



มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต  
 รัับที่: 2238  
 วันที่: 11.11.67  
 เวลา: 14.30 น.

สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้  
 มหาวิทยาลัยมหิดล 999 ถนนพุทธมณฑล สาย 4  
 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล  
 จังหวัดนครปฐม 73170

0352/67  
 ศก.ช.บ.ร  
 11.11.67

ที่ อว 78.34/ว 0759

วันที่ 20 สิงหาคม 2567


เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และขอเชิญเข้าร่วมอบรมหลักสูตรระยะสั้น ประจำปี 2568


เรียน คณบดี/ผู้อำนวยการ

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-แพทยศาสตร์ศึกษาอย่างมืออาชีพ” 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 โดยสถาบันนวัตกรรมการฯ ได้เล็งเห็นความสำคัญและถือเป็นหน้าที่ในการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพนักการศึกษา ครู และอาจารย์ให้มีโอกาสเพิ่มพูนความรู้ที่มีประสิทธิภาพในด้านการศึกษามากยิ่งขึ้น และด้วยความร่วมมือกับศูนย์โลจิสติกส์และสุขภาพนานาชาติ (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)	
				เฉพาะกิจกรรมแต่ละระยะ	ลงทะเบียน 2 กิจกรรม
1	 <a href="https://app.il.mahidol.ac.th/shortcourse/star/t/index.html?c=94">https://app.il.mahidol.ac.th/shortcourse/star/t/index.html?c=94</a>	“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.)

ที่	QR Code	ชื่อโครงการ	วัน เดือน ปี และ สถานที่	ค่าลงทะเบียน (บาท)	
				เฉพาะกิจกรรมแต่ละระยะ	ลงทะเบียน 2 กิจกรรม
2	 <a href="https://app.il.mahidol.ac.th/shortcourse/start/index.html?c=95">https://app.il.mahidol.ac.th/shortcourse/start/index.html?c=95</a>	“Design thinking for logistics education (การคิดเชิงออกแบบสำหรับการเรียนการสอนด้านโลจิสติกส์)” <u>ระยะที่ 2</u>	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 กับด้านการศึกษอย่างสร้างสรรค์ 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	 <a href="https://app.il.mahidol.ac.th/shortcourse/start/index.html?c=96">https://app.il.mahidol.ac.th/shortcourse/start/index.html?c=96</a>	“การใช้ ChatGPT & Gemini AI สำหรับการสอนและวิจัยวิทยาศาสตร์-แพทยศาสตร์ศึกษาอย่างมืออาชีพ” รุ่นที่ 4 <u>กำหนดจัดงาน</u> วันที่ 25 พ.ย. 67 (1 วัน) ณ โรงแรม S31 กรุงเทพฯ 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	 <a href="https://app.il.mahidol.ac.th/shortcourse/start/index.html?c=97">https://app.il.mahidol.ac.th/shortcourse/start/index.html?c=97</a>	“เคล็ดลับการอ่านเร็วและเพิ่มพลังความทรงจำขั้นสูง (Speed Reading Secrets & Advanced Memory Power)” รุ่นที่ 2 <u>กำหนดจัดงาน</u> วันที่ 26 พ.ย. 67 (1 วัน) ณ โรงแรม S31 กรุงเทพฯ 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.)



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 เพื่อส่งเสริมสังคมไทยให้ เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ ที่ผู้เรียนได้เรียนรู้อย่าง “รู้จริง รู้นาน สร้างสรรค์ และสื่อสารได้” ดังนั้น พันธกิจ หนึ่งที่สำคัญของสถาบันฯ จึงคือ การสร้างความเป็นเลิศทางด้านบริการวิชาการ โดยมุ่งเน้นส่งเสริมและ พัฒนากระบวนการเรียนรู้ให้ผู้เรียนในทุกระดับ โดยมีการจัดฝึกอบรม สัมมนาเชิงปฏิบัติการ ทั้งด้านทฤษฎี และปฏิบัติ ให้กับบุคลากรทางการศึกษาทั้งนักเรียนและอาจารย์ ตั้งแต่ระดับประถมศึกษาจนถึง ระดับอุดมศึกษา

เพื่อสนับสนุนจุดมุ่งหมายดังกล่าวและปฏิบัติตามพันธกิจของสถาบันฯ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “Design thinking for logistics education (การคิดเชิงออกแบบสำหรับการเรียนการสอนด้านโลจิสติกส์)” จึงได้ถูกริเริ่มขึ้น ภายใต้ความร่วมมือกับศูนย์โลจิสติกส์และโซลูชันสุขภาพนานาชาติ (Health CLARE) ภายใต้กลุ่มสาขาวิชาโลจิสติกส์และระบบขนส่งทางราง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดความรู้ให้แก่ นักการศึกษา ครู และอาจารย์ ในการ ประยุกต์ใช้แนวคิด Design Thinking ในการจัดการเรียนการสอนเพื่อสนับสนุนให้ผู้เรียนเกิดการ พัฒนาทักษะการแก้ปัญหา ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาผู้เรียนได้อย่างยั่งยืน

2. วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมการพัฒนาขีดความสามารถของนักการศึกษา ครู และอาจารย์ ในการประยุกต์ใช้แนวคิด Design Thinking ในการจัดการเรียนการสอนเพื่อสนับสนุนให้ผู้เรียนเกิดการ พัฒนาทักษะการแก้ปัญหา ซึ่ง จะนำไปสู่การพัฒนาผู้เรียนได้อย่างยั่งยืน

3. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

ยุทธศาสตร์ที่ 3 Professional services and societal engagement

4. กิจกรรม

1. การศึกษาดูด้วยตนเองผ่านวิดีโอ
2. ฟังการบรรยายจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
3. การสาธิต
4. การให้ผู้เข้ารับการศึกษาฝึกอบรบฝึกลงมือทำด้วยตนเอง (hands-on)

ขั้นตอนการจัดกิจกรรม แบ่งเป็นสองช่วง รายละเอียดมีดังนี้

ระยะเวลา	รายละเอียดกิจกรรม
ระยะที่ 1: ระหว่างวันที่ 20 ต.ค. - 6 พ.ย. 67	1. <b>อบรมผ่านการดูวิดีโอ</b> เนื้อหาเรื่องการคิดเชิงออกแบบ (Design thinking) ระยะเวลาประมาณ 40 นาที ก่อนเข้ารับการอบรม (ระหว่างวันที่ 20-29 ตุลาคม 2567) 2. <b>อบรมแบบเผชิญหน้า</b> 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 อาคาร  
ปัญญาพิพัฒน์ สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

6. ผู้ร่วมโครงการ

นักการศึกษา ครู อาจารย์มหาวิทยาลัยที่ดำเนินการสอนด้านโลจิสติกส์ จำนวนขั้นต่ำ 11 คน (จุดคุ้มทุน)

7. งบประมาณ

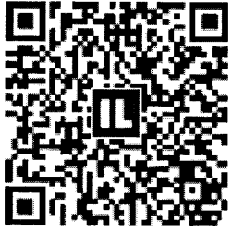
อัตราค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร อุปกรณ์ในการทำกิจกรรม ใบประกาศนียบัตร อาหารว่างและ  
อาหารกลางวัน \*\*\*ทั้งนี้ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง คนละ 5,000 บาท

การชำระเงิน

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ ประเภท ออมทรัพย์

ชื่อบัญชี ชื่อของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ ม.มหิดล เลขที่บัญชี 333-229774-5

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

Link/QR Code สำหรับลงทะเบียน	การชำระเงิน	แจ้งชำระเงิน
 <a href="https://app.il.mahidol.ac.th/ecourse/register.cshhtml?s=94">https://app.il.mahidol.ac.th/ecourse/register.cshhtml?s=94</a>	โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ ประเภท ออมทรัพย์ ชื่อบัญชี ชื่อของสถาบันนวัตกรรมการ เรียนรู้ ม.มหิดล เลขที่บัญชี 333-229774-5	ส่งหลักฐานการโอนเงินโดยวิธีใดวิธี หนึ่ง ดังนี้ E-mail: <a href="mailto:il.mahidol@gmail.com">il.mahidol@gmail.com</a>

