

ส่วนวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร ได้จัดระบบข่าวสื่อสิ่งพิมพ์ สนใจดูรายละเอียดได้ที่ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>

ข่าวจากหนังสือพิมพ์แนวหน้าออนไลน์ ฉบับประจำวันที 29 เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2568 หน้า มูลค่าข่าว .-

'ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์'ส่งเสริมเยาวชนคิดค้นนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์



ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์จัดโครงการ งาน CRA ThinkShare: Innovations & Inventions Forum นิทรรศการผลงานนวัตกรรมของนักศึกษาราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ และ การประกวดผลงานนวัตกรรมและประดิษฐ์ สำหรับนักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย เน้นสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านสุขภาพ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การแพทย์ การสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ที่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง ตลอดจนสนับสนุนการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา และการต่อยอดในเชิงพาณิชย์ จัดขึ้นระหว่างวันที่ 22 – 23 พฤษภาคม 2568 ณ หอประชุม Auditorium คณะแพทยศาสตร์ ศิริสวางค์วัฒน์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ

กิจกรรมวันแรก : วันที่ 22 พฤษภาคม 2568 ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์รัชตะ รัชตะนาวิน รักษาการรองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดนุพล นันทจิต ผู้อำนวยการสำนักบริหารวิจัยและนวัตกรรม วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ และ คณะกรรมการการตัดสินผลงานนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ประกอบด้วย อาจารย์ ดร.ปณิธิ อัจฉราฤทธิ์ อาจารย์คณะแพทยศาสตร์ศิริสวางค์วัฒน์ รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.จตุพร กระจายศรี รักษาการคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ อาจารย์ ดร.ประเสริฐ คำอ้าย ผู้ช่วยคณบดีคณะพยาบาล

พยาบาลศาสตรัศรราชกุมารีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม อาจารย์มัตติกา ใจจันทร์ อาจารย์ประจำภาค
วิชาการพยาบาลชุมชน วิทยาลัยพยาบาลศาสตรัศรราชกุมารี และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพรรณิการ์
ชาววิเศษ อาจารย์ประจำโรงเรียนรังสีเทคนิค คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ เปิดโครงการ
ประกวดผลงานนวัตกรรมและประดิษฐ์สำหรับนักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ซึ่งเป็นโครงการ
ต่อเนื่อง มีผลงานที่สมัครเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 345 ผลงานจาก 189 สถาบัน ผ่านเข้ารอบชิง
ชนะเลิศมีจำนวนทั้งสิ้น 28 ผลงาน และ นิทรรศการผลงานนวัตกรรมของนักศึกษาราชวิทยาลัยจุฬา
ภรณ์ ซึ่งจัดเป็นครั้งแรก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรมของนักศึกษาและ
นักวิจัยของราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์สู่สาธารณะ ภายในงานจัดให้มีกิจกรรมให้ความรู้ “วิศวกรในยุค
เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์” และ “เทรนด์ใหม่สายวิทยาศาสตร์สุขภาพและนวัตกรรม” โดย คณาจารย์
จากคณะวิทยาศาสตร์ และ วิศวกรรมชีวการแพทย์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เพื่อต่อยอดทางการศึกษา
และรวมถึงสร้างแรงบันดาลใจในการนำแนวความคิดไปพัฒนาศักยภาพของตนในอนาคต

กิจกรรมวันที่สอง : วันที่ 23 พฤษภาคม 2568 รองศาสตราจารย์ ดร.ชูศักดิ์ ลิ่มสกุล รักษาการ
รองเลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ เป็นประธานเปิดงาน CRA ThinkShare: Innovations &
Inventions Forum โดยไฮไลท์ของงานได้รับเกียรติจาก นายอนุกุล ปัดแก้ว ปลัดกระทรวงการพัฒนา
สังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ผู้แทน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของ
มนุษย์ ที่มาให้ความรู้เสวนาพิเศษในหัวข้อเรื่อง “การเตรียมความพร้อมสำหรับเด็ก เยาวชนไทย สู่
ศตวรรษที่ 21” และ “รู้ทันการใช้สื่อในยุคดิจิทัล” โดย นายจิรศักดิ์ ก้อนพรหม รองผู้อำนวยการฝ่าย
ผลิตและบริหารศิลป์ สถานีโทรทัศน์เวิร์คพอยท์ช่อง 23 รวมทั้งกิจกรรมให้ความรู้ด้วยการจำลอง
สถานการณ์ทางคลินิกด้วยเทคโนโลยีเสมือนจริง เปิดประสบการณ์ใหม่ในการเรียนรู้ เสริมสร้างแรงบันดาลใจ
สำคัญที่สามารถพัฒนาแนวคิดและเทคโนโลยีเพื่อขับเคลื่อนสังคมไปข้างหน้าอย่าง
ยั่งยืน พร้อมทั้ง ประกาศผลการตัดสิน โครงการประกวดนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ สำหรับนักเรียนใน
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

รางวัลชนะเลิศ ชื่อผลงาน “COSMA : นวัตกรรมริสแบนด์สำหรับการวัดระดับออกซิเจนในเลือดร่วมกับการประเมินภาวะหยุดหายใจขณะหลับของกลุ่มทารกแรกเกิดที่เป็นโรคหัวใจแต่กำเนิดชนิดเขียว” จากโรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ชื่อผลงาน “การพัฒนาแผ่นแปะไฮโดรเจลจาก CMC ของผักตบชวา ผสมสารสกัดจากใบบัวบก ที่สามารถเปลี่ยนสีตามค่าพีเอช ด้วยสารสกัดกะหล่ำปลีม่วงเพื่อรักษาแผลเรื้อรัง” จากโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ชื่อผลงาน “ปฏิบัติการบุกเบิกดาวเคราะห์” จากโรงเรียนสตรีวัดมหาพฤฒารามในพระบรมราชินูปถัมภ์

รางวัลชมเชย ชื่อผลงาน “ระบบฟื้นความจำด้วยปัญญาประดิษฐ์ผ่านคลื่นสัญญาณ EEG” จากโรงเรียนอัสสัมชัญหลักสูตรภาษาอังกฤษ วิทยาเขตพระราม 2

รางวัลชมเชย ชื่อผลงาน “แท็บทูสามมิติตรวจคลื่นไฟฟ้าสมองช่วยผู้ป่วยโรคหลายอัตลักษณ์” จากโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

รางวัลชมเชย ชื่อผลงาน “พลาสติกชีวภาพป้องกันปฏิกิริยาออกซิเดชันในวิตามินซีจากแก่นฝางแดง” จากโรงเรียนลือคำหาญวารินชำราบ จ.อุบลราชธานี