

โครงการอบรม เรื่อง Making video lesson for online learning at home  
สมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และองค์กรระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย (ควอท)

ระหว่างที่ 16-17 มิถุนายน 2563 เวลา 09.00-16.00 น.

การอบรมผ่านระบบออนไลน์

.....

## 1. หลักการและเหตุผล

ด้วยนโยบายของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) มีนโยบายให้สถาบัน การศึกษาจัดการเรียนการสอนออนไลน์แทนในชั้นเรียน และไม่ให้นักศึกษาเดินทางไปที่สถาบันในช่วงเวลาที่เกิดวิกฤติ การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) สมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และ องค์กรระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย (ควอท) จึงได้กำหนดแผนการดำเนินงานในการพัฒนาอาจารย์ เพื่อรองรับ การปรับเปลี่ยนกระบวนการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพ โดยวิธีการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ ในรูปแบบเครื่องมือที่หลากหลายด้วยการใช้ห้องเรียนเสมือน (Virtual Classroom) แทนการสอนในชั้นเรียนปกติ ซึ่งปัจจุบันอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาส่วนใหญ่ยังขาดความรู้และทักษะในการใช้เครื่องมือการจัดการเรียน การสอนแบบดิจิทัล เช่น การสร้างวิดีโอด้วย Notebook หรือ iPad ที่มีประสิทธิภาพ

ดังนั้น สมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และองค์กรระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย (ควอท) ซึ่งมีบทบาทให้การส่งเสริม สนับสนุนอาจารย์ให้สามารถจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพ จึงพิจารณา สนับสนุนองค์ความรู้ เทคนิค และทักษะการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ แบบ Live สด ผ่านเครื่องมือเทคโนโลยี ที่หลากหลาย โดยการอบรมครั้งนี้ สมาคมฯ ขอเสนอวิธีการจัดการเรียนการสอนด้วยวิดีโอ โดยใช้ Notebook หรือ iPad ในการสร้างซึ่งมีขั้นตอนที่ไม่ยุ่งยากและสามารถทำเองได้ที่บ้าน รวมถึงเป็นเครื่องมือที่สะดวกสำหรับอาจารย์ และผู้เรียน สามารถเข้าถึงได้ง่าย และไม่มีข้อจำกัดเรื่องเวลา ทั้งนี้ท่านสามารถเข้าร่วมการอบรมออนไลน์ผ่านทาง แพลตฟอร์มในวันและเวลาที่กำหนด โดยใช้คอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต หรือสมาร์ตโฟนของท่านได้ทุกที่ทุกเวลา ทั้งยังสามารถดูย้อนหลังเพื่อทบทวนเนื้อหาการเรียนที่ผ่านมาได้

## 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้และทักษะขั้นพื้นฐานเกี่ยวกับการทำบทเรียนวิดีโอ
- 2.2 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมมีเข้าใจแนวคิดของการเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างมีประสิทธิภาพโดยใช้วิดีโอตามความต้องการ
- 2.3. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถการผลิตวิดีโอขั้นพื้นฐานและการใช้งานของบริการโฮสติ้งวิดีโอ

## 3. ผู้เข้าร่วมโครงการ

กลุ่มเป้าหมาย คณาจารย์จากสถาบันอุดมศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชน จำนวน 90 คน

## 4. ระยะเวลาดำเนินการและสถานที่

วันที่ 16-17 มิถุนายน 2563 ผ่านระบบออนไลน์ เวลา 09.00-16.00 น.

## 5. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และองค์กรระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย (ควอท)  
ร่วมกับ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และมหาวิทยาลัยศรีปทุม

## 6. งบประมาณ

สมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และองค์กรระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย (ควอท)

## 7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 7.1 ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้และทักษะขั้นพื้นฐานเกี่ยวกับการทำบทเรียนวิดีโอ
- 7.2 ผู้เข้าร่วมอบรมเข้าใจแนวคิดของการเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างมีประสิทธิภาพโดยใช้วิดีโอตามความต้องการ
- 7.3 ผู้เข้าร่วมอบรมผลิตวิดีโอขั้นพื้นฐานและการใช้งานของบริการโฮสติ้งวิดีโอ

## 8. การติดตามประเมินผล

แบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรมผ่านระบบออนไลน์

## 9. เนื้อหาในการอบรม

การสร้างวิดีโอด้วย Notebook หรือ iPad ที่มีประสิทธิภาพ

## 10. วิทยากร

- |                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 10.1 รศ.ดร.ชาลี เจริญลาภนพรัตน์ | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์             |
| 10.2 ผศ.รัฐสภา แก่นแก้ว         | มหาวิทยาลัยศรีปทุม                |
| 10.3 ดร.ณปภัช ปิยชัยกุล         | อาจารย์พิเศษมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |

## 11. ค่าลงทะเบียนจากผู้เข้ารับการอบรม

สำหรับสมาชิก ควอท คนละ 600 บาท และบุคคลทั่วไป 1,000 บาท

\*\*\*หมายเหตุ สมาชิกประเภทสถาบันสามารถส่งผู้แทนเข้าร่วมได้ 2 คน ในราคาสมาชิก ควอท คนละ 600 บาท  
ดูรายละเอียดเพิ่มเติมและดาวน์โหลดเอกสารสมัครสมาชิกได้ที่ <http://www.thailandpod.org/>

## 12. กำหนดการ

วันอังคารที่ 16 มิถุนายน 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<br>ประธานคณะกรรมการวิชาการ ควอท   |
| 09.30 น. – 11:00 น. | Introduction to media production and screen capture software<br>โดย รศ.ดร. ชาลี เจริญลาภนพรัตน์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์<br>ผศ. ดร. รัฐสภา แก่นแก้ว มหาวิทยาลัยศรีปทุม<br>ดร.ณปภัช ปิยชัยกุล อาจารย์พิเศษมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |

- 11:00 น. - 12:00 น.      การใช้งาน Loom (Basic) + Keynote/PowerPoint  
โดย ผศ. ดร. รัฐสภา แก่นแก้ว มหาวิทยาลัยศรีปทุม
- 12.00 น. – 13.00 น.      พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 น. – 14.30 น.      การสร้าง animation ได้ด้วยตนเองผ่านโปรแกรม Doodly  
โดย ดร. ณปภัช ปิยไชยกุล อาจารย์พิเศษมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
การสร้างสื่อการสอนด้วย ExplainEdu on iPad  
โดย รศ.ดร.ชาลี เจริญลาภนพรัตน์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- 14.30 น. – 14.45 น.      พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 14.45 น. – 16.30 น.      Workshop (เลือก 1 ห้องย่อย สามารถดูย้อนหลังห้องอื่นได้):  
ห้อง A: การตัดต่อวิดีโออย่างง่ายด้วยโปรแกรม Camtasia on PC  
โดย ดร. ณปภัช ปิยไชยกุล อาจารย์พิเศษมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และ  
รศ.ดร.ชาลี เจริญลาภนพรัตน์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
ห้อง B: การตัดต่อวิดีโออย่างง่ายด้วยโปรแกรม iMovie on Mac/iPad  
โดย ผศ. ดร. รัฐสภา แก่นแก้ว และคุณเปรม ขาวทอง มหาวิทยาลัยศรีปทุม

Homework Assignment: ทำคลิปวิดีโอแบบไม่ต้องตัดต่อ ยาวอย่างน้อย 5 นาที โดยใช้ Loom หรือ Doodly หรือ Camtasia หรือ ExplainEdu ส่ง URL share file video mp4 มาให้วิทยากร

### วันพุธที่ 17 มิถุนายน 2563

- 09.00 น. – 09.30 น.      ลงทะเบียนเข้าระบบตาม Code ที่ส่งให้ทาง e-mail ล่วงหน้า
- 09:30 น. - 10.30 น.      Workshop การปรับแต่งคลิปวิดีโอการสอน (แยกกลุ่มย่อยตามอุปกรณ์)  
ห้อง A: Mac OS (Mac or iPad)  
ห้อง B: PC/Window (Computer: desktop/notebook)
- 10:30 น. - 13.00 น.      ฝึกหัดลงมือทำ เตรียมวิดีโอ 2 นาทีสำหรับนำเสนอ
- 13.00 น. – 14.30 น.      แบ่งห้องนำเสนอ 3 ห้องย่อย (Breakout Rooms)
- 15:00 น. - 16:00 น.      ถาปม – ตอบ และสรุปการเรียนรู้ร่วมกัน กับวิทยากรทั้งสามท่าน

\*\*หมายเหตุ: เวลาอาจมีการปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม เตรียม Computer Notebook, Tablet, Smartphone