



ที่ อว ๐๖๕๕/ ๖๐๐๔

ถึง หน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

พร้อมหนังสือนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้จัดส่งสำเนาหนังสือมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน ดังนี้

๑. หนังสือสำนักพัฒนาอุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ ที่ อว ๕๓๐๗/ว ๒๑๕๐ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เรื่อง ขอเชิญเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ประจำปี ๒๕๖๓ จำนวน ๑ ฉบับ

๒. หนังสือสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล ที่ อว ๗๘.๓๔/ว๐๙๖๑ ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และขอเชิญเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การจัดการเรียนรู้ตามธรรมชาติสมองหรือ Brain-Based Learning" รุ่นที่ ๓ จำนวน ๑ ฉบับ

๓. หนังสือสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล ที่ อว ๗๘.๓๔/ว๐๙๖๒ ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และขอเชิญเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "How to be A Smart Learning Facilitator : การพัฒนาทักษะที่จำเป็นสำหรับกระบวนการเพื่อการเรียนรู้" จำนวน ๑ ฉบับ

๔. หนังสือสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล ที่ อว ๗๘.๓๔/ว๐๙๖๓ ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และขอเชิญเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "เทคนิคการสร้างนวัตกรรมการเรียนรู้ สำหรับผู้เรียนแห่งศตวรรษที่ ๒๑" จำนวน ๑ ฉบับ

ทั้งนี้สามารถดาวน์โหลดรายละเอียดหนังสือได้ที่ <http://personnel.rmutsv.ac.th/> (ข่าวประชาสัมพันธ์)



กองบริหารงานบุคคล สำนักงานอธิการบดี

โทร ๐ ๗๔๓๑ ๗๑๒๖

โทรสาร ๐ ๗๔๓๑ ๗๑๒๗

ก.ต.



สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
Geo-Informatics and Space Technology Development Agency (Public Organization)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

ที่ อว 5307/ว 2150
วันที่ ๑๗ ต.ค. ๒๕๖๒
เวลา ๐๙.๓๕ พุทธศักราช 2562

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
วันที่ 13 ต.ค. 2562
เวลา 17.๑๖.

เรื่อง ขอเชิญเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ประจำปี 2563
เรียน ผู้บริหารหน่วยงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์การฝึกอบรมหลักสูตรเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ประจำปี 2563

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ สทอภ. ได้เล็งเห็นความสำคัญของการนำเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาประเทศ ซึ่งขณะนี้มีความก้าวหน้าและมีเทคโนโลยีใหม่เกิดขึ้นอย่างหลากหลาย สทอภ. จึงได้พัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมเกี่ยวกับเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ประจำปี 2563 รวม 5 หลักสูตร ดังมีรายละเอียด ตามเอกสารประชาสัมพันธ์การฝึกอบรมฯ **สิ่งที่ส่งมาด้วย** โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาบุคลากร ให้มีความรู้ความสามารถในการนำเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ไปใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากร สิ่งแวดล้อม ภัยพิบัติ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนภารกิจของหน่วยงานอย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้ง เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์เกี่ยวกับงานด้านภูมิสารสนเทศ อันจะเป็นประโยชน์อย่างสูงต่อการพัฒนาประเทศ และประชาชนโดยรวม ต่อไป

สทอภ. จึงขอเชิญหน่วยงานพิจารณาส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมฯ ประจำปี 2563 ซึ่งสามารถศึกษารายละเอียดเนื้อหาแต่ละหลักสูตร และสามารถสมัครแบบออนไลน์ผ่านทางเว็บไซต์ <http://training.gistda.or.th> โดยจะจัดลำดับผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรมฯ ตามลำดับเวลาที่ได้เสนอชื่ออย่างเป็นทางการจากต้นสังกัด และได้ชำระเงินค่าลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมฯ สามารถเบิกจ่าย ค่าลงทะเบียน ค่าเดินทาง และอื่น ๆ ได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม ในอัตราค่าใช้จ่ายจริงที่หน่วยงานผู้จัดฝึกอบรมเรียกเก็บ โดยเบิกจ่ายจากต้นสังกัดเมื่อได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชาแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ส่งผู้สนใจเข้ารับการฝึกอบรมฯ ตลอดจนขอความกรุณาเผยแพร่ประชาสัมพันธ์หลักสูตรดังกล่าวข้างต้น และขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

เรียน ผอ. กทอ.
๑. พลเรือเอก

๒. นายดำรงฤทธิ เนียมหมวด
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาอุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ
ปฏิบัติงานอธิการสถาบันวิทยาการอวกาศและภูมิสารสนเทศ
ปฏิบัติงานแทนผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

สำนักพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้
โทร. 0 3304 8091 ต่อ 107-109 โทรสาร 0 3300 5831
e-mail: training@gistda.or.th website: <http://training.gistda.or.th>



เรียน ผอ. กทอ.
พลเรือเอก
๒๖๓๖๓๖๓๖

นางสาว...

หลักสูตรเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ประจำปี 2563

ลำดับ	ชื่อหลักสูตร	ระดับ	วัน เดือน ปี ฝึกอบรม	ชำระค่าลงทะเบียน ภายในวันที่	อัตราค่าลงทะเบียน (บาท)
1	หลักสูตร การพัฒนาโปรแกรมด้านวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่ ทางอินเทอร์เน็ต	Advance	16-20 มี.ค. 63 (สอภ. บางเขน)	17 มี.ค. 63	15,000
2	หลักสูตร Geospatial Big Data Analytics	Advance	30 มี.ค. - 3 เม.ย. 63 (สอภ. บางเขน)	31 มี.ค. 63	15,000
3	หลักสูตร ภูมิสารสนเทศสำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 9	ผู้บริหาร ระดับสูง	25 เม.ย. 9, 30 พ.ค. 63 (กทบ.) 18 - 24 พ.ค. 63 (ประเทศสเปน และเนเธอร์แลนด์) 12 - 14 มี.ย. 63 (จังหวัดเพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์)	28 ก.พ. 63	130,000
4	หลักสูตร เทคนิคการจำแนกข้อมูลด้วย Deep Learning	Advance	13 - 16 ก.ค. 63 (สอภ. บางเขน) 17 - 19 ก.ค. 63 (ประเทศไทย)	15 พ.ค. 63	49,000
5	หลักสูตร ภูมิสารสนเทศสำหรับผู้บริหารระดับกลาง รุ่นที่ 1	ผู้บริหาร ระดับกลาง	1, 8, 15 ส.ค. 63 (กทบ.) 17 - 21 ส.ค. 63 (ประเทศญี่ปุ่น) 27 - 29 ส.ค. 63 (จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง)	5 มี.ย. 63	99,000

โปรโมชั่น ถ้าชำระค่าลงทะเบียนภายใน เดือน ธันวาคม 2562 ลดทันที 10% ค่าลงทะเบียนฝึกอบรมหลักสูตร ประจำปี 2563

หมายเหตุ : 1. ค่าลงทะเบียนได้รับค่าใช้ขงตลอดหลักสูตรแล้ว ได้แก่ ค่าเอกสารทางวิชาการ ค่ากรณีศึกษา ค่าอาหารกลางวัน และค่าอาหารกลางวัน
 หลักสูตรที่มีการศึกษาดูงาน ออกสำเนาจากหน่วยงานที่ได้รับค่าใช้ขงได้แก่ ค่าตัวเครื่องบิน ค่ารถ ค่าที่พัก และค่าอาหารเช้า (ในวันสุดท้าย)
 2. ค่าลงทะเบียนได้รับค่าใช้ขงค่าที่พักและอาหารเช้า
 3. ชื่อหลักสูตร และวันเวลาในตารางฝึกอบรม ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง



Website
 033048091 ต่อ 107-109
 training@gistda.or.th
 http://training.gistda.or.th

กองบริหารงานบุคคล
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
เลขที่ 3473
วันที่ 13 ธ.ค. 2562
เวลา 11.11 น.



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
เลขที่ 5928
วันที่ 13 ธ.ค. 2562
เวลา 10.22 น.

สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

มหาวิทยาลัยมหิดล ๙๙๙ ถนนพุทธมณฑล สาย ๔

ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑลสำนักงานอธิการบดี

จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

เลขที่ 8050

วันที่ ๑๗ ธ.ค. ๒๕๖๒

เวลา 08.16 น.

ที่ อว ๗๘.๓๔/๑๐๙๖๑

วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และขอเชิญเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การจัดการเรียนรู้ตามธรรมชาติสมอง หรือ Brain-Based Learning" รุ่นที่ ๓

เรียน อธิการบดี/คณบดี/ผู้อำนวยการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดโครงการ
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

จำนวน ๑ ฉบับ

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล มีกำหนดจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การจัดการเรียนรู้ตามธรรมชาติสมอง หรือ Brain-Based Learning" รุ่นที่ ๓ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้เกิดการถ่ายทอดความรู้ให้แก่นักศึกษา ครู อาจารย์และบุคคลทั่วไปที่มีความสนใจในเรื่อง Brain-Based Learning ในแง่ของหลักการของการเรียนรู้แบบ Brain-Based Learning การทำงานของสมองทั้งสองซีกกับการเรียนรู้ แบบการเรียนรู้ (Learning Style) ระบบประสาทกับการเรียนรู้แบบ Brain-Based Learning และทฤษฎีของ Brain-Based Learning เพื่อให้สามารถนำไปสู่การปฏิบัติจริงได้ โดยจะจัดขึ้น ระหว่างวันที่ ๒๘ - ๒๙ มกราคม ๒๕๖๓ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ โรงแรมศาลายา พาวิลเลียน วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา จังหวัดนครปฐม ดังรายละเอียดโครงการที่แนบมาพร้อมนี้

ในการนี้ จึงขอเรียนเชิญผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากรทางการศึกษา และผู้สนใจทุกท่านเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการดังกล่าว โดยมีค่าลงทะเบียนการอบรม จำนวน ๓,๕๐๐ บาท (ไม่รวมค่าที่พักและค่าเดินทาง) สำหรับหน่วยงานของรัฐสามารถเข้าร่วมอบรมได้โดยไม่ต้องเป็นวันลาและมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ได้ตามระเบียบของทางราชการหรือเมื่อได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชาแล้ว ท่านสามารถสมัครได้ที่ระบบลงทะเบียนออนไลน์ <https://il.mahidol.ac.th/course/?couse=๒๙> หรือสแกน QR Code และส่งหลักฐานการโอนเงินมาที่โทรสารหมายเลข ๐๒-๔๔๑-๐๔๗๙ หรือทาง e-mail: il.mahidol@gmail.com ทั้งนี้สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางหมายเลขโทรศัพท์ ๐๒-๔๔๑-๙๗๒๙, ๐๒-๔๔๑-๙๗๓๔ หรือ ๐๘๖-๓๒๐-๕๙๒๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์บุคลากรในสังกัดของท่านเข้าร่วมการอบรมครั้งนี้ด้วย จะขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



QR Code ลงทะเบียน

ผู้ประสานงาน : นางสาวจิราภรณ์ การะเกตุ โทรศัพท์ ๐๒-๔๔๑-๙๗๓๔ , ๐๘๖-๓๒๐๕๙๒๕ โทรสาร ๐๒-๔๔๑-๐๔๗๙

(รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิษิตพรชัย)

ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
“การจัดการเรียนรู้ตามธรรมชาติสมอง หรือ Brain-Based Learning” รุ่นที่ 3
ระหว่างวันที่ 28 -29 มกราคม 2563 เวลา 08.30 – 16.30 น.
ณ โรงแรมศาลายา พาวิลเลียน วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มีพันธกิจหลักคือ การเผยแพร่ความรู้ด้านการจัดการศึกษา ที่มีประสิทธิภาพสู่นักการศึกษา ครู อาจารย์ และบุคคลทั่วไป ทั้งที่มาจากหน่วยงานภายในและภายนอก มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้อย่างยั่งยืนในทุกภาคส่วนของประเทศ และส่งเสริมให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับวงการการศึกษาและบุคคลทั่วไปก้าวทันแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ของโลกในด้านการศึกษาในศตวรรษที่ 21 ซึ่งหนึ่งในการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นนั้นก็คือมีแนวคิดในการนำทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง การพัฒนาการ โครงสร้าง และการทำงานของสมองเข้ามาใช้ในการออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้หรือ กระบวนการจัดการศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงตอบสนองความแตกต่างระหว่างบุคคล เพื่อเปลี่ยนแปลง บทบาทของผู้เรียน จากการเป็นผู้รับอย่างเดียวหรือ Passive learner ไปเป็นผู้ลงมือทำหรือ Active learner ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวส่งผลกระทบโดยตรงต่อนักการศึกษา ครู อาจารย์ ซึ่งเป็นผู้ออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพให้แก่ผู้เรียน

ด้วยเหตุผลดังกล่าว โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง “Brain-Based Learning” จึงได้จัดขึ้นเพื่อ ส่งเสริมเกิดการถ่ายทอดความรู้ให้แก่ นักการศึกษา ครู อาจารย์และบุคคลทั่วไปที่มีความสนใจในเรื่อง Brain-Based Learning ในแง่ของหลักการของการเรียนรู้แบบ Brain-Based Learning การทำงานของสมองทั้งสอง ซีกกับการเรียนรู้ แบบการเรียนรู้ (Learning Style) ระบบประสาทกับการเรียนรู้แบบ Brain-Based Learning และทฤษฎีของ Brain-Based Learning เพื่อให้สามารถนำสู่การปฏิบัติจริงได้

โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้นี้ ได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้านการเรียนรู้และความจำ และการพัฒนาสื่อและกระบวนการเรียนรู้ คือ รศ.ดร.นพ.ชัยเลิศ พิษิตพรชัย อาจารย์ประจำภาควิชา สรีรวิทยา 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

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)

8.1 ผู้เข้ารับการอบรมมีความพึงพอใจต่อโครงการโดยรวม ไม่ต่ำกว่า 3.75 จากคะแนนเต็ม 5.00 (ประเมินโดยใช้แบบประเมินความพึงพอใจในกิจกรรม)

8.2 ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ ในกระบวนการและทักษะในการเป็นกระบวนการเพื่อการเรียนรู้ (ประเมินโดยใช้แบบประเมินตนเองด้านความรู้ การสังเกตการร่วมกิจกรรมและการสะท้อนคิดหลังกิจกรรม)

9. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ผศ.ดร.วัชรี เกษพิชัยณรงค์

สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ ม.มหิดล

999 ถ.พุทธมณฑล สาย 4 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

E-mail: watcharee.ket@mahidol.edu



Brain-Based Learning

รุ่นที่ 3

28-29 มกราคม 2563 ณ โรงแรมศาลายา พาว์วิลเลียน ม.มหิดล ศาลายา

- หลักการพื้นฐานการเรียนรู้โดยอาศัยสมองเป็นฐาน
- การส่งเสริมการเรียนรู้โดยอาศัยหลักการ BBL ทำอย่างไร
- การใช้เทคโนโลยีช่วยในการเรียนรู้บนฐานของ BBL ทำอย่างไร
- จากทฤษฎีสู่ปฏิบัติ ทำอย่างไร

การเรียนรู้แบบ BBL มีหลักการอย่างไร

การทำงานของสมองสองซีกกับการเรียนรู้

- สมองเรียนรู้อย่างไร
- โครงสร้างของระบบประสาทโดยสังเขปที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้
- สมองสองซีกทำงานแตกต่างกันอย่างไร เวลาเกิดการเรียนรู้
- อาหารสมอง

แบบการเรียนรู้ (Learning Style)

- แบบการเรียนรู้ชนิดต่าง ๆ
- แบบการเรียนรู้ตามแนวคิด VARK Learning Style คืออะไร
- การประยุกต์ใช้ VARK Learning Style
- การพัฒนาหรือเลือกใช้สื่อที่เหมาะสมกับ Learning Style แบบต่าง ๆ
- การจัดกระบวนการเรียนการสอนที่เหมาะสมกับ Learning Style แบบต่าง ๆ

สรีรวิทยาของความจำ

- ความจำเกิดขึ้นได้อย่างไร
- การพัฒนาเพื่อส่งเสริมให้เกิดความจำระยะยาว
- จากทฤษฎีสู่ปฏิบัติ ทำอย่างไร

ระบบประสาทกับการเรียนรู้แบบ BBL

- การเรียนรู้ผ่านระบบประสาทรับสัมผัส (การมองเห็น การได้ยิน การได้กลิ่น การรับรส และการสัมผัส)
- การเรียนรู้ผ่านระบบประสาทมอเตอร์
- อารมณ์กับการเรียนรู้
- การเรียนรู้แบบไม่รัฐตัว
- การนำทฤษฎีสรีรวิทยาการเรียนรู้มาประยุกต์ในทางปฏิบัติ



วิทยาการ

รองศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ชัยเลิศ พิพิตรพจน์ชัย

สำเร็จแพทยศาสตรบัณฑิต เกียรตินิยม จากคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ปริญญาเอกทางระบบประสาทจากมหาวิทยาลัยโมนาช ประเทศออสเตรเลีย

เป็นอาจารย์สอนสรีรวิทยาระบบประสาท ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มากกว่า 30 ปี
ทำงานวิจัยด้านประสาทวิทยาการรู้จำ (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>

รายละเอียด/สมัคร



3,500

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

“How to Be A Smart Learning Facilitator: การพัฒนาทักษะที่จำเป็นสำหรับกระบวนการเพื่อการเรียนรู้”
ระหว่างวันที่ 25 – 26 เมษายน 2563 ณ ห้องประชุม 109 อาคารปัญญาพิพัฒน์
จัดโดย สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มีพันธกิจหลักสำคัญ 3 ด้าน คือ ผลิตบัณฑิต การวิจัยและการบริการวิชาการ ซึ่งมุ่งเน้นที่การเผยแพร่ความรู้ทางด้านการจัดการศึกษาที่มีประสิทธิภาพสู่นักการศึกษา ครู อาจารย์ และบุคคลทั่วไป ทั้งที่มาจากหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้อย่างยั่งยืนในทุกภาคส่วนของประเทศ และส่งเสริมให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับวงการการศึกษาและบุคคลทั่วไปก้าวทันแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ของโลกในด้านการจัดการศึกษาในศตวรรษที่ 21

ด้วยเหตุผลดังกล่าว ชุดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “How to Be A Smart Learning Facilitator: การพัฒนาทักษะที่จำเป็นสำหรับกระบวนการเพื่อการเรียนรู้” จึงได้เกิดขึ้น เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยและพัฒนาภายใต้ชุดโครงการวิจัย “เพาะพันธุ์ปัญญา” ซึ่งมุ่งเน้นพัฒนาผู้เรียนให้มีทักษะคิดเชิงเหตุและผล คิดวิเคราะห์สังเคราะห์ ผ่านการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานฐานวิจัย การเรียนรู้ในรูปแบบนี้จะช่วยให้ผู้เรียนสามารถใช้ชีวิตในสังคมโลกยุคโลกาภิวัตน์ ทักษะต่างๆได้รับการพัฒนาผ่านกิจกรรมการเรียนรู้เชิงรุกและสถานการณ์ในชีวิตประจำวันเป็นกรณีศึกษา ซึ่งผู้สอนจะใช้กระบวนการถามต่อให้คิด จนผู้เรียน “อ้อ” ผู้สอนที่เข้าร่วมกิจกรรมจะสามารถถอดรหัสวิธีการเป็นองค์ความรู้เกี่ยวกับรูปแบบของการถาม การฟังและการตั้งคำถาม การวางแผนตั้งคำถามจากธงความรู้ และกลยุทธ์การคิดตั้งคำถาม เพื่อให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมสามารถต่อยอดใช้ในการจัดการเรียนรู้ในห้องเรียนของตนเองได้

2. กรอบกิจกรรม

ฝึกทักษะพื้นฐานที่สำคัญในการเป็นกระบวนการเพื่อการขับเคลื่อนพื้นที่การเรียนรู้บนฐานความคิดสร้างสรรค์และฐานนวัตกรรม ผ่านเครื่องมือที่ถูกปรับแต่งสำหรับการเป็นกระบวนการเพื่อการเรียนรู้ (Learning Facilitator) ผ่านสถานการณ์ในรูปแบบต่าง ๆ ของชีวิต เช่น ทักษะการฟังอย่างใคร่ครวญ, ทักษะการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ, ทักษะการทำงานเป็นกลุ่ม, ทักษะในการจัดการความขัดแย้ง เป็นต้น พร้อมรับทราบ Feedback และ Reflection จากผู้ร่วมเรียนรู้ เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาต่อด้วยตนเอง ทักษะต่างๆเหล่านี้จะสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้หลากหลายบริบทของการขับเคลื่อนพื้นที่เรียนรู้ ทั้งในห้องเรียน การทำงาน และชีวิตประจำวัน

ทั้งนี้ โครงการได้รับความอนุเคราะห์ที่มหาวิทยาลัยจาก ทีมกระบวนการจากมูลนิธิปัญญาฯ วม และคณาจารย์ของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ ม.มหิดล ซึ่งเป็นนักวิจัยหลักในโครงการเพาะพันธุ์ปัญญาเป็นทีมวิทยากร/กระบวนการตลอดกิจกรรม

3. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มพูนความรู้และฝึกทักษะที่จำเป็นในการเป็นวิทยากร/กระบวนการเพื่อสร้างการเรียนรู้

4. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

Excellence in professional services and societal engagement

กำหนดการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
 “How to Be A Smart Learning Facilitator: การพัฒนาทักษะที่จำเป็นสำหรับกระบวนการเพื่อการเรียนรู้”
 ระหว่างวันที่ 25 – 26 เมษายน 2563 ณ ห้องประชุม 109 อาคารปัญญาพิพัฒน์
 จัดโดย สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

วันที่ 25 เมษายน 2563

เวลา	กิจกรรม
08.30 – 09.00 น.	▶▶ลงทะเบียน◀◀
09.00 – 10.30 น.	Check in: ยินรู้จักยิ่งรักกัน กระบวนการคืออะไร?
10.30 – 10.45 น.	▶▶เบรค◀◀
10.45 – 12.00 น.	นักออกแบบกระบวนการเรียนรู้
12.00 – 13.00 น.	▶▶พักกลางวัน◀◀
13.00 – 14.30 น.	ทักษะที่สำคัญในการเป็นกระบวนการ : รู้ใจคน เข้าใจงาน สื่อสารได้
14.30 – 14.45 น.	▶▶เบรค◀◀
14.45 – 16.30 น.	ทักษะที่สำคัญในการเป็นกระบวนการ : รู้ใจคน เข้าใจงาน สื่อสารได้ (ต่อ)
16.30 – 17.00 น.	▶▶AAR: สะท้อนคิดกิจกรรม◀◀

วันที่ 26 เมษายน 2563

เวลา	กิจกรรม
08.30 – 09.00 น.	▶▶ลงทะเบียน◀◀
09.00 – 10.30 น.	ทักษะที่สำคัญในการออกแบบวิถีนวัตกรรมผ่านการเป็นกระบวนการ
10.30 – 10.45 น.	▶▶เบรค◀◀
10.45 – 12.00 น.	ทักษะที่สำคัญในการออกแบบวิถีนวัตกรรมผ่านการเป็นกระบวนการ (ต่อ)
12.00 – 13.00 น.	▶▶พักกลางวัน◀◀
13.00 – 14.30 น.	เทคนิคการถามเพื่อสร้างการเรียนรู้
14.30 – 14.45 น.	▶▶เบรค◀◀
14.45 – 16.30 น.	เทคนิคการถามเพื่อสร้างการเรียนรู้ (ต่อ)
16.30 – 17.00 น.	▶▶AAR: สะท้อนคิดกิจกรรม◀◀

หมายเหตุ: กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



มหาวิทยาลัยมหิดล
สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

“How to Be a Smart Learning Facilitator:”

“การพัฒนาทักษะที่จำเป็นสำหรับกระบวนการเพื่อการเรียนรู้”

25 – 26 เมษายน 2563

ห้องประชุม 109 อาคารปัญญาพิพัฒน์ สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

กระบวนการ
คืออะไร

รู้ใจคน เข้าใจงาน
สื่อสารได้



การออกแบบ
วิถีนวัตกรรมผ่านการ
เป็นกระบวนการ

เทคนิคการถาม
เพื่อสร้างการเรียนรู้

รายละเอียด/ลงทะเบียน



ผู้เข้าอบรมที่ร่วมกิจกรรมครบตามเกณฑ์จะได้รับเกียรติบัตรจากโครงการ

3,500

กองบริหารงานบุคคล
มหาวิทยาลัยมหิดล
เลขที่ ๒475
วันที่ 13 ธ.ค. 2562
เวลา 13.30 น.



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
เลขที่ 5930
วันที่ 13 ธ.ค. 2562
เวลา 10.30 น.

สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้
มหาวิทยาลัยมหิดล ๙๙๙ ถนนพุทธมณฑล สาย ๔
ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล
จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๗๐

รองอธิการบดี (นส.สุเทพ ชูกลิ่น)
เลขที่ 8052
วันที่ ๑๗ ธ.ค. ๒๕๖๒
เวลา ๐๘.17 น.

ที่ อว ๗๘.๓๔/๖๐๙๖๓

วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และขอเชิญเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “เทคนิคการสร้างนวัตกรรมการเรียนรู้ สำหรับผู้เรียนแห่งศตวรรษที่ ๒๑”

เรียน อธิการบดี/คณบดี/ผู้อำนวยการ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดโครงการ จำนวน ๑ ฉบับ
- ๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล มีกำหนดจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “เทคนิคการสร้างนวัตกรรมการเรียนรู้ สำหรับผู้เรียนแห่งศตวรรษที่ ๒๑” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ครูผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้เกี่ยวกับกรอบแนวคิดเพื่อพัฒนานวัตกรรมการจัดการเรียนรู้ รวมถึงแนวคิดการจัดการเรียนเชิงรุกที่บูรณาการเนื้อหาวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนการสอน หรือการทำงานร่วมกับผู้อื่นอย่างมีประสิทธิภาพ โดยจะจัดขึ้น ระหว่างวันที่ ๘ - ๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุม ๑๐๙ อาคารปัญญาพิพัฒน์ สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา จังหวัดนครปฐม ดังรายละเอียดโครงการที่แนบมาพร้อมนี้

ในการนี้ จึงขอเรียนเชิญผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากรทางการศึกษา และผู้สนใจทุกท่านเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการดังกล่าว โดยมีค่าลงทะเบียนการอบรม จำนวน ๓,๕๐๐ บาท (ไม่รวมค่าที่พักและค่าเดินทาง) สำหรับหน่วยงานของรัฐสามารถเข้าร่วมอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลาและมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ได้ตามระเบียบของทางราชการหรือเมื่อได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชาแล้ว ท่านสามารถสมัครได้ที่ระบบลงทะเบียนออนไลน์ <https://il.mahidol.ac.th/course/?course=๓๑> หรือสแกน QR Code และส่งหลักฐานการโอนเงินมาที่โทรสารหมายเลข ๐๒-๔๔๑-๐๔๗๙ หรือทาง e-mail: il.mahidol@gmail.com ทั้งนี้สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางหมายเลขโทรศัพท์ ๐๒-๔๔๑-๙๗๒๙, ๐๒-๔๔๑-๙๗๓๔ หรือ ๐๘๖-๓๒๐-๕๙๒๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์บุคลากรในสังกัดของท่านเข้าร่วมการอบรมครั้งนี้ด้วย จะขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

fw

(รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิชิตพรชัย)
ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้



QR Code ลงทะเบียน

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
“เทคนิคการสร้างนวัตกรรมการเรียนรู้ สำหรับผู้เรียนแห่งศตวรรษที่ 21”
ระหว่างวันที่ 8 – 9 มิถุนายน 2563 ณ ห้องประชุม 109 อาคารปัญญาพิพัฒน์
จัดโดย สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

1. หลักการและเหตุผล

ด้วยการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในยุคปัจจุบัน ทั้งครูและนักเรียนต้องพร้อมกับการเปลี่ยนแปลง โดยเฉพาะครูถูกสังคมคาดหวังให้เปลี่ยนแปลงบทบาทเพื่อขับเคลื่อนให้เกิดพัฒนาศักยภาพนักเรียนให้เป็นบุคคลแห่งศตวรรษที่ 21 เพราะนักเรียนคือทุนมนุษย์ที่สำคัญในการขับเคลื่อนประเทศให้ก้าวทันการเป็นประเทศที่กำลังพัฒนา ครูจำเป็นต้องมีนวัตกรรมทางการศึกษา มีทักษะการสอนที่ทันสมัย สามารถตอบสนองผู้เรียนที่แตกต่างและหลากหลาย เพื่อให้สามารถพัฒนาผู้เรียนให้มีทักษะคิดขั้นสูงและมีพฤติกรรมที่เปลี่ยนไปตามแค่ความต้องการในศตวรรษที่ 21 สิ่งสำคัญคือ ครูจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนวิธีการจัดการเรียนการสอนเพื่อให้นักเรียนเป็น “เจ้าของ” การเรียนรู้ ลดการ (สั่ง) สอนมาเป็นการถามและการฟังนักเรียนมากขึ้น เพื่อตอบสนองนโยบาย Thailand 4.0 คำว่า “นวัตกรรมการเรียนรู้” จึงสำคัญ เพราะการพัฒนา นวัตกรรม ครูจำเป็นต้องรู้ลึก รู้จริง และสามารถบูรณาการกระบวนการ วิธี และสื่อการเรียนรู้ ซึ่งสิ่งเหล่านี้ล้วนเป็นปัจจัยความสำเร็จของ นวัตกรรมการเรียนรู้ที่สามารถส่งเสริมให้นักเรียนสร้างความรู้ได้ด้วยตนเอง

ทีมวิทยากรจากสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล มีประสบการณ์ในการทำวิจัยในชุดโครงการพัฒนาเครือข่ายเชิงพื้นที่เพื่อหนุนเสริมคุณภาพการเรียนรู้ของเด็กและเยาวชน (Local Learning Enrichment Network หรือ LLEN) และชุดโครงการวิจัยกระบวนการพัฒนาครูด้วยระบบหนุนนำต่อเนื่อง (Teacher Coaching) ที่สนับสนุนโดย สกว. และ สพฐ. ซึ่งมุ่งพัฒนาให้ครูมีขีดความสามารถในการจัดการเรียนรู้เพิ่มขึ้นอย่างเหมาะสมด้วยระบบหนุนนำต่อเนื่อง โดยรูปแบบและวิธีการที่ทีมวิจัยใช้เพื่อหนุนนำการพัฒนาครูนั้น **เน้นการหนุนนำทางปัญญา (Cognitive Coaching)** เพื่อให้ครูได้พัฒนาทักษะทางปัญญาจนถึงระดับที่ครูสามารถกำกับ วิเคราะห์และประเมินตนเองได้ โดยนักวิจัยทำหน้าที่เป็นโค้ชช่วยเหลือครูในการวางแผนการสอน การสะท้อนการเรียนรู้และการนำไปใช้ รวมทั้งการใช้ **การหนุนนำเชิงเทคนิค (Technical Coaching)** โดยโค้ชไปสังเกตการเรียนการสอนแล้วให้ข้อมูลย้อนกลับ วิเคราะห์สภาพการปฏิบัติในชั้นเรียน รูปแบบและวิธีการดังกล่าว ส่งผลให้ครูมีเจตคติที่ดีต่อกระบวนการหนุนนำและมีการปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดการเรียนรู้จากเดิมที่ใช้การบอกเล่าความรู้ มาเป็น **การจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning)** มีการใช้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีส่งเสริมการเรียนรู้ (Technology Enhanced Learning) มีการถามและฟังนักเรียนมากขึ้น เหล่านี้ล้วนเป็นปัจจัยดึงดูดให้นักเรียนหันมาเรียนด้วยความสุขและสนใจเรียน อีกทั้งยังส่งผลให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนดีขึ้น มีแนวโน้มการพัฒนาทักษะที่สอดคล้องกับทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 เช่น การคิดวิเคราะห์ การคิดสร้างสรรค์ ความร่วมมือ กล้าแสดงออก กล้าซักถาม การสื่อสาร การใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้เข้ารับการอบรมจะได้กรอบแนวคิดเพื่อพัฒนานวัตกรรมการศึกษา รวมถึงออกแบบการจัดการกระบวนการเรียนรู้และการวัดประเมินผลในห้องเรียนวิทยาศาสตร์ ที่มุ่งหมายให้เกิดการพัฒนาผู้เรียนอย่างมีประสิทธิภาพและครอบคลุมทั้งสามฐานคือ **“ฐานใจ ฐานกาย และฐานคิด”** อันจะส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ของนักเรียนอย่างแท้จริง

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการนี้ ได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรผู้เชี่ยวชาญ คือ ผศ.ดร.ปิยะฉัตร จิตต์ธรรม ผศ.ดร.น้ำค้าง ศรีวัฒนาโรทัย และ ผศ.ดร.วัชร เกษพิชัยณรงค์ เป็นวิทยากรหลัก

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)

8.1 ผู้เข้ารับการอบรมมีความพึงพอใจต่อโครงการโดยรวม ไม่ต่ำกว่า 3.75 จากคะแนนเต็ม 5.00 (ประเมินโดยใช้แบบประเมินความพึงพอใจในกิจกรรม)

8.2 ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ ในกระบวนการและทักษะในการเป็นกระบวนการเพื่อการเรียนรู้ (ประเมินโดยใช้แบบประเมินตนเองด้านความรู้ การสังเกตการร่วมกิจกรรมและการสะท้อนคิดหลังกิจกรรม)

9. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ผศ.ดร.วัชรี เกษพิชัยณรงค์

สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ ม.มหิดล

999 ถ.พุทธมณฑล สาย 4 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

E-mail: watcharee.ket@mahidol.edu



มหาวิทยาลัยมหิดล
สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้



เทคนิคการสร้างนวัตกรรมการเรียนรู้ สำหรับผู้เรียนแห่งศตวรรษที่ 21



8-9 มิถุนายน 2563

ณ ห้องประชุม 109 อาคารปัญญาพิพัฒน์

สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

เวลา 09.00-16.00 น.

เหมาะสำหรับ บุคลากรทางการศึกษา นักศึกษา ครู อาจารย์ และผู้สนใจ

เน้น การสร้างกรอบแนวคิดเพื่อพัฒนานวัตกรรมการจัดการเรียนรู้ ที่บูรณาการเนื้อหา

วิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี
ความเข้าใจเกี่ยวกับนวัตกรรมทางการศึกษา
กรอบแนวคิดของการเรียนเชิงรุก
การบูรณาการสื่อเทคโนโลยี
การวัดและประเมินผล



วิทยากร พศ. ดร.ปิยะฉัตร จิตต์ธรรม พศ. ดร.วัชรี เกษพิชัยนรงค์ พศ. ดร.น้ำค้าง ศรีวัฒนารัตย์

ชำระค่าลงทะเบียนโดยการโอนเงินเข้าบัญชี

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

การแจ้งชำระเงินค่าลงทะเบียน

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