



ที่ ศบ 5802.1/16

คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด  
เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

1 กุมภาพันธ์ 2556

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตีตประกาศรับสมัครบุคคลในตำแหน่ง  
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| คณะวิศวกรรมศาสตร์ |                     |
| รับที่ 0196       | วันที่ 13 ก.พ. 2556 |
| เวลา 19.46 น.     | ผู้รับ 1110         |

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. ประกาศรับสมัครบุคคลในตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด
  2. คุณสมบัติและคุณลักษณะของผู้ที่สมควรดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จะทำการสรรหา  
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด จึงขอความอนุเคราะห์ประกาศรับสมัครบุคคลเพื่อดำรง  
ตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์ตีตประกาศและประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานในสังกัดทราบด้วย  
จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.บุญเจริญ ศิรินาวกุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

งานบุคคล สำนักงานคณบดี

โทร. 02-4709019

FAX: 02-4278787

รับ ๑๑๖

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี  
พระจอมเกล้าธนบุรี มีประกาศรับสมัครบุคคลในตำแหน่ง  
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และเห็นควร สัปดาห์  
หน้าภาควิชา และ มอบหมาย IT ประสานสัมพันธ์ขอ  
เว็บไซต์

ดีเยี่ยม

14.2.56

13 ก.พ. 56



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
เรื่อง รับสมัครบุคคลในตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จะทำการสรรหา  
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด จึงประกาศรับสมัครบุคคลเพื่อดำรงตำแหน่งหัวหน้า  
ภาควิชาวิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด โดยผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติตามข้อ 8 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วยการสรรหาหัวหน้าภาควิชาและหัวหน้าส่วนงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มี  
ฐานะเทียบเท่าภาควิชา พ.ศ.2543 และข้อกำหนดเกี่ยวกับหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด  
ตามรายละเอียดท้ายประกาศนี้ ผู้ประสงค์จะสมัครให้ติดต่อขอรับใบสมัครและยื่นความจำนงได้ ตั้งแต่บัดนี้ถึงวันที่  
28 กุมภาพันธ์ 2556 เวลา 15.30 น. ณ สำนักงานคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ อาคารเรียนรวม 4 ชั้น 3  
ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทร.02-4709019

ประกาศ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2556

(รศ.ดร.บุญเจริญ ศิริเนาวกุล)  
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

## คุณสมบัติและคุณลักษณะของผู้ที่สมควรดำรงตำแหน่ง หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด

ตามข้อ 8 ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วยการสรรหา  
หัวหน้าภาควิชาและหัวหน้าส่วนงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าภาควิชา พ.ศ. 2543  
ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2544 และฉบับที่ 3 พ.ศ. 2555 มีดังนี้

ผู้ที่สมควรดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชา มีคุณสมบัติและคุณลักษณะ ดังนี้

1. ต้องมีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติ มาตรา 31 และหัวหน้าภาควิชาต้องได้รับ  
ปริญญาชั้นใดชั้นหนึ่ง หรือเทียบเท่าจากมหาวิทยาลัย หรือสถาบันการศึกษาชั้นสูงอื่นที่สภา  
มหาวิทยาลัยรับรอง และได้ทำการสอนในมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาชั้นสูงอื่นที่สภา  
มหาวิทยาลัยรับรอง หรือประสบการณ์ด้านการบริหารมาแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี

2. ควรมีคุณลักษณะด้านวิชาการ

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

3. ควรมีคุณลักษณะด้านผู้นำ

- (1) มีความคิดริเริ่ม
- (2) มีใจกว้างในการรับฟังข้อคิดเห็นจากผู้ร่วมงานทุกฝ่ายและทุกระดับ
- (3) มีความมั่นคงทางอารมณ์ กล้าเผชิญกับปัญหา และสามารถตัดสินใจ  
ให้เหมาะสมกับเหตุการณ์
- (4) มีความสามารถในการประสานความสัมพันธ์ ระหว่างผู้ร่วมงานและผู้อยู่  
ใต้บังคับบัญชาได้เป็นอย่างดี
- (5) มีบุคลิกภาพที่ก่อให้เกิดความศรัทธา ความเคารพนับถือและเชื่อถือของ  
ผู้ร่วมงาน
- (6) มีคุณธรรมและจริยธรรม อันเป็นตัวอย่างที่ดี
- (7) มีความรับผิดชอบสูงและมองการณ์ไกล

4. ควรมีคุณลักษณะด้านการบริหาร

- (1) มีประสบการณ์และผลงานที่ดีในการบริหาร
- (2) มีความสามารถในการวางนโยบายและแผนงาน 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

ร่างข้อกำหนดเกี่ยวกับหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด  
(Term of References : TOR)

---

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

1. ภารกิจด้านการจัดการเรียนการสอน

- 1.1 ส่งเสริมกิจกรรมด้านการเรียนการสอนที่เชื่อมต่อกับทางภาคอุตสาหกรรม และการเรียนรู้แบบสหวิทยาการ ทั้งทางด้านหลักสูตร และการให้บริการวิชาการ
- 1.2 มีความเข้าใจในหลักการและปรัชญาการศึกษา ในสาขาวิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด
- 1.3 สร้างกลไกให้บัณฑิตที่จบจากภาควิชาได้รับการยอมรับและทำงานในระดับแนวหน้าของประเทศในภาคอุตสาหกรรม
- 1.4 ส่งเสริมกิจกรรมความร่วมมือระหว่างภาควิชากับศิษย์เก่า (กิจกรรมการเพิ่มพูนความรู้ หรือแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับศิษย์เก่า อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี)

2. ภารกิจด้านวิชาการ

- 2.1 ส่งเสริมความร่วมมือกับต่างประเทศทั้งในด้านงานวิชาการ และกิจกรรมนักศึกษา เพื่อปรับตัวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน และพันธมิตร
- 2.2 ส่งเสริมการทำงานร่วมทางวิชาการ และงานวิจัยในรูปแบบ cluster กับหน่วยงานอื่นๆ ตลอดจนทำงานร่วมกับหน่วยงานภายนอก
- 2.3 ส่งเสริมการตีพิมพ์วารสารทางวิชาการในระดับนานาชาติ หรือสิทธิบัตร หรือสิ่งประดิษฐ์ (ไม่ต่ำกว่า 2 ชิ้น/ปี)

3. ด้านการบริหารจัดการ

- 3.1 มีนโยบายและแผนในการบริหารภาควิชาวิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัดที่ชัดเจน รวมทั้งกลไกการติดตามประเมินผลอย่างชัดเจน และเป็นระบบ

4. Positioning ของภาควิชาฯ ใน 4 ปีข้างหน้า

- 4.1 เป็นภาควิชาที่มีความเป็นเลิศในด้านงานวิจัย และงานบริการวิชาการที่มีผลกระทบต่อภาคการผลิต และสังคมไทย โดยมีผลงานวิจัย อย่างน้อยปีละ 2 ชิ้น และมีโครงการร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมอย่างน้อย 2 โครงการอย่างต่อเนื่อง