



ประกาศสถาบันวิจัยและพัฒนา

เรื่อง รายชื่อผู้มีสิทธิ์ส่งผลงานเข้าประกวด ในงาน “การประกวดนวัตกรรมสำหรับพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน ปี ๒๕๖๘ (Innovation for Sustainable Local Development Award 2025)”

ตามที่สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้เปิดรับสมัครและเชิญชวนผู้สนใจส่งผลงานเข้าร่วม “การประกวดนวัตกรรมสำหรับพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน ปี ๒๕๖๘ (Innovation for Sustainable Local Development Award 2025)” เพื่อส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมที่ตอบสนองต่อความต้องการของท้องถิ่น และขับเคลื่อนการพัฒนาอย่างยั่งยืน นั้น

บัดนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนาได้พิจารณาคัดเลือกคุณสมบัติของผู้สมัครเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้มีสิทธิ์ส่งผลงานเข้าประกวด ในงาน การประกวดนวัตกรรมสำหรับพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน ปี ๒๕๖๘ (Innovation for Sustainable Local Development Award 2025) โดยมีผลงานที่มีสิทธิ์ส่งผลงานเข้าประกวด จำนวน ๖๗ ผลงาน โดยแบ่งตามด้านต่าง ๆ ดังนี้

ด้านที่ ๑ : ด้านการเกษตร	จำนวน ๑๖ ผลงาน
ด้านที่ ๒ : ด้านอาหาร	จำนวน ๙ ผลงาน
ด้านที่ ๓ : ด้านสุขภาพและการแพทย์	จำนวน ๑๖ ผลงาน
ด้านที่ ๔ : ด้านพลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ	จำนวน ๒๐ ผลงาน
ด้านที่ ๕ : ด้านการท่องเที่ยว	จำนวน ๖ ผลงาน

(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศ)

๒. ผู้มีสิทธิ์ส่งผลงานเข้าประกวด ในงาน “การประกวดนวัตกรรมสำหรับพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน ปี ๒๕๖๘ (Innovation for Sustainable Local Development Award 2025)” จะต้องนำนวัตกรรมและโปสเตอร์แสดงผลงานมาติดตั้ง ณ จุดแสดงผลงาน หอประชุมจามจุรี ๑ ในวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๗.๓๐ - ๐๘.๓๐ น. ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://rdi.snru.ac.th/topics/24149>

ประกาศ ณ วันที่ ๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาคร อินทะชัย)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ด้านที่ 1 : ด้านการเกษตร จำนวน 16 ผลงาน

ID	ชื่อนวัตกรรม	สถาบันการศึกษาที่สังกัด	ชื่อ - นามสกุล (ผู้นำเสนอคนที่ 1)	ชื่อ - นามสกุล (ผู้นำเสนอคนที่ 2)	ชื่อ - นามสกุล (ผู้นำเสนอคนที่ 3)	ชื่อ - นามสกุล (ครู/อาจารย์ผู้ดูแล 1)	ชื่อ - นามสกุล (ครู/อาจารย์ผู้ดูแล 2)
ระดับมัธยมศึกษา							
AG01	นวัตกรรมการดูดซับของเสียจากขานหุหนุ่ยักษ์ร่วมกับ Zeolite และ ZnO เพื่อการประยุกต์ใช้	โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล	นายอภิวิชญ์ เหล่านายอ	นายธนกร เวียงวงษ์	นายณฐคุณ ทองพันธ์	นางสาวเสาวรจณี จันทวงศ์	นายธนากร ไส่ส่อง
AG02	การเพิ่มประสิทธิภาพไบโอคอมโพสิตจากขี้ลิ้ง้าในไบโโเสริมโคโตซานชีวภาพเพื่อพัฒนา วัสดุการกักเก็บน้ำและเพิ่มสารอาหารในดิน	โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล	นายธนธรณ์ คำใบ	นางสาวเอมิกา พลสวนที่ป	นางสาววิภาดา เลขาโสภณ	นางเสาวรจณี จันทวงศ์	นายวิริทธิ์พล วิเศษฐี
AG03	ตู้เร่งการเจริญเติบโตของเชื้อราไตรโครเดอร์มา	โรงเรียนธาตุนารายณวิทยา	นายธณินทร คำศรีพล	นางสาวธารัตน์ สอนสมนึก	นางสาวสุตาพิย สอนสมนึก	นายชัยวัฒน์ โกษาแสง	นายสมเจตน์ คำทะเนตร
AG04	บ้านไก่ดำภูพานอัจฉริยะ	โรงเรียนธาตุนารายณวิทยา	นางสาวบุษกร นิระเคน	นางสาวสิโรชนี เมษา	นางสาวบุษยมาศ โพธิ์ไชยราช	นายชัยวัฒน์ โกษาแสง	นายสมเจตน์ คำทะเนตร
AG05	การศึกษาประสิทธิภาพพลเปรย์ไล่แมลง	โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล	พรหมพร ละราดี	อัญชนก สมรฤทธิ์	-	คุณครูสกลรัตน์ สวัสดิ์มูล	คุณครูบุญญารัตน์ ทุมกิจจะ
AG06	กล่องปลูกผักจากดินมูลไส้เดือนแบบออร์แกนิก ด้วยระบบไฮโดรโปนิคส์	โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล	นางสาวณัฐรจา เก่งโทน	นางสาวชัยญานุช ทองเชื้อ	นางสาวนพรินทร์ พุดลา	นายอุทัย มุ่งก้นกลาง	นางเสาวรจณี จันทวงศ์
AG07	การศึกษาประสิทธิภาพของการเลี้ยงไส้เดือนระบบกึ่งเปิดกึ่งปิดในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากขยะเศษอาหาร	โรงเรียนธาตุนารายณวิทยา	นางสาวนาตะมา ตามา	นางสาวจรรยพร น้อยกลิ่น	นางสาวจรรยพร น้อยกลิ่น	นายชัยวัฒน์ โกษาแสง	นายสมเจตน์ คำทะเนตร
AG08	ผลิตภัณฑ์ไล่จิ้งจก จาก สารลิโมนีน	โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล	นายกิตติ รักมะณี	นายสุวิทย์ พฤกษาชาติ	นางสาวจิราพัชร หมั่นบุญ	ส.อ.อุทัย มุ่งก้นกลาง	-
AG09	การแปรรูปผงมะขามด้วยกระบวนการอบแห้งร่วมกับครามผงเพื่อยืดอายุการเก็บรักษา	โรงเรียนธาตุนารายณวิทยา	นางสาว ศิริภา ธีรัตถา	นางสาว พุทธิวรรณ รุ่งสิทธิวัฒน์	นางสาว ปลายฟ้า ห่อยอดา	นาง อุไร สีตะวัน	นางสาว นิธินา เมธาวิ
AG10	BioGrow Pack: ถุงเพาะชำชีวภาพจากวัสดุธรรมชาติเสริมลิกนิน	โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล	นางสาวปณตดา ทาวะรัตน์	นางสาวเขมจิรา วุฒิอุดม	-	นางสาวสุกัญญา วราพุด	ว่าที่ ร.ต.หญิงวิมลศิริ ปังอุทา
AG11	อุปกรณ์ควบคุมความชื้นอัตโนมัติในโรงเรือน	โรงเรียนกุสุมาลย์วิทยาคม	นางสาวกุลจิรา หมั่นเหมาะ	นางสาวทิพวัลย์ ยงบรรทม	-	นายจักริน ดงจำปา	นายกัมปนาท ทุมแพง
AG12	ปุ๋ยชีวภาพไมคอร์ไรซาและไตรโคเดอร์มา	โรงเรียนธาตุนารายณวิทยา	พงษ์พิพัฒน์ ทารบัวคำ	วรัญญู ขุนศรี	- เควิน คทาวุธ สอนรมย์ - ภูติศ วิริยะ	นางอุไร สีตะวัน	นุชจเรตร ศรีนา
AG13	อุปกรณ์ตรวจจับสารพิษในอากาศ	โรงเรียนกุสุมาลย์วิทยาคม	นางสาวธัญพร บุญปิ่น	นางสาวจิรัชญา อุปลานา	-	นายกัมปนาท ทุมแพง	นายวุฒิพงษ์ บุตดีคำ
AG14	ระบบควบคุมสภาพแวดล้อมเพื่อการผสมพันธุ์กุ้งหรืออึ่งแบบอัตโนมัติโดยใช้เทคโนโลยี	โรงเรียนธาตุนารายณวิทยา	นางสาวศิริกาสกร บรรพแสง	นางสาวขวัญชนก ศรีฤทธาวา	นางสาวพิชานันท์ ปักกระนัง	นางสาวนิดา โคตรพิศ	นายจิตเอก โคตรพิศ
AG15	การศึกษาประสิทธิภาพพลเปรย์ไล่แมลง	โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล	นางสาวพรหมพร ละราดี	นางสาวอัญชนก สมรฤทธิ์	-	ดร.สกลรัตน์ สวัสดิ์มูล	นางสาวบุญญารัตน์ ทุมกิจจะ
ระดับอุดมศึกษา							
AG16	โรงเรือนอัจฉริยะ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร	นางสาวพิชพร เสนารักษ์	นางสาวหทัยกุล สุวรรณศรี	นางสาวนริสรา ยันตะพันธ์	นางสำเนียง ลุนพัฒน์	นายโคธิษฐ์ เชื้อคำช้าง

