

ที่ วสท. 100/2562



คณะวิศวกรรมศาสตร์
เลขที่ 371
วันที่ 21 ก.พ. 2562
เวลา 9.41 น.

6 กุมภาพันธ์ 2562

เรื่อง การประกวดตำราดีเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์ของกองทุนเพื่อการศึกษาและวิจัยทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

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

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
เลขทะเบียนรับ 059
วันที่ 01 ส.ค. 2562
เวลา 15.21 น.

ด้วย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) มีความประสงค์จะส่งเสริมและสนับสนุนการแต่งตำราด้านวิศวกรรมศาสตร์ด้วยภาษาไทยที่มีคุณภาพดี จึงได้จัด "การประกวดตำราดีเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์ ของกองทุนเพื่อการศึกษาและวิจัยทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร" เพื่อรับโล่ประกาศเกียรติคุณรางวัลตำราดีเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์ และผู้ได้รับการคัดเลือกรางวัลตำราดีเด่นจะได้เข้าเฝ้าฯ รับพระราชทานโล่ประกาศเกียรติคุณ ตามรายละเอียด (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ ขอเชิญชวนจัดส่งตำรา (ตำราพื้นฐานวิศวกรรม หรือตำราวิจัย) เข้าประกวด ภายในวันที่ 30 เมษายน 2562 ตามแบบเสนอการประกวดตำรา (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และมีหลักเกณฑ์การพิจารณา (สิ่งที่ส่งมาด้วย 3)

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์ ให้คณาจารย์ได้รับทราบโดยทั่วถึงกัน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้เป็นอย่างสูง

อ.ช. อ.อ.อ.

หน้า 1 ไม่ติดพิมพ์

วสท. มีห้องประชุมสำหรับติดต่อสัมพันธ์ในวิศวกรรมศาสตร์ฯ

ขอแสดงความนับถือ

- วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ

(รองศาสตราจารย์ ดร.วชิรินทร์ กาสลัก)

ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการตัดสินตำราดีเด่น

ประธานคณะกรรมการตัดสินตำราดีเด่น

- วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ

ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการตัดสินตำราดีเด่น

ประสานงาน: นางสาวอัจฉราภรณ์ รอดเกลี้ยง

โทรศัพท์: 0-2184- 4600-9 ต่อ 516

มือถือ: 084-138-3684 E-mail: ach_eit@eit.or.th

21/2/62 21 ก.พ. 62

ขอส่งเลข



ประกาศสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ที่ ๐18./2562

เรื่อง ตำรำดีเต็นต้ำนวิศวกรรมศำสตร์

กองทุนเพื่อการศึกษาและวิจัยหำงต้ำนวิศวกรรมศำสตร์ ในพระรำชูปถัมภ์

สมเด็จพระบรมโอรสำธิรำชฯ สยามมกุฎรำชกุมำร

กองทุนเพื่อการศึกษาและวิจัยหำงต้ำนวิศวกรรมศำสตร์ ในพระรำชูปถัมภ์ สมเด็จพระบรมโอรสำธิรำชฯ สยามมกุฎรำชกุมำร มีความประสงค์จะมอบโล่ประกาศเกียรติคุณตำรำดีเต็นต้ำนวิศวกรรมศำสตร์ เพื่อเป็นการส่งเสริมให้มีการตั้งตำรำต้ำนวิศวกรรมศำสตร์ ด้วยภำษำไทยที่มีคุณภาพมำตรฐำนศำกต เป็นประโยชน์ต่อวงการวิศวกรรมศำสตร์ และประเทศขำติ ผู้ได้รับการคัดเลือกกรำงวัลตำรำดีเต็นต้ำนจะด้เข้ำเฝ้ำำรับพระรำชหำนโล่ประกาศเกียรติคุณ โดยคัดเลือกจำกสำขำวิชำจำนวน 9 สำขำ ด้แก้

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

ผู้ที่สนใจสมำรถเสนอตำรำส่งมำที่วิศวกรรมสถำนแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) ภายในวันที่ 30 เมษายน 2562 โดยมีหลักเกณฑ์ในการรับสมัคร และคัดเลือกดังนี้

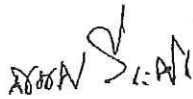
1. คุณสมบัติของผู้ส่งตำรำเข้ำประกวด ต้องเป็นสมำชิก วิศวกรรมสถำนแห่งประเทศไทย
2. คุณสมบัติของตำรำที่ส่งประกวด
 - 2.1 ต้องเป็นตำรำที่เหมำะสม เป็นประโยชน์ต่อการศำศึกษา และกรำรประกอบบิขำชีพหำงต้ำนวิศวกรรมศำสตร์ ซึ่งจัดพิมพ์เป็นครั้งแรกระหำงปี พ.ศ. 2560 – 2562

.../2.2 เป็นตำรำ

- 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 2562 โดยการตัดสินของคณะกรรมการตัดสินตำราดีเด่น และคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ถือเป็นที่สุด
 7. ผู้ได้รับรางวัลต้องจัดส่งตำราที่พิมพ์เรียบร้อยแล้วจำนวน 15 เล่ม ให้กับวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ ภายใน 30 วัน หลังจากวันประกาศรายชื่อผู้ได้รับรางวัล

ประกาศ ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2562

ลงชื่อ



(ดร.ชเนศ 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 018/2562
คุณสมบัติของตำราที่ส่งเข้าประกวด มีดังนี้

ชื่อตำราที่ส่งเข้าประกวด

สาขาวิศวกรรม

ประเภทของตำรา () ตำราพื้นฐาน (.) ตำราวิจัย

- () เป็นตำราที่เรียบเรียงขึ้นใหม่ และจัดพิมพ์เป็นครั้งแรกระหว่างปี พ.ศ. 2560 – 2562
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 2562

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

สรุปพอสังเขปถึง 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

เกณฑ์การพิจารณาคำร่าตีเตนด้านวิศวกรรมศาสตร์
กองทุนเพื่อกการศึกษาและวิจัยทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ในพระราชูปถัมภ์
สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร

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

เกณฑ์การพิจารณาคำราตีเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์
กองทุนเพื่อการศึกษาและวิจัยทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ในพระราชูปถัมภ์
สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร

หมายเหตุ :

1. คำรา 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
-