



ประกาศสำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อสอบคัดเลือกเป็นพนักงานเงินรายได้
สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ ตำแหน่ง วิศวกร

ด้วย สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีความประสงค์รับสมัครบุคคลเพื่อสอบคัดเลือกเป็นพนักงานเงินรายได้ ตำแหน่ง วิศวกร จำนวน 1 อัตรา สังกัดฝ่ายซ่อมบำรุงรักษาและพัฒนาเครื่องมือ สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ ดังรายละเอียดการรับสมัครและสอบคัดเลือก ดังนี้

1. ตำแหน่งและอัตราค่าจ้าง

- 1.1 ตำแหน่ง วิศวกร จำนวน 1 อัตรา
1.2 อัตราค่าจ้างเดือนละ 17,290.- บาท

หมายเหตุ: ระหว่างการทดลองงาน อัตราจ้างเดือนละ 15,000.- บาท (ระยะเวลาการทดลองงานไม่น้อยกว่า 3 เดือน)

2. กำหนดการรับสมัคร

- | | |
|---------------------------|--|
| วันที่ 15 - 29 มี.ค. 2567 | รับสมัคร |
| วันที่ 1 เม.ย. 2567 | ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบข้อเขียนและสอบปฏิบัติ |
| วันที่ 4 เม.ย. 2567 | สอบข้อเขียนและสอบปฏิบัติ |
| วันที่ 10 เม.ย. 2567 | ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ |
| วันที่ 18 เม.ย. 2567 | สอบสัมภาษณ์ |
| วันที่ 30 เม.ย. 2567 | ประกาศผลผู้ผ่านการคัดเลือก
(หลังจากคณะกรรมการประจำส่วนงานให้ความเห็นชอบผลฯ) |

3. คุณสมบัติทั่วไป ดังนี้

- 3.1 ต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติทั่วไปและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามข้อ 7 ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการบริหารงานบุคคลพนักงานเงินรายได้มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ. 2562
- 3.2 ไม่เป็นผู้ถูกฟ้องร้องดำเนินคดีกรณีผิดสัญญากู้ยืมเงินจากกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา
- 3.3 อายุไม่ต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์ นับถึงวันปิดรับสมัคร ถ้าเป็นเพศชายต้องผ่านการเกณฑ์ทหารมาแล้ว

4. เอกสารและหลักฐานที่ต้องใช้ในการสมัครสอบ (Scan แนบในระบบ)

- | | |
|--|--------------|
| 4.1 ใบสมัครกรอกข้อความครบถ้วน (กรอกในระบบสมัครงาน) | จำนวน 1 ชุด |
| 4.2 สำเนาปริญญาบัตร | จำนวน 1 ชุด |
| 4.3 สำเนาใบรับรองผลการศึกษา (Transcript) | จำนวน 1 ชุด |
| 4.4 สำเนาทะเบียนบ้าน | จำนวน 1 ฉบับ |
| 4.5 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน | จำนวน 1 ฉบับ |
| 4.6 ใบรับรองแพทย์ ซึ่งออกมาแล้วไม่เกิน 1 เดือน | จำนวน 1 ฉบับ |
| 4.7 รูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวก และไม่สวมแว่นตาดำ
ขนาด 3x4 ซม. ถ่ายมาแล้วไม่เกิน 6 เดือน | จำนวน 1 รูป |
| 4.8 หลักฐานผ่านการเกณฑ์ทหาร (เฉพาะเพศชาย) | จำนวน 1 ชุด |

4.9 กรณีผู้สมัครมีหลักฐาน.....

4.9 กรณีผู้สมัครมีหลักฐานดังต่อไปนี้ ผู้สมัครสามารถแนบเอกสารในระบบรับสมัครงานหรือสามารถนำมาใช้ประกอบในวันสัมภาษณ์ได้ (ข้อ 4.9.1 - 4.9.5 เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาในการสัมภาษณ์)

4.9.1 ใบรับรองคุณสมบัติผู้สมัคร จากบุคคลอ้างอิงอย่างน้อย 1 ท่าน (ถ้ามี)

**บุคคลอ้างอิง ได้แก่ อาจารย์ผู้สอน/ อาจารย์ที่ปรึกษา/ ผู้บริหารระดับภาควิชา คณะ/ ผู้บังคับบัญชา/ เพื่อนร่วมงาน

4.9.2 หนังสือรับรองประสบการณ์การทำงาน (ถ้ามี)

4.9.3 ผลการสอบภาษาอังกฤษ TOEIC/TOEFL / PSU-TEP/ CU-TEP หรืออื่น ๆ (ถ้ามี)

4.9.4 คู่มือปฏิบัติงานหรือผลงานรูปแบบอื่นที่ได้พัฒนาขึ้นด้วยตนเอง (ถ้ามี)

4.9.5 สำเนาหลักฐานอื่นๆ ใบเปลี่ยนชื่อตัว ชื่อสกุล ทะเบียนสมรส (ถ้ามี)

5. คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งของผู้สมัคร

5.1 สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าวุฒิปริญญาตรี ทางวิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมไฟฟ้าหรือ วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ หรือ วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารหรือ วิศวกรรมโทรคมนาคม)

5.2 มีความรู้ด้านภาษาอังกฤษ สามารถฟัง พูด อ่าน เขียน ได้

5.3 มีความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์ โปรแกรม Microsoft office ได้

6. ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

6.1 ซ่อมบำรุงรักษาและพัฒนาเครื่องมือวิจัยฯ และเครื่องมือต่าง ๆ ภายในสำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ

6.2 ให้คำปรึกษา แนะนำ งานซ่อมเครื่องมือ และอบรมการใช้เครื่องมือวิจัยฯ และเครื่องมือพื้นฐานให้กับหน่วยงานอื่น ๆ

6.3 ควบคุมดูแลและปรับปรุงงานทางด้านระบบไฟฟ้า ระบบอิเล็กทรอนิกส์ และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ

6.4 งานอื่น ๆ ที่ผู้บังคับบัญชามอบหมาย

7. วิธีการสอบคัดเลือก

7.1 สอบข้อเขียนและสอบปฏิบัติ (คะแนนรวม 100 คะแนน ต้องผ่านเกณฑ์ร้อยละ 70)

7.1.1 สอบข้อเขียน (50 คะแนน) เวลา 1.30 ชั่วโมง

7.1.1.1 ความรู้ทั่วไป (10 คะแนน)

ทางด้านภาษา ตรรกะ การให้เหตุผล ความรู้ทั่วไป สถานการณ์ปัจจุบันและจิตวิทยา

7.1.1.2 ความรู้เฉพาะตำแหน่ง (40 คะแนน)

โดยครอบคลุมทางด้าน

- ความรู้ทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (20 คะแนน)

- การใช้งานโปรแกรมการแก้ปัญหาทางวิศวกรรมศาสตร์ ตัวอย่างเช่น โปรแกรม PLC ภาษาซี ภาษา Python หรือภาษาอื่น ๆ และการคำนวณทางวิศวกรรม (20 คะแนน)

7.1.2 สอบปฏิบัติ ปฏิบัติการทางด้านไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (50 คะแนน) เวลา 1.30 ชั่วโมง

การใช้เครื่องมือวัดเบื้องต้น การประกอบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ การอ่านค่าอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และอื่น ๆ

7.2 สอบสัมภาษณ์

ผู้สมัครมีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ต้องผ่านเกณฑ์การสอบข้อเขียน โดยองค์ประกอบของการสัมภาษณ์มีการพิจารณา 3 องค์ประกอบดังนี้

7.2.1 พฤติกรรมส่วนบุคคล (30 คะแนน)

7.2.2 ทักษะและความถนัดทางวิชาชีพ (0-70 คะแนน)

7.2.3 ผลงานทางวิชาชีพ (0-70 คะแนน)

ข้อ 7.2.2 และ 7.2.3 สัดส่วนคะแนน ขึ้นอยู่กับข้อตกลงของคณะกรรมการสอบสัมภาษณ์ โดยคะแนนรวม 100 คะแนน ต้องผ่านเกณฑ์ร้อยละ 70

8. เกณฑ์การตัดสิน

8.1 สอบข้อเขียน คะแนนรวม 100 คะแนน ผ่านเกณฑ์ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70

8.2 สอบสัมภาษณ์ คะแนนรวม 100 คะแนน ผ่านเกณฑ์ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70

(การตัดสินจะพิจารณาจากคะแนนรวมสูงสุดของผู้เข้ารับการสัมภาษณ์)

9. การรับสมัครสอบ

สมัครงานออนไลน์ (JOBS@PSU) ได้ที่ <https://resume.psu.ac.th/index.aspx> ชื่อตำแหน่ง วิศวกร
สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ ตั้งแต่วันที่ 15 มีนาคม 2567 ถึงวันที่ 29 มีนาคม 2567 ตลอด 24 ชั่วโมง
ไม่เว้นวันหยุดราชการ ทั้งนี้ ผู้สมัครต้องแนบเอกสารหลักฐานในการสมัครในระบบสมัครงานออนไลน์ (JOBS@PSU) ให้
ครบถ้วน ภายในวันและเวลาที่กำหนด มิฉะนั้นจะไม่มีสิทธิ์สอบข้อเขียน

10. ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ

ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบคนละ 100.- บาท ผู้สมัครสามารถชำระค่าธรรมเนียมการสมัครสอบมายังบัญชี
เงินฝากประเภทออมทรัพย์ ชื่อบัญชี "สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ" เลขที่บัญชี 565-2-56375-5
ธนาคารไทยพาณิชย์จำกัด สาขามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และต้องแจ้งชำระค่าธรรมเนียมการสมัครทาง
<https://resume.psu.ac.th/index.aspx> ในระบบสมัครงานออนไลน์ (JOBS@PSU) โดยปฏิบัติตามขั้นตอนและ
คำแนะนำที่กำหนดไว้ในระบบสมัครงานออนไลน์ (JOBS@PSU) พร้อมส่งหลักฐานการชำระค่าธรรมเนียมมายัง
Line ID: @ositpsu ภายในวันที่ 29 มีนาคม 2567 ก่อนเวลา 16.30 น. พร้อมเก็บหลักฐานไว้ ทั้งนี้หากผู้สมัครไม่
แจ้งการชำระค่าธรรมเนียมผ่านทาง <https://resume.psu.ac.th/index.aspx> และไม่ส่งหลักฐานการสมัครงาน ตาม
รายละเอียดที่กล่าวมาข้างต้น อีกทั้ง ขาดคุณสมบัติผู้สมัครหรือมีเอกสารหลักฐานไม่ครบตามประกาศรับสมัครสอบ
สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่ให้ผู้สมัครมีสิทธิ์สอบข้อเขียนและจะไม่คืนค่าธรรมเนียมการสมัคร
สอบในตำแหน่งดังกล่าว

ประกาศ ณ วันที่ 15 มีนาคม 2567


(รองศาสตราจารย์อาชีวิน แกสमान)

ผู้อำนวยการสำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ



เอกสารรับรองคุณสมบัติผู้สมัคร

สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ข้าพเจ้า..... ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน..... สถาบัน.....

มีความเกี่ยวข้องกับผู้สมัครคือ.....

ขอให้คำรับรองผู้สมัครชื่อ..... ตามแบบฟอร์มดังนี้

น้อยที่สุด ← → มากที่สุด

คุณสมบัติ	ระดับคะแนน				
	1	2	3	4	5
1. ความมุ่งมั่น อดทน และอดทน					
2. ความเป็นผู้นำ					
3. มีความละเอียดรอบคอบในการทำงาน					
4. ความเป็นระเบียบวินัยในตนเอง/การบริหารเวลา					
5. ความสามารถในการพัฒนาตนเอง					
6. มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี					
7. มีจิตบริการ/ จิตสาธารณะ					
8. ความสามารถในการทำงานเป็นทีม					
9. การมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีการทำงานเชิงรุก					
10. มีความสามารถในการแก้ปัญหา					

ความคิดเห็นเพิ่มเติม

.....

.....

.....

.....

ลงนาม..... ผู้ให้คำรับรอง

(.....)

โทรศัพท์.....

หมายเหตุ: ผู้ให้คำรับรองต้องเป็น อาจารย์ผู้สอน อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้บริหารระดับภาควิชา/คณะ ผู้บังคับบัญชา หรือเพื่อนร่วมงาน

เอกสารฉบับนี้ ผู้ให้คำรับรองต้องใส่ซองปิดผนึกให้เรียบร้อย ก่อนมอบให้ผู้สมัครนำไปแนบในเอกสารการสมัครต่อไป