



## ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร

เรื่อง รับสมัครสอบคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุและแต่งตั้งเข้าเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย (เงินแผ่นดิน)

ด้วย มหาวิทยาลัยนเรศวรประสงค์รับสมัครสอบคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุและแต่งตั้งเข้าเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย (เงินแผ่นดิน) ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๗ มาตรา ๒๐ และมาตรา ๓๗ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ.๒๕๓๓ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยนเรศวร ว่าด้วยการบริหารงานบุคคลสำหรับพนักงานของมหาวิทยาลัย พ.ศ.๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ประกอบกับคำสั่งมหาวิทยาลัยนเรศวร ที่ ๐๐๐๐๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๘ จึงให้ประกาศรับสมัครสอบคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุและแต่งตั้งเข้าเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย (เงินแผ่นดิน) ดังนี้

### ๑. ตำแหน่ง/สังกัด

ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ อัตรา

สังกัดกองบริการการศึกษา สำนักงานอธิการบดี

### ๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ เป็นพนักงานราชการ (เงินแผ่นดิน) พนักงานมหาวิทยาลัย (เงินรายได้) หรือพนักงานราชการ (เงินรายได้) ในสังกัดมหาวิทยาลัยนเรศวร

๒.๒ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาได้รับวุฒิตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๒.๓ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาได้รับใบ Transcript ใบปริญญาบัตร หรือใบรับรองคุณวุฒิจากสภามหาวิทยาลัย ซึ่งต้องผ่านการพิจารณาอนุมัติจากผู้มีอำนาจก่อนวันปิดรับสมัคร สำหรับใบรับรองซึ่งระบุว่า “กำลังเรียน” หรือ “รอผลการสอบ” มหาวิทยาลัยจะไม่รับพิจารณา

### ๓. คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

๓.๑ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือคุณวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ซึ่งมีการศึกษาวิชาด้านคอมพิวเตอร์ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต โดยแบ่งตามกลุ่มรายวิชา ดังนี้

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| ๑) กลุ่มประเด็นด้านองค์กรและระบบสารสนเทศ | อย่างน้อย ๖ หน่วยกิต  |
| ๒) กลุ่มเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์        | อย่างน้อย ๑๒ หน่วยกิต |
| ๓) กลุ่มเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์  | อย่างน้อย ๙ หน่วยกิต  |
| ๔) กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ          | อย่างน้อย ๓ หน่วยกิต  |

### ๓.๒ การออกแบบและพัฒนาซอฟต์แวร์ (Software Design & Development)

- มีทักษะการพัฒนาในรูปแบบ Full Stack Development เข้าใจวงจรการทำงาน ทั้ง Frontend และ Backend อย่างถ่องแท้
- เชี่ยวชาญการเขียนโปรแกรมด้วยภาษา Go, Java, Python, JavaScript หรือ TypeScript
- มีทักษะในการพัฒนาระบบ Web Application ด้วย Frameworks React, NodeJs หรือ Mobile Application ด้วย Frameworks Flutter, React Native, Swift หรือ Kotlin
- มีทักษะในการออกแบบ UX/UI, Responsive Design ด้วย CSS Framework (เช่น Tailwind CSS, Material UI, Bootstrap, shadcn/ui)

### ๓.๓ การทดสอบซอฟต์แวร์และการประกันคุณภาพ (Software Testing & QA)

- มีความรู้และความสามารถในการทำ Software Testing ทั้งระบบ ได้แก่ Unit Testing, Integration Testing และ End-to-End (E2E) Testing
- มีทักษะในการเขียน Automated Test โดยใช้ Framework ต่างๆ เช่น Jest, Mocha, Cypress, Playwright หรือ Selenium เพื่อควบคุมคุณภาพของ Code
- เชี่ยวชาญการทดสอบและตรวจสอบ API (API Testing) ผ่านเครื่องมือมาตรฐาน เช่น Postman, Insomnia หรือเครื่องมือจำพวก Load Testing
- เข้าใจหลักการ Test-Driven Development (TDD) หรือ Behavior-Driven Development (BDD) เพื่อช่วยลดข้อผิดพลาดในขั้นตอนการพัฒนา

### ๓.๔ การออกแบบระบบ Cloud Native และโครงสร้างพื้นฐาน (Cloud Native & Infrastructure)

- มีความเชี่ยวชาญในการออกแบบสถาปัตยกรรมระบบที่รองรับ Cloud Native (Cloud Native Architecture, Microservices, Serverless) เพื่อเน้นการขยายตัว (Scalability) และความยืดหยุ่นของระบบ
- มีประสบการณ์การบริหารจัดการระบบบน Cloud Platforms ชั้นนำ เช่น AWS, GCP, Microsoft Azure หรือ Vercel
- สามารถใช้งาน Containerization และ Orchestration Tool เช่น Docker และ Kubernetes ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- สามารถวางระบบและบริหารจัดการ CI/CD Pipeline เพื่อเพิ่มความรวดเร็วและแม่นยำในการทดสอบและ Deployment Pipeline (เช่น GitHub Actions, GitLab CI)

๓.๕ การจัดการฐานข้อมูลและการวิเคราะห์ (Database & Data Analytics)

- มีทักษะในการบริหารจัดการข้อมูล (Data Management)
- มีความรู้ด้านการวิเคราะห์และออกแบบระบบฐานข้อมูลทั้งแบบ RDBMS และ NoSQL (อาทิ Oracle, PostgreSQL, MySQL, MS SQL, MongoDB, Redis)
- มีทักษะการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) และการแสดงผลข้อมูล (Data Visualization)

๓.๖ ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cybersecurity)

- มีพื้นฐานด้าน Cybersecurity ในการพัฒนาและดูแลระบบ โดยยึดหลักมาตรฐานความปลอดภัย OWASP Top 10
- เข้าใจแนวทางการรักษาความปลอดภัยบนสภาพแวดล้อม Cloud และการจัดการสิทธิ์การเข้าถึงระบบ

๓.๗ ทักษะเทคโนโลยีสมัยใหม่ (Modern Tech Stack)

มีความสามารถในการประยุกต์ใช้เครื่องมือทางด้าน Artificial Intelligence (AI) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเขียนโค้ดและการพัฒนาระบบ

๓.๘ ถ้าเป็นเพศชายต้องผ่านการเกณฑ์ทหารมาแล้ว หรือได้รับการยกเว้นการเป็นทหาร

๔. เกณฑ์มาตรฐานความสามารถภาษาอังกฤษของบุคลากรประจำที่รับเข้าใหม่

สำหรับผู้ที่ได้รับการบรรจุและแต่งตั้งเข้าเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย จะต้องยื่นผลการสอบภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด (Cambridge English Placement Test (CEPT) ในระดับ A2 คะแนน ๒๗ ขึ้นไป หรือที่เทียบเท่า) ภายในระยะเวลา ๖ เดือน และให้ขยายระยะเวลาได้อีก ๖ เดือน แต่รวมแล้วไม่เกิน ๑๒ เดือน นับตั้งแต่วันที่ได้รับการบรรจุและแต่งตั้ง หากไม่มีผลสอบภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนดภายในระยะเวลา ๑๒ เดือน ให้ขยายระยะเวลาการบรรจุและแต่งตั้งได้อีกเป็นระยะเวลา ๑ ปี เพื่อเข้ารับการอบรมภาษาอังกฤษสำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยนเรศวรตามหลักสูตรที่มหาวิทยาลัยกำหนด ทั้งนี้ หากเข้ารับการอบรมภาษาอังกฤษแล้วไม่ผ่านตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ให้ถือว่าการบรรจุและแต่งตั้งดังกล่าวสิ้นสุดลงทันที

๕. หลักสูตรและการสอบ

๕.๑ ภาคความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่ง (สอบข้อเขียนและสอบปฏิบัติ) (คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน) ดังนี้

๕.๑.๑ สอบข้อเขียน ความรู้ทักษะในกระบวนการวิเคราะห์ออกแบบระบบการออกแบบระบบฐานข้อมูล และการจัดการฐานข้อมูลอย่างเป็นรูปแบบ ๓๐ คะแนน

๕.๑.๒ สอบปฏิบัติ ความรู้ทักษะกระบวนการตรรกะในการพัฒนาระบบการควบคุมความปลอดภัยของระบบและกระบวนการนำส่งหรือส่งมอบใช้งาน ๗๐ คะแนน

## ๕.๒ ภาคความเหมาะสมกับตำแหน่ง (สัมภาษณ์) (คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน)

ประเมินบุคคลเพื่อพิจารณาความเหมาะสมกับตำแหน่งหน้าที่จากประวัติส่วนตัว ประวัติการทำงาน โดยการสัมภาษณ์ พิจารณาความเหมาะสมในด้านต่าง ๆ เช่น ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ ท่วงทีวาจา อุปนิสัย อารมณ์ ทัศนคติ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และบุคลิกภาพอื่น เป็นต้น

### ๖. เกณฑ์การตัดสิน

ผู้สอบได้จะต้องสอบภาคความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่ง (สอบข้อเขียน และสอบปฏิบัติ) จะต้องได้คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ และภาคความเหมาะสมกับตำแหน่ง (สัมภาษณ์) จะต้องได้คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐

### ๗. วัน เวลา และสถานที่รับสมัคร

กำหนดวันยื่นใบสมัครสอบ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป ถึงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๙ ในวันและเวลาราชการ ผู้ประสงค์จะสมัครสอบให้ยื่นใบสมัครพร้อมแนบหลักฐานการสมัครด้วยตนเอง ได้ที่ งานบริหารงานบุคคล กองการบริหารงานบุคคล สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร อาคารมิ่งขวัญ ชั้น ๒ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก โทร.๐-๕๕๙๖-๑๑๗๓

### ๘. เอกสารและหลักฐานการสมัคร (ให้ผู้สมัครรับรองหลักฐานการสมัครด้วยตนเอง)

เอกสารการสมัครต้องจัดเตรียมให้ครบตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด หากส่งเอกสารไม่ครบ หรือขาดอย่างใดอย่างหนึ่ง จะไม่รับพิจารณา เอกสารหลักฐานการสมัคร ดังนี้

๘.๑ รูปถ่ายหน้าตรง แต่งชุดสุภาพ ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ ขนาด ๑ นิ้ว และถ่ายไว้ไม่เกิน ๖ เดือน จำนวน ๓ รูป

๘.๒ สำเนาใบปริญญาบัตร หรือสำเนาใบรับรองคุณวุฒิจากสภามหาวิทยาลัย ซึ่งต้องผ่านการพิจารณาอนุมัติจากผู้มีอำนาจก่อนวันปิดรับสมัคร จำนวน ๑ ฉบับ สำหรับใบรับรองคุณวุฒิซึ่งระบุว่า “กำลังเรียน” หรือ “รอผลการสอบ” มหาวิทยาลัยจะไม่รับพิจารณา

๘.๓ สำเนาใบแสดงผลการศึกษา (Transcript) ต้องระบุวันสำเร็จการศึกษา หากไม่มีระบุวันสำเร็จการศึกษา มหาวิทยาลัยจะไม่รับพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ

๘.๔ สำเนาบัตรประชาชน จำนวน ๑ ฉบับ

๘.๕ สำเนาทะเบียนบ้าน (คำนำหน้าชื่อต้องเป็นปัจจุบัน) จำนวน ๑ ฉบับ

๘.๖ สำเนาหลักฐานอื่นๆ เช่น ใบสำคัญสมรส ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล เอกสารผ่านการเกณฑ์ทหาร หรือเอกสารที่ได้รับการยกเว้นการเกณฑ์ทหาร (สด.๓ หรือ สด.๘ หรือ สด.๔๓) ฯลฯ อย่างละ ๑ ฉบับ

๘.๗ ใบรับรองแพทย์ ออกให้ไม่นานเกินกว่า ๑ เดือน

๘.๘ เอกสารแสดงผลคะแนนภาษาอังกฤษ CEPT ในระดับ A2 (๒๗ คะแนนขึ้นไป) (ถ้ามี)

ทั้งนี้ ให้สำเนาหลักฐานทุกฉบับ และให้ผู้สมัครเขียนคำรับรองว่า “สำเนาถูกต้อง” พร้อมลงชื่อกำกับด้วย (ยกเว้นใบสมัคร, ใบรับรองแพทย์)

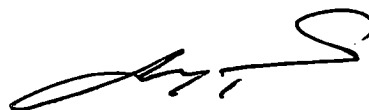
๙. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบภาคความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่ง

มหาวิทยาลัยนเรศวร จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบภาคความรู้ความสามารถที่ใช้เฉพาะตำแหน่ง และกำหนดวัน เวลา และสถานที่สอบฯ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เป็นต้นไป ณ กองการบริหารงานบุคคล สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร อาคารมิ่งขวัญ ชั้น ๑ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก และ ที่ <https://www.dhr.nu.ac.th/index.php/category/work/>

๑๐. การบรรจุและแต่งตั้ง และการขึ้นบัญชีรายชื่อผู้ผ่านการสอบคัดเลือกฯ

ผู้สอบคัดเลือกได้จะได้รับการบรรจุและแต่งตั้งตามลำดับในบัญชีรายชื่อผู้ผ่านการสอบคัดเลือกได้ และการขึ้นบัญชีรายชื่อผู้ผ่านการสอบคัดเลือกฯ จะขึ้นบัญชีไว้เป็นเวลาไม่เกิน ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่ประกาศผลการสอบคัดเลือกฯ และถ้าหากมีการสอบอย่างเดียวกันนี้อีกและได้ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบคัดเลือกใหม่แล้ว บัญชีรายชื่อผู้ผ่านการสอบคัดเลือกครั้งนี้เป็นอันยกเลิก

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุ พุทธวงศ์)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร