



## ผลประกวด NSTIF 2021 โครงการนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์

**ส**ถักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ร่วมกับ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (อว.) ประกาศผล การประกวดผล งานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม แห่งชาติ (วทน.) ครั้งที่ 1 (NSTIF 2021) ใน รูปแบบออนไลน์

ดร.ชฎามาศ ฐะเศรษฐกุล รองผู้อำนวยการ สวทช. กล่าวว่า การประกวด NSTIF 2021 จัดขึ้นเป็นครั้งแรก เป็นเวทีที่นำเยาวชน จากโครงการการประกวดโครงการของนัก วิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ และการแข่งขันพัฒนา



โปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย มาร่วมแข่งขันในเวทีนี้ เพื่อหาทีมชนะเลิศเป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมแข่งขัน Virtual Regeneron ISEF ณ สหรัฐอเมริกา ในวันที่ 16-21 พ.ค. 2564 เป็นการแข่งขันแบบออนไลน์

ผลการแข่งขัน NSTIF 2021 ครั้งที่ 1 โครงการการประกวดโครงการของนัก วิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ (YSC) รางวัลชนะเลิศ 3 รางวัล ประกอบด้วย “การสร้าง ทฤษฎีจากแบบจำลองสำหรับปรากฏการณ์มีราจแบบซูเปอร์ และมีราจแบบฟล ตามออร์กานา” ทีมจากโรงเรียนเบญจมราชูทิศ จ.นครศรีธรรมราช, “การระบุ microRNA ตัวควบคุมหลักที่สามารถกระตุ้นเซลล์ต้นกำเนิดของมนุษย์ ให้พร้อม

# ข่าวสด

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

Section: First Section/-

วันที่: พุธ 7 เมษายน 2564

ปีที่: 30

ฉบับที่: 11088

หน้า: 6(บน)

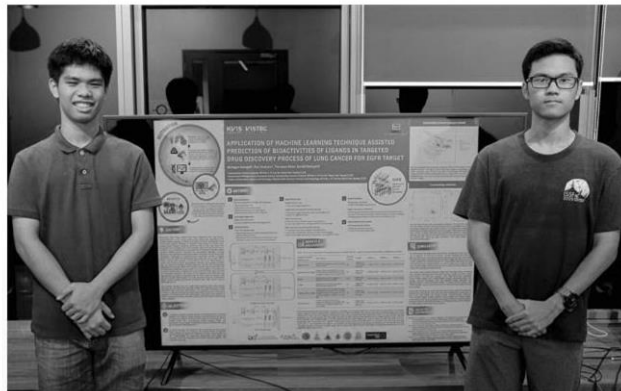
Col.Inch: 52.05

Ad Value: 57,255

PRValue (x3): 171,765

คลิป: ชาว-ดำ

คอลัมน์: ไอคิวทะลุฟ้า: ผลประกวด NSTIF 2021 โครงการนักวิทยุรุ่นเยาว์



รับการฝังตัวของตัวอ่อนมนุษย์ภายนอกร่างกาย ทีมจากโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา กรุงเทพมหานคร และ “การประยุกต์ใช้เทคนิคการเรียนรู้ของเครื่องเพื่อทำนายฤทธิ์ทางชีวภาพของลิแกนด์ในกระบวนการค้นหายาพุ่งเป้าของโรคมะเร็งปอดสำหรับโมเลกุลเป้าหมาย EGFR” ทีมจากโรงเรียนกำเนิดวิทย์ จ.ระยอง

ด้านการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย (NSC) แบ่งเป็น 4 ประเภทรางวัล ประกอบด้วย 1.รางวัลชนะเลิศ ระดับนักเรียน โปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ ได้แก่ “จิว แจ้ว เจาะไวรัส” จากโรงเรียนปรินส์รอยแยลส์วิทยาลัย จ.เชียงใหม่ 2.รางวัลชนะเลิศ ระดับนักเรียน โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน ได้แก่ “เครื่องมือช่วยวินิจฉัยความเสี่ยงในการเกิดมะเร็งท่อน้ำดีจากการตรวจหาพยาธิใบไม้ในตับด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์” จากโรงเรียนปรินส์รอยแยลส์วิทยาลัย จ.เชียงใหม่ 3.รางวัลชนะเลิศ หัวข้อพิเศษ โปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ ได้แก่ “ลิมีตัน : ระบบประมวลผลและแสดงข้อมูลผลกระทบทางจิตวิทยาและสุขภาพจิตระดับประชากร โดยใช้เครือข่ายสังคมออนไลน์ขนาดใหญ่” จากมหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา และ 4.รางวัลชนะเลิศ หัวข้อพิเศษ โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง ได้แก่ “เอสเค สมาร์ท ทีเอ็ม” จากโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย