  
เวลา 09.00-16.00 น.

เรียนรู้วิวัฒนาการแชทบอท แชทบอทที่ได้รับความนิยม  
และทดลองสร้างแชทบอทด้วยตัวเอง  
ไม่ต้องมีพื้นฐานด้านการเขียนโปรแกรม  
ก็สามารถสร้างแชทบอทได้!!



ผ่านระบบ  
Zoom Meeting

ทีมวิทยากร



ดร.สุทธิพร สัจพันธุ์ คุณวิภาวิธ วัชรจิตะสุวรรณ

[https://il.mahidol.ac.th/th/  
educational-chatbots/](https://il.mahidol.ac.th/th/educational-chatbots/)



ติดต่อสอบถามได้ที่

โทร 02-441-9729

อีเมล [il.mahidol@gmail.com](mailto:il.mahidol@gmail.com)

## อัตราค่าลงทะเบียน

ลงทะเบียนภายในวันที่ 23 ตุลาคม 2564 ก่อนเวลา 16.00 น.

- ☎ สำหรับผู้สนใจทั่วไป ท่านละ 800 บาท
- ☎ สำหรับบุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล  
ศิษย์เก่าหลักสูตรอบรมระยะสั้นของสถาบันฯทุกโครงการ ท่านละ 600 บาท
- ☎ สำหรับบุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่า IL ฟรี



## โครงการสัมมนาวิชาการออนไลน์ “Design Thinking for Educators (Beginner Level)”

วันพุธที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2564 เวลา 13.30-16.30 น. ผ่านระบบ WebEx meeting

จัดโดย สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

สำหรับคณาจารย์ นักศึกษา บุคลากร และบุคคลทั่วไป

.....

### 1. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มีพันธกิจหลักสำคัญ 3 ด้าน คือ ผลิtbัณฑิต การวิจัยและการบริการวิชาการ ซึ่งมุ่งเน้นที่การเผยแพร่ความรู้ทางด้านการจัดการศึกษาที่มีประสิทธิภาพสู่ภาคการศึกษา ครู และอาจารย์ ทั้งที่มาจากหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อเป็นการสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ หนึ่งในปัจจัยที่ทำให้เกิดการพัฒนาคูผู้เรียนอย่างยั่งยืนนั้นก็คือการจัดการเรียนการสอนที่เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้ฝึกทักษะการแก้ปัญหา โดยเฉพาะการแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการดำรงชีวิตประจำวัน ปัญหาที่กำลังเป็นประเด็นในสังคม หรือปัญหาที่มีความซับซ้อน และไม่มีคำตอบที่ตายตัว

ด้วยเหตุผลดังกล่าวข้างต้น โครงการ Design Thinking for Educators (Beginner Level) จึงได้เกิดขึ้นเพื่อถ่ายทอดความรู้ให้แก่ภาคการศึกษา ครู และอาจารย์ ในการประยุกต์ใช้แนวคิด Design Thinking ในการจัดการเรียนการสอน เพื่อสนับสนุนให้ผู้เรียนเกิดการพัฒนาคูทักษะการแก้ปัญหา ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาผู้เรียนได้อย่างยั่งยืน

โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้มีวิทยากร 3 ท่าน คือ 1) ดร.สุทธิพร สัจพินโรจน์ 2) ดร.พัชรพรรณ ศิริวัฒน์ และ 3) ผศ.ดร.มนต์อมร ปรีชารัตน์ อาจารย์ประจำสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ เป็นวิทยากร

### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมการพัฒนาขีดความสามารถของภาคการศึกษา ครู และอาจารย์ ในการประยุกต์ใช้แนวคิด Design Thinking ในการจัดการเรียนการสอนเพื่อสนับสนุนให้ผู้เรียนเกิดการพัฒนาคูทักษะการแก้ปัญหา ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาผู้เรียนได้อย่างยั่งยืน

### 3. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

ยุทธศาสตร์ที่ 3: Excellence in professional services and societal engagement: การให้บริการวิชาการอย่างมืออาชีพบนพื้นฐานการมีส่วนร่วมของชุมชน

### 4. กิจกรรม

การบรรยายสลับกับการฝึกปฏิบัติและอภิปรายเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ผ่านระบบออนไลน์ WebEx meeting

### 5. ตารางกิจกรรม วัน เวลา สถานที่

วันพุธที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2564 เวลา 13.30-16.30 น. ผ่านระบบออนไลน์ WebEx meeting

### 6. ผู้ร่วมโครงการ/จำนวน

นักการศึกษา ครู อาจารย์ และบุคคลทั่วไป ทั้งที่มาจากหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยมหิดล จำนวน 30 คน

### 7. อัตราค่าลงทะเบียน

#### ○ สำหรับผู้สนใจทั่วไป

- อัตราค่าลงทะเบียน รวมการเข้าร่วมกิจกรรมผ่านระบบออนไลน์ WebEx meeting และค่าใบประกาศนียบัตรการเข้าร่วมกิจกรรมกิจกรรมเฉพาะผู้ที่ผ่านแบบทดสอบหลังกิจกรรม โดยจะส่งในรูปแบบไฟล์ pdf \*\*\* คณะ 400 บาท ภายในวันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2564 ก่อนเวลา 16.00 น.



- สำหรับบุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ศิษย์เก่าหลักสูตรอบรมระยะสั้นของสถาบันฯ ทุกโครงการ
  - อัตราค่าลงทะเบียน รวมการเข้าร่วมกิจกรรมผ่านระบบออนไลน์ WebEx meeting และค่าใบประกาศนียบัตรการเข้าร่วมกิจกรรมเฉพาะผู้ที่ผ่านแบบทดสอบหลังกิจกรรม โดยจะส่งให้ในรูปแบบไฟล์ pdf \*\*\* คนละ 200 บาท ภายในวันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2564 ก่อนเวลา 16.00 น.
- สำหรับบุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่า IL ฟรี นับเป็นโครงการ Upskills & Reskills ของส่วนงาน
  - อัตราค่าลงทะเบียน \*\*\*ฟรี\*\*\* รวมการเข้าร่วมกิจกรรมผ่านระบบออนไลน์ WebEx meeting และค่าใบประกาศนียบัตรการเข้าร่วมกิจกรรมเฉพาะผู้ที่ผ่านแบบทดสอบหลังกิจกรรม โดยจะส่งให้ในรูปแบบไฟล์ pdf

\*\*\*หมายเหตุ โครงการจะดำเนินการจัดส่ง Link เข้าร่วมอบรมให้ผู้ลงทะเบียน หลังจากที่ได้รับหลักฐานการชำระเงินแล้วเรียบร้อยแล้ว และจะดำเนินการจัดส่งใบเสร็จรับเงินให้ผู้เข้าร่วมอบรมตามที่อยู่ที่แจ้งในระบบลงทะเบียน หลังจากการจัดอบรมเสร็จสิ้น\*\*\*

#### การชำระเงิน

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ ประเภท ออมทรัพย์

ชื่อบัญชี ชื่อของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ ม.มหิดล เลขที่บัญชี 333-229774-5

แจ้งชำระเงิน โดยส่งหลักฐานการโอนเงินโดยวิธีใดวิธีหนึ่ง ดังนี้

- E-mail: [il.mahidol@gmail.com](mailto:il.mahidol@gmail.com)
- โทรสาร 02-441-0479

#### 8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมโครงการตระหนักถึงประโยชน์ของแนวคิด Design Thinking และสามารถประยุกต์ใช้แนวคิด Design Thinking ในการจัดการเรียนการสอน เพื่อสนับสนุนให้ผู้เรียนเกิดการพัฒนาทักษะการแก้ปัญหา

#### 9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

- 9.1 มีผู้เข้าร่วมโครงการตามเป้าหมายไม่น้อยกว่า 32 คน
  - 9.2 ผู้เข้าร่วมโครงการมีความเข้าใจ/มีทักษะเพิ่มขึ้นเกี่ยวกับ
    - 9.2.1 ประโยชน์ของแนวคิด Design Thinking ในการพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาให้แก่ผู้เรียน
    - 9.2.2 สามารถประยุกต์ใช้แนวคิด Design Thinking ในการพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาให้แก่ผู้เรียน
- โดยวิธีการประเมินคือการใช้แบบประเมินความรู้ โดยมีค่าเฉลี่ยหลังเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 75
- 9.3 มีความพึงพอใจในกิจกรรม
- โดยวิธีการประเมินคือการใช้แบบสอบถามความพึงพอใจ โดยมีค่าเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 4.0 จากคะแนนเต็ม 5

#### 10. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ดร.สุทธิพร สัจพันโรจน์ ดร.พัชรพรรณ ศิริวัฒน์ และ ผศ.ดร.มนต์อมร ปรีชารัตน์

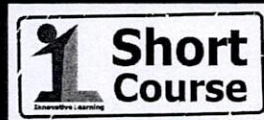
สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล 999 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

โทร 02-441-9729 E-mail: [il.mahidol@gmail.com](mailto:il.mahidol@gmail.com)





มหาวิทยาลัยมหิดล  
สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้



ขอเชิญคณาจารย์ นักศึกษา  
บุคลากร และบุคคลทั่วไปเข้าร่วม

โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้สัมมนาวิชาการออนไลน์ (Webinar)

# “Design Thinking for Educators (Beginner Level)”

วันพุธที่ 27 ตุลาคม 2564  
เวลา 13.30-16.30 น.

ผ่านระบบ  
WebEx meeting



## Design Thinking for Educators

ทุกท่านจะได้เรียนรู้การประยุกต์ใช้แนวคิด Design Thinking  
เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีความพร้อมเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ทีมวิทยากร



ดร.สุทธิพร สัจพันธุ์ ดร.พัชรพรรณ ศิริวัฒน์ ผศ. ดร.มนต์อมร ปรีชารัตน์  
อาจารย์ประจำสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

อัตราค่าลงทะเบียน

- ลงทะเบียนภายในวันที่ 25 ตุลาคม 2564 ก่อนเวลา 16.00 น.
- สำหรับผู้สนใจทั่วไป ท่านละ 400 บาท
- สำหรับบุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล
- ศิษย์เก่าหลักสูตรอบรมระยะสั้นของสถาบันทุกโครงการ ท่านละ 200 บาท
- สำหรับบุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่า IL ฟรี



ติดต่อสอบถามได้ที่  
โทร 02-441-9729

อีเมล [il.mahidol@gmail.com](mailto:il.mahidol@gmail.com)



