



ประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เรื่อง รับสมัครพนักงานมหาวิทยาลัย ในตำแหน่งซึ่งเป็นสาขาและระดับคุณวุฒิที่ขาดแคลน ครั้งที่ 6/2560

ด้วย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์จะดำเนินการรับสมัครและคัดเลือกบุคคลเพื่อจ้างเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ในตำแหน่งซึ่งเป็นสาขาและระดับคุณวุฒิที่ขาดแคลน ครั้งที่ 6/2560 สังกัดศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัยขั้นสูง สำนักงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นสูง จึงประกาศรับสมัคร โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ คือ

ก. ตำแหน่งที่รับสมัคร

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ (ระดับวุฒิปริญญาโท) จำนวน 1 อัตรา
อัตราค่าจ้างเดือนละ 23,630 บาท

ข. คุณสมบัติของผู้สมัคร

1. คุณสมบัติทั่วไป

- 1.1 มีคุณสมบัติตามหมวด 2 ข้อ 11 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคลพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2559
- 1.2 ผู้สมัครเพศชาย ต้องได้รับการยกเว้นการเกณฑ์ทหารหรือผ่านการเกณฑ์ทหารแล้ว
- 1.3 มีความรู้ความสามารถทางด้านภาษาอังกฤษและการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ ตามความเหมาะสมกับตำแหน่งที่สมัคร
- 1.4 สามารถปฏิบัติราชการได้ทั้งที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต จังหวัดปทุมธานี และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์ กรุงเทพมหานคร และตามที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์มอบหมาย

2. คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

ได้รับวุฒिवิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) หรือวุฒิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)
และวุฒिवิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.) หรือวุฒิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.)
หรือคุณวุฒิอื่นเทียบเท่าไม่ต่ำกว่านี้ ในสาขาเทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีการเกษตร ชีวเคมี ชีววิทยา พันธุศาสตร์ ชีวสารสนเทศศาสตร์ พันธุวิศวกรรม หรือสาขาใกล้เคียงด้าน
เทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีการเกษตร ชีวเคมี ชีววิทยา พันธุศาสตร์ ชีวสารสนเทศศาสตร์
พันธุวิศวกรรม

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ เป็นไปตามมาตรฐานกำหนดตำแหน่ง และตามภาระงานที่
หน่วยงานต้นสังกัดมอบหมาย ตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้

ค. การสมัคร

1. ผู้ประสงค์จะสมัคร สมัครได้ตั้งแต่วันที่ 12 มกราคม 2561 จนถึงวันที่ 1 กุมภาพันธ์
2561 ตามวันราชการ ในเวลา 09.00 – 15.30 น. งานบริหารบุคคลและทะเบียนประวัติ กองทรัพยากรมนุษย์ ตึกสำนักงาน
อธิการบดี ชั้น 3 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี หรือ
ศูนย์ประสานงานกองทรัพยากรมนุษย์ ตึกโดม ชั้น 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์ กรุงเทพมหานคร

สามารถดูประกาศรับสมัครงานของกองทรัพยากรมนุษย์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ได้ทาง <http://hrfs.person.tu.ac.th/hrtuweb/> เลือกหัวข้อข่าวสมัครงาน

2. ผู้สมัครสอบต้องยื่นเอกสารพร้อมกับใบสมัครสอบดังนี้

- 2.1 หลักฐานใบปริญญาบัตร หรือหนังสือรับรองการศึกษา (โดยหนังสือรับรองนั้น
ต้องระบุข้อความที่สื่อถึงการสอบไล่ได้ทุกระบวนวิชาตามหลักสูตรปริญญา และ
มีวันที่สำเร็จการศึกษา) และหลักฐานรายละเอียดผลการศึกษา (Transcript)
พร้อมสำเนา อย่างละ 1 ฉบับ
- 2.2 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน 1 ฉบับ
- 2.3 หลักฐานการได้รับการยกเว้นการเกณฑ์ทหารหรือผ่านการเกณฑ์ทหาร
พร้อมสำเนา 1 ฉบับเฉพาะเพศชาย
- 2.4 รูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวกและแว่นตาขนาด 1 หรือ 2 นิ้ว
ถ่ายมาแล้วไม่เกิน 1 ปี จำนวน 3 รูป
- 2.5 ผู้สมัครเข้ารับการคัดเลือก ต้องเสียค่าธรรมเนียมการคัดเลือก จำนวน 100 บาท

ง.เกณฑ์การคัดเลือก

1. ทดสอบโดยพิจารณาความเหมาะสมจากประวัติส่วนตัว ประวัติการศึกษา ประวัติการ
ทำงานของผู้เข้าสอบ
2. สอบสัมภาษณ์เพื่อพิจารณาความเหมาะสมในด้านต่างๆ เช่น ความรู้ความสามารถ
ประสบการณ์ทั่วทั้งวิชา อุปนิสัย อารมณ์ ทักษะการปรับตัวเข้ากับผู้ร่วมงาน สังคม และสิ่งแวดล้อม ความคิด
ริเริ่มสร้างสรรค์ ความเป็นผู้นำ และบุคลิกภาพด้านต่าง ๆ และหรือทดสอบความถนัด ความสามารถความ
เหมาะสมในการปฏิบัติงานในตำแหน่งที่สมัคร

ทั้งนี้สำหรับในส่วนของการสอบสัมภาษณ์ จะมีการสอบสัมภาษณ์ รวม 2 รอบ

จ. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือก ตลอดจนวัน เวลา สถานที่คัดเลือก

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือกและตารางการคัดเลือกในวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2561 เวลา 15.00 น. ณ ผู้ประกาศกองทรัพยากรมนุษย์ 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 27 ธันวาคม พ.ศ. 2560



(ศาสตราจารย์ ดร.สมคิด เลิศไพฑูรย์)

รักษาการแทนอธิการบดี

มาตรฐานกำหนดตำแหน่ง

ตำแหน่งประเภท เชี่ยวชาญเฉพาะ

สายงาน วิทยาศาสตร์

ลักษณะงานโดยทั่วไป

สายงานนี้คลุมถึงตำแหน่งต่างๆ ที่ปฏิบัติงานวิเคราะห์ วิจัย และทดสอบทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ซึ่งมีลักษณะงานที่ปฏิบัติเกี่ยวกับการทดสอบ วิเคราะห์และวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสาขาต่างๆ เช่น การวิเคราะห์วัตถุสืบแร่ธาตุ อาหาร และผลิตภัณฑ์ การวิจัยทรัพยากรธรรมชาติเกษตรกรรม การวิจัยเรื่องถนอมอาหาร เป็นต้น เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ เทคนิควิธีการ และเทคโนโลยีใหม่ๆ หรือเพื่อใช้ประโยชน์ในวงการอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม และเผยแพร่ความรู้สู่ประชาชน และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง ซึ่งตำแหน่งต่างๆ เหล่านี้มีลักษณะงานที่จำเป็นต้องใช้ผู้มีความรู้ความชำนาญในวิชาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อตำแหน่งในสายงานและระดับตำแหน่ง

ตำแหน่งในสายงานนี้มีชื่อและระดับของตำแหน่งดังนี้

นักวิทยาศาสตร์	ระดับเชี่ยวชาญพิเศษ
นักวิทยาศาสตร์	ระดับเชี่ยวชาญ
นักวิทยาศาสตร์	ระดับชำนาญการพิเศษ
นักวิทยาศาสตร์	ระดับชำนาญการ
นักวิทยาศาสตร์	ระดับปฏิบัติการ

ก.พ.อ. กำหนดให้มีตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์

ระดับปฏิบัติการถึงระดับเชี่ยวชาญพิเศษ เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๑

ตำแหน่งประเภท	เชี่ยวชาญเฉพาะ
ชื่อสายงาน	วิทยาศาสตร์
ชื่อตำแหน่งในสายงาน	นักวิทยาศาสตร์
ระดับตำแหน่ง	ปฏิบัติการ

หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้นที่ต้องใช้ความรู้ความสามารถทางวิชาการในการทำงาน ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภายใต้การกำกับ แนะนำ ตรวจสอบ และปฏิบัติงานอื่น ตามที่ได้รับมอบหมาย

โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่างๆ ดังนี้

๑. ด้านการปฏิบัติการ

(๑) ศึกษา ค้นคว้า ทดลอง วิเคราะห์ข้อมูล และร่วมดำเนินการวิจัย เผยแพร่ผลงาน ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อสร้างองค์ความรู้และพัฒนาอุตสาหกรรม

(๒) วิเคราะห์ ทดสอบ ตรวจสอบ ตรวจวัด ตรวจพิสูจน์ วินิจฉัย ทางวิทยาศาสตร์ ของวัตถุตัวอย่าง สอบเทียบเครื่องมือ อุปกรณ์วัด เพื่อนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง จัดทำฐานข้อมูลห้องปฏิบัติการ ส่งเสริมพัฒนาห้องปฏิบัติการ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

(๓) ให้บริการวิชาการด้านต่างๆ เช่น ให้คำปรึกษา แนะนำ ในการปฏิบัติงานแก่ เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมาและแก่นักศึกษาที่มาฝึกปฏิบัติงาน ตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับงาน ในหน้าที่ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

๒. ด้านการวางแผน

วางแผนการทำงานที่รับผิดชอบ ร่วมวางแผนการทำงานของหน่วยงานหรือ โครงการ เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

๓. ด้านการประสานงาน

(๑) ประสานการทำงานร่วมกันระหว่างทีมงานหรือหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนดไว้

(๒) ชี้แจงและให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล ข้อเท็จจริง แก่บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจหรือความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

๔. ด้านการบริการ

(๑) ให้คำปรึกษา แนะนำเบื้องต้น เผยแพร่ ถ่ายทอดความรู้ ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งตอบปัญหาและชี้แจงเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่ เพื่อให้ผู้รับบริการได้รับทราบ ข้อมูลความรู้ต่างๆ ที่เป็นประโยชน์

(๒) จัดเก็บข้อมูลเบื้องต้น และให้บริการข้อมูลทางวิชาการ เกี่ยวกับด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้บุคลากรทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน นักศึกษา ตลอดจนผู้รับบริการ ได้ทราบข้อมูล และความรู้ต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ สอดคล้อง และสนับสนุนภารกิจของหน่วยงาน และใช้ประกอบการ พิจารณากำหนดนโยบาย แผนงาน หลักเกณฑ์ มาตรการต่างๆ

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

มีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

๑. ได้รับปริญญาตรีหรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

๒. ได้รับปริญญาโทหรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

๓. ได้รับปริญญาเอกหรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่งให้เป็นไปตามที่ สภาสถาบันอุดมศึกษากำหนด

ก.พ.อ. กำหนดให้มีตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์
ระดับปฏิบัติการ เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๓

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์เพื่อการวิจัยชั้นสูง

หน้าที่ความรับผิดชอบ สมรรถนะประจำตำแหน่ง และคุณสมบัติเพิ่มเติม

ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ (ระดับวุฒิปริญญาโท) จำนวน 1 อัตรา

คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

ได้รับวุฒิปริญญาตรีบัณฑิต (วท.บ.) หรือวุฒิปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) และวุฒิปริญญาตรีมหาบัณฑิต (วท.ม.) หรือวุฒิปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.) หรือคุณวุฒิอื่นเทียบเท่าไม่ต่ำกว่านี้ ในสาขาเทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีการเกษตร ชีวเคมี ชีววิทยา พันธุศาสตร์ ชีวสารสนเทศศาสตร์ พันธุวิศวกรรม หรือสาขาใกล้เคียงด้านเทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีการเกษตร ชีวเคมี ชีววิทยา พันธุศาสตร์ ชีวสารสนเทศศาสตร์ พันธุวิศวกรรม

หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

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

ความรู้ความสามารถทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

เป็นไปตามที่สภามหาวิทยาลัยกำหนด และ

1. มีความรู้ความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงาน
2. สามารถสื่อสารทั้งการฟัง การพูด การเขียน และการอ่านภาษาไทยได้เป็นอย่างดี
3. สามารถสื่อสารทั้งการฟัง การพูด การเขียน และการอ่านภาษาอังกฤษได้ดีพอสมควร
4. มีความรู้ความสามารถและมีประสบการณ์ในการใช้และดูแลเครื่องมือวิทยาศาสตร์
5. มีความรู้ความสามารถในการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ได้หลากหลายชนิด และสามารถแก้ปัญหาขัดข้องกับเครื่องมือวิทยาศาสตร์เบื้องต้นได้เป็นอย่างดี

คุณสมบัติเพิ่มเติม

1. มีความพร้อมที่จะไปฝึกอบรมทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ
2. สามารถทำงานนอกเวลาได้
3. มีประสบการณ์การใช้เครื่องมือชั้นสูง ทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีการเกษตร ชีวเคมี ชีววิทยา พันธุศาสตร์ ชีวสารสนเทศศาสตร์ พันธุวิศวกรรม มีความรู้ด้าน ISO หรือ GLP ที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการวิเคราะห์ หรือมีความรู้ด้านการซ่อมแซมเครื่องมือจะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
4. มีมนุษยสัมพันธ์ดี มีใจรักในงานบริการ
5. มีความรู้และสามารถวิเคราะห์ข้อมูลในเชิงธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการศูนย์ฯ จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