

## 6. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

### 6.1 สาขาสาธารณสุขุชุมชน

ตารางที่ 2.3-16 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ ระดับชาติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาสาธารณสุขุชุมชน ปีการศึกษา 2563 (ค่าน้ำหนัก 0.20)

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด/เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่า บทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม	หลักฐาน /ตาราง ประกอบ
<b>บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ</b>				
1.	วิศวกรรมศาสตร์: การเมืองการปกครองที่พึ่งพา	<u>นกุล ชื่นพัก</u> วรลักษณ์ ลลิตศศิวิมล นิวัฒน์ สวัสดิ์แก้ว พิมพ์ณดา เขมกุลนาถ สามารถ วราดิศัย พัตรธีรา สุวรรณวงศ์ สุนิตดา ชูสวัสดิ์ <u>อดิศักดิ์ หวานใจ</u>	ชื่องาน: การประชุมมหาดใหญ่วิชาการระดับชาติ และนานาชาติ ครั้งที่ 12 วันที่: 25 มิถุนายน 2564 สถานที่: มหาวิทยาลัยมหาดใหญ่ (Online Conference) เลขหน้า: 93 - 102	63-083
2.	ความรู้ และพฤติกรรมการดูแลตนเองของผู้ป่วยโรคเบาหวานชุมชนหนองทราย อำเภอมหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา	<u>อดิศักดิ์ หวานใจ</u> ภาสินี แซ่ฮ้อย อลงกต หนูนาถ ชญชนก สวัสดิ์ สุนันทา ตุกังหัน	ชื่องาน: การประชุมมหาดใหญ่วิชาการระดับชาติ และนานาชาติ ครั้งที่ 12 วันที่: 25 มิถุนายน 2564 สถานที่: มหาวิทยาลัยมหาดใหญ่ (Online Conference) เลขหน้า: 1683 - 1694	63-098

ตารางที่ 2.3-17 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
 สาขาสาธารณสุขชุมชน ปีการศึกษา 2563 (ค่าน้ำหนัก 0.80)

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/ จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม	หลักฐาน /ตาราง ประกอบ
<b>บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1</b>				
1.	การบำบัดไตรบิวทิลทินในระบบบึงประดิษฐ์	<u>ธิวารี โอภิชากร</u> ผกามาศ เกษภูพัฒนานนท์ สุทธิสา ยาอืด	ชื่อวารสาร: วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา ปี - ฉบับ: ปีที่ 26 ฉบับที่ 1 เดือน: มกราคม - เมษายน 2564 เลขหน้า: 46 - 58	63-010

ตารางที่ 2.3-18 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ และได้รับการรับรองในรูปแบบอื่นๆ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาสาธารณสุขชุมชน ปีการศึกษา 2563 (ค่าน้ำหนัก 1.00)

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/ จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์ สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม	หลักฐาน /ตาราง ประกอบ
บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556				
1.	The effect of POME ultrasonication pretreatment on biogas production and reduction of greenhouse gases emissions from wastewater treatment units of palm oil mills	<u>Thunwadee Tachapattaworakul Suksaroj</u> <b>Sutisa Yaeed</b> Chaisri Suksaroj	ชื่อวารสาร: Desalination and Water Treatment ปี - ฉบับ: ปีที่ - ฉบับที่ 202 เดือน: October 2020 เลขหน้า: 86 - 94 ISI/SCImago Q3	63-013

## 6.2 สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ตารางที่ 2.3-19 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ ระดับชาติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีการศึกษา 2563 (ค่าน้ำหนัก 0.20)

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/ จังหวัด/ประเทศที่จัด/เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่า บทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่อง จากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม	หลักฐาน /ตาราง ประกอบ
<b>บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ</b>				
1.	ศึกษาปัญหาและความต้องการ นวัตกรรมการเรียนรู้สู่การเป็นเมืองแห่งการเรียนรู้ของเทศบาลนครหาดใหญ่	<u>จรัส อติวิทยากรณ์</u> เจียรชัย พันธุ์คง ประกาศ ปานเจียง อุบลรัตน์ ศรีวิเชียรอำไพ <b>จักรกฤษณ์ หมั่นวิชา</b> จิตรลดา พันธุ์พนาสกุล จิ้นชญ์ดา วิทยาพันธ์ประชา วิไลวรรณ ปราณจันทร์	ชื่องาน: การประชุมหาดใหญ่วิชาการระดับชาติ และนานาชาติ ครั้งที่ 12 วันที่: 25 มิถุนายน 2564 สถานที่: มหาวิทยาลัยหาดใหญ่ (Online Conference) เลขหน้า: 849 - 862	63-068
2.	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง คำศัพท์ภาษาอังกฤษพื้นฐานที่ใช้ในชีวิตประจำวัน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนมุสลิมศึกษา จังหวัดสตูล	<u>สุพรรณิ หมาดยุโैसे</u> ฉารีผะ พงค์หลง <b>จิตรพงษ์ เจริญจิตร</b>	ชื่องาน: การประชุมหาดใหญ่วิชาการระดับชาติ และนานาชาติ ครั้งที่ 12 วันที่: 25 มิถุนายน 2564 สถานที่: มหาวิทยาลัยหาดใหญ่ (Online Conference) เลขหน้า: 1235 - 1250	63-097

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/ จังหวัด/ประเทศที่จัด/เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่า บทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่อง จากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม	หลักฐาน /ตาราง ประกอบ
3.	การพัฒนาระบบสารสนเทศแบบครบวงจรเพื่อยกระดับการท่องเที่ยวชุมชน	<u>จิตรพงษ์ เจริญจิตร</u> สุพรรณณี หมาดยุโส๊ะ	ชื่องาน: การประชุมมหาดใหญ่วิชาการระดับชาติ และนานาชาติ ครั้งที่ 12 วันที่: 25 มิถุนายน 2564 สถานที่: มหาวิทยาลัยหาดใหญ่ (Online Conference) เลขหน้า: 1611 - 1630	63-109
4.	การพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้วิชาเรขาคณิตสำหรับการศึกษาระดับประถมศึกษา	<u>อภิรักษ์ พันธุ์พนาสกุล</u> ทศพร คงชูดวง ภคินท์ ธรรมวงศ์	ชื่องาน: การประชุมมหาดใหญ่วิชาการระดับชาติ และนานาชาติ ครั้งที่ 12 วันที่: 25 มิถุนายน 2564 สถานที่: มหาวิทยาลัยหาดใหญ่ (Online Conference) เลขหน้า: 1631 - 1645	63-110
5.	การพัฒนาระบบเปิดประตูด้วยระบบจดจำใบหน้า	<u>เจริญ รุ่งกลิ่น</u> ศุภกร โพธิ์รุกษ์ ณัฐพล ผลระย้า	ชื่องาน: การประชุมมหาดใหญ่วิชาการระดับชาติ และนานาชาติ ครั้งที่ 12 วันที่: 25 มิถุนายน 2564 สถานที่: มหาวิทยาลัยหาดใหญ่ (Online Conference) เลขหน้า: 1646 - 1659	63-111

ตารางที่ 2.3-20 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีการศึกษา 2563 (ค่าน้ำหนัก 0.80)

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/ จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม	หลักฐาน /ตาราง ประกอบ
<b>บทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1</b>				
1.	การบริหารจัดการโลจิสติกส์ท่องเที่ยวจังหวัดพัทลุง สำหรับนักท่องเที่ยวกลุ่มผู้สูงอายุ	<u>ทัศนีย์ ประธาน</u> คณินิจต์ หนูเช็ก น้ำทิพย์ ตระกูลเมธี สุวัจน์ เพชรรัตน์ พรทิพย์ เสี่ยมหาญ จักรกฤษณ์ หมั่นวิชา	ชื่อวารสาร: วารสารหาดใหญ่วิชาการ ปี - ฉบับ: ปีที่ 18 ฉบับที่ 2 เดือน: กรกฎาคม - ธันวาคม 2563 เลขหน้า: 219 - 240	63-011