



# วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)

487 ซอยรามคำแหง 39 (เทพสิลา1) ถนนรามคำแหง แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310  
โทรศัพท์ 0-2184-4600-9 โทรสาร 0-2184-4662 http: www.eit.or.th



ที่ วสท. 130/2567

9 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง การประกวดตำราดีเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2567

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

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

คณะวิศวกรรมศาสตร์	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	
เลขรับ	1145
วันที่	16-02-2567
เวลา	11.24 น.

ด้วยวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) มีความประสงค์จะส่งเสริมและสนับสนุนการแต่งตำราด้านวิศวกรรมศาสตร์ด้วยภาษาไทยที่มีคุณภาพดี จึงได้จัด “การประกวดตำราดีเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์ ของกองทุนเพื่อการศึกษาและวิจัยทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร” เพื่อรับโล่ประกาศเกียรติคุณรางวัลตำราดีเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์ และผู้ได้รับการคัดเลือกรางวัลตำราดีเด่นจะได้เข้ารับพระราชทานโล่ประกาศเกียรติคุณ ตามรายละเอียด (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ ขอเชิญชวนจัดส่งตำรา (ตำราพื้นฐานวิศวกรรม หรือตำราวิจัย) เข้าประกวด ภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2567 ตามแบบเสนอการประกวดตำรา (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และมีหลักเกณฑ์การพิจารณา (สิ่งที่ส่งมาด้วย 3)

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์ ให้คณาจารย์ได้รับทราบโดยทั่วถึงกัน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้เป็นอย่างสูง

เรียน คณบดี

-เพื่อโปรดพิจารณา

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ ปชส. การประกวด

ตำราดีเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี พ.ศ.2567

-เห็นควรมอบงานบุคลากรดำเนินการประชาสัมพันธ์

16/2/2567

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.วัชรินทร์ กาสลัก)

นายกวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์  
16 ก.พ. 67

17 ก.พ. 67

ประสานงาน: นางสาวอัจฉราภรณ์ รอดเกลี้ยง

โทรศัพท์: 0-2184- 4600-9 ต่อ 226

E-mail: ach\_eit@eit.or.th

ทราบ และมอบฯ

17 ก.พ. 67





ประกาศสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ที่ ...../2567

เรื่อง ตำรำดีเด่นด้ำนวิศวกรรมศำสตร์

กองทุนเพื่อการศึกษาและวิจัยด้ำนวิศวกรรมศำสตร์ ในพระรำชูปถัมภ์

สมเด็จพระบรมโอรสำธิรำชฯ สยามมกุฎรำชกุมำร

กองทุนเพื่อการศึกษาและวิจัยด้ำนวิศวกรรมศำสตร์ ในพระรำชูปถัมภ์ สมเด็จพระบรมโอรสำธิรำชฯ สยามมกุฎรำชกุมำร มีความประสงค์จะมอบโล่ประกาศเกียรติคุณตำรำดีเด่นด้ำนวิศวกรรมศำสตร์ เพื่อเป็นการส่งเสริมให้มีการตั้งตำรำด้ำนวิศวกรรมศำสตร์ ด้วยภำษำไทยที่มีคุณภาพมำตรฐำนศำกล เป็นประโยชน์ต่อวงกรำวิศวกรรมศำสตร์ และประเทศขำติ ผู้ด้ำรับกรำคัดเลือกรำงวัลตำรำดีเด่นจะด้ำเข้าฝ่ำรำรับพระรำชหำนโล่ประกาศเกียรติคุณ โดยคัดเลือกจำกสำขำวิขำจำนวน 9 สำขำ ด้ำแก่

1. สำขำวิศวกรรมโยธำ
2. สำขำวิศวกรรมไฟฟ้ำ
3. สำขำวิศวกรรมเครื่องกล
4. สำขำวิศวกรรมอุตสำหกรำ
5. สำขำวิศวกรรมเหมืองแร่ โลหะกรำ และปิโตรเลียม
6. สำขำวิศวกรรมเคมี และปิโตรเคมี
7. สำขำวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
8. สำขำวิศวกรรมยำนยนต์
9. สำขำวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

ผู้ที่สนใจสำมำรถเสนอตำรำส่งมำที่วิศวกรรมศำสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมรำชูปถัมภ์ (วสท.) ภายใญ่นวันที่ 31 พฤษภาคม 2567 โดยมีหลักเกณฑ์ในการรับสมัคร และคัดเลือกด้ำนนี้

1. คุณสมบัตินៃผู้ส่งตำรำเข้าประกวด ต้องเป็นสมำชิก วิศวกรรมศำสตร์แห่งประเทศไทย
2. คุณสมบัตินៃตำรำที่ส่งประกวด
  - 2.1 ต้องเป็นตำรำที่เหมาะสม เป็นประโยชน์ต่อกรำศึกษา และกรำประกอบวิขำชีพำงด้ำนวิศวกรรมศำสตร์ ซึ่งจัดพิมพ์เป็นครั้งแรกระหว่างปี พ.ศ. 2563 - 2567

.../2.2 เป็นตำรำ

วิศวกรรมศำสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมรำชูปถัมภ์ (วสท.)

The Engineering Institute of Thailand under H.M. The King's Patronage

487 ซอยรำมค้ำแห่ง 39 (เทพลิลำ 1) ถนนรำมค้ำแห่ง แขวงพลับพลำ เขตวังทองหลำง กรุงเทพมหานคร 10310

487 Ramkhamhaeng 39, Phlabphla, Wangthonglang Bangkok 10310

Tel. (662) 184 4600-9, (662) 319 2410-3, (662) 319 2807-9, Fax (662) 319 2710-1, (662) 184 4597-8, www.eit.or.th, E-mail : eit@eit.or.th

- 2.2 เป็นตำราที่ไม่เคยประกวดที่ใดมาก่อน
  - 2.3 เป็นตำราที่มีความสมบูรณ์ มีการเรียบเรียงเป็นลำดับขั้นตอน การใช้ศัพท์มาตรฐานที่ถูกต้อง
  - 2.4 ผู้เขียนต้องรับผิดชอบเกี่ยวกับลิขสิทธิ์ และการขออนุญาตใช้ หรืออ้างอิงถึงเนื้อหาจากเอกสารอื่นในต้นฉบับที่ส่งเข้าประกวดในทุกกรณี
3. ใบสมัคร และการยื่นใบสมัคร  
เอกสารการสมัครดาวน์โหลดได้ที่ <https://eit.or.th/textbook 2567> หรือติดต่อที่โทรศัพท์ 0-2184-4600-9 ต่อ 226
  4. คณะกรรมการอำนวยการ คณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการศึกษาและวิจัยทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร และคณะอนุกรรมการตัดสินตำราดีเด่น ไม่มีสิทธิ์ส่งตำราเข้าประกวด
  5. เกณฑ์การพิจารณาแบ่งตาม รูปแบบตำรามาตรฐาน เนื้อหา การประยุกต์ใช้งาน ความแตกต่างจากตำราทั่วไป ความครบถ้วนของผลวิจัยที่นำมาเป็นตำรา และความสามารถในการอ่านเข้าใจได้
  6. การประกาศผลการคัดเลือก วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ จะประกาศรายชื่อผู้ได้รับรางวัล ภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2567 โดยการตัดสินของคณะอนุกรรมการตัดสินตำราดีเด่น และคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ถือเป็นที่สุด
  7. ผู้ได้รับรางวัลต้องจัดส่งตำราที่พิมพ์เรียบร้อยแล้วจำนวน 15 เล่ม ให้กับวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ ภายใน 30 วัน หลังจากวันประกาศรายชื่อผู้ได้รับรางวัล

ประกาศ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567



(รองศาสตราจารย์ ดร.วิชรินทร์ กาสลัก)  
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 วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ที่ 024/2567

คุณสมบัติของตำราที่ส่งเข้าประกวด มีดังนี้

ชื่อตำราที่ส่งเข้าประกวด .....

สาขาวิศวกรรม .....

ประเภทของตำรา ( ) ตำราพื้นฐาน ( ) ตำราวิจัย

( ) เป็นตำราที่เรียบเรียงขึ้นใหม่ และจัดพิมพ์เป็นครั้งแรกระหว่างปี พ.ศ. 2563 - 2567

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 ข้าพเจ้าจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของผู้ตรวจพิจารณา และข้าพเจ้าจะส่งตำราที่พิมพ์เสร็จเรียบร้อยแล้วจำนวน 15 เล่ม ให้ วสท. ภายใน 30 วัน หลังจากวันประกาศรายชื่อผู้ได้รับรางวัล

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้เสนอตำรา

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

หมดเขตรับสมัครภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2567

ติดต่อประสานงาน : นางสาวอัจฉราภรณ์ รอดเกลี้ยง โทรศัพท์ 0-2184-4600-9 ต่อ 226 E-mail: ach\_eit@eit.or.th

สรุปพอสั่งเซปถึง จุดเด่น ของตำราที่ส่งเข้าประกวด เพื่อรับโล่ประกาศเกียรติคุณตำราดีเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์  
ในหัวข้อต่อไปนี้

1. เนื้อหาของตำรา

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. การประยุกต์ใช้งานได้อย่างกว้างขวาง

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

สรุปพอสังเขปถึง จุดเด่น ของตำราที่ส่งเข้าประกวด เพื่อรับโล่ประกาศเกียรติคุณตำราดีเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์  
ในหัวข้อต่อไปนี้

**3. ความเด่นที่แตกต่างจากตำราทั่วไป**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**4. ความครบถ้วนของผลงานวิจัยที่นำมาเขียนเป็นตำรา (กรณีตำราวิจัย)**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

สรุปพอสังเขปถึง จุดเด่น ของตำราที่ส่งเข้าประกวด เพื่อรับโล่ประกาศเกียรติคุณตำราดีเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์  
ในหัวข้อต่อไปนี้

5. คุณวุฒิการศึกษา และสาขาการศึกษา

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

เกณฑ์การพิจารณาคำร่าตีเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์  
กองทุนเพื่อการศึกษาและวิจัยทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ในพระราชูปถัมภ์  
สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร

รายละเอียด
<b>1. รูปแบบ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- สารบัญ (Table of Contents)</li><li>- คำนำ (ควรระบุหลักสูตรวิชาด้วย)</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. ความเด่นที่แตกต่างจากตำราทั่วไป</b>
<b>5. ความครบถ้วนของผลวิจัยที่นำมาเขียนเป็นตำรา</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 พ.ศ. 2567

กองทุนเพื่อการศึกษาและวิจัย  
ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ในพระราชูปถัมภ์  
สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร



ขอเชิญส่งตำรา  
ด้านวิศวกรรมศาสตร์ที่มีคุณภาพ เข้าประกวด  
เพื่อเข้ารับพระราชทานโล่ประกาศเกียรติคุณ  
ประจำปี พ.ศ. 2567



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม  
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)

02-184-4600-9 ต่อ 226



[www.eit.or.th](http://www.eit.or.th)



E-mail : [eit@eit.or.th](mailto:eit@eit.or.th)

SCAN HERE

