



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
เรื่อง รายชื่อผู้ที่ได้รับการสนับสนุนรางวัลผลงานวิจัยและบทความวิชาการตีพิมพ์
ในวารสารวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ ครั้งที่ ๒

เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ทั้งปริมาณและคุณภาพ ให้เป็นไปตามนโยบายและบรรลุวัตถุประสงค์ของมหาวิทยาลัย อาศัยอำนาจตามความใน มาตรา ๒๗ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ ข้อ ๗ ของระเบียบมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย กองทุนส่งเสริมงานวิจัยของมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๒ ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๒ ข้อ ๕ ของประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนรางวัลแก่ผู้มีผลงานวิจัยและบทความวิชาการ ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙ ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัยของมหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๐ จึงประกาศรายชื่อผู้ที่ได้รับการสนับสนุนรางวัลผลงานวิจัยและบทความวิชาการ ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ ครั้งที่ ๒ ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อารมย์ ตัตตะวงศ์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

รายชื่อผู้ที่ได้รับรางวัลตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารระดับชาติและนานาชาติ ที่ผ่านการรับรองฯ ครั้งที่ ๒

ที่	ชื่อ - สกุล	ผลงานวิจัยเรื่อง	วารสารที่ลงตีพิมพ์	ผลงานการรับรอง
๑	นายทนงศักดิ์ อึ้มใจ	Bend Strength of FRP Bars: Experimental Investigation and Bond Modeling	journal of materials in civil engineering	Scopus Q๑
๒	นางสาวกรรณพต แก้วสอน	Non-Linear viscoelastic behavior of cooked white, brown, and germinated brow Thai jasmine rice by Large deformation relaxation test	International Journal of food Properties	Scopus Q๒
๓	นางสาวรัตติกาล เสนน้อย	ผลของสารเคมีและสารชีวภาพต่อการเกิดโรคโコンเน่าและการออกของแก่นตะวัน	วารสารแคนเนกซ์ ปีที่ ๔๔ ฉบับ พิเศษ ๑/๒๕๕๘ ในการประชุม วิชาการเกษตร ครั้งที่ ๑๗	TCI กลุ่มที่ ๑
๔	นางสาววีรภรณ์ รัตนสัย	การสกัดยูเรเนียมจากน้ำทะเลโดยใช้แผ่นพอลิเออิลีนความหนาแน่นต่ำและความหนาแน่นสูงที่กราฟต์ด้วยหมูฟังก์ชันเอมีดอกซิม	วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา	TCI กลุ่มที่ ๑
๕	นางสาวปฐมาภรณ์ ทิลารักษ์	ผลของ BA, NAA และความเข้มแสงต่อการเจริญเติบโตและพัฒนาของเพิร์นชายสีดาสายผ้าม่าน (<i>Platycerium coronarium</i>) ในสภาพปลอดเชื้อ	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	TCI กลุ่มที่ ๑
๖	นายพงศ์พัฒน์ สิงห์ศรี	อุปกรณ์พยากรณ์อากาศภาคพื้นดินด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์	วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	TCI กลุ่มที่ ๑
๗	นางสาวราทิตย์ คลสุจิต	การคัดแยกและเพาะเลี้ยงสาหร่ายขนาดเล็ก <i>Ankistrodesmus sp.</i> BPR๑๒ จากอ่างเก็บน้ำบางพระ จังหวัดชลบุรี	วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	TCI กลุ่มที่ ๑
๘	นายทนงศักดิ์ อึ้มใจ	ประสิทธิภาพของผิวนทางพอร์สแอล์ฟล็อกที่ปรับปรุงคุณสมบัติด้วยสารผสมเพิ่ม TAFPACK-SUPER PERFORMANCE OF POROUS ASPHALT PAVEMENT WITH TAFPACK-SUPER ADDITIVES	วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา	TCI กลุ่มที่ ๑
๙	นางสาววิจิตร์ วีไสรัมย์	พฤติกรรมโครโนไซม์ในการแบ่งเซลล์แบบไมโอซิสของมวนลาย (<i>Tessaratomopsis papillosa</i>)	วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	TCI กลุ่มที่ ๑
๑๐	นางสาวรัตติกาล เสนน้อย	ศักยภาพการให้ผลผลิตและลักษณะทางการเกษตรของแก่นตะวัน ภายใต้สภาพการเพาะปลูกในภาคตะวันออกของประเทศไทย	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ ๔๗ ฉบับที่ ๒ (พิเศษ) ในการประชุม วิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ ๑๐	TCI กลุ่มที่ ๒ <i>อนุมัติ ณ วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๔</i>

รายชื่อผู้ที่ได้รับรางวัลตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารระดับชาติและนานาชาติ ที่ผ่านการรับรองฯ ครั้งที่ ๒

ที่	ชื่อ - สกุล	ผลงานวิจัยเรื่อง	วารสารที่ลงตีพิมพ์	ผลงานการรับรอง
๑๑	นางวีรวรรณ รานี	การศึกษาคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขตพื้นที่ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	TCI กลุ่มที่ ๒
๑๒	นางภทรพร ยุทธาภรณ์พินิจ	ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาล ขององค์กรบริหารส่วนตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	TCI กลุ่มที่ ๒
๑๓	นางมนัสันธ์ บุญปะลวงศ์	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกใช้พลังงานทางเลือกของชาวสวน	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	TCI กลุ่มที่ ๒

แบบสำรวจ

รายชื่อผู้ได้รับรางวัลตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ นานาชาติ เทคนิคการรายงานวารสารปริทัศน์ บทความวิชาการ
บทความวิจัยหรืออนุสิทธิบัตร ครั้งที่ ๒

ที่	ชื่อ - สกุล	ผลงานวิจัยเรื่อง	การนำเสนอ
๑	นางสาวณมล มงคลนันวัฒน์	Effect of Shelf life on Germination Percentage and Some Nutritional Value of Germinated Native Black Rice	๔ th International Conference on Chemical, Agricultural, Biological and Environmental Science (CAFES-๑๗) April ๑๘ - ๑๙ ๒๐๑๗ ที่ Kyoto
๒	นางสาวธนิดา สนั่นเมือง	Segmental aplasia of uterine horn in bitch: Case report	The ๑๖ th Chulalongkorn University of Veterinary Conference
๓	นางสาวธนิดา สนั่นเมือง	Vaginal Fold Prolapse in Bitch : Case report	The ๑๖ th Chulalongkorn University of Veterinary Conference
๔	นายธนพล พึงตนวงศ์	A Multi-database Access System with Instance Matching	๔ th Asian Conference on intelligent information and Database Systems
๕	นายกฤษ โชคชัยอุษาหะ	Differential expressed genes categorized by novel gene families in pre-implanted bovine embryos and maternal endometrium.	The ๑๖ th Chulalongkorn University of Veterinary Conference
๖	นางสาวนัจภัค สุขสวัสดิ์	Malto-dextrin Production from Aged Broken Rice : Khao Dawk Mali 105 Variety	๔ th International Conference on Civil,Agricultural,biological and Environmental Science
๗	นางสาวสุกัญญา ชาญสมร	The Prototype Development of Electronic Procurement Information System	The ๑๑ th National Conference and ๒๐๑๗ – ๑ International Conference on Applied Computer Technology and Information Systems and ๒๐๑๗ - ๑ National Conference on Business Administration

อนุมัติ

รายชื่อผู้ได้รับรางวัลตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ นานาชาติ เทคนิคการรายงานวารสารปริทัศน์ บทความวิจัยหรืออนุสิทธิบัตร ครั้งที่ ๒

ที่	ชื่อ - สกุล	ผลงานวิจัยเรื่อง	การนำเสนอ
๘	นายพงศ์พัฒน์ สิงห์ศรี	Synoptic Weather Forecast System Using Classification technique and Micro-Controller Case Study : Rajamangala University of Technology Tawan-ok	The ๑๑ th National Conference and ๒๐๑๗ – ๑ International Conference on Applied Computer Technology and Information Systems and ๒๐๑๗ - ๑ National Conference on Business Administration
๙	นายทนงศักดิ์ อิ่มใจ	EBR FRP-STERENGTHENED BEAMS:A FEA STUDY ON END-PLATEFFECTS	APFIS 2017 - ๖ th Asia-Pacific Conference on FRP in Structures
๑๐	นายทนงศักดิ์ อิ่มใจ	STRUCTURAL ASSESSMENT OF A RC SLAB STRENGTHEND WITH CFRP COMPOSITE USING IN-SITU LOAD TESTING	APFIS 2017 - ๖ th Asia-Pacific Conference on FRP in Structures
๑๑	นายทนงศักดิ์ อิ่มใจ	Strengthening of RC members using Post-Tensioned Metal Straps: state of the research	International Convention on Civil Engineering – ICCE ๒๐๑๗
๑๒	นางสาวพิรดา สุดประเสริฐ	Comparison of Physicochemical and Microbiological Properties between Arrowroot Flours from Traditional and Modern Production	The ๖ th Burapha University international Conference ๒๐๑๗
๑๓	นางสาวพิรดา สุดประเสริฐ	แบ่งผุนที่มีแบ่งเท้ายามม่อนเป็นส่วนประกอบ	เลขที่อนุสิทธิบัตร ๑๒๑๔๗
๑๔	นายณรงค์ฤทธิ์ วงศิริ	ระบบจัดการข้อมูลการรับบริจาคของวัยรุ่นและการวินิจฉัยโรคเบื้องต้นออนไลน์ โรงพยาบาลพระปักเกล้า	ประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๕
๑๕	นางสาวมีนนา รักษ์ธิรัญ	การประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกผ่านเทคโนโลยีสมัยใหม่	ประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๕
๑๖	นางพรทิพย์ พรสุริยา	ผลของการเตรียมพร้อมเมล็ดพันธุ์ด้วยสารละลายจีบแบอเรลินที่มีต่อการงอกของเมล็ดแตงไทยภายใต้สภาพความเครียดเกลือ	ประชุมวิชาการระดับชาติ เทคโนโลยีภาคใต้จังหวัดชลบุรี ครั้งที่ ๑๔
๑๗	นายพงศ์พัฒน์ สิงห์ศรี	การใช้เทคนิคการแยกประเภทในการพยากรณ์อากาศด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์ ในเขตมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	ประชุมวิชาการระดับชาติ เทคโนโลยีภาคใต้จังหวัดชลบุรี ครั้งที่ ๗

แบบประเมิน

รายชื่อผู้ได้รับรางวัลตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ นานาชาติ เทคนิคการรายงานวารสารปริทัศน์ บทความวิชาการ
บทความวิจัยหรืออนุสิทธิบัตร ครั้งที่ ๒

ที่	ชื่อ - สกุล	ผลงานวิจัยเรื่อง	การนำเสนอ
๑๙	นายสมพงษ์ อัศววิธิปัตติ	ความสัมพันธ์ระหว่างการบริหารทรัพยากรมนุษย์กับความผูกพันในธุรกิจบริการของพนักงานกลุ่ม GEN Y ในพื้นที่ภาคตะวันออก	การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติครั้งที่ ๗ “มหาวิทยาลัยเพื่อรับใช้สังคม...พลัง ขับเคลื่อนประเทศไทยสู่ยุค ๔.๐”
๒๐	นายชวลิต ปัญญาอิสรະ	โครงการพัฒนาหุ่นยนต์ขับขี่ยานเข้าเครื่องบีบขึ้นรูปอัตโนมัติ	การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ ๙ ECTI – CARD ๒๐๑๗
๒๑	นายทนงศักดิ์ อิ่มใจ	การศึกษาการเปรียบเทียบการถ่ายเทความร้อนและความชื้นภายในบ้านจำลองที่ใช้ผนังแบบดึงเดิมและแบบคอมโพสิต	วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ ๒๒
๒๒	นายทนงศักดิ์ อิ่มใจ	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของผู้ทางพอร์สแอดส์ฟลัตท์ที่ปรับปรุงด้วยสารผสมเพิ่ม TAFFPACK SUPER(TPS) และยางแอดส์ฟลัตท์วีเม็นต์ชนิด PMA	วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ ๒๒
๒๓	นายทนงศักดิ์ อิ่มใจ	การศึกษาการถ่ายเทความร้อนและความชื้นและวิเคราะห์สภาวะนำสਬายนอกบ้านผนังคอมโพสิต กรณีศึกษา: บ้านตัวอย่างในเขตพื้นที่จะเชิงเทรา	วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ ๒๒
๒๔	นางชญาดา ร่วมโพธิรี	การปรับตัวและการจัดการทางวัฒนธรรมชุมชนรอบวัด เพื่อการดำรงอยู่ของวัฒนธรรมไทย	การประชุมวิชาการระดับชาติ มศว.วิจัย ครั้งที่ ๑๐

อนุมัติ