



ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
เรื่อง สนับสนุนการผลิตสื่อการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับการเรียนการสอน
ในศตวรรษที่ 21 ประจำปีงบประมาณ 2560

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้จัดสรรงบประมาณเงินรายได้ประจำปี 2560 เพื่อส่งเสริมการผลิตสื่อการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21 ให้เป็นไปตาม KPI (Key Performance Indicator) ด้านการเรียนการสอนของภาควิชาและคณะ และสอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 จึงได้จัดสรรทุนสนับสนุนดังกล่าวขึ้น โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. ชื่อทุน ทุนสนับสนุนการผลิตสื่อการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21 ประจำปีงบประมาณ 2560

2. มูลค่าทุนและจำนวนการสนับสนุน

สนับสนุนมูลค่าทุนละ 10,000 บาท/ทุน

จำนวนการสนับสนุนทุนทั้งสิ้น จำนวน 20 ทุน

3. ขอบเขตการผลิตสื่อ

3.1 สื่อการเรียนการสอนอยู่ในรูปแบบภาพเคลื่อนไหว วิดีโอ หรือเกม ที่สามารถโต้ตอบกับผู้เรียนได้ (Interactive)

3.2 สื่อต้องมีความยาวอย่างน้อยตอนละ 10 นาที โดยเนื้อหาสาระของเรื่องที่จะผลิตจะต้องครอบคลุมชื่อเรื่อง

3.3 การผลิตสื่อจะต้องเป็นส่วนหนึ่งของรายวิชาที่สอนในปีการศึกษา 2559-2560

3.4 การนำภาพหรือตัวอย่างมาประกอบการผลิตสื่อต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของลิขสิทธิ์ หรือมีการอ้างอิงแหล่งที่มาอย่างถูกต้อง

3.5 สื่อต้องมีคุณภาพในความคมชัดตามมาตรฐานสากลและจะต้องตอบสนองความต้องการของผู้เรียนได้เป็นอย่างดี

3.6 สื่อที่ผลิตต้องสามารถเผยแพร่ในแหล่งทรัพยากรการเรียนรู้ออนไลน์ สามารถเปิดบนคอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต และ สมาร์ทโฟน ได้

3.7 แต่งตั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิของคณะเพื่อตรวจสอบ/ประเมินผลคุณภาพของสื่อทั้งด้านเนื้อหาสาระและรูปแบบการนำเสนอก่อนส่งมอบสื่อให้กับผู้ทรงคุณวุฒิของมหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณา
ดังนี้

/1. แต่งตั้ง...

1. แต่งตั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิระดับคณะอย่างน้อย 2- 3 ท่าน
 2. คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิระดับคณะ/หน่วยงาน ประเมินการผลิตสื่อทั้งเนื้อหาและคุณภาพสื่อ ตามแบบฟอร์มที่คณะกำหนด
 3. ดำเนินการจัดส่งผลการประเมินมายังมหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาต่อไป
- 3.8 ผู้ผลิตสื่อสามารถขอทุนสนับสนุนได้ตั้งแต่วันที่ มีประกาศของมหาวิทยาลัยและหมดเขตการขอรับทุนภายในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560 (นับจากมีการลงรับในทะเบียนคุมการรับหนังสือของมหาวิทยาลัย)

3.9 การผลิตสื่อจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 30 กันยายน 2560 หากพ้นกำหนดระยะเวลาถือว่าผู้ผลิตสื่อสละสิทธิ์การขอรับทุน

3.10 หากผู้ผลิตสื่อได้ลาออกหรือสิ้นสุดการปฏิบัติราชการให้ทางหน่วยงานต้นสังกัดแจ้งกลับมายังมหาวิทยาลัยเพื่อทราบ

4. ขั้นตอนการขอรับทุนสนับสนุน

4.1 เสนอการขอรับทุนมายังมหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาโดยกำหนดให้ผู้ขอรับทุนกรอกแบบฟอร์มการขอรับทุนผ่านภาควิชา/คณะ เพื่อเสนอขอรับการสนับสนุนจากมหาวิทยาลัย

4.2 มหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติ ผู้ได้รับทุน ภายในวันที่ 15 มีนาคม 2560

4.3 มหาวิทยาลัยโดยศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาการเรียนรู้อัจฉริยภาพการเรียนรู้ แจกผลการพิจารณาทุนไปยังคณะหน่วยงานต้นสังกัด เพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิระดับคณะ/หน่วยงานต่อไป

4.4 ผู้ได้รับทุน จะต้องผ่านการอบรมที่เกี่ยวกับการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนของศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาการเรียนรู้อัจฉริยภาพการเรียนรู้ กำหนดจัดขึ้นอย่างน้อย 4 หัวข้อ จากจำนวนทั้งหมด 20 หัวข้อ

4.5 ผู้ได้รับทุน ดำเนินการผลิตสื่อการเรียนการสอน

4.6 มหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติและแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิระดับมหาวิทยาลัย เพื่อตรวจสอบทุน และจ่ายเงินเพียงงวดเดียวหลังจากที่ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัย

5. รูปแบบ/แนวทางการจัดทำสื่อการเรียนการสอน

การกำหนดมาตรฐานของการนำเสนอเนื้อหาไม่เพียงแต่จะกำหนดรูปแบบของการนำเสนอให้เกิดความง่ายต่อการเรียนรู้การใช้งานของผู้ใช้สื่อแล้ว การกำหนดมาตรฐานของขั้นตอนการนำเสนอเนื้อหาย่อมเป็นสิ่งจำเป็นที่ละเลยมิได้ ดังนั้น เพื่อให้ผู้ผลิตสามารถผลิตสื่อที่มีขั้นตอนการนำเสนอที่สอดคล้องกันตลอดในทุกเนื้อหา อันจะส่งผลให้ผู้ใช้งานมีความเข้าใจในการใช้สื่ออย่างและรวดเร็วมากยิ่งขึ้น มหาวิทยาลัยจึงได้กำหนดขั้นตอนการนำเสนอเนื้อหาสื่อดังต่อไปนี้

5.1 หน้าแรกของสื่อจะต้องประกอบ ชื่อเรื่อง ชื่อผู้จัดทำ

5.2 ภายในสื่อจะต้องมีตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สัญลักษณ์ของศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาการเรียนรู้อ และสัญลักษณ์ของหน่วยงานผู้ผลิตสื่อ ประกอบสื่อทั้งหมดตรงบริเวณมุมบนด้านขวา

5.3 สื่อจะต้องมีภาพเคลื่อนไหวประกอบหรือตัวอย่างภาพเคลื่อนไหวเพื่อให้เกิดความน่าสนใจ

5.4 สื่อจะต้องมีลักษณะสร้างแรงจูงใจหรือกระตุ้นความสนใจของผู้เรียนได้อย่างดี

5.5 การนำเสนอเสียงบรรยายจะต้องสอดคล้องกับตัวอักษร/คำบรรยาย และเนื้อหา

6. หลักการพิจารณาและประเมินสื่อการเรียนการสอนที่คล้องกับการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21

เกณฑ์การพิจารณาและประเมินผลสื่อการเรียนการสอนที่จำเป็นจะต้องได้รับการประเมินจะแบ่งออกเป็น 2 ประเด็น ดังนี้

6.1 การประเมินรูปแบบการนำเสนอ ซึ่งในการประเมินรูปแบบการนำเสนอ นั้นจะมีการประเมินในด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. ลักษณะของสื่อ
2. ความยาก-ง่ายในการผลิตสื่อ
3. ความสวยงามของสื่อ
4. ความสนใจในการใช้สื่อ
5. ความสามารถในการสื่อความหมายของสื่อและสัญลักษณ์ต่าง ๆ ที่ปรากฏบนจอภาพของสื่อ
6. ความชัดเจนของพื้นที่ ขนาดตัวอักษร สี และองค์ประกอบต่าง ๆ ที่ใช้เพื่อการนำเสนอเนื้อหา

6.2 การประเมินเนื้อหาและผลของการนำเสนอ ซึ่งในการประเมินเนื้อหาและผลของการนำเสนอ นั้นจะประเมินในด้านต่างๆ คือ

1. ประเด็นหรือแรงจูงใจในการเรียกใช้ข้อมูลทางวิชาการของสื่อ
2. ความชัดเจนของเนื้อหาการนำเสนอ
3. ความง่ายในการทำ ความเข้าใจ ทั้งนี้จะวัดจากลักษณะของการใช้คำบรรยายและศัพท์เทคนิค
4. ความสอดคล้องของการนำเสนอของสื่อและเนื้อหา
5. ความเหมาะสมในการเลือกประเภทสื่อในการนำเสนอเนื้อหา
6. ผลสืบเนื่องในการสร้างวิสัยทัศน์อันเกิดจากการเรียนรู้เนื้อหาจากสื่อที่นำเสนอ
7. ความคาดหวังของผู้ใช้สื่อต่อผลที่ได้รับ

/7. การกำหนด...

7. การกำหนดหน้าที่ของคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิของคณะในการพิจารณาสื่อต่าง ๆ
เนื่องจากการผลิตสื่อต่างๆ จะต้องมีการควบคุมคุณภาพการผลิต ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมี
การจัดตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณาเห็นชอบสื่อที่ผลิตขึ้น โดยกรรมการพิจารณาระดับคณะและ
มหาวิทยาลัยพิจารณาความเหมาะสมของ รูปแบบการนำเสนอ และความเข้าใจง่ายของเนื้อหา

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่

3 1 ๒๕.๖๐



(รองศาสตราจารย์ ดร. จุฑามาส ศตสุข)

รองอธิการบดีฝ่ายการศึกษา ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบฟอร์มเสนอขอรับทุน
การผลิตสื่อการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21
ประจำปีงบประมาณ 2560

ชื่อ-สกุล
เบอร์ติดต่อ อีเมล
ภาควิชา หน่วยงาน/คณะ
วิทยาเขต

1. รายละเอียด:

ชื่อเรื่อง
เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา
รหัสวิชา.....
ความยาวของสื่อการสอน นาที (อย่างน้อยตอนละ 10 นาที)

2. รูปแบบการจัดทำสื่อการเรียนการสอน:

- สื่อการสอนในรูปแบบภาพเคลื่อนไหว วิดีโอ
- สื่อการสอนในรูปแบบเกมส์ที่สามารถตอบโต้ได้ (Game Interactive)

3. การจัดทำสื่อการเรียนการสอน

- ผู้รับทุนจัดทำสื่อการเรียนการสอนด้วยตนเอง
- ประสงค์ให้เจ้าหน้าที่ของศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาการเรียนรู้ เป็นผู้จัดทำสื่อการเรียนการสอน

4. อธิบายลักษณะการนำเสนอ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5. วัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรมที่นักศึกษาจะได้รับ:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6. รายชื่อคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิระดับคณะ (จำนวน 2-3 ท่าน)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

7. กรณีหากท่านเป็นผู้ได้รับทุน ท่านต้องผ่านการอบรมที่เกี่ยวกับการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนของคุณ
ส่งเสริมและพัฒนาการเรียนรู้ กำหนดจัดขึ้นอย่างน้อย 4 หัวข้อ จากจำนวนทั้งหมด 20 หัวข้อ

ยินยอม

หมายเหตุ

- ขนาดของสื่อ กว้าง 1280 พิกเซล * สูง 720 พิกเซล
- สื่อการสอนในรูปแบบวิดีโอ นามสกุลของไฟล์ .mp4, .mpeg2
- สื่อการสอนในรูปแบบเกมที่สามารถตอบโต้ได้ (Game Interactive) นามสกุลของไฟล์ html
- สามารถ Download สัญลักษณ์ของคุณส่งเสริมและพัฒนาการเรียนรู้ ได้ที่ <http://clpd.psu.a>

(.....)

(ลงชื่อ) ผู้จัดทำ

วันที่

(.....)

(ลงชื่อ)

หัวหน้าภาควิชา/คณบดี

วันที่

-สำเนา-

ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
เรื่อง ทุนสนับสนุนการผลิตสื่อการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับการเรียนการสอน
ในศตวรรษที่ 21 ประจำปีงบประมาณ 2560

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้จัดสรรงบประมาณเงินรายได้ประจำปี 2560 เพื่อส่งเสริมการผลิตสื่อการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21 ให้เป็นไปตาม KPI (Key Performance Indicator) ด้านการเรียนการสอนของภาควิชาและคณะ และสอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 จึงได้จัดสรรทุนสนับสนุนดังกล่าวขึ้น โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. ชื่อทุน ทุนสนับสนุนการผลิตสื่อการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21 ประจำปีงบประมาณ 2560

2. มูลค่าทุนและจำนวนการสนับสนุน

สนับสนุนมูลค่าทุนละ 10,000 บาท/ทุน

จำนวนการสนับสนุนทุนทั้งสิ้น จำนวน 20 ทุน

3. ขอบเขตการผลิตสื่อ

3.1 สื่อการเรียนการสอนอยู่ในรูปแบบภาพเคลื่อนไหว วิดีโอ หรือเกม ที่สามารถโต้ตอบกับผู้เรียนได้ (Interactive)

3.2 สื่อต้องมีความยาวอย่างน้อยตอนละ 10 นาที โดยเนื้อหาสาระของเรื่องที่จะผลิตจะต้องครอบคลุมชื่อเรื่อง

3.3 การผลิตสื่อจะต้องเป็นส่วนหนึ่งของรายวิชาที่สอนในปีการศึกษา 2559-2560

3.4 การนำภาพหรือตัวอย่างมาประกอบการผลิตสื่อต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของลิขสิทธิ์ หรือมีการอ้างอิงแหล่งที่มาอย่างถูกต้อง

3.5 สื่อต้องมีคุณภาพในความคมชัดตามมาตรฐานสากลและจะต้องตอบสนองความต้องการของผู้เรียนได้เป็นอย่างดี

3.6 สื่อที่ผลิตต้องสามารถเผยแพร่ในแหล่งทรัพยากรการเรียนรู้ออนไลน์ สามารถเปิดบนคอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต และ สมาร์ทโฟน ได้

3.7 แต่งตั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิของคณะเพื่อตรวจสอบ/ประเมินผลคุณภาพของสื่อทั้งด้านเนื้อหาสาระและรูปแบบการนำเสนอก่อนส่งมอบสื่อให้กับผู้ทรงคุณวุฒิของมหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณา ดังนี้

/1. แต่งตั้ง...

7. การกำหนดหน้าที่ของคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิของคณะในการพิจารณาสื่อต่าง ๆ
เนื่องจากการผลิตสื่อต่าง ๆ จะต้องมีการควบคุมคุณภาพการผลิต ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมี
การจัดตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณาเห็นชอบสื่อที่ผลิตขึ้น โดยกรรมการพิจารณาระดับคณะและ
มหาวิทยาลัยพิจารณาความเหมาะสมของ รูปแบบการนำเสนอ และความเข้าใจง่ายของเนื้อหา

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่

31 มี.ค. 2560

(ลงชื่อ) จุฑามาส ศตสุข

(รองศาสตราจารย์ ดร. จุฑามาส ศตสุข)

รองอธิการบดีฝ่ายการศึกษา ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

สำเนาถูกต้อง



(นางอัจฉรา ตั้งแปร)

นักวิชาการอุดมศึกษา