



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการสอบคัดเลือก

ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ลงวันที่ ๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เรื่อง รับสมัครบุคคลเข้าทำงานเป็นพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา สายวิชาการ ตำแหน่งอาจารย์ วุฒิปริญญาเอก ประจำสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๑ อัตรา นั้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ มาตรา ๒๗ และมาตรา ๔๕ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ ประกอบกับข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วยการบริหารงานบุคคลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน พ.ศ. ๒๕๖๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม คำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ที่ ๒๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งรองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน และคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ที่ ๑๔๐๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เรื่อง มอบอำนาจให้รองอธิการบดีปฏิบัติราชการแทนอธิการบดีและการมอบอำนาจเกี่ยวกับการบริหารงานของส่วนราชการและหน่วยงานภายใน ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จึงออกประกาศดังนี้

ก) รายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการสอบคัดเลือก

๑. นายปัญญา หันตุลา
๒. นายสำเริง สันทาลุนัย

ข) วัน เวลา สถานที่สอบคัดเลือก หลักเกณฑ์และวิธีการสรรหา

วัน / เวลา	วิชาที่สอบ	สถานที่สอบ
๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๘ ๐๙.๓๐ – ๑๑.๓๐ น.	- สอบปฏิบัติ (๑๐๐ คะแนน) (รายละเอียดการสอบปฏิบัติ ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายประกาศ)	ณ ห้อง ๑๘ – ๓๑๑ ชั้น ๓ อาคารเรียนรวมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา
๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘	- ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบ ปฏิบัติและมีสิทธิ์เข้ารับการสอบ ปฏิบัติการสอนและสอบสัมภาษณ์	ณ กองบริหารงานบุคคล อาคาร ๑๙ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา หรือ www.rmuth.ac.th

วัน / เวลา	วิชาที่สอบ	สถานที่สอบ
๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป	- สอบปฏิบัติการสอนและสอบสัมภาษณ์	ณ ห้อง ๑๙-๒๐๗ ชั้น ๒ อาคาร ๑๙ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

ค) ประกาศรายชื่อผู้สอบได้

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จะประกาศรายชื่อผู้สอบได้ ภายในวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ณ กองบริหารงานบุคคล ห้อง ๑๙-๒๐๕ ชั้น ๒ อาคาร ๑๙ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา หรือ www.rmuit.ac.th ผู้ผ่านการสอบคัดเลือกจะต้องเป็นผู้สอบได้คะแนนในแต่ละภาคไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ การสอบคัดเลือกครั้งนี้ไม่รับโอนพนักงานในสถาบันอุดมศึกษาจากส่วนราชการอื่น

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรพจน์ วัชรโรภากุล)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

เอกสารแนบท้ายประกาศ

รายละเอียดการสอบปฏิบัติวิชาชีพ ตำแหน่งอาจารย์ วุฒิปริญญาเอก ประจำสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

1. รูปแบบการสอบ เป็นการนำเสนอผลงานที่ผู้เข้าสอบเคยพัฒนาหรือมีส่วนร่วมอย่างมีนัยสำคัญ โดยเน้นกระบวนการพัฒนาระบบในภาพรวมทั้งเชิงเทคนิคและแนวคิด

2. ระยะเวลาในการนำเสนอ ผู้เข้าสอบต้องนำเสนอภายในระยะเวลา 15 - 20 นาที

3. หัวข้อเนื้อหาที่ต้องนำเสนอ

3.1 การวิเคราะห์ และกรอบแนวคิดในการออกแบบระบบ

3.1.1 แนวทางการวิเคราะห์ปัญหา

3.1.2 แนวคิดพื้นฐาน หรือทฤษฎีที่ใช้เป็นหลักในการวางสถาปัตยกรรมของระบบ

3.1.3 หลักการหรือแนวทางที่นำมาใช้ เช่น Domain-Driven Design, Clean Architecture, Microservices เป็นต้น

3.2 ขั้นตอนการพัฒนา

3.2.1 กระบวนการหรือโมเดลที่ใช้ เช่น Waterfall, Agile, DevOps

3.2.2 การจัดการเวิร์กโฟลว์ และการทำงานร่วมกันในทีม

3.3 เครื่องมือและเทคโนโลยีที่ใช้

3.3.1 ภาษาโปรแกรม, Framework, Database

3.3.2 เครื่องมือ DevOps, Containerization, Testing tools ฯลฯ

3.4 ผลการทดสอบระบบ

3.4.1 วิธีการทดสอบ เช่น Unit Test, Integration Test, Load Test

3.4.2 สรุปผลการทดสอบ และประสิทธิภาพของระบบ

3.5 ตัวอย่างการใช้งานของระบบ (System Demonstration)

3.5.1 ภาพรวมของระบบ

3.5.2 การใช้งานหลัก (Key Features)

3.5.3 สรุปผลการทดสอบ และประสิทธิภาพของระบบ

/4. วัตถุประสงค์...

4. วัตถุประสงค์ของการสอบ

- 4.1 เพื่อประเมินความสามารถในการออกแบบระบบสารสนเทศที่มีโครงสร้างเหมาะสม
- 4.2 เพื่อพิจารณาทักษะการพัฒนา การแก้ไขปัญหา และการนำเสนอทางวิชาชีพอย่างเป็นระบบ
- 4.3 เพื่อสะท้อนความสามารถในการเลือกใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือให้เหมาะสมกับโจทย์หรือปัญหาที่พบจริง

***หมายเหตุเพิ่มเติม

- ควรจัดเตรียมเอกสารหรือสไลด์ประกอบการนำเสนอเพื่อความชัดเจน
- หากมีการสาธิตระบบจริง (live demo) จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