ด้านที่ 2 : ด้านอาหาร จำนวน 9 ผลงาน

ID	ชื่อนวัตกรรม	สถาบันการศึกษาที่สังกัด	ชื่อ - นามสกุล (ผู้นำเสนอคนที่ 1)	ชื่อ - นามสกุล (ผู้นำเสนอคนที่ 2)	ชื่อ - นามสกุล (ผู้นำเสนอคนที่ 3)	ชื่อ - นามสกุล (ครู/อาจารย์ผู้ดูแล 1)	ชื่อ - นามสกุล (ครู/อาจารย์ผู้ดูแล 2)
ระดับมัธยมศึกษา							
FD01	การพัฒนาเส้นก๋วยจั๊บน้ำร้อนปราศจากกลูเตนจากแป้งข้าว ฮางอกอินทรีย์เสริมไข่ผ่า	โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล	นายธนธัมภ์ แดปรเมศรัมย์	นายกันตพัฒน์ ปิยจิตรไพรัช	-	นางสาวสุกัญญา วราพุด	นางสาวชลฤชา คะสาราช
FD02	บะหมี่ห่วย	โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล	นางสาวชลกนก ฐิตะฉัตร	นางสาว บัณฑิตา ยศอ่อน	นางสาวภัทรธิดา รักขามักดี	นางเสาวรณี จันทวงศ์	-
FD03	ผลิตภัณฑ์พริกจากสไปโรไลรา	โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา	นางสาว ศศิวิมล เสรีพิทักษ์ชัย	นางสาว ฐิตินันท์ สันตะมาศ	นางสาว กัญญานันท์ นาโควงศ์	นาง นุชเจรณี ศรีนา	นางสาว กรรณิการ์ ยอดนารี
FD04	เคียวพลิ้นเดินเบาหลังกล้วยกล้วย	โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล	นางสาวชนินทร ตูไม้ป่า	นางสาวชลธิชา สุวชาติ	-	นางเสาวรณี จันทวงศ์	นายวิริทธิ์พล วิเศษฐี
FD05	ลำไยใส่ไข่ช็อกโกแลต	โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล	นางสาวธัญญลักษณ์ ศรีเจริญธรรมะ	นางสาวนงนัส อาจหาญ	นางสาวขวัญมารีย์ คำศรี	นางเสาวรณี จันทวงศ์	พีรณย์ จักรเสม
FD06	ข้าวเกรียบสมุนไพร 3 พลังใบ ช่วยควบคุมน้ำตาลในเลือด	โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา	นางสาว ปัทมาดา กัญญาเถื่อน	นางสาว แพรวนภา จันทะรี	นางสาว สกลรัตน์ การุญ	นาย วิทยา ผิวงาม	-
FD07	ซูบก้อนไข่ผ่า	โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา	นางสาวภัทรธิดา สอนวงษา	นายกนกศักดิ์ แก้วกนก	ธัญชนก แก้วอุ่นเรือน	นางนุชเจรณี ศรีนา	นางอุไร สีตะวัน
FD08	ข้าวเกรียบไข่ผ่าซูบก้อน	โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา	น.ส.ธัญวรัตน์ พรหมฤทธิ์	น.ส.ฐิตาภา หนูไธ	น.ส.นฤวรรณ โคตรสมบัติ	นาง อุไร สีตะวัน	นาง นุชเจรณี ศรีนา
FD09	มีทอะต๋าล้าง	โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา	นางสาว ฐิตาพร จันทะเหลา	นางสาวดลนภา ชุมปัญญา	นายกฤตธี ชุมพูนุช	นางอุไร สีตะวัน	นางนุชเจรณี ศรีนา

ด้านที่ 3 : ด้านสุขภาพและการแพทย์ จำนวน 16 ผลงาน

ID	ชื่อนวัตกรรม	สถาบันการศึกษาที่สังกัด	ชื่อ - นามสกุล (ผู้นำเสนอคนที่ 1)	ชื่อ - นามสกุล (ผู้นำเสนอคนที่ 2)	ชื่อ - นามสกุล (ผู้นำเสนอคนที่ 3)	ชื่อ - นามสกุล (ครู/อาจารย์ผู้ดูแล 1)	ชื่อ - นามสกุล (ครู/อาจารย์ผู้ดูแล 2)
ระดับมัธยมศึกษา							
HD01	แปรงสระผมชีวภาพเสริมแคลเซียมคาร์บอเนตจากวัสดุ เหลือใช้ในครัวเรือนเพื่อการดูแลสุขภาพหนังศีรษะอย่างมี ประสิทธิภาพ	โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล	นางสาวจิรภิญญา ตรีสุนัย	นางสาวชญาณิศ ดุภะสกุล		นางเสาวรณี จันทวงศ์	นายวิริทธิ์พล วิเศษฐี
HD02	การพัฒนาเจลลี่เพื่อสุขภาพจากสารสกัดอัลลิซินในกระ เทียมเพื่อลดความเสี่ยงโรคที่เกิดขึ้นในกระเพาะอาหารและ ลำไส้	โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา	นายธีรวัชร ครุฑสุวรรณ	นางสาวอภิชาดา สิงห์ฮอย	นางสาววัชรภรณ์ อธิโสภา	นายชาคริต์ เลิศเดชะจิรานนท์	นายปวิรรณ อุ่นวิเศษ
HD03	ระบบคัดกรองเบื้องต้นของสุขภาพดวงตาด้วย ปัญญาประดิษฐ์โดยใช้เทคนิคการประมวลผลภาพ	โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา	นางสาวจุติมา โพธิ์เสือ	นางสาววรัญญา ตะสายวา	นายชนพัฒน์ ภูริชวิน	นายจิตเอก โคตรพิศ	นางวนิดา โคตรพิศ
HD04	สายคล้องคอตรวจจับสิ่งกีดขวางจากพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับผู้พิการทางสายตา	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬา ภรณ์ราชวิทยาลัย เลย์	นางสาวภาวรินทร์ วาจาสิทธิ์	นางสาวกุลธิดา พิมพ์พาร์ทน์	นางสาวลลิต หยาง	นายสุทธิพัฒน์ จันทราศรี	นางสาววรรณภรณ์ บัว สำลี
HD08	การศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดจากไข่ไก่ในด้านการ ต้านสารอนุมูลอิสระ และการยับยั้งการอักเสบ	โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา	นายกฤษกร วันสวัสดิ์	นางสาวรุ่งอรุณ โยตะสิงห์	นางสาวอัจฉราภรณ์ วัชรสิงห์	นายชาคริต์ เลิศเดชะจิรานนท์	นางนุชเจรณี ศรีนา

ID	ชื่อนวัตกรรม	สถาบันการศึกษาที่สังกัด	ชื่อ - นามสกุล (ผู้นำเสนอคนที่ 1)	ชื่อ - นามสกุล (ผู้นำเสนอคนที่ 2)	ชื่อ - นามสกุล (ผู้นำเสนอคนที่ 3)	ชื่อ - นามสกุล (ครู/อาจารย์ผู้ดูแล 1)	ชื่อ - นามสกุล (ครู/อาจารย์ผู้ดูแล 2)
HD09	การเพิ่มประสิทธิภาพสารสกัด flavonoid จากใบยางพารา ร่วมกับสาร carbamide เพื่อลดการอักเสบจากการทกล้มของนักกีฬา	โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล	นภรรส นาคพันธ์	ธนพิพัฒน์ คำแพงมัก	ชัยทัต ไชยพันธ์	เสาวรจณี จันทวงศ์	นายวิทธิพล วิเศษฐี
HD10	เทียนหอมไล่ยุงจากสมุนไพร	โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา	นางสาวอรุणा อุ่นพิมพ์	นางสาวณัฐชยา สิมสะกะ	นายอนุชา ปาทะวงศ์	นางอุไร สีตะวัน	นางสาวกรรณิการ์ ยอดนารี
HD11	ชุดตรวจฟอสเฟตในน้ำลายเพื่อหาแนวโน้มการเป็นโรคไต	โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา	นาย ฌภัทร มะโนรักษ์	นาย นพกร แถมสมดี	นาย สุรวิร์ รัตนะ	นางอุไร สีตะวัน	จิระวัฒน์ ศรีสุข
HD12	การใช้คลื่นความถี่อัลตราโซนิกเพื่อไล่ยุงโดยส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมนุษย์อย่างน้อยที่สุด	โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล	ณัฐนิชา มั่งมี	น.ส.กัณติรา นามเนาว์	น.ส.ปริมดา เนื่องทอง	นายอดิศักดิ์ แสนทิพย์	นางเนตรชนก แสนทิพย์
HD13	แผ่นเจลลดใช้สกัดจากต้นครามที่ตอบสนองต่ออุณหภูมิด้วยการเปลี่ยนสี	โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา	นายฤตดนภัทร รัศมีแก้ว	นางสาวโชติกา จีระศิริโชติ	นางสาวจิตาภา คะอังกู	นายชาคริสต์ เลิศตะชะจิรานนท์	-
HD14	ระบบคัดกรองเบื้องต้นของสุขภาพดวงตาด้วยปัญญาประดิษฐ์โดยใช้เทคนิคการประมวลผลภาพ	โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา	นางสาวจุติมา โพธิ์เสือ	นางสาววรัญญา ตะสายวา	นายชนพัฒน์ ภูริชวิน	นายจิตเอก โคตรพิศ	นางวนิดา โคตรพิศ
HD16	ชุดอุปกรณ์ตรวจสอบฟอสเฟตเพื่อทราบแนวโน้มการเป็นโรคไต	โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา	นาย ฌภัทร มะโนรักษ์	นาย นพกร แถมสมดี	นาย สุรวิร์ รัตนะ	นางอุไร สีตะวัน	จิระวัฒน์ สุขศรี
ระดับอุดมศึกษา							
HD05	น้ำหอมบำรุงผิวสุคนธบำบัด	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร	นางสาวภาณิน ผาแสน	นางสาว อิดาอัปสร พิสงศ์ประการ	นางสาว จิรนนท์ เขตกัน	ผศ.ดร.ศรัญญา ชัยวิเชียร	ดร.โคกิชฐ์ เชื้อคำช้าง
HD06	เซรั่มบำรุงผิวกลีโอนโรมา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร	นางสาวอินทรา อารีเอื้อ	นางสาว ภาพิมล บุญเรือง	นางสาว ภัทริยาภรณ์ นาเดย	ผศ.สำเนียง ลุนพัฒน์	ดร.โคกิชฐ์ เชื้อคำช้าง
HD07	ไม้เท้าอัจฉริยะ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร	นางสาวอินทรา อารีเอื้อ	นางสาวพิพรรณ เสนารักษ์	-	นางสำเนียง ลุนพัฒน์	นายศรัญญา ชัยวิเชียร
HD15	รถเข็นช่วยเหลือผู้ป่วยอัจฉริยะ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร	นางสาวหทัยกุล สุวรรณศรี	นางนริสรา ยันตพันธ์	นางสาวพิพรรณ เสนารักษ์	อาจารย์สำเนียง ลุนพัฒน์	อาจารย์ศรัญญา ชัยวิเชียร

ด้านที่ 4 : ด้านพลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ จำนวน 20 ผลงาน

ID	ชื่อนวัตกรรม	สถาบันการศึกษาที่สังกัด	ชื่อ - นามสกุล (ผู้นำเสนอคนที่ 1)	ชื่อ - นามสกุล (ผู้นำเสนอคนที่ 2)	ชื่อ - นามสกุล (ผู้นำเสนอคนที่ 3)	ชื่อ - นามสกุล (ครู/อาจารย์ผู้ดูแล 1)	ชื่อ - นามสกุล (ครู/อาจารย์ผู้ดูแล 2)
ระดับมัธยมศึกษา							
EN01	นวัตกรรมอิฐบล็อกทางเดินเท้าลดภาวะโลกร้อน	โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาล 3 "ยุติธรรมวิทยา"	นายทยากร วงษา	นายปิยนัย ภูมิภาค	นายจิรายุส ไชยเชษฐ์	นายดำรงค์ นักท่าเกวียน	ดร.ประครอง เปลี่ยนเอก
EN02	ถังเก็บความเย็นผลิตพลังงานไฟฟ้าจากแผ่นเทอร์โมอิเล็กทริก	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย เลย	นางสาว ภัทธิธิดา พรหมสาร	นาย พงศ์ธาริน แทนโนนจิว	นาย อธิฐ วรรณพราหมณ์	นาง ชนันทร์พรพรช โคตรวงศ์	นางสาว วรรณภรณ์ บัวสำลี
EN03	แผ่นรองสำหรับลูกกลิ้งออกกำลังกายผลิตพลังงานไฟฟ้าจากแผ่นเพียโซอิเล็กทริก	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย เลย	นายศุภกร รุ่งอนุรักษ์	นายวีรพล บัวแพง	นายภูมิพิรภัทร โนราช	นายศรสนัน นนที	-
EN04	การผลิตเครื่องทำความเย็นจากพลังงานแสงอาทิตย์	โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล	นางสาวเบญญาภา ไรจนชีวานนท์	นางสาวพิชามณูชู้ อูระวัฒน์พันธ์	นางสาวณัฐกฤตา ไหมคำ	นางสาวชวาลา ฤทธิฤชัย	-
EN05	เบาะรองนั่งคืนชีวิตขวดน้ำ	โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา	นางสาวกัญญาพัชร ภูริพา	นางสาวพิมพ์ชนก สารสินธ์	นางสาวอารยา เชื้อพันธ์	นางอุไร สีตะวัน	นางสุกัญญา นันทะแพง
EN06	แผ่นวัสดุกันความร้อนจากแคลเซียมคาร์บอเนตร่วมกับสารสกัดจากวัสดุเหลือใช้ในชุมชน	โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล	นายธนธรณ์ คำใบ	นางสาวชลกนก ฐิตะฉัตร	-	นางเสาวรจณี จันทวงศ์	นายธนากร ไส่สอง
EN07	แผ่นผลิตไฟฟ้าแบบพกพาด้วยเทอร์โมอิเล็กทริก	โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา	นายภานุเดช เดชป้อม	นายนงฤทธิ มรดก	นายธนากร แววศรี	นางอุไร สีตะวัน	-
EN08	การพัฒนาถังขยะอัจฉริยะพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อลดการสัมผัสระหว่างผู้ใช้งาน	โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล	นางสาวทองชมพู จันทะศรี	นางสาวจินณพัต วงศ์มีแก้ว	นางสาวกิตติกานดา นนท์คำวงศ์	นายสุวัช มูลเมืองแสน	นางสาวชวาลา ฤทธิฤชัย
EN09	รองเท้าพลังงานทดแทน	โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาล 3 "ยุติธรรมวิทยา"	นางสาวกมลทิพย์ ศรีโนนเรือง	นางสาวณัฐชยา สกลจันทร์	นางสาวศศิธิวา อาจสามารถ	ดร. ประครอง เปลี่ยนเอก	นางสาวจันทกานต์ ช่อมะลิ
EN10	เตาเผาขยะครัวเรือนลดควันและฝุ่น PM 2.5	โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาล 3 "ยุติธรรมวิทยา"	นางสาวภัทรภรณ์ สินธุโคตร	นางสาวพรพรรณ เพียรพจน์	นายพัชรพนธ์ คำสงค์	ดร.ประครอง เปลี่ยนเอก	นางสาวจันทกานต์ ช่อมะลิ
EN11	ถังขยะเปิด-ปิดอัตโนมัติด้วยระบบเซนเซอร์	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย กาฬสินธุ์	นางสาวพลอยชมพู สารรัตน์	นางสาวอริชพร ราศรี	-	นางสาวธนัญญา ทองด่านเหนือ	-
EN13	พัดลมระบายอากาศอัตโนมัติด้วยเซนเซอร์ตรวจจับควัน	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย กาฬสินธุ์	นางสาวปานฝัน พาชนิด	นางสาวอัญรัตน์ ชัยคำ	-	นางสาวธนัญญา ทองด่านเหนือ	นายณัฐพล ไสยสาส์
EN14	หุ่นตรวจวัดคุณภาพน้ำขนาดพกพาด้วยระบบเซ็นเซอร์	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย กาฬสินธุ์	นาย จิรพัฒน์ แก้ววิสัย	นาย ปวีร์ เอกตาแสง	-	นางสาว ธนัญญา ทองด่านเหนือ	นายณัฐพล ไสยสาส์
EN15	กระถางดอกไม้จากถ่านและโยมะพร้าว	โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา	นางสาว กวิตา มณีวรรณ	นางสาว จิรนนท์ สอนสมนึก	นางสาว ปิยะฉัตร ชิตบุตร	นาง สุกัญญา นันทะแพง	-
EN16	ตู้อบแห้งพลังงานความร้อนจากแสงอาทิตย์	โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา	นายจิรกิตติ์ สุขสอาด	นายทักษ์ดนัย โคตรแพง	นายจาตุรงค์ นรสาร	นายณัฐกร นันทะแพง	นางสุกัญญา นันทะแพง
EN17	ถ่านคาร์บอนจากน้ำมันใช้แล้ว:ทางเลือกใหม่เพื่อสิ่งแวดล้อม	โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา	นายภทรพล ลือฉาย	นายกীরติกร แก้วสอาด	นายมนัสนันท์ ฐิตวรรณเอนเตร์	นางอุไร สีตะวัน	นายวิทยา ผิวงาม
EN18	พัดลมดักยุง	โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา	ณิชาภา อินทะสร้อย	จรรยาภรณ์ เกษรพันธ์	บุญญาฤทธิ คำฤเดช	นุชจเรตร ศรีนา	กรรณิการ์ ยอดนารี

ID	ชื่อนวัตกรรม	สถาบันการศึกษาที่สังกัด	ชื่อ - นามสกุล (ผู้นำเสนอคนที่ 1)	ชื่อ - นามสกุล (ผู้นำเสนอคนที่ 2)	ชื่อ - นามสกุล (ผู้นำเสนอคนที่ 3)	ชื่อ - นามสกุล (ครู/อาจารย์ผู้ดูแล 1)	ชื่อ - นามสกุล (ครู/อาจารย์ผู้ดูแล 2)
EN19	ระบบวิเคราะห์ค่า กรด-ด่าง โดยใช้สารสกัดจากดอกอัญชันร่วมกับ AI	โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล	นางสาวรุจจิรา สูงหวน	นางสาวพิชญธิดา พรหมประเกต	-	นางนันทิชา ธาตุระหัน	นายสุวัช มูลเมืองแสน
EN20	นวัตกรรมกระถางชีวภาพเพื่อการปลูกพืชอย่างรักษสิ่งแวดล้อม	โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล	นางสาว วริศรา เพียรกายลุน	นางสาว อภิสรา แสงวงศ์	นางสาว วิลาสินี ผงสินสุ	นาง นันทิชา ธาตุระหัน	นางสาวกัญญามาต หอมไกรลาต
ระดับอุดมศึกษา							
EN12	นวัตกรรมการผลิตไฟฟ้าจากท่อมอเตอร์เก็ลียน้ำแบบหุ่นลอยตามแนวแม่น้ำโขง	มหาวิทยาลัยนครพนม	นางสาวกุลจิรา มีสิทธิ์	นางสาวชุตินา พุทธรัตน์	นางสาวพิชญพร พันธุ์ประดับ	ผศ.ดร.ณัฐชนันท์ ปลายเนตร	นายณัฐวัฒน์ อนุวงษา

ด้านที่ 5 : ด้านการท่องเที่ยว จำนวน 6 ผลงาน

ID	ชื่อนวัตกรรม	สถาบันการศึกษาที่สังกัด	ชื่อ - นามสกุล (ผู้นำเสนอคนที่ 1)	ชื่อ - นามสกุล (ผู้นำเสนอคนที่ 2)	ชื่อ - นามสกุล (ผู้นำเสนอคนที่ 3)	ชื่อ - นามสกุล (ครู/อาจารย์ผู้ดูแล 1)	ชื่อ - นามสกุล (ครู/อาจารย์ผู้ดูแล 2)
ระดับมัธยมศึกษา							
TR01	ม่องเลาะม่วนใจ๋ สู่การท่องเที่ยวในจังหวัดสกลนคร	โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล	นางสาวชาบีน่า มาฮานี	นางสาวกมลชนก สุวรรณรงค์	นางสาวกมลรัตน์ นามนนท์	นางเสาวรณี จันทวงศ์	นาย ธนากร ไส่ส่อง
TR02	การศึกษาการใช้โปรแกรม Geogebra ร่วมกับการแปลงทางเรขาคณิต และ Matrix เพื่อสร้าง Motion Modeling มาสคอตประจำจังหวัดสกลนคร	โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล	นางสาวชุติกาลญจน์ สุวรรณ	นายदनัยปิยะ ธุระนนท์	นายบุญยพัต คลังชำนาญ	คุณครูจิพัชญ์ อรุวิวัฒนานนท์	คุณครูภัทรวดี แสงกล้า
TR03	ครามเล่าเรื่องเมืองสกล	โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา	จอมขวัญ นาบุญ	กานต์สินี แก้วหล้า	สุวิษฐา สัตถาผล	อุไร สีตะวัน	สุกัญญา นันทะแพง
TR04	การศึกษาการใช้สารสกัดจากมะม่วงหาวมะนาวโห่และสีครามในการผลิตสบู Cold process	โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล	นางสาว สโรชา ศรีมงคล	นางสาว นกัสนร จันทรรคณา	นายธนเทพ ถานัน	นางนันทิชา ธาตุระหัน	น.ส. กัญญามาต หอมไกรลาต
TR05	หุบใบไม้สร้างสรรค์ลวดลายบนผืนผ้า	โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาล 3 "ยุติธรรมวิทยา"	นางสาว พรกิลัย ไกรสร	นางสาว ปิยนันท์ รัตนอาษา	-	นางวารุณี บุรีมาต	นางสุวพัชร อุปพงศ์
TR06	วาดวิถี	โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล	นายชัยพัฒน์ มีระหงษ์	นางสาวชิรัญจศิริ แพงทรัพย์	นายกานต์กวิน พรหมพลเมือง	นางสาวสุกัญญา วราพัฒ	ว่าที่ ร.ต.หญิงวิมลสิริ ปิงอุทา