

การจัดทำบทเรียนออนไลน์

เผยแพร่บนแพลตฟอร์มออนไลน์

Thai MOOC

โครงการมหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย (TCU) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (MHESI)

ระบบค้นหารายวิชาออนไลน์ภายในประเทศ

Thailand Massive Open Online Course Platform

สนับสนุนการค้นหา Course Online อำนวยความสะดวกในการค้นหาวิชาให้กับผู้เรียน

ที่มีอยู่ในระบบขององค์กรหรือสถาบันต่าง ๆ ภายในประเทศ

มีการจัดเก็บชื่อและข้อมูลเบื้องต้นของรายวิชา

เพื่อให้ผู้เรียนสามารถเข้าถึงรายวิชาออนไลน์ขององค์กรและหน่วยงานต่าง ๆ ได้จากหน้าต่างเดียว

กลุ่มวิชาสร้างเสริมทักษะอาชีพ

นักขายของออนไลน์
Online Sellerนักวิเคราะห์ข้อมูล
Data Analyticsนักถ่ายภาพและวิดีโอ
Video and Photographyยูทูปเบอร์ และ อินฟลูเอนเซอร์
Youtuber influencersภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร
English for Communicationธุรกิจการท่องเที่ยว
Business tourismนักออกแบบกราฟิก
Graphic Designภาษาเพื่อการสื่อสาร
Language for Communicationทักษะการทำงาน
Soft Skills

แนะนำโครงการ Thai MOOC

- Thai MOOC (Thailand Massive Open Online Course) การศึกษาแบบเปิดเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต ของโครงการมหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย สำนักงานปลัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- จัดตั้งขึ้นเพื่อช่วยผลักดันและยกระดับ คุณภาพการศึกษาไทย ขยายโอกาสทางการเรียนรู้ และส่งเสริมการ เรียนรู้ตลอดชีวิต โดยการใช้รูปแบบของการเรียนการสอนผ่านออนไลน์ในระบบเปิด ทางเว็บไซต์ <http://thaimooc.org>
- ปัจจุบันมีรายวิชาเผยแพร่จำนวน 706 รายวิชา จากมหาวิทยาลัยทั่วประเทศ
- มีผู้เรียนมากกว่า 1,302,162+ Users

แนะนำรายวิชาและทีม พัฒนาสื่อที่รับผิดชอบ

มีรายวิชาที่มีสิทธิ์ได้รับทุนสนับสนุนประจำปีงบประมาณ 2567 จำนวน 2 รายวิชา ดังนี้

1. การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ทีมเนื้อหา	ทีมผลิตสื่อ
1. อาจารย์นันทฤดี ปันกิจวานิชเจริญ 2. อาจารย์วิภาวี วันละ	1. อาจารย์ไอบาส แก้วต่าย (สาขาวิชาดิจิทัลอาร์ต คณะมนุษยศาสตร์ฯ)

2. การถ่ายภาพเพื่อการสื่อสาร

คณะวิทยาการจัดการ

ทีมเนื้อหา	ทีมผลิตสื่อ
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มาริษา สุจิตวนิช 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เยาวภา บัวเวช 3. อาจารย์วินัย บุญคง 4. อาจารย์ทิวาพร ทราบเมืองปัก	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มาริษา สุจิตวนิช 2. อาจารย์วินัย บุญคง 3. อาจารย์ทิวาพร ทราบเมืองปัก (สาขานิเทศศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ)

การจัดทำผลงานตามประกาศมหาวิทยาลัย

รายวิชาที่ได้รับทุนเป็นรายวิชาที่ได้รับการเสนอชื่อจากคณะหรือรายวิชา GE มีจำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ไม่ต่ำกว่า 6 ชั่วโมงการ เรียนรู้ และครอบคลุมเนื้อหาตาม มคอ.

ผู้รับทุนดำเนินการพัฒนารายวิชาตามข้อกำหนดจาก Thai MOOC ให้แล้วเสร็จตามวันเวลาที่สำนักคอมพิวเตอร์กำหนด

ผลงานต้องผ่านการประเมินคุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิและเป็นไปตามข้อกำหนดจาก Thai MOOC เมื่อคณะกรรมการเห็นชอบแล้ว จะจัดสรรเงินทุนสนับสนุน 100,000 บาท ต่อรายวิชา ดังนี้

- 1.ค่าตอบแทนการพัฒนาบทเรียนด้านเนื้อหา 40,000 บาท
- 2.ค่าตอบแทนการผลิตวิดีโอและควบคุมคุณภาพด้านเทคนิค 60,000 บาท

