



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา งานส่งเสริมและพัฒนาวิจัย โทร. ๑๑๘๕

ที่ อว๐๖๕๑.๓๐๓(๒)/๑๖๒๕

วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอส่งสำเนาประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง รายชื่อผู้ที่ได้รับการสนับสนุนรางวัลการตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการและรางวัลผลงานที่ได้รับสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๙

เรียน คณบดี/ผู้อำนวยการ

ตามที่กองทุนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (กองทุนเพื่อการวิจัย) ได้ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (กองทุนเพื่อการวิจัย) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๙ คณะกรรมการมีมติให้ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการฯ จัดทำประกาศเชิญชวนนักวิจัยที่มีรายชื่อได้รับการสนับสนุนรางวัลการตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการและรางวัลผลงานที่ได้รับสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร พร้อมแจ้งเวียนหน่วยงานในมหาวิทยาลัย นั้น

ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงขอส่งสำเนาประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เรื่อง รายชื่อผู้ที่ได้รับการสนับสนุนรางวัลการตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการและรางวัลผลงานที่ได้รับสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๙ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงวุฒิ บุญส่ง)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
เรื่อง รายชื่อผู้ที่ได้รับการสนับสนุนรางวัลการตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการ
และรางวัลผลงานที่ได้รับสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๙

.....

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก โดยกองทุนเพื่อการวิจัย ได้ดำเนินการพิจารณาให้การสนับสนุนรางวัลการตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการและรางวัลผลงานที่ได้รับสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๙ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (กองทุนเพื่อการวิจัย) เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนรางวัลการตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการและรางวัลผลงานที่ได้รับสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๘ เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนการทำวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยที่มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ ให้เป็นไปตามนโยบายและบรรลุมติวัตถุประสงค์ของมหาวิทยาลัย และเพื่อเป็นการเชิดชูเกียรติแก่นักวิจัยที่ได้รับรางวัล

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๗ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ ประกอบกับข้อ ๖ ของประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (กองทุนเพื่อการวิจัย) เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนรางวัลการตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการและรางวัลผลงานที่ได้รับสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๘ และมติคณะอนุกรรมการบริหารกองทุนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (กองทุนเพื่อการวิจัย) ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๙ ที่เห็นชอบให้การสนับสนุนรางวัลแก่นักวิจัยตามรายชื่อแนบท้ายประกาศนี้ จึงประกาศรายชื่อผู้ได้รับการสนับสนุนรางวัลการตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการและรางวัลผลงานที่ได้รับสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๙ ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(รองศาสตราจารย์ฤกษ์ชัย พุประทีปศิริ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

รายชื่อผู้ที่ได้รับการสนับสนุนรางวัลการตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการและรางวัลผลงานที่ได้รับสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๙

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัย	วารสาร/สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	ฐานข้อมูล
สถาบันนวัตกรรมการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต				
๑	รองศาสตราจารย์ฤกษ์ชัย พุประทีปศิริ	A Highly Robust Approach to NFC Authentication for Privacy-Sensitive Mobile Payment Services	Informatics 2026, 13(2), 21	Q1
๒	รองศาสตราจารย์ฤกษ์ชัย พุประทีปศิริ	A Hierarchical Multi-Resolution Self-Supervised Framework for High-Fidelity 3D Face Reconstruction Using Learnable Gabor-Aware Texture Modeling	Journal of Imaging 2026,12(1), 26	Q1
๓	รองศาสตราจารย์ฤกษ์ชัย พุประทีปศิริ	Diffusion-Driven Time-Series Forecasting to Support Sustainable River Ecosystems and SDG-Aligned Water-Resource Governance in Thailand	Sustainability 2025,17,10295	Q1
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				
๔	ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัชดา ไชยเจริญ	Two New Species of the Taxonomically Ambiguous <i>Mongolodiaptomus birulai</i> Group from Southwestern China and Southeast Asia (Crustacea, Copepoda, Calanoida, Diaptomidae)	Biology 2025, 14, 1766	Q1
๕	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิรดา สุตประเสริฐ	Base-promoted [4 + 2] cycloaddition of <i>para</i> -quinone methides (<i>p</i> -QMs) and 3-cyanochromones: facile access to chromeno[2,3- <i>b</i>] chromenes	Organic & Biomolecular Chemistry 2025,23(47)	Q2

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัย	วารสาร/สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	ฐานข้อมูล
๖	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิภาพร ก้านทอง	Confirmation that host reverse transcriptase is required to maintain persistent dengue virus infections in mosquito cells	Developmental and Comparative Immunology 179(2026)	Q2
๗	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรพรรณ ใจสมุทร	Phytochemical Screening and Biological Activities of Ethanolic Extracts from New Tropical Water Lilies <i>Nymphaea</i> 'Blue Sakura' and <i>Nymphaea</i> 'Chularath'	Natural and Life Sciences Communications 2026,25(2)	Q2
๘	อาจารย์ณัฐดนัย ไชยลังกา	Jacobsthal Trigonometric Functions	Journal of the Indonesian Mathematical Society Vol. 31, No. 04 (2025)	Q3
๙	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิจิตร วิโสรัมย์	Using Elicitors to Induce Curcuminoid Biosynthesis in <i>Curcuma longa</i> Via <i>In Vitro</i> Micropropagation	Malaysian Applied Biology (2026), 55(1)	Q3
๑๐	อาจารย์สุวดี เจียเจริญ	Re-refinement of dineodymium tris[sulfate(VI)] tetra-hydrate	Data reports 2026,11,x260175	Q4
๑๑	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิริยา นิตยธีรพานนท์	Characterization of Soluble Polysaccharides from Coconut Residue of Virgin Coconut Oil Production	Recent Science and Technology 2026, Vol. 18(1)	TCI1
๑๒	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วริภรณ์ รัตนิสสัย	กรรมวิธีการผลิตแผ่นดูดซับโลหะหนักในน้ำเสีย	เลขที่อนุสิทธิบัตร ๒๗๔๗๙	อนุสิทธิบัตร

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัย	วารสาร/สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	ฐานข้อมูล
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์				
๑๓	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงธรรม เจริญจันทร์	Circular economy practices as a mediator between reverse logistics, product value recovery, and sustainable industries	Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity 12 (2026) 100726	Q1
๑๔	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วดีณลดา ชูระธรรม	Effect of SAMGHA tripod on eye and hand reaction time and accuracy in tennis	HUMAN MOVEMENT 2025,26(4)	Q2
คณะสัตวแพทยศาสตร์				
๑๕	รองศาสตราจารย์กาจ โชคชัยอุสาหะ	Cross-species analysis of follicular extracellular vesicle miRNAs revealed conserved regulatory networks in mammalian reproduction	Theriogenology 256 (2026) 117850	Q1
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม				
๑๖	ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติศักดิ์ วิธินันท์กิตต์	การอบแห้งขมิ้นชัน (<i>Curcuma longa</i> L.) ด้วยเทคนิคไมโครเวฟ-สุญญากาศ: ผลของกำลังไมโครเวฟและความดันที่มีต่อ จลนพลศาสตร์การอบแห้ง	Kasem Bundit Engineering Journal Vol.16No.1	TCI1
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร				
๑๗	รองศาสตราจารย์ณัฐมณ มงคลธนวัฒน์	Development of low-alcohol durian wine	International Journal of Agricultural Technology 2025 Vol.21(6):2393-2408	Q4

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัย	วารสาร/สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	ฐานข้อมูล
๑๘	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิภาพร คังคะวิสุทธิ	Development of low-energy snack bars made from native Thai black rice mixed with duriansauce	International Journal of Agricultural Technology 2026 Vol.22(2):683-698	Q4
๑๙	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สรลรัตน์ พ่วงบริสุทธิ	Development of instant cream soup from durian waste industry	International Journal of Agricultural Technology 2026 Vol.22(1):361-376	Q4
๒๐	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อมรรัตน์ สุวรรณโพธิ์ศรี	ผลของการเสริมสารสีจากการหมักเปลือกทุเรียนด้วยเชื้อรา <i>Monascus sp.</i> ในอาหาร ต่อคุณภาพผลผลิตของกบนา (<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>) ที่เลี้ยงในบ่อซีเมนต์	วารสารเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.อีสาน ปีที่ ๗ ฉบับที่ ๑	TCI1
๒๑	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อติ ทองคำงาม	ประสิทธิภาพของสารเคมี ๓ ชนิด (ไพโรคลอราซ,ไซโปรโคนาโซล และไพราโคลสโตรบิน)ต่อการควบคุมเชื้อรา <i>Lasiodiplodia theobromae</i> สาเหตุโรคผลเน่าในทุเรียน	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่ชุมชน ปีที่ ๔ ฉบับ ๑	TCI1
คณะเทคโนโลยีสังคม				
๒๒	ผู้ช่วยศาสตราจารย์มินนภา รักษัทธิ์ญ	An AloT-Based Framework for Automated English-Speaking Assessment: Architecture, Benchmarking, and Reliability Analysis of Open-Source ASR	Informatics 2026, 13, 19	Q1
๒๓	ผู้ช่วยศาสตราจารย์มินนภา รักษัทธิ์ญ	Distance-Aware Attenuation Modeling of a Helmet-Mounted Edge Thermal System Using MLX90640 and	IoT 2026,7,37	Q1

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัย	วารสาร/สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	ฐานข้อมูล
		Raspberry Pi 5 for Industrial Safety Applications: Linear Regression Approach		
๒๔	อาจารย์กษิตศ พร้อมเพระ	Geoinformatics-Based Spatial Evaluation of Durian Cultivation in Chanthaburi, Thailand	Science & Technology Asia Vol.30 No.4 ,2025	Q3
๒๕	อาจารย์กษิตศ พร้อมเพระ	EFFICIENCY COMPARISON OF POLLINATION METHODS IN DURIAN (DURIO ZIBETHINUS) CULTIVATION	Suranaree J. Sci. Technol. Vol. 33 No.1	Q4
๒๖	อาจารย์กษิตศ พร้อมเพระ	Integrated Analysis of Climatic, Topographic and Geospatial Factors Affecting Durian Yield in Chanthaburi Province, Thailand	Recent Science and Technology 2026, Vol. 18(2): e267872	TCI1
๒๗	ผู้ช่วยศาสตราจารย์มีนภา รักษ์หิรัญ	Enhancing Incident Reporting Through the SULC Framework for Digital Transformation: A Case Study of Traffy Fondue Adoption in Chanthaburi Province	วารสารสังคมวิจัยและพัฒนา ปีที่ ๘ ฉบับที่ ๑	TCI1
คณะวิศวกรรมศาสตร์				
๒๘	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัชนะชัย จูมผา	การออกแบบและพัฒนาเครื่องดื่มน้ำสำรองโดยประยุกต์ใช้การกระจายหน้าที่เชิงคุณภาพ (QFD) ร่วมกับหลักการของคานโน (Kano model) และการออกแบบการทดลอง (DOE)	วารสารเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.อีสาน ปีที่ ๗ ฉบับที่ ๑	TCI1

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัย	วารสาร/สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	ฐานข้อมูล
๒๙	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัชนะชัย จูมผา	Design and Development of Work Chairs Using Quality Function Deployment, Analytic Hierarchy Process, and Ergonomic Techniques	Recent Science and Technology 2026, Vol. 18(2): e267366	TCI1
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ				
๓๐	รองศาสตราจารย์ฉณการ ภัณนิพงษ์	Development and validation of a factor analysis-validated comprehensive scale for measuring innovative work behavior	Sustainable Futures 9 (2025) 100704	Q1
๓๑	รองศาสตราจารย์ฉณการ ภัณนิพงษ์	Green leadership in the food industry influences performance through resilience and environmental dynamics	Discover Sustainability (2026) 7:18	Q2
๓๒	รองศาสตราจารย์ฉณการ ภัณนิพงษ์	Lung cancer pathological image classification using spatial-channel attention (SCA) mechanism	International Journal of Advanced and Applied Sciences, 12(11),2025	Q3
๓๓	รองศาสตราจารย์ฉณการ ภัณนิพงษ์	The impact of organizational commitment on innovative work behavior in TCM universities: A social-psychological driving mechanism perspective	Environment and Social Psychology 10(7),2025	Q4
๓๔	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทิพวรรณ มีพื้ง	Fostering Innovator Skills through Integration of Creative Learning and Generative AI	International Education Studies 18(6),2025	Eric

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัย	วารสาร/สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	ฐานข้อมูล
๓๕	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทิพวรรณ มีพื้ง	NEXT-GEN AI FOR BUSINESS TRANSFORMATION	RMUTT Global Business and Economics Review Vol. 2(1)	TCI1
๓๖	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทิพวรรณ มีพื้ง	ทักษะแห่งอนาคต เพื่อธุรกิจเสมือนบนโลกเสมือน	วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม ปีที่ ๒๔ ฉบับที่ ๒	TCI1
๓๗	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฏฐา พิษณุหมุดม	การเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการยุคดิจิทัลของเครือข่ายธุรกิจบิซคลับ จังหวัดสมุทรปราการสู่การพัฒนาเป็นชุมชนสีเขียว เพื่อความคุ้มค่าทางธุรกิจและการลงทุนทางเศรษฐศาสตร์และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันสู่มาตรฐานสากล	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีที่ ๑๔ ฉบับที่ ๒	TCI1
๓๘	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จารุวรรณ นิธิไพบูลย์	การยกระดับผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและการท่องเที่ยวสีเขียวอย่างยั่งยืนในชุมชนปากน้ำประแส จังหวัดระยอง	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ปีที่ ๑๙ ฉบับที่ ๒	TCI1
๓๙	อาจารย์ประทีป วิจิตรศรีไพบูลย์	The Development of 3D Animation-Based Multimedia for Promoting Rail Tourism : A Case Study of the Pink Line Monorail	วารสารนิเทศศาสตร์ปริทัศน์ ปีที่ ๓๐ ฉบับที่ ๑	TCI1
๔๐	อาจารย์จิตาภา อยู่รับสุข	การออกแบบคอนเซปอาร์ตเพื่อสื่อสารแนวคิดสตรีนิยามกรณีศึกษา กระบวนการสร้างสรรค์เกม The Rules	Asian Creative Architecture, Art and Design: ACAAD. 2026, Vol. 39 No.1	TCI1

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัย	วารสาร/สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	ฐานข้อมูล
วิทยาลัยสหวิทยาการนานาชาติจักรพงษ์ภูวนารถ				
๔๑	รองศาสตราจารย์คุณานันท์ สุขพาสน์เจริญ	RESEARCH ON A MODEL OF KEY SUCCESS FACTORS STRATEGY FOR EMPLOYMENT COMPETENCY FOR BUSINESS MANAGEMENT FIELDS IN BEIJING	SCIENTIFIC CULTURE,Vol.12,No.1.1, (2026),	Q1
๔๒	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชลวิช สุธัญญารักษ์	Impact of digital economy on enterprise innovation in China: Evidence from a panel data set of Chinese companies	Asian Journal of Economic Modelling, 2025, 13(4)	Q3
๔๓	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชลวิช สุธัญญารักษ์	The Impact of Service Marketing Mix, Digital Transformation and Logistics on Customer Satisfaction and Competitive Advantage in Live Streaming E-Commerce Strategy	Journal of Distribution Science 23(12), 2025	Q3
๔๔	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชลวิช สุธัญญารักษ์	The Role of Principals' Transformational Leadership and Kindergarten Organizational Climate in Shaping Teachers' Work Engagement: The Mediating Effect of Teachers' Self-Efficacy –Evidence from Jiangsu Province, China	Environment and Social Psychology 2025,10(10)	Q4
๔๕	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชลวิช สุธัญญารักษ์	The determinants and mechanisms of residents' green consumer behavior in Dongguan city under the carbon peak target	Environment and Social Psychology 2025,10(9)	Q4



ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่อผลงานวิจัย	วารสาร/สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	ฐานข้อมูล
๔๖	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรุณโรจน์ บุญครอง	THE CONFIRMATORY FACTOR ANALYSIS FOR DEVELOPING THE CHAN HUN MODEL “NEW APPROACH, QUALITY APPROACH”	Journal of Liberal Art of Rajamangala University of Technology Suvarnabhumi Vol.7 No.3	TCI1
๔๗	ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัชนีกร พัฒนเมธีวิชญ์	Developing and upgrading creative tourism by creating value through tourism activities in Phuket province	Edelweiss Applied Science and Technology	Q4
คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์				
๔๘	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วชิรกรรณ์ เสนาวัง	Nanoengineered Cement Mortar: Effects of Nanosilica Particle Size and Water-to-Binder Ratio on Mechanical and Durability Performance	ACS Omega 2026,11,21590-21604	Q1
๔๙	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วชิรกรรณ์ เสนาวัง	Water permeability and chloride-ion penetration resistance of eco-friendly concrete from ground palm oil fuel ash	Magazine of Concrete Research 2026,78(3-4)	Q2

