

ที่ ศธ ๐๖๐๕/๑๒๖๖๔



๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

รับที่..... 1838

วันที่..... 13 สิงหาคม 2568

เวลา..... 15.35 น.

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

เรื่อง หนังสือขอความอนุเคราะห์ส่งบุคลากรเข้ารับการอบรมโครงการพัฒนาทักษะ AI สำหรับครูอาชีวศึกษา (AI Opportunity Fund for TVET Teachers) รุ่นที่ ๑

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

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

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยสำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา จะดำเนินโครงการพัฒนาทักษะ AI สำหรับครูอาชีวศึกษา (AI Opportunity Fund for TVET Teachers) ให้กับครู และบุคลากรอาชีวศึกษา จากสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จำนวน ๒ รุ่น รุ่นละ ๑,๐๐๐ คน รุ่นที่ ๑ วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๘ และรุ่นที่ ๒ วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ โดยการอบรมออนไลน์ผ่านระบบ Zoom

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จึงขอความอนุเคราะห์สถานศึกษาในสังกัดสำนักงาน คณะกรรมการการอาชีวศึกษา ส่งครูผู้สอน และบุคลากรอาชีวศึกษา เข้ารับการอบรม รุ่นที่ ๑ วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๘ โดยการอบรมออนไลน์ผ่านระบบ Zoom โดยผู้เข้ารับการอบรมสามารถลงทะเบียนผ่าน QR Code ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ซึ่งการอบรมในครั้งนี้ไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้หากมีข้อสงสัยประการใดสามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวธนิศ วรรณเจริญ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙ ๖๑๐๕ ๙๘๙๖ และนางจิตรา บัวทอง หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙ ๘๙๔๙ ๘๔๔๙ เป็นผู้ประสานงาน

เรียน ผู้อำนวยการ
จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ด้วย สอศ. แจ้งขอความอนุเคราะห์ส่งบุคลากรเข้ารับการอบรม โครงการพัฒนาทักษะ AI สำหรับครูอาชีวศึกษา รุ่นที่ 1 ขอแสดงความนับถือ มาเพื่อ

/ เพื่อโปรดทราบ
/ เพื่อโปรดพิจารณา
/ เห็นควรแจ้ง..... ร่องฯ 4 ฝ่าย , ครูทุกท่าน

นางสาวอัญชลี ธรรมศรีใจ
หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป

13 ส.ค. 68

(นายณรงค์ชัย เจริญสุทธิทรัพย์)

รองเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการ

☒ เพื่อโปรดทราบ

☒ เพื่อโปรดพิจารณา

☐ เห็นควรแจ้ง..... ร่องฯ 4 ฝ่าย , ครูทุกท่าน

☐ เห็นควรมอบ..... มอบครูทุกท่าน

(นายสมพงษ์ นันตะภาพ)
รองผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา

โทร. ๐ ๒๕๐๙ ๓๖๕๔ - ๕ ต่อ ๑๓๐๑

โทรสาร ๐ ๒๕๔๓ ๖๐๒๐

“เรียนดี มีความสุข”

(นายวิษุทธิ์ ลีจินดา)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

13 ส.ค. 68

รายละเอียดการอบรม

โครงการพัฒนาทักษะ AI สำหรับครูอาชีพศึกษา (AI Opportunity Fund for TVET Teachers)

รุ่นที่ ๑ วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๘

โดยการอบรมออนไลน์ผ่านระบบ Zoom



แบบฟอร์มการรับสมัครอบรม



กลุ่มไลน์โอเพนแชท การแจ้งข้อมูลข่าวสาร

๑. ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนาทักษะ AI สำหรับครูอาชีวศึกษา (AI Opportunity Fund for TVET Teachers)

๒. ผู้รับผิดชอบ

กลุ่มนวัตกรรมการพัฒนาบุคลากร สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา ร่วมกับมูลนิธิคีนันแห่งเอเชีย (Kenan Foundation Asia)

๓. วันเวลาและสถานที่ดำเนินโครงการ

วันที่ ๑ วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

๔. หลักการและเหตุผล

ท่ามกลางกระแสโลกในศตวรรษที่ ๒๑ ที่การศึกษาต้องก้าวสู่ยุคใหม่ ด้วยการมีทักษะทางด้านดิจิทัล เพื่อรองรับการพัฒนาปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence หรือ AI) ซึ่งเป็นสถาปัตยกรรมทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ที่สร้างให้หุ่นยนต์หรือเครื่องจักร มีความเข้าใจในเหตุและผล มีการเรียนรู้ และตอบสนองได้ เหมือนกับการคิดของของมนุษย์ บางเรื่องสามารถทำงานได้ดีกว่ามนุษย์ และมีความสามารถเหนือมนุษย์ ในหลายๆ ด้าน เทคโนโลยีดิจิทัล และปัญญาประดิษฐ์ (AI) ได้เข้ามามีบทบาทในทุกภาคส่วนช่วยอำนวยความสะดวกในการใช้ชีวิตของมนุษย์ในหลายๆ องค์กร ไม่เว้นแม้กระทั่งระบบการศึกษา มีการนำเทคโนโลยีดิจิทัล และปัญญาประดิษฐ์เข้ามามีใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอน ครูจะต้องเปิดใจ ปรับตัวหรือใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยให้เกิดประโยชน์ต่อการสร้างการเรียนรู้ ออกแบบการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ผู้เรียนให้ได้มากที่สุด 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 การใช้ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับกรอบความสามารถด้าน AI ของ UNESCO (UNESCO's AI Competency Framework) ในการเรียนการสอนสำหรับครูอาชีวศึกษา

๕.๒ เพื่อยกระดับทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและส่งเสริมการนำนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ ในกระบวนการจัดการเรียนการสอนและงานวิจัยให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๖. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๖.๑ เชิงปริมาณ ครูผู้สอน และบุคลากรทางการศึกษา ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จำนวน ๒,๐๐๐ คน

๖.๒ เชิงคุณภาพ ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในการใช้ AI ร่วมกับเครื่องมือที่ทันสมัย สามารถประยุกต์ใช้การบริหารจัดการ การเรียนการสอนในสถานศึกษาและสร้างหลักสูตรเพื่อการพัฒนาแรงงานให้มี ความรู้ความสามารถที่มีประสิทธิภาพสูงสุด

๗. หลักสูตรในการอบรม

ระยะเวลา ๑ วัน จำนวน ๖ ชั่วโมง เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.

- หัวข้ออบรม
- บทนำสู่ AI
 - แนะนำ Gemini และ Prompt Engineering
 - เพิ่มประสิทธิภาพสูงสุดด้วย AI (ต่อ)
 - ก้าวล้ำหน้าด้วย AI เพื่องานวิจัย
 - การใช้ AI อย่างมีความรับผิดชอบ
 - ถาม-ตอบ, อภิปราย และมอบหมายงาน

๘. วิทยากร

วิทยากรภาคเอกชน มูลนิธิคีนันแห่งเอเชีย (Kenan Foundation Asia)

- นางสาวปาริษ เถาว์ชาลี
- นางสาวสุกัญญา วัฒนาวงศ์

๙. กลุ่มเป้าหมาย

ครูผู้สอน และบุคลากรอาชีวศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

๑๐. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

๑๐.๑ ครูผู้สอน และบุคลากรอาชีวศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

๑๐.๒ ไม่จำเป็นต้องมีทักษะหรือเข้าใจเกี่ยวกับ AI มาก่อน

๑๐.๓ มีความตั้งใจ มุ่งมั่นเพื่อพัฒนาทักษะและองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยี นำความรู้ที่ได้ไปใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอน และถ่ายทอดให้กับนักเรียน นักศึกษาให้มีทักษะในวิชาชีพได้

๑๑. วิธีการวัดและประเมินผล

๑๑.๑ วิธีการวัดและการประเมินผล

๑) ประเมินผลโดยใช้แบบทดสอบก่อนการอบรมและหลังการอบรม เพื่อวัดความรู้ ความเข้าใจ ในเนื้อหาวิชาที่เข้ารับการอบรม

๒) แบบประเมินผลโครงการหลังการฝึกอบรมและฝึกปฏิบัติ เพื่อวัดผลความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรมและการบริหารจัดการโครงการในภาพรวม

๑๑.๒ เกณฑ์การผ่านการฝึกอบรมและพัฒนาวัดจากในห้องเรียน

๑) มีเวลาเข้าอบรมไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐

๒) สอบผ่านแบบทดสอบหลังเรียน ร้อยละ ๘๐

ตารางโครงการพัฒนาทักษะ AI สำหรับครูอาชีวศึกษา (AI Opportunity Fund for TVET Teachers)
 รุ่นที่ ๑ วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.
 โดยการอบรมออนไลน์ผ่านระบบ Zoom

ณ สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา ถนนรามอินทรา กรุงเทพมหานคร

วัน / เวลา	๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.
วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๕	- บทนำสู่ AI - แนะนำ Gemini และ Prompt Engineering - เพิ่มประสิทธิภาพสูงสุดด้วย AI (ต่อ)	พัก	- ก้าวล้ำหน้าด้วย AI เพื่องานวิจัย - การใช้ AI อย่างมีความรับผิดชอบ - ถาม-ตอบ, อภิปราย และมอบหมายงาน

หมายเหตุ ตารางอบรมอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม