



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมการแข่งขัน
โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อสร้างผู้ประกอบการเชิงพาณิชย์
ระดับปริญญาตรี

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน กำหนดจัดโครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อสร้างผู้ประกอบการเชิงพาณิชย์ ในวันที่ 10 สิงหาคม 2569 ณ หอประชุมวชิราวุธ ณ ถลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพและบรรลุวัตถุประสงค์

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 36 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548 ประกอบกับคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ที่ 1491/2568 ลงวันที่ 29 ตุลาคม 2568 เรื่อง แต่งตั้งบุคลากรดำรงตำแหน่งรองคณบดี และคำสั่งคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ 284/2568 ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 เรื่อง มอบอำนาจให้รองคณบดีรักษาราชการแทนคณบดี ในกรณีที่คณบดีไม่อยู่หรือไม่อาจปฏิบัติราชการได้ จึงประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมการแข่งขันโครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อสร้างผู้ประกอบการเชิงพาณิชย์ ระดับปริญญาตรี โดยแบ่งออกเป็นรายชื่อโครงการงาน ต่อไปนี้

ลำดับ	โครงการงาน	มหาวิทยาลัย	รหัสทีม
1	"ระบบ IoT และปัญญาประดิษฐ์แบบเอดจ์ สำหรับการประมาณค่าและจำแนกคุณภาพอากาศโดยใช้ข้อมูลฝุ่น PM2.5 และเซนเซอร์แบบหลายพารามิเตอร์"	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	A1_01
2	BedLesion	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	A1_02
3	การตรวจหาสิ่งปนเปื้อนในแป้งมันสำปะหลัง ด้วยไมโครเวฟ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	A1_03
4	การประเมินน้ำหนักรถบรรทุกด้วยโครงข่ายประสาทเทียมโดยใช้กล้องไสดาร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	A1_04
5	เครื่องขึ้นสกรูอัตโนมัติ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	A1_05
6	เครื่องพุงเดินอัจฉริยะ แบบมีล้อ	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	A1_06

ลำดับ	โครงการงาน	มหาวิทยาลัย	รหัสทีม
7	เครื่องวิเคราะห์และพยากรณ์อาการเสี่ยงของมอเตอร์ไฟฟ้าแบบเรียลไทม์ด้วยปัญญาประดิษฐ์ต้นทุนต่ำ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	A1_07
8	เครื่องให้อาหารปลาอัตโนมัติพลังงานโซลาร์เซลล์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	A1_08
9	ชุดควบคุมความเร็วสำหรับมอเตอร์ไฟฟ้า กระแสตรงชนิดไร้แปรงถ่านที่มีระบบฟีดแบ็ก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	A1_09
10	ปัญญาประดิษฐ์ตรวจจับเครื่องยัดเหนียวราง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	A1_10
11	โปรแกรมจำลองการควบคุมรถไฟในยานสถานี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	A1_11
12	ฟาร์มอัจฉริยะ (Smart Farm)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	A1_12
13	ระบบคัดแยกสินค้าอุตสาหกรรมที่ขับเคลื่อนด้วย PLC หุ่นยนต์อุตสาหกรรม และ IIoT	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	A1_13
14	ระบบตรวจจับและแจ้งเหตุการณ์ล้มของผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	A1_14
15	ระบบติดตามรถไฟแสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	A1_15
16	ระบบบันทึกค่าความดันอัตโนมัติ ผ่าน LINE Official Account	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	A1_16
17	เว็บแอปพลิเคชันสำหรับเครื่องจ่ายยาอัตโนมัติ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	A1_17
18	สายอากาศโมโนโคนที่จัดวางแบบรอบทิศทาง สำหรับการประยุกต์ใช้งานระบบ mimo	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	A1_18
19	หุ่นยนต์โลจิสติกส์อัจฉริยะ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	A1_19
20	หุ่นยนต์ส่งของอัตโนมัติ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	A1_20
21	ชุดKitติดตั้งรถเข็นทางการแพทย์(Wheel Mate)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	A1_21
22	การออกแบบและพัฒนาระบบตรวจจับและกำจัดวัชพืชด้วยเลเซอร์บนฟาร์มบอทอัตโนมัติ โดยใช้ปัญญาประดิษฐ์และระบบมองเห็นของเครื่องจักร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	A2_01

ลำดับ	โครงการ	มหาวิทยาลัย	รหัสทีม
23	เครื่องตัดฉีกฟางข้าวด้วยกลไกเส้นเอ็นหมุนด้วยความเร็วสูง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	A2_02
24	เครื่องอบข้าวแบบถึงแนวนอน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	A2_03
25	ระบบพิสูจน์ตัวตนหลายปัจจัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	A2_04
26	PET-Shell Greenovative Aggregate นวัตกรรมมวลรวมน้ำหนักเบาเพื่อสิ่งแวดล้อมจากพลาสติก PET รีไซเคิลและวัสดุเหลือทิ้งจากเปลือกหอย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	A3_01
27	กลุ่มนวัตกรรมโครงสร้างพื้นฐานและวัสดุรักษ์โลก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์	A3_02
28	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ยางชะลอความเร็วโดยใช้ขุยมะพร้าวเป็นสารตัวเติม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	A3_03
29	การพัฒนาวัสดุคอมโพสิตพอลิเมอร์จากยางธรรมชาติเสริมแรงด้วยเส้นใยกล้วย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	A3_04
30	โครงการสร้างพื้นฐานและวัสดุรักษ์โลก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์	A3_05
31	นวัตกรรมปูนฉาบจากฝุ่นทรายอุตสาหกรรมพื้นสีรถยนต์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	A3_06
32	โพลียาธรรมชาติผสมลิกนินเพื่อดูดซับน้ำมัน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	A3_07
33	การชุบแข็งมีดอโต้ด้วยวัสดุเหลือใช้	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	A4_01
34	การพัฒนาตู้อบและเพาะเห็ดอัจฉริยะควบคุม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	A4_02
35	การพัฒนาพื้นแผ่นรองเท้าจากยางพาราผสมเปลือกมังคุด	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	A4_03
36	การเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตและการจัดการโรงงาน ด้วยแนวคิด LEAN และ SMART FACTORY	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์	A4_04
37	การออกแบบอุปกรณ์จับยึดตัวล็อกฝากระโปรงรถยนต์เพื่อควบคุมคุณภาพการประกอบ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	A4_05
38	เครื่องดูดเก็บน้ำฝังชั้นโรง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	A4_06

ลำดับ	โครงการ	มหาวิทยาลัย	รหัสทีม
39	ชั้นเลี้ยงหม่อนไหม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	A4_07
40	ชุดทดลองขับเคลื่อนรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	A4_08
41	นวัตกรรมซอสเสาวรสเพื่อใช้เป็นน้ำซอสผัดหมี่โคราช "PASSION SAUCE" เพิ่มมูลค่าผลผลิตท้องถิ่น สร้างรายได้ยั่งยืนสู่ชุมชนเข้มแข็ง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	A4_09
42	เสาอัจฉริยะ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย	A4_10
43	หุ่นยนต์ล้างแผงโซลาร์เซลล์แบบอัตโนมัติ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศรีวิชัย	A4_11
44	อาหารโซลา รูฟท็อป” ต่อยอดการพัฒนาที่ยั่งยืน "Solar Rooftop Food": A step forward for sustainable development	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	A4_12

ประกาศ ณ วันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2569



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มงคล ด้านบำรุงตระกูล)
รองคณบดีฝ่ายนวัตกรรมวิชาชีพและการจัดการรายได้
รักษาราชการแทน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี