

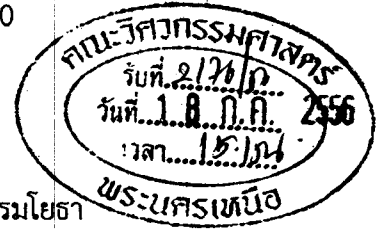


ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือวัด
และอิเล็กทรอนิกส์
10.70
24 ก.ค. 2556
1629/2556
รับที่.....

ที่ ศธ 5802.1/124

คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
126 ถนนประชากรทิศ แขวงบางมด
เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

16 กรกฎาคม 2556



เรื่อง ขออนุมัติโครงการที่ติดประกาศรับสมัครบุคคลในตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. ประกาศรับสมัครบุคคลในตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา
 2. คุณสมบัติและคุณลักษณะของผู้ที่สมควรดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา
 3. ข้อกำหนดเกี่ยวกับหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา (Term of references : TOR)

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จะทำการสรรหา
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา จึงขออนุมัติโครงการที่ติดประกาศรับสมัครบุคคลเพื่อดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชา
ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติโครงการและประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานในสังกัดทราบด้วย
จักขอบคุณยิ่ง

รับ หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือวัดและอิเล็กทรอนิกส์
☒ เพื่อทราบ/ประกาศภาควิชา
☐ เพื่อทราบ/ประกาศนส.
☐ เพื่อโปรดพิจารณา
☐ อื่นๆ
24 ก.ค. 56

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.บุญเจริญ ศรีเนาวกุล)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

งานบุคคล สำนักงานคณบดี

โทร. 02-4709019

FAX: 02-4278787

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

เพื่อโปรดทราบ เห็นควรแจ้ง

ภาคีฯ

18/7/56
16/7/56



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
เรื่อง รับสมัครบุคคลในตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จะทำการสรรหาหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา จึงประกาศรับสมัครบุคคลเพื่อดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา โดยผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติตามข้อ 8 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วยการสรรหาหัวหน้าภาควิชาและหัวหน้าส่วนงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าภาควิชา พ.ศ. 2543 ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2555 และฉบับที่ 3 พ.ศ. 2555 และข้อกำหนดเกี่ยวกับหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา (Term of References : TOR) ตามรายละเอียดท้ายประกาศนี้ ผู้ประสงค์จะสมัครให้ติดต่อขอรับใบสมัครและยื่นความจำนงค์ได้ ตั้งแต่วันที่ 16 กรกฎาคม - 15 สิงหาคม 2556 (ในเวลาราชการ) ณ สำนักงานคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ อาคารเรียนรวม 4 ชั้น 3 ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทร. 02-4709019

ประกาศ ณ วันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2556

(รองศาสตราจารย์ ดร.บุญเจริญ ศิริเนาวกุล)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

**คุณสมบัติและคุณลักษณะ
ของผู้ที่สมควรดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา**

ผู้ที่สมควรดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา 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) มีความสามารถในการประสานความสามัคคี ระหว่างผู้ร่วมงานและผู้อยู่ใต้บังคับบัญชาได้เป็นอย่างดี
- (5) มีบุคลิกภาพที่ก่อให้เกิดความศรัทธา ความเคารพนับถือและเชื่อถือของผู้ร่วมงาน
- (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

ข้อกำหนดเกี่ยวกับหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา
(Term of References : TOR)

คุณสมบัติและคุณลักษณะของผู้ที่สมควรดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธา(เพิ่มเติม) จากข้อ 8 ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วย การสรรหา หัวหน้าภาควิชาและหัวหน้าส่วนงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าภาควิชา พ.ศ. 2543 ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2544 และฉบับที่ 3 พ.ศ. 2555 มีดังนี้

1. ด้านคุณสมบัติเพิ่มเติม

หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธาควรมีวุฒิปริญญาเอก

2. ภารกิจด้านการจัดการเรียนการสอน

- 2.1 ส่งเสริมการรณรงค์ให้นักศึกษามีระเบียบวินัย มี 1 โครงการต่อปี
- 2.2 ส่งเสริมการระดมทุนให้นักศึกษาไม่น้อยกว่า 10 ทุน/ปี
- 2.3 ส่งเสริมให้นักศึกษาต่างชาติระดับปริญญาตรีศึกษาไม่น้อยกว่า 2 คน/ปี/ชั้นปี
- 2.4 กำหนดแผนงาน โครงการ และงบประมาณ ในการพัฒนาภาษาอังกฤษของนักศึกษาหลักสูตรปกติให้ได้คะแนน TOEIC ไม่น้อยกว่า 500 ใน 4 ปี และหลักสูตรนานาชาติ ไม่น้อยกว่า 550 คะแนน
- 2.5 ส่งเสริมให้มีกิจกรรมของภาควิชาร่วมกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ มีไม่น้อยกว่า 3 กิจกรรมต่อปี (ระดับอาจารย์) และมีกิจกรรมของนักศึกษา ไม่น้อยกว่า 5 คน/ปี

3. ภารกิจด้านวิชาการ

- 3.1 ส่งเสริมให้มีการเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารต่างประเทศที่เป็นที่ยอมรับ ไม่น้อยกว่า 0.8/คน/ปี
- 3.2 จัดตั้งกลุ่มงานวิจัย/งานบริการวิชาการ ไม่น้อยกว่า 1 กลุ่ม
- 3.3 ส่งเสริมให้มีการร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมอย่างมีระบบภายในระยะเวลา 4 ปี ไม่น้อยกว่า 4 – 5 ระบบ
- 3.4 ส่งเสริมให้มีงานวิจัยระดับนานาชาติ ไม่น้อยกว่า 2 โครงการต่อปี
- 3.5 ส่งเสริมการทำงานข้ามภาควิชา / คณะ และหน่วยงานภายนอก (งานวิจัย) ไม่น้อยกว่า 3 กิจกรรมต่อปี

4. ด้านการบริหารจัดการ

การกำหนดแผนกลยุทธ์ของภาควิชาโดยบุคลากรของภาควิชามีส่วนร่วม และมีการประกาศอย่างชัดเจน

5. Positioning ของภาควิชา ใน 4 ปีข้างหน้า

กำหนดแผนงาน โครงการ และงบประมาณ ในการพัฒนางานวิจัยของภาควิชา เพื่อให้การจัดลำดับของ สกว. อยู่ในอันดับ 5 และการจัดอันดับของ QS อยู่ในอันดับที่ 100 – 150