

โครงการอบรม เรื่อง

Making Professional Video Lesson for Online Learning.

สมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และองค์กรระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย (คควอท)

วันที่ 1 ธันวาคม 2563 เวลา 09.00-16.30 น.

การอบรมผ่านระบบออนไลน์

1. หลักการและเหตุผล

ด้วยนโยบายของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) มีนโยบายให้สถาบัน และกระทรวงศึกษาธิการได้กำหนดนโยบายขับเคลื่อนการศึกษาภายใต้แผนปฏิรูปประเทศเพื่อยกระดับ คุณภาพการศึกษา ลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษา มีนโยบายเกี่ยวกับการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ เพื่อตอบสนองนโยบายไทยแลนด์ 4.0 และการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21 โดยเน้นการเรียนรู้ตลอดชีวิต และก้าวข้ามการเรียนการสอนในรูปแบบเดิม ๆ สู่การเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์ที่ใช้เทคโนโลยีในการสื่อสารและ สารสนเทศยุคใหม่ มาประยุกต์ใช้ นอกจากนี้ นโยบายการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศให้ประโยชน์ในการยกระดับ คุณภาพการศึกษา โดยนำเทคโนโลยีมาใช้ เพื่อสร้างโอกาสทางการศึกษา และการศึกษาตลอดชีวิต ประกอบ กับภาวะการเปลี่ยนแปลงการศึกษาอย่างพลิกผันที่กระทบจากการระบาดของโรคไวรัสโคโรนา 2019 นั้น สมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และองค์กรระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย (คควอท) จึงได้กำหนด แผนการดำเนินงานในการพัฒนาอาจารย์เพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนกระบวนการจัดการเรียนการสอนให้มี ประสิทธิภาพ โดยวิธีการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ในรูปแบบเครื่องมือที่หลากหลายด้วยการใช้ห้องเรียน เสมือน (Virtual Classroom) แทนการสอนในชั้นเรียนปกติ ซึ่งปัจจุบันอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาส่วนใหญ่ ยังทักษะในการพัฒนาวิดีโอในการจัดการเรียนการสอนแบบดิจิทัล เช่น การสร้างวิดีโอด้วย Notebook หรือ iPad ที่มีประสิทธิภาพ

ดังนั้น สมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และองค์กรระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย (คควอท) ซึ่งมีบทบาทให้การส่งเสริม สนับสนุนอาจารย์ให้สามารถจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพ จึงพิจารณาสนับสนุนองค์ความรู้ เทคนิค และทักษะการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ แบบ Live สด ผ่านเครื่องมือเทคโนโลยีที่หลากหลาย โดยการอบรมครั้งนี้ สมาคมฯ ขอเสนอวิธีการพัฒนาการจัดการเรียน การสอนด้วยวิดีโอ โดยใช้ Notebook หรือ iPad ด้วยการประยุกต์ใช้โปรแกรมตัดต่อวิดีโอ ในระดับขั้นสูง ต่อยอดจากการจัดทำวิดีโอขั้นตอน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการเรียนรู้ และกระตุ้นความสนใจของ ผู้เรียน อีกทั้งเพิ่มความสะดวกในการเรียนรู้สำหรับอาจารย์ที่สนใจ ทั้งนี้ ท่านสามารถเข้าร่วมการอบรม ออนไลน์ผ่านทางแพลตฟอร์มในวันและเวลาที่กำหนด โดยใช้คอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต หรือสมาร์ตโฟนของท่าน ได้ทุกที่ทุกเวลา ทั้งยังสามารถดูย้อนหลังเพื่อทบทวนเนื้อหาการเรียนที่ผ่านมาได้

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมเข้าใจแนวคิดการออกแบบวิดีโอการสอนที่เหมาะสมกับกลุ่มผู้เรียนอย่างมี ประสิทธิภาพ
- 2.2 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้และทักษะขั้นสูงเกี่ยวกับการทำบทเรียนวิดีโอแบบมีอาชีพ
- 2.3 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถการผลิตวิดีโอที่มีคุณภาพและต่อยอดองค์ความรู้ในการสร้างสื่อ การสอนด้วยวิดีโออย่างมีประสิทธิภาพ

3. ผู้เข้าร่วมโครงการ

กลุ่มเป้าหมาย คณาจารย์จากสถาบันอุดมศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชน จำนวน 60 คน

4. ระยะเวลาดำเนินการและสถานที่

วันที่ 1 ธันวาคม 2563 เวลา 09.00-16.30 น. การอบรมผ่านระบบออนไลน์

5. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และองค์กรระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย (ควอท) ร่วมกับ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และมหาวิทยาลัยศรีปทุม

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 6.1 ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้และทักษะขั้นสูงเกี่ยวกับการทำบทเรียนวิดีโอ
- 6.2 ผู้เข้าร่วมอบรมเข้าใจแนวคิดการออกแบบวีดีโอการสอนที่เหมาะสมกับกลุ่มผู้เรียนอย่างมีประสิทธิภาพ
- 6.3 ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถผลิตวีดีโอที่มีคุณภาพ และต่อยอดองค์ความรู้ในการสร้างสื่อการสอนด้วยวีดีโออย่างมีประสิทธิภาพ

7. การติดตามประเมินผล

แบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรมผ่านระบบออนไลน์ และตรวจผลงานผู้อบรม

8. เนื้อหาในการอบรม

- หน่วยที่ 1 การออกแบบบทเรียนออนไลน์ และโครงเรื่อง (story board)
- หน่วยที่ 2 การใช้ Loom สำหรับบันทึกหน้าจอ การจัดแสงไฟและการจัดเก็บไฟล์
- หน่วยที่ 3 การใช้ Davinci สำหรับการตัดต่อวีดีโอ และวาง Template
- หน่วยที่ 4 การใช้ Davinci สำหรับการปรับแต่งเสียงและดนตรีประกอบ
- หน่วยที่ 5 การใช้ Davinci สำหรับใส่คำอธิบาย/รูปแทรก (Popup) และบทบรรยายใต้ภาพ (cc)
- หน่วยที่ 6 การเลือกสีและจังหวะดนตรี (Mood and Tone)
- หน่วยที่ 7 การแก้ไขปัญหาที่เกิดบ่อยในการทำวีดีโอ

9. วิทยากร

- | | |
|---|-----------------------|
| 10.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปาริยา ณ นคร | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |
| 10.2 ดร. ณปภัช ปิยไชยกุล | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |

10. ค่าลงทะเบียนจากผู้เข้ารับการอบรม

สำหรับสมาชิก ควอท คนละ 700 บาท และบุคคลทั่วไป 1,000 บาท

***หมายเหตุ สมาชิกประเภทสถาบันสามารถส่งผู้แทนเข้าร่วมได้ 2 คน ในราคาสมาชิก ควอท คนละ 700 บาท สามารถตรวจสอบรายชื่อสมาชิกได้ที่ <http://www.thailandpod.org/>

11. การสมัครสมาชิก ควอท

สำหรับบุคคลทั่วไป สามารถสมัครสมาชิกประเภทบุคคลรายปีในราคา 500 บาท สมาชิกประเภทบุคคลตลอดชีพ ราคา 3,000 บาท และสมาชิกประเภทสถาบัน มีค่าธรรมเนียมแรกเข้า 15,000 บาท และค่าธรรมเนียมรายปี 10,000 บาท รวม 25,000 บาท สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมและดาวน์โหลดเอกสารสมัครสมาชิกได้ที่ <http://www.thailandpod.org/>

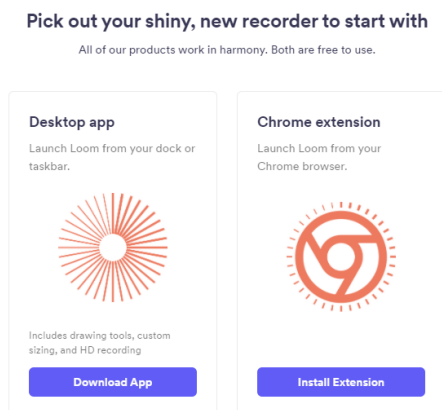
12. กำหนดการ

วันอังคารที่ 1 ธันวาคม 2563

- 09.00 น. – 09.20 น. ลงทะเบียนเข้าระบบตาม Code ที่ส่งให้ทาง e-mail ล่วงหน้า
- 09.20 น. – 09.30 น. เปิดการอบรมออนไลน์ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรัช เลิศไพฑูรย์พันธ์
ประธานคณะกรรมการวิชาการ ควท
- 09.30 น. – 10.00 น. หน่วยที่ 1 การออกแบบบทเรียนออนไลน์ และโครงเรื่อง (story board)
- 10.00 น. – 10.30 น. หน่วยที่ 2 การใช้ Loom สำหรับบันทึกหน้าจอ การจัดแสงไฟและการจัดเก็บไฟล์
- 10.30 น. – 11.00 น. หน่วยที่ 3 การใช้ Davinci สำหรับการตัดต่อวิดีโอ และวาง Template
- 11.00 น. – 11.30 น. หน่วยที่ 4 การใช้ Davinci สำหรับการปรับแต่งเสียงและดนตรีประกอบ
- 11.30 น. – 12.00 น. หน่วยที่ 5 การใช้ Davinci สำหรับใส่คำอธิบาย/รูปแทรก (Popup) และบทบรรยาย
ใต้ภาพ (Closed Caption)
- 12.00 น. – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 น. – 14.00 น. หน่วยที่ 6 การเลือกสีและจังหวะดนตรี (Mood and Tone)
- 14.00 น. – 14.30 น. หน่วยที่ 7 การแก้ไขปัญหาที่เกิบบ่อยในการทำวิดีโอ
- 14.30 น. – 15.30 น. หน่วยที่ 8 ฝึกการทำวิดีโอ (แบบกลุ่ม)
- 15.30 น. – 16.30 น. สรุปผลนำเสนอผลการอบรม และถามตอบ

****หมายเหตุ:** เวลาอาจมีการปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม เนื่องจากการอบรมผ่านออนไลน์
ควรเตรียมอาหารของว่างสำหรับการพักเบรกตามเวลาที่เหมาะสม เตรียม Computer Notebook, Tablet,
Smartphone รวมถึง Application หรือ Program ไว้ล่วงหน้าดังนี้

1. Loom: <https://www.loom.com/download>



2. Davinci Resolve 16: <https://www.blackmagicdesign.com/products/davinciresolve/>

