



ประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เรื่อง รับสมัครพนักงานมหาวิทยาลัย ในตำแหน่งซึ่งเป็นสาขาและระดับคุณวุฒิที่ขาดแคลน ครั้งที่ 1/2565
ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ (ระดับวุฒิปริญญาโท) สาขาวิศวกรรมศาสตร์และวัสดุศาสตร์

ด้วย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์จะดำเนินการรับสมัครและคัดเลือกบุคคลเพื่อจ้างเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ในตำแหน่งซึ่งเป็นสาขาและระดับคุณวุฒิที่ขาดแคลน ครั้งที่ 1/2565 สังกัดสำนักงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้นสูง จึงประกาศรับสมัครโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ คือ

ก. ตำแหน่งที่รับสมัคร

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ (ระดับวุฒิปริญญาโท) สาขาวิศวกรรมศาสตร์และวัสดุศาสตร์
จำนวน 1 อัตรา อัตราค่าจ้างเดือนละ 24,630 บาท

ข. คุณสมบัติของผู้สมัคร

1. คุณสมบัติทั่วไป

- 1.1 มีคุณสมบัติตามหมวด 2 ข้อ 11 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ว่าด้วยการบริหารงานบุคคลพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2559
- 1.2 ผู้สมัครเพศชาย ต้องได้รับการยกเว้นการเกณฑ์ทหารหรือผ่านการเกณฑ์ทหารแล้ว
- 1.3 มีความรู้ความสามารถทางด้านภาษาอังกฤษและการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ตามความเหมาะสมกับตำแหน่งที่สมัคร
- 1.4 สามารถปฏิบัติราชการได้ทั้งที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต จังหวัดปทุมธานี และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์ กรุงเทพมหานคร และตามที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์มอบหมาย

2. คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

ได้รับวุฒिवิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) หรือวุฒิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)
และวุฒिवิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.) หรือวุฒิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.)
หรือคุณวุฒิอื่นเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ในสาขาเคมี ฟิสิกส์ วัสดุศาสตร์ วิศวกรรมวัสดุศาสตร์ วิศวกรรมเคมี หรือสาขาใกล้เคียงด้านสาขาเคมี ฟิสิกส์ วัสดุศาสตร์ วิศวกรรมวัสดุศาสตร์ วิศวกรรมเคมี

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ เป็นไปตามมาตรฐานกำหนดตำแหน่ง และตามภาระงานที่
หน่วยงานต้นสังกัดมอบหมาย ตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้

ค. การสมัคร

1. ผู้ประสงค์จะสมัคร **สมัครได้ตั้งแต่วันที่ 24 มกราคม 2565 จนถึงวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2565** ตามวันราชการ ในเวลา 09.00 – 15.30 น. งานบริหารบุคคลและทะเบียนประวัติ กองทรัพยากรมนุษย์
ตึกสำนักงานอธิการบดี ชั้น 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอ
คลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สามารถดูประกาศรับสมัครงานของกองทรัพยากรมนุษย์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ได้ทาง <http://hrfs.person.tu.ac.th/hrtuweb/> เลือกหัวข้อข่าวสมัครงาน และ
สามารถ Download ใบสมัครได้ที่หัวข้อแบบฟอร์ม และเลือกใบสมัครพนักงาน
มหาวิทยาลัยในตำแหน่งซึ่งเป็นสาขาและระดับคุณวุฒิที่ขาดแคลน หรือขอรับใบสมัคร
ได้ที่สถานที่สมัครสอบ

2. ผู้สมัครสอบต้องยื่นเอกสารพร้อมกับใบสมัครสอบดังนี้

2.1 ใบปริญญาบัตร กรณีที่ยังไม่ได้รับปริญญาบัตร **ให้ใช้**หนังสือรับรองการศึกษาหรือ
หนังสือรับรองคุณวุฒิที่สภามหาวิทยาลัยอนุมัติให้สำเร็จการศึกษา
(โดยหนังสือรับรองนั้นต้องระบุข้อความที่สื่อถึงการสอบไล่ได้ทุกกระบวนวิชา
ตามหลักสูตรปริญญา และมีวันที่สำเร็จการศึกษา) พร้อมสำเนา 1 ฉบับ

2.2 หนังสือรับรองการศึกษาหรือหนังสือรับรองคุณวุฒิที่สภามหาวิทยาลัยอนุมัติให้
สำเร็จการศึกษา (โดยหนังสือรับรองนั้นต้องระบุข้อความที่สื่อถึงการสอบไล่ได้
ทุกกระบวนวิชาตามหลักสูตรปริญญา และมีวันที่สำเร็จการศึกษา)
พร้อมสำเนา 1 ฉบับ

2.3 รายละเอียดผลการศึกษา (Transcript) พร้อมสำเนา 1 ฉบับ

2.4 บัตรประจำตัวประชาชน พร้อมสำเนา 1 ฉบับ

2.5 สำเนาทะเบียนบ้าน 1 ฉบับ

2.6 หลักฐานการได้รับการยกเว้นการเกณฑ์ทหารหรือผ่านการเกณฑ์ทหาร
พร้อมสำเนา 1 ฉบับเฉพาะเพศชาย

2.7 รูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวกและแว่นตาดำขนาด 1 หรือ 2 นิ้ว
ถ่ายมาแล้วไม่เกิน 1 ปี จำนวน 1 รูป

2.8 หนังสือรับรองการฝึกงานหรือผ่านงานและประกาศนียบัตรว่าผ่านการอบรม
หลักสูตรต่าง ๆ (ถ้ามี)

2.9 ผู้สมัครเข้ารับการคัดเลือก ต้องเสีย**ค่าธรรมเนียมการคัดเลือก จำนวน 100 บาท**

ง.เกณฑ์การคัดเลือก

1. ทดสอบโดยพิจารณาความเหมาะสมจากประวัติส่วนตัว ประวัติการศึกษา ประวัติการทำงานของผู้เข้าสอบ

2. สอบสัมภาษณ์เพื่อพิจารณาความเหมาะสมในด้านต่างๆ เช่น ความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ท่วงทีวาจา อุปนิสัย อารมณ์ ทักษะ ทักษะ การปรับตัวเข้ากับผู้ร่วมงาน สังคม และสิ่งแวดล้อม ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ เขาว้นปัญญา และบุคลิกภาพด้านต่างๆ และหรือทดสอบความถนัด ความสามารถความเหมาะสมในการปฏิบัติงานในตำแหน่งที่สมัคร

ทั้งนี้สำหรับในส่วนของการสอบสัมภาษณ์ จะมีการสอบสัมภาษณ์ รวม 2 รอบ

จ. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการคัดเลือก ตลอดจนวัน เวลา สถานที่คัดเลือก

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการคัดเลือกและตารางการคัดเลือกในวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 15.00 น. ณ ตู้นักศึกษาหอพักวิทยากรมนุชย์ ชั้น 1 ตึกสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี หรือดูทางเว็บไซต์ <http://hrfs.person.tu.ac.th/hrtuweb/> เลือกรหัสข้อข่าวสมัครงาน

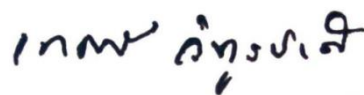
ฉ. การจ้างเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จะดำเนินการจ้างพนักงานมหาวิทยาลัยจากบัญชีผู้ได้รับการคัดเลือกตามลำดับที่ ทั้งนี้ผู้ที่ได้รับการจ้างจะต้องเป็นผู้ผ่านการคัดเลือกซึ่งมีคุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งครบถ้วนตรงตามประกาศรับสมัคร และจะต้องได้รับอนุมัติการจ้างจากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ช. เกณฑ์การขึ้นบัญชี

การขึ้นบัญชีผู้คัดเลือกได้ ให้ขึ้นบัญชีไว้เป็นเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันประกาศผลการคัดเลือก

ประกาศ ณ วันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2565



(รองศาสตราจารย์เอกินี วิฑูรชาติ)

อธิการบดี

มาตรฐานกำหนดตำแหน่ง

ประเภท	บริการวิชาการและสนับสนุนการบริหาร
ตำแหน่งประเภท	เชี่ยวชาญเฉพาะ
สายงาน	วิทยาศาสตร์

ลักษณะงานโดยทั่วไป

สายงานนี้คลุมถึงตำแหน่งต่าง ๆ ที่ปฏิบัติงานวิเคราะห์ วิจัย และทดสอบทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งมีลักษณะงานเกี่ยวกับการทดสอบ วิเคราะห์ และวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาต่าง ๆ เช่น การวิเคราะห์วัตถุดิบ แร่ธาตุ อาหาร และผลิตภัณฑ์ การวิจัยทรัพยากรธรรมชาติ เกษตรกรรม การวิจัยเรื่องถนอมอาหาร เป็นต้น เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ เทคนิค วิธีการ และเทคโนโลยีใหม่ ๆ หรือเพื่อใช้ประโยชน์ในวงการอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม และเผยแพร่ความรู้สู่ประชาชน หรือเพื่อใช้ประโยชน์ในวงการอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม และเผยแพร่ความรู้สู่ประชาชน และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง ซึ่งตำแหน่งต่าง ๆ เหล่านี้มีลักษณะงานที่จำเป็นต้องใช้ผู้มีความรู้ความชำนาญในวิชาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อตำแหน่งในสายงานและระดับตำแหน่ง

ตำแหน่งในสายงานนี้มีชื่อและระดับของตำแหน่งดังนี้

นักวิทยาศาสตร์	ระดับเชี่ยวชาญพิเศษ
นักวิทยาศาสตร์	ระดับเชี่ยวชาญ
นักวิทยาศาสตร์	ระดับชำนาญการพิเศษ
นักวิทยาศาสตร์	ระดับชำนาญการ
นักวิทยาศาสตร์	ระดับปฏิบัติการ

ตำแหน่งประเภท	เชี่ยวชาญเฉพาะ
ชื่อสายงาน	วิทยาศาสตร์
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นักวิทยาศาสตร์
ระดับตำแหน่ง	ปฏิบัติการ

หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้นที่ต้องใช้ความรู้ ความสามารถทางวิชาการในการทำงาน ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภายใต้การกำกับ แนะนำ ตรวจสอบ และ ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่าง ๆ ดังนี้

๑. ด้านการปฏิบัติการ

- (๑) ศึกษา ค้นคว้า ทดลอง วิเคราะห์ข้อมูล และร่วมดำเนินการวิจัย เผยแพร่ผลงาน ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อสร้างองค์ความรู้และพัฒนาอุตสาหกรรม
- (๒) วิเคราะห์ ทดสอบ ตรวจสอบ ตรวจสอบวัด ตรวจพิสูจน์ วินิจฉัย ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของวัตถุตัวอย่าง สอบเทียบเครื่องมือ อุปกรณ์วัด เพื่อนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง จัดทำฐานข้อมูลห้องปฏิบัติการ ส่งเสริมพัฒนาห้องปฏิบัติการ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
- (๓) ให้บริการวิชาการด้านต่าง ๆ ให้คำปรึกษา แนะนำ ในการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมาและแก่นักศึกษาที่มาฝึกปฏิบัติงาน ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

๒. ด้านการวางแผน

วางแผนการทำงานที่รับผิดชอบ ร่วมวางแผนการทำงานของหน่วยงานหรือโครงการ เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

๓. ด้านการประสานงาน

- (๑) ประสานการทำงานร่วมกันระหว่างทีมงานหรือหน่วยงาน ทั้งภายในและภายนอก เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนดไว้
- (๒) ชี้แจงและให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล ข้อเท็จจริง แก่บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

๔. ด้านการบริการ

(๑) ให้คำปรึกษา แนะนำเบื้องต้น เผยแพร่ ถ่ายทอดความรู้ ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่ เพื่อให้ผู้รับบริการได้รับทราบ ข้อมูลความรู้ต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์

(๒) จัดเก็บข้อมูลเบื้องต้น และให้บริการข้อมูลทางวิชาการ เกี่ยวกับงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้บุคลากรทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน นักศึกษา ตลอดจนผู้รับบริการได้ทราบ ข้อมูลและความรู้ต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ สอดคล้อง และสนับสนุนภารกิจของหน่วยงาน และใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบาย แผนงาน หลักเกณฑ์ มาตรการต่าง ๆ

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

มีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(๑) ได้รับปริญญาตรีหรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีหรือในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

(๒) ได้รับปริญญาโทหรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีหรือในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

(๓) ได้รับปริญญาเอกหรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีหรือในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

ความรู้ ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะ ที่จำเป็นสำหรับตำแหน่งให้เป็นไปตามที่ สภาสถาบันอุดมศึกษากำหนด

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัยขั้นสูง

หน้าที่ความรับผิดชอบ สมรรถนะประจำตำแหน่ง และคุณสมบัติเพิ่มเติม

ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ (ระดับวุฒิปริญญาโท) สาขา วิศวกรรมศาสตร์และวัสดุศาสตร์
จำนวน 1 อัตรา

คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

เป็นไปตามมาตรฐานกำหนดตำแหน่ง ของ ก.พ.อ. และ ได้รับวุฒិวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) หรือวุฒิ วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) และวุฒิวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.) หรือวุฒิวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.) หรือคุณวุฒิอื่นเทียบเท่าไม่ต่ำกว่านี้ ในสาขาเคมี ฟิสิกส์ วัสดุศาสตร์ วิศวกรรมวัสดุศาสตร์ วิศวกรรม เคมี หรือสาขาใกล้เคียงด้านสาขาเคมี ฟิสิกส์ วัสดุศาสตร์ วิศวกรรมวัสดุศาสตร์ หรือ วิศวกรรมเคมี

หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

1. ให้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ในห้องปฏิบัติการต่างๆ เพื่อการวิจัย การจัดการเรียนการสอน และ การให้บริการวิชาการและวิชาชีพ
2. ให้บริการคณาจารย์/นักวิจัยในการทำงานวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูล การตรวจวิเคราะห์ การทดสอบ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
3. รับผิดชอบดูแลเครื่องมือให้อยู่ในสภาพพร้อมให้บริการ
4. ให้คำปรึกษาแนะนำการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ชนิดต่างๆ
5. มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการจัดทำและการธำรงไว้ซึ่งมาตรฐาน ISO/IEC 17025, ASTM หรือ ISO ที่เกี่ยวข้องของศูนย์ฯ
6. หน้าที่อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับศูนย์ฯ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ความรู้ความสามารถทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

เป็นไปตามที่สภามหาวิทยาลัยกำหนด และ

1. มีความรู้ความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงาน ประกอบด้วย Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) หรือเทียบเท่า, โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และ ทางสถิติ,
2. สามารถสื่อสารทั้งการฟัง การพูด การเขียน และการอ่านภาษาไทยได้เป็นอย่างดี
3. สามารถสื่อสารทั้งการฟัง การพูด การเขียน และการอ่านภาษาอังกฤษได้ดีพอสมควร
4. มีความรู้ความสามารถและมีประสบการณ์ในการใช้และดูแลเครื่องมือวิทยาศาสตร์
5. มีความรู้ความสามารถในการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ได้หลากหลายชนิด และสามารถแก้ปัญหา ขัดข้องกับเครื่องมือวิทยาศาสตร์เบื้องต้นได้เป็นอย่างดี

คุณสมบัติเพิ่มเติม

1. มีประสบการณ์การใช้เครื่องมือวิเคราะห์ด้านวัสดุศาสตร์ในกลุ่ม TEM, XRD, XRF จะได้รับการ พิจารณาเป็นพิเศษ
2. มีความรู้ เคยได้รับการอบรม หรือเคยทำงานภายใต้ มาตรฐาน ISO/IEC17025 หรือ ASTM ที่ เกี่ยวข้องกับการให้บริการวิเคราะห์ด้านวัสดุศาสตร์ จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
3. มีความรู้ด้านการซ่อมแซมเครื่องมือวิทยาศาสตร์ จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

4. มีมนุษยสัมพันธ์ มีใจรักในงานบริการ
5. มีความรู้และสามารถวิเคราะห์ข้อมูลในเชิงธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการศูนย์ จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
6. สามารถทำงานนอกเวลาได้ ในกรณีที่ได้รับมอบหมาย

กรณีคุณสมบัติเพิ่มเติมข้อ 1-3 กรุณาส่งหลักฐานพร้อมใบสมัครเพื่อประกอบการพิจารณา