



ประกาศสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
เรื่อง รับสมัครบุคคลเพื่อคัดเลือกบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยชั่วคราว(ส่วนงาน)  
ตำแหน่งวิศวกร (สังกัดฝ่ายโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ)

ด้วย สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์จะรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อคัดเลือกบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยชั่วคราว(ส่วนงาน) ตำแหน่งวิศวกร เลขที่ตำแหน่ง S4020029 เพื่อมาปฏิบัติหน้าที่เป็นวิศวกร ฝ่ายโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ (ด้านระบบคอมพิวเตอร์ สมรรถนะสูง) จำนวน 1 อัตรา อัตราเงินเดือน 21,750 บาท สังกัดฝ่ายโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงขอประกาศให้ทราบ โดยทั่วกันดังนี้.-

**ก. คุณสมบัติของผู้สมัคร**

**1. คุณสมบัติทั่วไป**

- 1) ต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติทั่วไปตามข้อ 6 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัย ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. 2553
- 2) ต้องไม่เป็นผู้ที่ลาออกจากราชการตามโครงการเปลี่ยนเส้นทางชีวิตเกษียณก่อนกำหนด
- 3) สำเร็จการศึกษาวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สาขาวิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย (พิจารณาจากวิชาเรียนที่เกี่ยวข้องอย่างน้อยจำนวน 33 หน่วยกิต) และจะต้องได้รับอนุมัติคุณวุฒิจากสภามหาวิทยาลัยแล้ว
- 4) หากเป็นชายต้องผ่านการเกณฑ์ทหารมาแล้ว

**2. คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง**

- 1) มีความรู้พื้นฐานและมีความสนใจเกี่ยวกับระบบประมวลผลสมรรถนะสูง (HPC) หรือโครงสร้างพื้นฐานการจัดการคลาวด์ OpenStack รวมถึงการจัดการระบบเซิร์ฟเวอร์
- 2) มีทักษะทางในการติดตั้งและดูแลรักษาระบบ HPC หรือ OpenStack รวมถึงการใช้เครื่องมือการจัดการทรัพยากรเช่น SLURM, PBS และ OpenPBS
- 3) มีความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับระบบปฏิบัติการลินุกซ์ (Linux) สามารถใช้ Linux command line และ Bash shell script ได้
- 4) มีความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับการจัดการ Software หรือ Software environment สามารถติดตั้ง Software ในรูปแบบอัตโนมัติ หรือใช้เครื่องมือในกลุ่ม package tool ช่วยในการติดตั้ง
- 5) มีทักษะในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับระบบ HPC หรือ OpenStack และสามารถทำการแก้ไขปัญหาได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

- 6) สามารถทำงานร่วมกับทีมพัฒนาและผู้ดูแลระบบอื่น ๆ ในการวางแผน ออกแบบ และปรับปรุงระบบ HPC และ OpenStack ให้สอดคล้องกับความต้องการขององค์กร
- 7) มีความขยัน ใฝ่เรียนรู้ อดทน ตั้งใจ มีจริยธรรม มีความมุ่งมั่นในการทำงานให้สำเร็จอย่างมีคุณภาพ
- 8) มีความกระตือรือร้นที่จะแก้ปัญหาให้กับองค์กร และมองหาความเป็นไปได้ใหม่ ๆ ที่จะทำให้องค์กรบรรลุงานตามวิสัยทัศน์
- 9) มีความกล้าแสดงออกและสามารถพูดคุยนำเสนอความคิดต่อทีมหรือหัวหน้าหรือผู้บริหารได้
- 10) หากมี Certificates ที่เกี่ยวข้อง เช่น RHCSA, RHCE, OpenStack Administrator หรือประกาศนียบัตรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

#### ข. วัน เวลา และสถานที่รับสมัคร

ผู้ประสงค์จะสมัครกรอกใบสมัครผ่านระบบสมัครงานอิเล็กทรอนิกส์ (CMU – HR Recruitment) ที่เว็บไซต์ <https://hr.oop.cmu.ac.th/recruitment/> ให้สมบูรณ์พร้อมแนบไฟล์เอกสารหลักฐานตามข้อ ค. ให้ครบถ้วน เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาเบื้องต้น ตั้งแต่บัดนี้จนถึง **วันศุกร์ที่ 9 สิงหาคม 2567** (ระบบสมัครงานอิเล็กทรอนิกส์ จะปิดรับสมัคร ณ เวลา 16.30 น.)

#### ค. เอกสารหลักฐานที่จะต้องนำมายื่นในการรับสมัคร

ผู้สมัครจะต้องนำเอกสารหลักฐานไปแสดงประกอบการสมัคร ดังนี้.-

- 1) สำเนาใบรับรองคุณวุฒิปริญญาบัตร จำนวน 1 ฉบับ  
(กรณีเป็นหนังสือรับรองคุณวุฒิการศึกษา ต้องผ่านการพิจารณาอนุมัติสำเร็จการศึกษา จากสภามหาวิทยาลัยก่อนวันปิดรับสมัคร)
- 2) สำเนาใบระเบียนถาวร (Transcript) ฉบับสมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ
- 3) สำเนาทะเบียนบ้าน จำนวน 1 ฉบับ
- 4) สำเนาบัตรประจำประชาชน จำนวน 1 ฉบับ  
(กรณีเปลี่ยนชื่อ-สกุล ให้แนบหลักฐานการเปลี่ยนชื่อ-สกุล)
- 5) รูปถ่ายหน้าตรง ไม่สวมหมวกและแว่นตา ขนาด 3x4 ซม. จำนวน 1 รูป
- 6) สำเนาเอกสารรับรองการผ่านการเกณฑ์ทหาร (ชาย) จำนวน 1 รูป

#### ง. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ

สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการสอบคัดเลือก **วันพุธที่ 14 สิงหาคม 2567** ณ เว็บไซต์สมัครงานอิเล็กทรอนิกส์ (CMU-HR Recruitment) กองบริหารงานบุคคล สำนักงานมหาวิทยาลัย เว็บไซต์ <https://hr.oop.cmu.ac.th/recruitment/> โดยคณะกรรมการคัดเลือกจะพิจารณาจากใบสมัคร และเอกสารหลักฐานการสมัครของผู้สมัคร

#### จ. หลักเกณฑ์และวิธีการสอบคัดเลือก

ดำเนินการคัดเลือกโดยการสอบปฏิบัติและสอบสัมภาษณ์ ดังนี้

##### 1. สอบปฏิบัติ (100 คะแนน) ในวันเสาร์ที่ 17 สิงหาคม 2567

เวลา 09.30-11.30 น. (2 ชั่วโมง)

ณ สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ (กรุณาเตรียมคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลมาด้วย)

## เนื้อหาการสอบ

- ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบ HPC และ OpenStack ในการตั้งค่าและการจัดการ HPC การใช้งาน SLURM หรือระบบจัดการงานอื่นๆ และ การจัดสรรและการจัดการทรัพยากรในระบบ HPC (CPU, Memory, GPU, Storage)
  - ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบปฏิบัติการลินุกซ์ (Linux) เช่น คำสั่งพื้นฐาน การเขียน Shell Script รวมถึงการจัดการระบบไฟล์และการปรับแต่งการตั้งค่าต่างๆ ในระบบ
  - ประสบการณ์และทักษะในการวิเคราะห์ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาของระบบต่าง ๆ ด้านระบบ HPC และ OpenStack
2. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ทาง <https://hr.oop.cmu.ac.th/recruitment/> ในวันจันทร์ที่ 19 สิงหาคม 2567
  3. สอบสัมภาษณ์ในวันอังคารที่ 20 สิงหาคม 2567

ประกาศ ณ วันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

(รองศาสตราจารย์ ดร.จักรพงษ์ นาทวีชัย)  
ผู้อำนวยการสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