



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อคัดเลือกให้เป็นพนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ

ตำแหน่ง อาจารย์ ครั้งที่ 7/2568

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มีความประสงค์รับสมัครบุคคลเข้ารับ
การคัดเลือกเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ตำแหน่งที่รับสมัคร

- 1.1 อาจารย์ (ระดับวุฒิปริญญาเอก) จำนวน 1 อัตรา
1.2 อัตราค่าจ้าง เดือนละ 41,000 บาท ปฏิบัติงานที่สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

2. เงื่อนไขของตำแหน่ง

- 2.1 ผู้ผ่านการคัดเลือกจาก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เป็น อาจารย์ จะได้รับการ
บรรจุแต่งตั้ง เมื่อได้ผ่านการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยแล้ว
2.2 ผู้ที่ได้รับการคัดเลือก จะต้องสามารถไปปฏิบัติงาน ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต หรือตามที่มหาวิทยาลัย และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มอบหมาย
2.3 กรณีนักเรียนทุนรัฐบาล ที่อยู่ระหว่างการชดใช้ทุน หากผ่านการคัดเลือกจะต้องมี
หนังสือยินยอมจากต้นสังกัด และแหล่งทุน ให้ย้ายสถานที่ชดใช้ทุนได้

3. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือก

3.1 คุณสมบัติทั่วไป

- 3.1.1 ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาในสาขาที่ตรงหรือเกี่ยวข้องกับสาขาที่จะมอบหมายให้
สอนหรือทำวิจัย
3.1.2 มีวิทยานิพนธ์ หรือมีประสบการณ์ปฏิบัติงานในสาขาวิชาที่จะมอบหมายให้สอนหรือทำวิจัย
3.1.3 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาในหลักสูตรที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว) หรือคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.)
หรือคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) รับรอง
3.1.4 ผู้สมัครเพศชายต้องได้รับการยกเว้นการเกณฑ์ทหารหรือผ่านการเกณฑ์ทหารแล้ว

3.2 คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

- 3.2.1 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก หรือเทียบเท่า สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ วิทยาศาสตร์
ชีวภาพ วิศวกรรมเคมี วิศวกรรมชีวเคมี หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยเน้นการทำวิจัยด้าน
การกระบวนการชีวภาพและวิศวกรรมเคมี การออกแบบและการขยายขนาดกระบวนการ
ชีวภาพและกระบวนการที่ยั่งยืน การวิเคราะห์วัสดุและชีววัสดุเพื่อการจัดการ
คาร์บอนไดออกไซด์และพลังงานสะอาด

3.2.2 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ในสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ หรือวิศวกรรมเคมี

3.2.3 คุณสมบัติอื่น ๆ

ประสบการณ์/ความสามารถพิเศษ/งานวิจัย ที่ต้องการ (ถ้ามี)

- มีประสบการณ์วิจัยหรือโครงการวิจัยที่ดำเนินการอยู่ที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพหรือวิศวกรรมเคมี อุตสาหกรรมเคมีชีวภาพเพื่อพลังงานยั่งยืน การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการดักจับ การใช้ประโยชน์ และการกักเก็บคาร์บอน (CCUS technology) เน้นกระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรมเพื่อตอบสนองต่อโมเดลเศรษฐกิจ BCG
- ประสบการณ์วิจัยที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนที่จะได้รับมอบหมาย ในสาขาเทคโนโลยีชีวภาพทางด้านวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพทั้งวิชาบรรยายและปฏิบัติการ ได้แก่ วิศวกรรมชีวเคมี หน่วยปฏิบัติการทางวิศวกรรมกระบวนการ ชีวภาพ กระบวนการแยกผลิตภัณฑ์ทางชีวภาพ สมดุลมวลและพลังงาน การถ่ายโอนเทคโนโลยี และการจัดการเทคโนโลยีทางชีวภาพ เทคโนโลยีกระบวนการผลิตทางชีวภาพและการออกแบบกระบวนการทางชีวภาพ
- สามารถสอนบรรยายและปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับหลักการและการคำนวณในวิศวกรรมชีวเคมีและวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ ได้แก่ วิศวกรรมชีวเคมี อุณหพลศาสตร์ สมดุลมวลและพลังงาน ปรากฏการณ์ถ่ายโอนในกระบวนการชีวภาพ หน่วยปฏิบัติการทางวิศวกรรมกระบวนการ ชีวภาพ การประเมินวัฏจักรชีวิตและคาร์บอนฟุตพริ้นท์
- มีผลงานวิชาการทางด้านวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ วิศวกรรมเคมี หรือกระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม ที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสารที่มีชื่อในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ โดยเป็นผู้ประพันธ์อันดับแรก (First author) หรือ เป็นผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding author)
- หากเคยมีประสบการณ์การสอน/ผู้ช่วยสอน/ผู้สอนทบทวน โปรตแบบหลักฐานประกอบการพิจารณา (คุณสมบัติเพิ่มเติมประกอบการพิจารณา)

3.3 การพิจารณาความสามารถด้านภาษาต่างประเทศ

3.3.1 ผู้สมัครต้องได้คะแนนผลการทดสอบภาษาต่างประเทศอย่างใดอย่างหนึ่งไม่น้อยกว่าคะแนนที่กำหนดไว้ในตารางนี้

ประเภทการทดสอบ	เกณฑ์คะแนน
1. TOEFL	
- Paper Based (คะแนนเต็ม 677)	550
- Computer Based (คะแนนเต็ม 300)	213
- Internet Based (คะแนนเต็ม 120)	79
2. IELTS (คะแนนเต็ม 9)	6.5
3. TU-GET (คะแนนเต็ม 1,000)	
- Paper Based (คะแนนเต็ม 1,000)	550
- Computer Based (CBT) (คะแนนเต็ม 120)	80
4. CU-TEP (คะแนนเต็ม 120)	75

ผลการทดสอบภาษาต่างประเทศตามตารางที่กำหนดต้องมีอายุไม่เกินสองปีนับถึงวันสมัครหรือวันที่เข้ารับการคัดเลือกผู้ได้รับการคัดเลือกซึ่งมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้ อาจได้รับยกเว้นไม่ต้องแสดงคะแนนผลการทดสอบภาษาต่างประเทศตามตาราง

สำเร็จการศึกษาในหลักสูตรนานาชาติหรือหลักสูตรที่จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ ภาษาจีน หรือภาษาอื่นที่ส่วนงานกำหนด โดยหลักสูตรดังกล่าวต้องได้รับการรับรองจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) หรือคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) หรือคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) ผู้ได้รับการคัดเลือกเป็นชาวต่างประเทศที่มีความสามารถใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารระดับดีมาก

3.4 การพิจารณาคัดเลือกจากด้านสุขภาพ

ผู้เข้ารับการคัดเลือกจะต้องไม่เป็นโรค ดังต่อไปนี้

(1) วัณโรคในระยะแพร่กระจายเชื้อ

(2) โรคเท้าช้างในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม

(3) โรคติดยาเสพติดให้โทษ

(4) โรคพิษสุราเรื้อรัง

(5) โรคไตวายเรื้อรัง

(6) โรคสมองเสื่อม

(7) โรคทางจิตเวชในระยะที่ ปรากฏอาการเด่นชัดหรือรุนแรงและเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงานในหน้าที่

(8) โรคติดต่อร้ายแรงหรือโรคเรื้อรัง ที่ปรากฏอาการเด่นชัดหรือรุนแรงและเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงานในหน้าที่ ตามที่ ก.พ. กำหนด

ผู้เข้ารับการคัดเลือกต้องได้รับการตรวจและรับรองจากแพทย์ว่าไม่ได้เป็นโรคตาม (1) ถึง (8) มาก่อนการเข้ารับการคัดเลือก โดยให้นำใบรับรองแพทย์จากสถานพยาบาลที่ทำการตรวจและรับรองไว้ไม่เกิน 1 ปี มาแสดงประกอบด้วย

การพิจารณาคัดเลือกจากด้านจริยธรรม คุณธรรม ความฉลาดทางอารมณ์ สุขภาพจิต และคุณลักษณะที่เหมาะสมในการทำงาน มีหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

(1) ผู้เข้ารับการคัดเลือกต้องเป็นผู้มีจริยธรรมและคุณธรรมที่สอดคล้องกับจรรยาบรรณของคณาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัย

(2) ผู้เข้ารับการคัดเลือกต้องมีผลทดสอบความฉลาดทางอารมณ์ สุขภาพจิตและคุณลักษณะที่เหมาะสมในการทำงานที่มีระยะเวลาไม่เกินหนึ่งปีนับแต่วันทดสอบในด้านต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

(2.1) ด้านความฉลาดทางอารมณ์ ได้แก่ การควบคุมตนเอง เห็นใจผู้อื่น รับผิดชอบ มีแรงจูงใจ ตัดสินใจและแก้ปัญหา สัมพันธภาพ ภูมิใจตนเอง พอใจชีวิต สุขสงบทางใจ