บทบาท หน้าที่ ของคณะกรรมการด้านเนื้อหาและเทคนิค

ด้านเนื้อหา	ด้านเทคนิค
ออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ เนื้อหา (ไม่ต่ำกว่า 6 ชั่วโมงการเรียนรู้)	ออกแบบ/จัดทำสคริปต์ ตามความเหมาะสมของรายวิชา และเนื้อหา (ต้องผลิตวิดีโอไม่ต่ำกว่าร้อยละ 65 ของ จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้)
จัดทำแบบฝึกหัดและแบบทดสอบ ตามข้อกำหนดของ Thai MOOC	จัดหาสถานที่ สตูดิโอ และอุปกรณ์ในการถ่ายทำ
เป็นผู้สอนและผู้บรรยายในวิดีโอ	ถ่ายทำวิดีโอทัศน์ตามสคริปต์
	ตัดต่อวิดีโอ ตามข้อกำหนดของ Thai MOOC
	อัปโหลดวิดีโอลงบน YouTube และจัดทำ Subtitle บน YouTube ตามข้อกำหนดของ Thai MOOC (ทุกคลิปวิดีโอ)

กำหนดการดำเนินงาน

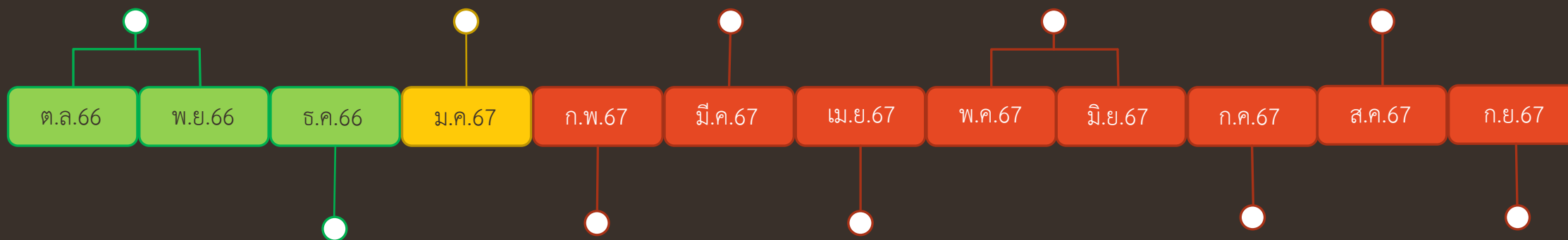
- คณะเสนอชื่อรายวิชา
- ผู้รับทุนอบรมและส่งมอบประกาศนียบัตร

- ประกาศรายวิชาที่ได้รับทุน
- ประชุมผู้รับทุนเพื่อรับทราบแนวทางการดำเนินการ

ส่งผลงานด้านเทคนิค

แจ้งผู้รับทุนปรับแก้ไขผลงานตามข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิ

แจ้งผู้รับทุนปรับแก้ไขผลงานตามข้อเสนอแนะจาก Thai MOOC



ประชุมคัดเลือกรายวิชา

ส่งผลงานด้านเนื้อหา

ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทเรียนออนไลน์

จัดส่ง Thai MOOC ตรวจสอบบทเรียน

- ประชุมอนุมัติทุนผู้จัดทำผลงานแล้วเสร็จ
- เบิกจ่ายทุน



ดำเนินการแล้ว



อยู่ระหว่างดำเนินการ



ยังไม่ได้ดำเนินการ

หลักเกณฑ์และข้อกำหนด
จาก Thai MOOC

ข้อกำหนดด้านลิขสิทธิ์

1. ผู้จัดทำสื่อจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ หากมีปัญหาการละเมิดลิขสิทธิ์ของผลงานสร้างสรรค์ที่ผลิตขึ้นในรายวิชา เช่น เนื้อหา ภาพ เสียง วิดีทัศน์ รูปแบบตัวอักษร สื่อการเรียนการสอน ข้อสอบ ซอฟต์แวร์ และ ผลงานสร้างสรรค์อื่น ๆ ที่มีลิขสิทธิ์ ที่นำมาใช้ในการเรียนการสอน

2. ผู้จัดทำสื่อจะต้องอนุญาตสิทธิ์ของสื่อ ภาพ เสียง วิดีทัศน์ เนื้อหาตามสัญญาอนุญาตสิทธิ์ Creative Commons อย่างน้อย CC BY NC SA

3. สื่อและเนื้อหา รวมถึงผลงานสร้างสรรค์อื่น ๆ ที่เกิดขึ้น จะเป็นลิขสิทธิ์ของหน่วยงานต้นสังกัดของผู้ขอใช้พื้นที่จัดทำรายวิชา โดยทางโครงการ Thai MOOC ยินดีอนุญาตให้ผู้เชี่ยวชาญเนื้อหา ผู้ผลิต ผลงานสร้างสรรค์ และอาจารย์ผู้สอนหลักในรายวิชานำรายวิชา สื่อและเนื้อหาไปใช้เพื่อเป็นประโยชน์ในการจัดการศึกษา และข้อกำหนดตำแหน่งวิชาการ หรือเพื่อประโยชน์ทางวิชาการอื่น ๆ ได้

ดาวโหลดแบบฟอร์มขอภาพลิขสิทธิ์ได้ที่ <http://cic.npru.ac.th>

 **creative commons**



ลิขสิทธิ์ทางผลงาน ใช้แบบไหนถึงถูกต้อง



Attribution (BY)

ใช้ทำซ้ำ | แจกจ่าย | ดัดแปลงได้
แต่ต้องให้เครดิตที่มา
ของเจ้าของผลงานนั้น



NonCommercial (NC)

ใช้ทำซ้ำ | แจกจ่าย | ดัดแปลงได้
แต่ต้องไม่ใช่เพื่อการค้า



NoDerivatives (ND)

ใช้ทำซ้ำ | แจกจ่าย | ดัดแปลงได้
แต่ห้ามดัดแปลงงาน

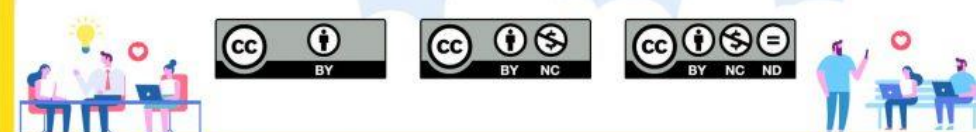


ShareAlike (SA)

ใช้ทำซ้ำ | แจกจ่าย | ดัดแปลงได้
แต่ผลงานที่ดัดแปลงนั้นจะต้อง
กำกับด้วยสัญญาอนุญาต
เงื่อนไขเดียวกันกับต้นฉบับ


CREATIVE COMMONS
LICENSE 4 TYPES

ตัวอย่างสัญลักษณ์และสิทธิ์การนำไปใช้งาน



ชั่วโมงการเรียนรู้

ชั่วโมงการเรียนรู้ หมายถึง ระยะเวลาทั้งหมดที่ผู้เรียนใช้ในการเรียนรายวิชา (หน่วยเป็นชั่วโมง) ประกอบด้วย เวลาในการเรียนรู้จาก สื่อวีดิทัศน์ เวลาในการเรียนรู้จากเอกสารความรู้ และเวลาในการทำกิจกรรมการเรียนรู้ทั้งหมดของรายวิชา ฯลฯ

- **ข้อกำหนดของ Thai MOOC :** รายวิชามีเนื้อหารวมอย่างน้อย 3 ชั่วโมงการเรียนรู้ และไม่เกิน 15 ชั่วโมงการเรียนรู้ โดยแบ่งเนื้อหาเป็นหน่วย แต่ละหน่วยมีชั่วโมงการเรียนรู้อยู่ระหว่าง 1- 3 ชั่วโมง ทั้งนี้ในหนึ่งรายวิชา แนะนำให้มีระยะเวลาในการเรียนไม่มากกว่า 6 สัปดาห์
- **ข้อกำหนดของมหาวิทยาลัย :** กำหนดจำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ไม่ต่ำกว่า 6 ชั่วโมงการเรียนรู้

ชั่วโมงการเรียนรู้ที่เสนอขอรับทุน

รายวิชา	จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้
การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	6
การถ่ายภาพเพื่อการสื่อสาร	6

ชั่วโมงสื่อวีดิทัศน์

ชั่วโมงสื่อวีดิทัศน์ หมายถึง ระยะเวลาทั้งหมดของสื่อวีดิทัศน์ที่ปรากฏในรายวิชา

- **ข้อกำหนดของ Thai MOOC :** แต่ละรายวิชาต้องมีการนำเสนอเนื้อหาด้วยสื่อวีดิทัศน์จำนวนไม่น้อยกว่า ร้อยละ 65 ของชั่วโมง การเรียนรู้ โดยสื่อวีดิทัศน์ แต่ละคลิปมีความยาวไม่เกิน 10 นาที

(ตัวอย่างการคำนวณ 1 ชั่วโมงการเรียนรู้ (60นาที) ต้องมีการนำเสนอเนื้อหาด้วยสื่อวีดิทัศน์ไม่น้อยกว่า 39 นาที)

ชั่วโมงการเรียนรู้ที่เสนอขอรับทุน

รายวิชา	จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมงสื่อวีดิทัศน์ ที่เสนอขอรับทุน	คิดเป็นร้อยละ
การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	6	4	66.66
การถ่ายภาพเพื่อการสื่อสาร	6	4	66.66

การคำนวณชั่วโมงสื่อวีดิทัศน์

Thai MOOC กำหนดให้มีการนำเสนอเนื้อหาโดยใช้ระยะเวลาไม่เกิน 10 นาที ต่อคลิป จะมีจำนวนคลิปที่ต้องผลิตดังนี้

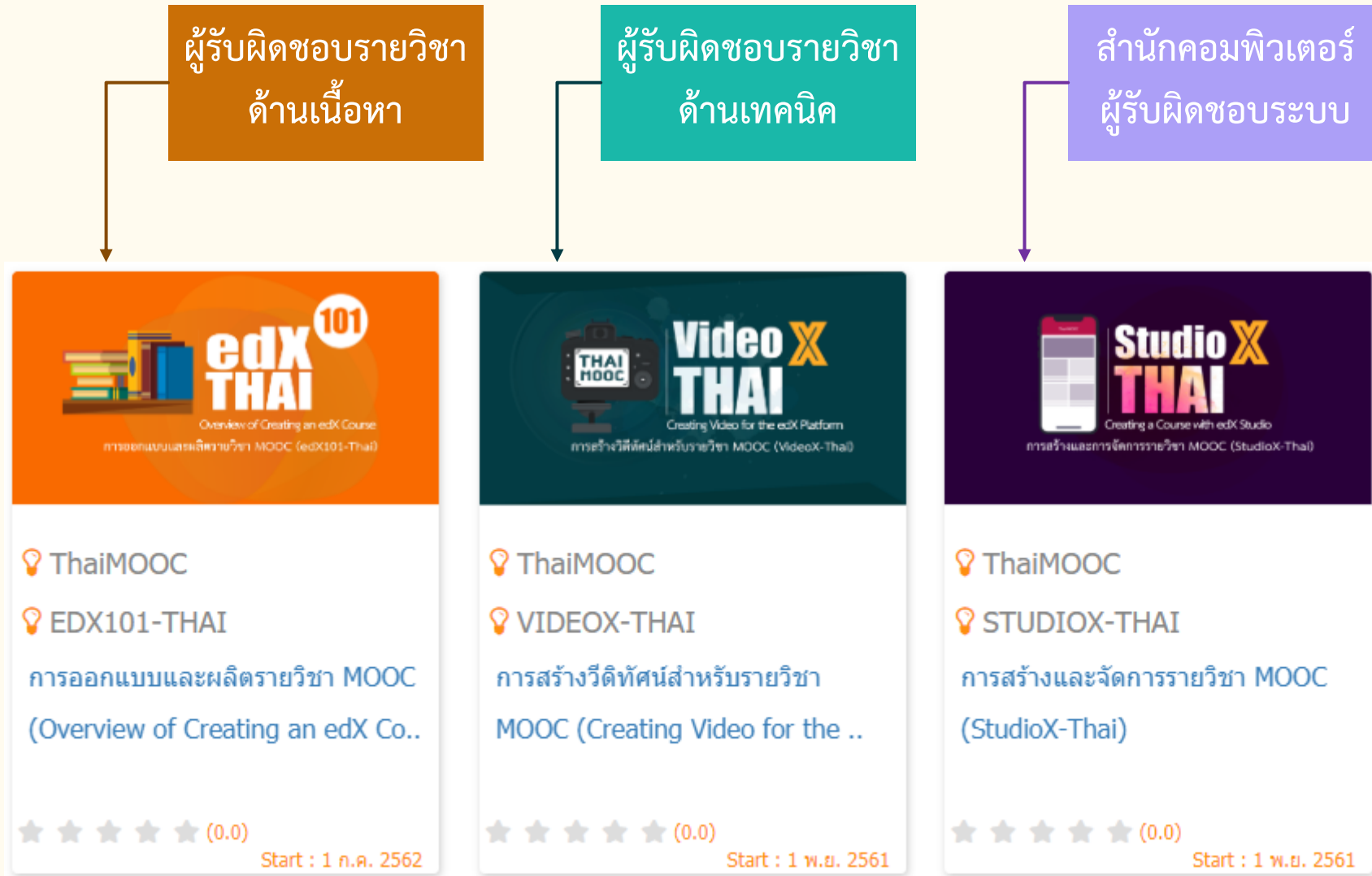
จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมงสื่อวีดิทัศน์	จำนวนคลิปที่ต้องผลิต
6 ชั่วโมงการเรียนรู้ (360 นาที)	234 นาที	24 คลิป
7 ชั่วโมงการเรียนรู้ (420 นาที)	273 นาที	28 คลิป
8 ชั่วโมงการเรียนรู้ (480 นาที)	312 นาที	32 คลิป
9 ชั่วโมงการเรียนรู้ (540 นาที)	351 นาที	36 คลิป
10 ชั่วโมงการเรียนรู้ (600 นาที)	390 นาที	39 คลิป
11 ชั่วโมงการเรียนรู้ (660 นาที)	429 นาที	43 คลิป
12 ชั่วโมงการเรียนรู้ (720 นาที)	468 นาที	47 คลิป

หมายเหตุ : จำนวนเศษในการคำนวณปรับขึ้นเสมอ จำนวนคลิปที่ต้องทำไม่รวมคลิปแนะนำรายวิชา

- แต่ละรายวิชาต้องมีการนำเสนอเนื้อหาด้วยสื่ออื่น ๆ เช่น กิจกรรมการเรียนรู้ เอกสารอ่านเพิ่มเติม แหล่งทรัพยากรการเรียนรู้ อื่น ๆ จำนวน**ไม่น้อยกว่าร้อยละ 35 ของชั่วโมงการเรียนรู้** (ตัวอย่างการคำนวณ 1 ชั่วโมงการเรียนรู้ (60 นาที) ต้องมีการ นำเสนอสื่ออื่น ๆ ไม่น้อยกว่า 21 นาที)
- ดำเนินการจัดการเรียนการสอนในระบบ โดยมีการออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ การวัดผล และปฏิสัมพันธ์เป็นไปตามหลักการเรียนการสอน MOOC ประเภท Self-paced learning
- แต่ละรายวิชาต้องมีการออกประกาศนียบัตรในระบบ หากผู้เรียนมีคะแนนรวมผ่านตามเกณฑ์ และการกำหนดเกณฑ์ การประเมินของแต่ละรายวิชาต้อง**กำหนดไม่น้อยกว่า 70%**
- ข้อสอบรายวิชา มีข้อสอบจำนวนไม่น้อยกว่า 4 ข้อต่อ 1 ชั่วโมงการเรียนรู้ของแต่ละรายวิชา



ผู้ผลิตรายวิชาจะต้องผ่านการอบรมตามที่ Thai MOOC กำหนด (ที่เว็บไซต์ <https://lms.thaimooc.org/>)
และส่งมอบประกาศนียบัตรให้ Thai MOOC



ทั้ง 3 รายวิชาเป็นการเรียนตามอัธยาศัย
เกณฑ์การผ่านร้อยละ 70 ขึ้นไป จะได้รับ
ประกาศนียบัตรในระบบอัตโนมัติ

ยกเว้นรายวิชา StudioX ส่งผลงาน
ภาคปฏิบัติเพื่อขอรับคะแนนจากผู้สอน

ยื่นหลักฐานคะแนนการผ่านการอบรม
ให้สำนักคอมพิวเตอร์

สื่อวีดิทัศน์

- วีดิทัศน์แนะนำรายวิชา : มีความยาวในการนำเสนออยู่ระหว่าง 1-3 นาที
- มีคุณภาพคมชัด โดยอิงตามมาตรฐานสากลในระดับไม่น้อยกว่า HD อัตราส่วน 16:9 (ขนาดวีดิทัศน์ไม่น้อยกว่า 1280x720 พิกเซล)
- วีดิทัศน์นำเสนอเนื้อหา : มีรูปแบบการนำเสนอ ดังนี้
 - อาจารย์+ฉากเสมือน (มี infographic ภาพ หรือวีดิทัศน์ประกอบเต็มหน้าจอ)
 - สัมภาษณ์ พูดคุย อภิปราย
 - ภาพเคลื่อนไหว (animation)
 - สาธิต (Demonstration) หรือ สถานการณ์จำลอง (Simulation)
 - ถ่ายทำในสถานที่จริงหรือลงพื้นที่
- การนำเสนอเนื้อหาในสื่อวีดิทัศน์ จะต้องมียูทิลิตี้พร้อมเสียงหรือภาพเคลื่อนไหวพร้อมเสียงของอาจารย์ผู้สอนภายใต้สังกัดสถาบันที่ เสนอรายวิชาอย่างน้อย 10% ของชั่วโมงสื่อวีดิทัศน์ทั้งหมด
- มีคำบรรยาย (Close caption) ให้ผู้เรียนอ่าน โดยใช้ภาษาเขียน ภาษาทางการ ในรูปแบบเพิ่มข้อมูลแบบ SubRip Text (.srt) และ Download ได้แบบ Text (.txt) โดยบทบรรยาย **ขึ้นแสดงครั้งละไม่เกิน 1 บรรทัดเนื้อหา**



- กำหนดให้สื่อวีดิทัศน์แต่ละคลิป มีตราสัญลักษณ์ของสถาบันการศึกษาที่จัดทำสื่อ ปรากฏขึ้นมุมบนขวาเป็นระยะ (อย่างน้อย 3 ครั้งต่อคลิป)
(หรือมีโลโก้ Thai MOOC ประกอบด้วย)
- ในกรณีที่สื่อวีดิทัศน์มีส่วน Intro title และ End Credit ขอให้ใส่เฉพาะสื่อวีดิทัศน์คลิปแรกของหน่วยเนื้อหา หรือหัวข้อเท่านั้น โดยมีความยาวแต่ละส่วนไม่เกิน 30 วินาที และไม่ให้ใส่ Intro title และ End Credit ยาว เกิน 10 วินาทีในสื่อวีดิทัศน์ที่เป็นเนื้อหาย่อย



[สามารถดาวน์โหลด Logo ที่เว็บไซต์สำนักคอมพิวเตอร์ เมนู >> พัฒนารายการวิชา MOOC](#)

สื่อที่เป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (หรือสื่อเสริมในรายวิชา)

- การนำเสนอเนื้อหาในสื่อต้องให้ผู้เรียนศึกษาได้ด้วยตนเอง และสามารถฝึกปฏิบัติได้ด้วยตนเอง
- รูปแบบของไฟล์ ที่สามารถทำได้ อาทิ PDF, Power point, Word, Excel และ Image
- เนื้อหาที่มีความทันสมัย น่าสนใจ และการนำเสนอจะต้องทำให้ผู้เรียนสนใจอยากเรียนรู้
- สีตัวอักษรและรูปแบบตัวอักษรควรจะสอดคล้องกัน
- มีพื้นที่ว่างให้พอเหมาะ ไม่ควรให้ตัวอักษรแน่นเต็มพื้นที่ จะทำให้ผู้อ่านเบื่อและอ่านยาก
- ข้อความควรจะแบ่งเป็นประโยคสั้น ๆ รวบรวม สามารถใช้สัญลักษณ์และตัวเลขสำหรับข้อลำดับ สามารถใส่รูปภาพเพื่อช่วยให้ผู้เรียนนึกจินตนาการตามได้ บางครั้งข้อความไม่สามารถอธิบายแนวคิดได้ดีเท่ากับภาพที่เรียบง่าย
- หากใช้รูปประกอบให้คำนึงถึงความละเอียด ไม่น้อยกว่า 300 dpi

หมายเหตุ Thai MOOC กำหนดให้ต้องมีสื่อเสริมทุกวิชา โดยจะประเมินว่าเรามีเอกสารอ่านเพิ่มเติม หรือ link ความรู้ภายนอกหรือไม่

กิจกรรมการเรียนรู้

- 1. ออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ในแต่ละหัวข้อย่อยที่เหมาะสม มีกิจกรรมการเรียนรู้ที่ช่วยให้ผู้เรียนเกิดความเข้าใจในเนื้อหา และกิจกรรมการเรียนรู้ที่สร้างปฏิสัมพันธ์
- 2. มีกระดานสนทนาทั่วไป สำหรับการสอบถาม หรือพูดคุยแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับเนื้อหาความรู้ระหว่างผู้เรียนกับผู้สอน และระหว่างผู้เรียนด้วยกันเอง
อย่างน้อย 1 กระดานสนทนาต่อรายวิชา

กิจกรรมการเรียนรู้

กำหนดให้เลือกประเภทการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ตามหลักการเรียนแบบ Self-Paced โดยมีวิธีการประเมินอย่างน้อย ดังนี้

- 1. การประเมินผลก่อนเรียน (Pre-Test)
- 2. การประเมินผลระหว่างเรียนเป็นระยะ
- 3. การจัดการประเมินผลปลายทาง (Post-Test)
- 4. มีการกำหนดเกณฑ์การให้คะแนนผ่านที่ชัดเจน (กำหนดสัดส่วนคะแนนสอบและคะแนนกิจกรรมต่าง ๆ และผลรวมคะแนนที่สอบผ่าน)
- 5. ข้อสอบในรายวิชาต้องมีข้อสอบจำนวนไม่น้อยกว่า 4 ข้อต่อ 1 ชั่วโมงการเรียนรู้

สิ่งที่ทีมเนื้อหาต้องทำ

ออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ จัดเตรียม
เนื้อหา สื่อที่เป็นเอกสาร อิเล็กทรอนิกส์ให้
ผู้เรียนอ่านเพิ่มเติม

จัดเตรียมข้อสอบ ก่อนเรียน-หลังเรียน
และระหว่างการเรียน

ตรวจสอบคำผิดในเนื้อหาและข้อสอบ
ที่ https://www.readawrite.com/?action=public_proof

คลิกเพื่อเปิดตัวอย่างตารางวิเคราะห์ข้อสอบ

คลิกเพื่อเปิดเว็บไซต์ตรวจสอบคำผิด

จัดส่งไฟล์เนื้อหา-ข้อสอบ (word) ให้
สำนักคอมพิวเตอร์นำขึ้นระบบ

เป็นผู้บรรยาย/อธิบาย เนื้อหาในสื่อวีดิทัศน์

จัดส่งผลงานในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

สิ่งที่ทีมเทคนิคต้องทำ

ออกแบบและเขียนสตอรี่บอร์ด

ถ่ายทำและตัดต่อวิดีโอ
ตามข้อกำหนดของ Thai MOOC

จัดทำ subtitle ใน youtube
นำส่งเป็นไฟล์ .srt

[คลิกเพื่อเปิดคู่มือการจัดทำคำบรรยาย](#)

ตรวจสอบคำผิดกราฟิก และ sub
ที่ https://www.readawrite.com/?action=public_proof

[คลิกเพื่อเปิดเว็บไซต์ตรวจสอบคำผิด](#)

จัดส่งไฟล์วิดีโอ+และไฟล์sub .srt
ให้สำนักคอมพิวเตอร์นำขึ้นระบบ

จัดส่งผลงานในวันที่ 31 มีนาคม 2567

ปัญหา อุปสรรค และข้อควรระวัง

ปัญหาและอุปสรรคที่เจอ

ปัญหา	วิธีแก้ไข
1. จัดทำคลิปไม่ได้ร้อยละ 65%	วางแผนการถ่ายทำและจัดทำตารางคำนวณเวลาสื่อการเรียนรู้ ตั้งแบบ
2. พบคำผิดในคลิปเป็นจำนวนมาก ทำให้ต้องเริ่มกระบวนการแก้ไข อัปเดตใหม่และส่งตรวจใหม่ ส่งผลให้ไม่ทันปีงบประมาณ	ตรวจสอบคำผิดในเนื้อหาเพื่อนำมาจัดทำ ที่เว็บไซต์ตรวจคำผิด
3. Thai MOOC ซีรีส์เรื่องเสียงมาก เสียงต้องมีความดัง เท่ากัน ตลอดคลิป ห้ามดังสลับเบา หรือมีเสียงที่ไม่เกี่ยวข้องแทรก	ตรวจสอบก่อนนำส่ง
4. การใส่ซับ ให้ใช้ภาษาทางการ ให้ตัดคำว่า “ นะครับ นะคะ ” ออก หากพูดเยอะเกินไป	สำนักได้รวบรวมข้อกำหนดในการจัดทำ sub ไว้ ที่เว็บไซต์สำนักคอมพิวเตอร์ เมนูพัฒนารายวิชา MOOC คลิกเพื่อเปิดคู่มือการจัดทำคำบรรยาย

คำศัพท์สะกดผิดที่พบบ่อย

คำศัพท์ที่ผิด	คำที่ถูกต้อง
วิดีโอ, วิดีโอ	วิดีโอ
วิดีโอทัศน์, วิดีทัศน์	วิดีโอทัศน์
เว็บไซต์	เว็บไซต์
อัปโหลด, อับโหลด	อัปโหลด
อัปเดต, อับเดท	อัปเดต
เฟสบุ๊ก	เฟซบุ๊ก
ดิจิตอล	ดิจิทัล
อินเทอร์เน็ต	อินเทอร์เน็ต
แอปพลิเคชัน	แอปพลิเคชัน
สมาร์ทโฟน	สมาร์ทโฟน
สมาร์ต	สมาร์ท
กราฟฟิก	กราฟิก

คำศัพท์ที่ผิด	คำที่ถูกต้อง
สังเกต	สังเกต
กฎหมาย	กฎหมาย
ไซส์, ไซด์	ไซซ์
มาร์เก็ตติ้ง	มาร์เก็ตติ้ง
แชท	แช็ต
เช็ค	เช็ค (เช็คธนาคาร)
เช็ค	เช็ค (ตรวจสอบ)
ก๊าซ	แก๊ส

- อ้างอิงคำศัพท์จาก [สำนักงานราชบัณฑิตยสภา](#)
- สามารถตรวจสอบคำผิดที่ https://www.readawrite.com/?action=public_proof
- **หากเป็นคำศัพท์เฉพาะให้ใช้คำทับศัพท์ภาษาอังกฤษ**

ข้อควรระวัง (กราฟิกและ Subtitle)

การเว้นวรรคชื่อตำแหน่ง ชื่อตำแหน่ง ชื่อคน เช่น ผศ. ดร. ภาณุ.สมหญิง มีนามสกุล ตามหลักภาษาต้องเว้นวรรคตำแหน่งกับตำแหน่ง ส่วนตำแหน่งสุดท้ายกับชื่อไม่ต้องเว้นวรรค เช่น - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กอไก่ ในเล้า (ผศ. ดร.กอไก่ ในเล้า)
- อาจารย์ ดร.ขอขวด ของเขา
- อาจารย์นกฮูก ตาโต

ไม่อนุญาตให้ใช้ภาษาพูดในบทบรรยาย เช่น เนี่ย ,เนี่ย, ซะ, ยังไง, จ้ะ, จั้น, เมื่อกี้, ปุ๊บ, นิดนึง, แล้ว, เค้า, ใช่มั้ย
(บางกรณี Thai MOOC อนุโลมให้หากพบไม่เยอะ) (ยกเว้นกรณี อยู่นิ่ง ให้แก้เป็น อยู่นิ่ง เป็นจำนวนนับ)

การพูดถึง สิ่งที่ 1 กับสิ่งที่ 2 โดยมีคำว่า **ระหว่าง....กับ** (การเขียน ระหว่าง...และ นั้นผิดหลักภาษาไทย)

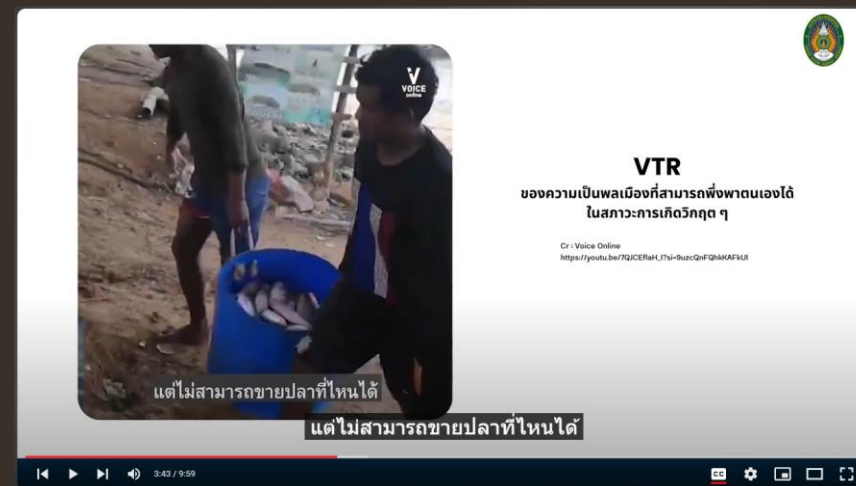
Subtitle ถ้ามีคำศัพท์ภาษาอังกฤษ ให้มีคำแปลใน () ด้วย เช่น **sternum (กระดูกสันอก)**

Subtitle ถ้าเป็นคำศัพท์เฉพาะ ให้ใช้ตามเดิมไม่ต้องใช้คำทับศัพท์ เช่น **Adobe Photoshop, YouTube, Lazada**

ห้ามนำวิดีโอจากภายนอก นำมาใส่ในวิดีโอของรายวิชา เพราะเสี่ยงเรื่องการละเมิดลิขสิทธิ์ (ยกเว้นว่าเป็น VTR ที่ผลิตด้วยตนเอง สามารถนำมาใส่ได้)



ตัวอย่างที่ถูกต้อง



ตัวอย่างที่ผิด

เอกสารแนบการประชุม

- ประกาศให้ทุน MOOC 2567
- ประกาศรายวิชาที่มีสิทธิได้รับทุน MOOC 2567
- [ข้อกำหนดและแนวปฏิบัติในการจัดทำรายวิชา Thai MOOC](#)