



72
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



114 ซอยสุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0-2649-5000 ภายใน 15666 โทรสาร 0-259-6172

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

ข่าวจากหนังสือพิมพ์สยามรัฐออนไลน์ ฉบับประจำวันที 6 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2565 หน้า มูลค่าข่าว 180,000.-

สุดปัง! รางวัล I-New Gen Award 2021 ปิดฉากยิ่งใหญ่ วันนักประดิษฐ์ ปี 2564-2565



ADVERTISEMENT

วันที่ 6 ก.พ.65 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) จัดพิธีปิดงาน “วันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2564 – 2565” และพิธีมอบรางวัลสิ่งประดิษฐ์ระดับเยาวชน ในโครงการ Thailand New Gen Inventor Award : I-New Gen Award 2021 ณ เวทีกลาง Event Hall 102-104 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร โดยมี ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เป็นประธาน พร้อมด้วยคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ และคณะผู้บริหารสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ กล่าวว่า การจัดงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2564 - 2565 ได้รับการตอบรับการเข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการกว่า 1,000 ผลงาน โดยความร่วมมือจากหน่วยงานพันธมิตรของ วช. ไม่ว่าจะเป็นจากหน่วยงานจากภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา ทั้งในระดับมัธยมศึกษา อาชีวศึกษา และอุดมศึกษา ตลอดจนการจัดงานตั้งแต่วันที่ 2-6 กุมภาพันธ์ 2565 งานวันนักประดิษฐ์ได้รับความสนใจจากนักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไปเข้าร่วมชมงานจำนวนมาก ซึ่งการจัดงานในครั้งนี้จัดขึ้นภายใต้มาตรการป้องกันและควบคุมโรคโควิด-19 ตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนดอย่างเคร่งครัด และในวันนี้ วช. ยังจัดให้มีการมอบรางวัลสิ่งประดิษฐ์ระดับเยาวชนในโครงการ Thailand New Gen Inventor Award : I-New Gen Award 2021 อีกด้วย

สำหรับรางวัลสิ่งประดิษฐ์ระดับเยาวชน ในโครงการ Thailand New Gen Inventor Award : I-New Gen Award 2021 แบ่งออกเป็น 3 ระดับการประกวด ได้แก่ ระดับมัธยมศึกษา ระดับอาชีวศึกษา และระดับอุดมศึกษา ใน 5 กลุ่มเรื่อง ได้แก่ กลุ่มที่ 1 การเกษตร กลุ่มที่ 2 อาหาร กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์ กลุ่มที่ 4 พลังงาน เคมี และวัสดุชีวภาพ และกลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว

โดยรางวัลสิ่งประดิษฐ์ระดับเยาวชน ในโครงการ Thailand New Gen Inventor Award : I-New Gen Award 2021

ระดับมัธยมศึกษา กลุ่มที่ 1 การเกษตร รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ นวัตกรรมจากวัสดุธรรมชาติเลียนแบบวัสดุป้องกันภัยอันตรายของสิ่งมีชีวิตในการดูแลผลมะม่วง จากโรงเรียนพนมสารคาม “พนมสารคามอตุลวิทยา” จังหวัดฉะเชิงเทรา รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 ได้แก่ รถตัดหญ้าและพ่นสารทางชีวภาพ โดยใช้กลไกการบังคับด้วยคลื่นวิทยุสำหรับการแก้ไขปัญหาการปลูกทุเรียนของเกษตรกร จากโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฝ่ายมัธยมศึกษา (มอดินแดง) จังหวัดขอนแก่น รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 ได้แก่ เพลทเปิดหน้าต่างพารา จากโรงเรียนประจักษ์ศิลปาคาร จังหวัดอุดรธานี

ระดับมัธยมศึกษา กลุ่มที่ 2 อาหาร รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ ฉลากอัจฉริยะเพื่อบอกความสดของอาหารทะเลจากกระเจี๊ยบแดง จากโรงเรียนเซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ชะลอความเปรี้ยวปลาสาม “ศิริส้ม” จากโรงเรียนสหราษฎร์รังสฤษดิ์ จังหวัดนครพนม รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 ได้แก่ เครื่องตากกะปิอัตโนมัติระบบปิด โรงเรียนคลองท่อมราษฎร์รังสรรค์ จังหวัดกระบี่

ระดับมัธยมศึกษา กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์ รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ด้านอนุมูลอิสระจากสารในเปลือกทุเรียน จากโรงเรียนพูนพิทยาคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 ได้แก่ แพคชั่นหม้ออัตโนมัติ จากโรงเรียนหนองสูงสามัคคีวิทยา จังหวัดมุกดาหาร รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 ได้แก่ ครีมพอกหน้าสูตรกลางคืนจากพริกพลีและน้ำผึ้งชันโรง จากโรงเรียนธรรมวิทยามูลนิธิ จังหวัดยะลา

ระดับมัธยมศึกษา กลุ่มที่ 4 พลังงาน เคมี และวัสดุชีวภาพ รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ สักันไฟนาโนซิลิกาจากเกล็ดจากโรงเรียนคัมภีร์วิทยา จังหวัดยะลา รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 ได้แก่ ผลิตภัณฑ์กำจัดลูกน้ำยุงลายชนิดเหลว จากแบคทีเรีย *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis* (Bti) ที่เพาะเลี้ยงจากน้ำล้างเส้นขนมจีน จากโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัยนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 ได้แก่ แผ่นไฮโดรเจลปิดแผลบรรจุสารสกัดจากเมล็ดลำไย จากโรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน

ระดับมัธยมศึกษา กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ การอนุรักษ์นครมิ่งมงคลบนดิจิทัลแพลตฟอร์มเพื่อพัฒนาการเรียนรู้การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมในจังหวัดอุดรธานี จากโรงเรียนพิชัย จังหวัดอุดรธานี รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 ได้แก่ การออกแบบลายผ้าครามด้วยฟังก์ชันทางคณิตศาสตร์ เพื่อสร้างชิ้นงานส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดสกลนคร จากโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาควิชาออกแบบนิเทศศิลป์ จังหวัดสกลนคร รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 ได้แก่ การยกระดับกิจกรรมท่องเที่ยวเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์ด้วยนวัตกรรมภาพปะติดเมล็ดข้าวย้อมสี ข้าวของพ่อ岡山ศิลป์คู่ถิ่นเมืองคง อำเภอกง จังหวัดนครราชสีมา จากโรงเรียนเมืองคง จังหวัดนครราชสีมา

รางวัลสิ่งประดิษฐ์ระดับเยาวชน ในโครงการ Thailand New Gen Inventor Award : I-New Gen Award 2021

ระดับอาชีวศึกษา กลุ่มที่ 1 การเกษตร รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ เครื่องผลิตบรรจุภัณฑ์อาหารจากกากหมากกระบี่กับถั่วอินทรีย์ จากวิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 ได้แก่ เครื่องกรองเส้นด้ายสำหรับทอผ้าด้วยระบบไฟฟ้าอัตโนมัติ จากวิทยาลัยเทคนิคลำพูน จังหวัดลำพูน รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 ได้แก่ เครื่องทำความสะอาดไขเปิด จากวิทยาลัยการอาชีพไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ระดับอาชีวศึกษา กลุ่มที่ 2 อาหาร รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 มี 2 ผลงาน ได้แก่ ผลงาน Clean Oysters : สดริฟฟูด จากวิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี และผลงานเครื่องช่วยแช่ข้าวและบ่มข้าวด้วยวิธีการนึ่งด้วยไอน้ำเพื่อทำข้าวฮางอก จากวิทยาลัยสารพัดช่างอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี โดยในปีนี้รางวัลชนะเลิศและรองชนะเลิศ อันดับ 1 ในกลุ่มเรื่องอาหาร ไม่มีผู้ได้รับรางวัล

ระดับอาชีวศึกษา กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์ รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ อุปกรณ์ช่วยใส่ท่อช่วยหายใจ จากวิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 ได้แก่ การออกแบบและสร้างกล่องควบคุมความดันลบสำหรับผู้ป่วยวิกฤตโรคติดเชื้อร้ายแรง ด้วยแสงยูวี-ซี จากวิทยาลัยเทคนิคพิจิตร จังหวัดพิจิตร รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 มี 2 ผลงาน ได้แก่ เตียนนอนผู้ป่วยไฟฟ้าป้องกันแผลกดทับ วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา และการออกแบบและสร้างกล่องควบคุมความดันบวกสำหรับแพทย์ผู้ทำการรักษาผู้ป่วยวิกฤตโรคติดเชื้อร้ายแรง จากวิทยาลัยเทคนิคพิจิตร จังหวัดพิจิตร

ระดับอาชีวศึกษา กลุ่มที่ 4 พลังงาน เคมี และวัสดุชีวภาพ รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 มี 2 ผลงาน ได้แก่ รถเข็นสตรีฟูดไฟฟ้ารักษ์โลก จากวิทยาลัยการอาชีพอุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี และผลงานเครื่องผลิตน้ำดื่มจากความร้อนในอากาศด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จากวิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี อุบลราชธานี โดยในปีนี้รางวัลชนะเลิศและรองชนะเลิศ อันดับ 1 ในกลุ่มเรื่องพลังงาน เคมี และวัสดุชีวภาพ ไม่มีผู้ได้รับรางวัล

ระดับอาชีวศึกษา กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 ได้แก่ ผลิตภัณฑ์จากโยเกิร์ตนาโนย้อมสีจากวัสดุธรรมชาติสินค้า OTOP ภูมิปัญญาไทย จากวิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 ได้แก่ เตาปิ้งย่างรักษ์โลกเพื่อการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ จากวิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยในปีนี้มีผู้ได้รับรางวัลชนะเลิศ ในกลุ่มเรื่องการท่องเที่ยว

รางวัลสิ่งประดิษฐ์ระดับเยาวชน ในโครงการ Thailand New Gen Inventor Award : I-New Gen Award 2021

ระดับอุดมศึกษา กลุ่มที่ 1 การเกษตร รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 ได้แก่ ชุดตรวจสอบพยาธิตัวติดสกุล *Raillietina* ในสัตว์ปีกเศรษฐกิจ จากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กรุงเทพมหานคร โดยในปีนี้รางวัลชนะเลิศและรองชนะเลิศ อันดับ 1 ในกลุ่มเรื่องการเกษตร ไม่มีผู้ได้รับรางวัล

ระดับอุดมศึกษา กลุ่มที่ 2 อาหาร รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 ได้แก่ เครื่องชอดเกล็ดปลาตะเพียน จากมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 ได้แก่ ผงหวานน้ำตาลโตนด จากมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา กรุงเทพมหานคร โดยในปีนี้มีผู้ได้รับรางวัลชนะเลิศ ในกลุ่มเรื่องอาหาร ระดับอุดมศึกษา กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์ รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ ชุดอุปกรณ์ต้นแบบสำหรับต้านเชื้อจุลินทรีย์ที่พ่นเทียมด้วยโฟโตไดนามิกบำบัด จากมหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 ได้แก่ ชุดตรวจวินิจฉัยโรคแบบอ่านผลด้วยตาเปล่า MTB Strip จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 ได้แก่ การออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์กายภาพแขนผ่านกลไกสะท้อนแบบสมมาตร จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต จังหวัดปทุมธานี



ระดับอุดมศึกษา กลุ่มที่ 4 พลังงาน เคมี และวัสดุชีวภาพ รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 ได้แก่ ระบบผลิตไฟฟ้าวัฏจักรแรงดันอินทรีย์จากพลังงานทดแทนแบบผสมผสานของขยะชุมชนและพลังงานแสงอาทิตย์ จากมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 ได้แก่ แบตเตอรี่ของไทยสู่เป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนและพึ่งพาตนเองได้ จากมหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น โดยในปีนี้มีผู้ได้รับรางวัลชนะเลิศ ในกลุ่มเรื่องพลังงาน เคมี และวัสดุชีวภาพ

ระดับอุดมศึกษา กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 ได้แก่ ระบบติดตามเรือนำเที่ยวโดยใช้โครงข่ายลอว์: กรณีศึกษาชมรมเรือท่องเที่ยว บ้านท่าหิน อำเภอสังขละบุรี จังหวัดสงขลา จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จังหวัดสงขลา **รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 ได้แก่ เครื่องประดับว่าววงเดือนจากแนวคิดโมดูลา จากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กรุงเทพมหานคร** โดยในปีนี้มีผู้ได้รับรางวัลชนะเลิศ ในกลุ่มเรื่องการท่องเที่ยว



โดยผู้ได้รับรางวัล Thailand New Gen Inventor Award : I-New Gen Award 2021 จะได้รับเหรียญรางวัลพร้อมเงินรางวัลและเกียรติบัตรประกาศเกียรติคุณ เพื่อให้เยาวชนคนรุ่นใหม่มีความสนใจที่จะพัฒนาเป็นนักวิจัยและสร้างนวัตกรรมในอนาคต ได้แสดงความสามารถพิเศษด้านการประดิษฐ์คิดค้น ซึ่งจะนำไปสู่ช่องทางในการขยายฐานบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรมที่จะเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงประเทศในอนาคตต่อไป