

เด็กไทยในศตวรรษที่ 21 ไม่แพ้ชาติใดในโลก



เด็กไทยในศตวรรษที่ 21 ไม่แพ้ชาติใดในโลก

ขอต้อนรับสู่ศตวรรษที่ 21 ยุคที่เด็กไทยประสบความสำเร็จได้ง่ายและเป็นที่ต้องการไปทั่วโลก

- ทีมเด็กนักเรียนระดับมัธยมศึกษาจากโรงเรียนสุราษฎร์พิทยา ชนะเลิศวิจัยรักษน้ำระดับโลกที่สวีเดน กับผลงานวิจัย “นวัตกรรมการกักเก็บน้ำโดยเลียนแบบสับปะรดสี” หนึ่งในแนวทางแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำ โดยสังเกตรูปทรงของสับปะรดสีสามารถกักเก็บน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้นำมาเป็นต้นแบบสร้างอุปกรณ์ในการกักเก็บน้ำประดิษฐ์จากแผ่นอะลูมิเนียมความจุความร้อนน้อย ทำให้อุณหภูมิในอากาศมากระทบจึงกลั่นตัวเป็นหยดน้ำได้ง่าย นำมาใช้ติดตั้งบนต้นยางพารา ช่วยให้ความชื้นในดินใกล้เคียงกับการรดน้ำตามปกติ

- วรภัทร บุญฤทธิพงษ์ ว่าที่นักพัฒนาซอฟต์แวร์อนาคตไกลระดับโลก หลังจากคว้ารางวัลจากการแข่งขันพัฒนาซอฟต์แวร์ระดับโลกของกูเกิลในระดับมัธยมศึกษา ทำให้เขามีส่วนร่วมในการพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบเปิดของกูเกิล หรือ GHOP (Google Highly Open Participation) และยังได้รับรางวัลชนะเลิศในการแข่งขันประเภทระบบบริหารจัดการหลักสูตรของ Moodle ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์ระบบจัดการหลักสูตร (CMS - Course Management System) แบบโอเพนซอร์สที่ออกแบบมาเพื่อช่วยให้ผู้พัฒนาการศึกษา ใช้สร้างหลักสูตรการเรียนการสอนแบบออนไลน์ได้

- เมียม-ณัฐสินี กิจบุญชู นักฟิสิกส์ดาราศาสตร์สาววัย 25 ปี เป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวาง หลังจากทีมวิจัยไลโก (LIGO) ออกแถลงข่าวยืนยันการค้นพบคลื่นความโน้มถ่วงครั้งแรกของโลกเมื่อต้นปีที่ผ่านมานี้ ซึ่งเธอเป็นคนไทยหนึ่งเดียวที่ทำงานอยู่ในหอสังเกตการณ์แห่งนี้ ในฐานะเจ้าหน้าที่ชำนาญการด้านการปฏิบัติการ เป็นตัวอย่างของการเดินตามฝันในวัยเด็ก หลังจากเธอได้มีโอกาสส่องกล้องดูดาวในคืนหนึ่ง ผ่านกล้องที่บ้านพักของครอบครัวต่างชาติ และเห็นวงแหวนดาวเสาร์และเนบิวลาต่างๆ จนเกิดความสนใจในความลึกลับของจักรวาล พร้อมตั้งเป้าที่จะมุ่งมั่นศึกษาดาราศาสตร์นับแต่นั้น

นี่เป็นเพียงตัวอย่างเรียกน้ำย่อยและเป็นปลายทางความสำเร็จ แต่ก่อนหน้านั้นเราอยากให้คุณมาร่วมวิเคราะห์และถอดรหัสความคิดของเด็กๆวันนี้ มาร่วม ‘มันส์’ กับโลกความคิดฟุ้งกระจัด พบปะกับกลุ่มคนที่จะทำให้ ‘สมอง’ ของเราได้โลดแล่นไม่หยุด ในงานสัมมนา มหกรรมความรู้ครั้งที่ 5 (OKMD Knowledge Festival) “มันส์สมอง | พื้นที่แห่งความรู้ในศตวรรษที่ 21” ในวันเสาร์ที่ 10 ธันวาคม 2559 ตั้งแต่เวลา 11.30 – 18.00 น. ณ โรงละครเคแบงก์สยามพิฆเนศ ชั้น 7 ศูนย์การค้าสยามสแควร์วัน กรุงเทพฯ...งานดีช่วงปลายปีที่พร้อมขับเคลื่อนให้คุณเดินหน้าก้าว

ไปยังศตวรรษหน้าได้อย่างมั่นใจ