

รายการแข่งขันราชชมงคลวิชาการวิศวกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 17

ระหว่างวันที่ 14-16 สิงหาคม 2569

ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

| รายการที่ | รายการแข่งขัน                                                     | อาจารย์ผู้ประสานงาน                                                                                                            | เบอร์โทร                                                                | หน่วยงานผู้รับผิดชอบ                     | Line กลุ่มกิจกรรม                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1         | การแข่งขันวิชาชีพพื้นฐานทางวิศวกรรม                               | อาจารย์ ดร.กนกกร น้อยเล็ก                                                                                                      | 086-2843427                                                             | สาขาวิศวกรรมวัสดุและเทคโนโลยีทางการแพทย์ |    |
| 2         | การแข่งขันการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (ภาษา Python)                | อ.ดร. รติพร จันทร์กลั่น<br>อ.ดร.กฤษชาติ สุขสุทธิ<br>อ.ดร.เกตุกาญจน์ โพธิจิตติกานต์                                             | 099-4696164<br>087-9619062<br>086-8129127                               | สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์                  |    |
| 3         | การแข่งขันการออกแบบระบบการบรรจุภัณฑ์เพื่อการปรับปรุงกระบวนการผลิต | รศ.ดร.จิตติวัฒน์ นิธิกาญจนธาร<br>ผศ.ดร.วรรณนิศา นุชคุ้ม                                                                        | 081-5470993<br>092-8534148                                              | สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม                   |    |
| 4         | การแข่งขันเขียนแบบเครื่องกล 2 มิติ ด้วยคอมพิวเตอร์                | อาจารย์ภูมิบุญ พลต่าง<br>อาจารย์เสน่ห์ บุญจำเริญ<br>อาจารย์พงษ์ศักดิ์ นาใจคง<br>ผศ.สุทัศน์ ยอดเพชร<br>อาจารย์ชัยวัฒน์ วัฒนะกุล | 083-6834153<br>061-8743255<br>081-9978910<br>081-2512020<br>089-6814712 | สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม                   |  |
| 5         | การแข่งขันเขียนแบบวิศวกรรมด้วยคอมพิวเตอร์ 3 มิติ                  | อ.ดร.ทวีศิลป์ เล็กประดิษฐ์<br>อ.ดร.สุรเดช สินจะเป๊ะ                                                                            | 080-0274156<br>091-4690809                                              | สาขาวิศวกรรมเครื่องกล                    |  |

| รายการที่ | รายการแข่งขัน                                                     | อาจารย์ผู้ประสานงาน                                                                 | เบอร์โทร                                  | หน่วยงานผู้รับผิดชอบ                        | Line กลุ่มกิจกรรม                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 6         | การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบทางวิศวกรรมเครื่องกล (CAD/CAE)    | ผศ.ดร.พรสวรรค์ ทองใบ<br>ผศ.ดร.ศิวกกร ศรีธัญญากร                                     | 065-2461562<br>093-5759199                | สาขาวิศวกรรมเครื่องกล                       |    |
| 7         | การแข่งขันการสร้างแบบจำลองด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โปรแกรม FlexSim  | อ.ดร.พรรัตน์ อารังวุฒิ<br>อ.ดร.นवलพรรณ บุราณศรี<br>อ.ดร.วิจัย บุญญานุสิทธิ์         | 089-0194415<br>089-2126264<br>089-8448575 | สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ                       |    |
| 8         | การแข่งขันออกแบบ พัฒนา และประเมินสมรรถนะสายอากาศความถี่คู่ควมวงจร | รศ.ดร.นุชนาฏ สันทาลุนัย<br>ผศ.ดร.อุบล สุริพล<br>ผศ.ดร.ธัชชัย พุ่มพวง                | 083-1243684<br>089-1907679<br>062-6128668 | สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคมและ<br>นวัตกรรมดิจิทัล |    |
| 9         | การแข่งขันการตรวจสอบชิ้นงานเชื่อมด้วยสารแทรกซึม (PT)              | ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ พิรทัตสุวรรณ<br>อาจารย์อมรศักดิ์ มาใหญ่<br>ผศ.ดร.พีรเดช สุวิทยารักษ์ | 064-0970440<br>082-5164223<br>091-4698255 | สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ                       |   |
| 10        | การแข่งขันงานเชื่อมโลหะด้วยกระบวนการเชื่อม Robot Welding          | อาจารย์อมรศักดิ์ มาใหญ่<br>ผศ.ดร.มาโนช รัตนโย<br>ผศ.ดร.พีรเดช สุวิทยารักษ์          | 082-5164223<br>086-6514669<br>091-4698255 | สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ                       |  |

| รายการที่ | รายการแข่งขัน                                                               | อาจารย์ผู้ประสานงาน                                                                             | เบอร์โทร                                                 | หน่วยงานผู้รับผิดชอบ  | Line กลุ่มกิจกรรม                                                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 11        | การแข่งขันทักษะทางเครื่องจักรกลอัตโนมัติ (งานกัด)                           | ผศ.ดร.รุ่งสันท ไกรกลาง<br>ผศ.ดร.สุรศักดิ์ มะธิโตปะนะ<br>ผศ.ดร.ฉกาจ เชื้อดี                      | 086-5819959<br>085-7713374<br>081-2647706                | สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ |    |
| 12        | การแข่งขันทักษะทางเครื่องจักรกลอัตโนมัติ (งานกลึง)                          | ผศ.ดร.รุ่งสันท ไกรกลาง<br>ผศ.ดร.สุรศักดิ์ มะธิโตปะนะ<br>ผศ.ดร.ฉกาจ เชื้อดี                      | 086-5819959<br>085-7713374<br>081-2647706                | สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ |    |
| 13        | การแข่งขันคอนกรีตมวลเบาประสิทธิภาพสูง                                       | อ.ดร.ศักดิ์สิทธิ์ พันทวี<br>อ.นำชัย จ้อยสูงเนิน                                                 | 089-4278867<br>094-3505519                               | สาขาวิศวกรรมโยธา      |    |
| 14        | การแข่งขัน BIM (Building Information Modeling)                              | ผศ.ดร.รัฐพล สมณา<br>อ.รัชชานนท์ ศักดินากร                                                       | 086-5126468<br>081-7281059                               | สาขาวิศวกรรมโยธา      |   |
| 15        | การออกแบบระบบการผลิต Digital Twin โดยใช้โปรแกรม Tecnomatix Plant Simulation | อ.ภูมิบุญ พลต่าง<br>อ.ดร.พรรัตน์ อารังวุฒิ<br>อ.ดร.นวลพรรณ บุราณศรี<br>อ.ดร.วิชัย บุญญานุสิทธิ์ | 083-6834153<br>089-0194415<br>089-2126264<br>089-8448575 | สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ |  |

| รายการที่ | รายการแข่งขัน                                                       | อาจารย์ผู้ประสานงาน                                                                | เบอร์โทร                                  | หน่วยงานผู้รับผิดชอบ   | Line กลุ่มกิจกรรม                                                                                              |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16        | การแข่งขันมาตรฐานวิทยาด้านนิติ                                      | อาจารย์สุรินทร์ มณีศรี<br>ผศ.ดร.วิทยา ดาวดอน                                       | 085-6828454<br>099-4428941                | สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม |                             |
| 17        | การประกวดโครงงานวิศวกรรม (การนำเสนอภาคบรรยาย)                       | ผศ.ดร.นิติศักดิ์ หนูมาน้อย                                                         | 09232490594                               | แผนกงานวิชาการและวิจัย |                             |
| 18        | การประกวดสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม (การนำเสนอภาคโปสเตอร์)                | อ.กรกต เลิศชัยพงศ์<br>ผศ.ดร.กันญา โกสุมภ์                                          | 093-506-6947<br>097-3431107               | แผนกงานวิชาการและวิจัย | <br>นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ |
| 19        | การประกวดโครงงานสหกิจศึกษา                                          | อาจารย์ ดร.นวลละออง สระแก้ว<br>ผศ.ดร.พัชรภรณ์ สมดี<br>นางสาวพรชธรณ์ รัชนาลักษณ์    | 062-4791579<br>081-3911003<br>081-0642948 | แผนกงานวิชาการและวิจัย |                            |
| 20        | กิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านประกันคุณภาพของกิจกรรมพัฒนานักศึกษา | ผศ.ดร.ธวัชชัย จารุงศ์วิทยา<br>ผศ.ดร.ณัฐพงษ์ ประภาการ<br>นางสาวสุริยุพิน สุดปรารถนา | 081-9472791<br>081-9099471<br>088-2897905 | แผนกงานพัฒนานักศึกษา   |                           |

| รายการที่ | รายการแข่งขัน                                                     | อาจารย์ผู้ประสานงาน                                                              | เบอร์โทร                                                 | หน่วยงานผู้รับผิดชอบ       | Line กลุ่มกิจกรรม                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 21        | การแข่งขันระบบควบคุมอัตโนมัติทางอุตสาหกรรม                        | อ.เอกบติ เมืองกลาง<br>ผศ.ปรีชา สมหวัง<br>ผศ.เด่น คอกพิมาย<br>อ.ณัฐพงษ์ วงศ์บับพา | 084-9598494<br>062-2398325<br>097-3437354<br>062-7149796 | สาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์  |    |
| 22        | การแข่งขัน Industrial Internet of Thing : IIoT (LabVIEW NI-myRIO) | ผศ.สุรินทร์ อ่อนน้อม<br>อ.ทนต์ศักดิ์ มากทอง<br>นายอนันตชัย โยนะพันธ์             | 086-6498850<br>062-3284624<br>098-2802586                | สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ |    |
| 23        | การแข่งขันระบบการควบคุมงานอุตสาหกรรมอัตโนมัติด้วย PLC             | ผศ.ดร.ธงชัย คล้ายคลึง<br>อ.กิตติวงศ์ สุธรรมโน<br>อ.ธนฤกต ศรีวิสุทธิชัย           | 081-9972336<br>081-2822472<br>-                          | สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า          |    |
| 24        | การแข่งขันหุ่นยนต์เคลื่อนที่อัตโนมัติด้วยระบบวิชั่น               | อ.ดร.กรัณฑ์กมล ภูครองหิน<br>อ.กฤษฎา ทาสันเทียะ<br>รศ.ดร.คณิต มานะธูระ            | 090-2599001<br>089-1898073<br>062-6388729                | สาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์  |   |
| 25        | การแข่งขันน้ำเสียสู่น้ำใส                                         | รศ.ดร.เกียรติสุตา สมนา                                                           | 086-6030553                                              | สาขาวิศวกรรมโยธา           |  |

| รายการที่ | รายการแข่งขัน                                          | อาจารย์ผู้ประสานงาน                                                                                                               | เบอร์โทร                                                                | หน่วยงานผู้รับผิดชอบ  | Line กลุ่มกิจกรรม                                                                     |
|-----------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 26        | การแข่งขันโครงสร้างต้านแรงสั่นสะเทือน                  | อ.จิรศักดิ์ สุพรรณวัน<br>ดร.ชาญชัย เเงะปก<br>อ.กฤษฎา ครอสุงเนิน                                                                   | 098-4146469<br>099-0349545<br>095-6102302                               | สาขาวิศวกรรมโยธา      |    |
| 27        | การแข่งขันระบบการผลิตและขนย้ายด้วยหุ่นยนต์             | รศ.ดร.รตินันท์ เหลือมพล<br>อ.โสภณ สีนสร้าง                                                                                        | 084-0307600<br>062-4939919                                              | สาขาวิศวกรรมเครื่องกล |    |
| 28        | การแข่งขันทักษะความเป็นเลิศทางวิชาการด้านวิศวกรรมไฟฟ้า | รศ.ดร.กฤติเดช บัวใหญ่<br>อาจารย์กิตติวงศ์ สุธรรมโน<br>ผศ.ดร.ธงชัย คล้ายคลึง<br>ผศ.ดร.มงคล ด้านบำรุงตระกูล<br>ผศ.ดร. ยุทธนา คงจั่น | 085-4056516<br>081-2822472<br>081-9972336<br>084-0388308<br>081-9165989 | สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า     |    |
| 29        | การแข่งขัน IoT สำหรับวิศวกรไฟฟ้า                       | ผศ.วุฒิชัย สง่างาม<br>อาจารย์ ดร.นพณัฐ จิตกริยาน<br>อาจารย์ ดร.สรายุทธ ทดนาที                                                     | 086-5811175<br>087-2425269<br>097-1015789                               | สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า     |   |
| 30        | การตรวจสอบเอกสารข้อกำหนดในการเชื่อมตามมาตรฐาน AWS D1.1 | ผศ.สมบัติ น้อยมิ่ง<br>อาจารย์อมรศักดิ์ มาใหญ่<br>ผศ.ดร.พีรเดช สุวิทยารักษ์                                                        | 083-4284991<br>082-5164223<br>091-4698255                               | สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ |  |

| รายการที่ | รายการแข่งขัน                                                          | อาจารย์ผู้ประสานงาน                                                                                           | เบอร์โทร                                                 | หน่วยงานผู้รับผิดชอบ                     | Line กลุ่มกิจกรรม                                                                     |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 31        | การแข่งขันรถจักรยานยนต์ไฟฟ้าดัดแปลง                                    | นายวันชนะ พลจันทร์<br>นายภากร กล่ำพิมาย                                                                       | 093-4733551<br>093-4904414                               | วิทยาลัยนวัตกรรมการศึกษา                 |    |
| 32        | แข่งขันพัฒนาโมเดลปัญญาประดิษฐ์สำหรับอุปกรณ์ Raspberry Pi 5             | อาจารย์ ดร.ปัญญา หันตุลา<br>อาจารย์สนั่น จันทร์พรม                                                            | 094-8587889<br>086-8687136                               | สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์                  |    |
| 33        | ทักษะการวิเคราะห์โครงสร้างจุลภาคทางโลหะวิทยาและการอบชุบ                | ผศ.ดร.วรรณภา หอมจะบก<br>อ.อภิรักษ์ คบทองกลาง                                                                  | 087-7769920<br>088-3438942                               | สาขาวิศวกรรมวัสดุและเทคโนโลยีทางการแพทย์ |    |
| 34        | การแข่งขันหุ่นยนต์คลังสินค้าอัจฉริยะ (Smart Warehouse Robot Challenge) | ผศ.สุรินทร์ อ่อนน้อม<br>อ.ทงศักดิ์ มากทอง<br>นายอนันตชัย โยนะพันธ์                                            | 086-6498850<br>062-3284624<br>098-2802586                | สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์               |   |
| 35        | หุ่นยนต์ AI Vision ปฏิบัติภารกิจกระเบิด                                | อาจารย์สนั่น จันทร์พรม<br>อาจารย์ชิตีสรณ์ วิจิโต<br>ผศ.ดร. อภิชาติ ตีระประเสริฐสิน<br>อาจารย์พทุธวูฒิ ลีกุลธร | 086-8687136<br>081-2648239<br>081-9664655<br>088-9942419 | สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์                  |  |

ผู้ประสานงาน รองศาสตราจารย์ ดร.รตินันท์ เหลือมพล  
นางสาวอัญชลี จินดาภิ

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย  
นักวิชาการศึกษา

เบอร์โทรศัพท์ 084-0307600  
เบอร์โทรศัพท์ 093-5615598