



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
เรื่อง การรับสมัครสอบคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย
ประเภทพนักงานประจำ สายวิชาการ ตำแหน่งอาจารย์ สังกัด ภาควิชาจุลชีววิทยา

ด้วย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ประสงค์จะเปิดรับสมัครสอบคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ประเภทพนักงานประจำ สายวิชาการ ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. ตำแหน่งที่จะบรรจุและแต่งตั้ง

ตำแหน่ง อาจารย์ จำนวน 1 อัตรา อัตราค่าจ้างเดือนละ 31,500 บาท

2. สถานที่ปฏิบัติงาน

ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม

3. คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

3.1 ผู้สมัครคัดเลือกต้องมีคุณสมบัติทั่วไปครบถ้วนตามข้อ 16 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยศิลปากร ว่าด้วยการบริหารงานบุคคลพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2559

3.2 ผู้สมัครต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาจุลชีววิทยา หรือเทคโนโลยีชีวภาพ หรือเทคโนโลยีอาหาร หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในการวิจัยที่ใช้ถังหมัก (Fermentor) ออกแบบกระบวนการชีวภาพ (Bioprocess) และสามารถสอนวิชาต่อไปนี้ได้

- 1) หน่วยปฏิบัติการกระบวนการชีวภาพ
- 2) เทคโนโลยีอุตสาหกรรมจากจุลินทรีย์
- 3) เทคโนโลยีการหมัก

3.3 อายุไม่เกิน 40 ปี บริบูรณ์ หากผู้สมัครเป็นเพศชายต้องผ่านการเกณฑ์ทหารหรือได้รับการยกเว้นการเป็นทหาร

3.4 มีผลคะแนนสอบภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่งตามเกณฑ์ในประกาศมหาวิทยาลัยศิลปากร เรื่อง มาตรฐานความสามารถทางด้านภาษาอังกฤษของอาจารย์ประจำที่รับเข้าใหม่ ลงวันที่ 1 สิงหาคม 2559 ดังนี้

3.4.1 ผลการสอบ TOEFL (Test of English as a Foreign Language)

TOEFL (Paper Based) ไม่ต่ำกว่า 500 คะแนน

TOEFL (Computer Based) ไม่ต่ำกว่า 173 คะแนน

TOEFL (Internet Based) ไม่ต่ำกว่า 61 คะแนน

3.4.2 ผลการสอบ IELTS (International English Language Testing System)

ไม่ต่ำกว่า 5.5 คะแนน

3.4.3 ผลการสอบ TOEIC (Test of English for International Communication)

ไม่ต่ำกว่า 625 คะแนน

3.4.4 ผลการสอบ CU-TEP (Chulalongkorn University Test of English Proficiency)

ไม่ต่ำกว่า 60 คะแนน

3.4.5 ผลการสอบ TU-GET (Thammasat University General English Test)

ไม่ต่ำกว่า 450 คะแนน

3.5 ผลการสอบ SEPT (Silpakorn English Proficiency Test) ไม่ต่ำกว่า 60 คะแนน

อนึ่งสำหรับผู้มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอกจากสถาบันอุดมศึกษาจากประเทศที่ใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสาร/วุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอกจากหลักสูตรนานาชาติ, หลักสูตรที่ใช้ภาษาอังกฤษในการสอน หรือมีความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษที่มีมาตรฐานอยู่ในเกณฑ์ไม่ต่ำกว่าระดับ B1 ของเกณฑ์มาตรฐานของ The Common European Framework of Reference for Languages (CEFR) ไม่ต้องยื่นผลคะแนนสอบภาษาอังกฤษ ทั้งนี้ผลคะแนนสอบภาษาอังกฤษหรือหลักฐานการเป็นผู้มีความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษตามเกณฑ์มาตรฐานของ CEFR ต้องมีระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี นับแต่วันที่กำหนด ในเอกสารแสดงผลการสอบ/เอกสารแสดงผลความรู้ความสามารถฯ แล้วแต่กรณี

4. กำหนดวัน เวลา สถานที่รับสมัคร และการชำระค่าสมัครสอบ

ผู้ประสงค์จะสมัครสอบคัดเลือกสามารถสมัครได้ตามรายละเอียด ดังนี้

การสมัครงาน

4.1 สมัครผ่านเว็บไซต์สมัครงานออนไลน์ <https://job.su.ac.th/>

ตั้งแต่วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2568 ภายในเวลา 16.30 น.

การชำระค่าสมัครสอบชำระค่าสมัครสอบพร้อมแนบหลักฐาน ภายในวันที่ 1 เมษายน 2568

เวลา 23.59 น.

5. เอกสารและหลักฐานที่จะต้องนำมายื่นในการสมัคร

5.1 รูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวกไม่ใส่แว่นตาสีดำ ขนาด 3 x 4 ซม.(ถ่ายมาแล้วไม่เกิน 6 เดือน)

จำนวน 1 รูป

5.2 หลักฐานแสดงว่าสำเร็จการศึกษา ได้แก่ ปริญญาบัตร หรือหนังสือรับรองการได้รับอนุมัติ

ปริญญาจากสภามหาวิทยาลัย พร้อมสำเนา 1 ชุด

5.3 สำเนาใบแสดงผลการศึกษา (Transcript) 1 ชุด

5.4 สำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน (อย่างละ 1 ฉบับ)

5.5 สำเนาใบผ่านการเกณฑ์ทหาร ได้แก่ แบบสด. 43 หรือ สด. 8

5.6 หลักฐานอื่น ๆ (ถ้ามี) เช่น ใบเปลี่ยนชื่อตัว ชื่อสกุล เป็นต้น

5.7 สำหรับใบรับรองแพทย์ให้นำมายื่นเมื่อได้รับการเรียกตัวเข้าปฏิบัติงาน

* หลักฐานทางการศึกษาต้องนำฉบับจริงมาแสดง ณ วันรายงานตัว เมื่อได้รับการเรียกตัวเข้าปฏิบัติงาน

6. ค่าธรรมเนียมการสอบคัดเลือก

ผู้สมัครต้องเสียค่าธรรมเนียมการสอบคัดเลือก คนละ 200 บาท ค่าธรรมเนียมจะไม่คืนให้เมื่อได้ประกาศว่าเป็นผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือกแล้ว

7. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิสอบคัดเลือก กำหนดวัน เวลา และสถานที่สอบคัดเลือก

คณะกรรมการดำเนินการสอบคัดเลือกฯ จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการสอบคัดเลือก วันเวลา สถานที่สอบ ในวันที่ 25 เมษายน 2568 ผ่าน <https://job.su.ac.th/> และ <https://www.sc.su.ac.th>

8. วิธีการสอบคัดเลือก

8.1 ทดสอบความรู้ความสามารถในการสอน (100 คะแนน)

หัวข้อ หน่วยปฏิบัติการกระบวนการชีวภาพ (Unit operation for Bioprocess)

- กระบวนการต้นน้ำ (Upstream Processing)
- กระบวนการหมักทางชีวภาพ (Fermentation Bioprocess)
 - การดำเนินการ การควบคุม และการติดตามกระบวนการชีวภาพในถังหมัก (Operating, Control and Monitoring of Bioprocess in fermentor)
 - จลนพลศาสตร์ของการหมัก (Fermentation Kinetics) เช่น การถ่ายโอนมวลและพลังงาน (Mass and Energy Transfer)
- กระบวนการปลายน้ำ (Downstream Processing)

8.2 ทดสอบความเหมาะสมกับตำแหน่ง (100 คะแนน)

- ทดสอบโดยวิธีสอบสัมภาษณ์เพื่อพิจารณาความเหมาะสมกับตำแหน่ง

9. เกณฑ์การตัดสิน

ผู้ที่ถือว่าผ่านการคัดเลือกจะต้องเป็นผู้ที่ได้คะแนนรวมร้อยละหกสิบขึ้นไปและการบรรจุแต่งตั้งจะเป็นตามลำดับคะแนนที่สอบได้

10. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบคัดเลือก กำหนดวัน เวลา และสถานที่สอบคัดเลือก

คณะกรรมการดำเนินการสอบคัดเลือกฯ จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการสอบคัดเลือก วันเวลา สถานที่สอบ ในวันที่ 25 เมษายน 2568 ผ่าน <https://job.su.ac.th/> และ <https://www.sc.su.ac.th>

ประกาศ ณ วันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นรงค์ ฉิมพาลี)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์