

ที่ อว ๖๐๐๔/๒๐๑

คณะกรรมการ

รับเลขที่..... 464

วันที่..... 7 มี.ค. ๒๕๖๕

เวลา..... ๑ มีนาคม ๒๕๖๕



มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

รับเลขที่..... 891

วันที่..... 4 มี.ค. 2565

เวลา.....

เรื่อง ขอเรียนเชิญส่งข้อเสนอโครงการใน ThaiSC Pioneer Program

เรียน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียด ThaiSC Pioneer Program จำนวน ๑ ชุด

๒. โพรเตอร์ประชาสัมพันธ์ ThaiSC Pioneer Program จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ โดย ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ดำเนินงานโดย ศูนย์ทรัพยากรคอมพิวเตอร์เพื่อการคำนวณขั้นสูง (NSTDA Supercomputer Center: ThaiSC) ซึ่งเป็นหนึ่งในหน่วยงาน National S&T Infrastructure เพื่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานสนับสนุนการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่สำคัญของประเทศได้มีแผนดำเนินการ ThaiSC Pioneer Program เพื่อเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยกลุ่มแรกเพื่อใช้ Supercomputer เครื่องใหม่ภายใต้ชื่อ LANTA Cluster ที่มีหน่วยประมวลผล AMD EPYC 7713 จำนวนรวม 20,480 cores เครื่องประมวลผลชนิด GPU-intensive ที่มีหน่วยประมวลผล NVIDIA A100 GPU จำนวนรวม ๗๐๔ หน่วย และมีพื้นที่ในการจัดเก็บข้อมูลสมรรถนะสูงแบบขนาน (high performance parallel storage) กว่า 10,000 TB ภายใต้รูปแบบโครงการ ๓ ด้าน ได้แก่ งานวิจัยแนวหน้า (Frontier Science) งานวิจัยเพื่อแก้ปัญหาสำคัญและเร่งด่วน (Urgent & Importance Issues) และงานวิจัยด้านปัญญาประดิษฐ์ขนาดใหญ่ (Large-Scale AI Research)

ทั้งนี้ ผู้ที่สนใจยื่นข้อเสนอโครงการและได้รับการพิจารณาเข้าร่วม ThaiSC Pioneer Program จะได้รับทรัพยากรการคำนวณ CPU (สูงสุดไม่เกิน 4,000,000 CPU Core-hour) และ GPU (สูงสุดไม่เกิน 150,000 GPU Unit-hours) ตามที่โครงการใช้จริง ภายในระยะเวลาโครงการ ๑๒ เดือนนับตั้งแต่วันเริ่มโครงการ รวมถึงได้รับพื้นที่จัดเก็บข้อมูลบนระบบ LANTA เข้าถึงการใช้งานบนระบบ TARA การอบรมการใช้งาน การสนับสนุนและการให้คำปรึกษาด้านเทคนิค ในการนี้ จึงขอเรียนเชิญหน่วยงานของท่านส่งข้อเสนอโครงการฯ และขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์ในหน่วยงานที่อยู่ในความรับผิดชอบของท่าน โดยมีระยะเวลาในการยื่นข้อเสนอโครงการ ภายในวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๖.๓๐ น. (ขยายระยะเวลาจากวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕) หากมีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติมสามารถติดต่อได้ที่ E-Mail: thaisc-proposal@nstda.or.th โดยรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ - ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

หนังสือนี้ใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ซึ่งมีผลใช้บังคับได้

เรียน อธิการบดี

- ๑) เพื่อโปรดทราบและพิจารณา
- ๒) เห็นควรมอบ - อธิพ, อ.ดร.สุภาวดี

ขอแสดงความนับถือ

(นายปิยวุฒิ ศรีชัยกุล)

ผู้อำนวยการ

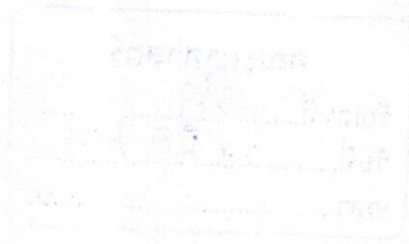
ศูนย์ทรัพยากรคอมพิวเตอร์เพื่อการคำนวณขั้นสูง
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

- 4 มี.ค. 2565

ศูนย์ทรัพยากรคอมพิวเตอร์เพื่อการคำนวณขั้นสูง (ThaiSC)
ทีมโครงสร้างพื้นฐานซูเปอร์คอมพิวเตอร์ (SCO)
โทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘ ๖๓๘๘ ๑๙๐๒ (นายสรศักดิ์ ชัยสถาผล)
โทรสาร ๐ ๒๕๖๔ ๖๘๘๗
E-mail: Sorasak.cha@nectec.or.th

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรศักดิ์ แก้วอ่อน)

รองอธิการบดี



เรียน คณบดี

● เพื่อโปรดทราบ

● เห็นความชอบ.....

จชค

✓

ร.ศ. มี.ค. ๒๕๖๕

1. ทราบ

2. สาขาแก้ว นวัตกรรมคอมพิวเตอร์, เทคโนโลยี
ดิจิทัลและการตลาด

3. สาขาไอที พศ. ๑๓๓๐๕ ๕ ร้อย
(พศ. ๑๓๓๐๕ ๕ ร้อย)

4. มอน มี.ค. ๒๕๖๕

Handwritten signature

๗/๓/๖๕