



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
 วิชาเลขที่ ..... 6169  
 วันที่ .....  
 เดือน 24 พ.ย. 2560

ที่ ศธ ๐๕๑๖.๓๔/ว ๑๕๑๖

สถาบันเสริมศึกษาและทรัพยากรมนุษย์  
 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
 ๒ ถนนพระจันทร์ กรุงเทพฯ ๑๐๒๐๐

๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขอความร่วมมือจัดส่งบุคลากรเข้ารับการอบรม หลักสูตร “ผู้สร้างรายวิชาระบบอีเลิร์นนิ่งมีอาซีพี”  
 ตามมาตรฐานสากล ๓๐ ชั่วโมง รุ่นที่ ๓

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
 รับเลขที่ 851  
 วันที่ 27 พ.ย. 2560  
 ๐890 น.

เรียน อธิการบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการและกำหนดการฝึกอบรมพร้อมใบสมัครเข้ารับการอบรม จำนวน

ด้วยสถาบันเสริมศึกษาและทรัพยากรมนุษย์ ร่วมกับ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กำหนดจัดโครงการฝึกอบรม หลักสูตร “ผู้สร้างรายวิชาระบบอีเลิร์นนิ่งมีอาซีพีตามมาตรฐานสากล ๓๐ ชั่วโมง” รุ่นที่ ๓ ให้แก่คณาจารย์ที่จะทำการสอนแบบ Traditional Classroom และ Virtual Classroom ตลอดจนผู้บริหารที่ต้องการเปิดการเรียนการสอนแบบ ON Line และผู้ที่สนใจเรียนรู้การใช้สื่อการเรียนรู้อีเลิร์นนิ่ง หรือผู้ที่ทำงานเกี่ยวกับฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศที่ต้องช่วยเหลืออาจารย์ทำสื่อการสอน โดยมี รองศาสตราจารย์พิชิต ตรีวิทย์รัตน์ ผู้เชี่ยวชาญอีเลิร์นนิ่งและไลเซนส์ออนไลน์ และทีมงาน เป็นวิทยากร ค่าลงทะเบียนอบรม คนละ ๑๕,๐๐๐ บาท อบรมระหว่างวันจันทร์ที่ ๑๘-ศุกร์ที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐-๑๖.๐๐ น. ณ ห้องประชุมสถาบันเสริมศึกษาและทรัพยากรมนุษย์ ชั้น ๕ อาคารอเนกประสงค์ ๑ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์ เพื่อให้คณาจารย์และสายสนับสนุนทางวิชาการได้เข้าใจถึงการสร้างรายวิชาในรูปแบบอีเลิร์นนิ่งมีอาซีพีตามมาตรฐานสากล และเข้าใจวิธีการสร้างสรรค์ผลงานทางวิชาการที่มีทรัพย์สินทางปัญญา ตลอดจนให้หน่วยงาน องค์กร สถาบันที่เข้าร่วม สามารถมีแนวคิดที่จะสร้างสื่อการเรียนการสอนในระบบอีเลิร์นนิ่งในหลักสูตรปกติและหลักสูตรออนไลน์ ดังมีรายละเอียดโครงการและกำหนดการพร้อมใบสมัครเข้ารับการอบรมที่ส่งมาพร้อมนี้

ในการนี้ สถาบันเห็นว่าหลักสูตรดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงาน และเป็นการสนับสนุนให้บุคลากรได้มีโอกาสเพิ่มพูนความรู้ ดังนั้น สถาบันจึงขอความร่วมมือจากท่านจัดส่งบุคลากรเข้ารับการอบรมและเผยแพร่ข่าวการอบรมให้แก่ผู้สนใจได้ทราบโดยทั่วกัน จะเป็นพระคุณยิ่ง ทั้งนี้ผู้เข้ารับการอบรมมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ตามหนังสือของกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๔๐๙๖/ว ๙๕ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๙ เรื่องระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายการฝึกอบรมของส่วนราชการ

ในนามของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สถาบันเสริมศึกษาและทรัพยากรมนุษย์ ขอขอบคุณท่านและหน่วยงาน มา ณ โอกาสนี้ ที่ให้ความร่วมมือกับสถาบันด้วยดีมาโดยตลอด

เรียน อธิการบดี

- ๑) เพื่อโปรดทราบและพิจารณา
- ๒) เห็นความชอบ

ขอแสดงความนับถือ

1. ผอ. บ.ร.ท.

