



ประกาศมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เรื่อง ขยายระยะเวลารับสมัครสอบแข่งขันบุคคลเพื่อบรรจุและแต่งตั้งเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย
ตำแหน่งวิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ สังกัดสำนักงานบริหารกายภาพและสิ่งแวดล้อม
สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ตามที่มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี มีประกาศฉบับลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง รับสมัครสอบแข่งขันบุคคลเพื่อบรรจุและแต่งตั้งเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งวิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ สังกัดสำนักงานบริหารกายภาพและสิ่งแวดล้อม สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีจำนวน ๑ อัตรา นั้น บัดนี้ ได้ครบระยะเวลาในการรับสมัครสอบแข่งขันบุคคลเพื่อบรรจุและแต่งตั้งเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งดังกล่าวแล้ว เนื่องจากมีผู้สมัครสอบแข่งขันจำนวนน้อยไม่สอดคล้องกับกระบวนการสรรหาและคัดเลือก รวมทั้งเพื่อประโยชน์ของมหาวิทยาลัยในการสรรหาและคัดเลือกบุคลากรที่เหมาะสมกับการปฏิบัติงานในตำแหน่งดังกล่าว จึงขอขยายระยะเวลารับสมัครสอบแข่งขันบุคคลเพื่อบรรจุและแต่งตั้งเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งวิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ สังกัดสำนักงานบริหารกายภาพและสิ่งแวดล้อม สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี รายละเอียดดังนี้

๑. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครสอบแข่งขัน

๑.๑ คุณสมบัติทั่วไปและลักษณะต้องห้ามทั่วไป

(๑) คุณสมบัติทั่วไป

๑) อายุไม่ต่ำกว่า ๑๘ ปีบริบูรณ์ และอายุไม่เกิน ๖๐ ปี

๒) เป็นผู้เลื่อมใสในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรง

เป็นประมุข

(๒) ลักษณะต้องห้าม

๑) เป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมือง กรรมการบริหารหรือเจ้าหน้าที่ในพรรคการเมืองหรือเป็นข้าราชการการเมืองหรือข้าราชการส่วนท้องถิ่น

๒) เป็นคนวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ

๓) เป็นโรคที่กำหนดในกฎ ก.พ.อ. ว่าด้วยโรคที่มีลักษณะต้องห้ามเป็นข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๙ และที่ประกาศเพิ่มเติม

๔) เป็นผู้อยู่ระหว่างถูกสั่งให้พักงาน พักราชการ หรือสั่งให้ออกจากราชการไว้ก่อน หรือสั่งให้หยุดงานเป็นการชั่วคราว

๕) เป็นผู้มีความประพฤติเสื่อมเสีย หรือบกพร่องในศีลธรรมอันดี

๖) เป็นบุคคลล้มละลาย

/ ๗) เคยต้องคำพิพากษา...

๗) เคยต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เพราะกระทำความผิดทางอาญาเว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท หรือความผิดลหุโทษ

๘) เคยถูกลงโทษให้ออก ปลดออก หรือไล่ออกจากราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์กรมหาชน หรือหน่วยงานอื่น

๙) เป็นผู้เคยกระทำการทุจริตในการสอบเข้ารับราชการ หรือเข้าปฏิบัติงานในหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ องค์กรมหาชน หรือหน่วยงานอื่น

๑.๒ คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

(๑) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือคุณวุฒಿಯ่ออื่นซึ่งเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ในสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมอัตโนมัติ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง

(๒) ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่กฎหมายกำหนด ภายในระยะเวลา ๑ ปี

(๓) หากเป็นเพศชายต้องผ่านการตรวจเลือกเข้ารับราชการทหารกองประจำการ

ทั้งนี้ อนุโลมให้ผู้สมัครสอบที่ยังไม่ได้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่กฎหมายกำหนดตามข้อ ๑.๒ (๒) สามารถสมัครสอบแข่งขันได้ แต่เมื่อได้รับการบรรจุและแต่งตั้งเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยแล้วจะต้องยื่นใบอนุญาตดังกล่าวต่อ กองการเจ้าหน้าที่ ภายในระยะเวลา ๑ ปี นับแต่วันที่ได้รับการบรรจุและแต่งตั้ง

๒. ลักษณะของการปฏิบัติงาน

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้นที่ต้องใช้ความรู้ ความสามารถทางวิชาการในการทำงานปฏิบัติงานเกี่ยวกับวิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมอัตโนมัติ ภายใต้การกำกับ แนะนำ ตรวจสอบ และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย โดยมีลักษณะงานที่ปฏิบัติในด้านต่างๆ ดังนี้

๒.๑ ด้านการปฏิบัติการ

๑) ออกแบบ คำนวณ วางแผนผังทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้า ตรวจสอบแก้ไขแบบ กำหนดรายละเอียด ประมาณราคาเกี่ยวกับการสร้าง ติดตั้ง ซ่อมแซม ดัดแปลง ปรับปรุง บำรุงรักษา อุปกรณ์เครื่องมือไฟฟ้า เพื่อให้ระบบมีความถูกต้อง ปลอดภัย และประหยัดพลังงาน

๒) ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัย พัฒนา เก็บรวบรวมข้อมูลทางวิศวกรรมไฟฟ้า ติดตาม และพัฒนาเทคโนโลยีทางวิศวกรรมไฟฟ้า เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติงานและพัฒนางาน

๓) ให้บริการวิชาการด้านต่างๆ เช่น ช่วยสอน ถ่ายทอดเทคโนโลยีในสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ให้คำปรึกษา แนะนำในการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่ระดับรองลงมา และแก่นักศึกษา ที่มาฝึกปฏิบัติงาน ตอบปัญหา และชี้แจงเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องมีประสิทธิภาพ และปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

๒.๒ ด้านการวางแผน

วางแผนการทำงานที่รับผิดชอบ ร่วมวางแผนการทำงานทำงานของหน่วยงานหรือโครงการเพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมาย และผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

๒.๓ ด้านการประสานงาน

๑) ประสานการทำงานร่วมกันระหว่างทีมงาน หรือหน่วยงานทั้งภายใน และภายนอกเพื่อให้เกิดความร่วมมือ และผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนดไว้

/ ๒) ชี้แจง...

๒) ชี้แจง และให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล ข้อเท็จจริง แก่บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจหรือความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

๒.๔ ด้านการบริการ

๑) ให้คำปรึกษา แนะนำเบื้องต้น เผยแพร่ ถ่ายทอดความรู้ ทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้า รวมทั้งตอบปัญหา และชี้แจงเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับงานในหน้าที่ เพื่อให้ผู้รับบริการได้รับทราบข้อมูล ความรู้ต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์

๒) จัดเก็บข้อมูลเบื้องต้น และให้บริการข้อมูลทางวิชาการ เกี่ยวกับด้านวิศวกรรมไฟฟ้า เพื่อให้บุคลากรทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน นักศึกษา ตลอดจนผู้รับบริการ ได้ทราบข้อมูลและความรู้ต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ สอดคล้อง และสนับสนุนภารกิจของหน่วยงาน และใช้ประกอบการพิจารณากำหนดนโยบาย แผนงาน หลักเกณฑ์ มาตรการต่าง ๆ

๒.๕ ขอบเขตภาระงาน

๑) ออกแบบ พัฒนา และติดตั้งระบบควบคุมอัตโนมัติ เช่น PLC, SCADA, DCS, IoT และ Robotics

๒) ดูแลและบำรุงรักษาระบบอัตโนมัติ เครื่องจักร และระบบสาธารณูปโภค ได้แก่ ระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบน้ำเสีย ระบบการบริหารจัดการขยะ ให้พร้อมใช้งานและมีเสถียรภาพ

๓) วิเคราะห์และปรับปรุงกระบวนการทำงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ลดต้นทุน และประหยัดพลังงาน

๔) ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพระบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัย กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๕) ประสานงานร่วมกับทีมวิศวกรรมอื่น ๆ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อแก้ปัญหา และพัฒนาระบบ

๖) จัดทำรายงาน คู่มือการใช้งาน และฝึกอบรมบุคลากรที่เกี่ยวข้อง

๗) ศึกษาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีใหม่ เช่น AI, Machine Learning, Big Data Analytics เพื่อต่อยอดระบบอัตโนมัติ เพื่อการพัฒนาแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

๘) สนับสนุนโครงการวิจัยและพัฒนาด้าน Smart University ของมหาวิทยาลัย

๙) ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๒.๖ ทักษะที่จำเป็น

๑) การออกแบบระบบควบคุมอัตโนมัติ

๒) การติดตั้งและซ่อมบำรุงเครื่องมือวัดและควบคุม

๓) การใช้เครื่องมือ Software/Hardware ที่เกี่ยวข้อง

๔) มีความรู้เกี่ยวกับ PLC, SCADA, IoT, Robotics และระบบควบคุมอัตโนมัติ

๕) มีทักษะการเขียนโปรแกรม (เช่น Ladder Logic, Python, C/C++) จะได้รับ

พิจารณาเป็นพิเศษ

๖) มีทักษะด้านการวิเคราะห์ แก้ไขปัญหา และทำงานเป็นทีมได้ดี

๓. ขอบเขตเนื้อหาวิชาการที่ใช้ในการสอบแข่งขัน

๓.๑ ภาควิชาความรู้ความสามารถทั่วไป (๑๐๐ คะแนน) โดยวิธีการสอบข้อเขียน แบบปรนัย มีเนื้อหาครอบคลุมหัวข้อ ดังนี้

๑) ความรู้ด้านข้อมูลข่าวสาร โดยการทดสอบความสามารถในการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับสภาพแวดล้อมและสถานการณ์ปัจจุบันทางเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี ของประเทศไทย

/ ๒) ความรู้ด้าน...

๒) ความรู้ด้านการคิดวิเคราะห์ตัวเลข โดยทดสอบความสามารถในการคิดวิเคราะห์เชิงนามธรรม โดยทดสอบความสามารถในการคิดหาความสัมพันธ์เชื่อมโยงคำ ข้อความ หรือรูปภาพ ตลอดจนการหาข้อยุติหรือข้อสรุปอย่างสมเหตุสมผลจาก ข้อความ สัญลักษณ์ รูปภาพ สถานการณ์หรือแบบจำลองต่าง ๆ และการคิดวิเคราะห์เชิงปริมาณ โดยทดสอบความเข้าใจ ความคิดรวบยอด และแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์เบื้องต้น

๓) ความรู้ด้านการใช้ภาษาไทย โดยทดสอบความสามารถในการเข้าใจ และทักษะในการใช้ภาษาไทย ทั้งในด้านการใช้คำราชาศัพท์ การใช้คำที่ถูกต้องตามหลักภาษา

๔) ความรู้ด้านการรับรู้ข้อมูลทั่วไป โดยการทดสอบความสามารถในการรับรู้ข้อมูลทั่วไปของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยการทดสอบการรับรู้ข้อมูลทั่วไปของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ที่ปรากฏบนเว็บไซต์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี <https://www.ubu.ac.th>

๕) ความรู้ด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน โดยการทดสอบความสามารถในความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี พ.ศ. ๒๕๓๓ พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี พ.ศ. ๒๕๖๘ และพระราชบัญญัติการปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๖๕

๖) ความรู้ด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน โดยการทดสอบความสามารถในความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับข้อบังคับมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ว่าด้วยการบริหารงานบุคคลสำหรับพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๗) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยงานสารบรรณ พ.ศ. ๒๕๒๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๓.๒ การสอบภาคความรู้ความสามารถเฉพาะตำแหน่ง (คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน)
ครอบคลุมเนื้อหา ดังนี้

๑) ระบบไฟฟ้าอาคารและสาธารณูปโภค (Building Electrical and Utility Systems) เน้นด้านพื้นฐานความรู้และมาตรฐานที่วิศวกรไฟฟ้าต้องมีการออกแบบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าในอาคารและสถานศึกษา เช่น

- หลักการออกแบบและวิเคราะห์วงจรไฟฟ้ากำลัง (Power Systems)
- ระบบจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ/แรงปานกลาง (LV/MV Distribution, Protection & Coordination)
- ระบบป้องกันไฟฟ้าเกิน กระแสลัดวงจร และการเลือกอุปกรณ์ (Circuit Breaker, Fuse, Relays)
- การจัดการพลังงานและการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ (Energy Efficiency, Power Quality, Load Management)
- มาตรฐานความปลอดภัยงานไฟฟ้า (กฎหมาย มยผ./มอก., มาตรการป้องกันอัคคีภัย และระบบ Grounding/Lightning Protection)

๒) ระบบควบคุมอัตโนมัติและเทคโนโลยีดิจิทัลในงานวิศวกรรมไฟฟ้า (Automation & Digital Technologies for Smart Facilities) เน้นด้านนี้สะท้อนบทบาทใหม่ของวิศวกรไฟฟ้าในยุค Smart University ที่ต้องบูรณาการระบบไฟฟ้ากับระบบอัตโนมัติและ IoT ได้แก่

- พื้นฐานการควบคุมอัตโนมัติ (PLC, SCADA, DCS) และ Industrial Communication Protocols (Modbus, Profibus, Ethernet/IP)
- การวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาของระบบควบคุม (Troubleshooting & Diagnostics)
- การประยุกต์ IoT และเซนเซอร์อัจฉริยะในระบบอาคาร (Smart Meters, BMS, EMS)

/การใช้ซอฟต์แวร์...

- การใช้ซอฟต์แวร์และภาษาการเขียนโปรแกรมที่เกี่ยวข้อง เช่น Ladder Logic, Python, C/C++
- การประยุกต์ใช้ AI/Analytics ในการบริหารจัดการพลังงานและระบบไฟฟ้าในมหาวิทยาลัย

๓.๓ ทดสอบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

ทดสอบปฏิบัติการใช้งานคอมพิวเตอร์ โปรแกรม Microsoft office พื้นฐาน และทดสอบการออกแบบระบบที่สามารถประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน (ผ่าน/ไม่ผ่าน)

๓.๔ ทดสอบภาคความเหมาะสมกับตำแหน่ง (สัมภาษณ์) (คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน)

เป็นการประเมินเพื่อพิจารณาความเหมาะสม โดยประเมินจากประวัติส่วนตัว ประวัติการศึกษา ประวัติการทำงาน ความรู้ความสามารถที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานประสบการณ์ ท่วงทีวาจา อุปนิสัย อารมณ์ ทัศนคติ การปรับตัวเข้ากับผู้ร่วมงาน สังคม และสิ่งแวดล้อม ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ปฏิภาณไหวพริบบุคลิกภาพและพฤติกรรมของผู้สอบแข่งขันเพื่อให้ได้บุคคลที่มีคุณธรรม จริยธรรม ความรู้ความสามารถ ทักษะสมรรถนะ และอื่น ๆ ที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

๔. อัตราเงินเดือน

อัตราเงินเดือนแรกบรรจุ ๒๑,๐๐๐ บาท

๕. การรับสมัครสอบ

๑) ผู้สมัครสอบกรอกข้อมูลการสมัครสอบผ่านช่องทางออนไลน์ที่เว็บไซต์ <http://jobs.ubu.ac.th> หรือ เว็บไซต์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี www.ubu.ac.th หัวข้อ สมัครงานตั้งแต่วันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ และชำระค่าสมัครสอบตามข้อ ๗

ทั้งนี้ จะถือเอาวันที่ชำระค่าสมัครเป็นวันที่ยื่นใบสมัครสอบผ่านช่องทางออนไลน์ โดยลำดับเลขประจำตัวสอบแต่ละราย ให้เรียงตามวัน เวลาที่ชำระเงินค่าสมัครเป็นหลัก

๒) ผู้สมัครสอบจะต้องสมัครสอบตามขั้นตอนภายในระยะเวลาที่กำหนด ดังนี้
ขั้นตอนที่ ๑ กรอกข้อมูลการสมัครสอบผ่านช่องทางออนไลน์ที่เว็บไซต์ <http://jobs.ubu.ac.th> หรือ เว็บไซต์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี www.ubu.ac.th หัวข้อ สมัครงาน โดยกรอกข้อมูลการสมัครสอบให้ถูกต้องและครบถ้วน พร้อมแนบหลักฐานประกอบการสมัครตามข้อ ๖

ขั้นตอนที่ ๒ ชำระค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบ โดยผู้สมัครต้องชำระค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบ ไม่เกินวันปิดรับสมัคร คือ วันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๒๓.๕๙ น.

ขั้นตอนที่ ๓ ผู้สมัครสอบที่กรอกข้อมูลและชำระค่าธรรมเนียมสมัครสอบแล้ว สามารถเข้าเว็บไซต์การสมัครสอบเพื่อตรวจสอบสถานการณ์สมัคร

๖. เอกสารและหลักฐานประกอบการสมัคร

ผู้สมัครสอบต้องแนบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์เอกสารหลักฐานประกอบการสมัคร ซึ่งผู้สมัครได้รับรองสำเนาถูกต้อง และลงลายมือชื่อกำกับไว้ในเอกสารทุกฉบับ ดังต่อไปนี้

๖.๑ สำเนาใบปริญญาบัตรหรือหนังสือรับรองคุณวุฒิ จำนวน ๑ ฉบับ

/กรณี...

กรณีผู้ที่สำเร็จการศึกษาใหม่ อนุโลมให้ใช้หนังสือรับรองคุณวุฒิที่แสดงว่า เป็นผู้สำเร็จการศึกษาแล้วแทนได้ ทั้งนี้ หนังสือรับรองคุณวุฒิจะต้องระบุวันที่สำเร็จการศึกษาภายใน วันที่ปิดรับสมัครสอบแข่งขันคือวันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

- | | |
|---|---------------------|
| ๖.๒ สำเนาใบแสดงผลการศึกษา (transcripts) | จำนวน ๑ ฉบับ |
| ๖.๓ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน | จำนวน ๑ ฉบับ |
| ๖.๔ สำเนาทะเบียนบ้าน | จำนวน ๑ ฉบับ |
| ๖.๕ รูปถ่ายหน้าตรง ขนาด ๑ นิ้ว ซึ่งถ่ายไว้ไม่เกิน ๖ เดือน ขนาด ๑ นิ้ว | |
| ๖.๖ สำเนาหลักฐานการผ่านการเกณฑ์ทหาร หรือหลักฐานแสดงการสำเร็จการศึกษา
หลักสูตรนักศึกษาวิชาทหาร ชั้นปีที่ ๓ ขึ้นไป (เฉพาะผู้สมัครที่เป็นชาย) | |
| ๖.๗ สำเนาหลักฐานหรือเอกสารอย่างอื่น (ถ้ามี) เช่น หนังสือสำคัญแสดงการเปลี่ยนชื่อตัว,
หนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนเปลี่ยนชื่อสกุล ฯลฯ | จำนวนอย่างละ ๑ ฉบับ |
| ๖.๘ สำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมฯ | จำนวน ๑ ฉบับ |
| ๖.๙ หลักฐานการชำระเงินค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ ตามข้อ ๗ | |

๗. ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบแข่งขัน

ผู้สมัครต้องชำระค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบแข่งขัน จำนวน ๕๐ บาท ที่หมายเลขบัญชี ธนาคารกรุงไทย สาขามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เลขที่บัญชี ๓๙๓-๐-๐๘๕๘๘-๑ พร้อมแนบหลักฐานการชำระค่าธรรมเนียมในระบบสอบออนไลน์

ทั้งนี้ ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบจะไม่จ่ายคืนให้ ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

๘. เงื่อนไขการรับสมัครสอบ

๑) ผู้สมัครสอบจะต้องเป็นผู้มีคุณวุฒิการศึกษาตรงตามคุณสมบัติเฉพาะ โดย ต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาและได้รับอนุมัติ ให้เป็นผู้สำเร็จการศึกษาจากผู้มีอำนาจอนุมัติภายในวันปิดรับสมัคร สอบ คือภายในวันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ทั้งนี้ การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรชั้นปริญญาบัตรของสถานศึกษาใดจะถือ ตามกฎหมาย กฎหรือระเบียบ เกี่ยวกับการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรของสถานศึกษานั้นเป็น เกณฑ์

๒) การสมัครสอบตามขั้นตอนในข้อ ๕ ถือว่า ผู้สมัครเป็นผู้ลงลายมือชื่อและ รับรองความถูกต้องของข้อมูลดังกล่าว ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๕๔ และ ที่แก้ไขเพิ่มเติม ดังนั้น หากผู้สมัครจงใจกรอกข้อมูลอันเป็นเท็จ อาจมีความผิดฐานแจ้งความเท็จ ต่อเจ้าพนักงานตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา ๑๓๗

๓) ผู้สมัครสอบต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบและรับรองตนเองว่าเป็น ผู้มีคุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งตรงตามประกาศรับสมัครสอบ และต้องกรอก รายละเอียดต่าง ๆ ให้ถูกต้องครบถ้วนตามความเป็นจริง ในกรณีที่มีความผิดพลาดอันเกิดจากผู้สมัคร หรือตรวจสอบพบในภายหลังว่าเอกสารหลักฐาน ซึ่งผู้สมัครนำมายื่นไม่ตรงหรือไม่เป็นไปตามประกาศ รับสมัครสอบ หรือคุณวุฒิไม่ตรงตามประกาศหรือ เป็นเอกสารปลอม มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จะถือว่าผู้สมัคร สอบเป็นผู้ขาดคุณสมบัติในการสมัครสอบครั้งนี้มาตั้งแต่ต้น และจะไม่คืนค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบ

๙. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าสอบแข่งขัน

ผู้สมัครสอบสามารถตรวจสอบรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าสอบแข่งขัน และระเบียบเกี่ยวกับการสอบแข่งขันภายในวันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ที่เว็บไซต์ระบบรับสมัครงานออนไลน์ <http://jobs.ubu.ac.th> หรือ เว็บไซต์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี www.ubu.ac.th หัวข้อ ข่าวรับสมัครงาน

๑๐. วัน เวลา และสถานที่สอบแข่งขัน

มหาวิทยาลัยจะประกาศให้ทราบในวันประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าสอบแข่งขัน

๑๑. วิธีการสอบแข่งขัน

๑๑.๑ ทดสอบข้อเขียน

๑๑.๑.๑ ภาควิชาความรู้ความสามารถทั่วไป (คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน)

โดยวิธีการสอบข้อเขียนแบบปรนัย ดังต่อไปนี้

(๑) ความรู้ด้านข้อมูลข่าวสาร โดยการทดสอบความสามารถในการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมและสถานการณ์ปัจจุบันทางเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยีของประเทศไทย

(๒) ความรู้ด้านการคิดวิเคราะห์ตัวเลข โดยทดสอบความสามารถในการคิดวิเคราะห์เชิงนามธรรม โดยทดสอบความสามารถในการคิดหาความสัมพันธ์เชื่อมโยงคำ ข้อความ หรือรูปภาพ ตลอดจนการหาข้อยุติหรือข้อสรุปอย่างสมเหตุสมผลจาก ข้อความ สัญลักษณ์ รูปภาพ สถานการณ์หรือแบบจำลองต่าง ๆ และการคิดวิเคราะห์เชิงปริมาณ โดยทดสอบความเข้าใจ ความคิดรวบยอด และแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์เบื้องต้น

(๓) ความรู้ด้านการใช้ภาษาไทย โดยทดสอบความสามารถในการเข้าใจ และทักษะในการใช้ภาษาไทย ทั้งในด้านการใช้คำราชาศัพท์ การใช้คำที่ถูกต้องตามหลักภาษา

(๔) ความรู้ด้านการรับรู้ข้อมูลทั่วไป โดยการทดสอบความสามารถในการรับรู้ข้อมูลทั่วไปของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยการทดสอบการรับรู้ข้อมูลทั่วไปของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ที่ปรากฏบนเว็บไซต์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี <https://www.ubu.ac.th>

(๕) ความรู้ด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน โดยทดสอบความสามารถในความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี พ.ศ. ๒๕๓๓ พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี พ.ศ. ๒๕๖๘ และพระราชบัญญัติการปฏิบัติราชการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๖๕

(๖) ความรู้ด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน โดยทดสอบความสามารถในความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับข้อบังคับมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล สำหรับพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๗) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยงานสารบรรณ พ.ศ. ๒๕๒๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๑๑.๑.๒ ภาควิชาความรู้ความสามารถเฉพาะตำแหน่ง (คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน)

โดยวิธีการสอบข้อเขียนแบบปรนัยและแบบอัตนัย ดังต่อไปนี้

๑) ระบบไฟฟ้าอาคารและสาธารณูปโภค (Building Electrical and Utility Systems)

เน้นด้านพื้นฐานความรู้และมาตรฐานที่วิศวกรไฟฟ้าต้องมีการออกแบบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าในอาคารและสถานศึกษา เช่น

- หลักการออกแบบและวิเคราะห์วงจรไฟฟ้ากำลัง (Power Systems)
- ระบบจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ/แรงปานกลาง (LV/MV Distribution, Protection & Coordination)
- ระบบป้องกันไฟฟ้าเกิน กระแสลัดวงจร และการเลือกอุปกรณ์ (Circuit Breaker, Fuse, Relays)
- การจัดการพลังงานและการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ (Energy Efficiency, Power Quality, Load Management)
- มาตรฐานความปลอดภัยงานไฟฟ้า (กฎหมาย มยผ./มอก., มาตรการป้องกันอัคคีภัย และระบบ Grounding/Lightning Protection)

๒) ระบบควบคุมอัตโนมัติและเทคโนโลยีดิจิทัลในงานวิศวกรรมไฟฟ้า (Automation & Digital Technologies for Smart Facilities) เน้นด้านนี้สะท้อนบทบาทใหม่ของวิศวกรไฟฟ้าในยุค Smart University ที่ต้องบูรณาการระบบไฟฟ้ากับระบบอัตโนมัติและ IoT ได้แก่

- พื้นฐานการควบคุมอัตโนมัติ (PLC, SCADA, DCS) และ Industrial Communication Protocols (Modbus, Profibus, Ethernet/IP)
- การวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาของระบบควบคุม (Troubleshooting & Diagnostics)
- การประยุกต์ IoT และเซนเซอร์อัจฉริยะในระบบอาคาร (Smart Meters, BMS, EMS)
- การใช้ซอฟต์แวร์และภาษาการเขียนโปรแกรมที่เกี่ยวข้อง เช่น Ladder Logic, Python, C/C++
- การประยุกต์ใช้ AI/Analytics ในการบริหารจัดการพลังงานและระบบไฟฟ้าในมหาวิทยาลัย

๑๑.๒ ทดสอบความรู้ความสามารถด้านคอมพิวเตอร์

ทดสอบปฏิบัติการใช้งานคอมพิวเตอร์ โปรแกรม Microsoft office พื้นฐาน และทดสอบการออกแบบระบบที่สามารถประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน (ผ่าน/ไม่ผ่าน)

๑๑.๓ ทดสอบภาคความเหมาะสมกับตำแหน่ง (สัมภาษณ์) (คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน)

เป็นการทดสอบเพื่อประเมินความเหมาะสมของผู้สมัครกับตำแหน่งที่จะบรรจุและแต่งตั้ง โดยใช้วิธีการสัมภาษณ์รายบุคคล ซึ่งจะพิจารณาจากปัจจัยต่าง ๆ ได้แก่ ประวัติส่วนตัว ประวัติการศึกษา ประวัติการทำงาน ความรู้ความสามารถที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงาน ประสิทธิภาพ บุคลิกภาพ ท่วงที วาจา อุปนิสัย อารมณ์ ทัศนคติ การปรับตัวเข้ากับผู้ร่วมงาน สังคม และสิ่งแวดล้อม ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ในการพัฒนางาน ภูมิลำเนาหรือประวัติในการแก้ไขปัญหา ตลอดจนพฤติกรรมของผู้เข้าสอบ ทั้งนี้ เพื่อคัดเลือกบุคคลที่มีคุณธรรม จริยธรรม ความรู้ความสามารถ ทักษะ สมรรถนะ และคุณลักษณะอื่น ๆ ที่จำเป็นและเหมาะสมสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง

ทั้งนี้ ผู้ที่จะมีสิทธิ์เข้าทดสอบภาคความเหมาะสมกับตำแหน่ง (สัมภาษณ์) ตามข้อ ๑๑.๓ จะต้องเป็นผู้ที่ได้คะแนนสอบในภาคความรู้ความสามารถทั่วไป และภาคความรู้ความสามารถเฉพาะตำแหน่งตามข้อ ๑๑.๑.๑ และข้อ ๑๑.๑.๒ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕๐ ของแต่ละภาค

๑๒. ประกาศรายชื่อผู้สอบผ่านข้อเขียน และมีสิทธิ์เข้าสอบภาคความเหมาะสมกับตำแหน่ง (สอบสัมภาษณ์)

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีจะประกาศวัน เวลา และสถานที่ สอบให้ทราบในประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบภาคความเหมาะสมกับตำแหน่ง (สอบสัมภาษณ์)

๑๓. ประกาศรายชื่อผู้สอบแข่งขันได้ รวมทั้งวัน เวลา และสถานที่รายงานตัวเข้าปฏิบัติงาน

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีจะประกาศรายชื่อผู้สอบแข่งขันได้ รวมทั้งวัน เวลา และสถานที่รายงานตัวเข้าปฏิบัติงาน หลังจากได้ดำเนินการสอบภาคความเหมาะสมกับตำแหน่ง (สอบสัมภาษณ์) เรียบร้อยแล้ว ที่เว็บไซต์ระบบรับสมัครงานออนไลน์ <http://jobs.ubu.ac.th> หรือ เว็บไซต์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี www.ubu.ac.th หัวข้อ ข่าวยอมรับสมัครงาน โทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๕๓๕-๓๐๕๐

๑๔. เกณฑ์การตัดสิน

ผู้สอบผ่านจะต้องเป็นผู้ที่ได้คะแนนสอบในภาคความรู้ความสามารถทั่วไป ภาคความรู้ความสามารถเฉพาะตำแหน่ง และภาคความเหมาะสมกับตำแหน่ง ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕๐ ของแต่ละภาค และเมื่อรวมคะแนนทั้ง ๓ ภาคแล้ว ได้คะแนนรวมไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐

๑๕. การประกาศรายชื่อผู้สอบผ่าน

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีจะประกาศรายชื่อผู้สอบผ่าน โดยจะเรียงลำดับจากผู้สอบที่ได้คะแนนรวมสูงสุดลงมาตามลำดับ ในกรณีที่ผู้สอบได้คะแนนรวมเท่ากัน จะให้ผู้สอบที่ได้คะแนนในภาคความรู้ความสามารถเฉพาะตำแหน่งมากกว่า เป็นผู้อยู่ในลำดับที่สูงกว่า ถ้าได้คะแนนในภาคความรู้ความสามารถเฉพาะตำแหน่งเท่ากัน จะให้ผู้สอบที่ได้คะแนนในภาคความเหมาะสมกับตำแหน่งมากกว่า เป็นผู้อยู่ในลำดับที่สูงกว่า และถ้าปรากฏว่าคะแนนยังเท่ากันอีก จะให้ผู้สอบที่ได้รับหมายเลขประจำตัวสอบในลำดับก่อน เป็นผู้อยู่ในลำดับที่สูงกว่า ทั้งนี้ รายชื่อผู้สอบผ่าน ให้ใช้ได้ภายในระยะเวลา ๑ ปี นับแต่วันที่ประกาศผลสอบ

การบรรจุและแต่งตั้งพนักงานมหาวิทยาลัยตามประกาศนี้ จะสมบูรณ์เมื่อผู้ได้รับการคัดเลือกให้บรรจุและแต่งตั้งเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยนั้น เข้าทำสัญญาจ้างตามแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนดแล้ว ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ในการสรรหาและคัดเลือกของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ในกรณีที่ผู้สมัครสอบจำนวนน้อย หรือไม่เป็นไปตามจำนวนที่คณะกรรมการดำเนินการสอบกำหนด มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี มีสิทธิ์ที่จะประกาศขยายระยะเวลารับสมัครสอบออกไปได้จนกว่าจะได้จำนวนผู้สมัครสอบสอดคล้องหรือเป็นไปตามที่คณะกรรมการดำเนินการสอบกำหนด

อนึ่ง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ดำเนินการสอบแข่งขันด้วยความโปร่งใส ยุติธรรมและเสมอภาค ดังนั้น หากมีผู้ใดแอบอ้างว่า สามารถช่วยเหลือให้ผู้สอบแข่งขันได้รับการขึ้นบัญชี หรือมีพฤติกรรมในทำนองเดียวกันนี้ โปรดอย่าได้หลงเชื่อ และขอให้แจ้งกองการเจ้าหน้าที่ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ทราบด้วย

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายอรรถพงศ์ กาวาฬ)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหารทรัพยากรมนุษย์ ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี