



ประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เรื่อง ผลการพิจารณารางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการและเผยแพร่งานสร้างสรรค์
ประเภทการตีพิมพ์บทความวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2564 ครั้งที่ 1

ตามประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการให้รางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการและเผยแพร่งานสร้างสรรค์ ประเภทการตีพิมพ์บทความวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ลงวันที่ 2 มกราคม 2563 นั้น

ฝ่ายวิจัยขอประกาศรายชื่อผู้ได้รับรางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการและเผยแพร่งานสร้างสรรค์ ประเภทการตีพิมพ์บทความวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2564 ครั้งที่ 1 จำนวน 25 บทความ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้ โดยแบ่งรางวัลออกเป็น 5 ประเภท ดังนี้

ประเภทที่ 1 วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลสากล Scopus หรือ ISI Web of Science ซึ่งถูกจัดอยู่ในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 1 (Q1) ให้ได้รับเงินสนับสนุนรางวัลละ 50,000 บาท จำนวน 8 บทความ

ประเภทที่ 2 วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลสากล Scopus หรือ ISI Web of Science ซึ่งถูกจัดอยู่ในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 2 (Q2) ให้ได้รับเงินสนับสนุนรางวัลละ 40,000 บาท จำนวน 2 บทความ

ประเภทที่ 3 วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลสากล Scopus หรือ ISI Web of Science ซึ่งถูกจัดอยู่ในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 3 (Q3) ให้ได้รับเงินสนับสนุนรางวัลละ 30,000 บาท จำนวน 3 บทความ

ประเภทที่ 4 วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลสากล Scopus หรือ ISI Web of Science ซึ่งถูกจัดอยู่ในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 4 (Q4) ให้ได้รับเงินสนับสนุนรางวัลละ 20,000 บาท จำนวน 4 บทความ

ประเภทที่ 5 วารสารวิชาการระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับชาติ Thai Journal Citation Index (TCI) กลุ่มที่ 1 ให้ได้รับเงินสนับสนุนรางวัลละ 10,000 บาท จำนวน 8 บทความ

ทั้งนี้ กองคลัง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จักได้ดำเนินการโอนเงินรางวัลผ่านบัญชีธนาคารพาณิชย์ให้แก่ผู้ได้รับรางวัลต่อไป โดยจะใช้ระยะเวลาประมาณ 2 เดือน นับจากวันที่ประกาศผลการพิจารณา

ประกาศ ณ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

(ศาสตราจารย์ ดร. หันตแพทย์หญิงศิริวรรณ สืบบุญธรรม)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม

ปฏิบัติการแทนอธิการบดี

รางวัลสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการและเผยแพร่งานสร้างสรรค์
ประเภทการตีพิมพ์บทความวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2564 ครั้งที่ 1

1. ประเภทที่ 1 วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลสากล Scopus หรือ ISI Web of Science ซึ่งถูกจัดอยู่ในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 1 (Q1) รางวัลละ 50,000 บาท จำนวน 8 บทความ

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ชื่อนักศึกษา	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
1	Dynamic multi-patch isogeometric analysis of planar Euler-Bernoulli beams	Mr. Vo Duy	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering Vol. 372/ 2020 Article number 113435
2	พอลิเอไมธรรมาชาติที่ใช้ในการกำจัดไอออนที่มีประจุลบทำจากกรดอะมิโนซินนามิกโฟโต้ไดเมอร์ Anion - Scavenging Biopolyamides from Quaternized 4-Aminocinnamic Acid Photodimers	นายจักรพล พันธุ์วงศ์ภักดี	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	ACS Sustainable Chemistry & Engineering Vol. 8/ Issue 9/ 9 March 2020 pages 3786-3795
3	Analysis of factors affecting energy consumption and CO2 emissions in Thailand's road passenger transport	นายปิติ ปิตา	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Heliyon Vol. 6/ Issue 10/ October 2020 Article number e05112
4	Midpoint Relay Selection Using Social Trust and Battery Level to Enhance Throughput in Cooperative Device-to-Device Communications	Mr. Ushik Shrestha Khwakhali	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Sensors (Switzerland) Vol. 20/ Issue 21/ 1 November 2020 Article number 6007
5	Hybrid composite of modified commercial activated carbon and Zn-Ni hydrotalcite for fermentative hydrogen production	Ms. Southisa Sybounya	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Journal of Environmental Chemical Engineering Vol. 9/ Issue 1/ February 2021 Article number 104801
6	Thailand's long-term GHG emission reduction in 2050: the achievement of renewable energy and energy efficiency beyond the NDC	นางสาวเปมิกา มิตีลา	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Heliyon Vol. 6/ Issue 12 December 2020 Article number e05720

ประเภทที่ 1 วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลสากล Scopus หรือ ISI Web of Science ซึ่งถูกจัดอยู่ในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 1 (Q1) (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ชื่อนักศึกษา	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
7	Achieving the Paris Agreement's 2 degree target in Nepal: the potential role of a carbon tax	Mr. Bijay Bahadur Pradhan	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Climate Policy Vol. 20/ Issue 3/ March 2020 pages 387-404
8	Assessment of greenhouse gas mitigation pathways for Thailand towards achievement of the 2°C and 1.5°C Paris Agreement targets	Ms. Salony Rajbhandari	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Climate Policy Accepted 24 Nov 2020 online: 21 Dec 2020

ประเภทที่ 2 วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลสากล Scopus หรือ ISI Web of Science ซึ่งถูกจัดอยู่ในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 2 (Q2) รางวัลละ 40,000 บาท จำนวน 2 บทความ

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ชื่อนักศึกษา	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
1	Active fault diagnosis of a switched reluctance motor using sliding mode observer and average torque estimator for light electric vehicle applications	Mr. Muhammad Usman Jamil	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	International Transactions on Electrical Energy Systems Vol. 30/ Issue 11 November 2020 Article number E12602
2	Microplastics Contamination in a High Population Density Area of the Chao Phraya River, Bangkok	Mr. Ta Tuan Anh	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Journal of Engineering and Technological Sciences Vol. 52/ Issue 4/June 2020 pages 534-545

3. ประเภทที่ 3 วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลสากล Scopusหรือ ISI Web of Science ซึ่งถูกจัดอยู่ในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 3 (Q3) รางวัลละ 30,000 บาท จำนวน 3 บทความ

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ชื่อนักศึกษา	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
1	วิธีการฮิวริสติกส์สำหรับการออกแบบตารางการทำงานโดยคำนึงถึงภาระด้านเสียง อัตราการเรียนรู้และการลืม และภาวะเบื่อหน่ายที่เกิดจากความไม่พึงพอใจในการทำงาน Heuristics for noise-safe job-rotation problems considering learning-forgetting and boredom-induced job dissatisfaction effects	นางสาวภาวิณี ฤกษ์จิรัฐติกาล	สถาบันเทคโนโลยี นานาชาติสิรินธร	Environmental Engineering and Management Journal Vol. 19/ No. 8/ August 2020 pages 1325-1337
2	Strategies of Comfort Management during Childbirth : A Qualitative Systematic Review	นางกรรณิการ์ ชัยสิทธิ์สงวน	คณะพยาบาล ศาสตร์	Current Woman's Health Reviews 2021 ISSN : 1875-6581 Vol 17, Issue : 1 pages 27 - 35
3	THAI VERSION OF HIV HEALTH LITERACY TEST FOR PEOPLE WITH HIV	นายสิทธิพล บุญมัน	คณะแพทยศาสตร์	Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health Vol. 51, No.4 July 2020 pages 1 - 9

4. ประเภทที่ 4 วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลสากล Scopusหรือ ISI Web of Science ซึ่งถูกจัดอยู่ในฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 4 (Q4) รางวัลละ 20,000 บาท จำนวน 4 บทความ

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ชื่อนักศึกษา	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
1	ผลของโปรแกรมการดูแลระยะท้ายของชีวิตที่ สงบต่อการรับรู้การตายที่สงบในผู้ป่วยมะเร็ง ระยะท้ายที่ได้รับยาเคมีบำบัด THE EFFECTS OF A PEACEFUL END OF LIFE CARE PROGRAM ON PEACEFUL DEATH AS PERCEIVED BY END-STAGE CANCER PATIENTS RECEIVING CHEMOTHERAPY	นางสาววารุภรณ์ อ่อนอนงค์	คณะพยาบาล ศาสตร์	Science & Technology Asia Vol. 25, No.3 July - September, 2020
2	The Effect of a Family Participation Program in Cognitive Rehabilitation on the Functionive Outcomes among Acute Stroke Patients: Preliminary analysis	นางสาวสุกัญญา ทองบุผา	คณะพยาบาล ศาสตร์	Science & Technology Asia Vol.25,No.3 July - September, 2020
3	Strategies of repositioning for effective pressure ulcer prevention in immobilized patients in home-based palliative care : Anintegrative literature reviews	นางจันทิพย์ มมม	คณะพยาบาล ศาสตร์	JOURNAL OF THE MEDICAL ASSOCIATION OF THAILAND, Vol. 103 No.4 , April 2020 page 111 - 117
4	ปัจจัยเสี่ยงภาวะสมองพิการในทารกแรกเกิด A Decada of Rick Factors in Cerebral Palsy : a Retrospective Review at Thammasat University Hospital, Thailand	นางสาวชื่นชม ชื้อลี้อา	คณะแพทยศาสตร์	Journal of the MEDICAL ASSOCIATION OF THAILAND, Vol. 103 No.7 , April 2020 page 711 - 718

5. ประเภทที่ 5 วารสารวิชาการระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับชาติ Thai Journal Citation Index (TCI) กลุ่มที่ 1 ให้ได้รับเงินสนับสนุนรางวัลละ 10,000 บาท จำนวน 8 บทความ

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ชื่อนักศึกษา	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
1	ผลของโปรแกรมการรับรู้สมรรถนะแห่งตนในการฝึกกล้ามเนื้อหายใจด้วยซิงแบบประยุกต์ต่อระยะเวลาที่ใช้ในการหย่าเครื่องช่วยหายใจในผู้ป่วยที่มีภาวะหายใจล้มเหลว The Effect of Perceived Self - Efficacy in Respiratory Muscle Training with Modified Oigong Program on Duration of Weaning in Patients Respiratory Failure	นางอัญชลี นวนจันทร์	คณะพยาบาล ศาสตร์	วารสารพยาบาลโรคหัวใจและ ทรวงอก (ประเทศไทย) ปีที่ 32 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564
2	ผลของโปรแกรมการรับรู้สมรรถนะแห่งตนต่อพฤติกรรมการเผชิญความเครียดของผู้เสพติดแอมเฟตามีน THE EFFECTS OF A SELF-EFFICACY PROGRAM ON THE COPING BEHAVIORS OF AMPHETAMINE DEPENDENT PATIENTS	นายนพพร ลาดบัวขาว	คณะพยาบาล ศาสตร์	วารสารพยาบาลทหารบก ปีที่ 22 ฉบับที่ 3 กันยายน - ธันวาคม 2564
3	การฟื้นฟูสภาพของผู้ป่วยสูงอายุในระยะ 1 สัปดาห์แรกหลังการผ่าตัดช่องท้องโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ Older Adult Patient's Convalescence and Recovery within One Week after Abdominal Surgery at Thammasat University Hospita	นายอิสราพงษ์ เป็นพุ่มพวง	คณะพยาบาล ศาสตร์	วารสารพยาบาลทหารบก ปีที่ 21 ฉบับที่ 2 เดือนพฤษภาคม - สิงหาคม 2563 หน้า 203-212
4	สมรรถนะพยาบาลวิชาชีพ ด้านการพยาบาลผู้ป่วยโรคติดต่ออุบัติใหม่ Nurse Competency in Providing Care for Patients with Emerging infectious Disease	นางสาวสมพร สังข์แก้ว	คณะพยาบาล ศาสตร์	วารสารสภาการพยาบาล ปีที่ 35 ฉบับที่ 3 เดือนกรกฎาคม - กันยายน 2563 หน้าที่ 69-86
5	ผลของโปรแกรมการส่งเสริมความมีคุณค่าในตนเองในการปฏิบัติบทบาทการเป็นมารดาต่อภาวะซึมเศร้าหลังคลอดในมารดาวัยรุ่น THE EFFECTS OF A PROGRAM FOR ENHANCING THE SELF-ESTEEM IN PRACTICING THE MATERNAL ROLE ON POSTPARTUM DEPRESSION AMONG ADOLESCENT MOTHERS	นางสาว เสาวลักษณ์ เสียงนัน	คณะพยาบาล ศาสตร์	วารสารพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีที่ 32 ฉบับที่ 1 (มกราคม - เมษายน 2563)

ประเภทที่ 5 วารสารวิชาการระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับชาติ Thai Journal Citation Index

(TCI) กลุ่มที่ 1 (ต่อ)

ที่	ชื่อบทความวิจัย	ชื่อนักศึกษา	หน่วยงาน	รายละเอียดการตีพิมพ์บทความ
6	ผลของโปรแกรมการส่งเสริมกิจกรรมทางกาย ต่อการรับรู้สมรรถนะแห่งตนในการปฏิบัติ กิจกรรมทางกายความรุนแรงของอาการข้อเข่า เสื่อมและการทรงตัวในผู้ที่มีข้อเข่าเสื่อม The Effect of A Physical Activity Promoting Program on Self - Efficacy for Physical Activity Severity of Knee Osteoarthritis and Balance among Persons with Knee Osteoarthritis	นายสิรภพ โตเสมอ	คณะพยาบาล ศาสตร์	รามธิบดีพยาบาลสาร ปีที่ 26 ฉบับที่ 2 เดือนพฤษภาคม - สิงหาคม 2563 หน้า 172-187
7	การพูดติดขัดของผู้สูงอายุไทย : การศึกษา เปรียบเทียบระหว่างผู้ป่วยโรคสมองเสื่อมชนิดอัล ไซเมอร์ระยะต้น ผู้สูงอายุที่มีภาวะการรู้คิด บกพร่องเล็กน้อยและผู้สูงอายุที่มีการรู้คิดปกติ Speech disfluencies in elderly Thai: A comparison among Mild Alzheimer's patients, Mild Cognitive Impairments, and cognitively normal participants	นางสาวอติดา อมรลักษณานนท์	คณะศิลปศาสตร์	วารสารศิลปศาสตร์ ปีที่ 21 พ.ศ.2564
8	การวิเคราะห์แนวคิดทางพระพุทธศาสนาเรื่อง สาเหตุความแตกต่างของมนุษย์ด้วยหลักพันธุ ศาสตร์ An Analysis of the Buddhist Concept of Causes of Human Difference in the Light of Genetics	นางสาวจิราพร ศรีบุญเรือง	คณะศิลปศาสตร์	วารสารศิลปศาสตร์ ปีที่ 21 พ.ศ.2564