2. ผ.บ. ๒๓๓๗

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภชัย ศรีสุชาติ)

ผู้อำนวยการสถาบันเสริมศึกษาและทรัพยากรมนุษย์

โทร. ๐-๒๖๑๓-๓๕๒๑-๕๖๑๑๐๐ หรือ ๐ โทรสาร ๐-๒๒๒๕-๗๕๑๗

24 พ.ย. 2560  
 (ผศ.วันชัย เออิจิตรเมศ)

www.icessttu.ac.th E-mail Address : sermtham@tu.ac.th

รองอธิการบดี รักษาการแทน  
 อธิการบดี



## โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

หลักสูตร “ผู้สร้างรายวิชาระบบอีเลิร์นนิ่งมีอาชีพตามมาตรฐานสากล 30 ชั่วโมง” รุ่นที่ 3

จัดโดย

สถาบันเสริมศึกษาและทรัพยากรมนุษย์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ร่วมกับ

คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

\*\*\*\*\*

### หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันนี้รูปแบบการจัดการเรียนการสอนประกอบด้วยห้องเรียน กลับทางอีเลิร์นนิ่ง และ MOOCs ซึ่งถูกพัฒนาขึ้นจากรูปแบบการเรียนการสอนแบบห้องเรียนปกติ โดยที่หัวใจของการจัดการเรียน การสอนของทุกรูปแบบที่กล่าวมาข้างต้น คือ เนื้อหาของรายวิชา (Content) อีกทั้งยังต้องมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างเนื้อหา กับ ผู้เรียน (Interactive) ที่สอดคล้องกับพฤติกรรมการเรียนรู้ของผู้เรียน ทฤษฎีการเรียนรู้ของ Bloom’s Taxonomy และ Edgar Dale

การใช้สื่อการเรียนรู้ในรูปแบบอีเลิร์นนิ่งมีบทบาทสำคัญในการพัฒนาระบบการเรียนการสอนของผู้เรียน อีเลิร์นนิ่งเป็นสื่อประสม (Multimedia) ที่ทำให้การนำเสนอมีความน่าสนใจ และสามารถเชื่อมโยงกับแหล่งการเรียนรู้ หรือ แหล่งข้อมูลที่หลากหลายบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ทำให้ผู้เรียนเกิดประโยชน์ในด้านพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้

ตามที่กล่าวมาข้างต้น การสร้างรายวิชาในรูปแบบอีเลิร์นนิ่ง ล้วนทำให้เกิดผลดีต่อการพัฒนาการเรียน การสอนและการเพิ่มขีดความสามารถด้านวิชาการ โดยการสร้างผลงานที่มีทรัพย์สินทางปัญญา และงานวิจัยทางการศึกษา ของคณะและมหาวิทยาลัย

ดังนั้น การเป็นสถาบันแรกที่ทำเป็นโครงการนำร่องในการเป็น “ผู้สร้างรายวิชาระบบ อีเลิร์นนิ่งมีอาชีพตามมาตรฐานสากล” ซึ่งได้เล็งเห็นถึงความสำคัญการสร้างรายวิชาระบบอีเลิร์นนิ่งดังกล่าว จึงได้จัด โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อสนับสนุนให้คณาจารย์และสายสนับสนุนทางวิชาการเข้าใจการสร้างรายวิชาในรูปแบบ อีเลิร์นนิ่งที่เป็นมาตรฐานสากล ภายใต้กระแสโลกาภิวัตน์ที่มีการสื่อสารแบบไร้พรมแดน มีความสามารถในการเรียนรู้ ตลอดชีวิต รวมถึงสามารถปฏิบัติงานได้ตามกรอบมาตรฐานและจรรยาบรรณที่กำหนดจากประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

จากการเห็นถึงความสำคัญดังกล่าว สถาบันเสริมศึกษาและทรัพยากรมนุษย์ มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์ จึงได้กำหนดจัดโครงการฝึกอบรม หลักสูตร “ผู้สร้างรายวิชาระบบอีเลิร์นนิ่งมีอาชีพ ตามมาตรฐานสากล 30 ชั่วโมง” ขึ้น

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้คณาจารย์ และสายสนับสนุนทางวิชาการ ได้เข้าใจถึงการสร้างรายวิชาในรูปแบบอีเลิร์นนิ่ง มีอาชีพตามมาตรฐานสากล
2. เพื่อให้คณาจารย์ และสายสนับสนุนทางวิชาการ เข้าใจวิธีการสร้างสรรค์ผลงานทางวิชาการที่มี ทรัพย์สินทางปัญญาเพื่อเพิ่มช่องทางในการใช้สื่อการสอนในรูปแบบอีเลิร์นนิ่ง โดยผู้เรียนสามารถเข้าถึงบทเรียน ได้ทันที ทุกที่ ทุกเวลา ทุกอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ และเอื้อต่อผู้ปกครองทางการได้ยินและการมองเห็น

## จำนวนผู้เข้ารับการอบรม

รุ่นละประมาณ 30 คน

## วัน เวลา สถานที่

ระยะเวลาฝึกอบรม 5 วัน ๆ ละ 6 ชั่วโมง รวม 30 ชั่วโมง

- รุ่นที่ 3 วันจันทร์ที่ 18 - ศุกร์ที่ 22 ธันวาคม 2560 เวลา 09.00 - 16.00 น.

อบรม ณ ห้องประชุมสถาบันเสริมศึกษาและทรัพยากรมนุษย์ ชั้น 5 อาคารอเนกประสงค์ 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์ กรุงเทพฯ

## ค่าลงทะเบียนอบรม

ค่าลงทะเบียนอบรม คนละ 15,000 บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) (รวมเอกสาร อาหารว่าง-เครื่องดื่ม อาหารกลางวัน วุฒิบัตร และทำเนียบรุ่น) ทั้งนี้ ข้าราชการมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ตามหนังสือของกระทรวงการคลัง ที่ กค 0409.6/ว 95 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2549 เรื่องระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมของส่วนราชการ

## การให้วุฒิบัตร

ผู้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรนี้ จะได้รับวุฒิบัตรจาก สถาบันเสริมศึกษาและทรัพยากรมนุษย์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

## การรับสมัคร

1. สมัครด้วยตนเองได้ที่ สถาบันเสริมศึกษาและทรัพยากรมนุษย์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์ อาคารอเนกประสงค์ 1 ชั้น 5 ถ.พระจันทร์ เขตพระนคร กรุงเทพฯ โทร. 0-2613-3820-5 ต่อ 100 หรือ 0 โทรสาร (FAX) 0-2225-7517 หรือ

2. โอนเงินผ่านธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาย่อยท่าพระจันทร์ ชื่อบัญชี สถาบันเสริมศึกษาและทรัพยากรมนุษย์ เลขที่บัญชี 114-220817-0 ออมทรัพย์ เมื่อโอนเงินแล้วกรุณาส่ง FAX หลักฐานการโอนเงินพร้อมใบสมัครเข้ารับการอบรม

## ผู้รับผิดชอบโครงการ

1. สถาบันเสริมศึกษาและทรัพยากรมนุษย์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
2. คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

\*\*\*\*\*

## กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร “ผู้สร้างรายวิชาระบบอีเลิร์นนิ่งมืออาชีพ 30 ชั่วโมง” รุ่นที่ 2  
ณ ห้องประชุมสถาบันเสริมศึกษาและทรัพยากรมนุษย์ ชั้น 5 อาคารอเนกประสงค์ 1  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์ กรุงเทพฯ

\*\*\*\*\*

### วันจันทร์ที่ 18 ธันวาคม 2560

- 08.00 - 08.45 น. ลงทะเบียน
- 08.45 - 09.00 น. พิธีเปิดโครงการ
- 09.00 - 10.30 น. ● ภาพรวมเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนระบบอีเลิร์นนิ่งและออนไลน์  
- Flipped Classroom , Educational Research & Innovation
- 10.45 - 12.00 น. ● ภาพรวมเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนระบบอีเลิร์นนิ่งแบบจุดเดียวเบ็ดเสร็จ  
- การเตรียมความพร้อมผู้เรียนก่อนเข้าสู่บทเรียน
- 13.00 - 14.30 น. ● การจัดทำเว็บไซต์รายวิชาด้วย Google Sites
- 14.45 - 16.00 น. ● ภาคปฏิบัติของการจัดทำเว็บไซต์รายวิชาด้วย Google Sites

### วันอังคารที่ 19 ธันวาคม 2560

- 09.00 - 10.30 น. ● Bloom 's taxonomy , Cone of Learning ของ Edgar Dale  
การออกแบบสื่อการสอนตามมาตรฐานอีเลิร์นนิ่งสากลทรัพยากรปัญญา
- 10.45 - 12.00 น. ● ออกแบบสื่อการสอนด้วยเครื่องมือต่าง ๆ เช่น PowerPoint , PowerPoint  
with Narration , Adobe Presenter , Adobe Captivate ฯลฯ
- 13.00 - 14.30 น. ● Online Learning Activity ต่าง ๆ ของผู้เรียน เช่น กิจกรรมเดี่ยว , กิจกรรมกลุ่ม  
Graphic Organizer , Prezi ฯลฯ
- 14.45 - 16.00 น. ● ภาคปฏิบัติของ Online Learning Activity ต่าง ๆ ของผู้เรียน เช่น กิจกรรมเดี่ยว ,  
กิจกรรมกลุ่ม Graphic Organizer , Prezi ฯลฯ

### วันพุธที่ 20 ธันวาคม 2560

- 09.00 - 10.30 น. ● สรุปปัญหาต่าง ๆ ของวันที่ 2 หลักการในการออกแบบทดสอบ  
โดยใช้ Bloom 's taxonomy
- 10.45 - 12.00 น. ● การใช้ Google Form ในการออกแบบทดสอบ,
- 13.00 - 14.30 น. ● การใช้ Google Form ในการทำกิจกรรมเสริมทักษะ  
● การใช้ Flubaroo ในการเฉลยแบบทดสอบ
- 14.45 - 16.00 น. ● Customized of Google Form

วันพฤหัสบดีที่ 21 ธันวาคม 2560

- 09.00 - 10.30 น.      ● ตรวจสอบกิจกรรมของสัปดาห์แรก  
● กิจกรรมละลายพฤติกรรม  
    - PowerPoint  
    - Google Presentatio
- 10.45 - 12.00 น.      ● การแปลงสื่อการสอนให้เกิดปฏิสัมพันธ์  
    - ประสานเวลา ( Synchronous Interaction )  
    - ไม่ประสานเวลา ( Asynchronous Interaction )  
● การเลือกใช้โปรแกรมต่าง ๆ กับสื่อการสอน เช่น Video , Move note, Edpuzzle ,  
    Google Hang out ฯลฯ
- 13.00 - 14.30 น.      ● การปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้เรียนกับบทเรียน ผู้เรียนกับผู้เรียน และผู้เรียนกับผู้สอน  
    Google Document , Google Presentation ,
- 14.45 - 16.00 น.      ● การปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้เรียนกับบทเรียน ผู้เรียนกับผู้เรียน และผู้เรียนกับผู้สอน  
    Google Group , Padlet ฯลฯ

วันศุกร์ที่ 22 ธันวาคม 2560

- 09.00 - 10.30 น.      ● สรุปปัญหาต่าง ๆ ของการทำรายวิชา  
    การใช้ Rubrics ในการออกแบบประเมินตนเอง , เพื่อน , สื่อการสอน , เรียน , ผู้สอน  
    และสัมฤทธิ์ผล
- 10.45 - 12.00 น.      ● การติดตั้งโปรแกรม Free ware และ โปรแกรมลิขสิทธิ์
- 13.00 - 14.30 น.      ● การแนะนำการใช้งาน LMS เช่น Moodle
- 14.45 - 16.00 น.      ● การแนะนำการใช้งาน LMS เช่น Moodle
- 16.00 - 16.15 น.      ปิดการอบรมและมอบวุฒิบัตรให้แก่ผู้เข้ารับการอบรม

\*\*\*\*\*

หมายเหตุ : พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม ช่วงเช้า เวลา 10.30 -10.45 น.  
ช่วงบ่าย เวลา 14.30 - 14.45 น.

พักรับประทานอาหาร เวลา 12.00 – 13.00 น.



ใบสมัครเข้ารับการอบรม

หลักสูตร “ผู้สร้างรายวิชาระบบอิเล็กทรอนิกส์นิ่งมีอาชีพ 30 ชั่วโมง” รุ่นที่ 3

\*\*\*\*\*

(กรุณากรอกข้อความตัวบรรจง และกรอกให้ครบทุกช่อง)

1. ชื่อ-นามสกุล (นาย/ นาง / น.ส.) \_\_\_\_\_ อายุ \_\_\_\_\_ ปี

2. ชื่อเล่น \_\_\_\_\_ วัน เดือน ปีเกิด \_\_\_\_\_

รับประทานอาหาร  ปกติ  อิสลาม  มังสวิรัต

3. วุฒิการศึกษาชั้นสุดท้าย ระดับ \_\_\_\_\_

สาขาวิชา \_\_\_\_\_

สถาบัน \_\_\_\_\_

4. สถานที่ทำงาน

(หน่วยงาน) \_\_\_\_\_

สถาบัน (โรงเรียน/มหาวิทยาลัย) \_\_\_\_\_ ตำแหน่งงาน \_\_\_\_\_

5. ที่อยู่ทำงานเลขที่ \_\_\_\_\_ ซอย \_\_\_\_\_ ถนน \_\_\_\_\_ ตำบล/แขวง \_\_\_\_\_

อำเภอ/เขต \_\_\_\_\_ จังหวัด \_\_\_\_\_ รหัสไปรษณีย์ \_\_\_\_\_

เบอร์โทรศัพท์ที่ทำงาน \_\_\_\_\_ โทรสาร (Fax.) \_\_\_\_\_

6. E-mail Address \_\_\_\_\_ เบอร์โทรศัพท์มือถือ \_\_\_\_\_

7. ชำระเงินโดย  เงินสด / แคชเชียร์เช็ค

โอนเงินเข้าธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาซอยท่าพระจันทร์ บัญชีออมทรัพย์

ชื่อบัญชี สถาบันเสริมศึกษาและทรัพยากรมนุษย์ เลขที่บัญชี 114-220817-0 และส่งสำเนาหลักฐานการโอนเงิน

มาพร้อมกับใบสมัครนี้ทาง โทรสาร 0-2225-7517 โทร. 0-2613 3820-5 กด 0 หรือ 100 E-mail Address :

sermtham@tu.ac.th [www.icess.tu.ac.th](http://www.icess.tu.ac.th)

(ลงชื่อ).....ผู้สมัคร

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2560