



## ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

เรื่อง รับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุและแต่งตั้งเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

\*\*\*\*\*

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีความประสงค์จะรับสมัครสอบคัดเลือกบุคคล เพื่อบรรจุและแต่งตั้งเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ตำแหน่งวิศวกร สังกัดหน่วยสัตว์ทดลอง งานวิจัย สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จำนวน 1 อัตรา ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. ตำแหน่งที่บรรจุและคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง : ตำแหน่งที่จะบรรจุและคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งปรากฏอยู่ในรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

2. คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร : ผู้สมัครเข้ารับการคัดเลือกต้องมีคุณสมบัติทั่วไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดลว่าด้วยการบริหารงานบุคคลพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2551

3. วันเวลาและสถานที่รับสมัคร : ให้ผู้ประสงค์จะสมัครเข้ารับการคัดเลือกยื่นใบสมัครพร้อมแนบเอกสารหลักฐานประกอบการรับสมัครได้ที่งานบริหารและธุรการ สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล อาคารเฉลิมพระเกียรติ เลขที่ 272 ถนนพระราม 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ เวลา 08.30-16.30 น. หรือสมัครงานออนไลน์ได้ที่ <http://www.op.mahidol.ac.th/orpr/E-Recruitment/index.php> หรือส่งใบสมัครพร้อมแนบเอกสารหลักฐานประกอบการรับสมัครทาง E-mail Address : [aphisit.kun@mahidol.ac.th](mailto:aphisit.kun@mahidol.ac.th) หรือส่งใบสมัครทางไปรษณีย์มาที่ฝ่ายทรัพยากรบุคคล คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เลขที่ 272 อาคารเฉลิมพระเกียรติ ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 (สมัครงาน) โดยเปิดรับสมัครตั้งแต่บัดนี้ ถึงวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2561 สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์หมายเลข 0 2201 5094

### 4. เอกสารและหลักฐานที่จะต้องนำมายื่นพร้อมใบสมัคร

4.1 รูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวกและไม่ใส่แว่นตาดำ ขนาด 1 นิ้ว 1 รูป

4.2 สำเนาใบปริญญาบัตรหรือหนังสือรับรอง ซึ่งได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจว่าเป็นผู้สำเร็จการศึกษาครบถ้วนตามหลักสูตร และสำเนาใบแสดงผลการศึกษา (Transcript) อย่างละ 1 ฉบับ

4.3 สำเนาคะแนนทดสอบภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ฉบับ (ตามเกณฑ์ผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษที่มหาวิทยาลัยมหิดล กำหนด)

4.4 สำเนาทะเบียนบ้าน และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หลักฐานอื่นๆ เช่น สำเนาใบทหารกองเกิน ใบเปลี่ยนชื่อ - ชื่อสกุล ทะเบียนสมรส และใบรับรองการผ่านงาน กรณีมีประสบการณ์

5. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการสอบคัดเลือก วัน เวลา และสถานที่ทำการคัดเลือกจะประกาศให้ทราบในวันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2561 ณ หน้าห้องงานบริหารและธุรการ สำนักงานคณบดี อาคารเฉลิมพระเกียรติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล หรือที่ <http://science.mahidol.ac.th/th> หรือที่ <http://op.mahidol.ac.th/orpr/NewHrSite/Service/Job.html>

ประกาศ ณ วันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2561

(ลงนาม) สมคิด อมรสมานกุล

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมคิด อมรสมานกุล)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

ปฏิบัติหน้าที่แทนคณบดีคณะวิทยาศาสตร์

## รายละเอียดแนบท้ายประกาศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ลงวันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2561

**ตำแหน่ง** วิศวกร จำนวน 1 อัตรา

**หน่วยงาน** สังกัดหน่วยสัตว์ทดลอง งานวิจัย สำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (พญาไท)

### คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. ได้รับคุณวุฒิปริญญาตรี ในสาขาวิศวกรรมศาสตร์
2. มีสัญชาติไทย เพศชาย/หญิง อายุ 25 - 35 ปี (เพศชาย ต้องผ่านการเกณฑ์ทหาร หรือมีใบแสดงวิทยฐานะว่าสำเร็จการฝึกทหาร รด. ชั้นปีที่ 3 - ใบ สด.8)

### ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

1. ด้านการจัดการงานวิศวกรรมทั่วไป ได้แก่ งานเครื่องกลและระบบปรับอากาศ งานไฟฟ้าและสื่อสาร งานสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย และงานสถาปัตยกรรม ในงานอาคารสัตว์ทดลอง เพื่อให้ได้มาตรฐานสากล โดยมีระบบการดำเนินการ ดังนี้

1.1 ให้บริการ ดูแล ควบคุม จัดการและให้คำปรึกษาด้านวิศวกรรมและสถาปัตยกรรมในห้วงปฏิบัติการพิเศษ ได้แก่ หน่วยสัตว์ทดลอง และงานระบบวิศวกรรม

1.2 บริการและให้คำปรึกษาเกี่ยวกับงานออกแบบ การก่อสร้าง งานแก้ไขปรับปรุงและงานซ่อมบำรุง ในอาคารสัตว์ทดลอง ให้ได้การรับรองตามมาตรฐานสากล ตลอดจนงานประกอบติดตั้งวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ พร้อมสามารถวางแผน ประมาณการค่าใช้จ่ายในงานจัดซื้อจัดจ้างเกี่ยวกับวัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ งานซ่อมบำรุงในงานเลี้ยงดูแลสัตว์ทดลองในงานวิจัยทดลองและทดสอบ

1.3 ช่วยในการวางแผนการปรับปรุง ซ่อมแซม การก่อสร้างตลอดจนการแก้ไขปรับปรุงพื้นที่ที่ใช้ในงานเลี้ยงดูแลสัตว์ทดลองให้เกิดประโยชน์สูงสุดและสามารถวางแผนจัดเตรียมการออกแบบ drawings

1.4 วางแผนและจัดเตรียมขอบเขตการทำงานเกี่ยวกับการจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ ให้ถูกต้องตามที่ได้ตกลงสัญญากับบริษัทที่ได้รับการประมูล และปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยอาคาร สถานที่และสิ่งแวดล้อม งานบริหารและธุรการ ของคณะวิทยาศาสตร์

1.5 ตรวจสอบ ควบคุมและสังเกตการณ์งานเทคนิค งานซ่อมบำรุงและการดำเนินงานในหน่วยสัตว์ทดลอง เช่น การแก้ปัญหาทางด้านไฟฟ้า ระบบน้ำ ระบบโทรศัพท์การสื่อสาร งานเครื่องมือและการจัดการขยะ และสามารถประสานงานร่วมกับงานด้านการประกันคุณภาพและการประเมินผลของหน่วยสัตว์ทดลองพร้อมทั้งประสานงานร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ ในการบริการ ดำเนินการด้านงานซ่อมบำรุง

1.6 จัดเตรียมสรุปรายงานการประเมินผลประจำเดือน ของการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพงานซ่อมบำรุงแก่หน่วยงานสัตว์ทดลอง

2. ควบคุมดูแล แก้ไขปรับปรุง ซ่อมแซมและพัฒนาระบบการทำงานของวัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ประจำอาคารและห้องปฏิบัติการ

2.1 พัฒนา รักษาบำรุง ตรวจสอบ โปรแกรมการใช้เครื่องมืออย่างครอบคลุม (SOPs, ตารางการปฏิบัติงาน) และสามารถตรวจ ปรับ แก้ไขให้ถูกต้องตามมาตรฐาน (Calibration) อีกทั้งบันทึกข้อมูลการ Validation เครื่องมือในหน่วยสัตว์ทดลอง ตามมาตรฐานสากลการเลี้ยงสัตว์ทดลอง

2.2 จัดการ ควบคุมดูแล quality assurance assessment, safety policies, SOPs, guidelines และ regulations ตามมาตรฐานสากลการเลี้ยงสัตว์ทดลอง

2.3 แนะนำระบบการทำงาน การใช้เครื่องมือในงานเลี้ยงสัตว์ทดลองอย่างเหมาะสม และจัดฝึกอบรม จัดโปรแกรมการปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินเกี่ยวกับการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยง อัคคีภัย การใช้เครื่องมือ การตรวจสอบ

3. ความคุมดูแล จัดการระบบ BAS (Building Automatic System) ความคุมดูแลการทำงานของระบบงาน ต่างๆ เช่น ระบบไฟฟ้าและปรับอากาศ ระบบน้ำประปา ระบบถังบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ ตลอดจนเครื่องมือในงานเลี้ยง ดูแลสัตว์ทดลองและห้องปฏิบัติการ อย่างเป็นระบบ

4. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

**เกณฑ์ผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษของพนักงานมหาวิทยาลัย** (ตามประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง การกำหนดเกณฑ์ ผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษของพนักงานมหาวิทยาลัย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560) สำหรับ ผู้ที่จะบรรจุและแต่งตั้งเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย โดยต้องยื่นหลักฐานการผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษ ตามเกณฑ์ ดังนี้

- |                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| 1. IELTS (Academic Module)    | โดยมีผลคะแนนไม่ต่ำกว่า 3 คะแนน   |
| 2. TOEFT IBT (Internet Based) | โดยมีผลคะแนนไม่ต่ำกว่า 29 คะแนน  |
| 3. TOEFT – ITP                | โดยมีผลคะแนนไม่ต่ำกว่า 390 คะแนน |
| 4. TOEFT – CBT                | โดยมีผลคะแนนไม่ต่ำกว่า 90 คะแนน  |
| 5. TOEIC                      | โดยมีผลคะแนนไม่ต่ำกว่า 400 คะแนน |
| 6. MU GRAD Test               | โดยมีผลคะแนนไม่ต่ำกว่า 36 คะแนน  |
| 7. MU-ELT                     | โดยมีผลคะแนนไม่ต่ำกว่า 56 คะแนน  |

**อัตราเงินเดือน**      ระดับปริญญาตรี 19,500 บาท

**หลักเกณฑ์ในการสอบคัดเลือก**      สอบข้อเขียน และสอบสัมภาษณ์

**หมายเหตุ**      ผู้ที่ประสงค์จะสมัครงานออนไลน์ หรือสมัครทาง E-mail ขอให้แนบใบสมัครที่ออกโดยมหาวิทยาลัยมหิดล พร้อมแนบเอกสารหลักฐาน (รับรองสำเนาถูกต้องทุกฉบับ) ประกอบการรับสมัครเป็น PDF file มาให้ครบถ้วน และถูกต้อง หากไม่มีใบสมัครหรือขาดเอกสารหลักฐานจะไม่รับพิจารณา

\*\*\*\*\*



เลขประจำตัวสอบ .....

คณะวิทยาศาสตร์

## ใบสมัครคัดเลือกเพื่อปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยมหิดล

รูปถ่าย  
ติดภาพ  
เท่านั้น

ประเภทบุคลากร

 พนักงานมหาวิทยาลัย  พนักงานมหาวิทยาลัย(ชื่อส่วนงาน)  ลูกจ้างชั่วคราว

ตำแหน่ง .....

หน่วยงาน .....

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

## 1. ข้อมูลส่วนบุคคล

1. ชื่อ (นาย/นางสาว/นาง).....นามสกุล.....  
NAME (MR./MISS/MRS.).....
2. วัน เดือน ปีเกิด.....ปัจจุบันอายุ.....ปี.....เดือน
3. เชื้อชาติ.....สัญชาติ.....ศาสนา.....สถานที่เกิด (จังหวัด).....
4. บัตรประชาชนเลขที่                     ออกให้ ณ ..... วันหมดอายุ .....
5. สถานภาพทางทหาร ( ) ได้รับการยกเว้นเนื่องจาก .....  
( ) ปลดเป็นทหารกองหนุน พ.ศ. .... ( ) จะเกณฑ์ พ.ศ. ....
6. ชื่อ-สกุล บิดา.....ชื่อ-สกุล มารดา.....
7. สถานภาพการสมรส.....ชื่อ-สกุล คู่สมรส.....
8. ที่อยู่ปัจจุบัน.....  
โทรศัพท์บ้าน..... โทรศัพท์มือถือ..... Email Address.....

## 2. ประวัติการศึกษา (ตั้งแต่ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพขึ้นไปหรือเทียบเท่า)

1. คุณวุฒิ.....สาขา.....เกรดเฉลี่ย.....  
สถานศึกษา.....ปี พ.ศ. ....
- คุณวุฒิ.....สาขา.....เกรดเฉลี่ย.....  
สถานศึกษา.....ปี พ.ศ. ....

## คุณวุฒิที่ใช้ในการสมัครงาน

- คุณวุฒิ.....สาขา.....เกรดเฉลี่ย.....  
สถานศึกษา.....ปี พ.ศ. ....

## 3. ประวัติการทำงาน

## 3.1 กรณีทำงานที่อื่น

สถานที่ทำงาน/โทรศัพท์	ตำแหน่ง	เงินเดือน	ระยะเวลา ตั้งแต่ - วันที่	สาเหตุที่ออก

3.2 กรณีเคยปฏิบัติงานภายในมหาวิทยาลัยมหิดล

ส่วนงาน / หน่วยงาน	ประเภทบุคลากร	ตำแหน่ง	เงินเดือน	ระยะเวลา ตั้งแต่ - วันที่	สาเหตุที่ออก	เงินชดเชย
	<input type="radio"/> ข้าราชการ <input type="radio"/> พนักงานมหาวิทยาลัย <input type="radio"/> พนักงานมหาวิทยาลัย (ชื่อส่วนงาน) <input type="radio"/> ลูกจ้างชั่วคราว					<input type="radio"/> ได้รับแล้ว  <input type="radio"/> ยังไม่ได้รับ

4. สถานภาพการทำงานในปัจจุบัน

- ( ) ตำแหน่ง.....เงินเดือน.....บาท ระยะเวลา .....ปี .....เดือน  
 สถานที่ทำงาน.....จังหวัด.....
- ( ) ว่างงาน ระยะเวลา..... สาเหตุการว่างงาน.....

5. ขออนุมัติตามสัญญาปฏิบัติงานชดใช้ทุนต่อเนื่องจากหน่วยงานอื่น กรณีลาศึกษา/ ฝึกอบรม

- ( ) ไม่มี ( ) มี ทุน..... หน่วยงาน.....

6. ความสามารถพิเศษ

- ( ) พิมพ์ดีดไทย .....คำ/นาที ( ) พิมพ์ดีดอังกฤษ .....คำ/นาที
- ( ) คอมพิวเตอร์ ระบุโปรแกรม.....
- ( ) ภาษาอังกฤษ ระบุ (ดี/พอใช้) พูด ..... อ่าน ..... เขียน .....  
 คะแนนการทดสอบภาษาจาก (โปรดระบุ) ..... ได้คะแนน .....
- ( ) ภาษา.....ระบุ (ดี/พอใช้) พูด ..... อ่าน ..... เขียน .....
- ( ) ขั้บรถยนต์ได้ใบขับขี่ No. ....
- ( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

7. ผลงานทางวิชาการ หรือผลงานแสดงความรู้ความเชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องกับตำแหน่งที่สมัคร หรืออื่น ๆ (ถ้ามี)

.....

.....

.....

.....

8. ทราบประกาศรับสมัครจาก

- ( ) ประกาศรับสมัครภายในมหาวิทยาลัย ( ) ประกาศรับสมัครภายนอกมหาวิทยาลัย
- ( ) บุคคลภายในมหาวิทยาลัย ( ) บุคคลภายนอกมหาวิทยาลัย
- ( ) เว็บไซต์มหาวิทยาลัย ( ) หนังสือพิมพ์

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ให้ข้อมูลครบถ้วนตามข้อเท็จจริงทุกประการ

(ลงชื่อ).....

(.....)

ผู้สมัคร

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....