ประกาศรายชื่อผลงานที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมแข่งขันในงานวันเทคโนโลยีวิศวกรรม ประจำปี 2569

ประเภทสิ่งประดิษฐ์ระดับก่อนอุดมศึกษา จำนวน 15 ทีม

ลำดับ	ชื่อผลงาน	สถาบัน	หัวหน้าทีม	อาจารย์ที่ปรึกษาคนที่ 1	อาจารย์ที่ปรึกษาคนที่ 2
1	ระบบแจ้งเตือนและป้องกันอัคคีภัยในบ้าน (Home Fire Alarm and Prevention System)	โรงเรียนเบ็ญจะมะมหาราช	นางสาวศุธิรักษ์ ชิณะโคตรพงษ์	คุณครูอังคณา เลขะเจริญกุล	คุณครูรุจิระ การิสุข
2	Smart Farm application	โรงเรียนสีชมพูศึกษา	นาย ภาณุวัฒน์ นันทะปัติ	นาย นพคุณ สืบเลย	-
3	Automatic Supervising & Administering Plant System	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ	ศรีหล้า เอ็คแคร็ท	ตั้ม ทองสุทธิ์	
4	ระบบนับจำนวนและแจ้งเตือนเด็กติดภายในรถรับส่งนักเรียน (Counting and alerting systems for children trapped in bus)	โรงเรียนพิบูลมังสาหาร	นายเตชสิทธิ์ สุภชัยเจริญ	นางศิริรักษ์ ชิณะโคตรพงษ์	นายธีรวัฒน์ บุรวิศิษฐ์
5	สิ่งประดิษฐ์พยากรณ์อากาศเฉพาะพื้นที่โดยบอร์ด Arduino และพยากรณ์อากาศโดยปัญญาประดิษฐ์แจ้งเตือนผ่านแอพพลิเคชั่น Telegram	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย มุกดาหาร	ณฐภัค เจริญรอย	อิสราภรณ์ ผิวขำ	เบญจพร จันทรโคตร
6	NaviSight ระบบ AI อัจฉริยะเพื่อการนำทางและแจ้งเตือนสิ่งกีดขวางแบบเรียลไทม์ สำหรับผู้พิการทางสายตา ด้วยเทคโนโลยีตรวจจับวัตถุและการประมวลผล Edge	โรงเรียนลือคำหาญวารินชำราบ	ด.ญ.ณิชาภา จินารัตน์	นางวาสนา เกษียร	นางสาวแจ่มสิริ ศรีภูไฟ
7	การพัฒนาอุปกรณ์ตรวจวินิจฉัยโรคต้อด้วยปัญญาประดิษฐ์เพื่อการเข้าถึงบริการสุขภาพในชุมชน	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี	นางสาวณัชชา แน่นอุดร	นายพชรพล บุญรอด	นางสุปราณี ติงสะ บีแวน
8	เครื่องซอยตะไคร้ขนาดเล็กสำหรับวิสาหกิจชุมชน	วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์	นายวิทวัส ดียิง	นายวิทยา อินทร์สอน	นายเสรี สุขคุ้ม
9	นวัตกรรมการดูดซับของเสียของสัตว์จากชานหูหนูยักษ์ร่วมกับ Zeolite และ ZnO	โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล	นายอภิวิชญ์ เหล่านายอ	นางสาวเสาวรจี จันทวงค์	นายวิริทธิ์พล วิเศษฐี
10	หุ่นยนต์อัจฉริยะสำหรับตัดใบข้าวพร้อมพ่นปุ๋ยอัตโนมัติควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการแปลงหน้า	โรงเรียนศรีเมืองวิทยาคาร	นายกรกิตติ์ สายทอง	นายอรุณศักดิ์ ศรีมาคำ	นางปิยวดี ปัฐพี
11	Combat Heat Booster อุปกรณ์สร้างความร้อนฉุกเฉินเพื่อปฏิบัติการทางทหารแบบพกพา	โรงเรียนนารีนุกูล	นายกรณภัทร แขมคำ	นางวาสนา บุญขจร	นางสาวธิดารัตน์ ชื่นใจ
12	เครื่องตากข้าวกึ่งอัตโนมัติ	โรงเรียนนาเชือกพิทยาสรรค์	นายสรวิศ คำสุวรรณ์	นางสาวธัญญาณี ดีพลงาม	นายภัทรพล ไปเจอะ
13	มินิแทร็คเตอร์	โรงเรียนนาเชือกพิทยาสรรค์	นายวรเมธ บุญคำ	นางรัชนี เปาะศิริ	นายวีรศักดิ์ จันเสนา
14	การพัฒนาวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง(pH)ด้วยเซ็นเซอร์และArduino	โรงเรียนนารีนุกูล	นางสาวมนัสนันต์ นิ้วทอง	นางเอื้อนทิพย์ สุกุ	นายผณินทร กาญจนะวสิต
15	เครื่องให้อาหารปลา	โรงเรียนนารีนุกูล	นยกมลเทพ กุนันท์	นายทินกฤต ธรรมสัตย์	นางสาวฐิตินันท์ ไชยนันทน์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อิทธิพงศ์ พันธ์นิกุล)

ประธานฝ่ายประเภทโครงงานและสิ่งประดิษฐ์ของนักเรียน ระดับก่อนอุดมศึกษา