

เผยเด็กเก่ง คว้าชนะเลิศ วิทยารุ่นเยาว์

เด็กได้จากโรงเรียน
สุราษฎร์พิทยา คว้ารางวัล
ชนะเลิศโครงการนักวิทยา
ศาสตร์รุ่น ◆ อ่านต่อหน้า 13

เผยเด็กเก่ง □ ต่อจากหน้า 1
เขาวีปี่นี้ ด้วยผลงานการพัฒนาหนังเทียมจาก
เซลลูโลสเจล ที่ได้จากการเพาะเลี้ยงแบคทีเรีย
ด้วยน้ำมะพร้าวและน้ำเปลือกสับปะรด ชันคุณภาพ
ใกล้เคียงหนังวัวแท้ แต่ใช้ต้นทุนต่ำกว่าถึง
70% เผยได้เป็นตัวแทนประเทศไทยไปแข่งขัน
ระดับโลกที่สหรัฐอเมริกา

เมื่อเวลา 15.00 น. วันที่ 8 ก.พ. ที่
ห้องรอยัลพารากอน ฮอลล์ ชั้น 5 ศูนย์การค้า
สยามพารากอน ในงานมหกรรมประกวดเทคโนโลยี
สารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) ครั้งที่ 8
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
แห่งชาติ (เนคเทค) สำนักงานพัฒนาวิทยาศา
สตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับ
บริษัท อินเทล ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศ
ไทย) จำกัด และสมาคมวิทยาศาสตร์แห่ง
ประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ จัดประกาศ
ผลการประกวดโครงการนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์
ครั้งที่ 11 (YSC 2009) โดยมี นายชัยวัฒน์
ต่อสกุลแก้ว รองปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี เป็นประธานในพิธีมอบรางวัล

ทั้งนี้ โครงการที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ
ประเภททีมคือ โครงการหนังเทียมจากการพัฒนา
เซลลูโลสเจล ผลงานของ ด.ช.พรวิสุ พงศ์ธีระ
วรรณ ด.ญ.อารดา สังขนิสัย และ นส.ธัญพิชชา

พงศ์ชัยไพบุลย์ จากโรงเรียนสุราษฎร์พิทยา
จ.สุราษฎร์ธานี ส่วนรางวัลชนะเลิศประเภท
บุคคล มี 2 รางวัลคือ โครงการการรักษาความ
ปลอดภัยข้อมูลด้วยวิธีการเข้ารหัสรูปแบบกุญแจ
คู่ขนานภาค 2 ผลงานของ นายทรงพล ติระ
กนก จากโรงเรียนบูรณะรำลึก จ.ตรัง และโครง
งานการพัฒนาชุดตรวจสอบยาต้านไวรัส HIV
โดยใช้เทคนิค immunochromatographic
strip test ผลงานของ นายจักรกฤษณ์ ใจดี
จากโรงเรียนแม่พริกวิทยา จ.ลำปาง ซึ่งผู้ชนะ
เลิศทั้งประเภททีมและบุคคล จะเป็นตัวแทน
ประเทศไทยไปแข่งขันในงาน Intel Interna
tional Science and Engineering Fair
(Intel ISEF) ที่ประเทศสหรัฐอเมริกา

ด.ช.พรวิสุ ตัวแทนทีมชนะเลิศจาก
โรงเรียนสุราษฎร์พิทยา เปิดเผยว่า ดีใจเพราะคาด
หวังจากการประกวดครั้งนี้มากสมควร โดย
พยายามทำอย่างเต็มที่ ซึ่งโครงการหนังเทียมจาก
การพัฒนาเซลลูโลสเจล เป็นการพัฒนาหนังเทียม
จากเซลลูโลสเจล ที่ได้จากการเพาะเลี้ยงแบคที
เรียด้วยน้ำมะพร้าวและน้ำเปลือกสับปะรด ก่อน
นำมาอบแห้งและฟอกผาดด้วยเปลือกเงาะ ทำให้
ได้หนังเทียมที่มีคุณภาพใกล้เคียงกับหนังวัวแท้
แต่ต้นทุนการผลิตต่ำกว่าถึง 70%

นอกจากนี้ภายในงานยังมีการประกาศ
ผลการแข่งขันการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์
แห่งประเทศไทยครั้งที่ 11 (NSC 2009)

ซึ่งด้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี ซึ่งรางวัลชนะเลิศประเภท
กลุ่มนิสิตนักศึกษาประเภทโปรแกรมเพื่อการ
บันเทิง คือ เกมรามยุทธ์ จากจุฬาลงกรณ์มหา
วิทยาลัย ประเภทโปรแกรมเพื่อส่งเสริมการ
เรียนรู้ คือโครงการสร้างสรรคโลกสามมิติด้วย
จาวา จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประเภท
โปรแกรมเพื่อช่วยคนพิการ คือโครงการไบรท์
ไซต์ จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ส่วนประเภท
โปรแกรมเพื่องานด้านการพัฒนาวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี ไม่มีโครงการที่ได้รับรางวัลที่ 1
และประเภทโปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน
สำหรับลินุกซ์ ชนะเลิศคือโครงการลินุกซ์บ้าน
อัจฉริยะ จากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยา
เขตหาดใหญ่

สำหรับผลการแข่งขันประกอบวงจร
อิเล็กทรอนิกส์ ครั้งที่ 8 หรือ YECC 2009
ทีมชนะเลิศคือ ทีมจากมหาวิทยาลัยเกษตร
ศาสตร์ รางวัลที่ 2 จากสถาบันเทคโนโลยีพระ
จอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และรางวัลที่
3 จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ส่วนผลการแข่งขันระบบปฏิบัติการ
ลินุกซ์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 9 ในระดับนัก
เรียนประเภทคอมพิวเตอร์ควบคุมและบริการ
เครือข่ายคือ นายไท ปิงสกุลยานนท์ จาก
โรงเรียนราชวินิตบางแก้ว จ.สมุทรปราการ และ
สำหรับประชาชนทั่วไป ประเภทการใช้งานและ
ปรับแต่งระบบปฏิบัติการลินุกซ์ขั้นสูง คือนาย
กเชนทร์ หวังธรรมมั่ง จาก จ.มุกดาหาร.