

**มก. ร่วมกับ ศูนย์เทคโนโลยีGRIDแห่งชาติ และ ฮิวเลตต์-แพคการ์ด
จัดประกวดนวัตกรรมเทคโนโลยีGRIDระดับชาติ
นักเรียนผู้ระดับการศึกษาชั้นแรกเริ่ม**

สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (มก.) ร่วมกับ ศูนย์เทคโนโลยี GRID แห่งชาติ และ บริษัท ฮิวเลตต์-แพคการ์ด (ประเทศไทย) จำกัด จัดการประกวดนวัตกรรม



เทคโนโลยีGRIDระดับชาติ เพื่อค้นหาสุดยอดเขียนโปรแกรม Super Computer ในวันที่ 5 - 6 กรกฎาคม 2551 โดยผู้สมัครต้องศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ซึ่งจะมีการฝึกอบรมเตรียมความพร้อมเพื่อการแข่งขันด้านการเขียนโปรแกรมแบบขนานให้กับผู้สมัคร และจะทำการแข่งขันโดยแบ่งเป็นทีม ๆ ละ 3 คน เพื่อพัฒนา

โปรแกรมตามโจทย์ที่กำหนดให้ ซึ่งทีมที่ทำงานถูกต้องและใช้เวลาน้อยที่สุดจะเป็นผู้ชนะเลิศ ทีมชนะเลิศจะได้รับเงินรางวัลจำนวน 50,000 บาท รองชนะเลิศอันดับหนึ่งเงินรางวัลจำนวน 30,000 บาท รองชนะเลิศอันดับสองเงินรางวัลจำนวน 15,000 บาท และสำหรับโรงเรียนที่ได้รับรางวัลชนะเลิศจะได้รับ server 1 เครื่อง พร้อมการติดตั้งโปรแกรม Open Source สำหรับการศึกษาด้วย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูษงค์ อุทัยภาส ผู้อำนวยการศูนย์ไทยกริดแห่งชาติ เผยว่า โครงการประกวดครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อเป็นการกระตุ้นให้เกิดการตื่นตัวในกลุ่มเยาวชนให้มีการเผยแพร่แนวความคิดการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนเทคโนโลยีGRID ส่งเสริมการพัฒนาโปรแกรมสำหรับการคำนวณประสิทธิภาพสูงโดยเน้นการสร้างนวัตกรรมใหม่ และยกระดับการพัฒนาโปรแกรมของการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย เพื่อให้เกิดการเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับเทคโนโลยีGRIDในวงกว้างพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้มีความรู้ในเทคโนโลยีGRIDเพิ่มมากขึ้นโดยการส่งเสริมนวัตกรรมกริดให้ลงไปสู่ระดับการศึกษาชั้นแรกเริ่ม



รองศาสตราจารย์ ยืน ภู่วรวรรณ รองอธิการบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กล่าวว่า ตัวแปรสำคัญของนวัตกรรมกริดคือ การนำเทคโนโลยีมาแก้ปัญหาต่าง ๆ ของโลกได้รวดเร็วกว่าที่ควรจะเป็น โดยการนำองค์ความรู้อันมากมายมหาศาลมาแบ่งปันได้อย่างรวดเร็วและทั่วถึงซึ่งทำให้เกิดการประมวลผลความรู้และต่อยอดผลงานได้ง่ายมากขึ้น ซึ่งการแข่งขันครั้งนี้เป็นการเปิดโอกาสให้เยาวชนรุ่นใหม่ได้มาทดลองใช้เทคโนโลยีกริดแบบขนาน คือการนำเทคโนโลยีมาใช้แบบไม่มีลำดับขั้น หรือเป็นการใช้นวัตกรรมหลาย ๆ อย่างพร้อมกันในเวลาเดียว ซึ่งการใช้เทคโนโลยีแบบขนานนี้จะนำไปสู่การพัฒนาแบบก้าวกระโดดได้ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จะจัดโรดโชว์เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการประกวดนวัตกรรมเทคโนโลยีกริดระดับชาติในพื้นที่ต่าง ๆ ทั่วประเทศ ดังนี้ วันที่ 24 - 25 พฤษภาคม 2551 ณ อาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน , วันที่ 31 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2551 ณ โรงเรียนระยองวิทยาคม จ.ระยอง , วันที่ 6 - 7 มิถุนายน 2551 ณ โรงเรียนลำปางกัลยาณี จ.ลำปาง , วันที่ 13 - 14 มิถุนายน 2551 โรงเรียนเบญจมะมหาราช จ.อุบลราชธานี , และวันที่ 20 - 21 มิถุนายน 2551 ณ โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จ.นครศรีธรรมราช นักเรียนที่จะเข้าร่วมกิจกรรมโรดโชว์ต้องลงทะเบียนล่วงหน้าทางระบบออนไลน์หรือดาวน์โหลดแบบฟอร์มใบสมัครและส่งมาที่ gridcontest@ku.ac.th



คุณสรพัทธย โสภณ กรรมการผู้จัดการ และผู้จัดการทั่วไปกลุ่มธุรกิจเทคโนโลยีโซลูชั่นส์ กรุ๊ป บริษัท ฮิวเลตต์-แพคการ์ด (ประเทศไทย) จำกัด กล่าวว่า เซพพีเป็นผู้นำด้านการประมวลผลทางคอมพิวเตอร์ขั้นสูงพร้อมสนับสนุนกิจกรรมในครั้งนี้ได้มีรูปแบบ โดยให้ความสำคัญกับการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีกริดและมีโซลูชั่นที่ครบครันมากที่สุดสามารถรองรับการใช้งานที่หลากหลายทั้งทางด้านวิศวกรรม บริการทางการเงิน การวิจัยทางวิทยาศาสตร์ น้ำมันและพลังงาน รวมถึงการคิดค้นนวัตกรรมทางการแพทย์

นักเรียนที่สนใจสมัครเข้าร่วมการประกวดนวัตกรรมเทคโนโลยีกริดระดับชาติได้ที่ ฝ่ายบริการและฝึกอบรม อาคารศูนย์บริการมัลติมีเดีย สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ตั้งแต่บัดนี้ถึงวันที่ 21 มิถุนายน 2551 หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม โทร. 0-2562-0951-6 ต่อ 2551 , 2507 และดูได้ใน www.ku.ac.th/scc2008