

ตาราง 2 รายละเอียดผลการดำเนินงานของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ต่ออาจารย์ประจำและ/หรือนักวิจัยประจำ

ลำดับ	ชื่องานวิจัย/ งานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่	ประเภทชิ้นงาน		ระดับการตีพิมพ์		ค่าน้ำหนัก					ชื่อวารสารตีพิมพ์/ แหล่งที่เผยแพร่	วัน/เดือน/ปี ที่ตีพิมพ์	ชื่อ-สกุล เจ้าของผลงาน	สังกัดหน่วยงาน
		วิจัย	สร้างสรรค์	ชาติ	นานาชาติ	0.125	0.25	0.50	0.75	1.00				
1	Server Virtualization using User Behavior Model Focus on Provisioning concept	✓			✓		✓				การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ICCITE 2012: International Conference on Communication and Information Technology and Engineering ณ เมืองเวนิส ประเทศอิตาลี	25-27 เมษายน 2555	อาจารย์คุณวิทย์ ปรางชุมพล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2	Comparison of ANFIS and ANN for Estimation of Biochemical Oxygen Demand Parameter in Surface Water	✓			✓		✓				International Journal of Chemical and Biological Engineering 6	2555	อาจารย์ศิริลักษณ์ อารีรัชกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3	Analyzing the Relation of Community Group for Research Paper Bookmarking by Using Association Rule	✓			✓		✓				การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ICCITE 2012: International Conference on Communication and Information Technology and Engineering ณ เมืองเวนิส ประเทศอิตาลี	25-27 เมษายน 2555	อาจารย์พีจิตร จอมศรี	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4	การพัฒนาต้นแบบการพยากรณ์นักศึกษาใหม่ ด้วยวิธีการจำแนกแบบเทคนิคต้นไม้ตัดสินใจ New Student's Enrollment Forecast Model Development Applied by Classification Rule Uses Decision Tree Technique	✓			✓		✓				การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ICESSE 2012: International Conference on Computer, Electrical, and Systems Sciences, and Engineering ณ เมืองปารีส ประเทศฝรั่งเศส	25-26 เมษายน 2555	อาจารย์ ดร.สุเมธ นวลมีศรี	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
5	Confocal laser scanning microscopy of dextran-rice starch mixtures	✓			✓					✓	วารสาร Carbohydrate Polymers ปีที่ 87 ฉบับที่ 1 หน้า 557-563	2555	อาจารย์ ดร.ปิยะดา อาษาอุทธรการ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
6	Isolation and characterization of ellagitannins as the major polyphenolic components of Longan (Dimocarpus longan Lour) seeds	✓			✓					✓	Phytochemistry ปีที่ 77 หน้า 226-237 (2012)	พฤษภาคม 2555	อาจารย์ ดร.อุทธนา สูดเจริญ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
7	Evaluation of ethnobotanical vegetables and herbs in Samut Songkram province	✓			✓					✓	วารสาร Procedia Engineering (2012) ปีที่ 32 หน้า 160-165	2555	อาจารย์ ดร.อุทธนา สูดเจริญ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
8	ค่าอ้างอิงของสารชีวเคมีที่ใช้ทดสอบการทำงานของไต blood urea nitrogen และ creatinine จากลิเทียมเฮปารินพลาสมาในคนปกติ	✓		✓			✓				การประชุมทางวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปี 2555 "ชุมชนท้องถิ่น : ฐานรากการพัฒนาประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน" ณ โรงแรมโอมะ จังหวัดขอนแก่น และประเทศลาว	16-19 กุมภาพันธ์ 2555	อาจารย์ ดร.อุทธนา สูดเจริญ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
9	All-Optical Nanoscale Microring Device and System Design for Nano	✓			✓					✓	วารสาร Procedia Engineering (2012) ปีที่ 32 หน้า 509-515	2555	อาจารย์ณรงค์ สัจจวาระณี อาจารย์นิศกร สัจจวาระณี	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
10	Screening for antimicrobial and antimalarial activities of Longan (Dimocarpus longan Lour) seeds	✓			✓				✓		วารสาร Scientific Research and Essays (SRE)	2555	อาจารย์ ดร.อุทธนา สูดเจริญ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตาราง 2 รายละเอียดผลการดำเนินงานของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ต่ออาจารย์ประจำและ/หรือนักวิจัยประจำ

ลำดับ	ชื่องานวิจัย/ งานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่	ประเภทชิ้นงาน		ระดับการตีพิมพ์		ค่าน้ำหนัก					ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์/ แหล่งที่เผยแพร่	วัน/เดือน/ปี ที่ตีพิมพ์	ชื่อ-สกุล เจ้าของผลงาน	สังกัดหน่วยงาน
		วิจัย	สร้างสรรค์	ชาติ	นานาชาติ	0.125	0.25	0.50	0.75	1.00				
11	องค์ประกอบทางเคมีของอนุภาคฝุ่นที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน และอนุภาคฝุ่นทั้งหมด ในบรรยากาศเขตเมือง Characterization of Chemical in PM-10 and TSP in Ambient Air in Urban Area	✓		✓			✓				การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 11 และ 11th International Conference Environmental Science, Engineering and Management ณ โป้ชวคลริสอร์ท แอนด์ สปา จังหวัดเชียงราย	21-23 มีนาคม 2555	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูอินทร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