**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 สัจพันธ์  
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 เพื่อส่งเสริมสังคมไทยให้ เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ ที่ผู้เรียนได้เรียนรู้อย่าง “รู้จริง รู้นาน สร้างสรรค์ และสื่อสารได้” ดังนั้น พันธกิจ หนึ่งที่สำคัญของสถาบันฯ จึงคือ การสร้างความเป็นเลิศทางด้านบริการวิชาการ โดยมุ่งเน้นส่งเสริมและ พัฒนากระบวนการเรียนรู้ให้ผู้เรียนในทุกระดับ โดยมีการจัดฝึกอบรม สัมมนาเชิงปฏิบัติการ ทั้งด้านทฤษฎี และปฏิบัติ ให้กับบุคลากรทางการศึกษาทั้งนักเรียนและอาจารย์ ตั้งแต่ระดับประถมศึกษาจนถึง ระดับอุดมศึกษา

เพื่อสนับสนุนจุดมุ่งหมายดังกล่าวและปฏิบัติตามพันธกิจของสถาบันฯ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “Design thinking for logistics education (การคิดเชิงออกแบบสำหรับการเรียนการสอนด้านโลจิสติกส์)” จึงได้ถูกริเริ่มขึ้น ภายใต้ความร่วมมือกับศูนย์โลจิสติกส์และโซ่อุปทานสุขภาพนานาชาติ (Health CLARE) ภายใต้กลุ่มสาขาวิชาโลจิสติกส์และระบบขนส่งทางราง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยมีวัตถุประสงค์ให้นักการศึกษา ครู และอาจารย์ การประยุกต์ใช้แนวคิด Design Thinking ในการจัดการเรียนการสอนเพื่อสนับสนุนให้ผู้เรียนเกิดการพัฒนาทักษะการแก้ปัญหา ซึ่งจะนำไปสู่ การพัฒนาผู้เรียนได้อย่างยั่งยืน

2. วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมการพัฒนาขีดความสามารถของนักการศึกษา ครู และอาจารย์ ในการประยุกต์ใช้แนวคิด Design Thinking ในการจัดการเรียนการสอนเพื่อสนับสนุนให้ผู้เรียนเกิดการพัฒนาทักษะการแก้ปัญหา ซึ่ง จะนำไปสู่การพัฒนาผู้เรียนได้อย่างยั่งยืน

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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>ลงพื้นที่เก็บข้อมูล</u> ผู้เข้าอบรมเก็บข้อมูลเกี่ยวกับกลุ่มเป้าหมายของ ตนเอง ระยะเวลา 3 สัปดาห์ (ระหว่างวันที่ 7-30 พฤศจิกายน 2567)</li> <li>2. <u>อบรมแบบเผชิญหน้า</u> โดยผู้เข้าอบรมนำข้อมูลที่เก็บจริง มาวิเคราะห์ใน กระบวนการอบรม 1 วัน (วันที่ 2 ธันวาคม 2567)</li> </ol>

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

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 ใบบrocasณียบัตร อาหารว่าง และอาหารกลางวัน **ทั้งนี้ไม่รวมค่าที่พัก อาหารเย็น และค่าเดินทาง**

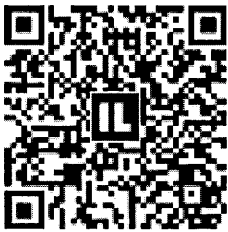
- ผู้สมัครใหม่ **คนละ 3,200 บาท**
- ผู้ที่ผ่านการอบรม โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ Design thinking for logistics education (การคิดเชิงออกแบบสำหรับการเรียนการสอนด้านโลจิสติกส์) ระยะที่ 1 **คนละ 2,990 บาท** ลงทะเบียนและชำระเงินภายในวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567

**การชำระเงิน**

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ ประเภท ออมทรัพย์

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

**แจ้งชำระเงิน** โดยส่งหลักฐานการโอนเงินได้ที่ E-mail: [il.mahidol@gmail.com](mailto:il.mahidol@gmail.com) หรือโทรสาร 02-441-0479

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

**8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถประยุกต์ใช้แนวคิด Design Thinking ในการจัดการเรียนการสอน มีการสะท้อนคิดกระบวนการแก้ปัญหาในชั้นเรียนของตนเอง เพื่อนำไปสู่การพัฒนาความเชี่ยวชาญด้านการสอน สาขาโลจิสติกส์

**9. ตัวชี้วัดความสำเร็จ**

9.1 มีผู้เข้าร่วมโครงการตามเป้าหมายไม่น้อยกว่า 14 คน (กรณีผู้สมัครต่ำกว่า 14 คน จะดำเนินการคืนเงินหรือเลื่อนกำหนดการ)

9.2 ผู้เข้าร่วมโครงการมีความเข้าใจ/มีทักษะเพิ่มขึ้นเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้แนวคิด Design Thinking ในการจัดการเรียนการสอน สามารถสะท้อนประสบการณ์การนำ Design thinking ไปใช้ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาความเชี่ยวชาญด้านการสอนสาขาโลจิสติกส์ โดยมีค่าเฉลี่ยหลังเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า ร้อยละ 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-แพทยศาสตร์ศึกษาอย่างมืออาชีพ” รุ่นที่ 4

วิทยากร โดย รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิเชิตพรชัย

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 การเผยแพร่ความรู้ด้านการจัดการศึกษาที่มีประสิทธิภาพสู่ผู้สำเร็จการศึกษา ครู อาจารย์ และบุคคลทั่วไป ทั้งที่มาจากหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้อย่างยั่งยืนในทุกภาคส่วนของประเทศ และส่งเสริมให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับวงการการศึกษาและบุคคลทั่วไปก้าวทันแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ของโลกในด้านการศึกษาในศตวรรษที่ 21 หนึ่งใน การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นนั้น คือ การเติบโตและพัฒนาอย่างรวดเร็วของปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยี AI (Artificial Intelligence) ซึ่งได้เข้ามามีส่วนเกี่ยวข้องและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี AI ในการจัดการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการมากขึ้น ChatGPT และ Gemini เป็นเทคโนโลยี AI ซึ่งเป็นเครื่องมือชนิดหนึ่งที่น่าสนใจสำหรับการศึกษา ที่สามารถจำลองการสนทนาของมนุษย์ได้อย่างสมจริงมีประโยชน์ในหลายด้าน สามารถช่วยสร้างสรรควิธีการสอนและเนื้อหาที่เหมาะสม รวมถึงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอน และประยุกต์ใช้ในกิจกรรมการเรียนรู้ในรูปแบบต่างๆ และการเรียนรู้แบบ Online Learning ซึ่งสอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียนยุคใหม่

สถาบันฯ ได้เล็งเห็นความสำคัญเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี AI กับด้านการศึกษาอย่างสร้างสรรค์ นอกจากนี้ยังช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการเรียนการสอนโดยที่สามารถนำเครื่องมือปัญญาประดิษฐ์มาใช้ได้อย่างถูกหลักจริยธรรมทางวิชาการ บนพื้นฐานความรู้ความเข้าใจและมีความรับผิดชอบ ต่อสังคมได้ สถาบันฯ จึงได้ดำเนินการจัดโครงการ “การใช้ ChatGPT & Gemini AI สำหรับการสอนและวิจัยวิทยาศาสตร์-แพทยศาสตร์ศึกษาอย่างมืออาชีพ” รุ่นที่ 4 เพื่อเพิ่มพูนความรู้ และความเข้าใจหลักการพื้นฐานของการใช้ ChatGPT กับ Gemini AI รวมถึงข้อจำกัดและข้อควรระวังการใช้ ChatGPT และ Gemini AI ตลอดจนการนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และแพทยศาสตร์ศึกษาและการวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการนี้ ได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้านการเรียนรู้และความจำ และการพัฒนาสื่อและกระบวนการเรียนรู้ คือ รศ.ดร.นพ.ชัยเลิศ พิเชิตพรชัย อาจารย์ประจำภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลและผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ เป็นวิทยากรหลัก

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มพูนความรู้ และความเข้าใจหลักการพื้นฐานของการใช้ ChatGPT กับ Gemini AI รวมถึงการก้าวข้ามข้อจำกัดและข้อควรระวังการใช้ ChatGPT และสามารถประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอนและการวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อเพิ่มพูนความรู้และมีความเข้าใจเกี่ยวกับเทคนิคการสอนวิทยาศาสตร์และการสอนแพทยศาสตร์ศึกษาอย่างมืออาชีพ
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 กรุงเทพฯ สุขุมวิท 31 กรุงเทพฯ

6. ผู้ร่วมโครงการ


ผู้บริหาร นักการศึกษา ครู อาจารย์ นักศึกษา บุคลากรและบุคคลทั่วไป จำนวนรวม 30 คน

**หมายเหตุ** ทางโครงการจะดำเนินการจัดการอบรมเมื่อมีจำนวนผู้สมัครเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย 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 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
 <p><a href="https://app.il.mahidol.ac.th/ecourse/register.cshtml?s=96">https://app.il.mahidol.ac.th/ecourse/register.cshtml?s=96</a></p>	โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ ประเภท ออมทรัพย์ ชื่อบัญชี ชื่อของสถาบันนวัตกรรม เรียนรู้ ม.มหิดล เลขที่บัญชี 333-229774-5	ส่งหลักฐานการโอนเงินโดยวิธีใดวิธีหนึ่ง ดังนี้ E-mail: <a href="mailto:il.mahidol@gmail.com">il.mahidol@gmail.com</a> โทรสาร 02-441-0479

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้ผ่านการอบรมเชิงปฏิบัติการจะสามารถอธิบาย เสนอแนวคิดเพื่อประยุกต์และวางแผนเกี่ยวกับ

1. หลักการพื้นฐานของการใช้ ChatGPT กับ Gemini AI
2. การก้าวข้ามข้อจำกัดและข้อควรระวัง
3. เทคนิคการสอนวิทยาศาสตร์อย่างมืออาชีพ
4. เทคนิคการสอนแพทยศาสตร์ศึกษาอย่างมืออาชีพ
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-แพทยศาสตร์ศึกษาอย่างมืออาชีพ” รุ่นที่ 4  
 วิทยากร โดย รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิเชิตพรชัย  
 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.	เทคนิคการสอนแพทยศาสตร์ศึกษาอย่างมืออาชีพ
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 พิเชิตพรชัย

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 เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ที่ยั่งยืนในทุกภาคส่วนของประเทศ และส่งเสริมให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับวงการการศึกษาและบุคคลทั่วไปก้าวทันแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ของโลกในด้านการศึกษาในศตวรรษที่ 21 ซึ่งหนึ่งในการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นนั้นก็คือมีแนวคิดในการนำทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาการ โครงสร้าง และการทำงานของสมองเข้ามาใช้ในการออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้หรือกระบวนการจัดการศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงตอบสนองความแตกต่างระหว่างบุคคล เพื่อเปลี่ยนแปลงบทบาทของผู้เรียน จากการเป็นผู้รับอย่างเดียวหรือ Passive learner ไปเป็นผู้ลงมือทำหรือ Active learner ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวส่งผลกระทบโดยตรงต่อนักการศึกษา ครู อาจารย์ ซึ่งเป็นผู้ออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพให้แก่ผู้เรียน

สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ จึงได้ดำเนินการจัด โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “เคล็ดลับการอ่านเร็วและเพิ่มพลังความทรงจำขั้นสูง (Speed Reading Secrets & Advanced Memory Power)” รุ่นที่ 2 เพื่อส่งเสริมเกิดการถ่ายทอดความรู้ให้แก่ นักการศึกษา ครู อาจารย์และบุคคลทั่วไปที่มีความสนใจในหลักการและการฝึกการอ่านหนังสือเร็ว และเทคนิคการอ่านหนังสือเร็วขึ้นอย่างน้อย 3 เท่า โดยใช้ซอฟต์แวร์ช่วยฝึก รวมถึง ประยุกต์เทคนิคขั้นสูงในการพัฒนาสมองให้เพิ่มพลังความทรงจำ เพื่อให้สามารถนำสู่การปฏิบัติจริงได้ เพื่อให้เกิดผลลัพธ์และการนำไปใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่องเพื่อให้ทำงานได้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้นี้ ได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้านการเรียนรู้และความจำ และการพัฒนาสื่อและกระบวนการเรียนรู้ คือ รศ.ดร.นพ.ชัยเลิศ พิเชิตพรชัย 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:** ทางโครงการจะดำเนินการจัดการอบรมเมื่อมีจำนวนผู้สมัครเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย 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
 <p><a href="https://app.il.mahidol.ac.th/ecourse/register.cshhtml?s=97">https://app.il.mahidol.ac.th/ecourse/register.cshhtml?s=97</a></p>	โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ ประเภท ออมทรัพย์ ชื่อบัญชี ชื่อของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ ม.มหิดล เลขที่บัญชี 333-229774-5	ส่งหลักฐานการโอนเงินโดยวิธีใดวิธีหนึ่ง ดังนี้ E-mail: <a href="mailto:il.mahidol@gmail.com">il.mahidol@gmail.com</a> 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 พิเช็ดพรชัย  
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



# Design thinking for logistics education

(การคิดเชิงออกแบบสำหรับการเรียนการสอนด้านโลจิสติกส์)

ภายใต้ความร่วมมือระหว่าง สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ กับ ศูนย์โลจิสติกส์และโซ่อุปทานสุขภาพนานาชาติ (Health CLARE) กลุ่มสาขาวิชาโลจิสติกส์และระบบขนส่งทางราง คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ประยุกต์ใช้แนวคิด Design Thinking แก้ปัญหาการจัดการเรียนการสอน ส่งเสริมความเชี่ยวชาญด้านการสอนสาขาโลจิสติกส์

รับสมัครนักศึกษา ครู และอาจารย์ด้านโลจิสติกส์ จำนวน 25 คน



## กิจกรรมระยะที่ 1: (สถานที่จัด มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา จ.นครปฐม)

20-29 ตุลาคม 2567 ศึกษาเนื้อหาเรื่องการคิดเชิงออกแบบ (DESIGN THINKING) ด้วยตนเอง ผ่านวิดีโอ 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 รวบรวมข้อมูลปัญหาเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนของตนเอง

✓ 2 ธันวาคม 2567 อบรมเชิงปฏิบัติการวิเคราะห์ปัญหาด้วย “หลักการคิดเชิงออกแบบ” (DESIGN THINKING) และสร้าง “ต้นแบบเพื่อแก้ปัญหาในชั้นเรียน”

3-15 ธันวาคม 2567 พบปะผู้เชี่ยวชาญด้านการคิดเชิงออกแบบผ่านระบบประชุมออนไลน์

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





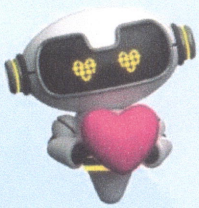
มหาวิทยาลัยมหิดล  
สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้

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



มหาวิทยาลัยมหิดล  
สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

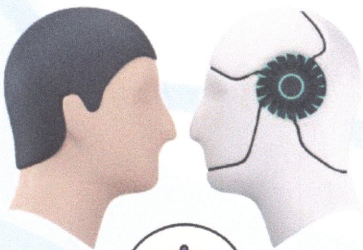


โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

# เคล็ดลับการอ่านเร็วและ เพิ่มพลังความทรงจำขั้นสูงรุ่นที่ 2

*Speed Reading Secrets & Advanced Memory Power*

อ่านเร็วเพิ่มขึ้น > 3 เท่า จำแม่น-จำนาน  
อย่างเหลือเชื่อ



อัตราค่าลงทะเบียนล่วงหน้า

**2,500.-**

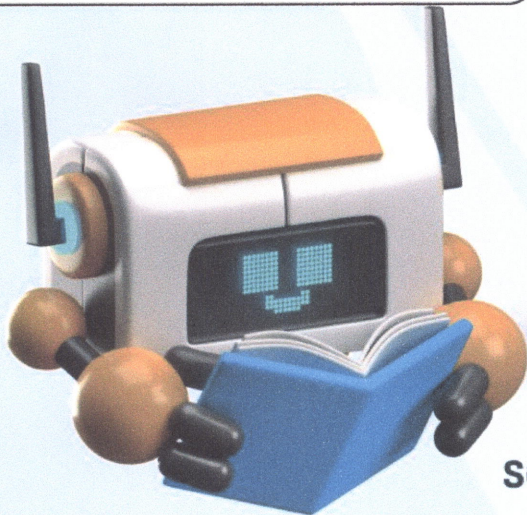
26 พฤศจิกายน 2567

โรงแรม S31 กรุงเทพ

สุขุมวิท 31 กรุงเทพมหานคร



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



วิทยากร

รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิษิตพรชัย

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.