



ผลงานเชิงวิเคราะห์

เรื่อง การวิเคราะห์ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติของ
อาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ระหว่างปี พ.ศ. 2560-2562

นางอรรวรรณ ดีสุรกุล

ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา ระดับปฏิบัติการ
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

การศึกษาวិเคราะห์ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติของอาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ระหว่างปี พ.ศ. 2560-2562 โดยมีประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS ของอาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ระหว่างปี พ.ศ. 2560-2562 โดยจำแนกตามระดับคุณภาพวารสารหรือค่าควอไทล์ของวารสาร จำแนกตามสาขาวิชา และจำแนกตามสถานะความเป็นเจ้าของบทความ ของอาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในช่วงระหว่างปี พ.ศ. 2560-2562 เพื่อนำผลไปพัฒนางานวิจัย และเสนอต่อผู้บริหารเพื่อบริหารจัดการด้านการสนับสนุนและส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัยเพื่อเผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติมากขึ้น โดยสรุปผลการวิเคราะห์ ดังนี้

ผลการวิเคราะห์ พบว่า คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูล SCOPUS จำนวน 185 เรื่อง โดยจำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติมีแนวโน้มลดลงทุกปี โดยเป็นผลงานที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ ในปี พ.ศ. 2560 จำนวน 64 เรื่อง ในปี พ.ศ. 2561 จำนวน 61 เรื่อง และในปี พ.ศ. 2562 จำนวน 60 เรื่อง เมื่อพิจารณาจากค่าคุณภาพวารสารหรือค่าควอไทล์ พบว่า ส่วนใหญ่เป็นผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติที่มีค่าควอไทล์ระดับ 1 (Q1) ถึงร้อยละ 46.49

เมื่อพิจารณาในรายละเอียดของสาขาวิชาหรือความเชี่ยวชาญ และสถานะความเป็นเจ้าของบทความ พบว่า อาจารย์ในสาขาวิชาชีวสถิติ มีจำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติมากที่สุด โดยส่วนใหญ่เป็นผลงานที่มีสถานะเป็นผู้นิพนธ์ร่วม (Co-Author) ทั้งนี้อาจเนื่องจากอาจารย์ในสาขาวิชาชีวสถิติค่อนข้างมีเครือข่ายการวิจัยร่วมกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกสถาบัน

เมื่อพิจารณาตามสถานะที่เป็นผู้นิพนธ์แรก (First Author) พบว่าอาจารย์ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย มีจำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติมากที่สุด โดยทั้งนี้ส่วนใหญ่เป็นผลงานของอาจารย์ชาวต่างชาติที่เชี่ยวชาญในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

เมื่อพิจารณาตามสถานะที่เป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Corresponding Author) พบว่า อาจารย์ในสาขาวิชาบริหารงานสาธารณสุข มีจำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติมากที่สุด ทั้งนี้อาจเนื่องจากอาจารย์ในสาขาวิชาบริหารงานสาธารณสุข มีนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาในความ

ดูแลเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งเป็นนักศึกษาในระดับปริญญาเอก ที่จำเป็นต้องมีผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติจึงจะสามารถสำเร็จการศึกษาได้ จึงเป็นสาเหตุให้สาขาวิชาบริหารงานสาธารณสุข มีผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติที่มีสถานะเป็นผู้รับผิดชอบความเป็นจำนวนมากที่สุด

ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยของคณะสาธารณสุขศาสตร์ ได้แก่ การวิเคราะห์และหาแนวโน้มของจำนวนผลงานวิจัยฯ ทุกปี จัดโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการสร้างสรรค์ผลงานวิจัยเพื่อเผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ เพื่อเป็นแนวทางในการปรับแผนกลยุทธ์ในการสนับสนุนส่งเสริมให้อาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีการผลิตผลงานมากขึ้น

ข้อเสนอแนะต่อการพัฒนางานในอนาคต ได้แก่ การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการผลิตผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติของอาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เพื่อเป็นแนวทางในการสนับสนุน ส่งเสริมการผลิตผลงานเพื่อเผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติให้มากขึ้น

อรวรรณ ดีสุรกุล

มิถุนายน 2563

คำนำ

รายงานการวิเคราะห์ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติของอาจารย์คณะ
สาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ระหว่างปี พ.ศ. 2560-2562 ฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ
ศึกษาวิเคราะห์ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ ที่อยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS ของ
อาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ซึ่งทำการวิเคราะห์โดยจำแนกตามระดับ
คุณภาพวารสารหรือค่าควอไทล์ของวารสาร จำแนกตามสาขาวิชา และจำแนกตามสถานะความเป็น
เจ้าของบทความ ของอาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในช่วงระหว่างปี พ.ศ.
2560-2562

การวิเคราะห์ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติของอาจารย์คณะสาธารณสุข
ศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ระหว่างปี พ.ศ. 2560-2562 เล่มนี้ จะมีประโยชน์ต่อทางหน่วยงาน
และบุคลากรที่ปฏิบัติงานในด้านนี้สามารถนำไปพัฒนาปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น

อรรพรรณ ดีสุรกุล

นักวิชาการศึกษา

สารบัญ

	หน้า
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	ก
คำนำ	ค
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ช
บทที่ 1 บทนำ	1
1. ความเป็นมาและความสำคัญ	1
2. วัตถุประสงค์	2
3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
4. ขอบเขตการศึกษา	2
5. นิยามศัพท์เฉพาะ	2
บทที่ 2 เอกสาร และงานวิเคราะห์/วิจัยที่เกี่ยวข้อง	5
1. แผนยุทธศาสตร์การบริหาร คณะสาธารณสุขศาสตร์ 4 ปี พ.ศ. 2559-2562	5
2. ประเภทของวารสาร	6
3. บทความทางวิชาการ	7
4. เกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการ	8
5. ฐานข้อมูลวารสารวิชาการระดับนานาชาติ	13
6. ตัวชี้วัดคุณภาพและการจัดลำดับวารสาร	14
7. งานวิเคราะห์/วิจัยที่เกี่ยวข้อง	15
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิเคราะห์	18
1. ขั้นตอนการดำเนินงาน	18
2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	18
3. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	19
4. การเก็บรวบรวมข้อมูล	19
5. การวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอ	19

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์	20
1. ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ จำแนกตามค่าควอไทล์	20
2. ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ จำแนกตามสาขาวิชา	23
3. ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ จำแนกตามสถานะ ความเป็นเจ้าของบทความ	27
บทที่ 5 สรุปผลการวิเคราะห์ และข้อเสนอแนะ	34
1. สรุปผลการวิเคราะห์	34
2. ข้อเสนอแนะ	36
3. ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยต่อไป	36
เอกสารอ้างอิง	37
ภาคผนวก	39
ภาคผนวก ก แบบบันทึกผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ พ.ศ. 2560	40
ภาคผนวก ข แบบบันทึกผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ พ.ศ. 2561	58
ภาคผนวก ค แบบบันทึกผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ พ.ศ. 2562	76
ประวัติผู้เขียน	90

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 รายชื่อวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและระดับนานาชาติที่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ ก.พอ. กำหนด	12
ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ ปี พ.ศ. 2560-2562 จำแนกตามค่าควอไทล์	20
ตารางที่ 3 จำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ (พ.ศ. 2560-2562) จำแนกตามสาขาวิชา	24
ตารางที่ 4 จำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ จำแนกตามสถานะความเป็นเจ้าของบทความ (3 ปีย้อนหลัง พ.ศ. 2560-2562)	27
ตารางที่ 5 จำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ (พ.ศ. 2560-2562) จำแนกตามสถานะที่เป็นผู้นิพนธ์ชื่อแรก (First Author)	28
ตารางที่ 6 จำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ (พ.ศ. 2560-2562) จำแนกตามสถานะที่เป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Corresponding Author)	30
ตารางที่ 7 จำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ (พ.ศ. 2560-2562) จำแนกตามสถานะเป็นผู้นิพนธ์ร่วม (Co-Author)	32

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1 จำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ ปี พ.ศ. 2560-2562	21
ภาพที่ 2 ผลงานที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ ปี พ.ศ. 2560-2562 จำแนกตาม ค่าควอไทล์	22
ภาพที่ 3 จำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ (พ.ศ. 2560-2562) จำแนกตามสาขาวิชา	26
ภาพที่ 4 จำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ จำแนกตามสถานะความ เป็นเจ้าของบทความ (3 ปีย้อนหลัง พ.ศ. 2560-2562)	27
ภาพที่ 5 จำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ (พ.ศ. 2560-2562) จำแนกตามสถานะที่เป็นผู้พิมพ์ชื่อแรก (First Author)	29
ภาพที่ 6 จำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ (พ.ศ. 2560-2562) จำแนกตามสถานะที่เป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Corresponding Author)	31
ภาพที่ 7 จำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ (พ.ศ. 2560-2562) จำแนกตามสถานะเป็นผู้พิมพ์ร่วม (Co-Author)	33

บทที่ 1

บทนำ

1. ความเป็นมาและความสำคัญ

มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้กำหนดเป้าหมายเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยชั้นนำระดับโลก (กองแผนงาน มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2558) และเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำที่มีอัตลักษณ์ มีคุณภาพ มาตรฐาน ความ เป็นเลิศ มีบทบาทในการชี้นำ ตอบสนองความต้องการและเตือนสติของสังคม เป็นที่ยอมรับของสังคม ในระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระดับชาติและนานาชาติ เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำอันดับ 1 ใน 3 ของประเทศ อันดับ 1 ใน 80 และ 1 ใน 400 ของโลก และมีการกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 การ เป็นองค์กรที่เป็นเลิศด้านการวิจัย ได้มีการกำหนดจำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์และอ้างอิงใน ระดับนานาชาติ ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS/ISI เป็นตัวชี้วัดด้วย นอกจากนี้ จำนวน ผลงานตีพิมพ์ได้ถูกกำหนดเป็นตัวชี้วัดในการประเมินคุณภาพการศึกษาของหน่วยงาน รวมถึง คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) มีประกาศเรื่องหลักเกณฑ์การ พิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 เพื่อใช้ประกอบใน การพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการจะต้องมีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด ทั้งที่เป็นวารสารรูปเล่มสิ่งพิมพ์หรือเป็นวารสารออนไลน์สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการโดยให้ สถาบันอุดมศึกษา ถือปฏิบัติเป็นมาตรฐานเดียวกัน (คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนใน สถาบันอุดมศึกษา [ก.พ.อ.], 2556) และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้ประเมิน คุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 โดยอ้างอิงฐานข้อมูล Scopus และฐานข้อมูล TCI เพื่อใช้ในการกำหนด ค่าน้ำหนัก คะแนนของผลงานวิจัยในแต่ละมหาวิทยาลัย (สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย [สกว.], 2560)

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้มุ่งเน้นผลิตบัณฑิตด้านสาธารณสุขศาสตร์ และมีเป้าหมายเป็นอันดับ 1 ของประเทศ 1 ใน 3 ของอาเซียน และ 1 ใน 50 ของการจัดอันดับกลุ่ม สาขาวิชาการตาม QS World University Ranking โดยมีการกำหนดพันธกิจในการบริหารคณะ สาธารณสุขศาสตร์ 5 ด้าน ได้แก่ การผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการวิชาการ การทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม และการบริหาร ให้เป็นที่ยอมรับ และตอบสนองต่อชุมชนและสังคม คณะฯ ได้เล็งเห็น ความสำคัญในพันธกิจด้านการวิจัย โดยการให้การสนับสนุนการดำเนินงานด้านวิจัยต่างๆ ส่งเสริม สนับสนุนการดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมาย พันธกิจ ยุทธศาสตร์เพื่อการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย คณะ สาธารณสุขศาสตร์ ได้ตั้งค่าเป้าหมายจำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่เกิดจากการเจรจาทำข้อตกลงร่วมกันระหว่างคณะกับมหาวิทยาลัย (เป็นรายคณะ) และหากสามารถ ผลิตงานได้มากกว่าเป้าหมายค่า Deployment มหาวิทยาลัยจะจัดสรรงบประมาณเป็นเงินรางวัล

เพิ่มเติมให้ อีกทั้ง ได้มีนโยบายและผลักดันให้อาจารย์มีผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติที่มีค่าระดับควอไทล์ที่ 1 และ 2 เพื่อเป็นการเพิ่ม Raking ให้กับคณะและมหาวิทยาลัยอีกด้วย จากความเป็นมาและความสำคัญดังกล่าว จึงมีความจำเป็นต้องศึกษาวิเคราะห์ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติของอาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ระหว่างปี พ.ศ. 2560-2562 ฉบับนี้ขึ้น

2. วัตถุประสงค์

เพื่อวิเคราะห์ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติของอาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ระหว่างปี พ.ศ. 2560-2562

3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

3.1 ทำให้ทราบผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติของอาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ทำให้ผู้บริหารคณะสาธารณสุขศาสตร์ ใช้เป็นสารสนเทศในการบริหารจัดการ ด้านงานวิจัยของอาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

3.2 สามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการกำหนดประเด็นการทำวิจัย กลยุทธ์ในการส่งเสริมสนับสนุนงานวิจัยของอาจารย์ในคณะต่อไป

4. ขอบเขตการศึกษา

เป็นการศึกษาวิเคราะห์ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ ที่อยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS ของอาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ทำการวิเคราะห์จำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ โดยจำแนกตามค่าควอไทล์ของวารสาร จำแนกตามสาขาวิชา และจำแนกตามสถานะความเป็นเจ้าของบทความ ของอาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในช่วงระหว่างปี พ.ศ. 2560-2562

5. นิยามศัพท์เฉพาะ

5.1 บทความวิจัย หมายถึง นิพนธ์ต้นฉบับ (Original Article) หรือบทความทบทวนวรรณกรรมหรือนิพนธ์ปริทัศน์ (Review Article) หรือ Letter to Editor/Short Communication/ Research Note/ Case Report ทั้งนี้ รวมถึงบทความสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ ซึ่งมีชื่ออาจารย์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ อยู่ในที่อยู่ของผู้เขียน

5.2 วารสารระดับนานาชาติ หมายถึง สิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่จัดพิมพ์โดยหน่วยงานราชการ เอกชน หรือสมาคมวิชาชีพต่างๆ ที่มีกำหนดการจัดพิมพ์ที่แน่นอน โดยผ่านการพิจารณาถ่วงกรอง

โดยผู้ทรงคุณวุฒิประจำวารสาร (Peer Review) ที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus และรวมถึงวารสารในรูปแบบ Proceedings หรือวารสารฉบับพิเศษ (Special Issue หรือ Supplement Issue) ที่เป็นการรวบรวมจากการประชุมวิชาการ

5.3 ฐานข้อมูล SCOPUS หมายถึง ฐานข้อมูลบรรณานุกรมของบทความในวารสารทางด้าน Life Sciences, Physical Sciences, Health Sciences และ Social Sciences นอกจากนี้ ยังมีข้อมูลบางส่วนในรูปของ Conference Proceeding และ Books และสามารถเชื่อมโยงต่อไปยังบทความฉบับเต็ม (Fulltext) ในฐานข้อมูลที่บอกรับได้

5.4 ค่าควอไทล์ (Quartile Score) หมายถึง ดัชนีชี้วัดคุณภาพในการจัดอันดับวารสารที่อยู่ในกลุ่มสาขาวิชามาเรียงลำดับตามค่า Impact Factor จากน้อยไปหามาก จากนั้นแบ่งวารสารออกเป็น 4 กลุ่ม คือกลุ่ม Q1, Q2, Q3, Q4 และไม่มีค่าควอไทล์

5.5 ค่า Impact Factor หมายถึง จำนวนครั้งโดยเฉลี่ยที่บทความของวารสารนั้นได้รับการอ้างอิงในปีปัจจุบัน หลังจากตีพิมพ์ไปแล้ว 2 ปี

5.6 สถานะความเป็นเจ้าของบทความ หมายถึง สถานะการแสดงความเป็นเจ้าของบทความนั้นๆ โดยแบ่งเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

- 1) ผู้นิพนธ์ชื่อแรก (First Author) หมายถึง ผู้ที่มีชื่อในผลงานวิจัยเป็นชื่อแรกรับผิดชอบการทำงานวิจัย และเขียนต้นฉบับบทความวิจัย
- 2) ผู้รับผิดชอบบทความ (Corresponding Author) หมายถึง ผู้ที่ทำหน้าที่ดูแลตรวจสอบนิพนธ์ต้นฉบับ ให้คำแนะนำและประสานงานกับทุกส่วนในการส่งต้นฉบับบทความวิจัยไปตีพิมพ์เผยแพร่ รวมทั้งการติดต่อใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับผลงานนี้ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต ทั้งนี้อาจจะมีลำดับชื่อในบทความเป็นชื่อแรก ชื่อรอง หรือลำดับอื่นๆ ก็ได้
- 3) ผู้นิพนธ์ร่วม (Co-Author) หมายถึง ผู้ที่มีชื่อร่วมในบทความวิจัยนั้นๆ

5.7 อาจารย์ หมายถึง ข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย ลูกจ้างชั่วคราว สายผู้สอน สังกัดคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

5.8 สาขาวิชา หมายถึง สาขาความเชี่ยวชาญของอาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยจะแบ่งเป็น 6 สาขาวิชา ได้แก่ 1) สาขาวิชาชีวสถิติ 2) สาขาวิชาการระบาดวิทยา 3) สาขาวิชาโภชนวิทยา 4) สาขาวิชาบริหารงานสาธารณสุข 5) สาขาวิชาสุขศึกษา และ 6) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

5.9 ค่า Deployment หมายถึง ค่าเป้าหมายผลงาน/จำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่เกิดจากการเจรจาทำข้อตกลงร่วมกันระหว่างคณะกับมหาวิทยาลัย (เป็นรายคณะ) ในแต่ละปี ซึ่งแต่ละคณะ/หน่วยงาน จะมีค่า Deployment ไม่เท่ากัน โดยค่าเป้าหมายผลงานของคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปี พ.ศ. 2561 ขึ้นต่ำ จำนวน 55

บทความ โดยหากสามารถผลิตงานได้เท่ากับค่าเป้าหมาย จะได้รับรางวัลเป็นครุภัณฑ์ ราคาไม่เกิน 100,000 บาท และหากสามารถผลิตงานได้มากกว่าเป้าหมาย จะได้รับรางวัลเพิ่ม เป็นเงินจำนวน บทความละ 30,000 บาท โดยโอนเข้ากองทุนวิจัยคณะ

บทที่ 2

เอกสาร และงานวิเคราะห์/วิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาครั้งนี้ ผู้ศึกษาได้ทบทวนเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ทำการรวบรวมเอกสารและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องแล้ววิเคราะห์ สังเคราะห์ รวบรวม เพื่อใช้เป็นแนวทางในการศึกษาดังนี้

1. แผนยุทธศาสตร์การบริหาร คณะสาธารณสุขศาสตร์ 4 ปี พ.ศ. 2559-2562
2. ประเภทของวารสาร
3. บทความทางวิชาการ
4. เกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการ
5. ฐานข้อมูลวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
6. ตัวชี้วัดคุณภาพและจัดลำดับวารสาร
7. งานวิเคราะห์/วิจัยที่เกี่ยวข้อง

1. แผนยุทธศาสตร์การบริหาร คณะสาธารณสุขศาสตร์ 4 ปี พ.ศ. 2559-2562

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (2558) ได้ให้ความสำคัญต่อการผลิตผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติต่ออาจารย์/นักวิจัยประจำ โดยกำหนดเป็นทิศทางการบริหาร คณะสาธารณสุขศาสตร์ ในแผนยุทธศาสตร์การบริหาร (พ.ศ. 2559-2562) ดังนี้

1.1 ทิศทางการบริหาร คณะสาธารณสุขศาสตร์

ด้านการวิจัย พัฒนางานวิจัยและนำผลงานไปใช้ประโยชน์ เพื่อแก้ปัญหาด้านสาธารณสุข ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือกับนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยชั้นนำในระดับประเทศและนานาชาติ

1.2 วิสัยทัศน์

“คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นสถาบันการศึกษาและวิจัยชั้นนำด้านสาธารณสุขศาสตร์ 1 ใน 10 ของเอเชีย”

คำอธิบาย	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด
คณะกรรมการสุขภาพศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นสถาบันชั้นนำด้านการศึกษา และวิจัยทางด้านสาธารณสุขที่มีคุณภาพมาตรฐาน และมีความเป็นเลิศเป็นที่ยอมรับในระดับประเทศและนานาชาติ	- เป็นสถาบันชั้นนำด้านการศึกษา ด้านสาธารณสุข อันดับ 1 ของประเทศ	1. ระดับคะแนนการประเมินด้านคุณภาพการศึกษา
	- เป็นสถาบันชั้นนำด้านการวิจัยสาธารณสุขอันดับ 1 ใน 10 ของเอเชีย	1. ร้อยละของงานวิจัยตีพิมพ์ในระดับนานาชาติต่ออาจารย์/นักวิจัยประจำ

1.3 พันธกิจ

ด้านการวิจัย

- 1) พัฒนาระบบและกลไกในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์สู่การเป็นผู้นำด้านการวิจัยทางสาธารณสุขให้เป็นที่ยอมรับทั้งในระดับชาติและนานาชาติ
- 2) พัฒนางองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านสาธารณสุข เพื่อนำใช้ในการแก้ปัญหาและพัฒนาประเทศ

1.4 ปณิธาน

ผลิตบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ทางด้านวิชาการ และวิชาชีพชั้นสูง เทียบเท่ามาตรฐานระดับชาติและสากล เป็นผู้ทรงคุณธรรม มีจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพเป็นผู้สามารถประยุกต์ทฤษฎีวิชาการไปใช้ในการปฏิบัติงานประจำ และริเริ่มสร้างสรรค์พัฒนางานใหม่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. ประเภทของวารสาร

ประเภทของวารสารสามารถแบ่งแยกออกเป็น 2 ประเภทใหญ่ ดังนี้ (รัชชนก สอนสีดา, 2547)

2.1 วารสารของหน่วยงาน ได้แก่

- 1) วารสารของหน่วยราชการ เช่น วารสารแรงงานสัมพันธ์ ของกรมแรงงาน
- 2) วารสารของรัฐวิสาหกิจ เช่น วารสารบ้าน ของการเคหะแห่งชาติ ข่าวสาร กฟผ. ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

3) วารสารของสมาคมต่างๆ เช่น วารสารจิตวิทยาคลินิก ของสมาคมนักจิตวิทยาคลินิกไทย วารสารการตลาด ของสมาคมการตลาดแห่งประเทศไทย

4) วารสารขององค์การภายในประเทศ เช่น การเพิ่มผลผลิต ของศูนย์เพิ่มผลผลิตแห่งประเทศไทย วารสารพาณิชยน์าวี ของศูนย์ประสานงานการพาณิชยน์าวี สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยน์าวี

5) วารสารขององค์การระหว่างประเทศหรือหน่วยงานต่างประเทศ เช่น เสรีภาพ ของสำนักข่าวสารออเมริกันประจำประเทศไทย วารสารคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการศึกษาสหประชาชาติ ขององค์การยูเนสโกในประเทศไทย

6) วารสารของหน่วยงานธุรกิจ เช่น ความรู้คือประทีป ของบริษัทเอสโซ่

2.2 วารสารด้านวิชาการ ได้แก่

1) วารสารสาระสังเขป (Abstract Journal) เป็นวารสารรวมย่อบทความจากหนังสือจุลสาร และวารสารต่างๆ

2) วารสารสมพัตร (Almanac หรือ Annual) เป็นวารสารรายงานกิจการในรอบปีของหน่วยงานรัฐบาล สมาคม องค์การหรือสถาบัน

3) หนังสือประกาศ หรือจุลสาร (Bulletin) เป็นสิ่งพิมพ์ของทางราชการแจ้งข่าวการประชุมของรัฐบาล หรือ ราชกิจจานุเบกษา พระราชบัญญัติ พระราชกฤษฎีกา พระราชกำหนด กฎหมาย และเรื่องทั่วไปที่แจ้งให้ประชาชนทราบ

4) วารสารวิชาการ (Journal) เป็นวารสารที่จัดทำโดยสถาบัน บริษัท สมาคม หรือหน่วยงานใดที่ตีพิมพ์ข่าว รายงานกิจกรรมต่างๆ และงานในวิทยาการสาขาใดสาขาหนึ่ง

5) เอกสารการประชุมทางวิชาการ (Proceeding) เป็นสิ่งตีพิมพ์ที่บันทึกเรื่องราวและผลการศึกษาค้นคว้าที่สมาชิกของสมาคมทางวิชาการหรือหน่วยงานเสนอในวาระการประชุมของสมาคมหรือหน่วยงานนั้น และมีการจัดพิมพ์บันทึกนี้โดยมีระยะเวลากำหนดการตีพิมพ์อย่างสม่ำเสมอ

6) วารสารวิจารณ์หรือปริทัศน์ (Review) เป็นวารสารที่ตีพิมพ์บทความวิจารณ์ เช่น การวิจารณ์ทางการเมือง การปกครอง วรรณกรรม ศิลปะ ดนตรี เป็นต้น

3. บทความทางวิชาการ

ก.พ.อ. (2560) ได้ให้คำนิยามของบทความวิชาการ ไว้ว่า บทความทางวิชาการ หมายถึง งานเขียนทางวิชาการซึ่งมีการกำหนดประเด็นที่ต้องการอธิบายหรือวิเคราะห์อย่างชัดเจน ทั้งนี้ มีการวิเคราะห์ประเด็นดังกล่าวตามหลักวิชาการ โดยมีการสำรวจวรรณกรรมเพื่อสนับสนุนจนสามารถสรุปผลการวิเคราะห์ในประเด็นนั้นได้ อาจเป็นการนำความรู้จากแหล่งต่างๆ มาประมวลร้อยเรียงเพื่อวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ โดยที่ผู้เขียนแสดงทัศนะทางวิชาการของตนไว้อย่างชัดเจนด้วย

โดยรูปแบบของบทความวิชาการ ประกอบด้วยการนำความที่แสดงเหตุผลหรือที่มาของประเด็นที่ต้องการอธิบายหรือวิเคราะห์ กระบวนการอธิบายหรือวิเคราะห์และบทสรุป มีการอ้างอิงและบรรณานุกรมที่ครบถ้วนและสมบูรณ์

นอกจากนั้น ต้องมีการเผยแพร่บทความทางวิชาการในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง โดยต้องแสดงหลักฐานว่าได้ผ่านการประเมินโดยคณะผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชานั้นๆ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง (Peer Reviewer) ที่มาจากหลากหลายสถาบันดังนี้

- 1) เผยแพร่ในรูปของบทความในวารสารทางวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลที่ ก.พ.อ. กำหนด ทั้งนี้ วารสารทางวิชาการนั้นอาจเผยแพร่เป็นรูปเล่มสิ่งพิมพ์หรือเป็นสื่ออิเล็กทรอนิกส์
- 2) เผยแพร่ในหนังสือรวมบทความในรูปแบบอื่นที่มีบรรณาธิการโดยคณะผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชานั้นๆ (Peer Reviewer) ประเมินคุณภาพ

4. เกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการ

4.1 เกณฑ์มาตรฐานวารสารวิชาการกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.)

เกณฑ์การพิจารณาวารสารวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เป็นที่ยอมรับระดับนานาชาติ และระดับชาติ ดังนี้ (สกอ., 2551)

- 1) วารสารวิชาการที่เป็นที่ยอมรับระดับนานาชาติ (Approved International journal)

- มี Impact Factor ต่อเนื่อง
- เป็นวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล หรือ
- สอดคล้องตามเกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการระดับนานาชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ สกอ. กำหนด

ทั้งนี้ วารสารวิชาการที่เป็นที่ยอมรับระดับนานาชาติ เป็นวารสารที่ สกอ. แนะนำให้ใช้เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก และผลงานของนักวิชาการ

- 2) วารสารวิชาการที่เป็นที่ยอมรับระดับชาติ (Approved National Journal)
 - มี Impact Factor ต่อเนื่อง หรือ
 - สอดคล้องตามเกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ สกอ. กำหนด

นอกจากนี้ ได้กำหนดวารสารวิชาการที่เป็นที่ยอมรับระดับชาติเพิ่มเติม โดยพิจารณาจากวารสารที่มีค่า Impact Factor ในฐานข้อมูล TCI เฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2548-2550 ไม่น้อยกว่า 0.024 และไม่มีค่า Impact Factor = 0 ในปี 2550

ทั้งนี้ วารสารวิชาการที่เป็นที่ยอมรับระดับชาติ เป็นวารสารที่ สกอ. แนะนำให้ใช้ เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท และใช้เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก สำหรับมหาวิทยาลัยที่มีได้เน้นการวิจัยด้วย

เกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- 1) กองบรรณาธิการของวารสารวิชาการในประเทศ จะต้องมีศาสตราจารย์ หรือ ผู้ทรงคุณวุฒิระดับปริญญาเอก หรือเทียบเท่าจากภายนอกประเทศ ที่มีผลงานตีพิมพ์เผยแพร่อย่างต่อเนื่องเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้นๆ ไม่น้อยกว่า 25%
- 2) บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ต้องมีบทความที่ผู้เขียนมาจากภายนอกประเทศ ไม่น้อยกว่า 25% ของจำนวนบทความทั้งหมด
- 3) ผู้ประเมินบทความต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้น ทำงานวิจัยและมีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่อย่างต่อเนื่อง
- 4) บทความที่เขียนโดยนักวิชาการในสถาบันที่จัดทำวารสารนั้น ต้องมีผู้ประเมินจากสถาบันภายนอกทั้งหมด และในแต่ละปีต้องมีผู้ประเมินจากต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 25%
- 5) วารสารต้องออกตรงตามเวลาอย่างต่อเนื่อง และได้ตีพิมพ์เผยแพร่มาแล้วอย่างน้อย 3 ปี
- 6) วารสารควรมีการตีพิมพ์บทความปริทรรศน์ (Review Article) เป็นครั้งคราว
- 7) กำหนดให้มีการประเมินคุณภาพวารสารทุกๆ 2 ปี ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ โดยจะมีการประเมินเบื้องต้นทุกๆ ปี

หมายเหตุ บทความที่เขียนร่วมกับนักวิชาการต่างประเทศ ให้อนุโลมเป็นบทความวิชาการต่างประเทศได้

4.2 ระดับคุณภาพวารสารวิชาการที่ตีพิมพ์ในประเทศไทย

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) หรือชื่อเดิมคือสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้สนับสนุนทุนวิจัยเชิงวิชาการหลากหลายประเภท ที่มีเป้าหมายหลักในการสร้างนักวิจัยอาชีพที่มีความสามารถสูง ให้สร้างองค์ความรู้ใหม่และผลิตผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่มีคุณภาพสูงนั้น เพื่อให้เกิดความชัดเจนเกี่ยวกับคุณภาพวารสารวิชาการในประเทศ และเพื่อใช้เป็นเกณฑ์อ้างอิงสำหรับ สกว. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง คณะกรรมการประเมินคุณภาพวารสารวิชาการที่ตีพิมพ์ในประเทศ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย จึงได้กำหนดเกณฑ์คุณภาพวารสารทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และด้านมนุษยศาสตร์และศิลปกรรม (สกว., 2556) ทั้งนี้ ได้กำหนดเกณฑ์ระดับคุณภาพวารสารวิชาการทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดังต่อไปนี้

ระดับคุณภาพวารสารทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แบ่งออกเป็น 5 ระดับ ได้แก่

ระดับ 5 Excellent (ดีเยี่ยม)

ระดับ 4 Very Good (ดีมาก)

ระดับ 3 Good (ดี)

ระดับ 2 Poor (พอใช้)

ระดับ 1 To Be Improved (ควรปรับปรุง)

โดยมีเกณฑ์การพิจารณาคุณภาพวารสาร ดังต่อไปนี้

1) ระดับ 5: วารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล Web of Science, WOS (Science Citation Index Expanded), MEDLINE, BIOSIS, SciFinder (CA SEARCH)*, Ei Compendex, และ INSPEC หรือวารสารที่โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (Royal Golden Jubilee Ph.D. Program; RGJ) ยอมรับให้อยู่ในระดับนานาชาติ

2) ระดับ 4: วารสารวิชาการที่ตีพิมพ์ในประเทศ มี Journal Impact Factor เฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี (จากฐานข้อมูล TCI ปี 2552-2554) ไม่ต่ำกว่า 0.100

3) ระดับ 3: วารสารวิชาการที่ตีพิมพ์ในประเทศ มี Journal Impact Factor เฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี (จากฐานข้อมูล TCI ปี 2552-2554) ต่ำกว่า 0.100 แต่ไม่ต่ำกว่า 0.025

4) ระดับ 2: วารสารวิชาการที่ตีพิมพ์ในประเทศ มี Journal Impact Factor เฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี (จากฐานข้อมูล TCI ปี 2552-2554) ต่ำกว่า 0.025 แต่ไม่ต่ำกว่า 0.010

5) ระดับ 1: วารสารวิชาการที่ตีพิมพ์ในประเทศ มี Journal Impact Factor เฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี (จากฐานข้อมูล TCI ปี 2552-2554) ต่ำกว่า 0.010 แต่ไม่เท่ากับ 0

หมายเหตุ: *บางรายการของ SciFinder (CA SEARCH) เช่น ที่ตีพิมพ์ในวารสารของสถาบันในประเทศบางแห่ง และวารสารที่ทราบว่าไม่มีการ Review อย่างเคร่งครัด อาจไม่ได้รับการพิจารณา

4.3 หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการของคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.)

ด้วยประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 กำหนดหลักเกณฑ์ของผลงานทางวิชาการที่ใช้ประกอบในการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ว่าจะต้องมีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด สำหรับตำแหน่งที่เสนอขอ และจะต้องได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด ซึ่ง ก.พ.อ. กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการทั้งที่เป็นรูปเล่มสิ่งพิมพ์หรือเป็นวารสารออนไลน์ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ เพื่อให้สถาบันอุดมศึกษาถือปฏิบัติเป็นมาตรฐานเดียวกัน โดยการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ ให้สภา

สถาบันอุดมศึกษาใช้วารสารทางวิชาการที่มีรายชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและระดับนานาชาติ ตามตารางที่ 1 และในกรณีวารสารทางวิชาการที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ให้สภาสถาบันอุดมศึกษาอาจพิจารณายอมรับวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ ตามหลักเกณฑ์ดังนี้ (ก.พ.อ., 2556)

- 1) มีกำหนดการเผยแพร่ที่แน่นอนชัดเจน และสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 2 ฉบับ
- 2) มีการระบุนักพิมพ์หรือหน่วยงานที่ตีพิมพ์ วัตถุประสงค์ ขอบเขตของวารสาร และสาขาวิชาของบทความที่จะรับตีพิมพ์
- 3) มีคณะกรรมการ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่มาจากหลากหลายหน่วยงาน
- 4) มีหลักฐานที่ตรวจสอบได้ว่า วารสารมีการแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review) ที่พิจารณาคุณภาพบทความที่ครอบคลุมสาขาวิชาหรือกลุ่มสาขาวิชาตามวัตถุประสงค์ และขอบเขตของวารสาร โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกหน่วยงานที่จัดทำวารสารอยู่ในรายชื่อด้วย
- 5) บทความทุกบทความ มีการควบคุมคุณภาพโดยผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review) ที่ตรงหรือเกี่ยวข้องกับสาขาของบทความ และไม่เป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้พิมพ์
- 6) วารสารทุกฉบับมีการเผยแพร่บทความที่มีผู้พิมพ์จากหลากหลายหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก กรณีที่บทความมีผู้พิมพ์ร่วมที่เป็นบุคคลจากหน่วยงานภายในและภายนอก ให้ถือว่าเป็นบทความจากหน่วยงานภายนอก
- 7) มีบทคัดย่อของบทความที่เป็นทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษทุกบทความ กรณีที่บทความตีพิมพ์เป็นภาษาต่างประเทศอื่นๆ จะต้องมีบทคัดย่อที่เป็นภาษาอังกฤษด้วย
- 8) มีการตีพิมพ์บทความที่มีรูปแบบการตีพิมพ์ที่ได้มาตรฐาน เป็นรูปแบบเดียวกันในบทความ ได้แก่ ชื่อและที่อยู่ผู้พิมพ์ บทคัดย่อ ตัวบทความและเอกสารอ้างอิง

ตารางที่ 1 รายชื่อวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและระดับนานาชาติที่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด

ฐานข้อมูล	รายชื่อฐานข้อมูล
ระดับนานาชาติ	- Academic Search Premier (http://www.ebsco.com/home) - Agricola (http://agricola.nal.usda.gov) - BIOSIS (http://www.biosis.org) - CINAHL (http://www.ebscohost.com/academic/cinahl-plus-with-full-text) - EiCOMPENDEX (http://www.ei.org) - ERIC (http://www.eric.ed.gov/) - H.W.Wilson (http://www.ebscohost.com) - Infotrieve (http://www.infotrieve.com) - Ingenta Connect (http://www.ingentaconnect.com) - INSPEC (http://www.theiet.org/publishing/inspec) - MathSciNet (http://www.ams.org/mathscinet) - MEDLINE/Pubmed (http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/) - PsycINFO (http://www.apa.org/pubs/databases/psycinfo/index.aspx) - Pubmed (http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/) - ScienceDirect (http://www.sciencedirect.com) - SciFinder (https://scifinder.cas.org/) - SCOPUS (http://www.info.scopus.com) - Social Science Research Network (http://papers.ssrn.com/sol3/DisplayAbstractSearch.cfm) - Web of Knowledge (http://wokinfo.com)
ระดับชาติ	ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) เฉพาะวารสารที่มีชื่ออยู่ในกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 (http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/list%20journal.php)

5. ฐานข้อมูลวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

ฐานข้อมูลสำหรับสืบค้นวารสารวิชาการที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ มี 2 ฐานข้อมูล ได้แก่ ฐานข้อมูล Web of Science (เป็นของบริษัท Thomson Reuters) และฐานข้อมูล SCOPUS และ SJR (เป็นของบริษัท Elsevier) (ศิริวรรณ ศักดิ์ศิริฤทัย, 2558)

1) ฐานข้อมูล SCOPUS

เป็นฐานข้อมูลสาระสังเขปและบรรณานุกรมของงานวิจัยประเภทวารสาร หนังสือ เอกสารการประชุมวิชาการ และสิทธิบัตร ที่ครอบคลุมเนื้อหาทุกสาขาวิชา เป็นฐานข้อมูลของบริษัท Elsevier วารสารที่สืบค้นในฐานข้อมูล SCOPUS จะไม่มีเอกสารฉบับเต็ม แต่หากเป็นวารสารที่ทางหน่วยงานบอกรับในรูปแบบของ E-journal จะสามารถเรียกดู Full-text ได้

การสืบค้นฐานข้อมูลนี้ มีทั้งที่เป็นการค้นหาทั้งแบบ Basic Search, Advanced Search, Author Search, Search Fields, Limit to, Sources, Search History, Refine Results, Search Within Results, View at Publisher, Full Text เป็นต้น ส่วนที่สำคัญของฐานข้อมูลนี้คือ Cited By, Cited Times และ Affiliation Search ซึ่งถ้ามหาวิทยาลัยใดได้บอกรับฐานข้อมูลนี้แล้ว สามารถเข้าค้นข้อมูลได้จาก <http://www.scopus.com>

2) ฐานข้อมูล Web of Sciences

เป็นฐานข้อมูลอ้างอิงที่ให้ข้อมูลบรรณานุกรมพร้อมด้วยบทคัดย่อ รายการอ้างอิง (Cited Reference) และรายการอ้างอิง (Citing Article) โดยเป็นฐานข้อมูลการอ้างอิง (Citation Database) ที่ใหญ่ที่สุด และนิยมใช้กันอย่างแพร่หลาย มีเนื้อหาครอบคลุมทั้งสาขาวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ ศิลปศาสตร์และมนุษยศาสตร์

ทั้งนี้ ฐานข้อมูล Web of Science และฐานข้อมูล SCOPUS มีข้อมูลและเนื้อหาเกี่ยวกับ อยู่ เนื่องจากฐานข้อมูล Web of Science มีข้อมูลผลงานย้อนหลังตั้งแต่ปีค.ศ. 1970 แต่ฐานข้อมูล SCOPUS จะมีผลงานในช่วงต้นศตวรรษที่ 21 โดยผลการสืบค้นวารสารที่พบในฐานข้อมูล Web of Science บางส่วนอาจจะไม่ปรากฏในฐานข้อมูล SCOPUS และผลการสืบค้นวารสารที่พบในฐานข้อมูล SCOPUS บางส่วนอาจจะไม่ปรากฏในฐานข้อมูล Web of Science ได้ (สมาน ลอยฟ้า, 2555)

6. ตัวชี้วัดคุณภาพและการจัดลำดับวารสาร

1) ค่าควอไทล์ (Quartile Score)

ค่าควอไทล์ เป็นรูปแบบการประเมินและจัดอันดับวารสารวิชาการประเภทหนึ่ง โดยใช้การเรียงลำดับค่า SJR ของวารสารในสาขาวิชาเฉพาะนั้นๆ จากค่ามากไปค่าน้อย แล้วจะแบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม ดังนี้ (จุเรขา วิทยายุทธภูมิ, 2556)

Q1 = เป็นควอไทล์สูงสุด เป็นกลุ่มของวารสารที่อยู่เหนือเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 75

Q2 = เป็นกลุ่มของวารสารที่อยู่ระหว่างค่ามัธยฐาน (Median) และเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 75

Q3 = เป็นกลุ่มของวารสารที่อยู่ระหว่างเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 25 และค่ามัธยฐาน (Median)

Q4 = เป็นควอไทล์ต่ำสุด เป็นกลุ่มของวารสารที่อยู่ต่ำกว่าเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 25 หรือ 25% ของทั้งหมด

ฐานข้อมูลที่ใช้ในการหาค่าควอไทล์ (Quartile Score) ของฐานข้อมูล Web of Science จะเป็น Journal Citation Reports (JCR) ซึ่งเป็นของบริษัท Thomson Reuter ส่วนฐานข้อมูล SCOPUS จะใช้ฐานข้อมูล SCImago Journal Rank (SJR) ซึ่งเป็นของบริษัท Elsevier

2) ค่า Impact Factor

เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการประเมินคุณภาพ เปรียบเทียบ และจัดอันดับวารสารอีกประเภทหนึ่ง นอกจากนั้นยังสามารถใช้ประเมินคุณภาพของสถาบันการศึกษาได้อีกด้วย เนื่องจากค่า Impact Factor สามารถบอกถึงคุณภาพของผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสาร (จุเรขา อัครวิญญู, 2544)

การคำนวณหาค่า Impact Factor มักจะคำนวณในรอบ 2 ปี เช่น

A = จำนวนรายการอ้างอิงในปี 2019 ที่อ้างอิงบทความปี 2017-2018

B = จำนวนบทความทั้งหมดที่ตีพิมพ์ในปี 2017-2018 โดยวารสารนั้น

C = Impact Factor ปี 2019 ของวารสารชื่อนั้น หรือจำนวนครั้งโดยเฉลี่ยที่บทความซึ่งตีพิมพ์ในวารสารนั้นในรอบ 2 ปีที่ผ่านมา (2017-2018) และได้รับการอ้างอิงในปี 2019

ซึ่งหาได้จาก $C = A/B$

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ปรับเปลี่ยนการให้ความสำคัญกับเกณฑ์การวัดคุณภาพของวารสารโดยใช้ค่าควอไทล์ (Quartile Score) แทนค่า Impact Factor ดังนั้น ผู้เขียนจึงจะทำการวิเคราะห์ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ โดยวิเคราะห์จากค่าควอไทล์ (Quartile Score)

7. งานวิเคราะห์/วิจัยที่เกี่ยวข้อง

จากการศึกษางานวิเคราะห์/วิจัยที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์ผลงานที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ ดังนี้

กฤติยา พलगวัน และปราณี อิ่มนาง (2549) ได้ทำการวิเคราะห์ผลงานวิจัยที่บุคลากรคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นหัวหน้าโครงการวิจัยและดำเนินโครงการวิจัยแล้วเสร็จ ในช่วงระหว่างปี พ.ศ. 2544-2548 โดยมีทั้งหมด 46 เรื่อง และได้ทำการวิเคราะห์ผลงานวิจัยโดยจำแนกตามระเบียบวิธีวิจัย เนื้อหาวิจัย ขอบเขตการวิจัย และการเผยแพร่การวิจัย ผลการวิจัยพบว่า ภาควิชาที่มีผลงานวิจัยที่แล้วเสร็จมากที่สุด คือ ภาควิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม จำนวน 11 เรื่อง รองลงมาคือ ภาควิชาระบาดวิทยา จำนวน 10 เรื่อง และน้อยที่สุดคือ สำนักงานคณบดี จำนวน 2 เรื่อง โดยจำแนกตามประเภทของงานวิจัย พบว่า เป็นงานวิจัยพื้นฐาน มากที่สุด ร้อยละ 54.3 รองลงมาคือ งานวิจัยประยุกต์ ร้อยละ 37.0 และน้อยที่สุดคือ งานวิจัยพัฒนา ร้อยละ 8.7 นอกจากนั้น ได้จำแนกโครงการวิจัยที่แล้วเสร็จตามการเผยแพร่ผลงานวิจัย พบว่า ส่วนใหญ่ ผลงานวิจัยไม่ได้เผยแพร่ทั้งในการนำเสนอในที่ประชุมวิชาการและตีพิมพ์ในวารสาร ถึงร้อยละ 63.0 โครงการวิจัยที่แล้วเสร็จและได้รับการเผยแพร่สูงสุด เป็นการเผยแพร่ในวารสารระดับชาติ ร้อยละ 21.7 และในระดับนานาชาติ ร้อยละ 10.9

อาภาภรณ์ ธรเสนา และคณะ (2550) ได้ทำการศึกษาสถานการณ์การตีพิมพ์ผลงานวิจัยของโครงการวิจัยที่ได้รับทุนในช่วงปีงบประมาณ 2545-2547 พบว่า คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้สนับสนุนทุนอุดหนุนในโครงการวิจัย จำนวน 204 โครงการ แยกเป็นปีงบประมาณ 2545, 2546 และ 2547 จำนวน 60, 70 และ 74 โครงการ (ตามลำดับ) ทั้งนี้ มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 71 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 34.8 ของโครงการที่ได้รับทุนทั้งหมด โดยโครงการวิจัยที่แล้วเสร็จ มีงานวิจัยที่ตีพิมพ์แล้ว จำนวน 18 โครงการ รวบรวมตีพิมพ์ จำนวน 18 โครงการ และยังไม่ได้เขียน Manuscript จำนวน 32 โครงการ อีกทั้ง งานวิจัยที่ยังไม่ได้เขียน Manuscript มากที่สุด เป็นผลงานของนักศึกษาหลังปริญญา ซึ่งได้สำเร็จการศึกษาไปแล้ว คิดเป็นร้อยละ 75 รองลงมา เป็นงานวิจัยของอาจารย์ ร้อยละ 22 และเป็นงานวิจัยของข้าราชการอื่นๆ ร้อยละ 3

ชโรชนี ชัยมินทร์ และคณะ (2554) ได้รวบรวมผลงานวิชาการของคณาจารย์และนักวิจัย คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2548-2553 จากฐานข้อมูลสากล และทำการวิเคราะห์การอ้างอิงผลงานวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ และพัฒนาระบบฐานข้อมูลผลงานวิชาการ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผลการวิจัยพบว่า ปี พ.ศ. 2548-2553 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีผลงานตีพิมพ์ในฐานข้อมูลสากล จำนวนทั้งหมด 216 บทความ ในปี พ.ศ. 2553 มีผลงานตีพิมพ์มากที่สุด คือ 56 บทความ และในปี พ.ศ. 2551 มีผลงานวิชาการที่ได้รับการอ้างอิงมากที่สุด

จำนวน 28 บทความ และมีจำนวนการอ้างอิงมากที่สุด คือ 147 ครั้ง อีกทั้ง ได้มีการเปรียบเทียบจำนวนผลงานทางวิชาการของคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับจำนวนผลงานวิชาการของคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยต่างๆ ที่อยู่ในฐานข้อมูลสากล ช่วงปี พ.ศ. 2548-2553 พบว่า คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน มีผลงานตีพิมพ์มากที่สุด จำนวน 327 บทความ และคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีผลงานตีพิมพ์สูงเป็นอันดับที่ 4 คือ จำนวน 181 บทความ

อาทิตย์ วงษ์พระจันทร์ และคณะ (2556) ได้ศึกษาข้อมูลผลงานวิจัยและปัจจัยที่ส่งผลต่อการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารระดับชาติและนานาชาติ ของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยผลการศึกษาข้อมูลผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ พบว่า ในช่วงปี พ.ศ. 2553-2555 มีผลงานตีพิมพ์ ทั้งหมด 268 บทความ ในปี พ.ศ. 2553 จำนวน 82 บทความ คิดเป็นร้อยละ 30.04 ในปี พ.ศ. 2554 จำนวน 83 บทความ คิดเป็นร้อยละ 32.23 และปี พ.ศ. 2555 จำนวน 103 บทความ คิดเป็นร้อยละ 37.73 โดยมีจำนวนวารสารที่มีผลงานตีพิมพ์ ทั้งหมด 147 วารสาร วารสารที่มีผลงานตีพิมพ์มากที่สุด คือ วารสาร Journal of Natural Medicines จำนวน 9 บทความ คิดเป็นร้อยละ 3.36 รองลงมา คือ วารสาร Research in Social and Administrative Pharmacy จำนวน 8 บทความ คิดเป็นร้อยละ 2.99

เดชดนัย จุ้ยชุม และศิริพันธุ์ ศิริพันธุ์ (2559) ได้ทำการศึกษาวิเคราะห์เนื้อหาวารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ จำนวน 19 ฉบับ มีบทความทั้งหมด 207 บทความ ผลการศึกษาพบว่า เป็นบทความวิจัย จำนวน 157 บทความ คิดเป็นร้อยละ 75.80 และเป็นบทความวิชาการ จำนวน 50 บทความ คิดเป็นร้อยละ 24.20 โดยจำแนกบทความวิจัยตามกลุ่มผู้เขียนบทความ พบว่า กลุ่มผู้เขียนที่มากที่สุด คือกลุ่มอาจารย์ จำนวน 137 บทความ รองลงมา คือ กลุ่มผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนวน 78 บทความ โดยจำแนกบทความวิชาการตามกลุ่มผู้เขียนบทความ พบว่า กลุ่มผู้เขียนที่มากที่สุด คือ กลุ่มอาจารย์ จำนวน 54 บทความ รองลงมาคือ กลุ่มผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนวน 12 บทความ นอกจากนี้ ได้วิเคราะห์แนวโน้มของกลุ่มผู้เขียนบทความ ในระยะ 6 ปี (พ.ศ. 2552-2557) พบว่า กลุ่มผู้เขียนบทความที่มีตำแหน่งทางวิชาการระดับรองศาสตราจารย์ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นมากที่สุด ในอัตรา 2.143 บทความต่อปีที่สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ 0.948 รองลงมา คือ ผู้เขียนที่เป็นนักศึกษาปริญญาโท มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ในอัตรา 2.20 บทความต่อปีที่สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ 0.879 และน้อยที่สุด คือ ผู้เขียนบทความเป็นผู้ช่วยวิจัย มีแนวโน้มลดลง ในอัตรา -0.143 บทความต่อปีที่สัมประสิทธิ์ของการตัดสินใจ -0.655

ปฤษฎิ์ นาคทรพรพ (2559) ได้ทำการศึกษา เรื่อง การวิเคราะห์บทความวิจัยของอาจารย์วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ปรากฏในฐานข้อมูล SCOPUS และ Web of Science ในช่วงปีพ.ศ. 2539-2557 โดยทำการเปรียบเทียบข้อมูลการอ้างอิงผลงาน จำนวน

ความถี่การอ้างอิง วารสารและคุณภาพวารสารที่มีบทความตีพิมพ์ เปรียบเทียบวารสารกับฐานข้อมูลออนไลน์ของสำนักงานวิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และแนวโน้มและทิศทางการตีพิมพ์ของอาจารย์ในระยะ 5 ปีข้างหน้า (พ.ศ. 2558-2562) ผลการวิเคราะห์พบว่า อาจารย์วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีบทความวิจัยที่ปรากฏในฐานข้อมูล SCOPUS และ Web of Science จำนวน 881 เรื่อง และ 889 เรื่อง ตามลำดับ โดยมีบทความวิจัยที่ถูกอ้างอิงมากกว่าร้อยละ 90 ในทั้งสองฐานข้อมูล มีบทความที่มีจำนวนความถี่การอ้างอิงมากกว่า 100 ครั้ง ในฐานข้อมูล SCOPUS จำนวน 20 เรื่อง และในฐานข้อมูล Web of Science จำนวน 18 เรื่อง มีบทความที่ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล SCOPUS มากที่สุดในปีพ.ศ. 2557 จำนวน 99 เรื่อง และในฐานข้อมูล Web of Science มากที่สุดในปีพ.ศ. 2551 จำนวน 100 เรื่อง โดยอาจารย์ตีพิมพ์บทความในวารสารระดับดีเยี่ยมถึงดี (Q1-Q3) มากกว่าร้อยละ 90 และเป็นวารสาร Journal of Applied Polymer Science ที่ตีพิมพ์มากที่สุด นอกจากนั้น แนวโน้มและทิศทางการวิจัยใน 5 ปีข้างหน้าจากฐานข้อมูล SCOPUS อยู่ในกลุ่มวิจัยด้าน Materials Science มากที่สุด และในกลุ่มวิจัยด้าน Chemistry มากที่สุดในฐานข้อมูล Web of Science และมีแนวโน้มผลิตผลงานในกลุ่มวิจัยด้าน Energy Fuels และด้าน Energy อย่างต่อเนื่อง (จากฐานข้อมูล SCOPUS และฐานข้อมูล Web of Science ตามลำดับ)

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิเคราะห์

การวิเคราะห์ครั้งนี้ มีจุดมุ่งหมายเพื่อวิเคราะห์ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติของอาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ระหว่างปี พ.ศ. 2560-2562 โดยได้ดำเนินการตามลำดับต่อไปนี้

1. ขั้นตอนการดำเนินงาน
2. ประชากร
3. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การเก็บรวบรวมข้อมูล
5. การวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอ

1. ขั้นตอนการดำเนินงาน

- 1.1 ทบทวนข้อมูลเดิม และวิเคราะห์หาประเด็นปัญหาโจทย์การวิเคราะห์
- 1.2 ศึกษาองค์ความรู้ เอกสารและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง
- 1.3 ออกแบบและพัฒนาแบบบันทึกเพื่อรวบรวมข้อมูลจากฐานข้อมูลเดิม (Raw Data) ที่มีอยู่ในหน่วยงาน
- 1.4 บันทึกข้อมูลลงในแบบบันทึกที่กำหนดไว้
- 1.5 วิเคราะห์ข้อมูล
- 1.6 นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
- 1.7 สรุปรายงานผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะ เสนอต่อผู้บริหาร

2. ประชากร

2.1 ประชากร

ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติของอาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ระหว่างปี พ.ศ. 2560-2562 จำนวน 185 บทความ (ไม่นับซ้ำ)

3. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นตารางเก็บรวบรวมข้อมูลที่ผู้วิเคราะห์ได้สร้างขึ้นมา โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป Microsoft Excel เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติของอาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ระหว่างปี พ.ศ. 2560-2562

แบบบันทึกผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ ของอาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประกอบด้วยองค์ประกอบดังนี้

- 1) ปี พ.ศ. (ปีปฏิทิน)
- 2) ชื่อบทความ
- 3) ชื่อผู้แต่งทั้งหมด
- 4) ชื่อ-สกุลของอาจารย์
- 5) สาขาวิชา (ความเชี่ยวชาญ)
- 6) สถานะเป็นเจ้าของบทความ
- 7) ชื่อวารสาร
- 8) ค่า Quartile Score ของวารสาร
- 9) ปีที่/ฉบับที่
- 10) หน้าที่

4. การเก็บรวบรวมข้อมูล

การวิเคราะห์ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติของอาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปี พ.ศ. 2560-2562 นี้ ผู้วิเคราะห์ได้เก็บรวบรวมข้อมูลผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ จากฐานข้อมูล SCOPUS และได้เก็บรวบรวมข้อมูลค่า Quartile Score จากข้อมูล SCImago Journal Rank (SJR) ของบริษัท Elsevier

5. การวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอ

ผู้วิเคราะห์ได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลที่เก็บรวบรวมมาได้ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป Microsoft Excel ในการวิเคราะห์ ใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ จำนวน ร้อยละ

และใช้เทคนิคการเปรียบเทียบข้อมูล (Comparative Techniques) ในการวิเคราะห์ข้อมูล และนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ในรูปตาราง พร้อมคำอธิบายข้อมูลที่ได้ศึกษามาตามวัตถุประสงค์

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์

การวิเคราะห์ครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติของอาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ระหว่างปี พ.ศ. 2560-2562 โดยทำการวิเคราะห์ ดังนี้

1. ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ จำแนกตามค่าควอไทล์
2. ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ จำแนกตามสาขาวิชา
3. ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ จำแนกตามสถานะความเป็นเจ้าของบทความ

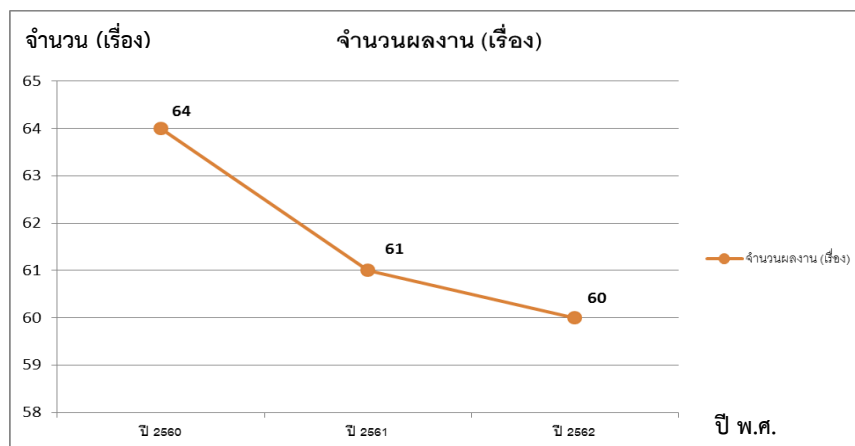
1. ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ จำแนกตามค่าควอไทล์

ในระหว่างปี พ.ศ. 2560-2562 คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ ที่ปรากฏในฐานข้อมูล SCOPUS จำนวนทั้งสิ้น 185 เรื่อง เป็นผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ ในปี พ.ศ. 2560 จำนวน 64 เรื่อง ในปี พ.ศ. 2561 จำนวน 61 เรื่อง และในปี พ.ศ. 2562 จำนวน 60 เรื่อง เมื่อพิจารณาข้อมูลรายปี พบว่า จำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติมีแนวโน้มลดลงทุกปี (รายละเอียดแสดงในตารางที่ 2 และภาพที่ 1)

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ ปี พ.ศ. 2560-2562
จำแนกตามค่าควอไทล์

หน่วย: เรื่อง

ระดับค่าควอไทล์	จำนวน (ร้อยละ)			
	ปี พ.ศ. 2560	ปี พ.ศ. 2561	ปี พ.ศ. 2562	รวม
Quartile 1 (Q1)	29 (15.68%)	30 (16.22%)	27 (14.59%)	86 (46.49%)
Quartile 2 (Q2)	17 (9.19%)	20 (10.81%)	11 (5.95%)	48 (25.95%)
Quartile 3 (Q3)	14 (7.57%)	10 (5.40%)	15 (8.11%)	39 (21.08%)
Quartile 4 (Q4)	2 (1.08%)	0 (0%)	5 (2.70%)	7 (3.78%)
ไม่มีค่าควอไทล์	2 (1.08%)	1 (0.54%)	2 (1.08%)	5 (2.70%)
รวม	64 (34.59%)	61 (32.97%)	60 (32.43%)	185 (100%)



ภาพที่ 1 จำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ ปี พ.ศ. 2560-2562

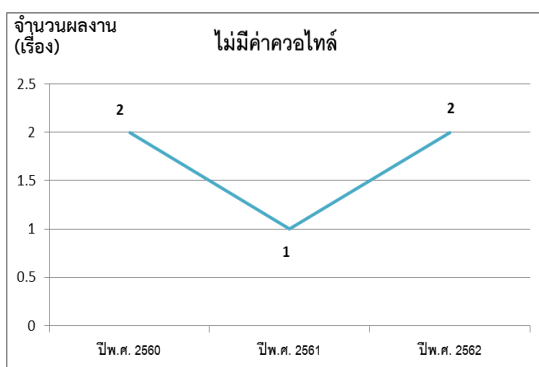
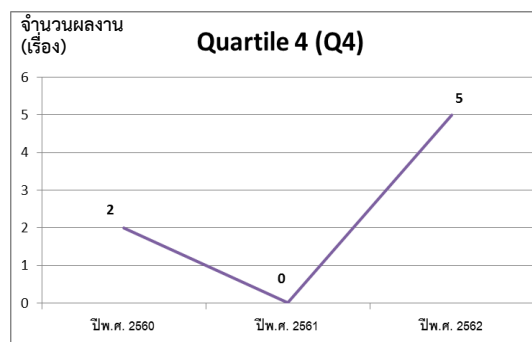
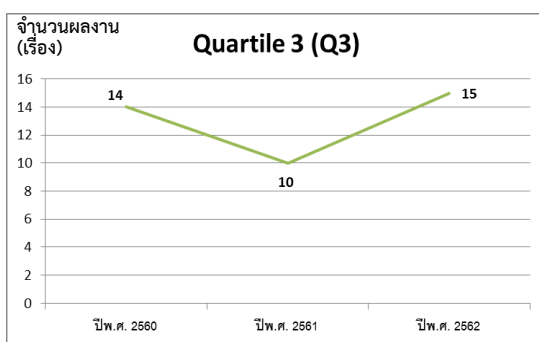
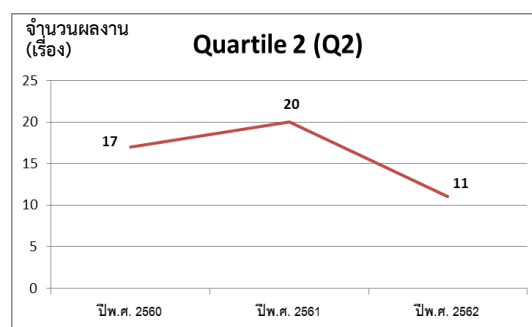
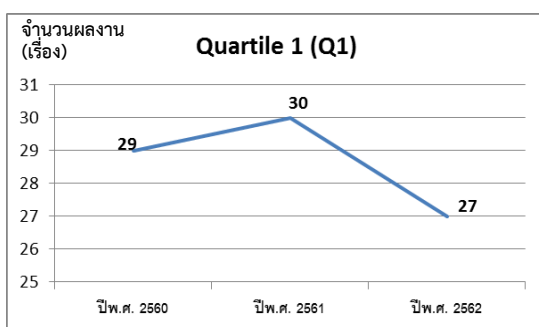
จากตารางที่ 1 ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ โดยจำแนกตามคุณภาพวารสารหรือค่าควอไทล์ (Quartile Score) โดยใช้ฐาน SCImago ของฐานข้อมูล SCOPUS ในการค้นหาคุณภาพวารสาร พบว่า ในระหว่างปี พ.ศ. 2560-2562 อาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารที่มีค่าควอไทล์ ระดับ 1 (Q1) มากที่สุด จำนวน 86 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 46.49 รองลงมา ได้แก่ ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารที่มีค่าควอไทล์ระดับที่ 2 (Q2) จำนวน 48 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 25.95 และน้อยที่สุด ได้แก่ ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติที่ไม่มีค่าควอไทล์ จำนวน 5 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 2.7

เมื่อพิจารณาเป็นรายปี พบว่า ในปี พ.ศ. 2560 มีผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ จำนวน 64 เรื่อง เป็นผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารที่มีค่าควอไทล์ ระดับ 1 (Q1) มากที่สุด จำนวน 29 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 45.31 ของจำนวนผลงานทั้งหมด รองลงมา ได้แก่ ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารที่มีค่าควอไทล์ระดับ 2 (Q2) จำนวน 17 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 26.56 และน้อยที่สุด ได้แก่ ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารที่มีค่าควอไทล์ ระดับ 4 (Q4) และไม่มีค่าควอไทล์ จำนวนอย่างละ 2 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 3.13

ในปี พ.ศ. 2561 อาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์ มีผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ จำนวน 61 เรื่อง เป็นผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารที่มีค่าควอไทล์ ระดับ 1 (Q1) มากที่สุด จำนวน 30 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 49.18 รองลงมา ได้แก่ ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารที่มีค่าควอไทล์ ระดับ 2 (Q2) จำนวน 20 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 32.79 และน้อยที่สุด ได้แก่ ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติที่ไม่มีค่าควอไทล์ จำนวน 1 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 1.64

และในปี พ.ศ. 2562 มีผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ จำนวน 60 เรื่อง และเป็นผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารที่มีค่าควอไทล์ ระดับ 1 (Q1) มากที่สุด จำนวน 27 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 45 ของจำนวนผลงานทั้งหมด รองลงมา ได้แก่ ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารที่มีค่าควอไทล์ ระดับ 3 (Q3) จำนวน 15 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 25 และน้อยที่สุด ได้แก่ ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติที่ไม่มีค่าควอไทล์ จำนวน 2 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 3.33

เมื่อพิจารณาผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติตามค่าควอไทล์ พบว่า จำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติในค่าควอไทล์ ระดับ 1 (Q1) และค่าควอไทล์ ระดับ 2 (Q2) มีแนวโน้มลดลง ขณะที่ในค่าควอไทล์ ระดับ 3 (Q3) ค่าควอไทล์ ระดับ 4 (Q4) และมีค่าควอไทล์ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น (รายละเอียดแสดงในภาพที่ 2)



ภาพที่ 2 ผลงานที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ ปี พ.ศ. 2560-2562 จำแนกตามค่าควอไทล์

2. ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ จำแนกตามสาขาวิชา

จากผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ ที่ปรากฏในฐานข้อมูล SCOPUS ของ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในปี พ.ศ. 2560-2562 จำนวน 185 เรื่อง ได้วิเคราะห์ ข้อมูลโดยการจำแนกตามสาขาวิชาหรือความเชี่ยวชาญของอาจารย์ในคณะสาธารณสุขศาสตร์ ได้ 6 สาขาวิชา ดังนี้ สาขาวิชาชีวสถิติ สาขาวิชาระบาดวิทยา สาขาวิชาโภชนาวิทยา สาขาวิชาบริหารงาน สาธารณสุข สาขาวิชาสุขศึกษา และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย พบว่า ปี พ.ศ. 2560-2562 อาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีรายชื่อใน ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ จำนวนทั้งสิ้น 238 รายชื่อ โดยสาขาวิชาที่มีรายชื่อ อาจารย์ที่มีผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2560-2562 มากที่สุด ได้แก่ อาจารย์ในสาขาวิชาชีวสถิติ จำนวน 79 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 33.19 รองลงมา ได้แก่ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย จำนวน 46 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 19.33 และน้อยที่สุด ได้แก่ สาขาวิชาสุขศึกษา จำนวน 13 รายชื่อ คิดเป็น ร้อยละ 5.46 (รายละเอียด ดังแสดงในตารางที่ 3)

ตารางที่ 3 จำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ (พ.ศ. 2560-2562) จำแนกตามสาขาวิชา

หน่วย: รายชื่ออาจารย์

ที่	สาขาวิชา	ปี พ.ศ. 2560						ปี พ.ศ. 2561						ปี พ.ศ. 2562						รวม
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q0	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	Q0	รวม	Q1	Q2	Q3	Q4	Q0	รวม	
1	ชีวสถิติ	14	6	3	1	0	24	16	7	3	0	0	26	26	2	1	0	0	29	79
2	ระบาดวิทยา	5	12	0	0	0	17	2	6	3	0	0	11	1	4	2	1	0	8	36
3	โภชนวิทยา	1	2	4	0	0	7	3	4	0	0	0	7	13	0	1	0	0	14	28
4	บริหารงาน สาธารณสุข	4	0	7	1	2	14	6	2	2	0	0	10	0	2	8	2	0	12	36
5	สุศึกษา	0	0	0	0	0	0	1	3	3	0	1	8	1	1	2	0	1	5	13
6	วิทยาศาสตร์อนามัย สิ่งแวดล้อมฯ	9	2	3	0	0	14	7	6	1	0	0	14	4	6	5	2	1	18	46
	รวม	33	22	17	2	2	76	35	28	12	0	1	76	45	15	19	5	2	86	238

*หมายเหตุ บทความ 1 บทความ อาจมีรายชื่ออาจารย์ได้มากกว่า 1 คน

Q₀ = ไม่มีค่าควอไทล์

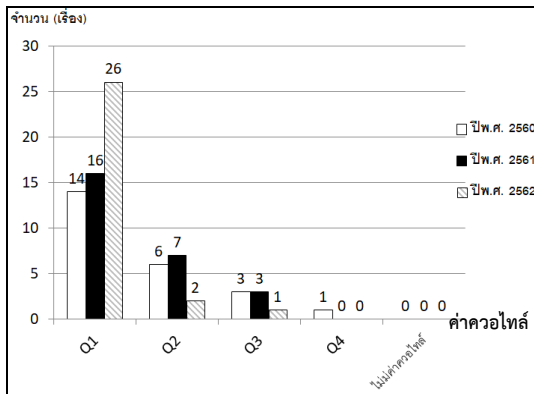
ทั้งนี้ วิเคราะห์ข้อมูลรายปี พบว่า ในปี พ.ศ. 2560 สาขาวิชาที่มีรายชื่ออาจารย์ที่มีผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ มากที่สุด ได้แก่ สาขาวิชาชีวสถิติ จำนวน 24 รายชื่อ รองลงมา ได้แก่ สาขาวิชาระบาดวิทยา จำนวน 17 รายชื่อ และสาขาวิชาที่ไม่มีผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ ได้แก่ สาขาวิชาสุขศึกษา

ในปี พ.ศ. 2561 สาขาวิชาที่มีรายชื่ออาจารย์ที่มีผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ มากที่สุด ได้แก่ สาขาวิชาชีวสถิติ จำนวน 26 รายชื่อ รองลงมา ได้แก่ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย จำนวน 14 รายชื่อ และน้อยที่สุด ได้แก่ สาขาวิชาโภชนาวิทยา จำนวน 7 รายชื่อ

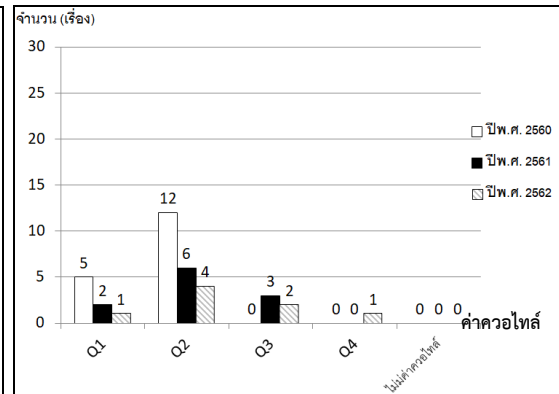
ในปี พ.ศ. 2562 สาขาวิชาที่มีรายชื่ออาจารย์ที่มีผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ มากที่สุด ได้แก่ สาขาวิชาชีวสถิติ จำนวน 29 รายชื่อ รองลงมา ได้แก่ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย จำนวน 18 รายชื่อ และน้อยที่สุด ได้แก่ สาขาวิชาสุขศึกษา จำนวน 5 รายชื่อ

เมื่อพิจารณาข้อมูลที่จำแนกตามสาขาวิชาโดยสัมพันธ์กับค่าควอไทล์ พบว่า สาขาวิชาที่มีผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติที่มีค่าควอไทล์ระดับ 1 (Q1) มากที่สุด ได้แก่ สาขาวิชาชีวสถิติ จำนวน 56 รายชื่อ รองลงมา ได้แก่ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย จำนวน 20 รายชื่อ และน้อยที่สุด ได้แก่ สาขาวิชาสุขศึกษา จำนวน 2 รายชื่อ (ดังรายละเอียดในภาพที่ 3)

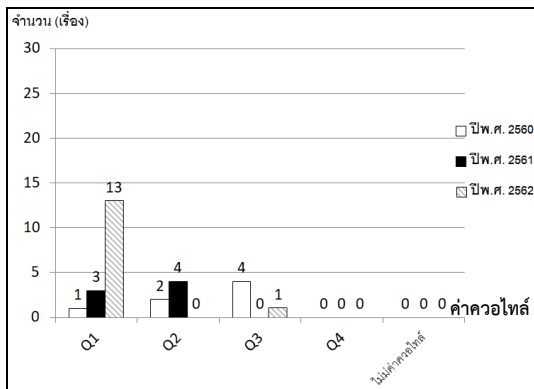
ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติที่มีค่าควอไทล์ระดับ 2 (Q2) พบมากที่สุด ได้แก่ สาขาวิชาระบาดวิทยา จำนวน 22 รายชื่อ รองลงมา ได้แก่ สาขาวิชาชีวสถิติ จำนวน 15 รายชื่อ และน้อยที่สุด ได้แก่ สาขาวิชาบริหารงานสาธารณสุข และสาขาวิชาสุขศึกษา จำนวน 4 รายชื่อ (ดังรายละเอียดในภาพที่ 3)



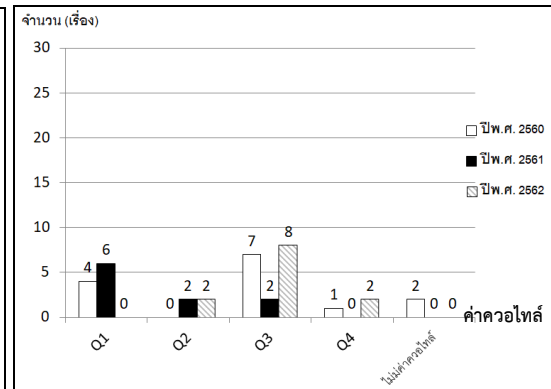
สาขาวิชาชีวสถิติ



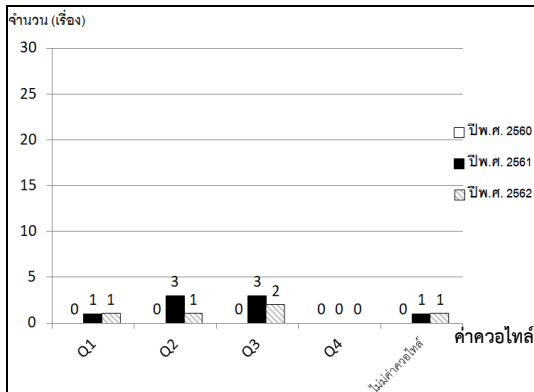
สาขาวิชาระบาดวิทยา



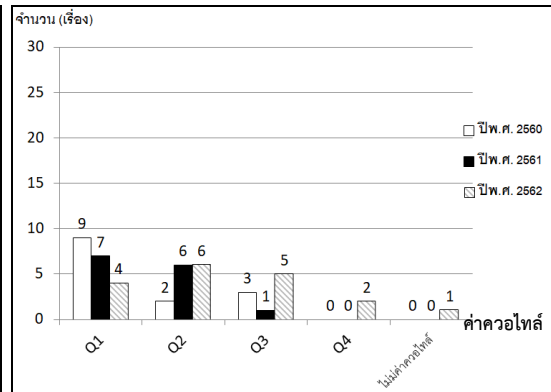
สาขาวิชาโภชนวิทยา



สาขาวิชาบริหารงานสาธารณสุข



สาขาวิชาสุขศึกษา



สาขาวิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม

ภาพที่ 3 จำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ (พ.ศ. 2560-2562)
จำแนกตามสาขาวิชา

3. ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ จำแนกตามสถานะความเป็นเจ้าของบทความ

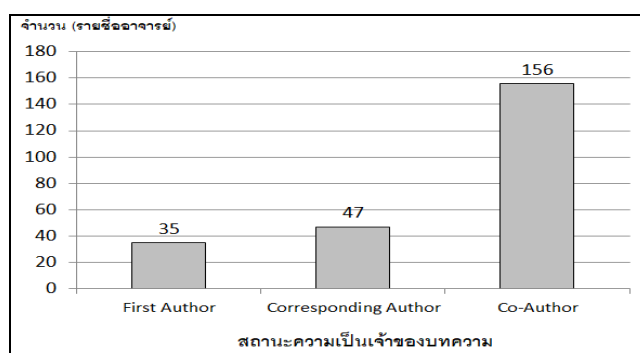
การวิเคราะห์ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ โดยจำแนกตามสถานะความเป็นเจ้าของบทความ ได้จำแนกเป็น 3 สถานะ ดังนี้ 1) เป็นผู้พิมพ์ชื่อแรก (First Author) 2) เป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Corresponding Author) และ 3) เป็นผู้พิมพ์ร่วม (Co-Author) จากการวิเคราะห์ข้อมูลโดยจำแนกตามสถานะความเป็นเจ้าของบทความ ปี พ.ศ. 2560-2562 พบว่า อาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์ มีผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ ในสถานะเป็นผู้พิมพ์ร่วม (Co-Author) มากที่สุด จำนวน 156 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 65.55 รองลงมา ได้แก่ เป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Corresponding Author) จำนวน 47 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 19.75 และน้อยที่สุด ได้แก่ เป็นผู้พิมพ์ชื่อแรก (First Author) จำนวน 35 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 14.71 (ดังตารางที่ 4)

ตารางที่ 4 จำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ จำแนกตามสถานะความเป็นเจ้าของบทความ (3 ปีย้อนหลัง พ.ศ. 2560-2562)

หน่วย: รายชื่ออาจารย์

ลำดับที่	สาขาวิชา	ผู้พิมพ์ชื่อแรก (First Author)	ผู้รับผิดชอบบทความ (Corresponding Author)	ผู้พิมพ์ร่วม (Co-Author)	รวม
1	ชีวสถิติ	11	10	58	79
2	ระบาดวิทยา	1	5	30	36
3	โภชนวิทยา	3	5	20	28
4	บริหารงานสาธารณสุข	6	21	9	36
5	สุขศึกษา	2	1	10	13
6	วิทยาศาสตร์อนามัย สิ่งแวดล้อมฯ	12	5	29	46
	รวม	35 (14.71%)	47 (19.75%)	156 (65.55%)	238 (100%)

*หมายเหตุ: บทความ 1 บทความ อาจมีรายชื่ออาจารย์ได้มากกว่า 1 คน



ภาพที่ 4 จำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ จำแนกตามสถานะความเป็นเจ้าของบทความ (3 ปีย้อนหลัง พ.ศ. 2560-2562)

3.1 สถานะเป็นผู้นิพนธ์ชื่อแรก (First Author)

ระหว่างปี พ.ศ. 2560-2562 อาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ จำนวนทั้งหมด 238 รายชื่อ โดยวิเคราะห์ตามสถานะเจ้าของบทความ พบว่า เป็นผลงานฯ ที่มีสถานะเป็นผู้นิพนธ์ชื่อแรก (First Author) จำนวน 35 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 14.71 ของรายชื่อทั้งหมด ซึ่งสามารถจำแนกตามสาขาวิชาหรือความเชี่ยวชาญของอาจารย์ ดังแสดงในตารางที่ 5

ตารางที่ 5 จำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ (พ.ศ. 2560-2562) จำแนกตามสถานะที่เป็นผู้นิพนธ์ชื่อแรก (First Author)

หน่วย: รายชื่ออาจารย์

ลำดับ ที่	สาขาวิชา	จำนวน (รายชื่อ)			
		ปีพ.ศ. 2560	ปีพ.ศ. 2561	ปีพ.ศ. 2562	รวม
1	ชีวสถิติ	4 (11.43%)	1 (2.86%)	6 (17.14%)	11 (31.43%)
2	ระบาดวิทยา	0 (0%)	0 (0%)	1 (2.86%)	1 (2.86%)
3	โภชนวิทยา	0 (0%)	0 (0%)	3 (8.57%)	3 (8.57%)
4	บริหารงานสาธารณสุข	3 (8.57%)	2 (5.71%)	1 (2.86%)	6 (17.14%)
5	สุขศึกษา	0 (0%)	0 (0%)	2 (5.71%)	2 (5.71%)
6	วิทยาศาสตร์อนามัย สิ่งแวดล้อมฯ	4 (11.43%)	2 (5.71%)	6 (17.14%)	12 (34.29%)
	รวม	11 (31.43%)	5 (14.28%)	19 (54.29%)	35 (100%)

*หมายเหตุ บทความ 1 บทความ อาจมีรายชื่ออาจารย์ได้มากกว่า 1 คน

จากตารางที่ 5 พบว่า อาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ โดยจำแนกตามสถานะความเป็นเจ้าของบทความ ประเภทผู้นิพนธ์ชื่อแรก (First Author) มากที่สุด ได้แก่ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมฯ จำนวน 12 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 34.29 รองลงมา ได้แก่ สาขาวิชาชีวสถิติ จำนวน 11 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 31.43 และน้อยที่สุด ได้แก่ สาขาวิชาระบาดวิทยา จำนวน 1 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 2.86

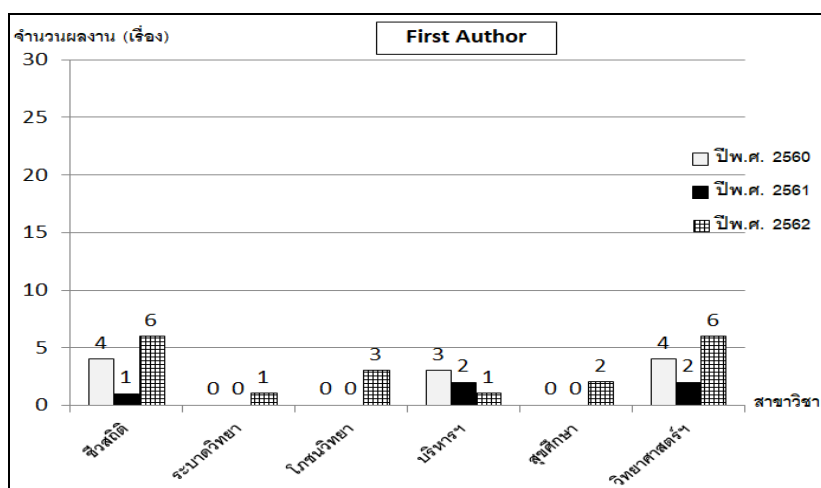
เมื่อวิเคราะห์ข้อมูลรายปี พบว่า ปีพ.ศ. 2560 มีผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ ที่มีสถานะเป็นผู้นิพนธ์ชื่อแรก (First Author) จำนวน 11 รายชื่อ (31.43%) โดยสาขาวิชาที่มีรายชื่อ มากที่สุด ได้แก่ สาขาวิชาชีวสถิติ และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมฯ จำนวน

4 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 11.43 รองลงมา ได้แก่ สาขาวิชาบริหารงานสาธารณสุข จำนวน 3 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 8.57

ปีพ.ศ. 2561 มีผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ ที่มีสถานะเป็นผู้นิพนธ์ชื่อแรก (First Author) จำนวน 5 รายชื่อ (14.28%) โดยสาขาวิชาที่มีรายชื่อ มากที่สุด ได้แก่ สาขาวิชาบริหารงานสาธารณสุข และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมฯ จำนวน 2 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 5.71 รองลงมา ได้แก่ สาขาวิชาชีวสถิติ จำนวน 1 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 2.86

ปีพ.ศ. 2562 มีผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ ที่มีสถานะเป็นผู้นิพนธ์ชื่อแรก (First Author) จำนวน 19 รายชื่อ (54.29%) โดยสาขาวิชาที่มีรายชื่อ มากที่สุด ได้แก่ สาขาวิชาชีวสถิติ และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมฯ จำนวน 6 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 17.14 รองลงมา ได้แก่ สาขาวิชาโภชนาวิทยา จำนวน 3 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 8.57 และน้อยที่สุด ได้แก่ สาขาวิชาระบาดวิทยา และสาขาวิชาบริหารงานสาธารณสุข จำนวน 1 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 2.86

เมื่อพิจารณาข้อมูลรายปีและรายสาขาวิชา พบว่า จำนวนผลงานที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ ที่เป็นผู้นิพนธ์ชื่อแรก (First Author) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในเกือบทุกสาขาวิชา (รายละเอียดแสดงในตารางที่ 5 และภาพที่ 5)



ภาพที่ 5 จำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ (พ.ศ. 2560-2562) จำแนกตามสถานะที่เป็นผู้นิพนธ์ชื่อแรก (First Author)

3.2 สถานะเป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Corresponding Author)

ระหว่างปีพ.ศ. 2560-2562 อาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ จำนวนทั้งหมด 238 รายชื่อ โดยเป็นผลงานที่มีสถานะเป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Corresponding Author) จำนวน 47 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 19.75 ซึ่งสามารถจำแนกตามสาขาวิชาหรือความเชี่ยวชาญของอาจารย์ ดังแสดงในตารางที่ 6

ตารางที่ 6 จำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ (พ.ศ. 2560-2562)

จำแนกตามสถานะที่ผู้รับผิดชอบบทความ (Corresponding Author)

หน่วย: รายชื่ออาจารย์

ลำดับ ที่	สาขาวิชา	จำนวน (รายชื่อ)			
		ปีพ.ศ. 2560	ปีพ.ศ. 2561	ปีพ.ศ. 2562	รวม
1	ชีวสถิติ	2 (4.25%)	3 (6.38%)	5 (10.64%)	10 (21.28%)
2	ระบาดวิทยา	2 (4.25%)	1 (2.13%)	2 (4.25%)	5 (10.64%)
3	โภชนวิทยา	2 (4.25%)	2 (4.25%)	1 (2.13%)	5 (10.64%)
4	บริหารงานสาธารณสุข	9 (19.15%)	4 (8.51%)	8 (17.02%)	21 (44.68%)
5	สุขศึกษา	0 (0%)	0 (0%)	1 (2.13%)	1 (2.13%)
6	วิทยาศาสตร์อนามัย สิ่งแวดล้อมฯ	2 (4.25%)	0 (0%)	3 (6.38%)	5 (10.64%)
	รวม	17 (36.17%)	10 (21.27%)	20 (42.55%)	47 (100%)

*หมายเหตุ: บทความ 1 บทความ อาจมีรายชื่ออาจารย์ได้มากกว่า 1 คน

จากตารางที่ 6 พบว่า อาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ โดยจำแนกตามสถานะความเป็นเจ้าของบทความ ประเภทผู้รับผิดชอบบทความ (Corresponding Author) มากที่สุด ได้แก่ สาขาวิชาบริหารงานสาธารณสุข จำนวน 21 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 44.68 รองลงมา ได้แก่ สาขาวิชาชีวสถิติ จำนวน 10 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 21.28 และน้อยที่สุด ได้แก่ สาขาวิชาสุขศึกษา จำนวน 1 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 2.13

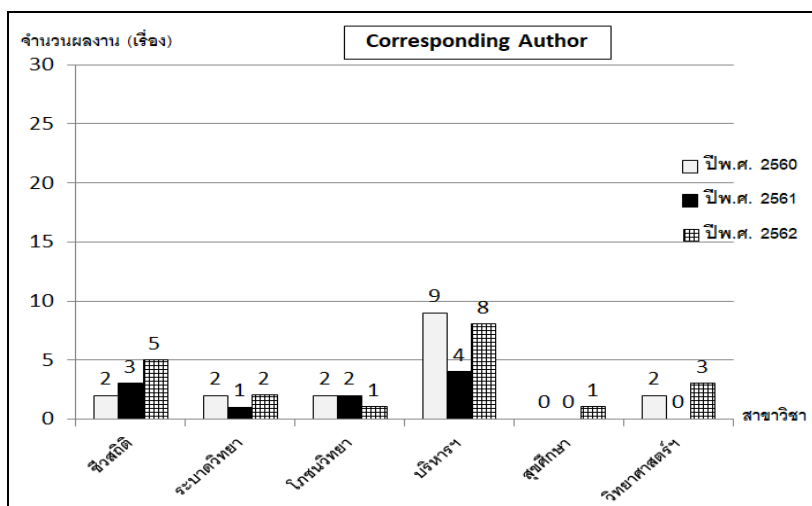
เมื่อวิเคราะห์ข้อมูลรายปี พบว่า ปีพ.ศ. 2560 มีผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ ที่มีสถานะเป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Corresponding Author) จำนวน 17 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 36.17 โดยสาขาวิชาที่มีผลงานฯ มากที่สุด ได้แก่ สาขาวิชาบริหารงานสาธารณสุข จำนวน 9 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 19.15 และรองลงมา ได้แก่ สาขาวิชาชีวสถิติ, สาขาวิชาระบาด

วิทยา, สาขาวิชาโภชนวิทยา และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมฯ จำนวนสาขาวิชาละ 2 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 4.25

ปีพ.ศ. 2561 มีผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ ที่มีสถานะเป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Corresponding Author) จำนวนทั้งหมด 10 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 21.27 และสาขาวิชาที่มีผลงานฯ มากที่สุด ได้แก่ สาขาวิชาบริหารงานสาธารณสุข จำนวน 4 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 8.51 รองลงมา ได้แก่ สาขาวิชาชีวสถิติ จำนวน 3 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 6.38 และน้อยที่สุด ได้แก่ สาขาวิชาระบาดวิทยา จำนวน 1 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 2.13

ปีพ.ศ. 2562 มีผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ ที่มีสถานะเป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Corresponding Author) จำนวนทั้งหมด 20 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 42.55 และสาขาวิชาที่มีผลงานฯ มากที่สุด ได้แก่ สาขาวิชาบริหารงานสาธารณสุข จำนวน 8 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 17.02 รองลงมา ได้แก่ สาขาวิชาชีวสถิติ จำนวน 5 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 10.64 น้อยที่สุด ได้แก่ สาขาวิชาโภชนวิทยา และสาขาวิชาสุขศึกษา จำนวน 1 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 2.13

เมื่อพิจารณาข้อมูลรายปีและรายสาขาวิชา พบว่า จำนวนผลงานที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ ที่เป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Corresponding Author) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในเกือบทุกสาขาวิชา (ดังรายละเอียดแสดงในตารางที่ 6 และภาพที่ 6)



ภาพที่ 6 จำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ (พ.ศ. 2560-2562) จำแนกตามสถานะที่เป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Corresponding Author)

3.3 สถานะเป็นผู้นิพนธ์ร่วม (Co-Author)

ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ ในปี พ.ศ. 2560-2562 จำนวน 238 รายชื่อ วิเคราะห์เป็นผลงานที่มีสถานะเป็นผู้นิพนธ์ร่วม (Co-Author) จำนวน 156 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 65.55 ของรายชื่อทั้งหมด ซึ่งสามารถจำแนกตามสาขาวิชาหรือความเชี่ยวชาญของอาจารย์ ดังแสดงในตารางที่ 7

ตารางที่ 7 จำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ (พ.ศ. 2560-2562)

จำแนกตามสถานะเป็นผู้นิพนธ์ร่วม (Co-Author)

หน่วย: รายชื่ออาจารย์

ลำดับ ที่	สาขาวิชา	จำนวน (รายชื่อ)			
		ปีพ.ศ. 2560	ปีพ.ศ. 2561	ปีพ.ศ. 2562	รวม
1	ชีวสถิติ	18 (11.54%)	22 (14.10%)	18 (11.54%)	58 (37.18%)
2	ระบาดวิทยา	15 (9.61%)	10 (6.41%)	5 (3.21%)	30 (19.23%)
3	โภชนวิทยา	5 (3.21%)	5 (3.21%)	10 (6.41%)	20 (12.82%)
4	บริหารงานสาธารณสุข	2 (1.28%)	4 (2.56%)	3 (1.92%)	9 (5.77%)
5	สุขศึกษา	0 (0%)	8 (5.13%)	2 (1.28%)	10 (6.41%)
6	วิทยาศาสตร์อนามัย สิ่งแวดล้อมฯ	8 (5.13%)	12 (7.69%)	9 (5.77%)	29 (18.59%)
	รวม	48 (3.77%)	61 (39.10%)	47 (30.13%)	156 (100%)

*หมายเหตุ: บทความ 1 บทความ อาจมีรายชื่ออาจารย์ได้มากกว่า 1 คน

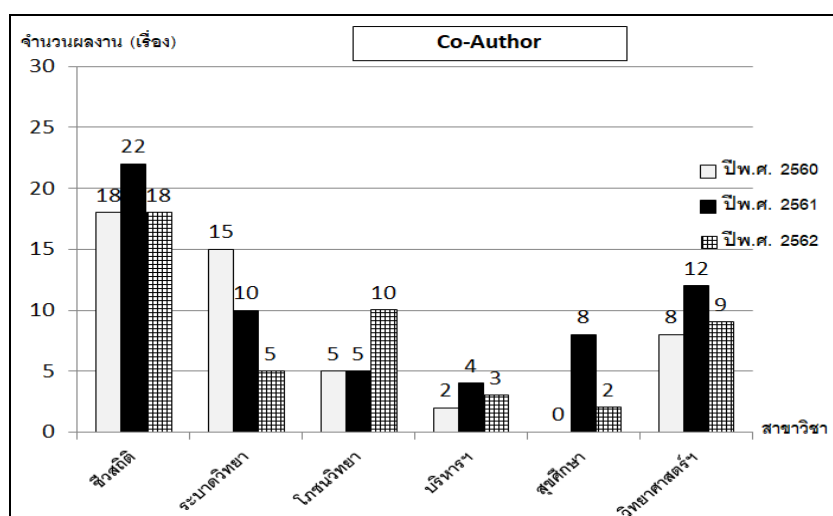
จากตารางข้างต้น พบว่า ปีพ.ศ. 2560-2562 อาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ ที่มีสถานะเป็นผู้นิพนธ์ร่วม (Co-Author) มากที่สุด ได้แก่ สาขาวิชาชีวสถิติ จำนวน 58 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 37.18 รองลงมา ได้แก่ สาขาวิชาระบาดวิทยา จำนวน 30 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 19.23 และน้อยที่สุด ได้แก่ สาขาวิชาบริหารงานสาธารณสุข จำนวน 9 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 5.77

เมื่อวิเคราะห์ข้อมูลรายปี พบว่า ปีพ.ศ. 2560 มีผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ ที่มีสถานะเป็นผู้นิพนธ์ร่วม (Co-Author) จำนวน 48 รายชื่อ โดยสาขาวิชาที่มีผลงานมากที่สุด ได้แก่ สาขาวิชาชีวสถิติ จำนวน 18 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 11.54 รองลงมา ได้แก่ สาขาวิชาระบาดวิทยา จำนวน 15 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 9.61 และน้อยที่สุด ได้แก่ สาขาวิชาบริหารงานสาธารณสุข จำนวน 2 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 1.28

ปีพ.ศ. 2561 มีผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ ที่มีสถานะเป็นผู้นิพนธ์ร่วม (Co-Author) จำนวน 61 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 39.10 โดยสาขาวิชาที่มีผลงานฯ มากที่สุด ได้แก่ สาขาวิชาชีวสถิติ จำนวน 22 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 14.10 รองลงมา ได้แก่ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมฯ จำนวน 12 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 7.69 และน้อยที่สุด ได้แก่ สาขาวิชาบริหารงานสาธารณสุข จำนวน 4 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 2.56

ปีพ.ศ. 2561 มีผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ ที่มีสถานะเป็นผู้นิพนธ์ร่วม (Co-Author) จำนวน 47 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 3.13 โดยสาขาวิชาที่มีผลงานฯ มากที่สุด ได้แก่ สาขาวิชาชีวสถิติ จำนวน 18 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 11.54 รองลงมา ได้แก่ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมฯ จำนวน 9 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 5.77 และน้อยที่สุด ได้แก่ สาขาวิชาสุศึกษา จำนวน 2 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 1.28

เมื่อพิจารณาข้อมูลรายปีและรายสาขาวิชา พบว่า จำนวนผลงานที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ ที่เป็นผู้นิพนธ์ร่วม (Co-Author) มีแนวโน้มลดลงในเกือบทุกสาขาวิชา (รายละเอียดแสดงในตารางที่ 7 และภาพที่ 7)



ภาพที่ 7 จำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ (พ.ศ. 2560-2562) จำแนกตามสถานะเป็นผู้นิพนธ์ร่วม (Co-Author)

บทที่ 5

สรุปผลการวิเคราะห์ และข้อเสนอแนะ

การวิเคราะห์ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติของอาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ระหว่างปี พ.ศ. 2560-2562 มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ ของอาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 3 ปีย้อนหลัง สรุปผลการวิเคราะห์ ได้ดังนี้

1. สรุปผลการวิเคราะห์

1.1 ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ (พ.ศ.2560-2562) จำแนกตามค่าควอไทล์

ในระหว่างปี พ.ศ. 2560-2562 คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูล SCOPUS จำนวน 185 เรื่อง โดยในปี พ.ศ. 2560 จำนวน 64 เรื่อง ในปี พ.ศ. 2561 จำนวน 61 เรื่อง และในปี พ.ศ. 2562 จำนวน 60 เรื่อง เมื่อพิจารณาข้อมูลรายปี พบว่า จำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติมีแนวโน้มลดลงทุกปี จากการวิเคราะห์ข้อมูลโดยจำแนกตามคุณภาพวารสารหรือค่าควอไทล์ (Quartile Score) โดยใช้ฐาน SCImago ของฐานข้อมูล SCOPUS ในการค้นหาค่าคุณภาพวารสาร พบว่า ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารที่มีค่าควอไทล์ ระดับ 1 (Q1) มากที่สุด จำนวน 86 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 46.49 รองลงมา ได้แก่ ค่าควอไทล์ระดับที่ 2 (Q2) จำนวน 48 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 25.95 และน้อยที่สุด ได้แก่ ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติที่ไม่มีค่าควอไทล์ จำนวน 5 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 2.70

1.2 ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ (พ.ศ.2560-2562) จำแนกตามสาขาวิชา

จากการวิเคราะห์ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ พ.ศ. 2560-2562 โดยจำแนกตามสาขาวิชาหรือความเชี่ยวชาญ พบว่า มีรายชื่ออาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ จำนวน 238 รายชื่อ โดยสาขาวิชาที่มีรายชื่อในผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ มากที่สุด ได้แก่ สาขาวิชาชีวสถิติ จำนวน 79 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 33.19 รองลงมา ได้แก่ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย จำนวน 46 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 19.33 และน้อยที่สุด ได้แก่

สาขาวิชาสุขศึกษา จำนวน 13 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 5.46 ทั้งนี้เนื่องจากสาขาวิชาชีวสถิติ เป็นสาขาวิชาที่มีผู้เชี่ยวชาญและให้คำปรึกษาทางด้านสถิติที่มีชื่อเสียง เป็นที่ยอมรับ และมีเครือข่ายการวิจัยร่วมกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกสถาบัน จึงทำให้สาขาวิชาชีวสถิติมีจำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติมากที่สุด

นอกจากนั้น ยังพบว่า สาขาวิชาที่มีผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติที่มีค่าควอไทล์ระดับ 1 (Q1) มากที่สุด ได้แก่ สาขาวิชาชีวสถิติ จำนวน 56 รายชื่อ รองลงมา ได้แก่ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย จำนวน 20 รายชื่อ และน้อยที่สุด ได้แก่ สาขาวิชาสุขศึกษา จำนวน 2 รายชื่อ

1.3 ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ (พ.ศ.2560-2562) จำแนกตามสถานะความเป็นเจ้าของบทความ

จากการวิเคราะห์ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ ปี พ.ศ. 2560-2562 โดยจำแนกตามสถานะความเป็นเจ้าของบทความ พบว่า อาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติที่มีสถานะเป็นผู้นิพนธ์ร่วม (Co-Author) มากที่สุด จำนวน 156 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 65.55 รองลงมา ได้แก่ เป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Corresponding Author) จำนวน 47 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 19.75 และน้อยที่สุด ได้แก่ เป็นผู้นิพนธ์ชื่อแรก (First Author) จำนวน 35 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 14.71

เมื่อพิจารณาจากการจำแนกตามสถานะที่เป็นผู้นิพนธ์ชื่อแรก (First Author) พบว่า อาจารย์ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย มีรายชื่อในผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ มากที่สุด จำนวน 12 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 34.29 รองลงมา ได้แก่ สาขาวิชาชีวสถิติ จำนวน 11 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 31.43 และน้อยที่สุด ได้แก่ สาขาวิชาระบาดวิทยา จำนวน 1 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 2.86 และเมื่อพิจารณาข้อมูลรายปีและรายสาขาวิชา พบว่า จำนวนผลงานที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ ที่เป็นผู้นิพนธ์ชื่อแรก (First Author) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในเกือบทุกสาขาวิชา

จากการวิเคราะห์โดยจำแนกตามสถานะที่เป็นผู้รับผิดชอบบทความ (Corresponding Author) พบว่าอาจารย์ในสาขาวิชาบริหารงานสาธารณสุข มีรายชื่อในผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ มากที่สุด จำนวน 21 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 44.68 รองลงมา ได้แก่ สาขาวิชาชีวสถิติ จำนวน 10 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 21.28 และน้อยที่สุด ได้แก่ สาขาวิชาสุขศึกษา จำนวน 1 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 2.13 ทั้งนี้เนื่องจากอาจารย์ในสาขาวิชาบริหารงานสาธารณสุข มีนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาในความดูแลเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งเป็นนักศึกษาในระดับปริญญาเอก ที่จำเป็นต้องมีผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติจึงจะสามารถสำเร็จ

การศึกษาได้ จึงเป็นสาเหตุให้สาขาวิชาบริหารงานสาธารณสุข มีผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติที่มีสถานะเป็นผู้รับผิดชอบบทความเป็นจำนวนมากที่สุด

จากการวิเคราะห์โดยจำแนกตามสถานะที่เป็นผู้นิพนธ์ร่วม (Co-Author) พบว่าอาจารย์ในสาขาวิชาชีวสถิติ มีรายชื่อในผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ มากที่สุด จำนวน 58 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 37.18 รองลงมา ได้แก่ สาขาวิชาระบาดวิทยา จำนวน 30 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 19.23 และน้อยที่สุด ได้แก่ สาขาวิชาบริหารงานสาธารณสุข จำนวน 9 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 5.77 ทั้งนี้เนื่องจากอาจารย์ในสาขาวิชาชีวสถิติค่อนข้างมีเครือข่ายการวิจัยร่วมกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกสถาบัน

2. ข้อเสนอแนะ

2.1 คณะสาธารณสุขศาสตร์ ควรมีการวิเคราะห์ ทบทวนและหาแนวโน้มของจำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ อย่างต่อเนื่องและเป็นรูปธรรม เพื่อเป็นแนวทางในการปรับแผนกลยุทธ์ในการสนับสนุนส่งเสริมให้มีผลงานมากขึ้น

2.2 ควรมีระบบและกลไกการพัฒนา ส่งเสริมสนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัยในวารสารระดับนานาชาติ

2.3 ควรมีการจัดกิจกรรม/โครงการส่งเสริมศักยภาพในการผลิตผลงานวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ให้แก่อาจารย์และบุคลากรคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เช่น การอบรมการเขียนและพัฒนา Manuscript

2.4 ควรมีการจัดโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หรือกิจกรรมพี่เลี้ยงนักวิจัย เรื่องการสร้างสรรค์ผลงานวิจัยเพื่อเผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ เพื่อให้อาจารย์ที่มีประสบการณ์ได้ให้คำแนะนำแก่อาจารย์ใหม่หรือรุ่นน้อง เกี่ยวกับการเผยแพร่งานวิจัยในวารสารระดับนานาชาติ

3. ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยต่อไป

ควรมีการศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการผลิตผลงานวิจัยเพื่อเผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติของอาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เพื่อเป็นแนวทางในการสนับสนุน ส่งเสริมการผลิตผลงานเพื่อเผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติให้มากขึ้น

เอกสารอ้างอิง

- กฤติยา พलगวัน และปราณี อิ่มนาง. (2549). **การวิเคราะห์ผลงานวิจัยของบุคลากร คณะ
สาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น**. ขอนแก่น: คณะสาธารณสุขศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- กองแผนงาน มหาวิทยาลัยขอนแก่น. (2558). **แผนยุทธศาสตร์การบริหารมหาวิทยาลัยขอนแก่น
พ.ศ. 2559-2562**. ขอนแก่น: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.). (2556). **ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง
หลักเกณฑ์การพิจารณาการลาออกทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ
พ.ศ. 2556**. ค้นเมื่อ 1 พฤษภาคม 2562, จาก [http://www.ratchakitcha.soc.go.th/
DATA/PDF/2556/E/127/14.PDF](http://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/2556/E/127/14.PDF).
- คณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.). (2560). **ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง
หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์
รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2560**. ค้นเมื่อ 1 มิถุนายน 2562, จาก
<http://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/2560/E/265/43.PDF>.
- คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. (2558). **แผนยุทธศาสตร์การบริหาร (พ.ศ. 2559-
2562) และแผนปฏิบัติการ 4 ปี คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น**.
ขอนแก่น: คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ชโรษีนิษฐ์ ชัยมินทร์, ประภาพันธุ์ พลายจันทร์ และเกรียงไกร ชัยมินทร์. (2554). **การวิเคราะห์การ
อ้างอิงผลงานวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติและการพัฒนาระบบ
ฐานข้อมูลผลงานวิชาการ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. วารสารสารสนเทศศาสตร์,
29(2), 28-39.**
- เดชดนัย จุ้ยชุม และศิริพันธุ์ ศิริพันธุ์. (2559). **การวิเคราะห์เนื้อหาวารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาส
ราชนครินทร์. วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์, 8(1), 140-154.**
- ปฤชณีน นาครทรรพ. (2559). **การวิเคราะห์บทความวิจัยของอาจารย์วิทยาลัยปิโตรเลียมและ
ปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ปรากฏในฐานข้อมูล SCOPUS และ Web of
Science. วารสารวิจัยสมาคมห้องสมุดฯ, 29(1), 23-44.**
- รัชชนก สอนสีดา. (2547). **การออกแบบจัดทำนิตยสารและวารสาร**. ค้นเมื่อ 1 พฤษภาคม 2562,
จาก <http://library.tru.ac.th/images/academic/book/b48424/13chap08.pdf>.

- รุจเรขา วิทยายุทธพิภูล. (2556). การประเมินคุณภาพผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ: ปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต (1). **ประชาคมวิจัย**, 19(109), 39-50.
- รุจเรขา อัครวิญญ. (2544). Journal Impact Factor. **ประชาคมวิจัย**, (ฉบับการสัมมนาการวิจัยทางเคมีโดยใช้ปัญหาเป็นตัวตั้ง), 16-22.
- ศิริวรรณ ศักดิ์ศิริฤทัย. (2558). **ฐานข้อมูลวารสารวิชาการที่ได้รับการยอมรับ ในระดับนานาชาติ**. ค้นเมื่อ 14 ตุลาคม 2562, จาก http://gopublished1.blogspot.com/2015/06/blog-post_97.html
- สมาน ลอยฟ้า. (2555). การค้นคว้าการอ้างอิงผลงานทางวิชาการ. **มนุษยศาสตร์สังคมศาสตร์ มข.**, 29(3), 167-190.
- สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) (2556). **ระดับคุณภาพวารสารวิชาการที่ตีพิมพ์ในประเทศ**. ค้นเมื่อ 13 ธันวาคม 2562, จาก https://www.kmutt.ac.th/jif/public_html1/document/journalratio.pdf
- สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) (2560). **โครงการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ปี 2560**. ค้นเมื่อ 1 พฤษภาคม 2562, จาก <https://www.trf.or.th/component/attachments/download/4338>.
- สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.). (2551). **เกณฑ์มาตรฐานวารสารวิชาการกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**. ค้นเมื่อ 15 พฤษภาคม 2562, จาก http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/document/gain%20vit-techno.pdf.
- อาทิตย์ วงษ์พระจันทร์, ทองคำ วงษ์พระจันทร์ และกัญญาณัฐ เรืองศรีจันทร์. (2556). **การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารระดับชาติและนานาชาติ**. ขอนแก่น: คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- อาภาภรณ์ ธรเสนา และคณะ. (2550). การศึกษาระบบสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัยที่ได้รับทุนของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. **ศรีนครินทร์เวชสาร**, 22(2), 174-181.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

แบบบันทึกผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ พ.ศ. 2560

แบบบันทึกผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ พ.ศ. 2560

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอไทล์	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
2560 (2017)	A comparison of Spatial Heterogeneity with Local Cluster Detection Methods for Chronic Respiratory Diseases in Thailand	วงศ์ เล้าหศิริวงศ์	บริหารฯ	First author	Laohasiriwong W., Nattapong P., Amornrat L.	F1000research	Q1	6	1819	1
2560 (2017)	A sufficient condition for global existence of solutions to a generalized derivative nonlinear schrodinger equation	Masayuki Hayashi	วิทยาศาสตร์ฯ	Co-author	Fukaya N., Hayashi M., Inui T.	Analysis and PDE	Q1	10	5	1149
2560 (2017)	Accessibility to health services among migrant workers in the Northeast of Thailand	วงศ์ เล้าหศิริวงศ์	บริหารฯ	Corresponding author	Laohasiriwong W., Khongthanachayopit S.	F1000Research	Q1	6		
2560 (2017)	Advax, a Delta Inulin Microparticle, Potentiates In-built Adjuvant Property of Co-administered Vaccines	Masayuki Hayashi	วิทยาศาสตร์ฯ	First author	Hayashi M., Aoshi T., Haseda Y., Kobiyama K., Wijaya E., Nakatsu N., Igarashi Y., et al.	EBioMedicine	Q1	15		127
2560 (2017)	Amplification of EGFR and cyclin D1 genes associated with human papillomavirus infection in oral squamous cell carcinoma	สุพรรณิ พรหมเทศ	ระบาดวิทยา	Co-author	Chuerduangphui J., Pientong C., Patarapadungkit N., Chotiyano A., Vatanasapt P., Kongyingyoes B., Promthet S., et al.	Medical Oncology	Q1	34	9	

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอไทล์	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
2560 (2017)	An eleven-year retrospective hospital-based study of epidemiological data regarding human strongyloidiasis in northeast Thailand	รัฐพล ไกรกลาง	โภชนวิทยา	Co-author	Prasongdee T.K., Laoraksawong P., Kanarkard W., Kraiklang R., et al.	BMC Infectious Diseases	Q1	17	1	
2560 (2017)	Assessing breast cancer awareness in Thai women: Validation of the Breast Cancer Awareness Scale (B-CAS)	สุพรรณิ พรหมเทศ	ระบาดวิทยา	Co-author	Rakkapao N., Promthet S., Moore M.A., Solikhah S., Hurst C.	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	Q2	18	4	995
2560 (2017)	Association between oral hypoglycemic agents, insulin and lifestyle modifications on glycemic control among type 2 diabetes patients in Thailand: National survey in 2011	บัณฑิต ถิ่นคำรพ	ชีวสถิติ	Corresponding author	Tint S.S., Thinkamrop W., Sutra S., Sripaiboonkij N., Thinkhamrop B.	Journal of the Medical Association of Thailand	Q3	100	5	512
2560 (2017)	Association between socioeconomic status and diabetes mellitus: The national socioeconomics survey, 2010 and 2012	วงศา เล้าหศิริวงศ์	บริหารฯ	Corresponding author	Suwannaphant K., Laohasiriwong W., Puttanapong N., Saengsuwan J., Phajan T.	Journal of Clinical and Diagnostic Research	Q3	11	7	LC18
2560 (2017)	Association of +62 G>A polymorphism in the resistin gene with type 2 diabetes mellitus among thais: Case-control study	วงศา เล้าหศิริวงศ์	บริหารฯ	Corresponding author	Thammakun T., Laohasiriwong W., Kraiklang R., Saengprajak N.	Journal of Clinical and Diagnostic Research	Q3	11	2	BC15

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอไทล์	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
2560 (2017)	Association of +62 G>A polymorphism in the resistin gene with type 2 diabetes mellitus among thais: Case-control study	รัฐพล ไกรกลาง	โภชนวิทยา	co-author	Thammakun T., Laohasiriwong W., Kraiklang R., Saengprajak N.	Journal of Clinical and Diagnostic Research	Q3	11	2	BC15
2560 (2017)	Burden of musculoskeletal disorders among registered nurses: Evidence from the Thai nurse cohort study	วิไลพร ถิ่นคำรพ	ชีวสถิติ	First author	Thinkhamrop W., Sawaengdee K., Tangcharoensathien V., Theerawit T., Laohasiriwong W., Saengsuwan J., Hurst C.P.	BMC Nursing	Q1	16	68	1
2560 (2017)	Burden of musculoskeletal disorders among registered nurses: Evidence from the Thai nurse cohort study	วงศา เล้าหศิริวงศ์	บริหารฯ	Co-author	Thinkhamrop W., Sawaengdee K., Tangcharoensathien V., Theerawit T., Laohasiriwong W., Saengsuwan J., Hurst C.P.	BMC Nursing	Q1	16	68	1
2560 (2017)	Characterization of water quality among direct and delayed wet –weather flows in an urban combined sewer catchment of Thailand	อนุชนรา ตาลกุล คัสเธอร์	วิทยาศาสตร์ฯ	Corresponding author	Kuster A.T., Kuster A.C.	Songklanakarin Journal of Science and Technology	Q3	39	4	497
2560 (2017)	Clarifying the debate on population-based screening for breast cancer with mammography: A systematic review of randomized controlled	สุพรรณี พรหมเทศ	ระบาดวิทยา	Co-author	Chen T.H.-H., Yen A.M.-F., Fann J.C.-Y., Gordon P., Chen S.L.-S., Chiu S.Y.-H., Hsu C.-Y., Chang K.-J., Lee W.-C., Yeoh K.G., Saito H., Promthet S.,	Medicine (United States)	Q2	96	3	E5684

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอไทล์	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
	trials on mammography with Bayesian meta-analysis and causal model				Hamashima C., Maidin A., Robinson F., Zhao L.-Z.					
2560 (2017)	Community Participation in Health Care Service for Type 2 Diabetes Mellitus Patients: A Case Study of a Sub-District Health Promoting Hospital in Northeast Thailand	ประจักษ์ บัวผัน	บริหารฯ	Corresponding author	Rati Boonmak, Prachak Bouphan	Journal of Public Health and Development	Q0	15	2	69
2560 (2017)	Computer-based versus in-person interventions for preventing and reducing stress in workers	อนุชนรา ตาลกุล คัสเธอร์	วิทยาศาสตร์ฯ	First author	Kuster A.T., Dalsbo T.K., Luong Thanh B.Y., Agarwal A., et al.	Cochrane Database of Systematic Reviews	Q1	2017	8	CD011899
2560 (2017)	Dust exposure and lung function of workers in the brick and clay pottery factories in the Northeast of Thailand	วงศา เล้าหศิริวงศ์	บริหารฯ	First author	Laohasirivong W., Srathonghon W., Phajan T., Assana S., Intamat S.	International Journal of Environmental Studies	Q3	74	6	
2560 (2017)	Enhancement of learning on sample size calculation with a smartphone application: A cluster-randomized controlled trial	เชษฐา งามจรัส	ชีวสถิติ	First author	Ngamjarus C., Chongsuvivatwong V., McNeil E., Holling H.	Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health	Q3	48	1	240
2560 (2017)	Epidemiological transition in type 2 diabetes mellitus: the role and function of a sub-district health promoting hospital	Frank Peter Schelp	โภชนวิทยา	Co-author	Srisiri J., Leethongdee S., Homchampa P., Schelp F.P.	International Journal of Diabetes in Developing Countries	Q3	37	2	160

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอไทล์	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
2560 (2017)	Erratum to: The relationship between dorsolateral prefrontal activation and speech performance-based social anxiety using functional near infrared spectroscopy	อนุชนรา ตาลกุล คัสเธอร์	วิทยาศาสตร์ฯ	Co-author	Glassman L.H., Kuster A.T., Shaw J.A., Forman E.M., Izzetoglu M., Matteucci A., Herbert J.D.	Brain Imaging and Behavior	Q1			
2560 (2017)	Evaluating a preoperative protocol that includes magnetic resonance imaging for lymph node metastasis in the Cholangiocarcinoma Screening and Care Program (CASCAP) in Thailand	บุญจิต ถินคำรพ	ชีวสถิติ	Corresponding author	Songthamwat M., Chamadol N., Khuntikeo N., Thinkhamrop J., Koonmee S., Chaichaya N., Bethony J., Thinkhamrop B.	World Journal of Surgical Oncology	Q2	15	1	
2560 (2017)	Factors Affecting the Research for Solving Health Problem of Health Personnel at Sub-District Health Promoting Hospitals	ประจักษ์ บัวผัน	บริหารฯ	First author	Prachak Bouphan, Rungrawee Srichan	Procedia-Social and Behavioral Sciences	Q0	237		1097
2560 (2017)	Factors Associated With Specific Language Impairment and Later Language Development During Early Life: A Literature Review (vol 46, page 22, 2007)	บุญจิต ถินคำรพ	ชีวสถิติ	Co-author	Prathanee, Benjamas; Thinkhamrop, Bandit; Dechongkit, Sumalee	Clinical Pediatrics	Q2	56	10	979

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอไทล์	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
2560 (2017)	Factors Related to Liquor Consumption by Pre-Adolescents	วงศา เล้าหศิริวงศ์	บริหารฯ	Co-author	Tepthai C., Pramote T., Pissamai H., Wongsa L. , Kittisak S.	Journal of the Medical Association of Thailand	Q3	100	Suppl6	S189
2560 (2017)	Formulated data do not reflect facts “ Authors' reply	มาลินี เหล่าไพบูลย์	ชีวสถิติ	Co-author	Lumbiganon P., Laopaiboon M., Gulmezoglu A.M.	The Lancet	Q1	390	10093	456
2560 (2017)	Gender differences in the prevalence of nonalcoholic fatty liver disease in the Northeast of Thailand: A population-based cross-sectional study	บัณฑิต ถิ่นคำรพ	ชีวสถิติ	Co-author	Thinkhamrop B., Summart U., Chamadol N., Khuntikeo N., Songthamwat M., Kim C.S.	F1000Research	Q1	6		
2560 (2017)	Haplotype analysis of MDR1 and risk for cervical cancer in Northeastern Thailand	ดาวิวรรณ เศรษฐีธรรม	วิทยาศาสตร์ฯ	Co-author	Phuthong S., Settheetham-Ishida W., Natphopsuk S., Settheetham D., et al.	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	Q2	18	7	
2560 (2017)	Human papillomavirus (HPV) infection in a case-control study of oral squamous cell carcinoma and its increasing trend in northeastern Thailand	สุพรรณิ พรหมเทศ	ระบาดวิทยา	Co-author	Phusingha P., Ekalaksananan T., Vatanasapt P., Loyha K., Promthet S., Kongyingyoes B., et al.	Journal of Medical Virology	Q2	89	6	1096
2560 (2017)	Immediate versus delayed postpartum insertion of contraceptive implant for contraception	มาลินี เหล่าไพบูลย์	ชีวสถิติ	Co-author	Sothornwit J., Werawatakul Y., Kaewrudee S., Lumbiganon P., Laopaiboon M.	Cochrane Database of Systematic Reviews	Q1	2017	4	

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอไทล์	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
2560 (2017)	INITIATION OF APPROPRIATE SCREENING TESTS FOR SEVERE THALASSEMIA PREVENTION AT COMMUNITY LEVEL IN CAMBODIA	ภัทระ แสนไชยสุริยา	โภชนวิทยา	Corresponding author	Cheng, Kimhaung; Jetsrisuparb, Arunee; Fucharoen, Supan; Sanchaisuriya, K.; Fucharoen, G.; Sanchaisuriya, Pattara	International Journal of Laboratory Hematology	Q2	39	Suppl 2	28
2560 (2017)	Intravenous fluid administration and the survival of pre hospital resuscitated out of hospital cardiac arrest patients in Thailand	วงศ์ เล้าหศิริวงศ์	บริหารฯ	Corresponding author	Nongchang P., Wongsa L., Pitaksanurat S., Amchai P.B.	Journal of Clinical and Diagnostic Research	Q3	11	9	OC29
2560 (2017)	Intravenous fluid administration and the survival of pre hospital resuscitated out of hospital cardiac arrest patients in Thailand	สมศักดิ์ พิทักษานุรัตน์	วิทยาศาสตร์ฯ	co-author	Nongchang P., Wongsa L., Pitaksanurat S., Amchai P.B.	Journal of Clinical and Diagnostic Research	Q3	11	9	OC29
2560 (2017)	Is the Risk of Ovarian Malignancy Algorithm Better Than Other Tests for Predicting Ovarian Malignancy in Women with Pelvic Masses?	บัณฑิต ถิ่นคำรพ	ชีวสถิติ	Co-author	Yanaranop M., Anakrat V., Siricharoen Thai S., Nakrangsee S., Thinkhamrop B.	Gynecologic and Obstetric Investigation	Q3	82	1	47
2560 (2017)	Joinpoint analysis trends in the incidence of colorectal cancer in Khon Kaen, Thailand (1989-2012)	พงษ์เดช สารการ	ชีวสถิติ	First author	Sarakarn P., Suwanrungruang K., Vatanasapt P., Wiangnon S., et al.	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	Q2	18	4	1039

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอไทล์	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
2560 (2017)	Joinpoint analysis trends in the incidence of colorectal cancer in Khon Kaen, Thailand (1989 - 2012)	สุพรรณิพรหมเทศ	ระบาดวิทยา	corresponding author	Sarakarn P., Suwanrungruang K., Vatanasapt P., Wiangnon S., Promthet S., et al.	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	Q2	18	4	1039
2560 (2017)	Long-term outcome of surgical resection for intraductal papillary neoplasm of the bile duct	สุพจน์ คำสะอาด	ระบาดวิทยา	Co-author	Luvira V., Pugkhem A., Bhudhisawasdi V., Pairojkul C., Sathitkarnmanee E., Luvira V., Kamsa-ard S.	Journal of Gastroenterology and Hepatology (Australia)	Q1	32	2	527
2560 (2017)	Management of pregnancy at and beyond 41 completed weeks of gestation in low-risk women: A secondary analysis of two WHO multi-country surveys on maternal and newborn health	มาลินี เหล่าไพฑูลย์	ชีวสถิติ	Co-author	Mya K.S., Laopai boon M., Vogel J.P., Cecatti J.G., Souza J.P., Gulmezoglu A.M., Ortiz-Panozo E., Mittal S., Lumbiganon P.	Reproductive Health	Q1	14	1	
2560 (2017)	Methylation status of P16 Ink4a in human papillomavirus-associated cancer of oral cavity and oropharynx in Northeastern Thailand	สุพรรณิพรหมเทศ	ระบาดวิทยา	Co-author	Swangphon P., Pientong C., Burassakarn A., Vatanasapt P., Kleebkaow P., Patarapadungkit N., Treebupachatsakul T., Promthet S., Kongyingyoes B., Ekalaksananan T.	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	Q2	18	3	

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอไทล์	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
2560 (2017)	Modeling impacts of climate change on the potential distribution of the carcinogenic liver fluke, <i>Opisthorchis viverrini</i> , in Thailand	กวิณทร์ ถิ่นคำรพ	ชีวสถิติ	Co-author	Suwannatrai A., Pratumchart K., Suwannatrai K., Thinkhamrop K., et al.	Parasitology Research	Q1	116	1	
2560 (2017)	Molecular phylogeny and morphology of <i>Pseudomallada</i> (Neuroptera: Chrysopidae), one of the largest genera within Chrysopidae	Masayuki Hayashi	วิทยาศาสตร์ฯ	Co-author	Duelli, Peter; Henry, Charles S.; Hayashi, Masayuki; Nomura, Masashi; Mochizuki, Atsushi	Zoological Journal of the Linnean Society	Q1	180	3	556
2560 (2017)	Morphological Classification of Intraductal Papillary Neoplasm of the Bile Duct with Survival Correlation	สุพจน์ คำสะอาด	ระบาดวิทยา	Co-author	Luvira V, Somsap K, Pugkhem A, Eurboonyanun Ch, Luvira V, Bhudhisawasdi V, Pairojkul Ch, Kamsa Ard Supot.	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	Q2	18	1	207
2560 (2017)	Mortality prediction in a neurosurgical intensive care unit	บัณฑิต ถิ่นคำรพ	ชีวสถิติ	Co-author	Akavipat P., Thinkhamrop J., Thinkhamrop B., Sriraj W.	Ceska a Slovenska Neurologie a Neurochirurgie	Q4	80	4	451
2560 (2017)	Nerve-sparing radical hysterectomy compared to standard radical hysterectomy for women with early stage cervical cancer (stage Ia2 to IIa)	เชษฐา งามจรัส	ชีวสถิติ	Co-author	Kietpeerakool C., Aue-aungkul A., Galaal K., Ngamjarus C., Lumbiganon P.	Cochrane Database of Systematic Reviews	Q1	2017	10	

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอไทล์	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
2560 (2017)	On Landau-Kolmogorov inequalities for dissipative operators	Masayuki Hayashi	วิทยาศาสตร์	First author	Hayashi M., Ozawa T.	Proceedings of the American Mathematical Society	Q1	145	2	847
2560 (2017)	Physical fitness and muscular discomfort among informal garment female workers in Udon Thani province, Thailand	สุนิสา ขายเกลี้ยง	วิทยาศาสตร์	Corresponding author	Homsombat T., Chaiklieng S.	Journal of the Medical Association of Thailand	Q3	100	2	230
2560 (2017)	PILOT SCREENING PROGRAM FOR THALASSEMIA CARRIERS AT COMMUNITY LEVEL IN LAO PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC	Frank Peter Schelp	โภชนาวิทยา	co-author	Somphanthabansouk, K.; Sanchaisuriya, K.; Vidamaly, V.; Fucharoen, S.; Fucharoen, G.; Schelp, Frank P.; Sanchaisuriya, P.	Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health	Q3	48	5	1083
2560 (2017)	PILOT SCREENING PROGRAM FOR THALASSEMIA CARRIERS AT COMMUNITY LEVEL IN LAO PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC	ภัทระ แสนไชยสุริยา	โภชนาวิทยา	Corresponding author	Somphanthabansouk, K.; Sanchaisuriya, K.; Vidamaly, V.; Fucharoen, S.; Fucharoen, G.; Schelp, Frank P.; Sanchaisuriya, P.	Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health	Q3	48	5	1083
2560 (2017)	Postoperative adjuvant chemotherapy for resectable cholangiocarcinoma	พอใจ พัทธนิษฐ์ธรรม	ชีวสถิติ	Co-author	Luvira V., Satitkarmanee E., Pugkhem A., Kietpeerakool C., Lumbiganon P., Kamsa-ard S., Pattanittum P.	Cochrane Database of Systematic Reviews	Q1	2017	9	

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอไทล์	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
2560 (2017)	Postoperative adjuvant chemotherapy for resectable cholangiocarcinoma	สุพจน์ คำสะอาด	ระบาดวิทยา	Co-author	Luvira V., Satitkarnmanee E., Pugkhem A., Kietpeerakool C., Lumbiganon P., Kamsa-ard S., Pattanittum P.	Cochrane Database of Systematic Reviews	Q1	2017	9	
2560 (2017)	Postoperative interventions for preventing bladder dysfunction after radical hysterectomy in women with early-stage cervical cancer	เพชรฐา งามจรัส	ชีวสถิติ	Co-author	Aue-aungkul A., Kietpeerakool C., Galaal K., Temtanakitpaisan T., Ngamjarus C., Lumbiganon P.	Cochrane Database of Systematic Reviews	Q1	2017	11	
2560 (2017)	Preliminary results: Colorectal cancer screening using fecal immunochemical test (FIT) in a Thai population aged 45-74 years: A population-based randomized controlled trial	ศิริพร คำสะอาด	ชีวสถิติ	Co-author	Sarakarn P., Promthet S., Vatanasapt P., Tipsunthonsak N., Jenwitheesuk K., Maneenin N., Jirapornkul C., Kamsa-Ard S., et al.	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	Q2	18	10	2883
2560 (2017)	Preliminary results: Colorectal cancer screening using fecal immunochemical test (FIT) in a Thai population aged 45-74 years: A population-based randomized controlled trial	พงษ์เดช สารการ	ชีวสถิติ	First author	Sarakarn P., Promthet S., Vatanasapt P., Tipsunthonsak N., Jenwitheesuk K., Maneenin N., Jirapornkul C., Kamsa-Ard S., et al.	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	Q2	18	10	2883

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอไทล์	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
2560 (2017)	Preliminary results: Colorectal cancer screening using fecal immunochemical test (FIT) in a Thai population aged 45-74 years: A population-based randomized controlled trial	สุพรรณิพรหมเทศ	ระบาดวิทยา	Co-author	Sarakarn P., Promthet S., Vatanasapt P., Tipsunthonsak N., Jenwitheesuk K., Maneenin N., Jirapornkul C., Kamsa-Ard S., et al.	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	Q2	18	10	2883
2560 (2017)	Preliminary results: Colorectal cancer screening using fecal immunochemical test (FIT) in a Thai population aged 45-74 years: A population-based randomized controlled trial	เนาวรัตน์ มณีนิล	ระบาดวิทยา	Co-author	Sarakarn P., Promthet S., Vatanasapt P., Tipsunthonsak N., Jenwitheesuk K., Maneenin N., Jirapornkul C., Kamsa-Ard S., et al.	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	Q2	18	10	2883
2560 (2017)	Preliminary results: Colorectal cancer screening using fecal immunochemical test (FIT) in a Thai population aged 45-74 years: A population-based randomized controlled trial	ชนัญญา จิระพรกุล	ระบาดวิทยา	Co-author	Sarakarn P., Promthet S., Vatanasapt P., Tipsunthonsak N., Jenwitheesuk K., Maneenin N., Jirapornkul C., Kamsa-Ard S., et al.	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	Q2	18	10	2883
2560 (2017)	Prevalence of chronic kidney disease associated with cardiac and vascular	บัณฑิต ถินคำรพ	ชีวสถิติ	Co-author	Krittayaphong R., Rangsin R., Thinkhamrop B., Hurst	BMC Nephrology	Q2	18	1	

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอไทล์	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
	complications in hypertensive patients: a multicenter, nation-wide study in Thailand				C., Rattanamongkolgul S., Sripaiboonkij N., Wangworatrakul W.					
2560 (2017)	Prevalence of depression and its associated factors among PLHIVs attending the Public ART centers, Yangon region, Myanmar	วงศา เล้าหศิริวงศ์	บริหารฯ	Corresponding author	Thandar M., Boonyaleepun S., Khaing C.T., Laohasiriwong W.	Annals of Tropical Medicine and Public Health	Q4	10	1	216
2560 (2017)	Prevalence of early initiation of breastfeeding and determinants of delayed initiation of breastfeeding: Secondary analysis of the WHO Global Survey	มาลินี เหล่าไพบูลย์	ชีวิสถิติ	Co-author	Takahashi K., Ganchimeg T., Ota E., Vogel J.P., Souza J.P., Laopaiboon M., Castro C.P., Jayaratne K., Ortiz-Panozo E., Lumbiganon P., Mori R.	Scientific Reports	Q1	7		
2560 (2017)	Psychometric Properties of Diabetes Management Self-Efficacy in Thai Type 2 Diabetes Mellitus Patients: A Multicenter Study	ชนัญญา จิระพรกุล	ระบาดวิทยา	Co-author	Sanguangake, Monthida; Jirapornkul, Chananya; Hurst, Cameron	Internation Journal of Endocrinology	Q2			
2560 (2017)	Quality of life, mental health and educational stress of high school students in the northeast of Thailand	วงศา เล้าหศิริวงศ์	บริหารฯ	Corresponding author	Assana S., Laohasiriwong W., Rangseekajee P.	Journal of Clinical and Diagnostic Research	Q3	11	8	VC1
2560 (2017)	Social capital for healthy public policy formulation by community in northeastern Thailand	วงศา เล้าหศิริวงศ์	บริหารฯ	Corresponding author	Intraraphan C., Ayuwat D., Laohasiriwong W.	International Journal of Interdisciplinary Social and	Q3	12	1	

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอไทล์	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
						Community Studies				
2560 (2017)	Social transmission of information about a mutualist via trophallaxis in ant colonies	Masayuki Hayashi	วิทยาศาสตร์ฯ	First author	Hayashi M., Hojo M.K., Nomura M., Tsuji K.	Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences	Q1	284	1861	
2560 (2017)	Socioeconomic Disparities in Income, Education and Geographic Location for Hypertension among Thai Adults: Results from the National Socioeconomic Survey	วงศา เล้าหศิริวงศ์	บริหารฯ	Corresponding author	Atthawit Singsalasang, Wongs Laohasiriwong, Nattapong Puttanapong, Teerasak Phajan, Suwanna Boonyaleephan	F1000Research	Q1	6	1836	1
2560 (2017)	Supplementary techniques for pain control during root canal treatment of lower posterior teeth with irreversible pulpitis: A systematic review and meta-analysis	มาลินี เหล่าไพบูลย์	ชีวสกลิต	Co-author	Tupyota P., Chailertvanitkul P., Laopaiboon M., Ngamjarus C., Abbott P.V., Krisanaprakornkit S.	Australian Endodontic Journal	Q1			
2560 (2017)	Supplementary techniques for pain control during root canal treatment of lower posterior teeth with irreversible pulpitis: A systematic review and meta-analysis	เชษฐา งามจรัส	ชีวสกลิต	Co-author	Tupyota P., Chailertvanitkul P., Laopaiboon M., Ngamjarus C., Abbott P.V., Krisanaprakornkit S.	Australian Endodontic Journal	Q1			

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอไทล์	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
2560 (2017)	Tetramorium tsushimae Ants Use Methyl Branched Hydrocarbons of Aphids for Partner Recognition	Masayuki Hayashi	วิทยาศาสตร์ฯ	Co-author	Sakata I., Hayashi M., Nakamuta K.	Journal of Chemical Ecology	Q1	43	10	966
2560 (2017)	Thalassemia and hemoglobinopathies in an ethnic minority group in Central Vietnam: implications to health burden and relationship between two ethnic minority groups	ภัทระ แสนไชยสุริยา	โภชนวิทยา	Co-author	Nguyen N.T., Sanchaisuriya K., Sanchaisuriya P., Van Nguyen H., Phan H.T.T., Fucharoen G., Fucharoen S.	Journal of Community Genetics	Q2	8	3	221
2560 (2017)	The impact of the quality of care and other factors on progression of chronic kidney disease in Thai patients with Type 2 Diabetes Mellitus: A nationwide cohort study	บัณฑิต ถิ่นคำรพ	ชีวสถิติ	Co-author	Sonthon P., Promthet S., Changsirikulchai S., Rangsin R., Thinkhamrop B., Rattanamongkolgul S., Hurst C.P.	PLoS ONE	Q1	12	7	E0180977
2560 (2017)	The impact of the quality of care and other factors on progression of chronic kidney disease in Thai patients with Type 2 Diabetes Mellitus: A nationwide cohort study	สุพรรณิ พรหมเทศ	ระบาดวิทยา	Co-author	Sonthon P., Promthet S., Changsirikulchai S., Rangsin R., Thinkhamrop B., Rattanamongkolgul S., Hurst C.P.	PLoS ONE	Q1	12	7	E0180977
2560 (2017)	The relationship between dorsolateral prefrontal activation and speech performance-based social	อนุชนรา ตาลกุล คัสเธอร์	วิทยาศาสตร์ฯ	Co-author	Glassman L.H., Kuster A.T., Shaw J.A., Forman E.M., Izzetoglu M.,	Brain Imaging and Behavior	Q1	11	3	

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอไทล์	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
	anxiety using functional near infrared spectroscopy				Matteucci A., Herbert J.D.					
2560 (2017)	The XRCC 1 DNA repair gene modifies the environmental risk of stomach cancer: A hospital-based matched case-control study	สุพรรณิพรหมเทศ	ระบาดวิทยา	Corresponding author	Putthanachote N., Promthet S. , Hurst C., Suwanrungruang K., Chopjitt P., Wiangnon S., Chen S.L.-S., Yen A.M.-F., Chen T.H.-H.	BMC Cancer	Q1	17	1	1
2560 (2017)	Trends in breast cancer epidemiology in Chelyabinsk region, 2006-2015	Malcolm Moore	ระบาดวิทยา	Co-author	Aksenova I.A., Moore M.A., Domozirova A.S.	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	Q2	18	4	
2560 (2017)	Two-Way Social Media messaging in postoperative cataract surgical patients: Prospective interventional study	กวิินทร์ ถิ่นคำรพ	ชีวสถิติ	Co-author	Sanguansak T., Morley K.E., Morley M.G., Thinkhamrop K., Thuanman J., Agarwal I.	Journal of Medical Internet Research	Q1	19	12	
2560 (2017)	Validation of an Indonesian version of the breast cancer awareness scale (BCAS-I)	สุพรรณิพรหมเทศ	ระบาดวิทยา	Co-author	Solikhah S., Promthet S., Rakkapao N., Hurst C.P.	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	Q2	18	2	515
2560 (2017)	Virilism and Ectopic Expression of HSD17B5 in Mature Cystic Teratoma	Masayuki Hayashi	วิทยาศาสตร์ฯ	Co-author	Kawaguchi, Yohei; Mizuno, Hiroko; Horikawa, Mai; Kano, Mayuko; Yamada, Kengo; Yamakawa, Fumiko; Maekawa, Takashi; Yamazaki,	Tohoku Journal of Experimental Medicine	Q2	241	2	125

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชีวารสาร	ควอไทล์	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
					Yuto; McNamara, Keely M.; Sasano, Hironobu; Hayashi, Masayuki					

ภาคผนวก ข

แบบบันทึกผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ พ.ศ. 2561

แบบบันทึกผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ พ.ศ. 2561

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอไทล์	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
2561 (2018)	A Comparative Study on Knowledge of Cerebrovascular Diseases after Educating Campaign in Rural Area of Thailand	เลิศชัย เจริญจักรักษ์	ระบาดวิทยา	Co-author	Wattanapan P, Singhpoo K, Charentanyarak L, Nualnetr N, et al.	Journal of the Medical Association of Thailand	Q3	101	7	89
2561 (2018)	A comparison of spatial heterogeneity with local cluster detection methods for chronic respiratory diseases in Thailand	วงศา เล้าหศิริวงศ์	บริหารฯ	First author	Laohasiriwong W., Puttanapong N., Luenam A.	F1000research	Q1	6		
2561 (2018)	Accuracy of Computerised Tomography Scan for the Diagnosis of Lymph Node Metastasis in Cholangiocarcinoma	บัณฑิต ถินคำรพ	ชีวสถิติฯ	Corresponding author	Songthamwat, M.; Chamadol, N.; Khuntikeo, N.; Thinkhamrop, J.; Koonmee, S.; Chaichaya, N.; Thinkhamrop, B.	Journal of Clinical and Diagnostic Research	Q3	12	2	PC12
2561 (2018)	Active screening of gastrointestinal helminth infection in migrant workers in Thailand	นาฏนภา ปัดชาสุวรรณ	สุขศึกษา	Co-author	Kaewpitoon, Soraya J.; Sangwalee, Wararat; Kujapun, Jirawoot; Norkaew, Jun; Chuatanam, Jirayut; Ponphimai, Sukanya; Chavengkun, Wasugree; Padchasuwan, Natnapa; et al.	Journal of International Medical Research	Q2	46	11	4560
2561	Adequacy of calcium intake	เบญจา	โภชนวิทยา	Co-author	Chotboon, Chokchai;	International	Q1	10		523

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอไทล์	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
(2018)	during pregnancy in a tertiary care center	มุกตพันธุ์			Soontrapa, Sukree; Buppasiri, Pranom; Muktabhant, Benja; Kongwattanakul, Kiattisak; Thinkhamrop, Jadsada	Journal of Women's Health				
2561 (2018)	Anaesthesia/analgesia for manual removal of retained placenta	มาลินี เหล่าไพบูลย์	ชีวสถิติฯ	Co-author	Kongwattanakul K., Rojanapithayakorn N., Kietpeerakool C., Laopaiboon M., Lumbiganon P.	Cochrane Database of Systematic Reviews	Q1	2018	4	
2561 (2018)	Analysis of a school-based health education model to prevent opisthorchiasis and cholangiocarcinoma in primary school children in northeast Thailand	พรรณี บัญชรหัตถกิจ	สุขศึกษา	Co-author	Laithavewat L., Grundy-Warr C., Khuntikeo N., Andrews R.H., Petney T.N., Yongvanit P., Banchonhattakit P., Sithithaworn P.	Global Health Promotion	Q3			
2561 (2018)	Antenatal care and its effect on risk of pregnancy induced hypertension in Lao PDR: A case-control study [version 1; peer review: 1 approved, 1 approved with reservations]	วงศา เล้าหศิริวงศ์	บริหารฯ	Corresponding author	Alongkone Phengsavanh, Wongsalaohasiriwong, Kritkantorn Suwannaphant, et al.	F1000research	Q1	2018	7	1236
2561 (2018)	Antioxidant Capacity of Momordica charantia Extract and its Protective Effect on Testicular Damage in Valproic Acid-Induced Rats	เนาวรัตน์ มณีนีล	ระบาดวิทยา	Co-author	Maneenin, Chanwit; Burawat, Jaturon; Maneenin, Naowarat; Nualkaew, Somsak; Arun, et al.	International Journal of Morphology	Q3	36	2	447
2561 (2018)	APPLICATION OF A NEW PORTABLE NEPHELOMETER FOR SCREENING THALASSEMIA	ภัทระ แสนไชยสุริยา	โภชนวิทยา	Corresponding author	Jamnok, J.; Sanchaisuriya, K.; Yamsri, S.; Fucharoen,	International Journal of Laboratory	Q2	40	Suppl.2 SI	62

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอเตอร์	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
	IN COUNTRIES WITH LIMITED RESOURCES				G.; Fucharoen, S.; Schweigert, F.; Sanchaisuriya, P.	Hematology				
2561 (2018)	Association between keeping home records of catheter exit-site and incidence of peritoneal dialysis-related infections	Ishibashi Yoshitaka	วิทยาศาสตร์	Co-author	Iida, Hidekazu; Kurita, Noriaki; Fujimoto, Shino; Kamijo, Yuka; Ishibashi, Yoshitaka; Fukuma, Shingo; Fukuhara, Shunichi	International Urology and Nephrology	Q2	50	4	763
2561 (2018)	Association between repeated praziquantel treatment and papillary, and intrahepatic cholangiocarcinoma	ศิริพร คำสะอาด	ชีวสถิติฯ	Co-author	Luvira V., Kamsa-Ard S., Kamsa-Ard S., Luvira V., Srisuk T., Pugkhem A., Pairojkul C., Bhudhisawasdi V.	Annals of Hepatology	Q2	17	5	
2561 (2018)	Association between repeated praziquantel treatment and papillary, and intrahepatic cholangiocarcinoma	สุพจน์ คำสะอาด	ระบาดวิทยา	Co-author	Luvira V., Kamsa-Ard S., Kamsa-Ard S., Luvira V., Srisuk T., Pugkhem A., Pairojkul C., Bhudhisawasdi V.	Annals of Hepatology	Q2	17	5	
2561 (2018)	Atrial fibrillation and ischemic stroke in patients with hypertension: A multicenter nation-wide study	บัณฑิต ถิ่นคำรพ	ชีวสถิติฯ	Co-author	Krittayaphong R., Rangsin R., Thinkhamrop B., Yindeengam A.	Journal of the Medical Association of Thailand	Q3	101	9	
2561 (2018)	Breast Cancer Incidence Trends and Projections in Northeastern Thailand	สุพจน์ คำสะอาด	ระบาดวิทยา	Co-author	Virani, S.; Chindaprasirt, J.; Wirasorn, K.; Sookprasert, A.; Somintara, O.; Vachirodom, D.; Koonmee, S.; Srinakarin, J.; Kamsa-ard, S.;	Journal of Epidemiology	Q1	28	7	323

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอเตอร์	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
					Suwanrungruang, K.; Rozek, L. S.; Sriplung, H.; Wiangnon, S.					
2561 (2018)	Chemotherapy for treating high-grade osteosarcoma in children and young adults	พอใจ พัทธินิตย์ธรรม	ชีวสถิติฯ	Co-author	Sirichativapee W., Wisanuyotin T., Pattanittum P., Paholpak P., Laupattarakasem P., Srisodaphol W., Tsuchiya H., Laopai boon M., Kosuwon W., Wiangnon S.	Cochrane Database of Systematic Reviews	Q1	2018	5	
2561 (2018)	Chemotherapy for treating high-grade osteosarcoma in children and young adults	มาลินี เหล่าไพบูลย์	ชีวสถิติฯ	Co-author	Sirichativapee W., Wisanuyotin T., Pattanittum P., Paholpak P., Laupattarakasem P., Srisodaphol W., Tsuchiya H., Laopai boon M., Kosuwon W., Wiangnon S.	Cochrane Database of Systematic Reviews	Q1	2018	5	
2561 (2018)	Child-rearing practices and its effect on cognitive development of children at the first year of age: The prospective cohort study of Thai children	บัณฑิต ถินคำรพ	ชีวสถิติฯ	Co-author	Kansin S., Thinkhamrop B., Mongkolchati A., Laohasiriwong W.	Kathmandu University Medical Journal	Q3	16	61	
2561 (2018)	Child-rearing practices and its effect on cognitive development of children at	วงศา เล้าหศิริวงศ์	บริหารฯ	Co-author	Kansin S., Thinkhamrop B., Mongkolchati A.,	Kathmandu University Medical Journal	Q3	16	61	

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอเตอร์	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
	the first year of age: The prospective cohort study of Thai children				Laohasiriwong W.					
2561 (2018)	Chromosome abnormalities and absolute telomere lengths of leukocytes from silk weavers with emphasis on potential genotoxicity and mutagenicity of silk dyes	เลิศชัย เจริญธัญรักษ์	ระบาดวิทยา	Co-author	Kritpetcharat O., Charentanyarak L., Lek-Uthai U., Sukon P., Kitcharoen S., Kritpetcharat P.	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	Q2	19	2	
2561 (2018)	Combined use of two defensive traits in pupae of <i>Scymnus posticalis</i> ladybirds	Masayuki Hayashi	วิทยาศาสตร์	Co-author	Mizuno T., Hayashi M., Akino T.	Ethology	Q1	124	7	
2561 (2018)	Continuous monitoring of blood pressure by analyzing the blood flow sound of arteriovenous fistula in hemodialysis patients	Ishibashi Yoshitaka	วิทยาศาสตร์	Co-author	Kamijo, Yuka; Kanda, Eiichi; Horiuchi, Hayato; Kounoue, Noriyuki; Ono, Keisuke; Maeda, Keizo; Yanai, Akane; Honda, Kazuya; Tsujimoto, Ryuji; Yanagi, Mai; Ishibashi, Yoshitaka; Yoshida, Masayuki	Clinical and Experimental Nephrology	Q2	22	3	677
2561 (2018)	Current high prevalences of <i>Strongyloides stercoralis</i> and <i>Opisthorchis viverrini</i> infections in rural communities in northeast Thailand and associated risk factors	รัฐพล ไกรกลาง	โภชนาวิทยา	Co-author	Laoraksawong, Pokkamol; Sanpool, Oranuch; Rodpai, Rutchanee; Thanchomnang, Tongjit; Kanarkard, Wanida; Maleewong, Wanchai; Kraiklang, Ratthaphol; et al.	BMC Public Health	Q1	18	1	

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอเตอร์	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
2561 (2018)	Current Perspectives on Opisthorchiasis Control and Cholangiocarcinoma Detection in Southeast Asia	บัณฑิต ถินคำรพ	ชีวสถิติฯ	Co-author	Khuntikeo, Narong; Titapun, Attapol; Loilome, Watcharin; Yongvanit, Puangrat; Thinkhamrop, Bandit; Chamadol, Nittaya; Boonmars, et al.	Frontiers in Medicine	Q1	5		
2561 (2018)	Detection of Opisthorchis viverrini Infection among the ASEAN Population in Thailand Using a Verbal Screening Test and Fecal Concentrator Kit	นาฏนภา ปิตชาสุวรรณ	สุขศึกษา	Co-author	Kaewpitoon, Natthawut; Kaewpitoon, Soraya; Meerersom, Thirayu; Chan-Aran, Siwawich; Sangwalee, Wararat; Norkaew, Jun; Chuatanam, Jirayu; Kujapan, Jirawoot; Padchasuwan, Natnapa; Tongtawee, Taweesak; Matrakool, Likit; Loyd, Ryan; Wakkhuwatthapong, Parichart	Iranian Journal of Parasitology	Q3	13	2	258
2561 (2018)	Detection of risk groups for carcinogenic liver fluke infection by verbal screening questionnaire using a mobile application	นาฏนภา ปิตชาสุวรรณ	สุขศึกษา	Co-author	Kaewpitoon N., Kaewpitoon S.J., Meerersom T., Chan- Aran S., Sangwalee W., Kujapun J., Norkaew J., Chuatanam J., Ponpimai S., Pothipim M., Padchasuwan N., et al.	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	Q2	19	7	

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอเตอร์	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
2561 (2018)	Development and validation of a work-related low back pain risk-assessment tool for sugarcane farmers	วงศ์ เล้าหศิริวงศ์	บริหารฯ	Co-author	Nilvarangkul, Kessarawan; Phajan, Teerasak; Laohasiriwong, Wongs; et al.	Industrial Health	Q3	56	4	320
2561 (2018)	Development and validation of a work-related low back pain risk-assessment tool for sugarcane farmers	ดาวิวรรณ เศรษฐีธรรม	วิทยาศาสตร์	Co-author	Nilvarangkul, Kessarawan; Phajan, Teerasak; Laohasiriwong, Wongs; Smith, John F.; Settheetham, Dariwan	Industrial Health	Q3	56	4	320
2561 (2018)	Early-Onset Neonatal Sepsis and Antibiotic Use in Northeast Thailand	มาลินี เหล่าไพบูลย์	ชีวสถิติฯ	Co-author	Kiatchoosakun P, Jirapradittha J, Sirikarn P, Laopaiboon M, Pattanittum P, et al.	American Journal of Perinatology	Q1	2018		
2561 (2018)	Early-Onset Neonatal Sepsis and Antibiotic Use in Northeast Thailand	พอใจ พัทนต์ยธรรม	ชีวสถิติฯ	Co-author	Kiatchoosakun P, Jirapradittha J, Sirikarn P, Laopaiboon M, Pattanittum P, et al.	American Journal of Perinatology	Q1	2018		
2561 (2018)	Effect of a health education program on reduction of pediculosis in school girls at Amphoe Muang, Khon Kaen Province, Thailand	จุฬารณ โสตะ	สุขศึกษา	Co-author	Yingklang, Manachai; Sengthong, Chatchawan; Haonon, Ornuma; Dangtakot, Rungtiwa; Pinlaor, Porntip; Sota, Chulaporn; et al.	PLoS ONE	Q1	13	6	
2561 (2018)	Effect of antenatal care on low birth weight prevention in Lao PDR: A case control study [version 1; peer review: 1	วงศ์ เล้าหศิริวงศ์	บริหารฯ	Corresponding author	Latsamy Oulay, Wongs, Laohasiriwong, Teerasak Phajan, et al.	F1000research	Q1	2018	7	1138

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอเตอร์	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
	approved with reservations, 1 not approved]									
2561 (2018)	Effect of health education on severe thalassemia prevention and control in communities in Cambodia	ภัทระแสนไชยสุริยา	โภชนาวิทยา	Co-author	Cheng, K.; Fucharoen, S.; Sanchaisuriya, K.; Fucharoen, G.; Sanchaisuriya, P.; Jetsrisuparb, A.	Archives of Public Health	Q2	76		
2561 (2018)	Effect of postoperative coffee consumption on gastrointestinal function after abdominal surgery: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials	เชษฐา งามจรัส	ชีวสถิติฯ	Corresponding author	Eamudomkarn, N; Kietpeerakool, C; Kaewrudee, S; Jampathong, N; Ngamjarus, C; Lumbiganon, P.	Scientific Reports	Q1	8		
2561 (2018)	Ergonomic risk assessment of smartphone users using the Rapid Upper Limb Assessment (RULA) tool	สุนิสา ชายเกลี้ยง	วิทยาศาสตร์	Co-author	Namwongsa, Suwalee; Puntumetakul, Rungthip; Neubert, Manida Swangnetr; Chaiklieng, Sunisa; Boucaut, Rose	PLoS ONE	Q1	13	8	
2561 (2018)	Extended-field radiotherapy for locally advanced cervical cancer	พอใจ พัทธินิตย์ธรรม	ชีวสถิติฯ	Co-author	Thamronganantasakul, K.; Supakalin, N.; Kietpeerakool, C.; Pattanittum, P.; Lumbiganon, P.	Cochrane Database of Systematic Reviews	Q1		10	
2561 (2018)	Factors influencing appropriate management of household hazardous waste in Nakhon Nayok, Thailand: A multilevel analysis	สมศักดิ์ พิทักษ์นุรัตน์	วิทยาศาสตร์	Co-author	Intarasaksit P., Pitaksanurat S.	Journal of the Air and Waste Management Association	Q2			

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอเตอร์	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
2561 (2018)	Factors Influencing Stroke Knowledge among Thai Rural Population	เลิศชัย เจริญธัญรักษ์	ระบาดวิทยา	Co-author	Wattanapan P, Singhpoo K, Charentanyarak L, Nualnetr N, et al.	Journal of the Medical Association of Thailand	Q3	101	7	83
2561 (2018)	Global surveillance of trends in cancer survival 2000–14 (CONCORD-3): analysis of individual records for 37 513 025 patients diagnosed with one of 18 cancers from 322 population-based registries in 71 countries	สุพจน์ คำสะอาด	ระบาดวิทยา	Co-author	Allemani C., Matsuda T., Di Carlo V., Harewood R., Matz M., Niksic M., et al.	The Lancet	Q1	391	10125	
2561 (2018)	HEALTH LITERACY ASSOCIATED WITH LIVER FLUKE PREVENTION AND CONTROL AMONG SECONDARY SCHOOL STUDENTS IN NORTHEAST THAILAND	พรณิ บัญชรหัตถกิจ	สุขศึกษา	Co-author	Padchasuwan, Natnapa; Banchonhattakit, Pannee; Kaewpittoon, Natthawut	Suranaree Journal of Science and Technology	Q0	25	3	307
2561 (2018)	HOSPITAL-VOLUME EFFECTS ON PERIOPERATIVE OUTCOMES IN PERITONEAL DIALYSIS CATHETER IMPLANTATION: ANALYSIS OF 2,505 CASES	Ishibashi Yoshitaka	วิทยาศาสตร์	Co-author	Kinoshita, Yoshitaka; Sugihara, Toru; Yasunaga, Hideo; Matsui, Hiroki; Ishikawa, Akira; Fujimura, Tetsuya; Fukuhara, Hiroshi; Ishibashi, Yoshitaka; Fushimi, Kiyohide; Homma, Yukio	Peritoneal Dialysis International	Q2	38	6	419

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอเตอร์	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
2561 (2018)	Impact of the health education and preventive equipment package (HEPEP) on prevention of Strongyloides stercoralis infection among rural communities in Northeast Thailand: a cluster randomized controlled trial	รัฐพล ไกรกลาง	โภชนาวิทยา	Co-author	Laoraksawong, Pokkamol; Sanpool, Oranuch; Rodpai, Rutchanee; Thanchomnang, Tongjit; Kanarkard, Wanida; Maleewong, Wanchai; Kraiklang, Ratthaphol; Intapan, Pewpan M.	BMC Public Health	Q1	18	1	
2561 (2018)	Incidence and risk factors for complications after definitive skeletal fixation of lower extremity in multiple injury patients: A retrospective chart review [version 1; referees: 2 approved]	บัณฑิต ถินคำรพ	ชีวสถิติฯ	Co-author	Sangkomkamhang T., Thinkhamrop W., Thinkhamrop B., Laohasiriwong W.	F1000research	Q1	7		
2561 (2018)	Incidence and risk factors for complications after definitive skeletal fixation of lower extremity in multiple injury patients: A retrospective chart review [version 1; referees: 2 approved]	วงศา เล้าหศิริวงศ์	บริหารฯ	Co-author	Sangkomkamhang T., Thinkhamrop W., Thinkhamrop B., Laohasiriwong W.	F1000research	Q1	7		
2561 (2018)	INITIATION OF SCREENING PROGRAM FOR THALASSEMIA IN A GROUP OF REPRODUCTIVE- AGE WOMEN OF ETHNIC MINORITIES IN NORTHERN VIETNAM	ภัทระ แสนไชยสุริยา	โภชนาวิทยา	Corresponding author	Hanh Hong Hoa; Sanchaisuriya, Kanokwan; Jamnok, Jutatip; Yamsri, Supawadee; Vinh Hac Van; Sanchaisuriya, Pattara	International Journal of Laboratory Hematology	Q2	40	Suppl.2 SI	58

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอเตอร์	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
2561 (2018)	Lack of association between red meat consumption and a positive fecal immunochemical colorectal cancer screening test in Khon Kaen, Thailand: A population-based randomized controlled trial	พงษ์เดช สารการ	ชีวสถิติฯ	Co-author	Pramual P., Sarakarn P., Kamsa-ard S., Jirapornkul C., Maneenin N., Thavondunstid P., Juntarach P., Promthet S.	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	Q2	19	1	
2561 (2018)	Lack of association between red meat consumption and a positive fecal immunochemical colorectal cancer screening test in Khon Kaen, Thailand: A population-based randomized controlled trial	ศิริพร คำสะอาด	ชีวสถิติฯ	Co-author	Pramual P., Sarakarn P., Kamsa-ard S., Jirapornkul C., Maneenin N., Thavondunstid P., Juntarach P., Promthet S.	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	Q2	19	1	
2561 (2018)	Lack of association between red meat consumption and a positive fecal immunochemical colorectal cancer screening test in Khon Kaen, Thailand: A population-based randomized controlled trial	ประเสริฐ ถาวรดุลย์ สัตถิตย์	บริหารฯ	Co-author	Pramual P., Sarakarn P., Kamsa-ard S., Jirapornkul C., Maneenin N., Thavondunstid P., Juntarach P., Promthet S.	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	Q2	19	1	
2561 (2018)	Lack of association between red meat consumption and a positive fecal immunochemical colorectal cancer screening test in Khon Kaen, Thailand: A population-based randomized controlled trial	ชนัญญา จิระพรกุล	ระบาดวิทยา	Co-author	Pramual P., Sarakarn P., Kamsa-ard S., Jirapornkul C., Maneenin N., Thavondunstid P., Juntarach P., Promthet S.	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	Q2	19	1	

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอไทล์	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
2561 (2018)	Lack of association between red meat consumption and a positive fecal immunochemical colorectal cancer screening test in Khon Kaen, Thailand: A population-based randomized controlled trial	เนาวรัตน์ มณีนิล	ระบาดวิทยา	Co-author	Pramual P., Sarakarn P., Kamsa-ard S., Jirapornkul C., Maneenin N., Thavondunstid P., Juntarach P., Promthet S.	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	Q2	19	1	
2561 (2018)	Lack of association between red meat consumption and a positive fecal immunochemical colorectal cancer screening test in Khon Kaen, Thailand: A population-based randomized controlled trial	สุพรรณิพร พรหมเทศ	ระบาดวิทยา	Corresponding author	Pramual P., Sarakarn P., Kamsa-ard S., Jirapornkul C., Maneenin N., Thavondunstid P., Juntarach P., Promthet S.	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	Q2	19	1	
2561 (2018)	Limb salvage for treating pathological fracture at diagnosis in children and adolescents with localized high grade osteosarcoma	มาลินี เหล่าไพบุลย์	ชีวสถิติฯ	Co-author	Salang K., Foocharoen T., Laopaiboon M., Jirattananaphochai K.	Cochrane Database of Systematic Reviews	Q1	2018	1	
2561 (2018)	Microarray analysis of Longissimus thoracis muscle gene expressions in vitamin A-restricted Japanese Black steers in middle fattening stage	Masayuki Hayashi	วิทยาศาสตร์	First author	Hayashi M., Kido K., Hodate K.	Animal Science Journal	Q1	89	1	
2561 (2018)	National survey: Evaluation of cardiovascular risk factors in Thai patients with type 2 diabetes and chronic kidney disease after the	บัณฑิต ถินคำรพ	ชีวสถิติฯ	Co-author	Changsirikulchai, Siribha; Sangthawan, Pornpen; Janma, Jirayut; Sripaiboonkij, Nintita;	Nephrology	Q2	23	1	53

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอไทล์	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
	development of cardiovascular disease				Rattanamongkolgul, Suthee; Thinkhamrop, Bandit					
2561 (2018)	Non-clinical interventions for reducing unnecessary caesarean section	มาลินี เหล่าไพบูลย์	ชีวสถิติฯ	Co-author	Chen, I.; Opiyo, N.; Tavender, E.; Mortazhejri, S.; Rader, T.; Petkovic, J.; Yogasingam, S.; Taljaard, M.; Agarwal, S.; Laopaiboon, M.; et al.	Cochrane Database of Systematic Reviews	Q1		9	
2561 (2018)	Opisthorchis viverrini infection among migrant workers in Nakhon Ratchasima province, Thailand, indicates continued need for active surveillance	นาฏนภา ปิตชาสุวรรณ	สุขศึกษา	Co-author	Kaewpitoon S.J., Sangwalee W., Kujapun J., Norkaew J., Wakkhuwatapong P., Chuatanam J., Loyd R.A., Pontip K., Ponphimai S., Chavengkun W., Padchasuwan N., et al.	Tropical Biomedicine	Q3	35	2	
2561 (2018)	Plasma cell neoplasm as a risk factor for early thrombosis of arteriovenous fistula	Ishibashi Yoshitaka	วิทยาศาสตร์	Co-author	Kinoshita, Yoshitaka; Ishikawa, Akira; Hara, Konan; Sugihara, Toru; Ishibashi, Yoshitaka; Homma, Yukio	Hemodialysis International	Q2	22	2	176
2561 (2018)	Prevalence of hypertension in Thailand: Hotspot clustering detected by spatial analysis	วงศา เล้าหศิริวงศ์	บริหารฯ	First author	Laohasiriwong, Wongsu; Puttanapong, Nattapong; Singasalasang, Atthawit	Geospatial health	Q1	13	1	20
2561 (2018)	Processed electroencephalogram and evoked potential techniques	มาลินี เหล่าไพบูลย์	ชีวสถิติฯ	Co-author	Punjasawadwong, Yodying; Chau-In, Waraporn;	Cochrane Database of Systematic	Q1		5	

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอไทล์	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
	for amelioration of postoperative delirium and cognitive dysfunction following non-cardiac and non-neurosurgical procedures in adults				Laopaiboon, Malinee; Punjasawadwong, Sirivimol; Pin-On, Pathomporn	Reviews				
2561 (2018)	Prognostic models for complete recovery in ischemic stroke: a systematic review and meta-analysis	พอใจ พัทธินิตย์ธรรม	ชีวสถิติฯ	Co-author	Jamphong, N.; Laopaiboon, M.; Rattananokchai, S.; Pattanittum, Porjai	BMC Nephrology	Q2	18	1	
2561 (2018)	Prognostic models for complete recovery in ischemic stroke: a systematic review and meta-analysis	มาลินี เหล่าไพบุลย์	ชีวสถิติฯ	Corresponding author	Jamphong, N.; Laopaiboon, M.; Rattananokchai, S.; Pattanittum, P.	BMC Nephrology	Q2	18	1	
2561 (2018)	Rapid comeback of males: Evolution of male-killer suppression in a green lacewing population	Masayuki Hayashi	วิทยาศาสตร์	First author	Hayashi M., Nomura M., Kageyama D.	Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences	Q1	285	1877	
2561 (2018)	RETICULOCYTE PARAMETERS IN THALASSEMIC AND NON-THALASSEMIC WOMEN OF REPRODUCTIVE AGE: APPLICABILITY TO PREDICTING IRON DEFICIENCY	ภัทระ แสนไชยสุริยา	โภชนาวิทยา	Co-author	Jamnok, J.; Sanchaisuriya, K.; Chaitriphop, C.; Sanchaisuriya, P.; et al.	International Journal of Laboratory Hematology	Q2	40	Suppl.2 SI	63
2561 (2018)	Risk factors for cholangiocarcinoma in Thailand: A systematic review and meta-analysis	ศิริพร คำสะอาด	ชีวสถิติฯ	First author	Kamsa-Ard S., Kamsa-Ard S., Luvira V., Suwanrungruang K., Vatanasapt P., Wiangnon S.	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	Q2	19	3	

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอเตอร์	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
2561 (2018)	Risk factors for cholangiocarcinoma in Thailand: A systematic review and meta-analysis	สุพจน์ คำสะอาด	ระบาดวิทยา	Co-author	Kamsa-Ard S., Kamsa-Ard S., Luvira V., Suwanrungruang K., Vatanasapt P., Wiangnon S.	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	Q2	19	3	
2561 (2018)	SARCOPENIA AND FRAILITY IN PD: IMPACT ON MORTALITY, MALNUTRITION, AND INFLAMMATION	Ishibashi Yoshitaka	วิทยาศาสตร์	Co-author	Kamijo, Yuka; Kanda, Eiichiro; Ishibashi, Yoshitaka; Yoshida, Masayuki	Peritoneal Dialysis International	Q2	38	6	447
2561 (2018)	Sentinel Node Navigation Surgery for Early Gastric Cancer: Analysis of Factors Which Affect Direction of Lymphatic Drainage	Ishibashi Yoshitaka	วิทยาศาสตร์	Co-author	Shida, Atsuo; Mitsumori, Norio; Fujioka, Shuichi; Takano, Yuta; Fujisaki, Muneharu; Hashizume, Ryosuke; Takahashi, Naoto; Ishibashi, Yoshio; Yanaga, Katsuhiko	World Journal of Surgery	Q1	42	3	766
2561 (2018)	Social capital associated with quality of life among late adults and elderly population in the Northeast of Thailand [version 1; peer review: 1 approved with reservations]	วงศ์ เล้าหศิริวงศ์	บริหารฯ	Corresponding author	Kitti Prachuntasen, Wongs Laohasiriwong, Amornrat Luenam	F1000research	Q1	2018	7	496
2561 (2018)	Socioeconomic disparities and chronic respiratory diseases in Thailand: The National Socioeconomics Survey	วงศ์ เล้าหศิริวงศ์	บริหารฯ	Corresponding author	Luenam, Amornrat; Laohasiriwong, Wongs; Puttanapong, Nattapong; Saengsuwan, Jiamjit; Phajan, Teerasak	Informatics for Health & Social Care	Q2	43	4	348

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอไทล์	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
2561 (2018)	Supplementary techniques for pain control during root canal treatment of lower posterior teeth with irreversible pulpitis: A systematic review and meta-analysis	มาลินี เหล่าไพบุลย์	ชีวสถิติฯ	Co-author	Tupyota, Pinpana; Chailertvanitkul, Pattama; Laopaiboon, Malinee; Ngamjarus, Chetta; et al.	Australian Endodontic Journal	Q1	44	1	14
2561 (2018)	Supplementary techniques for pain control during root canal treatment of lower posterior teeth with irreversible pulpitis: A systematic review and meta-analysis	เชษฐา งามจรัส	ชีวสถิติฯ	Co-author	Tupyota, Pinpana; Chailertvanitkul, Pattama; Laopaiboon, Malinee; Ngamjarus, Chetta; Abbott, Paul V.; Krisanaprakornkit, Suttichai	Australian Endodontic Journal	Q1	44	1	14
2561 (2018)	The relationship between dorsolateral prefrontal activation and speech performance-based social anxiety using functional near infrared spectroscopy (Brain Imaging and Behavior, (2017), 11, 3, (797-807), 10.1007/s11682-016-9554-1)	อนุชนรา ตาลกุล คัสเธอร์	วิทยาศาสตร์	Co-author	Glassman L.H., Kuster A.T., Shaw J.A., Forman E.M., Izzetoglu M., Matteucci A., Herbert J.D.	Brain Imaging and Behavior	Q1	12	3	
2561 (2018)	The relationship between dorsolateral prefrontal activation and speech performance-based social anxiety using functional near infrared spectroscopy (vol 11, pg 797, 2017)	อนุชนรา ตาลกุล คัสเธอร์	วิทยาศาสตร์	Co-author	Glassman, Lisa H.; Kuster, Anootnara T.; Shaw, Jena A.; Forman, Evan M.; Izzetoglu, Meltem; Matteucci, Alyssa; Herbert, James D.	Brain Imaging and Behavior	Q1	2018	12 Pt.3	917
2561 (2018)	The Socioeconomic Burden of Cholangiocarcinoma Associated With Opisthorchis	บัณฑิต ถิ่นคำรพ	ชีวสถิติฯ	Co-author	Khuntikeo, Narong; Thinkhamrop, Bandit; Bundhamcharoen,	Advances in Parasitology	Q1	102	Pt.B	141

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอเตอร์	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
	viverrini Senu Lato Infection in Northeast Thailand: A Preliminary Analysis				Kanitta; Andrews, Ross H.; et al.					
2561 (2018)	Using Action Research to prevent work-related illness among rubber farmers in Northeastern Thailand	เกศินี สราญฤทธิชัย	สุขศึกษา	Co-author	Sena, W.; Nilvarangkul, K.; Saranrittichai, Kesinee; et al.	Public Health Nursing	Q2	35	6	466
2561 (2018)	Vitamin or mineral supplements for premenstrual syndrome	พอใจ พัทธินิตย์ธรรม	ชีวสถิติฯ	Co-author	Kaewrudee S., Kietpeerakool C., Pattanittum P., Lumbiganon P.	Cochrane Database of Systematic Reviews	Q1	2018	1	

ภาคผนวก ค

แบบบันทึกผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ พ.ศ. 2562

แบบบันทึกผลงานวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ พ.ศ. 2562

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอไทล์
2562 (2019)	A comparison of the proportion of early stage cholangiocarcinoma found in an ultrasound-screening program compared to walk-in patients	บัณฑิต ถิ่นคำรพ	ชีวสถิติ	corresponding author	Khuntikeo N., Koonmee S., Sa-Ngiamwibool P., Chamadol N., Laopaiboon V., Titapun A., Yongvanit P., Loilome W., Namwat N., Andrews R.H., Petney T.N., Thinkhamrop K., Chaichaya N., Tawarungruang C., Thuanman J., Thinkhamrop B.	HPB	Q1
2562 (2019)	A comparison of the proportion of early stage cholangiocarcinoma found in an ultrasound-screening program compared to walk-in patients	กวิินทร์ ถิ่นคำรพ	ชีวสถิติ	corresponding author	Khuntikeo N., Koonmee S., Sa-Ngiamwibool P., Chamadol N., Laopaiboon V., Titapun A., Yongvanit P., Loilome W., Namwat N., Andrews R.H., Petney T.N., Thinkhamrop K., Chaichaya N., Tawarungruang C., Thuanman J., Thinkhamrop B.	HPB	Q1
2562 (2019)	A web-based surveillance model of eosinophilic meningitis: Future prediction and distribution patterns	เชษฐา งามจรัส	ชีวสถิติ	corresponding author	Aekphachaisawat N., Sawanyawisuth K., Phitsanu Wong C., Khamsai S., Chattakul P., Chomtmongkol V., Tiamkao S., Limpawattana P., Senthong V., Chindaprasirt J., Ngamjarus C.	Epidemiology Biostatistics and Public Health	Q2
2562 (2019)	ACUTE PHYSIOLOGY AND CHRONIC HEALTH EVALUATION (APACHE) II SCORE – THE CLINICAL PREDICTOR IN NEUROSURGICAL INTENSIVE CARE UNIT	บัณฑิต ถิ่นคำรพ	ชีวสถิติ	co-author	Akavipat P., Thinkhamrop J., Thinkhamrop B., Sriraj W.	Acta Clinica Croatica	Q3
2562 (2019)	An ecological study of eosinophilic meningitis caused by the nematode, Angiostrongylus cantonensis (Chen, 1935) (Nematoda: Metastrongylidae)	เชษฐา งามจรัส	ชีวสถิติ	corresponding author	Aekphachaisawat N., Sawanyawisuth K., Khamsai S., Chattakul P., Takahashi K., Chotmongkol V., Tiamkao S., Limpawattana P., Senthong V., Chindaprasirt J., Theeranut A., Ngamjarus C.	Parasitology International	Q2

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอไทล์
2562 (2019)	An outcome-based definition of low birthweight for births in low- and middle-income countries: A secondary analysis of the WHO global survey on maternal and perinatal health	ศิวานนท์ รัตนะกนกชัย	ชีวสถิติ	co-author	Laopaiboon M., Lumbiganon P., Rattanakanokchai S., Chaiwong W., Souza J.P., Vogel J.P., Mori R., Gulmezoglu A.M.	BMC Pediatrics	Q1
2562 (2019)	Anatomical variations of thyroid glands in northeastern-thai embalmed cadavers	เนาวรัตน์ มณีนิล	ระบาดวิทยา	co-author	Maneenin C., Maneenin N., Iamsaard S.	International Journal of Morphology	Q3
2562 (2019)	Association between periductal fibrosis and bile duct dilatation among a population at high risk of cholangiocarcinoma: A cross-sectional study of cholangiocarcinoma screening in Northeast Thailand	บัณฑิต ถิ่นคำรพ	ชีวสถิติ	co-author	Chamadol N., Khuntikeo N., Thinkhamrop B., Thinkhamrop K., Suwannatrai A.T., Kelly M., Promthet S.	BMJ Open	Q1
2562 (2019)	Association between periductal fibrosis and bile duct dilatation among a population at high risk of cholangiocarcinoma: A cross-sectional study of cholangiocarcinoma screening in Northeast Thailand	กวิินทร์ ถิ่นคำรพ	ชีวสถิติ	corresponding author	Chamadol N., Khuntikeo N., Thinkhamrop B., Thinkhamrop K., Suwannatrai A.T., Kelly M., Promthet S.	BMJ Open	Q1
2562 (2019)	Automated machine learning for identification of pest aphid species (Hemiptera: Aphididae)	Masayuki Hayashi	วิทยาศาสตร์ฯ	First author	Hayashi, Masayuki; Tamai, Kazuhiko; Owashi, Yuta; Miura, Kazuki	APPLIED ENTOMOLOGY AND ZOOLOGY	Q2
2562 (2019)	Bayesian spatial analysis of cholangiocarcinoma in Northeast Thailand	บัณฑิต ถิ่นคำรพ	ชีวสถิติ	co-author	Suwannatrai A.T., Thinkhamrop K., Clements A.C.A., Kelly M., Suwannatrai K., Thinkhamrop B., et al.	Scientific Reports	Q1
2562 (2019)	Bayesian spatial analysis of cholangiocarcinoma in Northeast Thailand	กวิินทร์ ถิ่นคำรพ	ชีวสถิติ	co-author	Suwannatrai A.T., Thinkhamrop K., Clements A.C.A., Kelly M., Suwannatrai K., Thinkhamrop B., et al.	Scientific Reports	Q1

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอเตอร์
2562 (2019)	Causes of death in patients with status epilepticus	พอใจ พัทธินิตย์ธรรม	ชีวสถิติ	co-author	Sirikarn P., Pattanittum P., Sawanyawisuth K., Tiamkao S.	Epilepsy and Behavior	Q1
2562 (2019)	Causes of death in patients with status epilepticus	ประภัสรา ศิริกาญจน์	ชีวสถิติ	First author	Sirikarn P., Pattanittum P., Sawanyawisuth K., Tiamkao S.	Epilepsy and Behavior	Q1
2562 (2019)	Cervical cancer in Khon Kaen, Thailand: Analysis of 1990-2014 incidence data and prediction of future trends	สุพจน์ คำสะอาด	ระบาดวิทยา	corresponding author	Saenrueang T., Promthet S., Kamsa-Ard S., Pengsaa P.	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	Q2
2562 (2019)	Chemical pesticide use and quality of life of rubber farmers in the Northeast of Thailand	ปาริชา นิพพานนทร์	สุขศึกษา	First author	Nippanon P., Sriuacha C., Tantriratna P., Phajan T., Suwannaphant K., Laohasiriwong W.	Kathmandu University Medical Journal	Q3
2562 (2019)	Chemical pesticide use and quality of life of rubber farmers in the Northeast of Thailand	ชนะพล ศรีฤาชา	บริหารสาธารณสุข	co-author	Nippanon P., Sriuacha C., Tantriratna P., Phajan T., Suwannaphant K., Laohasiriwong W.	Kathmandu University Medical Journal	Q3
2562 (2019)	Chemical pesticide use and quality of life of rubber farmers in the Northeast of Thailand	วงศา เล้าหศิริวงศ์	บริหารสาธารณสุข	co-author	Nippanon P., Sriuacha C., Tantriratna P., Phajan T., Suwannaphant K., Laohasiriwong W.	Kathmandu University Medical Journal	Q3
2562 (2019)	Chemical pesticide use and quality of life of rubber farmers in the Northeast of Thailand	พฤกษ์ ตัญญูรัยรัตน์	วิทยาศาสตร์ฯ	co-author	Nippanon P., Sriuacha C., Tantriratna P., Phajan T., Suwannaphant K., Laohasiriwong W.	Kathmandu University Medical Journal	Q3
2562 (2019)	Cholangiocarcinoma Trends, Incidence, and Relative Survival in Khon Kaen, Thailand From 1989 Through 2013: A Population-Based Cancer Registry Study	สุพจน์ คำสะอาด	ระบาดวิทยา	First author	Kamsa-ard, Supot; Luvira, Vor; Suwanrungruang, Krittika; Kamsa-ard, Siriporn; Luvira, Varisara; Santong, Chalongsan; Srisuk, Tharatip; Pugkhem, Ake; Bhudhisawasdi, Vajarabhongsa; Pairojkul, Chawalit	JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY	Q1
2562 (2019)	Cholangiocarcinoma Trends, Incidence, and Relative Survival in Khon Kaen, Thailand From 1989 Through 2013: A Population-Based Cancer Registry Study	ศิริพร คำสะอาด	ชีวสถิติ	co-author	Kamsa-ard, Supot; Luvira, Vor; Suwanrungruang, Krittika; Kamsa-ard, Siriporn; Luvira, Varisara; Santong, Chalongsan; Srisuk, Tharatip; Pugkhem, Ake; Bhudhisawasdi, Vajarabhongsa; Pairojkul, Chawalit	JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY	Q1

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอไทล์
2562 (2019)	Context-dependent aggression toward non-nestmates in the ant <i>Diacamma</i> sp. from Japan	Masayuki Hayashi	วิทยาศาสตร์ฯ	co-author	Uematsu, Jumpei; Hayashi, Masayuki; Shimoji, Hiroyuki; Salazar, Michel-Olivier Laurent; Tsuji, Kazuki	JOURNAL OF ETHOLOGY	Q2
2562 (2019)	Correction to: Repeated praziquantel treatment and <i>Opisthorchis viverrini</i> infection: A population-based cross-sectional study in northeast Thailand (Infectious Diseases of Poverty (2019) 8 (18))	กวิินทร์ ถิ่นคำรพ	ชีวสถิติ	First author	Thinkhamrop K., Khuntikeo N., Sithithaworn P., Thinkhamrop W., Wangdi K., Kelly M.J., Suwannatrai A.T., Gray D.J.	Infectious Diseases of Poverty	Q1
2562 (2019)	Dietary patterns and their association with the components of metabolic syndrome: A cross-sectional study of adults from northeast Thailand [version 2; peer review: 2 approved]	พรพิมล ชูพานิช	โภชนวิทยา	First author	Chupanit P., Muktabhant B., Schelp F.P.	F1000Research	Q1
2562 (2019)	Dietary patterns and their association with the components of metabolic syndrome: A cross-sectional study of adults from northeast Thailand [version 2; peer review: 2 approved]	เบญจา มุกตพันธุ์	โภชนวิทยา	co-author	Chupanit P., Muktabhant B., Schelp F.P.	F1000Research	Q1
2562 (2019)	Dietary patterns and their association with the components of metabolic syndrome: A cross-sectional study of adults from northeast Thailand [version 2; peer review: 2 approved]	Frank Peter Schelp	โภชนวิทยา	co-author	Chupanit P., Muktabhant B., Schelp F.P.	F1000Research	Q1
2562 (2019)	Early-Onset Neonatal Sepsis and Antibiotic Use in Northeast Thailand	ประภัสรา ศิริกาญจน์	ชีวสถิติ	co-author	Kiatchoosakun P., Jirapradittha J., Sirikarn P., Laopaiboon M., Pattanittum P., Chandrakachorn W., Srirojana S., et al.	American Journal of Perinatology	Q1
2562 (2019)	Early-Onset Neonatal Sepsis and Antibiotic Use in Northeast Thailand	พอใจ พัทธนิษฐ์ธรรม	ชีวสถิติ	co-author	Kiatchoosakun P., Jirapradittha J., Sirikarn P., Laopaiboon M., Pattanittum P., Chandrakachorn W., Srirojana S., Jeffery H., Green S., Lumbiganon P.	American Journal of Perinatology	Q1

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอเตอร์
2562 (2019)	Ecological Niche Model based on Maximum Entropy for mapping distribution of <i>Bithynia siamensis</i> goniomphalos, first intermediate host snail of <i>Opisthorchis viverrini</i> in Thailand	กวิินทร์ ถินคำรพ	ชีวสถิติ	co-author	Pratumchart K., Suwannatrai K., Sereewong C., Thinkhamrop K., Chaiyos J., Boonmars T., Suwannatrai A.T.	Acta Tropica	Q1
2562 (2019)	Effects of an alternative diet of <i>Artemia</i> cysts on the development and reproduction of <i>Nesidiocoris tenuis</i> (Hemiptera: Miridae)	Masayuki Hayashi	วิทยาศาสตร์ฯ	co-author	Owashi, Yuta; Hayashi, Masayuki; Abe, Junichiro; Miura, Kazuki	APPLIED ENTOMOLOGY AND ZOOLOGY	Q2
2562 (2019)	Elevation of extracellular osmolarity improves signs of myotonia congenita in vitro: a preclinical animal study	สุนิสา ขายเกลี้ยง	วิทยาศาสตร์ฯ	co-author	Hoppe K., Chaiklieng S., Lehmann-Horn F., Jurkat-Rott K., Wearing S., Klingler W.	Journal of Physiology	Q1
2562 (2019)	Factors affecting urinary tt-muconic acid detection among benzene exposed workers at gasoline stations	สุนิสา ขายเกลี้ยง	วิทยาศาสตร์ฯ	First author	Chaiklieng S., Suggaravetsiri P., Kaminski N., Autrup H.	International Journal of Environmental Research and Public Health	Q2
2562 (2019)	Factors affecting urinary tt-muconic acid detection among benzene exposed workers at gasoline stations	พรนภา ศุกรเวทย์ศิริ	ระบาดวิทยา	co-author	Chaiklieng S., Suggaravetsiri P., Kaminski N., Autrup H.	International Journal of Environmental Research and Public Health	Q2
2562 (2019)	Factors associated with behavior usage of respiratory protective equipment among sugarcane factory workers in northeast of Thailand	พรพรรณ สุกุลคู	วิทยาศาสตร์ฯ	corresponding author	Panakobkit W., Sakunkoo P.	Indian Journal of Public Health Research and Development	Q4
2562 (2019)	Factors influencing appropriate management of household hazardous waste in Nakhon Nayok, Thailand: A multilevel analysis	สมศักดิ์ พิทักษานุรัตน์	วิทยาศาสตร์ฯ	co-author	Intarasaksit P., Pitaksanurat S.	Journal of the Air and Waste Management Association	Q2

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอเตอร์
2562 (2019)	Fast Food Consumption, Overweight and Obesity among Working Age Persons in Cambodia	วงศา เล้าหศิริวงศ์	บริหารสาธารณสุข	corresponding author	Sim, Samphors; Laohasiriwong, Wongs	JOURNAL OF CLINICAL AND DIAGNOSTIC RESEARCH	Q3
2562 (2019)	Forecasting imbalances of human resources for health in the Thailand health service system: Application of a health demand method	นงลักษณ์ พะไยยะ	สุขศึกษา	First author	Pagaiya N., Phanthunane P., Bamrung A., Noree T., Kongweerakul K.	Human Resources for Health	Q1
2562 (2019)	Global, regional, and national estimates of levels of preterm birth in 2014: a systematic review and modelling analysis	ศิวานนท์ รัตนกนกชัย	ชีวสถิติ	co-author	Chawanpaiboon S., Vogel J.P., Moller A.-B., Lumbiganon P., Petzold M., Hogan D., Landoulsi S., Jampathong N., Kongwattanakul K., Laopaiboon M., Lewis C., Rattanakanokchai S., et al.	The Lancet Global Health	Q1
2562 (2019)	Health Belief Model and Behavioural Usage of Respiratory Protective Equipment among Sugarcane Workers in Northeast of Thailand: A Cross-sectional Analytical Study	พรพรรณ สกุลคู	วิทยาศาสตร์	corresponding author	Panakobkit, Wipada; Sakunkoo, Pornpun; Chamroen, Pall	JOURNAL OF CLINICAL AND DIAGNOSTIC RESEARCH	Q3
2562 (2019)	Health education interventions to promote early presentation and referral for women with symptoms of endometrial cancer	พอใจ พัทธินิตย์ธรรม	ชีวสถิติ	co-author	Cheewakriangkrai C., Kietpeerakool C., Aue-aungkul A., Charoenkwan K., Pattanittum P., John D., Lumbiganon P.	Cochrane Database of Systematic Reviews	Q1
2562 (2019)	Health insurance and colorectal cancer survival in Khon Kaen, Thailand	สุรัชย์ พิมพ์	บริหารสาธารณสุข	First author	Phimha S., Promthet S., Suwanrungruang K., Chindaprasit J., Bouphan P., Santong C., Vatanasapt P.	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	Q2
2562 (2019)	Health insurance and colorectal cancer survival in Khon Kaen, Thailand	ประจักษ์ บัวผัน	บริหารสาธารณสุข	co-author	Phimha S., Promthet S., Suwanrungruang K., Chindaprasit J., Bouphan P., Santong C., Vatanasapt P.	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	Q2

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอไทล์
2562 (2019)	Health risk assessment on musculoskeletal disorders among potato-chip processing workers	สุนิสา ชัยเกลี้ยง	วิทยาศาสตร์ฯ	First author	Chaiklieng S.	PLoS ONE	Q1
2562 (2019)	Hearing capacity, noise level exposure and health effects in workers of pulp and paper plant, khon kaen province	พรพรรณ สุกุลคู	วิทยาศาสตร์ฯ	First author	Sakunkoo P., Kittikong P.	EnvironmentAsia	Q3
2562 (2019)	Improved control of non-communicable diseases (NCDs) requires an additional advanced concept for public health – a perspective from a middle-income country [version 1; peer review: 2 approved]	Frank Peter Schelp	โภชนาวิทยา	corresponding author	Muktabhant B., Schelp F.P., Kraiklang R., Chupanit P., Sanchaisuriya P.	F1000Research	Q1
2562 (2019)	Improved control of non-communicable diseases (NCDs) requires an additional advanced concept for public health – a perspective from a middle-income country [version 1; peer review: 2 approved]	รัฐพล ไกรกลาง	โภชนาวิทยา	co-author	Muktabhant B., Schelp F.P., Kraiklang R., Chupanit P., Sanchaisuriya P.	F1000Research	Q1
2562 (2019)	Improved control of non-communicable diseases (NCDs) requires an additional advanced concept for public health – a perspective from a middle-income country [version 1; peer review: 2 approved]	พรพิมล ชูพานิช	โภชนาวิทยา	co-author	Muktabhant B., Schelp F.P., Kraiklang R., Chupanit P., Sanchaisuriya P.	F1000Research	Q1
2562 (2019)	Improved control of non-communicable diseases (NCDs) requires an additional advanced concept for public health – a perspective from a middle-income country [version 1; peer review: 2 approved]	ภัทระ แสนไชยสุริยา	โภชนาวิทยา	co-author	Muktabhant B., Schelp F.P., Kraiklang R., Chupanit P., Sanchaisuriya P.	F1000Research	Q1

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอไทล์
2562 (2019)	Improved control of non-communicable diseases (NCDs) requires an additional advanced concept for public health – a perspective from a middle-income country [version 1; peer review: 2 approved]	เบญจามุกตพันธุ์	โภชนาวิทยา	First author	Muktabhant B., Schelp F.P., Kraiklang R., Chupanit P., Sanchaisuriya P.	F1000Research	Q1
2562 (2019)	Influence of Antiplatelet Therapy on Cardiovascular Disease Prevention among Type 2 Diabetic Patients in Thailand	สมศักดิ์พิทักษ์นุรัตน์	วิทยาศาสตร์ฯ	co-author	Vonok, Lampung; Pitaksanurat, Somsak; Suwannaphant, Kritkantorn; Phajan, Teerasak; Laohasiriwong, Wongsas	JOURNAL OF CLINICAL AND DIAGNOSTIC RESEARCH	Q3
2562 (2019)	Influence of Antiplatelet Therapy on Cardiovascular Disease Prevention among Type 2 Diabetic Patients in Thailand	วงศา เล้าหศิริวงศ์	บริหารสาธารณสุข	corresponding author	Vonok, Lampung; Pitaksanurat, Somsak; Suwannaphant, Kritkantorn; Phajan, Teerasak; Laohasiriwong, Wongsas	JOURNAL OF CLINICAL AND DIAGNOSTIC RESEARCH	Q3
2562 (2019)	Influence of Living and Working Environments on Depressive Symptoms among Myanmar Migrant Workers in the South of Thailand	วงศา เล้าหศิริวงศ์	บริหารสาธารณสุข	corresponding author	Hnuploy, Kanit; Laohasiriwong, Wongsas; Sornlorm, Kittipong; Nutrawong, Thitima	JOURNAL OF CLINICAL AND DIAGNOSTIC RESEARCH	Q3
2562 (2019)	Long-period limit of exact periodic traveling wave solutions for the derivative nonlinear Schrodinger equation	Masayuki Hayashi	วิทยาศาสตร์ฯ	First author	Hayashi, Masayuki	ANNALES DE L'INSTITUT HENRI POINCARÉ-ANALYSE NON LINEAIRE	Q1
2562 (2019)	Management of drainage for malignant ascites in gynaecological cancer	ศิวานนท์รัตนะกนกชัย	ชีวสถิติ	co-author	Kietpeerakool C., Rattanakanokchai S., Jampathong N., Srisomboon J., Lumbiganon P.	The Cochrane database of systematic reviews	Q1
2562 (2019)	Mode of delivery and pregnancy outcomes in preterm birth: a secondary analysis of the WHO Global and Multi-country Surveys	พอใจ พัทธนิษฐ์ธรรม	ชีวสถิติ	co-author	Thanh B.Y.L., Lumbiganon P., Pattanittum P., Laopaiboon M., Vogel J.P., Oladapo O.T., Pileggi-Castro C., Mori R., Jayaratne K., Qureshi Z., Souza J.	Scientific Reports	Q1

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอเตอร์
2562 (2019)	Modern lifestyles and overnutrition among undergraduate students in the Northeast of Thailand	วงศา เล้าหศิริวงศ์	บริหาร สาธารณสุข	corresponding author	Thiabriti S., Laohasiriwong W., Phajan T.	Indian Journal of Public Health Research and Development	Q4
2562 (2019)	Musculoskeletal Disorders and Quality of Life of Sugarcane Farmers in the Northeast of Thailand: A Cross-sectional Analytical Study	วงศา เล้าหศิริวงศ์	บริหาร สาธารณสุข	corresponding author	Prommawai, Narupawan; Laohasiriwong, Wongs; Nilvarangkul, Kessarawan	JOURNAL OF CLINICAL AND DIAGNOSTIC RESEARCH	Q3
2562 (2019)	Nerve-sparing radical hysterectomy compared to standard radical hysterectomy for women with early stage cervical cancer (stage Ia2 to IIa)	เชษฐา งามจรัส	ชีวสถิติ	co-author	Kietpeerakoo C., Aue-Aungku A., Galaal K., Ngamjarus C., Lumbiganon P.	Cochrane Database of Systematic Reviews	Q1
2562 (2019)	One- to 10-year Status Epilepticus Mortality (SEM) score after 30 days of hospital discharge: Development and validation using competing risks analysis	ประภัสรา ศิริกาญจน์	ชีวสถิติ	First author	Sirikarn P., Pattanittum P., Tiamkao S.	BMC Neurology	Q1
2562 (2019)	One- to 10-year Status Epilepticus Mortality (SEM) score after 30 days of hospital discharge: Development and validation using competing risks analysis	พอใจ พัทธินิตย์ธรรม	ชีวสถิติ	co-author	Sirikarn P., Pattanittum P., Tiamkao S.	BMC Neurology	Q1
2562 (2019)	Perioperative Complications of Hysterectomy After a Previous Cesarean Section: A Systematic Review and Meta-Analysis	ศิวานนท์ รัตนะกนกชัย	ชีวสถิติ	First author	Rattanakanokchai, Siwanon; Kietpeerakool, Chumn; Srisomboon, Jatupol; Jampathong, Nampet; Pattanittum, Porjai; Lumbiganon, Pisake	CLINICAL EPIDEMIOLOGY	Q1
2562 (2019)	Perioperative Complications of Hysterectomy After a Previous Cesarean Section: A Systematic Review and Meta-Analysis	พอใจ พัทธินิตย์ธรรม	ชีวสถิติ	co-author	Rattanakanokchai, Siwanon; Kietpeerakool, Chumn; Srisomboon, Jatupol; Jampathong, Nampet; Pattanittum, Porjai; Lumbiganon, Pisake	CLINICAL EPIDEMIOLOGY	Q1

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความเป็นเจ้าของบทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอไทล์
2562 (2019)	Predictive utility of neutrophil-to-lymphocyte ratio and platelet-to-lymphocyte ratio in intraductal papillary neoplasm of the bile duct	สุพจน์ คำสะอาด	ระบาดวิทยา	co-author	Luvira V., Kamsa-Ard S., Pugkhem A., Luvira V., Srisuk T., Titapun A., Silsirivanit A., Wongkham S., Khuntikeo N., Pairojkul C., Bhudhisawasdi V.	Clinical and Experimental Hepatology	Q4
2562 (2019)	Pregnancy outcomes of women with previous caesarean sections: Secondary analysis of World Health Organization Multicountry Survey on Maternal and Newborn Health	ศิวานนท์ รัตนะกนกชัย	ชีวสถิติ	co-author	Kietpeerakool C., Lumbiganon P., Laopaiboon M., Rattanakanokchai S., Vogel J.P., Gulmezoglu A.M.	Scientific Reports	Q1
2562 (2019)	Public health research needs for molecular epidemiology and to emphasize homeostasis – could the omnipotent endopeptidase inhibitor α -2-macroglobulin be a meaningful biomarker? [version 1; peer review: 2 approved]	Frank Peter Schelp	โภชนวิทยา	First author	Schelp F.P., Kraiklang R., Muktabhant B., Chupanit P., Sanchaisuriya P.	F1000Research	Q1
2562 (2019)	Public health research needs for molecular epidemiology and to emphasize homeostasis – could the omnipotent endopeptidase inhibitor α -2-macroglobulin be a meaningful biomarker? [version 1; peer review: 2 approved]	รัฐพล ไกรกลาง	โภชนวิทยา	co-author	Schelp F.P., Kraiklang R., Muktabhant B., Chupanit P., Sanchaisuriya P.	F1000Research	Q1
2562 (2019)	Public health research needs for molecular epidemiology and to emphasize homeostasis – could the omnipotent endopeptidase inhibitor α -2-macroglobulin be a meaningful biomarker? [version 1; peer review: 2 approved]	เบญจา มุกตพันธุ์	โภชนวิทยา	co-author	Schelp F.P., Kraiklang R., Muktabhant B., Chupanit P., Sanchaisuriya P.	F1000Research	Q1

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความ เป็นเจ้าของ บทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอไทล์
2562 (2019)	Public health research needs for molecular epidemiology and to emphasize homeostasis – could the omnipotent endopeptidase inhibitor α -2-macroglobulin be a meaningful biomarker? [version 1; peer review: 2 approved]	พรพิมล ชูพานิช	โภชนวิทยา	co-author	Schelp F.P., Kraiklang R., Muktabhant B., Chupanit P., Sanchaisuriya P.	F1000Research	Q1
2562 (2019)	Public health research needs for molecular epidemiology and to emphasize homeostasis – could the omnipotent endopeptidase inhibitor α -2-macroglobulin be a meaningful biomarker? [version 1; peer review: 2 approved]	ภัทระ แสนไชยสุริยา	โภชนวิทยา	co-author	Schelp F.P., Kraiklang R., Muktabhant B., Chupanit P., Sanchaisuriya P.	F1000Research	Q1
2562 (2019)	Questionnaire validation of colorectal cancer literacy scale among thai people in northeastern Thailand	สุพจน์ คำสะอาด	ระบาดวิทยา	corresponding author	Kawthaisong C., Promthet S., Kamsa-Ard S., Duangsong R.	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	Q2
2562 (2019)	Questionnaire validation of colorectal cancer literacy scale among thai people in northeastern Thailand	รุจิรา ดวงสงค์	สุขศึกษา	co-author	Kawthaisong C., Promthet S., Kamsa-Ard S., Duangsong R.	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	Q2
2562 (2019)	Repeated praziquantel treatment and Opisthorchis viverrini infection: a population-based cross-sectional study in northeast Thailand	กวิินทร์ ถินคำรพ	ชีวสถิติ	First author	Thinkhamrop K., Khuntikeo N., Sithithaworn P., Thinkhamrop W., Wangdi K., Kelly M.J., Suwannatrai A.T., Gray D.J.	Infectious Diseases of Poverty	Q1
2562 (2019)	Response to comment regarding: Predictors of long-term mortality in status epilepticus	ประภัสสร ศิริกาญจน์	ชีวสถิติ	First author	Sirikarn, Prapassara; Tiamkao, Somsak; Sawanyawisuth, Kittisak	EPILEPSY & BEHAVIOR	Q1
2562 (2019)	Risk assessment on benzene exposure among gasoline station workers	สุนิสา ชายเกลี้ยง	วิทยาศาสตร์ฯ	First author	Chaiklieng S., Suggaravetsiri P., Autrup H.	International Journal of Environmental Research and Public Health	Q2

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความ เป็นเจ้าของ บทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอเตอร์
2562 (2019)	Risk assessment on benzene exposure among gasoline station workers	พรณภา ศุกรเวทย์ศิริ	ระบาดวิทยา	co-author	Chaiklieng S., Suggaravetsiri P., Autrup H.	International Journal of Environmental Research and Public Health	Q2
2562 (2019)	Role of Colocasia esculenta L. schott in arsenic removal by a pilot-scale constructed wetland filled with laterite soil	วันเพ็ญ วิโรจน์ภูมิ	วิทยาศาสตร์ฯ	co-author	Thathong V., Tantamsapya N., Yossapol C., Liao C.-H., Wirojanagud W., Padungthon S.	Heliyon	Q1
2562 (2019)	Role of natural wetlands in arsenic removal from arsenic-contaminated runoff	วันเพ็ญ วิโรจน์ภูมิ	วิทยาศาสตร์ฯ	co-author	Thathong V., Tantamsapya N., Yossapol C., Liao C.-H., Wirojanagud W.	Applied Environmental Research	Q0
2562 (2019)	Socioeconomic Disparity and Musculoskeletal Disorders: The National Socioeconomics Survey, 2010 and 2012	วงศา เล้าหศิริวงศ์	บริหาร สาธารณสุข	corresponding author	Puphapun, Wanpen; Laohasiriwong, Wongsu; Thinkhamrop, Wilaiphorn; Puttanapong, Nattapong; Suwannaphant, Kritkantorn	JOURNAL OF CLINICAL AND DIAGNOSTIC RESEARCH	Q3
2562 (2019)	Spatial distribution of dentists in Thailand	วงศา เล้าหศิริวงศ์	บริหาร สาธารณสุข	corresponding author	Thanakanjanaphakdee W., Laohasiriwong W., Puttanapong N.	Journal of International Oral Health	Q4
2562 (2019)	Thalassemia and Hemoglobinopathies in an Ethnic Minority Group in Northern Vietnam	ภัทระ แสนไชยสุริยา	โภชนวิทยา	co-author	Anh T.M., Sanchaisuriya K., Kieu G.N., Tien D.N., Thu H.B.T., Sanchaisuriya P., Fucharoen S., Fucharoen G., Schelp F.P.	Hemoglobin	Q3
2562 (2019)	The alterations of microvasculature, tyrosine phosphorylation, and lipid peroxidation in kidney of rats treated with valproic acid, Alteraciones de la microvasculatura, fosforilación de tirosina y peroxidación lipídica en riñones de ratas tratadas con ácido valproico]	เนาวรัตน์ มณีนิล	ระบาดวิทยา	co-author	Maneenin C., Lapyuneyong N., Tongpan S., Yannasithinon S., Burawat J., Maneenin N., Sukhorum W., Arun S., Iamsaard S.	International Journal of Morphology	Q3

ปีพ.ศ.	ชื่อบทความ	ชื่ออาจารย์	สาขาวิชา	สถานะความ เป็นเจ้าของ บทความ	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อวารสาร	ควอเตอร์
2562 (2019)	The Prevalence and Determinants of PRECEDE Framework and Health Literacy Associated with Overweight and Obesity among Adolescents: A Population-Based Survey of 12-19-Years-Old in the Northeast of Thailand	พรพรรณ ปัญชรหัตถกิจ	สุขศึกษา	corresponding author	Kaewchin, Pornthip; Banchonhattakit, Pannee	JOURNAL OF CLINICAL AND DIAGNOSTIC RESEARCH	Q3
2562 (2019)	The Role of Type 2 Diabetes Mellitus on the Clinical Manifestation of Pulmonary Tuberculosis: A Study from Nepal	วงศา เล้าหศิริวงศ์	บริหาร สาธารณสุข	corresponding author	Mahato, Roshan Kumar; Laohasiriwong, Wongsu; Koju, Rajendra	JOURNAL OF CLINICAL AND DIAGNOSTIC RESEARCH	Q3
2562 (2019)	The spatio-temporal distribution of malaria in Thailand from 2006-2015	กาญจนา ครองธรรมชาติ	วิทยาศาสตร์ฯ	corresponding author	Kingsawad K., Krongthamchat K., Puttanapong N., Tangsawad S., Liang S.	Journal of Communicable Diseases	Q4
2562 (2019)	Trends of heat-related mortality and association with weather variables in the northeast, Thailand	อุไรวรรณ อินทร์ม่วง	วิทยาศาสตร์ฯ	co-author	Rachutorn T., Twatsupa B., Inmuong U.	EnvironmentAsia	Q3
2562 (2019)	What factors contribute to life happiness of Ageing, Northeast Thailand	เกศินี สราญฤทธิชัย	สุขศึกษา	co-author	Ayuwat D., Hong-Ngam J., Saranrittichai K., Chumnannmak R., Narongchai W., Auraipai N.	International Journal of Recent Technology and Engineering	Q0

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย)	นางอรรณณ ดีสุรกุล
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)	Mrs. Orawan Deesurakul
ตำแหน่งปัจจุบัน	นักวิชาการศึกษา ระดับปฏิบัติการ
หน่วยงาน	กองบริหารงานคณะ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี	ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ปริญญาโท	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

