

บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ ปีปฏิทิน 2560
(ค่าน้ำหนัก 0.20)

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	แหล่งที่ตีพิมพ์/นำเสนอ วันเดือนปีที่ตีพิมพ์/ นำเสนอ	ระดับ คุณภาพ
1	การออกแบบอุปกรณ์ปรับมุมเบกกิ้งหันตามชนิดแก่นนอน	นายวีระศักดิ์ ไชยชาญ นายสุรินทร์ กาญจนะ นางสาววรรณวิภา ไกรพิทยากร	การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 31 มกราคม-3 กุมภาพันธ์ 2560 หน้า 401-409	0.2
2	การจัดการความรู้พัฒนาชุมชนในจังหวัดตรัง โดยมีหลัก ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	ผศ.ปวัศร์ชกรน์ อารีย์กุล ผศ.ประภาศรี ศรีชัย นายนเรศ ขวัญทอง	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 9 2-4 พฤษภาคม 2560 โรงแรม เคพี แกรนด์ จันทบุรี อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี หน้า 254-257	0.2
3	การศึกษาประสิทธิภาพด้านเทคนิคของหลอดฟลูออเรสเซนต์ชนิด T8 T5 และ LED ที่ใช้กับห้องเรียนบรรยาย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง	ผศ.กิตติกร ขันแก้ว นางสาวนุชนาฎ นิลօอ	การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 16 17-18 พฤษภาคม 2560 ณ โรงแรมเดอะทวิน ทาวเวอร์ รองเมือง กรุงเทพฯ	0.2
4	การผลิตไฟฟ้าจากคลื่นชายฝั่งทะเลด้วยระบบไฮดรอลิกชนิด ทำงานด้านเดียว	นายวีระศักดิ์ ไชยชาญ นายสุรินทร์ กาญจนะ นางสาววรรณวิภา ไกรพิทยากร	การประชุมวิชาการเครือข่ายพัฒนาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13 31 พฤษภาคม-2 มิถุนายน 2560 ณ โรงแรม ดิเอ็มเพรส เชียงใหม่ หน้า 1685-1688	0.2
5	การตรวจสอบคุณลักษณะการเดินของบุคคลด้วยการ ประเมินผลภาพการเดินรายงวดล่าง	นางสาวกัญญาภัค ศรีสุข นายคณิศร บุญรัตน์ ปภังกร ศรีสุข	การประชุมวิชาการ งานวิจัย และพัฒนาเชิง ประยุกต์ ครั้งที่ 9 วันที่ 25-28 กรกฎาคม 2560 ณ โรงแรม เชียงคาน ริเวอร์ เม้าท์เท่น อ.เชียงคาน จ.เลย หน้า 405-408	0.2

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	แหล่งที่ตีพิมพ์/นำเสนอ วันเดือนปีที่ตีพิมพ์/ นำเสนอ	ระดับ คุณภาพ
6	แอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง โรคหอบหืดสำหรับผู้ป่วยเด็ก กรณีศึกษาโรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราชจักรหัวดลพุธี	นางสาวหทัยรัตน์ บุญเนตร	การประชุมวิชาการ งานวิจัย และพัฒนาเชิง ประยุกต์ ครั้งที่ 9 วันที่ 25-28 กรกฎาคม 2560 ณ โรงแรม เชียงคาน รีสอร์ฟ เม้าท์เท่น อ.เชียงคาน จ.เลย หน้า 759-762	0.2
7	การประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวจังหวัดตรัง ผ่าน แอพพลิเคชั่นบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์	นางสาวศวรรณา ภารัตน์ นางสาวสุมน่า ภารัตน์ นางสาวศิรินันทร์ นาพอ นายภูมินทร์ อินทร์แป้น	การประชุมวิชาการ งานวิจัย และพัฒนาเชิง ประยุกต์ ครั้งที่ 9 วันที่ 25-28 กรกฎาคม 2560 ณ โรงแรม เชียงคาน รีสอร์ฟ เม้าท์เท่น อ.เชียงคาน จ.เลย หน้า 225-228	0.2
8	การเก็บเกี่ยวพลังงานไฟฟ้าจากความร้อนแสงของเตาแก๊ส หุงต้มโดยเทอร์โมอิเล็กทริก	นายคณิศร บุญรัตน์ นายพรเทพ รอดเนียม นายนิชาภิมุก นิม	การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13 31 พฤษภาคม-2 มิถุนายน 2560 ณ โรงแรม ดิเอ็มเพรส เชียงใหม่ หน้า 826-832	0.2
9	ศึกษาการทำความเข้าใจของเทอร์โมอิเล็กทริกส์โดยใช้ชุด ระยะความร้อนของคอมพิวเตอร์	นายกิตติศักดิ์ ทวีสินสกava นางฟ้าพิไล ทวีสินสกava	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราช ภัฏภูเก็ต ครั้งที่ 9 วันที่ 31 พฤษภาคม 2560 ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต หน้า 858	0.2
10	ระบบเตือนภัยดินถล่มพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลม สำหรับชุมชน	ผศ.กิตติกร ขันแก้ว นายสุรินทร์ กานุจนะ นายภูมินทร์ อินทร์แป้น	การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 16 17-18 พฤษภาคม 2560 ณ โรงแรมเดอะทวิน ทาวเวอร์ รองเมือง กรุงเทพฯ หน้า 113	0.2

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่องานวิจัย	แหล่งที่ตีพิมพ์/นำเสนอ วันเดือนปีที่ตีพิมพ์/ นำเสนอ	ระดับ คุณภาพ
11	การผลิตไฟฟ้าจากคลื่นน้ำด้วยแบบทิศทางเดียว สำหรับพื้นที่ชายฝั่งทะเล	นายวีระศักดิ์ ไชยชาญ	การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 9 2-4 พฤษภาคม 2560 ณ โรงแรม เคพี แกรนด์ จันทบุรี อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี หน้า 226-229	0.2
12	ปัจจัยที่ทำให้เกิดความล่าช้าต่อการก่อสร้างในงานราชการ	นางขวัญชีวา หยงสตรา์ สิทธา จิตสามารถ นายนุอนันท์ คุรุแก้ว นายชูเกียรติ ชูสกุล	การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราช มงคลศรีวิชัย ครั้งที่ 9 8-9 สิงหาคม 2560 ณ Impact Muang Thong Thani Exhibition and Convention หน้า 172-177	0.2
13	การใช้ประโยชน์แลบข้าวในการผลิตคอนกรีตบล็อกชนิดไม่รับน้ำหนัก	นายชูเกียรติ ชูสกุล นายดุสิต ชูพันธ์ นายศุภวัฒน์ จันทรปรางค์ นางขวัญชีวา หยงสตรา์	การประชุมวิชาการ ประจำปี 2560 7-8 ธันวาคม 2560 ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดา มหาวิทยาลัยแม่โจ้ หน้า 269-276	0.2
14	การประเมินค่าผลิตภาพแรงงานต่างด้าวในการทำงาน โครงการของโครงการก่อสร้างด้วยการประเมินแบบ 5 นาที	นายชูเกียรติ ชูสกุล นายดุสิต ชูพันธ์ นางขวัญชีวา หยงสตรา์ นายสุรศักดิ์ เกตุบุณนาค	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 22 วันที่ 18-20 กรกฎาคม 2560 ณ จังหวัด นครราชสีมา หน้า 917-924	0.2
15	ค่อนกรีตกำลังสูงผสมผุนหนึ่ง	นายชูเกียรติ ชูสกุล นางขวัญชีวา หยงสตรา์	การประชุมวิชาการคونกรีตประจำปี ครั้งที่ 12 ACC12 15-17 กุมภาพันธ์ 2560 ณ สมาคม คونกรีตแห่งประเทศไทย หน้า	0.2

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	แหล่งที่ตีพิมพ์/นำเสนอด้วยวันเดือนปีที่ตีพิมพ์/ นำเสนอด้วย	ระดับ คุณภาพ
16	เปรียบเทียบความแตกต่างของอุณหภูมิความร้อนภายใน รถยนต์ที่จอดท่ามกลางแสงอาทิตย์	นายกิตติศักดิ์ ทวีสินสกุล พัฒนา ทวีสินสกุล	การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราช มงคลร่วมชัย ครั้งที่ 9 8-9 สิงหาคม 2560 ณ Impact Muang Thong Thani Exhibition and Convention หน้า 321-328	0.2
17	การวิเคราะห์สมรรถนะทางไฟฟ้าและชาร์มอนิกส์ที่เกิดจาก การเปลี่ยนแทนหลอดไฟลูออเรสเซนต์ด้วยหลอดแอลอีดี (T8) เพื่อการประหยัดพลังงานไฟฟ้า	นายคณิศร บุญรัตน์ นางสาวกัญญาภัค ศรีสุข	การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 40 วันที่ 15-17 พฤศจิกายน 2560 ณ โรงแรมดอย ชาญน์ (The Zing Hotel) อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	0.2
				3.4

บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ และผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร ปีปฏิทิน 2560
 (ค่าน้ำหนัก 0.40)

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	แหล่งที่ตีพิมพ์/นำเสนอด้วยวันเดือนปีที่ตีพิมพ์/ นำเสนอด้วย	ระดับ คุณภาพ
1	A Study of Acceptance of Interactive Print: A Cast Study of Implementation Interactive Printing in The Instructional Process for Slow Learner	Passana Ekudompong, Sirirak Khanthanurak	The 10 th National Conference on Technical Education The 5 th International Conference on Technical Education	0.4
2	The Wireless Sensor Network Monitoring of Sea Level and Wind Speed	Naras Kwanthong Nikom Onsri Supawat Inkerd Narit Klompong	The 9th International Conference on Information Technology and Electrical Engineering (ICITEE 2017) Centara Grand Beach Resort Phuket Phuket, Thailand 12-13 Octorber 2017	0.4
3	Identification and Queuing Vehicles using Wirekess Network Communication	Naras Kwanthong Kriddikorn Kaewwongsri	The 2017 International Electrical Engineering Congress 8-10 March 2017 Pattaya Thailand page 375-578	0.4
				1.2

บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในการสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 ปีปฏิทิน 2560
 (ค่าน้ำหนัก 0.60)

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	แหล่งที่ตีพิมพ์/นำเสนอ วันเดือนปีที่ตีพิมพ์/ นำเสนอ	ระดับ คุณภาพ
1	การผลิตไฟฟ้าจากการเคลื่อนที่ของคลื่นทะเลในแนวราบ ด้วยตัวส่งกำลัง 4 ชุด	นายวีระศักดิ์ ไชยชาญ นางวรรณวิภา ไชยชาญ	วารสารวิชา มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช ปีที่ 36 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม- ธันวาคม 2560 หน้าที่ 1-10	0.6
				0.6

บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในสารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ปีปฏิทิน 2560 (TCI กลุ่มที่ 1)
(ค่าน้ำหนัก 0.80)

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย/งานสร้างสรรค์	ชื่อนักวิจัย	แหล่งที่ตีพิมพ์/นำเสนอด้วยวันเดือนปีที่ตีพิมพ์/ นำเสนอด้วย	ระดับ คุณภาพ
1	ปัจจัยที่มีผลต่อการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์มัลติมีเดียของสถานประกอบการในการออกแบบสื่อมัลติมีเดีย	นางสาวพาสนา เอกอุดมพงษ์ นางสาวสิริรักษ์ ขันណานุรักษ์	วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรีวิชัย ปีที่ 9 ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน 2560 หน้า 141-159	0.8
2	การออกแบบระบบจรคุณสัญญาณแรงดันชนิด 4 ดาวตแรนต์แบบซึมอสโดยใช้เทคนิคกำลังสอง	ผศ.ชัยวัฒน์ สากุล	วารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ปีที่ 13 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม - สิงหาคม 2560 หน้า 39-48	0.8
3	การศึกษาและออกแบบกังหันลมผลิตไฟฟ้าชนิดแกนแนวตั้งสำหรับพื้นที่อัตราเร็วลมต่ำ	นายวีระศักดิ์ ไชยชาญ [*] นายศักราช ทองนก เพียรดี อ่อนยิ่ง [*] ภูเทพ วรรณบวร	วารสารวิจัย มทร. กรุงเทพ ปีที่ 11 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม 2560 หน้า 17-25	0.8
4	การพัฒนาแอโนนิเมชัน 2 มิติ เรื่องหม้อข้าวหม้อแกงลิง เพื่อใช้เป็นสื่อการเรียนรู้	นางสาวสมนนา ปะชะรัตน์ นางสาวทัยรัตน์ บุญเนตร อรสา ไชยสองแก้ว	วารสารวิจัย มทร. กรุงเทพ ปีที่ 11 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม 2560 หน้า 162-68	0.8
5	การพัฒนาโมเดลเชิงสาเหตุของปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจในการใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง	นางสาวสิริรักษ์ ขันណานุรักษ์ นางสาวพาสนา เอกอุดมพงษ์	วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม ปีที่ 16 ฉบับที่ 2 เดือนพฤษภาคม-สิงหาคม 2560 หน้า 72-80	0.8
				4.0