



ที่ ศธ ๐๖๐๕/๒๕๖๒

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง โครงการพัฒนาทักษะ AI สำหรับครูอาชีวศึกษา (AI Opportunity Fund for TVET Teachers)

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการอบรม จำนวน ๑ ชุด
- ๒. ตารางอบรม จำนวน ๑ ฉบับ
- ๓. รายละเอียดการอบรม จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยสำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา จะดำเนินโครงการพัฒนาทักษะ AI สำหรับครูอาชีวศึกษา (AI Opportunity Fund for TVET Teachers) ให้กับครูผู้สอนและบุคลากรอาชีวศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จำนวน ๑,๐๐๐ คน ในวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๐๐ น. โดยการอบรมออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จึงขอให้สถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ส่งครูผู้สอนและบุคลากร เข้ารับการอบรม ในวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๐๐ น. โดยการอบรมออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom ผู้เข้ารับการอบรมสามารถลงทะเบียนผ่าน QR Code ซึ่งการอบรมในครั้งนี้ไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ มอบหมายให้ นางสาวธนิษฐา วรรณจรรยา และนางจิตรา บัวทอง หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙ ๖๑๐๕ ๙๘๘๖, ๐๙ ๘๙๔๙ ๘๔๔๙ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วย สอศ. แจ้งโครงการพัฒนาทักษะ AI สำหรับครูอาชีวศึกษา ในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 69 เวลา 08.30-16.00 น. ผ่านระบบ Zoom มาเพื่อ

- / เพื่อโปรดทราบ
- / เพื่อโปรดพิจารณา
- / เห็นควรแจ้ง/..... ร่องฯ 4 ฝ่าย , ครูและบุคลากร

นางสาวอัญชลี ธรรมศรีใจ
หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป
19 ก.พ. 69

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ชัย เจริญรัฐทรัพย์)

ผู้อำนวยการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการ

- เพื่อโปรดทราบ
- เพื่อโปรดพิจารณา
- เห็นควรแจ้ง..... ร่องฯ 4 ฝ่าย , ครูและบุคลากร
- เห็นควรมอบ..... ร่องฯ 4 ฝ่าย , ครูและบุคลากร
- ทราบ.....
- แจ้ง..... ร่องฯ 4 ฝ่าย , ครูและบุคลากร
- มอบ..... ร่องฯ 4 ฝ่าย , ครูและบุคลากร

สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา

โทร. ๐ ๒๕๐๙ ๓๖๕๕ - ๕ ต่อ ๑๓๐๑

โทรสาร ๐ ๒๕๔๓ ๖๐๒๐

(นายสมพงษ์ นันตะภาพ)
รองผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

19 กพ 69

“เรียนดี มีคุณธรรม”

(นายวิษุทธิ์ ลีจินดา)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

19 กพ 69

๑. ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนาทักษะ AI สำหรับครูอาชีวศึกษา (AI Opportunity Fund for TVET Teachers)

๒. ผู้รับผิดชอบ

กลุ่มนวัตกรรมการพัฒนาบุคลากร สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา ร่วมกับมูลนิธิคีนันแห่งเอเชีย (Kenan Foundation Asia)

๓. วันเวลาและสถานที่ดำเนินโครงการ

วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. โดยการอบรมออนไลน์ผ่านระบบ Zoom

๔. หลักการและเหตุผล

ท่ามกลางกระแสโลกในศตวรรษที่ ๒๑ ที่การศึกษาต้องก้าวสู่ยุคใหม่ ด้วยการมีทักษะทางด้านดิจิทัล เพื่อรองรับการพัฒนาสู่ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence หรือ AI) ซึ่งเป็นสถาปัตยกรรมทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ที่สร้างให้หุ่นยนต์หรือเครื่องจักร มีความเข้าใจในเหตุและผล มีการเรียนรู้ และตอบสนองได้เสมือนกับการคิดของมนุษย์ บางเรื่องสามารถทำงานได้ดีกว่ามนุษย์ และมีความสามารถเหนือมนุษย์ในหลายๆ ด้าน เทคโนโลยีดิจิทัล และปัญญาประดิษฐ์ (AI) ได้เข้ามามีบทบาทในทุกภาคส่วนช่วยอำนวยความสะดวกในการใช้ชีวิตของมนุษย์ในหลายๆ องค์กร ไม่เว้นแม้กระทั่งระบบการศึกษา มีการนำเทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์เข้ามาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอน ครูจะต้องเปิดใจ ปรับตัวหรือใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยให้เกิดประโยชน์ต่อการสร้างการเรียนรู้ ออกแบบการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ผู้เรียนให้ได้มากที่สุด เพื่อให้ถึงเป้าหมายของการศึกษา คือการพัฒนาคนให้เป็นพลเมืองดี มีคุณลักษณะ ทักษะ และสมรรถนะของประชากรในศตวรรษที่ ๒๑

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยสำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา จึงเล็งเห็นความจำเป็นในการจัดโครงการพัฒนาทักษะ AI สำหรับครูอาชีวศึกษา (AI Opportunity Fund for TVET Teachers)

๕. วัตถุประสงค์

๕.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถผนวกศักยภาพของ Generative AI เข้ากับการสร้างสรรค์ การท่องเที่ยวที่ยั่งยืนและมีความรับผิดชอบต่อครูอาชีวศึกษา

๕.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมพัฒนาทักษะการใช้เทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน พร้อมทั้งเรียนรู้ การท่องเที่ยวอย่างมีความรับผิดชอบต่อ

๖. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๖.๑ เติบโตขึ้น ครูผู้สอน และบุคลากรทางการศึกษา ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จำนวน ๑,๐๐๐ คน

๖.๒ เติบโตขึ้น ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในการใช้ AI ร่วมกับเครื่องมือที่ทันสมัย สามารถประยุกต์ใช้การบริหารจัดการ การเรียนการสอนในสถานศึกษาและสร้างหลักสูตรเพื่อการพัฒนาแรงงานให้มีความรู้ความสามารถที่มีประสิทธิภาพสูงสุด

๗. หลักสูตรในการอบรม

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

หัวข้ออบรม - บทนำสู่ AI

- แนะนำ Gemini และ Prompt Engineering๓ เพิ่มประสิทธิภาพสูงสุดด้วย AI (ต่อ)
- ก้าวล้ำหน้าด้วย AI เพื่องานวิจัย
- การใช้ AI อย่างมีความรับผิดชอบ
- ถาม-ตอบ, อภิปราย และมอบหมายงาน

๘. วิทยากร

วิทยากรภาคเอกชน มูลนิธิคีนันแห่งเอเชีย (Kenan Foundation Asia)

- ดร.ชลิตา ฐปสุวรรณ อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรและคณิตศาสตร์ศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

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 สำหรับครูอาชีพศึกษา (AI Opportunity Fund for TVET Teachers)

ในวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ 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 ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙	- บทนำสู่ AI - แนะนำ Gemini และ Prompt Engineering๓ เพิ่ม ประสิทธิภาพสูงสุดด้วย AI (ต่อ) - ก้าวล้ำหน้าด้วย AI เพื่องานวิจัย	พัก	- การใช้ AI อย่างมีความรับผิดชอบ - ถาม-ตอบ, อภิปราย และมอบหมายงาน

หมายเหตุ

ตารางอบรมอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

รายละเอียดการอบรม

ช่องทางการลงทะเบียน

ท่านสามารถลงทะเบียนด้วยการสแกน QR Code ด้านล่าง หรือเข้าที่
เพื่อทำการสมัครออนไลน์ เมื่อส่งข้อมูลเรียบร้อยแล้ว จะมีอีเมลส่งกลับไปยังอีเมลของท่าน เพื่อแจ้งลิงก์
สำหรับใช้เข้าร่วมกิจกรรม



ฟอร์มการสมัคร

สิ่งที่ต้องเตรียม คอมพิวเตอร์ที่ใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตได้ดี