มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
เลขที่รับ 9859
วันที่ 26 ส.ค. 2567
เวลา 09.46 -

สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้
มหาวิทยาลัยมหิดล 999 ถนนพุทธมณฑล สาย 4
ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล
จังหวัดนครปฐม 73170

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
เลขรับ 3170
วันที่ 26 ส.ค. 2567
เวลา 14.24

ที่ อว 78.34/ว 0759

วันที่ 20 สิงหาคม 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และขอเชิญเข้าร่วมอบรมหลักสูตรระยะสั้น ประจำปี 2568

เรียน ผู้บริหารสถานศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. โครงการและกำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ ลำดับที่ 1 เรื่อง "Design thinking for logistics education (การคิดเชิงออกแบบสำหรับการเรียนการสอนด้านโลจิสติกส์)" ระยะที่ 1 จำนวน 1 ฉบับ
2. โครงการและกำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ ลำดับที่ 2 เรื่อง "Design thinking for logistics education (การคิดเชิงออกแบบสำหรับการเรียนการสอนด้านโลจิสติกส์)" ระยะที่ 2 จำนวน 1 ฉบับ
3. โครงการและกำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ ลำดับที่ 3 เรื่อง "การใช้ ChatGPT & Gemini AI สำหรับการสอนและวิจัยวิทยาศาสตร์-แพทยศาสตรศึกษาอย่างมืออาชีพ" รุ่นที่ 4 จำนวน 1 ฉบับ
4. โครงการและกำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ ลำดับที่ 4 เรื่อง "เคล็ดลับการอ่านเร็วและเพิ่มพลังความทรงจำขั้นสูง (Speed Reading Secrets & Advanced Memory Power)" รุ่นที่ 2 จำนวน 1 ฉบับ
5. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ จำนวน 3 ฉบับ

ด้วยสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล มีกำหนดจัดอบรมหลักสูตรระยะสั้น ประจำปี 2568 โดยสถาบันนวัตกรรมฯ ได้เล็งเห็นความสำคัญและถือเป็นหน้าที่ในการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพนักการศึกษา ครู และอาจารย์ให้มีโอกาสเพิ่มพูนความรู้ที่มีประสิทธิภาพในด้านการศึกษามากยิ่งขึ้น และด้วยความร่วมมือกับศูนย์โลจิสติกส์และโซ่อุปทานสุขภาพนานาชาติ (Health CLARE) ภายใต้กลุ่มสาขาวิชาโลจิสติกส์และระบบขนส่งทางราง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการพัฒนาขีดความสามารถของนักการศึกษา ครู และอาจารย์ ในการประยุกต์ใช้แนวคิด Design Thinking ในการจัดการเรียนการสอนเพื่อสนับสนุนให้ผู้เรียนเกิดการพัฒนาทักษะการแก้ปัญหา ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาผู้เรียนได้อย่างยั่งยืน ทางสถาบันฯ จึงขอเชิญชวนและขอความอนุเคราะห์หน่วยงานประชาสัมพันธ์การอบรมหลักสูตรฯ ดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังนี้

ที่	QR Code	ชื่อโครงการ	วัน เดือน ปี และ สถานที่	ค่าลงทะเบียน (บาท)	
				เฉพาะกิจกรรม แต่ละระยะ	ลงทั้ง 2 กิจกรรม
1	https://app.il.mahidol.ac.th/shortcourse/start/index.html?c=94	"Design thinking for logistics education (การคิดเชิงออกแบบสำหรับการเรียนการสอนด้านโลจิสติกส์)" ระยะที่ 1	30 ต.ค. และ 6 พ.ย. 67 เวลา 08.30 – 16.30 น. ณ ห้อง 109 อาคารปัญญาพิพัฒน์ สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ (2 วัน)	5,000 (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 15 ต.ค. 67 เวลา 23.59 น.)	5,000 (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 15 ต.ค. 67 เวลา 23.59 น.)

-2-/"Design...

ที่	QR Code	ชื่อโครงการ	วัน เดือน ปี และ สถานที่	ค่าลงทะเบียน (บาท)	
				เฉพาะกิจกรรม แต่ละระยะ	ลงทั้ง 2 กิจกรรม
2	https://app.il.mahidol.ac.th/shortcourse/start/index.html?c=95	"Design thinking for logistics education (การคิดเชิงออกแบบสำหรับการเรียนการสอนด้านโลจิสติกส์)" ระยะที่ 2	2 ธ.ค. 67 เวลา 08.30 – 16.30 น. ณ โรงแรม S 31 สุขุมวิท กรุงเทพฯ (1 วัน)	3,200 (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 15 พ.ย. 67 เวลา 23.59 น.)	2,990 (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 15 พ.ย. 67 เวลา 23.59 น.)

รวมถึงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี AI กับด้านการศึกษาอย่างสร้างสรรค์ นอกจากนี้ยังช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอนโดยที่สามารถนำเครื่องมือปัญญาประดิษฐ์มาใช้อย่างถูกหลักจริยธรรมทางวิชาการ บนพื้นฐานความรู้ความเข้าใจและมีความรับผิดชอบต่อสังคมได้และการนำหลักการทำงานของสมองเข้ามาใช้ในการออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้หรือกระบวนการจัดการศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเปลี่ยนแปลงบทบาทของผู้เรียนจากการเป็นผู้รับอย่างเดียวหรือ Passive learner ไปเป็นผู้ลงมือทำหรือ Active learner ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวส่งผลกระทบโดยตรงต่อนักการศึกษา ครู อาจารย์ ซึ่งเป็นผู้ออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพให้แก่ผู้เรียน ทางสถาบันฯ จึงขอเชิญชวนและขอความอนุเคราะห์หน่วยงานประชาสัมพันธ์การอบรมหลักสูตรฯ ดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังนี้

ที่	QR Code	ชื่อโครงการ วัน/เดือน/ปี และสถานที่จัด	ค่าลงทะเบียน (บาท)			
			หมู่คณะจากสถาบันเดียวกัน*(ตั้งแต่ 4 คนขึ้นไป)*	Early Bird	ปกติ	บุคลากรมหาวิทยาลัยมหิดลและศิษย์เก่าที่เคยอบรมฯ
1	https://app.il.mahidol.ac.th/shortcourse/start/index.html?c=96	"การใช้ ChatGPT & Gemini AI สำหรับการสอนและวิจัยวิทยาศาสตร์-แพทยศาสตรศึกษาอย่างมืออาชีพ" รุ่นที่ 4 กำหนดจัดงาน วันที่ 25 พ.ย. 67 (1 วัน) ณ โรงแรม S31 กรุงเทพ สุขุมวิท 31	2,000 (ลงทะเบียนและชำระเงินภายในวันที่ 15 พ.ย.67 เวลา 23.59 น.)	2,500 (ลงทะเบียนและชำระเงินภายในวันที่ 7 พ.ย. 67 เวลา 23.59 น.)	3,000 (ลงทะเบียนและชำระเงินระหว่างวันที่ 8-15 พ.ย. 67)	2,500 (ลงทะเบียนและชำระเงินภายในวันที่ 15 พ.ย. 67 เวลา 23.59 น.)
2	https://app.il.mahidol.ac.th/shortcourse/start/index.html?c=97	"เคล็ดลับการอ่านเร็วและเพิ่มพลังความทรงจำขั้นสูง (Speed Reading Secrets & Advanced Memory Power)" รุ่นที่ 2 กำหนดจัดงาน วันที่ 26 พ.ย. 67 (1 วัน) ณ โรงแรม S31 กรุงเทพ สุขุมวิท 31	2,000 (ลงทะเบียนและชำระเงินภายในวันที่ 15 พ.ย. 67 เวลา 23.59 น.)	2,500 (ลงทะเบียนและชำระเงินภายในวันที่ 7 พ.ย. 67 เวลา 23.59 น.)	3,000 (ลงทะเบียนและชำระเงินระหว่างวันที่ 8-15 พ.ย. 67)	2,500 (ลงทะเบียนและชำระเงินภายในวันที่ 15 พ.ย. 67 เวลา 23.59 น.)

-3 ในการนี้...

ในการนี้ จึงขอเรียนเชิญท่านผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากรทางการศึกษา และผู้สนใจจากหน่วยงานของท่าน เข้าร่วมอบรมหลักสูตรดังกล่าว โดยมีค่าลงทะเบียนการอบรม **รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-5** สำหรับหน่วยงานของรัฐสามารถเข้าร่วมอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลาและมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ได้ตามระเบียบของทางราชการ หรือเมื่อได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชาแล้ว ผู้สนใจสามารถสมัครได้ที่ระบบลงทะเบียนออนไลน์ https://il.mahidol.ac.th/ หรือแสกน QR Code และส่งหลักฐานการโอนเงินมาที่ e-mail: il.mahidol@gmail.com ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางหมายเลขโทรศัพท์ 02-441-9729 หรือ 089-022-8916

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์บุคลากรในสังกัดเข้าร่วมอบรมฯ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิชิตพรชัย)
ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

ผู้ประสานงาน :นางสาวอัจฉราพรรณ โพธิ์ทอง โทรศัพท์ 02-441-9729 , 089-0228916
e-mail: il.mahidol@gmail.com

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
- เพื่อโปรดทราบ ตามประชาสัมพันธ์อบรมหลักสูตรรายสั้น ปี 2568
- เห็นควรเผยแพร่ในหน้าเว็บไซต์

(นายทินภัทร อุปราฮิทธิ์)
นิติกรชำนาญการพิเศษ
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการกองกลาง
26 ส.ค. 2567

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิสิษฐ์ วิมลธนสิทธิ์)
รองอธิการบดี ฝ่ายแผน นโยบายและยุทธศาสตร์ ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ลำดับที่ 1 เรื่อง "Design thinking for logistics education (การคิดเชิงออกแบบสำหรับการเรียนการสอนด้านโลจิสติกส์)" ระยะที่ 1
ระหว่างวันที่ 30 ตุลาคม และ 6 พฤศจิกายน 2567
ณ ห้องประชุม 109 ชั้น 1 อาคารปัญญาพิพัฒน์ สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้
จัดโดย สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

1. **หลักการและเหตุผล**

สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ เป็นหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นโดยมีเป้าหมายเพื่อส่งเสริมและพัฒนาการเรียนรู้ของคนไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี เพื่อส่งเสริมสังคมไทยให้เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ ที่ผู้เรียนได้เรียนรู้อย่าง "รู้จริง รู้นาน สร้างสรรค์ และสื่อสารได้" ดังนั้น พันธกิจหนึ่งที่สำคัญของสถาบันฯ จึงคือ การสร้างความเป็นเลิศทางด้านการบริการวิชาการ โดยมุ่งเน้นส่งเสริมและพัฒนากระบวนการเรียนรู้ให้ผู้เรียนในทุกระดับ โดยมีการจัดฝึกอบรม สัมมนาเชิงปฏิบัติการ ทั้งด้านทฤษฎีและปฏิบัติ ให้กับบุคลากรทางการศึกษาทั้งนักเรียนและอาจารย์ ตั้งแต่ระดับประถมศึกษาจนถึงระดับอุดมศึกษา

เพื่อสนับสนุนจุดมุ่งหมายดังกล่าวและปฏิบัติตามพันธกิจของสถาบันฯ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "Design thinking for logistics education (การคิดเชิงออกแบบสำหรับการเรียนการสอนด้านโลจิสติกส์)" จึงได้ถูกรังสรรค์ขึ้น **ภายใต้ความร่วมมือกับศูนย์โลจิสติกส์และโซ่อุปทานสุขภาพนานาชาติ (Health CLARE) ภายใต้กลุ่มสาขาวิชาโลจิสติกส์และระบบขนส่งทางราง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล** โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดความรู้ให้แก่นักการศึกษา ครู และอาจารย์ ในการประยุกต์ใช้แนวคิด Design Thinking ในการจัดการเรียนการสอนเพื่อสนับสนุนให้ผู้เรียนเกิดการพัฒนาทักษะการแก้ปัญหา ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาผู้เรียนได้อย่างยั่งยืน

2. **วัตถุประสงค์**

เพื่อส่งเสริมการพัฒนาขีดความสามารถของนักการศึกษา ครู และอาจารย์ ในการประยุกต์ใช้แนวคิด Design Thinking ในการจัดการเรียนการสอนเพื่อสนับสนุนให้ผู้เรียนเกิดการพัฒนาทักษะการแก้ปัญหา ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาผู้เรียนได้อย่างยั่งยืน

3. **ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้**

ยุทธศาสตร์ที่ 3 Professional services and societal engagement

4. **กิจกรรม**

1. การศึกษาด้วยตนเองผ่านวีดีโอ
2. ฟังการบรรยายจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
3. การสาธิต
4. การให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมฝึกลงมือทำด้วยตนเอง (hands-on)

ขั้นตอนการจัดกิจกรรม แบ่งเป็นสองช่วง รายละเอียดมีดังนี้

ระยะเวลา	รายละเอียดกิจกรรม
ระยะที่ 1: ระหว่างวันที่ 20 ต.ค. - 6 พ.ย. 67	1. <u>อบรมผ่านการดูวีดีโอ</u> เนื้อหาเรื่องการคิดเชิงออกแบบ (Design thinking) ระยะเวลาประมาณ 40 นาที ก่อนเข้ารับการอบรม **(ระหว่างวันที่ 20-29 ตุลาคม 2567)** 2. <u>อบรมแบบเผชิญหน้า</u> ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการคิดเชิงออกแบบ (Design thinking) 1 วัน และหัวข้อศาสตร์การสอนด้านโลจิสติกส์ 1 วัน รวมระยะเวลา 2 วัน **(ระหว่างวันที่ 30 ตุลาคม และ 6 พฤศจิกายน 2567)**

5. วันเวลา สถานที่จัดงาน

วันที่ 30 ตุลาคม และ 6 พฤศจิกายน 2567 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ ห้องประชุม 109 ชั้น 1 อาคารปัญญาพิพัฒน์ สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

6. ผู้ร่วมโครงการ

นักการศึกษา ครู อาจารย์มหาวิทยาลัยที่ดำเนินการสอนด้านโลจิสติกส์ จำนวนขั้นต่ำ 11 คน (จุดคุ้มทุน)

7. งบประมาณ

อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร อุปกรณ์ในการทำกิจกรรม ใบประกาศนียบัตร อาหารว่างและอาหารกลางวัน ****ทั้งนี้ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง* <u>คนละ 5,000 บาท</u>

<u>การชำระเงิน</u>

โอนเงินเข้าบัญชี **ธนาคารไทยพาณิชย์** ประเภท **ออมทรัพย์**
ชื่อบัญชี **สื่อของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ ม.มหิดล** เลขที่บัญชี **333-229774-5**

<u>แจ้งชำระเงิน</u> โดยส่งหลักฐานการโอนเงินได้ที่ E-mail: <u>il.mahidol@gmail.com</u> หรือโทรสาร 02-441-0479

Link/QR Code สำหรับลงทะเบียน	การชำระเงิน	แจ้งชำระเงิน
https://app.il.mahidol.ac.th/ecourse/register.cshtml?s=94	โอนเงินเข้าบัญชี **ธนาคารไทยพาณิชย์** ประเภท **ออมทรัพย์** ชื่อบัญชี **สื่อของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ ม.มหิดล** เลขที่บัญชี 333-229774-5	ส่งหลักฐานการโอนเงินโดยวิธีใดวิธีหนึ่ง ดังนี้ E-mail: il.mahidol@gmail.com

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมโครงการตระหนักถึงประโยชน์ของแนวคิด Design Thinking และมีเป้าหมายในการนำแนวคิด Design Thinking ไปประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอนในสาขาโลจิสติกส์

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

9.1 มีผู้เข้าร่วมโครงการตามเป้าหมายไม่น้อยกว่า 11 คน (กรณีผู้สมัครต่ำกว่า 11 คน จะดำเนินการคืนเงินหรือเลื่อนกำหนดการ)

9.2 ผู้เข้าร่วมโครงการมีความเข้าใจ/มีทักษะเพิ่มขึ้นเกี่ยวกับ Design Thinking เห็นประโยชน์ของแนวคิด Design Thinking ในการพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาในการจัดการเรียนการสอนของตนเอง

9.3 มีความพึงพอใจในกิจกรรม โดยวิธีการประเมินคือการใช้แบบสอบถามความพึงพอใจ โดยมีค่าเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 4.0 จากคะแนน

10. ผู้รับผิดชอบโครงการ

อาจารย์ ดร.สุทธิพร สัจพันโรจน์
สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

11. ผู้ประสานงาน

นางสาวอัจฉราพรรณ โพธิ์ทอง
สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล
โทร 02-441-9729 E-mail; Atcharaphan.pho@mahidol.edu

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "Design thinking for logistics education"
(การคิดเชิงออกแบบสำหรับการเรียนการสอนด้านโลจิสติกส์) ระยะที่ 1
วันที่ 30 ตุลาคม และ 6 พฤศจิกายน 2567 เวลา 8.30 - 16.30 น.
ณ ห้องประชุม 109 ชั้น 1 อาคารปัญญาพิพัฒน์ สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

เวลา	หัวข้อ
08.30 – 09.00 น.	⏩ ลงทะเบียน ⏪
09.00 – 10.30	• แนวคิด Design Thinking
10.30 – 10.45	⏩ พักรับประทานอาหารว่าง ⏪
10.45 – 12.00	• แนวคิด Design Thinking (ต่อ)
12.00 – 13.00	⏩ พักรับประทานอาหารกลางวัน ⏪
13.00 – 14.30	• การประยุกต์ใช้แนวคิด Design Thinking
14.30 – 14.45	⏩ พักรับประทานอาหารว่าง ⏪
14.45 – 16.00	• การประยุกต์ใช้แนวคิด Design Thinking (ต่อ)

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ลำดับที่ 2 เรื่อง "Design thinking for logistics education (การคิดเชิงออกแบบสำหรับการเรียนการสอนด้านโลจิสติกส์)" ระยะที่ 2
ในวันจันทร์ที่ 2 ธันวาคม 2567 เวลา 08.30 – 16.30 น. ณ โรงแรม S31 สุขุมวิท กรุงเทพฯ
จัดโดย สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

1. **หลักการและเหตุผล**

สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ เป็นหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นโดยมีเป้าหมายเพื่อส่งเสริมและพัฒนาการเรียนรู้ของคนไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี เพื่อส่งเสริมสังคมไทยให้เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ ที่ผู้เรียนได้เรียนรู้อย่าง "รู้จริง รู้นาน สร้างสรรค์ และสื่อสารได้" ดังนั้น พันธกิจหนึ่งที่สำคัญของสถาบันฯ จึงคือ การสร้างความเป็นเลิศทางด้านการบริการวิชาการ โดยมุ่งเน้นส่งเสริมและพัฒนากระบวนการเรียนรู้ให้ผู้เรียนในทุกระดับ โดยมีการจัดฝึกอบรม สัมมนาเชิงปฏิบัติการ ทั้งด้านทฤษฎีและปฏิบัติ ให้กับบุคลากรทางการศึกษาทั้งนักเรียนและอาจารย์ ตั้งแต่ระดับประถมศึกษาจนถึงระดับอุดมศึกษา

เพื่อสนับสนุนจุดมุ่งหมายดังกล่าวและปฏิบัติตามพันธกิจของสถาบันฯ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "Design thinking for logistics education (การคิดเชิงออกแบบสำหรับการเรียนการสอนด้านโลจิสติกส์)" จึงได้ถูกรังสรรค์ขึ้น **ภายใต้ความร่วมมือกับศูนย์โลจิสติกส์และโซ่อุปทานสุขภาพนานาชาติ (Health CLARE) ภายใต้กลุ่มสาขาวิชาโลจิสติกส์และระบบขนส่งทางราง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล** โดยมีวัตถุประสงค์ให้นักการศึกษา ครู และอาจารย์ การประยุกต์ใช้แนวคิด Design Thinking ในการจัดการเรียนการสอนเพื่อสนับสนุนให้ผู้เรียนเกิดการพัฒนาทักษะการแก้ปัญหา ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาผู้เรียนได้อย่างยั่งยืน

2. **วัตถุประสงค์**

เพื่อส่งเสริมการพัฒนาขีดความสามารถของนักการศึกษา ครู และอาจารย์ ในการประยุกต์ใช้แนวคิด Design Thinking ในการจัดการเรียนการสอนเพื่อสนับสนุนให้ผู้เรียนเกิดการพัฒนาทักษะการแก้ปัญหา ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาผู้เรียนได้อย่างยั่งยืน

3. **ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้**

ยุทธศาสตร์ที่ 3 Professional services and societal engagement

4. **กิจกรรม**

1. การพบปะผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ทรงคุณวุฒิ
2. การลงมือทำด้วยตนเอง (Experiential learning)
3. การถอดบทเรียนสิ่งที่ได้เรียนรู้

ขั้นตอนการจัดกิจกรรม แบ่งเป็นสองช่วง รายละเอียดมีดังนี้

ระยะเวลา	รายละเอียดกิจกรรม
ระยะที่ 2: ระหว่างวันที่ 7 พ.ย. 67 – 13 มี.ค. 68	1. <u>ลงพื้นที่เก็บข้อมูล</u> ผู้เข้าอบรมเก็บข้อมูลเกี่ยวกับกลุ่มเป้าหมายของตนเอง ระยะเวลา 3 สัปดาห์ **(ระหว่างวันที่ 7-30 พฤศจิกายน 2567)** 2. <u>อบรมแบบเผชิญหน้า</u> โดยผู้เข้าอบรมนำข้อมูลที่เก็บจริง มาวิเคราะห์ในกระบวนการอบรม 1 วัน **(วันที่ 2 ธันวาคม 2567)**

ระยะเวลา	รายละเอียดกิจกรรม
	3. <u>พบผู้เชี่ยวชาญผ่านระบบประชุมออนไลน์</u> 1 วัน เพื่อรับข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการออกแบบการแก้ปัญหาในชั้นเรียน **(ระหว่างวันที่ 3-15 ธันวาคม 2567)** 4. <u>**ทดลองใช้**</u> ทดลองใช้แนวทางการแก้ปัญหาในชั้นเรียนจริง ระยะเวลา 3 เดือน 5. <u>อบรมออนไลน์ผ่านระบบ WebEx</u> เพื่อถอดบทเรียนร่วมกัน และปิดคอร์ส **(ระหว่างวันที่ 13 มีนาคม 2568)**

5. **วันเวลา สถานที่จัดงาน**

วันจันทร์ที่ 2 ธันวาคม 2567 เวลา 8.30 - 16.30 น. ณ โรงแรม S31 สุขุมวิท กรุงเทพฯ

6. **ผู้ร่วมโครงการ**

นักการศึกษา ครู อาจารย์มหาวิทยาลัยที่สอนด้านโลจิสติกส์ ที่ผ่านการอบรมโครงการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ Design thinking for logistics education (การคิดเชิงออกแบบสำหรับการเรียนการสอนด้านโลจิสติกส์) ระยะที่ 1 หรือ อาจารย์มหาวิทยาลัยที่ดำเนินการสอนด้านโลจิสติกส์ ที่เคยได้รับการอบรมเกี่ยวกับ Design thinking มาก่อน จำนวนขั้นต่ำ 14 คน (จุดคุ้มทุน)

7. **งบประมาณ**

อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร อุปกรณ์ในการทำกิจกรรม ใบประกาศนียบัตร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน *ทั้งนี้ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง*

- ผู้สมัครใหม่ <u>คนละ 3,200 บาท</u>
- ผู้ที่ผ่านการอบรม โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ Design thinking for logistics education (การคิดเชิงออกแบบสำหรับการเรียนการสอนด้านโลจิสติกส์) ระยะที่ 1 <u>คนละ 2,990 บาท</u> ลงทะเบียนและชำระเงิน**ภายในวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567**

<u>การชำระเงิน</u>

โอนเงินเข้าบัญชี **ธนาคารไทยพาณิชย์** ประเภท **ออมทรัพย์**

ชื่อบัญชี **สื่อของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ ม.มหิดล** เลขที่บัญชี 333-229774-5

<u>**แจ้งชำระเงิน**</u> โดยส่งหลักฐานการโอนเงินได้ที่ E-mail: <u>il.mahidol@gmail.com</u> หรือโทรสาร 02-441-0479

Link/QR Code สำหรับลงทะเบียน	การชำระเงิน	แจ้งชำระเงิน
<u>https://app.il.mahidol.ac.th/ecourse/register.cshtml?s=95</u>	โอนเงินเข้าบัญชี **ธนาคารไทยพาณิชย์** ประเภท **ออมทรัพย์** ชื่อบัญชี **สื่อของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ ม.มหิดล** เลขที่บัญชี 333-229774-5	ส่งหลักฐานการโอนเงินโดยวิธีใดวิธีหนึ่ง ดังนี้ E-mail: <u>il.mahidol@gmail.com</u>

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถประยุกต์ใช้แนวคิด Design Thinking ในการจัดการเรียนการสอน มีการสะท้อนคิดกระบวนการแก้ปัญหาในชั้นเรียนของตนเอง เพื่อนำไปสู่การพัฒนาความเชี่ยวชาญด้านการสอนสาขาโลจิสติกส์

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

9.1 มีผู้เข้าร่วมโครงการตามเป้าหมายไม่น้อยกว่า 14 คน (กรณีผู้สมัครต่ำกว่า 14 คน จะดำเนินการคืนเงินหรือเลื่อนกำหนดการ)

9.2 ผู้เข้าร่วมโครงการมีความเข้าใจ/มีทักษะเพิ่มขึ้นเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้แนวคิด Design Thinking ในการจัดการเรียนการสอน สามารถสะท้อนประสบการณ์การนำ Design thinking ไปใช้ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาความเชี่ยวชาญด้านการสอนสาขาโลจิสติกส์ โดยมีค่าเฉลี่ยหลังเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 75

9.3 มีความพึงพอใจในกิจกรรม โดยวิธีการประเมินคือการใช้แบบสอบถามความพึงพอใจ โดยมีค่าเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 4.0 จากคะแนน

10. ผู้รับผิดชอบโครงการ

อาจารย์ ดร.สุทธิพร สัจพันโรจน์
สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

11. ผู้ประสานงาน

นางสาวอัจฉราพรรณ โพธิ์ทอง
สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล
โทร 02-441-9729 E-mail: Atcharaphan.pho@mahidol.edu

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "Design thinking for logistics education
(การคิดเชิงออกแบบสำหรับการเรียนการสอนด้านโลจิสติกส์)" ระยะที่ 2
ในวันจันทร์ที่ 2 ธันวาคม 2567 เวลา 08.30 – 16.30 น. ณ โรงแรม S31 สุขุมวิท กรุงเทพฯ
จัดโดย สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

