



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน.....สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ (โทร. 43800 กต 1)

ที่.....อว 8394(2)/277.....วันที่.....19 เมษายน 2567

เรื่อง.....ขอเชิญเข้าร่วมการเสวนาเชิงวิชาการและการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การใช้งานระบบคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูงในการสนับสนุนงานวิจัยภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่” (กำหนดการใหม่)

เรียน คณบดี/ผู้อำนวยการ

ด้วยสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง (HPC: High-Performance Computing) ณ ห้องศูนย์ข้อมูล (Data Center) และได้ดำเนินการออกแบบการใช้งาน การบริหารจัดการทรัพยากรของระบบฯ ให้เป็นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้บริการชื่อว่า “CMU ERAWAN HPC” อีกทั้งได้สนับสนุนให้นักวิจัยภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นำงานวิจัยมาใช้ในการบริหารจัดการข้อมูล เพื่อส่งเสริมให้เกิดผลงานวิจัยและนวัตกรรมใหม่ ๆ โดยจากการดำเนินการที่ผ่านมา สำนักฯ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูงเป็นอย่างมาก จึงจะจัดการเสวนาเชิงวิชาการและการอบรมเชิงปฏิบัติการขึ้น เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของงานวิจัย

ในการนี้ สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงขอเชิญอาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ภายใต้สังกัดของท่าน เข้าร่วมการเสวนาเชิงวิชาการและการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การใช้งานระบบคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูงในการสนับสนุนงานวิจัยภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่” ในวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ.2567 เวลา 08.30 - 12.00 น. ณ ห้องประชุม 201 ชั้น 2 สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รายละเอียดดังเอกสารแนบ ทั้งนี้ สามารถลงทะเบียนได้ที่ <https://cmu.to/hpc-032024> ภายในวันที่ 6 พฤษภาคม 2567 สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เบอร์โทรศัพท์ 053-943800 กต 1

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาประชาสัมพันธ์ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(รองศาสตราจารย์ ดร.จักรพงษ์ นาวิชัย)
ผู้อำนวยการสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ

สมัครเข้าร่วมอบรม



<https://cmu.to/hpc-032024>

กำหนดการ

การเสวนาเชิงวิชาการและการอบรมเชิงปฏิบัติการ
“การใช้งานระบบคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูงในการสนับสนุนงานวิจัยภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่”
วันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ.2567 เวลา 08.30 – 12.00 น.
ณ ห้องประชุม 201 ชั้น 2 สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เวลา	กิจกรรม
08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 09.15 น.	กล่าวต้อนรับ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.จักรพงษ์ นาทวีชัย ผู้อำนวยการสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
09.15 - 09.30 น.	สรุปภาพรวมการดำเนินการ การใช้งานระบบคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูงระยะที่ 1
09.30 - 10.00 น.	การเสวนาเชิงวิชาการ “ผลจากการใช้งานคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูงในงานวิจัย” ผู้ร่วมเสวนา 1. รศ.ดร. นรินทร์ ลาวัลย์ อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2. ดร.ณัฐชัย จุทอง นักวิจัย สำนักงานบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 3. คุณนพวิชญ์ คำโทะ๊ะ นักศึกษาระดับปริญญาเอก คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดำเนินรายการโดย ผศ.ดร.ศุภกิจ อวิพันธุ์ รองผู้อำนวยการ สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
10.00 - 10.15 น.	บรรยายสรุปแนวทางและขั้นตอนการลงทะเบียนขอใช้บริการ
10.15 - 10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.30 - 11.45 น.	การอบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้งานระบบคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง - วิธีการเข้าใช้งาน - การเขียนชุดคำสั่ง Slurm เบื้องต้น - การดูงานที่สั่งทำงานและการใช้ทรัพยากรบน HPC ที่เหมาะสม
11.45 - 12.00 น.	ตอบคำถามจากผู้เข้าร่วมงาน
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน

หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม