



ประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
เรื่อง การจัดสรรทุนสนับสนุนการจัดทำสื่อการสอน ประจำปี ๒๕๖๑

ตามที่ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้ตราระเบียบมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยทุนสนับสนุนการเขียนตำราและการจัดทำสื่อการสอน พ.ศ.๒๕๕๕ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้คณาจารย์ได้วางแผนการสอนอย่างมีระบบ ริเริ่มวิธีการสอนในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อกระตุ้นความสนใจของนักศึกษา โดยการจัดทำสื่อการสอนที่มีคุณภาพ อันเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนการสอนและสร้างเสริมบรรยากาศทางวิชาการของมหาวิทยาลัย

ฝ่ายวิจัย จึงขอประกาศการจัดสรรทุนสนับสนุนการจัดทำสื่อการสอน ประจำปี ๒๕๖๑ ดังนี้

**๑. คุณสมบัติของผู้รับทุน**

- ๑.๑ เป็นอาจารย์ประจำ สังกัดมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ๑.๒ เป็นผู้ไม่อยู่ในระหว่างการลาศึกษาต่อ ลาปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ หรือการขอตัวไปช่วยราชการที่หน่วยงานอื่น
- ๑.๓ เป็นผู้ไม่มีภาระผูกพันในการส่งผลงานให้กับฝ่ายวิจัย เช่น ทุนวิจัย ทั้งจากงบประมาณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และงบประมาณแผ่นดิน ทุนสนับสนุนการเขียนตำรา ทุนสนับสนุนการจัดทำสื่อการสอน เป็นต้น

**๒. ประเภทสื่อการสอน**

- ๒.๑ สิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรม ให้ได้รับเงินสนับสนุน ไม่เกินโครงการละ ๓๐,๐๐๐ บาท
  - ๒.๒ สื่อประสมหรือคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ให้ได้รับเงินสนับสนุน ไม่เกินโครงการละ ๒๐,๐๐๐ บาท
- กรณีที่ผู้รับทุนสามารถจัดทำสื่อการสอนได้เสร็จภายในระยะเวลา ๑ ปี นับแต่วันได้รับอนุมัติข้อเสนอโครงการ และสื่อการสอนนั้น และได้รับการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิให้อยู่ในระดับดีมาก ให้ผู้รับทุนได้รับเงินรางวัลสมทบอีก จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท

**๓. คำนิยามและคำอธิบายประกอบการพิจารณา**

“สื่อการสอน หมายถึง เครื่องมือหรือสื่อช่วยสอนที่ใช้เพื่อให้การสอนบรรลุตามวัตถุประสงค์ของการศึกษาหรือเป็นประโยชน์ต่อผู้เรียน ได้แก่ สิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรม สื่อประสมหรือคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ทั้งนี้จะต้องสอดคล้องกับเนื้อหาวิชาที่สอน”

“สิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรม หมายถึง สื่อการสอนทางกายภาพที่ผลิตขึ้น เพื่อใช้ในการสาธิต หรือให้นักศึกษาใช้ทำการทดลอง หรือฝึกปฏิบัติ หรือฝึกประกอบ เพื่อให้เกิดความเข้าใจ หรือเกิดความชำนาญ อาจเป็นเครื่องกล เครื่องไฟฟ้า หุ่นจำลอง หรือลักษณะอื่นที่ผู้เรียนสามารถสัมผัส หรือเห็นแล้วทำให้เกิดความเข้าใจได้ง่าย”

“สื่อประสมหรือคอมพิวเตอร์ช่วยสอน หมายถึง สื่อการสอนที่พัฒนาเป็นชุดคำสั่งคอมพิวเตอร์ที่ใช้เป็นเครื่องมือที่ทำให้ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ด้วยตนเองแบบโต้ตอบกับคอมพิวเตอร์ ตามลำดับขั้นตอน โดยการสอนจะเริ่มจากเรื่องพื้นฐานไปสู่เรื่องที่มีความสลับซับซ้อน CAI มักมีแบบทดสอบหลังการเรียนรู้ให้ผู้เรียนได้ฝึกตอบคำถาม หรืออาจมีแบบทดสอบก่อนการเรียนรู้ แต่ละบทรวมอยู่ด้วย มีภาพ Graphic ประกอบเพื่อช่วยให้ผู้เรียนเข้าใจเนื้อหาของบทเรียนได้ง่าย นิยมใช้โปรแกรมสำเร็จรูป เช่น Author ware หรือ Flash ฯลฯ ช่วยในการจัดทำ เช่น มีการใช้เทคนิคคำ และตัดต่อ มีความยากในการจัดทำ การจำลองสถานการณ์ (Simulation) วัตถุที่จำเป็นต้องใช้เทคนิคการตัดต่อเป็นพิเศษ”

๔. **หลักเกณฑ์ วิธีการจัดสรร**

๔.๑ ให้คณะดำเนินการเปิดรับสมัครทุนสนับสนุนการจัดทำสื่อการสอน ประจำปี ๒๕๖๑  
(ตามแบบฟอร์มที่คณะกำหนด) ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

๔.๒ ให้คณะรายงานผลการจัดสรรทุนและเบิกจ่ายเงินทุนสนับสนุนการมายังคณะกรรมการมหาวิทยาลัย  
สงมาที่ กองบริหารการวิจัย อาคารสำนักงานอธิการบดี ชั้น ๒ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต  
โทร.๐ ๒๕๖๔ ๔๔๔๐ ๗๙ ต่อ ๑๘๑๘ ภายในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๑

ทั้งนี้ การจัดสรรทุนสนับสนุนการจัดทำสื่อการสอนให้เป็นไปตามประกาศฉบับนี้ และระเบียบมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
ว่าด้วยทุนสนับสนุนการเขียนตำราและการจัดทำสื่อการสอน พ.ศ.๒๕๕๕ จึงขอให้ผู้สนใจ และผู้เกี่ยวข้องศึกษารายละเอียดเพิ่มเติม  
จากระเบียบฯ ดังกล่าวด้วย

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(รองศาสตราจารย์ ดร.นภดล ร่มโพธิ์)

รักษาการแทนในตำแหน่งรองอธิการบดีฝ่ายวิจัย

ปฏิบัติการแทนอธิการบดี