



ระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
ครั้งที่ พิเศษ/2563

วันจันทร์ที่ 27 มกราคม 2563 เวลา 11.00 น.

ประชุมโดยการส่งสัญญาณทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference) 2 แห่ง  
ระหว่าง ห้องประชุม 1 ชั้น 4 อาคารบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และ  
ห้องประชุมหน่วยประสานงานมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ชั้น 14 อาคารอุดมศึกษา 1 กระทรวง  
การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

>>เปิดดูรายละเอียด 1.1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากประธาน

>>เปิดดูรายละเอียด 1.2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากกรรมการ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องเพื่อพิจารณา

>>เปิดดูรายละเอียด 2.1 พิจารณาร่าง ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เรื่อง การกำหนดคุณภาพการตีพิมพ์  
บทความวิจัยการศึกษาค้นคว้าอิสระ และวิทยานิพนธ์ พ.ศ. 2563

>>เปิดดูรายละเอียด 2.2 พิจารณาอนุมัติรับรองความสำเร็จการศึกษาของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 5 คน

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องอื่นๆ >>เปิดดูรายละเอียด

<<กลับระเบียบวาระ

>>วาระถัดไป

รายละเอียดการประชุมคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
ครั้งที่ พิเศษ/2563

วันจันทร์ที่ 27 มกราคม 2563 เวลา 11.00 น.

ประชุมโดยการส่งสัญญาณทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference) 2 แห่ง  
ระหว่าง ห้องประชุม 1 ชั้น 4 อาคารบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และ  
ห้องประชุมหน่วยประสานงานมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ชั้น 14 อาคารอุดมศึกษา 1 กระทรวง  
การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากประธาน

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

1.2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบจากกรรมการ

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

เริ่มประชุมเวลา            น.









## ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เรื่อง การกำหนดคุณภาพการตีพิมพ์บทความวิจัยการศึกษาค้นคว้าอิสระ และวิทยานิพนธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขปรับปรุงการกำหนดคุณภาพการตีพิมพ์บทความวิจัยการศึกษาค้นคว้าอิสระ และวิทยานิพนธ์ เพื่อให้การพิจารณาการตีพิมพ์บทความวิจัยของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อประกอบการสำเร็จการศึกษาเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีแนวทางที่ชัดเจน ประกอบกับวารสารในฐานข้อมูลระดับนานาชาติและฐานข้อมูล TCI มีระดับคุณภาพวารสารเปลี่ยนแปลงตามรอบของการประเมินคุณภาพของฐานข้อมูล

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๐(๑) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยมหาสารคาม พ.ศ. ๒๕๓๗ ประกอบกับข้อ ๖ ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๖๐ ในการประชุมครั้งที่พิเศษ /๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๓ จึงออกประกาศไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เรื่อง การกำหนดคุณภาพการตีพิมพ์บทความวิจัยการศึกษาค้นคว้าอิสระ และวิทยานิพนธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับกับนิสิตทุกหลักสูตรที่เข้าศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๓ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิก

(๑) ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เรื่อง การกำหนดคุณภาพการตีพิมพ์บทความวิจัยการศึกษาค้นคว้าอิสระ และวิทยานิพนธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙

(๒) ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เรื่อง การกำหนดคุณภาพการตีพิมพ์บทความวิจัยการศึกษาค้นคว้าอิสระ และวิทยานิพนธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙ (ฉบับที่ ๒)

(๓) ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เรื่อง การกำหนดคุณภาพการตีพิมพ์บทความวิจัยการศึกษาค้นคว้าอิสระ และวิทยานิพนธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐

(๔) ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เรื่อง การกำหนดคุณภาพการตีพิมพ์บทความวิจัยการศึกษาค้นคว้าอิสระ และวิทยานิพนธ์ (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๖๒)

ข้อ ๔ การตีพิมพ์หรือการตอบรับการตีพิมพ์ ให้เป็นไปตามเกณฑ์การประเมินระดับคุณภาพของบทความวิจัย ดังนี้

(๑) การตีพิมพ์ผลงานการศึกษาค้นคว้าอิสระ หลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต แผน ข ตามเกณฑ์การประเมินระดับคุณภาพบทความวิจัยระดับที่ ๑ หรือสูงกว่า

(๒) การตีพิมพ์ผลงานวิทยานิพนธ์ หลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต แผน ก ตามเกณฑ์การประเมินระดับคุณภาพบทความวิจัยระดับที่ ๒ หรือสูงกว่า

(๓) การตีพิมพ์ผลงานวิทยานิพนธ์ หลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิต ตามเกณฑ์การประเมินระดับคุณภาพบทความวิจัยระดับที่ ๔ หรือสูงกว่า

กรณีหลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิตที่กำหนดให้บทความวิจัยตีพิมพ์ตามเกณฑ์การประเมินระดับคุณภาพบทความวิจัยระดับที่ ๕ ให้เป็นไปตามที่หลักสูตรกำหนด

ข้อ ๕ รายละเอียดเกณฑ์การประเมินคุณภาพการตีพิมพ์บทความวิจัยการศึกษาค้นคว้าอิสระและวิทยานิพนธ์ ให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

กรณีวารสารในฐานะข้อมูลระดับนานาชาติและฐานข้อมูล TCI มีระดับคุณภาพวารสารเปลี่ยนแปลงตามรอบของการประเมินคุณภาพของฐานข้อมูล ให้เป็นอำนาจของคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัยในการพิจารณา

ข้อ ๖ ให้อธิการบดีรักษาการตามประกาศนี้ ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้เสนอคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัยเป็นผู้วินิจฉัย

ประกาศ ณ วันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(รองศาสตราจารย์ประยุทธ์ ศรีวิล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

**เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม**  
**เรื่อง การกำหนดคุณภาพการตีพิมพ์บทความวิจัยการศึกษาค้นคว้าอิสระ และวิทยานิพนธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓**

<b>เกณฑ์การประเมินระดับคุณภาพบทความวิจัย</b>	
<b>ระดับที่</b>	<b>ระดับคุณภาพบทความวิจัย</b>
๑	บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ตีพิมพ์หรือตอบรับให้ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) ระดับชาติ ที่มีกองบรรณาธิการจัดทำรายงานฯ หรือคณะกรรมการจัดประชุม ประกอบด้วยศาสตราจารย์ หรือผู้ทรงคุณวุฒิระดับปริญญาเอก หรือผู้ทรงคุณวุฒิที่มีผลงานเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้นๆ นอกสถาบันเจ้าภาพอย่างน้อย ร้อยละ ๒๕
๒	บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ตีพิมพ์หรือตอบรับให้ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) ระดับนานาชาติ ที่มีกองบรรณาธิการจัดทำรายงาน หรือคณะกรรมการจัดประชุม ประกอบด้วย ศาสตราจารย์ หรือผู้ทรงคุณวุฒิระดับปริญญาเอก หรือผู้ทรงคุณวุฒิที่มีผลงานเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้นๆ จากต่างประเทศอย่างน้อยร้อยละ ๒๕
๓	<p>๓.๑ บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ตีพิมพ์หรือตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (Journal) ระดับชาติ ที่มีคุณภาพที่ปรากฏในฐานข้อมูลศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index-TCI) กลุ่มที่ ๑ หรือ กลุ่มที่ ๒ หรือ</p> <p>๓.๒ บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ตีพิมพ์หรือตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (Journal) ระดับนานาชาติ ที่มีคุณภาพ และมีองค์ประกอบตามโครงสร้างวารสารอย่างครบถ้วน ซึ่งไม่เป็น Hijacked Journal</p>
๔	<p>๔.๑ สำหรับนิสิตหลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิตที่เข้าศึกษา ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๓ – ๒๕๕๕ สามารถใช้บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ตีพิมพ์หรือตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (Journal) ระดับนานาชาติที่มีคุณภาพ มีองค์ประกอบตามโครงสร้างวารสารอย่างครบถ้วนที่หลักสูตรยอมรับ อย่างน้อย ๑ เรื่อง หรือตามจำนวนที่หลักสูตรกำหนด</p> <p>๔.๒ สำหรับนิสิตหลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิตที่เข้าศึกษา ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๖ เป็นต้นไป โดย</p> <p>๔.๒.๑ กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ สามารถใช้บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ตีพิมพ์หรือตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (Journal) ระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลวารสารที่ให้นักศึกษาโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษกใช้สำเร็จ การศึกษา หรือฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ หรือได้รับการจดสิทธิบัตร อย่างน้อย ๑ เรื่อง หรือตามจำนวนที่หลักสูตร กำหนด</p> <p>๔.๒.๒ กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</p> <p>๑) สามารถใช้บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ตีพิมพ์หรือตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (Journal) ระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลวารสารที่ให้นักศึกษาโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษกใช้สำเร็จ การศึกษา หรือฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทาง หรือได้รับการจดสิทธิบัตร อย่างน้อย ๑ เรื่อง หรือตามจำนวนที่หลักสูตรกำหนด</p> <p>๒) สามารถใช้บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ตีพิมพ์หรือตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (Journal) ระดับชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index-TCI) กลุ่มที่ ๑ จำนวน ๒ เรื่อง</p> <p>๔.๓ วารสารตามข้อ ๔.๑ และข้อ ๔.๒ ต้องไม่เป็น Hijacked Journal</p>
๕	บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ตีพิมพ์หรือตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (Journal) ระดับนานาชาติที่มีคุณภาพและมีองค์ประกอบตามโครงสร้างวารสารอย่างครบถ้วน ที่ปรากฏในสารบบของ Journal Citation Reports® (JCR) ในฐานข้อมูล Web of Science อย่างน้อย ๑ เรื่อง หรือตามจำนวนที่หลักสูตรกำหนด

ทั้งนี้ ในกรณีวารสารในฐานข้อมูลระดับนานาชาติและฐานข้อมูล TCI มีระดับคุณภาพวารสารเปลี่ยนแปลงตามรอบของการประเมินคุณภาพของฐานข้อมูล ให้เป็นอำนาจของคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัยในการพิจารณา



&lt;&lt;กลับระเบียบวาระ

&lt;&lt;วาระย้อนกลับ

&gt;&gt;วาระถัดไป

## เอกสารประกอบการประชุมระเบียบวาระที่ 2.2 ครั้งที่ พิเศษ/2563 วันที่ 27 มกราคม 2563

สรุปจำนวนนิสิตและบทความวิทยานิพนธ์ปริญญาเอกที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติและระดับนานาชาติที่สำเร็จการศึกษา ประจำเดือน มกราคม 2563

ลำดับ	คณะ	สาขาวิชา	ระบบ	รวมสำเร็จการศึกษาทั้งหมด (A)	วิทยานิพนธ์		วิทยานิพนธ์ (B)	ร้อยละคุณภาพงานวิจัย $C = (B/A)*100$	คะแนนตามเกณฑ์ สกอ. $(C*5)/40$	
			ในเวลาราชการ		ค่าน้ำหนักตามเกณฑ์ สกอ.					
					0.80	1.00				รวม
กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์			5	5	10	0	10	8.00	160.00	5.00
1	คณะศึกษาศาสตร์	จิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว แบบ 2.1	1	1	2		2	1.60	160.00	5.00
		วิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา แบบ 2.1	1	1	2		2	1.60	160.00	5.00
		การบริหารและพัฒนาการศึกษา แบบ 2.1	1	1	2		2	1.60	160.00	5.00
		รวม	3	3	6	0	6	4.80	160.00	5.00
2	วิทยาลัยดุริยางคศิลป์	ดุริยางคศิลป์ แบบ 2.1	2	2	4		4	3.20	160.00	5.00
รวมระดับสถาบัน			5	5	10	0	10	8.00	160.00	5.00

รายชื่อนิสิตและบทความวิทยานิพนธ์ปริญญาเอกที่ได้รับการตอบรับหรือตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ที่สำเร็จการศึกษา ประจำเดือน มกราคม 2563

ลำดับ	รหัสนิสิต:	ชื่อ นามสกุล	สาขา:	ผลงานตีพิมพ์ที่ผ่านเกณฑ์ตามประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ฐานข้อมูล	ค่าน้ำหนักตามเกณฑ์ สกอ.	หมายเหตุ
1	57010564010	ชัยพร พงษ์พิสันต์รัตน์	จิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว แบบ 2.1	ชัยพร พงษ์พิสันต์รัตน์, ภมรพรรณ ยุระยาตร์. การศึกษาองค์ประกอบของความเหนื่อยหน่ายในการเรียนของนิสิตนักศึกษาระดับอุดมศึกษา. <u>วารสารวิชาการและวิจัยสังคมศาสตร์</u> . Vol 14 No 2 (2019): พฤษภาคม-สิงหาคม 2562. หน้า 99-110. <a href="https://www.tci-thaijo.org/index.php/JSSRA/article/view/184804/156690">https://www.tci-thaijo.org/index.php/JSSRA/article/view/184804/156690</a>	TCI = กลุ่ม 1	0.80	ตีพิมพ์ เป็นไปตามประกาศฯ ข้อ 4.2.2 ข้อ 2) ต้องมี 2 เรื่อง และข้อ 4.3
				ชัยพร พงษ์พิสันต์รัตน์, ภมรพรรณ ยุระยาตร์. การพัฒนาโปรแกรมการให้การปรึกษากลุ่มตามแนวทฤษฎีเผชิญความจริง เพื่อลดความเหนื่อยหน่ายในการเรียนของนิสิตนักศึกษาระดับอุดมศึกษา. <u>วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม</u> . ปีที่ 14 ฉบับที่ 1 มกราคม - มีนาคม 2563.	TCI = กลุ่ม 1	0.80	ตอบรับ ระบุปี(ฉบับ) เป็นไปตามประกาศฯ ข้อ 4.2.2 ข้อ 2) ต้องมี 2 เรื่อง และข้อ 4.3
2	56010565006	วันชัย กองพลพรหม	วิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา แบบ 2.1	วันชัย กองพลพรหม, ชัยรัตน์ ชูสกุล. องค์ประกอบและการออกแบบสมรรถนะของผู้เล่นกีฬาแบดมินตัน. <u>วารสารวิชาการ สถาบันการพลศึกษา</u> . ปีที่ 12 ฉบับที่ 3 เดือน กันยายน - ธันวาคม 2563.	TCI = กลุ่ม 1	0.80	ตอบรับ ระบุปี(ฉบับ) เป็นไปตามประกาศฯ ข้อ 4.2.2 ข้อ 2) ต้องมี 2 เรื่อง และข้อ 4.3
				วันชัย กองพลพรหม, ชัยรัตน์ ชูสกุล. ผลของการใช้โปรแกรมสร้างเสริมสมรรถนะของผู้เล่นกีฬาแบดมินตันด้วยการประเิมแบบชิป. <u>วารสารครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม</u> . ปีที่ 16 ฉบับที่ 2 เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2562.	TCI = กลุ่ม 1	0.80	ตอบรับ ระบุปี(ฉบับ) เป็นไปตามประกาศฯ ข้อ 4.2.2 ข้อ 2) ต้องมี 2 เรื่อง และข้อ 4.3
3	59010560001	กชภัทร์ สงวนเครือ	การบริหารและพัฒนาการศึกษา แบบ 2.1	กชภัทร์ สงวนเครือ, สุวัฒน์ จุลสุวรรณ. การศึกษาองค์ประกอบและตัวบ่งชี้สมรรถนะครูในการจัดการเรียนรู้เชิงรุกตามแนวทางสะเต็มศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน. <u>วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยการจัดการและเทคโนโลยีอีสเทิร์น UMT-Poly Journal</u> . ปีที่ 17 ฉบับที่ 1 เดือน มกราคม - มิถุนายน 2563.	TCI = กลุ่ม 1	0.80	ตอบรับ ระบุปี(ฉบับ) เป็นไปตามประกาศฯ ข้อ 4.2.2 ข้อ 2) ต้องมี 2 เรื่อง และข้อ 4.3
				กชภัทร์ สงวนเครือ, สุวัฒน์ จุลสุวรรณ. การศึกษาความต้องการจำเป็นในการจัดการเรียนรู้ตามแนวทางสะเต็มศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน. <u>วารสารบัณฑิตวิทยาลัย พิษณุพนธ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี</u> . ปีที่ 15 ฉบับที่ 2 เดือน พฤษภาคม - สิงหาคม 2563.	TCI = กลุ่ม 1	0.80	ตอบรับ ระบุปี(ฉบับ) เป็นไปตามประกาศฯ ข้อ 4.2.2 ข้อ 2) ต้องมี 2 เรื่อง และข้อ 4.3

ลำดับ	รหัสนิสิต:	ชื่อ นามสกุล	สาขา:	ผลงานตีพิมพ์ที่ผ่านเกณฑ์ตามประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ฐานข้อมูล	ค่าน้ำหนักตามเกณฑ์ สกอ.	หมายเหตุ
4	60012060003	Chang Yanxi	ดุริยางคศิลป์ แบบ 2.1	<u>Chang Yanxi</u> , Khomkrich Karin. The Innovation Mechanism of Curriculum about the Voice Major in Popular Songs in Southwest Normal University. <u>วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม</u> . ปีที่ 13 ฉบับที่ 4 เดือน ตุลาคม - ธันวาคม 2562.	TCI = กลุ่ม 1	0.80	ตอบรับ ระบุปี(ฉบับ) เป็นไปตามประกาศฯ ข้อ 4.2.2 ข้อ 2) ต้องมี 2 เรื่อง และข้อ 4.3
				<u>Chang Yanxi</u> , Khomkrich Karin. The Improvement of Curriculum Program about Voice Major in Popular Songs in Northeast Normal University. <u>วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี</u> . ปีที่ 11 ฉบับที่ 1 เดือน มกราคม - มีนาคม 2563.	TCI = กลุ่ม 1	0.80	ตอบรับ ระบุปี(ฉบับ) เป็นไปตามประกาศฯ ข้อ 4.2.2 ข้อ 2) ต้องมี 2 เรื่อง และข้อ 4.3
5	60012060004	Zhang Chao	ดุริยางคศิลป์ แบบ 2.1	<u>Zhang Chao</u> , Khomkrich Karin. An Analysis of the Problems and Difficulties in Erhu Teaching. <u>วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม</u> . ปีที่ 13 ฉบับที่ 4 เดือน ตุลาคม - ธันวาคม 2562.	TCI = กลุ่ม 1	0.80	ตอบรับ ระบุปี(ฉบับ) เป็นไปตามประกาศฯ ข้อ 4.2.2 ข้อ 2) ต้องมี 2 เรื่อง และข้อ 4.3
				<u>Zhang Chao</u> , Khomkrich Karin. The Solution of Erhu Teaching Problems in Normal Universities in Gui Zhou Province. <u>วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี</u> . ปีที่ 11 ฉบับที่ 1 เดือน มกราคม - มีนาคม 2563.	TCI = กลุ่ม 1	0.80	ตอบรับ ระบุปี(ฉบับ) เป็นไปตามประกาศฯ ข้อ 4.2.2 ข้อ 2) ต้องมี 2 เรื่อง และข้อ 4.3