12	การทดลองให้ความรู้และข้อมูลข่าวสารของชุมชน เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมทางทิ้งขยะของประชาชนตำบลสวนหลวง อำเภอมัชวา จังหวัดสมุทรสงคราม Determination of Knowledge Transfer Implementation on Behavior Adaptation for Solid Waste Disposal : Case Study at Suanluang Sub-District, Amphawa, Samut Songkram	✓		✓			✓				การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 11 และ 11th International Conference Environmental Science, Engineering and Management ณ โป้ชวคลริสอร์ท แอนด์ สปา จังหวัดเชียงราย	21-23 มีนาคม 2555	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพบุลย์ แจ่มพงษ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
13	The Development of Electronic Journal Online Management System: A Case Study of Journal of Suan Sunandha Rajabhat University Research	✓			✓		✓				การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ Technology Innovation and Industrial Management (TIIM 2012) ณ มหาวิทยาลัยมาเรีย คลูรี สโกดาว่า เมืองลูบริน ประเทศโปแลนด์	22-25 พฤษภาคม 2555	อาจารย์ธนากร อุทยานิชย์ อาจารย์สตีล จันทร์ปลา	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
14	The research evaluation in Education with h-index in Research University in Thailand	✓			✓		✓				การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ Technology Innovation and Industrial Management (TIIM 2012) ณ มหาวิทยาลัยมาเรีย คลูรี สโกดาว่า เมืองลูบริน ประเทศโปแลนด์	22-25 พฤษภาคม 2555	อาจารย์สตีล จันทร์ปลา อาจารย์ธนากร อุทยานิชย์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
15	A Study of the Process in Contemporary Dramatic Script Creation Developed from Lanna Folk Performing Arts: A Case Study of Sasiwipa Richardson	✓			✓		✓				การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ "Theatre Between Tradition and Contemporaneity" ณ เมือง Retezhof Castle in Leitring Bei Leibnitz ประเทศออสเตรีย	17-21 ธันวาคม 2555	อาจารย์วันศักดิ์ ผดุงเศรษฐกิจ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
16	Analysis of Student Motivation Behavior on e-Learning Based on Association rule mining	✓			✓		✓				การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ International Conference on Education and Information Technology (ICEIT 2012) ณ กรุงปารีส ประเทศฝรั่งเศส	27-28 มิถุนายน 2555	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัลย์ณัฐ กุหลาบเพ็ชรทอง อาจารย์กานู วรภรณ์ อาจารย์ชลธิชา ทองศิริ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
17	Effective of Unicast And Multicast IP Address Attack Over Intrusion Detection System with Honeypot	✓			✓		✓				การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 2012 Spring World Congress on Engineering and Technology (SCET) ณ เมืองซีอาน ประเทศจีน	27-30 พฤษภาคม 2555	อาจารย์อรรถพล ป้อมสถิตย์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตาราง 2 รายละเอียดผลการดำเนินงานของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ต่ออาจารย์ประจำและ/หรือนักวิจัยประจำ

ลำดับ	ชื่องานวิจัย/ งานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่	ประเภทชิ้นงาน		ระดับการตีพิมพ์		ค่าน้ำหนัก					ชื่อวารสารตีพิมพ์/ แหล่งที่เผยแพร่	วัน/เดือน/ปี ตีพิมพ์	ชื่อ-สกุล เจ้าของผลงาน	สังกัดหน่วยงาน
		วิจัย	สร้างสรรค์	ชาติ	นานาชาติ	0.125	0.25	0.50	0.75	1.00				
18	รูปแบบการสอนวิทยาศาสตร์ที่เหมาะสมกับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในจังหวัดอ่างทอง Model of Science Teaching Appropriate Grade 9 Students in Ang-Thong Province	✓		✓			✓				การประชุมวิชาการและผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 2 "ราชภัฏเพชรบุรีวิจัย เพื่อแผ่นดินไทยที่ยั่งยืน" ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	26-27 พฤษภาคม 2555	อาจารย์ ดร.วิชาญ เลิศลพ อาจารย์ ดร.โกมล ไพศาล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
19	การจัดการเรียนรู้ที่ผู้เรียนเป็นผู้สร้างความรู้เองในรายวิชา แคลคูลัส 1 Learning that Students Who Know Themselves in a Calculus 1	✓		✓			✓				การประชุมวิชาการและผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 2 "ราชภัฏเพชรบุรีวิจัย เพื่อแผ่นดินไทยที่ยั่งยืน" ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	26-27 พฤษภาคม 2555	อาจารย์ ดร.โกมล ไพศาล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
20	Environmental Management System for Tourist Accommodations in Amphawa, Samut Songkram, Thailand	✓			✓		✓				การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ International Conference on Environmental, Biological, and Ecological Sciences, and Engineering (ICEBESE 2012) ณ เมืองออสโล ประเทศนอร์เวย์	13-14 สิงหาคม 2555	อาจารย์ ดร.ทัศนาวลัย อูจารสกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
21	Reducing Greenhouse Gases Emissions by Recyclable Material Bank Project in Universities of Thailand	✓			✓		✓				การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ International Conference on Environmental Systems Science and Engineering (ICESSE 2012) ณ เมืองออสโล ประเทศนอร์เวย์	13-14 สิงหาคม 2555	อาจารย์ ดร.รณบรรจบ อภิรติกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
22	Mining Educational Data to Analyze the Student Motivation Behavior	✓			✓		✓				การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ International Conference on Information Technology and Computer Science ณ กรุงปารีส ประเทศฝรั่งเศส	22-23 สิงหาคม 2555	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัญฉัญญ์ กุหลาบเพชรทอง อาจารย์ชลธิชา ทองศิริ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
23	Proteolytic degradation of Anchovy (Spolephorus spp.) proteins by halophilic proteinase from Halovaccillus sp. SR5-3	✓			✓		✓				การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ International Conference on Agriculture, Biotechnology, and Biosystem Engineering ณ กรุงปารีส ประเทศฝรั่งเศส	22-23 สิงหาคม 2555	อาจารย์ ดร.ศิริลักษณ์ นามวงษ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
24	Characterization of novel atrazine-degrading Klebsiella sp. Isolated from Thai agricultural soil	✓			✓		✓				การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ International Conference on Environmental, Biological and Ecological Sciences, and Engineering ณ กรุงปารีส ประเทศฝรั่งเศส	22-23 สิงหาคม 2555	อาจารย์ ดร.โสพิศ สว่างจิตร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
25	บุคลากรในสังกัดกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นกับการใช้ยาชุด	✓			✓		✓				การประชุมวิชาการระดับชาติ เรื่อง การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสามจังหวัดชายแดนใต้และประเทศไทย ณ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์	7-8 สิงหาคม 2555	อาจารย์ ญญ.พิมพ์พร ทองเมือง	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตาราง 2 รายละเอียดผลการดำเนินงานของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ต่ออาจารย์ประจำและ/หรือนักวิจัยประจำ														
ลำดับ	ชื่องานวิจัย/ งานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่	ประเภทชิ้นงาน		ระดับการตีพิมพ์		ค่าน้ำหนัก					ชื่อวารสารตีพิมพ์/ แหล่งที่เผยแพร่	วัน/เดือน/ปี ที่ตีพิมพ์	ชื่อ-สกุล เจ้าของผลงาน	สังกัดหน่วยงาน
		วิจัย	สร้างสรรค์	ชาติ	นานาชาติ	0.125	0.25	0.50	0.75	1.00				
26	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการดูแลสุขภาพตนเองด้วยการแพทย์แผนไทยของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	✓		✓			✓				การประชุมวิชาการระดับชาติ เรื่อง การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสามจังหวัดชายแดนใต้และประเทศไทย ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์	7-8 สิงหาคม 2555	อาจารย์ณัฐวรรณ วรพิสุทธิวงศ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
27	การเปรียบเทียบการจำแนกข้อมูลของแบบจำลองเทคนิคต้นไม้ตัดสินใจ กฎพื้นฐาน และเคเน็ยเรนเบอร์ Comparative Study of Classification Properties Between Decision Tree, Rule-base and K-Nearest Neighbor	✓		✓			✓				การประชุมวิชาการระดับชาติ The 8th National Conference on Computer and Information Technology ณ โรงแรมคูสิตธานี เมืองพัทยา	9-10 พฤษภาคม 2555	อาจารย์บุศรินทร์ เอี่ยมธนากุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
28	Analysis of Student Motivation Behavior on e-Learning Based on Association rule mining	✓			✓		✓				การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ International Conference on Education and Information Technology (ICEIT 2012) ณ กรุงปารีส ประเทศฝรั่งเศส World Academy of Science Engineering and Technology ฉบับที่ 66	มิถุนายน 2555	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัญญ์ณัฐ กุหลาบเพชรทอง อาจารย์กานู วรารักษ์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
29	Asymptomatic fecal carriage of bacteria in cafeteria workers nearby National Cancer Institute, Bangkok, Thailand แบคทีเรียในอุจจาระของพนักงานร้านอาหารบริเวณสถาบันมะเร็งแห่งชาติ	✓		✓			✓				การประชุมวิชาการระดับชาติ "วิทยาศาสตร์วิจัย" ครั้งที่ 4 The 4th Science Research National Conference ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	12-13 มีนาคม 2555	อาจารย์ ดร.ยุพธนา สุดเจริญ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
30	ความหลากหลายของนกบริเวณชายคลองอำเภอมัชฌิม จังหวัดสมุทรสงคราม Species Diversity of Birds Along the canals in Amphawa District, Samut Songkram Province	✓		✓			✓				การประชุมวิชาการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 4 ภายใต้ Theme : Sustainable Green Growth and Disaster Mitigations ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ	6-7 กันยายน 2555	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิธินาถ เจริญโกกราช	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี