



อ้างอิง : A50KTBTU

เรื่อง : ขอความอนุเคราะห์ส่งบุคลากรเข้ารับการอบรมพัฒนาทักษะ AI รุ่นที่ 2 (แก้ไขส่งมาใหม่ ใช้ฉบับนี้แทน ครับ)

## เจ้าของเรื่อง

ฝ่ายบริหารงานทั่วไป(สสอ.)

เวลาที่เริ่ม

19/09/2568 09:45:32

## ชั้นความเร็ว

ปกติ

## ชั้นความลับ

ปกติ

เนื้อเรื่อง [ไฟล์ประกอบ 0605-12865 (พัฒนาทักษะ AI รุ่นที่ 2).pdf]

วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

รับที่..... 2194

วันที่ 19 กันยายน 2568

เวลา..... 11.31 น.

## Work Flows

19/09/2568 09:45:59 จากฝ่ายบริหารงานทั่วไป(สสอ.) ส่งถึง :-

- > วิทยาลัยเทคโนโลยีรัชชสิริสุวรรณภูมิ : เพื่อดำเนินการต่อ  
 -> วิทยาลัยเทคโนโลยีพระมหาไถ่ พัทยา : เพื่อดำเนินการต่อ  
 -> วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย : เพื่อดำเนินการต่อ-รับทราบ : 19/09/2568 09:48:22  
 -> วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตรดิตถ์ : เพื่อดำเนินการต่อ  
 -> วิทยาลัยอาชีวศึกษามหานครเลย : เพื่อดำเนินการต่อ  
 -> วิทยาลัยอาชีวศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ : เพื่อดำเนินการต่อ  
 -> วิทยาลัยการอาชีพเสนา : เพื่อดำเนินการต่อ-รับทราบ : 19/09/2568 09:54:14  
 -> วิทยาลัยเทคโนโลยีอีสานเหนือ 2 กุมภาพันธ์ : เพื่อดำเนินการต่อ  
 -> วิทยาลัยเทคโนโลยีทางทะเลแห่งเอเชีย : เพื่อดำเนินการต่อ  
 -> วิทยาลัยอาชีวศึกษาอิสรา : เพื่อดำเนินการต่อ  
 -> วิทยาลัยสารพัดช่างนครหลวง : เพื่อดำเนินการต่อ  
 -> วิทยาลัยสารพัดช่างสีพระยา : เพื่อดำเนินการต่อ-เปิดเอกสาร : 19/09/2568 10:31:07  
 -> วิทยาลัยอาชีวศึกษาเอี่ยมละออ : เพื่อดำเนินการต่อ  
 -> วิทยาลัยเทคโนโลยีเอเชียแปซิฟิก : เพื่อดำเนินการต่อ  
 -> วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร : เพื่อดำเนินการต่อ  
 -> วิทยาลัยการอาชีพพล : เพื่อดำเนินการต่อ-เปิดเอกสาร : 19/09/2568 10:26:26  
 -> วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี แห่งที่ 2 : เพื่อดำเนินการต่อ-เปิดเอกสาร : 19/09/2568 10:15:29  
 -> วิทยาลัยเทคโนโลยีพิทยาลักษณ์ : เพื่อดำเนินการต่อ  
 -> วิทยาลัยการอาชีพศรีสังขาลย์ : เพื่อดำเนินการต่อ  
 -> วิทยาลัยอาชีวศึกษาเอกวิทย์บริหารธุรกิจ : เพื่อดำเนินการต่อ  
 -> วิทยาลัยเทคนิคยะลา : เพื่อดำเนินการต่อ-รับทราบ : 19/09/2568 09:47:55  
 -> วิทยาลัยเทคโนโลยีมินบุรีโปสเตอร์ : เพื่อดำเนินการต่อ  
 -> วิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนการลพบุรี : เพื่อดำเนินการต่อ  
 -> วิทยาลัยเทคนิครัตนบุรี : เพื่อดำเนินการต่อ-เปิดเอกสาร : 19/09/2568 10:29:23  
 -> วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีราชบุรี : เพื่อดำเนินการต่อ  
 -> วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีบวรราชธานี : เพื่อดำเนินการต่อ-รับทราบ : 19/09/2568 09:58:09  
 -> วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ : เพื่อดำเนินการต่อ-เปิดเอกสาร : 19/09/2568 09:54:17  
 -> วิทยาลัยการอาชีพพนมทราขพิศ : เพื่อดำเนินการต่อ  
 -> วิทยาลัยเทคโนโลยีพรเพชรร้อยเอ็ด : เพื่อดำเนินการต่อ  
 -> วิทยาลัยเทคโนโลยีศรีธนาพัฒนการ เชียงใหม่ : เพื่อดำเนินการต่อ  
 -> วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพิจิตร : เพื่อดำเนินการต่อ-เปิดเอกสาร : 19/09/2568 09:58:52  
 -> วิทยาลัยการอาชีพบางแก้วฟ้า (หลวงพ่อบึงนกกม) : เพื่อดำเนินการต่อ-เปิดเอกสาร : 19/09/2568  
 -> วิทยาลัยเทคโนโลยีพิษณุภัณฑ์ : เพื่อดำเนินการต่อ  
 -> วิทยาลัยเทคโนโลยีบางละมุงอินเตอร์-เทคโนโลยี : เพื่อดำเนินการต่อ  
 -> วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคนิคธุรกิจสว่างแดนดิน : เพื่อดำเนินการต่อ  
 -> วิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบุรี : เพื่อดำเนินการต่อ  
 -> วิทยาลัยเทคนิคลำพูน : เพื่อดำเนินการต่อ-เปิดเอกสาร : 19/09/2568 10:15:49  
 -> วิทยาลัยเทคโนโลยีเอการณยโสธร : เพื่อดำเนินการต่อ  
 -> วิทยาลัยเทคโนโลยีเจริญมิตรพัฒนการ : เพื่อดำเนินการต่อ  
 -> วิทยาลัยเทคโนโลยีพิษณุพันธ์ : เพื่อดำเนินการต่อ  
 -> วิทยาลัยสารพัดช่างจะเข้ : เพื่อดำเนินการต่อ  
 -> วิทยาลัยการอาชีพชัยบาดาล : เพื่อดำเนินการต่อ  
 -> วิทยาลัยเทคโนโลยีเอ็น-เทคโนโลยีบริหารธุรกิจ : เพื่อดำเนินการต่อ  
 -> วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง : เพื่อดำเนินการต่อ-เปิดเอกสาร : 19/09/2568 09:48:56  
 -> วิทยาลัยเทคโนโลยี โชเทค วิเชียรบุรี : เพื่อดำเนินการต่อ  
 -> วิทยาลัยเทคนิคพนมสารคาม : เพื่อดำเนินการต่อ-รับทราบ : 19/09/2568 09:53:21  
 -> วิทยาลัยเทคโนโลยีเฉลิมมิตินเตอร์นชั่นแนล : เพื่อดำเนินการต่อ  
 -> วิทยาลัยเทคโนโลยีอุดมศึกษาพัฒนการ : เพื่อดำเนินการต่อ  
 -> วิทยาลัยอาชีวศึกษาพัฒนการคลังสินทวงศ์ : เพื่อดำเนินการต่อ  
 -> วิทยาลัยอาชีวศึกษาพาณิชยการจะเข้ : เพื่อดำเนินการต่อ

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วย สสอ. ขอความอนุเคราะห์ส่งบุคลากรเข้า  
รับการอบรมพัฒนาทักษะ Ai รุ่นที่ 2 (ฉบับแก้ไข)  
มาเพื่อ

/ เพื่อโปรดทราบ

เพื่อโปรดพิจารณา  
เห็นควรว่า / ครุฑทุกท่าน , งานบุคลากร

/ เห็นควรแจ้ง/มอบ.

นางสาวอัญชลี ธรรมศรีใจ  
หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป

19 ก.ย. 68

เรียน ผู้อำนวยการ

☒ เพื่อโปรดทราบ

☒ เพื่อโปรดพิจารณา

☒ เห็นควรแจ้ง... 5029.๕๗

☐ เห็นควรมอบ.....

(นายสมพงษ์ นันทะภาพ)

รองผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

☒ทราบ.....

□ กำลัง สูง ไม่ สามารถ ทำ ได้

□ Answer: Automatic approach

Jan 2021 Zoom 21 or 08

- 2016/15/2015

(นายวิษรติ ลิ้จินดา)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

19 Dec 68

ที่ ศธ ๐๖๐๕/๑๒๘๖๕



สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา  
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง หนังสือขอความอนุเคราะห์ส่งบุคลากรเข้ารับการอบรมโครงการพัฒนาทักษะ AI สำหรับครูอาชีวศึกษา  
(AI Opportunity Fund for TVET Teachers) รุ่นที่ ๒

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการอบรม จำนวน ๑ ชุด  
๒. ตารางอบรม 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 ๒ วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๘  
โดยการอบรมออนไลน์ผ่านระบบ Zoom โดยผู้เข้ารับการอบรมสามารถลงทะเบียนผ่าน QR Code ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย  
ซึ่งการอบรมในครั้งนี้ไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้หากมีข้อสงสัยประการใดสามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่  
นางสาวธณัทธ วรรณจรรยา หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙ ๖๑๐๕ ๙๘๙๖ และนางจิตรา บัวทอง หมายเลขโทรศัพท์  
๐๙ ๘๙๔๙ ๘๔๔๙ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ชัย เจริญกิจทรัพย์)

รองเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา

โทร. ๐ ๒๕๐๙ ๓๖๕๔ - ๕ ต่อ ๑๓๐๑

โทรสาร ๐ ๒๕๔๓ ๖๐๒๐

“เรียนดี มีความสุข”

## รายละเอียดการอบรม

โครงการพัฒนาทักษะ AI สำหรับครูอาชีพศึกษา (AI Opportunity Fund for TVET Teachers)

รุ่นที่ ๒ วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๘

โดยการอบรมออนไลน์ผ่านระบบ Zoom

แบบฟอร์มใหม่



แบบฟอร์มการรับสมัครอบรม

รับจำนวนจำกัด 1,000 ท่าน เท่านั้น

### เกณฑ์การผ่านการอบรม

1. ผู้เข้าการอบรมมีการลงทะเบียน ผ่านแบบฟอร์มการรับสมัครอบรม
2. เข้ากลุ่มไลน์ Open Chat (ได้รับลิงก์ทางอีเมลหลังจากลงทะเบียน)
3. เข้าอบรมผ่าน Zoom ตามวัน เวลา ที่โครงการกำหนดระยะเวลาเข้าเรียน ไม่น้อยกว่า 80%  
(ได้รับลิงก์เข้า Zoom ทางอีเมลหลังจากลงทะเบียน)
4. ผ่านการทำ Pretest Posttest (ลิงก์จะปรากฏอยู่ในระบบ Zoom เท่านั้น)
5. ตอบแบบประเมินเพื่อรับวุฒิบัตร (ลิงก์จะปรากฏอยู่ในระบบ Zoom เท่านั้น)

## ๑. ชื่อโครงการ

โครงการพัฒนาทักษะ AI สำหรับครูอาชีวศึกษา (AI Opportunity Fund for TVET Teachers)

## ๒. ผู้รับผิดชอบ

กลุ่มนวัตกรรมการพัฒนาบุคลากร สำนักพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรอาชีวศึกษา ร่วมกับมูลนิธิคีนันแห่งเอเชีย (Kenan Foundation Asia)

## ๓. วันเวลาและสถานที่ดำเนินโครงการ

วันที่ ๒ วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. โดยการอบรมออนไลน์ผ่านระบบ Zoom

## ๔. หลักการและเหตุผล

ท่ามกลางกระแสโลกในศตวรรษที่ ๒๑ ที่การศึกษาต้องก้าวสู่ยุคใหม่ ด้วยการมีทักษะทางด้านดิจิทัล เพื่อรองรับการพัฒนาสู่ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence หรือ AI) ซึ่งเป็นสถาปัตยกรรมทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ที่สร้างให้หุ่นยนต์หรือเครื่องจักร มีความเข้าใจในเหตุและผล มีการเรียนรู้ และตอบสนองได้ เหมือนกับการคิดของมนุษย์ บางเรื่องสามารถทำงานได้ดีกว่ามนุษย์ และมีความสามารถเหนือมนุษย์ ในหลายๆ ด้าน เทคโนโลยีดิจิทัล และปัญญาประดิษฐ์ (AI) ได้เข้ามามีบทบาทในทุกภาคส่วนช่วยอำนวยความสะดวกในการใช้ชีวิตของมนุษย์ในหลายๆ องค์กร ไม่เว้นแม้กระทั่งระบบการศึกษา มีการนำเทคโนโลยีดิจิทัล และปัญญาประดิษฐ์เข้ามาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอน 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 เพื่อยกระดับทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและส่งเสริมการนำนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในกระบวนการจัดการเรียนการสอนและงานวิจัยให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

## ๖. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๖.๑ เชิงปริมาณ ครูผู้สอน และบุคลากรทางการศึกษา ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จำนวน ๒,๐๐๐ คน

๖.๒ เชิงคุณภาพ 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 Engineering
  - เพิ่มประสิทธิภาพสูงสุดด้วย AI (ต่อ)
  - ก้าวล้ำหน้าด้วย AI เพื่องานวิจัย
  - การใช้ AI อย่างมีความรับผิดชอบ
  - ถาม-ตอบ, อภิปราย และมอบหมายงาน

## ๘. วิทยากร

วิทยากรภาคเอกชน มูลนิธิคีนันแห่งเอเชีย (Kenan Foundation Asia)

- นางสาวปาริซ 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 ๒ วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ 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 ตุลาคม ๒๕๖๘ | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บทนำสู่ AI</li> <li>- แนะนำ Gemini และ Prompt Engineering</li> <li>- เพิ่มประสิทธิภาพสูงสุดด้วย AI (ต่อ)</li> </ul> | พัก            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ก้าวล้ำหน้าด้วย AI เพื่องานวิจัย</li> <li>- การใช้ AI อย่างมีความรับผิดชอบ</li> <li>- ถาม-ตอบ, อภิปราย และมอบหมายงาน</li> </ul> |

หมายเหตุ

ตารางอบรมอาจเปลี่ยนแปลงตามเหมาะสม