

**ประกาศสำนักนวัตกรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**
**เรื่อง รับสมัครเพื่อคัดเลือกบุคคลเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย เงินงบประมาณแผ่นดิน**
**ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ ตำแหน่งเลขที่ 4440**

.....

ด้วยสำนักนวัตกรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีความประสงค์จะรับสมัครคัดเลือกบุคคลเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย เงินงบประมาณแผ่นดิน ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 อัตรา ตำแหน่งเลขที่ 4440 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

**1. กำหนดการสอบคัดเลือก**

| | |
|---|---|
| ตั้งแต่บัดนี้ – 30 พฤศจิกายน 2569 | รับสมัคร |
| วันที่ 9 ธันวาคม 2569 | ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ |

**2. คุณสมบัติของผู้สมัคร**

2.1 มีคุณสมบัติทั่วไปและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคลพนักงานมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ. 2559 ดังนี้

(ก) คุณสมบัติทั่วไป

1) มีอายุไม่ต่ำกว่าสิบแปดปีบริบูรณ์

2) เป็นผู้เลื่อมใสในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข

(ข) ลักษณะต้องห้าม

1) เป็นผู้ดำรงตำแหน่งข้าราชการการเมือง

2) เป็นคนวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ เป็นคนเสมือนไร้ความสามารถหรือเป็นโรคตามที่ ก.บ.ม กำหนด

3) เป็นผู้อยู่ในระหว่างถูกสั่งพักงาน หรือถูกสั่งให้ออกจากงานไว้ก่อนตามข้อบังคับมหาวิทยาลัย หรือตามกฎหมายอื่น

4) เป็นผู้บกพร่องในศีลธรรมอันดี

5) เป็นกรรมการบริหารพรรคการเมืองหรือเจ้าหน้าที่ในพรรคการเมือง

6) เป็นบุคคลล้มละลาย

7) เคยถูกจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ

8) เคยถูกลงโทษให้ออก ปลดออก หรือไล่ออกจากราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การมหาชน หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ

9) เคยถูกลงโทษให้ออก ปลดออก หรือไล่ออกจากงาน เพราะกระทำผิดวินัยตามข้อบังคับมหาวิทยาลัย หรือกฎหมายอื่น

10) เป็นผู้เคยกระทำการทุจริตในการสอบเข้ารับราชการหรือเข้าปฏิบัติงานในหน่วยงานของรัฐ

2.2 มีคุณวุฒิตรงตามประกาศรับสมัคร และมีคุณสมบัติเฉพาะตามรายละเอียดแนบท้าย

2.3 ไม่เป็นผู้ถูกฟ้องร้องดำเนินคดีกรณีผิดสัญญากู้ยืมเงินจากกองทุนให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา

2.4 ถ้าเป็นเพศชายต้องผ่านการเกณฑ์ทหารมาแล้วหรือได้รับการยกเว้น

**3. เอกสารและหลักฐานที่ต้องแนบไฟล์ผ่านเว็บไซต์สมัครงาน**

ผู้สมัครต้องแนบเอกสารและหลักฐานที่ระบบสมัครงานออนไลน์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ https://resume.psu.ac.th **ให้ครบถ้วนภายในวันและเวลาที่กำหนด มิฉะนั้นจะไม่มีสิทธิ์สอบ**

**3.1 ใบสมัครงานออนไลน์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์** https://resume.psu.ac.th กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน

**3.2 รูปถ่ายหน้าตรง ไม่สวมหมวก และไม่สวมแว่นตาดำ ขนาด 1 นิ้ว รูปถ่ายมาแล้วไม่เกิน 6 เดือน**
อัปโหลดลงใบสมัครงานออนไลน์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ https://resume.psu.ac.th

**3.3 สำเนาหลักฐานแสดงวุฒิการศึกษา (Transcript)** ดังนี้

**3.3.1 กรณีสำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือคุณวุฒิอย่างอื่นเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ คอมพิวเตอร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์** ให้แนบเอกสารดังนี้

**(1) สำเนาหลักฐานแสดงวุฒิการศึกษา (Transcript) ระดับปริญญาตรี ทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ คอมพิวเตอร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์**

ทั้งนี้ ตรวจสอบคุณวุฒิตามที่กำหนดจากเว็บไซต์สำนักงาน ก.พ. หัวข้อ "การค้นหารับรองคุณวุฒิ" https://accreditation.ocsc.go.th/accreditation

**(2) สำเนาใบรับรองคุณวุฒิของผู้สำเร็จการศึกษาจากเว็บไซต์สำนักงาน ก.พ. หัวข้อ "การค้นหารับรองคุณวุฒิ"** https://accreditation.ocsc.go.th/accreditation

**3.3.2 กรณีสำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือคุณวุฒิอย่างอื่นเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ทางอื่นที่เกี่ยวข้อง ซึ่งศึกษารายวิชาคอมพิวเตอร์มาไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต**

ทั้งนี้ ตรวจสอบคุณวุฒิตามที่กำหนดจากเว็บไซต์สำนักงาน ก.พ. หัวข้อ "การค้นหารับรองคุณวุฒิ" https://accreditation.ocsc.go.th/accreditation

**(ก) กรณีสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี (จำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต) ต้องศึกษาวิชาเฉพาะ คือวิชาแกน/วิชาเอก (รายวิชาคอมพิวเตอร์) ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต** ให้แนบเอกสารดังนี้

**(1) สำเนาหลักฐานแสดงวุฒิการศึกษา (Transcript) ระดับปริญญาตรี**

**(2) สำเนาหลักฐานจากคณะหรือสถาบันการศึกษาที่สำเร็จการศึกษา เพื่อรับรองว่าได้ศึกษาวิชาเฉพาะ คือวิชาแกน/วิชาเอก (รายวิชาคอมพิวเตอร์) ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต**

**(3) สำเนาใบรับรองคุณวุฒิของผู้สำเร็จการศึกษาจากเว็บไซต์สำนักงาน ก.พ. หัวข้อ "การค้นหารับรองคุณวุฒิ"** https://accreditation.ocsc.go.th/accreditation

(ข) **<u>กรณีสำเร็จการศึกษาหลักสูตรปริญญาตรีต่อเนื่อง (ปริญญาตรี 2 ปี และ ปวส. 2 ปี)</u> พิจารณาจากรายวิชาที่ศึกษาในระดับปริญญา 2 ปีหลังซึ่งต้องไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต แล้วจึงพิจารณาจากรายวิชาที่ศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ทั้งนี้ รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต** ให้แนบเอกสารดังนี้

(1) **สำเนาหลักฐานแสดงวุฒิการศึกษา (Transcript) <u>ระดับปริญญาตรี</u>**

(2) **<u>สำเนาหลักฐานจากคณะหรือสถาบันการศึกษาที่สำเร็จการศึกษา เพื่อรับรองว่าได้ศึกษาวิชาเฉพาะ คือวิชาแกน/วิชาเอก (รายวิชาคอมพิวเตอร์) ในระดับปริญญาตรี ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต</u>**

(3) **สำเนาใบแสดงผลการศึกษา (Transcript) <u>ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)</u>**

(4) **<u>สำเนาหลักฐานจากคณะหรือสถาบันการศึกษาที่สำเร็จการศึกษา เพื่อรับรองว่าได้ศึกษาวิชาเฉพาะ คือวิชาแกน/วิชาเอก (รายวิชาคอมพิวเตอร์) ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต</u>**

(5) **สำเนาใบรับรองคุณวุฒิของผู้สำเร็จการศึกษาจากเว็บไซต์สำนักงาน ก.พ. หัวข้อ "การค้นหารับรองคุณวุฒิ" https://accreditation.ocsc.go.th/accreditation**

3.4 **สำเนาใบปริญญาบัตร หรือหนังสือรับรองคุณวุฒิที่สถานศึกษาออกให้ โดยระบุสาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษา และวันที่ที่ได้รับอนุมัติปริญญาบัตร หรือวันที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา**

3.5 **สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน**

3.6 **สำเนาทะเบียนบ้าน**

3.7 **สำเนาหลักฐานแสดงสถานะทางบัญชี (กรณีกู้ยืมเงิน กยศ./กรอ.)**

3.8 **สำเนาหลักฐานแสดงการผ่านการเกณฑ์ทหาร (เฉพาะเพศชาย)**

3.9 **หลักฐานอื่นๆ เช่น หนังสือแนะนำตัวของผู้สมัคร หนังสือรับรองการผ่านงาน เป็นต้น**

**4. เอกสารและหลักฐานที่ต้องยื่นเมื่อผ่านการคัดเลือกแล้ว** สำเนาเอกสารและหลักฐานข้อ 3.1 – 3.9 ใบรับรองแพทย์ฉบับจริง ซึ่งออกให้ไม่เกิน 1 เดือน และหลักฐานอื่นๆ (ถ้ามี) จำนวนอย่างละ 1 ฉบับ

**5. ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ**

**ผู้สมัครจะต้องชำระค่าธรรมเนียมสมัครสอบคนละ 200 บาท โดยโอนเงินค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ เข้าบัญชี สำนักนวัตกรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ 2 เลขที่บัญชี 565-2-45084-7 ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และผู้สมัครต้องแจ้งการชำระค่าธรรมเนียมการสมัครสอบทางเว็บไซต์ https://resume.psu.ac.th ทั้งนี้ หากผู้สมัครไม่แจ้งการชำระค่าธรรมเนียมทางเว็บไซต์ที่กำหนดจะไม่มีสิทธิ์สอบ และค่าธรรมเนียมดังกล่าวจะไม่จ่ายคืนให้ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น การสมัครสอบจะถือว่ามีผลสมบูรณ์ เมื่อผู้สมัครได้ดำเนินการครบทุกขั้นตอนภายในวันเวลาที่กำหนด**

**6. เกณฑ์การตัดสินและการขึ้นบัญชี**

การตัดสินว่าผู้ใดเป็นผู้ได้รับคัดเลือกต้องผ่านเกณฑ์ในแต่ละวิธีไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ทั้งนี้ สำนักนวัตกรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะจะประกาศรายชื่อเรียงลำดับจากผู้สอบได้คะแนนรวมสูงสุดตามลำดับ ในกรณีที่ผู้สมัครสอบได้คะแนนรวมเท่ากันจะให้ผู้ที่ได้รับหมายเลขประจำตัวสอบก่อนเป็นผู้อยู่ในลำดับที่สูงกว่า

**7. การรับสมัคร**

ผู้ประสงค์จะสมัครสอบคัดเลือกให้สมัครทางอินเทอร์เน็ตที่เว็บไซต์ระบบสมัครงานออนไลน์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ https://resume.psu.ac.th **จนถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2569** ตลอด 24 ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุดราชการ โดยปฏิบัติตามขั้นตอนการสมัครงานที่กำหนด หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่โทรศัพท์หมายเลข 0-7428-2107 ในวันและเวลาราชการ

**หมายเหตุ** ผู้สมัครเข้ารับการคัดเลือกต้องตรวจสอบและรับรองตนเองว่ามีคุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตรงตามประกาศรับสมัครงาน หากภายหลังสำนักนวัตกรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตรวจสอบพบว่ามีคุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งไม่ตรงตามประกาศรับสมัครงาน จะไม่มีสิทธิ์ได้รับการจ้างเข้าปฏิบัติงาน

ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2569



Digitally signed: 2026.10.21 15:03:09 +07:00

(รองศาสตราจารย์ ดร.สินชัย กมลภิวงศ์)
ผู้อำนวยการสำนักนวัตกรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ

**รายละเอียดแนบท้ายประกาศรับสมัคร**

**.....**

**ตำแหน่ง : นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ตำแหน่งเลขที่ 4440**

**อัตราเงินเดือน : เดือนละ 20,000 บาท**

**คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง :**

1. **สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือคุณวุฒิอย่างอื่นเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ <u>ทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ คอมพิวเตอร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์</u> หรือ**
2. **สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือคุณวุฒิอย่างอื่นเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ <u>ทางอื่นที่เกี่ยวข้อง ซึ่งศึกษารายวิชาคอมพิวเตอร์มาไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต</u> ดังนี้**

   **(ก) <u>กรณีสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี</u> (จำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต) ต้องศึกษาวิชาเฉพาะ คือวิชาแกน/วิชาเอก (รายวิชาคอมพิวเตอร์) ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต**

   - โดยผู้สมัครต้องแนบเอกสารและหลักฐานจากคณะหรือสถาบันการศึกษาที่สำเร็จการศึกษาเพื่อรับรองจำนวนหน่วยกิตของรายวิชาเฉพาะ (วิชาแกน/วิชาเอก) ในสาขาที่เกี่ยวข้อง (รายวิชาคอมพิวเตอร์) ตามข้อ 3.3.2 (ก)

   **(ข) <u>กรณีสำเร็จการศึกษาหลักสูตรปริญญาตรีต่อเนื่อง (ปริญญาตรี 2 ปี และ ปวส. 2 ปี)</u> พิจารณาจากรายวิชาที่ศึกษาในระดับปริญญา 2 ปีหลังซึ่งต้องไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต แล้วจึงพิจารณาจากรายวิชาที่ศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ทั้งนี้ รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต**

   - โดยผู้สมัครต้องแนบเอกสารและหลักฐานจากคณะหรือสถาบันการศึกษาที่สำเร็จการศึกษาเพื่อรับรองจำนวนหน่วยกิตของรายวิชาเฉพาะ (วิชาแกน/วิชาเอก) ในสาขาที่เกี่ยวข้อง (รายวิชาคอมพิวเตอร์) ตามข้อ 3.3.2 (ข)

**คุณสมบัติของผู้สมัคร :**

**1. ทักษะและความเชี่ยวชาญทางเทคนิค**

1.1 มีความเชี่ยวชาญในระบบปฏิบัติการ Linux และการจัดการโครงสร้างพื้นฐานด้วยโค้ด (Infrastructure as Code - IaC)

1.2 มีประสบการณ์ในการออกแบบและบริหารจัดการ Containerization และ Orchestration (เช่น Docker Swarm, K3s หรือ Kubernetes)

1.3 มีความรู้ความเข้าใจในการตั้งค่า API Gateway / Reverse Proxy (เช่น Traefik, Nginx)

1.4 มีประสบการณ์ในการบริหารจัดการและทำ Clustering ระบบฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ (โดยเฉพาะ PostgreSQL)

1.5 มีความรู้ในการติดตั้งและบริหารจัดการระบบ Object Storage ที่รองรับ S3 API (เช่น MinIO แบบ Self-hosted)

1.6 มีประสบการณ์ในการใช้เครื่องมือ Observability และ Application Performance Monitoring (APM) เช่น การติดตั้งและใช้งาน Sentry สำหรับตรวจสอบ Error หรือระบบจัดการ Log

1.7 มีความเข้าใจในระบบเครือข่ายสมัยใหม่และการเชื่อมต่อแบบ Hybrid-Cloud

**2. ความรู้ด้านมาตรฐานและความปลอดภัย**

2.1 มีความรู้ด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ระดับแอปพลิเคชันและเน็ตเวิร์ก

2.2 มีความเข้าใจใน พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA)

2.3 AI Policy and Governance https://www.etda.or.th/th/Our-Service/AIGC/index.aspx

**หน้าที่ความรับผิดชอบ :**

**1. การบริหารจัดการแพลตฟอร์มและสถาปัตยกรรม (Platform Architecture & Containerization)**

- ออกแบบ ติดตั้ง และดูแลรักษาระบบ Container Orchestration และ API Gateway ให้รองรับการทำงานของสถาปัตยกรรมแบบ Microservices
- บริหารจัดการทรัพยากรและการเชื่อมต่อเครือข่ายระหว่างระบบ On-premise และ Cloud อย่างมีประสิทธิภาพ

**2. วิศวกรรมข้อมูลและพื้นที่จัดเก็บ (Database & Storage Engineering)**

- ติดตั้ง ปรับแต่ง (Tune) และดูแลระบบฐานข้อมูล PostgreSQL ในรูปแบบ Cluster เพื่อรองรับ High Availability
- ดูแลระบบ Self-hosted S3 Object Storage สำหรับจัดเก็บข้อมูลไฟล์และเอกสารของแอปพลิเคชัน

**3. การเฝ้าระวังและการตรวจสอบระดับแอปพลิเคชัน (Observability & Application Monitoring)**

- ติดตั้งและบริหารจัดการระบบ Sentry หรือเครื่องมือที่เทียบเท่า เพื่อดักจับและวิเคราะห์ Error (Exception tracking) ที่เกิดขึ้นในระดับโค้ดและแอปพลิเคชันแบบเรียลไทม์
- สร้าง Dashboard และระบบแจ้งเตือน (Alerts) เพื่อติดตามประสิทธิภาพการทำงาน (Performance) และคอขวด (Bottleneck) ของ Microservices และ Database

**4. การสนับสนุนงานพัฒนาและระบบอัตโนมัติ (Automation & CI/CD)**

- ทำงานร่วมกับทีมพัฒนาซอฟต์แวร์ในการออกแบบและบำรุงรักษาระบบ CI/CD Pipelines เพื่อให้การนำส่งซอฟต์แวร์เป็นไปอย่างอัตโนมัติและไร้รอยต่อ

**วิธีการคัดเลือก :**

**1. สอบข้อเขียน คะแนนเต็ม 100 คะแนน**

1.1 การบริหารจัดการแพลตฟอร์ม (Platform Management)

1.2 สถาปัตยกรรมระบบ (System Architecture)

1.3 วิศวกรรมการจัดเก็บข้อมูลฐานข้อมูล (Database Storage Engineering)

1.4 ความรู้ด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และ พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA)

1.5 ความรู้ด้าน AI

**2. สอบสัมภาษณ์ คะแนนเต็ม 100 คะแนน**