เวลา	หัวข้อ
08.30 – 09.00 น.	‹‹ ลงทะเบียน
09.00 – 10.30 น.	• แนวคิดและศาสตร์การสอนด้านโลจิสติกส์
10.30 – 10.45 น.	‹‹ พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00 น.	• แนวคิดและศาสตร์การสอนด้านโลจิสติกส์ (ต่อ)
12.00 – 13.00 น.	‹‹ พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น.	• การประยุกต์ใช้ศาสตร์การสอนด้านโลจิสติกส์
14.30 – 14.45 น.	‹‹ พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 – 16.00 น.	• การประยุกต์ใช้ศาสตร์การสอนด้านโลจิสติกส์ (ต่อ)

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ลำดับที่ 3 เรื่อง
"การใช้ ChatGPT & Gemini AI สำหรับการสอนและวิจัยวิทยาศาสตร์-แพทยศาสตรศึกษาอย่างมืออาชีพ" รุ่นที่ 4
วิทยากร โดย รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิชิตพรชัย
วันจันทร์ที่ 25 พฤศจิกายน 2567 เวลา 09.00 - 16.30 น. ณ โรงแรม S31 กรุงเทพ สุขุมวิท 31 กรุงเทพฯ
จัดโดย สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

---

1. **หลักการและเหตุผล**

เนื่องด้วยสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล มีพันธกิจหลักคือ การเผยแพร่ความรู้ด้านการจัดการศึกษาที่มีประสิทธิภาพสู่นักการศึกษา ครู อาจารย์ และบุคคลทั่วไป ทั้งที่มาจากหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้อย่างยั่งยืนในทุกภาคส่วนของประเทศ และส่งเสริมให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับวงการการศึกษาและบุคคลทั่วไปก้าวทันแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ของโลกในด้านการศึกษาในศตวรรษที่ 21 หนึ่งในการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นนั้น คือ การเติบโตและพัฒนาอย่างรวดเร็วของปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยี AI (Artificial Intelligence) ซึ่งได้เข้ามามีส่วนเกี่ยวข้องและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี AI ในการจัดการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการมากขึ้น ChatGPT และ Gemini เป็นเทคโนโลยี AI ซึ่งเป็นเครื่องมือชนิดหนึ่งที่น่าสนใจสำหรับการศึกษา ที่สามารถจำลองการสนทนาของมนุษย์ได้อย่างสมจริงมีประโยชน์ในหลายด้าน สามารถช่วยสร้างสรรค์วิธีการสอนและเนื้อหาที่เหมาะสม รวมถึงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอน และประยุกต์ใช้ในกิจกรรมการเรียนรู้ในรูปแบบต่างๆ และการเรียนรู้แบบ Online Learning ซึ่งสอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียนยุคใหม่

สถาบันฯ ได้เล็งเห็นความสำคัญเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี AI กับด้านการศึกษาอย่างสร้างสรรค์ นอกจากนี้ยังช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอนโดยที่สามารถนำเครื่องมือปัญญาประดิษฐ์มาใช้อย่างถูกหลักจริยธรรมทางวิชาการ บนพื้นฐานความรู้ความเข้าใจและมีความรับผิดชอบต่อสังคมได้ สถาบันฯ จึงได้ดำเนินการจัดโครงการ **"การใช้ ChatGPT & Gemini AI สำหรับการสอนและวิจัยวิทยาศาสตร์-แพทยศาสตรศึกษาอย่างมืออาชีพ"** รุ่นที่ 4 เพื่อเพิ่มพูนความรู้ และความเข้าใจหลักการพื้นฐานของการใช้ ChatGPT กับ Gemini AI รวมถึงข้อจำกัดและข้อควรระวังการใช้ ChatGPT และ Gemini AI ตลอดจนการนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และแพทยศาสตรศึกษาและการวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการนี้ ได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้านการเรียนรู้และความจำและการพัฒนาสื่อและกระบวนการเรียนรู้ คือ รศ.ดร.นพ.ชัยเลิศ พิชิตพรชัย อาจารย์ประจำภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลและผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ เป็นวิทยากรหลัก

2. **วัตถุประสงค์**
   1. เพื่อเพิ่มพูนความรู้ และความเข้าใจหลักการพื้นฐานของการใช้ ChatGPT กับ Gemini AI รวมถึงการก้าวข้ามข้อจำกัดและข้อควรระวังการใช้ ChatGPT และสามารถประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอนและการวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ
   2. เพื่อเพิ่มพูนความรู้และมีความเข้าใจเกี่ยวกับเทคนิคการสอนวิทยาศาสตร์และการสอนแพทยศาสตรศึกษาอย่างมืออาชีพ
   3. เพื่อเพิ่มศักยภาพการวิจัย และการบริการวิชาการ ให้มีประสิทธิภาพ

3. **ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้**

Excellence in professional services and societal engagement

4. กิจกรรม
   - 4.1 ฟังการบรรยายแบบมีปฏิสัมพันธ์จากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
   - 4.2 การอภิปรายเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้
   - 4.3 ฝึกปฏิบัติและนำเสนอ

5. วันเวลา สถานที่จัดงาน

   วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567 เวลา 09.00 - 16.30 น. ณ โรงแรม S31 กรุงเทพ สุขุมวิท 31 กรุงเทพฯ

6. ผู้ร่วมโครงการ

   ผู้บริหาร นักการศึกษา ครู อาจารย์ นักศึกษา บุคลากรและบุคคลทั่วไป จำนวนรวม 30 คน

หมายเหตุ ทางโครงการจะดำเนินการจัดการอบรมเมื่อมีจำนวนผู้สมัครเข้าร่วมโครงการ*อย่างน้อย 20 คน*

7. รายละเอียดค่าใช้จ่าย

   อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน *(ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเย็นและค่าเดินทาง)*

   1. **คนละ 2,000 บาท สำหรับหมู่คณะจากสถาบันเดียวกันตั้งแต่ 4 คนขึ้นไป หรือ ผู้ลงทะเบียนที่เคยฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นของมหาวิทยาลัยมหิดลทุกหลักสูตร และโครงการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นของมหาวิทยาลัยร่วมกับกระทรวงสาธารณสุข** (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567 เวลา 23.59 น.)
   2. **คนละ 2,500 บาท สำหรับลงทะเบียน<u>แบบล่วงหน้า</u>** (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 7 พฤศจิกายน 2567 เวลา 23.59 น.)
   3. **คนละ 2,500 บาท สำหรับบุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ผู้ที่เคยอบรมโครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้นของสถาบันฯ ที่มีการออกประกาศนียบัตรทุกโครงการ** (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567 เวลา 23.59 น.)
   4. **คนละ 3,000 บาท สำหรับลงทะเบียน<u>แบบปกติ</u>** ลงทะเบียนและจ่ายเงิน ระหว่างวันที่ 8 - 15 พฤศจิกายน 2567 เวลา 23.59 น.)

Link/QR Code สำหรับลงทะเบียน	การชำระเงิน	แจ้งชำระเงิน
https://app.il.mahidol.ac.th/ecourse/register.cshtml?s=96	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**

ผู้ผ่านการอบรมเชิงปฏิบัติการจะสามารถอธิบาย เสนอแนวคิดเพื่อประยุกต์และวางแผนเกี่ยวกับ

1. หลักการพื้นฐานของการใช้ ChatGPT กับ Gemini AI
2. การก้าวข้ามข้อจำกัดและข้อควรระวัง
3. เทคนิคการสอนวิทยาศาสตร์อย่างมืออาชีพ
4. เทคนิคการสอนแพทยศาสตรศึกษาอย่างมืออาชีพ
5. การเพิ่มศักยภาพการวิจัย และการบริการวิชาการ

9. **ตัวชี้วัดความสำเร็จ**

1. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความเข้าใจเพิ่มขึ้นเกี่ยวกับ ChatGPT กับ Gemini AI โดยใช้แบบประเมินความรู้ด้วยตนเอง มีค่าเฉลี่ยหลังเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75

2. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจในกิจกรรมประเมินโดยใช้แบบสอบถามความพึงพอใจมีค่าเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 4.00 จากคะแนนเต็ม 5

10. **ผู้รับผิดชอบโครงการ**

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

11. **ผู้ประสานงานโครงการ**

นางสาวอัจฉราพรรณ โพธิ์ทอง
สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล
โทร 02-441-9729 E-mail: atcharaphan.pho@mahidol.edu

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง
"การใช้ ChatGPT & Gemini AI สำหรับการสอนและวิจัยวิทยาศาสตร์-แพทยศาสตรศึกษาอย่างมืออาชีพ" รุ่นที่ 4
วิทยากร โดย รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิชิตพรชัย
วันจันทร์ที่ 25 พฤศจิกายน 2567 เวลา 09.00 - 16.30 น. ณ โรงแรม S31 กรุงเทพ สุขุมวิท 31 กรุงเทพฯ
จัดโดย สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

วันจันทร์ที่ 25 พฤศจิกายน 2567

เวลา	กิจกรรม
08.30 – 09.00 น.	**ลงทะเบียน**
09.00 - 10.15 น.	หลักการพื้นฐานของการใช้ ChatGPT กับ Gemini AI การก้าวข้ามข้อจำกัดและข้อควรระวัง
10.15 - 10.30 น.	**Break**
10.30 - 12.00 น.	เทคนิคการสอนวิทยาศาสตร์อย่างมืออาชีพ
12.00 - 13.00 น.	**Lunch**
13.00 - 14.30 น.	เทคนิคการสอนแพทยศาสตรศึกษาอย่างมืออาชีพ
14.30 - 14.45 น.	**Break**
14.45 - 16.15 น.	การเพิ่มศักยภาพการวิจัย และการบริการวิชาการ
16.15 - 16.30 น.	**Wrap - up, Q&A**

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ลำดับที่ 4 เรื่อง "เคล็ดลับการอ่านเร็วและเพิ่มพลังความทรงจำขั้นสูง (Speed Reading Secrets & Advanced Memory Power)" รุ่นที่ 2

วิทยากร โดย รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิชิตพรชัย

วันอังคารที่ 26 พฤศจิกายน 2567 เวลา 09.00 - 16.30 น. ณ โรงแรม S31 กรุงเทพ สุขุมวิท 31 กรุงเทพฯ

จัดโดย สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

---

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล มีพันธกิจหลักคือ การเผยแพร่ความรู้ด้านการจัดการศึกษาที่มีประสิทธิภาพสู่นักการศึกษา ครู อาจารย์ และบุคคลทั่วไป ทั้งที่มาจากหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้อย่างยั่งยืนในทุกภาคส่วนของประเทศ และส่งเสริมให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับวงการการศึกษาและบุคคลทั่วไปก้าวทันแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ของโลกในด้านการศึกษาในศตวรรษที่ 21 ซึ่งหนึ่งในการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นนั้นก็คือมีแนวคิดในการนำทฤษฎีที่เกี่ยวข้องการพัฒนาการ โครงสร้าง และการทำงานของสมองเข้ามาใช้ในการออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้หรือกระบวนการจัดการศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงตอบสนองความแตกต่างระหว่างบุคคล เพื่อเปลี่ยนแปลงบทบาทของผู้เรียน จากการเป็นผู้รับอย่างเดียวหรือ Passive learner ไปเป็นผู้ลงมือทำหรือ Active learner ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวส่งผลกระทบโดยตรงต่อนักการศึกษา ครู อาจารย์ ซึ่งเป็นผู้ออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพให้แก่ผู้เรียน

สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ จึงได้ดำเนินการจัด **โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "เคล็ดลับการอ่านเร็วและเพิ่มพลังความทรงจำขั้นสูง (Speed Reading Secrets & Advanced Memory Power)" รุ่นที่ 2** เพื่อส่งเสริมเกิดการถ่ายทอดความรู้ให้แก่นักการศึกษา ครู อาจารย์และบุคคลทั่วไปที่มีความสนใจในหลักการและการฝึกการอ่านหนังสือเร็ว และเทคนิคการอ่านหนังสือเร็วขึ้นอย่างน้อย 3 เท่า โดยใช้ซอฟต์แวร์ช่วยฝึก รวมถึง ประยุกต์เทคนิคขั้นสูงในการพัฒนาสมองให้เพิ่มพลังความทรงจำ เพื่อให้สามารถนำสู่การปฏิบัติจริงได้ เพื่อให้เกิดผลลัพธ์และการนำไปใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่องเพื่อให้ทำงานได้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้นี้ ได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้านการเรียนรู้และความจำและการพัฒนาสื่อและกระบวนการเรียนรู้ คือ รศ.ดร.นพ.ชัยเลิศ พิชิตพรชัย อาจารย์ประจำภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาลและผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ เป็นวิทยากรหลัก

2. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มพูนความรู้และความเข้าใจ ประยุกต์ใช้ เกี่ยวกับหลักการและการฝึกการอ่านหนังสือเร็ว และเทคนิคการอ่านหนังสือเร็วขึ้นอย่างน้อย 3 เท่า โดยใช้ซอฟต์แวร์ช่วยฝึก รวมถึง ประยุกต์เทคนิคขั้นสูงในการพัฒนาสมองให้เพิ่มพลังความทรงจำ เพื่อให้สามารถนำสู่การปฏิบัติจริงได้ให้เกิดผลลัพธ์และการนำไปใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่องได้

3. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

Excellence in professional services and societal engagement

4. กิจกรรม

4.1 ฟังการบรรยายแบบมีปฏิสัมพันธ์จากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ

4.2 การอภิปรายเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้

4.3 ฝึกปฏิบัติและนำเสนอ

5. วันเวลา สถานที่จัดงาน

วันที่ 26 พฤศจิกายน 2567 เวลา 09.00 - 16.30 น. ณ โรงแรม S31 กรุงเทพ สุขุมวิท 31 กรุงเทพมหานคร

6. ผู้ร่วมโครงการ

ผู้บริหาร นักการศึกษา ครู อาจารย์ นักศึกษา บุคลากรและบุคคลทั่วไป จำนวนรวม 30 คน

หมายเหตุ: ทางโครงการจะดำเนินการจัดการอบรมเมื่อมีจำนวนผู้สมัครเข้าร่วมโครงการ*อย่างน้อย 20 คน*

7. อัตราค่าลงทะเบียน

รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน *(ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง)*

1. **คนละ 2,000 บาท สำหรับหมู่คณะจากสถาบันเดียวกันตั้งแต่ 4 คนขึ้นไป หรือ ผู้ลงทะเบียนที่เคยฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นของมหาวิทยาลัยมหิดลทุกหลักสูตร และโครงการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นของมหาวิทยาลัยร่วมกับกระทรวงสาธารณสุข** (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567 เวลา 23.59 น.)
2. **คนละ 2,500 บาท สำหรับลงทะเบียนแบบล่วงหน้า** (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 7 พฤศจิกายน 2567 เวลา 23.59 น.)
3. **คนละ 2,500 บาท สำหรับบุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ผู้ที่เคยอบรมโครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้นของสถาบันฯ ที่มีการออกประกาศนียบัตรทุกโครงการ** (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567 เวลา 23.59 น.)
4. **คนละ 3,000 บาท สำหรับลงทะเบียนแบบปกติ** ลงทะเบียนและจ่ายเงิน ระหว่างวันที่ 8 - 15 พฤศจิกายน 2567 เวลา 23.59 น.)

Link/QR Code สำหรับลงทะเบียน	การชำระเงิน	แจ้งชำระเงิน
https://app.il.mahidol.ac.th/ecourse/register.cshtml?s=97	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

ผู้ผ่านการอบรมเชิงปฏิบัติการ “เคล็ดลับการอ่านเร็วและเพิ่มพลังความทรงจำขั้นสูง (Speed Reading Secrets & Advanced Memory Power)” จะสามารถอธิบาย เสนอแนวคิดเพื่อประยุกต์และวางแผนเกี่ยวกับ

1. ความสามารถในการอ่านหนังสือเร็วเพิ่มขึ้นอย่างน้อย 3 เท่า
2. ประยุกต์เทคนิคขั้นสูงในการพัฒนาสมองให้เพิ่มพลังความทรงจำ

9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

1. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความเข้าใจเพิ่มขึ้นเกี่ยวกับการอ่านหนังสือเร็วเพิ่มขึ้นอย่างน้อย 3 เท่า และประยุกต์เทคนิคขั้นสูงในการพัฒนาสมองให้เพิ่มพลังความทรงจำโดยใช้แบบประเมินความรู้ด้วยตนเอง มีค่าเฉลี่ยหลังเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75

2. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจในกิจกรรมประเมินโดยใช้แบบสอบถามความพึงพอใจมีค่าเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 4.00 จากคะแนนเต็ม 5

10. ผู้รับผิดชอบโครงการ

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

11. ผู้ประสานงานโครงการ

นางสาวอัจฉราพรรณ โพธิ์ทอง
สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล
โทร 02-441-9729 E-mail: atcharaphan.pho@mahidol.edu

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "เคล็ดลับการอ่านเร็วและเพิ่มพลังความทรงจำขั้นสูง (Speed Reading Secrets & Advanced Memory Power)" รุ่นที่ 2

วิทยากร โดย รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิชิตพรชัย

วันอังคารที่ 26 พฤศจิกายน 2567 เวลา 09.00 - 16.30 น. ณ โรงแรม S31 กรุงเทพ สุขุมวิท 31 กรุงเทพฯ

จัดโดย สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

วันอังคารที่ 26 พฤศจิกายน 2567

เวลา	กิจกรรม
08.30 - 09.00 น.	**ลงทะเบียน**
09.00 - 10.15 น.	Speed Reading (1): หลักการและการฝึกการอ่านหนังสือเร็ว
10.15 - 10.30 น.	**Break**
10.30 - 12.00 น.	Speed Reading (2): เทคนิคการอ่านหนังสือเร็วขึ้นอย่างน้อย 3 เท่า โดยใช้ซอฟต์แวร์ช่วยฝึก
12.00 - 13.00 น.	**Lunch**
13.00 - 14.30 น.	ประยุกต์เทคนิคขั้นสูงในการพัฒนาสมองให้เพิ่มพลังความทรงจำ (1)
14.30 - 14.45 น.	**Break**
14.45 - 16.15 น.	ประยุกต์เทคนิคขั้นสูงในการพัฒนาสมองให้เพิ่มพลังความทรงจำ (2)
16.15 - 16.30 น.	**Wrap - up, Q&A**

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

มหาวิทยาลัยมหิดล
สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

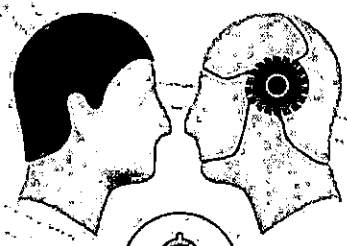
Short Course

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เคล็ดลับการอ่านเร็วและเพิ่มพลังความทรงจำขั้นสูงรุ่นที่ 2

Speed Reading Secrets & Advanced Memory Power

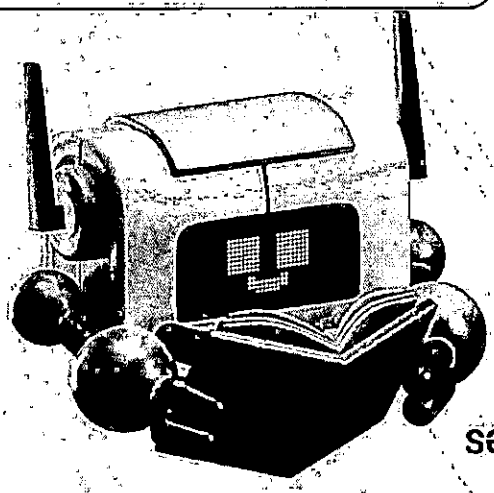
อ่านเร็วเพิ่มขึ้น > 3 เท่า จำแม่น-จำนาน อย่างเหลือเชื่อ



26 พฤศจิกายน 2567
โรงแรม S31 กรุงเทพ
สุขุมวิท 31 กรุงเทพมหานคร

อัตราค่าลงทะเบียนล่วงหน้า
2,500.-

https://il.mahidol.ac.th/th/



วิทยากร
รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิชิตพรชัย

อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน (ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง)

1. **คนละ 2,000 บาท** สำหรับหมู่คณะจากสถาบันเดียวกันตั้งแต่ 4 คนขึ้นไป (ลงทะเบียนและชำระเงินภายในวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567 เวลา 23.59 น.)
2. **คนละ 2,500 บาท** สำหรับลงทะเบียนแบบล่วงหน้า สมัครภายในวันที่ 7 พฤศจิกายน 2567 เวลา 23.59 น.
3. **คนละ 2,500 บาท** สำหรับบุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ผู้ที่เคยอบรมโครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้นของสถาบันฯ ที่มีการออกประกาศนียบัตรทุกโครงการ (ลงทะเบียนและชำระเงินภายในวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567 เวลา 23.59 น.)
4. **คนละ 3,000 บาท** สำหรับลงทะเบียนแบบปกติ สมัครภายในวันที่ 8 - 15 พฤศจิกายน 2567 เวลา 23.59 น.

มหาวิทยาลัยมหิดล Mahidol University

HEALTH CLARE Center for International Healthcare Logistics and Supply Chain

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

Design thinking for logistics education

(การคิดเชิงออกแบบสำหรับการเรียนการสอนด้านโลจิสติกส์)

ภายใต้ความร่วมมือระหว่าง สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ กับ
ศูนย์โลจิสติกส์และโซ่อุปทานสุขภาพนานาชาติ (Health CLARE)
กลุ่มสาขาวิชาโลจิสติกส์และระบบขนส่งทางราง
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ประยุกต์ใช้แนวคิด Design Thinking แก้ปัญหาการจัดการเรียนการสอน
ส่งเสริมความเชี่ยวชาญด้านการสอนสาขาโลจิสติกส์

รับสมัครนักการศึกษา ครู และอาจารย์ด้านโลจิสติกส์ จำนวน 25 คน

กิจกรรมระยะที่ 1: (สถานที่จัด มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา จ.นครปฐม)

20-29 ตุลาคม 2567 — ศึกษาเนื้อหาเรื่องการคิดเชิงออกแบบ (DESIGN THINKING) **ด้วยตนเอง ผ่านวีดีโอ** ความยาวรวมประมาณ 40 นาที

☑ **30 ตุลาคม 2567** — อบรมเชิงปฏิบัติการ **"หลักการคิดเชิงออกแบบ" (DESIGN THINKING)**

☑ **6 พฤศจิกายน 2567** — อบรมเชิงปฏิบัติการด้าน **"ศาสตร์การสอนทางโลจิสติกส์"**

REGISTER NOW

กิจกรรมระยะที่ 2: (สถานที่จัด โรงแรม S31 สุขุมวิท กรุงเทพฯ)

7-30 พฤศจิกายน 2567 — **รวบรวมข้อมูลปัญหา**เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนของตนเอง

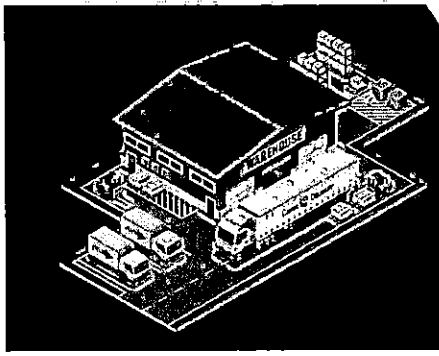
☑ **2 ธันวาคม 2567** — **อบรมเชิงปฏิบัติการวิเคราะห์ปัญหา**ด้วย "หลักการคิดเชิงออกแบบ" (DESIGN THINKING) และสร้าง "ต้นแบบเพื่อแก้ปัญหาในชั้นเรียน"

3-15 ธันวาคม 2567 — **พบปะผู้เชี่ยวชาญ**ด้านการคิดเชิงออกแบบ**ผ่านระบบประชุมออนไลน์** หารือเกี่ยวกับการนำ "ต้นแบบเพื่อแก้ปัญหาในชั้นเรียน" ไปใช้งานจริง

16 ธ.ค. 67 - 12 มี.ค.68 — **ทดลองใช้** "ต้นแบบเพื่อแก้ปัญหาในชั้นเรียน"

13 มีนาคม 2568 — **อบรมผ่านระบบประชุมออนไลน์** เพื่อถอดบทเรียนร่วมกัน

REGISTER NOW



ค่าลงทะเบียน
เฉพาะกิจกรรมระยะที่ 1 ราคา 5,000 บาท
เฉพาะกิจกรรมระยะที่ 2 ราคา 3,200 บาท
ลงทะเบียนทั้งสองกิจกรรม ราคา 7,990 บาท

มหาวิทยาลัยมหิดล
สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

Short Course

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้

ChatGPT & Gemini AI #4

สำหรับการสอน-วิจัยวิทยาศาสตร์-แพทยศาสตรศึกษาอย่างมืออาชีพ

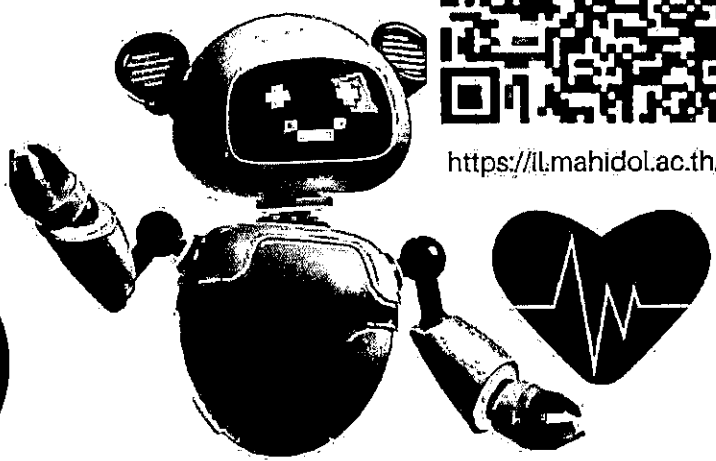
วันจันทร์ที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ณ โรงแรม S31 กรุงเทพ สุขุมวิท 31 กรุงเทพมหานคร

วิทยากร

รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิชิตพรชัย

https://il.mahidol.ac.th/th/



อัตราค่าลงทะเบียนล่วงหน้า

2,500.-

อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน (ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง)

1. คนละ 2,000 บาท สำหรับหมู่คณะจากสถาบันเดียวกันตั้งแต่ 4 คนขึ้นไป (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567 เวลา 23.59 น.)
2. คนละ 2,500 บาท สำหรับลงทะเบียนแบบล่วงหน้า สมัครภายในวันที่ 7 พฤศจิกายน 2567
3. คนละ 2,500 บาท สำหรับบุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ผู้ที่เคยอบรมโครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้นของสถาบันฯ ที่มีการออกประกาศนียบัตรทุกโครงการ (ลงทะเบียนและจ่ายเงินภายในวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567 เวลา 23.59 น.)
4. คนละ 3,000 บาท สำหรับลงทะเบียนแบบปกติ สมัครภายในวันที่ 8 - 15 พฤศจิกายน 2567 เวลา 23.59 น.