

สมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และองค์กรระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย
Professional and Organizational Development Network of Thailand Higher Education

ที่ ควอท ว28/2563

วันที่ 21 ตุลาคม 2563

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการอบรมการสอนแบบออนไลน์

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Making Professional Video Lesson for Online Learning. จำนวน 1 ชุด

ด้วยสมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และองค์กรระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย (คอกอก) ร่วมกับ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และมหาวิทยาลัยศรีปทุม มีกำหนดจัดโครงการอบรมแบบออนไลน์ เรื่อง Making Professional Video Lesson for Online Learning เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมเข้าใจแนวคิดการออกแบบวิดีโอการสอนที่เหมาะสมกับกลุ่มผู้เรียนอย่างมีประสิทธิภาพ มีความรู้และทักษะขั้นสูงเกี่ยวกับการทำ บทเรียนวิดีโอแบบมีอาชีพ รวมถึงสามารถผลิตวิดีโอที่มีคุณภาพและต่อยอดองค์ความรู้ในการสร้างสื่อการสอน ด้วยวิดีโออย่างมีประสิทธิภาพ โดยจะจัดขึ้น ในวันอังคารที่ 1 ธันวาคม 2563 เวลา 09.00 – 16.30 น. นั้น

ในการนี้ จึงขอเรียนเชิญผู้บริหาร คณาจารย์ นักวิจัย บุคลากรทางการศึกษาและผู้สนใจทุกท่าน เข้าร่วมการอบรมดังกล่าว โดยอัตราค่าลงทะเบียนสำหรับสมาชิกสมาคมฯ จำนวน 700 บาท และบุคคลทั่วไป จำนวน 1,000 บาท ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและสมัครเข้าร่วมการอบรม ได้ที่ <http://thailandpod.org/>. สำหรับวิธีชำระค่าลงทะเบียนสามารถดำเนินการโดยโอนเงินผ่านบัญชีของสมาคม ควอท ชื่อบัญชี "สมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และองค์กรระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย (คอกอก) ธนาคารทหารไทย สาขาพญาไท บัญชีเลขที่ 003-2-86111-4 ประเภทออมทรัพย์ และขอได้โปรดส่งสำเนาการโอนเงินผ่านธนาคารมาที่ อีเมล thailandpod@gmail.com ทั้งนี้ ขอความกรุณาลงทะเบียนตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ 29 พฤศจิกายน 2563

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบต่อไป
จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต ทิพาการ)

นายกสมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์ฯ

สมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์ฯ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

328 อาคารอุดมศึกษา 2 ชั้น 19 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 02-039-5527-28 , 082-937-5337 Email : thailandpod@gmail.com

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

ด้วย สมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และองค์กรระดับอุดมศึกษา
แห่งประเทศไทย ขอเชิญเข้าร่วมโครงการอบรมการสอนแบบออนไลน์ เรื่อง
Making Professional Video Lesson for Online Learning ในวันที่ ๑
ธันวาคม ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๐๐-๑๖.๓๐ น. และสามารถลงทะเบียนจนถึงวันที่
๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ดังรายละเอียดเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อ

๑. เพื่อโปรดทราบ

๒. และเห็นควรเผยแพร่ให้ทราบทั่วกันและสามารถดาวน์โหลดหนังสือได้ที่

<https://docshare.buu.ac.th>

- ศ. พ.อ. ๒๕๖๓

๑๕.๑๒.๖๓
- ศ. พ.อ. ๒๕๖๓ ๐๕.๐๖

ดำเนินการตามเสนอ



- ศ. พ.อ. ๒๕๖๓

โครงการอบรม เรื่อง

Making Professional Video Lesson for Online Learning.

สมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และองค์กรระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย (ควอท)

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 และการศึกษาดูตัวอย่างดี ประกอบ กับภาวะการเปลี่ยนแปลงการศึกษาอย่างพลิกผันที่กระทบจากการระบาดของโรคไวรัสโคโรนา 2019 นั้น สมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และองค์กรระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย (ควอท) จึงได้กำหนด แผนการดำเนินงานในการพัฒนาอาจารย์เพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนกระบวนการจัดการเรียนการสอนให้มี ประสิทธิภาพ โดยวิธีการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ในรูปแบบเครื่องมือที่หลากหลายด้วยการใช้ห้องเรียน เสมือน (Virtual Classroom) แทนการสอนในชั้นเรียนปกติ ซึ่งปัจจุบันอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาส่วนใหญ่ ยังทักษะในการพัฒนาวิดีโอในการจัดการเรียนการสอนแบบดิจิทัล เช่น การสร้างวิดีโอด้วย Notebook หรือ iPad ที่มีประสิทธิภาพ

ดังนั้น สมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และองค์กรระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย (ควอท) 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 หรือสมาร์ทโฟนของท่าน 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 ผู้เข้าร่วมอบรมเข้าใจแนวคิดการออกแบบวิดีโอการสอนที่เหมาะสมกับกลุ่มผู้เรียนอย่างมีประสิทธิภาพ
- 6.3 ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถผลิตวิดีโอที่มีคุณภาพ และต่อยอดองค์ความรู้ในการสร้างสื่อการสอนด้วยวิดีโออย่างมีประสิทธิภาพ

7. การติดตามประเมินผล

แบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรมผ่านระบบออนไลน์ และตรวจผลงานผู้อบรม

8. เนื้อหาในการอบรม

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

9. วิทยากร

- | | |
|---------------------------------|-----------------------|
| 10.1 รศ.ดร.ชาลี เจริญลาภนพรัตน์ | 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 ควอท
- 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 การแก้ไขปัญหาที่เกิดบ่อยในการทำวิดีโอ
- 14.30 น. – 15.30 น. หน่วยที่ 8 ฝึกการทำวิดีโอ (แบบกลุ่ม)
- 15.30 น. – 16.30 น. สรุปผลนำเสนอผลการอบรม และถามตอบ

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

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

Pick out your shiny, new recorder to start with

All of our products work in harmony. Both are free to use.

Desktop app

Launch Loom from your dock or
taskbar.



Includes drawing tools, custom
sliding, and HD recording

Download App

Chrome extension

Launch Loom from your
Chrome browser.



Install Extension

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



DaVinci Resolve 16

Innovative tools for editing including the revolutionary new cut
page, visual effects, motion graphics, color correction and audio
post production, all in a single application!

Mac OS X

Windows

Linux