

ผลงานวิชาการของอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ ปีการศึกษา 2556

ลำดับ	ชื่ออาจารย์/นักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อ เล่มที่ และวัน เดือน ปีของวารสารที่ตีพิมพ์/แหล่งเผยแพร่
1	นายเอกชัย แซ่ฟุ้ง ดร.กิงกาทัญจน์ สุขคณาภิบาล ดร.วรวัฒน์ เขิญสวัสดิ์	Serious Game for Fire Safety Evacuation Plan	วารสาร International Journal Advanced Material Research (AMR)
2	อ.กิตติภัต เสวตรัตนกรี่ ดร.กิงกาทัญจน์ สุขคณาภิบาล ผศ.ดร.ศรัณย์ อินทโกสุม	Departure Prediction Approach based by Online game player's Behaviors Analysis	วารสาร International Journal Advanced Material Research (AMR)
3	นายพยนต์ ไกรนุยะฉันทน์ ดร.วรวัฒน์ เขิญสวัสดิ์ ดร.ดอน อิศรากร	Investigating the Effectiveness of BU WebEx System	KMITL Science and Technology Journal, Vol. 13, No. 1, pp. 22-27, 2013
4	ดร.วรวัฒน์ เขิญสวัสดิ์ ดร.กิงกาทัญจน์ สุขคณาภิบาล รศ. ดร. ชมนาด กิจจันทร์ Prof. Kozaburo Hachimura	Desirability of a Teaching and Learning Tool for Thai Dance Body Motion	งานประชุมวิชาการ The 15 th International Conference on Human-Computer Interaction (HCI 2013) ณ เมือง Las Vegas ประเทศสหรัฐอเมริกา ระหว่างวันที่ 21-26 กรกฎาคม 2556
5	Prof. Minako NakaMura ดร.วรวัฒน์ เขิญสวัสดิ์ Prof. Kozaburo Hachimura	LabanEditor3: Tool for Labanotation Study	งานประชุมวิชาการ The 28 th Biennial International Council of Kinetography Laban/Labanotation Conference (ICKL) ณ เมือง Toronto ประเทศแคนาดา ระหว่างวันที่ 31 กรกฎาคม - 7 สิงหาคม 2556
6	ดร.วรวัฒน์ เขิญสวัสดิ์ นายจิรววัฒน์ ชมพูธวัช ดร. ดอน อิศรากร	An Approach for Generating Labanotation from Motion Capture Data	งานประชุมวิชาการ International Conference on Engineering, Applied Sciences, and Technology (ICEAST 2013) ณ กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ 21 - 24 สิงหาคม 2556

ลำดับ	ชื่ออาจารย์/นักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อ เล่มที่ และวัน เดือน ปีของวารสารที่ตีพิมพ์/แหล่งเผยแพร่
7	Prof. Frank C. Lin Prof. Weiwei Zhu ดร.กึ่งกาญจน์ สุขคณาภิบาล นส.ปิยะรัตน์ ศิลปศุภกรวงศ์	A satellite based tsunami early detection system	Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), IEEE International, Melbourne, VIC, 21 - 26 July 2013, pp. 3694 - 3697, 2013
8	ดร.กึ่งกาญจน์ สุขคณาภิบาล นายเอกชัย กัญยานุชรรัตน์	Empirical Study of Routine Structure in University Campus	งานประชุมวิชาการ The 15 th International Conference on Human-Computer Interaction (HCI 2013) ณ เมือง Las Vegas ประเทศสหรัฐอเมริกา ระหว่างวันที่ 21-26 กรกฎาคม 2556
9	ดร.กึ่งกาญจน์ สุขคณาภิบาล ดร.วรวัฒน์ เขิญสวัสดิ์ รศ.ดร.ชมนาด กิจจันทร์ Prof. Kozaburo Hachimura	Toward a New Education Tool for Thai Dance	งานประชุมวิชาการ The 28 th Biennial International Council of Kinetography Laban/Labanotation Conference (ICKL) ณ เมือง Toronto ประเทศแคนาดา ระหว่างวันที่ 31 กรกฎาคม - 7 สิงหาคม 2556
10	อ.กิตติภัต เศวตรรัตนกรี ดร.กึ่งกาญจน์ สุขคณาภิบาล ผศ.ดร.ศรัณย์ อินทโกสุม	Online Game Player's Behavior by Using Hidden Markov Model	งานประชุมวิชาการ International Conference on Engineering, Applied Sciences, and Technology (ICEAST 2013) ณ กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ 21-24 สิงหาคม 2556
11	ผศ.ภัทราวดี วงศ์สุเมธ	The Development of Web-Oriented Decision Support System for Supporting a Single-Level Task Assignment Process	Silpakorn University Science and Technology Journal Volume8, Number 1 (January-June), 2014
12	ผศ.ภัทราวดี วงศ์สุเมธ ผศ.อานนท์ สุขเสถียรวงศ์	A Framework for Developing the Web-Based Data Integration Tool for Web-Oriented Data	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 2013 International Conference on Education and Modern Educational

ลำดับ	ชื่ออาจารย์/นักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อ เล่มที่ และวัน เดือน ปีของวารสารที่ตีพิมพ์/แหล่งเผยแพร่
		Warehousing	Technologies (EMET2013) ณ เมืองเวนิส ประเทศอิตาลี ระหว่างวันที่ 28-30 กันยายน 2556
13	ผศ.นฤมล ธนการพาณิชย์	โมเดลเชิงสาเหตุความมีวินัยในตนเอง : วิเคราะห์เปรียบเทียบระหว่าง SEM และ MRA	วารสารวิธีวิทยาการวิจัย ปีที่ 26 ฉบับที่ 3 (กันยายน-ธันวาคม 2556)
14	อ.สิรินธร จิยาศักดิ์	การพัฒนาแอปพลิเคชันจัดทริปท่องเที่ยวหัวหิน บนไอโฟน	การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ NCIT (National Conference on Information Technology) ครั้งที่ 6 (NCIT2014) ณ ทองสมบูรณคัลป์ จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างวันที่ 27-28 กุมภาพันธ์ 2557
15	อ.ศรัญญา เกิดขาว	การพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับค้นหาโรงพยาบาลบนไอโฟน	การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ NCIT (National Conference on Information Technology) ครั้งที่ 6 (NCIT2014) ณ ทองสมบูรณคัลป์ จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างวันที่ 27-28 กุมภาพันธ์ 2557
16	อ.สุกิจ คุชัยสิทธิ์	ระบบการวิเคราะห์การขนส่งสินค้า กรณีศึกษาบริษัท เจ.เอ็ม พนมคอนกรีตอัดแรง 1986 จำกัด	การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ NCIT (National Conference on Information Technology) ครั้งที่ 6 (NCIT2014) ณ ทองสมบูรณคัลป์ จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างวันที่ 27-28 กุมภาพันธ์ 2557
17	ผศ.อานนท์ สุขเสถียรวงศ์	Heterogeneous Grouping by Genetic Algorithm for Student Coalition: a Case Study	วารสารระดับนานาชาติ Far East Journal of Mathematical Sciences (FJMS) Volume77, Number1, 2013
18	ผศ.อานนท์ สุขเสถียรวงศ์	A Genetic Algorithm Approach for Forming Heterogeneous Groups of Students	International Journal of Applied Engineering Research (IJAER) Volume 9, Number 3, 2014

ลำดับ	ชื่ออาจารย์/นักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อ เล่มที่ และวัน เดือน ปีของวารสารที่ตีพิมพ์/แหล่งเผยแพร่
19	ผศ.อานนท์ สุขเสถียรวงศ์ ผศ.ภัทราวดี วงศ์สุเมธ	Software Development of Word Search Game on Smart Phones in English Vocabulary Learning	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 2013 International Conference on Education and Modern Educational Technologies (EMET2013) ณ เมืองเวนิส ประเทศอิตาลี ระหว่างวันที่ 28-30 กันยายน 2556
20	ผศ.ดร.วิไลลักษณ์ เสรีตระกูล	Gender Difference in Saving and Spending Behaviors of Thai Students	วารสารวิชาการ Research in Education. Volume 90, November, 2013
21	ผศ.ดร.วิไลลักษณ์ เสรีตระกูล	ปัจจัยในการทำนายพฤติกรรมการออมของนักศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร	วารสารวิชาการสุทธิปริทัศน์ ปีที่28 ฉบับที่ 85 เดือนมกราคม - มีนาคม 2557
22	ผศ.ดร.วิไลลักษณ์ เสรีตระกูล	การศึกษาเปรียบเทียบพฤติกรรมการออมและการใช้จ่ายของนักศึกษา มหาวิทยาลัยรัฐ มหาวิทยาลัยราชภัฏ และมหาวิทยาลัยเอกชน	วารสารศรีปทุมปริทัศน์ ฉบับมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ปีที่ 14 ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน 2557
23	ผศ.ดร.วิไลลักษณ์ เสรีตระกูล	Students Facebook Usage and Academic Achievement: A Case Study of Private University in Thailand	งานประชุมวิชาการนานาชาติ Cognition and Exploratory Learning in Digital Age 2013 (CELDA 2013) ณ รัฐเท็กซัส ประเทศสหรัฐอเมริกา ระหว่างวันที่ 22-24 ตุลาคม 2556
24	รศ.ดร.ปณิธิ เนตินันท์	Design Reusability and Adaptability for Concurrent Software	AASRI Procedia Volume 5 , 2013
25	ผศ.มาริสา ต่อทีมะ	การศึกษาข้ามวัฒนธรรมของความสัมพันธ์ระหว่างการจัดสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ตามแนวคิดของทฤษฎีคอนสตรัคติวิสต์และ	วารสารศรีนครินทร์วิจัยและพัฒนา (สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์) ปีที่ 6 ฉบับที่ 11 มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2557

ลำดับ	ชื่ออาจารย์/นักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อ เล่มที่ และวัน เดือน ปีของวารสารที่ตีพิมพ์/แหล่งเผยแพร่
		ทัศนคติต่อการเรียนวิชาสถิติของนักศึกษาไทยและนักศึกษาจีน	
26	ผศ.มารีสา ต่อทีชะ	A Logistic Regression Analysis of Factors Affecting Self-Immunity Behavior under the Philosophy of Sufficiency Economy among the Undergraduate Students	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 5th International Academic Conference of SSRU (EWCU) ภายใต้ Conference Theme: The Enhancement to world-class University ระหว่างวันที่ 24-25 เมษายน 2557 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
27	ผศ.ชูลี โชติกประสงค์	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนแบบร่วมมือกับการเรียนแบบปกติวิชาแคลคูลัส 1: กรณีศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	วารสารวิชาการและวิจัยสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ฉบับที่ 24 ปีที่ 8 ประจำเดือนกันยายน - ธันวาคม 2556
28	ผศ.ชูลี โชติกประสงค์ ผศ.ศิริรัตน์ วีระชาติยานุกูล	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนแบบร่วมมือและความวิตกกังวลในการเรียนวิชาแคลคูลัส 1 ของนักศึกษาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	วารสารราชพฤกษ์ ปีที่ 12 ฉบับที่ 1 ประจำเดือนมกราคม – เมษายน 2557
29	อ.พรรณี ล้ำวรรณวงศ์	ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการเสพติดอินเทอร์เน็ตของนักศึกษา กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสถิติ	การประชุมวิชาการเครือข่าย วิจัยประชาชน “วิจัยสู่นวัตกรรม นำไทยพัฒนาอย่างยั่งยืน” วันที่ 23 พฤษภาคม 2557 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
30	อ.พรรณี ล้ำวรรณวงศ์	การเฝ้าติดตามและประเมินพฤติกรรมการเสพติดอินเทอร์เน็ตของนักศึกษา มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 5 “ยกระดับมหาวิทยาลัย ก้าวไกลสู่มหาวิทยาลัยโลก” ระหว่างวันที่ 24-25 เมษายน 2557 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
31	ผศ.ลดารัตน์ ศรีรักษ์	ความสามารถในการเผชิญปัญหาและ	วารสาร มฉก.วิชาการ ปีที่ 17 ฉบับที่ 33

ลำดับ	ชื่ออาจารย์/นักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อ เล่มที่ และวัน เดือน ปีของวารสารที่ตีพิมพ์/แหล่งเผยแพร่
		ฟันฝ่าอุปสรรคกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาสถิติธุรกิจแบบผสมผสานของนักศึกษาคณะบัญชี มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	(กรกฎาคม-ธันวาคม 2556) มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
32	รศ.วัฒนา สุนทรชัย ดร.ประภาศรี พรหมประกาย	การประเมินผลหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยกรุงเทพ ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF)	การประชุมวิชาการเครือข่าย วิจัยประชาชื่น “วิจัยสู่นวัตกรรม นำไทยพัฒนาอย่างยั่งยืน” วันที่ 23 พฤษภาคม 2557 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
33	อ.อังคณา สุวรรณจตุพร	การพัฒนาระบบ BOTs เพื่อใช้สำหรับการแข่งขันเกมต่อสู้	การประชุมทางวิชาการระดับชาติด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 10 (NCCIT 2014) ณ Angsana Laguna จังหวัดภูเก็ต ระหว่างวันที่ 8-9 พฤษภาคม 2557

ลำดับ	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อบทความ/ตำรา/หนังสือ	ชื่อ เล่มที่ และวัน เดือน ปีของวารสารที่ตีพิมพ์/แหล่งเผยแพร่
1	ผศ.ภัทราวดี วงศ์สุเมธ	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการยอมรับและการใช้งานระบบการเรียนผ่านเว็บ	วารสารนักบริหาร ปีที่ 33 ฉบับที่ 3 เดือนกรกฎาคม – กันยายน 2556
2.	อ.สรพรรณ รักดีศรี	โครงการวิจัยการศึกษาความพึงพอใจต่อการเรียนรู้ผ่านเว็บของผู้เรียน	วารสารนักบริหาร ปีที่ 33 ฉบับที่ 3 เดือนกรกฎาคม – กันยายน 2556
3.	ผศ.ดร.วิไลลักษณ์ เสรีตระกูล	บุคลิกภาพห้าองค์ประกอบกับการใช้เฟซบุ๊ก	วารสารนักบริหาร ปีที่ 33 ฉบับที่ 2 เดือนเมษายน -มิถุนายน 2556
4.	รศ.วัฒนา สุนทรชัย	ผลจากครูสอนศิษย์ด้วยจิตเมตตา	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ปีที่ 24 ฉบับที่ 3 กันยายน - ธันวาคม 2556