DOCUMENT ID:220808951757591860

คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
เลขที่รับ 2061
วันที่รับ 23 ก.ย. 2568
เวลา

ด่วนมาก

ที่ อว ๐๔๑๒/ว ๑๒๘๑๙

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
๑๙๖ ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐

๑๑ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมงาน “Invention to Business (I-2B) Success & Beyond”

เรียน ผู้บริหารหน่วยงาน นักวิจัย นักวิชาการ และผู้สนใจ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการและกำหนดการจัดกิจกรรม
๒. รายชื่อผลงานนวัตกรรม
๓. แบบตอบรับการเข้าร่วมงาน

ด้วย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) มีภารกิจสำคัญในการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมของประเทศเพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม อันจะช่วยขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศอย่างยั่งยืน จึงกำหนดจัดงาน **“Invention to Business (I-2B) Success & Beyond : ขับเคลื่อนอนาคตด้วยนวัตกรรมต่อยอดความสำเร็จนวัตกรไทย” ขึ้น ระหว่างวันที่ ๒๙ – ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ ณ ศูนย์ส่งเสริมการวิจัยเพื่อมรดกทางวัฒนธรรม ชั้น ๒ อาคาร วช. ๘ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ** เพื่อเป็นเวทีนำเสนอผลงานนวัตกรรมที่ได้รับทุนสนับสนุนจาก วช. มีศักยภาพในการต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์ รวมทั้งเผยแพร่ผลงานดังกล่าวแก่ผู้ประกอบการ ภาคเอกชน นักลงทุน หน่วยงานผู้ให้ทุนต่อยอด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ในการนี้ วช. เห็นว่าการเข้าร่วมงานดังกล่าวจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อคณาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษา ในการสร้างแรงบันดาลใจและการเรียนรู้แนวทางในการต่อยอดผลงานนวัตกรรมสู่เชิงพาณิชย์ ภายในงานยังมีการจัดแสดงผลงานนวัตกรรมต้นแบบที่มีความโดดเด่นและมีศักยภาพสูง พร้อมกิจกรรมเสวนาในหัวข้อที่น่าสนใจจากผู้ประกอบการและนักลงทุนชั้นนำ ที่จะมาร่วมแบ่งปันมุมมองและประสบการณ์ในการขับเคลื่อนนวัตกรรมสู่ความสำเร็จในธุรกิจ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมเยี่ยมชมผลงานนวัตกรรมและร่วมกิจกรรมภายในงาน ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว พร้อมทั้ง**ขอความกรุณาลงทะเบียนเข้าร่วมงานผ่าน QR Code ที่ปรากฏแนบท้ายนี้ ภายในวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๘** และหากท่านพิจารณาอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การจัดงานไปยังหน่วยงานของท่านและเครือข่ายที่เกี่ยวข้องด้วย จะเป็นพระคุณอย่างยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับเกียรติจากท่านและบุคลากรในหน่วยงานเข้าร่วมงานในครั้งนี้

เรียน รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ
☑ เพื่อโปรดทราบ
☑ เพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัฐานิษฐ์ สุขธนาภิรัตน์)
รองคณบดีฝ่ายยุทธศาสตร์และพัฒนาองค์กร

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววิภารัตน์ ดีอ่อง)
ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

เรียน คุณทัศวรรณ ปัญญ
เพื่อโปรดประชาสัมพันธ์

กองบริหารทรัพยากรการวิจัยและนวัตกรรม
กลุ่มงานส่งเสริมสมรรถนะกำลังคนวิจัยและนวัตกรรม
โทร. ๐ ๒๕๗๙ ๑๓๗๐-๙ ต่อ ๒๖๓, ๒๖๗ (ไอยลดา, วรชัย, ศุภรัตน์, วิชชาพร)
E-mail: rinudom@nrct.go.th

เอกสารแนบ ๑-๒ แบบตอบรับ

รักษาการแทน
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
๒๓ ก.ย. ๒๕๖๘

คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
เลขที่รับ 2031
วันที่รับ 22 ก.ย. 2568
เวลา

Kasetsart University

Faculty of Science and Engineering. <fse-csc@ku.th>

✨ ขอเชิญร่วมงานสุดยอดนวัตกรรมแห่งปี! ✨ Innovation to Business (I-2B) Success & Beyond: ขับเคลื่อนอนาคตด้วยนวัตกรรม ต่อยอดความสำเร็จนวัตกรไทย

1 message

โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยและนักประดิษฐ์ สายอุดมศึกษา <rinudom@nrct.go.th> Fri, Sep 19, 2025 at 11:03 AM

๑ ✨ ขอเชิญร่วมงานสุดยอดนวัตกรรมแห่งปี! ✨

Innovation to Business (I-2B) Success & Beyond: ขับเคลื่อนอนาคตด้วยนวัตกรรม ต่อยอดความสำเร็จนวัตกรไทย

เนื่องในโอกาสครบรอบ 66 ปี สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ขอเชิญทุกท่านมาร่วมเป็นส่วนหนึ่งของงานแสดงผลงานนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ครั้งยิ่งใหญ่ ที่จะเปลี่ยนไอเดียสุดล้ำให้กลายเป็นธุรกิจที่ยั่งยืน 🚀

พบกับกิจกรรมสร้างแรงบันดาลใจและต่อยอดโอกาสทางธุรกิจตลอด 2 วันเต็ม!
💡 สิ่งที่คุณจะได้พบในงาน:
• I-2B Project Showcase : ตื่นตากับนิทรรศการกว่า 100 ผลงานวิจัยและนวัตกรรมพร้อมใช้ ที่จะมาพลิกโฉมอนาคตของประเทศไทย
• Inspiring Talks: เปิดเวทีเสวนาโดยผู้เชี่ยวชาญที่จะมาปลดล็อกแนวคิด “From Lab to Market”เปลี่ยนงานวิจัยบนหิ้งสู่ธุรกิจระดับโลก 🌐
• 5 โซนนวัตกรรมไฮไลท์:
o 🌾 ด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร : นวัตกรรมเพื่อความมั่นคงทางอาหาร
o 🩺 ด้านการสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยีทางการแพทย์ : เทคโนโลยียกระดับคุณภาพชีวิต
o 🤖 ด้านวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ และอุปกรณ์อัจฉริยะ : ปัญญาประดิษฐ์และอุปกรณ์อัจฉริยะ
o 🔋 ด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีวัสดุ และ BCG Economy Model : เทคโนโลยีเพื่อโลกที่ยั่งยืนตามแนวคิด BCG
o 🎭 ด้านคุณภาพชีวิตและ Soft Power: นวัตกรรมเพื่อสังคมและวัฒนธรรม
• Inventor's Choice Award: ร่วมลุ้นและเป็นกำลังใจให้กับนักนวัตกรกับรางวัลสุดพิเศษ 🏆

มาร่วมค้นหาแรงบันดาลใจ สร้างเครือข่าย และมองหาโอกาสทางธุรกิจใหม่ๆ ที่จะขับเคลื่อนประเทศไทยไปด้วยกัน
📅 วัน-เวลา: วันพุธที่ 29 – วันพฤหัสบดีที่ 30 ตุลาคม 2568 เวลา 09.00 - 16.00น.
📍 สถานที่: ณ ศูนย์ส่งเสริมการวิจัยเพื่อมรดกทางวัฒนธรรม ชั้น 2 อาคาร วช. 8 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
📝 ลงทะเบียนเข้าร่วมงานฟรี! ไม่มีค่าใช้จ่าย คลิกเพื่อลงทะเบียนล่วงหน้าได้เลย 👇

LINK เอกสารประชาสัมพันธ์
https://drive.google.com/drive/folders/1FrInAZWvTB1ihpTYhjHw0N83kJnjdaNh?usp=sharing

LINK ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน
https://forms.gle/2RRKHds2kS598aLR6

แล้วพบกันที่งานนะคะ! 😊
#I2BSuccessAndBeyond #NRCT #วช #วช66ปี #นวัตกรรมไทย #วิจัยสู่ธุรกิจ

กลุ่มงานส่งเสริมสมรรถนะกำลังคนวิจัยและนวัตกรรม (สก.กบน.)
กองบริหารทรัพยากรการวิจัยและนวัตกรรม (กบน.)
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
โทร. 0 2579 1370 - 9 ต่อ 263, 264, 267

Best regards,
National Research Council of Thailand (NRCT)
196 Paholyotin Rd., Chatuchak, Bangkok 10900

๓ เรียน คุณทัศวรรณ เชื่อ.
เพื่อโปรดประชาสัมพันธ์
ส.ท

๒ เรียน รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ
☑ เพื่อโปรดทราบ
☑ เพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศมณพร สุทธิบาก)
รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
๒๒ ก.ย. ๒๕๖๘

กำหนดการ *"Invention to Business (I-2B) Success & Beyond: ขับเคลื่อนอนาคตด้วยนวัตกรรม ต่อยอดความสำเร็จนวัตกรไทย"*

ระหว่างวันพุธที่ 29 – วันพฤหัสบดีที่ 30 ตุลาคม 2568 ณ ศูนย์ส่งเสริมการวิจัยเพื่อมรดกทางวัฒนธรรม ชั้น 2 อาคาร วช.8 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ช่วงเวลา	วันพุธที่ 29 ตุลาคม 2568	วันพฤหัสบดีที่ 30 ตุลาคม 2568	
09.30 – 10.00 น.	✍ *พิธีเปิดและปาฐกถาพิเศษ เรื่อง "อนาคตประเทศไทยกับเศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม"* โดย **ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง** ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	09.00 – 11.00 น.	✍ *การเสวนาเรื่อง "จากหิ้งสู่ห้าง : ทิศทางนวัตกรรมไทยในตลาดโลก"* โดย **รศ.ดร.น้ำฝน ไล่ศัตรูไกล** ผู้เชี่ยวชาญด้านงานศิลปะและการออกแบบ **รศ.ดร.พานิช อินต๊ะ** หัวหน้าหน่วยวิจัยสนามไฟฟ้าประยุกต์ในงานวิศวกรรม วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา **ดร.ชาญวิทย์ ตรีเดช** ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรม กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม **คุณนิวัฒน์ สุริยะกมล** กรรมการผู้จัดการ บริษัท ฟาร์มาแฟค แพลน เทคโนโลยี จำกัด ดำเนินรายการโดย **ศ.ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช** มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
10.00 – 12.00 น.	✍ *การเสวนาเรื่อง "I-2B Project Showcase: ส่องไฮไลท์ ชี้วัดความสำเร็จ"* โดย **ผศ.ดร.บรรยงค์ รุ่งเรืองด้วยบุญ** มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (นักวิจัยทุน I-2B) **ดร.สุรอรรถ ศุภจัตุรัส** รองผู้อำนวยการด้านการเงินนวัตกรรม สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ **คุณกิตติเทพ จริงจิตร** Director of Operations & Partner บริษัท อินเทลเล็คชวล ดีไซน์ กรุ๊ป จำกัด ดำเนินรายการโดย **ศ.ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช** มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์		
13.00 – 15.00 น.	✍ *การเสวนา เรื่อง "From Lab to Market: ปลดล็อกงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์"* โดย **น.สพ.ดร.กษิดิ์เดช ธีรนิตยาธาร** ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท โมริน่า โซลูชั่นส์ จำกัด **ดร.ณัฐพล ประดิษฐผลเลิศ** ประธานกรรมการสถาบันส่งเสริมนวัตกรรมและพัฒนาผู้ประกอบการไทย สมาพันธ์ SME ไทย **คุณนทพร บุญบุบผา** ประธานกรรมการบริหาร บริษัท เอ็มพี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัทในเครือ ดำเนินรายการโดย **ศ.ดร.สนอง เอกสิทธิ์** จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	13.00 – 15.00 น.	✍ *การเสวนาเรื่อง "ภูมิทัศน์แหล่งทุนนวัตกรรมไทย : โอกาสและความท้าทาย"* โดย **คุณธนารักษ์ พงษ์เภตรา** รองประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ประธานสถาบันอุตสาหกรรมเพื่อการเกษตร และกรรมการกองทุน Innovation One **คุณวชิระ แก้วกอ** รองผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) **คุณนฤศันส์ ธันวารชร** ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท อินโนสเปซ ประเทศไทย จำกัด (InnoSpace) **ดร.พัชราภรณ์ วงษา** ผู้อำนวยการโปรแกรมบริหารโภชนเภสัชภัณฑ์และเวชสำอาง ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) (TCELS) **ผู้แทนกองทุนพัฒนาผู้ประกอบการเทคโนโลยีและนวัตกรรม (TED FUND)** ดำเนินรายการโดย **รศ.ดร.อนรรฆ ขันธะชวนะ** มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
		15.30 – 16.00 น.	✍ *พิธีมอบรางวัล "Investor's Choice Award"* ✍ *พิธีมอบเกียรติบัตรผู้เข้าร่วมนำเสนอผลงาน Invention to Business (I-2B) Success & Beyond* *กล่าวปิดกิจกรรม* ✍ โดย **ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง** ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
09.00 – 16.00 น.	Innovation Showcase & Let's Talk, Let's Share เปิดโอกาสให้เยี่ยมชมนิทรรศการผลงานนวัตกรรม และสร้างเครือข่าย พร้อมทั้ง Vote เลือกผลงานเด่นที่มี Potential จากผู้ประกอบการ		

โครงการ

Invention to Business (I-2B) Success & Beyond:
ขับเคลื่อนอนาคตด้วยนวัตกรรม ต่อยอดความสำเร็จนวัตกรไทย

จัดโดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ระหว่างวันที่ ๒๙ – ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๘
ณ ศูนย์ส่งเสริมการวิจัยเพื่อมรดกทางวัฒนธรรม อาคาร วช.๘ ชั้น ๒ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

๑. ความเป็นมาและความสำคัญ

ภายใต้พันธกิจหลักในการส่งเสริมและสนับสนุนระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้ดำเนินงานโครงการยกระดับนักประดิษฐ์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Invention to Business: I-2B) อย่างต่อเนื่อง โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเป็นกลไกในการเร่งรัดและผลักดันให้ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมที่มีศักยภาพของนักวิจัยและนักประดิษฐ์ไทย สามารถต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์และเชิงสังคมได้อย่างเป็นรูปธรรม โครงการนี้มุ่งลดช่องว่างในกระบวนการนำผลงานจากห้องปฏิบัติการสู่ตลาด (From Lab to Market) พร้อมทั้งส่งเสริมการสร้างผู้ประกอบการที่ขับเคลื่อนธุรกิจด้วยฐานนวัตกรรม (Innovation-Driven Entrepreneur)

ตลอดระยะเวลาการดำเนินงานที่ผ่านมา โครงการยกระดับนักประดิษฐ์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Invention to Business: I-2B) ได้สร้างผลสัมฤทธิ์เชิงประจักษ์ โดยสามารถบ่มเพาะนักประดิษฐ์ให้ประสบความสำเร็จในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบและนวัตกรรมที่สามารถเข้าสู่ตลาดได้จริง ก่อให้เกิดผลกระทบเชิงบวกทั้งในมิติทางเศรษฐกิจผ่านการสร้างมูลค่าเพิ่ม และในมิติทางสังคมผ่านการแก้ไขปัญหาสำคัญของประเทศ ดังนั้น เพื่อเป็นการเผยแพร่ผลสัมฤทธิ์ที่ผ่านมา สังเคราะห์องค์ความรู้และปัจจัยแห่งความสำเร็จ และวางรากฐานการพัฒนาอย่างยั่งยืนในระยะต่อไป วช. จึงกำหนดจัดกิจกรรม **“Invention to Business (I-2B) Success & Beyond: ขับเคลื่อนอนาคตด้วยนวัตกรรม ต่อยอดความสำเร็จนวัตกรไทย”** ขึ้น โดยการจัดกิจกรรมครั้งนี้มีนัยสำคัญในฐานะ

๑. เวทีนำเสนอผลงานและเชิดชูเกียรติ เพื่อแสดงศักยภาพและยกย่องความสำเร็จของนักประดิษฐ์ไทยที่เข้าร่วมโครงการ อันเป็นการสร้างขวัญกำลังใจและแรงบันดาลใจให้แก่วงการนักวิจัยและนวัตกร

๒. กลไกเชื่อมโยงระบบนิเวศนวัตกรรม เพื่อเป็นพื้นที่กลางในการสร้างเครือข่ายและบูรณาการความร่วมมือระหว่างภาคส่วนต่างๆ ในระบบนิเวศนวัตกรรมของประเทศ (Innovation Ecosystem) ประกอบด้วย นักวิจัย ผู้ประกอบการ นักลงทุน ภาคอุตสาหกรรม และหน่วยงานภาครัฐ

๓. เวทีสร้างความเชื่อมั่นและต่อยอดการลงทุน เพื่อแสดงให้เห็นถึงศักยภาพของนวัตกรรมไทยในการสร้างผลตอบแทนทางเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งจะช่วยสร้างความเชื่อมั่นและกระตุ้นให้เกิดการลงทุนจากภาคเอกชน

การจัดกิจกรรมนี้จึงนับเป็นหมุดหมายสำคัญในการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่ระบบนิเวศนวัตกรรมของประเทศ อันจะนำไปสู่การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันและขับเคลื่อนเศรษฐกิจของชาติให้เติบโตอย่างยั่งยืนด้วยนวัตกรรมตามยุทธศาสตร์ชาติที่วางไว้

๒. วัตถุประสงค์การจัดงาน

๑) เพื่อนำเสนอผลสัมฤทธิ์เชิงประจักษ์และบทสรุปการดำเนินงานของโครงการยกระดับนักประดิษฐ์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Invention to Business: I-2B) พร้อมทั้งเชิดชูเกียรติแก่นวัตกรผู้สร้างสรรค์ผลงานที่ประสบความสำเร็จ

๒) เพื่อเผยแพร่และจัดแสดงศักยภาพของผลงานนวัตกรรมไทยสู่กลุ่มเป้าหมายในภาคอุตสาหกรรม ภาคการลงทุน และสาธารณชน เพื่อส่งเสริมให้เกิดการต่อยอดสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

๓) เพื่อเป็นเวทีกลางสำหรับการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ (Knowledge Sharing) และประสบการณ์ในการพัฒนานวัตกรรมระหว่างนักนวัตกร นักวิจัย ผู้ประกอบการ ผู้เชี่ยวชาญ และนักลงทุน

๔) เพื่อส่งเสริมการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ (Networking) ระหว่างภาคการวิจัยและภาคอุตสาหกรรม นำไปสู่การพัฒนาโจทย์วิจัยที่ตอบสนองต่อความต้องการของตลาดอย่างแท้จริง

๕) เพื่อสร้างแรงบันดาลใจและปลูกฝังทัศนคติเชิงบวกให้แก่นวัตกรไทยในการมุ่งพัฒนานวัตกรรมที่สามารถสร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม และยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

๓. กลุ่มเป้าหมาย

๑) นักศึกษา (ปริญญาตรี, โท, เอก) และคณาจารย์

๒) นักศึกษาอาชีวศึกษา

๓) ทีมวิจัยและนักประดิษฐ์จากสายอุดมศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ Invention to Business: I-2B

๔) คณะทำงานพัฒนาและติดตามประเมินผลโครงการฯ และผู้ทรงคุณวุฒิ

๕) ผู้ประกอบการ ภาคเอกชน และนักลงทุน

๖) หน่วยงานภาครัฐและผู้กำหนดนโยบายที่เกี่ยวข้อง

๔. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๔.๑ นวัตกร

๑) เกิดการเผยแพร่ผลงานในวงกว้าง นำไปสู่โอกาสในการต่อยอดเชิงพาณิชย์ ผ่านการร่วมลงทุน การเจรจาธุรกิจ หรือการถ่ายทอดเทคโนโลยี

๒) เกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้กับภาคอุตสาหกรรมและนักลงทุน ซึ่งเป็นข้อมูลป้อนกลับ (Feedback) ที่มีคุณค่าในการพัฒนาและปรับปรุงผลงานให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

๓) เกิดเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและนวัตกรรมข้ามศาสตร์ (Interdisciplinary Innovation) ที่นำไปสู่การสร้างสรรค์โครงการใหม่ในอนาคต

๔.๒ ภาคเอกชน ผู้ประกอบการ และนักลงทุน

๑) สามารถเข้าถึงผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีศักยภาพสูงได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการยกระดับธุรกิจและสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขัน

๒) เกิดโอกาสในการลงทุน การเจรจาธุรกิจ และการรับถ่ายทอดเทคโนโลยีโดยตรงกับเจ้าของผลงาน

๓) เกิดเครือข่ายความร่วมมือระหว่างภาคอุตสาหกรรมและภาคการวิจัย นำไปสู่การพัฒนานวัตกรรมร่วมกันในอนาคต (Co-creation)

๔.๓ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และหน่วยงานภาครัฐ

๑) เกิดข้อมูลสังเคราะห์และบทเรียน (Lessons Learned) ที่สามารถนำไปใช้ในการประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการ และพัฒนากลไกการสนับสนุนนวัตกรรมให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๒) เสริมสร้างบทบาทของ วช. ในฐานะองค์กรแกนนำในการขับเคลื่อนระบบนิเวศนวัตกรรมของประเทศให้เป็นที่ประจักษ์

๔.๔ ประเทศและสังคมในภาพรวม

๑) เกิดการเร่งรัดกระบวนการนำผลงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ส่งผลให้เกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและขับเคลื่อนประเทศสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม (Innovation-Driven Economy)

๒) ระบบนิเวศนวัตกรรมของประเทศ (National Innovation Ecosystem) มีความเข้มแข็งขึ้น ผ่านการเชื่อมโยงอย่างเป็นรูปธรรมระหว่างผู้สร้างสรรค์นวัตกรรมและผู้ใช้นวัตกรรม

๓) ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ พร้อมทั้งสร้างความเชื่อมั่นและภาพลักษณ์ที่ดีต่อศักยภาพด้านนวัตกรรมของไทยในระดับสากล

๕. รูปแบบการจัดงาน

๑) การเสวนาถอดบทเรียน (Panel Discussion) กิจกรรมเสวนาแลกเปลี่ยนมุมมองและประสบการณ์ระหว่างผู้ทรงคุณวุฒิ นักวิจัยที่ประสบความสำเร็จ และผู้ประกอบการจากภาคเอกชน เพื่อถอดบทเรียนและสังเคราะห์องค์ความรู้ในประเด็นสำคัญ

๒) นิทรรศการและจัดแสดงผลงาน (Innovation Showcase) จัดแสดงนิทรรศการสำหรับผลงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ และผลิตภัณฑ์ต้นแบบ (Prototypes) ที่มีศักยภาพสูงจากโครงการ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมงานสามารถสัมผัสผลงานเชิงประจักษ์ และมีปฏิสัมพันธ์เพื่อสอบถามข้อมูลเชิงลึกกับเจ้าของผลงานได้โดยตรงตลอดระยะเวลาการจัดงาน มีบอร์ดสรุปข้อมูลโครงการ (Poster) ตัวต้นแบบ (Prototype) และวิดีโอนำเสนอ

๓) Mini Stage เพื่อนำเสนอศักยภาพของนวัตกรรม สร้างโอกาสทางธุรกิจในการต่อยอดผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่เชิงพาณิชย์ แสวงหาความร่วมมือและแหล่งทุนในการพัฒนาผลิตภัณฑ์สู่ตลาด รับฟังข้อเสนอแนะจากผู้เชี่ยวชาญและนักลงทุนสำหรับการพัฒนาและปรับปรุงนวัตกรรมให้ตอบโจทย์ตลาดมากยิ่งขึ้น

๖. ระยะเวลาการจัดกิจกรรม

ระหว่างวันที่ ๒๙ – ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ (๒ วัน)

๗. วิธีการรับสมัครเพื่อเข้าร่วมกิจกรรม

ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรมทาง www.nrct.go.th **ภายในวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๘** การลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรมไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ในกรณีมีค่าใช้จ่ายในการเดินทางและค่าที่พักกรุณาเบิกค่าใช้จ่ายจากต้นสังกัดของท่าน

๘. งบประมาณ

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

๙. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กลุ่มงานส่งเสริมสมรรถนะกำลังคนวิจัยและนวัตกรรม
กองบริหารทรัพยากรการวิจัยและนวัตกรรม
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
๑๙๖ ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐
โทรศัพท์ ๐-๒๕๗๙-๑๓๗๐-๙ ต่อ ๒๖๓ หรือ ๒๖๔ หรือ ๒๖๗
Website: www.nrct.go.th
e-mail: rinudom@nrct.go.th

ข้อมูล ณ วันที่ 4 กันยายน 2568

รายชื่อผลงานที่เข้าร่วมนำเสนอในกิจกรรม
Invention to Business (I-2B) Success & Beyond:
ขับเคลื่อนอนาคตด้วยนวัตกรรม ต่อยอดความสำเร็จนวัตกรไทย
ในวันเสาร์ที่ 20 – วันอาทิตย์ที่ 21 กันยายน 2568
ณ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

กลุ่มเรื่อง		ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	รวม
1	ด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร	3	5	5	6	15	**34**
2	ด้านการสาธารสุข สุขภาพและเทคโนโลยีทางการแพทย์	3	4	2	5	11	**25**
3	ด้านวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์และอุปกรณ์อัจฉริยะ	-	2	1	4	5	**12**
4	ด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีวัสดุ และ BCG Economy Model	-	3	3	6	8	**20**
5	ด้านคุณภาพชีวิตและ Soft Power	2	6	1	7	6	**22**
รวมจำนวน		**8**	**20**	**12**	**28**	**45**	**113**

ข้อมูล ณ วันที่ 4 กันยายน 2568

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	สังกัด
ด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร			
ปี 2564			
1.	นวัตกรรมนาโนวัคซีนแบบแช่ต้านโรคคอลัมนาริสสู่อุตสาหกรรมการเพาะเลี้ยงปลา	รศ.น.สพ.ดร.นพดล พิฆารัตน์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2.	ศึกษาประสิทธิภาพชีวภัณฑ์โกรการ์ดโฟร์พลัสในสภาพแปลงเกษตรกรและความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานราชการในจังหวัดนครศรีธรรมราช	รศ.ดร.วาริน อินทนา	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
3.	บรรจุภัณฑ์ย่อยสลายได้ทางชีวภาพจากแผ่นกระดาษฟางข้าวลามิเนตด้วยฟิล์มพอลิเมอร์ชีวภาพ เพื่อสร้างความพร้อมของเทคโนโลยีสู่อุตสาหกรรม	ผศ.ดร.ศรารัตน์ มหาศรานนท์	มหาวิทยาลัยนเรศวร
ปี 2565			
4.	พัฒนาชลาศัยเพื่อให้น้ำพืช ป้องกันดินเค็ม	รศ.ดร.วรภัทร วชิรยากรณ์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
5.	“Tricho-Orga-Soil” ดินปลูกมหัศจรรย์สร้างภูมิคุ้มกันพืช	รศ.ดร.วาริน อินทนา	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
6.	"เครื่องวัดเปอร์เซ็นต์เนื้อยางอัตโนมัติพร้อมแอปพลิเคชันเพื่อคำนวณรายได้บนสมาร์ทโฟน สำหรับเกษตรกรชาวสวนยางพารา	ดร.จิราพร ช่อมณี	มหาวิทยาลัยทักษิณ
7.	เครื่องให้ปุ๋ยพร้อมระบบน้ำขนาดเล็ก	นายปิยะพงษ์ สอนแก้ว	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
8.	การพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์แบบ duplex strip โดยใช้เทคนิค LAMP-LDF สำหรับการตรวจสอบการติดหนอนพยาธิสกุล Raillietina และสกุล Echonostoma ในสัตว์ปีก	ผศ.ดร.ฐาปนา ชลธนานารถ	"มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ปี 2566			
9.	ฉลากอัจฉริยะบ่งชี้เวลา-อุณหภูมิสำหรับผลิตผลสด	ศ.ดร.พรชัย ราชตนะพันธุ์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
10.	นาโนฟิล์มโดยกระบวนการสปาร์คเพื่อใช้เป็นตัวดูดซับเอทิลีน	รศ.ดร.วินิตา บุณโยดม	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	สังกัด
11.	สารละลายช่วยผสมเกสรทุเรียน	รศ.ดร.วรภัทร วชิรยากรณ์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
12.	เม็ดบีดจุลินทรีย์รวมย่อยสลายอินทรีวัตถุชักนำรากแก้ปัญหารากเน่าโคนเน่าในต้นทุเรียน	รศ.ดร.วรภัทร วชิรยากรณ์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
13.	นวัตกรรมการจัดการน้ำและธาตุอาหารแบบลุ่มน้ำสำหรับการผลิตทุเรียนคุณภาพสูง	รศ.ดร.วรภัทร วชิรยากรณ์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ปี 2567			
14.	ไบโอ-คิล, ผลิตภัณฑ์ป้องกันกำจัดโรคพืชที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	ผศ.ดร. วิลาวรรณ์ เชื้อบุญ	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
15.	ปากบนเทียมสำหรับนกแก้วขนาดเล็ก	ผศ.ดร. สุภมาศ สุชาตานนท์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
16.	เอนเคล ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารช่วยเสริมสร้างและชะลอการย่อยสลายของกล้ามเนื้อ เพิ่มพลังงานและส่งเสริมการขับถ่าย	นายอภิภู อริยชยุต	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
17.	การพัฒนาชุดตรวจสอบการติดพยาธิใบไม้ลำไส้ขนาดเล็กชนิด Centrocestus formosanus ในปลาเศรษฐกิจ โดยวิธี colorimetric	รศ.ดร. ฐาปนา ชลธนานารถ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
18.	การผลิตไข่ต้มจากพืชไร้สารก่อภูมิแพ้สะดวกเก็บสะดวกกิน	นางยุพกนิษฐ์ พ่วงวีระกุล	มหาวิทยาลัยรังสิต
19.	นวัตกรรมอุปกรณ์การตรวจวัดทางเคมีไฟฟ้าแบบพกพาสำหรับตรวจวัดธาตุสังกะสีในเมล็ดข้าว	ดร.เกียรติศักดิ์ พรหมสุวรรณ์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ปี 2568			
20.	ดีบักส์ ออร์แกนิค พลัส สารกำจัดแมลงชีวภาพจากเปลือกไข่	นางสาวณภาส์ณัฐ อู่สูงเนิน	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
21.	นิวซอย 2-in-1: เกร็ดแคลเซียมคาร์บอเนตควบปุ๋ยปรับสภาพดินเปรี้ยวจากเปลือกหอยแมลงภู่สำหรับนาข้าว	ดร.ณัชชา ศรหิรัญ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
22.	การประยุกต์ใช้แถบทดสอบสมรรถนะสูงสำหรับตรวจวัดคาเบนดาซิมในข้าวเปลือกเพื่อรับรองความปลอดภัยทางการเกษตร	ดร.สุดเขต ไชโย	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
23.	โปรเอ็น, นวัตกรรมเคลเพื่อกระตุ้นภูมิคุ้มกันและปรับสมดุลระบบขับถ่าย	ผศ.ดร.วิลาวรรณ์ เชื้อบุญ	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	สังกัด
24.	ฟิล์มพอลิไวนิลแอลกอฮอล์ผสมคาร์บอนดอทจากน้ำตาลทรายสำหรับเป็นบรรจุภัณฑ์อาหารต้านเชื้อแบคทีเรีย	ผศ.กนกอร เวชกรณ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
25.	การทดสอบประสิทธิภาพชุดตรวจแถบสีสำหรับตรวจการติดเชื้อ TiLV ในปลาสำหรับดำเนินการเชิงพาณิชย์	รศ.ดร.ศิวาพร ลงยันต์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
26.	สารชีวภาพกำจัดโรคพืชและแมลงศัตรูพืชประสิทธิภาพสูง-ต้นแบบการผลิตเชิงพาณิชย์	ผศ.ดร.วิลาวรรณ์ เชื้อบุญ	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
27.	นวัตกรรมเคมีไฟฟ้าขั้นสูงร่วมระบบนาโนบับเบิ้ลสำหรับธุรกิจขนส่งอาหารทะเล	รศ.ดร.ฉัตรชัย พลเชี่ยว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
28.	NAMA COFFEE: เครื่องดื่มกาแฟทางเลือกปราศจากคาเฟอีนผลิตจากเมล็ดอินทผลัมเหลือทิ้ง ข้าวบาร์เลย์ และผักโขม อุดมด้วยสารต้านอนุมูลอิสระและแมกนีเซียมโดยเทคโนโลยีห่อหุ้มระดับนาโน	ดร.จักรกฤษณ์ ถาวร	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
29.	นวัตกรรมเครื่องมือผสมเกสรและสารละลายเร่งการงอกเรณู เพื่อเพิ่มการติดผลทุเรียนในสภาพภูมิอากาศที่วิกฤต	รศ.ดร.วรภัทร วชิรยากรณ์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
30.	“Good nite” เครื่องดื่มผงนมวอลนัทกลิ่นนมฮอกไกโด	รศ.ดร.กนกกาญจน์ เสน่ห์ นมะหุด	มหาวิทยาลัยนเรศวร
31.	“เกสรเทียมจากเนื้อไก่” สำหรับใช้เป็นอาหารเสริมเลี้ยงผึ้งพันธุ์	นายขรรค์ชัย ดั้นเมฆ (ดร.)	มหาวิทยาลัยพะเยา
32.	เอเจนต์ 29: คอปเปอร์ออกซี่คลอไรด์รูปเข็มระดับนาโนเมตรเพื่อการกำจัดเชื้อราในพืชและผลไม้เศรษฐกิจ	รศ.ดร.คเณศ วงษ์ระวี	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
33.	การประยุกต์ใช้ซิลิกาจากแกลบเพื่อเพิ่มอายุการเก็บรักษาอาหารอย่างยั่งยืน	ผศ.ดร.วรวัชร วัฒนฐานะ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
34.	ไบโอโพร์เท็กซ์: สารอินทรีย์กำจัดแมลงศัตรูพืชจากเปลือกหอย	นางดวงทิพย์ กันฐา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	สังกัด
ด้านการสาธารสุข สุขภาพและเทคโนโลยีทางการแพทย์			
ปี 2564			
35.	การตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านม	รศ.ดร.วรากร ลิ่มบุตร	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
36.	การศึกษาการออกแบบรอยบากสกรูชนิดกัดเกลียวได้ในตัวสำหรับการใช้งานด้านศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์ร่วมกับการใช้กระบวนการปรับผิวด้วยการพ่นยิงอนุภาคขนาดเล็กด้วยความเร็วสูงเพื่อลดแรงบิดหมุนในการใส่สกรูและเพิ่มค่าแรงดึงหลุดของสกรู	รศ.ดร.อนรรฆ ขันธะชวนะ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
37.	การพัฒนา“ชุดตรวจวัณโรคดื้อยาหลายขนานแบบอ่านผลด้วยตาเปล่าอย่างรวดเร็ว” เพื่อใช้กับสิ่งส่งตรวจเสมหะ	ผศ.ดร.ปาหนัน รัฐวงศ์จิรกุล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปี 2565			
38.	กระบวนการปลูกฟ้าทะลายโจรคุณภาพสูง ด้วยนวัตกรรมเครื่องตรวจวัดปริมาณแลคโตนรวมแบบมือถือ	รศ.ดร.ณวงศ์ บุนนาค	มหาวิทยาลัยทักษิณ
39.	ชุดทดสอบแอลกอฮอล์	รศ.ดร.วรากร ลิ่มบุตร	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
40.	เครื่องทำความสะอาดอุปกรณ์ถอดได้ในช่องปากแบบแสงทุกทิศทางด้วยโฟโตไดนามิกบำบัด	ศ.ทพ.ดร.ธีระศักดิ์ ดำรงรุ่งเรือง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
41.	การพัฒนาชุดตรวจการติดเชื้อ Mycobacterium แบบอ่านผลด้วยตาเปล่า	ผศ.ดร.ปาหนัน รัฐวงศ์จิรกุล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปี 2566			
42.	การออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์ฝึกการทำงานของแขนแบบฝึกแขนสองข้าง ผ่านกลไกสะท้อนแบบสมมาตรสำหรับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง	ผศ.ดร.บรรยงค์ รุ่งเรืองด้วยบุญ	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
43.	การยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์อาหารฟังก์ชั่นชินไบโอติกจากข้าวไทย	ผศ.ดร.ศรัณย์ พรหมสาย	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	สังกัด
ปี 2567			
44.	การพัฒนาประสิทธิภาพอุปกรณ์ถ่างขยายผนังหัวใจห้องบนสำหรับรักษาภาวะหัวใจล้มเหลวชนิดหัวใจบีบตัวปกติ	นายศรัณย์ ธรรมาศิริกุล	บริษัท สมาร์ทเมด กรุ๊ป 2019 จำกัด
45.	การพัฒนาชุดตรวจวัดโปรตีนเอ็นเกลแบบรวดเร็วสำหรับคัดกรองภาวะไตเสื่อมระยะต้น	รศ.ดร. จุรีรัตน์ ดาดวง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
46.	ผิวหนังเทียมจากการพิมพ์ชีวภาพ	รศ.ดร. ณัฐพล ถนัดช่างแสง	มหาวิทยาลัยรังสิต
47.	อุปกรณ์ตรวจวัดมะเร็งรังไข่	ศ.ดร.วรากร ลิ่มบุตร	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
48.	อุปกรณ์ตรวจวัดมะเร็งลำไส้	นางสาวสุภารัตน์ คชฉิม	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ปี 2568			
49.	อุปกรณ์ทันตกรรมที่ช่วยจัดตำแหน่งของขากรรไกรล่างสำหรับรักษาปัญหาภาวะหยุดหายใจขณะหลับจากการอุดกั้นเพิ่มประสิทธิภาพจากวัสดุฉลาด	นายภวนันท์ ฤทธาเวช	สมาคมวิศวกรรมชีวการแพทย์ไทย
50.	นวัตกรรมบริหารปอดด้วยระบบดิจิตอลสำหรับทุกช่วงวัย	รศ.ดร.กรอนงค์ ยืนยงชัยวัฒน์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
51.	การพัฒนาและประเมินชุดตรวจแบบแถบสีสำหรับการตรวจคัดกรองหาเชื้อลิสทีเรีย โมโนไซโตจีเนส ในตัวอย่างอาหารและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรเพื่อการส่งออก	ผศ.ดร.พัชราภรณ์ ทิพยวัฒน์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
52.	การพัฒนานอนแช่บเพื่อความยั่งยืนในการรักษาภาวะหยุดหายใจขณะหลับ	ผศ.ดร.ทพญ.สุพรรณิการ์ เรืองศรี	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
53.	คาร์ทิเนียล เจล: ไฮโดรเจลแบบฉีดสำหรับฟื้นฟูกระดูกข้อเข่า	รศ.ดร.ภญ.ฤดี เหมสถาปัตย์	มหาวิทยาลัยมหิดล
54.	พลิกดินสู่ดาว: การสกัดและทำให้บริสุทธิ์ของอัลบูมินจากพลาสมาขาวขุ่นที่มีไขมันสูงในสุนัข	รศ.สพ.ญ.ดร.ศยามณ ศรีสุวัฒนาสกุล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
55.	อุปกรณ์จำลองระบบผิวหนังบนชิปเพื่อการประยุกต์ใช้งานทางเภสัชศาสตร์และเวชสำอาง	รศ.ดร.สากล ระหงษ์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
56.	การพัฒนาต้นแบบอุปกรณ์ไมโครฟลูอิดิกร่วมกับเซนเซอร์ไฟฟ้าเคมีสำหรับการตรวจวัดไอโอไดด์	ผศ.ดร.เกียรติศักดิ์ พรหมสุวรรณ์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	สังกัด
57.	การออกแบบและพัฒนาต่อยอดอุปกรณ์ช่วยเหยียดมือและนิ้วมือกึ่งอัตโนมัติสำหรับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง	ผศ.ดร.บรรยงค์ รุ่งเรืองด้วยบุญ	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
58.	การพัฒนาแพลตฟอร์มสำหรับการตรวจวัดยาที่ถูกนำไปใช้ในทางที่ผิด	ศ.ดร.วรากร ลิ่มบุตร	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
59.	เซลลิเออร์ พลัส: อุปกรณ์พิมพ์สามมิติที่ออกแบบเฉพาะ เพื่อการเพาะเลี้ยงเซลล์แบบไม่จำกัดรูปแบบการใช้งาน	รศ.ดร.วนิดา หลายวัฒนไพศาล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ด้านวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์และอุปกรณ์อัจฉริยะ			
ปี 2565			
60.	การพัฒนานวัตกรรมต้นแบบเทคโนโลยีปฏิสัมพันธ์เสมือนจริงโครงสร้าง หน้าที่ และหลอดเลือดของหัวใจ	นางกมลรัตน์ เทอร์เนอร์	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี จังหวัดนนทบุรี
61.	การพัฒนาต้นแบบนวัตกรรมบอลออโตเมติก ไร้ข้อติด กล้ามเนื้อมือยืดขยาย คลายตัวสำหรับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง	นางเยาวรัตน์ รุ่งสว่าง	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี จังหวัดนนทบุรี
ปี 2566			
62.	ไมอีโลซอฟต์ : การพัฒนาระบบนับเซลล์เม็ดเลือดขาวที่ผิดปกติผ่านสมาร์ทโฟน โดยใช้โครงข่ายประสาทเทียมชนิดคอนโวลูชัน	รศ.ดร.วันเฉลิม โปรา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปี 2567			
63.	เว็บแอปพลิเคชันสำหรับการพยากรณ์โรคในฟันที่มีโรคปริทันต์ผ่านโครงข่ายประสาทเทียมแบบคอนโวลูชัน	ผศ.ทพญ.ภัทรานันท์ มหาสันติปิยะ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
64.	การพัฒนาแบบจำลองหลอดเลือดแดงบริเวณสมองส่วนกลางและศึกษาความเป็นไปได้ในการคาดคะเนรูปแบบการอุดตันของลิ่มเลือด	นายภวนันท์ ฤทธาเวช	บริษัท สมาร์ทเมด กรุ๊ป 2019 จำกัด
65.	การปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องวัดเสียงปอด เพื่อทดสอบประสิทธิภาพร่วมกับผู้เชี่ยวชาญ	นางสาวสิรภัทร ตุลาธรรมกิจ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	สังกัด
66.	การพัฒนาโรงเรือนเพาะเห็ดเขตร้อนแบบควบคุมสภาวะร่วมกับพลังงานทดแทน	นางสาวภคมน ปินตานา	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ปี 2568			
67.	การพัฒนาแอปพลิเคชันแสดงกายวิภาคศาสตร์ของปอดในรูปแบบสามมิติด้วยเทคโนโลยี ออกเมนเต็ดเรียลลิตี้ รุ่นที่ 2	ดร.กนกวรรณ ทองโชติ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
68.	การปรับปรุงแผ่นแปะผิวหนังไร้สายเพื่อวัดสัญญาณไฟฟ้าหัวใจ และทดสอบประสิทธิภาพร่วมกับผู้เชี่ยวชาญ	ผศ.ดร.ดิเรก เสือสีนาค	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
69.	การปรับปรุงระบบคัดกรองโรคทางเดินหายใจ และประเมินผลโดยผู้เชี่ยวชาญ	ผศ.ดร.ดิเรก เสือสีนาค	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
70.	พาเรนท์ แพลตฟอร์มบริการจัดหาและบริหารจัดการหอพักนักศึกษา	นายจิรวงศ์ โตโสม	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
71.	CardiacZ : ระบบวิเคราะห์โรคหัวใจอัจฉริยะด้วย AI ผสานเทคโนโลยีขั้นสูง	นายภวนันท์ ฤทธาเวช	สมาคมวิศวกรรมชีวการแพทย์ไทย
ด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีวัสดุ และ BCG Economy Model			
ปี 2565			
72.	นวัตกรรมการตรวจวัดคลอรีนอิสระในสระว่ายน้ำโดยระบบโฟลว์อินเจคชันแอมเพอโรเมตรี	รศ.ดร.วรากร ลิ่มบุตร	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
73.	การผลิตพลังงานไฟฟ้าร่วมการทำความเย็นและความร้อนจากขยะติดเชื้อทางการแพทย์	รศ.ดร.นัฐพร ไชยญาติ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
74.	การพัฒนาแบตเตอรี่เพื่อทดสอบและรองรับการทดสอบตามมาตรฐานสากลในอนาคต	รศ.ดร.นงลักษณ์ มีทอง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	สังกัด
ปี 2566			
75.	พัฒนาเครื่องต้นแบบกระบวนการเมมเบรนคอนแทคเตอร์สำหรับทดสอบใช้งานจริงในโรงงานอุตสาหกรรมในการนำกลับแอมโมเนียจากน้ำเสียโรงงานยางพาราในรูปของปุ๋ยแอมโมเนียมซัลเฟต	ผศ.ดร.วิชิตพันธุ์ รองวงศ์	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
76.	การศึกษาด้านพลังงาน เศรษฐศาสตร์และสิ่งแวดล้อมของการเปลี่ยนขยะให้เป็นพลังงานและวัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	รศ.ดร.นัฐพร ไชยญาติ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
77.	วัสดุดูดซับคราบน้ำมันนาโนแคลเซียมคาร์บอเนตชีวภาพผลิตจากเปลือกหอยแมลงภู่เหลือทิ้ง	นายพร้อมพงศ์ เพียรพินิจธรรม	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปี 2567			
78.	การพัฒนาการผลิตพอลิเมอร์ไมโครแคปซูลฐานชีวภาพที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสำหรับการนำเอนไซม์กลับมาใช้ซ้ำในกระบวนการผลิตไบโอเอทานอล	รศ.ดร. ปรียาภรณ์ ไชยสัตย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
79.	คาร์บอนรูพรุนประสิทธิภาพสูงจากขี้เลื่อยไม้ยางพาราสำหรับขั้วอิเล็กโทรดตัวเก็บประจุยิ่งยวด	รศ.ดร.อุเทน ทับทรวง	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
80.	WIN-bugs: สารกำจัดแมลงอินทรีย์ที่เพิ่มคุณค่าด้วยธาตุอาหารพืชจากเปลือกไข่และเปลือกสับปะรด	นางสาวณภาส์ณัฐ อู่สูงเนิน	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
81.	การขยายขนาดการผลิตเอนไซม์พีอีทีเอส (PETase) ภายนอกเซลล์เพื่อใช้ในการย่อยสลายพลาสติกพีอีทีในหลุมฝังกลบขยะ	นายวันชัย อัศวลาภสกุล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
82.	การพัฒนาเครื่องต้นแบบสกัดสารจากพืชสมุนไพรพลังงานร่วม โดยใช้เทคนิคสนามไฟฟ้าพัลส์และอัลตร้าโซนิคแบบเคลื่อนที่ต้นทุนต่ำ สำหรับวิสาหกิจชุมชน	ดร.ศุภเกียรติ สุภสินธุ์	มหาวิทยาลัยพายัพ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	สังกัด
83.	โอ่งคั่วเมล็ดกาแฟแบบโรตารี่ระบบอัตโนมัติ	นายเกียรติศักดิ์ เส้งพัฒน์	สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ปี 2568			
84.	การพัฒนามอร์ตาร์สำหรับฉาบผสมไบโอชาร์สำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมก่อสร้าง	รศ.ดร.ปริญญา ฉกาจนโรดม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
85.	แร่ธาตุก้อนเสริมแคลเซียมคาร์บอเนตชีวภาพจากเปลือกหอยเชลล์สำหรับใช้เลียในโค	ดร.เทวารักษ์ ปานกลาง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ
86.	นวัตกรรมสิ่งทอหมุนเวียนจากเศษเหลือทิ้งเปลือกทุเรียนสู่สินค้าเครื่องแต่งกายต้านเชื้อแบคทีเรียเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่อย่างยั่งยืน	ศ.ดร.พัดชา อุทิศวรรณกุล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
87.	ทุ่นดักจับคราบน้ำมันประสิทธิภาพสูงด้วยเทคโนโลยีซุปเปอร์ไฮโดรโฟบิคเมมเบรน	รศ.ดร.อภิลักษณ์ เอียดเอื้อ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
88.	นวัตกรรมการสกัดสีธรรมชาติด้วยเทคโนโลยีสนามไฟฟ้าพัลส์ร่วมอัลตร้าโซนิค เพื่อผลิตสิ่งทอย้อมสีธรรมชาติคุณภาพสูงและต่อยอดเชิงพาณิชย์สู่ตลาดสิ่งทอยั่งยืน	ผศ.ดร.ชินานาฏ วิทยาประภากร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
89.	ขดลวดถ่างขยายทางเดินหายใจที่ขยายตัวได้เองจากวัสดุฉลาดสำหรับสุนัขที่มีภาวะหลอดลมตีบ	รศ.ดร.อนรรฆ ขันธะชวนะ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
90.	EcoLuxe: ฟองน้ำจากธรรมชาติสู่ความงามที่ยั่งยืน	รศ.ดร.วารุณี อริยวิริยะนันท์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
91.	รีเพลลิค: สารขับไล่สัตว์ฟันแทะและสัตว์รบกวน	ดร.ปรีชา กิตติคุณธรรม	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ด้านคุณภาพชีวิตและ Soft Power			
ปี 2564			
92.	อุปกรณ์คัดกรองเขม่าดินปืน	รศ.ดร.วรากร ลิ่มบุตร	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
93.	การพัฒนาชุดกิจกรรมแบบผสมผสานเพื่อส่งเสริมการเห็นคุณค่าเรื่องเล่า “คัทธนกุมารชาดก” ในจิตรกรรมฝาผนังวัดภูมินทร์จังหวัดน่านสำหรับเยาวชน	ผศ.ดร.โสมฉาย บุญญานันต์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	สังกัด
ปี 2565			
94.	โครงการออกแบบผลิตภัณฑ์แฟชั่นและหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ภาพเคลื่อนไหวโดยได้รับแรงบันดาลใจจากนิทานพื้นบ้านไทย	ดร.ศิริก้อย ชุตาทวีสวัสดิ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
95.	สื่อการเรียนการสอนการหาความเร็วเสียงและความเร็วแสงในอากาศ	นายศุภกร กตาธิการกุล	มหาวิทยาลัยทักษิณ
96.	การพัฒนานวัตกรรมการสอนประวัติศาสตร์ศิลป์ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ข้ามวัฒนธรรม ระดับประถมศึกษาตอนปลาย “History of Art... การเดินทางของศิลปะ	นางสาวสุภิญญา สมทา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
97.	การพัฒนาชุดกิจกรรม “สานสร้างสรรค์” เพื่อเสริมสร้างทักษะด้านการเรียนรู้และนวัตกรรมสำหรับคนทั้งมวล	ผศ.ดร.โสมฉาย บุญญานันต์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
98.	ชุดการเรียนรู้ถอดรหัสฮูปแต้มสู่การต่อยอดเชิงธุรกิจ	ผศ.ดร.อินทิรา พรมพันธุ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
99.	เครื่องประดับว่าววงเดือนจากแนวคิดโมดูลา	ดร.พสุ เรืองปัญญาโรจน์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ปี 2566			
100.	Walk for Fun มหัศจรรย์เครื่องช่วยเดิน	นางณัฏฐา วรรธนะวิโรจน์	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ชลบุรี
ปี 2567			
101.	การพัฒนาและขยายผลเชิงพื้นที่ของชุดตรวจสุขภาพอัจฉริยะแบบพกพาสำหรับงานสาธารณสุขเชิงรุก : กรณีศึกษาจังหวัดนครนายก จังหวัดสระแก้ว จังหวัดตาก และจังหวัดลำปาง	ผศ.ดร. ดิเรก เสือสีนาค	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
102.	สัมมุญชนีนาฏยลีลา : ผลงานนาฏยประดิษฐ์สู่การพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์	นายธีรวัฒน์ ช่างสาน	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
103.	การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมการสร้างสรรค์ศิลปหัตถกรรมไทยร่วมสมัย	ผศ.ดร. โสมฉาย บุญญานันต์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	สังกัด
104.	การยกระดับกระเป๋าจักสานมรดกไทยเพื่อยกระดับเศรษฐกิจและสร้างรายได้ของชุมชน	นายพุฒิภัสร์ กิติธณาวัฒนพงษ์	บริษัท ไทยมรดก อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
105.	การพัฒนาหลักสูตรระยะสั้นเพื่อส่งเสริมทุนทางวัฒนธรรมท้องถิ่นด้วยการออกแบบสู่การยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์สำหรับนักเรียนและนักศึกษา	นางสาวอินทิรา พรมพันธุ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
106.	การพัฒนากิจกรรมโคมคราฟต์ร่วมสมัยเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมสร้างสรรค์อย่างยั่งยืนของจังหวัดน่าน	นางสาวสริตา เจือศรีกุล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
107.	รุกฆาต: เครื่องประดับที่ออกแบบจากหมากรุกไทย	ดร.พสุ เรืองปัญญาโรจน์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ปี 2568			
108.	นวัตกรรมการพัฒนาสิ่งทอเส้นใยโพลีแลคติกจากบัวหลวงเพื่อการออกแบบสู่อุตสาหกรรมแฟชั่นสร้างสรรค์	ศ.ดร.พัดชา อุทิศวรรณกุล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
109.	นวัตกรรมวัสดุเพื่อความยั่งยืนในอุตสาหกรรมแฟชั่น: หนังเทียมจากเปลือกโกโก้ผสมเปลือกมังคุดและเส้นใยเปลือกทุเรียนเพื่อเพิ่มสมบัติการต้านเชื้อ	ผศ.ดร.วรวัชร วัฒนฐานะ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
110.	ศานาสถาน : น้ำยาเซลลูโลส-ปูนขาวสำหรับการอนุรักษ์โบราณสถาน	รศ.ดร.คเณศ วงษ์ระวี	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
111.	การพัฒนาของที่ระลึกจากอัตลักษณ์ทางวัฒนธรรม โดยใช้หลักการออกแบบเชิงศิลปศึกษาบูรณาการร่วมกับแนวคิดแคมเปญการตลาดเพื่อสร้างการรับรู้ของนักท่องเที่ยวในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม	ผศ.ดร.โสมฉาย บุญญานันต์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
112.	เควทมิวซ์ : เกมตะลุยสมบัติโบราณสุโขทัย	รศ.ดร.ขนบพร แสงวณิช	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	สังกัด
113.	การพัฒนานวัตกรรมไม้อัดจากต้นมันสำปะหลังและดินทดแทนดินปั้นเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจและส่งเสริม Soft Power ของไทย	นายพุฒิภัสร์ กิติธณาวัฒนพงษ์	บริษัท ไทยมรดก อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด