



ประกาศสำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อสอบคัดเลือกเป็นพนักงานเงินรายได้
ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์

ด้วย สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีความประสงค์รับ
สมัครบุคคลเพื่อสอบคัดเลือกเป็นพนักงานเงินรายได้ ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ สังกัดฝ่ายบริการเครื่องมือวิจัยทาง
วิทยาศาสตร์ สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ ดังรายละเอียดการรับสมัครและสอบคัดเลือก ดังนี้

1. ตำแหน่งและอัตราค่าจ้าง

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

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

2. กำหนดการรับสมัคร

- | | | |
|--------|--------------------|-------------------------------------|
| วันที่ | 8 - 25 เม.ย. 2568 | รับสมัคร |
| วันที่ | 30 เม.ย. 2568 | ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบข้อเขียน |
| วันที่ | 6 หรือ 9 พ.ค. 2568 | สอบข้อเขียน |
| วันที่ | 15 พ.ค. 2568 | ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ |
| วันที่ | 21 พ.ค. 2568 | สอบสัมภาษณ์ |
| วันที่ | 30 พ.ค. 2568 | ประกาศผลผู้ผ่านการคัดเลือก |
- (หลังจากคณะกรรมการประจำส่วนงานให้ความเห็นชอบผลฯ)

3. คุณสมบัติทั่วไปและไม่มีคุณสมบัติต้องห้าม 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 สำเนาปริญาบัตร | 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 กรณีผู้สมัครมีหลักฐานดังต่อไปนี้ ผู้สมัครสามารถแนบเอกสารในระบบรับสมัครงานหรือสามารถนำมาใช้ประกอบในวันสัมภาษณ์ได้ (ข้อ 4.9.1 - 4.9.6 เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาในการสัมภาษณ์)

4.9.1 ใบรับรองคุณสมบัติผู้สมัคร จากบุคคลอ้างอิงอย่างน้อย 1 ท่าน (ถ้ามี)

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

4.9.2 หนังสือรับรองประสบการณ์การทำงานหรือฝึกงาน (ถ้ามี)

4.9.3 ใบรับรองหรือประกาศนียบัตรด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (ถ้ามี)

4.9.4 ผลการสอบภาษาอังกฤษ TOEIC/TOEFL/ PSU-TEP/ CU-TEP หรือใบรับรองจากสถาบันที่ได้รับ การรับรองทางด้านการทดสอบภาษา (ถ้ามี)

4.9.5 คู่มือปฏิบัติงานหรือผลงานรูปแบบอื่นที่ได้พัฒนาขึ้นด้วยตนเอง (ถ้ามี)

4.9.6 สำเนาหลักฐานอื่น ๆ ใบเปลี่ยนชื่อตัว ชื่อสกุล ทะเบียนสมรส (ถ้ามี)

5. คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งของผู้สมัคร

5.1 ผู้สมัครต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาชีวโมเลกุล/สาขาจุลชีววิทยา/สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพโมเลกุลและชีวสารสนเทศ/สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ/สาขาเทคโนโลยีชีวภาพทางอาหาร โภชนาการ/สาขาเคมี - ชีววิทยาประยุกต์/สาขาชีวเคมี/สาขาเทคนิคการแพทย์

5.2 มีประสบการณ์การใช้เครื่องมือวิเคราะห์ทางอณูชีววิทยา (Molecular Biology) เช่น เครื่อง Polymerase Chain Reaction (PCR) หรือ Real - time Polymerase Chain Reaction (RT - PCR) หรือ DNA Sequencer หรือ Next - Generation Sequencer เป็นต้น พร้อมแนบหลักฐานรับรองประสบการณ์การใช้เครื่องมือ

5.3 มีประสบการณ์ทำงานวิจัยทางอณูชีววิทยา หรือการทำงานทางด้านเทคโนโลยีการอาหาร เทคโนโลยีชีวภาพ พร้อมแนบหลักฐานรับรองประสบการณ์การทำงาน (จะมีการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ)

5.4 มีความสามารถในการซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ เช่น โปรแกรม Microsoft office เป็นต้น

5.5 มีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องทางด้านระบบมาตรฐานต่าง ๆ เช่น ISO 9001, ISO/IEC 17025, ISO15189 (จะมีการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ)

6. ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

6.1 วางแผน และดำเนินการทดสอบและวิเคราะห์ตัวอย่างทางด้านชีวโมเลกุล การเพาะเลี้ยงและแยกเชื้อจุลินทรีย์ ด้วยเครื่องมือวิจัยทางวิทยาศาสตร์

6.2 ให้คำปรึกษาแนะนำเบื้องต้นแก่ลูกค้าเกี่ยวกับการทดสอบตัวอย่างด้วยเครื่องมือวิจัยทางวิทยาศาสตร์

6.3 สอบเทียบเครื่องมือวิจัยฯ ภายใน และดูแลเครื่องมือวิจัยฯ ที่รับผิดชอบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

6.4 ศึกษา หาความรู้ เทคนิคใหม่ ๆ เพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการให้บริการของเครื่องมือวิจัยฯ

6.5 ฝึกอบรมการใช้เครื่องมือฯ สำหรับลูกค้าที่ใช้บริการด้วยตนเอง และการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ ใช้งานเครื่องมือฯ

6.6 ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

7. วิธีการสอบคัดเลือก

7.1 สอบข้อเขียน (คะแนนรวม 100 คะแนน ต้องผ่านเกณฑ์ร้อยละ 70)

7.1.1 ความรู้ทั่วไป (20 คะแนน)

ทางด้านภาษา ตรรกะ การให้เหตุผล ความรู้ทั่วไป สถานการณ์ปัจจุบันและจิตวิทยา

/7.1.2 ความรู้เฉพาะตำแหน่ง...

7.1.2 ความรู้เฉพาะตำแหน่ง (80 คะแนน)

ครอบคลุมทางด้าน

- พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ ความรู้ด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (40 คะแนน)
- ทฤษฎี หลักการ และการวิเคราะห์ข้อมูลผลการทดสอบทางด้านชีวเคมี เทคโนโลยีชีวภาพ และเทคโนโลยีอาหารที่ได้จากการวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือทางอณูชีววิทยา (40 คะแนน)

7.2 สอบสัมภาษณ์

ผู้สมัครมีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ต้องผ่านเกณฑ์การสอบข้อเขียน โดยองค์ประกอบของการสัมภาษณ์ มีการพิจารณา 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 ผ่านเกณฑ์ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70

8.2 สอบสัมภาษณ์ คะแนนรวม 100 คะแนน ผ่านเกณฑ์ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70

(การตัดสินจะพิจารณาจากคะแนนรวมสูงสุดของผู้เข้ารับการสัมภาษณ์)

9. การรับสมัครสอบ

สมัครงานออนไลน์ (JOBS@PSU) ได้ที่ <https://resume.psu.ac.th/index.aspx> ชื่อตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ ตั้งแต่วันที่ 8 เมษายน 2568 ถึงวันที่ 25 เมษายน 2568 ตลอด 24 ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุดราชการ ทั้งนี้ ผู้สมัครต้องแนบเอกสารหลักฐานในการสมัครในระบบสมัครงานออนไลน์ (JOBS@PSU) ให้ครบถ้วน ภายในวันและเวลาที่กำหนด มิฉะนั้นจะไม่มีสิทธิ์สอบข้อเขียน

10. 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) โดยให้ปฏิบัติตามขั้นตอนและคำแนะนำที่กำหนดไว้ในระบบสมัครงานออนไลน์ (JOBS@PSU) พร้อมส่งหลักฐานการชำระค่าธรรมเนียมมายัง Line ID: @ositpsu ภายในวันที่ 25 เมษายน 2568 ก่อนเวลา 16.30 น. พร้อมเก็บหลักฐานไว้ ทั้งนี้หากผู้สมัครไม่แจ้งการชำระค่าธรรมเนียมผ่านทาง <https://resume.psu.ac.th/index.aspx> และไม่ส่งหลักฐานการชำระค่าธรรมเนียม ตามรายละเอียดที่กล่าวมาข้างต้น อีกทั้งขาดคุณสมบัติผู้สมัครหรือมีเอกสารหลักฐานไม่ครบตามประกาศรับสมัครสอบ สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์ฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่ให้ผู้สมัครมีสิทธิ์สอบข้อเขียนและจะไม่คืนค่าธรรมเนียมการสมัครสอบในตำแหน่งดังกล่าว

ประกาศ ณ วันที่ 4 เมษายน 2568


(อาจารย์นายแพทย์วิระชัย สมัย)

ผู้อำนวยการสำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ



เอกสารรับรองคุณสมบัติผู้สมัคร

สำนักเครื่องมือวิทยาศาสตร์และการทดสอบ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ข้าพเจ้า.....ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....สถาบัน.....

มีความเกี่ยวข้องกับผู้สมัครคือ.....

ขอให้รับรองผู้สมัครชื่อ..... ดังนี้

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.....ผู้ให้รับรอง

(.....)

โทรศัพท์.....

หมายเหตุ: ผู้ให้รับรองต้องเป็น อาจารย์ผู้สอน อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้บริหารระดับภาควิชา/คณะ ผู้บังคับบัญชา หรือเพื่อนร่วมงาน

เอกสารฉบับนี้ ผู้ให้รับรองต้องใส่ของปิดผนึกให้เรียบร้อย ก่อนมอบให้ผู้สมัครนำไปแนบในเอกสารการสมัครต่อไป