



ที่ ศธ 5802.1/158

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือวัด  
และอิเล็กทรอนิกส์  
14.30  
28 ส.ค. 2556  
รับที่ 1923/2556

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด

เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

20 สิงหาคม 2556

เรื่อง ขออนุมัติโครงการจัดประกาศรับสมัครบุคคลในตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. ประกาศรับสมัครบุคคลในตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ
  2. คุณสมบัติและคุณลักษณะของผู้ที่สมควรดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ
  3. ข้อกำหนดเกี่ยวกับหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ  
(Term of references : TOR)

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จะทำการสรรหา  
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ จึงขอความอนุเคราะห์ประกาศรับสมัครบุคคลเพื่อดำรงตำแหน่ง  
หัวหน้าภาควิชาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์ติดประกาศและประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานในสังกัดทราบด้วย  
จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

เรียน หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือวัดและอิเล็กทรอนิกส์

☒ เพื่อทราบประกาศภาควิชา

☐ เพื่อทราบประกาศแผน

☐ เพื่อโปรดพิจารณา

อื่น ๆ

28 ส.ค. 56

(รองศาสตราจารย์ ดร.บุญเจริญ ศิริเนาวกุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

งานบุคคล สำนักงานคณบดี

โทร. 02-4709019

FAX: 02-4278787

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

เพื่อทราบ ประกาศ

ภาควิชา, ปศ.

110 A

26/8/56

CM



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
เรื่อง รับสมัครบุคคลในตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จะทำการสรรหาหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ จึงประกาศรับสมัครบุคคลเพื่อดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ โดยผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติตามข้อ 8 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วยการสรรหาหัวหน้าภาควิชาและหัวหน้าส่วนงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าภาควิชา พ.ศ. 2543 ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2555 และฉบับที่ 3 พ.ศ. 2555 และข้อกำหนดเกี่ยวกับหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ (Term of References : TOR) ตามรายละเอียดท้ายประกาศนี้ ผู้ประสงค์จะสมัครให้ติดต่อขอรับใบสมัครและยื่นความจำนงค์ได้ ตั้งแต่วันที่ 20 สิงหาคม - 19 กันยายน 2556 (ในเวลาราชการ) ณ สำนักงานคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ อาคารเรียนรวม 4 ชั้น 3 ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทร. 02-4709019

ประกาศ ณ วันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2556

(รองศาสตราจารย์ ดร.บุญเจริญ ศิรินาวกุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

**คุณสมบัติและคุณลักษณะ**  
**ของผู้ที่สมควรดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ**

---

ผู้ที่สมควรดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ ควรมีคุณสมบัติและคุณลักษณะตามข้อ 8 ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีว่าด้วยการสรรหาหัวหน้าภาควิชาและหัวหน้าส่วนงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าภาควิชา พ.ศ. 2543 ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2544 และฉบับที่ 3 พ.ศ. 2555 มีดังนี้

1. ต้องมีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติ มาตรา 31 และหัวหน้าภาควิชาต้องได้รับปริญญาชั้นใดชั้นหนึ่ง หรือเทียบเท่าจากมหาวิทยาลัย หรือสถาบันการศึกษาชั้นสูงอื่นที่สภามหาวิทยาลัยรับรอง และได้ทำการสอนในมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาชั้นสูงอื่นที่สภามหาวิทยาลัยรับรอง หรือประสบการณ์ด้านการบริหารมาแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี

2. ควรมีคุณลักษณะด้านวิชาการ

- (1) ควรเป็นผู้เชี่ยวชาญทางด้านนั้นและสามารถสอนในสาขานั้นได้
- (2) มีผลงานทางวิชาการเป็นที่ยอมรับในระดับอุดมศึกษา
- (3) มีความคิดริเริ่มและสร้างสรรค์ทางด้านวิชาการ
- (4) มีความสนใจเอาใจใส่ในหลักการและปรัชญาการศึกษา
- (5) มีความเป็นนักวิชาการ ยอมรับในความสำคัญและสนับสนุนการพัฒนาวิชาการในทุกสาขา

3. ควรมีคุณลักษณะด้านผู้นำ

- (1) มีความคิดริเริ่ม
- (2) มีใจกว้างในการรับฟังข้อคิดเห็นจากผู้ร่วมงานทุกฝ่ายและทุกระดับ
- (3) มีความมั่นคงทางอารมณ์ กล้าเผชิญกับปัญหา และสามารถตัดสินใจให้เหมาะสมกับเหตุการณ์
- (4) มีความสามารถในการประสานความสัมพันธ์ระหว่างผู้ร่วมงานและผู้อยู่ใต้บังคับบัญชาได้เป็นอย่างดี
- (5) มีบุคลิกภาพที่ก่อให้เกิดความศรัทธา ความเคารพนับถือและเชื่อถือของผู้ร่วมงาน
- (6) มีคุณธรรมและจริยธรรม อันเป็นตัวอย่างที่ดี
- (7) มีความรับผิดชอบสูงและมองการณ์ไกล

4. ควรมีคุณลักษณะด้านการบริหาร

- (1) มีประสบการณ์และผลงานที่ดีในการบริหาร
- (2) มีความสามารถในการวางแผนนโยบายและแผนงาน และสามารถบริหารงานให้เป็นไปตามแนวนโยบายและแผนงานที่วางไว้
- (3) สามารถจัดการดำเนินงานภายในหน่วยงานที่รับผิดชอบ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวและมีประสิทธิภาพ
- (4) สามารถสร้างลักษณะการทำงานร่วมกันเป็นหมู่คณะ
- (5) สามารถดึงดูดคนดี มีความสามารถเข้าร่วมงาน สามารถจัดคนให้เหมาะสมกับงาน และผูกพันจิตใจให้ผู้ร่วมงานทำงานต่อไป
- (6) สามารถดึงดูด หรือจัดหาโครงการวิจัยและทรัพย์สินเข้าสู่ภาควิชาคณะ และมหาวิทยาลัย
- (7) สามารถสละเวลาได้เต็มที่ในการบริหารงานภาควิชา คณะ มหาวิทยาลัย และงานอื่น ๆ ที่เป็นเกียรติแก่มหาวิทยาลัย

5. ควรมีคุณลักษณะด้านมนุษยสัมพันธ์

- (1) สามารถเข้ากับผู้ร่วมงานได้ดี
- (2) ได้รับความเชื่อถือและยกย่องจากสังคมทั่วไป
- (3) มีความสามารถในการติดต่อประสานงานกับองค์กรต่าง ๆ ทั้งในและนอกประเทศ

## ข้อกำหนดเกี่ยวกับหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ

(Term of References : TOR)

---

คุณสมบัติและคุณลักษณะของผู้ที่สมควรดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ (เพิ่มเติม) จากข้อ 8 ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วย การสรรหาหัวหน้าภาควิชาและหัวหน้าส่วนงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าภาควิชา พ.ศ. 2543 ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2544 และฉบับที่ 3 พ.ศ. 2555 มีดังนี้

### 1. คุณสมบัติและคุณลักษณะ(เพิ่มเติม)

- 1.1 เป็นผู้ที่ได้รับการยอมรับ เป็นที่รู้จักของภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

### 2. ภารกิจด้านการจัดการเรียนการสอน

- 2.1 ส่งเสริมให้นักศึกษาทั้งระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษา ได้เข้าไปมีส่วนร่วมในการบริการวิชาการกับภาคอุตสาหกรรม
- 2.2 ส่งเสริมการระดมทุนจากภายนอกให้นักศึกษาปริญญาตรี ไม่น้อยกว่า 15 ทุน/ปี และระดับบัณฑิตศึกษา ไม่น้อยกว่า 5 ทุน/ปี
- 2.3 ส่งเสริมการพัฒนานักศึกษา ระดับปริญญาตรีทางด้านภาษาอังกฤษ มีคะแนน TOEIC ไม่น้อยกว่า 500

### 3. ภารกิจด้านวิชาการ

- 3.1 ส่งเสริมให้มีการเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารต่างประเทศที่เป็นที่ยอมรับไม่น้อยกว่า 0.4 /คน/ปี
- 3.2 ส่งเสริมให้มีการเชื่อมโยงกับพันธมิตรกลุ่มอุตสาหกรรม 2 กลุ่ม คือกลุ่มเครื่องมือและกลุ่มวัสดุ จำนวนไม่น้อยกว่า 20 หน่วยงาน
- 3.3 ส่งเสริมให้มีรายรับจากงานบริการวิชาการ ไม่น้อยกว่า 300,000 บาท/คน/ปี
- 3.4 ส่งเสริมให้มีรายรับจากงานวิจัย ไม่น้อยกว่า 500,000 บาท/คน/ปี

### 4. ด้านการบริหารจัดการ

- 4.1 มีการบริหารจัดการภายในภาควิชาอย่างเป็นระบบ และมีการประเมินอย่างสร้างสรรค์จากคณาจารย์ และผู้บังคับบัญชา ทุกปี
- 4.2 มีแผนการบริหารทรัพยากรบุคคลในภาควิชาที่ชัดเจน
- 4.3 มีการจัดสรรงบประมาณประจำปีอย่างเป็นระบบ โปร่งใสและตรวจสอบได้

### 5. Positioning ของภาควิชาฯ ใน 4 ปีข้างหน้า

การประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย โดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) จัดอยู่ลำดับไม่น้อยกว่าระดับ 4 ภายใน 4 ปี