

ที่ วสท. 151/2564



9 มีนาคม 2564

เรื่อง การประกวดตำราดีเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2564

เรียน คณะบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. ประกาศตำราดีเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์
  2. แบบเสนอการประกวดตำราดีเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์
  3. เกณฑ์การพิจารณาตำราดีเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์
  4. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

ด้วย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) มีความประสงค์จะส่งเสริมและสนับสนุนการแต่งตำราด้านวิศวกรรมศาสตร์ด้วยภาษาไทยที่มีคุณภาพดี จึงได้จัด “การประกวดตำราดีเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์ ของกองทุนเพื่อการศึกษาและวิจัยทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ในพระราชาูปถัมภ์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร” เพื่อรับโล่ประกาศเกียรติคุณรางวัลตำราดีเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์ และผู้ได้รับการคัดเลือกรางวัลตำราดีเด่นจะได้เข้ารับพระราชทานโล่ประกาศเกียรติคุณ ตามรายละเอียด (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ ขอเชิญชวนจัดส่งตำรา (ตำราพื้นฐานวิศวกรรม หรือตำราวิจัย) เข้าประกวด ภายในวันที่ 30 เมษายน 2564 ตามแบบเสนอการประกวดตำรา (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และมีหลักเกณฑ์การพิจารณา (สิ่งที่ส่งมาด้วย 3)

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์ ให้คณาจารย์ได้รับทราบโดยทั่วถึงกัน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้เป็นอย่างสูง

15/03/64  
- 15/03/64  
15/03/64  
15/03/64

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.วัชรินทร์ กาสลัก)

ประธานคณะกรรมการตัดสินตำราดีเด่น

AI  
19/03/64

20/03/64  
19/03/64

ประสานงาน: นางสาวอัจฉราภรณ์ รอดเกลี้ยง  
โทรศัพท์: 0-2184- 4600-9 ต่อ 516  
E-mail: ach\_eit@eit.or.th

19/03/64





ประกาศสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์  
ที่ ๐๒๐./2564

เรื่อง ดำรงตำแหน่งด้านวิศวกรรมศาสตร์  
กองทุนเพื่อการศึกษาและวิจัยทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ในพระราชูปถัมภ์  
สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร

กองทุนเพื่อการศึกษาและวิจัยทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร มีความประสงค์จะมอบโล่ประกาศเกียรติคุณดำรงตำแหน่งด้านวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อเป็นการส่งเสริมให้มีการแต่งตั้งดำรงตำแหน่งด้านวิศวกรรมศาสตร์ ด้วยภาษาไทยที่มีคุณภาพมาตรฐานสากล เป็นประโยชน์ต่อวงการวิศวกรรมศาสตร์ และประเทศชาติ ผู้ได้รับการคัดเลือกรางวัลดำรงตำแหน่งจะได้เข้าเฝ้าฯ รับพระราชทานโล่ประกาศเกียรติคุณ โดยคัดเลือกจากสาขาวิชาจำนวน 9 สาขา ได้แก่

1. สาขาวิศวกรรมโยธา
2. สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
3. สาขาวิศวกรรมเครื่องกล
4. สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ
5. สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ โลหการ และปิโตรเลียม
6. สาขาวิศวกรรมเคมี และปิโตรเคมี
7. สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
8. สาขาวิศวกรรมยานยนต์
9. สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

ผู้ที่สนใจสามารถเสนอตำราส่งมาที่วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) ภายในวันที่ 30 เมษายน 2564 โดยมีหลักเกณฑ์ในการรับสมัคร และคัดเลือกดังนี้

1. คุณสมบัติของผู้ส่งตำราเข้าประกวด ต้องเป็นสมาชิก วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ
2. คุณสมบัติของตำราที่ส่งประกวด
  - 2.1 ต้องเป็นตำราที่เหมาะสม เป็นประโยชน์ต่อการศึกษา และการประกอบวิชาชีพทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งจัดพิมพ์เป็นครั้งแรกระหว่างปี พ.ศ. 2560 - 2564

.../2.2 เป็นตำรา

- 2.2 เป็นตำราที่ไม่เคยประกวดที่ใดมาก่อน
  - 2.3 เป็นตำราที่มีความสมบูรณ์ มีการเรียบเรียงเป็นลำดับขั้นตอน การใช้ศัพท์มาตรฐานที่ถูกต้อง
  - 2.4 ผู้เขียนต้องรับผิดชอบเกี่ยวกับลิขสิทธิ์ และการขออนุญาตใช้ หรืออ้างอิงถึงเนื้อหาจากเอกสารอื่นในต้นฉบับที่ส่งเข้าประกวดในทุกกรณี
3. ใบสมัคร และการยื่นใบสมัคร  
เอกสารการสมัครสามารถรับได้ที่สำนักงานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ หรือติดต่อที่โทรศัพท์ 0-2184-4600-9 ต่อ 516
  4. คณะกรรมการอำนวยการ คณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการศึกษาและวิจัยทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร และคณะกรรมการตัดสินตำราดีเด่น ไม่มีสิทธิ์ส่งตำราเข้าประกวด
  5. เกณฑ์การพิจารณาแบ่งตาม รูปแบบตำรามาตรฐาน เนื้อหา การประยุกต์ใช้งาน ความแตกต่างจากตำราทั่วไป ความครบถ้วนของผลวิจัยที่นำมาเป็นตำรา และความสามารถในการอ่านเข้าใจได้
  6. การประกาศผลการคัดเลือก วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ จะประกาศรายชื่อผู้ได้รับรางวัล ภายในวันที่ 31 กรกฎาคม 2564 โดยการตัดสินของคณะกรรมการตัดสินตำราดีเด่น และคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ถือเป็นที่สุด
  7. ผู้ได้รับรางวัลต้องจัดส่งตำราที่พิมพ์เรียบร้อยแล้วจำนวน 15 เล่ม ให้กับวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ ภายใน 30 วัน หลังจากวันประกาศรายชื่อผู้ได้รับรางวัล

ประกาศ ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2564

ลงชื่อ



(ดร.ธเนศ วีระศิริ)

นายกวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

แบบเสนอการประกวดตำราดีเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์  
กองทุนเพื่อการศึกษาและวิจัยทางด้านวิศวกรรมศาสตร์  
ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร  
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

\*\*\*\*\*

ประวัติผู้เสนอตำราเข้าประกวด

ชื่อ ..... นามสกุล ..... รหัสสมาชิก วสท. เลขที่ .....

ที่อยู่/ที่ทำงาน (หน่วยงาน/บริษัท) .....

เลขที่ ..... ซอย ..... ถนน ..... ตำบล/แขวง .....

อำเภอ/เขต ..... จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์ .....

โทรศัพท์ ..... โทรศัพท์มือถือ ..... โทรสาร .....

Email: .....

ที่อยู่ตามสำเนาทะเบียนบ้าน

เลขที่ ..... ซอย ..... ถนน ..... ตำบล/แขวง .....

อำเภอ/เขต ..... จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์ .....

โทรศัพท์ ..... โทรศัพท์มือถือ ..... โทรสาร .....

Email: .....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้าพเจ้ามีคุณสมบัติครบถ้วนตามรายละเอียดของประกาศ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ ที่ 020/2564  
คุณสมบัติของตำราที่ส่งเข้าประกวด มีดังนี้

ชื่อตำราที่ส่งเข้าประกวด .....

สาขาวิศวกรรม .....

ประเภทของตำรา ( ) ตำราพื้นฐาน ( ) ตำราวิจัย

- ( ) เป็นตำราที่เรียบเรียงขึ้นใหม่ และจัดพิมพ์เป็นครั้งแรกระหว่างปี พ.ศ. 2560 – 2564  
กรณีพิมพ์ปรับปรุงใหม่ (Edition ใหม่) ในปีดังกล่าวสามารถส่งเข้าประกวดได้ แต่การจัดพิมพ์ซ้ำ (Reprint)  
ในปีดังกล่าว โดยที่การพิมพ์ครั้งแรกมีการพิมพ์ก่อนระยะเวลาที่กำหนด ในกรณีนี้จะไม่รับพิจารณา

- ( ) เป็นตำราที่ไม่เคยประกวดที่ใดมาก่อน

หมายเหตุ : ตำราพื้นฐานควรมีจำนวนตีพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,000 เล่ม ส่วนตำราวิจัยไม่น้อยกว่า 100 เล่ม

ข้าพเจ้าได้แนบตำราที่มีความสมบูรณ์และจัดรูปเล่มได้มาตรฐาน จำนวน 6 เล่ม มาพร้อมนี้ และขอรับรองว่า

- ได้รับความเห็นชอบในการเสนอตำราเข้าประกวดครั้งนี้จากผู้ร่วมเรียบเรียง (ถ้ามี) แล้ว  
 ข้าพเจ้าและผู้ร่วมเรียบเรียง (ถ้ามี) จะรับผิดชอบเกี่ยวกับลิขสิทธิ์ของต้นฉบับในทุกกรณี

ในกรณีที่ผลงานของข้าพเจ้าได้รับรางวัลจากกองทุนฯ ข้าพเจ้าจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของผู้ตรวจ  
พิจารณา และข้าพเจ้าจะส่งตำราที่พิมพ์เสร็จเรียบร้อยแล้วจำนวน 15 เล่ม ให้ วสท. ภายใน 30 วัน หลังจากวันประกาศรายชื่อ  
ผู้ได้รับรางวัล

ลงชื่อ .....

(.....)

ผู้เสนอตำรา

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

หมดเขตรับสมัครภายในวันที่ 30 เมษายน 2564

ติดต่อประสานงาน : นางสาวอัจฉราภรณ์ รอดเกลี้ยง โทรศัพท์ 0-2184-4600-9 ต่อ 516 E-mail: ach\_eit@eit.or.th









เกณฑ์การพิจารณาคำร่าตีเอนด้านวิศวกรรมศาสตร์  
กองทุนเพือการศึกษาและวิจัยทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ในพระราชูปถัมภ์  
สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร

รายละเอียด
<b>1. รูปแบบ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- สารบัญ (Table of Contents)</li><li>- คำนำ (ควรรระบุหลักสูตริวิชาด้วย)</li><li>- บทนำ (Introduction)</li><li>- บทสรุป (Conclusion)</li><li>- การแบ่งบท (Chapter)</li><li>- การอ้างอิง (Reference)</li><li>- อภิธานศัพท์ (Glossary)</li><li>- ดัชนี (Index)</li><li>- การจัดรูปเล่มได้มาตรฐาน</li></ul>
<b>2. เนื้อหา</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Originality</li><li>- ผ่านการกรองจากงานวิจัย (Citation, Publications with Impact Factor)</li><li>- ความสมบูรณ์ทางวิชาการ</li><li>- ความถูกต้องทางวิชาการ</li></ul>
<b>3. การประยุกต์ใช้งานได้อย่างกว้างขวาง</b>
<b>4. ความเด่นที่แตกต่างจากคำร่าทั่วไป</b>
<b>5. ความครบถ้วนของผลวิจัยที่นำมาเขียนเป็นคำร่า</b>
<b>6. สามารถอ่านทำความเข้าใจได้ (Readability)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ภาษาถูกต้อง คำศัพท์ถูกต้องตามมาตรฐาน</li><li>- ภาพประกอบชัดเจน มีที่มาของข้อมูลในภาพประกอบ</li><li>- มีตัวอย่างอธิบายในแต่ละกรณี (Case)</li></ul>

เกณฑ์การพิจารณาดำราตีเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์  
กองทุนเพื่อการศึกษาและวิจัยทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ในพระราชูปถัมภ์  
สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร

หมายเหตุ :

1. ดำรา หมายถึง เอกสารที่ใช้ประกอบการสอนระดับอุดมศึกษา ในคณะวิศวกรรมศาสตร์  
ซึ่งไม่ใช่เอกสารดังต่อไปนี้
  - 1.1 Chronicle
  - 1.2 Code
  - 1.3 Fiction
  - 1.4 Guide
  - 1.5 History
  - 1.6 Instruction
  - 1.7 Manual
  - 1.8 Record
  - 1.9 Report
  - 1.10 Standard
  - 1.11 Translation



# การประกวดตำราดีเด่น

ด้านวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๔



กองทุนเพื่อการศึกษาและวิจัย  
ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ในพระราชูปถัมภ์  
สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร



ขอเชิญส่งตำราด้านวิศวกรรมศาสตร์ที่มีคุณภาพ  
เข้าประกวด เพื่อเข้าเฝ้าฯ รับพระราชทานโล่ประกาศเกียรติคุณ  
ประจำปี ๒๕๖๔

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

487 ซอยรามคำแหง 39 (เทพลีลา 1) ถนนรามคำแหง แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310  
โทรศัพท์ 0-2184-4600-9 ต่อ 516 โทรสาร 0-2184-4662 E-mail : ach\_eit@eit.or.th Website : www.eit.or.th

