

ต้นฉบับ

พ.อ.พ. 566/40พ59

เลขที่เอกสารในระบบ E วสท.062/2559

ฝ่ายบริหารทั่วไป (สลก. รับเอกสารจากภายนอก) วันที่ ขป 1470

วันที่ 3 ก.พ. 2559

เรื่อง การประกวดตำราดีเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์ของกองทุนเพื่อการศึกษาและวิจัยทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ฯ

ฝ่ายบริหารทั่วไป
กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง
เลขรับ-ส่งที่ กทท 1358/59
วันที่ส่ง-รับ ๕ ก.พ. ๒๕๕๙
เวลา 11:18 น.
ทพ 20 ก.พ. ๕๙
กทท. ๒4๘/๕

เรียน	ผู้บริหารกรม	วันที่ส่ง-รับ	๕ ก.พ. ๒๕๕๙
<input type="checkbox"/> เพื่อ โปรดพิจารณา	<input type="checkbox"/> เพื่อ โปรดดำเนินการ	<input checked="" type="checkbox"/> เพื่อ โปรดทราบ	เวลา 11:18 น.
และ สลก. จะได้ปิดประกาศ ไปสเตอร์เพื่อประชาสัมพันธ์ต่อไป			ทพ 20 ก.พ. ๕๙
			กทท. ๒4๘/๕
หมายเหตุ			

๐/5

โสระยา เทศกาล

นางสาวอรุณี พงษ์พรประเสริฐ
สบท.ลก. ปฏิบัติราชการแทน ลนก.

- ๓ ก.พ. ๒๕๕๙

เว็มน ผสท. ๑-๑๘ ผอ.สทท. ผอ.พ.ทท
เพื่อทราบและแจ้งเจ้าหน้าที่ในสังกัดทราบ
หากประสงค์จะสืบ อีกรายการที่ส่งกรมส่งสาร
หรือ อีกรายงาน อีกรายการที่ส่งกรมส่งสาร เข้าร่วมประชุม
โปรดติดต่ออำนวยการโดยตรง

(นายประพิศ จันทรัมย์)
ผอ.พท.

๕ ก.พ. ๕๙

(นางอัมพร ศรีสมานวัตร)
สบท.ทท.
- ๕ ก.พ. ๒๕๕๙

๕ ก.พ. ๕๙

ที่ วสท. 062/2559

25 มกราคม 2559

กรมชลประทาน
เลขรับ. ๑๗ 1470/59
วันที่.....
เวลา.....

เรื่อง การประกวดตำราดีเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์ของกองทุนเพื่อการศึกษาและวิจัยทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร

เรียน อธิบดี
กรมชลประทาน

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

ด้วยวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ มีความประสงค์จะส่งเสริมและสนับสนุนการแต่งตำราด้านวิศวกรรมศาสตร์ด้วยภาษาไทยที่มีคุณภาพดี จึงได้จัด “การประกวดตำราดีเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์ ของกองทุนเพื่อการศึกษาและวิจัยทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร” เพื่อรับโล่ประกาศเกียรติคุณรางวัลตำราดีเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์ และผู้ได้รับการคัดเลือกจะเข้าเฝ้าฯ รับพระราชทานโล่ประกาศเกียรติคุณจาก สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ตามรายละเอียด (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

ในการนี้ วสท. ใคร่ขอเชิญชวนจัดส่งตำรา (ตำราพื้นฐานวิศวกรรม หรือตำราวิจัย) เข้าประกวดภายในวันที่ 20 เมษายน 2559 ตามแบบเสนอการประกวดตำรา (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2) และมีหลักเกณฑ์การพิจารณา (สิ่งที่ส่งมาด้วย 3)

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์ ให้คณาจารย์ได้รับทราบโดยทั่วถึงกัน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้เป็นอย่างสูง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.วัชรินทร์ กาสลัก)

ประธานคณะกรรมการบริหาร

กองทุนเพื่อการศึกษาและวิจัยทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ในพระราชูปถัมภ์
สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร

ประสานงาน: คุณอัจฉราภรณ์ รอดเกลี้ยง

โทรศัพท์ : 0-2184-4600-9 ต่อ 516

E-mail: ach_eit@eit.or.th

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)
THE ENGINEERING INSTITUTE OF THAILAND UNDER H.M. THE KING'S PATRONAGE (EIT)

487 ซอยรามคำแหง 39 (พหลโยธิน) ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10310

487 Soi Ramkhamhaeng 39 Ramkhamhaeng Road Wangthonglang Bangkok 10310 Thailand

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



ประกาศสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
ที่ 008/2559

เรื่อง ตำรารัตินเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์
กองทุนเพื่อการศึกษาและวิจัยทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ในพระราชูปถัมภ์
สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร

กองทุนเพื่อการศึกษาและวิจัยทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร มีความประสงค์จะมอบโล่ประกาศเกียรติคุณตำรารัตินเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อเป็นการส่งเสริมให้มีการแต่งตำราด้านวิศวกรรมศาสตร์ ด้วยภาษาไทยที่มีคุณภาพมาตรฐานสากล เป็นประโยชน์ต่อวงการวิศวกรรมศาสตร์ และประเทศชาติ ผู้ได้รับการคัดเลือกจะเข้าเฝ้าฯ รับพระราชทาน โล่ประกาศเกียรติคุณจาก สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร โดยคัดเลือกจากสาขาวิชา จำนวน 9 สาขา ได้แก่

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

ผู้ที่สนใจสามารถเสนอตำราส่งมาที่วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) ภายในวันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2559 โดยมีหลักเกณฑ์ในการรับสมัคร และคัดเลือกดังนี้

1. คุณสมบัติของผู้ส่งตำราเข้าประกวด ต้องเป็นสมาชิก วสท.
2. คุณสมบัติของตำราที่ส่งประกวด
 - 2.1 ต้องเป็นตำราที่เหมาะสม เป็นประโยชน์ต่อการศึกษา และการประกอบวิชาชีพทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งจัดพิมพ์เป็นครั้งแรกระหว่างปี พ.ศ. 2557 - 2559

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)

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


487 ซอยรามคำแหง 39 (แยกสีลม 1) ถนนรามคำแหง แขวงสีลมเขตบางนา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

487 Ramkhamhaeng 39, Phlabphla, Wangthonglang Bangkok 10310

- 2.2 เป็นตำราที่ไม่เคยประกวดที่ใดมาก่อน
 - 2.3 เป็นตำราที่มีความสมบูรณ์ มีการเรียบเรียงเป็นลำดับขั้นตอน การใช้ศัพท์มาตรฐานที่ถูกต้อง
 - 2.4 ผู้เขียนต้องรับผิดชอบเกี่ยวกับลิขสิทธิ์ และการขออนุญาตใช้ หรืออ้างอิงถึงเนื้อหาจากเอกสารอื่นในต้นฉบับที่ส่งเข้าประกวดในทุกกรณี
3. ใบสมัคร และการยื่นใบสมัคร
เอกสารการสมัครสามารถรับได้ที่สำนักงานเลขาธิการวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย หรือติดต่อที่โทรศัพท์ 0-2184-4600-9 ต่อ 516
 4. คณะกรรมการอำนวยการ วสท., คณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อการศึกษาและวิจัยทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร และคณะกรรมการตัดสินตำราดีเด่น ไม่มีสิทธิ์ส่งตำราเข้าประกวด
 5. เกณฑ์การพิจารณาแบ่งตาม รูปแบบตำรามาตรฐาน เนื้อหา การประยุกต์ใช้งาน ความแตกต่างจากตำราทั่วไป ความครบถ้วนของผลวิจัยที่นำมาเป็นตำรา และความสามารถในการอ่านเข้าใจได้
 6. การประกาศผลการคัดเลือก วสท. จะประกาศรายชื่อผู้ได้รับรางวัล ภายในวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559 โดยการตัดสินของคณะกรรมการตัดสินตำราดีเด่น และคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ถือเป็นที่สุด
 7. ผู้ได้รับรางวัลต้องจัดส่งตำราที่พิมพ์เรียบร้อยแล้วจำนวน 15 เล่ม ให้กับ วสท. ภายใน 30 วัน หลังจากวันประกาศรายชื่อผู้ได้รับรางวัล

ประกาศ ณ วันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2559

ลงชื่อ



(ศาสตราจารย์ ดร.สุชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์)
นายกวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

แบบเสนอการประกวดตำราดีเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์
กองทุนเพื่อการศึกษาและวิจัยทางด้านวิศวกรรมศาสตร์
ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ประวัติผู้เสนอตำราเข้าประกวด

ชื่อนามสกุล.....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 วสท. ที่ 008/2559

คุณสมบัติของตำราที่ส่งเข้าประกวด มีดังนี้

ชื่อตำราที่ส่งเข้าประกวด

สาขาวิศวกรรม

ประเภทของตำรา () ตำราพื้นฐาน () ตำราวิจัย

() เป็นตำราที่เรียบเรียงขึ้นใหม่ และจัดพิมพ์เป็นครั้งแรกระหว่างปี พ.ศ. 2557 - 2559

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

ในกรณีที่ผลงานของข้าพเจ้า ได้รับรางวัลจากกองทุนสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ ข้าพเจ้าจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของผู้ตรวจพิจารณา และข้าพเจ้าจะส่งตำราที่พิมพ์เสร็จเรียบร้อยแล้วจำนวน 15 เล่ม ให้ วสท. ภายใน 30 วันหลังจากวันประกาศรายชื่อผู้ได้รับรางวัล

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้เสนอตำรา

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

หมดเขตรับสมัครภายในวันที่ 20 เมษายน 2559

ติดต่อประสานงาน : คุณอัคราภรณ์ 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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

สรุปพอสังเขปถึง จุดเด่น ของตำราที่ส่งเข้าประกวด เพื่อรับโล่ประกาศเกียรติคุณตำราดีเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์
ในหัวข้อต่อไปนี้

5. คุณวุฒิการศึกษา และสาขาการศึกษา

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

เกณฑ์การพิจารณาคำร่าดีเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์
กองทุนเพื่อการศึกษาและวิจัยทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ในพระราชูปถัมภ์
สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร

เกณฑ์การพิจารณา
1. รูปแบบ <ul style="list-style-type: none">- สารบัญญ (Table of Contents)- คำนำ (ควรรระบุหลักสูตรวิชาด้วย)- 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)

เกณฑ์การพิจารณาคำราติเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์
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 พ.ศ. ๒๕๕๙

กองทุนเพื่อการศึกษาและวิจัยทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ในพระราชูปถัมภ์

สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร

ขอเชิญส่งตำราด้านวิศวกรรมศาสตร์ที่มีคุณภาพ
เข้าประกวด เพื่อเข้าเฝ้าฯ รับพระราชทานโล่ประกาศเกียรติคุณ
จากสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร
ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่....

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)

487 ซอยรามคำแหง 39 (เทพสีลา 1) ถนนรามคำแหง แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง

กรุงเทพฯ 10310 โทรศัพท์ 0-2184-4600-9 โทรสาร 0-2319-2710-11

www.eit.or.th E-mail: eit@eit.or.th