

แบบเสนอการประกวดการเรียบเรียงตำราด้านวิศวกรรมศาสตร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เรียน คณบดี ผ่านรองคณบดีฝ่ายวิชาการ ผ่านหัวหน้าภาควิชา .....

ข้าพเจ้า ..... ตำแหน่ง .....

สังกัดภาควิชา ..... มีความประสงค์จะขอส่งตำราเข้าประกวด มีรายละเอียดดังนี้

ตำราเรื่อง (ภาษาไทย) .....

(ภาษาอังกฤษ) .....

ใช้ประกอบการสอนรหัสวิชา ..... ชื่อวิชา .....

ซึ่งเป็นวิชาใน  ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ .....  ระดับปริญญาโท  ระดับปริญญาเอก

ทั้งนี้ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้าพเจ้ามีคุณสมบัติครบถ้วนตามรายละเอียดในโครงการการเรียบเรียงตำราทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ทุกประการ โดย (ระบุได้มากกว่า ๑ ข้อ)

ข้าพเจ้า  เป็นอาจารย์ประจำ สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ มก.

เป็นอาจารย์ผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษ สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ มก.

การทำการสอนในคณะวิศวกรรมศาสตร์

ทำการสอนติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๒ ปี

เคยทำการสอนในรายวิชาที่เรียบเรียงตำราส่งเข้าประกวดไม่น้อยกว่า ๒ ภาคการศึกษา  
ได้แก่ .....

ตำรา หรือ สิ่งตีพิมพ์ หรือ เอกสารประกอบการสอน

เรียบเรียงขึ้นใหม่หรือเผยแพร่มาใหม่ภายในระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี (นับจากวันที่ส่งเข้าประกวด)

ปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมจากที่เคยจัดพิมพ์ไว้แล้ว โดยมีเนื้อหาที่ปรับปรุงคิดเป็น ..... %

ข้าพเจ้าได้แนบตำราที่มีความสมบูรณ์และจัดรูปเล่มตามมาตรฐานจำนวน ๕ เล่ม มาพร้อมนี้ด้วยแล้วและข้าพเจ้าขอรับรองว่า

ได้รับความเห็นชอบในการเสนอตำรา หรือ สิ่งตีพิมพ์ หรือ เอกสารประกอบการสอนเข้าประกวดครั้งนี้ จากผู้ร่วมเรียบเรียง (ถ้ามี) แล้ว ตามเอกสารแนบ

ข้าพเจ้าและผู้ร่วมเรียบเรียง (ถ้ามี) จะรับผิดชอบเกี่ยวกับลิขสิทธิ์ของต้นฉบับในทุกกรณี

ในกรณีที่ผลงานของข้าพเจ้าได้รับรางวัลจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ข้าพเจ้าจะดำเนินการปรับแก้ไขตามข้อเสนของผู้ตรวจพิจารณาผลงานและข้าพเจ้าจะส่งตำรา หรือ สิ่งตีพิมพ์ หรือ เอกสารประกอบการสอนที่พิมพ์เสร็จเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๑๕ เล่ม แก่คณะวิศวกรรมศาสตร์ภายในวัน ๓๐ วันหลังการ

ประกาศผลการคัดเลือกผู้ได้รับรางวัล

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ .....

(.....)

ผู้เสนอตำราเข้าประกวด

...../...../.....

เรียน รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

เพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ .....

(.....) หัวหน้าภาควิชา

...../...../.....

## แนวทางการจัดทำตำรา หรือ สิ่งตีพิมพ์ หรือเอกสารประกอบการสอน

### เนื้อหา

๑. ควรมีความสมบูรณ์ด้านรูปแบบในการจัดทำรูปเล่ม เช่น ปก คำนำ สารบัญ บทนำ เนื้อหา ตาราง บทสรุป เอกสารอ้างอิง ดัชนี เป็นต้น
๒. ควรมีความสมบูรณ์และความถูกต้องของเนื้อหา
๓. ควรลำดับเนื้อหาให้เข้าใจได้โดยง่าย และมีความต่อเนื่องกันทั้งในบทเดียวกัน และเชื่อมโยงกันในแต่ละบท
๔. ควรใช้ภาษาที่สื่อความเข้าใจง่าย
๕. ควรมีความทันสมัย เข้ากับสภาวะการณ์ปัจจุบัน
๖. ก่อนขึ้นเนื้อหาในแต่ละบท ควรมีส่วนกล่าวนำให้ผู้อ่านได้ทราบถึงจุดประสงค์ และ ความสำคัญ ของเนื้อหาในบทนั้นๆ โดยย่อ
๗. ควรมีส่วนสุดท้ายของบท สรุปเนื้อหาของบทนั้นๆ และควรมีข้อความกล่าวเชื่อมโยงไปสู่เนื้อหาของบทถัดไป
๘. ควรมีรูปประกอบ ตัวอย่าง แบบฝึกหัด หรือรูปแบบอื่นๆ เพื่อเสริมความเข้าใจ
๙. ใช้ภาษาให้ถูกต้องตามหลักภาษา วรรคตอนและตัวสะกดตามศัพท์บัญญัติ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
๑๐. สำหรับตำรา หรือ สิ่งตีพิมพ์ หรือ เอกสารประกอบการสอนภาษาไทย ควรแปลคำที่นำมาจากภาษาอื่นให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ หากคำใดแปลไม่ได้ให้ใช้ทับศัพท์ และควรใส่วงเล็บคำที่มาแปลกำกับไว้ด้วยในการแปลครั้งแรก
๑๑. แบ่งหัวข้อใหญ่ หัวข้อย่อยให้ชัดเจน เป็นระบบระเบียบเดียวกันตลอดทั้งเล่ม
๑๒. หากมีการอ้างอิง ควรระบุแหล่งที่มาตามหลักการอ้างอิง
๑๓. การใช้อักษรย่อ ควรระบุคำเต็มไว้ด้วยในการแปลครั้งแรก
๑๔. สามารถนำไปใช้เป็นตำราประกอบการสอนส่วนหนึ่ง หรือทั้งรายวิชาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### ภาพประกอบ/ตาราง

๑. หากอ้างอิงจากแหล่งอื่น ควรระบุแหล่งที่มาตามหลักการอ้างอิง
๒. มีหมายเลขประจำบท และหมายเลขรูป/ตาราง พร้อมคำบรรยาย เช่น รูปที่ ๒.๑ (หรือ ๒-๑) วงจรข่ายชนิด ๒ ห่วง เป็นต้น
๓. ควรให้รูปภาพ/ตาราง อยู่ใกล้เนื้อหาที่อ้างอิง และตรงตามวัตถุประสงค์ของการใช้
๔. หากใส่คำอธิบายลงในภาพ/ตาราง ควรให้ผู้อ่านสามารถอ่านได้อย่างชัดเจน
๕. ในกรณีที่ใช้ภาพ/ตารางที่มีลิขสิทธิ์ ให้ระบุเจ้าของลิขสิทธิ์ด้วย
๖. ภาพ/ตารางที่นำมาประกอบควรชัดเจน มีขนาดเหมาะสม
๗. หากเป็นภาพสิ่งตัวอย่าง (specimen) ที่ขยาย ควรบอกกำลังขยายและสีที่ใช้ย้อม (ถ้ามี)
๘. ภาพที่ต้องการให้ผู้อ่านเข้าใจขนาดจริงของสิ่งที่แสดงในภาพ ควรแสดงมาตราส่วน หรือเทียบขนาดกับสิ่งอื่นไว้ด้วย

โดยขอให้อาจารย์ที่สนใจสมัครการประกวดการเรียบเรียงตำราทางด้านวิศวกรรมศาสตร์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
สามารถนำแบบฟอร์มแบบเสนอการประกวดการเรียบเรียงตำราด้านวิศวกรรมศาสตร์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านล่างนี้มาใช้ในการสมัครได้  
โดยขอให้กรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน แล้วเสนอต่อรองคณบดีฝ่ายวิชาการ