

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

มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
เลขที่..... 4357
วันที่..... 25-7-68
เวลา..... 12.00 น.

ด้วย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) มีภารกิจสำคัญในการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมของประเทศเพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม อันจะช่วยขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศอย่างยั่งยืน จึงกำหนดจัดงาน “Invention to Business (I-2B) Success & Beyond : ขับเคลื่อนอนาคตด้วยนวัตกรรม ต่อยอดความสำเร็จนวัตกรรมไทย” 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 พร้อมทั้งขอความกรุณาลงทะเบียนเข้าร่วมงานผ่าน OR Code ที่ปรากฏแนบท้ายนี้ ภายในวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ และหากท่านพิจารณาอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การจัดงานไปยังหน่วยงานของท่านและเครือข่ายที่เกี่ยวข้องด้วย จะเป็นพระคุณอย่างยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับเกียรติจากท่านและบุคลากรในหน่วยงานเข้าร่วมงานในครั้งนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววิภารัตน์ ดีอ่อง)

ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

กองบริหารทรัพยากรการวิจัยและนวัตกรรม

กลุ่มงานส่งเสริมสมรรถนะกำลังคนวิจัยและนวัตกรรม

โทร. ๐ ๒๕๗๙ ๑๓๗๐-๙ ต่อ ๒๖๓, ๒๖๗ (ไอลดา, วรชัย, ศุภรัตน์, วิชาพร)

E-mail: rinudom@nrct.go.th



เอกสารแนบ ๑-๒

แบบตอบรับ



โครงการ

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

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 ก่อให้เกิดผลกระทบเชิงบวกทั้งในมิติทางเศรษฐกิจ ผ่านการสร้างมูลค่าเพิ่ม และในมิติทางสังคมผ่านการแก้ไขปัญหาสำคัญของประเทศ ดังนั้น เพื่อเป็นการเผยแพร่ผลสัมฤทธิ์ที่ผ่านมา ส่งเสริมองค์ความรู้และปัจจัยแห่งความสำเร็จ และวางรากฐานการพัฒนาอย่างยั่งยืนในระยะต่อไป วช. จึงกำหนดจัดกิจกรรม “Invention to Business (I-2B) Success & Beyond: ขับเคลื่อนอนาคตด้วยนวัตกรรม ต่อยอดความสำเร็จนวัตกรรมไทย” ขึ้น โดยการจัดกิจกรรมครั้งนี้มีนัยสำคัญในฐานะ

๑. **เวทีนำเสนอผลงานและเชิดชูเกียรติ** เพื่อแสดงศักยภาพและยกย่องความสำเร็จของนักประดิษฐ์ไทยที่เข้าร่วมโครงการ อันเป็นการสร้างขวัญกำลังใจและแรงบันดาลใจให้แก่แก่นักวิจัยและนักนวัตกรรม

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

๓. **เวทีสร้างความเชื่อมั่นและต่อยอดการลงทุน** เพื่อแสดงให้เห็นถึงศักยภาพของนวัตกรรมไทยในการสร้างผลตอบแทนทางเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งจะช่วยสร้างความเชื่อมั่นและกระตุ้นให้เกิดการลงทุนจากภาคเอกชน

การจัดกิจกรรมนี้จึงนับเป็นหมุดหมายสำคัญในการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่ระบบนิเวศนวัตกรรมของประเทศ อันจะนำไปสู่การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันและขับเคลื่อนเศรษฐกิจของชาติให้เติบโตอย่างยั่งยืนด้วยนวัตกรรมตามยุทธศาสตร์ชาติที่วางไว้

๒. วัตถุประสงค์การจัดงาน

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

๒) เพื่อเผยแพร่และจัดแสดงศักยภาพของผลงานนวัตกรรมไทยสู่กลุ่มเป้าหมายในภาคอุตสาหกรรม ภาคการลงทุน และสาธารณชน เพื่อส่งเสริมให้เกิดการต่อยอดสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

๓) เพื่อเป็นเวทีกลางสำหรับการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ (Knowledge Sharing) และประสบการณ์ในการ พัฒนานวัตกรรมระหว่างนักนวัตกรรม นักวิจัย ผู้ประกอบการ ผู้เชี่ยวชาญ และนักลงทุน

๔) เพื่อส่งเสริมการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ (Networking) ระหว่างภาคการวิจัยและภาคอุตสาหกรรม นำไปสู่การพัฒนาโจทย์วิจัยที่ตอบสนองต่อความต้องการของตลาดอย่างแท้จริง

๕) เพื่อสร้างแรงบันดาลใจและปลูกฝังทัศนคติเชิงบวกให้แก่คนไทยในการมุ่งพัฒนานวัตกรรมที่สามารถ สร้างผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม 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 นวัตกรรม

๑) เกิดการเผยแพร่ผลงานในวงกว้าง นำไปสู่โอกาสในการต่อยอดเชิงพาณิชย์ ผ่านการร่วมลงทุน การเจรจาธุรกิจ หรือการถ่ายทอดเทคโนโลยี

๒) เกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้กับภาคอุตสาหกรรมและนักลงทุน ซึ่งเป็นข้อมูลป้อนกลับ (Feedback) ที่มีคุณค่าในการพัฒนาและปรับปรุงผลงานให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

๓) เกิดเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและนวัตกรรมข้ามศาสตร์ (Interdisciplinary Innovation) ที่นำไปสู่การสร้างสรรคโครงการใหม่ในอนาคต

๔.๒ ภาคเอกชน ผู้ประกอบการ และนักลงทุน

๑) สามารถเข้าถึงผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีศักยภาพสูงได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อนำไป ประยุกต์ใช้ในการยกระดับธุรกิจและสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขัน

๒) เกิดโอกาสในการลงทุน การเจรจาธุรกิจ และการรับถ่ายทอดเทคโนโลยีโดยตรงกับเจ้าของผลงาน

๓) เกิดเครือข่ายความร่วมมือระหว่างภาคอุตสาหกรรมและภาคการวิจัย นำไปสู่การพัฒนานวัตกรรม ร่วมกันในอนาคต (Co-creation)

๔.๓ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และหน่วยงานภาครัฐ

๑) เกิดข้อมูลสังเคราะห์และบทเรียน (Lessons Learned) ที่สามารถนำไปใช้ในการประเมินผล สัมฤทธิ์ของโครงการ และพัฒนากลไกการสนับสนุนนวัตกรรมให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๒) เสริมสร้างบทบาทของ วช. ในฐานะองค์กรแกนนำในการขับเคลื่อนระบบนิเวศนวัตกรรมของ ประเทศให้เป็นที่ประจักษ์

๔.๔ ประเทศและสังคมในภาพรวม

๑) เกิดการเร่งรัดกระบวนการนำผลงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ส่งผลให้เกิดมูลค่าเพิ่ม ทางเศรษฐกิจและขับเคลื่อนประเทศสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม (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) จัดแสดงนิทรรศการสำหรับผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ 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

กำหนดการ “Invention to Business (I-2B) Success & Beyond: ขับเคลื่อนอนาคตด้วยนวัตกรรม ต่อยอดความสำเร็จนวัตกรรมไทย”

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

ช่วงเวลา	วันที่ 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 “จากห้องสู่ห้าง : ทิศทางนวัตกรรมไทยในตลาดโลก” โดย รศ.ดร.น้ำฝน ไส้ศรีตรูไกล ผู้เชี่ยวชาญด้านงานศิลปะและการออกแบบ รศ.ดร.พานิช อินต๊ะ หัวหน้าหน่วยวิจัยสนามไฟฟ้าประยุกต์ในงานวิศวกรรม วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ดร.ชาญวิทย์ ตรีเดช ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรม กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม คุณนิวัฒน์ สุริยะกมล กรรมการผู้จัดการ บริษัท ฟาร์มาแพค แพลน เทคโนโลยี จำกัด ดำเนินรายการโดย ศ.ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
10.00 – 12.00 น.	✍ การเสวนาเรื่อง “I-2B Project Showcase: ส่องไฮไลท์ ชีวความสำเร็จ” โดย ผศ.ดร.บรรยงค์ รุ่งเรืองด้วยบุญ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (นักวิจัยทุน I-2B) ดร.สุรอรธ ศุภจิตร์ รองผู้อำนวยการด้านการเงินนวัตกรรม สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ คุณกิตติเทพ จริยะจิตร Director of Operations & Partner บริษัท อินเทลเล็คซวล 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.ภิชิต์เดช ธีรนิธยาธาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท โมรินา โซลูชั่นส์ จำกัด ดร.ณัฐพล ประดิษฐ์ผลเลิศ ประธานกรรมการสถาบันส่งเสริมนวัตกรรมและพัฒนาผู้ประกอบการไทย สมาพันธ์ SME ไทย คุณนพพร บุญบุผา ประธานกรรมการบริหาร บริษัท เอ็มพี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัทในเครือ ดำเนินรายการโดย ศ.ดร.สนอง เอกสิทธิ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	13.00 – 15.00 น. ✍ การเสวนาเรื่อง “ภูมิทัศน์แหล่งทุนนวัตกรรมไทย : โอกาสและความท้าทาย” โดย คุณธนารักษ์ พงษ์เกตุรา รองประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ประธานสถาบันอุตสาหกรรมเพื่อการเกษตร และกรรมการกองทุน Innovation One คุณวชิระ แก้วกอก รองผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) คุณนฤตสินธ์ ธีนวารช ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท อินโนสเปซ ประเทศไทย จำกัด (InnoSpace) ดร.พัชราภรณ์ วงษา ผู้อำนวยการโปรแกรมบริหารโภชนเภสัชภัณฑ์และเวชสำอาง ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) (TCELS) ผู้แทนกองทุนพัฒนาผู้ประกอบการเทคโนโลยีและนวัตกรรม (TED FUND) ดำเนินรายการโดย รศ.ดร.อนรรฆ ชันธะชวันะ 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	

รายชื่อผลงานที่เข้าร่วมนำเสนอในกิจกรรม
Invention to Business (I-2B) Success & Beyond:
ขับเคลื่อนอนาคตด้วยนวัตกรรม ต่อยอดความสำเร็จนวัตกรรมไทย
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 ด้านการสาธารณสุข สุขภาพและเทคโนโลยีทางการแพทย์	3	4	2	5	11	25
3 ด้านวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยี ปัญญาประดิษฐ์และอุปกรณ์อัจฉริยะ	-	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

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	สังกัด
ด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร			
ปี 2564			
1.	นวัตกรรมนาโนวัคซีนแบบแช่ด้านโรคคอตีบนำริสสู่อุตสาหกรรมเพาะเลี้ยงปลา	รศ.น.สพ.ดร.นพดล พิฬารัตน์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2.	ศึกษาประสิทธิภาพชีวภัณฑ์ไกรการ์ดโฟร์พลัสในสภาพแปลงเกษตรกรและความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานราชการในจังหวัดนครศรีธรรมราช	รศ.ดร.วาริน อินทนา	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
3.	บรรจุภัณฑ์ย่อยสลายได้ทางชีวภาพจากแผ่นกระดาษฟางข้าวลามิเนตด้วยฟิล์มพอลิเมอร์ชีวภาพ เพื่อสร้างความพร้อมของเทคโนโลยีสู่อุตสาหกรรม	ผศ.ดร.ศรารัตน์ มหาศรานนท์	มหาวิทยาลัยนเรศวร
ปี 2565			
4.	พัฒนาขดลวดเพื่อให้น้ำพืช 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 ราชตะนະพันธุ์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
10.	นาโนฟิล์มโดยกระบวนการสปาร์คเพื่อใช้เป็นตัวดูดซับเอทิลีน	รศ.ดร.วินิตา บุญโยดม	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	สังกัด
11.	สารละลายช่วยผสมเกสรทุเรียน	รศ.ดร.วรภัทร วชิรยากรณ์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
12.	เม็ดบีตจุลินทรีย์รวมย่อยสลายอินทรีย์วัตถุชักนำรากแก้ปัญหารากเน่าโคนเน่าในต้นทุเรียน	รศ.ดร.วรภัทร วชิรยากรณ์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
13.	นวัตกรรมการจัดการน้ำและธาตุอาหารแบบลุ่มน้ำสำหรับการผลิตทุเรียนคุณภาพสูง	รศ.ดร.วรภัทร วชิรยากรณ์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ปี 2567			
14.	ไบโอ-คิล, ผลิตภัณฑ์ป้องกันกำจัดโรคพืชที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	ผศ.ดร. วิลาวรรณ เชื้อบุญ	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
15.	ปากบอนเทียมสำหรับนกแก้วขนาดเล็ก	ผศ.ดร. สุภมาศ สุขตานนท์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
16.	เอนเคล ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารช่วยเสริมสร้างและชะลอการย่อยสลายของกล้ามเนื้อ เพิ่มพลังงานและส่งเสริมการขับถ่าย	นายอภิภู อริยชยุต	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
17.	การพัฒนาชุดตรวจสอบการติดพยาธิใบไม้ลำไส้ขนาดเล็กชนิด <i>Centrocestus formosanus</i> ในปลาเศรษฐกิจ โดยวิธี colorimetric	รศ.ดร. ฐาปนา ชลธนานารถ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
18.	การผลิตไข่ต้มจากพืชไร้สารก่อภูมิแพ้ สะดวกเก็บสะดวกกิน	นางยุพกนิษฐ์ พ่วงวีระกุล	มหาวิทยาลัยรังสิต
19.	นวัตกรรมอุปกรณ์การตรวจวัดทางเคมีไฟฟ้าแบบพกพาสำหรับตรวจวัดธาตุสังกะสีในเมล็ดข้าว	ดร.เกียรติศักดิ์ พรหมสุวรรณ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ปี 2568			
20.	ดีบัคส์ ออร์แกนิก พลัส สารกำจัดแมลงชีวภาพจากเปลือกไข่	นางสาวณภาส์ณัฐ อุสูงเนิน	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
21.	นิวซอย 2-in-1: เกร็ดแคลเซียมคาร์บอเนตควบปุ๋ยปรับสภาพดินเปรี้ยวจากเปลือกหอยแมลงภู่สำหรับนาข้าว	ดร.ณัชชา ศรีทธิญ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
22.	การประยุกต์ใช้แถบทดสอบสมรรถนะสูงสำหรับตรวจวัดคาเบนดาซิมในข้าวเปลือกเพื่อรับรองความปลอดภัยทางการเกษตร	ดร.สุทธเขต ไชโย	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
23.	โปรเอ็น, นวัตกรรมเคลือบเพื่อกระตุ้นภูมิคุ้มกันและปรับสมดุลระบบขับถ่าย	ผศ.ดร.วิลาวรรณ เชื้อบุญ	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	สังกัด
24.	ฟิล์มพอลิไวนิลแอลกอฮอล์ผสมคาร์บอนดอทจากน้ำตาลทรายสำหรับเป็นบรรจุภัณฑ์อาหารต้านเชื้อแบคทีเรีย	ผศ.กนกอร เวชกรณ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
25.	การทดสอบประสิทธิภาพชุดตรวจแถบสีสำหรับตรวจการติดเชื้อ TiLV ในปลาสำหรับการแข่งขันพาณิชย์	รศ.ดร.ศิวาพร ลงยันต์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
26.	สารชีวภาพกำจัดโรคพืชและแมลงศัตรูพืชประสิทธิภาพสูง-ต้นแบบการผลิตเชิงพาณิชย์	ผศ.ดร.วิลาวรรณ เชื้อบุญ	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
27.	นวัตกรรมเคมีไฟฟ้าชั้นสูงร่วมระบบนาโนบับเบิลสำหรับธุรกิจขนส่งอาหารทะเล	รศ.ดร.ฉัตรชัย พลเชื้อ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
28.	NAMA COFFEE: เครื่องดื่มกาแฟทางเลือกปราศจากคาเฟอีนผลิตจากเมล็ดอินทผลัมเหลือทิ้ง ข้าวบาร์เลย์ และผักโขม อุดมด้วยสารต้านอนุมูลอิสระและแมกนีเซียมโดยเทคโนโลยีห่อหุ้มระดับนาโน	ดร.จักรกฤษณ์ ถาวร	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
29.	นวัตกรรมเครื่องมือผสมเกสรและสารละลายเร่งการงอกเรณู เพื่อเพิ่มการติดผลทุเรียนในสภาพภูมิอากาศที่วิกฤต	รศ.ดร.วรภัทร วชิรยากรณ์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
30.	“Good nite” เครื่องดื่มผสมนมวอลนัทกลิ่นนมช็อกโกแลต	รศ.ดร.กนกกาญจน์ เสน่ห์ นมะหุด	มหาวิทยาลัยนเรศวร
31.	“เกสรเทียมจากเนื้อไก่” สำหรับใช้เป็นอาหารเสริมเลี้ยงผึ้งพันธุ์	นายชรรค์ชัย ตันเมฆ (ดร.)	มหาวิทยาลัยพะเยา
32.	เอเจนต์ 29: คอปเปอร์ออกไซด์คลอไรด์รูปเข็มระดับนาโนเมตรเพื่อกำจัดเชื้อราในพืชและผลไม้เศรษฐกิจ	รศ.ดร.คณศ วังชะวี	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
33.	การประยุกต์ใช้ซิลิกาจากแกลบเพื่อเพิ่มอายุการเก็บรักษาอาหารอย่างยั่งยืน	ผศ.ดร.วรวัชร วัฒนฐานะ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
34.	ไบโอโพรเท็กซ์: สารอินทรีย์กำจัดแมลงศัตรูพืชจากเปลือกหอย	นางดวงทิพย์ กันฐา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	สังกัด
ด้านการสาธารณสุข สุขภาพและเทคโนโลยีทางการแพทย์			
ปี 2564			
35.	การตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านม	รศ.ดร.วรากร ลิ้มบุตร	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
36.	การศึกษาการออกแบบรอยบากสกรูชนิดกักเกลียวได้ในตัวสำหรับการใช้งานด้านศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์ ร่วมกับการใช้กระบวนการปรับผิวด้วยการพ่นยิงอนุภาคนาโนเล็กด้วยความเร็วสูงเพื่อลดแรงบิดหมุนในการใส่สกรูและเพิ่มความแข็งแรงดึงหลุดของสกรู	รศ.ดร.อนรรฆ ชันระชานะ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
37.	การพัฒนา“ชุดตรวจวินิจฉัยโรคคอตีบหลายขนานแบบอ่านผลด้วยตาเปล่าอย่างรวดเร็ว” เพื่อใช้กับสิ่งส่งตรวจเสมหะ	ผศ.ดร.ปาหนัน รัฐวงศ์จิรกุล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปี 2565			
38.	กระบวนการปลูกฟ้าทะลายโจรคุณภาพสูง ด้วยนวัตกรรมเครื่องตรวจวัดปริมาณแลคโตนรวมแบบมือถือ	รศ.ดร.ณวงศ์ บุณนา	มหาวิทยาลัยทักษิณ
39.	ชุดทดสอบแอลกอฮอล์	รศ.ดร.วรากร ลิ้มบุตร	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
40.	เครื่องทำความสะอาดอุปกรณ์ถอดได้ในช่องปากแบบแสงทุกทิศทางด้วยไฟโตไดนามิกบำบัด	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.	การยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์อาหารฟังก์ชันขึ้นไบโอติกจากข้าวไทย	ผศ.ดร.ศรัณย์ พรหมสาย	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	สังกัด
ปี 2567			
44.	การพัฒนาประสิทธิภาพอุปกรณ์ ถ่ายขยายผนังหัวใจห้องบนสำหรับ รักษาภาวะหัวใจล้มเหลวชนิดหัวใจ บีบตัวปกติ	นายศรัณย์ ธรรมาศิริกุล	บริษัท สมาร์ทเมต กรุ๊ป 2019 จำกัด
45.	การพัฒนาชุดตรวจวัดโปรตีน เอ็นเกลแบบรวดเร็วสำหรับคัดกรอง ภาวะไตเสื่อมระยะต้น	รศ.ดร. จุรีรัตน์ ดาดวง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
46.	ผิวหนังเทียมจากการพิมพ์ชีวภาพ	รศ.ดร. ณัฐพล ถนัดช่วงแสง	มหาวิทยาลัยรังสิต
47.	อุปกรณ์ตรวจวัดมะเร็งรังไข่	ศ.ดร.วรากร ลิ้มบุตร	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
48.	อุปกรณ์ตรวจวัดมะเร็งลำไส้	นางสาวสุภารัตน์ คชฉิม	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ปี 2568			
49.	อุปกรณ์ทันตกรรมที่ช่วยจัดตำแหน่ง ของขากรรไกรล่างสำหรับรักษาปัญหา ภาวะหยุดหายใจขณะหลับจาก การอุดกั้นเพิ่มประสิทธิภาพจาก วัสดุฉลาด	นายภวนันท์ ฤทธาเวช	สมาคมวิศวกรรมชีวการแพทย์ไทย
50.	นวัตกรรมบริหารปอดด้วยระบบ ดิจิทัลสำหรับทุกช่วงวัย	รศ.ดร.กรอนงค์ ยืนยงชัยวัฒน์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
51.	การพัฒนาและประเมินชุดตรวจแบบ แถบสีสำหรับการตรวจคัดกรองหา เชื้อลิสทีเรีย โมโนไซโตจีเนส ใน ตัวอย่างอาหารและผลิตภัณฑ์ทาง การเกษตรเพื่อการส่งออก	ผศ.ดร.พัชรารณ ทิพย์วัฒน์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
52.	การพัฒนานอนแช่เพื่อความยั่งยืนใน การรักษาภาวะหยุดหายใจขณะหลับ	ผศ.ดร.ทพญ.สุพรรณิการ์ เรืองศรี	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
53.	คาร์ทีเนียล เจล: ไฮโดรเจลแบบฉีด สำหรับฟื้นฟูกระดูกข้อเข่า	รศ.ดร.ภญ.ฤดี เหมสถาปัติย์	มหาวิทยาลัยมหิดล
54.	พลิกดินสู่ดาว: การสกัดและทำให้ บริสุทธิ์ของอัลบูมินจากพลาสมาชาว ชนที่มีไขมันสูงในสุนัข	รศ.สพ.ญ.ดร.ศยามณ ศรีสุวรรณาสกุล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
55.	อุปกรณ์จำลองระบบผิวหนังบนชิป เพื่อการประยุกต์ใช้งานทาง เภสัชศาสตร์และเวชสำอาง	รศ.ดร.สากร ระหงษ์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง
56.	การพัฒนาต้นแบบอุปกรณ์ไมโคร ฟลูอิดิกร่วมกับเซนเซอร์ไฟฟ้าเคมี สำหรับการตรวจวัดไอโอไดต์	ผศ.ดร.เกียรติศักดิ์ พรหมสุวรรณ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	สังกัด
57.	การออกแบบและพัฒนาต่อยอดอุปกรณ์ช่วยเหยียดมือและนิ้วมือกึ่งอัตโนมัติสำหรับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง	ผศ.ดร.บรรยงค์ รุ่งเรืองด้วยบุญ	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
58.	การพัฒนาแพลตฟอร์มสำหรับการตรวจวัดยาที่ถูกนำไปใช้ในทางที่ผิด	ศ.ดร.วรากร ลิ้มบุตร	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
59.	เซลล์เฮอร์ พลัส: อุปกรณ์พิมพ์สามมิติที่ออกแบบเฉพาะ เพื่อการเพาะเลี้ยงเซลล์แบบไม่จำกัดรูปแบบการใช้งาน	รศ.ดร.วนิดา หลายวัฒนไพศาล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ด้านวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์และอุปกรณ์อัจฉริยะ			
ปี 2565			
60.	การพัฒนานวัตกรรมต้นแบบเทคโนโลยีปฏิสัมพันธ์เสมือนจริง โครงสร้าง หน้าที่ และหลอดเลือดของหัวใจ	นางกมลรัตน์ เทอร์เนอร์	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนิจังหวัดนนทบุรี
61.	การพัฒนาด้านนวัตกรรมบอลอโตเมติก ไร้ข้อติด กล้ามเนื้อมียืดขยาย คลายตัวสำหรับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง	นางเยาวรัตน์ รุ่งสว่าง	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนิจังหวัดนนทบุรี
ปี 2566			
62.	ไมอีโอสอฟต์ : การพัฒนาระบบนับเซลล์เม็ดเลือดขาวที่ผิดปกติผ่านสมาร์ทโฟน โดยใช้โครงข่ายประสาทเทียมชนิดคอนโวลูชัน	รศ.ดร.วันเฉลิม โปรา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปี 2567			
63.	เว็บแอปพลิเคชันสำหรับการพยากรณ์โรคในฟันที่มีโรคปริทันต์ผ่านโครงข่ายประสาทเทียมแบบคอนโวลูชัน	ผศ.ทพญ.ภัทรนันท์ มหาสันติปิยะ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
64.	การพัฒนาแบบจำลองหลอดเลือดแดงบริเวณสมองส่วนกลางและศึกษาความเป็นไปได้ในการคัดคะแนนรูปแบบการอุดตันของลิ้มเลือด	นายภวนันท์ ฤทธาเวช	บริษัท สมาร์ทเมต กรุ๊ป 2019 จำกัด
65.	การปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องวัดเสียงปอด เพื่อทดสอบประสิทธิภาพร่วมกับผู้เชี่ยวชาญ	นางสาวสิริภัทร ตูลาธรรมกิจ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	สังกัด
66.	การพัฒนาโรงเรือนเพาะเห็ดเชตร้อนแบบควบคุมสภาวะร่วมกับพลังงานทดแทน	นางสาวกมลน ปินตานา	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ปี 2568			
67.	การพัฒนาแอปพลิเคชันแสดงกายวิภาคศาสตร์ของปอดในรูปแบบสามมิติด้วยเทคโนโลยี ออกเมนเตดเรียลลิตี รุ่นที่ 2	ดร.กนกวรรณ ทองโชติ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
68.	การปรับปรุงแผ่นแปะผิวหนังไร้สายเพื่อวัดสัญญาณไฟฟ้าหัวใจ และทดสอบประสิทธิภาพพร้อมกับผู้เชี่ยวชาญ	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.	นวัตกรรมการตรวจวัดคลอรีนอิสระในสระว่ายน้ำโดยระบบโฟลว์อินเจกชันแอมเพอโรเมตรี	รศ.ดร.วรากร ลิ้มบุตร	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
73.	การผลิตพลังงานไฟฟ้าร่วมการทำความเย็นและความร้อนจากขยะติดเชื้อทางการแพทย์	รศ.ดร.นัฐพร ไชยญาติ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
74.	การพัฒนาแบตเตอรี่เพื่อทดสอบและรองรับการทดสอบตามมาตรฐานสากลในอนาคต	รศ.ดร.นงลักษณ์ มีทอง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	สังกัด
ปี 2566			
75.	พัฒนาเครื่องต้นแบบกระบวนการ เมมเบรนคอนแทคเตอร์สำหรับทดสอบ ใช้งานจริงในโรงงานอุตสาหกรรมในการ นำกลับแอมโมเนียจากน้ำเสียโรงงาน ยางพาราในรูปของปุ๋ยแอมโมเนียม ซัลเฟต	ผศ.ดร.วิจิตพันธุ์ รองวงศ์	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
76.	การศึกษาด้านพลังงาน เศรษฐศาสตร์ และสิ่งแวดล้อมของการเปลี่ยนขยะให้ เป็นพลังงานและวัสดุที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	รศ.ดร.นัฐพร ไชยญาติ	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
77.	วัสดุดูดซับคราบน้ำมันนาโนแคลเซียม คาร์บอเนตชีวภาพผลิตจากเปลือก หอยแมลงภู่เหลือทิ้ง	นายพร้อมพงศ์ เพียรพินิจธรรม	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปี 2567			
78.	การพัฒนาการผลิตพอลิเมอร์ไมโคร แคปซูลฐานชีวภาพที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อมสำหรับการนำเอนไซม์ กลับมาใช้ซ้ำในกระบวนการผลิต ไบโอเอทานอล	รศ.ดร. ปรียาภรณ์ ไชยสัตย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี
79.	คาร์บอนรุกรานประสิทธิภาพสูงจาก ซีลีเนียมยางพาราสำหรับ ชีวอิเล็กทรอนิกส์เก็บประจุยิ่งยวด	รศ.ดร.อุเทน ทับทรวง	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
80.	WIN-bugs: สารกำจัดแมลงอินทรีย์ ที่เพิ่มคุณค่าด้วยธาตุอาหารพืชจาก เปลือกไข่และเปลือกสับปะรด	นางสาวณภาส์ณัฐ อู่สูงเนิน	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
81.	การขยายขนาดการผลิตเอนไซม์พีอีที เอส (PETase) ภายนอกเซลล์เพื่อใช้ ในการย่อยสลายพลาสติกพีอีทีในหลุม ฝังกลบขยะ	นายวันชัย อัครลาภสกุล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
82.	การพัฒนาเครื่องต้นแบบสกัดสารจาก พืชสมุนไพรพลังงานร่วม โดยใช้ เทคนิคสนามไฟฟ้าพัลส์และอัลตรา โซนิกแบบเคลื่อนที่ต้นทุนต่ำ สำหรับ วิสาหกิจชุมชน	ดร.ศุภเกียรติ สุภสินธุ์	มหาวิทยาลัยพายัพ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	สังกัด
83.	โองคัมเมลิตกาแพแบบโรตารีระบบอัตโนมัติ	นายเกียรติศักดิ์ เสงี่ยมพันธ์	สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ปี 2568			
84.	การพัฒนามอเตอร์สำหรับฉาบผสมไบโอชาร์สำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมก่อสร้าง	รศ.ดร.ปริญญญา ฉากจันโรตม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
85.	แร่ธาตุก้อนเสริมแคลเซียมคาร์บอนेटชีวภาพจากเปลือกหอยเชลล์สำหรับใช้เลี้ยงในโค	ดร.เทวรักษ์ ปานกลาง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
86.	นวัตกรรมสิ่งทอหมุนเวียนจากเศษเหลือทิ้งเปลือกทุเรียนสู่สินค้าเครื่องแต่งกายด้านเชื้อแบคทีเรียเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่อย่างยั่งยืน	ศ.ดร.พัชรา อุทิศวรรณกุล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
87.	ทุนดักจับคราบน้ำมันประสิทธิภาพสูงด้วยเทคโนโลยีซูเปอร์ไฮโดรโฟบิกเมมเบรน	รศ.ดร.อภิรักษ์ณ เอยัดเอื้อ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
88.	นวัตกรรมการสกัดสีธรรมชาติด้วยเทคโนโลยีสนามไฟฟ้าพัลส์ร่วมอัลตราโซนิก เพื่อผลิตสิ่งทอย้อมสีธรรมชาติคุณภาพสูงและต่อยอดเชิงพาณิชย์สู่ตลาดสิ่งทอยั่งยืน	ผศ.ดร.ชินานาฏ วิทยาประภากร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
89.	ขดลวดถ่างขยายทางเดินหายใจที่ขยายตัวได้เองจากวัสดุฉลาดสำหรับสุนัขที่มีภาวะหลอดลมตีบ	รศ.ดร.อนรรฆ ชันชะชนะ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
90.	EcoLuxe: ฟองน้ำจากธรรมชาติสู่ความงามที่ยั่งยืน	รศ.ดร.วารุณี อริยวิริยะนันท์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
91.	รีเพลลิก: สารขับไล่สัตว์ฟันแทะและสัตว์รบกวน	ดร.ปรีชา กิตติคุณธรรม	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ด้านคุณภาพชีวิตและ Soft Power			
ปี 2564			
92.	อุปกรณ์คัดกรองเขม่าดินปืน	รศ.ดร.วรกร ลิ้มบุตร	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
93.	การพัฒนาชุดกิจกรรมแบบผสมผสานเพื่อส่งเสริมการเห็นคุณค่าเรื่องเล่า “คัทรณกุมารชาดก” ในจิตรกรรมฝาผนังวัดภูมินทร์จังหวัดน่านสำหรับเยาวชน	ผศ.ดร.โสมฉาย บุญญานันต์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	สังกัด
ปี 2565			
94.	โครงการออกแบบผลิตภัณฑ์แฟชั่นและหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ภาพเคลื่อนไหวโดยได้รับแรงบันดาลใจจากนิทานพื้นบ้านไทย	ดร.ศิริก้อย ชูตาทวิสวัสดิ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
95.	สื่อการเรียนรู้การสอนการหาความเร็วเสียงและความเร็วแสงในอากาศ	นายศุภกร กตาทิการกุล	มหาวิทยาลัยทักษิณ
96.	การพัฒนานวัตกรรมการสอนประวัติศาสตร์ศิลป์ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ข้ามวัฒนธรรม ระดับประถมศึกษาตอนปลาย “History of Art... การเดินทางของศิลปะ	นางสาวสุภิญญา สมทา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
97.	การพัฒนาชุดกิจกรรม “สานสร้างสรรค์” เพื่อเสริมสร้างทักษะด้านการเรียนรู้และนวัตกรรมสำหรับคนทั้งมวล	ผศ.ดร.โสมฉาย บุญญานันต์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
98.	ชุดการเรียนรู้ถอดรหัสสุขภาพดีสู่การต่อยอดเชิงธุรกิจ	ผศ.ดร.อินทิรา พรหมพันธุ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
99.	เครื่องประดับว่าววงเดือนจากแนวคิดโมดูลา	ดร.พสุ เรื่องปัญญาโรจน์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ปี 2566			
100.	Walk for Fun มหัศจรรย์เครื่องช่วยเดิน	นางณัฏฐา วรรณะวิโรจน์	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ชลบุรี
ปี 2567			
101.	การพัฒนาและขยายผลเชิงพื้นที่ของชุดตรวจสุขภาพอัจฉริยะแบบพกพาสำหรับงานสาธารณสุขเชิงรุก : กรณีศึกษาจังหวัดนครนายก จังหวัดสระแก้ว จังหวัดตาก และจังหวัดลำปาง	ผศ.ดร. ดิเรก เสือสีนาค	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
102.	สัมมนาวิทยานิพนธ์ : ผลงานนาฏยประดิษฐ์สู่การพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์	นายธีรวัฒน์ ช่างสาน	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช
103.	การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมการสร้างสรรคศิลป์ทัศนกรรมไทยร่วมสมัย	ผศ.ดร. โสมฉาย บุญญานันต์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	สังกัด
104.	การยกระดับกระเป๋াজั๊กสามตมรดกไทย เพื่อยกระดับเศรษฐกิจและสร้าง รายได้ของชุมชน	นายพุมิภัทร์ กิติธนาวัฒน์พงษ์	บริษัท ไทยมรดก อินเทอร์เน็ต เนล จำกัด
105.	การพัฒนาหลักสูตรระยะสั้นเพื่อ ส่งเสริมทุนทางวัฒนธรรมท้องถิ่นด้วย การออกแบบสู่การยกระดับ การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์สำหรับ นักเรียนและนักศึกษา	นางสาวอินทรา พรหมพันธุ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
106.	การพัฒนากิจกรรมโคมคราฟต์ ร่วมสมัยเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว และอุตสาหกรรมสร้างสรรค์อย่าง ยั่งยืนของจังหวัดน่าน	นางสาวสริตา เจือศรีกุล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
107.	รูกมาต: เครื่องประดับที่ออกแบบจาก หมากrukไทย	ดร.พสุ เรืองปัญญาโรจน์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ปี 2568			
108.	นวัตกรรมการพัฒนาสิ่งทอเส้นใย โพลีแลคติกจากบัวหลวง เพื่อการออกแบบสู่อุตสาหกรรม แฟชั่นสร้างสรรค์	ศ.ดร.พัชรา อุทิศวรรณกุล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
109.	นวัตกรรมวัสดุเพื่อความยั่งยืนใน อุตสาหกรรมแฟชั่น: หนึ่งเทียมจาก เปลือกโกโก้ผสมเปลือกมังคุดและ เส้นใยเปลือกทุเรียนเพื่อเพิ่มสมบัติ การต้านเชื้อ	ผศ.ดร.วรวัชร วัฒนฐานะ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
110.	ศานาสถาน : น้ำยาเซลลูโลส-ปูนขาว สำหรับการอนุรักษ์โบราณสถาน	รศ.ดร.คณศ วงษ์ระวี	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
111.	การพัฒนาของที่ระลึกจากอัตลักษณ์ ทางวัฒนธรรม โดยใช้หลักการ ออกแบบเชิงศิลปศึกษาบูรณาการ ร่วมกับแนวคิดแคมเปญการตลาด เพื่อสร้างการรับรู้ของนักท่องเที่ยวใน อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรม	ผศ.ดร.โสเมฉาย บุญญานันต์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
112.	เคทมิวซ์ : เกมตะลุยสมบัติโบราณ สุโขทัย	รศ.ดร.ชนบพร แสงวณิช	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย	สังกัด
113.	การพัฒนานวัตกรรมไม้อัดจาก ต้นมันสำปะหลังและดินทดแทนดิน ปนเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจและ ส่งเสริม Soft Power ของไทย	นายพุดธิ์สร กิติธนาวัฒน์พงษ์	บริษัท ไทยมรดก อินเทอร์เน็ต จำกัด