



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อคัดเลือกให้เป็นพนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ
ตำแหน่ง อาจารย์ ครั้งที่ 5/2565

ด้วย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มีความประสงค์จะรับสมัคร
บุคคลเพื่อคัดเลือกให้บรรจุแต่งตั้งเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. ตำแหน่งที่รับสมัคร

อาจารย์ (ระดับวุฒิปริญญาเอก) จำนวน 1 อัตรา
อัตราค่าจ้าง เดือนละ 41,000 บาท ปฏิบัติงานที่สาขาวิชาฟิสิกส์

2. เงื่อนไขของตำแหน่ง

- 2.1 ผู้ผ่านการคัดเลือกจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เป็นอาจารย์ จะได้รับการ
บรรจุแต่งตั้ง เมื่อได้ผ่านการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยแล้ว
- 2.2 ผู้ที่ได้รับการคัดเลือก จะต้องสามารถไปปฏิบัติงาน ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ศูนย์รังสิต หรือตามที่มหาวิทยาลัย และคณะฯ มอบหมาย
- 2.3 กรณีนักเรียนทุนรัฐบาล ที่อยู่ระหว่างการขอใช้ทุน หากผ่านการคัดเลือกจะต้องมี
หนังสือยินยอมจากต้นสังกัด และแหล่งทุน ให้ย้ายสถานที่ขอใช้ทุนได้

3. คุณสมบัติและผลงานของผู้สมัคร

3.1 คุณสมบัติทั่วไปและผลงาน

- 3.1.1 ไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามข้อ 11 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ว่าด้วยการบริหารงานบุคคลพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2559
- 3.1.2 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก หรือเทียบเท่า และมีความรู้
ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ ในสาขาที่จะมอบหมายให้สอนหรือทำวิจัย
- 3.1.3 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก หรือเทียบเท่า ในสาขาที่จะมอบหมาย
ให้สอนหรือทำวิจัย หรืออยู่ระหว่างศึกษาระดับปริญญาเอก โดยผ่านการ
สอบประมวลผล Ph.D. Candidate แล้ว
- 3.1.4 มีวิทยานิพนธ์ หรือมีประสบการณ์ปฏิบัติงานในสาขาวิชาที่มอบหมายให้
สอนหรือทำวิจัย
- 3.1.5 สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัย หรือสถาบันอุดมศึกษาที่คณะกรรมการ
ข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) หรือคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนใน
สถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) รับรอง
- 3.1.6 ผู้สมัครเพศชาย ต้องได้รับการยกเว้นการเกณฑ์ทหาร หรือผ่านการเกณฑ์
ทหารแล้ว

3.2 คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

- 3.2.1 - สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาฟิสิกส์ ฟิสิกส์อิเล็กทรอนิกส์ ฟิสิกส์ประยุกต์ วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
- 3.2.2 คุณสมบัติอื่นๆ
- หากมีผลงานวิชาการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ ในสาขาที่เกี่ยวข้องในฐานข้อมูลที่ยอมรับในระดับสากล จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
 - หากมีผลงานวิชาการตีพิมพ์ ที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการทดลองทางด้านนวัตกรรมเช่น เซอร์วี่อิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยีเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์ไร้สาย ระบบไมโครคอนโทรลเลอร์สำหรับ Internet of Thing และ Machine Learning สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลของเซนเซอร์ จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
 - หากผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติปรากฏอยู่ในฐานข้อมูล ISI Web of Science หรือฐานข้อมูล Scopus ที่อยู่ในควอร์ไทล์ 1 (Q1) หรือควอร์ไทล์ 2 (Q2) จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
- 3.2.3 ภาระงานสอน งานวิจัย และอื่นๆ ที่จะมอบหมาย
- ฟิสิกส์สำหรับวิศวกรรมศาสตร์ (วท.133)
 - อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น (ฟอ.210)
 - การออกแบบและพัฒนาระบบอินเตอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (ฟอ.418)
 - การเรียนรู้ของเครื่องสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลเซนเซอร์ (ฟอ.419)

3.3 เกณฑ์การพิจารณาความสามารถด้านภาษาต่างประเทศ

- 3.3.1 ต้องได้คะแนนผลการทดสอบภาษาต่างประเทศอย่างใดอย่างหนึ่ง ไม่น้อยกว่าคะแนนที่กำหนดไว้ในตารางนี้

