



ที่ อว ๐๖๒๔.๖/ว๑๑๙

คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
๔๓๙ ถนนจิระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐

๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง แจ้งผลการคัดเลือกเข้าร่วมการประกวดการแข่งขันทักษะทางวิชาการฯ

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการ

จำนวน ๑ ชุด

๒. ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วม
ชิงชนะเลิศ การแข่งขันการประกวดโครงงานวิจัยฯ

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ นักศึกษาของท่านได้สมัครเข้าร่วมส่งผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เข้าร่วมประกวดการแข่งขันทักษะทางวิชาการเนื่องในงานราชภัฏบุรีรัมย์ มหกรรมวิชาการและวัฒนธรรมนานาชาติ ครั้งที่ ๙ (BRICC IX) เรื่อง การประกวดโครงงานวิจัยระดับปริญญาตรี ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภายใต้หัวข้อ “วิทยาศาสตร์และนวัตกรรม เพื่อสังคมที่ยั่งยืน” (Science – Innovation for Sustainable Society) ในวันอาทิตย์ที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ณ ห้องประชุมพุดน้ำบุษย์ อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการได้ดำเนินการพิจารณาคัดเลือกผลงานวิจัย เพื่อผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ จำนวน ๒๐ ทีม เสร็จเรียบร้อยแล้ว มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ขอแจ้งให้ทราบว่า นักศึกษาในความดูแลของท่านที่มีรายชื่อตามเอกสารแนบ ได้ผ่านการคัดเลือกเรียบร้อยแล้ว โดยขอความกรุณาแจ้งนักศึกษาให้เตรียมตัวและดำเนินการตามขั้นตอนที่ระบุต่อไป ทั้งนี้ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมหรือรายละเอียดขั้นตอนการรายงานตัวสามารถติดต่อฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้ทันที

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงที่ให้ความสนใจและความร่วมมือมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์จิรวดี โยรัมย์)

รองคณบดี รักษาการแทน

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์

โทร ๐ ๔๔๖๑ ๑๒๒๑ ต่อ ๖๐๐๑ , ๖๐๐๒ หรือ ๐๙ ๖๑๔๑ ๘๕๕๘

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม : อาจารย์สรณ์ บุชบง โทรศัพท์ : ๐๙ ๑๔๓๕ ๔๓๕๙

E-mail : Zagon.bb@bru.ac.th



กำหนดการประกวดโครงงานวิจัยระดับปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 9
ภายใต้หัวข้อ “วิทยาศาสตร์และนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาสังคมที่ยั่งยืน”
ในวันอาทิตย์ที่ 15 กุมภาพันธ์ 2569
ณ ห้องประชุมพุดน้ำบุษย์ อาคาร 22 ชั้น 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เวลา	รายละเอียดกิจกรรม
08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมการประกวด - เตรียมความพร้อมเพื่อนำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการ - คณะกรรมการชี้แจงหลักเกณฑ์ในการตัดสินให้กับผู้จัดทำโครงงานฯ
09.00 – 10.30 น.	เริ่มนำเสนอผลงาน
10.30 – 10.40 น.	พักเบรก (10 นาที)
10.40 – 12.00 น.	นำเสนอผลงาน (ต่อ)
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น.	นำเสนอผลงาน (ต่อ)
14.30 – 14.40 น.	พักเบรก (10 นาที)
14.40 – 15.00 น.	นำเสนอผลงาน (ต่อ)
15.00 – 15.30 น.	ประมวผลผลการแข่ง และประกาศผลการแข่งขัน

หมายเหตุ

1. การเข้าติดตั้ง Poster สามารถเข้าติดตั้งได้ตั้งแต่วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 09.30 – 15.30 น.
2. การนำเสนอโครงงานฯ ต่อหน้าคณะกรรมการโดยสรุปเฉพาะประเด็นสำคัญของโครงงาน
3. ผู้จัดงานฯ เตรียมบอร์ดสำหรับติด Poster ขนาด 120 x 80 cm พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งไว้ให้แล้ว โครงงานใดจำเป็นต้องใช้โต๊ะ สามารถแจ้งทีมผู้จัดงานฯ ได้ ณ สถานที่แข่งขัน
4. พิธีรับโล่รางวัลพระราชทาน จัดในวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569
5. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมซึ่งจะแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกเข้ารอบชิงชนะเลิศ จำนวน ๒๐ ทีม
การแข่งขันการประกวดโครงงานวิจัยระดับปริญญาตรี ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ได้ประกาศเชิญชวนนักศึกษาระดับปริญญาตรี ส่งผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เข้าประกวดการแข่งขันทักษะทางวิชาการเนื่องในงานราชภัฏบุรีรัมย์ มหกรรมวิชาการและวัฒนธรรมนานาชาติ ครั้งที่ ๙ (BRICC IX) เรื่อง การประกวดโครงงานวิจัยระดับปริญญาตรี ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภายใต้หัวข้อ “วิทยาศาสตร์และนวัตกรรม เพื่อสังคมที่ยั่งยืน” (Science – Innovation for Sustainable Society) ในวันอาทิตย์ที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ณ ห้องประชุม พุดน้ำบุษย์ อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

บัดนี้ คณะกรรมการได้ดำเนินการพิจารณาคัดเลือกผลงานวิจัย เพื่อผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ จำนวน ๒๐ ทีม เสร็จเรียบร้อยแล้ว มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ จึงขอประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก ดังรายชื่อตามเอกสารแนบท้ายประกาศฯ นี้

ประกาศ ณ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

(อาจารย์จิรวดี โยรัมย์)

รองคณบดี รักษาการแทน

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ประกาศผลบทความที่ผ่านเข้ารอบนำเสนอ Poster การประกวดโครงงานวิจัยระดับปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 9
ภายใต้หัวข้อ “วิทยาศาสตร์และนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาสังคมที่ยั่งยืน”

ลำดับ	ชื่อบทความ (ไทย)	ผู้วิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา	หลักสูตร	คณะ	มหาวิทยาลัย
1	น้องผิวดิ: แชตบอดให้คำปรึกษาสุขภาพผิวด้วย Multimodal AI บนแพลตฟอร์ม LINE	นายณัฐนันท์ แปลงยศ นางสาวกัญญารัตน์ กิณเสน นางสาวชาลิสา จำภา นายฉัตรมงคล ชันติลา นายศักดา สลาประโคน	ผศ.ดร.เปรม อิงคเวชชากุล	เทคโนโลยีสารสนเทศ	คณะวิทยาศาสตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
2	ต้นแบบแขนกล 6 แกนสำหรับจ่ายสารอย่างแม่นยำด้วยระบบควบคุมอัตโนมัติ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยและความยั่งยืนในงานเตรียมสารเคมีบำบัด	นายปณิน สิงห์ฮ้อย นายณัฐภัทร อินทริง นายยุทธนา ศรีวิชัย ผศ.ดร.สิทธิพงศ์ อินทรายุทธ ผศ.วีรธรรม ไชยงค์ ผศ.เศรษฐศักดิ์ ขวัญเพชร	ผศ.ดร.สิทธิพงศ์ อินทรายุทธ ผศ.วีรธรรม ไชยงค์ ผศ.เศรษฐศักดิ์ ขวัญเพชร	อุตสาหกรรมศาสตร์	คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัยนครพนม
3	จากน้ำเสียสู่ไร่นา: นวัตกรรมปุ๋ยฟอสเฟตปลดปล่อยช้าจากวัสดุคอมโพสิตแคลบ-ซีโอไลต์	นางสาวปราวีณา หาญกลาง ผศ.ดร.สิริรัตน์ ลิคนันท์ ผศ.ดร.สุดารัตน์ สมบัติศรี	ผศ.ดร.สุดารัตน์ สมบัติศรี	เคมี	คณะวิทยาศาสตร์ และศิลปศาสตร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสาน
4	ฤทธิ์ต้านเชื้อ Staphyococcus aureus และ Escherichia coli ของสารสกัดเปลือกแตงโมและการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์สเปรย์สำหรับสุนัข	นายศุภวัฒน์ กายสิทธิ์ นางสาวฐิตาภา แต่งทรัพย์ นายศุภกร ชนะภักดิ์ สพ.ญ.ดร.พิมพ์ชนก โล่ห์ทองคำ	สพ.ญ.ดร.พิมพ์ชนก โล่ห์ทองคำ	เทคนิคการสัตวแพทย์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา
5	การพัฒนาเซนเซอร์เคมีไฟฟ้าจากวัสดุนาโนไฮบริดเพื่อการตรวจวัดไนโตรฟูราโซน	ภาวิดา มีทวี ภาราตร ปราศระโทก ปิยะนุช ปิ่นอยู่ สุดารัตน์ สมบัติศรี กมลวรรณ รินทรมี ผศ.ดร.สิริรัตน์ ลิคนันท์	ผศ.ดร.สิริรัตน์ ลิคนันท์	เคมีประยุกต์	คณะวิทยาศาสตร์และ ศิลปศาสตร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสาน

ลำดับ	ชื่อบทความ (ไทย)	ผู้วิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา	หลักสูตร	คณะ	มหาวิทยาลัย
6	ผ่านชีวภาพต่อการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อม่วงเทพรัตน์ (Exacum affine Balf.f. ex Regel) ด้วยเทคนิคการปลอดเชื้อจุลินทรีย์ในอาหารโดยใช้สารเคมีจากผลิตภัณฑ์ในท้องตลาด	นางสาวศิริธร แก้วเทศ นางสาวอนุสนธิ์ เรือนคำ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิราภรณ์ นิคมทัศน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิราภรณ์ นิคมทัศน	วิทยาศาสตร์ (ชีววิทยา)	คณะครุศาสตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์
7	การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการใช้ประโยชน์ที่ดินกับอัตราการป่วยโรคไข้เลือดออกในจังหวัดบุรีรัมย์	ปวีญา จันรัมย์ อัญพิชชา สวัสดิ์ลาภ	ผศ.ณัฐวุฒิ ทะนันไธสง	ภูมิศาสตร์และ ภูมิสารสนเทศ	คณะวิทยาศาสตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
8	การศึกษาค้นคว้าความแม่นยำระหว่างเครื่องวัดระดับน้ำตาลในเลือดชนิดพกพาของมนุษย์กับวิธีการทาง ห้องปฏิบัติการมาตรฐาน (วิธีกลูโคสออกซิเดส) สำหรับการวัดความเข้มข้นของน้ำตาลในเลือดกลุ่มโพทอน	นายอลงกรณ์ ศิรินิวัฒน์	ผศ.สพ.ญ.ดร.แคทรียา สุวรรณ	เทคนิคการสัตวแพทย์	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา
9	ศักยภาพของน้ำมันมะกรูดในการเป็นสารสลายทางเลือกผลต่อการสลาย การเปลี่ยนแปลงค่าทางโลหิตวิทยา ชีวเคมีของเลือด และพยาธิวิทยาของเหงือกในปลาไน (Cyprinus carpio)	นางสาวเพ็ญพิชชา ห่อไธสง นางสาวมินา ก่อนโตน	ผศ.ดร.ปิยะธิดา กุศลรัตน์ ผศ.น.สพ.ประยุทธ์ กุศลรัตน์	ชีววิทยา	คณะครุศาสตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา
10	การพัฒนานวัตกรรมวัสดุปลูกคุณภาพสูง จากก้อนเชื้อเห็ดเก่าเสริมจุลินทรีย์เพื่อยกระดับเกษตรกรรมยั่งยืน	นางสาวปรีชา อาญาเมือง นางสาวภัทรีจิรา นิเลียง ผศ.สุธีรา สุนทรารักษ์	ผศ.สุธีรา สุนทรารักษ์	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	คณะวิทยาศาสตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
11	การเปรียบเทียบผลของวิธีการสกัดต่อคุณลักษณะทางกายภาพ ปริมาณสารสำคัญ และฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดดอกดาวเรือง (Tagetes erecta L.)	แพรวไหม บุณย์เจริญ อรลัดดา เจือจันทร์ นิภาวรรณ จิตโสภาคกุล อุไรลักษณ์ พงษ์เกษ	ผศ.ดร.อรลัดดา เจือจันทร์ ผศ.ดร.นิภาวรรณ จิตโสภาคกุล ดร.อุไรลักษณ์ พงษ์เกษ	เทคโนโลยีชีวภาพ การเกษตร	คณะเกษตรศาสตร์ และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
12	การออกแบบและพัฒนาระบบขายหน้าร้านอัจฉริยะด้วยปัญญาประดิษฐ์ โดยใช้คำสั่งเสียงและการสร้างคำตอบโดยอาศัยการค้นคืนข้อมูล	นายศุภชัย แดงยอนรัมย์	ผศ.ดร.ไพฑูริย์ คงไชย	วิทยาการข้อมูลและ นวัตกรรมซอฟต์แวร์	คณะวิทยาศาสตร์	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
13	การศึกษาประสิทธิภาพของเลเซอร์ดับเบิลไฮดรอกไซด์ สำหรับการสังเคราะห์สารอนุพันธ์ 3,4-dihydropyrimidin-2(1H)-one	จุฬาลักษณ์ มีสัตรู อารีย์รักษ์ ไตรยสุทธิ ภาคิน นพวรรณ เอื้ออาทร ลัมตระกูล	ผศ.ดร.เอื้ออาทร ลัมตระกูล	เคมี	คณะวิทยาศาสตร์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ลำดับ	ชื่อบทความ (ไทย)	ผู้วิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษา	หลักสูตร	คณะ	มหาวิทยาลัย
14	ระบบช่วยตัดสินใจอัจฉริยะสำหรับการตรวจสอบความสดและการเสื่อมสภาพของเนื้อสัตว์จากการวิเคราะห์ภาพด้วยปัญญาประดิษฐ์	นายชานนท์ สายแจ้ง นายราชภัฏ บุญรอด นายบุญพัฒน์ โกทัน นายธีรพล พุพวง	ผศ.ดร.ไพชยนต์ คงไชย	วิทยาการข้อมูลและ นวัตกรรมซอฟต์แวร์	คณะวิทยาศาสตร์	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
15	การพัฒนาแผงโซลาร์ไทยเพื่อการบริโภคโดยตรงด้วยเทคโนโลยีแห่ง เยือกแข็ง	นางสาวกานต์ธิดา สังข์กำเนิด นางสาวศดานันท์ พิศเพลิน นางสาวศิริลักษณ์ จันทราช	ผศ.ดร.วรวัฒน์ พรหมเด่น	ครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ. 5 ปี)	คณะครุศาสตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
16	การประเมินฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ปริมาณฟีนอลิกรวม และการยับยั้ง เอนไซม์แอลฟา กลูโคซิเดสของพืชในวงศ์สมอ	นางสาวจันยรัตน์ สมรุต นางสาวณิชาญา โสภานุบุตร	ผศ.ดร.วรวัฒน์ พรหมเด่น	ครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ. 5 ปี)	คณะครุศาสตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
17	การพัฒนาและออกแบบถ้ำตะกั่วสำหรับการวัดรังสีแกมมาพลังงานต่ำ จากอเมรีเซียม-241	นางสาวนลพรรณ พาประจง นางสาวกุลรวิภา ปึงศรี	รศ.ดร.เชิดศักดิ์ บุตรจอมชัย รศ.ดร.วุฒิชัย ไชยภักษา อ.ดร.เฉลิมพล มุขวงศ์ นายศุภกิตต์ ยลพันธ์ ศ.ดร.จักรพงษ์ แก้วขาว	ฟิสิกส์ชีวการแพทย์	คณะวิทยาศาสตร์	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
18	การดูดซับซิลเฟตในน้ำเสียสังเคราะห์ด้วยวัสดุจีโอพอลิเมอร์พรุนจาก ถั่วลันเตา	น.ส.ธิดารัตน์ คิมจุเหลียม น.ส.จุฑามาศ อนุธิ์จันทร์ ดร.กมลวรรณ รินทราณี ดร.กัลยาณี กางสันเทียะ ผศ.ดร.รามย์ พินเจริญพันธ์ ดร.กรรณก บัญเสริม	ดร.กรรณก บัญเสริม	เคมีประยุกต์	คณะวิทยาศาสตร์ และศิลปศาสตร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสาน
19	การสังเคราะห์อนุภาคนาโนคอปเปอร์ออกไซด์แบบ In-situ บน ผ้าโพลีเอสเตอร์ที่ดัดแปรพื้นผิวด้วยเอมีนและการศึกษาคุณสมบัติ ด้านเชื้อแบคทีเรีย	นางสาวอารยาพร มงคล	รศ.ดร.ชาติไทย แก้วทอง	เคมี	คณะวิทยาศาสตร์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
20	ระบบตรวจวินิจฉัยโรคใบลึนจีแบบเรียลไทม์	นายเอกสิทธิ์ ไชยบุรณย์ นายราเมศร์ สัพโส นายเมธี โพธิ์กำพล นางสาวศิริวรรณ พนาพงษ์พิสุทธิ์	อาจารย์จิม ยืนนาน อาจารย์ชินาพัฒน์ สกุลราศรีสวย	เทคโนโลยีสารสนเทศและ นวัตกรรมคอมพิวเตอร์	คณะวิทยาการ จัดการและ เทคโนโลยี สารสนเทศ	มหาวิทยาลัยนครพนม