

เอกสารประชาสัมพันธ์ มก.

จัดทำโดย...งานประชาสัมพันธ์ มก. โทร.0-๒๕๖๒-๘๑๘๑-๓ ภายใน ๕๐๐๑-๖



ปีที่ ๒๖ ฉบับที่ ๔๘ วันที่ ๔ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๑

มก. ค้นหาสุดยอด Super Computer

ประกวดนวัตกรรมเทคโนโลยีกิตติระดับชาติ

เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2551 รศ.เย็น ภู่วรรณ รองอธิการบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ มก. และ ผศ.ดร.ภุชงค์ อุทัยภาค ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีกิตติแห่งชาติ และคุณสรวิชัย โสภณ กรรมการผู้จัดการและผู้จัดการทั่วไปกลุ่มธุรกิจเทคโนโลยี โซลูชั่นส์ กรุ๊ป บริษัท อีเวสต์แพคการ์ด (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมแถลงข่าวการจัดประกวดนวัตกรรมเทคโนโลยีระดับชาติ ซึ่งจะจัดในระหว่างวันที่ 5 - 6 กรกฎาคม 2551 เพื่อยกระดับให้เกิดการตื่นตัวในกลุ่มเยาวชนให้มีการเผยแพร่แนวคิดการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนเทคโนโลยีกิตติ ส่งเสริมการพัฒนาโปรแกรมสำหรับการคำนวณประสิทธิภาพสูง โดยเน้นการสร้างนวัตกรรมใหม่ และยกระดับการพัฒนาโปรแกรมของการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ในการแข่งขันจะแบ่งเป็นทีม ๆ ละ 3 คน โดยพัฒนาโปรแกรมแบบขนานตามโจทย์ที่กำหนดให้ถูกต้องและใช้เวลาน้อยที่สุด ซึ่งทีมชนะเลิศจะได้รับเงินรางวัลจำนวน 50,000 บาท รองชนะเลิศอันดับหนึ่งเงินรางวัลจำนวน 30,000 บาท รองชนะเลิศอันดับสองเงินรางวัลจำนวน 15,000 บาท และสำหรับโรงเรียนที่ได้รับรางวัลชนะเลิศจะได้รับ server 1 เครื่อง พร้อมการติดตั้งโปรแกรม Open Source สำหรับการศึกษาด้วย

ก่อนการประกวด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จะจัดโรดโชว์เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการประกวดนวัตกรรมเทคโนโลยีกิตติระดับชาติในพื้นที่ต่าง ๆ ทั่วประเทศ ดังนี้

วันที่ 24 - 25 พฤษภาคม 2551 ณ อาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ มก.

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

วันที่ 20 - 21 มิถุนายน 2551 ณ โรงเรียนเบญจมราชูทิศ จ.นครศรีธรรมราช

สำหรับนักเรียนที่จะเข้าร่วมกิจกรรมโรดโชว์ต้องลงทะเบียนล่วงหน้าทางระบบออนไลน์หรือดาวน์โหลดแบบฟอร์มใบสมัครที่ www.ku.ac.th/scc2008 หรือสอบถามได้ที่ 0-2562-0951 ต่อ 2551

ที่มา : สำนักบริการคอมพิวเตอร์

วันที่ 27 พฤษภาคม 2551

ม.เกษตร สร้างต้นแบบผลิตไฟฟ้าจากชีวมวลให้เขมร

เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2551 รศ.วุฒิชัย กปิลกาญจน์ อธิการบดี พร้อมด้วย รศ.ดร.สามัคคี บุญยะวัฒน์ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย และ รศ.เกียรติไกร อายุวัฒน์ หัวหน้าศูนย์วิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มก. ผศ.ชาติชาย ยมะคุปต์ รองหัวหน้าศูนย์ฯ และนายประสพศิริ เหล่าวานิช ที่ปรึกษากระทรวงพลังงาน นำคณะสื่อมวลชนสายเกษตรและสิ่งแวดล้อม จำนวน 12 คน พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ของงานประชาสัมพันธ์ ได้เดินทางไปเยี่ยมชมและทำข่าวโครงการศึกษาและจัดทำต้นแบบระบบผลิตไฟฟ้าจากก๊าซเชื้อเพลิงชีวมวลในราชอาณาจักรกัมพูชา ซึ่งศูนย์วิศวกรรมพลังงานฯ เป็นที่ปรึกษาในการดำเนินการโครงการความร่วมมือด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานระหว่างไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน

สำหรับพื้นที่ที่ศึกษา ทางกระทรวงอุตสาหกรรม เขมืองแร่ และพลังงาน (MIME) ราชอาณาจักรกัมพูชา ได้ทำการคัดเลือกพื้นที่ที่มีศักยภาพที่จะทำการสาธิตระบบผลิตไฟฟ้าจากก๊าซเชื้อเพลิงชีวมวลในจังหวัดกำปงจาม ซึ่งที่ปรึกษาได้พิจารณาคัดเลือกหมู่บ้านสวาย สโรโนส คอมมูนโรคาอาร์ ในจังหวัดกำปงจาม เป็นหมู่บ้านตัวอย่างในการสาธิตระบบผลิตกระแสไฟฟ้าจากก๊าซเชื้อเพลิงชีวมวล ซึ่งมีจำนวนครัวเรือนประมาณ 150 หลังคาเรือน และพื้นที่โดยรอบของหมู่บ้านมีการเพาะปลูกไม้ยืนต้นหลายชนิด

อาทิ ต้นกระถิน ต้นมะม่วงหิมพานต์ ต้นมะขามเทศ มันสำปะหลัง จึงมีข้อได้เปรียบกว่าชุมชนอื่นๆ ประกอบกับความ พร้อมของคณะกรรมการครองส่วนกลางของคอมมูน ที่ได้รับบริจาคที่ดินจากวัดในหมู่บ้านจำนวนพื้นที่ ประมาณ 25 ไร่ เพื่อทำการปลูกไม้ โตเร็วจำพวกกระถิน สำหรับใช้เป็นพลังงานชีวมวลในชุมชน โครงการศึกษาและจัดทำต้นแบบระบบผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวมวลในราชอาณาจักรกัมพูชา

การคำนวณต้นทุนการผลิตไฟฟ้าจากน้ำมันดีเซลเพียงอย่างเดียวเท่ากับ 10 บาท/kWh (ที่อัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันดีเซล 10 ลิตร/ชั่วโมง โดยมีราคาน้ำมันดีเซล 30 บาท/ลิตร) ในขณะที่ต้นทุนการผลิตไฟฟ้าจากน้ำมันดีเซลร่วมกับก๊าซชีวมวลเท่ากับ 4.03 บาท/kWh (ที่อัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันดีเซล 2.35-2.50 ลิตร/ชั่วโมงและอัตราการสิ้นเปลืองชีวมวล 40-45 กิโลกรัม/ชั่วโมง โดยมีราคาน้ำมันดีเซล 30 บาท/ลิตร และชีวมวล 1.02 บาท/กิโลกรัม) ในขณะที่ราคาค่าไฟฟ้าที่ดำเนินการโดยทางการกัมพูชาในจังหวัดกำปงจาม อยู่ที่ 7 บาท/kWh แต่ชาวชนบทก็ไม่สามารถใช้ไฟฟ้าจากทางการได้ เนื่องจากไม่มีการเดินระบบสายส่งไฟฟ้า (Grid Line) เข้าไปยังหมู่บ้านต่างๆ ซึ่งทางศูนย์วิศวกรรม ฯ ได้มอบให้ทางกรรมการหมู่บ้านดูแลและบริหารจัดการเอง และให้เป็นต้นแบบให้กับหมู่บ้านอื่น ๆ ต่อไป

ที่มา : ศูนย์วิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มก. บางเขน

วันที่ 29 พฤษภาคม 2551

ข้อมูลการมอบทุนการศึกษา ร.ร.สาธิตเกษตรฯ ช่วงปี 46-50

ในช่วงระหว่างปีการศึกษา 2546-2550 โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้มอบเงินทุนการศึกษาแก่นักเรียนระดับประถมศึกษา (ชั้น ป.2-ป.6) และระดับชั้นมัธยมศึกษา (ม.1-ม.6) โดยเงินทุนการศึกษาที่มอบมาจาก 2 แหล่ง คือ

1. จากเงินอุดหนุนเพื่อพัฒนาการศึกษา จำนวน 1,303,380 บาท
2. จากผู้บริจาค และดอกผล จำนวน 85,820 บาท

รวมเงินทุนการศึกษาที่มอบทั้งสิ้น 1,389,200 บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน) โดยมีจำนวนนักเรียนที่ได้รับการพิจารณาการรับทุนการศึกษา รวมทั้งสิ้น 435 คน แยกตามชั้นปี และประเภทของผู้ปกครองที่เป็นบุคลากรภายใน มก. และภายนอก ได้ดังนี้

ชั้นปี	บุตรบุคลากรภายนอก					บุตรบุคลากรภายใน มก.					รวม
	ปีการศึกษา					ปีการศึกษา					
	2546	2547	2548	2549	2550	2546	2547	2548	2549	2550	
ป.2	-	-	-	1	-	8	4	3	1	1	18
ป.3	1	1	-	-	2	11	10	3	2	5	35
ป.4	1	-	-	-	-	7	11	3	1	3	26
ป.5	-	4	-	2	-	12	16	5	7	4	50
ป.6	1	-	1	-	-	19	3	8	4	8	44
ม.1	1	1	-	5	-	13	10	5	7	6	48
ม.2	1	-	1	1	4	14	8	11	7	9	56
ม.3	1	2	2	1	-	9	12	6	8	5	46
ม.4	-	-	2	1	2	6	1	4	3	8	27
ม.5	2	-	1	3	-	7	9	8	5	4	39
ม.6	3	1	-	2	3	6	9	8	6	8	46
รวม	11	9	7	16	11	112	93	64	51	61	435
รวมทั้งสิ้น	54					381					435

ที่มา : โรงเรียนสาธิตแห่ง มก.

วันที่ 2 พฤษภาคม 2551