ประเภทการทดสอบ	เกณฑ์คะแนน
1. TOEFL	
-Paper Based (คะแนนเต็ม 667)	550
-Computer Based (คะแนนเต็ม 300)	213
-Internet Based (คะแนนเต็ม 120)	79
2. IELTS (คะแนนเต็ม 9)	6.5
3. TU-GET (คะแนนเต็ม 1,000)	550
4. CU-TEP (คะแนนเต็ม 120)	75

คะแนนการสอบภาษาต่างประเทศตามตารางข้างต้น ต้องเป็นคะแนนการสอบที่มีอายุไม่เกินสามปี นับจากวันที่ทำการสอบ จนถึงวันสมัครหรือถูกเรียกเข้ารับการศึกษา

- 3.3.2 กรณีผู้ได้รับการคัดเลือก ไม่มีคะแนนการสอบภาษาต่างประเทศ ตามข้อ 3.3.1 แต่คณะฯ พิจารณาในเบื้องต้นว่าผู้ได้รับการคัดเลือก มีความสามารถ ด้านภาษาต่างประเทศ อยู่ในระดับที่จะสอบให้ได้คะแนนไม่น้อยกว่าตามตารางในข้อ 3.3.1 คณะฯ อาจเสนอขอให้คณะกรรมการกลั่นกรองพิจารณาการอนุมัติการบรรจุแต่งตั้งและจ้าง โดยมีเงื่อนไขว่า ต้องไปเข้าสอบภาษาต่างประเทศให้ได้คะแนนไม่น้อยกว่าที่กำหนดในตารางตามข้อ 3.3.1 ภายในเวลาไม่เกินสองปี นับแต่วันที่ได้รับการจ้าง หากไม่เข้าสอบหรือสอบไม่ได้คะแนนตามข้อ 3.3.1 ให้ผู้นั้นพ้นสภาพการเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย
- 3.3.3 กรณีมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้ ไม่ต้องมีคะแนนภาษาต่างประเทศตามตารางข้อ 3.3.1
- (1) สำเร็จการศึกษาในหลักสูตรนานาชาติ หรือหลักสูตรที่จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ โดยหลักสูตรดังกล่าวต้องได้รับการรับรองจาก ก.พ. หรือ ก.พ.อ.

3.4 เกณฑ์การพิจารณาสุขภาพกาย และสุขภาพจิต

- 3.4.1 ผู้เข้ารับการคัดเลือกจะต้องไม่เป็นโรค ดังต่อไปนี้ (ระบุให้ครบทุกข้อ)
- (1) วัณโรคในระยะแพร่กระจายเชื้อ
 - (2) โรคเท้าช้างในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม
 - (3) โรคติดยาเสพติดให้โทษ
 - (4) โรคพิษสุราเรื้อรัง
 - (5) โรคไตวายเรื้อรัง
 - (6) โรคสมองเสื่อม
 - (7) โรคทางจิตเวชในระยะที่ปรากฏอาการเด่นชัด หรือรุนแรงและเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงานในหน้าที่
 - (8) โรคติดต่อร้ายแรงหรือโรคเรื้อรังที่ปรากฏอาการเด่นชัด หรือรุนแรง และเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงานในหน้าที่
- (โปรดระบุให้ครบทุกข้อ)
- 3.4.2 ผู้รับการคัดเลือกต้องได้รับการตรวจและรับรองจากแพทย์ว่าไม่ได้เป็นโรคตามข้อ 3.4.1 ก่อนการเข้ารับการคัดเลือก และนำไปรับรองแพทย์ที่ทำการตรวจมาแสดงประกอบด้วย
- 3.4.3 เกณฑ์การพิจารณาจริยธรรม คุณธรรม และความฉลาดทางอารมณ์
- (1) ผู้เข้ารับการคัดเลือกต้องเป็นผู้มีจริยธรรมและคุณธรรมที่สอดคล้องกับจรรยาบรรณของคณาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัย
 - (2) ผู้เข้ารับการคัดเลือกต้องมีผลทดสอบด้านความฉลาดทางอารมณ์ และผลการประเมินสุขภาพจิตและคุณลักษณะที่เหมาะสมในการทำงาน

ด้านคุณลักษณะที่เหมาะสมในการทำงาน ได้แก่

- มีความมั่นคงทางอารมณ์ เช่น มีความหนักแน่น อุดมอดกลั้น สามารถตั้งรับกับสถานที่กระตุ้นหรือยั่วโยได้ และแสดงออกอย่างเหมาะสม
- มีมนุษยสัมพันธ์ และความเป็นมิตร เช่น มีความไว้วางใจ จริงใจ มีความยอมรับผู้อื่น สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้
- มีความสามารถปรับตัวได้อย่างเหมาะสม ไม่มีความวิตกกังวล หรือ หวั่นกลัวอย่างไร้เหตุผล

4. การรับสมัคร

- 4.1 สามารถสมัครได้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2565
- 4.2 ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ 0 2564 4440-79 ต่อ 2057
- 4.3 Download แบบฟอร์มใบสมัครได้ที่ <https://sci.tu.ac.th/job-opening-th/> เลือกใบสมัคร ตำแหน่งอาจารย์
- 4.4 สมัครโดยตนเอง หรือ ส่งทางไปรษณีย์ EMS ไปที่ งานยุทธศาสตร์และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (หมวดบริหารบุคคลและธุรการ) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาคาร บร.5 ชั้น 3 สำนักงานเลขานุการ 99 หมู่ที่ 18 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 (ระบุตำแหน่ง/สาขา ที่สมัคร)
- 4.5 หลักฐานที่ต้องยื่นพร้อมใบสมัคร (เรียงเป็นชุด) จำนวน 5 ชุด
 - 4.5.1 สำเนาใบปริญญาบัตร และรายละเอียดผลการศึกษา(Transcript) ระดับปริญญาตรี, โท, เอก (ให้นำฉบับจริงมาแสดงด้วย) กรณีหลักฐานดังกล่าวไม่ใช่ภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ ผู้สมัครจะต้องนำฉบับแปลเป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ มาเป็นหลักฐานพร้อมรับรองการแปลด้วย
 - 4.5.2 สำเนาบัตรประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้าน (ให้นำฉบับจริงมาแสดงด้วย)
 - 4.5.3 สำเนาหลักฐานการเปลี่ยนค่านำหน้านาม ชื่อ ชื่อสกุล หรือหลักฐานแสดงสถานะ การสมรส/หย่า (ถ้ามี)
 - 4.5.4 สำเนาหลักฐานการได้รับการยกเว้นการเกณฑ์ทหาร หรือผ่านการเกณฑ์ทหาร (เฉพาะเพศชาย)
 - 4.5.5 รูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวก และไม่ใส่แว่นตาดำ ขนาด 1 นิ้ว หรือ 2 นิ้ว ถ่ายมาแล้วไม่เกิน 1 ปี (นับถึงวันปิดรับสมัคร) จำนวน 2 รูป
 - 4.5.6 ใบรับรองแพทย์ ซึ่งระบุการไม่เป็นโรคตามข้อ 3.4.1 และมีอายุไม่เกิน 1 เดือน
 - 4.5.7 ผลงานทางวิชาการ และ/หรือ รายละเอียดประสบการณ์ที่เกี่ยวข้อง หรือความรู้ความสามารถพิเศษ (ถ้ามี)
 - 4.5.8 คำสั่งแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ
 - 4.5.9 กรณี Ph.D. Candidate ให้แนบหนังสือรับรองจากสถาบันการศึกษาว่าได้ผ่านการสอบประมวลผล Ph.D. Candidate แล้ว และระบุวันที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาด้วย

5. หลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือก

- 5.1 การทดสอบทางจิตวิทยา
- 5.2 การทดสอบด้านความฉลาดทางอารมณ์
- 5.3 การทดสอบความสามารถในด้านการสอน โดยการให้ผู้สมัครทดสอบเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับตำแหน่งที่สมัคร
- 5.4 การสอบสัมภาษณ์

6. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการคัดเลือก

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการคัดเลือก พร้อมทั้งกำหนดวันสอบคัดเลือกและสถานที่สอบคัดเลือกทาง <https://sci.tu.ac.th/category/news-activity/job-application/> หรือโทรสอบถามได้ที่ 0 2564 4440-79 ต่อ 2057

7. การจ้างเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะดำเนินการบรรจุ/การจ้างผู้ผ่านการคัดเลือกในครั้งนี้เป็นพนักงานมหาวิทยาลัยตามลำดับที่ของบัญชีผลการคัดเลือกของคณะฯ ทั้งนี้ผู้ที่ได้รับการจ้างจะต้องเป็นผู้ผ่านการคัดเลือก ซึ่งมีคุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งครบถ้วนตรงตามประกาศรับสมัครในครั้งนี้อย่างครบถ้วน และต้องได้รับอนุมัติการบรรจุ/การจ้างจากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ แล้วด้วย

8. เกณฑ์การขึ้นบัญชี

การขึ้นบัญชีผู้คัดเลือกได้ ให้ขึ้นบัญชีไว้เป็นเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ประกาศผลการคัดเลือก

ประกาศ ณ วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2565



(รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐชนนท์ หงส์วิทธิธร)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี