



ประกาศสำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อสอบคัดเลือกเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยเงินรายได้  
ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์

ด้วย สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีความประสงค์รับ  
สมัครบุคคลเพื่อสอบคัดเลือกเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยเงินรายได้สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ  
ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ จำนวน 2 อัตรา สังกัดฝ่ายบริการเครื่องมือวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สำนักเครื่องมือ  
วิทยาศาสตร์และการทดสอบ ดังรายละเอียดการรับสมัครและสอบคัดเลือก ดังนี้

1. ตำแหน่งและอัตราค่าจ้าง

1.1 ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ จำนวน 2 อัตรา

1.2 อัตราค่าจ้าง ปริญญาตรี เดือนละ 19,500.- บาท ปริญญาโท เดือนละ 22,750.- บาท

\*\* คุณสมบัติผู้สมัคร ลักษณะงานที่ปฏิบัติและวิธีการสอบคัดเลือกตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

2. กำหนดการรับสมัคร

วันที่ 3 - 18 ส.ค. 2565

รับสมัคร

วันที่ 22 ส.ค. 2565

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบคัดเลือก

วันที่ 25 ส.ค. 2565

สอบข้อเขียน

วันที่ 6 ก.ย. 2565

สอบสัมภาษณ์

วันที่ 16 ก.ย. 2565

ประกาศผลผู้ผ่านการคัดเลือก

(หลังจากคณะกรรมการประจำส่วนงานให้ความเห็นชอบผลฯ)

3. คุณสมบัติทั่วไปและไม่มีคุณสมบัติต้องห้าม ดังนี้

3.1 ต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติทั่วไปและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามข้อ 9 ของข้อบังคับ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการบริหารงานบุคคลพนักงานมหาวิทยาลัย 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

จำนวน 1 รูป

ขนาด 3x4 ซม. ถ่ายมาแล้วไม่เกิน 6 เดือน

4.8 สำเนาหลักฐานอื่นๆ ใบเปลี่ยนชื่อตัว ชื่อสกุล ทะเบียนสมรส (ถ้ามี)

จำนวน 1 ชุด

4.9 หลักฐานผ่านการเกณฑ์ทหาร (เฉพาะเพศชาย)

จำนวน 1 ชุด

4.10 หนังสือรับรอง.....

- 4.10 หนังสือรับรองประสบการณ์การทำงาน (ถ้ามี) จำนวน 1 ชุด  
(ตามที่ระบุในคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง)
- 4.11 ใบรับรองคุณสมบัติผู้สมัคร จากบุคคลอ้างอิงอย่างน้อย 1 ท่าน (ถ้ามี) จำนวน 1 ชุด  
(แบบฟอร์มตามเอกสารแนบท้าย ใส่ซองปิดผนึก ส่งใบรับรองมาทางไปรษณีย์ ตามที่อยู่ข้อ 6)  
**\*\*บุคคลอ้างอิง ได้แก่ อาจารย์ผู้สอน/ อาจารย์ที่ปรึกษา/ ผู้บริหารระดับภาควิชา คณะ/ ผู้บังคับบัญชา /เพื่อนร่วมงาน**
- 4.12 ผลการสอบภาษาอังกฤษ TOEIC/TOEFL / PSU-TEP จำนวน 1 ชุด  
CU-TEP หรืออื่น ๆ (ถ้ามี)
- 4.13 เอกสารหรือคู่มือปฏิบัติงานที่ได้พัฒนาขึ้นระหว่างปฏิบัติงาน (ถ้ามี) จำนวน 1 ชุด

## 5. เกณฑ์การตัดสิน

- 6.1 สอบข้อเขียน ผ่านเกณฑ์ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70
- 6.2 สอบสัมภาษณ์ ผ่านเกณฑ์ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70  
(การตัดสินจะพิจารณาจากคะแนนรวมสูงสุดของผู้สัมภาษณ์)

## 6. การรับสมัครสอบ

สมัครงานออนไลน์ (JOBS@PSU) ได้ที่ <https://resume.psu.ac.th/index.aspx> ชื่อตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ ตั้งแต่วันที่ 3 - 18 สิงหาคม 2565 ตลอด 24 ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุดราชการ ทั้งนี้ ผู้สมัครต้องแนบเอกสารหลักฐานในการสมัครในระบบสมัครงานออนไลน์ (JOBS@PSU) ให้ครบถ้วนภายในวันและเวลาที่กำหนด **มีฉะนั้นจะไม่มีสิทธิ์สอบข้อเขียน**

ใบรับรองคุณสมบัติผู้สมัครส่งในชื่อ คุณดรชนี สองประสม สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เลขที่ 15 ถ.กาญจนวนิชย์ ต.คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา 90110 (สมัครงาน)

## 7. ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ

ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบคนละ 100.- บาท ผู้สมัครสามารถชำระค่าธรรมเนียมการสมัครสอบมายังบัญชีเงินฝากประเภทออมทรัพย์ ชื่อบัญชี "สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ" เลขที่บัญชี 565-2-56375-5 ธนาคารไทยพาณิชย์จำกัด สาขามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และต้องแจ้งชำระค่าธรรมเนียมการสมัครทาง <https://resume.psu.ac.th/index.aspx> ในระบบสมัครงานออนไลน์ (JOBS@PSU) โดยปฏิบัติตามขั้นตอนและคำแนะนำที่กำหนดไว้ในระบบสมัครงานออนไลน์ (JOBS@PSU) พร้อมส่งหลักฐานการชำระค่าธรรมเนียมมายัง Line ID: @ositpsu ภายในวันที่ 18 สิงหาคม 2565 ก่อนเวลา 16.30 น. พร้อมเก็บหลักฐานไว้ **ทั้งนี้หากผู้สมัครไม่แจ้งการชำระค่าธรรมเนียมผ่านทาง <https://resume.psu.ac.th/index.aspx> และไม่ส่งหลักฐานการชำระค่าธรรมเนียม** ตามรายละเอียดที่กล่าวมาข้างต้น อีกทั้งขาดคุณสมบัติผู้สมัครหรือมีเอกสารหลักฐานไม่ครบตามประกาศรับสมัครสอบ **สำนักเครื่องมือฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่ให้ผู้สมัครมีสิทธิ์สอบข้อเขียนและจะไม่คืนค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบ**

ประกาศ ณ วันที่ 3 สิงหาคม 2565

(รองศาสตราจารย์อาชีวน แกสมาน)

ผู้อำนวยการสำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ

**เอกสารแนบท้ายประกาศรับสมัครพนักงานมหาวิทยาลัยเงินรายได้  
สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ ฉบับลงวันที่ 3 สิงหาคม 2565**

รายละเอียดเกี่ยวกับตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ จำนวน 2 อัตรา ดังนี้

**1. อัตราตำแหน่งเลขที่ 704 และ 705**

**1.1 อัตราค่าจ้าง**

- ปริญญาตรี เดือนละ 19,500.- บาท
- ปริญญาโท เดือนละ 22,750.- บาท

**1.2 คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งของผู้สมัคร**

**1.2.1 สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าวุฒิปริญญาตรี**

- วิทยาศาสตร์บัณฑิตหรือวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (สาขาทางด้านเคมี สาขาเคมี-ชีววิทยา สาขาเคมีอุตสาหกรรม สาขาเทคโนโลยียาง สาขาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์ สาขาวิศวกรรมเคมี สาขาวิศวกรรมวัสดุ สาขาวัสดุศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง)

- วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตหรือวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (สาขาทางด้านเคมี สาขาเทคโนโลยีพอลิเมอร์ สาขาเทคโนโลยียาง สาขาวิศวกรรมเคมี สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและพอลิเมอร์ สาขาวัสดุศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง)

**1.2.2 มีประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับการผสมและขึ้นรูปตัวอย่าง การทดสอบหรือวิเคราะห์ทางด้านยางหรือพอลิเมอร์ หรือวัสดุศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 ปี**

(จะต้องแนบหนังสือรับรองประสบการณ์การทำงานประกอบพร้อมใบสมัครงาน)

1.2.3 มีความรู้ด้านภาษาอังกฤษ สามารถฟัง พูด อ่าน เขียน ภาษาอังกฤษได้ในระดับปานกลางขึ้นไป

1.2.4 มีความรู้ด้านระบบคุณภาพแบบต่าง ๆ เช่น มาตรฐาน ISO/IEC 17025, ISO 9001:2015, มอก. 2677-2558 และอื่น ๆ จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

1.2.5 มีความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์ โปรแกรม Microsoft Excel, Microsoft Word ได้ดี

**1.3 ลักษณะงานที่ปฏิบัติ**

1.3.1 วางแผน ดำเนินการเตรียมตัวอย่าง (การผสม การขึ้นรูปขึ้นทดสอบ) ทดสอบและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยเครื่องมือวิจัยทางวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับยาง พอลิเมอร์ และวัสดุ

1.3.2 ใช้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับมาตรฐานอุตสาหกรรมทดสอบและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับยาง พอลิเมอร์ และวัสดุ

1.3.3 ให้คำปรึกษาแนะนำเบื้องต้นแก่ลูกค้าเกี่ยวกับการทดสอบตัวอย่างด้วยเครื่องมือวิจัยทางวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับยาง พอลิเมอร์ และวัสดุ

1.3.4 สอบเทียบเครื่องมือวิจัยฯ ภายใน และดูแลเครื่องมือวิจัยฯ ที่รับผิดชอบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

1.3.5 ศึกษา หาความรู้ เทคนิคใหม่ ๆ เพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการให้บริการใหม่ ๆ ของหน่วยงาน

1.3.6 ฝึกอบรมการใช้เครื่องมือฯ สำหรับลูกค้าที่ใช้บริการด้วยตนเอง และการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้งานเครื่องมือฯ

1.3.7 ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

1.4 วิธีการสอบคัดเลือก...

## 1.4 วิธีการสอบคัดเลือก

### 1.4.1 สอบข้อเขียน (คะแนนเต็ม 100 คะแนน ต้องผ่านเกณฑ์ร้อยละ 70)

- ความรู้ทั่วไป (30 คะแนน)

ทางด้านภาษา, ตรรกะ, การให้เหตุผล, ความรู้ทั่วไป, สถานการณ์ปัจจุบันและจิตวิทยา

- ความรู้เฉพาะตำแหน่ง (70 คะแนน)

เนื้อหาเกี่ยวข้องกับความรู้พื้นฐานทางด้านเทคโนโลยีและพอลิเมอร์ หลักการเตรียมตัวอย่างเพื่อการทดสอบ พื้นฐานทางด้านมาตรฐานการทดสอบยางและพอลิเมอร์ ระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ และระบบความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ

### 1.4.2 สอบสัมภาษณ์

ผู้สมัครมีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ก็ต่อเมื่อผ่านเกณฑ์การสอบข้อเขียน โดยการสอบสัมภาษณ์จะพิจารณาจากพฤติกรรมส่วนบุคคล (บุคลิกภาพ มนุษยสัมพันธ์ ฯลฯ) ทักษะและความถนัดทางวิชาชีพ (ความรู้ความสามารถที่ใช้กับงานในตำแหน่งที่ปฏิบัติ) และผลงาน (งานวิจัย คู่มือการปฏิบัติงาน ผลงานด้านวิชาการ อื่น ๆ วิทยานิพนธ์ สิ่งประดิษฐ์ การปรับปรุงพัฒนางานด้วยระบบคุณภาพแบบต่าง ๆ ฯลฯ)



## 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. ความมีระเบียบวินัยในตนเอง/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 ผู้ให้คำรับรองต้องใส่ของปิดผนึกให้เรียบร้อย ก่อนมอบให้ผู้สมัครนำไปแนบในเอกสารการสมัครต่อไป