



วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
 รับที่..... 299
 วันที่..... 4 กุมภาพันธ์ 2569
 เวลา..... 10.13 น.

ที่ ศธ ๐๖๐๕/๑๖๘๐๓

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การสมัครเข้ารับการอบรมโครงการอบรม AI for Teachers

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการอบรม จำนวน ๑ ชุด
 ๒. ตารางการอบรม จำนวน ๑ แผ่น
 ๓. รายละเอียดการอบรม จำนวน ๑ แผ่น

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยสำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา ร่วมกับ บริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) และสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ETDA) จะดำเนินโครงการอบรม AI for Teachers เพื่อพัฒนาความรู้ ความเข้าใจและทักษะการใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) อย่างมีจริยธรรมและปลอดภัย โดยมุ่งเน้นการบูรณาการ AI ในการจัดการเรียนการสอน การประเมินผล และการพัฒนาตนเอง ให้แก่ครูผู้สอน และบุคลากรอาชีวศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ในวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ในวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ และในวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๙ รูปแบบออนไลน์ โดยไม่มีค่าใช้จ่าย ซึ่งสามารถลงทะเบียนการอบรมได้ที่ เว็บไซต์ <https://learn.novituz.com/>

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จึงให้สถานศึกษาประชาสัมพันธ์การสมัครเข้ารับการอบรมดังกล่าวข้างต้น ให้กับครูผู้สอนและบุคลากรอาชีวศึกษา ที่มีความสนใจ โดยสมัครอบรมได้ที่เว็บไซต์ <https://learn.novituz.com/> รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ มอบหมายให้ นางสาวฉันทอร วรรณจรรย์ และนางจิตรา บัวทอง หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙ ๖๑๐๕ ๙๘๙๖, ๐๙ ๘๙๔๙ ๘๔๔๙ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อประชาสัมพันธ์และแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบเพื่อดำเนินการต่อไป

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วย สอศ. แจ้งประชาสัมพันธ์การสมัครเข้ารับการอบรม ขอแสดงความนับถือ
 โครงการอบรม AI for Teachers มาเพื่อ

/ เพื่อโปรดทราบ
 เพื่อโปรดพิจารณา
 / เห็นควรแจ้ง..... รองฯ 4 ฝ่าย , บุคลากรทุกท่าน

นางสาวอัญชลี ธรรมศรีใจ
 หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป
 4 ก.พ. 69

(นายณรงค์ชัย เจริญรุจิทรัพย์)

เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ปฏิบัติราชการแทน
 เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการ

- เพื่อโปรดทราบ
 เพื่อโปรดพิจารณา
 เห็นควรแจ้ง..... รองฯ 4 ฝ่าย , บุคลากร
 เห็นควรมอบ..... รองฯ 4 ฝ่าย

(นายสมพงษ์ นันตะภาพ)
 รองผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
 4 กพ 69

สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา

โทร. ๐ ๒๕๐๙ ๓๖๕๔ - ๕ ต่อ ๑๓๐๑

โทรสาร ๐ ๒๕๔๓ ๖๐๒๐

- ทราบ.....
 แจ้ง..... รองฯ 4 ฝ่าย , บุคลากร
 มอบ.....

“เรียนดี มีคุณธรรม”

(นายวิชชุดา ลีจินดา)
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
 4 กพ 69

๑. ชื่อโครงการ

โครงการอบรม AI for Teachers

๒. ผู้รับผิดชอบ

กลุ่มนวัตกรรมการพัฒนาบุคลากร สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา ร่วมกับ บริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) และสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ETDA)

๓. วันเวลาและสถานที่ดำเนินโครงการ

- วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙
- วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙
- วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๙

๔. หลักการและเหตุผล

ท่ามกลางกระแสโลกในศตวรรษที่ ๒๑ ที่การศึกษาต้องก้าวสู่ยุคใหม่ ด้วยการมีทักษะทางด้านดิจิทัล เพื่อรองรับการพัฒนาสู่ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence หรือ AI) ซึ่งเป็นสถาปัตยกรรมทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ที่สร้างให้หุ่นยนต์หรือเครื่องจักร มีความเข้าใจในเหตุและผล มีการเรียนรู้ และตอบสนองได้เสมือนกับการคิดของมนุษย์ บางเรื่องสามารถทำงานได้ดีกว่ามนุษย์ และมีความสามารถเหนือมนุษย์ ในหลาย ๆ ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล และปัญญาประดิษฐ์ (AI) ได้เข้ามามีบทบาทในทุกภาคส่วนช่วยอำนวยความสะดวกในการใช้ชีวิตของมนุษย์ในหลาย ๆ องค์กร ไม่เว้นแม้กระทั่งระบบการศึกษา มีการนำเทคโนโลยีดิจิทัล และปัญญาประดิษฐ์เข้ามามีใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอน และการปฏิบัติงาน ครูจะต้องเปิดใจปรับตัว หรือใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยให้เกิดประโยชน์ต่อการสร้างการเรียนรู้ ออกแบบการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ผู้เรียน และพัฒนางานในหน้าที่ให้ได้มากที่สุด เพื่อให้ถึงเป้าหมายของการศึกษา คือการพัฒนาคนให้เป็นพลเมืองดี มีคุณลักษณะ ทักษะ และสมรรถนะของประชากรในศตวรรษที่ ๒๑

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยสำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา จึงเล็งเห็นความจำเป็นในการจัดโครงการพัฒนาทักษะ AI สำหรับครูอาชีวศึกษา (AI Opportunity Fund for TVET Teachers) เพื่อให้ครูผู้สอนและบุคลากรอาชีวศึกษามีการปรับตัว เปลี่ยนวิธีคิด ให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีและยุคสมัยที่เปลี่ยนไปของโลกในศตวรรษที่ ๒๑

๕. วัตถุประสงค์

๕.๑ เพื่อให้ครูผู้สอน และบุคลากรอาชีวศึกษา มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ หลักการจริยธรรมและแนวปฏิบัติการใช้ AI (AI Governance) อย่างมีประสิทธิภาพ

๕.๒ เพื่อให้ครูผู้สอน และบุคลากรอาชีวศึกษา จัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ พัฒนาสื่อการเรียนการสอน และสร้างเครื่องมือวัดและประเมินผลการเรียนรู้ด้วยเครื่องมือ AI ที่เหมาะสมกับผู้เรียนเพื่อส่งเสริมทักษะการคิดวิเคราะห์และสร้างสรรค์

๕.๔ เพื่อให้ครูผู้สอน และบุคลากรอาชีวศึกษา ใช้ AI เพื่อการพัฒนาตนเองและการจัดทำข้อตกลงในการพัฒนางาน (Performance Agreement : PA)

๖. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๖.๑ เชิงปริมาณ ครูผู้สอน และบุคลากรทางการศึกษา ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

๖.๒ เชิงคุณภาพ ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในการใช้ AI ร่วมกับเครื่องมือที่ทันสมัย สามารถประยุกต์ใช้การบริหารจัดการ การเรียนการสอนในสถานศึกษาและสร้างหลักสูตรเพื่อการพัฒนาแรงงานให้มีความรู้ความสามารถที่มีประสิทธิภาพสูงสุด

๗. หลักสูตรในการอบรม

วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.

- หลักสูตร AI สำหรับจัดการเรียนรู้ในชั้นเรียน

วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

- หลักสูตร AI สำหรับการวัดและประเมินผล

วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.

- หลักสูตร AI Skills for Everyone

วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

- หลักสูตรพื้นฐานและทักษะการสร้างสรรค์สื่อด้วย AI

วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.

- หลักสูตร AI Skills for Everyone

วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

- หลักสูตรพื้นฐานและทักษะการสร้างสรรค์สื่อด้วย AI

๘. วิทยากร

วิทยากรภาคเอกชน บริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด

๙. กลุ่มเป้าหมาย

ครูผู้สอน และบุคลากรอาชีวศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

๑๐. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

๑๐.๑ ครูผู้สอน และบุคลากรอาชีวศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

๑๐.๒ ไม่จำเป็นต้องมีทักษะหรือเข้าใจเกี่ยวกับ AI มาก่อน

๑๐.๓ มีความตั้งใจ มุ่งมั่นเพื่อพัฒนาทักษะและองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยี นำความรู้ที่ได้ไปใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอน และถ่ายทอดให้กับนักเรียน นักศึกษาให้มีทักษะในวิชาชีพได้ รวมถึงสามารถนำความรู้ที่ได้ไปบูรณาการในการทำงานในหน่วยงานได้

๑๑. วิธีการวัดและประเมินผล

๑๑.๑ วิธีการวัดและการประเมินผล

๑) ประเมินผลโดยใช้แบบทดสอบก่อนการอบรมและหลังการอบรม เพื่อวัดความรู้ ความเข้าใจ ในเนื้อหาวิชาที่เข้ารับการอบรม

๒) แบบประเมินผลโครงการหลังการฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติ เพื่อวัดผลความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรมและการบริหารจัดการโครงการในภาพรวม

๑๑.๒ เกณฑ์การผ่านการฝึกอบรมและพัฒนาวัดจากในห้องเรียน

๑) มีเวลาเข้าอบรมตามระยะเวลาที่โครงการกำหนด

๒) สอบผ่านแบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนตามเกณฑ์ที่หลักสูตรกำหนด

ตารางโครงการพัฒนาทักษะ AI สำหรับครูอาชีพศึกษา (AI Opportunity Fund for TVET Teachers)

วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ และวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๙

โดยการอบรมออนไลน์ผ่านระบบ Zoom

ณ สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา ถนนรามอินทรา กรุงเทพมหานคร

วัน / เวลา	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.
วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙	หลักสูตร AI สำหรับจัดการเรียนรู้ในชั้นเรียน	พัก	หลักสูตร AI สำหรับการวัดและประเมินผล
	หลักสูตร AI Skills for Everyone		หลักสูตรพื้นฐานและทักษะการสร้างสรรค์ด้วย AI
วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙	หลักสูตร AI Skills for Everyone		หลักสูตรพื้นฐานและทักษะการสร้างสรรค์ด้วย AI

หมายเหตุ ตารางอบรมอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

รายละเอียดการอบรม

ช่องทางการลงทะเบียน

ท่านสามารถลงทะเบียนด้วยการสแกน QR Code ด้านล่าง หรือเข้าที่ เว็บไซต์ <https://learn.novituz.com/> เพื่อทำการสมัครออนไลน์ เมื่อส่งข้อมูลเรียบร้อยแล้ว จะมีอีเมลส่งกลับไปยังอีเมลของท่าน เพื่อแจ้งลิงก์ สำหรับใช้เข้าร่วมกิจกรรม



ระบบรับสมัคร

สิ่งที่ต้องเตรียม คอมพิวเตอร์ที่ใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตได้ดี