(2.2) ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ กระบวนการรู้คิด การประมวลสิ่งต่าง ๆ อย่างตรงตามความเป็นจริง หรือมีลักษณะความคิดแปลกแยก เชิงลบ หรือปัญหาระบบอารมณ์ เช่น เปลี่ยนแปลงง่าย เศร้าง่ายมาก หรือว่าวุ่นใจควบคุมให้สงบได้ยาก เป็นต้น

(2.3) ด้านคุณลักษณะที่เหมาะสมในการทำงาน ได้แก่

(2.3.1) ความมั่นคงทางอารมณ์ เช่น มีความหนักแน่น อดทนอดกลั้นสามารถตั้งรับกับสถานการณ์ที่กระตุ้นหรือยั่วได้ และแสดงออกอย่างเหมาะสม

(2.3.2) การมีมนุษยสัมพันธ์และความเป็นมิตร เช่น มีความไว้วางใจ จริงใจ มีความยอมรับผู้อื่น และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ เป็นต้น

(2.3.3) ความวิตกกังวล เช่น ไม่หวั่นไหว หรือวิตกกังวลอย่างไรเหตุผลและสามารถปรับตัวได้อย่างเหมาะสม เป็นต้น

(3) คุณลักษณะความเหมาะสมอื่นที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของคณาจารย์ประจำ เช่น มีใจรักในการเป็นอาจารย์ และมีความพร้อมรับการเปลี่ยนแปลง เป็นต้น

การทดสอบตาม (2) ให้ผู้เข้ารับการคัดเลือกไปเข้ารับการตรวจความฉลาดทางอารมณ์ สุขภาพจิต และคุณลักษณะที่เหมาะสมในการทำงานกับโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ หรือส่วนงานอื่นของมหาวิทยาลัยตามที่คณะกรรมการกลั่นกรองกำหนด และอาจให้มีการสัมภาษณ์การตอบแบบสอบถามหรือวิธีการอื่นเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการกลั่นกรองกำหนดประกอบด้วยก็ได้และให้ผู้เข้ารับการคัดเลือกส่งหลักฐานผลทดสอบความฉลาดทางอารมณ์ สุขภาพจิตและคุณลักษณะที่เหมาะสมในการทำงานเพื่อประกอบการพิจารณาต่อไปด้วย

ในกรณีผู้เข้ารับการคัดเลือกมีที่พำนักอยู่ต่างประเทศหรือไม่อยู่ในวิสัยที่จะเข้ารับการทดสอบความฉลาดทางอารมณ์ สุขภาพจิตและคุณลักษณะที่เหมาะสมในการทำงานที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยแสดงหลักฐานให้ปรากฏได้ อาจเสนอเรื่องต่อส่วนงานที่ประกาศรับสมัครเพื่อขอเข้ารับการทดสอบทางระบบออนไลน์กับโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติหรือส่วนงานอื่นของมหาวิทยาลัยตามที่คณะกรรมการกลั่นกรองกำหนดได้

4. การรับสมัคร

- 4.1 สามารถสมัครได้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ 29 สิงหาคม 2568 ตามวันราชการในเวลา 09.00 – 16.00 น.
- 4.2 ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ 0 2564 4440-79 ต่อ 2057
- 4.3 แบบฟอร์มใบสมัครและรายละเอียด Download ได้ที่ www.sci.tu.ac.th คลิกไปที่ >ร่วมมือกับเรา>รายการรับสมัครงาน>เลือกใบสมัคร ตำแหน่งอาจารย์
- 4.4 สมัครได้ที่ สำนักงานเลขานุการ อาคารบรรยายรวม 5 (บร.5) ชั้น 3 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต จังหวัด ปทุมธานี หรือ
- 4.5 ผู้สมัครสามารถส่งไปรษณีย์มาที่ งานบริหารและทรัพยากรมนุษย์ (หมวดบริหารบุคคลและธุรการ) อาคารบรรยายรวม 5 (บร.5) ชั้น 3 สำนักงานเลขานุการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต 99 หมู่ที่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 (ระบุตำแหน่ง/สาขา ที่สมัคร) ภายในวันที่ 28 สิงหาคม 2568 เท่านั้น

5. หลักฐานที่ต้องยื่นพร้อมใบสมัคร จำนวน 5 ชุด (เรียงเป็นชุด)

- (1) ใบสมัครเข้ารับการคัดเลือกตามแบบฟอร์มที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- (2) รูปถ่ายหน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่ใส่แว่นตาดำ ขนาดหนึ่งนิ้วหรือสองนิ้วที่ได้ถ่ายไว้ไม่เกินหนึ่งปีนับถึงวันที่ปิดรับสมัครตามจำนวนที่ส่วนงานกำหนด
- (3) สำเนาใบปริญญาบัตร ระดับปริญญาตรี,โท,เอก วุฒิบัตร ประกาศนียบัตร อนุมัติบัตร และหลักฐานการศึกษาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ใบแสดงระดับผลการศึกษา (Transcript) และหลักฐานแสดงคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ส่วนงานกำหนด โดยให้นำฉบับจริงมาแสดง และให้ผู้ยื่นใบสมัครและเจ้าหน้าที่ผู้รับสมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง ในกรณีที่หลักฐานผลการศึกษาเป็นภาษาอื่นที่ไม่ใช่ภาษาอังกฤษให้แปลเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ และลงลายมือชื่อรับรองการแปลด้วย
- (4) สำเนาหลักฐานการเปลี่ยนคำนำหน้านาม ชื่อ หรือชื่อสกุล (ถ้ามีการเปลี่ยนแปลง)
- (5) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และทะเบียนบ้าน หรือหนังสือเดินทาง หรือใบกองเกินทหาร อย่างใดอย่างหนึ่ง โดยให้นำใบจริงมาแสดงด้วย
- (6) ใบรับรองแพทย์ซึ่งออกให้ไม่เกินหนึ่งปีนับถึงวันที่ปิดรับสมัคร และแสดงว่าไม่เป็นโรคต้องห้ามตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด (ตามข้อ 3.4 (1) - (8) ของประกาศนี้)
- (7) ผลการทดสอบภาษาต่างประเทศ (ตามข้อ 3.3 ของประกาศนี้)
- (8) ผลทดสอบความฉลาดทางอารมณ์ สุขภาพจิต และคุณลักษณะที่เหมาะสมในการทำงาน ซึ่งออกไม่เกินหนึ่งปีนับแต่วันทดสอบ หากไม่สามารถยื่นผลทดสอบได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดให้ขยายระยะเวลาได้ แต่ต้องยื่นก่อนการคัดเลือกสิ้นสุดลง
- (9) หนังสือรับรองความประพฤติ และหนังสือรับรองความเหมาะสมด้านวิชาการ (Letter of Recommendation)

6. หลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือก

พิจารณาคัดเลือกจากการทดสอบหรือประเมินความรู้ความสามารถ ด้านคุณวุฒิ ด้านความสามารถทางภาษาต่างประเทศ ด้านสุขภาพด้านจริยธรรม คุณธรรม ความฉลาดทางอารมณ์ สุขภาพจิตและคุณลักษณะที่เหมาะสมในการทำงาน

การทดสอบหรือประเมินความรู้ความสามารถอย่างน้อยสองวิธีจากวิธีการต่อไปนี้

- (1) การสอบข้อเขียน
- (2) การสอบสัมภาษณ์ทางวิชาการ
- (3) การทดสอบสอน
- (4) การนำเสนอผลงานทางวิชาการ

ผู้ผ่านการคัดเลือกต้องได้คะแนนการทดสอบหรือประเมินความรู้ความสามารถในแต่ละวิธีไม่น้อยกว่าร้อยละเจ็ดสิบของคะแนนเต็ม และต้องได้คะแนนรวมไม่น้อยกว่าร้อยละแปดสิบของคะแนนรวมทั้งหมด

7. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการคัดเลือก

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

8. การจ้างเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย

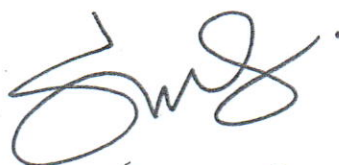
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะดำเนินการบรรจุ/การจ้างผู้ผ่านการคัดเลือกในครั้งนี้เป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ตามลำดับที่ของบัญชีผลการคัดเลือกของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งนี้ผู้ที่ได้รับการจ้างจะต้องเป็นผู้ผ่านการคัดเลือก ซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด และต้องได้รับการอนุมัติการบรรจุและแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์แล้ว

9. เกณฑ์การขึ้นบัญชี

การพิจารณาเลือกคณาจารย์ประจำ ในกรณีที่เห็นสมควรคณะกรรมการดำเนินการคัดเลือกอาจขึ้นบัญชีผู้ได้รับการคัดเลือกโดยเรียงตามลำดับคะแนนได้ โดยบัญชีผู้ได้รับการคัดเลือกให้มีอายุใช้ได้ไม่เกินหกเดือนนับตั้งแต่วันประกาศผลการคัดเลือก

ในกรณีมีเหตุผลความจำเป็นคณบดีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาจพิจารณาอนุมัติให้ขยายระยะเวลาการขึ้นบัญชีผู้ได้รับการคัดเลือกได้ไม่เกินหกเดือน

ประกาศ ณ วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2568



(รองศาสตราจารย์ ดร.สุเพชร จิรจรกุล)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี