



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
เรื่อง รายชื่อผู้ที่ได้รับการสนับสนุนรางวัลตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการและรางวัลผลงาน
ที่ได้รับสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร ครั้งที่ ๓ ประจำปี ๒๕๖๗

.....

เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ทั้งปริมาณและคุณภาพ ให้เป็นไปตามนโยบายและบรรลุมติประสงค์ของมหาวิทยาลัย อาศัยอำนาจตาม ความในมาตรา ๒๗ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ ข้อ ๖ (๒) (๓) ของ ประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่องหลักเกณฑ์การ สนับสนุนรางวัลตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการ และรางวัลผลงานที่ได้รับสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ประกอบกับมติคณะอนุกรรมการบริหารกองทุนมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (กองทุนเพื่อการวิจัย) ในการประชุม ครั้งที่ ๓ /๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๗ จึงประกาศรายชื่อ ผู้ที่ได้รับการสนับสนุนรางวัลรางวัลตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการ และรางวัลผลงานที่ได้รับสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร ครั้งที่ ๓ ประจำปี ๒๕๖๗ ตามรายละเอียดแนบท้าย ประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(รองศาสตราจารย์ฤกษ์ชัย พุประทีปศิริ)

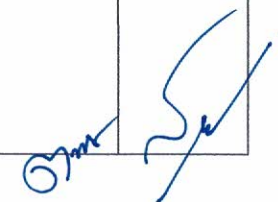
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

รายชื่อผู้ได้รับรางวัลตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัย	สถานที่เผยแพร่ผลงาน	ระดับ ผลงาน
คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ				
๑	อาจารย์อนุวัฒน์ ภาชนะวรรณ	Innovative design and development of a compact maize shelling machine	International Journal of Agricultural Technology ๒๐๒๔ Vol. ๒๐(๔):๑๕๙๑-๑๖๐๒	Q๓
๒	รองศาสตราจารย์ปราโมทย์ พรสุริยา	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างพันธุกรรมกับสภาพแวดล้อมและเสถียรภาพในความหวานและผลผลิตของข้าวโพดหวาน ๕ พันธุ์	วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร ๔๑(๑): ๒๙-๔๑	TCl๑
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร				
๓	ผู้ช่วยศาสตราจารย์บัญชา เวียงสมุทร	Efficiency of AI drone, air-blast, and long hose pump sprayers in spraying fungicide to manage leaf sheath blight caused by Rhizoctonia solani in durian	International Journal of Agricultural Technology ๒๐๒๔ Vol. ๒๐(๔):๑๖๘๗-๑๗๐๘	Q๓
๔	ผู้ช่วยศาสตราจารย์บัญชา เวียงสมุทร	The management practice methods for Allocarsidara malayensis (Crawford) by spraying insecticide with AI drone and long hose pump sprayers in durian orchards	International Journal of Agricultural Technology ๒๐๒๔ Vol. ๒๐(๔):๑๗๐๙-๑๗๒๘	Q๓

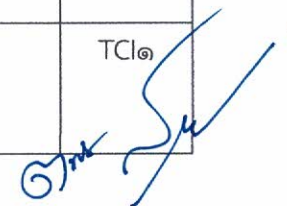
ร.	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัย	สถานที่เผยแพร่ผลงาน	ระดับ ผลงาน
๕	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัชรา นิธิโรจน์ภักดี	Effects of luteinizing hormone-releasing hormone analogue (LHRHa) on ovulation and spawning of <i>Schistura kohchangensis</i>	International Journal of Agricultural Technology ๒๐๒๔ Vol. ๒๐(๒):๖๑๙-๖๓๐	Q๓
๖	ผู้ช่วยศาสตราจารย์คมสันต์ สุป้อง	Identification and evaluation of biological activity of the terrestrial <i>Streptomyces</i> sp. strain G๑-๓	International Journal of Agricultural Technology ๒๐๒๔ Vol. ๒๐(๓):๑๒๗๙-๑๒๙๐	Q๓
๗	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิภาพร จุฬารมย์	การเหนี่ยวนำเพศเมียให้แก่ปลาอังกาบ(<i>Mystus gulio</i>)ด้วยวิธีแช่ไขในฮอร์โมน ๑๗ b-estradiol	แก่นเกษตรฉบับที่ ๑: ๑-๙(๒๕๖๗). /doi:๑๐.๑๔๔๕๖/kaj.๒๐๒๔.๑	TCl๑
คณะเทคโนโลยีสังคม				
๘	อาจารย์สุทธิพงษ์ คล่องดี	Impact of Controlled Ultraviolet Light Intensities on the Growth of Kale	Internet of Things ๒๐๒๔,๕	Q๑
๙	ผู้ช่วยศาสตราจารย์มีนนาภา รักษัทธิรัฐ	Evaluating Factors Shaping Real-Time Internet-of-Things-Based License Plate Recognition Using Single-Board Computer Technology	Technologies, ๒๐๒๔,๑๒,๙๘	Q๑
๑๐	ผู้ช่วยศาสตราจารย์มีนนาภา รักษัทธิรัฐ	Practical Sustainable Software Development in Architectural Flexibility for Energy Efficiency Using the Extended Agile Framework	Sustainability ๒๐๒๔,๑๖,๕๗๓๘	Q๑

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัย	สถานที่เผยแพร่ผลงาน	ระดับ ผลงาน
คณะวิศวกรรมศาสตร์บูรณาการและเทคโนโลยี				
๑๑	อาจารย์วัชรกร ปิ่นธรัตน์	An Adaptive Data-Driven-Based Control for Voltage Control Loop of Grid-Forming Converters in Variable Inertia MGs	IEEE Access (Volume: ๑๒)	Q๑
๑๒	อาจารย์วัชรกร ปิ่นธรัตน์	An overview of reinforcement learning-based approaches for smart home energy management systems with energy storages	Renewable and Sustainable Energy Reviews Volume ๒๐๒, September ๒๐๒๔, ๑๑๔๖๔๘	Q๑
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ				
๑๓	อาจารย์เกศินี สีอนิ	การประยุกต์ใช้แบบจำลองอ้างอิงการดำเนินงานโซ่อุปทานและระบบต้นทุนฐานกิจกรรม เพื่อลดต้นทุนโลจิสติกส์ในกระบวนการผลิตน้ำดื่ม	วารสารเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจมหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ ๑๖ ฉบับที่ ๓	TCl๑
คณะศิลปศาสตร์				
๑๔	อาจารย์รุจิรา เจริญสวัสดิ์	THE DEVELOPMENT OF DAILY USED ENGLISH INSTRUCTIONAL SUPERVISION MODEL BY USING TASK BASED LEARNING OF INTERNSHIP STUDENTS TO ENHANCE COMMUNICATIVE ABILITY FOR BASIC EDUCATION STUDENTS IN NORTHERN AREA"	Journal of Research Administration Vol.๖ No.๑	Q๔



ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัย	สถานที่เผยแพร่ผลงาน	ระดับ ผลงาน
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์				
๑๕	อาจารย์วดีณลดา ชูธรรม	ENHANCING ENGLISH CONDITIONAL SENTENCES AMONG EFL UNDERGRADUATES THROUGH SCAFFOLDING TECHNIQUES	Issues in Language Studies Vol. ๑๓ No. ๑ (๒๐๒๔)	Q๓
๑๖	อาจารย์วรินทร์ แดนดี	ANALYSIS OF ENGLISH SENTENCE STRUCTURES IN THE SPEECH OF STUDENTS MAJORING IN ENGLISH FOR INTERNATIONAL COMMUNICATION AT RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY TAWAN-OK	International Online Journal of Education And Teaching IOJET ISSN: ๒๑๔๘-๒๒๕X Vol. ๑๑ No. ๑ (๒๐๒๔); IOJET	กพอ. กำหนด
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				
๑๗	อาจารย์พริดา สุตประเสริฐ	Characteristics of crude extracts from Thai local longan (Dimocarpus longan var. obtusus) seeds for skin moisturizing serum	International Journal of Agricultural Technology ๒๐๒๔ Vol. ๒๐(๔):๑๖๐๓-๑๖๒๐	Q๓
คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์				
๑๘	รองศาสตราจารย์นราธิป ทับทัน	Cultural interactions among diverse ethnic groups in a frontier region of a mainstream culture: A case	Frontiers of Architectural Research Vol.๑๓, Issue ๓, June ๒๐๒๔, Pages ๕๔๓-๕๖๐	Q๑

ร.	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัย	สถานที่เผยแพร่ผลงาน	ระดับ ผลงาน
		study of Thai Korat, Laotian, and Tai Yuan vernacular houses in the central Lamtakong watershed, Nakhon Ratchasima		
๑๙	อาจารย์สุรติ เส็มหมัด	Sustainable adsorption of methylene blue onto biochar-based adsorbents derived from oil palm empty fruit branch: Performance and reusability analysis	Bioresource Technology Reports Volume ๒๕, February ๒๐๒๔, ๑๐๑๗๕๕	Q๒
๒๐	อาจารย์วรเศรษฐ์ อุดมสิน	การประยุกต์ใช้แผนภูมิการไหล IDEF๐ ในโลจิสติกส์ย้อนกลับเพื่อการจัดการซัพพลายเชน	วารสารปัญญาภิวัฒน์ ปีที่ ๑๖ ฉบับที่ ๑ มกราคม - เมษายน ๒๕๖๗	TCl๑
๒๑	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศตวรรษ หฤหรรษพงศ์	การพัฒนาบล็อกประสานปูพื้นจากเศษขวดน้ำพลาสติกเหลือทิ้งร่วมกับหินฝุ่น	วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีที่ ๓๔ ฉบับที่ ๓ ก.ค.-ก.ย. ๒๕๖๗	TCl๑



รายชื่อผู้ได้รับรางวัลตีผลงานอนุสิทธิบัตร ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัย	เลขที่อนุสิทธิบัตร	ระดับ ผลงาน
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ				
๑	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชุมพล โมฆรัตน์	ระบบตรวจสอบและติดตามสภาพแวดล้อมสำหรับการ เพาะปลูกสับปะรด	เลขที่อนุสิทธิบัตร ๒๓๔๗๙ เลขที่คำขอ ๒๒๐๓๐๐๑๔๑๗	TCl๑

