



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ฉบับที่ ๓๗ /2566

เรื่อง ขยายเวลารับสมัครสอบคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย (เงินรายได้)  
ตำแหน่งอาจารย์ สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี มีความประสงค์ขอขยายเวลารับสมัครสอบคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย (เงินรายได้) ตำแหน่งอาจารย์ จำนวน 1 อัตรา ปริญญาโท หรือ ปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ จึงประกาศรับสมัครสอบคัดเลือกตามรายละเอียด ดังต่อไปนี้

1. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร

1.1 คุณสมบัติทั่วไปและลักษณะต้องห้ามทั่วไป

เป็นผู้มีคุณสมบัติทั่วไปและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามข้อ 1 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยอุบลราชธานีว่าด้วยการบริหารบุคคลสำหรับพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2544 ดังนี้

(1) คุณสมบัติทั่วไป

- 1) อายุไม่ต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์ และอายุไม่เกิน 60 ปี
- 2) เป็นผู้เลื่อมใสในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข

(2) ลักษณะต้องห้าม

- 1) เป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมือง กรรมการบริหารหรือเจ้าหน้าที่ในพรรคการเมือง หรือเป็นข้าราชการการเมืองหรือข้าราชการส่วนท้องถิ่น
- 2) เป็นคนวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ เป็นบุคคลไร้ความสามารถ หรือเสมือนไร้ความสามารถ
- 3) เป็นโรคที่กำหนดในกฎ ก.พ.อ. ว่าด้วยโรคที่มีลักษณะต้องห้ามเป็นข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2549 และที่ประกาศเพิ่มเติม
- 4) เป็นผู้อยู่ระหว่างถูกสั่งให้พักงาน พักราชการ หรือสั่งให้ออกจากราชการไว้ก่อน หรือสั่งให้หยุดงานเป็นการชั่วคราว
- 5) เป็นผู้มีความประพฤติเสื่อมเสีย หรือบกพร่องในศีลธรรมอันดี
- 6) เป็นบุคคลล้มละลาย
- 7) เคยต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เพราะกระทำความผิดทางอาญาเว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท หรือความผิดลหุโทษ
- 8) เคยถูกลงโทษให้ออก ปลดออก หรือไล่ออกจากราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์กรมหาชน หรือหน่วยงานอื่น
- 9) เป็นผู้เคยกระทำการทุจริตในการสอบเข้ารับราชการ หรือเข้าปฏิบัติงานในหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ องค์กรมหาชน หรือหน่วยงานอื่น

(3) ไม่รับสมัครพระภิกษุหรือสามเณร ทั้งนี้ เป็นไปตามหนังสือกรมสารบรรณ คณะรัฐมนตรี ฝ่ายบริหาร ที่ นว 89/2501 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2501 และตามความในข้อ 5 ของคำสั่งมหาเถรสมาคม ลงวันที่ 17 มีนาคม 2538

#### 1.2 คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งอาจารย์

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท หรือปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง

#### 2. อัตราเงินเดือนแรกบรรจุ

อัตราเงินเดือน คุณวุฒิปริญญาโท 28,000.- บาท

อัตราเงินเดือน คุณวุฒิปริญญาเอก 33,600.- บาท

#### 3. วัน เวลา และสถานที่รับสมัคร

3.1 ยื่นใบสมัครพร้อมหลักฐานด้วยตนเองได้ที่ งานบริหารบุคคล ชั้น 1 ห้อง Sc 105 สำนักงาน เลขานุการ อาคารวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ โทรศัพท์ 0-4535-3423 ตั้งแต่วันที่ 11 กันยายน 2566 ถึงวันที่ 10 ตุลาคม 2566 ในเวลาราชการ

3.2 สมัครทางไปรษณีย์ (EMS) สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มใบสมัคร และกรอกใบสมัครพร้อมแนบ หลักฐานตาม ข้อ 4 ส่งถึงงานบริหารบุคคล สำนักงานเลขานุการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เลขที่ 85 ถนนสถลมารค ตำบลเมืองศรีโค อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี 34190 ระบุหน้าซองด้วยว่า "สมัครงาน" ประทับตราไปรษณีย์ปลายทาง (อำเภวารินชำราบ) ภายในวันปิดรับสมัคร ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของผู้สมัครขอให้ส่งเอกสารไปรษณีย์ด่วนที่สุด (EMS)

#### 4. เอกสารและหลักฐานประกอบการรับสมัคร

ผู้สมัครสอบคัดเลือกต้องยื่นใบสมัครพร้อมหลักฐาน ซึ่งผู้สมัครได้รับรองสำเนาถูกต้องและลายมือชื่อ กำกับไว้ในเอกสารทุกฉบับ ดังต่อไปนี้

4.1 สำเนาใบปริญญาบัตรและใบแสดงผลการเรียน (transcript) ที่แสดงว่าเป็นผู้มีคุณสมบัติ การศึกษาตรงตามคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งที่รับสมัครในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก จำนวน 1 ชุด กรณี ผู้ที่สำเร็จการศึกษาใหม่ให้ใช้หนังสือรับรองคุณวุฒิที่แสดงว่าเป็นผู้สำเร็จการศึกษาแล้วแทน ทั้งนี้ หนังสือรับรองคุณวุฒิจะต้องระบุวันที่สำเร็จการศึกษาภายในวันที่ปิดรับสมัคร

4.2 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้าน จำนวน 1 ชุด

4.3 สำเนาหลักฐานใบผ่านการเกณฑ์ทหาร หรือ แบบ สด. 43 (ผู้สมัครเพศชาย) จำนวน 1 ชุด

4.4 ประวัติโดยย่อและประสบการณ์ (Curriculum Vitae) จำนวน 1 ชุด

4.5 ผลสอบภาษาอังกฤษ (กรณีผ่านเกณฑ์ตามประกาศ)

ในการสอบคัดเลือกเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งประเภทวิชาการ ให้มีการทดสอบ ความสามารถทางภาษาอังกฤษ โดยเน้นด้านการฟัง การพูด การอ่านและการเขียนอย่างน้อยอยู่ในระดับที่ใช้งานได้ ทั้งนี้ผู้จะถือว่าเป็นผู้ผ่านการสอบคัดเลือกจะต้องได้คะแนนทดสอบภาษาอังกฤษไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60

ผู้สมัครเข้ารับการสอบคัดเลือกเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งประเภทวิชาการไม่ต้องเข้ารับการทดสอบความสามารถทางภาษาอังกฤษ หากมีคุณสมบัติตามข้อหนึ่งข้อใด ดังต่อไปนี้

(1) ผ่านการสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (UBU-TEST) และได้รับคะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละหกสิบ และมีระยะเวลาไม่เกินสองปี นับแต่วันประกาศผลการทดสอบ

(2) มีผลการทดสอบวัดความรู้ด้านภาษาอังกฤษที่เป็นมาตรฐานและมีระยะเวลาไม่เกินสองปี นับแต่วันประกาศผลการทดสอบ ดังต่อไปนี้

(ก) Test of English for International Communication (TOEIC) ไม่ต่ำกว่า 600 คะแนน

(ข) International English Language Testing System (IELTS) ไม่ต่ำกว่า 5.5 คะแนน

(ค) Test of English as a Foreign Language (TOEFL) ตามข้อหนึ่งข้อใดดังต่อไปนี้

1) TOEFL (Paper Based) ไม่ต่ำกว่า 500 คะแนน

2) TOEFL (Computer Based) ไม่ต่ำกว่า 140 คะแนน

3) TOEFL (Internet Based) ไม่ต่ำกว่า 60 คะแนน

(ง) Chulalongkorn University Test of English Proficiency (CU-TEP) ไม่ต่ำกว่า 60 คะแนน

(๓) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป ในหลักสูตรที่สอนเป็นภาษาอังกฤษจากสถาบันการศึกษาทั้งในและต่างประเทศ

4.6 รูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ ถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน ขนาด 1 นิ้ว 3 รูป (ติดในใบสมัครให้เรียบร้อย)

4.7 สำเนาหลักฐานหรือเอกสารอย่างอื่น (ถ้ามี) เช่น ใบสำคัญการสมรส ใบเปลี่ยนชื่อตัว-ชื่อสกุล

ทั้งนี้ ผู้สมัครที่มีเอกสารไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้องตรงตามที่กำหนด หรือกรณีผู้สมัครทางไปรษณีย์ที่มีประทับตราไปรษณีย์ปลายทาง (อำเภอวารินชำราบ) หลังวันที่ปิดรับสมัครจะไม่มีสิทธิ์เข้ารับการสอบคัดเลือก

#### 5. ค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบคัดเลือก

ผู้สมัครต้องชำระค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบคัดเลือก จำนวน 50 บาท และค่าธรรมเนียมจะไม่จ่ายคืนให้ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น สำหรับผู้สมัครเพื่อสอบคัดเลือกส่งเอกสารทางไปรษณีย์ให้ชำระค่าธรรมเนียมการสมัครสอบคัดเลือกและรับบัตรประจำตัวสอบ ในวันเข้ารับการสอบคัดเลือก

#### 6. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการสอบคัดเลือกและสถานที่สอบคัดเลือก

ผู้สมัครสามารถตรวจสอบรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการสอบคัดเลือกในวันที่ 11 ตุลาคม 2566 ที่เว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์ <http://www.sci.ubu.ac.th> และเว็บไซต์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี <http://www.ubu.ac.th>

#### 7. วิธีการสอบคัดเลือก (200 คะแนน)

##### 7.1 ทดสอบความสามารถทางด้านภาษาอังกฤษ

1) ผู้ที่ผลการทดสอบวัดความรู้ด้านภาษาอังกฤษที่เป็นมาตรฐานแล้วไม่ต้องเข้าทดสอบ

2) ผู้ที่ไม่มีผลการทดสอบวัดความรู้ด้านภาษาอังกฤษ เมื่อเข้ารับการทดสอบแล้วหากผ่านการทดสอบผลด้านภาษาอังกฤษ (ผ่าน 60 คะแนน) จึงจะมีสิทธิ์เข้ารับการทดสอบภาคความสามารถเฉพาะตำแหน่ง (ทดสอบสอน) และภาคความเหมาะสมกับตำแหน่ง (สัมภาษณ์)

- 7.2 ทดสอบภาคความสามารถเฉพาะตำแหน่ง (ทดสอบสอนบรรยายและปฏิบัติการ) 100 คะแนน  
ให้ผู้เข้ารับการคัดเลือกเตรียมสื่อการสอนแบบบรรยายและแบบปฏิบัติการ แบ่งเป็น
- (1) แบบบรรยาย 40 คะแนน
  - (2) แบบปฏิบัติการ 60 คะแนน

โดยให้เลือกหัวข้อการสอนหนึ่งหัวข้อจากรายละเอียดข้างล่างนี้ (ใช้เวลา 30 นาที)

1. การทดสอบยูนิต (Unit Testing)
  - 1.1 บรรยายเกี่ยวกับการทดสอบยูนิต
  - 1.2 ปฏิบัติการทดสอบ โดยมนุษย์เป็นผู้ทดสอบและการทดสอบด้วยสคริปต์อัตโนมัติ
2. เอจายล์ (Agile)
  - 2.1 บรรยายหลักการของเอจายล์
  - 2.2 ปฏิบัติการจำลองบทบาทในการทำเอจายล์ โดยให้ผู้สอนเป็นผู้นำทีม
    - 2.2.1 วิธีการ Kanban
    - 2.2.2 วิธีการ Scrum
3. ไมโครเซอร์วิส (Microservice)
  - 3.1 บรรยายเกี่ยวกับคอนเซ็ปต์ของไมโครเซอร์วิส
  - 3.2 ปฏิบัติการเกี่ยวกับเฟรมเวิร์กของไมโครเซอร์วิส
4. เดฟอปส์ (DevOps)
  - 4.1 บรรยายเกี่ยวกับแนวคิดของเดฟอปส์
  - 4.2 บรรยายเกี่ยวกับแนวคิดของการจำลอง
  - 4.3 ปฏิบัติการเกี่ยวกับเครื่องมือและเฟรมเวิร์กที่ใช้ในเดฟอปส์

หมายเหตุ : ผู้เข้าสอบทดสอบภาคความสามารถเฉพาะตำแหน่ง (ทดสอบสอนบรรยายและปฏิบัติการ)  
โปรดเตรียมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ พร้อมโปรแกรมให้เรียบร้อย พร้อมทดสอบสอนบรรยายและปฏิบัติการ

- 7.3 ทดสอบภาคความเหมาะสมกับตำแหน่ง (สัมภาษณ์) 100 คะแนน

#### 8. เกณฑ์การตัดสินการสอบคัดเลือก

ผู้ที่ผ่านการสอบคัดเลือกได้จะต้องได้คะแนนแต่ละภาคไม่ต่ำกว่าร้อยละหกสิบ และต้องผ่านการ  
ทดสอบภาษาอังกฤษตามข้อ 4.5

#### 10. การขึ้นบัญชีผู้ได้รับการสอบคัดเลือก

- 10.1 การขึ้นบัญชีจะเรียงลำดับที่จากผู้เข้ารับสมัครเพื่อสอบคัดเลือกที่ได้คะแนนรวมสูงสุดลงมา  
ตามลำดับ
- 10.2 ในกรณีที่มิให้ผู้สมัครเพื่อสอบคัดเลือกได้คะแนนรวมเท่ากัน จะให้ผู้สมัครสอบคัดเลือกที่ได้  
คะแนนในการทดสอบภาคความสามารถเฉพาะตำแหน่ง (ทดสอบสอน) มากกว่า เป็นผู้อยู่ในลำดับที่สูงกว่า
- 10.3 ในกรณีที่ได้คะแนนในการทดสอบภาคความสามารถเฉพาะตำแหน่ง (ทดสอบสอน) เท่ากัน  
จะให้ผู้สมัครสอบคัดเลือกในการทดสอบภาคความเหมาะสมกับตำแหน่ง (สัมภาษณ์) มากกว่า เป็นผู้อยู่ในอันดับที่  
สูงกว่า

ทั้งนี้ บัญชีรายชื่อผู้ผ่านการสอบคัดเลือกได้ ให้มีผลใช้ได้ภายในระยะเวลา 1 ปี นับแต่วันประกาศ  
ผลการสอบคัดเลือก

ประกาศ ณ วันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2566



(นางกุลธรา มหาดิลกรัตน์)  
รองคณบดีฝ่ายบริหาร ปฏิบัติราชการแทน  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์