

ข่าวสด

Khao Sod
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,100

Section: บันเทิง/-

วันที่: อังคาร 18 สิงหาคม 2563

ปีที่: 30

ฉบับที่: 10856

หน้า: 16(ล่าง)

Col.Inch: 48.34

Ad Value: 53,174

PRValue (x3): 159,522

คลิป: ชาว-ดำ

คอลัมน์: สดจากเยาวชน: มอบทุนเยาวชน คนเก่งสู่นักวิจัย

สดจากเยาวชน

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กระทรวง อว. โดยงานส่งเสริมและพัฒนาเด็กและเยาวชนที่มีศักยภาพสูง (JSTP) ฝ่ายพัฒนาบุคลากรวิจัย เปิดตัวพร้อมปฐมนิเทศและแสดงความยินดีแก่เยาวชนนักเรียนนักศึกษาที่ได้รับทุน JSTP รุ่นที่ 22 จำนวน 18 คน และทุน JSTP-SCB รุ่นที่ 1-2 จำนวน 10 คน รวม 28 คน เพื่อมุ่งผลักดันเยาวชนเข้าสู่อาชีพวิจัย โดยสนับสนุนทุนการศึกษาและทุนทำวิจัย รวมถึงโอกาสฝึกทักษะวิจัยกับนักวิจัยตลอดจนการเข้าค่ายวิทยาศาสตร์



นโม ปิตุภูมิ

มอบทุนเยาวชน คนเก่งสู่นักวิจัย



ตัวแทนเยาวชนผู้ได้รับทุน นโม ด.ช.ปิตุภูมิ ชัยเจริญวรรณ นักเรียนชั้น ม.3 โรงเรียน มงฟอร์ตวิทยาลัย จ.เชียงใหม่ เจ้าของโครงการ วิทยาศาสตร์เรื่อง "Air4All - Air Purifier with Permanent and Reusable" เผยว่าโครงการนี้ ทำคือเครื่องฟอกอากาศแบบถาวรและใช้ซ้ำได้ โดยศึกษาประเภทของผ้าแต่ละชนิดว่าผ้า

ประเภทใดมีประสิทธิภาพในการฟอกอากาศ ได้ดีที่สุด ในราคาที่ต่ำ เพื่อให้ทุกคนสามารถใช้งานง่าย ใช้ได้จริงและมีประโยชน์

ด้าน กอล์ฟ นายภูวพัศ เทียมจรรยา นักเรียนชั้น ม.6 โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ เจ้าของโครงการวิทยาศาสตร์เรื่อง "การพัฒนา เซ็นเซอร์ชนิดพอลิไดอะเซทิลีนสำหรับการ

ข่าวสด

Khao Sod
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,100

Section: บันเทิง/-

วันที่: อังคาร 18 สิงหาคม 2563

ปีที่: 30

ฉบับที่: 10856

หน้า: 16(ล่าง)

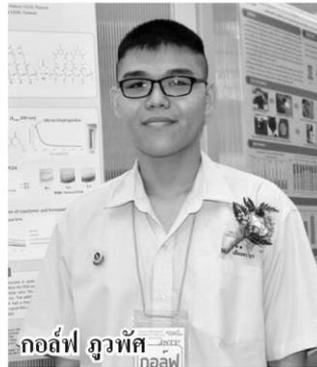
Col.Inch: 48.34

Ad Value: 53,174

PRValue (x3): 159,522

คลิป: ชาว-ดำ

คอลัมน์: สดจากเยาวชน: มอบทุนเยาวชน คนเก่งสู่นักวิจัย



กอล์ฟ กวาทิศ



พลอย จิตมิกา

ตรวจจับฟอร์มมาลดีไฮด์” เผยว่าการได้รับทุนเป็นโอกาสอันดีที่จะทำให้ออกไปซึ่งสาขาวิชาอาชีพที่อยากทำในอนาคตคือด้านวิทยาศาสตร์ ออกมาเป็นอาจารย์มหาวิทยาลัย สาขาเคมี โครงการที่ทำเป็นการศึกษาการสังเคราะห์ของพอลิเมอร์ที่เปลี่ยนสีจากสีน้ำเงินเป็นสีแดงเมื่อมีการตรวจพบฟอร์มมาลดีไฮด์ สารที่ใช้รักษาสภาพเนื้อเยื่อ แต่ผู้ค้าบางรายนำสารนี้มาใช้รักษาสภาพอาหารสดซึ่งเป็นพิษต่อร่างกาย โครงการนี้สามารถนำเซ็นเซอร์ไปใช้ทดสอบก่อนว่าอาหารแต่ละอย่างที่มีชื่อมีการใช้สารฟอร์มมาลดีไฮด์หรือไม่ หากมีจะได้หลีกเลี่ยง

ขณะที่ พลอย น.ส.จิตมิกา ระเบียบ นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เจ้าของโครงการวิทยาศาสตร์เรื่อง “การศึกษาประสิทธิภาพการเป็นสารหน่วงไฟของเกราดินที่สกัดจากเส้นผม เพื่อเพิ่มสมบัติการทนไฟของผ้าฝ้าย” เล่าถึงโครงการว่าถ้าเราสกัดเกราดินจากเส้นผมที่คนเราทิ้งไป นำมาใช้ทำให้ผ้าทนความร้อนได้มากขึ้นจะเหมาะสมหรือไม่ ด้วยการค้นหาสภาวะที่ค่อนข้างเหมาะสมสำหรับอัดเข้าไปกับผ้า ทำให้ผ้าที่ได้มีสีเข้มขึ้นตามสีความเข้มของเกราดิน เป้าหมายในอนาคตอาจเป็นการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีชีวภาพกับด้านเกษตร เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ได้มากที่สุด