

สำนักงานชลประทานที่ ๑๑  
 ฝ่ายบริหารทั่วไป  
 ที่ ๕๒๓ / ๒๕๖๑  
 รับ/ส่ง วันที่ 21 ก.พ. 2561

**ต้นฉบับ**

เลขที่เอกสารในระบบ E วสท.136/2561

ฝ่ายบริหารทั่วไป (สทก. รับเอกสารจากภายนอก) รับที่ ขป 2280 วันที่ 20 ก.พ. 2561

เรื่อง การประกวดราคาดีเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์ของกองทุนเพื่อการศึกษาและวิจัยทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร

วสท/๕๒๓/๖๑

เรียน ผู้บริหารกรม	วันที่กำหนด
<input type="checkbox"/> เพื่อโปรดพิจารณา <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดดำเนินการ <input checked="" type="checkbox"/> เพื่อโปรดทราบ	ภายใน 30 เม.ย. 61
หมายเหตุ	

วิรัตน์

*[Signature]*

(นางจันทิมา ชูบุช)  
 รก.ลก. รักษาการในตำแหน่ง ผบท.ลก.  
 ปฏิบัติราชการแทน ลนก.  
 ๒๐ ก.พ. ๒๕๖๑

**ทราบ**

*ผชช.๑๑ ผอ.ส่วน และ ผอ.โครงการ*  
 เรียน ผชช.ขป. ๑๑ ผอ.ส่วน และ ผอ.โครงการ  
 เพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้ทราบ  
 โดยทั่วกัน

*[Signature]*

(นายพงศ์ศักดิ์ อรุณวิจิตรสกุล)  
 ผส.ขป.๑๑  
 ๒๑ ก.พ. ๒๕๖๑

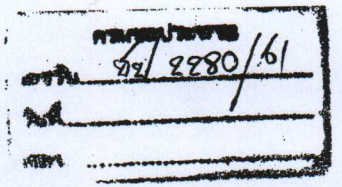
*[Signature]*

(นายธีระพล ตั้งสมบุญ)

ผชช.ขป.๑๑ รักษาการในตำแหน่ง ผบท.ขป.๑๑  
 ๒๑ ก.พ. ๒๕๖๑



ที่ วสท. ๑๓๖/๒๕๖๑



๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง การประกวดตำราดีเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์ของกองทุนเพื่อการศึกษาและวิจัยทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร

เรียน อธิบดี กรมชลประทาน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. ประกาศตำราดีเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์
  ๒. แบบเสนอการประกวดตำราดีเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์
  ๓. เกณฑ์การพิจารณาตำราดีเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์
  ๔. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

ด้วย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) มีความประสงค์จะส่งเสริมและสนับสนุนการแต่งตำราด้านวิศวกรรมศาสตร์ด้วยภาษาไทยที่มีคุณภาพดี จึงได้จัด “การประกวดตำราดีเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์ ของกองทุนเพื่อการศึกษาและวิจัยทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร” เพื่อรับโล่ประกาศเกียรติคุณรางวัลตำราดีเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์ และผู้ได้รับการคัดเลือกรางวัลตำราดีเด่นจะได้เข้าเฝ้าฯ รับพระราชทานโล่ประกาศเกียรติคุณ ตามรายละเอียด (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ ขอเชิญชวนจัดส่งตำรา (ตำราพื้นฐานวิศวกรรม หรือตำราวิจัย) เข้าประกวด ภายในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๑ ตามแบบเสนอการประกวดตำรา (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) และมีหลักเกณฑ์การพิจารณา (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓)

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์ ให้คณาจารย์ได้รับทราบโดยทั่วถึงกัน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้เป็นอย่างสูง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.วัชรินทร์ กาสลัก)  
ประธานคณะกรรมการตัดสินตำราดีเด่น

ประสานงาน: นางสาวอัจฉราภรณ์ รอดเกลี้ยง  
โทรศัพท์: ๐-๒๑๘๔-๔๖๐๐-๔ ต่อ ๕๑๖  
มือถือ: ๐๘๔-๑๓๘-๓๖๘๔  
E-mail: ach\_eit@eit.or.th





ประกาศสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์  
ที่ ๐๒๒/๒๕๖๑

เรื่อง ดำรงตำแหน่งด้านวิศวกรรมศาสตร์  
กองทุนเพื่อการศึกษาและวิจัยทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ในพระราชูปถัมภ์  
สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร

กองทุนเพื่อการศึกษาและวิจัยทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร มีความประสงค์จะมอบโล่ประกาศเกียรติคุณตำราดีเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อเป็นการส่งเสริมให้มีการแต่งตำราด้านวิศวกรรมศาสตร์ ด้วยภาษาไทยที่มีคุณภาพมาตรฐานสากล เป็นประโยชน์ต่อวงการวิศวกรรมศาสตร์ และประเทศชาติ ผู้ได้รับการคัดเลือกรางวัลตำราดีเด่นจะได้เข้าเฝ้าฯ 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 2561 โดยมีหลักเกณฑ์ในการรับสมัคร และคัดเลือกดังนี้

1. คุณสมบัติของผู้ส่งตำราเข้าประกวด ต้องเป็นสมาชิก วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
2. คุณสมบัติของตำราที่ส่งประกวด
  - 2.1 ต้องเป็นตำราที่เหมาะสม เป็นประโยชน์ต่อการศึกษา และการประกอบวิชาชีพทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งจัดพิมพ์เป็นครั้งแรกระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2561

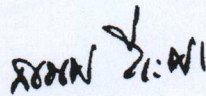
.../2.2 เป็นตำรา



- 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 2561 โดยการตัดสินของคณะกรรมการตัดสินตำราดีเด่น และคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ถือเป็นที่สุด
  7. ผู้ได้รับรางวัลต้องจัดส่งตำราที่พิมพ์เรียบร้อยแล้วจำนวน 15 เล่ม ให้กับวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ ภายใน 30 วัน หลังจากวันประกาศรายชื่อผู้ได้รับรางวัล

ประกาศ ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2561

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 022/2561  
คุณสมบัติของตำราที่ส่งเข้าประกวด มีดังนี้

ชื่อตำราที่ส่งเข้าประกวด .....

สาขาวิศวกรรม .....

ประเภทของตำรา ( ) ตำราพื้นฐาน ( ) ตำราวิจัย

- ( ) เป็นตำราที่เรียบเรียงขึ้นใหม่ และจัดพิมพ์เป็นครั้งแรกระหว่างปี พ.ศ. 2559 – 2561  
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 2561  
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

- สารบัญ (Table of Contents)
- คำนำ (ควรรระบุหลักสูตรวิชาด้วย)
- บทนำ (Introduction)
- บทสรุป (Conclusion)
- การแบ่งบท (Chapter)
- การอ้างอิง (Reference)
- อภิธานศัพท์ (Glossary)
- ดัชนี (Index)
- การจัดรูปเล่มได้มาตรฐาน

2. เนื้อหา

- Originality
- ผ่านการกรองจากงานวิจัย  
(Citation, Publications with Impact Factor)
- ความสมบูรณ์ทางวิชาการ
- ความถูกต้องทางวิชาการ

3. การประยุกต์ใช้งานได้อย่างกว้างขวาง

4. ความเด่นที่แตกต่างจากคำร่าทั่วไป

5. ความครบถ้วนของผลวิจัยที่นำมาเขียนเป็นคำร่า

6. สามารถอ่านทำความเข้าใจได้ (Readability)

- ภาษาถูกต้อง คำศัพท์ถูกต้องตามมาตรฐาน
- ภาพประกอบชัดเจน มีที่มาของข้อมูลในภาพประกอบ
- มีตัวอย่างอธิบายในแต่ละกรณี (Case)



เกณฑ์การพิจารณาคำราติเตนด้านวิศวกรรมศาสตร์  
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
-



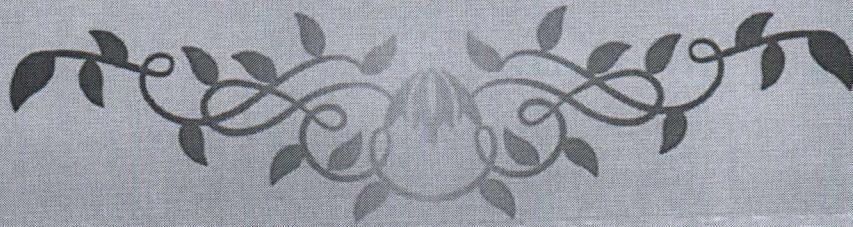


# การประกวดตำราดีเด่น

ด้านวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๑



กองทุนเพื่อการศึกษาและวิจัย  
ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ในพระราชูปถัมภ์  
สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร



ขอเชิญส่งตำราด้านวิศวกรรมศาสตร์ที่มีคุณภาพ  
เข้าประกวด เพื่อเข้าเฝ้าฯ รับพระราชทานโล่ประกาศเกียรติคุณ  
ประจำปี ๒๕๖๑

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