



ประกาศคณะกรรมการศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
เรื่อง ผลการคัดเลือกรอบแรก โครงการ/สิ่งประดิษฐ์ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
(ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ เทียบเท่า) ประจำปี 2566

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ งานวิจัยหลากหลาย และบริการวิชาการมีมาตรฐานเป็นเลิศ และหนึ่งในพันธกิจของคณะวิศวกรรมศาสตร์ คือการร่วมส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างงานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ (Research Excellence) และใช้ในการเสริมสร้างสังคม (Enhance society) รวมถึงตอบสนองต่อความต้องการของอุตสาหกรรม ทางคณะวิศวกรรมศาสตร์จึงจัดการประกวดโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี (ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ เทียบเท่า) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการสร้างสรรคและส่งเสริมการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์หรือผลงานวิจัยเชิงประยุกต์ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตอบสนองการใช้งานได้จริง และส่งเสริมให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (หรือเทียบเท่า) ที่มีความสนใจงานวิจัยในด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีได้แสดงความรู้ความสามารถในการวิจัย ที่นำมาซึ่งความเข้มแข็งและความเจริญของประเทศไทยอย่างยั่งยืน

ซึ่งคณะกรรมการได้ดำเนินการพิจารณาผลงานที่ผ่านการคัดเลือกรอบแรกเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอประกาศผลการคัดเลือกรอบแรกโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี (ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ เทียบเท่า) เพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน ดังนี้

ที่	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์	โรงเรียน	ชื่อนักเรียนที่ส่งผลงาน
1.	ตู้ปากกาหยอดเหรียญ	โรงเรียนปากคาดพิทยาคม	1. นายวิษณุพนธ์ บุตรศรีภูมิ 2. นายภูวฤทธิ์ อาระสา 3. น.ส.ปภาวดี หุพารักษา
2.	การพัฒนาริสต์แบนด์ SNQA เพื่อช่วยเหลือการทกล้มและการหลงลืม	โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล	1. นายพงศกร ศรีวิชา 2. นางสาวศุภรัตน์ แก้วเสถียร
3.	การพัฒนาเครื่องใจความสู่มาตรฐานการยอมรับในชุมชน	โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล	1. นายศรัณย์ อินทรีย์ 2. น.ส.บุญขวัญข้าว ศรีทัพไทย
4.	คอนโดใส่เดือนแบบครบวงจร	โรงเรียนท่าแร่ศึกษา	1. นางสาวรมย์ภรณ์ ทัดหมอน 2. นางสาวจิราพร สีลาวัน 3. นายวิทยา โสมศรีคำ
5.	เครื่องเตือนภัยน้ำท่วมเพื่อเกษตรกร	วิทยาลัยเทคนิคชัยภูมิ	1. นายนิวัติวัฒน์ วงศ์ศิลา 2. นางสาวนันทน์ภัส อินโนนเชือก
6.	อุปกรณ์ฟื้นฟูไหล่ในผู้สูงอายุ	วิทยาลัยเทคนิคชัยภูมิ	1. นายธนโชติ ขวดชัยภูมิ 2. นางสาวจิณณพัฑ เกาะห้วยบง
7.	โมเดลระบบเครื่องปรับอากาศภายในบ้านเทอร์โมอิเล็กทรอนิกส์	โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย	1. นายพนธกร กลมกุล 2. นายณธีรภัทร กลมลี 3. นายรัฐติภูมิ วีระพันธ์
8.	วัสดุดูดซับเสียงแคลเซียมซิติเกต	โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล	1. นายฐิติพันธ์ วัชเศษสร้อย 2. น.ส.ธัญญาภรณ์ ภูษะราช
9.	เครื่องฟอกและย้อมสีเส้นไหมแบบมัลติฟังก์ชัน	โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร	1. นายพศิน เพชรถายชัย 2. นายวรวิทย์ เสรีไทย 3. นายธนภฤต ข่างเหล็ก

ที่	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์	โรงเรียน	ชื่อนักเรียนที่ส่งผลงาน
10.	เครื่องคัดแยกขยะอัจฉริยะ	โรงเรียนนารีนุกูล	1. นายธนกฤต มิ่งบุญ 2. นายกันติทัต ภิสสาสุนทร 3. นายนิรวิทย์ สุขนา
11.	หุ่นยนต์รักษาความปลอดภัยสำหรับพื้นที่เพาะปลูก เวอร์ชัน 2	โรงเรียนนารีนุกูล	1. นายสรินทร์ ทอมอ่อน 2. นายยศพัทธ์ สุขเกษม 3. นางสาววริทยา กาญจนะคงคา
12.	เครื่องแจ้งเตือนน้ำขนาดพกพา	โรงเรียนนารีนุกูล	1. นายศิวกร พรหมสุวรรณ 2. นายวิศรุต ภาณุมนต์ว่าที 3. นายธีรภัทร สงวนพงศ์
13.	ป้ายไฟจราจรแบบพับเก็บได้	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกอุดรธานี	1. นายเกียรติศักดิ์ พึ่งโพธิ์สาว 2. นายจิรวัดน์ คำถาชัย 3. นายระพีพงศ์ ภาสะฐิติ
14.	กักหน้ำน้ำบำบัดน้ำเสียขนาดเล็กจากเซ็นเซอร์วัดความเป็นกรดเบสของน้ำ	โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน	1. นายบุญญกร บุญกำจัด 2. นายจักรรินทร์ ปาลสาร 3. นางสาวนیرชา สิงห์แก้ว
15.	เตียงอัจฉริยะ	โรงเรียนกาฬสินธุ์พิทยาสรรค์	1. นางสาวรัตมา สวัสดิ์ตันที 2. นายเฉลิมเกียรติ เหล่าลุ่มพุก 3. นางสาวนิชา กองการ
16.	บ้านอัจฉริยะ..Smart Home 5G	โรงเรียนหนองเรือวิทยา	1. นางสาวนริศรา ชาตศิริ 2. นายสุขสันต์ ฤกษ์ณา 3. นายกิตติศักดิ์ บุษุ ราคัม
17.	รถตัดใบข้าวพลังงานแสงอาทิตย์วิทยุบังคับ	โรงเรียนคำเขื่อนแก้วขุณูปถัมภ์	1. นายธิติวุฒิ ลำแขก 2. นางสาวชนาภา สังฆะชาย 3. นายสมใจ ชัยสรรค์
18.	เครื่องยกกระสอบข้าว	โรงเรียนคำเขื่อนแก้วขุณูปถัมภ์	1. นายวิศรุต เนื่องแนวน้อย 2. นายศุภโชค วอกลาง 3. นายพรรค มาลัย
19.	Bump of rain การพัฒนาทรัพยากรน้ำฝนโดยการเปลี่ยนพลังงานกลเป็นพลังงานไฟฟ้าที่ได้จากการสั่นของแผ่นเพียโซอิเล็กทริกจากแรงกระแทกของน้ำฝน	โรงเรียนธรรมวิทยามูลนิธิ	1. นายนิอัฒลวากील นีอามัน 2. นายอัฒลคอยรมณ์ ลาเต๊ะ 3. นายนิบัสรี หะมุ
20.	เครื่องปอกกระเทียม	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกอุดรธานี	1. นายกิตติวินท์ บูราณทิศ 2. นายโกมินทร์ เทนือจำทิศ 3. นายพันธ์วิษ แผนบุตร

ที่	ชื่อโครงการ/สิ่งประดิษฐ์	โรงเรียน	ชื่อนักเรียนที่ส่งผลงาน
21.	เครื่องบีบอัดขยะ	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกอุดรธานี	1. นายวีระวัฒน์ สุริยะจันทร์ 2. น.ส.สุพัชรี สีบุลล่า 3. นายอภิรัตน์ มณีโรจน์

ประกาศ ณ วันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2566



(รองศาสตราจารย์ ดร. เกียรติศักดิ์ ศรีประทีป)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์