



# คู่มือปฏิบัติงาน

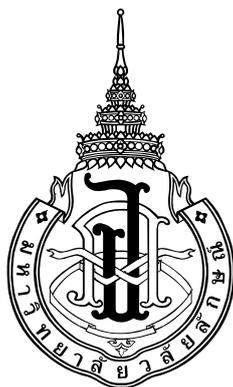
Walailak Journal of Science and Technology

นายโกสินธุ์ ศิริรักษ์

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์



คู่มือปฏิบัติงาน

Walailak Journal of Science and Technology

นายโกสินธุ์ ศิริรักษ์

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

## คำนำ

คู่มือปฏิบัติงาน Walailak Journal of Science and Technology ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานวารสารของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ช่วยให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีระบบ ตามเกณฑ์มาตรฐานของวารสารระดับชาติและนานาชาติ เป็นมาตรฐานเดียวกัน และนำไปใช้เป็นเครื่องมือในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้สำหรับผู้สนใจศึกษาแนวทางการจัดทำวารสารวิชาการ อันจะนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพวารสารที่มีมาตรฐานสูงขึ้น เพิ่มความรู้และความเข้าใจแก่บุคลากรด้านงานวารสาร การส่งเสริมการขับเคลื่อนนโยบายก้าวสู่สากลของมหาวิทยาลัย รวมถึงการเตรียมพร้อมสำหรับการเปลี่ยนแปลงนโยบายด้านการประเมินคุณภาพทางวิชาการของหน่วยงานภายในประเทศ และผลกระทบต่อนโยบายการบริหารงานด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยต่อไป

โกสินธุ์ ศิริรักษ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ.....	ก
สารบัญ.....	ข
สารบัญตาราง.....	ง
สารบัญภาพ.....	จ
<b>บทที่ 1    บทนำ.....</b>	<b>1</b>
1.1 ความสำคัญ/ความจำเป็น.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	4
1.3 ประโยชน์ของการศึกษา.....	4
1.4 ขอบเขตของการศึกษา.....	4
1.5 คำนิยาม/คำจำกัดความ.....	5
<b>บทที่ 2    หน้าที่ความรับผิดชอบและโครงสร้างการบริหารจัดการ.....</b>	<b>6</b>
2.1 หน้าที่ความรับผิดชอบ.....	6
2.2 โครงสร้างการบริหารจัดการ.....	9
2.2.1 โครงสร้างองค์กร.....	10
2.2.2 โครงสร้างการบริหาร.....	10
2.2.3 โครงสร้างการปฏิบัติการ.....	10
<b>บทที่ 3    หลักเกณฑ์ วิธีการปฏิบัติงานและเงื่อนไข.....</b>	<b>17</b>
3.1 หลักเกณฑ์การปฏิบัติงาน.....	17
3.2 วิธีการปฏิบัติงาน.....	26
3.3 เงื่อนไข/ข้อสังเกต/ข้อควรระวัง/สิ่งที่ควรคำนึง ในการปฏิบัติงาน.....	29
3.4 แนวคิด/งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	30
<b>บทที่ 4    เป้าหมายและเทคนิคในการปฏิบัติงานแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์.....</b>	<b>32</b>
4.1 เป้าหมายในการปฏิบัติงาน.....	32
4.2 เทคนิคในการวางแผน/แผนกลยุทธ์ในการปฏิบัติงาน.....	33
4.3 เทคนิคในการปฏิบัติงานแต่ละขั้นตอนการปฏิบัติงาน.....	43
4.4 เทคนิคการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน.....	64
4.5 เทคนิคการทำให้ผู้รับบริการพึงพอใจ.....	67
4.6 จรรยาบรรณ/คุณธรรม/จริยธรรมในการปฏิบัติงาน.....	69

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 ปัญหา อุปสรรค แนวทางแก้ไข การพัฒนาและข้อเสนอแนะ.....	73
5.1 ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน.....	73
5.2 แนวทางแก้ไขและพัฒนา.....	73
5.3 ข้อเสนอแนะ.....	74
บรรณานุกรม.....	76
ภาคผนวก.....	79
ภาคผนวก 1 หลักเกณฑ์คุณภาพวารสารระดับชาติและนานาชาติ.....	80
ภาคผนวก 2 รายชื่อวารสารไทยในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1, 2 ประจำปี พ.ศ. 2563.....	94
ภาคผนวก 3 รายชื่อวารสารไทยที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus ประจำปี พ.ศ. 2563.....	118
ภาคผนวก 4 รายชื่อวารสารไทยที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI ประจำปี พ.ศ. 2563.....	120
ประวัติผู้เขียน.....	121

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1 สถิติจำนวนบทความที่ส่งมาตีพิมพ์ในวารสาร WJST 10 ปีย้อนหลัง.....	3
3.1 เปรียบเทียบหลักเกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของ สกอ. และ สกว.....	19
3.2 เปรียบเทียบหลักเกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการระดับนานาชาติด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีของ สกอ. และ สกว.....	20
3.3 เกณฑ์เชิงคุณภาพในการประเมินคุณภาพวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI รอบที่ 4 (2563-2567).....	21
4.1 รายชื่อประเทศที่มีจำนวนบทความตีพิมพ์ 10 อันดับแรก โดยแยกแต่ละทวีปจาก ฐานข้อมูล Scopus.....	36
4.2 สัญลักษณ์ ชื่อเรียก และความหมายของ Flowchart.....	44
4.3 รายละเอียดคำอธิบายของกระบวนการและขั้นตอนการปฏิบัติงานวารสาร WJST.....	46
4.4 จำนวนฉบับต่อปี จำนวนบทความตีพิมพ์ และจำนวนบทความที่ส่งมาตีพิมพ์.....	64
4.5 จำนวนผู้ประเมินภายในประเทศกับจำนวนผู้ประเมินจากต่างประเทศของจำนวน บทความที่ตีพิมพ์.....	65
4.6 จำนวนครั้งที่อ้างอิงและจำนวนบทความที่ถูกอ้างอิงในฐานข้อมูลสากล.....	66
4.7 การวิเคราะห์ความเป็นนานาชาติของวารสาร WJST ผ่านฐานข้อมูล Scopus.....	66

## สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1.1 พัฒนาการของวารสาร Walailak Journal of Science and Technology (WJST) ในฐานข้อมูล TCI ACI และ Scopus.....	2
2.1 โครงสร้างองค์กรบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์.....	14
2.2 โครงสร้างการบริหารงานบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์.....	15
2.3 โครงสร้างปฏิบัติการของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์.....	16
3.1 โครงสร้างการปฏิบัติงานวารสาร WJST ปี พ.ศ. 2563.....	27
4.1 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนวารสาร WJST.....	34
4.2 การส่งวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ACI).....	41
4.3 การส่งวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูล DOAJ (Directory of Open Access Journals).....	42
4.4 การส่งวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูล Scopus.....	42
4.5 การส่งวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูล ISI.....	43
4.6 ขั้นตอนการปฏิบัติงานและการดำเนินงานของวารสาร WJST.....	45
4.7 แบบฟอร์มการจัดบทความของวารสาร WJST.....	51
4.8 ข้อความส่งถึงผู้เขียนเมื่อวารสารได้รับบทความใหม่.....	52
4.9 ข้อความส่งถึงผู้เขียนกรณีบทความไม่ผ่านการคัดกรอง.....	52
4.10 ข้อความส่งทบทวนผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความ.....	53
4.11 แบบฟอร์มการประเมินบทความวารสาร WJST ผ่านระบบออนไลน์.....	54
4.12 ข้อความแจ้งเตือนจากระบบเมื่อผู้ประเมินตอบรับอ่านบทความ.....	54
4.13 ข้อความทวงถามผู้ประเมินเมื่อเกินกำหนดระยะเวลา.....	55
4.14 ข้อความสำหรับตอบขอบคุณผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความ.....	55
4.15 ข้อความสำหรับแจ้งให้ผู้เขียนปรับแก้ตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิ.....	56
4.16 ข้อความสำหรับการประเมินรอบใหม่บทความ.....	56
4.17 ข้อความสำหรับการปฏิเสธตีพิมพ์บทความ.....	56
4.18 แบบฟอร์มสำหรับตอบคำถามของผู้ประเมิน.....	57
4.19 ข้อความแจ้งผู้เขียนเมื่อปรับแก้ไขบทความสมบูรณ์แล้ว.....	58
4.20 ข้อความแจ้งผู้เขียนให้ปรับปรุงบทความเพิ่มเติม.....	58
4.21 คำแนะนำสำหรับผู้เขียนบทความของวารสาร WJST.....	60

## สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.22 การใช้โปรแกรม Plagiarism checker ตรวจสอบความซ้ำซ้อนของบทความผ่าน เว็บไซต์ <a href="https://www.duplichecker.com">https://www.duplichecker.com</a> .....	61
4.23 การอ้างอิงชื่อย่อของวารสารผ่านเว็บไซต์ <a href="http://library.caltech.edu/reference/abbreviations">http://library.caltech.edu/reference/abbreviations</a> .....	61
4.24 แบบฟอร์มหนังสือตอบรับตีพิมพ์บทความของวารสาร WJST.....	62
4.25 ข้อความแจ้งผู้เขียนตรวจสอบบทความ.....	63
4.26 วารสารฉบับที่ออนไลน์สมบูรณ์แล้วผ่านเว็บไซต์วารสาร WJST.....	64
4.27 เทคนิคการสร้างความพึงพอใจโดยตัววารสาร.....	67
4.28 เทคนิคการสร้างความพึงพอใจโดยเจ้าหน้าที่วารสาร.....	68

# บทที่ 1

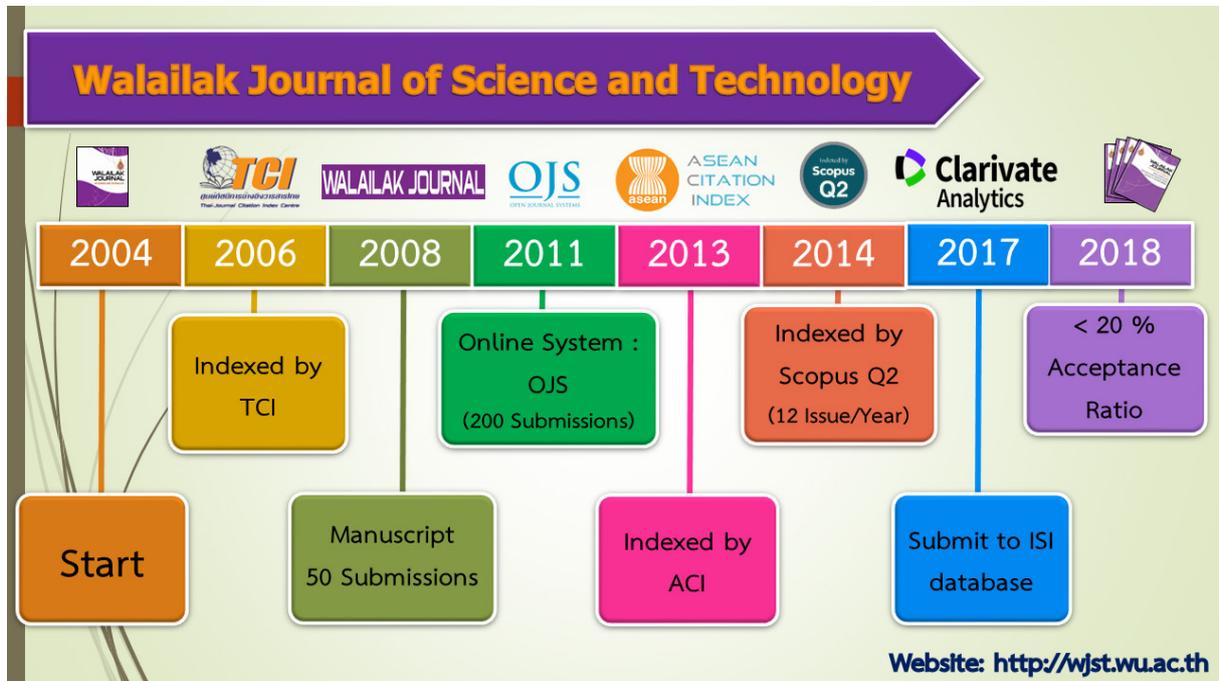
## บทนำ

### 1.1 ความสำคัญ/ความจำเป็น

วารสารวิชาการไทยในปัจจุบันมีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยหลายหน่วยงานได้พัฒนาคุณภาพวารสารได้รับการรับรองมาตรฐานในฐานะข้อมูลระดับชาติและนานาชาติ และยังมีวารสารอีกส่วนหนึ่งที่ต้องพัฒนาคุณภาพให้เทียบเท่าและมีความต้องการได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานจากฐานข้อมูลระดับชาติและนานาชาติ (โกสินธุ์ ศิริรักษ์, สุจินดา ย่องจีน และ ลัดดาวัลย์ มนต์แก้ว, 2563) อีกทั้งปัจจุบันศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (ศูนย์ TCI) ได้คัดเลือกวารสารไทยไปเผยแพร่ในระดับนานาชาติมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเทศกลุ่มภูมิภาคอาเซียน (ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย, 2563ก) โดยศูนย์ TCI ได้รับมอบหมายจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) (เดิมชื่อ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)) ในการพัฒนาฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ACI) ขึ้น โดยมีจุดมุ่งหมายในการส่งเสริมและสนับสนุนให้ประเทศสมาชิกอาเซียนมีฐานข้อมูลบทความและการอ้างอิงจากวารสารระดับประเทศ (National Citation Index, NCI) ของตนเอง และสามารถเชื่อมโยงข้อมูลจาก NCI ของแต่ละประเทศเข้ากับฐานข้อมูล ACI ซึ่งพัฒนาขึ้นโดยความร่วมมือของประเทศสมาชิกในอาเซียน (ASEAN Citation Index, 2020a) เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลกลางสำหรับรวบรวมผลงานตีพิมพ์จากวารสารของประเทศสมาชิก ให้สามารถสืบค้นข้อมูลการตีพิมพ์และข้อมูลการอ้างอิงร่วมกันได้ (พิพัฒน์ นนทนาธรณ, 2559) อย่างไรก็ตามสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.) (เดิมชื่อ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)) ได้ประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทยปี พ.ศ. 2560 โดยอ้างอิงฐานข้อมูล Scopus และฐานข้อมูล TCI เพื่อใช้ในการกำหนดค่าน้ำหนักคะแนนของผลงานวิจัยในแต่ละมหาวิทยาลัย (สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, 2560) และคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา (ก.พ.อ.) มีประกาศเรื่องหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2563 เพื่อใช้ประกอบในการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการจะต้องมีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด ทั้งที่เป็นวารสารรูปเล่มสิ่งพิมพ์หรือเป็นวารสารออนไลน์สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการโดยให้สถาบันอุดมศึกษาถือปฏิบัติเป็นมาตรฐานเดียวกัน (ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2563, 2563) ตลอดจนการปรับตัวของหลายหน่วยงานที่ใช้ฐานข้อมูลดังกล่าวอ้างอิงสำหรับการกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอกอย่างกว้างขวาง และการพัฒนาด้านการวิจัยเพื่อการจัดอันดับมหาวิทยาลัยระดับโลก อันก่อให้เกิดผลกระทบต่อนโยบายการบริหารงานด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัย (โกสินธุ์ ศิริรักษ์ และ ยุวธิดา คงศรี, 2562)

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ได้ดำเนินการจัดทำ Walailak Journal of Science and Technology (WJST) มาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547 มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้เกิดการเผยแพร่ผลงานวิจัยกลุ่ม

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากนักวิชาการทั้งในและต่างประเทศ เพื่อยกระดับคุณภาพผลงานวิจัยให้เป็นที่ยอมรับในแวดวงวิชาการ โดยวารสาร WJST มีการพัฒนาระดับคุณภาพมาตรฐานให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ระดับชาติและนานาชาติ ปี พ.ศ. 2549 วารสารได้รับการพิจารณาให้อยู่ในฐานข้อมูล TCI อยู่ในฐานข้อมูล ACI ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556 และอยู่ในฐานข้อมูล Scopus ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 (ภาพที่ 1.1)



ภาพที่ 1.1 พัฒนาการของ Walailak Journal of Science and Technology (WJST) ในฐานข้อมูล TCI ACI และ Scopus

ปัจจุบันได้ดำเนินการจัดทำวารสารก้าวเข้าสู่ปีที่ 17 วารสาร WJST เป็นวารสารวิชาการระดับนานาชาติอยู่ในฐานข้อมูล Scopus ได้รับการจัดอยู่ใน Quartile 3 ของวารสารประเภท Multidisciplinary เป็นวารสารเดียวที่ผลิตโดยมหาวิทยาลัยไทยในฐานข้อมูล Scopus ที่ออกเป็นรายเดือน (12 ฉบับต่อปี) และได้รับค่า 2019 SJR (SCImago Journal Ranking) เท่ากับ 0.154 จากการประกาศโดยฐานข้อมูล Scopus ปีล่าสุดมีวารสารไทยจำนวน 58 วารสาร (Scimago Lab, 2020) มีผู้ใช้งานลงทะเบียนผ่านเว็บไซต์วารสารจากทั่วโลกมากกว่า 20,000 คน ในปี พ.ศ. 2562 มีต้นฉบับส่งเข้ามาเพื่อพิจารณาตีพิมพ์มากกว่า 1,000 บทความ จำนวนต้นฉบับเพิ่มขึ้นจากเดิมในรอบ 10 ปี มากกว่า 20 เท่า อัตราการตอบรับตีพิมพ์บทความประมาณ 12 เปอร์เซ็นต์ (Walailak Journal of Science and Technology, 2020) มีการเพิ่มขึ้นของจำนวนบทความจำนวนมากนับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2554 เนื่องจากมีการนำระบบวารสารออนไลน์ที่มีมาตรฐานเข้ามาใช้งาน (ตารางที่ 1.1) และมีหน่วยงานภายนอกเข้ารับการศึกษาดูงานวารสารรวมถึงแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องการจัดทำวารสารตามหลักเกณฑ์ระดับชาติ จากมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาลัยเทคโนโลยี

ภาคใต้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง และการบริหารจัดการวารสารตามหลักเกณฑ์ระดับนานาชาติ จากกระทรวงสาธารณสุข มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง และคณะพาณิชย์นาวินานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จึงได้จัดทำคู่มือปฏิบัติงานวารสาร WJST เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานด้านวารสารของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มีมาตรฐานตามเกณฑ์วารสารระดับชาติและนานาชาติ เพื่อช่วยให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีระบบ เป็นมาตรฐานเดียวกัน รวมถึงเป็นเครื่องมือในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้สำหรับผู้สนใจศึกษาแนวทางการจัดทำวารสารวิชาการ อันจะนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพวารสารที่มีมาตรฐานสูงขึ้น การหนุนเสริมเพื่อขับเคลื่อนนโยบายมหาวิทยาลัยสู่สากล รวมถึงการเตรียมพร้อมสำหรับการเปลี่ยนแปลงนโยบายด้านการประเมินคุณภาพทางวิชาการของหน่วยงานภายในประเทศและผลกระทบต่อนโยบายการบริหารงานด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยต่อไป (โกสินธุ์ ศิริรักษ์ และคณะ, 2563)

**ตารางที่ 1.1** สถิติจำนวนบทความที่ส่งมาตีพิมพ์ในวารสาร WJST 10 ปีย้อนหลัง (Walailak Journal of Science and Technology, 2020)

ปี พ.ศ. (Year)	จำนวนฉบับ (Issue)	จำนวนบทความส่งตีพิมพ์ (Submission)	อัตราการตอบรับตีพิมพ์ (เปอร์เซ็นต์) (Acceptance ratio)
2553	2	50	90
2554	2	220	79
2555	4	283	60
2556	6	227	45
2557	12	402	26
2558	12	419	25
2559	12	928	10
2560	12	1,001	14
2561	12	867	14
2562	12	1,006	12

## 1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา

- 1) เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานวารสารได้มีความรู้ความเข้าใจ สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีระบบ เป็นมาตรฐานเดียวกัน
- 2) เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานวารสารทราบแนวทางในการดำเนินงานวารสารที่มีมาตรฐานตามเกณฑ์วารสารระดับชาติและนานาชาติ
- 3) เพื่อให้ผู้สนใจทั่วไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาระดับคุณภาพวารสารวิชาการ

## 1.3 ประโยชน์ของการศึกษา

- 1) ผู้ปฏิบัติงานวารสารมีความรู้ ความเข้าใจ สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีระบบ เป็นมาตรฐานเดียวกัน
- 2) ผู้ปฏิบัติงานวารสารทราบแนวทาง นำไปปรับปรุงการดำเนินงานวารสารที่มีมาตรฐานตามเกณฑ์วารสารระดับชาติและนานาชาติ
- 3) ผู้สนใจทั่วไปนำไปค้นคว้าอ้างอิง ใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาระดับคุณภาพวารสารวิชาการ
- 4) ผู้ปฏิบัติงานทดแทนสามารถปฏิบัติงานวารสารได้ถูกต้องตามขั้นตอนกระบวนการ
- 5) มหาวิทยาลัยหรือหน่วยงานนำไปใช้ประโยชน์เพื่อการบริหารหรือกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการจัดทำวารสารวิชาการ

## 1.4 ขอบเขตของการศึกษา

คู่มือปฏิบัติงาน Walailak Journal of Science and Technology มีเนื้อหาครอบคลุมกระบวนการบริหารจัดการวารสารออนไลน์อิเล็กทรอนิกส์ที่มีมาตรฐานตามเกณฑ์วารสารระดับชาติของฐานข้อมูล TCI ฐานข้อมูล ACI และมาตรฐานตามเกณฑ์วารสารระดับนานาชาติของฐานข้อมูล Scopus ตามรายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Flowchart) คือ การรับบทความ การคัดกรองบทความเบื้องต้น การทาบตามผู้ประเมินบทความ การรวบรวมและแจ้งผลการประเมินบทความ การปรับแก้บทความโดยผู้ประพันธ์ (ผู้เขียน) การตรวจสอบการแก้ไขบทความ การจัดรูปแบบบทความ การตรวจสอบภาษาอังกฤษ การตรวจสอบบทความขั้นสุดท้าย การจัดเรียงเนื้อหาและเลขหน้าบทความ และการออนไลน์เผยแพร่บทความ ดำเนินการโดยงานวารสารและวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัย ฝ่ายสนับสนุนวิชาการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ใช้เวลาไม่เกิน 30 วันต่อหนึ่งฉบับ ในการออกวารสารเผยแพร่ออนไลน์ และใช้เวลาประมาณ 120 วันต่อหนึ่งบทความ เพื่อทราบผลการประเมินบทความจากผู้ทรงคุณวุฒิ เนื้อหาของคู่มือปฏิบัติงานไม่รวมถึงขั้นตอนการจัดทำสำหรับวารสารใหม่

## 1.5 คำนิยาม/คำจำกัดความ

วารสาร (Journal) หมายถึง สิ่งที่จัดพิมพ์ออกมาเป็นรูปเล่มตามกำหนดเวลา เพื่อเสนอความคิดใหม่หรือความรู้ใหม่ในสาขาวิชาหรือเนื้อหาใดด้านหนึ่ง (ธนากร อุทยานิชย์, เสถียร จันทร์ปลา และ นิธิมา แก้วมณี, 2553)

บทความต้นฉบับ (Original article) หมายถึง บทความที่ได้รับจากผู้เขียนเพื่อให้วารสารพิจารณาคัดเลือกตีพิมพ์ ซึ่งอาจอยู่ในรูปของบทความวิชาการ บทความปริทัศน์ บทความวิจัย และบทวิจารณ์หนังสือ (ธนากร อุทยานิชย์ และคณะ, 2553; พิตรินา ดาราแม, 2559)

ผู้ประพันธ์ (Author) หมายถึง ผู้เขียนบทความที่มีส่วนร่วมในเชิงปัญญาอย่างสำคัญในผลงาน ซึ่งในที่นี้จะเน้นเฉพาะเรื่องของผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2563, 2563)

ผู้ประพันธ์บรรณกิจ (Corresponding author) หมายถึง ผู้เขียนบทความที่มีการโต้ตอบหรือการสื่อสารระหว่างคณะผู้วิจัย หรือผู้เขียนบทความกับบุคคล วารสาร หรือองค์กรอื่น โดยหัวข้อของการสื่อสารเกี่ยวข้องกับงานวิชาการ หรืองานวิจัยที่เคยเผยแพร่ไปก่อนหน้านี้ ทั้งนี้การสื่อสารอาจอยู่ในรูปแบบใดก็ได้ เช่น ทางวาจา ทางอีเมล จดหมาย เป็นต้น (ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2563, 2563)

ผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer review) หมายถึง บุคคลผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญที่ประเมินบทความต้นฉบับและให้ความคิดเห็นเพื่อลงตีพิมพ์ในวารสาร (ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2563, 2563)

บรรณาธิการ (Editor) หมายถึง บุคคลผู้มีหน้าที่รับผิดชอบในการควบคุมเนื้อหาและภาพทั้งหมดรวมทั้งเป็นผู้ตัดสินใจรับบทความต้นฉบับลงตีพิมพ์ และเลือกบทความต้นฉบับที่จะตีพิมพ์เป็นเล่มวารสาร (พิตรินา ดาราแม, 2559)

บรรณาธิการจัดการ (Managing editor) หมายถึง บุคคลที่ทำหน้าที่เชื่อมโยงและประสานงานระหว่างเจ้าของบทความ ผู้ทรงคุณวุฒิ และบรรณาธิการ การอัปเดตระบบวารสารออนไลน์ และการเบิกจ่ายเงินค่าตอบแทนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานวารสาร (Slyter, 2019)

กองบรรณาธิการ (Editorial board) หมายถึง คณะทำงานของวารสาร ที่ได้รับมอบหมายในการช่วยตรวจสอบบทความแทนบรรณาธิการ รวมถึงควบคุม ดูแลการประชาสัมพันธ์รับบทความต้นฉบับ การตรวจรับบทความต้นฉบับเบื้องต้น และรับผิดชอบเรื่องการตีพิมพ์บทความต้นฉบับ (ธนากร อุทยานิชย์ และคณะ, 2553; พิตรินา ดาราแม, 2559)

## บทที่ 2

### หน้าที่ความรับผิดชอบและโครงสร้างการบริหารจัดการ

#### 2.1 หน้าที่ความรับผิดชอบ

ผู้ปฏิบัติงานตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ฝ่ายสนับสนุนวิชาการ งานวารสารและวิเคราะห์ ข้อมูลการวิจัย ดูแลรับผิดชอบวารสาร Walailak Journal of Science and Technology ในหน่วยงาน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ผู้ปฏิบัติงานต้องใช้ความรู้ความเชี่ยวชาญ ความสามารถในงาน มี ทักษะและประสบการณ์สูงในงานด้านการบริการและการบริหารจัดการ ปฏิบัติงานที่ต้องทำการศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ สังเคราะห์ หรือวิจัยได้อย่างมีระบบ เป็นมาตรฐานเดียวกันอย่างมีประสิทธิภาพ ทราบถึงแนวทางใน การดำเนินงานวารสารที่มีมาตรฐานตามเกณฑ์วารสารระดับชาติและนานาชาติ เพื่อการปฏิบัติงานวารสารหรือ ต้องตัดสินใจแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าในการทำงาน มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการควบคุมการปฏิบัติงาน มี ขอบเขตเนื้อหาของงานหลากหลาย และมีขั้นตอนการทำงานที่ย่างยากซับซ้อนเพื่อให้งานที่รับผิดชอบสำเร็จตาม วัตถุประสงค์ โดยมีหน้าที่ความรับผิดชอบของงานวารสารแบ่งออกเป็นแต่ละด้านดังนี้

##### 2.1.1 ด้านการประชาสัมพันธ์

- 1) การเชิญชวน ประชาสัมพันธ์ให้นักวิจัยทั้งชาวไทยและต่างประเทศทำความรู้จักวารสารและ ส่งบทความมาตีพิมพ์
- 2) จัดทำโปสเตอร์แนะนำวารสารเพื่อจัดนิทรรศการวารสารในงานประชุมวิชาการต่างๆ
- 3) การประชาสัมพันธ์วารสารออนไลน์ทุกเดือน เช่น เว็บไซต์มหาวิทยาลัย เพชบุรีวารสาร WJST เพชบุรีเครือข่ายวิจัย เป็นต้น
- 4) สรุป วิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรค พร้อมเสนอแนวทางการพัฒนาและข้อเสนอแนะเพื่อใช้ในการ ประชาสัมพันธ์วารสารในครั้งหน้า

##### 2.1.2 ด้านบทความ

- 1) การลงทะเบียนการใช้งานในระบบวารสารออนไลน์ให้กับบรรณาธิการรับเชิญ บรรณาธิการประจำ ฉบับ กองบรรณาธิการวารสาร ผู้เขียนบทความ และผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความ
- 2) การส่งบทความเข้าสู่ระบบออนไลน์แทนผู้เขียนบทความที่มีปัญหาการใช้งานระบบวารสารออนไลน์
- 3) ใช้โปรแกรมออนไลน์ตรวจสอบความซ้ำซ้อนของบทความก่อนกระบวนการพิจารณาบทความโดย ผู้ทรงคุณวุฒิ
- 4) ลบชื่อ ที่อยู่ รายละเอียดของผู้เขียนบทความออก พร้อมอัปเดตบทความใหม่แทนที่บทความเดิมใน ระบบ ก่อนส่งให้ผู้ประเมินพิจารณาบทความ
- 5) การปรับปรุงรายละเอียดข้อมูลของบทความในระบบวารสารออนไลน์ให้ตรงกับบทความที่ผู้เขียน ส่งมาเพื่อพิจารณาตีพิมพ์

- 6) ออกหนังสือตอบรับบทความในกรณีที่ผู้เขียนต้องการหนังสืออย่างเป็นทางการ
- 7) นำบทความที่บรรณาธิการคัดกรองว่าไม่เหมาะสมสำหรับการตีพิมพ์ออกจากระบบ
- 8) ทบทวนผู้ประเมินบทความโดยใช้ฐานข้อมูลผู้ประเมินจากระบบวารสารออนไลน์
- 9) ส่งอีเมลทบทวนผู้ประเมินในกรณีที่ต้องหาผู้ประเมินเพิ่มที่ไม่มีรายชื่ออยู่ในระบบวารสารออนไลน์
- 10) ส่งอีเมลสอบถามผู้ประเมินในกรณีที่ไม่มีส่งผลการประเมินตามกำหนดเวลา
- 11) นำผลการประเมินบทความจากผู้ทรงคุณวุฒิที่ส่งผ่านระบบอีเมลเข้าสู่ระบบวารสารออนไลน์
- 12) ดำเนินการจัดทำหนังสือขอบคุณให้ผู้ทรงคุณวุฒิทุกคนที่ประเมินบทความ
- 13) รวบรวมผลการประเมินบทความส่งผู้เขียนผ่านระบบวารสารออนไลน์
- 14) นำบทความที่ผู้เขียนปรับแก้เรียบร้อยแล้วและส่งผ่านทางระบบอีเมลของวารสารเข้าสู่ระบบวารสารออนไลน์
- 15) จัดรูปแบบของบทความให้เป็นไปตามข้อกำหนดและกฎเกณฑ์ของวารสาร
- 16) ใช้โปรแกรมออนไลน์ตรวจสอบความซ้ำซ้อนของบทความก่อนการตีพิมพ์เผยแพร่ในระบบวารสารออนไลน์
- 17) ดำเนินการจัดทำหนังสือรับรองการตีพิมพ์บทความให้ผู้เขียนที่ต้องการเอกสารเป็นทางการ
- 18) ส่งบทความให้ชาวต่างประเทศตรวจสอบภาษาอังกฤษของบทความ
- 19) ส่งบทความที่แก้ไขภาษาอังกฤษเรียบร้อยแล้วให้กับบรรณาธิการหรือบรรณาธิการประจำฉบับตรวจสอบ
- 20) ดำเนินการปรับแก้บทความตามที่บรรณาธิการหรือบรรณาธิการประจำฉบับตรวจสอบ
- 21) ส่งบทความให้ผู้เขียนตรวจสอบความถูกต้องก่อนเผยแพร่บนระบบวารสารออนไลน์และมีเลขหน้าประจำบทความ
- 22) ระบุเลขหน้าประจำบทความที่ต่อเนื่องกันและอัปเดตบทความเพื่อเผยแพร่บนระบบวารสารออนไลน์ในแต่ละปี

### 2.1.3 ด้านการเผยแพร่

- 1) เผยแพร่วารสารจำนวน 12 ฉบับต่อปี บนระบบวารสารออนไลน์ให้ทันตามระยะเวลาที่กำหนด
- 2) ส่งอีเมลแจ้งผู้เขียนบทความ และกองบรรณาธิการวารสาร เมื่อบทความได้รับการเผยแพร่บนระบบวารสารออนไลน์ในแต่ละฉบับ
- 3) ส่งไฟล์เมทาดาทา (Metadata) ในแต่ละฉบับให้ฐานข้อมูล Scopus เพื่อบันทึกข้อมูลบทความไปเผยแพร่ผ่านฐานข้อมูล

#### 2.1.4 ด้านฐานข้อมูล

- 1) จัดทำฐานข้อมูลนักวิจัยในแต่ละประเทศแยกเป็นทวีปเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์วารสาร
- 2) รวบรวมฐานข้อมูลนักวิจัยระดับแนวหน้าของประเทศเพื่อประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้ตีพิมพ์ในวารสาร
- 3) ส่งวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูลที่มีชื่อเสียงเพื่อเพิ่มโอกาสการอ้างอิงบทความและประชาสัมพันธ์วารสาร

#### 2.1.5 ด้านการเงินและพัสดุ

- 1) ดำเนินการจ่ายค่าตอบแทนผู้ตรวจสอบภาษาอังกฤษให้กับวารสาร
- 2) ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างผู้ดูแลระบบเซิร์ฟเวอร์วารสารผ่านหน่วยงานพัสดุของมหาวิทยาลัย
- 3) จัดการเอกสารการเงิน เช่น เอกสารใบยืม ใบคืน ใบเบิก ใบสำคัญรับเงิน เป็นต้น

#### 2.1.6 ด้านระบบวารสารออนไลน์

- 1) อัปเดตปกวารสารประจำฉบับในระบบวารสารออนไลน์
- 2) ปรับปรุงข้อมูลผู้เขียน ข้อมูลบทความในระบบวารสารออนไลน์ให้เป็นปัจจุบัน
- 3) อัปเดตไฟล์บทความเข้าสู่ระบบวารสารออนไลน์แต่ละฉบับ
- 4) การสำรองข้อมูลวารสารจากระบบเซิร์ฟเวอร์เป็นประจำทุกๆ สัปดาห์
- 5) ปรับปรุงเว็บไซต์ระบบวารสารออนไลน์ให้มีข้อมูลที่ทันสมัยอยู่เสมอ

#### 2.1.7 ด้านอื่นๆ

- 1) เข้าร่วมงานสัมมนา ประชุมวิชาการ ด้านงานวารสาร เพื่อสร้างเครือข่ายและแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับวารสารอื่นๆ อีกทั้งยังทราบถึงทิศทางการพัฒนาวารสารในอนาคตด้วย
- 2) วางแผนการปรับปรุงกองบรรณาธิการวารสาร เช่น การเชิญนักวิจัยระดับแถวหน้าร่วมกองบรรณาธิการหรือส่งบทความมาตีพิมพ์ เป็นต้น
- 3) พัฒนาและปรับปรุงเนื้อหาเว็บไซต์วารสารให้ทันสมัยอยู่เสมอ
- 4) งานการประชุมที่มบรรณาธิการวารสาร
- 5) รวบรวมสถิติต่างๆ ของวารสารและแสดงบนเว็บไซต์วารสารเป็นประจำทุกปี

## 2.2 โครงสร้างการบริหารจัดการ

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ได้รับการอนุมัติให้จัดตั้งขึ้น เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2561 ตามมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ครั้งที่ 6/2561 โดยทำหน้าที่เป็นผู้รับผิดชอบในการกำกับ ดูแล และกำหนดนโยบายด้านการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ให้สามารถจัดการศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยให้จัดการการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาแบบ European model ให้เกิดประสิทธิภาพมากที่สุด ดำเนินการจัดทำและบริหารจัดการหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาในรูปแบบบูรณาการข้ามศาสตร์ในเชิงลึก เพื่อตอบสนองนโยบายของประเทศและเพิ่มโอกาสในนักศึกษาได้เข้ามาศึกษาในศาสตร์ต่างๆ นอกจากนี้บัณฑิตวิทยาลัยต้องเป็นกลไกหลักในการควบคุมและติดตามการศึกษาของนักศึกษาให้เป็นไปตามกรอบระยะเวลาที่หลักสูตรต่างๆ กำหนดไว้ พร้อมกันนั้นดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาให้มีความสามารถในการวิจัยและสร้างความรู้ที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติหรือเป็นประโยชน์ในระดับชาติ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มีการดำเนินงานตามนโยบายและภารกิจดังนี้

### การกำกับดูแลองค์กร

บัณฑิตวิทยาลัยได้มีการวางระบบการกำกับดูแลองค์กร โดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการบัณฑิตวิทยาลัย เพื่อมีหน้าที่ในการให้คำปรึกษา ตรวจสอบ อนุมัติ และกำกับทิศทางการดำเนินงานของบัณฑิตวิทยาลัย และได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการบัณฑิตวิทยาลัย เพื่อทำหน้าที่กลั่นกรองและตรวจสอบเรื่องต่างๆ ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบัณฑิตวิทยาลัย

โดยมติที่ประชุมของคณะกรรมการบัณฑิตวิทยาลัยในเรื่องต่างๆ ได้นำมาผนวกในแผนการดำเนินงานของบัณฑิตวิทยาลัย เช่น การพัฒนาหลักสูตร งานทุนการศึกษา การกำหนดเงื่อนไขการรับเข้าศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา การกำหนดแผนดำเนินการรับนักศึกษาประจำปีการศึกษา การขับเคลื่อนให้นักศึกษาสำเร็จการศึกษาตามแผนการศึกษา เป็นต้น นอกจากนี้ ได้นำมติของที่ประชุมคณะกรรมการบัณฑิตวิทยาลัยมาสร้างเป็นแนวทางปฏิบัติต่างๆ ของบัณฑิตวิทยาลัย เพื่อให้มีแนวทางในการดำเนินงานที่ชัดเจนและถูกต้องตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับต่างๆ เช่น แนวปฏิบัติการแต่งตั้งคณะกรรมการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ เป็นต้น

เพื่อให้การกำกับดูแลองค์กรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ คณะอนุกรรมการบัณฑิตวิทยาลัยได้ทำการทบทวนระบบการกำกับดูแลองค์กร พบว่าการอนุมัติคำร้องต่างๆ ที่ถูกกำหนดเป็นข้อบังคับและแนวปฏิบัติตามมติของคณะกรรมการบัณฑิตวิทยาลัยแล้ว สามารถมอบหมายให้คณะอนุกรรมการบัณฑิตวิทยาลัยดำเนินการอนุมัติได้ตามข้อบังคับและแนวปฏิบัติที่กำหนด เพื่อเป็นการลดระยะเวลาในกระบวนการพิจารณาอนุมัติ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อนักศึกษาอย่างมาก ดังนั้นคณะอนุกรรมการบัณฑิตวิทยาลัยจึงได้เสนอขอรับอำนาจในการอนุมัติคำร้องตามข้อบังคับและแนวปฏิบัติต่างๆ จากคณะกรรมการบัณฑิตวิทยาลัย และได้รับมอบหมายให้สามารถดำเนินการตามข้างต้นได้

## วิสัยทัศน์

“ขับเคลื่อนบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สู่อุณหภูมิระดับสากล”

## เป้าหมายเชิงกลยุทธ์

- 1) สร้างระบบการออกแบบและพัฒนาหลักสูตรที่เป็นที่ต้องการของสังคม
- 2) สร้างระบบการประกันคุณภาพของหลักสูตรให้มีมาตรฐานในระดับสากล
- 3) สร้างระบบการบริหารจัดการระบบของบัณฑิตศึกษาให้มีมาตรฐานและถูกต้อง
- 4) พัฒนาคณาจารย์ในบัณฑิตวิทยาลัยให้สามารถดำเนินงานได้อย่างมืออาชีพ
- 5) สร้างระบบการพัฒนาและส่งเสริมคุณลักษณะของบัณฑิตเพื่อตอบสนองความต้องการของสังคม
- 6) สร้างระบบการพัฒนาทักษะที่จำเป็นของบัณฑิต เพื่อให้สามารถแข่งขัน และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

## วัฒนธรรมองค์กร

- 1) ยึดมั่นมาตรฐานและความถูกต้องในการทำงาน
- 2) มุ่งสร้างและพัฒนาหลักสูตรบูรณาการเชิงลึกด้วยมาตรฐานในระดับสากล
- 3) ขับเคลื่อนการผลิตบัณฑิตที่มีศักยภาพสูง มีความสามารถในการแข่งขัน และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

### 2.2.1 โครงสร้างองค์กร

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มีโครงสร้างองค์กร ประกอบด้วย คณบดีและรองคณบดี บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เป็นผู้บริหารขององค์กร โดยคณะกรรมการบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ทำหน้าที่ในการให้คำปรึกษา ตรวจสอบ อนุมัติ และกำกับทิศทางการดำเนินงานของ บัณฑิตวิทยาลัย และคณะอนุกรรมการบัณฑิตวิทยาลัย ทำหน้าที่กลั่นกรองและตรวจสอบเรื่องต่างๆ ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ โครงสร้างองค์กรของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (ภาพที่ 2.1)

### 2.2.2 โครงสร้างการบริหาร

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มีคณบดีและรองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เป็นผู้บริหารขององค์กร บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ประกอบด้วย 3 ฝ่าย คือ 1) สำนักงานคณบดี มีงานบริหารทั่วไปและธุรการ งานแผนงบประมาณและควบคุมภายใน และงานประกันคุณภาพการศึกษา 2) ฝ่ายสนับสนุนวิชาการ มีงานรับและพัฒนานักศึกษา งานวิทยานิพนธ์ งานทุนและบริการ การศึกษา และงานวารสารและวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัย และ 3) ฝ่ายสหวิทยาการ มีงานหลักสูตรและมาตรฐานการศึกษา โครงสร้างบริหารงานบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (ภาพที่ 2.2)

### 2.2.3 โครงสร้างการปฏิบัติการ

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มีโครงสร้างปฏิบัติการ ประกอบด้วย 3 ฝ่าย คือ 1) สำนักงานคณบดี 2) ฝ่ายสนับสนุนวิชาการ และ 3) ฝ่ายสหวิทยาการ (ภาพที่ 2.3) โดยแต่ละฝ่ายจะมีกรอบภาระงานดังนี้

#### 1. สำนักงานคณบดี

- งานบริหารทั่วไปและธุรการ

- 1) งานอำนวยการและสารบรรณ
- 2) งานทรัพยากรบุคคลและเลขานุการ
- 3) งานงบประมาณ/การเงินและบัญชี
- 4) งานพัสดุและสถานที่
- 5) งานประชุมคณะกรรมการบัณฑิตวิทยาลัย
- 6) งานบริการกลางของโครงการ

- งานแผนงบประมาณและควบคุมภายใน

- 1) งานแผนยุทธศาสตร์ งบประมาณ และแผนปฏิบัติการของบัณฑิตวิทยาลัย
- 2) ศึกษา วิเคราะห์และพัฒนาระบบงาน
- 3) จัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี
- 4) ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน เขียนรายงานสรุปวิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคเพื่อ

นำไปสู่การพัฒนา

- 5) ดำเนินงานด้านวิจัยองค์กรและนวัตกรรมการศึกษา
6. ประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยเพื่อการ

พัฒนาระบบการดำเนินงาน

- งานประกันคุณภาพการศึกษา

- 1) ดำเนินการด้านงานประกันคุณภาพการศึกษา
- 2) ดำเนินงานด้านควบคุมภายในและบริหารความเสี่ยง

## 2. ฝ่ายสนับสนุนวิชาการ

### ● งานรับและพัฒนานักศึกษา

- 1) จัดทำแผนการรับนักศึกษาใหม่ ประกาศรับสมัคร รับสมัคร ประกาศผลการคัดเลือก
- 2) กำหนดเลขประจำตัวนักศึกษา ขึ้นทะเบียนนักศึกษา และปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่
- 3) ควบคุมดูแลการบันทึกข้อมูลทะเบียนประวัตินักศึกษาใหม่
- 4) ตรวจสอบคุณสมบัตินักศึกษาแรกเข้า
- 5) จัดทำสถิติและศึกษาวิเคราะห์การรับนักศึกษา รายงานผลการดำเนินการรับนักศึกษา
- 6) งานออกแบบสื่อและประชาสัมพันธ์หลักสูตร
- 7) ออกแบบและพัฒนาระบบงานสนับสนุนงานบัณฑิตวิทยาลัย
- 8) บริหารจัดการระบบสารสนเทศของบัณฑิตวิทยาลัย (เช่น เว็บไซต์ เฟซบุ๊ก เป็นต้น)
- 9) ดูแลระบบฐานข้อมูลและจัดทำข้อมูลสำหรับใช้ภายในและเผยแพร่ในภารกิจของบัณฑิต

วิทยาลัยและหลักสูตรฯ

### ● งานวิทยานิพนธ์

- 1) บริการคำร้องเกี่ยวกับวิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ โครงการ การศึกษาอิสระ
- 2) ดูแลระบบอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
- 3) บันทึกข้อมูลวิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ โครงการ การศึกษาอิสระ
- 4) ตรวจสอบรูปแบบการพิมพ์วิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์โครงการ การศึกษาอิสระ
- 5) รับเล่มวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์
- 6) พัฒนาระบบงานวิทยานิพนธ์ เช่น ระบบติดตามความก้าวหน้า การทำวิทยานิพนธ์/  
iThesis เป็นต้น
- 7) ส่งข้อมูลวิทยานิพนธ์ให้ระบบคลังข้อมูลงานวิจัยไทย TNRR ของ วช.

### ● งานทุนการศึกษา

- 1) จัดประชุมคณะกรรมการฯ กำหนดหลักเกณฑ์การให้ทุน ออกประกาศมหาวิทยาลัย
- 2) ประชาสัมพันธ์การรับสมัครทุน ทั้งทุนภายในและทุนภายนอกมหาวิทยาลัย
- 3) ดำเนินการรับสมัคร พิจารณาคัดเลือก ประกาศผล ทำสัญญารับทุน และติดตามนักศึกษา
- 4) ประสานแหล่งทุนภายนอก หรือหน่วยงานภายนอกอื่นๆ เช่น วช. เป็นต้น
- 5) ประสานงานหน่วยงานในเรื่องที่เกี่ยวข้อง เช่น สถาบันวิจัยและและนวัตกรรม สำนักวิชา  
ส่วนการเงินและบัญชี เป็นต้น
- 6) พัฒนาระบบงานทุน เช่น ฐานข้อมูลทุน การบริการ ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ เป็นต้น
- 7) ส่งข้อมูลนักศึกษาได้รับการสนับสนุนทุนให้สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
- 8) พัฒนาระบบจัดเก็บวิทยานิพนธ์ออนไลน์ (WU dissertation ArXiv)

- งานบริการการศึกษา
  - 1) บริการข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ระเบียบ ข้อบังคับ และแนวปฏิบัติต่างๆ
  - 2) ประสานการกับศูนย์บริการการศึกษาเรื่องการลงทะเบียนนักศึกษาใหม่ในแต่ละภาคการศึกษา
  - 3) แจกข่าวสาร/ประชาสัมพันธ์ข้อมูลการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ให้นักศึกษาทราบผ่านเว็บไซต์
  - 4) จัดโครงการสัมมนานักศึกษา/คณาจารย์บัณฑิตศึกษา
  - 5) จัดงานบัณฑิตวิจัยประจำปี ให้นักศึกษามีเวทีนำเสนอผลงานวิจัย
  - 6) จัดกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา
  - 7) ออกระเบียบ ประกาศที่เกี่ยวข้องกับบัณฑิตวิทยาลัย

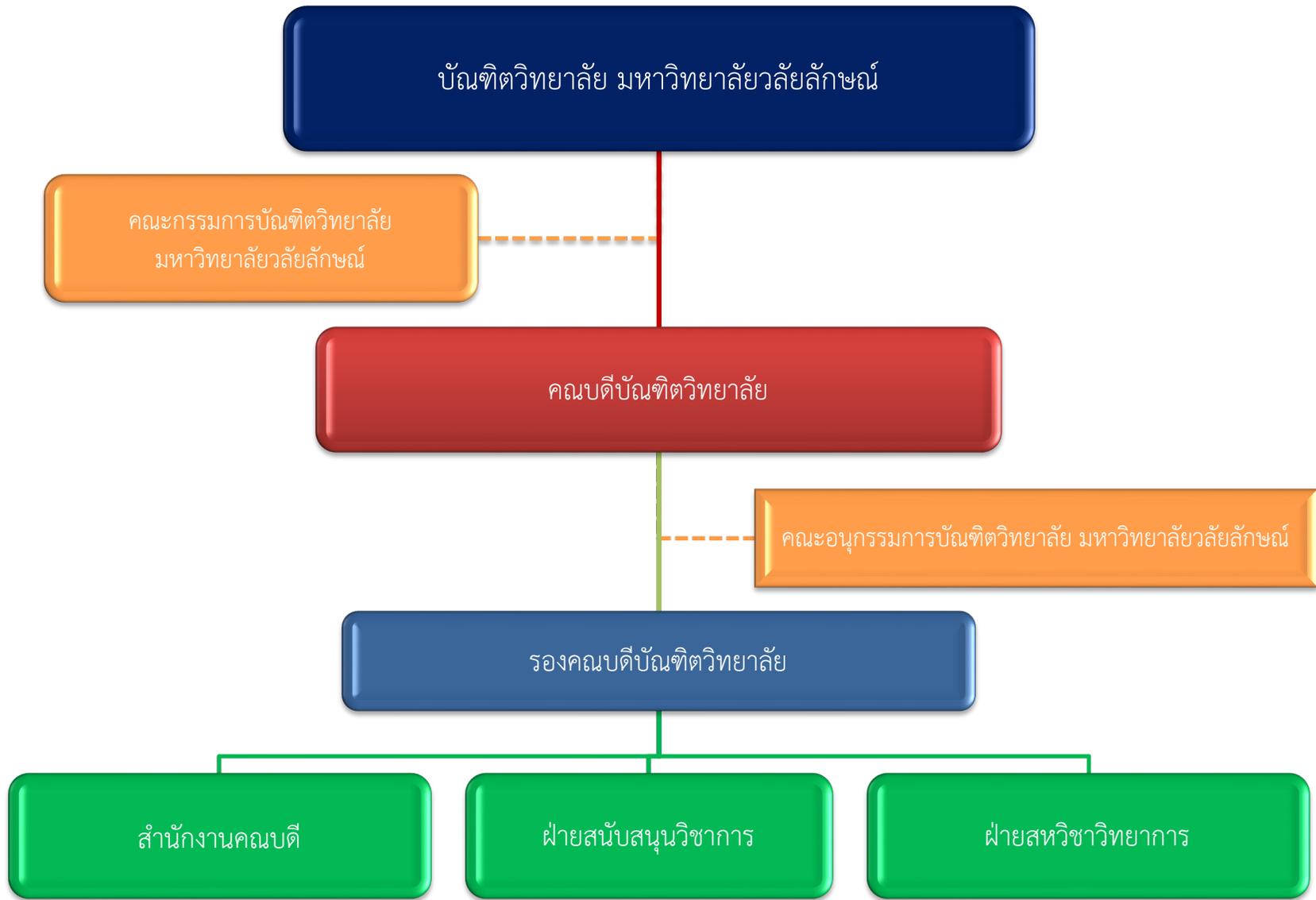
- งานวารสารและวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัย

- 1) งานวารสาร Walailak Journal of Science and Technology
- 2) งานวารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- 3) งานวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัย
- 4) งานประสานงาน UmultiRank

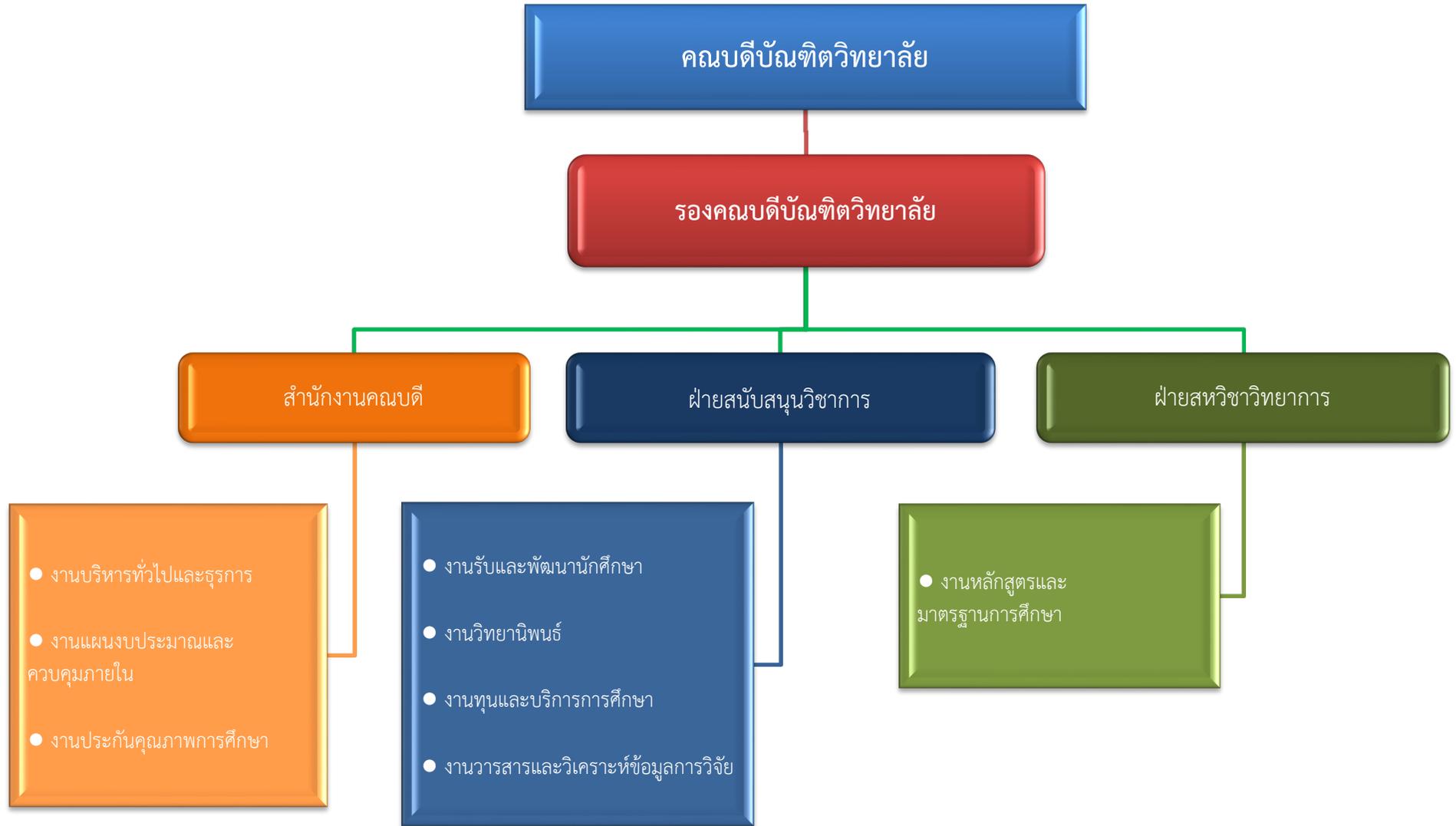
### 3. ฝ่ายสหวิชาวิทยาการ

- งานหลักสูตรและมาตรฐานการศึกษา

- 1) สนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- 2) งานหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ (นานาชาติ)
- 3) งานหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต วัสดุศาสตร์และนวัตกรรม (นานาชาติ)
- 4) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาอุตสาหกรรมเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ (นานาชาติ)



ภาพที่ 2.1 โครงสร้างองค์กรบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์



ภาพที่ 2.2 โครงสร้างการบริหารงานบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์



ภาพที่ 2.3 โครงสร้างปฏิบัติการของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

\*หมายเหตุ นายโกสินธุ์ ศิริรักษ์ ผู้จัดทำคู่มือปฏิบัติงาน

## บทที่ 3

### หลักเกณฑ์ วิธีการปฏิบัติงานและเงื่อนไข

#### 3.1 หลักเกณฑ์การปฏิบัติงาน

##### 3.1.1 เกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการ

ผู้ปฏิบัติงานด้านวารสารมีหน้าที่ทำการศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ สังเคราะห์ หรือวิจัยได้อย่างมีระบบ เป็นมาตรฐานเดียวกัน มีประสิทธิภาพ และต้องปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานด้านวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ดังนี้ (ภาคผนวก 1)

1. หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารวิชาการที่เป็นที่ยอมรับระดับชาติและนานาชาติ ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

##### *เกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*

เพื่อให้วารสารวิชาการของสถาบันการศึกษาในประเทศไทยได้ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการเผยแพร่ งานวิชาการของประชาคมอุดมศึกษาให้มีมาตรฐานเทียบเคียงได้กับระดับชาติ จึงกำหนดเกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการที่สมควรได้รับการสนับสนุนไว้ ดังนี้

1) กองบรรณาธิการของวารสารวิชาการในประเทศจะต้องมีศาสตราจารย์ หรือผู้ทรงคุณวุฒิระดับปริญญาเอก หรือเทียบเท่าจากภายนอกสถาบันที่จัดพิมพ์วารสารนั้น ที่มีผลงานตีพิมพ์เผยแพร่อย่างต่อเนื่อง เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้นๆ ไม่น้อยกว่า 25 เปรอร์เซ็นต์

2) บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ต้องมีบทความที่ผู้เขียนมาจากสถาบันอื่น ไม่น้อยกว่า 25 เปรอร์เซ็นต์ ของจำนวนบทความทั้งหมด

3) ผู้ประเมินบทความต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้น ทำงานวิจัยและมีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่อย่างต่อเนื่อง

4) บทความที่เขียนโดยนักวิชาการในสถาบันที่จัดทำวารสารนั้นต้องมีผู้ประเมินจากสถาบันภายนอกทั้งหมด และในแต่ละปีต้องมีผู้ประเมินจากต่างสถาบันไม่น้อยกว่า 25 เปรอร์เซ็นต์

5) วารสารต้องออกตรงตามเวลาอย่างต่อเนื่อง และได้ตีพิมพ์เผยแพร่มาแล้ว อย่างน้อย 3 ปี

6) วารสารควรมีการตีพิมพ์บทความปริทรรศน์ (Review article) เป็นครั้งคราว

7) กำหนดให้มีการประเมินคุณภาพวารสารทุกๆ 2 ปี ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ โดยจะมีการประเมินเบื้องต้นทุกๆ ปี

หมายเหตุ (1) บทความที่เขียนร่วมกับนักวิชาการนอกสถาบันให้อนุโลมเป็นบทความวิชาการนอกสถาบันได้

(2) สำหรับวารสารที่ได้รับการพิจารณา ให้เป็นวารสารที่เป็นที่ยอมรับระดับชาติ ไปแล้วนั้น การพิจารณาตาม ข้อ 1, 2 และ 4 ให้กำหนด เป็น 10 เปรอร์เซ็นต์ ตามเกณฑ์เดิมเป็นเวลา 2 ปี นับจากวันที่ประกาศรายชื่อวารสารที่เป็นที่ยอมรับระดับชาติเพิ่มเติม

### **เกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการระดับนานาชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

เพื่อให้วารสารวิชาการของสถาบันการศึกษาในประเทศไทยได้ทำหน้าที่เป็นแหล่งกลางในการเผยแพร่ งานวิชาการของประชาคมอุดมศึกษาให้มีมาตรฐานเทียบเคียงได้กับระดับนานาชาติ จึงกำหนดเกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการที่สมควรได้รับการสนับสนุนไว้ ดังนี้

- 1) กองบรรณาธิการของวารสารวิชาการในประเทศจะต้องมีศาสตราจารย์ หรือผู้ทรงคุณวุฒิระดับปริญญาเอก หรือเทียบเท่าจากภายนอกประเทศ ที่มีผลงานตีพิมพ์เผยแพร่อย่างต่อเนื่องเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้นๆ ไม่น้อยกว่า 25 เปรอร์เซ็นต์
- 2) บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ต้องมีบทความที่ผู้เขียนมาจากภายนอกประเทศไม่น้อยกว่า 25 เปรอร์เซ็นต์ ของจำนวนบทความทั้งหมด
- 3) ผู้ประเมินบทความต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้น ทำงานวิจัยและมีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่อย่างต่อเนื่อง
- 4) บทความที่เขียนโดยนักวิชาการในสถาบันที่จัดทำวารสารนั้นต้องมีผู้ประเมินจากสถาบันภายนอกทั้งหมด และในแต่ละปีต้องมีผู้ประเมินจากต่างประเทศไม่น้อยกว่า 25 เปรอร์เซ็นต์
- 5) วารสารต้องออกตรงตามเวลาอย่างต่อเนื่อง และได้ตีพิมพ์เผยแพร่มาแล้ว อย่างน้อย 3 ปี
- 6) วารสารควรมีการตีพิมพ์บทความปริทรรศน์ (Review article) เป็นครั้งคราว
- 7) กำหนดให้มีการประเมินคุณภาพวารสารทุกๆ 2 ปี ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ โดยจะมีการประเมินเบื้องต้นทุกๆ ปี

หมายเหตุ บทความที่เขียนร่วมกับนักวิชาการต่างประเทศให้อนุโลมเป็นบทความวิชาการต่างประเทศได้

## **2. หลักเกณฑ์สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)**

### **เกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

เกณฑ์คุณภาพของวารสาร ประกอบด้วย

- 1) กองบรรณาธิการ (Editorial board) ของวารสารวิชาการระดับชาติต้องประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิระดับศาสตราจารย์หรือเทียบเท่าจากภายนอก โดยจำนวนไม่น้อยกว่า 25 เปรอร์เซ็นต์ ของทั้งหมด
- 2) ผู้ประเมินบทความต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้น และยังคงทำงานวิจัยและมีผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง
- 3) บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารต้องมาจากหลากหลายสถาบัน และมีจำนวนบทความจากสถาบันอื่นที่มีใช้สถาบันที่จัดทำวารสารไม่น้อยกว่า 10 เปรอร์เซ็นต์ ของจำนวนบทความทั้งหมด และควรมีการพัฒนาให้มีการเพิ่มจำนวนบทความจากสถาบันอื่นให้มากขึ้นถึง 25 เปรอร์เซ็นต์ ของจำนวนบทความทั้งหมดในอนาคต
- 4) การประเมินบทความที่ส่งตีพิมพ์โดยนักวิจัยในสถาบันที่จัดทำวารสาร ต้องส่งให้ผู้ประเมินจากภายนอกสถาบันพิจารณาเท่านั้น
- 5) กำหนดให้มีการประเมินคุณภาพวารสารทุกๆ 2 ปี โดยพิจารณาจาก คุณภาพของ Editorial board และผู้ประเมินบทความ รวมถึงค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิงวารสาร (Impact factor) ของวารสารที่ได้

จากการจัดทำฐานข้อมูลที่ สกว. สนับสนุนในโครงการการศึกษาวิจัยดัชนีผลกระทบการอ้างอิงของวารสารวิชาการภายในประเทศ และฐานข้อมูลนี้จะได้รับการสนับสนุนให้มีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

### **เกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการระดับนานาชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

ตามที่สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้สนับสนุนให้มีทุนวิจัยเชิงวิชาการหลายประเภท โดยมีเป้าหมายหลักในการสร้างนักวิจัยอาชีพที่มีความสามารถสูงให้สร้างองค์ความรู้ใหม่และผลิตผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ โดยพิจารณาผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติเป็นเกณฑ์ในการวัดคุณภาพโครงการที่ได้รับทุน เพื่อให้เกิดความชัดเจนเกี่ยวกับคุณภาพวารสารวิชาการที่ สกว. ยอมรับ จึงกำหนดเกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

➤ วารสารวิชาการนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลสากลของ International for Scientific Information (ISI) เกณฑ์คุณภาพของวารสารเป็นไปตามค่า Impact factor ของ ISI และเนื่องจากความผันแปรของค่า Impact factor ขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย ดังนั้น สกว. จะพิจารณาค่า Impact factor แยกตามสาขาวิชา และประเภทของวารสาร

➤ วารสารวิชาการนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลของ ISI และมีบทความเป็นภาษาอังกฤษ เกณฑ์คุณภาพของวารสาร ประกอบด้วย

1) กองบรรณาธิการวารสาร (Editorial board) ต้องประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิระดับศาสตราจารย์หรือเทียบเท่าจากภายนอกประเทศ โดยจำนวนไม่น้อยกว่า 25 เปอร์เซนต์ ของทั้งหมด

2) ผู้ประเมินบทความต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้น ยังคงทำงานวิจัยและมีผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง และต้องมีผู้ประเมินจากต่างประเทศไม่น้อยกว่า 25 เปอร์เซนต์

3) กำหนดให้มีจำนวนบทความจากต่างประเทศตีพิมพ์ในวารสาร ไม่น้อยกว่า 10 เปอร์เซนต์

4) กำหนดให้มีการประเมินคุณภาพวารสารทุกๆ 2 ปี

ดังตารางเปรียบเทียบหลักเกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของ สกอ. และ สกว. ตารางที่ 3.1 และ ตารางที่ 3.2 ตามลำดับ

**ตารางที่ 3.1** เปรียบเทียบหลักเกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของ สกอ. และ สกว.

เกณฑ์ระดับชาติ	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
กองบรรณาธิการจากภายนอก	25 เปอร์เซนต์	25 เปอร์เซนต์
บทความตีพิมพ์จากภายนอก	25 เปอร์เซนต์	10 เปอร์เซนต์ (เพิ่มขึ้นจนเกิน 25 เปอร์เซนต์)
ผู้ประเมินบทความ	บทความภายในใช้ผู้ประเมินภายนอก	บทความภายในใช้ผู้ประเมินภายนอก

ตารางที่ 3.2 เปรียบเทียบหลักเกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการระดับนานาชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของ สกอ. และ สกว.

เกณฑ์ระดับนานาชาติ	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
กองบรรณาธิการจากต่างประเทศ	25 เปอร์เซ็นต์	25 เปอร์เซ็นต์
บทความตีพิมพ์จากต่างประเทศ	25 เปอร์เซ็นต์	10 เปอร์เซ็นต์
ผู้ประเมินบทความจากต่างประเทศ	25 เปอร์เซ็นต์	25 เปอร์เซ็นต์

### 3. เกณฑ์เชิงปริมาณในการประเมินคุณภาพวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI รอบที่ 4 (2563-2567)

**เกณฑ์หลัก (เป็นเกณฑ์ที่ไม่คิดเป็นคะแนน แต่วารสารกลุ่ม 1 ต้องผ่านเกณฑ์หลักนี้ทุกข้อ)**

- 1) วารสารต้องออกตรงตามเวลาที่กำหนด
- 2) วารสารมีเลขมาตรฐานสากลประจำวารสาร (ISSN) ที่จดทะเบียนถูกต้องตามหลักสากล
- 3) วารสารต้องมีเว็บไซต์ที่มีข้อมูลครบถ้วน
- 4) บทความมีรูปแบบการตีพิมพ์ที่ได้มาตรฐาน

**เกณฑ์รอง (เป็นเกณฑ์ที่คิดเป็นคะแนน โดยมีคะแนนเต็ม 20 คะแนน)**

- 1) วารสารต้องมี Citation ที่ตรวจสอบได้จากฐานข้อมูล TCI
- 2) วารสารต้องมีกองบรรณาธิการเป็นผู้ทรงคุณวุฒิมาจากหลากหลายหน่วยงาน
- 3) วารสารต้องตีพิมพ์บทความที่มีผู้นิพนธ์มาจากหลากหลายหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก
- 4) วารสารมีรูปแบบการอ้างอิงที่ถูกต้องตามมาตรฐาน
- 5) วารสารมีกระบวนการประเมินคุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิก่อนตีพิมพ์
- 6) วารสารต้องมีระบบการจัดการวารสารแบบออนไลน์
- 7) คุณภาพของบทความในวารสาร
- 8) เกณฑ์คุณภาพอื่นๆ

#### 4. การพิจารณาประเมินกลุ่มวารสาร

**วารสารกลุ่มที่ 1:** วารสารที่ผ่านการรับรองคุณภาพของ TCI (ระยะเวลา 5 ปี จนถึง 31 ธันวาคม 2567) และอยู่ในฐานข้อมูล TCI และจะถูกคัดเลือกเข้าสู่ฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ACI) ต่อไป

พิจารณาจากวารสารที่ผ่านเกณฑ์หลักทุกข้อ และมีคะแนนในเกณฑ์รองรวมกันไม่ต่ำกว่า 16 คะแนน (จากคะแนนเต็ม 20 คะแนน) หรือเป็นวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus และ/หรือ Web of Science

**วารสารกลุ่มที่ 2:** วารสารที่ผ่านการรับรองคุณภาพของ TCI (ระยะเวลา 5 ปี จนถึง 31 ธันวาคม 2567) และอยู่ในฐานข้อมูล TCI แต่อยู่ในระหว่างการปรับปรุงคุณภาพ

พิจารณาจากวารสารที่ผ่านเกณฑ์หลักบางข้อ และมีคะแนนในเกณฑ์รองรวมกัน ตั้งแต่ 10 คะแนนขึ้นไป (จากคะแนนเต็ม 20 คะแนน)

**วารสารกลุ่มที่ 3:** วารสารที่ไม่ผ่านการรับรองคุณภาพ และอาจไม่ปรากฏอยู่ในฐานข้อมูล TCI ในอนาคต

พิจารณาจากวารสารที่ไม่ผ่านเกณฑ์หลัก หรือ มีคะแนนในเกณฑ์รองรวมกันต่ำกว่า 10 คะแนน (จากคะแนนเต็ม 20 คะแนน) หรือ ไม่ส่งข้อมูลเพื่อขอรับการประเมินภายในระยะเวลาที่กำหนด (ตารางที่ 3.3)

**ตารางที่ 3.3** เกณฑ์เชิงปริมาณในการประเมินคุณภาพวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI รอบที่ 4 (2563-2567)

ลำดับ	เกณฑ์การพิจารณา	วิธีการพิจารณา	การคิดคะแนน
<b>เกณฑ์หลัก</b>			
1	วารสารมีกำหนดออกตรงเวลา	ออกตรงตามเวลาที่กำหนดไว้ในนโยบายของวารสาร ซึ่งเกณฑ์ข้อนี้เป็นเกณฑ์สำคัญที่สุดสำหรับวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ตรงเวลา</li> <li>● ไม่ตรงเวลา</li> </ul>
2	วารสารมีเลขมาตรฐานสากลประจำวารสาร (ISSN) ที่จดทะเบียนถูกต้องตามหลักสากล	วารสารมีการจดทะเบียน ISSN ที่ถูกต้องกับชื่อปัจจุบันของวารสาร (ชื่อวารสารภาษาอังกฤษ) โดยสามารถตรวจสอบข้อมูลการจดทะเบียน ISSN ได้ที่เว็บไซต์ <a href="https://portal.issn.org">https://portal.issn.org</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● มีการจดทะเบียนถูกต้อง</li> <li>● มีการจดทะเบียนไม่ถูกต้อง</li> </ul>
3	วารสารต้องมีเว็บไซต์ที่มีข้อมูลครบถ้วน	พิจารณาจากเว็บไซต์ของวารสาร ณ วันที่ทำการประเมิน ควรประกอบด้วยข้อมูลพื้นฐาน ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ข้อมูลบทความในฉบับประกอบด้วย ชื่อบทความ และชื่อของผู้พิมพ์</li> <li>2) Aims &amp; Scope ของวารสารที่ชัดเจน</li> <li>3) ข้อความที่ระบุประเภทบทความที่รับตีพิมพ์อย่างชัดเจน</li> <li>4) กำหนดออก เช่น ปีละ 2 ฉบับ ฉบับที่ 1 เดือน...ถึงเดือน... ฉบับที่ 2 เดือน... ถึงเดือน... เป็นต้น</li> <li>5) ข้อความที่ระบุประเภทของการ Peer-review (เช่น Single blinded หรือ Double blinded เป็นต้น)</li> <li>6) ข้อความที่ระบุจำนวนผู้ทรงคุณวุฒิประเมินต่อ</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● มีครบถ้วน</li> <li>● ไม่มีหรือมีแต่ไม่ครบถ้วน</li> </ul>

ลำดับ	เกณฑ์การพิจารณา	วิธีการพิจารณา	การคิดคะแนน
		บทความ 7) รายชื่อและที่อยู่ของกองบรรณาธิการทุกคน 8) คำแนะนำสำหรับผู้เขียน และต้องระบุรูปแบบของการอ้างอิงที่ใช้หรือให้ตัวอย่างการใช้เอกสารอ้างอิง	
4	บทความมีรูปแบบการตีพิมพ์ที่ได้มาตรฐาน	พิจารณาจากข้อมูลบทความในแต่ละฉบับ ควรประกอบด้วยข้อมูลพื้นฐาน ดังนี้ กรณีที่เนื้อหาบทความเป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด 1) ชื่อบทความภาษาอังกฤษ 2) ชื่อและสังกัดผู้ตีพิมพ์ภาษาอังกฤษครบถ้วนทุกคน 3) บทคัดย่อภาษาอังกฤษ 4) คำสำคัญภาษาอังกฤษ กรณีที่เนื้อหาบทความเป็นภาษาไทยหรือภาษาอื่น เช่น ภาษาจีน ภาษามลายู เป็นต้น 1) ชื่อบทความภาษาอังกฤษ และภาษาไทยหรือภาษาอื่น 2) ชื่อและสังกัดผู้ตีพิมพ์ภาษาอังกฤษ และภาษาไทยหรือภาษาอื่นครบถ้วนทุกคน 3) บทคัดย่อภาษาอังกฤษ และภาษาไทยหรือภาษาอื่น 4) คำสำคัญภาษาอังกฤษ และภาษาไทยหรือภาษาอื่น	<ul style="list-style-type: none"> <li>● มีครบถ้วน</li> <li>● ไม่ครบถ้วน</li> </ul>
<b>เกณฑ์รอง</b>			
1	วารสารมี Citation ที่ตรวจสอบได้จากฐานข้อมูล TCI (2 คะแนน)	พิจารณา citation/article เฉลี่ยของวารสารในฐานข้อมูล TCI 3 ปีย้อนหลัง (พ.ศ. 2559-2561) ตามสาขาของวารสาร ดังนี้ 1) Life sciences 2) Social sciences 3) Physical sciences 4) Health sciences	<ul style="list-style-type: none"> <li>● citation/article เฉลี่ยที่ percentile 70-100 เท่ากับ 2 คะแนน</li> <li>● citation/article เฉลี่ยที่ percentile 30-69 เท่ากับ 1 คะแนน</li> <li>● citation/article เฉลี่ยที่ percentile ต่ำกว่า 30 เท่ากับ 0 คะแนน</li> </ul>
2	วารสารมีกองบรรณาธิการเป็นผู้ทรงคุณวุฒิมาจากหลากหลายหน่วยงาน (2 คะแนน)	พิจารณาจากที่อยู่ (สังกัด) ของผู้ทรงคุณวุฒิในกองบรรณาธิการวารสาร โดยต้องมีกองบรรณาธิการจากหน่วยงานอื่นที่ไม่ใช่หน่วยงานที่จัดทำวารสาร โดยพิจารณาจากหน่วยงานระดับมหาวิทยาลัย/กอง ขึ้นไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ผู้ทรงคุณวุฒิต่างหน่วยงาน <math>\geq 50\%</math> เท่ากับ 2 คะแนน</li> <li>● <math>25\% \leq</math> ผู้ทรงคุณวุฒิต่างหน่วยงาน <math>&lt; 50\%</math> เท่ากับ 1 คะแนน</li> <li>● ผู้ทรงคุณวุฒิต่างหน่วยงาน <math>&lt; 25\%</math> เท่ากับ 0 คะแนน</li> </ul>
3	วารสารตีพิมพ์บทความที่มีผู้ตีพิมพ์มาจากหลากหลายหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก (2 คะแนน)	พิจารณาจากที่อยู่ของผู้ตีพิมพ์บทความ โดยต้องมีบทความจากหน่วยงานอื่นที่ไม่ใช่หน่วยงานที่จัดทำวารสาร (ในกรณีที่บทความมีผู้ตีพิมพ์ทั้งจากหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก จะถือว่าเป็นบทความจากหน่วยงานภายนอก) โดยพิจารณาจากหน่วยงานระดับมหาวิทยาลัย/กอง ขึ้นไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>● บทความจากหน่วยงานอื่น <math>\geq 50\%</math> เท่ากับ 2 คะแนน</li> <li>● <math>25\% \leq</math> บทความจากหน่วยงานอื่น <math>&lt; 50\%</math> เท่ากับ 1 คะแนน</li> <li>● บทความจากหน่วยงานอื่น <math>&lt; 25\%</math> เท่ากับ 0 คะแนน</li> </ul>
4	วารสารมีรูปแบบการอ้างอิงที่ถูกต้องตามมาตรฐาน (2 คะแนน)	พิจารณาจากรูปแบบการอ้างอิงของบทความ โดยจะต้องมีการอ้างอิงตรงตามรูปแบบที่วารสารกำหนดไว้	<ul style="list-style-type: none"> <li>● การอ้างอิงตรงตามรูปแบบที่วารสารกำหนด เท่ากับ 1-2 คะแนน</li> </ul>

ลำดับ	เกณฑ์การพิจารณา	วิธีการพิจารณา	การคิดคะแนน
			<ul style="list-style-type: none"> <li>● การอ้างอิงไม่ตรงตามรูปแบบที่วารสารกำหนด เท่ากับ 0 คะแนน</li> </ul>
5	วารสารมีกระบวนการประเมินคุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิก่อนตีพิมพ์ (Peer review) (3 คะแนน)	พิจารณาจาก <ol style="list-style-type: none"> <li>1) การเลือกผู้ทรงคุณวุฒิได้ตรงตามสาขาวิชา</li> <li>2) บทความจากผู้นิพนธ์ภายในต้องได้รับการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกหน่วยงานที่จัดทำวารสาร และไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้นิพนธ์</li> <li>3) ความเข้มข้นในการประเมินคุณภาพบทความหมายเหตุ สำหรับวารสารที่อยู่ในระบบ ThaiJO ไม่ต้องส่งเอกสารหลักฐานการประเมินบทความ</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● มีครบทุกข้อ เท่ากับ 3 คะแนน</li> <li>● มี 2 ข้อ เท่ากับ 2 คะแนน</li> <li>● มี 1 ข้อ เท่ากับ 1 คะแนน</li> <li>● ไม่มีข้อมูล เท่ากับ 0 คะแนน</li> </ul>
6	วารสารต้องมีระบบการจัดการวารสารแบบออนไลน์ (โดยมีหลักฐาน Submission, review และ Editor decision บนเว็บไซต์) หรือระบบ Online journal system (2 คะแนน)	พิจารณาจากเว็บไซต์ของวารสาร ณ วันที่ TCI ทำการประเมินว่ามีระบบการจัดการวารสารแบบออนไลน์ และมีการใช้งานอย่างต่อเนื่องหรือไม่	<ul style="list-style-type: none"> <li>● มีระบบการจัดการวารสารแบบออนไลน์ และมีการใช้งานอย่างต่อเนื่อง เท่ากับ 1-2 คะแนน</li> <li>● ไม่มีระบบการจัดการวารสารแบบออนไลน์ เท่ากับ 0 คะแนน</li> </ul>
7	คุณภาพของบทความในวารสาร (5 คะแนน)	พิจารณาจากบทความที่วารสารส่งเข้ามาให้ทำการประเมิน 10 บทความ ในช่วงเวลา 3 ปีย้อนหลัง โดยจะพิจารณาจาก <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ความชัดเจนและรายละเอียดของบทคัดย่อ (Clarity of abstracts)</li> <li>2) คุณภาพของบทความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และขอบเขตของวารสาร (Quality and conformity to the stated aims and scope of the journal)</li> <li>3) องค์ประกอบและความง่ายของการอ่านบทความ (Readability of articles)</li> <li>4) องค์กรความรู้ใหม่ (Originality and body of knowledge)</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● คะแนน 0-5 คะแนน ขึ้นอยู่กับการพิจารณาของคณะผู้ทรงคุณวุฒิ</li> </ul>
8	เกณฑ์คุณภาพอื่นๆ (2 คะแนน)	พิจารณาจาก <ol style="list-style-type: none"> <li>1) วารสารมีการระบุวันที่รับบทความ (Received) วันแก้ไขบทความ (Revised) วันตอบรับบทความ (Accepted) โดยใช้กับบทความตั้งแต่ปี 2562 เป็นต้นไป</li> <li>2) วารสารมีเนื้อหาและรายละเอียดของ Publication ethics</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● มี 2 ข้อ เท่ากับ 2 คะแนน</li> <li>● มี 1 ข้อ เท่ากับ 1 คะแนน</li> <li>● ไม่มีข้อมูล เท่ากับ 0 คะแนน</li> </ul>

## 5. หลักเกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสารฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ACI)

หลักเกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสารเพื่อเข้าสู่ฐานข้อมูล ACI (ASEAN Citation Index, 2020b)

### เกณฑ์หลัก

- 1) บทความจะต้องมีการควบคุมคุณภาพหรือประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer review)
- 2) วารสารออกตรงตามเวลาที่กำหนด

### เกณฑ์รอง

- 1) วารสารมีอายุการตีพิมพ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือตีพิมพ์มากกว่า 6 ฉบับ
- 2) วารสารมีการอ้างอิงในฐานข้อมูล TCI หรือฐานข้อมูลนานาชาติอื่นๆ
- 3) วารสารตีพิมพ์บทความที่มีผู้เขียนมาจากหลากหลายหน่วยงานหรือหลากหลายประเทศ
- 4) วารสารมีกองบรรณาธิการที่มาจากหลากหลายหน่วยงานหรือหลากหลายประเทศ
- 5) วารสารมีรูปแบบและนโยบายการตีพิมพ์ที่ชัดเจน
- 6) วารสารมีการตีพิมพ์ในรูปแบบเดียวกัน เช่น การอ้างอิงในบทความ ภาพประกอบ ตาราง สมการ เป็นต้น โดยข้อมูลที่ต้องเป็นภาษาอังกฤษ ได้แก่ (พิพัฒน์ นนทนาธรณ์, 2559)
  - ชื่อบทความ
  - บทคัดย่อ
  - ชื่อผู้แต่งและสังกัด
  - เอกสารอ้างอิง
- 7) วารสารมีเว็บไซต์ที่อัปเดตและทันสมัย (ควรเป็นภาษาอังกฤษ)
- 8) วารสารมีระบบการเผยแพร่แบบอิเล็กทรอนิกส์ออนไลน์

## 6. หลักเกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสารฐานข้อมูล Scopus

สถาบัน Scopus ได้กำหนดเกณฑ์คุณภาพของวารสารวิชาการในการคัดเลือกเข้าสู่ฐานข้อมูลของสถาบัน 5 เกณฑ์หลัก ดังนี้ (ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย, 2563ข)

- 1) นโยบายวารสาร (Journal policy) ประกอบด้วย
  - มีสาระสังเขปเป็นภาษาอังกฤษ
  - บทความมีรายการอ้างอิง
  - วารสารมีนโยบายที่ชัดเจน
  - การประเมินบทความ มีหลายระดับ เช่น แบบเปิด แบบไม่รู้จักกันทั้งผู้เขียนและผู้อ่าน เป็นต้น
  - ความหลากหลายของกองบรรณาธิการ
  - ความหลากหลายของผู้เขียนบทความ

2) การนำเสนอเนื้อหา (Presentation of content) ประกอบด้วย

- ความสอดคล้องของเนื้อหากับนโยบายวารสาร
- ความชัดเจนถูกต้องของสาระสังเขป
- ความสัมพันธ์กับวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ของวารสาร
- การนำเสนอที่ง่ายต่อการอ่านบทความ

3) การอ้างอิง (Citedness) ประกอบด้วย

- จำนวนการอ้างอิงวารสาร
- จำนวนการอ้างอิงผลงานของบรรณาธิการ

4) การตรงต่อเวลา (Timeliness) ประกอบด้วย

- การออกตามกำหนดเวลาที่ระบุไว้

5) การเข้าถึง (Accessibility) ประกอบด้วย

- มีเนื้อหาให้บริการในรูปแบบออนไลน์
- มีเว็บไซต์เป็นภาษาอังกฤษ
- คุณภาพของเว็บไซต์

**7. หลักเกณฑ์การประเมินคุณภาพวารสารฐานข้อมูล ISI**

ฐานข้อมูล ISI ได้กำหนดเกณฑ์คุณภาพของวารสารวิชาการในการคัดเลือกเข้าสู่ฐานข้อมูลของสถาบัน 4 เกณฑ์หลัก ดังนี้ (ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย, 2563ค)

1) มาตรฐานทั่วไปของวารสาร (Basic journal standard) ประกอบด้วย

- ความตรงต่อเวลาของวารสาร (Timeliness of publication)
- วารสารปฏิบัติตามข้อกำหนดของบรรณาธิการนานาชาติ (International editorial conventions)

คือ ชื่อวารสารต้องมีความชัดเจน ชื่อบทความให้รายละเอียดอย่างพอเพียง รวมทั้งมีสาระสังเขป มีรายการอ้างอิงที่สมบูรณ์ ถูกต้อง ครบถ้วน และมีสถานที่ติดต่อผู้เขียนทุกคนอย่างสมบูรณ์

- วารสารมีบทความฉบับเต็มเป็นภาษาอังกฤษ
- วารสารมีกระบวนการพิจารณากลับกรองโดยผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer review process)

2) ความคิดเห็นของกองบรรณาธิการของสถาบัน ISI (Editorial content) ประกอบด้วย

- ความจำเพาะเจาะจงและชื่อเสียงของวารสาร
- คุณภาพของบทความ และกองบรรณาธิการ

3) ความเป็นสากลของวารสาร (International diversity) ประกอบด้วย

- ความหลากหลายของผู้ที่ส่งบทความมาตีพิมพ์
- ความหลากหลายของกองบรรณาธิการ

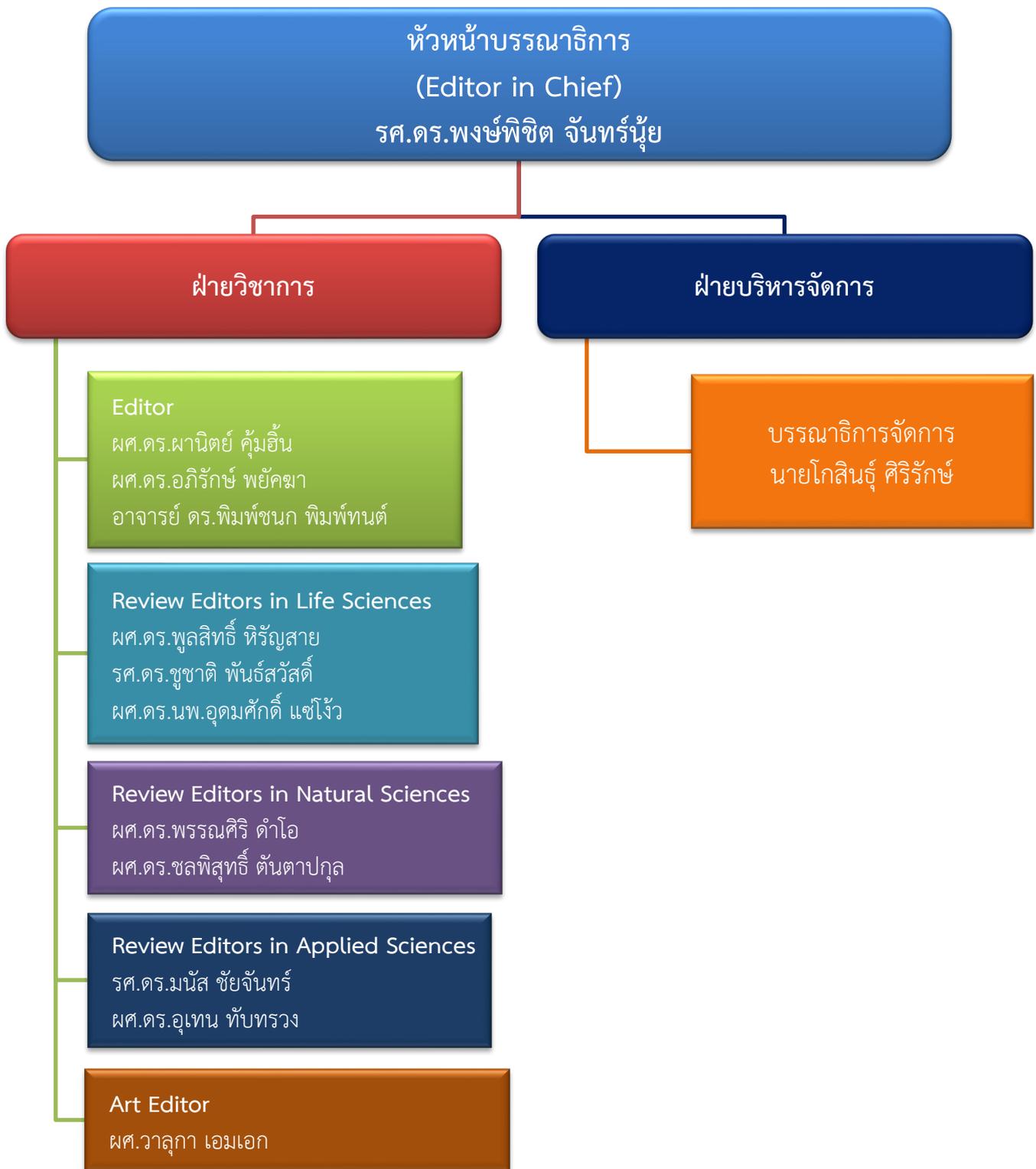
#### 4) การวิเคราะห์การอ้างอิง (Citation analysis) ประกอบด้วย

- การอ้างอิงในภาพรวม
- ค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิง
- อัตราการอ้างอิงตัวเองของวารสาร

### 3.2 วิธีการปฏิบัติงาน

#### 3.2.1 โครงสร้างการปฏิบัติงานวารสาร WJST

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการขับเคลื่อนวารสาร Walailak Journal of Science and Technology (WJST) อยู่ภายใต้และการสนับสนุนจากงานวารสารและวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัย ฝ่ายสนับสนุนวิชาการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เป็นทีมบริหารจัดการวารสาร โดยมีคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์เป็นผู้ควบคุมดูแล ภายใต้การกำกับของรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ พร้อมทั้งดำรงตำแหน่งเป็นหัวหน้าบรรณาธิการ และคณาจารย์จากสำนักวิชาต่างๆ ที่ดำรงตำแหน่งบรรณาธิการสาขา เป็นทีมวิชาการที่ช่วยทำงานวารสารแบบจิตอาสาอย่างต่อเนื่อง



ภาพที่ 3.1 โครงสร้างการปฏิบัติงาน Walailak Journal of Science and Technology ปี พ.ศ. 2563

### 3.2.2 ลักษณะงานของการปฏิบัติงานวารสาร

Walailak Journal of Science and Technology (WJST) เป็นเอกสารวิชาการกำหนดออกปีละ 12 ฉบับ (รายเดือน) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้เกิดการเผยแพร่ผลงานวิจัยกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากนักวิชาการทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงยกระดับคุณภาพผลงานวิจัยให้เป็นที่ยอมรับในแวดวงวิชาการในระดับสากล ปัจจุบัน Walailak Journal of Science and Technology เป็นวารสารวิชาการระดับนานาชาติ อยู่ในฐานข้อมูล Scopus เผยแพร่ผลงานทางวิชาการที่มีคุณภาพสูงประเภทบทความวิจัย (Research article) และบทความปริทัศน์ (Review article) ในสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ วิทยาศาสตร์ชีวภาพ วิทยาศาสตร์สุขภาพ วิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ และเทคโนโลยีการเกษตร โดยมีลักษณะการดำเนินงานวารสารแบ่งเป็นฝ่ายดังต่อไปนี้

#### 1. ฝ่ายวิชาการ

ฝ่ายวิชาการของวารสาร WJST จะแบ่งเป็นหัวหน้าบรรณาธิการ บรรณาธิการสาขา บรรณาธิการประจำฉบับ และบรรณาธิการรับเชิญ ทำหน้าที่พิจารณาคัดกรองบทความที่ส่งผ่านระบบวารสารออนไลน์ เสนอรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิสำหรับประเมินบทความ ตรวจสอบการแก้ไขบทความของผู้เขียน การกำหนดหัวข้อเรื่องและจัดหมวดหมู่ของวารสารแต่ละฉบับ การจัดเรียงเนื้อหาในแต่ละเล่ม การตรวจสอบความถูกต้องของบทความก่อนส่งให้ผู้เขียนการพิสูจน์อักษร (Proofreading) และการติดต่อประสานงานที่เกี่ยวข้องกับวารสาร

#### 2. ฝ่ายบริหารจัดการ

ฝ่ายบริหารจัดการ มีหน้าที่หลักดังนี้ 1) ด้านการประชาสัมพันธ์ เช่น การเชิญชวนนักวิจัยทั้งชาวไทยและต่างประเทศให้รู้จักวารสารและส่งบทความมาตีพิมพ์ผ่านทางอีเมล รวมถึงการทำโปสเตอร์เพื่อจัดนิทรรศการและการลงข่าววารสารออนไลน์ผ่านเว็บไซต์มหาวิทยาลัย เพชบุรีวารสาร เพชบุรีเครือข่ายวิจัย เป็นต้น 2) ด้านบทความเป็นการจัดการบทความตั้งแต่ก่อนการประเมิน ระหว่างการประเมิน และหลังจากการประเมิน เพื่อให้เป็นไปตามขั้นตอนอย่างมีประสิทธิภาพ 3) ด้านการเผยแพร่เป็นการแจ้งผู้เขียนเมื่อบทความได้รับการเผยแพร่บนระบบวารสารออนไลน์ในแต่ละฉบับ รวมถึงการส่งไฟล์เมตาดาตา (Metadata) ในแต่ละฉบับให้ฐานข้อมูล Scopus และฐานข้อมูล DOAJ (Directory of Open Access Journals) เพื่อบันทึกข้อมูลบทความไปเผยแพร่ผ่านฐานข้อมูล 4) ด้านฐานข้อมูลจัดทำฐานข้อมูลนักวิจัยในแต่ละประเทศแยกเป็นทวีปหรือรวบรวมฐานข้อมูลนักวิจัยระดับแนวหน้าของแต่ละประเทศเพื่อประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้ตีพิมพ์ในวารสาร รวมถึงส่งวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูลที่มีชื่อเสียงเพื่อเพิ่มโอกาสการอ้างอิงบทความและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์วารสาร 5) ด้านระบบวารสารออนไลน์เป็นการอัปโหลดไฟล์บทความเข้าสู่ระบบวารสารออนไลน์แต่ละฉบับ การสำรองข้อมูลวารสารจากระบบเซิร์ฟเวอร์เป็นประจำ และปรับปรุงเว็บไซต์วารสารให้มีข้อมูลที่ทันสมัยอยู่เสมอ 6) ด้านการเงินและพัสดุการจ่ายค่าตอบแทนผู้ตรวจสอบภาษาอังกฤษ การจัดซื้อจัดจ้างผู้ดูแลระบบเซิร์ฟเวอร์วารสาร หรือการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเกี่ยวกับรูปเล่มตีพิมพ์และการออกใบเสร็จรับเงินค่าสมาชิกวารสาร 7) ด้านอื่นๆ การเข้าร่วมงานสัมมนา ประชุมวิชาการด้านงานวารสาร เพื่อ

สร้างเครือข่ายและแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับวารสารอื่นๆ เป็นการทราบทิศทางการพัฒนาวารสารในอนาคต การวางแผนการปรับปรุงกองบรรณาธิการ การรวบรวมสถิติต่างๆ ของวารสารแสดงบนเว็บไซต์ และการอำนวยความสะดวก การติดต่อประสานงานที่เกี่ยวข้องกับวารสารทั้งหมด

### 3.3 เจื่อนไข/ข้อสังเกต/ข้อควรระวัง/สิ่งที่ควรคำนึงในการปฏิบัติงาน

#### 3.3.1 การออกวารสารตามกำหนดเวลา

ฐานข้อมูลระดับชาติและนานาชาติให้ความสำคัญเกี่ยวกับการออกวารสารตรงตามเวลาที่กำหนด ดังนั้นวารสารที่ดีควรออกวารสารให้ทันกำหนดเวลาทั้งฉบับตีพิมพ์รูปเล่มหรือฉบับออนไลน์ เนื่องจากเมื่อวารสารเข้าไปอยู่ในฐานข้อมูลแล้ว และภายหลังพบว่าวารสารไม่ดำเนินการหลักเกณฑ์คุณภาพนั้นๆ ก็สามารถถอดถอนวารสารออกจากฐานข้อมูลในภายหลังได้

#### 3.3.2 กองบรรณาธิการจากต่างประเทศ

การจัดทำวารสารควรตระหนักถึงการจัดการเกี่ยวกับกองบรรณาธิการให้รอบคอบ เพราะนอกจากผู้ทรงคุณวุฒิสามารถที่จะยกระดับคุณภาพของวารสารให้สูงขึ้นได้แล้ว ข้อมูลของผู้ทรงคุณวุฒิยังใช้เป็นหลักเกณฑ์การประเมินคุณภาพเข้าสู่ฐานข้อมูลต่างๆ ทั้งระดับชาติและนานาชาติอีกด้วย ดังนั้นหากวารสารไม่ได้ดำเนินการตามเงื่อนไขก็อาจไม่ผ่านการพิจารณาเข้าสู่ฐานข้อมูลต่างๆ ได้

#### 3.3.3 บทความตีพิมพ์จากต่างประเทศ

การบริหารจัดการบทความระหว่างหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก หรือสัดส่วนบทความจากในประเทศกับต่างประเทศให้เหมาะสม เป็นอีกตัวชี้วัดที่ฐานข้อมูลต่างๆ ให้ความสำคัญ เนื่องจากใช้วัดความเป็นนานาชาติของวารสาร หากวารสารไม่เป็นตามหลักเกณฑ์ที่ฐานข้อมูลกำหนดก็อาจไม่ผ่านการพิจารณาเข้าสู่ฐานข้อมูลต่างๆ ได้เช่นกัน

#### 3.3.4 ผู้ทรงคุณวุฒิจากต่างประเทศ

การบริหารสัดส่วนของผู้ทรงคุณวุฒิภายในประเทศกับต่างประเทศ ก็เป็นอีกตัวชี้วัดความเป็นนานาชาติของวารสารด้วย และควรเลือกผู้ทรงคุณวุฒิที่ทำหน้าที่ประเมินบทความจากฐานข้อมูลระดับนานาชาติ เพื่อยกระดับให้วารสารมีมาตรฐานเทียบเท่าระดับสากลอย่างแท้จริง

#### 3.3.5 ระยะเวลาการส่งบทความจนถึงการตีพิมพ์บทความ

การส่งบทความจนกระทั่งตีพิมพ์ออนไลน์มีเลขหน้าของบทความถือว่ามีความสำคัญในการตัดสินใจส่งบทความเพื่อมาตีพิมพ์ในวารสาร เพราะหากตีพิมพ์บทความออนไลน์ล่าช้าก็จะทำให้การใช้ประโยชน์จากบทความยาวนานไปด้วย

### 3.3.6 ระบบวารสารออนไลน์

ปัจจุบันวารสารใช้ระบบออนไลน์มากขึ้น เพราะนอกจากจะประหยัดค่าใช้จ่ายการตีพิมพ์รูปเล่มแล้ว วารสารยังสามารถดาวน์โหลด อ่านเนื้อหาบทความฉบับเต็ม สืบค้นข้อมูลออนไลน์ และสามารถเข้าถึงวารสารได้จากทั่วทุกมุมโลก จึงทำให้การดูแลรักษาระบบความปลอดภัยของข้อมูลในระบบวารสารออนไลน์ต้องวางแผนอย่างรอบคอบ รัดกุม ไม่ให้ถูกโจรกรรมข้อมูล และต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาให้เป็นปกติอย่างรวดเร็ว

### 3.3.7 การตีพิมพ์บทความในฉบับพิเศษ

วารสารอาจมีฉบับพิเศษตามวาระได้ซึ่งอาจเนื่องในโอกาสครบรอบวาระ การเชิญนักวิชาการที่มีชื่อเสียงมาเป็นบรรณาธิการรับเชิญ การตีพิมพ์บทความที่คัดเลือกจากงานประชุมวิชาการทั้งระดับชาติและนานาชาติ โดยแต่บทความจะต้องผ่านกระบวนการคัดกรองและประเมินผลจากผู้ทรงคุณวุฒิ วารสารฉบับพิเศษต้องมีหมายเลขฉบับที่ตีพิมพ์ (Issue) ทุกฉบับ ไม่ตีพิมพ์จำนวนที่มากกว่าปกติ หากฐานข้อมูลตรวจพบความผิดปกติของวารสารบางฉบับ ฐานข้อมูลอาจไม่นำเข้าบทความในฉบับนั้น

## 3.4 แนวคิด/งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

คู่มือปฏิบัติงาน Walailak Journal of Science and Technology ได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องตามหัวข้อของเอกสารและงานวิจัยที่มี 1) แนวคิดเกี่ยวกับวารสารวิชาการ และ 2) แนวคิดเกี่ยวกับวารสารอิเล็กทรอนิกส์ ดังต่อไปนี้

### 3.4.1 แนวคิดเกี่ยวกับวารสารวิชาการ

วารสารวิชาการ หมายถึง วารสารที่ตีพิมพ์เป็นระยะอย่างสม่ำเสมอและจะต้องผ่านการตรวจคุณภาพบทความโดยผู้รู้ในสาขาวิชานั้นๆ หรือที่เรียกวารสารประเภทนี้เป็นการเฉพาะว่าวารสารผ่านการทบทวน (Peer-reviewed periodical) วารสารวิชาการเป็นเวทีสำหรับการแนะนำและนำเสนอผลงานค้นคว้าวิจัยใหม่หรือความเห็นทางวิชาการใหม่ๆ เพื่อรับการตรวจสอบและการวิพากษ์วิจารณ์ในหมู่ผู้รู้ด้วยกัน (ธนากร อุษานิชย์ และคณะ, 2553; พิตรินา ดาราแม, 2559) วารสารเป็นสิ่งพิมพ์ที่มีระยะเวลาหรือกำหนดออกอย่างต่อเนื่อง และออกภายใต้ชื่อเรื่องเดียวกัน อาจจะมีเนื้อหาทั้งที่เป็นวิชาการและไม่ใช่วิชาการ (เดชนัย จุ้ยชุม และ ศิริพันธ์ ศิริพันธ์, 2558) มีกำหนดออกเป็นระยะโดยไม่สิ้นสุด และมีเลขแสดงลำดับที่ วัน เดือน ปี ของวันออกสิ่งพิมพ์นั้นๆ กำกับไว้ สิ่งพิมพ์ที่ออกต่อเนื่องประกอบด้วย วารสารวิชาการ นิตยสาร หนังสือพิมพ์ การออกวารสารจะออกได้ตั้งแต่ รายวัน รายเดือน รายไตรมาส จะกำหนดออกอย่างไรอยู่ที่ผู้จัดทำ แต่ต้องทำอย่างต่อเนื่อง สำหรับวารสารวิชาการเป็นวารสารที่ตีพิมพ์บทความวิจัยใหม่ เพื่อใช้ประโยชน์สำหรับการค้นคว้าวิจัย นอกจากนี้ อาจมีการตีพิมพ์บทความวิชาการ บทความปริทัศน์ การแนะนำหนังสือ (ลิลลี่ ศิริพร และ เฟื่องฟ้า นรพัลลภ, 2556) เป็นทรัพยากรสารสนเทศประเภทหนึ่งที่มีกำหนดการออกต่อเนื่อง ทำให้ผู้อ่านได้รับความรู้ที่ทันสมัย วิทยาการใหม่ๆ ที่เกิดขึ้นจากผลงานทางวิชาการของผู้ที่ต้องการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ ผลงานของตน ในปัจจุบันความก้าวหน้าของเทคโนโลยีดำเนินไปอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้วารสารมีการปรับปรุงรูปแบบและ

เนื้อหาของวารสารเพื่อเพิ่มช่องทางในการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ รูปแบบดังกล่าวคือ วารสารอิเล็กทรอนิกส์ (E-Journal) (เดชดนัย จุ้ยชุม, 2554) สามารถนำเสนอผลการค้นคว้าวิจัย เป็นสื่อกลางรายงานความก้าวหน้าในการวิจัยและการแลกเปลี่ยนแนวคิดในการวิจัยซึ่งจัดพิมพ์เผยแพร่อย่างต่อเนื่อง มีกำหนดออกเป็นวารสารวารสารวิจัยมีความสำคัญต่อนักวิชาการและนักวิจัย (โกสินธุ์ ศิริรักษ์ และ ยุวธิดา คงศรี, 2562) เพราะมีการประเมินคุณภาพบทความ (Peer review) ก่อนการตีพิมพ์จึงทำให้บทความมีความน่าเชื่อถือสามารถนำไปอ้างอิงได้ (จินตนา ถ้ำแก้ว และ สุราษฎร์ พรหมจันทร์, 2559) วารสารวิชาการยังเป็นสื่อกลางการเผยแพร่ความรู้ ความคิดและพัฒนาการที่ได้จากการศึกษา ค้นคว้า วิจัย ตลอดจนความเคลื่อนไหวในแง่มุมต่างๆ ของวิทยาการอันหลากหลาย การอ่านวารสารจึงเป็นสิ่งสำคัญในการติดตามความรู้ใหม่เพื่อเป็นข้อมูลในการศึกษาค้นคว้าวิจัย เผยแพร่ไปยังประชาคมวิชาการ ตลอดจนชุมชนเป้าหมายที่จะนำผลการศึกษาวิจัยไปใช้ประโยชน์ (พิตรินา ดาราแม, 2559; อุดมลักษณ์ บำรุงญาติ, 2554) อาจสรุปได้ว่าวารสารวิชาการ หมายถึง เอกสารที่เผยแพร่ผลงานอย่างต่อเนื่องอย่างสม่ำเสมอทั้งในรูปแบบสิ่งพิมพ์หรือออนไลน์ และต้องผ่านการตรวจคุณภาพบทความโดยผู้ทรงคุณวุฒิในสาขานั้นๆ (Peer-reviewed) ก่อนการตีพิมพ์ เป็นความรู้ที่ทันสมัย วิทยาการใหม่ๆ ที่เกิดขึ้นจากผลงานของผู้ที่ต้องการเผยแพร่ เพื่อใช้ประโยชน์สำหรับการค้นคว้าวิจัยหรือสามารถนำไปอ้างอิงได้ เพื่อความก้าวหน้าในวิชาชีพนั้นๆ

### 3.4.2 แนวคิดเกี่ยวกับวารสารอิเล็กทรอนิกส์

วารสารอิเล็กทรอนิกส์ หมายถึง วารสารหรือสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องที่นำเสนอบทความวิชาการ บทความวิจัย หรือบทความที่เป็นประโยชน์ต่อผู้อ่าน โดยจัดทำ บันทึก และเผยแพร่ไปสู่ผู้อ่านในรูปแบบของไฟล์ข้อมูลคอมพิวเตอร์หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ซึ่งสามารถอ่านเนื้อหาได้ทั้งเครือข่ายออนไลน์และออฟไลน์ (ชวชล สุปรียาพร และ ธนพรรณ กุลจันทร์, 2558) เป็นวารสารวิชาการในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ฉบับเต็มที่เผยแพร่ และให้บริการในระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (ธนากร อูยพานิชย์ และคณะ, 2553) มีเนื้อหาของวารสารทั้งหมดหรือบางส่วน ได้ถูกแปลงให้เป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ และนำไปไว้ในเว็บไซต์ให้ผู้อ่านทั่วไปที่ใช้อินเทอร์เน็ตสามารถดาวน์โหลดหรืออ่านเนื้อหาผ่านคอมพิวเตอร์ของตนได้ (โกสินธุ์ ศิริรักษ์ และคณะ, 2563) แต่ก็ยังคงรูปแบบลักษณะต่างๆ ไปของวารสารไว้เหมือนเดิมคือมีกำหนดออกที่แน่นอน ประกอบด้วยบทความหลายๆ บทความในฉบับ มีสิ่งชี้หรือบอกรับเป็นสมาชิกเพื่อให้สามารถเข้าถึงและสืบค้นข้อมูลออนไลน์ได้ (เดชดนัย จุ้ยชุม, 2554) เป็นนวัตกรรมการพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์ที่เกิดจากความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งเป็นกระบวนการของการพิมพ์สารสนเทศให้สามารถอ่านได้แบบออนไลน์หรืออยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ ทำให้รูปแบบการนำเสนอวารสารเกิดความเปลี่ยนแปลงจากเดิมที่เป็นรูปแบบสิ่งพิมพ์มาเป็นรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (ศรีไพร โชติจิรวัฒนา, 2554) อาจสรุปได้ว่าวารสารอิเล็กทรอนิกส์ หมายถึง วารสารวิชาการที่เผยแพร่ และให้บริการในระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เป็นการเปลี่ยนแปลงจากเดิมที่อยู่ในรูปแบบสิ่งพิมพ์มาเป็นรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ สามารถดาวน์โหลด อ่านเนื้อหาบทความ สืบค้นข้อมูลออนไลน์ และเข้าถึงได้จากทั่วทุกมุมโลก

## บทที่ 4

# เป้าหมายและเทคนิคในการปฏิบัติงานแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์

### 4.1 เป้าหมายในการปฏิบัติงาน

การจัดทำวารสารวิชาการ เป็นการทำงานที่ต้องอาศัยความชำนาญ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน มีทักษะความรู้ความสามารถในการบริหารจัดการงบประมาณและระยะเวลาที่จำกัด รวมถึงต้องมีทักษะการประสานงานที่หลากหลายด้าน ยังต้องรู้จักการวางแผนเป้าหมายในการปฏิบัติงานและตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับวารสารให้ชัดเจน รวมถึงต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์มาตรฐานด้านวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ อย่างมีระบบ เป็นมาตรฐานเดียวกัน มีประสิทธิภาพ จึงได้กำหนดกระบวนการวางแผนเป้าหมายในการปฏิบัติงานด้านการจัดทำวารสาร โดยมีขั้นตอนและเทคนิคดังต่อไปนี้

#### 4.1.1 กองบรรณาธิการจากต่างประเทศ

การมีกองบรรณาธิการจากต่างประเทศ เป็นหลักเกณฑ์มาตรฐานด้านวารสารวิชาการระดับนานาชาติ เนื่องจากแสดงให้เห็นถึงความร่วมมือทางวิชาการที่หลากหลาย โดยกองบรรณาธิการวารสารจะทำหน้าที่ในการช่วยเหลือด้านการเป็นผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความ การประชาสัมพันธ์วารสารไปยังกลุ่มเครือข่ายความร่วมมือทางด้านการศึกษา และการส่งบทความมาตีพิมพ์ในวารสาร การสรรหากองบรรณาธิการจากต่างประเทศ จึงควรใช้ฐานข้อมูลระดับนานาชาติให้เกิดประโยชน์และต้องเป็นนักวิจัยที่มีศักยภาพในการตีพิมพ์ด้วย การที่วารสารมีกองบรรณาธิการที่มีชื่อเสียงอยู่จะช่วยสร้างความมั่นใจให้กับนักวิจัยในการตัดสินใจส่งบทความมาตีพิมพ์ในวารสาร ซึ่งสัดส่วนที่เหมาะสมระหว่างกองบรรณาธิการจากในประเทศและต่างประเทศจะอยู่ที่ 50 เปอร์เซ็นต์ ทั้งยังเป็นการสะท้อนความเป็นนานาชาติของวารสารที่แท้จริงอีกด้วย

#### 4.1.2 บทความจากต่างประเทศ

บทความจากต่างประเทศเป็นอีกหลักเกณฑ์มาตรฐานด้านวารสารวิชาการระดับนานาชาติ เป็นสิ่งท้าทายอย่างยิ่งสำหรับการดำเนินการวารสารในระดับนานาชาติ การวางแผนให้ได้มาซึ่งบทความต่างประเทศ จำเป็นต้องวางแผนตั้งแต่การประชาสัมพันธ์เพื่อดึงดูดนักวิจัยต่างชาติมาตีพิมพ์ เช่น การทำฐานข้อมูลอีเมลนักวิจัย การวางแผนเนื้อหาข้อความอีเมลเพื่อสร้างแรงดึงดูด การเลือกใช้ระบบอีเมลที่เหมาะสมในการส่ง เป็นต้น ดังนั้นการใช้ฐานข้อมูลระดับนานาชาติเพื่อจัดทำฐานข้อมูลของนักวิจัยเป็นเรื่องจำเป็นอย่างยิ่ง เจ้าหน้าที่งานวารสารต้องวางแผนว่าจะประชาสัมพันธ์ไปยังนักวิจัยกลุ่มใด ประเทศใด ภูมิภาคใดบ้าง การมีนักวิจัยที่เคยตีพิมพ์ในฐานข้อมูลนานาชาติส่งบทความมาตีพิมพ์กับวารสารถือว่าวารสารนั้นมีคุณภาพเทียบเท่าระดับสากลได้เช่นเดียวกัน สัดส่วนที่เหมาะสมระหว่างบทความจากในประเทศและต่างประเทศอยู่ระหว่าง 50 เปอร์เซ็นต์ อีกทั้งยังต้องตีพิมพ์บทความให้มีความหลากหลายประเทศ เพื่อสะท้อนความเป็นนานาชาติของวารสารด้วย

#### 4.1.3 ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความจากต่างประเทศ

ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความมีความสำคัญอย่างยิ่งที่จะต้องใช้ความประณีตและรอบคอบในการค้นหาและการหาบทความที่เหมาะสมในแต่ละบทความ ถึงแม้การใช้ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความจากต่างประเทศไม่ได้อยู่ในหลักเกณฑ์มาตรฐานด้านวารสารวิชาการระดับนานาชาติ แต่ก็ยังเป็นสิ่งจำเป็นที่สะท้อนความเป็นนานาชาติของวารสาร ดังนั้นหากวารสารจะยกระดับคุณภาพให้เทียบเท่าสากลควรใช้ฐานข้อมูลระดับนานาชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการเลือกและหาบทความผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความที่เหมาะสม การเลือกผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความต้องคำนึงถึงการมีส่วนร่วมได้ส่วนเสียร่วมกัน หรือความขัดแย้งระหว่างผู้เชี่ยวชาญบทความกับผู้ทรงคุณวุฒิ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรูปแบบการประเมินบทความวารสารว่าจะกำหนดนโยบายให้ผู้พิจารณาทราบชื่อผู้แต่งแต่ผู้แต่งไม่ทราบชื่อผู้ประเมิน (Single-blind peer review) หรือผู้พิจารณาไม่ทราบชื่อผู้แต่งและผู้แต่งไม่ทราบชื่อผู้ประเมิน (Double-blind peer review) นอกจากนี้การหาบทความผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความในแต่ละบทความจำเป็นต้องมีจำนวนมากพอในการประเมินบทความนั้นๆ เพื่อป้องกันการท้วงติงหลายรอบและความล่าช้าจากการประเมิน สัดส่วนที่เหมาะสมระหว่างผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความจากในประเทศ และต่างประเทศอยู่ที่ 50 เปอร์เซ็นต์ และควรเลือกใช้ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความให้มีความหลากหลายประเทศ

## 4.2 เทคนิคในการวางแผน/แผนกลยุทธ์ในการปฏิบัติงาน

การวางแผนกลยุทธ์ในการปฏิบัติงานวารสารเป็นหัวใจสำคัญในการยกระดับคุณภาพวารสารอย่างเป็นระบบ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีวิธีปฏิบัติตามลำดับขั้นตอนจากเทคนิคดังต่อไปนี้

### 4.2.1 การเตรียมพร้อมวารสาร

ศึกษาทำความเข้าใจเกี่ยวกับหลักเกณฑ์มาตรฐานของวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ รวมถึงการเรียนรู้ ศึกษารูปแบบการดำเนินงานของกองบรรณาธิการวารสารที่อยู่ทั้งในฐานข้อมูลระดับชาติและนานาชาติ หรือศึกษาการจัดทำวารสารออนไลน์จากสำนักพิมพ์ต่างประเทศ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้และเป็นแนวทางในการบริหารจัดการวารสารให้มีคุณภาพมาตรฐานเทียบเท่าระดับสากล

### 4.2.2 การเตรียมคณะทำงานวารสาร

การเตรียมคณะทำงานวารสาร สำหรับฝ่ายวิชาการต้องเชิญกองบรรณาธิการจากต่างประเทศให้ได้สัดส่วนมากกว่าในประเทศ กองบรรณาธิการต้องมีบทความตีพิมพ์ที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติมากกว่า 15 บทความ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานของวารสารวิชาการระดับนานาชาติ สำหรับฝ่ายบริหารจัดการต้องเป็นบุคลากรที่มีความมุ่งมั่น ตั้งใจ พัฒนาตัวเองอยู่เสมอ สนใจศึกษาวารสารจากสำนักพิมพ์ชื่อดังในต่างประเทศ มีทักษะรอบด้าน ทำงานอย่างมีระบบ มีประสิทธิภาพ เป็นมาตรฐานเดียวกัน และต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์มาตรฐานของวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติอย่างเคร่งครัด จัดทำคำสั่งแต่งตั้ง

คณะกรรมการขับเคลื่อนวารสาร Walailak Journal of Science and Technology อย่างเป็นทางการ  
(ภาพที่ 4.1)



ประกาศมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนวารสาร Walailak Journal of Science and Technology

.....  
อนุสนธิประกาศมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๑ ได้แต่งตั้ง  
กองบรรณาธิการ Walailak Journal of Science and Technology ไปแล้ว นั้น

เพื่อให้การจัดทำ Walailak Journal of Science and Technology สำเร็จลุล่วงไปตาม  
วัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ เป็นไปตามนโยบายและเป้าหมายของมหาวิทยาลัย อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔(๑)  
แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ พ.ศ.๒๕๓๕ จึงยกเลิกระเบียบดังกล่าวข้างต้น และแต่งตั้ง  
คณะกรรมการขับเคลื่อนวารสาร Walailak Journal of Science and Technology นี้แทน ซึ่งประกอบด้วย  
บุคคลต่อไปนี้

**Editor in Chief**

รองศาสตราจารย์ ดร.พงษ์พิชิต จันทร์นุ้ย

**Editors**

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ผานิตย์ คุ้มฮิ้น
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ พัยคณา
๓. อาจารย์ ดร.พิมพ์ชนก พิมพ์พนต์

**Review Editors in Natural Sciences**

๑. อาจารย์ ดร.พรรณศิริ คำโอ
๒. อาจารย์ ดร.ชลพิสุทธิ์ ดันตาปกุล

**Review Editors in Life Sciences**

๑. รองศาสตราจารย์ ดร.ชูชาติ พันธุ์สวัสดิ์
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พูลสิทธิ์ ธีรณูสาย
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์อุดมศักดิ์ แซ่โจ้ว

**Review Editors in Applied Sciences**

๑. รองศาสตราจารย์ ดร.มนัส ชัยจันทร์
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุเทน ทับทรวง

**Managing Editor**

นายโกสินธุ์ ศิริรักษ์

ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

๑. กำหนดนโยบายและแนวทางการขับเคลื่อนวารสาร Walailak Journal of Science and Technology ให้เป็นวารสารชั้นนำของประเทศไทยและมีมาตรฐานตามเกณฑ์วารสารชั้นนำของโลก
๒. ร่วมกันติดตามผลการดำเนินงาน เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายและแนวทางที่กำหนดไว้
๓. ปฏิบัติหน้าที่บรรณาธิการวารสาร Walailak Journal of Science and Technology อย่างเต็มกำลังความสามารถ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๒



( ศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ ชำรงธัญวงศ์ )

อธิการบดีมหาวิทยาลัยลักษณะ

ภาพที่ 4.1 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนวารสาร Walailak Journal of Science and Technology

#### 4.2.3 แผนการดำเนินการวารสาร

การออกวารสารตามกำหนดเวลามีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการตอบรับหรือนำวารสารออกจากฐานข้อมูล ดังนั้นควรออกวารสารล่วงหน้าประมาณ 1-2 ฉบับ นอกจากหลีกเลี่ยงความเสี่ยงเรื่องของการออกวารสารล่าช้าแล้ว ยังสามารถสร้างโอกาสในการอ้างอิงให้กับบทความได้ ทั้งนี้การออกวารสารก่อนกำหนดเวลาจะสอดคล้องกับจำนวนบทความที่ส่งมาตีพิมพ์กับวารสารด้วย

#### 4.2.4 การประชาสัมพันธ์วารสาร

ช่วงการเริ่มต้นของวารสารต้องมีการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง โดยอาศัยฐานข้อมูล Scopus หรือ ISI ในการเลือกนักวิจัยให้ได้มากที่สุดในแต่ละประเทศ แยกออกเป็นทวีป (ตารางที่ 4.1) เพื่อประชาสัมพันธ์ให้รู้จักวารสารมากขึ้น และให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์มาตรฐานของวารสารวิชาการระดับนานาชาติ รวมถึงการประชาสัมพันธ์เพื่อรับตีพิมพ์บทความในช่วงที่วารสารออนไลน์ฉบับล่าสุด เป็นการแสดงให้เห็นว่าวารสารสามารถได้อย่างต่อเนื่องและตรงตามเวลาที่กำหนด

ตารางที่ 4.1 รายชื่อประเทศที่มีจำนวนบทความตีพิมพ์ 10 อันดับแรก โดยแยกแต่ละทวีป จากฐานข้อมูล Scopus

Rank	Country	Documents	Citable documents	Citations	Self-citations	Citations per document	H index
<b>1. Africa</b>							
1	South Africa	213,998	196,132	2,689,207	569,883	12.57	361
2	Tunisia	67,698	64,445	459,550	100,266	6.79	144
3	Nigeria	67,008	63,719	432,647	89,702	6.46	153
4	Algeria	49,697	48,608	294,124	61,266	5.92	125
5	Morocco	47,329	44,578	358,395	66,849	7.57	151
6	Kenya	27,711	25,246	481,177	70,832	17.36	201
7	Ethiopia	15,696	14,836	160,357	33,357	10.22	115
8	Ghana	13,851	12,760	152,902	19,538	11.04	119
9	Tanzania	13,632	12,670	215,659	32,020	15.82	136
10	Uganda	13,279	12,166	223,109	34,082	16.8	145
<b>2. Asiatic Region</b>							
1	China	4,595,249	4,525,851	32,913,858	18,210,007	7.16	655
2	Japan	2,367,977	2,277,777	35,480,575	9,503,478	14.98	871
3	India	1,302,605	1,223,521	10,839,171	3,694,872	8.32	478
4	South Korea	914,572	887,739	10,741,924	2,220,618	11.75	536
5	Taiwan	575,296	556,749	6,885,565	1,402,557	11.97	406
6	Singapore	241,361	224,763	4,097,146	486,934	16.98	454
7	Hong Kong	241,145	225,890	4,385,700	529,709	18.19	447
8	Malaysia	214,883	207,498	1,299,378	341,788	6.05	224
9	Thailand	139,682	132,845	1,510,067	238,251	10.81	269
10	Pakistan	109,760	104,759	767,057	198,885	6.99	197

Rank	Country	Documents	Citable documents	Citations	Self-citations	Citations per document	H index
<b>3. Eastern Europe</b>							
1	Russian Federation	860,847	842,674	5,947,119	1,831,981	6.91	467
2	Poland	527,034	509,596	5,048,906	1,282,858	9.58	445
3	Czech Republic	265,658	256,646	2,756,969	620,403	10.38	367
4	Hungary	160,608	152,787	2,310,388	349,965	14.39	363
5	Ukraine	158,984	155,988	897,756	239,322	5.65	211
6	Romania	147,532	143,024	810,831	188,546	5.50	201
7	Slovakia	90,178	87,582	807,380	157,116	8.95	222
8	Croatia	87,037	83,516	695,289	131,838	7.99	221
9	Slovenia	78,751	75,362	917,085	156,686	11.65	231
10	Bulgaria	64,425	62,324	631,952	93,898	9.81	205
<b>4. Latin America</b>							
1	Brazil	749,498	715,170	7,557,916	2,501,838	10.08	461
2	Mexico	258,077	245,164	2,849,413	568,014	11.04	352
3	Argentina	174,968	165,384	2,389,147	480,251	13.65	337
4	Chile	116,283	110,779	1,525,554	286,939	13.12	291
5	Colombia	71,966	68,319	629,134	93,289	8.74	216
6	Venezuela	35,778	34,327	381,824	45,129	10.67	181
7	Cuba	33,861	32,388	245,917	43,708	7.26	145
8	Peru	17,096	15,581	254,779	26,504	14.90	179
9	Uruguay	15,428	14,591	235,388	30,044	15.26	150
10	Puerto Rico	14,773	14,150	300,572	17,779	20.35	184

Rank	Country	Documents	Citable documents	Citations	Self-citations	Citations per document	H index
<b>5. Middle East</b>							
1	Turkey	485,366	453,565	4,414,662	1,039,323	9.10	339
2	Iran	388,672	377,098	2,770,074	1,019,641	7.13	234
3	Israel	320,716	297,182	6,960,963	903,593	21.70	584
4	Egypt	157,835	152,954	1,331,681	262,291	8.44	213
5	Saudi Arabia	133,396	127,612	1,144,870	187,175	8.58	241
6	United Arab Emirates	37,528	34,927	299,155	31,286	7.97	153
7	Jordan	31,552	30,556	259,134	31,390	8.21	130
8	Lebanon	23,968	21,952	248,043	23,697	10.35	157
9	Kuwait	20,252	19,366	197,566	21,507	9.76	123
10	Qatar	17,512	16,313	125,113	15,521	7.14	105
<b>6. Northern America (มีทั้งหมด 4 ประเทศ)</b>							
1	United States	10,193,964	9,165,271	240,363,880	110,517,058	23.58	1,965
2	Canada	1,468,796	1,338,700	31,052,115	5,578,703	21.14	963
3	United States Minor Outlying Islands	31	30	766	0	24.71	11
4	Saint Pierre and Miquelon	6	4	8	0	1.33	1
<b>7. Pacific Region</b>							
1	Australia	1,111,010	996,160	20,363,776	4,272,355	18.33	795

Rank	Country	Documents	Citable documents	Citations	Self-citations	Citations per document	H index
2	New Zealand	199,300	179,356	3,614,606	519,049	18.14	428
3	Fiji	2,829	2,588	34,094	2,790	12.05	67
4	Papua New Guinea	2,474	2,330	40,398	3,824	16.33	79
5	New Caledonia	2,318	2,225	45,679	5,230	19.71	82
6	French Polynesia	1,444	1,352	26,797	2,584	18.56	69
7	Guam	838	770	14,177	607	16.92	58
8	Solomon Islands	382	352	5,297	387	13.87	36
9	Vanuatu	371	351	4,128	496	11.13	33
10	Samoa	281	260	3,553	178	12.64	30
<b>8. Western Europe</b>							
1	United Kingdom	2,898,927	2,499,445	60,988,844	13,948,928	21.04	1,213
2	Germany	2,570,206	2,394,158	49,023,207	12,158,563	19.07	1,059
3	France	1,826,708	1,712,312	33,910,955	7,292,478	18.56	966
4	Italy	1,449,301	1,335,074	25,366,435	5,850,838	17.50	839
5	Spain	1,148,258	1,060,196	18,244,660	4,201,659	15.89	723
6	Netherlands	816,316	745,545	20,136,037	3,133,734	24.67	835
7	Switzerland	595,889	550,777	15,280,692	1,969,916	25.64	818
8	Sweden	552,343	514,919	13,028,361	1,926,467	23.59	735
9	Belgium	447,044	414,224	9,511,708	1,276,664	21.28	661
10	Austria	324,683	300,008	6,183,360	793,299	19.04	540

#### 4.2.5 การคัดกรองบทความก่อนเข้าสู่กระบวนการประเมิน

การคัดกรองบทความก่อนให้ผู้ทรงคุณวุฒิประเมิน นอกจากลดภาระของเจ้าหน้าที่และผู้ประเมินแล้วยังเป็นการคัดเลือกบทความที่ดีที่สุดในสาขานั้นๆ ไปตีพิมพ์เผยแพร่ด้วย จนสร้างโอกาสในการอ้างอิงบทความหน้าที่ส่วนนี้จะเป็นการทำงานประสานกันระหว่างหัวหน้าบรรณาธิการร่วมกับบรรณาธิการแต่ละสาขา หรือบรรณาธิการรับเชิญ โดยจะตรวจสอบเนื้อหาของบทความ เอกสารอ้างอิง การจัดรูปแบบบทความตามวารสาร หากยังมีข้อบกพร่องจะแจ้งให้ผู้เขียนปรับปรุงและนำส่งบทความต้นฉบับเข้ามาใหม่ แต่ถ้าบทความผ่านการคัดกรองก็จะถูกส่งต่อไปยังผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อประเมินต่อไป

#### 4.2.6 การคัดเลือกผู้ทรงคุณวุฒิ

บทความทุกบทความควรมีผู้ทรงคุณวุฒิประเมินตรงกับเนื้อหาเพราะจะทำให้ได้รับข้อเสนอแนะที่ดีทำให้บทความสมบูรณ์ และต้องค้นหาผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความจากต่างประเทศในฐานข้อมูล Scopus หรือ ISI ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญที่จะบ่งบอกความเป็นนานาชาติของวารสาร โดยแต่ละบทความควรเชิญหรือทาบทามผู้ทรงคุณวุฒิที่เหมาะสมบทความละ 10-20 คน เพื่อให้มีผลการประเมินอย่างน้อย 3-5 คน เป็นการรักษามาตรฐานของบทความให้เทียบเท่าระดับสากล

#### 4.2.7 การติดตามความคืบหน้าผลการประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิ

การติดตามผลการประเมินบทความจากผู้ทรงคุณวุฒิเมื่อเกินเวลาที่กำหนด ต้องมีทักษะความพยายามสูง จะต้องติดตามด้วยความเกรงใจ อดทน และเป็นกัลยาณมิตร หลีกเลียงถ้อยคำหรือข้อความที่จะทำให้ผู้ทรงคุณวุฒิรู้สึกถูกละเลยหรือถูกละทิ้ง หรือรู้สึกถูกคุกคาม เพราะผู้ทรงคุณวุฒิเหล่านี้คือผู้ประเมินบทความที่เกี่ยวข้องถัดไปหรือเป็นผู้ที่ส่งบทความมาตีพิมพ์กับวารสารหากเกิดความประทับใจการติดต่อในอนาคต

#### 4.2.8 การจัดรูปแบบบทความและการตรวจสอบเอกสารอ้างอิง

การให้ผู้เขียนตรวจสอบรูปแบบและการตรวจสอบเอกสารอ้างอิงของบทความก่อนส่งต้นฉบับแก้ไขกลับมา จะทำให้ระยะเวลาการจัดบทความลดน้อยลงได้ ส่งผลให้การเผยแพร่บทความรวดเร็วขึ้นตามไปด้วย รวมถึงเจ้าหน้าที่ต้องทำการศึกษารูปแบบการเขียนอ้างอิง และต้องมีความละเอียดรอบคอบ ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับรูปแบบการเขียนอ้างอิงที่มีลักษณะเฉพาะของวารสารอย่างถ่องแท้

#### 4.2.9 การตรวจสอบภาษาอังกฤษของบทความ

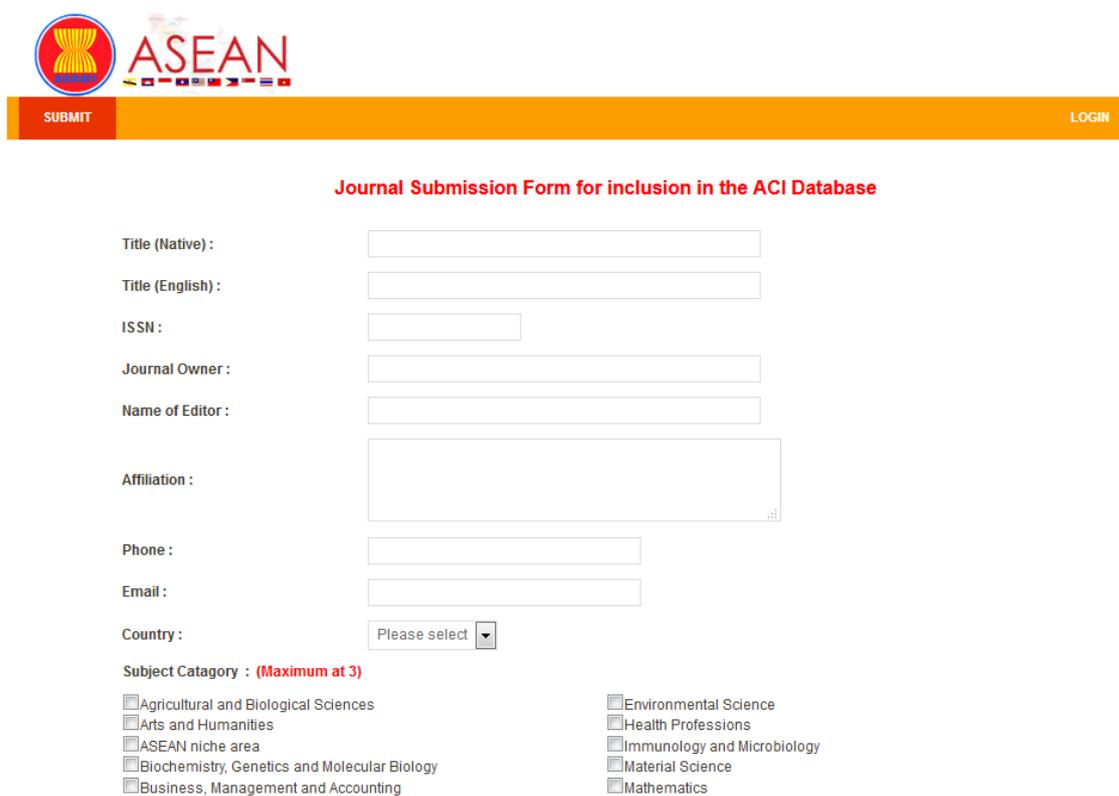
วารสารที่รับตีพิมพ์บทความเป็นภาษาอังกฤษควรมีผู้เชี่ยวชาญที่เป็นเจ้าของภาษาตรวจสอบความถูกต้องของภาษาและไวยากรณ์ด้วย เพราะเมื่อบทความถูกเผยแพร่ออกไปแล้วจะสามารถลดจุดบกพร่องหรือข้อผิดพลาดให้เหลือน้อยที่สุด อีกทั้งยังเป็นการสร้างความเชื่อมั่น และมีความน่าเชื่อถือให้กับวารสารในเวทีนานาชาติด้วย

#### 4.2.10 ระบบวารสารออนไลน์

การดำเนินการจัดทำวารสารในรูปแบบออนไลน์ จะต้องวางแผนการบำรุงดูแลรักษา การสำรองข้อมูลวารสารจากระบบเซิร์ฟเวอร์ และระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูลในระบบวารสารออนไลน์ไว้ด้วย เป็นการป้องกันความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นหรือถูกโจรกรรมข้อมูล และการกู้คืนข้อมูล โดยทำอย่างสม่ำเสมอ และต้องแก้ไขปัญหาได้อย่างรวดเร็วทันท่วงที รวมถึงปรับปรุงเว็บไซต์วารสารให้มีความทันสมัยอยู่เสมอ

#### 4.2.11 การเผยแพร่บทความในฐานข้อมูลวารสาร

วิธีเพิ่มโอกาสในการอ้างอิงบทความที่ตีพิมพ์เพื่อสร้างผลกระทบ (Impact) หรือการเข้าถึงจากหลากหลายช่องทาง (Visibility) ให้วารสาร คือการส่งวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูลสากล (ภาพที่ 4.2-4.5) นอกจากนี้ นักวิจัยสามารถสืบค้นข้อมูลบทความได้หลากหลายฐานข้อมูลและการสร้างโอกาสในการอ้างอิงบทความแล้วยังสามารถเผยแพร่ประชาสัมพันธ์วารสารในฐานข้อมูลอื่นๆ ให้เป็นที่รู้จักอีกด้วย



**Journal Submission Form for inclusion in the ACI Database**

Title (Native):

Title (English):

ISSN:

Journal Owner:

Name of Editor:

Affiliation:

Phone:

Email:

Country:

**Subject Category : (Maximum at 3)**

<input type="checkbox"/> Agricultural and Biological Sciences	<input type="checkbox"/> Environmental Science
<input type="checkbox"/> Arts and Humanities	<input type="checkbox"/> Health Professions
<input type="checkbox"/> ASEAN niche area	<input type="checkbox"/> Immunology and Microbiology
<input type="checkbox"/> Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	<input type="checkbox"/> Material Science
<input type="checkbox"/> Business, Management and Accounting	<input type="checkbox"/> Mathematics

ภาพที่ 4.2 การส่งวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ACI)

## Journal Application Form

### Before you start

Read our [information for publishers](#), review your website and make sure that your journal fulfills all the criteria.

Guides to completing the form are also [available in other languages](#) (العربية, 中文, فارسی, Français, Italiano, Polski, Português, Русский, Română, Español, Türkçe, Українська).

### DISCLAIMER

The applicant is responsible for providing accurate information when submitting an application for consideration. If the information provided is not sufficient or is incomplete, the application will not be considered. In cases where the information provided is found to be untrue—either during reviewing or even after admission—we reserve the right to reject or remove the journal with immediate effect and to not accept new applications for a period of 1 year. In cases where a single publisher has submitted more than 5 applications with false information, we reserve the right to remove all of the publisher's journals and to not accept any more applications for a maximum period of 3 years, depending on the number of journals for which false information was provided and the eventual number of repeated incidents.

Basic Journal Information	Quality and Transparency of the Editorial Process
1) Journal Title * <input type="text"/> 2) URL * <input type="text"/> 3) Alternative Title <input type="text"/> 4) Journal ISSN (print version) * <input type="text"/>	36) What is the URL for the Editorial Board page? * <input type="text"/> A journal must have an editor and an editorial board. Only in the case of Arts and Humanities journals we will accept a form of editorial review using only two editors and no editorial board. Where an editorial board is present, members must be clearly identifiable with their names and affiliation information.

ภาพที่ 4.3 การส่งวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูล DOAJ (Directory of Open Access Journals)

Scopus TITLE SUGGESTION

Start new suggestion Help F.A.Q.

- Agreement ✓
- Before completing the form ✓
- Contact information**
- Serial title information
- Document upload
- Additional information
- Submit

**Step 3 - Contact information**

\* Form of address: - select -

\* Your first name and/or initials:

\* Your surname:

\* E-mail address:

\* Function: - select -

\* My institution has access to Scopus: - select -

Institute:

\* Country: - select -

\* Your relation to the title/journal:

The users of my library read this title

I am the (co-)editor-in-chief and/or the managing editor <sup>1</sup>

I am a member of the editorial (advisory) board

I am the publisher

Other:

<sup>1</sup> Please also check this option if you are in a position similar to the editor-in-chief / managing editor, i.e. carrying main responsibility for the content of the journal

\* = mandatory field. Input is required

ภาพที่ 4.4 การส่งวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูล Scopus

**Electronic Journal Submission Form**

This form is for the submission of electronic journals **ONLY**.  
Please read our [Journal Selection Essay](#) for a description of the evaluation process.  
Before submitting your journal to Clarivate Analytics for evaluation, please check the [Master Journal List](#) to see if the journal is already covered in a Clarivate Analytics product.

*Important Note:*

- Journals submitted with incomplete access information will not be evaluated.
- Evaluation of a title **does not** guarantee its selection for our products.
- Journal content must be available in PDF format with no securities.



**Look up to your brightest stars.**  
Find out who shines in the Highly Cited Researchers list 2017.

[See the list](#)

#### Journal Details

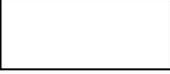
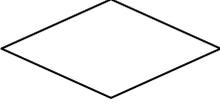
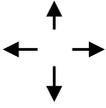
<p>Title *</p> <input type="text"/>	<p>URL *</p> <input type="text"/>
<p>Editor-in-Chief *</p> <input type="text"/>	<p>Country/Region of origin *</p> <p>- Select Country/Region -</p>
<p>e-ISSN *</p> <input type="text"/> <small>(ex. 1234-5678) For more information, visit <a href="#">ISSN Portal</a>.</small>	<p>Print ISSN *</p> <input type="text"/> <small>(If no print ISSN, please repeat e-ISSN)</small>

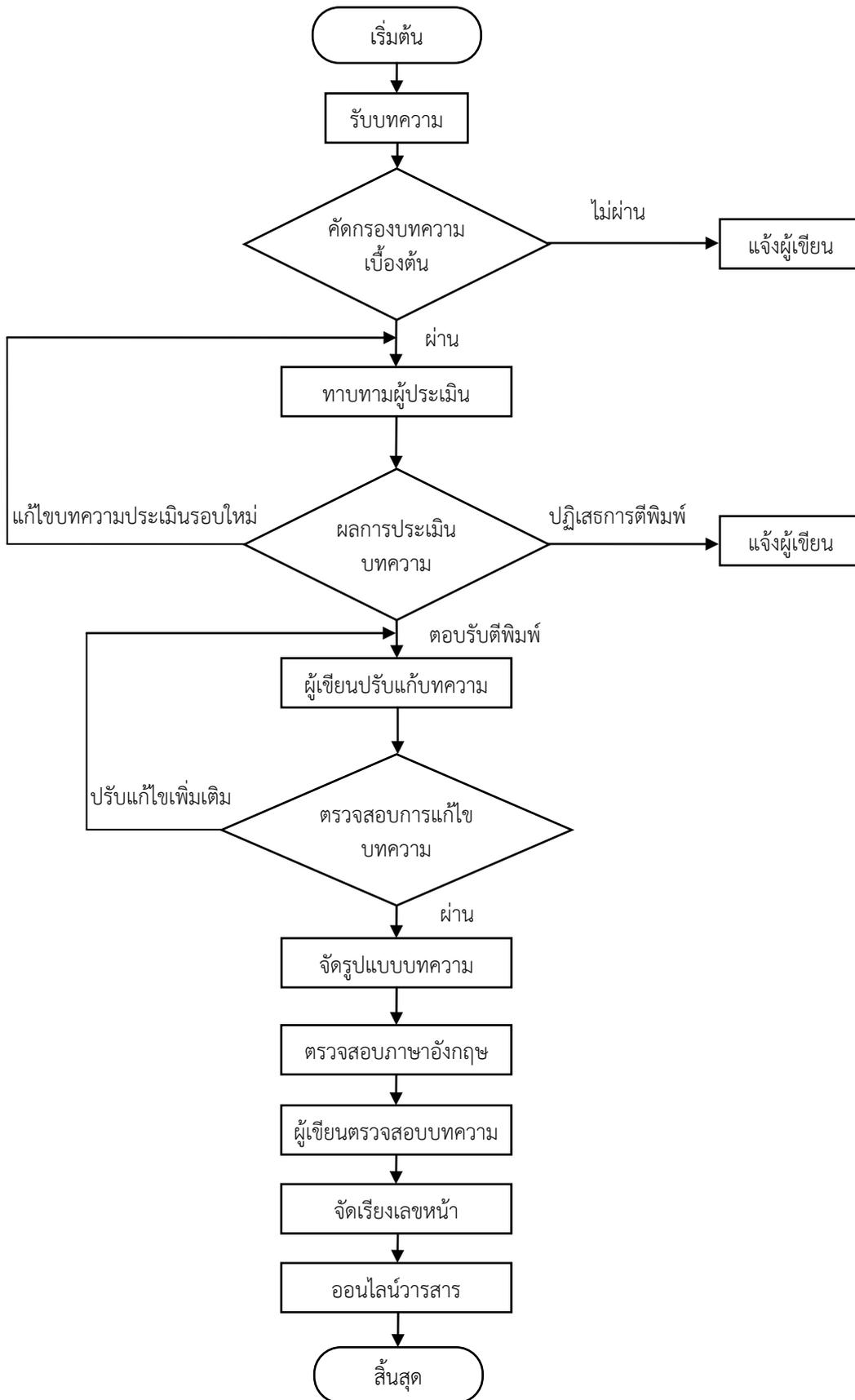
ภาพที่ 4.5 การส่งวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูล ISI

### 4.3 เทคนิคในการปฏิบัติงานแต่ละขั้นตอนการปฏิบัติงาน

Walailak Journal of Science and Technology (WJST) นำโปรแกรม Open Journal System (OJS) ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์ในกลุ่มรหัสเปิด (Open source) มาพัฒนาเพื่อใช้ในการบริหารจัดการวารสาร การส่งบทความต้นฉบับ การประเมินบทความ และเผยแพร่บทความในระบบวารสารออนไลน์ ทำให้ประสิทธิภาพสูงขึ้นในการจัดทำวารสารวิชาการ การจัดทำต้นฉบับ และการเผยแพร่ ประหยัดค่าใช้จ่ายการตีพิมพ์รูปเล่มวารสารมีความเป็นสากลสามารถดาวน์โหลด อ่านเนื้อหาบทความฉบับเต็ม สืบค้นข้อมูลออนไลน์ และเข้าถึงได้จากทั่วมุมโลก รวมถึงช่วยอำนวยความสะดวกสำหรับผู้จัดทำวารสารในทุกขั้นตอนของการทำงานอย่างครบวงจร โดยมี สัญลักษณ์ ชื่อเรียก และความหมายของ Flowchart (ตารางที่ 4.2) มีขั้นตอนและการดำเนินงานบทความในวารสาร WJST (ภาพที่ 4.6)

ตารางที่ 4.2 สัญลักษณ์ ชื่อเรียก และความหมายของ Flowchart

สัญลักษณ์	ชื่อเรียก	ความหมาย
	เริ่มต้น / สิ้นสุด	จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของผังงาน
	การปฏิบัติงาน	จุดที่มีการปฏิบัติงานอย่างใดอย่างหนึ่ง
	การตัดสินใจ	จุดที่ต้องเลือกปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง
	ทิศทาง	ทิศทางของขั้นตอนการดำเนินงาน
	จุดเชื่อมต่อหน้ากระดาษ	จุดเชื่อมต่อของผังงานที่อยู่คนละหน้ากระดาษ



ภาพที่ 4.6 ขั้นตอนการปฏิบัติงานและการดำเนินงานของวารสาร WJST

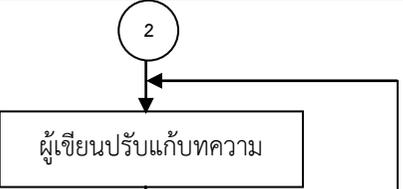
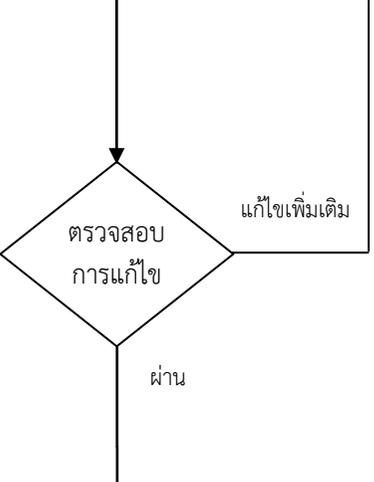
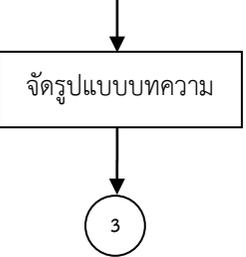
### 4.3.1 รายละเอียดของกระบวนการและขั้นตอนการปฏิบัติงานวารสาร WJST

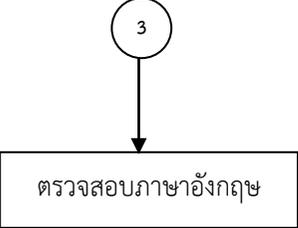
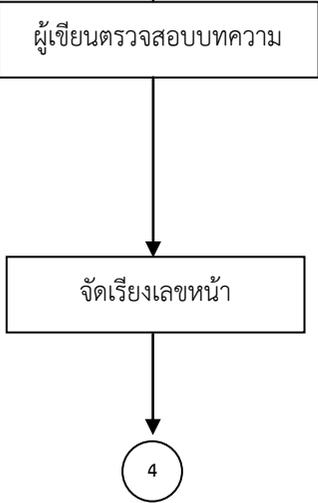
รายละเอียดของกระบวนการและขั้นตอนการปฏิบัติงานวารสาร WJST มีทั้งหมด 7 ขั้นตอน ดังคำอธิบายของกระบวนการ (ตารางที่ 4.3)

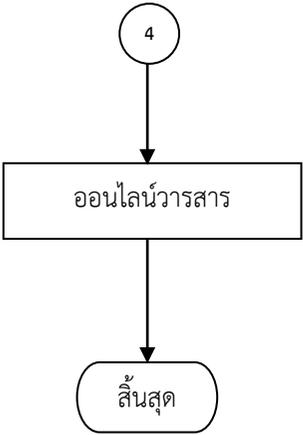
ตารางที่ 4.3 รายละเอียดคำอธิบายของกระบวนการและขั้นตอนการปฏิบัติงานวารสาร WJST

ผังกระบวนการงาน	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ/ ผู้ปฏิบัติงาน	ระยะเวลา	มาตรฐานงาน/ สิ่งที่ต้องควบคุม	แบบฟอร์มและ เอกสารที่ใช้	เอกสารอ้างอิง
<pre> graph TD     Start([เริ่มต้น]) --&gt; Receive[รับบทความ]         </pre>	<b>ขั้นตอนที่ 1</b> 1. รับบทความผ่านระบบส่งบทความออนไลน์ <a href="http://wjst.wu.ac.th">http://wjst.wu.ac.th</a> 2. บทความส่งผ่านอีเมลของวารสาร <a href="mailto:journal.wu@gmail.com">journal.wu@gmail.com</a> 3. นำบทความที่ส่งผ่านอีเมลเข้าระบบออนไลน์	เจ้าหน้าที่วารสาร	4 วัน	1. บทความจัดรูปแบบตาม Template ของวารสาร 2. ไฟล์บทความนามสกุล .doc, .docx หรือ .pdf 3. ผู้เขียนได้แนบไฟล์ผ่านระบบและสามารถเปิดอ่านได้ 4. ระบบออนไลน์ส่งอีเมลตอบรับบทความ	1. WJST template	1. แบบฟอร์มการจัดบทความของวารสาร WJST 2. ข้อความส่งถึงผู้เขียนเมื่อวารสารได้รับบทความใหม่ (ภาพที่ 4.7 และ 4.8)
<pre> graph TD     Filter{คัดกรองบทความ} -- ไม่ผ่าน --&gt; Notify[แจ้งผู้เขียน]     Filter -- ผ่าน --&gt; One((1))         </pre>	<b>ขั้นตอนที่ 2</b> 1. บรรณาธิการตรวจสอบคุณภาพของบทความเบื้องต้น 2. บรรณาธิการส่งบทความผ่านระบบออนไลน์ให้กัรับรอง บรรณาธิการตรวจสอบคุณภาพ 3. เจ้าหน้าที่วารสารแจ้งให้ผู้เขียน	บรรณาธิการ เจ้าหน้าที่วารสาร	10 วัน	1. การอ้างอิงงานใหม่ๆ ในบทความ 2. เลขจริยธรรมงานวิจัยในมนุษย์หากบทความนั้นทำวิจัยในคน 3. โอกาสที่บทความจะได้รับ		1. ข้อความส่งถึงผู้เขียนกรณีบทความไม่ผ่านการคัดกรอง (ภาพที่ 4.9)

ผังกระบวนการงาน	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ/ ผู้ปฏิบัติงาน	ระยะเวลา	มาตรฐานงาน/ สิ่งที่จะต้องควบคุม	แบบฟอร์มและ เอกสารที่ใช้	เอกสารอ้างอิง
	ทราบหากบทความไม่ผ่านการคัดกรอง			การอ้างอิงเมื่อตีพิมพ์เผยแพร่ 4. นำบทความที่ไม่ผ่านการคัดกรองออกจากระบบ		
	<b>ขั้นตอนที่ 3</b> 1. ทบทวนผู้ประเมินจากสาขาที่เกี่ยวข้องผ่านทางระบบวารสารออนไลน์ 2. เลือกทบทวนผู้ประเมินบทความจากฐานข้อมูล Scopus หรือ ISI 3. ติดตามทวงถามผู้ประเมินเมื่อเกินกำหนดระยะเวลา	เจ้าหน้าที่วารสาร	30 วัน	1. ทบทวนผู้ประเมิน 5-10 คน 2. เลือกผู้ประเมินที่ไม่ได้มาจากสถาบันเดียวกัน 3. ผู้ประเมินจากฐานข้อมูล Scopus หรือ ISI	1. WJST's review form	1. ข้อความส่งทบทวนผู้ประเมิน 2. แบบฟอร์มการประเมินบทความ 3. ข้อความแจ้งเตือนจากระบบเมื่อผู้ประเมินตอบรับคำเชิญ 4. ข้อความทวงถามผู้ประเมินเมื่อเกินกำหนดระยะเวลา (ภาพที่ 4.10-4.13)
	<b>ขั้นตอนที่ 4</b> 1. ทำหนังสือขอบคุณผู้ประเมิน 2. นำผลการประเมินที่ส่งผ่านอีเมลเข้าสู่ระบบวารสารออนไลน์ 3. รวบรวมผลการประเมินส่งให้ผู้เขียนปรับแก้ไข	เจ้าหน้าที่วารสาร	60 วัน	1. รวบรวมผลการประเมินบทความตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป 2. ผู้เขียนต้องปรับแก้บทความเพิ่มเติมด้วยตัวอักษรสีแดง	1. WJST certificate for reviewer 2. WJST template 3. WJST form: Responses the	1. แบบฟอร์มขอบคุณผู้ประเมินบทความ 2. ข้อความสำหรับตอบรับตีพิมพ์ ประเมินรอบใหม่บทความ ปฏิเสธบทความ

ผังกระบวนการงาน	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ/ ผู้ปฏิบัติงาน	ระยะเวลา	มาตรฐานงาน/ สิ่งที่ต้องควบคุม	แบบฟอร์มและ เอกสารที่ใช้	เอกสารอ้างอิง
	4. รวบรวมผลการประเมินส่งให้ ผู้เขียนทราบกรณีปฏิเสธบทความ			3. ผู้เขียนต้องปรับแก้ บทความตามรูปแบบของ วารสาร	reviewer's comments	3. แบบฟอร์มการจัด บทความของวารสาร WJST 4. แบบฟอร์มตอบคำถามผู้ ประเมิน (ภาพที่ 4.14-4.18)
	<b>ขั้นตอนที่ 5</b> 1. บรรณาธิการตรวจสอบการ แก้ไขบทความของผู้เขียนอย่าง ละเอียด 2. เจ้าหน้าที่วารสารตรวจสอบ การจัดรูปแบบบทความเป็นไป ตามวารสาร 3. เจ้าหน้าที่วารสารนำบทความที่ ผู้เขียนปรับแก้เพิ่มเติมผ่านอีเมล เข้าระบบออนไลน์	บรรณาธิการ เจ้าหน้าที่วารสาร	15 วัน	1. ผู้เขียนตอบคำถามของผู้ ประเมินทุกข้อ 2. ผู้เขียนต้องจัดรูปแบบ บทความตามวารสาร		1. ข้อความแจ้งผู้เขียนเมื่อ ปรับแก้ไขสมบูรณ์แล้ว 2. ข้อความแจ้งผู้เขียนให้ ปรับแก้เพิ่มเติม (ภาพที่ 4.19 และ 4.20)
	<b>ขั้นตอนที่ 6</b> 1. จัดรูปแบบบทความตาม วารสาร 2. ตรวจสอบความซ้ำซ้อนของ บทความผ่านโปรแกรม Plagiarism checker	เจ้าหน้าที่วารสาร	15 วัน	1. บทความทุกบทความต้อง ได้รับการตรวจสอบ ภาษาอังกฤษโดย ชาวต่างชาติ 2. ใช้โปรแกรม Plagiarism	1. Author guidelines 2. Standard abbreviations of a journal's name	1. <a href="http://wjst.wu.ac.th/index.php/wjst/about/submissions#authorGuidelines">http://wjst.wu.ac.th/ index.php/wjst/about/ submissions# authorGuidelines</a> 2. <a href="https://www.dupli">https://www.dupli</a>

ผังกระบวนการงาน	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ/ ผู้ปฏิบัติงาน	ระยะเวลา	มาตรฐานงาน/ สิ่งที่ต้องควบคุม	แบบฟอร์มและ เอกสารที่ใช้	เอกสารอ้างอิง
	<p>3. ออนไลน์บทความของบทความผ่านระบบวารสารออนไลน์</p> <p>4. ส่งบทความที่จัดรูปแบบเรียบร้อยแล้วให้ชาวต่างชาติตรวจสอบความถูกต้องภาษาอังกฤษ</p> <p>5. ส่งหนังสือตอบรับตีพิมพ์บทความหากผู้เขียนร้องขอ</p>			<p>checker ตรวจสอบความซ้ำซ้อนของบทความ</p> <p>3. ในรายการอ้างอิงชื่อวารสารจะใช้ชื่อย่อ</p>	<p>3. WJST certificated letter</p>	<p>checker.com</p> <p>3. <a href="http://library.caltech.edu/reference/abbreviations">http://library.caltech.edu/reference/abbreviations</a></p> <p>4. แบบฟอร์มหนังสือตอบรับตีพิมพ์ (ภาพที่ 4.21-4.24)</p>
	<p><b>ขั้นตอนที่ 7</b></p> <p>1. เจ้าหน้าที่วารสารส่งบทความให้ผู้เขียนตรวจสอบความถูกต้องเป็นครั้งสุดท้าย</p> <p>2. เจ้าหน้าที่วารสารจัดเรียงลำดับเลขหน้าตามการเรียงเนื้อหาของบรรณาธิการ</p> <p>3. เจ้าหน้าที่วารสารแปลงบทความเป็นไฟล์ .pdf แล้วออนไลน์บทความฉบับเต็มบนเว็บไซต์วารสาร</p> <p>4. เจ้าหน้าที่วารสารปรับปรุง</p>	<p>บรรณาธิการ เจ้าหน้าที่วารสาร</p>	<p>15 วัน</p>	<p>1. เรียงเลขหน้าต่อกันภายในปีนั้นๆ</p> <p>2. ข้อมูลไฟล์ .pdf ของบทความกับบนเว็บไซต์วารสารต้องตรงกัน</p> <p>3. ออกวารสารล่วงหน้า 1-2 เดือน</p>		<p>1. ข้อความแจ้งผู้เขียนตรวจสอบบทความ</p> <p>2. วารสารฉบับที่ออนไลน์สมบูรณ์แล้วผ่านเว็บไซต์วารสาร (ภาพที่ 4.25 และ 4.26)</p>

ผังกระบวนการงาน	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ/ ผู้ปฏิบัติงาน	ระยะเวลา	มาตรฐานงาน/ สิ่งที่ต้องควบคุม	แบบฟอร์มและ เอกสารที่ใช้	เอกสารอ้างอิง
 <pre> graph TD     A((4)) --&gt; B[ออนไลน์วารสาร]     B --&gt; C([สิ้นสุด]) </pre>	ข้อมูลบทความบนเว็บไซต์ให้ตรงกับข้อมูลในบทความล่าสุด					

ตารางที่ 4.3 มีรายละเอียดของกระบวนการและขั้นตอนการปฏิบัติงาน โดยแบ่งเป็นขั้นตอนต่างๆ จำนวน 7 ขั้นตอน ตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงสิ้นสุดกระบวนการ ดังต่อไปนี้

### ขั้นตอนที่ 1 การรับบทความ

วารสารเปิดรับบทความผ่านระบบออนไลน์ทางเว็บไซต์ <http://wjst.wu.ac.th> โดยตรวจสอบบทความจากผู้เขียนให้เป็นไปตามแบบฟอร์มของวารสาร หากผู้เขียนส่งบทความผ่านระบบออนไลน์สมบูรณ์ จะข้อความอีเมลอัตโนมัติส่งไปยังผู้เขียนและอีเมลของวารสาร (ภาพที่ 4.7 และ 4.8)

## WALAILAK JOURNAL

<http://wjst.wu.ac.th>

What is type of article? (MiniReview, Article)

**Title of the Paper** (Times New Roman, 14 pt, **Bold**)

**First name LAST NAME** (Times New Roman, 12 pt, **Bold**)

*Full Address* (Times New Roman, 10 pt, *Italic*)

(\*Corresponding author's e-mail: **e-mail**) (Times New Roman, 10 pt, **Bold**)

*Received: xxx, Revised: xxx, Accepted: xxx* (Times New Roman, 10 pt, *Italic*)

**Running title**

Text (Times New Roman, 10 pt, Tab 0.8 cm)

**Abstract**

Text (Times New Roman, 10 pt, Tab 0.8 cm)

**Keywords:** Keyword, keyword, keyword (Times New Roman, 10 pt; 5 keywords/phrases)

**Introduction**

Text (Times New Roman, 10 pt, Tab 0.8 cm)

**Materials and methods**

Text (Times New Roman, 10 pt, Tab 0.8 cm)

**Results and discussion**

Text (Times New Roman, 10 pt, Tab 0.8 cm)

**Conclusions**

Text (Times New Roman, 10 pt, Tab 0.8 cm)

**Acknowledgements**

Text (Times New Roman, 10 pt, Tab 0.8 cm)

**References**

- [1] W Pralomkarn, C Supakorn and D Boonsanit. Knowledge in goats in Thailand. *Walailak J. Sci. & Tech.* 2012; **9**, 93-105.
- [2] Articles with a DOI should be referenced as follows: D Zhu, I Thapa, I Korobkov, S Gambarotta and PHM Budzelaar, Redox-Active Ligands and Organic Radical Chemistry. *Inorg. Chem.* 2011, DOI: 10.1021/ic2002145.
- [3] LI Iverson, SD Iverson and SH Snyder. *Handbook of Psychopharmacology*, Vol II. Plenum Press, New York, 1978, p. 99-115.
- [4] AL Hecker. *Nutrition and Physical Performance*. In: Strauss RH (ed.). *Drugs & Performance in Sport*. 2<sup>nd</sup> ed. WB Saunders, Philadelphia, 1987, p. 23-40.
- [5] DJ Harding. 2000, Redox-Active Group 6 Transition Metal Alkyne Complexes, Ph. D. Dissertation. University of Bristol, Bristol, England.
- [6] *Walailak Journal of Science and Technology*, Available at: <http://wjst.wu.ac.th>, accessed July 2012.
- [7] Text (Times New Roman, 10 pt)

## [WJST] Submission Acknowledgement &gt; กล้องจดหมาย x



**Editor of Walailak J Sci & Tech** <journal.wu@gmail.com>  
ถึง VASUDEVAN ▾

20:04 (10 นาทีที่ผ่านมา) ☆ ↶ ⋮

Dear Professor VASUDEVAN G:

Thank you for submitting the manuscript, "An Effective Heuristic Algorithm for Solving Flow Shop Scheduling Problem" to Walailak Journal of Science and Technology (WJST). With the online journal management system that we are using, you will be able to track its progress through the editorial process by logging in to the journal web site:

Manuscript URL: <http://wjst.wu.ac.th/index.php/wjst/authorDashboard/submission/15026>  
Username: govasu222

If you have any questions, please contact me. Thank you for considering this journal as a venue for your work and hope you will enjoy publishing in this journal, and look forward to receiving articles from you in future.

PS. We encourage authors to submit the names of 5-7 referees suitable to review the work to aid in the peer review process.

Editor of Walailak J Sci & Tech  
2019 SCImago Journal Rank (SJR): 0.154

---

Walailak Journal of Science and Technology (WJST)  
<http://wjst.wu.ac.th>  
2019 SJR (SCOPUS): 0.154

### ภาพที่ 4.8 ข้อความส่งถึงผู้เขียนเมื่อวารสารได้รับบทความใหม่

#### ขั้นตอนที่ 2 การคัดกรองบทความเบื้องต้น

บทความที่ส่งผ่านระบบวารสารออนไลน์สมบูรณ์จะถูกคัดกรองคุณภาพเบื้องต้นโดยบรรณาธิการ อาจมีบางบทความที่จะต้องส่งผ่านระบบให้กับบรรณาธิการแต่ละสาขาคัดกรองคุณภาพเบื้องต้นอีกครั้ง ทั้งนี้บทความที่ผ่านการคัดกรอง ทางบรรณาธิการจัดการจะดำเนินการทาบตามผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความจำนวน 10-20 คนต่อบทความ และหากบทความไม่ผ่านการคัดกรองเจ้าหน้าที่วารสารก็จะมีข้อความในแต่ละกรณีส่งถึงผู้เขียนให้ทราบผ่านทางอีเมลต่อไป (ภาพที่ 4.9)



**Walailak Journal of Science and Technology** <journal.wu@gmail.com>  
ถึง uthira ▾

อา. 15 พ.ย. 16:37 (7 วันที่ผ่านมา) ☆ ↶ ⋮

Dear Authors,

It is with regret that we have to inform you that your manuscript is not suitable for publication in Walailak Journal of Science and Technology. As there is a high volume of high-quality manuscripts submitted to Walailak Journal of Science and Technology, we must often turn away papers that might be publishable but which we do not have sufficient space for.

Thank you for considering Walailak Journal of Science and Technology for the publication of your research. We hope the outcome of this specific submission will not discourage you from the submission of future manuscripts.

Sincerely,  
Walailak Journal of Science and Technology  
Editorial Office: 222 Walailak University, College of Graduate Studies, Thaiburi, Thasala, Nakhon Si Thammarat 80160, Thailand  
[journal.wu@gmail.com](mailto:journal.wu@gmail.com)  
<http://wjst.wu.ac.th/index.php/wjst>

---

Walailak Journal of Science and Technology,  
Walailak University, Nakhon Si Thammarat 80161, Thailand  
<http://wjst.wu.ac.th>

---

Walailak Journal of Science and Technology (WJST)  
<http://wjst.wu.ac.th>  
2019 SJR (SCOPUS): 0.154

### ภาพที่ 4.9 ข้อความส่งถึงผู้เขียนกรณีบทความไม่ผ่านการคัดกรอง

### ขั้นตอนที่ 3 การทบทวนคัดเลือกผู้ประเมินที่เหมาะสม

เมื่อบทความผ่านการคัดกรองคุณภาพเบื้องต้นจากบรรณาธิการเรียบร้อยแล้ว เจ้าหน้าที่วารสารจะดำเนินการทบทวนผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความทั้งจากฐานข้อมูล Scopus, ISI หรือผ่านระบบวารสารโดยตรง กระบวนการทุกอย่างจะผ่านระบบวารสารออนไลน์ทั้งหมด หากเกิดการล่าช้าจากการประเมิน ก็สามารถติดตามทวงถามผู้ประเมินผ่านระบบได้เช่นเดียวกัน (ภาพที่ 4.10-4.13)

[WJST] Article Review Request WJST 2020 x

 **Walailak Journal of Science and Technology** <journal.wu@gmail.com>  
ถึง Jaruta

พ. 14 ต.ค. 09:25 ☆ ↶ ⋮

Dear Professor Jaruta Kunritt:

I believe that you would serve as an excellent reviewer of the manuscript, "Immediate Effect of the Slow Deep Breathing Exercise and Sustained Maximal Inspiratoin with a Volume-Oriented Incentive Spirometer on the Diffusing Lung Capacity in Healthy Young Participants," which has been submitted to Walailak Journal of Science and Technology (WJST). The submission's abstract is inserted below, and I hope that you will consider undertaking this important task for us.

Please log into the journal web site to indicate whether you will undertake the review, as well as to access the submission and to record your review, download full manuscript and recommendation.

Please send the review not later than 2020-11-04.

Submission URL: <http://wjst.wu.ac.th/index.php/wjst/reviewer/submission?submissionId=10633&reviewId=12548&key=7993bY>

Thank you for considering this request.

PS. If you cannot open the journal's website. Please send the referee evaluation form through email. Thank you in advance for your cooperation.

Regards,  
Assoc. Prof. Dr. Phongpichit Channuaie, Editor in Chief  
Walailak Journal of Science and Technology  
The Walailak Journal of Science and Technology, College of Graduate Studies, Walailak University, Thasala, Nakhon Si Thammarat 80161, Thailand  
[journal.wu@gmail.com](mailto:journal.wu@gmail.com)  
2019 SCImago Journal Rank (SJR): 0.154

### ภาพที่ 4.10 ข้อความส่งทบทวนผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความ

The enclosed manuscript has been submitted to the Walailak Journal of Science and Technology and we would be very grateful to have your comments concerning its suitability for publication. We thank you very much in advance for your kind help.

In considering the paper please use the key evaluators given below to aid in your decision. Please note that the Walailak Journal of Science and Technology aims to publish quality research articles that add real substance to the breadth of scientific knowledge. Papers which are routine, fragmented or provide little insight should not be recommended for publication. Your report should include comments for the authors irrespective of whether you are recommending the work for publication.

**Originality of the work \***

Excellent  
 Good  
 Adequate  
 Poor

**Experimental design and methodology \***

Excellent  
 Good  
 Adequate  
 Poor

**Adequacy of the discussion \***

Excellent  
 Good  
 Adequate  
 Poor

**Technical accuracy \***

Excellent  
 Good  
 Adequate  
 Poor

**Suitability of references \***

Excellent  
 Good  
 Adequate  
 Poor

**Use of Tables and Figures \***

Excellent  
 Good  
 Adequate  
 Poor

**Standard of English \***

Excellent  
 Good  
 Adequate  
 Poor

**Clarity and conciseness \***

Excellent  
 Good  
 Adequate  
 Poor

**Confidential Comments to the Editor (if required)**

**Referee's Comments**

**Upload**  
 Upload files you would like the editor and/or author to consult, including revised versions of the original review file(s).

**Reviewer Files** [Q Search](#) [Upload File](#)

No Files

**Review Discussions** [Add discussion](#)

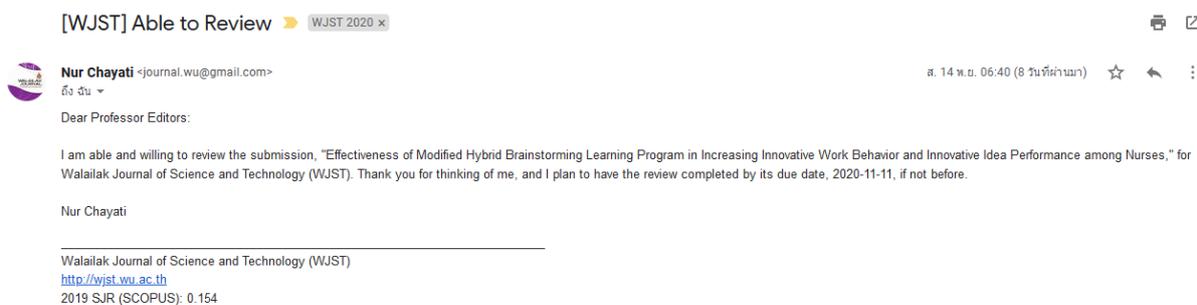
Name	From	Last Reply	Replies	Closed
No Items				

**Recommendation**  
 Select a recommendation and submit the review to complete the process. You must enter a review or upload a file before selecting a recommendation.

Choose One

[Submit Review](#) [Save for Later](#) [Go Back](#)

ภาพที่ 4.11 แบบฟอร์มการประเมินบทความวารสาร WJST ผ่านระบบออนไลน์



ภาพที่ 4.12 ข้อความแจ้งเตือนจากระบบเมื่อผู้ประเมินตอบรับอ่านบทความ

## [WJST] Submission Review Reminder

WJST 2020 x



Walailak Journal of Science and Technology &lt;journal.wu@gmail.com&gt;

ผศ. SUBHRANATH ▾

ส. 30 พ.ค. 14:59



Dear Professor SUBHRANATH HENSH:

Just a gentle reminder of our request for your review of the submission, "The Roles of Paclotrazol on Production Strategy of Curcuma alismatifolia Gagnep. for Off-season Marketing," for Walailak Journal of Science and Technology (WJST). We were hoping to have this review by 2020-10-30, and would be pleased to receive it as soon as you are able to prepare it.

Submission URL: <http://wjst.wu.ac.th/index.php/wjst/reviewer/submission?submissionId=10115&reviewId=12069&key=CfHMcn>

Please confirm your ability to complete this vital contribution to the work of the journal. I look forward to hearing from you.

Walailak Journal of Science and Technology  
The Walailak Journal of Science and Technology, College of Graduate Studies, Walailak University, Thasala, Nakhon Si Thammarat 80161, Thailand  
[journal.wu@gmail.com](mailto:journal.wu@gmail.com)  
2019 SCImago Journal Rank (SJR): 0.154

Walailak Journal of Science and Technology,  
Walailak University, Nakhon Si Thammarat 80161, Thailand  
<http://wjst.wu.ac.th>

Walailak Journal of Science and Technology (WJST)  
<http://wjst.wu.ac.th>  
2019 SJR (SCOPUS): 0.154

### ภาพที่ 4.13 ข้อความทวงถามผู้ประเมินเมื่อเกินกำหนดระยะเวลา

#### ขั้นตอนที่ 4 ผลการประเมินและการปรับแก้บทความ

เมื่อวารสารได้รับผลการประเมินผ่านระบบเรียบร้อยแล้วก็ต้องดำเนินการตอบขอบคุณผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความ หลังจากนั้นให้ตรวจสอบว่าบทความได้รับผลการประเมินจำนวนเกิน 2 คน และครบกำหนดระยะเวลาหรือยัง หากตรงตามเงื่อนไขแล้วก็สรุปผลการประเมินให้ผู้เขียนปรับแก้หรือปฏิเสธการรับตีพิมพ์ต่อไป (ภาพที่ 4.14-4.18)

## [WJST] Article Review Acknowledgement

WJST 2020 x



Walailak Journal of Science and Technology &lt;journal.wu@gmail.com&gt;

ผศ. Dheerawan ▾

ส. 21 พ.ย. 06:21 (1 วันที่ย่านมา)



Thank you for completing the review of the submission, "Simulations of High Non-Uniform Electric Field in Dielectric Barrier Electrode System," for Walailak Journal of Science and Technology (WJST). We appreciate your contribution to the quality of the work that we publish and look forward to receiving articles from you in future.

With regards,

Editor

2019 SCImago Journal Rank (SJR): 0.154

Walailak Journal of Science and Technology,  
Walailak University, Nakhon Si Thammarat 80161, Thailand  
<http://wjst.wu.ac.th>

### ภาพที่ 4.14 ข้อความสำหรับตอบขอบคุณผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความ

Dear Professor Reggie, Andreas Romulo, Yunita Suryani:

We have reached a decision regarding your submission to Walailak Journal of Science and Technology (WJST), "Tempeh extract reduces cellular ROS levels and upregulates the expression of antioxidant enzymes". Please revise the manuscript carefully. The manuscript should be resubmitted along with point-by-point explanation according to reviewers' comments. If you disagree with any of the comments, please state your reasons. **All corrections are mandatory and must be differentiated with red colour and submit it.**

**Our decision is to: Revise the Manuscript**

We request that you send a revised manuscript within 30 days, otherwise it may be considered withdrawn.

PS. Please submit in Microsoft Word version with WJST template, the references should be in WJST format, please recheck. Thank you very much for your kind helps.

**STEP for upload revised version:** Submissions > My Queue > My Assigned > Review > Revisions > Upload file

Author Guidelines: <http://wjst.wu.ac.th/index.php/wjst/about/submissions#authorGuidelines>

2019 SCImago Journal Rank (SJR): 0.154

Walailak Journal of Science and Technology,  
Walailak University, Nakhon Si Thammarat 80161, Thailand

## ภาพที่ 4.15 ข้อความสำหรับแจ้งให้ผู้เขียนปรับแก้ตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความ

We have reached a decision regarding your submission to Walailak Journal of Science and Technology (WJST), "Visualization of multiple electron density Iso-surfaces in the Classroom with ParaView and Siam Quantum.". Please revise the manuscript carefully. The manuscript should be resubmitted along with point-by-point explanation according to reviewers' comments. If you disagree with any of the comments, please state your reasons. **All corrections are mandatory and must be differentiated with red colour and submit it.**

**Our decision is to: Resubmit for Review**

We request that you send a revised manuscript within 30 days, otherwise it may be considered withdrawn.

PS. Please submit in Microsoft Word version with WJST template, the references should be in WJST format, please recheck. Thank you very much for your kind helps.

**STEP for upload revised version:** Submissions > My Queue > My Assigned > Review > Revisions > Upload file

Author Guidelines: <http://wjst.wu.ac.th/index.php/wjst/about/submissions#authorGuidelines>

2019 SCImago Journal Rank (SJR): 0.154

Walailak Journal of Science and Technology,  
Walailak University, Nakhon Si Thammarat 80161, Thailand  
<http://wjst.wu.ac.th>

## ภาพที่ 4.16 ข้อความสำหรับการประเมินรอบใหม่บทความ

Dear Authors,

It is with regret that we have to inform you that your manuscript is not suitable for publication in Walailak Journal of Science and Technology. As there is a high volume of high-quality manuscripts submitted to Walailak Journal of Science and Technology, we must often turn away papers that might be publishable but which we do not have sufficient space for.

Thank you for considering Walailak Journal of Science and Technology for the publication of your research. We hope the outcome of this specific submission will not discourage you from the submission of future manuscripts.

Sincerely,

Walailak Journal of Science and Technology  
Editorial Office: 222 Walailak University, College of Graduate Studies, Thaiburi, Thasala, Nakhon Si Thammarat 80160, Thailand  
[journal.wu@gmail.com](mailto:journal.wu@gmail.com)  
<http://wjst.wu.ac.th/index.php/wjst>

Walailak Journal of Science and Technology,  
Walailak University, Nakhon Si Thammarat 80161, Thailand  
<http://wjst.wu.ac.th>

## ภาพที่ 4.17 ข้อความสำหรับการปฏิเสธตีพิมพ์บทความ

*Responses the referee's comments*

Manuscript ID: \_\_\_\_\_

Title: \_\_\_\_\_

**Reviewer A**

No.	Referee's Comments	Responses (for author)
1.		
2.		
3.		
4.		

**Reviewer B**

No.	Referee's Comments	Responses (for author)
1.		
2.		
3.		
4.		

**Reviewer C**

No.	Referee's Comments	Responses (for author)
1.		
2.		
3.		

ภาพที่ 4.18 แบบฟอร์มสำหรับตอบคำถามของผู้ประเมิน

## ขั้นตอนที่ 5 การตรวจสอบการแก้ไขบทความ

เมื่อผู้เขียนปรับแก้บทความกลับมาผ่านทางระบบออนไลน์วารสารเรียบร้อยแล้ว หากผู้เขียนส่งผ่านอีเมลเจ้าหน้าที่วารสารต้องนำบทความฉบับปรับแก้เข้าสู่ระบบออนไลน์ หลังจากนั้นบรรณาธิการมีหน้าที่ตรวจสอบการแก้ไขบทความของผู้เขียนอย่างละเอียด เพื่อดูว่าผู้เขียนได้ปรับแก้และตอบคำถามของผู้ทรงคุณวุฒิทุกข้อทุกคน แล้วแจ้งผู้เขียนผ่านระบบให้ทราบว่าปรับแก้ไขบทความสมบูรณ์แล้วและบทความจะได้ออกตีพิมพ์ในฉบับไหนปีไหน หรือแจ้งผู้เขียนให้ปรับปรุงแก้ไขบทความเพิ่มเติมในส่วนของผู้ทรงคุณวุฒิคนใด (ภาพที่ 4.19 และ 4.20)

**[WJST] Accepted Manuscript ID 6553 to be published in Walailak Journal of Science and Technology**
✕

**Participants** [Edit](#)

Walailak Journal of Science and Technology (admin)  
Mr Ahmad Asnawi Mus (asnawi)

**Messages**

Note	From
<p>Dear Authors;</p> <p>Based on your revision completed with point-by-point explanation, I am pleased to inform that your manuscript is accepted and scheduled to publish in Walailak Journal of Science and Technology in Volume 18, 2021.</p> <p>Regards, Managing Editor Walailak Journal of Science and Technology</p>	<p>admin 2020-02-03 09:38 AM</p>

ภาพที่ 4.19 ข้อความแจ้งผู้เขียนเมื่อปรับแก้ไขบทความสมบูรณ์แล้ว

**[WJST 6553] Please send a point-by-point response to reviewers**
✕

**Participants** [Edit](#)

Walailak Journal of Science and Technology (admin)  
Mr Ahmad Asnawi Mus (asnawi)

**Messages**

Note	From
<p>Dear Authors,</p> <p>Please also send a point-by-point response to reviewers to ensure that all comments are taken into account and revise the manuscript with journal's template.</p> <p>Regards, Manager of WJST</p> <p><a href="#">admin, WJST Template 2020.docx</a></p>	<p>admin 2020-01-19 11:38 AM</p>

ภาพที่ 4.20 ข้อความแจ้งผู้เขียนให้ปรับปรุงบทความเพิ่มเติม

## ขั้นตอนที่ 6 จัดรูปแบบบทความและส่งตรวจสอบภาษาอังกฤษ

ขั้นตอนนี้เจ้าหน้าที่วารสารจำเป็นต้องอาศัยประสบการณ์ ความละเอียดรอบคอบในการจัดรูปแบบบทความตามที่วารสารกำหนดให้เป็นรูปแบบเดียวกันทุกบทความ โดยใช้รูปแบบการย่อชื่อวารสารผ่านเว็บไซต์ <http://library.caltech.edu/reference/abbreviations> เมื่อจัดรูปแบบบทความเรียบร้อยแล้วต้องส่งให้ชาวต่างชาติตรวจสอบความถูกต้องภาษาอังกฤษก่อนทุกครั้ง ทั้งนี้เจ้าหน้าที่วารสารต้องใช้โปรแกรม Plagiarism checker ตรวจสอบความซ้ำซ้อนของบทความก่อนออนไลน์บทความ หากผู้เขียนบทความต้องการหนังสือตอบรับตีพิมพ์ ทางวารสารก็สามารถส่งให้เป็นรายการณเมื่อมีการร้องขอ (ภาพที่ 4.21-4.24)

### 1. Policy and Submission of Manuscripts

The [Walailak Journal of Science and Technology \(WJST\)](#), is a peer-reviewed journal covering all areas of science and technology, launched in 2004. It is published 12 Issues (**Monthly**) by the College of Graduate Studies of Walailak University. The scope of the journal includes the following areas of research:

- Natural Sciences
- Life Sciences
- Applied Sciences

Manuscripts should be written in English and be submitted either online at [wjst.wu.ac.th](http://wjst.wu.ac.th).

Once received, all papers will be subject to peer review by experts in the field. Every manuscript is assessed in a **double-blinded review** in which the author's identity is not revealed to the reviewers. We encourage authors to submit the names of five referees suitable to review the work to aid in the peer review process. We aim to review all papers within 4-8 weeks and if accepted the paper will appear in the next available issue of the journal.

[WJST Publication Ethics and Malpractice](#)

[WJST Guidelines for Protection of Human and Animal Research Subjects](#)

### 2. Manuscript Preparation

Authors are encouraged to download the Walailak Journal template at [wjst.wu.ac.th](http://wjst.wu.ac.th) when preparing their manuscript. In the case of traditional submissions, the manuscript should be **double-spaced** and in Times New Roman, 10 pt with a 3-cm margin around a standard A4 page ([WJST Template 2020](#)). Manuscripts should be arranged as follows:

- **Title page.** The *title page* should include:

1. A concise and informative title.
2. Authors' names.
3. Names and addresses of the institution of the author.
4. A *running title* (an abbreviated form of the title) not longer than 40 letters and spaces.
5. E-mail address of the corresponding author.

- **Abstract.** The *abstract* must be no more than 250 words and should be concise and include only the most important aspects of the study. Four to six keywords should be given below the abstract. Examples of abstracts are available online at [wjst.wu.ac.th](http://wjst.wu.ac.th).

- **Text.** The *text* should be subdivided into **Introduction, Materials and methods, Results and discussion, and Conclusions**. General points for authors to consider include:

1. Please ensure that your manuscript has been spell-checked and grammar-checked before submission to remove trivial errors.
2. Papers should be written in either American or British English but must be consistent throughout the paper-do **not** use both in the same paper.
3. **Abbreviations and acronyms** should be used sparingly and consistently. When they first appear in the text, the complete term should be given, e.g. DMF = dimethylformamide.
4. Use only **symbol** and **normal text** character sets when inserting Greek letters (α), German umlauts (ä), accents (é) etc.
5. All **scientific units** must be preceded by a space, for example: '...' for 2.5 h at 50 °C **not** '...' for 2.5h at 50°C.
6. Use tab stops for indents **not** the space bar.
7. Use the table function and **not** spreadsheets to create tables.
8. Use the equation editor or an equivalent for equations. For authors using Word 2007 or later use the Microsoft equation editor rather than the default editor.

- **Acknowledgements.** *Acknowledgements* of people, grants, funds etc should be included in a section just before the references. The names of funding agencies, scholarships etc should be written in full.

- **References.** *References* in the text should be cited in the manuscript by Arabic numerals in square brackets and **numbered sequentially in order of citation**. They should, if applicable, be *before* punctuation (example: text [1,2]). If multiple citations are used they should appear as follows: [1-3]. Proper abbreviations for all journals **must** be used. For a complete listing of the standard abbreviations of a journal's name please see: <http://library.caltech.edu/reference/abbreviations>.

### CURRENT ISSUE

01201 | 1.0

011 | 1.0

010 | 1.0

### INFORMATION

[For Readers](#)

[For Authors](#)

[For Librarians](#)

### BROWSE

Categories

[Natural Sciences](#)

[Life Sciences](#)

[Applied Sciences](#)

maximal exercise. *Eur. J. Appl. Physiol.* 1983; 51, 371-9.

Articles with a DOI should be referenced as follows: D Zhu, I Thapa, I Korobkov, S Gambarotta and PHM Budzelaar. Redox-active ligands and organic radical chemistry. *Inorg. Chem.* 2011. <https://doi.org/10.1021/ic2002145>.

**Books:** [2] LI Iverson, SD Iverson and SH Snyder. *Handbook of psychopharmacology*. Vol II. Plenum Press, New York, 1978, p. 99-115.

**Chapters in books:** [3] AL Hecker. *Nutrition and physical performance*. In: RH Strauss (Ed.). Drugs & performance in sport. 2<sup>nd</sup> ed. WB Saunders, Philadelphia, 1987, p. 23-40.

**Proceedings:** [4] S Chumpawadee, K Sommart, T Vongpralub and V Paatarajinda. Effect of synchronizing the rate of dietary energy and nitrogen release on ruminal fermentation, microbial protein synthesis and blood urea nitrogen in beef cattle. New dimensions and challenges for sustainable livestock farming volume III. In: Proceedings of the 11<sup>th</sup> AAAP Animal Science Congress, Kuala Lumpur, Malaysia. 2004, p. 364-6.

**Dissertations:** [5] DJ Harding. 2000. Redox-active group 6 transition metal alkyne complexes. Ph. D. Dissertation. University of Bristol, Bristol, England.

**Patents:** [6] D Williams. 2005. Screw Less Clip Mounted Computer Drive, U.S. Patent 6,885,550.

**Internet Websites:** [7] Walailak Journal of Science and Technology, Available at: <http://wjst.wu.ac.th>, accessed May 2011.

**Note** that for books or journals in the Thai language the title of the book or journal and names of authors should be given in English while the year should be reported in the Christian calendar (2011 **not** 2554 BE). After the title of the book or journal the words *in Thai* should follow in parenthesis. [8] J Angkathavanich. Garcinia fruit and weight loss (*in Thai*). *J. Food Pharm.* 1998; 52, 16-9.

- **Tables.** Tables should be typed on separate pages and numbered using Arabic numerals with a caption written in normal text. For example: 'Table 3 Characterization data for complexes 1-3.' The table **must** also be cited in the text. Footnotes to the table should be included where necessary as superscript lower case letters with the text in Times New Roman, 9 pt (example: \*At 298 K). References to previous work presented in the table should also be included in the footnotes.

- **Figures, schemes and illustrations.** Graphics such as figures, schemes and illustrations should be placed on separate pages or in the text and numbered using Arabic numerals. As with tables the figure captions must be written in normal text and must be cited in the text. Other points to consider include:

1. Figure captions should be written **Figure 1** Text.
2. The graphics must be submitted as ".jpg" or ".tif" files.
3. They must have a minimum resolution of 600 dpi for good reproduction.
4. Images from other authors' work **must** be properly referenced.
5. Figures containing text must have the text embedded in the figure file.
6. Use simple fonts such as Arial for text in the figure.
7. Do not use faint lines and check that all fonts are legible at final size.
8. Try to avoid colour graphs, charts and lines as these are often not distinguishable when printed in black and white.

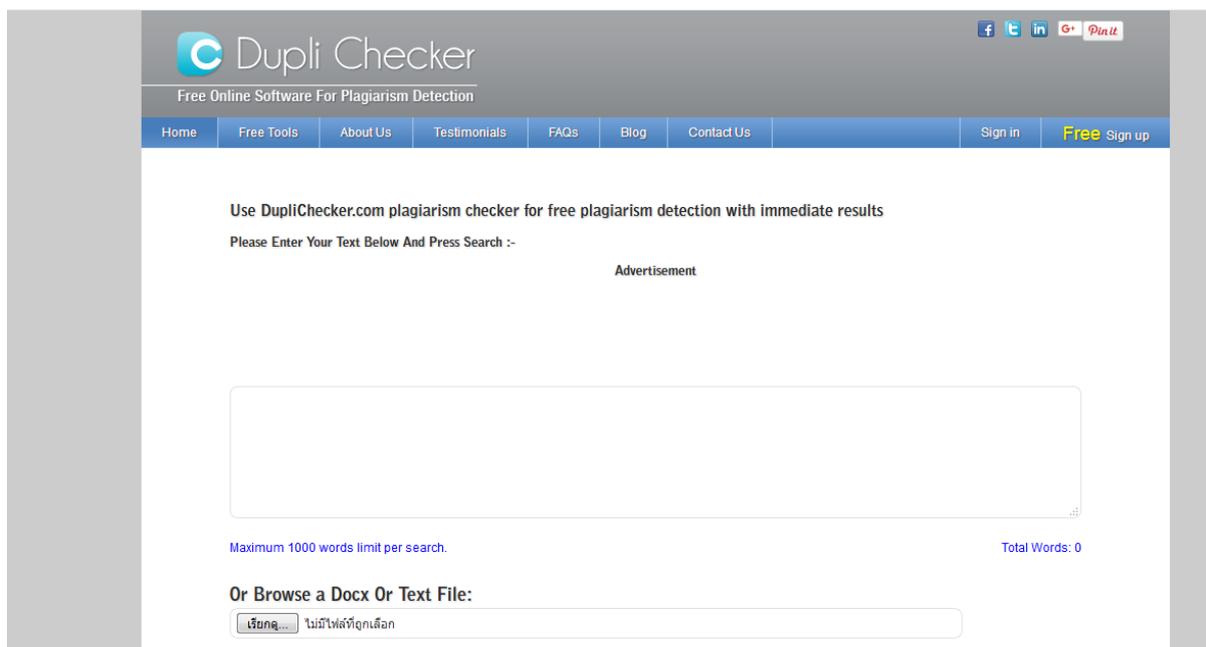
### 3. Reprints

Authors will receive a PDF file of their paper.

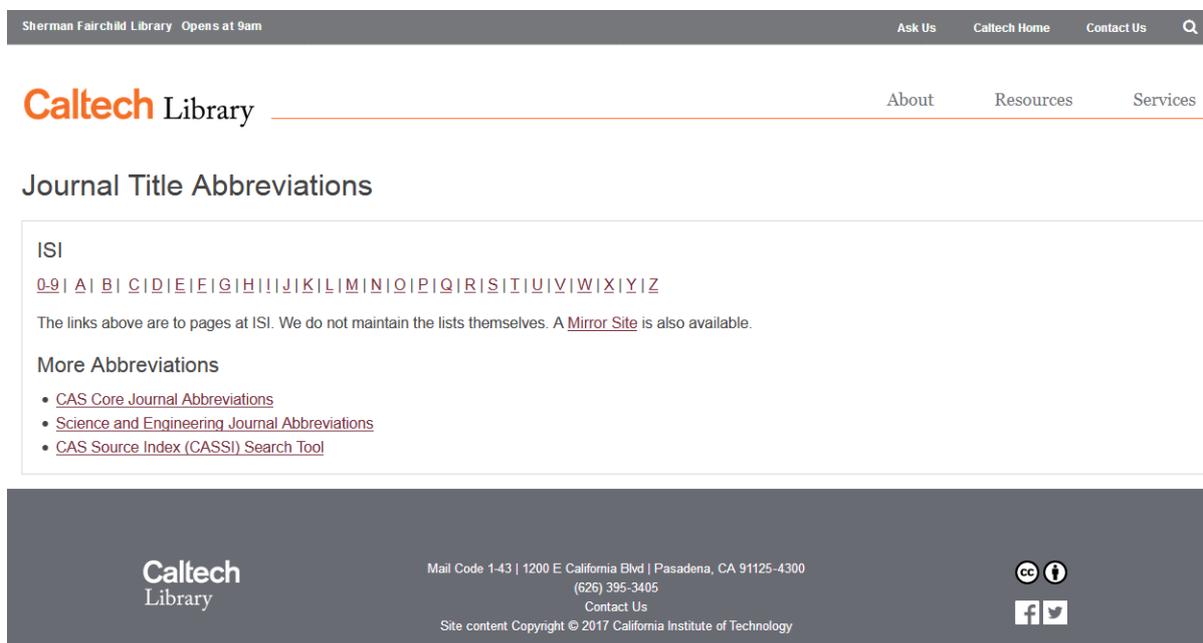
### Indexed and Abstracts

Walailak Journal of Science and Technology is indexed in the [Thai-Journal Citation Index Centre \(TCI\)](#), [Google Scholar](#), [ThaiScience](#), [CAB Abstracts](#), [EBSCOhost](#), [AGRICOLA](#), [JournalSeek](#) and [SCOPUS](#).

## ภาพที่ 4.21 คำแนะนำสำหรับผู้เขียนบทความของวารสาร WJST



ภาพที่ 4.22 การใช้โปรแกรม Plagiarism checker ตรวจสอบความซ้ำซ้อนของบทความ  
ผ่านเว็บไซต์ <https://www.duplichecker.com>



ภาพที่ 4.23 การอ้างอิงชื่อย่อของวารสาร  
ผ่านเว็บไซต์ <http://library.caltech.edu/reference/abbreviations>


**WALAILAK UNIVERSITY**

**Nakhon Si Thammarat :** 222 Thaiburi, Thasala District, Nakhon Si Thammarat 80160 THAILAND  
 Tel. +66 7567 3000, +66 7538 4000, +66 7552 3000 Fax. +66 7567 3708  
 E-mail : wu@wu.ac.th

**Bangkok co-ordination Unit :** 979/44-45 19<sup>th</sup> Floor SM TOWER Phahon Yotin Rd., Phaya Thai, BANGKOK 10400 THAILAND  
 Tel. +66 2298 0244, +66 2299 0930 Fax. +66 2298 0248  
 E-mail : wu-bkk@wu.ac.th

College of Graduate Studies  
 Walailak University  
 Thasala, Nakhon Si Thammarat 80160  
 Thailand

4 August 2020

Dear Dr. Suphat RITTIRAT,

Your manuscript entitled "**Plantlet Regeneration and Multiple Shoot Induction from Protocorm-like bodies (PLBs) of Medicinal Orchid Species, *Dendrobium crumenatum Sw.***" (Author: Sutha KLAOCHEED, Suphat RITTIRAT and Kanchit THAMMASIRI) has now been accepted for publication in the Walailak Journal of Science and Technology. A proof of your article will be shortly sent to you. The article will be published in the Volume 18 of 2021.

Yours sincerely,

(Assoc. Prof. Dr. Phongpichit Channuie)  
 Editor in Chief

Walailak Journal of Science and Technology

College of Graduate Studies, Walailak University  
 Thasala, Nakhon Si Thammarat 80160, Thailand  
 Telephone : +66 7567 3565-6  
 Fax : +66 7567-3553  
 E-mail address : journal.wu@gmail.com  
 Website : <http://wjst.wu.ac.th>  
 2019 SJR (SCOPUS) : 0.154

ภาพที่ 4.24 แบบฟอร์มหนังสือตอบรับตีพิมพ์บทความของวารสาร WJST

## ขั้นตอนที่ 7 การเผยแพร่ออนไลน์บทความ

ก่อนการเผยแพร่บทความ เจ้าหน้าที่วารสารต้องส่งบทความทุกบทความให้ผู้ประพันธ์บรรณกิจตรวจสอบความถูกต้องเป็นขั้นตอนสุดท้ายก่อนและต้องได้รับการยืนยันจากผู้ประพันธ์บรรณกิจแล้วเท่านั้นจึงจะออนไลน์เลขหน้าได้ หลังจากผู้ประพันธ์บรรณกิจได้ยืนยันความถูกต้องของบทความเรียบร้อยแล้ว เจ้าหน้าที่วารสารต้องประสานงานกับบรรณาธิการเพื่อเรียงลำดับเลขหน้าตามการเรียงเนื้อหา หลังจากนั้นแปลงบทความเป็นไฟล์ .pdf แล้วออนไลน์บทความฉบับเต็มบนเว็บไซต์วารสาร รวมถึงต้องอัปเดตข้อมูลบทความบนเว็บไซต์ให้ตรงกับข้อมูลของบทความล่าสุด (ภาพที่ 4.25 และ 4.26)

[WJST] Vol 17 (2020) Proofreading Request ID 6461 📄 กล่องจดหมาย X

 **Walailak Journal of Science and Technology (WJST)** <journal.wu@gmail.com>  
ถึง Zdzislaw ▾ 📧 9 พ.ย. 15:29 (13 วันที่ผ่านมา) ★ 🔍 ⋮

**Dear Professor Zdzislaw KALINIEWICZ,**

Please inspect this proof version of your article and answer the following queries;

1. Please promptly respond to these queries rapidly, otherwise this paper will be published later this year.
2. If there are any minor changes, please let us know by [the list of changes in the word file](#) or [the list of corrections in a reply mail](#).
3. Please revise your paper in the attached file.
4. Please return it as soon as you can, possibly within 48 hours.

We apologize for any inconvenience this may cause you. Thank you in advance for your cooperation.

**Yours sincerely,**  
Manager, Walailak J. Sci. & Tech.  
<http://wjst.wu.ac.th>  
2019 SJR (SCOPUS): 0.154



## ภาพที่ 4.25 ข้อความแจ้งผู้เขียนตรวจสอบบทความ

HOME / ARCHIVES /  
Vol. 17 No. 11 (2020): Walailak Journal of Science and Technology Volume 17, Number 11, November 2020

**Vol. 17 No. 11 (2020): Walailak Journal of Science and Technology Volume 17, Number 11, November 2020**

PUBLISHED: 2020-10-19

**RESEARCH ARTICLE**

**Development of Healthy Snack from Sa-med Mushroom (*Boletus griseipurpureus* Corner)**  
Chanakan KHEMTHONG, Rungrat CHAMCHAN, Uthaiwan SUTTISUNSANEE, Somsri CHAROENKIATKUL, Chaowanee CHUPEERACH, Natira ON-NOM 1157-1167

[PDF](#)

**Enhanced Antibacterial Activity of Meropenem against Extensively Drug-Resistant *Acinetobacter baumannii* by Myrtaceae Plant Extracts**  
Dennapa SAELOH, Monton VISUTTHI, Marisa LEEHA, Surasak LIMSUWAN, Supayang Piyawan VORAVUTHIKUNCHAI 1168-1176

[PDF](#)

**Micropropagation and Screening of Phytochemicals Present among in vitro Raised and Wild Plants of *Rauvolfia serpentina***  
Varnika VARNIKA, Rohit SHARMA, Ajay SINGH, Shalini SHALINI, Nishesh SHARMA 1177-1193

[PDF](#)

**MAKE A SUBMISSION**

**SCIMAGO JOURNAL RANK**

Walailak Journal of Science and Technology  
Multidisciplinary  
**Q3** best quartile  
SJR 2019 0.15  
powered by scimagojr.com

**CITESCORE**  
**0.8** 2019 CiteScore  
48th percentile  
Powered by Scopus

**PLAGIARISM CHECKER**

The screenshot displays the WJST website interface. On the left, there are three article listings, each with a title, authors, and a PDF icon. The first article is 'Immunomodulation Effect of Nypa fruticans Palm Vinegar' by Sa-ngob LAKLAENG and Wiyada KWANHAN. The second is 'Anticancer Activity of Lindernia crustacea (L.) F. Muell. var. Crustacean on Human HCT116 Colon Cancer Cell via Cellular Lipid and  $\beta$ -sheet Protein Accumulation' by Sahapat BARUSRUX, Natthida WEERAPREEYAKUL, Preeyaporn Plamee PHIBOONCHAIYANAN, Munthipa KHAMPHIO, Waraporn TANTHANUCH, and Kanjana THUMMANU. The third is 'Mir-144 Regulates Hemoglobin Expression in Human Erythroid Cell Line' by Tipparat PENGLONG, Apisara SAENSUWANNA, Jitpanu KOCHAROENWAT, Wittawat BOORINTARAGOT, Suppanut FUPONGSIRIPHAN, and Kanitta SRINOUN. Below these are two more article titles: 'Chitosan-Coated Collagen-Hyaluronic Acid-Poly Ethylene Oxide-Based Electrospun Membrane for Corneal Ulcers Wound Dressing Candidate' and 'Optimization of Bacterial Cellulose Production from Wastewater of Noodle Processing by Komagataeibacter sp. PAPI and Bio-Cellulose Paper Production'. On the right side, there is a 'VISITORS' section with a bar chart showing visitor counts by country: TH (69,738), US (22,965), MY (10,285), IN (8,340), NG (7,981), PH (5,748), CN (4,119), and IR (3,677). It also shows 'Pageviews: 1,178,737' and 'Flags Collected: 200'. Below that is a 'CURRENT ISSUE' section with three issue covers (1.0, 2.0, 3.0) and an 'INFORMATION' section with links for 'For Readers' and 'For Authors'.

ภาพที่ 4.26 วารสารฉบับที่ออนไลน์สมบูรณ์แล้วผ่านเว็บไซต์วารสาร WJST

#### 4.4 เทคนิคการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน

##### การติดตามและประเมินผลจากจำนวนบทความ

วารสาร WJST มีการเพิ่มของจำนวนฉบับต่อปี จำนวนบทความตีพิมพ์ และจำนวนบทความที่ส่งมาตีพิมพ์อย่างชัดเจนในเชิงปริมาณ และแนวโน้มการตอบรับตีพิมพ์ในวารสารลดลงอย่างต่อเนื่อง เป็นการสะท้อนให้เห็นถึงการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้นทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ โดยปี 2019 มีบทความส่งมาตีพิมพ์จำนวน 1,006 บทความ มีสัดส่วนการปฏิเสธเท่ากับ 12 เปอร์เซ็นต์ (ตารางที่ 4.4) (Sirirak & Sirisathitkul, 2016; Elsevier B.V., 2020)

ตารางที่ 4.4 จำนวนฉบับต่อปี จำนวนบทความตีพิมพ์ และจำนวนบทความที่ส่งมาตีพิมพ์

Year	Volume number	No. of issues	No. of papers	Total submission	Acceptance ratio (%)
2010	7	2	19	50	90
2011	8	2	18	220	79
2012	9	4	50	283	60
2013	10	6	60	227	45
2014	11	12	95	402	26
2015	12	12	97	419	25
2016	13	12	89	928	10
2017	14	12	85	1,001	14
2018	15	12	75	867	14
2019	16	12	90	1,006	12

### การติดตามและประเมินผลจากจำนวนผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความ

วารสาร WJST เพิ่มบทความตีพิมพ์มากขึ้นในรอบ 6 ปี (2010-2015) สอดคล้องกับจำนวนผู้ประเมินบทความที่มีค่าเฉลี่ยสูงขึ้นด้วยเท่ากับ 3 คนต่อบทความ โดยผู้ประเมินจากต่างประเทศจะมีสัดส่วนที่มากกว่าผู้ประเมินในประเทศนับตั้งแต่ปี 2012 เป็นต้นมา นอกจากสะท้อนให้เห็นถึงความเป็นนานาชาติของวารสารแล้วยังแสดงให้เห็นถึงการดำเนินงานที่ยกระดับสูงขึ้นตามลำดับ (ตารางที่ 4.5) (Sirirak & Sirisathitkul, 2016)

**ตารางที่ 4.5** จำนวนผู้ประเมินภายในประเทศกับจำนวนผู้ประเมินจากต่างประเทศของจำนวนบทความที่ตีพิมพ์

Volume Number	No. of Papers	Reviewer from Thailand	Reviewer from Foreign	Total Reviewer	Average per paper	% Reviewer from Foreign
7 (2010)	19	45	0	45	2.37	0.00
8 (2011)	18	50	0	50	2.78	0.00
9 (2012)	50	73	87	160	3.20	54.38
10 (2013)	60	68	131	199	3.32	65.83
11 (2014)	95	50	241	291	3.06	82.82
12 (2015)	97	91	223	314	3.24	71.02

### การติดตามและประเมินผลจากจำนวนบทความอ้างอิง

การอ้างอิงบทความที่ตีพิมพ์เผยแพร่มีความสำคัญในการบ่งบอกถึงคุณภาพวารสาร ดังนั้นวารสารต้องตรวจสอบค่าการอ้างอิงบทความ (Citation) จากฐานข้อมูลสากลต่างๆ (ตารางที่ 4.6) วารสาร WJST มีแนวโน้มจำนวนครั้งของการอ้างอิงบทความที่เพิ่มขึ้นจากฐานข้อมูล Scopus และ Google Scholar มีจำนวนการอ้างอิง 244 ครั้งจากฐานข้อมูล Scopus ในปี 2016 และปรากฏจำนวนบทความที่ถูกอ้างอิงในแต่ละปีจากฐานข้อมูล ISI ตั้งแต่ปี 2004 โดยในปี 2014 มีบทความที่ตีพิมพ์จำนวน 86 บทความที่ถูกนำไปอ้างอิง (Google Scholar, 2020; Scimago Lab, 2020; Clarivate Analytics, 2020; Elsevier B.V., 2020)

จากตารางที่ 4.7 พบว่าวารสาร WJST มีค่าเปอร์เซ็นต์ International Collaboration ที่เพิ่มสูงขึ้นในปี 2019 เท่ากับ 16.67 เปอร์เซ็นต์ และอันดับของวารสาร WJST เมื่อเทียบจากค่า CiteScore Percentile ก็มีแนวโน้มที่เพิ่มสูงขึ้นโดยปี 2018 มี CiteScore Percentile เท่ากับ 53 (Scimago Lab, 2020; Elsevier B.V., 2020) สะท้อนให้เห็นถึงการบริหารจัดการวารสารที่ดี มีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้เจ้าหน้าที่วารสารควรติดตามสถานการณ์ปัจจุบันของวารสารไทยทั้งในระดับชาติและนานาชาติอย่างสม่ำเสมอ เพื่อจะได้เห็นถึงพัฒนาการของแต่ละวารสาร และนำมาปรับปรุงพัฒนาวารสาร รวมถึงการเป็นแหล่งเรียนรู้แลกเปลี่ยนการทำงานในลักษณะเครือข่ายการต่อไปในอนาคต (ภาคผนวก 2-4)

ตารางที่ 4.6 จำนวนครั้งที่อ้างอิงและจำนวนบทความที่ถูกอ้างอิงในฐานข้อมูลสากล

Citation Year	Google Scholar (3269 times)	Scopus (times)	ISI Web of Knowledge (554 articles)
2013	147	8	210(57)
2014	241	53	271(86)
2015	318	163	179(77)
2016	410	244	129(63)
2017	458	284	88(55)
2018	467	263	42(30)
2019	456	253	13(13)

ตารางที่ 4.7 การวิเคราะห์ความเป็นนานาชาติของวารสาร WJST ผ่านฐานข้อมูล Scopus

Year	Ranking in SCOPUS (Thailand)	% International collaboration	SJR	Quartile (SJR quartile)	Percentile (CiteScore)
2013	22 / 27	10.53	0.134	Q3	7
2014	10 / 26	10.00	0.207	Q2	20
2015	11 / 28	12.90	0.197	Q2	49
2016	13 / 28	16.28	0.171	Q3	52
2017	18 / 41	15.12	0.160	Q3	52
2018	24 / 50	12.00	0.138	Q4	53
2019	24 / 58	16.67	0.154	Q3	48

## 4.5 เทคนิคการทำให้ผู้รับบริการพึงพอใจ

งานวารสารเป็นงานที่มีความเชื่อมโยงเกี่ยวข้องกับบุคคลหลายฝ่าย เช่น ผู้เขียนบทความ หัวหน้าบรรณาธิการ บรรณาธิการสาขา ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความ เป็นต้น ส่วนที่มีผลกระทบต่องานวารสารมากที่สุดจะเกี่ยวข้องกับผู้เขียนบทความซึ่งเป็นผู้รับบริการโดยตรง ดังนั้นการจะทำให้ผู้เขียนได้รับความพึงพอใจสูงสุด จึงต้องคำนึงผลกระทบต่อรอบคอบและรอบด้าน การสร้างความพึงพอใจต่อผู้รับบริการในงานด้านวารสารสามารถแบ่งได้ 2 ข้อ คือ 1) การสร้างความพึงพอใจโดยตัววารสารเอง และ 2) การสร้างความพึงพอใจโดยเจ้าหน้าที่วารสาร โดยมีรายละเอียดดังนี้

### 4.5.1 การสร้างความพึงพอใจโดยตัววารสาร

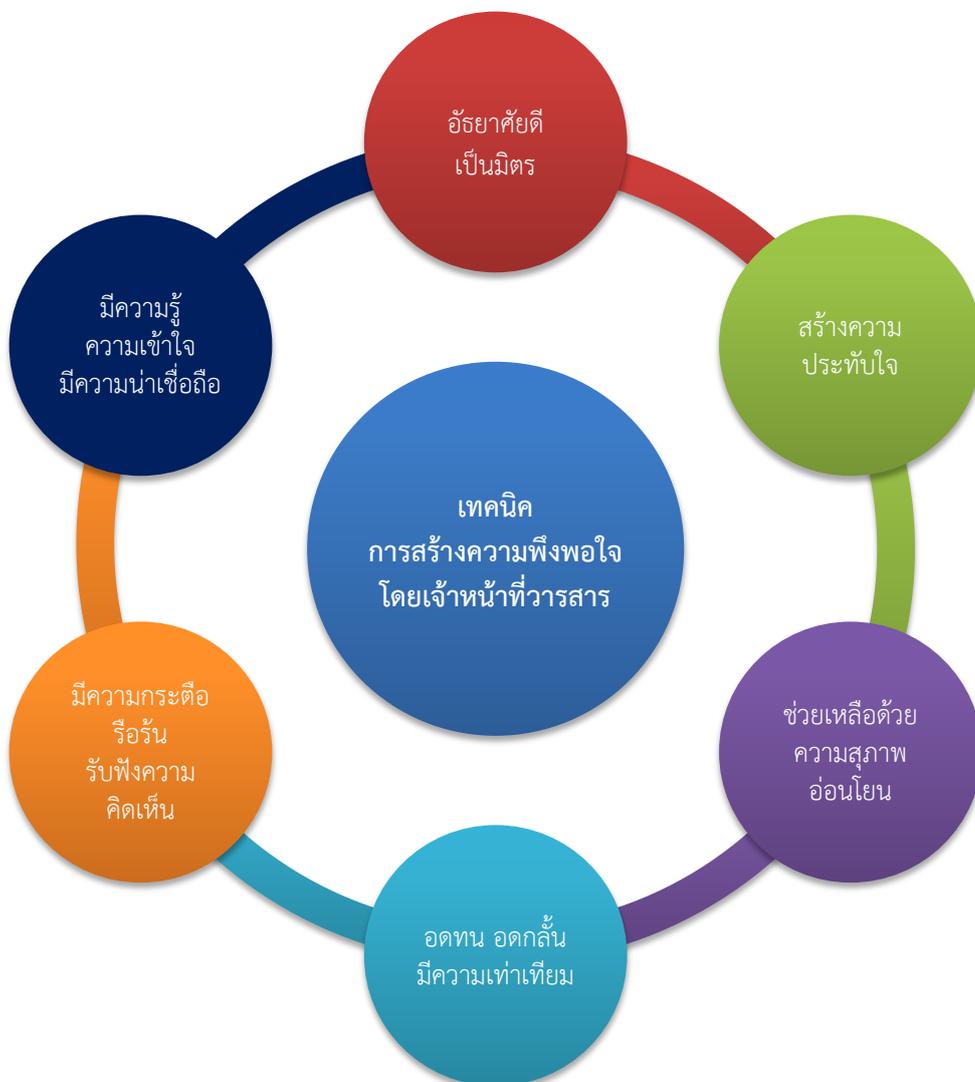
ผู้เขียนบทความจะพึงพอใจต่อวารสารที่มีระบบออนไลน์ที่น่าเชื่อถือ ขณะเดียวกันก็ต้องใช้งานง่ายไม่ยุ่งยากซับซ้อน วารสารมีรูปแบบบทความที่สวยงามมีความเป็นสากล โดยเรื่องและผู้เขียนสนใจมากที่สุดคือมีกระบวนการทราบผลการประเมินบทความจากผู้ทรงคุณวุฒิที่รวดเร็วไม่ล่าช้า เมื่อบทความได้รับการตีพิมพ์แล้วก็ต้องดาวน์โหลดบทความฉบับเต็มได้จากทั่วทุกมุมโลกเพื่อสร้างโอกาสในการได้รับการอ้างอิงให้กับบทความ และที่สำคัญหากวารสารมีฐานข้อมูลระดับชาติและนานาชาติรองรับก็จะทำให้ผู้เขียนได้รับประโยชน์สูงสุดจากการตีพิมพ์ในวารสาร ถือเป็นการสร้างความพึงพอใจให้กับผู้เขียนผ่านทางตัววารสาร (ภาพที่ 4.27)



ภาพที่ 4.27 เทคนิคการสร้างความพึงพอใจโดยตัววารสาร

#### 5.4.2 การสร้างความพึงพอใจโดยเจ้าหน้าที่วารสาร

เจ้าหน้าที่วารสารเป็นกลไกสำคัญที่จะช่วยสร้างความพึงพอใจหรือความประทับใจให้กับผู้รับบริการ ผู้เขียนบทความในฐานะผู้รับบริการมีความคาดหวังทั้งในตัววารสาร รวมถึงเจ้าหน้าที่วารสารในการติดต่อประสานงาน โดยเจ้าหน้าที่วารสารเองจะต้องมีบุคลิกที่เป็นมิตร มีอัธยาศัยดี มีทัศนคติที่ดีต่อผู้รับบริการ มีการใช้ทักษะคำพูดวาจาที่สร้างความประทับใจให้กับผู้ฟัง ให้ความช่วยเหลือหรืออำนวยความสะดวกด้วยความสุภาพอ่อนโยน ต้องมีความอดทนอดกลั้นสูง ปฏิบัติหรือให้บริการผู้รับบริการด้วยความเท่าเทียมกันทุกคน มีความกระตือรือร้น ยอมรับฟังความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพื่อนำมาพัฒนา มีความรู้ความเข้าใจและความน่าเชื่อถือในหน้าที่ที่รับผิดชอบ สิ่งเหล่านี้เป็นสิ่งจำเป็นที่เจ้าหน้าที่วารสารต้องรักษามาตรฐานและถือเป็นแนวปฏิบัติให้ได้ตลอด นอกจากนี้จะช่วยให้งานวารสารราบรื่นแล้ว ยังส่งผลให้ผู้เข้ามาใช้บริการเกิดความพึงพอใจและประทับใจในที่สุด (ภาพที่ 4.28)



ภาพที่ 4.28 เทคนิคการสร้างความพึงพอใจโดยเจ้าหน้าที่วารสาร

## 4.6 จรรยาบรรณ/คุณธรรม/จริยธรรมในการปฏิบัติงาน

### 4.6.1 การประเมินด้านจริยธรรม/จรรยาบรรณวารสารวิชาการไทยในฐานข้อมูล TCI

ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทยมีการประเมินด้านจริยธรรมและจรรยาบรรณวารสารวิชาการไทยในฐานข้อมูล TCI มีรายละเอียดดังนี้ (ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย, 2563ค)

- 1) บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารต้องผ่านการตรวจสอบการพิมพ์ซ้ำ/ซ้ำซ้อน (Duplications /Plagiarism) เช่น การไม่ดำเนินการที่เหมาะสมกับบทความที่ตรวจพบว่ามี การตีพิมพ์ซ้ำหรือซ้ำซ้อน เป็นต้น
- 2) การตีพิมพ์เผยแพร่บทความที่มี Conflict of interest เช่น หัวหน้ากองบรรณาธิการ (Editors) ตีพิมพ์เผยแพร่บทความของตนเองอย่างมีนัยสำคัญ หรือ ไม่มีการตรวจสอบคุณภาพบทความก่อนการตีพิมพ์ โดยผู้ทรงคุณวุฒิที่ไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับบทความ เป็นต้น
- 3) จำนวนและคุณภาพการอ้างอิงของวารสารผิดไปจากสภาพความเป็นจริง เช่น มีการกำกับและร้องขอให้มีการอ้างอิงบทความในวารสารทั้งในลักษณะลับหรือเปิดเผย และมีการใช้การอ้างอิงที่ไม่ถูกต้อง และสอดคล้องกับเนื้อหา เป็นต้น
- 4) การเก็บค่า Page charge หรือ Processing fee มีการดำเนินการอย่างไม่โปร่งใส เช่น ไม่มีประกาศกระบวนการเรียกเก็บอย่างชัดเจน หรือไม่ระบุราคาหรือเงื่อนไขของการเรียกเก็บค่า Page charge เป็นต้น
- 5) หัวหน้ากองบรรณาธิการและกองบรรณาธิการต้องกำกับให้การดำเนินงานของวารสาร เป็นไปตามนโยบายและวัตถุประสงค์ให้ถูกต้องตามจริยธรรม/จรรยาบรรณ และต้องดำเนินการอย่างเหมาะสมกับผู้นิพนธ์หรือบทความที่ตรวจพบว่ามี การกระทำผิดด้านจริยธรรม/จรรยาบรรณ
- 6) อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับจริยธรรม/จรรยาบรรณและมาตรฐานการจัดการวารสาร

### 4.6.2 จริยธรรมของสำนักงานกองบรรณาธิการวารสาร

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ได้กำหนดแนวทางปฏิบัติเกี่ยวข้องกับมาตรฐานจริยธรรมด้านการเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานทางวิชาการ ดังนี้ (สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, 2559)

- 1) ผู้มีหน้าที่เลือกผู้ทรงคุณวุฒิ เช่น บรรณาธิการ ผู้จัดการวารสาร เจ้าหน้าที่ เป็นต้น ควรเลือกผู้ทรงคุณวุฒิจากความรู้ความชำนาญที่จะประเมินบทความอย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ควรเลือกผู้ทรงคุณวุฒิที่อาจมีผลประโยชน์ทับซ้อน
- 2) ผู้มีหน้าที่เลือกหรือมีหน้าที่ติดต่อผู้ทรงคุณวุฒิ ควรติดต่อผู้ทรงคุณวุฒิก่อน เพื่อให้ผู้ทรงคุณวุฒิมีโอกาสพิจารณาก่อนที่จะตอบรับหรือปฏิเสธ
- 3) ข้อมูลที่ให้แกผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อพิจารณาว่าจะตอบรับหรือปฏิเสธ ควรมีเพียงพอที่จะให้ผู้ทรงคุณวุฒิตัดสินใจได้ เช่น ชื่อผู้วิจัยหรือคณะผู้วิจัย (ในกรณีที่เปิดเผยได้) ชื่อเรื่อง บทความย่อ ระยะเวลาที่ให้ในการตรวจประเมิน เป็นต้น

4) ไม่ควรที่จะส่งเอกสารทั้งหมดไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิก่อนได้รับการตอบรับจากผู้ทรงคุณวุฒิ เพราะจะทำให้ผู้ทรงคุณวุฒิมีปัญหาเรื่องความลับของการตรวจประเมิน ในกรณีที่ผู้ทรงคุณวุฒิเลือกที่จะปฏิเสธการตรวจประเมิน

5) ในกรณีที่ผู้ทรงคุณวุฒิปฏิเสธการตรวจประเมิน ผู้มีหน้าที่เลือกผู้ทรงคุณวุฒิอาจสอบถามเกี่ยวกับผู้ที่อาจจะมาเป็นผู้ตรวจประเมินแทนได้ ทั้งนี้ผู้ทรงคุณวุฒิ (ที่ปฏิเสธแล้ว) ควรให้ความเห็นในเรื่องนี้โดยปราศจากอคติ

6) ผู้เขียนสามารถเสนอรายชื่อผู้ที่สมควรจะเป็นและไม่สมควรเป็นผู้ทรงคุณวุฒิต่อวารสารได้ และควรชี้แจงความสัมพันธ์กับผู้เขียนและเหตุผลของการเสนอประกอบด้วย อย่างไรก็ตามทางวารสารอาจจะเลือกผู้ทรงคุณวุฒิตามที่ผู้เขียนบทความเสนอหรือไม่ก็ได้ ทั้งนี้การเสนอรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิของผู้เขียนบทความต้องทำโดยปราศจากอคติ

7) ผู้ติดต่อกับผู้ทรงคุณวุฒิพึงบอกเงื่อนไขการประเมินต่างๆ เพื่อประกอบการตัดสินใจ เช่น เป็นการประเมินแบบปิด (ทางเดียวหรือสองทาง) แบบเปิด คำแนะนำต่างๆ จะถูกส่งไปให้ผู้ใดทราบบ้าง เป็นต้น

8) วารสารควรเคารพต่อความเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิแต่ละคน อย่างไรก็ตามความเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิมีได้ถือเป็นที่สิ้นสุดวารสารสามารถมีความเห็นขัดแย้งได้โดยให้เหตุผลประกอบ

9) ทางวารสารควรแจ้งให้ผู้ทรงคุณวุฒิทุกคนทราบถึงการตัดสินใจขั้นสุดท้ายของทางวารสาร พร้อมทั้งเหตุผลประกอบ

10) บรรณาธิการควรส่งความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิคนอื่นต่อผู้เขียนบทความ ให้ผู้ทรงคุณวุฒิทุกคนได้มีโอกาสเรียนรู้จากความเห็นของคนอื่น

11) ในกรณีที่ทางวารสารตัดสินใจไม่ลงตีพิมพ์บทความนั้นแต่คิดว่าวารสารในเครืออาจจะพิจารณา ลงตีพิมพ์และส่งต่อบทความนั้นไปให้วารสารในเครือ ทางวารสารอาจส่งรายงานการตรวจประเมินไปพร้อมกับบทความนั้นเพื่อประกอบการพิจารณา ทั้งนี้วารสารจะต้องทำภายใต้ความยินยอมของผู้เขียนบทความและผู้ทรงคุณวุฒิ

12) ผู้เขียนบทความอาจไม่เห็นด้วยกับความเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ และปฏิเสธที่จะปรับปรุงตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิ ในกรณีเช่นนี้ให้ผู้เขียนบทความแจ้งทางวารสาร พร้อมทั้งเหตุผลประกอบการที่ไม่เห็นด้วย

#### 4.6.3 จรรยาบรรณของบรรณาธิการวารสาร

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ได้กำหนดแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานจริยธรรมของบรรณาธิการวารสาร ดังนี้ (สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, 2560ก)

1) ประกาศให้ผู้เขียนบทความที่ประสงค์จะนำผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารทราบโดยทั่วกัน เกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติในการเตรียมต้นฉบับ การแสดงหนังสือรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน หรือคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในสัตว์ และข้อปฏิบัติที่จำเป็นอื่นๆ ที่ผู้เขียนต้องปฏิบัติตาม

2) ไม่รับตีพิมพ์บทความวิจัยเพียงเพื่อผลประโยชน์ของผู้เขียนบทความหรือของวารสาร โดยไม่พิจารณาผลการประเมินคุณภาพของบทความจากคณะกรรมการประเมินที่ได้แต่งตั้งขึ้น

3) แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินจากผู้ที่มีความรู้ ประสบการณ์ และทักษะตรงตามสาขาของเรื่องที่วิจัย และไม่มีประวัติว่ามีผลประโยชน์ทับซ้อนกับผู้เขียนบทความ เพื่อทำหน้าที่ประเมินคุณภาพทางวิชาการของบทความวิจัย แล้วรายงานผลการประเมินเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้การตีพิมพ์บทความมีความเหมาะสมและสอดคล้องกับเจตนารมณ์ของวารสาร รวมทั้งช่วยปรับปรุงให้บทความมีความถูกต้องและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

4) ไม่ควรปิดกั้นการแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินจากบุคคลที่ผู้เขียนเสนอชื่อให้เป็นผู้ทรงคุณวุฒิบทความวิจัยของตน หากผู้ที่ได้รับการเสนอนั้นมีความรู้ความสามารถอย่างเชี่ยวชาญในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ประเมิน

5) แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้ทรงคุณวุฒิทราบทุกครั้งถึงกรอบเวลาในการประเมิน และการรักษาความลับของบทความที่ประเมิน

6) ไม่เปิดเผยรายชื่อผู้เขียน และชื่อหน่วยงานของผู้เขียนต่อผู้ทรงคุณวุฒิประเมินผลงาน

7) ควรถอนเรื่องคืนจากคณะกรรมการประเมิน หากพบว่าผู้ทรงคุณวุฒิมีความเห็นไม่ตรงกันอันเนื่องมาจากการมีผลประโยชน์ทับซ้อน

8) รมัดระวังไม่ให้เกิดความเสียหายจากการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสาร เช่น ความผิดพลาดในการจัดพิมพ์ การฟ้องร้อง หรือร้องเรียนจากเจ้าของผลงานตัวจริง เป็นต้น

9) ไม่ละเลยหรือเพิกเฉยเมื่อพบว่า ผู้เขียนบทความประพฤติผิดจรรยาวิชาชีพอักขร

10) ไม่นำข้อมูลการแปลผล การอภิปรายผล การวิจารณ์ และข้อเสนอแนะ หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของบทความวิจัยที่อยู่ระหว่างการประเมินหรือรอการตีพิมพ์ไปใช้ประโยชน์โดยไม่ได้รับอนุญาต หรือการยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้เขียนบทความ

#### 4.6.4 จรรยาบรรณของผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความวิจัย

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ได้กำหนดแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานจรรยาบรรณของผู้ประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยและบทความวิจัย ดังนี้ (สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, 2560ก)

1) ปฏิบัติหน้าที่อย่างมีคุณธรรมและจรรยาบรรณ เพื่อให้การตรวจสอบและการประเมินมีความเที่ยงธรรม ชอบด้วยเหตุผล โปร่งใส และปราศจากอคติ

2) ประเมินบทความวิจัยโดยยึดถือหลักเกณฑ์และมาตรฐานที่กำหนดขึ้น หรือเป็นที่ยอมรับโดยวารสารทางวิชาการที่เกี่ยวข้อง

3) ควรปฏิเสธการเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ หากรู้จักคุ้นเคยเป็นการส่วนตัวกับผู้เขียนบทความวิจัยที่จะประเมิน เพื่อป้องกันมิให้เกิดอคติหรือถูกกล่าวหาว่ามีอคติ ถ้าหากเลี่ยงไม่ได้ต้องพิจารณาผลงานอย่างเที่ยงธรรม ปราศจากอคติ และสามารถอธิบายด้วยเหตุและผลได้อย่างชัดเจน

4) ประเมินบทความวิจัยให้แล้วเสร็จและส่งต้นฉบับคืนให้ผู้เกี่ยวข้อง หรือบรรณาธิการวารสารภายในกรอบเวลาที่กำหนด

5) แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้บรรณาธิการวารสารทราบทันทีที่พบว่าบทความวิจัยที่ประเมินมีเรื่องผลประโยชน์ทับซ้อนเกิดขึ้น

6) รักษาความลับของบทความวิจัย และไม่นำไปวิพากษ์วิจารณ์กับผู้อื่น เพื่อปกป้องสิทธิประโยชน์ของผู้เขียนบทความวิจัย

#### 4.6.5 แนวปฏิบัติที่ดีในการตีพิมพ์ผลงานวิจัย

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ได้กำหนดแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานจริยธรรมในการตีพิมพ์ผลงานวิจัย ดังนี้ (สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, 2560ข)

1) ไม่ควรแบ่งตีพิมพ์ออกเป็นเรื่องเล็กๆ อย่างต่อเนื่อง (Series) ที่เรียกกันว่า Salami publication ยกเว้นเรื่องที่ตีพิมพ์นั้นต้องการแสดงว่าเป็นการค้นพบครั้งแรก

2) ไม่ควรตีพิมพ์ผลงานที่มีชื่อผู้นิพนธ์จำนวนมาก เพื่อให้ได้ปริมาณแต่เพียงอย่างเดียวควรคำนึงถึงคุณภาพมากกว่า

3) ไม่ควรเสนอต้นฉบับ (Manuscript) ไปยังวารสารมากกว่าหนึ่งแห่ง (Duplication or multiple submission)

4) ไม่ควรตีพิมพ์ข้อมูลทีลงในวารสารหนึ่งแล้วซ้ำในวารสารอื่นจนดูเหมือนว่าเป็นผลงานเดียวกัน (Redundant publication)

## บทที่ 5

### ปัญหา อุปสรรค แนวทางแก้ไข การพัฒนาและข้อเสนอแนะ

#### 5.1 ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน

##### 5.1.1 ด้านบทความ

ระยะเริ่มต้นทำงานวารสารจะเจอปัญหาหลักคือขาดแคลนบทความเพื่อมาตีพิมพ์ในวารสาร จากปัญหานี้จะกระทบในเรื่องการเผยแพร่วารสารล่าช้าไปด้วย แต่บางวารสารเมื่อพัฒนาคุณภาพจนเข้าสู่ฐานข้อมูลนานาชาติได้ก็จะเจอปัญหาเรื่องบทความที่มีจำนวนสูงมาก เพราะฉะนั้นวารสารจะต้องบริหารจัดการเรื่องจำนวนบทความและเจ้าหน้าที่ทำงานวารสารให้สอดคล้องกัน

##### 5.1.2 ด้านรูปแบบบทความ

ผู้เขียนบทความส่วนใหญ่จะละเลยรายละเอียดการจัดรูปแบบของวารสารทั้งเรื่องการอ้างอิงในเนื้อหาบทความ หรือการจัดรูปแบบบรรณานุกรมตามวารสาร ดังนั้นนอกจากวารสารต้องตรวจสอบจนทำให้งานเพิ่มขึ้นแล้ว ผู้เขียนก็ต้องปรับแก้ไขบทความหลายรอบกว่าที่จะส่งให้ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความ

##### 5.1.3 ด้านผู้ทรงคุณวุฒิ

การหาผู้ประเมินให้ตรงกับสาขาของบทความไม่ยากเท่ากับการติดตามผู้ประเมิน เนื่องจากหากเกิดการล่าช้าในขั้นตอนหนึ่งก็จะส่งผลกระทบต่อขั้นตอนต่อไปด้วย ทำให้ใช้เวลานานเกินไป การเผยแพร่ผลงานล่าช้า และการใช้ประโยชน์จากบทความวิจัยก็ช้าตามไปด้วย

##### 5.1.4 ด้านงบประมาณ

การจัดทำวารสารส่วนใหญ่จะได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานต้นสังกัด เช่น การตีพิมพ์รูปเล่ม ค่าจ้างเจ้าหน้าที่วารสาร ค่าตรวจสอบภาษาอังกฤษ ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิ เป็นต้น จึงต้องใช้งบประมาณค่อนข้างสูง ดังนั้นหากนโยบายในการดำเนินงานวารสารเปลี่ยนไปอาจจะกระทบกับวารสารเช่นกัน

#### 5.2 แนวทางแก้ไขและพัฒนา

##### 5.2.1 ด้านบทความ

การประชาสัมพันธ์วารสารอย่างต่อเนื่องโดยอาศัยฐานข้อมูล Scopus หรือ ISI ในการเลือกนักวิจัยให้ได้มากที่สุดในแต่ละประเทศ แยกออกเป็นทวีป เพื่อเปิดตัววารสารให้นักวิจัยทั่วโลกได้รู้จัก รวมถึงการให้ข้อมูลวารสารที่สามารถดึงดูดให้นักวิจัยมาตีพิมพ์ได้ เช่น ระยะเวลาการตอบรับตีพิมพ์ ความสามารถของวารสารที่มีระบบออนไลน์รองรับ วารสารอยู่ในฐานข้อมูลต่างๆ เป็นต้น จะทำให้มีบทความเพิ่มขึ้นได้ หรือการประชาสัมพันธ์วารสารในงานประชุมวิชาการในการคัดเลือกบทความที่มีคุณภาพสูงมาตีพิมพ์ การจัด

นิทรรศการแสดงวารสาร เพื่อสร้างเครือข่ายกับหลากหลายมหาวิทยาลัย และเพื่อให้เป็นที่รู้จักของนักวิจัย นักวิชาการมากยิ่งขึ้น

### 5.2.2 ด้านรูปแบบบทความ

วารสารต้องมีรูปแบบการเขียนบทความที่ชัดเจนเพื่อให้ผู้เขียนปฏิบัติตามหลักเกณฑ์วารสาร หากวารสารมีระบบวารสารออนไลน์จะต้องบังคับให้ผู้เขียนยืนยันการเตรียมบทความต้นฉบับตามรูปแบบของวารสาร จะทำให้ผ่านขั้นตอนการตรวจสอบบทความไปสู่ขั้นตอนตรวจประเมินบทความจากผู้ทรงคุณวุฒิได้รวดเร็วขึ้น

### 5.2.3 ด้านผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความควรมีทั้งภายในประเทศและจากต่างประเทศตามฐานข้อมูล Scopus หรือ ISI โดยแต่ละบทความควรเชิญหรือทาบทามผู้ทรงคุณวุฒิบทความละ 10-20 คน เพื่อป้องกันการส่งผลการประเมินกลับมาล่าช้าสำหรับบางคน หรือปฏิเสธที่จะประเมินบทความให้วารสาร แต่อาจจะสอบถามเกี่ยวกับการเสนอรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิประเมินแทนได้ หรือบางวารสารอาจเปิดโอกาสให้ผู้เขียนบทความสามารถเสนอรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ แต่อย่างไรก็ตามทางวารสารอาจจะเลือกผู้ทรงคุณวุฒิตามผู้เขียนบทความเสนอหรือไม่ก็ได้ ทั้งนี้การเสนอรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิของผู้เขียนบทความต้องทำโดยปราศจากอคติ

### 5.2.4 ด้านงบประมาณ

ระบบวารสารออนไลน์ จะทำให้ประหยัดงบประมาณในการจัดทำวารสาร และวารสารมีความเป็นสากลมากขึ้น เพราะสามารถดาวน์โหลด อ่านเนื้อหาบทความฉบับเต็ม สืบค้นข้อมูลออนไลน์ และเข้าถึงวารสารได้จากทั่วทุกมุมโลก

## 5.3 ข้อเสนอแนะ

### 5.3.1 การเก็บค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์วารสาร

วารสารต้องใช้งบประมาณสูงในการดำเนินงาน เช่น การตีพิมพ์รูปเล่ม ค่าจ้างเจ้าหน้าที่วารสาร ค่าเช่าเซิร์ฟเวอร์ระบบวารสารออนไลน์ ค่าตรวจสอบภาษาอังกฤษ ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิ เป็นต้น ดังนั้นหากวารสารมีคุณภาพสูงแล้วและมีจำนวนบทความที่มากพอ ก็อาจพิจารณาเก็บค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์วารสารในอัตราที่เหมาะสม

### 5.3.2 การเพิ่มอัตรากำลังเจ้าหน้าที่วารสาร

วารสารที่บริหารจัดการอย่างเป็นระบบและมีคุณภาพสูง เมื่อมีจำนวนบทความส่งมาพิจารณาตีพิมพ์เพิ่มขึ้นมากอย่างเห็นได้ชัด และวารสารพิจารณาเก็บค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์วารสารในอัตราที่เหมาะสมแล้ว

ควรจัดสรรเจ้าหน้าที่วารสารเพิ่มขึ้นด้วย เพื่อให้เหมาะสมและสอดคล้องกับจำนวนภาระงานที่เพิ่มสูงขึ้น และป้องกันความเสียหายอื่นๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นกับวารสารในอนาคต

### 5.3.3 ระยะเวลาการส่งบทความจนถึงการตีพิมพ์บทความ

เมื่อวารสารมีจำนวนบทความส่งมาตีพิมพ์เพิ่มสูงขึ้นจำนวนมาก จะส่งผลให้การดำเนินการล่าช้าลง เนื่องจากเจ้าหน้าที่วารสารคนเดียวต้องบริหารจัดการทุกขั้นตอนของการดำเนินงานวารสาร เพราะฉะนั้นการเก็บค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์และการเพิ่มอัตราค่าสิ่งพิมพ์ที่วารสาร สามารถลดความเสียหายร้ายแรงที่อาจจะเกิดขึ้นกับวารสารในอนาคตลงได้ ในทางตรงกันข้ามสามารถเพิ่มประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลเกี่ยวกับการดำเนินงานวารสารให้สูงขึ้นไปด้วย

### 5.3.4 การประชุมทีมบรรณาธิการวารสาร

การประชุมทีมบรรณาธิการวารสารจะทำให้การดำเนินงานวารสารมีทิศทางที่ชัดเจนว่าในแต่ละปีวารสารจะพัฒนาไปในทิศทางไหน หากมีปัญหาอุปสรรคระหว่างการดำเนินงานก็สามารถช่วยกันแก้ไขปัญหาได้ทันท่วงที อีกทั้งยังใช้ประสบการณ์การตีพิมพ์ในระดับนานาชาติของทีมบรรณาธิการแต่ละคน สามารถนำมาแลกเปลี่ยนประสบการณ์กันได้อีกด้วย

### 5.3.5 การดำเนินการเป็นสมาชิกของ CrossRef เพื่อขอใช้เลข DOI

การดึงดูดนักวิจัยทั่วโลกให้มาตีพิมพ์ในวารสารอีกทางหนึ่ง คือการที่วารสารยอมลงทุนเป็นสมาชิกของ CrossRef เพื่อขอใช้เลข DOI ทั้งนี้เนื่องจากเป็นการฝากเมตาดาตา (Metadata) บทความไว้ที่ฐานข้อมูลสากล ให้สืบค้นข้อมูลบทความได้จากคอมพิวเตอร์กันเอง เปรียบเสมือนวารสารมีมาตรฐานสากล (ISO ของวารสาร) ช่วยให้ไม่เสียเวลาในการเปลี่ยนที่อยู่ของเว็บไซต์ เมื่อมีการย้ายไฟล์ไปไว้ที่อื่น เนื่องจากเป็นเลขที่ใช้ถาวรเลขเดียวกับบทความเดียวกัน ช่วยให้ความสะดวกในการเข้าถึงข้อมูล การค้นหา การสร้างระบบเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลต่างๆ ในระยะยาว อีกทั้งช่วยปกป้องลิขสิทธิ์และป้องกันการโจรกรรมข้อมูลให้กับเจ้าของผลงาน เป็นการช่วยส่งเสริมทรัพย์สินทางปัญญา รวมถึงสะดวกแก่ผู้ใช้ในการเขียนรายการบรรณานุกรมและการอ้างอิงเอกสารตามหลักสากล

## บรรณานุกรม

- โกสินธุ์ ศิริรักษ์ และ ยูวธิดา คงศรี. (2562). การศึกษาคุณภาพวารสารวิชาการ ตามหลักเกณฑ์ระดับชาติของฐานข้อมูล TCI กรณีศึกษาวารสารวิชาการมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์. *วารสารวิชาการธรรมศาสตร์*, 19(1), 227-238.
- โกสินธุ์ ศิริรักษ์, สุจินดา ย่องเงิน และ ลัดดาวลัย มนต์แก้ว. (2563). การวิเคราะห์และพัฒนาวารสารวิชาการตามหลักเกณฑ์คุณภาพของฐานข้อมูลอาเซียน. *วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย*, 12(2), 223-239.
- จินตนา ถ้ำแก้ว และ สุราษฎร์ พรหมจันทร์. (2559). รูปแบบการพัฒนาระบบการจัดทำวารสารวิชาการเพื่อพิมพ์เผยแพร่บทความวิจัย. *วารสารวิชาการศึกษาศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ*, 17(2), 54-69.
- ชวลล สุปรียาพร และ ธนพรรณ กุลจันทร์. (2558). การวิเคราะห์คุณลักษณะการใช้งานวารสารอิเล็กทรอนิกส์สำหรับ Open Journal Systems. *วารสารวิจัย สมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ*, 8(1), 101-114.
- เดชดนัย จ้อยชุม และ ศิริพันธ์ ศิริพันธ์. (2558). *เรื่องการวิเคราะห์เนื้อหาวารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์*. นราธิวาส: คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์.
- เดชดนัย จ้อยชุม. (2554). วารสารอิเล็กทรอนิกส์ (E-Journal): อีกหนึ่งทางเลือกของการให้บริการ. *วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์*, 3(1), 118-123.
- ธนากร อูยพานิชย์, เสถียร จันทร์ปลา และ นิธิมา แก้วมณี. (2553). *การพัฒนากระบวนการจัดการวารสารวิชาการอิเล็กทรอนิกส์ออนไลน์ กรณีศึกษาวารสารสวนสุนันทาวิจัย*. กรุงเทพฯ: คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา.
- ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2563. (2563, 23 มิถุนายน). *ราชกิจจานุเบกษา*. เล่มที่ 137 ตอนที่ 147 ง พิเศษ. หน้า 20-37.
- พิพัฒน์ นนทนาธรณ์. (2559). ACI คืออะไร? *วารสารสมาคมนักวิจัย*, 21(2), 232.
- พิตรีนา ดาราแม. (2559). *คู่มือปฏิบัติงานการจัดทำวารสารวิชาการ*. ยะลา: สถาบันวิจัยและพัฒนาชายแดนภาคใต้ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา.
- ลิลลี่ ศิริพร และ เพ็ญฟ้า นรพัลลภ. (2556). วารสารวิชาการสถาบันพระบรมราชชนก: อดีต ปัจจุบัน และอนาคต. *วารสารวิชาการสถาบันพระบรมราชชนก*, 6(4), 2-10.
- ศรีไพร โชติจิรวัดนา. (2554). การจัดทำวารสารอิเล็กทรอนิกส์ในห้องสมุดมหาวิทยาลัย. *วารสารบรรณารักษศาสตร์*, 31(1), 65-82.

- ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย. (2563ก). *ประวัติความเป็นมา*. สืบค้นจาก [https://tci-thailand.org/?page\\_id=21](https://tci-thailand.org/?page_id=21)
- ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย. (2563ข). *Frequently Asked Questions (FAQ)*. สืบค้นจาก [https://tci-thailand.org/?page\\_id=19](https://tci-thailand.org/?page_id=19)
- ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย. (2563ค). *การประเมินด้านจริยธรรม/จรรยาบรรณวารสารวิชาการไทยในฐานข้อมูล TCI*. สืบค้นจาก <https://tci-thailand.org/?p=2966>
- สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย. (2560). *โครงการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ปี 2560*. สืบค้นจาก <https://www.trf.or.th/component/attachments/download/4338>
- สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. (2559). *คู่มือจริยธรรมสำหรับผู้ประเมินโครงการวิจัย ผลงานวิชาการ และผลงานวิจัย*. กรุงเทพฯ: บริษัท อาร์ตแอนด์พาร์ท อพเทท จำกัด.
- สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. (2560ก). *จรรยาวิชาชีพวิจัยและแนวทางปฏิบัติ*. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. (2560ข). *เอกสารประกอบการอบรมหลักสูตร Ethical Principles for Research Involving Humans (Human Subject Protection)*. กรุงเทพฯ: มูลนิธิส่งเสริมวิจัยทางการแพทย์.
- อุดมลักษณ์ บำรุงญาติ. (2554). *คู่มือปฏิบัติงาน: การจัดทำวารสารมนุษยศาสตร์สังคมศาสตร์*. ขอนแก่น: คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ASEAN Citation Index. (2020a). *ACI Journey*. Retrieved from <http://www.asean-cites.org>
- ASEAN Citation Index. (2020b). *Journal Selection Criteria*. Retrieved from <http://www.asean-cites.org>
- Clarivate Analytics. (2020). *Cited Reference Search*. Retrieved from [http://apps.webofknowledge.com/WOS\\_CitedReferenceSearch\\_input.do?SID=D6uGs6MwP7wS89Qsdur&product=WOS&search\\_mode=CitedReferenceSearch](http://apps.webofknowledge.com/WOS_CitedReferenceSearch_input.do?SID=D6uGs6MwP7wS89Qsdur&product=WOS&search_mode=CitedReferenceSearch)
- Elsevier B.V. (2020). *Sources*. Retrieved from <https://www.scopus.com/sources.uri?zone=TopNavBar&origin=searchbasic>
- Google Scholar. (2020). *Walailak Journal of Science and Technology*. Retrieved from [https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=9E\\_wFm4AAAAJ](https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=9E_wFm4AAAAJ)
- Scimago Lab. (2020). *Scimago Journal & Country Rank*. Retrieved from <http://www.scimagojr.com/journalrank.php?country=TH>

Sirak, K., & Sirisathitkul, C. (2016). Walailak Journal of Science and Technology: A Scientometric Analysis from 2010 to 2015. *Walailak Journal of Science and Technology*, 13(6), 391-397.

Slayter, M. E. (2019). *What is a managing editor?* Retrieved from <https://managingeditor.com/what-is-a-managing-editor>

Walailak Journal of Science and Technology. (2020). *Statistics*. Retrieved from <http://wjst.wu.ac.th>

ภาคผนวก

# ภาคผนวก 1

หลักเกณฑ์คุณภาพวารสารระดับชาติและนานาชาติ

## เกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เพื่อให้วารสารวิชาการของสถาบันการศึกษาในประเทศไทยได้ทำหน้าที่เป็นแหล่งกลางในการเผยแพร่งานวิชาการของประชาคมอุดมศึกษาให้มีมาตรฐานเทียบเคียงได้กับระดับชาติ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาและสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยจึงกำหนดเกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการที่สมควรได้รับการสนับสนุนไว้ ดังนี้

1. กองบรรณาธิการของวารสารวิชาการในประเทศจะต้องมีศาสตราจารย์ หรือ ผู้ทรงคุณวุฒิระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่าจากภายนอกสถาบันที่จัดพิมพ์วารสารนั้น ที่มีผลงานตีพิมพ์เผยแพร่อย่างต่อเนื่องเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้นๆ ไม่น้อยกว่า 25%
2. บทความที่ดีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ต้องมีบทความที่ผู้เขียนมาจากสถาบันอื่น ไม่น้อยกว่า 25% ของจำนวนบทความทั้งหมด
3. ผู้ประเมินบทความต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้น ทำงานวิจัยและมีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่อย่างต่อเนื่อง
4. บทความที่เขียนโดยนักวิชาการในสถาบันที่จัดทำวารสารนั้นต้องมีผู้ประเมินจากสถาบันภายนอกทั้งหมด และในแต่ละปีต้องมีผู้ประเมินจากต่างสถาบันไม่น้อยกว่า 25%
5. วารสารต้องออกตรงตามเวลาอย่างต่อเนื่อง และได้ตีพิมพ์เผยแพร่มาแล้วอย่างน้อย 3 ปี
6. วารสารควรมีการตีพิมพ์บทความปริทรรศน์ (review article) เป็นครั้งคราว
7. กำหนดให้มีการประเมินคุณภาพวารสารทุกๆ 2 ปี ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ โดยจะมีการประเมินเบื้องต้นทุกๆปี

๑๑๑๑๑๑๑๑...๑๑๑๑๑๑๑๑

- หมายเหตุ**
- 1) บทความที่เขียนร่วมกับนักวิชาการนอกสถาบันให้อนุโลมเป็นบทความวิชาการนอกสถาบันได้
  - 2) สำหรับวารสารที่ได้รับการพิจารณา ให้เป็นวารสารที่เป็นที่ยอมรับระดับชาติไปแล้วนั้น การพิจารณาตาม ข้อ 1, 2 และ 4 ให้กำหนด เป็นร้อยละ 10 ตามเกณฑ์เดิมเป็นเวลา 2 ปี นับจากวันที่ประกาศรายชื่อวารสารที่เป็นที่ยอมรับระดับชาติเพิ่มเติม

ที่มา : คณะอนุกรรมการกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ในการประชุมครั้งที่ 3/2551 เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2551

## เกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการระดับนานาชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เพื่อให้วารสารวิชาการของสถาบันการศึกษาในประเทศไทยได้ทำหน้าที่เป็นแหล่งกลางในการเผยแพร่งานวิชาการของประชาคมอุดมศึกษาให้มีมาตรฐานเทียบเคียงได้กับระดับนานาชาติ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาและสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยจึงกำหนดเกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการที่สมควรได้รับการสนับสนุนไว้ ดังนี้

1. กองบรรณาธิการของวารสารวิชาการในประเทศจะต้องมีศาสตราจารย์ หรือ ผู้ทรงคุณวุฒิระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่าจากภายนอกประเทศ ที่มีผลงานตีพิมพ์เผยแพร่อย่างต่อเนื่องเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้นๆ ไม่น้อยกว่า 25%
2. บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ต้องมีบทความที่ผู้เขียนมาจากภายนอกประเทศ ไม่น้อยกว่า 25% ของจำนวนบทความทั้งหมด
3. ผู้ประเมินบทความต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้น ทำงานวิจัยและมีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่อย่างต่อเนื่อง
4. บทความที่เขียนโดยนักวิชาการในสถาบันที่จัดทำวารสารนั้นต้องมีผู้ประเมินจากสถาบันภายนอกทั้งหมด และในแต่ละปีต้องมีผู้ประเมินจากต่างประเทศไม่น้อยกว่า 25%
5. วารสารต้องออกตรงตามเวลาอย่างต่อเนื่อง และได้ตีพิมพ์เผยแพร่มาแล้วอย่างน้อย 3 ปี
6. วารสารควรมีการตีพิมพ์บทความปริทรรศน์ (review article) เป็นครั้งคราว
7. กำหนดให้มีการประเมินคุณภาพวารสารทุกๆ 2 ปี ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ โดยจะมีการประเมินเบื้องต้นทุกๆปี

*๑๑๑๑๑๑๑...๑๑๑๑๑๑๑๑*

**หมายเหตุ** บทความที่เขียนร่วมกับนักวิชาการต่างประเทศให้อุโลมเป็นบทความวิชาการต่างประเทศได้

ที่มา : คณะอนุกรรมการกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ในการประชุมครั้งที่ 3/2551 เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2551

## ประกาศสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ที่ 3/2545

## เรื่อง เกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

\*\*\*\*\*

ตามที่สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้สนับสนุนให้มีทุนวิจัยเชิงวิชาการหลายประเภท โดยมีเป้าหมายหลักในการสร้างนักวิจัยอาชีพที่มีความสามารถสูงให้สร้างองค์ความรู้ใหม่และผลิตผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ โดยพิจารณาผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติเป็นเกณฑ์ในการวัดคุณภาพโครงการที่ได้รับทุน เพื่อให้เกิดความชัดเจนเกี่ยวกับคุณภาพวารสารวิชาการที่ สกว. ยอมรับ จึงกำหนดเกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

วารสารวิชาการแบ่งเป็น 3 ระดับ ได้แก่

**1. วารสารวิชาการนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลสากลของ International for Scientific Information (ISI)**

เกณฑ์คุณภาพของวารสารเป็นไปตามค่า impact factor ของ ISI และเนื่องจากความผันแปรของค่า impact factor ขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย ดังนั้น สกว. จะพิจารณาค่า impact factor แยกตามสาขาวิชา และประเภทของวารสาร

**2. วารสารวิชาการนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลของ ISI และมีบทความเป็นภาษาอังกฤษ**  
เกณฑ์คุณภาพของวารสาร ประกอบด้วย

1. Editorial board ต้องประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิระดับศาสตราจารย์หรือเทียบเท่าจากภายนอกประเทศ โดยจำนวนไม่น้อยกว่า 25% ของทั้งหมด
2. ผู้ประเมินบทความต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้น ยังคงทำงานวิจัยและมีผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง และต้องมีผู้ประเมินจากต่างประเทศไม่น้อยกว่า 25%
3. กำหนดให้มีจำนวนบทความจากต่างประเทศตีพิมพ์ในวารสาร ไม่น้อยกว่า 10%
4. กำหนดให้มีการประเมินคุณภาพวารสารทุกๆ 2 ปี

**3. วารสารวิชาการระดับชาติ**

เกณฑ์คุณภาพของวารสาร ประกอบด้วย

1. Editorial board ของวารสารวิชาการระดับชาติต้องประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิระดับศาสตราจารย์หรือเทียบเท่าจากภายนอก โดยจำนวนไม่น้อยกว่า 25% ของทั้งหมด
2. ผู้ประเมินบทความต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้น และยังคงทำงานวิจัยและมีผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง

3. บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารต้องมาจากหลากหลายสถาบัน และมีจำนวนบทความจากสถาบันอื่นที่มีใช้สถาบันที่จัดทำวารสารไม่น้อยกว่า 10% ของจำนวนบทความทั้งหมด และควรมีการพัฒนาให้มีการเพิ่มจำนวนบทความจากสถาบันอื่นให้มากขึ้นถึง 25% ของจำนวนบทความทั้งหมดในอนาคต
4. การประเมินบทความที่ส่งตีพิมพ์โดยนักวิจัยในสถาบันที่จัดทำวารสาร ต้องส่งให้ผู้ประเมินจากภายนอกสถาบันพิจารณาเท่านั้น
5. กำหนดให้มีการประเมินคุณภาพวารสารทุกๆ 2 ปี โดยพิจารณาจาก คุณภาพของ editorial board และผู้ประเมินบทความ รวมถึงค่า impact factor ของวารสารที่ได้จากการจัดทำฐานข้อมูลที่ สกว. สนับสนุนในโครงการการศึกษาวิจัยดัชนีผลกระทบการอ้างอิงของวารสารวิชาการภายในประเทศ และฐานข้อมูลนี้จะได้รับการสนับสนุนให้มีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

ประกาศ ณ วันที่ 3 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2545

(ศาสตราจารย์ ดร.ปิยะวัติ บุญ-หลง)

ผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย



## โครงการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ปี 2560

\*\*\*\*\*

### 1. หลักการและเหตุผล

ในช่วงเวลาหลายปีที่ผ่านมา บทบาทของการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้เพิ่มสูงขึ้นอย่างเห็นได้ชัด จากนโยบายระดับประเทศในการให้ความสำคัญกับการพัฒนางานวิจัยและการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ ความพยายามดังกล่าวส่งผลให้เกิดการพัฒนากระบวนการวิจัยของประเทศไทยอย่างเป็นลำดับ ถึงแม้ว่าระบบการวิจัยของไทยจะมีพัฒนาการในทางที่ดีขึ้นและเกิดการผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพทางวิชาการสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะจำนวนผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว แต่โดยรวมก็ยังคงถือว่าระบบการวิจัยของไทยอยู่ในระดับที่ไม่เข้มแข็งนัก เมื่อเทียบกับหลายประเทศในทวีปเอเชีย

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ตระหนักถึงความสำคัญของการส่งเสริมให้เกิดการพัฒนางานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ซึ่งนับได้ว่าเป็นแหล่งสำคัญในการสร้างสรรค์ผลงานวิจัยเชิงวิชาการ โดยจัดให้มีการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านนี้มาแล้ว 3 ครั้ง คือ ปี 2552 ปี 2554 และ ปี 2557 ซึ่งการประเมินทั้งสามครั้งเป็นการประเมินระดับสาขาวิชา โดยประเมินจากผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ สิทธิบัตร และการนำผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการไปใช้ประโยชน์ ในระหว่างปี พ.ศ. 2550-2551 พ.ศ. 2552-2553 และ พ.ศ. 2554-2556 ตามลำดับ ซึ่งทำให้ สกว. และหน่วยงานที่เข้าร่วมได้ทราบถึงปริมาณและคุณภาพของผลงานวิจัยเชิงวิชาการระดับสาขาวิชาของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย และใช้เป็นแนวทางในการวางแผนสนับสนุนการวิจัยของ สกว.

สกว. มีความมุ่งมั่นที่จะร่วมพัฒนาการวิจัยของประเทศให้เข้มแข็งขึ้น จึงได้จัดทำโครงการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับสาขาของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ครั้งที่ 4 ขึ้น เพื่อสำรวจและประเมินคุณภาพงานวิจัยเชิงวิชาการของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ซึ่งข้อมูลที่ได้จะทำให้ทราบถึงระดับความเข้มแข็งและพัฒนาการของการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสาขาวิชาต่างๆ ในสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย และสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางสนับสนุนการวิจัยด้านนี้ของ สกว. ต่อไป

### 2. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อทราบถึงปริมาณและคุณภาพของผลงานวิจัยเชิงวิชาการระดับสาขาวิชาของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย
- 2) เพื่อทราบถึงพัฒนาการของผลงานวิจัยเชิงวิชาการระดับสาขาวิชาของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย
- 3) เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้ในการวางแผนและจัดสรรทุนวิจัยของ สกว. ในอนาคต
- 4) เพื่อให้หน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการสามารถนำผลการประเมินไปใช้ในการพัฒนางานวิจัยของตน

### 3. สาขาวิชาที่ประเมิน

การประเมินครั้งนี้เป็นการประเมินระดับสาขาวิชา (Discipline) โดยผู้เข้าร่วมโครงการจะเป็นผู้ระบุว่า ต้องการรับการประเมินในสาขาวิชาใด ซึ่งกลุ่มสาขาวิชาและสาขาวิชาสำหรับการประเมินครั้งนี้ มีดังนี้

- 1) กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์
- 2) กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยี
- 3) กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ
- 4) กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีการเกษตร และสัตวแพทยศาสตร์
- 5) กลุ่มสาขาแพทยศาสตร์ และทันตแพทยศาสตร์
- 6) กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

รายละเอียดสาขาวิชาในแต่ละกลุ่ม สามารถดูได้จาก ภาคผนวก ก

### 4. ตัวชี้วัดที่ใช้

- 1) Equivalent Rating 5 Journal Publication / Faculty Member (30%)
- 2) Life-time Citation / Faculty Member (35%)
- 3) Life-time Citation / Life-time Journal Publication (35%)

**ตัวชี้วัดตัวที่ 1** แสดงถึง ความสามารถของอาจารย์ในการผลิตผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เทียบเท่ากับวารสารวิชาการระดับดีเยี่ยม (Rating 5) โดยวัดจํานวนบทความ (ที่ตีพิมพ์ในช่วงปี พ.ศ. 2557-2559) ต่ออาจารย์ 1 ท่าน โดยบทความแต่ละประเภทจะให้น้ําหนักต่างกัน ตั้งแต่้ําหนัก 1.0 ลงมาถึง 0.125 (คู่อ 5) นอกจากนี้ บทความที่มีผู้เขียนหลายคนจะให้ปริมาณงานเฉลี่ยตามจํานวนผู้เขียนด้วย เช่น ถ้ามีผู้เขียน 2 คน จะได้สัดส่วนผลงานคนละ 0.5 และถ้ามีผู้เขียน 10 คน จะได้สัดส่วนผลงานคนละ 0.1 เป็นต้น วิธีคิดตัวชี้วัดนี้ ให้น้ําหนักของบทความแต่ละเรื่องคูณด้วยสัดส่วนผลงานของอาจารย์ นำค่าที่ได้ของอาจารย์ทุกท่านในสาขวิชามารวมกัน แล้วหารด้วยจํานวนอาจารย์ทั้งหมด

**ตัวชี้วัดตัวที่ 2** แสดงถึง ความสามารถของอาจารย์ในการผลิตผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง โดยวัดจากจํานวน Life-time Citation ต่ออาจารย์ 1 ท่าน วิธีคิดตัวชี้วัดนี้ ให้น้ําจํานวน Life-time Citation ของอาจารย์ทุกท่านในสาขวิชามารวมกัน แล้วหารด้วยจํานวนอาจารย์ทั้งหมด

**ตัวชี้วัดตัวที่ 3** แสดงถึง คุณค่าของผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ที่มีคุณภาพในด้านการได้รับการอ้างอิงของบทความ โดยวัดจากค่า Citation ต่อบทความ วิธีคิดตัวชี้วัดนี้ ให้น้ําค่า Life-time Citation ทั้งหมดของอาจารย์ทุกท่านในสาขวิชามารวมกัน แล้วหารด้วยจํานวน Life-time Journal Publication ของอาจารย์ทุกท่าน

**หมายเหตุ:** ค่า Life-time Citation และ Life-time Journal Publication ที่นำมาใช้ ได้จากฐานข้อมูล Scopus และฐานข้อมูล Thai Citation Index (TCI) โดยนับรวมจํานวน Citation และ Journal Publication ทั้งหมดของอาจารย์ท่านนั้นๆ (ไม่รวม Self-citation) ตั้งแต่ปีที่มีการเก็บข้อมูล จนถึง ปี พ.ศ. 2559 (ค.ศ. 2016)

## 5. การกำหนดค่าน้ำหนักผลงานวิจัย

เนื่องจากโครงการนี้เป็นการประเมินคุณภาพด้านการวิจัยเชิงวิชาการ จึงใช้ตัวชี้วัดจำนวนน้อย เลือกเฉพาะตัวชี้วัดที่แม่นยำ (Accurate) และมีข้อมูลชัดเจน ดังนั้น ในการประเมินคุณภาพงานวิจัย จะวัดจากผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ สิทธิบัตร การอ้างอิงผลงานวิจัย และใบรับรองการนำผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการไปใช้ประโยชน์ โดยกำหนดค่าน้ำหนักผลงานวิจัยแต่ละประเภท ดังนี้

### 1) ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ แบ่งวารสารวิชาการเป็น 5 ประเภท คือ

ระดับคุณภาพ (Rating)	ฐานข้อมูล	ค่าน้ำหนัก
ดีเยี่ยม (Rating 5)	Scopus: Quartile 1	1.00
ดีมาก (Rating 4)	Scopus: Quartile 2 Thai Citation Index (TCI) : Rating 4	0.75
ดี (Rating 3)	Scopus: Quartile 3 และ Quartile 4 Thai Citation Index (TCI): Rating 3	0.50
พอใช้ (Rating 2)	Thai Citation Index (TCI): Rating 2	0.25
ควรปรับปรุง (Rating 1)	Thai Citation Index (TCI): Rating 1	0.125

#### หมายเหตุ

- วิธีการตรวจสอบ รายชื่อวารสาร Quartile และ Citation ในตารางข้างต้น แสดงใน ภาคผนวก ข
- บทความใดอยู่ในหลายฐานข้อมูล ให้นับในฐานข้อมูลที่ให้ค่าน้ำหนักสูงกว่า
- บทความใดตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในหลาย Category ให้นับ Quartile ที่ให้ค่าน้ำหนักสูงที่สุด

### 2) สิทธิบัตร

เป็นสิทธิบัตรที่ได้รับการอนุมัติแล้ว ทุกประเภทให้ค่าน้ำหนักเท่ากับ 1.00  
(ไม่นับรวมอนุสิทธิบัตร)

## 3) การอ้างอิงผลงาน (Citation) ให้ค่าน้ำหนัก ดังนี้

Citation	วิศวกรรมศาสตร์ และ เทคโนโลยี	วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ	วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีการเกษตร และสัตวแพทยศาสตร์	แพทยศาสตร์ ทันตแพทยศาสตร์ และวิทยาศาสตร์สุขภาพ
ฐานข้อมูล Scopus	1	2	1	2
ฐานข้อมูล TCI	2	1	1	1
หนังสือรับรอง การนำผลงานวิจัยที่ ตีพิมพ์ใน วารสารวิชาการ ไปใช้ประโยชน์*	3	2	3	3

\* ต้องเป็นหนังสือรับรองที่ลงนามโดยผู้มีอำนาจขององค์กรหรือหน่วยงานราชการที่เป็นนิติบุคคล โดยกำหนดระดับของการใช้ประโยชน์ 3 ระดับ ได้แก่

- (1) การใช้ประโยชน์ระดับนโยบายหรือการพัฒนาระดับประเทศ
- (2) การใช้ประโยชน์เพื่อแก้ปัญหาหรือยกระดับคุณภาพชีวิตระดับท้องถิ่นในวงกว้าง (มีประมาณการมูลค่าประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากการนำผลงานวิจัยไปใช้)
- (3) การใช้ประโยชน์ระดับองค์กรธุรกิจจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์และอยู่ใน บัญชีรายชื่อ SET 100 Index (สามารถตรวจสอบรายชื่อองค์กรธุรกิจในบัญชีรายชื่อ SET 100 Index ได้ที่ <http://www.set.or.th/th/market/constituents.html>)

\* ต้องเป็นหนังสือรับรองที่ออกให้ในปี พ.ศ. 2557-2559 (ต้องระบุไว้อย่างชัดเจน)

## 6. การกำหนดสัดส่วนผลงานวิจัย

สัดส่วนผลงานวิจัยจะคิดเฉลี่ยตามจำนวนผู้เขียนที่อยู่ในสังกัดหน่วยงานต่อจำนวนผู้เขียนทั้งหมดโดยบทความที่มีผู้เขียนหลายคนจะให้ปริมาณงานเฉลี่ยตามจำนวนผู้เขียน (ไม่นับรวมนิสิต/นักศึกษา)

## 7. ข้อมูลที่ใช้ประเมิน

ข้อมูลที่ขอให้หน่วยงานนำส่ง มีดังต่อไปนี้

## 1) เอกสารสำเนา

## 1.1) ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ

โปรดส่งสำเนาหน้าแรกของ Reprint ของบทความวิจัยที่แสดงชื่อผู้แต่ง ชื่อหน่วยงาน ชื่อวารสาร และปีที่ตีพิมพ์ โดยบทความวิจัยต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- เป็นบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลที่กำหนดในข้อ 5 และตีพิมพ์ในปี พ.ศ. 2557-2559 (1 มกราคม 2557 ถึง 31 ธันวาคม 2559)
- เป็นบทความวิจัยที่ระบุชื่อของหน่วยงานของผู้แต่งที่ขอรับการประเมิน

### 1.2) สิทธิบัตร

โปรดส่งเอกสารสำเนาหน้าสิทธิบัตรที่ได้รับการอนุมัติแล้ว ที่แสดงชื่อผู้ประดิษฐ์ และวันที่ได้รับการอนุมัติ โดยต้องได้รับการอนุมัติในปี พ.ศ. 2557-2559 (1 มกราคม 2557-31 ธันวาคม 2559)

### 1.3) หนังสือรับรองการนำผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการไปใช้ประโยชน์

โปรดส่งเอกสารสำเนาหนังสือรับรองการนำผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการไปใช้ประโยชน์ ที่ลงนามโดยผู้มีอำนาจขององค์กรหรือหน่วยงานราชการที่เป็นนิติบุคคล พร้อมระบุชื่อผลงาน ชื่อเจ้าของผลงาน หน่วยงานที่สังกัดของเจ้าของผลงาน ลักษณะหรือรูปแบบการใช้ประโยชน์ (กรณีการใช้ประโยชน์ระดับท้องถิ่น ให้ระบุกลุ่มผู้รับประโยชน์และประมาณการมูลค่าประโยชน์) และวันที่ออกหนังสือรับรอง (ต้องอยู่ในช่วง 1 มกราคม 2557-31 ธันวาคม 2559)

**โดยส่งเอกสารมายัง:** ฝ่ายติดตามและประเมินผลงานวิจัย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ชั้น 14 อาคาร เอส เอ็ม ทาวเวอร์ เลขที่ 979/17-21 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400 ภายในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560

2) กรอกข้อมูลเพื่อสมัครเข้ารับการประเมิน โดยกรอกข้อมูลผลงานวิจัยที่ตรงตามเกณฑ์ที่ สกว. กำหนด จำนวนการอ้างอิงผลงาน (Citation) ของอาจารย์/นักวิจัยในสาขาวิชา สาขาวิชาที่ขอรับการประเมิน รวมทั้งรายชื่ออาจารย์/นักวิจัยในสาขาวิชา ผ่านทางเว็บไซต์ <http://evaluation.trf.or.th> ได้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม - 30 พฤศจิกายน 2560

**\*\* สกว. ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาเอกสารที่ไม่ตรงตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้\*\***

## 8. ระดับการประเมิน

ผลการประเมินจะแยกตามตัวชี้วัด เป็นการประเมินแบบอิงกลุ่ม แต่ละสาขาวิชาจะได้ผลการประเมินแบบ Rating ซึ่งจะแบ่งเป็น 5 ระดับ ได้แก่

ระดับ 5 = ดีเยี่ยม (Excellent)

ระดับ 4 = ดีมาก (Very Good)

ระดับ 3 = ดี (Good)

ระดับ 2 = พอใช้ (Fair)

ระดับ 1 = ควรปรับปรุง (Should be improved)

แต่ละสาขาจะได้รับการประเมินเป็น 5 ระดับ ตามคะแนนรวมจากตัวชี้วัดทั้ง 4 ตัว โดยจะมีการถ่วงน้ำหนักเพื่อให้ได้ผลรวมเป็น 100% ซึ่งจะเรียกว่า TRF-index โดยมีน้ำหนักที่ถ่วงสำหรับตัวชี้วัดที่ 1 ถึง 3 คือ 30% 35% และ 35% ตามลำดับ

## 9. ประโยชน์ที่ได้จากโครงการฯ มีดังนี้

- 1) ได้ทราบถึงความเข้มแข็งและพัฒนาการของการวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในแต่ละสาขาวิชาของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย
- 2) ได้ข้อมูลซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการวางแผนสนับสนุนทุนพัฒนาศักยภาพการวิจัยเชิงสถาบันด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของ สกว.
- 3) ได้แนวทางในการประเมินความเข้มแข็งด้านการวิจัยในสาขาวิชาอื่นต่อไป
- 4) หน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการสามารถนำไปใช้ในการกำหนดเป้าหมายและทิศทางการวิจัยของตนเพื่อนำไปสู่ความเป็นเลิศในด้านที่เหมาะสมกับศักยภาพของตนเองต่อไป

## 10. แผนการดำเนินงานโครงการ

แผนการดำเนินงานโครงการ มีดังต่อไปนี้

การดำเนินงาน	ระยะเวลา
1. จัดหมายแจ้งอธิการบดี/รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย/คณบดี/หัวหน้าภาควิชา เพื่อเชิญชวนเข้าร่วมโครงการ	พฤษภาคม – มิถุนายน 2560
2. เปิดรับสมัครเข้าร่วมโครงการ และส่งข้อมูลเพื่อร่วมการประเมิน	กรกฎาคม – พฤศจิกายน 2560
3. คณะทำงานดำเนินการตรวจสอบข้อมูล และคำนวณค่าตัวชี้วัด	ธันวาคม 2560 – พฤษภาคม 2561
4. สรุปผลประเมินแต่ละสาขาวิชาเสนอกรรมการแต่ละสาขา	มิถุนายน 2561
5. สรุปผลประเมินทุกสาขาวิชาเสนอต่อคณะกรรมการกำกับทิศทางฯ	กรกฎาคม 2561
6. จัดการประชุมเพื่อประกาศผล และมอบเกียรติบัตร	สิงหาคม 2561
7. จัดหมายแจ้งผลประเมินแก่หน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการ	กันยายน 2561

## 11. ผู้รับผิดชอบโครงการ

1. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
2. คณะกรรมการกำกับทิศทาง (Steering Committee) ซึ่งประกอบด้วย
  - 2.1 ศ.ดร. ยอดหทัย เทพธรานนท์ ที่ปรึกษา
  - 2.2 ผู้อำนวยการ สกว. ที่ปรึกษา
  - 2.3 ศ.ดร. ปรีดา วิบูลย์สวัสดิ์ ประธานกรรมการ
  - 2.4 ศ.ดร. นกสิทธิ์ คูวัฒนาชัย กรรมการ
  - 2.5 ศ.นพ. ประสิทธิ์ ฟูตระกูล กรรมการ
  - 2.6 ศ.ดร. ปริญญา จินดาประเสริฐ กรรมการ
  - 2.7 ศ.ดร. พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ กรรมการ
  - 2.8 ศ.ดร. มรกต ตันติเจริญ กรรมการ
  - 2.9 ศ.ดร. วิมลสิทธิ์ หรยางกูร กรรมการ
  - 2.10 ศ.ดร. สวัสดิ์ ตันตระรัตน์ กรรมการ
  - 2.11 ศ.ดร. สายสมร ลำยอง กรรมการ
  - 2.12 ศ.ดร. สมชาติ โสภณรณฤทธิ์ กรรมการ
  - 2.13 ศ.ดร. สมพล ประคองพันธ์ กรรมการ
  - 2.14 รศ.ดร. วิญญู รัตนปิติกรณ์ กรรมการ
  - 2.15 ผู้แทนคณะกรรมการติดตามและประเมินผล กรรมการ  
การสนับสนุนการวิจัย
  - 2.16 เลขานุการคณะกรรมการการอุดมศึกษา กรรมการ
  - 2.17 เลขานุการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ กรรมการ
  - 2.18 ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กรรมการ
  - 2.19 ผู้อำนวยการโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก สกว. กรรมการ
  - 2.20 ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ สกว. กรรมการ
  - 2.21 ผู้อำนวยการฝ่ายติดตามและประเมินผลงานวิจัย สกว. กรรมการและเลขานุการ

ภาคผนวก ก  
สาขาวิชาที่ประเมิน

1) กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ แบ่งเป็น 7 สาขาวิชา ดังนี้

- (1.1) Chemical and Bio-Chemical Engineering and Technology,  
Industrial Chemistry Engineering
- (1.2) Civil Engineering (Structure, Water Resources, Geo-technology, etc.)
- (1.3) Manufacturing Systems Engineering, Industrial Engineering,  
Productions Engineering, Systems Engineering
- (1.4) Mechanical Engineering, Aeronautic Engineering, Marines Engineering,  
Thermal Engineering
- (1.5) Electrical Engineering/ Electronic Engineering & Telecommunication & Communication  
Engineering and Technology
- (1.6) Agricultural Engineering, Irrigation Engineering, Agro- Industry Engineering,  
Post-harvest Technology, Biological Engineering, Food Engineering and Technology
- (1.7) Inter-disciplinary Engineering (Bio Engineering, Biomedical Engineering,  
Mechatronic Engineering, Control & Instrumentation Engineering,  
Electromechanical Engineering, etc.)

2) กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยี แบ่งเป็น 8 สาขาวิชา ดังนี้

- (2.1) Biotechnology, Bio-Informatics
- (2.2) Built Environments, Building Technology
- (2.3) Energy Technology, Energy Engineering, Energy Management, Nuclear Technology,  
Renewable Energy Technology, Thermal Technology
- (2.4) Environment Technology, Environmental Engineering, Environment Management,  
Environment Studies, Ecology
- (2.5) Information Technology, Informatics, Geo-informatics, Computer Sciences,  
Computer Engineering, Computing, Software Engineering
- (2.6) Management Technology, Energy Management, Environment Management,  
Management Sciences, Management Information System, Industrial Management
- (2.7) Material Technology, Material Engineering, Material Sciences, Mining Engineering,  
Polymer Technology
- (2.8) Multidisciplinary Technologies: Nano Technology, etc.

**3) กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ แบ่งเป็น 7 สาขาวิชา ดังนี้**

- (3.1) Biology / Botany / Zoology
- (3.2) Chemistry
- (3.3) Physics
- (3.4) Mathematics and Statistics
- (3.5) Earth System and Environmental Sciences
- (3.6) Biochemistry / Molecular Biology / Genetics
- (3.7) Microbiology
- (3.8) Interdisciplinary Natural Sciences

**4) กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีการเกษตร และสัตวแพทยศาสตร์ แบ่งเป็น 6 สาขาวิชา ดังนี้**

- (4.1) Plant and Soil Sciences (Agronomy, Horticulture, Soil Sciences, Plant Sciences, Forestry)
- (4.2) Pest Management (Entomology, Plant Pathology, Pest Management)
- (4.3) Food Sciences and Technology (Agro Industry, Food Technology, Food Sciences)
- (4.4) Animal Sciences / Animal Husbandry
- (4.5) Veterinary Sciences (Veterinary Medicine, Veterinary Medical Technology)
- (4.6) Aquatic Sciences / Fishery Sciences / Aquaculture / Marine Sciences

**5) กลุ่มสาขาวิชาแพทยศาสตร์ และทันตแพทยศาสตร์ แบ่งเป็น 7 สาขาวิชา ดังนี้**

- (5.1) สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา
- (5.2) ศัลยศาสตร์ (เช่น โสต ศอ นาสิก, ออร์โธปิดิกส์, จักษุวิทยา)
- (5.3) อายุรศาสตร์ (เช่น วิสัญญีวิทยา, ตจวิทยา, หัวใจและหลอดเลือด, เวชศาสตร์เขตร้อน, ประสาทวิทยา, เวชศาสตร์ฉุกเฉิน)
- (5.4) กุมารเวชศาสตร์
- (5.5) Other Medicine (เช่น จิตเวชศาสตร์, เวชศาสตร์ชั้นสูง, เวชศาสตร์ฟื้นฟู, เวชศาสตร์ป้องกันและสังคม, แพทยศาสตร์ศึกษา)
- (5.6) ทันตแพทยศาสตร์
- (5.7) แพทย์ทางเลือก และแพทย์แผนไทย

**6) กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ แบ่งเป็น 6 สาขาวิชา ดังนี้**

- (6.1) ฟิสิกส์คลินิก (เช่น ชีวเคมีทางการแพทย์, นิติเวชศาสตร์, ประสาทวิทยา, เภสัชวิทยา, วิทยาภูมิคุ้มกัน, สรีรวิทยา, พิษวิทยา, กายวิภาคศาสตร์, จุลชีววิทยาทางการแพทย์)
- (6.2) เภสัชศาสตร์
- (6.3) เทคนิคการแพทย์ / สหเวชศาสตร์ (เช่น คลังเลือดกลาง, เวชศาสตร์การธนาคารเลือด, พยาธิวิทยา, รังสีวิทยา)
- (6.4) กายภาพบำบัด
- (6.5) พยาบาลศาสตร์
- (6.6) สาธารณสุขศาสตร์ (เช่น เวชศาสตร์ครอบครัว, เวชศาสตร์ชุมชน, ระบาดวิทยา, โภชนาการ)

## วิธีการตรวจสอบรายชื่อวารสาร, Quartile และ Citation

1) ตรวจสอบรายชื่อวารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูล Scopus ได้ที่

<http://www.scopus.com/source/browse.url?zone=TopNavBar&origin=searchbasic>

2) ตรวจสอบ Quartile ของวารสารในฐานข้อมูล Scopus (Scimago) ได้ที่

<http://www.scimagojr.com/journalsearch.php>

3) ตรวจสอบค่า Life-time Citation และ Life-time Journal Publication ในฐานข้อมูล Scopus ได้ที่

<https://www.scopus.com/home.uri>

4) รายชื่อวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI Rating 1-4 ได้แก่

- website ของ โครงการประเมินฯ ปี 2560

5) ตรวจสอบค่า Life-time Citation และ Life-time Journal Publication ในฐานข้อมูล TCI ได้ที่

[http://www.kmutt.ac.th/jif/public\\_html/search.html](http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/search.html)

## ภาคผนวก 2

รายชื่อวารสารไทยในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1, 2 ประจำปี พ.ศ. 2563

## รายชื่อวารสารไทยในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 และ 2 ประจำปี พ.ศ. 2563

No.	Journal Name English	Journal Name Local	ISSN	E-ISSN	TCI Tier
1	ABAC Journal	-	0858-0855	-	1
2	Agriculture and Natural Resources	-	2468-1458	2452-316X	1
3	Applied Environmental Research	-	2287-0741	2287-075X	1
4	Applied Science and Engineering Progress	-	2672-9156	2673-0421	1
5	Area Based Development Research Journal	วารสารวิจัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่	-	2408-1752	1
6	ASEAN Engineering Journal	-	-	2586-9159	1
7	ASEAN Journal of Rehabilitation Medicine	-	2673-0308	2673-0863	1
8	Asian Biomedicine	-	1905-7415	1875-855X	1
9	Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology	-	0125-877X	-	1
10	Asia-Pacific Journal of Science and Technology	-	-	2539-6293	1
11	Boromarajonani College of Nursing, Uttaradit Journal	วารสารวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรดิตถ์	0859-6808	2651-0936	1
12	BU Academic Review	-	1685-4322	2651-0952	1
13	Buffalo Bulletin	-	0125-6726	2539-5696	1
14	Bulletin De L' Association Tha?landaise Des Professeurs de Fran?ais	วารสารสมาคมครูภาษาฝรั่งเศสแห่งประเทศไทยฯ	0857-0604	2697-3847	1
15	Burapha Science Journal	วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา	-	2351-0781	1
16	Business Review Journal	วารสารธุรกิจปริทัศน์	1905-713X	2651-2351	1
17	Chiang Mai Journal of Science	-	0125-2526	2465-3845	1
18	Chiang Mai Medical Journal	เชียงใหม่เวชสาร	0125-5983	2651-2025	1
19	Chiang Mai University Journal of Natural Sciences	-	1685-1994	2465-4337	1
20	Chonburi Hospital Journal	วารสารโรงพยาบาลชลบุรี	0125-6882	2673-0081	1
21	Christian University Journal	วารสารมหาวิทยาลัยคริสเตียน	1685-1412	2673-0324	1
22	Chulalongkorn Business Review	จุฬาลงกรณ์ธุรกิจปริทัศน์	0125-6564	2673-0677	1
23	Current Applied Science and Technology	-	-	2586-9396	1
24	Disease Control Journal	วารสารควบคุมโรค	-	2651-1649	1
25	ECTI Transactions on Computer and Information Technology	-	-	2286-9131	1
26	ECTI Transactions on Electrical Engineering, Electronics, and Communications	-	1685-9545	-	1
27	Electronic Journal of Open and Distance Innovative Learning	วารสารอิเล็กทรอนิกส์การเรียนรู้ทางไกลเชิงนวัตกรรม	-	2287-2287	1
28	Engineering and Applied Science Research	-	2539-6161	2539-6218	1
29	Engineering Journal	-	0125-8281	-	1
30	Environment and Natural Resources Journal	-	1686-5456	2408-2384	1
31	EnvironmentAsia	-	1906-1714	-	1
32	Executive Journal	วารสารนักบริหาร	0125-4960	2651-0960	1
33	Eye South East Asia	-	2586-8349	2697-4398	1
34	GMSARN International Journal	-	1905-9094	-	1
35	Hatyai Academic Journal	วารสารหาดใหญ่วิชาการ	1686-1868	2651-1614	1
36	Human Resource and Organization Development	วารสารการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และองค์การ	1906-7321	-	1

No.	Journal Name English	Journal Name Local	ISSN	E-ISSN	TCI Tier
	Journal				
37	Humanities and Social Sciences Journal of Graduate School, Pibulsongkram Rajabhat University	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	2408-1256	2465-5392	1
38	Humanities, Arts and Social Sciences Studies	-	2586-8594	2630-0079	1
39	INFORMATION	อินฟอร์เมชัน	0859-015X	2697-4827	1
40	International Journal of Agricultural Technology	-	2630-0613	2630-0192	1
41	Journal of Accounting Profession	วารสารวิชาชีพบัญชี	1686-8293	-	1
42	Journal of Agricultural Research and Extension	วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร	0125-8850	2630-0206	1
43	Journal of Architectural/Planning Research and Studies	วารสารวิจัยและสาธิตสถาปัตยกรรม/การผังเมือง	1905-2022	-	1
44	Journal of Associated Medical Sciences	-	-	2539-6056	1
45	Journal of Bamrasnaradura Infectious Diseases Institute	วารสารสถาบันบำราศนราดูร	-	2673-0375	1
46	Journal of Behavioral Science for Development	วารสารพฤติกรรมศาสตร์เพื่อการพัฒนา	2228-9453	2651-2319	1
47	Journal of Boromarajonani College of Nursing, Bangkok	วารสารวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ	0857-7927	-	1
48	Journal of Business Administration	วารสารบริหารธุรกิจ	0125-233X	-	1
49	Journal of Business Administration The Association of Private Education Institutions of Thailand	วารสารวิชาการบริหารธุรกิจ สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย	2287-0717	2673-0529	1
50	Journal of Business, Economics and Communications	วารสารบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร	2672-9091	2408-2112	1
51	Journal of Communication Arts	วารสารนิเทศศาสตร์	0857-085X	2673-0146	1
52	Journal of Community Development Research (Humanities and Social Sciences)	วารสารการวิจัยเพื่อพัฒนาชุมชน (มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	1905-7121	2539-5521	1
53	Journal of Current Science and Technology	-	2630-0583	2630-0656	1
54	Journal of Economics and Management Strategy	วารสารเศรษฐศาสตร์และกลยุทธ์การจัดการ	2350-9864	2586-9744	1
55	Journal of Education Naresuan University	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	0859-5127	2586-9345	1
56	Journal of Education Prince of Songkla University	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	0857-1791	-	1
57	Journal of Educational Measurement Mahasarakham University	วารสารการวัดผลการศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	0858-5520	2651-1444	1
58	Journal of Fine and Applied Arts, Chulalongkorn University	วารสารศิลปกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	-	2408-2317	1
59	Journal of Fine Arts, Chiang Mai University	วารสารวิจิตรศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1906-0572	2651-1428	1
60	Journal of Fisheries and Environment	-	2630-0702	2630-0826	1
61	Journal of Food Health and Bioenvironmental Science	-	2629-9992	2630-0311	1
62	Journal of Food Technology, Siam University	วารสารเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยสยาม	1686-3070	2651-1169	1
63	Journal of Graduate Studies in Northern Rajabhat Universities	วารสารวิชาการเครือข่ายบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏภาคเหนือ	2229-2683	2408-1418	1
64	Journal of graduate studies Valaya Alongkorn Rajabhat University	วารสารบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	1905-9647	-	1
65	Journal of Health Research	-	0857-4421	2586-940X	1
66	Journal of Health Science and Medical Research	-	2586-9981	2630-0559	1
67	Journal of Health Science Research	วารสารวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ	1906-0319	-	1
68	Journal of Health Systems Research	วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข	-	2672-9415	1
69	Journal of Hematology and Transfusion Medicine	วารสารโลหิตวิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต	0858-2025	-	1

No.	Journal Name English	Journal Name Local	ISSN	E-ISSN	TCI Tier
70	Journal of Human Sciences	มนุษยศาสตร์สาร	1513-461X	2630-0370	1
71	Journal of Humanities and Social Sciences Nakhon Phanom University	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม	2651-2459	2651-2467	1
72	Journal of Humanities and Social Sciences Thonburi University	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธนบุรี	-	2672-9202	1
73	Journal of Humanities Naresuan University	วารสารมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	1686-445X	2672-9547	1
74	Journal of Language and Culture	วารสารภาษาและวัฒนธรรม	0125-6424	2697-4606	1
75	Journal of Language and Linguistics	ภาษาและภาษาศาสตร์	0857-1406	2672-9881	1
76	Journal of Liberal Arts, Maejo University	วารสารศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	2286-8755	-	1
77	Journal of Liberal Arts, Thammasat University	วารสารศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	1513-9131	2672-9814	1
78	Journal of Mahanakorn Veterinary Medicine	สัตวแพทย์มหานครสาร	1905-7571	-	1
79	Journal of Management Science Chiangrai Rajabhat University	วารสารวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงราย	1906-2397	2697-4223	1
80	Journal of Management Sciences	วารสารวิทยาการจัดการ	0125-8362	2651-1746	1
81	Journal of Materials Science and Applied Energy	-	2286-7201	2651-0898	1
82	Journal of MCU Peace studies	วารสารสันติศึกษาปริทรรศน์ มจร	2287-0962	2539-6765	1
83	Journal of Medical Technology and Physical Therapy	วารสารเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด	0857-6653	-	1
84	Journal of Medicine and Health Sciences	วารสารการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2651-1886	2651-2084	1
85	Journal of Mekong Societies	วารสารสังคมลุ่มน้ำโขง	1686-6541	2287-0040	1
86	Journal of Mental Health of Thailand	วารสารสุขภาพจิตแห่งประเทศไทย	0859-497X	-	1
87	Journal of Metals, Materials and Minerals	-	0857-6149	2630-0508	1
88	JOURNAL OF PHRAPOKKLAO NURSING COLLEGE	วารสารวิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี	0858-110X	2651-0944	1
89	Journal of Politics and Governance	วารสารการเมืองการปกครอง	2228-8562	2697-3790	1
90	Journal of Population and Social Studies	-	-	2465-4418	1
91	Journal of Public Health	วารสารสาธารณสุขศาสตร์	0125-1678	-	1
92	Journal of Public Health and Development	วารสารสาธารณสุขและการพัฒนา	2673-0774	2651-1258	1
93	Journal of Public Relations and Advertising	วารสารการประชาสัมพันธ์และการโฆษณา	1906-2230	2673-009X	1
94	Journal of Rangsit University : Teaching and Learning	วารสารพัฒนากาเรียนการสอน มหาวิทยาลัยรังสิต	1905-7881	2651-1584	1
95	Journal of Ratchasuda College for Research and Development of Persons with Disabilities	วารสารวิทยาลัยราชสุดาเพื่อการวิจัยและพัฒนาคนพิการ	1686-6959	2697-388X	1
96	Journal of Research and Curriculum Development	วารสารวิจัยและพัฒนาหลักสูตร	2229-2365	-	1
97	Journal of Research Methodology	วารสารวิธีวิทยาการวิจัย	0857-2933	-	1
98	Journal of Research Unit on Science, Technology and Environment for Learning	วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้	1906-9790	2651-074X	1
99	Journal of Safety and Health	วารสารความปลอดภัยและสุขภาพ	1905-8160	-	1
100	Journal of Social Science and Buddhist Anthropology	วารสารสังคมศาสตร์และมานุษยวิทยาเชิงพุทธ	2651-1630	2672-9040	1
101	Journal of Social Sciences	วารสารสังคมศาสตร์	0125-0590	-	1
102	Journal of Sociology and Anthropology	วารสารสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา	0125-7536	2651-057X	1
103	Journal of Srinakharinwirot Research and Development	วารสารศรีนครินทรวิโรฒวิจัยและพัฒนา (สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	0857-5290	-	1
104	Journal of Srinakharinwirot University	วารสารมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (สาขา	1686-9311	-	1

No.	Journal Name English	Journal Name Local	ISSN	E-ISSN	TCI Tier
		วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)			
105	Journal of Studies in the English Language	-	2651-1347	2672-989X	1
106	Journal of Thailand Nursing and Midwifery Council	วารสารสภาการพยาบาล	1513-1262	-	1
107	Journal of the Faculty of Arts, Silpakorn University	วารสารอักษรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	0857-2038	2672-9709	1
108	Journal of the Medical Association of Thailand	-	0125-2208	2408-1981	1
109	Journal of the Medical Technologist Association of Thailand	วารสารเทคนิคการแพทย์	0125-2682	-	1
110	Journal of the Police Nurses	วารสารพยาบาลตำรวจ	1906-652X	2672-961X	1
111	Journal of Urban Culture Research	-	2228-8279	2408-1213	1
112	Journal of Yala Rajabhat University	วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	1905-2383	2651-0863	1
113	Kasetsart Journal of Social Sciences	-	2452-3151	-	1
114	Khon Kaen Agriculture Journal	แก่นเกษตร	0125-0485	-	1
115	Khon Kaen University Dental Journal	วิทยาสารทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	0859-9254	-	1
116	KMUTT Research and Development Journal	วารสารวิจัยและพัฒนา มจร.	0125-278X	-	1
117	LEARN Journal : Language Education and Acquisition Research Network	-	2630-0672	2672-9431	1
118	Maejo International Journal of Science and Technology	-	1905-7873	-	1
119	MANUSYA: Journal of Humanities	-	0859-9920	2673-0103	1
120	Manutsayasat Wichakan	วารสารมนุษยศาสตร์วิชาการ	0859-3485	2673-0502	1
121	NAJUA: History of Architecture and Thai Architecture	หน้าจั่ว ว่าด้วยประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรมและ สถาปัตยกรรมไทย	1686-1841	2697-3901	1
122	Nakhara : Journal of Environmental Design and Planning	-	2672-9016	2651-2416	1
123	Naresuan Phayao Journal	วารสารนเรศวรพะเยา	1906-2141	2697-4401	1
124	Naresuan University Engineering Journal	วิศวกรรมสาร มหาวิทยาลัยนเรศวร	1905-615X	2651-1568	1
125	Naresuan University Journal: Science and Technology	วารสารมหาวิทยาลัยนเรศวร: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	0858-7418	2539-553X	1
126	Naresuan University Law Journal	วารสารนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	1906-425X	2465-3829	1
127	NRRU Community Research Journal	วารสารชุมชนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา	2286-9581	2697-4703	1
128	Nursing Journal of the Ministry of Public Health	วารสารพยาบาลกระทรวงสาธารณสุข	0857-3743	2673-0693	1
129	Nursing Science Journal of Thailand	วารสารพยาบาลศาสตร์	0125-8885	2651-1959	1
130	Outbreak, Surveillance, Investigation and Response	-	-	2651-1061	1
131	Pacific Rim International Journal of Nursing Research	-	1906-8107	2586-8373	1
132	Panyapiwat Journal	วารสารปัญญาภิวัฒน์	-	2651-1088	1
133	Parichart Journal	วารสารปรีชาต	0857-0884	2651-0804	1
134	PASAA	-	0125-2488	2287-0024	1
135	Pathumwan Academic Journal	วารสารวิชาการปทุมวัน	2229-1636	-	1
136	Pharmaceutical Sciences Asia	-	2586-8195	2586-8470	1
137	Phuket Marine Biological Center Research Bulletin	-	0858-1088	-	1
138	Princess of Naradhiwas University Journal	วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์	1906-5981	2561-1274	1

No.	Journal Name English	Journal Name Local	ISSN	E-ISSN	TCI Tier
139	Rajabhat Chiang Mai Research Journal	วารสารวิจัยราชภัฏเชียงใหม่	1513-8410	2651-2068	1
140	Ramathibodi Nursing Journal	รามธิบดีพยาบาลสาร	0858-9739	2672-9784	1
141	RMUTP Research Journal	วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร	1906-0432	2651-1096	1
142	RMUTSV Research Journal	วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	1906-6627	2673-0197	1
143	Royal Thai Army Medical Journal	เวชสารแพทย์ทหารบก	0125-7722	2697-4134	1
144	Royal Thai Navy Medical Journal	วารสารแพทย์นาวี	0125-6971	2672-9555	1
145	Science & Technology Asia	-	2586-9000	2586-9027	1
146	Science, Engineering and Health Studies	-	-	2630-0087	1
147	ScienceAsia	-	1513-1874	-	1
148	Siriraj Medical Journal	-	2629-995X	2228-8082	1
149	SNRU Journal of Science and Technology	-	2651-0758	2630-015X	1
150	Songklanakarin Journal of Science and Technology	-	0125-3395	2408-1779	1
151	Southeast Asian Journal of Economics	-	2286-8984	2465-5120	1
152	Srinakharinwirot Science Journal	วารสารวิทยาศาสตร์ มศว.	0857-1600	2561-1967	1
153	Sripatum Review of Humanities and Social Sciences	วารสารศรีปทุมปริทัศน์ ฉบับมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1513-7287	-	1
154	Sripatum Review of Science and Technology	วารสารศรีปทุมปริทัศน์ ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2228-8724	2672-9970	1
155	Suranaree Journal of Science and Technology	-	0858-849X	2587-0009	1
156	Suranaree Journal of Social Science	วารสารเทคโนโลยีสุรนารี	1905-9329	2651-088X	1
157	Thai Bulletin of Pharmaceutical Sciences	ไทยเภสัชยนิพนธ์	1686-9540	2586-8659	1
158	Thai Forest Bulletin (Botany)	-	0495-3843	2465-423X	1
159	Thai Journal of Cardio-Thoracic Nursing	วารสารพยาบาลโรคหัวใจและทรวงอก	0857-605X	2672-9474	1
160	Thai Journal of Obstetrics and Gynaecology	-	0857-6084	-	1
161	Thai Journal of Pharmacology	วารสารเภสัชวิทยา	0125-3832	2697-3928	1
162	Thai Journal of Physical Therapy	วารสารกายภาพบำบัด	0125-4634	-	1
163	Thai Pharmaceutical and Health Science Journal	ไทยเภสัชศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ	1905-3460	2672-9687	1
164	Thai Red Cross Nursing Journal	วารสารพยาบาลสภากาชาดไทย	1906-7925	-	1
165	Thailand and The World Economy	-	2630-0931	2651-0529	1
166	Thailand Statistician	-	1685-9057	2351-0676	1
167	Thaksin University Journal	วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ	0859-9807	2651-0693	1
168	Thammasat Law Journal	วารสารนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	0857-3867	2673-091X	1
169	Thammasat Review	-	0859-5747	2630-0303	1
170	The Journal of Applied Science	วารสารวิทยาศาสตร์ประยุกต์	1513-7805	2586-9663	1
171	The Journal of Behavioral Science	-	1906-4675	-	1
172	The Journal of King Mongkut's University of Technology North Bangkok	วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	0857-684X	2465-4698	1
173	The Journal of Prapokklo Hospital Clinical Medical Education Center	วารสารศูนย์การศึกษาแพทยศาสตร์คลินิก โรงพยาบาลพระปกเกล้า	0857-0914	2651-169X	1
174	The Journal of Psychiatric Nursing and Mental Health	วารสารการพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต	0857-4553	-	1
175	The Journal of The Royal Thai Army Nurses	วารสารพยาบาลทหารบก	1513-5217	2651-2181	1

No.	Journal Name English	Journal Name Local	ISSN	E-ISSN	TCI Tier
176	The Journal of the Siam Society	-	0304-226X	2651-1851	1
177	The Journal of the Thai Khadi Research Institute	วารสารไทยคดีศึกษา	1686-0667	-	1
178	The Southern College Network Journal of Nursing and Public Health	วารสารเครือข่ายวิทยาลัยพยาบาลและการสาธารณสุขภาคใต้	2408-1051	2651-2270	1
179	The Thai Journal of Pharmaceutical Sciences	-	0125-4685	1905-4637	1
180	The Thai Journal of Veterinary Medicine	-	0125-6491	-	1
181	Tropical Natural History	-	1513-9700	2586-9892	1
182	UBU Engineering Journal	วารสารวิชาการ วิศวกรรมศาสตร์ ม.อบ.	1906-392X	-	1
183	University of the Thai Chamber of Commerce Journal	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	2651-1541	2673-0057	1
184	Veterinary Integrative Sciences	-	-	2629-9968	1
185	Walailak Journal of Science and Technology	-	1686-3933	2228-835X	1
186	YRU Journal of Science and Technology	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรย.	2539-5688	2672-9873	1
187	ABAC ODI Journal. Vision. Action. Outcome	-	2351-0617	2408-2058	2
188	ACADEMIC JOURNAL BANGKOKTHONBURI UNIVERSITY	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี	2286-6590	-	2
189	Academic Journal for the Humanities and Social Sciences Dhonburi Rajabhat University	วารสารวิชาการมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	2630-0834	2672-9059	2
190	Academic Journal Institute of Physical Education	วารสารวิชาการ สถาบันการพลศึกษา	1905-291X	2672-913X	2
191	Academic Journal of Architecture	วารสารวิชาการสถาปัตยกรรมศาสตร์	0857-2100	2651-1665	2
192	Academic Journal of Community Public Health	วารสารวิชาการสาธารณสุขชุมชน	2408-2686	-	2
193	Academic Journal of Humanities and Social Sciences Burirum Rajabhat University	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1906-7062	-	2
194	Academic Journal of Mahamakut Buddhist University Roi Et Campus	วารสารมหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตร้อยเอ็ด	2286-6906	2651-2009	2
195	Academic Journal of MBU; Lanna Campus	วารสาร มจร วิชาการล้านนา	2286-8267	-	2
196	Academic Journal of North Bangkok University	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ	2286-8860	-	2
197	Academic Journal of Phetchaburi Rajabhat University	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	2229-0435	-	2
198	Academic Journal Phranakhon Rajabhat University	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	2228-8473	2651-236X	2
199	Academic Journal: Uttaradit Rajabhat University	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	1686-4409	2651-1207	2
200	Academic MCU Buriram Journal	วารสารวิชาการ มจร บุรีรัมย์	2651-1150	-	2
201	Academic Psychiatry and Psychology Journal	วารสารจิตเวชวิทยาสาร	-	2586-8748	2
202	Academic Services Journal, Prince of Songkla University	วารสารวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	0857-9296	2351-0420	2
203	Advanced Science Journal	วารสารก้าวหน้าทันโลกวิทยาศาสตร์	1513-9980	-	2
204	Agricultural Science Journal	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	0125-0507	-	2
205	AL-HIKMAH Journal	วารสารอัล-ฮิกมะฮ์ มหาวิทยาลัยฟาฏอนี	0859-0001	-	2
206	AL-NUR JOURNAL OF GRADUATE SCHOOL, FATONI UNIVERSITY	วารสารอัล-นุร บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยฟาฏอนี	1905-7520	-	2
207	An Online Journal of Education	วารสารอิเล็กทรอนิกส์ทางการศึกษา	-	1905-4491	2
208	APHEIT International Journal	-	2286-9867	-	2
209	APHEIT JOURNAL (SCIENCE AND TECHNOLOGY)	วารสารวิชาการ สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	2286-9514	-	2
210	APHEIT JOURNAL (SCIENCE SCIENCE)	วารสารวิชาการ สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย	0858-9216	-	2

No.	Journal Name English	Journal Name Local	ISSN	E-ISSN	TCI Tier
211	Applied Economics Journal	วารสารเศรษฐศาสตร์ประยุกต์	2586-9124	2586-9132	2
212	Art and Architecture Journal Naresuan University	วารสารวิชาการ ศิลปะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	2228-8120	-	2
213	Art Pritas Journal	วารสารศิลป์ปริทัศน์	2286-9565	2651-1991	2
214	ARU Research Journal Humanities and Social Sciences	วารสารวิจัยราชภัฏกรุงเทพฯ สาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	2408-0942	-	2
215	ASEAN Journal of Education	-	2673-0766	2465-437X	2
216	ASEAN Journal of Management & Innovation	-	2351-0307	-	2
217	ASEAN Journal of Open and Distance Learning	วารสารอิเล็กทรอนิกส์ด้านการศึกษาทางไกล	2232-0814	-	2
218	Asia Pacific Journal of Religions and Cultures	-	-	2586-9019	2
219	ASIA PARIDARSANA	เอเชียปริทัศน์	0125-3638	2673-0650	2
220	Asian Review	-	0857-3662	2697-4495	2
221	AU-GSB e-Journal	-	1906-3296	-	2
222	Bailan Journal, Ubon Ratchathani Rajabhat University	วารสารใบลาน มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	2465-4965	-	2
223	BOT BUNDIT	บทบัณฑิตย	0857-2992	-	2
224	Buddhachinaraj Medical Journal	พุทธชินราชเวชสาร	0125-7560	-	2
225	BUDDHAMAGGA	พุทธมัคค์	2630-0788	-	2
226	Built Environment Inquiry	วารสารสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้างวินิจฉัย	2651-1177	2651-1185	2
227	Bulletin of the Department of Medical Sciences	วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	0125-684X	2697-4525	2
228	Burapha Arts Journal	วารสารศิลปกรรมบูรพา	0859-8800	-	2
229	Burapha Journal of Business Management	วารสารการจัดการธุรกิจ มหาวิทยาลัยบูรพา	2286-8399	-	2
230	Burapha Journal of Medicine	บูรพาเวชสาร	2350-9996	-	2
231	Burapha Journal of Political Economy	วารสารเศรษฐศาสตร์การเมือง บูรพา	2287-0660	-	2
232	Business Administration and Economics Review	เศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจปริทัศน์	1686-5731	-	2
233	Chandrasem Rajabhat University Graduate School Journal	วารสารบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏ จันทเกษม	1906-9839	-	2
234	Chandrasem Rajabhat University Journal	วารสารจันทเกษมสาร	0858-0006	2651-1975	2
235	Chiang Mai Dental Journal	เชียงใหม่ทันตแพทยสาร	0857-6920	2697-4576	2
236	Chiang Mai University Journal of Economics	วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	0859-8479	2651-0979	2
237	Chiangrai Medical Journal	เชียงรายเวชสาร	1906-649X	2697-3952	2
238	Chinese Journal of Social Science and Management	-	-	2586-8535	2
239	Chinese Studies Journal	วารสารจีนศึกษา	1905-1972	-	2
240	Chulalongkorn Law Journal	วารสารกฎหมาย	0125-3093	-	2
241	Chulalongkorn Medical Journal	-	2651-2343	2651-0812	2
242	Chulalongkorn University Dental Journal	วารสารทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	0215-2534	-	2
243	CMU Journal of Education	ศึกษาศาสตร์สาร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2586-9043	2586-825X	2
244	CMU Journal of Law and Social Sciences	-	-	2672-9245	2
245	College of Asian Scholar Journal	วารสารวิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย	2392-5787	-	2
246	Community Health Development Quarterly Khon Kaen University	วารสารการพัฒนาสุขภาพชุมชน มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2287-0075	---	2
247	CRMA Journal	วารสารวิชาการโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	2350-9600	-	2

No.	Journal Name English	Journal Name Local	ISSN	E-ISSN	TCI Tier
248	CRMA Journal of Humanities and Social Sciences	วารสารวิชาการมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	2392-5698	2673-0022	2
249	CRRU Journal of Communication	วารสารการสื่อสาร มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	2697-5955	2697-5963	2
250	CUAST Journal	วารสารวิชาการ ปชมท.	1686-7777	-	2
251	Damrong : Journal of the Faculty of Archaeology	ดำรงวิชาการ	1686-4395	-	2
252	Development Economic Review	พัฒนาการเศรษฐกิจปริทรรศน์	1906-2540	-	2
253	Dhammadhara Journal of Buddhist Studies	วารสารธรรมธารา	2408-1892	2651-2262	2
254	Dhammathas Academic Journal	วารสารวิชาการธรรมทรรศน์	1513-5845	-	2
255	DHONBURI RAJABHAT UNIVERSITY JOURNAL	วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	1905-4165	2697-3898	2
256	Dhurakij Pundit Communication Arts Journal	วารสารนิเทศศาสตร์ธุรกิจบัณฑิตย์	1685-5477	-	2
257	DRURDI Research for Community Service Journals	วารสารวิจัยราชภัฏธนบุรี รับผิดชอบต่อสังคม	2465-4051	2697-3944	2
258	Dusit Thani College Journal	วารสารวิทยาลัยดุสิตธานี	1906-070X	---	2
259	EAU Heritage Journal Science and Technology	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเชีย ฉบับ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2286-6175	2651-1738	2
260	EAU Heritage Journal Social Science and Humanity	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเชีย ฉบับ สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	2286-6183	2651-172X	2
261	Economics and Business Administration Journal Thaksin University	วารสารเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยทักษิณ	1905-2421	2651-1592	2
262	Economics and Public Policy Journal	วารสารเศรษฐศาสตร์และนโยบายสาธารณะ	1906-8522	2630-0028	2
263	Education and Communication Technology Journal = ECT Journal	วารสารเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	1686-5375	-	2
264	Educational Management and Innovation Journal	วารสารการบริหารและนวัตกรรมการศึกษา	2630-0354	-	2
265	Engineering Journal Chiang Mai University	วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	0857-2178	2672-9695	2
266	Engineering Journal of Research and Development	วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา	0857-7951	-	2
267	Engineering Journal of Siam University	วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม	1513-4652	-	2
268	Faculty of Humanities and Social Sciences Nakhon Sawan Rajabhat University Academic Journal	วารสารวิชาการ คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	2465-4426	-	2
269	Faculty of Humanities and Social Sciences Thepsatri Rajabhat University Journal	วารสารวิชาการคณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	1685-2613	2673-0413	2
270	Farm Engineering and Automation Technology Journal	วารสารวิศวกรรมฟาร์มและเทคโนโลยีการควบคุม อัตโนมัติ	2408-0985	-	2
271	FEU Academic Review	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น	-	2651-107X	2
272	Fine Arts Journal : Srinakharinwirot University	วารสารศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร วิโรฒ	0859-9866	-	2
273	Food and Applied Bioscience Journal	-	2286-8615	-	2
274	Ganesha Journal	วารสารพัฒนศาสตร์สาร	1686-7467	2651-141X	2
275	Genomics and Genetics	-	2465-5198	2465-5198	2
276	Governance Journal	วารสารการบริหารปกครอง	2697-4029	-	2
277	Graduate Development Journal, Ubon Ratchathani Rajabhat University	วารสารบัณฑิตพัฒนสาร มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุบลราชธานี	2350-9546	2697-4274	2
278	Graduate Law Journal	วารสารบัณฑิตศึกษานิติศาสตร์	1906-2850	2673-0642	2
279	Graduate School Journal Chiang Rai Rajabhat University	วารสารบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏ	1905-7679	2651-2386	2

No.	Journal Name English	Journal Name Local	ISSN	E-ISSN	TCI Tier
		เขียงราย			
280	HCU Journal	วารสาร มฉก.วิชาการ	0859-9343	2651-1398	2
281	HRD Journal	-	1906-9308	-	2
282	HRI : Journal of HR intelligence	-	2673-057X	-	2
283	Hua Hin Sook Jai Klai Kangwon	หัวหินสุขใจไกลกังวล	2465-4809	2465-4809	2
284	Huachiew Chalermprakiet law journal	วารสารวิชาการคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัว เฉียวเฉลิมพระเกียรติ	2286-6965	-	2
285	Huachiew Chalermprakiet Science and Technology Journal	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หัวเฉียวเฉลิม พระเกียรติ	2408-266X	2651-2483	2
286	HUMAN BEHAVIOR, DEVELOPMENT and SOCIETY	-	-	2651-1762	2
287	Humanities and Social Science Research Promotion Network Journal	วารสารเครือข่ายส่งเสริมการวิจัยทางมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	2630-0970	2651-155X	2
288	Humanities and Social Sciences	มนุษยศาสตร์สังคมศาสตร์	0125-5061	-	2
289	Humanities and Social Sciences Journal, Ubon Ratchathani Rajabhat University	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	2229-0141	-	2
290	Humanities and Social Sciences Review	มนุษยศาสตร์สังคมศาสตร์ปริทัศน์	2350-9392	-	2
291	Humanities Journal (Graduate School), Ramkhamhaeng University	วารสารมนุษยศาสตร์ ฉบับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยรามคำแหง	2286-7457	-	2
292	Humanity and Social Science Journal, Ubon Ratchthani University	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	2228-8244	2697-391X	2
293	Industrial Technology Lampang Rajabhat University Journal	วารสารวิชาการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	1906-5337	2672-9539	2
294	Information Technology Journal	วารสารเทคโนโลยีสารสนเทศ	1685-8573	-	2
295	Institute of Culture and Arts Journal	วารสารสถาบันวัฒนธรรมและศิลปะ	1906-2044	-	2
296	Institute of Vocational Education Southern Region 1 Journal	วารสารวิชาการสถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 1	2465-5171	2672-944X	2
297	Integrated Social Science Journal, Faculty of Social Sciences and Humanities, Mahidol University	วารสารสังคมศาสตร์บูรณาการ คณะสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	2350-983X	2651-2041	2
298	INTERDISCIPLINARY SOCIAL SCIENCES AND COMMUNICATION JOURNAL	วารสารสหวิทยาการสังคมศาสตร์และการสื่อสาร	2630-0478	-	2
299	INTERDISCIPLINARY SRIPATUM CHONBURI JOURNAL (ISCJ)	วารสารสหศาสตร์ศรีปทุม ชลบุรี	2228-8007	-	2
300	Interdisciplinary Studies Journal	วารสารสหศาสตร์	1513-8429	-	2
301	International Journal of Applied Biomedical Engineering	-	1906-4063	-	2
302	International Journal of Applied Computer Technology and Information Systems	-	2229-0338	-	2
303	International Journal of Building Urban, Interior and Landscape Technology	-	2228-9135	2228-9194	2
304	International Journal of Child Development and Mental Health	-	2286-7481	2586-887X	2
305	International Journal of East Asian Studies	-	0857-6033	-	2

No.	Journal Name English	Journal Name Local	ISSN	E-ISSN	TCI Tier
306	International Journal of Management, Business, and Economics	-	2408-1914	-	2
307	International Scientific Journal of Engineering and Technology	-	-	2586-8527	2
308	International Thai Tourism Journal	วารสารวิชาการการท่องเที่ยวไทยนานาชาติ	2286-9018	-	2
309	Interprofessional Journal of Health Sciences	-	2672-9628	2672-9423	2
310	Inthaninthaksin Journal	อินทนิลทักษิณสาร	1905-3959	2672-9660	2
311	Isan Journal of Pharmaceutical Sciences	วารสารเภสัชศาสตร์อีสาน	1905-0852	-	2
312	Japanese Studies Journal	วารสารญี่ปุ่นศึกษา	0125-6416	-	2
313	Journal for Social Sciences Research	วารสารสังคมศาสตร์วิจัย	2228-8287	-	2
314	Journal of Accountancy and Management	วารสารการบัญชีและการจัดการ	1906-7933	-	2
315	JOURNAL OF ADMINISTRATIVE AND MANAGEMENT	วารสารนวัตกรรมการบริหารและการจัดการ	2229-1598	2697-4460	2
316	Journal of Agriculture	วารสารเกษตร	0857-0841	2630-029X	2
317	Journal of Allied Health Sciences Suan Sunandha Rajabhat University	วารสารสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	2539-6749	-	2
318	Journal of Applied Statistics and Information Technology	วารสารสถิติประยุกต์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	2465-4949	2
319	Journal of Arts and Science Chaiyaphum Rajabhat University	วารสารวิชาการศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	2408-0993	-	2
320	Journal of Arts Management	วารสารศิลปการจัดการ	-	2630-0427	2
321	Journal of Ayutthaya Studies Institute	วารสารวิชาการอยุธยาศึกษา	2229-1644	-	2
322	Journal of Boromarajonani College of Nursing, Surin	ราชวดีสาร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์	1906-6813	-	2
323	Journal of BSRU-Research and Development Institute	วารสารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	2465-4523	-	2
324	Journal of Buddhist Education and Research	-	2586-9434	-	2
325	Journal of Buddhist Studies	วารสารพุทธศาสตร์ศึกษา	1905-534X	2697-3995	2
326	Journal of Buddhist Studies Chulalongkorn University	วารสารพุทธศาสนศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	0858-8325	2651-219X	2
327	Journal of Buddhistic Sociology	วารสารพุทธสังคมวิทยาปริทรรศน์	2697-5130	2697-5254	2
328	Journal of Business Administration and Social Sciences Ramkhamhaeng University	วารสารบริหารธุรกิจและสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง	2586-9906	2586-9914	2
329	Journal of Charoenkrung Pracharak Hospital	วารสารโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์	1686-8579	2673-0464	2
330	Journal of Communication and Innovation NIDA	วารสารนิเทศศาสตร์และนวัตกรรม นิด้า	2392-5566	-	2
331	Journal of Communication and Management NIDA	วารสารการสื่อสารและการจัดการ นิด้า	-	2465-3756	2
332	Journal of Communication Arts Review	นิเทศศาสตร์ปริทัศน์	0858-6160	2408-2023	2
333	Journal of Community Development and Life Quality	วารสารการพัฒนาชุมชนและคุณภาพชีวิต	2630-0443	2630-0451	2
334	Journal of Criminology and Forensic Science	วารสารวิชาการอาชญาวิทยาและนิติวิทยาศาสตร์	2408-2430	2673-0588	2
335	Journal of Cultural Approach	วารสารกระแสวัฒนธรรม	1513-4458	-	2
336	Journal of Curriculum and Instruction	วารสารวิชาการหลักสูตรและการสอน	1906-5906	2697-472X	2
337	Journal of Demography	วารสารประชากรศาสตร์	0857-2143	-	2
338	Journal of Disease and Health Risk DPC. 3	วารสารโรคและภัยสุขภาพ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 3 จังหวัดนครสวรรค์	1905-825X	-	2

No.	Journal Name English	Journal Name Local	ISSN	E-ISSN	TCI Tier
339	Journal of Education	วารสารศึกษาศาสตร์	0125-3212	-	2
340	Journal of education : Faculty of Education : Srinakharinwirot University	วารสารวิชาการศึกษาศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	1513-3443	-	2
341	Journal of Education Administration and Supervision	วารสารการบริหารและการนิเทศการศึกษา	1906-4950	-	2
342	Journal of Education Khon Kaen University	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	0857-1511	2673-0847	2
343	Journal of Education Khon Kaen University (Graduate Studies Research)	วารสารศึกษาศาสตร์ ฉบับวิจัยบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น	1905-9574	-	2
344	Journal of Education Measurement	วารสารการวัดผลการศึกษา	0125-3778	-	2
345	Journal of Education Rajabhat Maha Sarakham University	วารสารครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม	1685-2699	2630-0125	2
346	Journal of Education Studies	วารสารครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	0859-8835	2651-2017	2
347	Journal of Education Thaksin University	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ	1513-9514	-	2
348	Journal of Education, Mahasarakham University	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	1905-9922	-	2
349	Journal of Education, Silpakorn University	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	1686-3089	2672-9571	2
350	JOURNAL OF EDUCATIONAL ADMINISTERTION AND LEADERSHIP SAKON NAKHN RAJABHAT UNIVERSITY	วารสารการบริหารการศึกษาและภาวะผู้นำ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	2286-8003	2690-4320	2
351	Journal of Educational Administration Khon Kaen University	วารสารบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น	1686-6916	2673-0804	2
352	Journal of Educational Research	วารสารวิจัยทางการศึกษา	1905-5536	-	2
353	Journal of Educational Review Faculty of Educational in MCU	วารสารครุศาสตร์ปริทรรศน์ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย	2392-5507	2673-0030	2
354	Journal of Educational Studies	ครุศาสตร์สาร	1906-117X	-	2
355	Journal of Educational Technology and Communications Faculty of Education Mahasarakham University	วารสารเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะ ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2630-0052	2630-0109	2
356	Journal of Energy and Environment Technology of Graduate School Siam Technology College	วารสารวิชาการ เทคโนโลยี พลังงานและ สิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย วิทยาลัยเทคโนโลยี สยาม	2392-5701	-	2
357	Journal of Engineering, RMUTT	วารสารวิศวกรรมศาสตร์ ราชมนักชัยบุรี	1685-5280	-	2
358	Journal of Environmental Design, Faculty of Architecture Chiang Mai University	วารสารวิชาการ การออกแบบสภาพแวดล้อม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2392-5477	2351-0935	2
359	Journal of Environmental Management	วารสารการจัดการสิ่งแวดล้อม	1906-5485	2465-4434	2
360	Journal of European Studies	วารสารยุโรปศึกษา	0858-7795	2673-0790	2
361	Journal of Faculty of Education Pibulsongkram Rajabhat University	วารสารครูพิบูล คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราช ภัฏพิบูลสงคราม	2351-0943	2586-8969	2
362	Journal of Faculty of Physical Education	วารสารคณะพลศึกษา	1513-3613	-	2
363	Journal of Fine and Applied Arts Khon Kaen University	วารสารศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	1906-6023	-	2
364	Journal of Fine Arts	วารสารศิลป์ พีระศรี	2392-5884	-	2
365	Journal of Fine Arts Research and Applied Arts	วารสารศิลปกรรมศาสตร์วิชาการ วิจัย และงาน สร้างสรรค์	2351-0285	-	2
366	Journal of Fisheries Technology Research	วารสารวิจัยเทคโนโลยีการประมง	1905-7393	-	2
367	Journal of Gerontology and Geriatric Medicine	วารสารพญาวินิตาและเวชศาสตร์ผู้สูงอายุ	1513-4695	2697-4509	2

No.	Journal Name English	Journal Name Local	ISSN	E-ISSN	TCI Tier
368	Journal of Global Business Review	-	1689-7165	-	2
369	Journal of Graduate MCU Khonkaen Campus	วารสารบัณฑิตศึกษามหาจุฬาลงกรณ์	2539-6757	-	2
370	Journal of Graduate Research	วารสารบัณฑิตวิจัย	2229-2756	2651-1401	2
371	Journal of Graduate School of Commerce Burapha Review	วารสารวิทยาลัยพาณิชยศาสตร์บูรพาปริทัศน์	1685-2354	1685-2354	2
372	Journal of Graduate School Sakon Nakhon Rajabhat University	วารสารบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	1686-0632	2697-3885	2
373	Journal of Graduate School, Pitchayatat, Ubon Ratchathani Rajabhat University	วารสารบัณฑิตวิทยาลัย พิษณุพรรณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	1905-5811	-	2
374	Journal of Graduate Studies and Social Sciences Uttaradit Rajabhat University	วารสารวิชาการบัณฑิตศึกษาและสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์	2651-1363	2651-1371	2
375	Journal of Graduate Studies Review	วารสารบัณฑิตศึกษาปริทรรศน์	1905-1603	2697-4215	2
376	Journal of Graduate Studies Review Mahachulalongkornrajavidyalaya University, Phrae Campus	วารสารบัณฑิตศึกษาปริทรรศน์ มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่	2408-2457	-	2
377	Journal of Health Education	วารสารสุขศึกษา	0125-0744	-	2
378	Journal of Health Research and Development Nakhon Ratchasima Public Health Provincial Office	วารสารวิจัยและพัฒนาด้านสุขภาพ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา	2408-1531	-	2
379	Journal of Health Science	วารสารวิชาการสาธารณสุข	0858-4923	-	2
380	Journal of Health Science Boromarajonani College of Nursing Sunpasitthiprasong	วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์	2673-0723	-	2
381	Journal of Health Sciences Scholarship	วารสารวิชาการสุขภาพภาคเหนือ	1906-1919	-	2
382	Journal of Health, Physical Education and Recreation	วารสารสุขศึกษา พลศึกษา และสันทนาการ	0125-2674	-	2
383	Journal of History	วารสารประวัติศาสตร์	0125-1902	-	2
384	Journal of Human Rights and Peace Studies	สิทธิและสันติศึกษา	2465-4183	2697-3804	2
385	Journal of Humanities & Social Sciences (JHUSOC)	มนุษยสังคมสาร (มสส.)	2673-0243	-	2
386	Journal of Humanities and Social Sciences	วารสารวิชาการคณະมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1905-1212	-	2
387	Journal of Humanities and Social Sciences Maharakham University	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	0859-5992	2672-9733	2
388	Journal of Humanities and Social Sciences Review	วารสารมนุษยสังคมปริทัศน์ คณະมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	0859-869X	-	2
389	Journal of Humanities and Social Sciences Surathani Rajabhat University	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	1906-1048	2672-9237	2
390	Journal of Humanities and Social Sciences University of Phayao	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา	2286-9395	2697-441X	2
391	Journal of Humanities and Social Sciences, Rajapruk University	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์	2408-2473	-	2
392	Journal of Humanities and Social Sciences, Uttaradit Rajabhat University	วารสารวิชาการมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์	2350-9317	-	2
393	Journal of Humanities and Socials Sciences Bansomdejchaopraya Rajabhat University	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	1906-1102	2673-0073	2

No.	Journal Name English	Journal Name Local	ISSN	E-ISSN	TCI Tier
394	Journal of Humanities and Social Sciences Surin Rajabhat University	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	1905-551X	2672-9849	2
395	Journal of Industrial Education	วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1685-3954	2651-0596	2
396	Journal of Industrial Education	วารสารวิชาการอุตสาหกรรมศึกษา	1905-9450	-	2
397	Journal of Industrial Technology Ubon Ratchathani Rajabhat University	วารสารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	2651-1282	2651-1290	2
398	Journal of Information	วารสารสารสนเทศ	1513-7015	-	2
399	Journal of Information Science	วารสารสารสนเทศศาสตร์	2228-8457	-	2
400	Journal of Information Science and Technology	วารสารวิทยาการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	1906-9553	2651-1053	2
401	Journal of Information Systems for Business	วารสารระบบสารสนเทศด้านธุรกิจ	-	2465-4264	2
402	Journal of Information Technology Management and Innovation	วารสารวิชาการ การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ และนวัตกรรม	2539-5866	2615-2424	2
403	Journal of Innovation and Management, Suan Sunandha Rajabhat University	วารสารนวัตกรรมและการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	2465-4477	-	2
404	Journal of International Buddhist Studies	-	1906-6244	2586-9620	2
405	Journal of International Studies	วารสารวิเทศศึกษา	2228-8864	-	2
406	Journal of Islamic Studies, Prince of Songkla University	วารสารอิสลามศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	1686-0780	2697-3979	2
407	Journal of Journalism	วารสารศาสตร์	0125-8192	-	2
408	Journal of Kanchanaburi Rajabhat University	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	2286-7589	-	2
409	Journal of Kasetsart Veterinarians	วารสารสัตวแพทย์	0125-5169	2697-4800	2
410	Journal of Language, Religion and Culture	วารสารภาษา ศาสนา และวัฒนธรรม	2586-808X	-	2
411	Journal of Learning Innovations Walailak University	วารสารนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2408-2481	-	2
412	Journal of Letters	วารสารอักษรศาสตร์	0125-4820	2586-9736	2
413	Journal of Liberal Arts and Management Science Kasetsart University	วารสารศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2350-9627	2697-3766	2
414	Journal of Liberal Arts Prince of Songkla University	วารสารศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	1906-7208	2651-1126	2
415	Journal of Liberal Arts, Rangsit University	วารสารศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต	1513-4563	-	2
416	Journal of Library and Information Science Srinakharinwirot University	วารสารบรรณศาสตร์ มศว	2673-0898	2651-0707	2
417	Journal of Local Governance and Innovation	วารสารการบริหารการปกครองและนวัตกรรมท้องถิ่น	2673-0839	2673-0405	2
418	Journal of Logistic and Supply Chain College University Suan Sunandaha Rajabhat University	วารสารวิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	2408-2740	2651-1622	2
419	Journal of Man and Society	มนุษย์กับสังคม	2286-6779	2697-4851	2
420	Journal of Management and Development Ubonratchathani Rajabhat University	วารสารการจัดการและการพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	2351-065X	-	2
421	Journal of Management and Marketing	วารสารวิชาการการตลาดและการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	-	2351-0579	2
422	Journal of Management Science Nakhon Pathom Rajabhat University	วารสารวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	2392-5817	-	2

No.	Journal Name English	Journal Name Local	ISSN	E-ISSN	TCI Tier
423	Journal of Management Science Review	วารสารวิทยาการจัดการปริทัศน์	1513-1149	-	2
424	JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE UDON THANI RAJABHAT UNIVERSITY	วารสารวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรธานี	2228-8031	2697-5300	2
425	Journal of Management Science, Ubon Ratchathani University	วารสารบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	2286-6809	2651-1819	2
426	Journal of Management Sciences Surattthani Rajabhat University	วารสารวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	2392-5523	-	2
427	Journal of Mass Communication	วารสารการสื่อสารมวลชน	1906-2591	2673-0545	2
428	Journal of Mass Communication Technology, RMUTP	วารสารเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มทร.พระนคร	2539-5963	2586-8357	2
429	Journal of mbu Inc	ปัญญา	0859-3574	-	2
430	Journal of MCU Buddhapanya Review	วารสาร มจร พุทธปัญญาปริทรรศน์	2465-5503	2630-0524	2
431	Journal of MCU Humanities Review	วารสาร มจร มนุษยศาสตร์ปริทรรศน์	2586-9817	-	2
432	Journal of MCU Nakhondhat	วารสารมหาจุฬานาครทรรศน์	2586-923X	2630-0362	2
433	Journal of MCU Palisueksabuddhaghosa Review	วารสาร มจร บาลีศึกษาพุทธโฆสปริทรรศน์	2539-5777	2651-0820	2
434	Journal of MCU Social Development	วารสาร มจร การพัฒนาสังคม	2539-5718	2651-1215	2
435	Journal of MCU Social Science Review	วารสาร มจร สังคมศาสตร์ปริทรรศน์	2287-0121	2673-0782	2
436	JOURNAL OF MCU UBON REVIEW	วารสาร มจร.อุบลปริทรรศน์	2539-5726	2697-4150	2
437	Journal of Modern Learning Development	-	2673-074X	2697-455X	2
438	Journal of Modern Management Science	วารสารวิทยาการจัดการสมัยใหม่	2408-2619	2673-0367	2
439	Journal of Multidisciplinary in Humanities and Social Sciences	วารสารสหวิทยาการมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	2697-6471	2
440	Journal of Multidisciplinary in Social Science	-	2672-9806	2673-0235	2
441	Journal of Nakhonratchasima College (Humanities and Social Sciences)	วารสารวิทยาลัยนครราชสีมา สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1906-1056	-	2
442	Journal of Nonlinear Analysis and Optimization: Theory & Applications	วารสารการวิเคราะห์ที่ไม่เชิงเส้นและการหาค่าเหมาะที่สุด: ทฤษฎีและการประยุกต์	1906-9685	-	2
443	Journal of Nurses Association of Thailand Northern Office	วารสารสมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย สาขาภาคเหนือ	0859-4880	-	2
444	Journal of Nursing and Education	วารสารการพยาบาลและการศึกษา	1906-1773	-	2
445	Journal of Nursing and Health Care	วารสารการพยาบาลและการดูแลสุขภาพ	2351-0358	-	2
446	Journal of Nursing and Health Sciences	วารสารการพยาบาลและสุขภาพ	1906-0025	-	2
447	Journal of Nursing Division	วารสารกองการพยาบาล	0125-7242	2673-0316	2
448	Journal of Nursing Science and Health	วารสารพยาบาลศาสตร์และสุขภาพ	0125-7021	-	2
449	Journal of Nursing Science Christian University of Thailand	วารสารพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยคริสเตียน	2408-0934	-	2
450	Journal of Nursing Science Chulalongkorn University	วารสารพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	0858-1231	-	2
451	Journal of Nursing Siam University	วารสารพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม	1513-5454	-	2
452	Journal of Nutrition Association of Thailand	วารสารโภชนาการ	2586-8772	2630-0060	2
453	Journal of Pacific Institute of Management Science (Humanities and Social Sciences)	วารสารวิชาการ สถาบันวิทยาการจัดการแห่งแปซิฟิก (สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	2586-8462	2697-4487	2
454	Journal of Physiological and Biomedical Sciences	-	0857-5754	-	2
455	Journal of Political Science	รัฐศาสตร์สาร	0125-135X	-	2

No.	Journal Name English	Journal Name Local	ISSN	E-ISSN	TCI Tier
456	Journal of Politics, Administration and Law	วารสารการเมือง การบริหาร และกฎหมาย	1906-506X	-	2
457	Journal of Prachomkiao College of Nursing, Phetchaburi Province	วารสารวิทยาลัยพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี	2630-046X	2697-5297	2
458	Journal of Preventive Medicine Association of Thailand	วารสารสมาคมเวชศาสตร์ป้องกันแห่งประเทศไทย	2229-0737	-	2
459	Journal of Professional Routine to Research	วารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย	2392-5671	2392-568X	2
460	Journal of Project in Computer Science and Information Technology	วารสารโครงการงานวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี	2586-9957	2651-2432	2
461	Journal of Psychology Kasem Bundit University	วารสารจิตวิทยา มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต	2286-6663	-	2
462	Journal of Public Administration and Politics	วารสารด้านการบริหารรัฐกิจและการเมือง	2651-1436	2651-1460	2
463	Journal of Public and Private Management	วารสารการจัดการภาครัฐและภาคเอกชน	0854-9849	-	2
464	Journal of Public Health Nursing	วารสารพยาบาลสาธารณสุข	0857-5371	-	2
465	Journal of Rangsit Graduate Studies in Business and Social Sciences	วารสารบัณฑิตศึกษาในกลุ่มธุรกิจและสังคมศาสตร์	-	2465-4094	2
466	Journal of Rattana Bundit University	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยรัตนบัณฑิต	1906-2192	-	2
467	Journal of Remote Sensing and GIS Association of Thailand	วารสารสมาคมสำรวจข้อมูลระยะไกลและสารสนเทศภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย	1513-4261	-	2
468	Journal of Renewable Energy and Smart Grid Technology	-	2586-8764	-	2
469	Journal of Research and Applications in Mechanical Engineering	-	2229-2152	2697-424x	2
470	Journal of Research and Development Buriram Rajabhat University	วารสารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	1906-1641	2672-9865	2
471	Journal of Research and Development in Special Education	วารสารวิจัยและพัฒนาการศึกษาพิเศษ	2408-2651	-	2
472	Journal of Research and Development Institute Rajabhat Maha Sarakham University	วารสารสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	2697-4681	2697-469X	2
473	Journal of Roi Et Rajabhat University	วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	1905-6036	2673-0731	2
474	Journal of Roi Kaensarn Academi	-	-	2697-5033	2
475	Journal of SaengKhomKham Buddhist Studies	วารสารบัณฑิตแสงโคกคำ	2651-1266	2697-5998	2
476	Journal of Sakon Nakhon Hospital	วารสารโรงพยาบาลสกลนคร	0859-7251	-	2
477	Journal of Science and Technology Mahasarakham University	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	1686-9664	2586-9795	2
478	Journal of Science and Technology, Ubon Ratchathani University	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	1685-7941	2697-4142	2
479	Journal of Science Ladkrabang	วารสารวิทยาศาสตร์ลาดกระบัง	0857-9512	2539-7257	2
480	Journal of Selaphum Academic	วารสารเสลภูมิวิชาการ	2630-0842	2673-0928	2
481	Journal of Social Academic	วารสารสังคมศาสตร์วิชาการ	1906-2508	-	2
482	Journal of Social Development	วารสารพัฒนาสังคม	0859-2667	-	2
483	JOURNAL OF SOCIAL SCIENCE FOR LOCAL RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY	วารสารสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	2586-9493	-	2
484	Journal of Social Sciences and Humanities	วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	0125-2860	-	2
485	Journal of Social Sciences Naresuan University	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	1686-9192	2697-4657	2

No.	Journal Name English	Journal Name Local	ISSN	E-ISSN	TCI Tier
486	Journal of Social Sciences Srinakharinwirot University	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	0859-2055	-	2
487	Journal of Social Sciences, Faculty of Social Sciences, Chiang Mai University	วารสารสังคมศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	0125-4138	2672-9563	2
488	Journal of Social Work	วารสารสังคมสงเคราะห์ศาสตร์	0857-3166	-	2
489	Journal of Somdet Chaopraya Institute of Psychiatry	วารสารสถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จพระยา	1905-8586	-	2
490	Journal of Southern Technology	วารสารเทคโนโลยีภาคใต้	1906-0807	2539-7281	2
491	Journal of Sports Science and Health	วารสารวิทยาศาสตร์การกีฬาและสุขภาพ	1513-7430	-	2
492	Journal of Sports Science and Technology	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา	1513-7201	2672-927X	2
493	Journal of Srivanalai Vijai	วารสารศรีวานาลัยวิจัย	2229-2268	-	2
494	Journal of Supply Chain Management: Research and Practice	-	1905-9566	-	2
495	Journal of Suvarnabhumi Institute of Technology (Humanities and Social Sciences)	วารสารวิชาการ สถาบันเทคโนโลยีแห่งสุวรรณภูมิ (สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	2539-5939	-	2
496	Journal of Technical Education Development	วารสารพัฒนาเทคนิคศึกษา	0857-5452	2651-2238	2
497	Journal of Thai Association of Radiation Oncology	มะเร็งวิวัฒน์	0859-2616	2673-0154	2
498	Journal of Thai Hospitality and Tourism	วารสารการบริการและการท่องเที่ยวไทย	1905-6303	-	2
499	Journal of Thai Interdisciplinary Research	วารสารวิจัยสหวิทยาการไทย	2465-3837	-	2
500	Journal of Thai Justice System	วารสารกระบวนการยุติธรรม	1906-3253	2697-4037	2
501	Journal of Thai Ombudsman	วารสารผู้ตรวจการแผ่นดิน	1685-3865	2651-2394	2
502	Journal of Thai Stroke Society	-	2697-4266	2673-0227	2
503	Journal of Thai Studies	วารสารไทยศึกษา	1686-7459	-	2
504	Journal of Thai Traditional and Alternative Medicine	วารสารการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก	1685-991X	-	2
505	Journal of the Association of Researchers	วารสารสมาคมนักวิจัย	0859-2330	-	2
506	Journal of the Dental Association of Thailand	วารสารทันตแพทยศาสตร์	0045-9917	2408-1434	2
507	Journal of the Department of Medical Services	วารสารกรมการแพทย์	0125-1643	-	2
508	Journal of The Faculty of Architecture King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang	วารสารวิชาการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สจล.	-	2673-0456	2
509	Journal of the Office of DPC 7 Khon Kaen	วารสารสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 7 ขอนแก่น	0858-8899	2651-2033	2
510	Journal of the Philosophy and Religion Society of Thailand	วารสารสมาคมปรัชญาและศาสนาแห่งประเทศไทย	1905-4084	-	2
511	Journal of the Psychiatric Association of Thailand	วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย	0125-6985	2697-4621	2
512	Journal of the Thai Medical Informatics Association	วารสารสมาคมเวชสารสนเทศไทย	2465-3616	-	2
513	Journal of Thithat Watthanatham	ทีทีศน์วัฒนธรรม	1513-7376	-	2
514	Journal of Thonburi University (Science and Technology)	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยธนบุรี (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	-	2586-9965	2
515	Journal of Traditional Thai Medical Research	วารสารหมอยาไทยวิจัย	2286-9999	-	2
516	Journal of Tropical Forest Research	-	2586-8926	-	2
517	Journal of Vocational Institute of Agriculture	วารสารวิชาการสถาบันการอาชีพศึกษาเกษตร	2586-8454	2697-620X	2
518	Journal of Yanasangvorn Research Institute Mahamakut Buddhist university	วารสารสถาบันวิจัยญาณสังวร มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย	2228-8376	-	2

No.	Journal Name English	Journal Name Local	ISSN	E-ISSN	TCI Tier
519	jsn Journal	วารสารเครือข่ายญี่ปุ่นศึกษา	2229-1997	2586-937X	2
520	Kasalongkham Research Journal Chiangrai Rajabhat University	วารสารการวิจัยกาสะลองคำ มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงราย	1906-3016	-	2
521	Kasem Bundit Engineering Journal	วิศวกรรมสารเกษมบัณฑิต	2286-668X	2630-0346	2
522	KASEM BUNDIT JOURNAL	วารสารเกษมบัณฑิต	1513-5667	2672-9954	2
523	Kasetsart Applied Business Journal	วารสารเกษตรศาสตร์ธุรกิจประยุกต์	1906-0254	2539-6250	2
524	Kasetsart Educational Review	วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์	0125-6203	-	2
525	Kasetsart Engineering Journal	วิศวกรรมสาร มก.	0857-4154	-	2
526	King Mongkut's Agricultural Journal	วารสารเกษตรพระจอมเกล้า	0857-0108	2651-2203	2
527	King Prajadhipok's Institute Journal	วารสารสถาบันพระปกเกล้า	1685-9855	-	2
528	KKBS Journal of Business Administration and Accountancy	วารสารบริหารธุรกิจและการบัญชี มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2539-6110	2651-2211	2
529	KKU International Journal of Humanities and Social Sciences	วารสารนานาชาติ มหาวิทยาลัยขอนแก่น สาขา มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	2350-9767	-	2
530	KKU Journal for Public Health Research	วารสารวิจัยสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	1906-1137	2651-1770	2
531	KKU Journal of Medicine	วารสารอายุรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2465-454X	-	2
532	KKU Research Journal (Graduate Studies)	วารสารวิจัย มข. (ฉบับบัณฑิตศึกษา)	-	2672-9636	2
533	KKU Research Journal of Humanities and Social Sciences (Graduate Studies)	วารสารวิจัย มข. (ฉบับบัณฑิตศึกษา) สาขา มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	2672-9644	2
534	KKU Science Journal	วารสารวิทยาศาสตร์ มข.	0125-2364	2586-9531	2
535	KKU Veterinary Journal	วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข.	0858-2297	2672-9466	2
536	Koch Cha Sam Journal of Science	วารสารวิทยาศาสตร์ คชสาม	1686-4522	-	2
537	Kuakarun Journal of Nursing	วารสารกึ่งการุณย์	0858-3080	-	2
538	Lampang Medical Journal	ลำปางเวชสาร	0125-4235	2697-4797	2
539	Lampang Rajabhat University Journal	วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	2286-8658	2672-9598	2
540	LANNA PUBLIC HEALTH JOURNAL	วารสารสาธารณสุขล้านนา	1686-7076	2672-930X	2
541	Law and Local Society Journal	วารสารนิติศาสตร์และสังคมท้องถิ่น	2586-8802	2651-2157	2
542	Liberal Arts Review	ศิลปศาสตร์ปริทัศน์	1905-2863	1905-2863	2
543	Local Administration Journal	วารสารการบริหารท้องถิ่น	1906-103X	-	2
544	Mahachula Academic Journal	วารสารมหาจุฬาริชาการ	2408-1078	2651-2440	2
545	Mahamakut Graduate School Journal (Humanities and Social Sciences)	วารสารบัณฑิตศาสตร์ (สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	1685-4063	-	2
546	Mahasarakham Hospital Journal	วารสารโรงพยาบาลมหาสารคาม	1686-4417	-	2
547	Mahasarakham International Journal of Engineering Technology	วารสารนานาชาติคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2408-1957	2408-1566	2
548	Mahidol Dental Journal	วารสารทันตแพทยศาสตร์มหิดล	0125-5614	-	2
549	Mahidol R2R e-Journal	-	2392-5515	2392-5515	2
550	Mathematical Journal by the Mathematical Association of Thailand Under The Patronage of His Majesty The King	วารสารคณิตศาสตร์ โดย สมาคมคณิตศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	0858-4788	-	2
551	MBA-KKU Journal	วารสารวิทยาลัยบัณฑิตศึกษาการจัดการ	1906-3180	-	2

No.	Journal Name English	Journal Name Local	ISSN	E-ISSN	TCI Tier
		มหาวิทยาลัยขอนแก่น			
552	MBU Education Journal	ศึกษาศาสตร์ มมร	2408-199X	-	2
553	Medical Journal of Srisaket Surin Buriram Hospitals	วารสารการแพทย์โรงพยาบาลศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์	0857-2895	-	2
554	Mekong Chi Mun Art and Culture Journal	วารสารพื้นถิ่นโขง ชี มูล	2408-1639	2697-3987	2
555	Mekong-Salween Civilization Studies Journal	วารสารอารยธรรมศึกษาโขง-สาละวิน	1906-7682	2651-2114	2
556	MFU Connexion: Journal of Humanities and Social Sciences	-	2286-6477	2465-4213	2
557	Modern Management Journal	วารสารการจัดการสมัยใหม่	1686-7319	2630-0664	2
558	MUBAN CHOMBUENG RAJABHAT UNIVERSITY RESEARCH JOURNAL (HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES)	วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	2651-1916	2651-1924	2
559	Music and Performing Arts Journal	วารสารดนตรีและการแสดง	2465-356X	-	2
560	MUT Journal of Business Administration	วารสารบริหารธุรกิจเทคโนโลยีมหานคร	0859-9750	2697-4347	2
561	NACC Journal	วารสารวิชาการ ป.ป.ช.	1906-2087	-	2
562	NAJUA: Architecture, Design and Built Environment	หน้าจั่ว ว่าด้วยสถาปัตยกรรม การออกแบบ และสภาพแวดล้อม	2697-4630	2697-4665	2
563	Nakhon Lampang Buddhist Colleges Journal	วารสารวิทยาลัยสงฆ์นครลำปาง	2350-9953	2672-9830	2
564	Narkbhutparitat Journal Nakhon Si Thammarat Rajabhat University	วารสารนาคบุตรปริทรรศน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช	1906-8735	2651-1223	2
565	National Defence Studies Institute Journal	วารสารสถาบันวิชาการป้องกันประเทศ	1906-7836	2651-1525	2
566	NBTC Journal	วารสารวิชาการ กสทช.	2586-9272	2651-0634	2
567	NEU ACADEMIC AND RESEARCH JOURNAL	วารสารวิชาการและวิจัย มหาวิทยาลัยภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ	1906-7267	2697-3731	2
568	NIDA Business Journal	วารสารบริหารธุรกิจ นิด้า	1905-6826	-	2
569	NIDA Case Research Journal	-	1906-3865	-	2
570	NIDA Journal of Language and Communication	วารสารนิต้าภาษาและการสื่อสาร	1513-4164	2651-1983	2
571	NKRAFA JOURNAL OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ นายเรือ อากาศ	2408-1671	2651-0677	2
572	NKRAFA Journal of Science and Technology	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นายเรืออากาศ	2651-1134	2651-1002	2
573	North-Eastern Thai Journal of Neuroscience	วารสารประสาทวิทยาศาสตร์ ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ	1905-6729	-	2
574	NU. International Journal of Science	-	1686-5561	-	2
575	Nursing Journal	พยาบาลสาร	0125-5118	-	2
576	Nursing Public Health and Education Journal	วารสารการพยาบาล การสาธารณสุข และ การศึกษา	0859-3949	2651-1908	2
577	Pa~n~na Panithan Journal	วารสารปัญญาปนิธาน	2672-9679	-	2
578	Panidhana : Journal of Philosophy and Religion	ปนิธาน	1905-6788	-	2
579	Pasaa Paritat Journal	วารสารภาษาปริทัศน์	0857-7285	2286-9972	2
580	Pathumthani University Academic Journal	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยปทุมธานี	1906-4284	2697-3774	2
581	Payap University Journal	วารสารมหาวิทยาลัยพายัพ	0857-4677	2651-1606	2
582	Ph.D. in Social Sciences Journal	วารสารดุขภูมบัณฑิตทางสังคมศาสตร์	2229-1148	2651-1029	2
583	Phetchabun Rajabhat Journal	ราชภัฏเพชรบูรณ์สาร	0859-8185	-	2

No.	Journal Name English	Journal Name Local	ISSN	E-ISSN	TCI Tier
584	Phikun Journal, Faculty of Humanities and Social Sciences, Kamphaeng Phet Rajabhat University	วารสารพิบูล คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	0858-527X	-	2
585	Phimoldhamma Research Institute Journal	วารสารสถาบันวิจัยพิมลธรรม	2465-3705	-	2
586	PKRU SciTech Journal	วารสารวิชาการ ชายน้เทศ มรภ.ภูเก็ต	2586-890X	-	2
587	Political Science and Public Administration Journal	วารสารรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	2630-0435	2630-0699	2
588	Political Science and Public Administration Journal, Khon Kaen University (PSPAJ-KKU)	วารสารรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2465-4728	-	2
589	Political Science Review	รัฐศาสตร์นิเทศ	2465-4043	-	2
590	Prajna Vihara : Journal of Philosophy and Religion	-	1513-6442	2586-9876	2
591	Prawarun Agricultural Journal	วารสารเกษตรพระวรุณ	1685-8379	-	2
592	Princess of Naradhiwas University Journal of Humanities and Social Sciences	วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	2350-9902	-	2
593	PSDS Journal of Development Studies, Puey Ungphakorn School of Development Studies, Thammasat University	วารสารพัฒนศาสตร์ วิทยาลัยพัฒนศาสตร์ ป๋วย อึ๊งภากรณ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2630-0680	-	2
594	PSRU Journal of Science and Technology	-	2465-5112	2672-9741	2
595	Public Health and Health Laws Journal	วารสารกฎหมายสุขภาพและสาธารณสุข	2408-249X	2673-0189	2
596	Quality of Life and Law Journal	วารสารคุณภาพชีวิตกับกฎหมาย	1686-9443	-	2
597	Rajabhat Agriculture Journal	วารสารการเกษตรราชภัฏ	1686-5103	-	2
598	Rajabhat Journal of Sciences, Humanities and Social Sciences	-	1905-3193	2651-1789	2
599	Rajabhat Maha Sarakham University Journal	วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	1906-0181	2673-026X	2
600	Rajabhat Rambhai Barni Research Journal	วารสารวิจัยรำไพพรรณี	1906-327X	2697-4371	2
601	Rajamangala University of Technology Tawan-ok Research Journal	วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก	1906-1889	-	2
602	Rajamangala University of Technology Tawan-ok Social Science Journal	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	2286-6922	-	2
603	Rajapark Journal	วารสารรัชต์ภาคย์	1905-2243	-	2
604	Ramathibodi Medical Journal	รามธิบดีเวชสาร	0125-3611	2651-0561	2
605	Ramkhamhaeng Journal of Public Administration	วารสารรามคำแหง ฉบับรัฐประศาสนศาสตร์	2586-9647	2630-0133	2
606	Ramkhamhaeng Law Journal	วารสารรามคำแหง ฉบับนิติศาสตร์	2286-8518	2651-1827	2
607	Ramkhamhaeng Research Journal of Humanities and Social Sciences	วารสารวิจัยรามคำแหง ฉบับมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1906-1730	-	2
608	Ramkhamhaeng University Journal Humanities Edition	วารสารรามคำแหง ฉบับมนุษยศาสตร์	0125-300X	-	2
609	Ramkhamhaeng University Journal: The Graduate School	วารสารรามคำแหง ฉบับบัณฑิตวิทยาลัย	2651-1673	2672-9210	2
610	Ramkhamhaeng University Journal: The Graduate School (Educational Technology)	วารสารบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง ฉบับเทคโนโลยีการศึกษา	2651-1800	2672-9822	2
611	Rangsit Journal of Educational Studies	-	2408-1809	-	2
612	RANGSIT JOURNAL OF SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	-	2286-976X	2539-5513	2
613	Rangsit Music Journal	วารสารดนตรีรังสิต	1905-2707	-	2

No.	Journal Name English	Journal Name Local	ISSN	E-ISSN	TCI Tier
614	Ratchaphruek Journal	วารสารราชพฤกษ์	1905-1344	2651-1835	2
615	rEFLections	-	1513-5934	2651-1479	2
616	Region 4-5 Medical Journal	วารสารแพทย์เขต 4-5	0125-7323	2697-4819	2
617	Regional Health Promotion Center 9 Journal	วารสารศูนย์อนามัยที่ 9	2673-088X	2697-3871	2
618	Research & Knowledge	-	2408-204X	2630-0400	2
619	Research and Development Health System Journal	วารสารวิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพ	1906-2605	2697-4673	2
620	Research and Development Journal Suan Sunandha Rajabhat University	วารสารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	2229-2802	-	2
621	Research and Development Journal, Loei Rajabhat University	วารสารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	1905-1867	-	2
622	Research Journal Phranakhon Rajabhat : Science and Technology	วารสารวิจัยราชภัฏพระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1905-4963	2672-9296	2
623	Research Journal Phranakhon Rajabhat : Social Sciences and Humanity	วารสารวิจัยราชภัฏพระนคร สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	2286-7171	2672-9024	2
624	Research Journal Rajamangala University of Technology Thanyaburi	วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	1686-8420	2651-2289	2
625	RIAN THAI : International Journal of Thai Studies	เรียนไทย: วารสารนานาชาติด้านไทยศึกษา	1906-4241	-	2
626	RMUTI Journal Humanities and Social Sciences	วารสาร มทร.อีสาน ฉบับมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	2408-1221	2672-9342	2
627	RMUTI Journal Science and Technology	วารสาร มทร.อีสาน ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2672-9334	2672-9369	2
628	RMUTL Engineering Journal	วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	2465-4248	2697-3839	2
629	RMUTSB ACADEMIC JOURNAL	วารสารวิชาการ มทร. สุวรรณภูมิ	-	2651-1932	2
630	RMUTSB Academic Journal (Humanities and Social Sciences)	วารสารวิชาการ มทร. สุวรรณภูมิ (มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	-	2651-1940	2
631	RMUTT Global Business and Economics Review	วารสารวิชาการคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	1905-8446	-	2
632	Romphruek Journal	วารสารร่มพฤกษ์	0125-7609	-	2
633	RSU library journal	วารสารรังสิตสารสนเทศ	0859-1814	-	2
634	Saengtham College Journal	วารสารวิชาการ วิทยาลัยแสงธรรม	1906-5078	-	2
635	Saint Johns Journal	วารสารเซนต์จอห์น	0859-9432	-	2
636	Santapol College Academic Journal	วารสารวิชาการวิทยาลัยสันตพล	2408-1728	2586-9868	2
637	Sarakham Journal	วารสารสาระคาม	1906-893X	-	2
638	Sarasatr	สารศาสตร์	-	2630-0141	2
639	SAU Journal of Science and Technology	วารสารมหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์ สายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2408-235X	2673-0049	2
640	Scholar: Human Sciences	-	-	2586-9388	2
641	School of Administrative Studies Academic Journal	วารสารวิชาการวิทยาลัยบริหารศาสตร์	-	2673-0758	2
642	SCIENCE AND TECHNOLOGY NAKHON SAWAN RAJABHAT UNIVERSITY JOURNAL	วารสารวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	2408-252X	-	2
643	Science and Technology RMUTT Journal	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร. ธัญบุรี	2229-1547	-	2

No.	Journal Name English	Journal Name Local	ISSN	E-ISSN	TCI Tier
644	Siam Academic Review	สยามวิชาการ	1513-1076	-	2
645	Siam Communication Review	วารสารนิเทศสยามปริทัศน์	1513-2226	2697-4452	2
646	SIKKHA Journal of Education	ศึกษา วารสารศึกษาศาสตร์	2408-1361	2651-1045	2
647	Silpakorn Educational Research Journal	วารสารศิลปการศึกษาศาสตร์วิจัย	1906-8352	2672-9199	2
648	Silpakorn University Journal	วารสารมหาวิทยาลัยศิลปากร	-	2586-8489	2
649	Siriraj Medical Bulletin	เวชบันทึกศิริราช	1906-1552	2697-4436	2
650	Sisaket Rajabhat University Journal	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	1906-0327	-	2
651	Social Science Asia Journal	-	2229-2608	2229-2608	2
652	Social Sciences Research And Academic Journal	วารสารวิชาการและวิจัยสังคมศาสตร์	2286-9832	2408-1647	2
653	Songklanagarind Journal of Nursing	วารสารพยาบาลสงขลานครินทร์	0125-8958	-	2
654	Songklanakarind Journal of Plant Science	วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์	-	2351-0846	2
655	Songklanakarind Journal of Social Sciences and Humanities	วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	0859-1113	-	2
656	Southeast Bangkok Journal	วารสารวิชาการเซาท์อีสท์บางกอก (สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	2408-2279	-	2
657	Srinagarind Medical Journal	ศรีนครินทร์เวชสาร	0857-3123	-	2
658	Srinakharinwirot Business Journal	วารสารบริหารธุรกิจศรีนครินทรวิโรฒ	2228-9658	-	2
659	Srinakharinwirot Engineering Journal	วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	1905-4548	-	2
660	Srinakharinwirot University Dental Journal	วารสารทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	1905-0488	-	2
661	Sripatum Chonburi Journal	วารสารวิชาการศรีปทุม ชลบุรี	1686-5715	-	2
662	SSRU Graduate Studies Journal	วารสารบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	1906-3849	2408-1620	2
663	SSRU Journal of Management Science	วารสารวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	2351-0390	-	2
664	St. Theresa Journal of Humanities and Social Sciences	-	2408-2120	2539-5947	2
665	STOU Education journal	วารสารศึกษาศาสตร์ มสธ.	1905-4653	-	2
666	Suan Dusit Graduate School Academic Journal	วารสารวิชาการบัณฑิตวิทยาลัยสวนดุสิต	1686-0659	-	2
667	Suan Sunandha Academic and Research Review	วารสารสวนสุนันทาวิชาการและวิจัย	1905-9353	-	2
668	Suan Sunandha Science and Technology Journal	-	2351-0889	2539-5742	2
669	Sukhothai Thammathirat Law Journal	วารสารกฎหมายสุโขทัยธรรมมาธิราช	0857-9776	-	2
670	Sukhothai Thammathirat Open University Journal	วารสารสุโขทัยธรรมมาธิราช	0857-6955	2697-374X	2
671	Suratthani Rajabhat Journal	วารสารราชภัฏสุราษฎร์ธานี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	2392-5779	-	2
672	Suthiparthat Journal	วารสารสุทธิปริทัศน์	0857-2690	-	2
673	SWU Educational Administration Journal	วารสารบริหารการศึกษามศว	1685-2257	-	2
674	T.L.A. Bulletin	วารสารห้องสมุด	0857-0086	-	2
675	Technical Education Journal : King Mongkut's University of Technology North Bangkok	วารสารวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ	1905-3819	-	2
676	Thai Agricultural Research Journal	วารสารวิชาการเกษตร	0125-8389	-	2
677	Thai AIDS Journal	วารสารโรคเอดส์	0857-8575	2651-0987	2

No.	Journal Name English	Journal Name Local	ISSN	E-ISSN	TCI Tier
678	Thai Dental Nurse Journal	วารสารทันตภิบาล	0857-880X	-	2
679	Thai Dental Public Health Journal	วารสารทันตสาธารณสุข	0858-6527	0273-0065	2
680	Thai Environmental Engineering Journal	วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย	1686-2961	2673-0359	2
681	THAI FOOD AND DRUG JOURNAL	วารสารอาหารและยา	0859-1180	-	2
682	Thai Forest Ecological Research Journal	วารสารวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้เมืองไทย	2586-9566	-	2
683	Thai Industrial Engineering Network Journal	วารสารข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรมไทย	2408-2635	2673-0006	2
684	Thai Journal of Botany	วารสารพฤกษศาสตร์ไทย	1906-7038	-	2
685	Thai Journal of Clinical Psychology	วารสารจิตวิทยาคลินิก	0125-1422	-	2
686	Thai Journal of Dermatology	วารสารโรคผิวหนัง	0125-8680	2651-2106	2
687	Thai Journal of Forestry	วารสารวนศาสตร์	0857-1724	-	2
688	Thai Journal of Nanoscience and Nanotechnology	วารสารไทยนาโนศาสตร์และนาโนเทคโนโลยี	2465-5309	-	2
689	Thai Journal of Nursing	วารสารพยาบาล	0125-0078	-	2
690	Thai Journal of Nursing and Midwifery Practice	วารสารการปฏิบัติการพยาบาลและการผดุงครรภ์ไทย	2408-1280	-	2
691	Thai Journal of Operations Research	วารสารไทยการวิจัยดำเนินงาน	-	2287-0210	2
692	Thai Journal of Oral and Maxillofacial Surgery	วารสารศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล	0857-4405	-	2
693	Thai Journal of Pediatrics	วารสารกุมารเวชศาสตร์	0858-0944	-	2
694	Thai Journal of Pharmacy Practice	วารสารเภสัชกรรมไทย	-	1906-5574	2
695	Thai Journal of Public Administration	วารสารรัฐประศาสนศาสตร์	0859-418X	-	2
696	Thai Journal of Public Health and Health Sciences	วารสารสาธารณสุขและวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2672-9148	2651-1711	2
697	Thai Journal of Science and Technology	-	2286-7333	2630-0095	2
698	Thai Journal of Toxicology	วารสารพิษวิทยาไทย	0857-264X	-	2
699	Thai Journal Urology	วารสารยูโร	0858-6071	2651-0626	2
700	Thai Science and Technology Journal	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	0858-4435	2651-1231	2
701	Thai Society of Agricultural Engineering Journal	วารสารสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย	1685-408X	2651-222X	2
702	Thailand Concrete Association Journal	วารสารวิชาการสมาคมคอนกรีตแห่งประเทศไทย	2350-9260	-	2
703	Thailand Journal of Health Promotion and Environmental Health	วารสารการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม	0859-5453	-	2
704	THAITESOL JOURNAL	-	2286-8909	-	2
705	Thaksin University Library Journal	วารสารสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยทักษิณ	-	2286-7740	2
706	Thammasat Business Law Journal	-	2408-1000	2672-9075	2
707	Thammasat Journal	วารสารธรรมศาสตร์	0125-3670	2651-0928	2
708	Thammasat Journal of History	วารสารประวัติศาสตร์ ธรรมศาสตร์	2408-0829	2672-9903	2
709	Thammasat Medical Journal	ธรรมศาสตร์เวชสาร	1513-5241	-	2
710	Thammasat Review of Economic and Social Policy	-	2465-390X	2456-4167	2
711	The Bangkok Medical Journal	-	2228-9674	2287-0237	2
712	The Clinical Academia	-	2465-4027	-	2
713	The Golden Teak : Humanity and Social Science Journal	สักทอง : วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	2408-0845	2651-1487	2
714	The Golden Teak : Science and Technology Journal	สักทอง : วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2408-0837	2651-1576	2
715	The Journal of Sirindhornparidhat	วารสารวิชาการสิรินธรปริทรรศน์	1513-6736	2697-438X	2
716	The Journal of Boromarajonani College of Nursing,	วารสารวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี	0859-4562	-	2

No.	Journal Name English	Journal Name Local	ISSN	E-ISSN	TCI Tier
	Nakhonratchasima	นครราชสีมา			
717	The Journal of Development Administrator Research	วารสารการวิจัยการบริหารการพัฒนา	1905-2219	-	2
718	The Journal Of Faculty Of Applied Arts	วารสารวิชาการศิลปศาสตร์ประยุกต์	1906-5949	2697-4312	2
719	The Journal of Faculty of Nursing Burapha University	วารสารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	0858-4338	-	2
720	The Journal of Industrial Technology	วารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1686-9869	-	2
721	The Journal of International Buddhist Studies College	-	2465-5546	-	2
722	The Journal of Law, Public Administration and Social Science, School of Law Chiang Rai Rajabhat University	วารสารนิติ รัฐกิจ และสังคมศาสตร์ สำนักวิชา นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	2539-7222	-	2
723	The Journal of Research and Academics	วารสารวิจัยวิชาการ	2672-9490	2672-9962	2
724	The Journal of Risk Management and Insurance	-	0859-3604	-	2
725	The Journal of Social Communication Innovation	วารสารวิชาการนวัตกรรมสื่อสารสังคม	1906-6988	2586-9078	2
726	The New English Teacher	-	1905-7725	-	2
727	The Office of Disease Prevention and Control 9th Nakhon Ratchasima Journal	วารสารวิชาการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 9 จังหวัดนครราชสีมา	0859-1083	2673-0669	2
728	The Public Health Journal of Burapha University	วารสารสาธารณสุข มหาวิทยาลัยบูรพา	1905-7164	-	2
729	The Science Journal of Phetchaburi Rajabhat University	วารสารวิทยาศาสตร์แห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบุรี	1686-4530	-	2
730	The Thai Journal of Anesthesiology	วิสัญญีสาร	0857-1287	-	2
731	The Thai Journal of Orthopaedic Surgery	วารสารราชวิทยาลัยแพทย์ออร์โธปิดิกส์แห่ง ประเทศไทย	0125-7552	-	2
732	Thoughts	-	1513-1025	2586-906X	2
733	TLA Research Journal (Thai Library Association)	วารสารวิจัยสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ	1906-0793	-	2
734	TNI Journal of Business Administration and Languages	วารสารสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น : บริหารธุรกิจและภาษา	2351-0048	2672-9997	2
735	TNI Journal of Engineering and Technology	วารสารสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น : วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	2351-0056	2672-9989	2
736	Ubon Ratchathani Journal of Research and Evaluation	วารสารวิจัยและประเมินผลอุบลราชธานี	2286-9719	2651-110X	2
737	Ubon Ratchathani Rajabhat Law Journal	วารสารวิชาการ คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยราช ภัฏอุบลราชธานี	2392-5957	2672-9180	2
738	UBRU Journal for Public Health Research	วารสารวิจัยสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยราช ภัฏอุบลราชธานี	2286-7228	-	2
739	Udon Thani Rajabhat University Journal of Humanities and Social Sciences	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	2286-7139	-	2
740	Udon Thani Rajabhat University Journal of Sciences and Technology	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรธานี	2287-0083	-	2
741	Udonthani Hospital Medical Journal	วารสารการแพทย์โรงพยาบาลอุดรธานี	0858-6632	2697-4118	2
742	UMT-Poly Journal	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยการจัดการและ เทคโนโลยีอีสเทิร์น	2673-0618	-	2
743	UTCC International Journal of Business and Economics	-	1906-5582	-	2
744	UTK RESEARCH JOURNAL	วารสารวิจัย มทร.กรุงเทพ	1906-0874	2651-2130	2
745	Vacana: Journal of Language and Linguistics	วารสารวจนะ	2287-0903	-	2
746	Vajira Medical Journal: Journal of Urban medicine	วารสารเวชสารและวารสารเวชศาสตร์เขตเมือง	0125-1252	-	2

No.	Journal Name English	Journal Name Local	ISSN	E-ISSN	TCI Tier
747	Vajira Nursing Journal	วชิรสารการพยาบาล	1513-2498	2651-0871	2
748	Valaya Alongkorn Review	วารสารวไลยอลงกรณ์ปริทัศน์	2229-0931	2408-1019	2
749	VANNAVIDAS	วรรณวิทัศน์	1513-9956	2672-9946	2
750	Vocational Education Innovation and Research Journal	วารสารวิจัยและนวัตกรรมการอาชีวศึกษา	2586-9302	-	2
751	VRU Research and Development Journal Science and Technology	วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2351-0366	-	2
752	Walailak Abode of Culture Journal	สารอาศรมวัฒนธรรมวลัยลักษณ์	2228-804X	-	2
753	Walailak Journal of Social Sciences	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	1905-8241	-	2
754	WARASAN PHUETTAKAMMASAT	วารสารพฤติกรรมศาสตร์	1686-1442	-	2
755	Western University Research Journal of Humanities and Social Science	วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	2465-3578	-	2
756	Wichcha Journal Nakhon Si Thammarat Rajabhat University	วารสารวิชา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	0125-2380	2672-958X	2
757	Wiwitwannasan	วิวิธวรรณสาร	2630-0168	2672-9458	2
758	WMS Journal of Management	วารสารการจัดการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2286-718X	-	2
759	-	เทปสตรี I-TECH	1905-6648	2673-0561	2
760	-	วารสารวิชาการภาษาและวัฒนธรรมจีน มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	2286-9204	-	2
761	-	วารสารวิชาการมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	0858-4540	-	2

แหล่งข้อมูล: ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai-Journal Citation Index Centre: TCI) <https://tci-thailand.org>

# ภาคผนวก 3

รายชื่อวารสารไทยที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus ประจำปี พ.ศ. 2563

## รายชื่อวารสารไทยที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus ประจำปี พ.ศ. 2563

Rank	Title	SJR	SJR Best Quartile	H index
1.	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	0.502	Q2	70
2.	Tropical Natural History	0.369	Q2	2
3.	Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology	0.342	Q3	30
4.	Kasetsart Journal - Social Sciences	0.297	Q2	10
5.	Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health	0.259	Q3	49
6.	Thailand Statistician	0.236	Q3	2
7.	Engineering Journal	0.228	Q2	18
8.	Asian Biomedicine	0.200	Q3	16
9.	Journal of Population and Social Studies	0.200	Q3	2
10.	International Energy Journal	0.193	Q3	13
11.	GMSARN International Journal	0.188	Q3	2
12.	Thai Journal of Mathematics	0.179	Q4	13
13.	Pacific Rim International Journal of Nursing Research	0.176	Q4	2
14.	Engineering and Applied Science Research	0.172	Q2	4
15.	Chiang Mai University Journal of Natural Sciences	0.169	Q3	9
16.	Thai Forest Bulletin (Botany)	0.167	Q4	3
17.	EnvironmentAsia	0.166	Q3	15
18.	Thai Journal of Veterinary Medicine	0.163	Q3	10
19.	ScienceAsia	0.160	Q3	27
20.	Songklanakarin Journal of Science and Technology	0.158	Q3	29
21.	Journal of the Medical Association of Thailand = Chotmai het thangphaet	0.157	Q4	45
22.	Geotechnical Engineering	0.155	Q4	19
23.	Environment and Natural Resources Journal	0.154	Q3	2
24.	Walailak Journal of Science and Technology	0.154	Q3	13
25.	Thai Journal of Pharmaceutical Sciences	0.153	Q3	11
26.	Buffalo Bulletin	0.152	Q4	11
27.	Asia-Pacific Population Journal	0.150	Q3	21
28.	International Journal of Geoinformatics	0.149	Q4	9
29.	Chiang Mai Journal of Science	0.148	Q4	18
30.	Natural History Bulletin of the Siam Society	0.143	Q4	6

Rank	Title	SJR	SJR Best Quartile	H index
31.	Journal of Metals, Materials and Minerals	0.141	Q4	2
32.	International Agricultural Engineering Journal	0.140	Q4	13
33.	ASEAN Engineering Journal	0.138	Q3	1
34.	Maejo International Journal of Science and Technology	0.137	Q3	15
35.	Asia-Pacific Journal of Science and Technology	0.131	Q3	2
36.	Phuket Marine Biological Center Research Bulletin	0.127	Q4	6
37.	Science and Technology Asia	0.119	Q4	2
38.	Pharmaceutical Sciences Asia	0.117	Q4	2
39.	Siriraj Medical Journal	0.114	Q4	1
40.	Journal of Behavioral Science	0.113	Q4	1
41.	Transactions on Electrical Engineering, Electronics, and Communications	0.113	Q4	7
42.	Science, Engineering and Health Studies	0.112	Q4	1
43.	International Journal of Agricultural Technology	0.109	Q4	2
44.	Journal of Fisheries and Environment	0.108	Q4	1
45.	Suranaree Journal of Science and Technology	0.106	Q4	1
46.	ABAC Journal	0.105	Q3	1
47.	Current Applied Science and Technology	0.105	Q4	1
48.	ECTI Transactions on Computer and Information Technology	0.102	Q4	1
49.	Applied Environmental Research	-	-	0
50.	Applied Science and Engineering Progress	-	-	2
51.	Journal of the Siam Society	-	-	0
52.	Journal of Urban Culture Research	-	-	0
53.	LEARN Journal: Language Education and Acquisition Research Network	-	-	1
54.	Manusya	-	-	0
55.	PASAA	-	-	1
56.	Southeast Asian Journal of Economics	-	-	0
57.	SPAFA Journal	-	-	0
58.	Thai Journal of Obstetrics and Gynaecology	-	-	0

Source: Scimago Journal & Country Rank by Scopus

## ภาคผนวก 4

รายชื่อวารสารไทยที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI ประจำปี พ.ศ. 2563

## รายชื่อวารสารไทยที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI ประจำปี พ.ศ. 2563

Rank	Journal Title	Publisher	ISSN	E-ISSN	Impact Factor	ISI Best Quartile
1	Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology	ALLERGY IMMUNOL SOC THAILAND	0125-877X	2228-8694	1.247	Q4
2	ScienceAsia	SCIENCE SOCIETY THAILAND	1513-1874	1513-1874	0.425	Q4
3	Maejo International Journal of Science and Technology	MAEJO UNIVERSITY	1905-7873	1905-7873	0.326	Q4
4	Chiang Mai Journal of Science	CHIANG MAI UNIVERSITY	0125-2526	0125-2526	0.325	Q4
5	Asian Biomedicine	WALTER DE GRUYTER GMBH	1905-7415	1875-855X	0.324	Q4
6	Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health	SOUTHEAST ASIAN MINISTERS EDUC ORGANIZATION	0125-1562	0125-1562	0.245	Q4
7	Thai Journal of Veterinary Medicine	CHULALONGKORN UNIVERSITY	0125-6491	0125-6491	0.234	Q4
8	Buffalo Bulletin	INT BUFFALO INFORMATION CTR	0125-6726	0125-6726	0.110	Q4

Source: Web of Science, Clarivate Analytics

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อผู้เขียน (ไทย)	นายโกสินธุ์ ศิริรักษ์
ชื่อผู้เขียน (อังกฤษ)	Mr. Kosin Sirirak
วัน เดือน ปี เกิด	5 เมษายน พ.ศ. 2525
ตำแหน่งปัจจุบัน	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
อายุงานรวม	14 ปี 10 เดือน
หน่วยงานที่สังกัด	1. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตั้งแต่วันที่ 30 กรกฎาคม 2563 ถึง ปัจจุบัน 2. สถาบันวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตั้งแต่วันที่ 16 มกราคม 2549 ถึง 30 กรกฎาคม 2563
สถานที่ติดต่อ	อาคารสถาปัตยกรรมและการออกแบบ ชั้น 3 ห้อง 3410 บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
โทรศัพท์	0-7567-3000 ต่อ 76485, 08-9657-7163
อีเมลล์	sikosin@wu.ac.th, journal.wu@gmail.com

### ประวัติการศึกษา

2548	ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
2543	มัธยมศึกษาปีที่ 6 จากโรงเรียนทับปุดวิทยา จังหวัดพังงา

### ความชำนาญ/เชี่ยวชาญ

ด้านวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ, ด้านงานประชุมวิชาการระดับชาติ, ระบบ Open Journal System (OJS), ระบบ EasyChair, ระบบ JotForm

### ประสบการณ์งานวิจัย

- 1) โครงการเรื่อง การเตรียมความพร้อมวารสารวิชาการมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ก้าวสู่ฐานข้อมูลอาเซียน (หัวหน้าโครงการ) ระยะเวลา เดือนมกราคม 2561 ถึงเดือนกันยายน 2561 หน่วยงานส่วนแผนงานและยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- 2) โครงการเรื่อง การศึกษาความพร้อมทางด้านสารสนเทศพื้นฐานในห้องเรียนเพื่อรองรับการเรียนการสอนแบบ Active Learning (ผู้ร่วมโครงการ) ระยะเวลา เดือนมกราคม 2561 ถึงเดือนกันยายน 2561 หน่วยงาน ส่วนแผนงานและยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- 3) โครงการ ปัจจัยที่ส่งผลต่อการทำวิจัยเชิงพื้นที่ของคณาจารย์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ระยะเวลา เดือนมกราคม 2561 ถึงเดือนกันยายน 2561 หน่วยงาน ส่วนแผนงานและยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- 4) โครงการเรื่อง สร้าง “บ้าน” ให้วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ระยะเวลา เดือนตุลาคม 2559 ถึงเดือนกันยายน 2560 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- 5) โครงการเรื่อง นวัตกรรมเพื่อสังคมและชุมชนไทยสู่การตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ: The Best of Both Worlds (ผู้ร่วมโครงการ) ระยะเวลา 9 เดือน ตั้งแต่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2559 ถึง 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 หน่วยงาน สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
- 6) โครงการเรื่อง การวิเคราะห์คุณภาพของวารสาร WJST ด้วยวิธี Scientometric ปี ค.ศ. 2010-2015 (หัวหน้าโครงการ) ระยะเวลา เดือนตุลาคม 2558 ถึงเดือนกันยายน 2559 หน่วยงาน หน่วยพัฒนาองค์กร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

### บทความตีพิมพ์ระดับชาติและนานาชาติ

โกสินธุ์ ศิริรักษ์ และยุวธิดา คงศรี. (2562). การศึกษาคุณภาพวารสารวิชาการ ตามหลักเกณฑ์ระดับชาติของฐานข้อมูล TCI กรณีศึกษาวารสารวิชาการมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์. *วารสารวิชาการธรรมศาสตร์*, 19(1), 227-238. (ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1)

โกสินธุ์ ศิริรักษ์, สุจินดา ย่องจิ้น และ ลัดดาวัลย์ มนต์แก้ว. (2563). การวิเคราะห์และพัฒนาวารสารวิชาการตามหลักเกณฑ์คุณภาพของฐานข้อมูลอาเซียน. *วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย* 12(2), 223-239. (ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1)

Kosin SIRIRAK and Chitnarong SIRISATHITKUL. (2016). Walailak Journal of Science and Technology - A Scientometric Analysis from 2010 to 2015. *Walailak Journal of Science and Technology* 13(6), 391-397. (ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1)

Chitnarong SIRISATHITKUL and Kosin SIRIRAK. (2010). Publications in Walailak Journal of Science and Technology from 2004 to 2009. *Walailak Journal of Science and Technology* 7(1), 1-4. (ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1)

## การบรรยาย/แลกเปลี่ยนเรียนรู้

- 1) บรรยายเรื่อง “Journey of Walailak J. Sci. Tech. from Local journal to Scopus database” การสร้างเครือข่ายงานด้านวารสาร กับ กระทรวงสาธารณสุข กรุงเทพมหานคร วันที่ 6 มีนาคม 2563
- 2) บรรยายเรื่อง “Walailak J. Sci. Tech. from Local journal to Scopus database” กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านวารสารระดับนานาชาติ ร่วมกับ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม วันที่ 30 มกราคม 2563
- 3) บรรยายเรื่อง “เทคนิคการใช้ฐานข้อมูลและค้นหาวารสารระดับนานาชาติ” การบรรยายแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับเทคนิคการใช้ฐานข้อมูลและค้นหาวารสารระดับนานาชาติ ให้กับคณาจารย์ จำนวน 10 สำนักวิชา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 ถึง มีนาคม 2563
- 4) บรรยายเรื่อง “การบริหารจัดการงานประชุมวิชาการ” ให้กับนักศึกษา สำนักวิชาการจัดการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563
- 5) บรรยายเรื่อง “เตรียมพร้อมวารสารเพื่อรับการประเมินในฐานข้อมูล TCI พ.ศ. 2564” การเตรียมพร้อมวารสารเพื่อรับการประเมินในฐานข้อมูล TCI พ.ศ. 2564 ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 2 อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ การสร้างเครือข่ายงานด้านวารสาร กับ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศรีราชา วันที่ 25 มิถุนายน 2563
- 6) บรรยายเรื่อง “การจัดทำวารสารวิชาการ ตามหลักเกณฑ์ TCITier1, ACI, SCOPUS” กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านวารสารระดับชาติและนานาชาติ ร่วมกับ มหาวิทยาลัยทักษิณ วันที่ 11 กันยายน 2562 ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง
- 7) บรรยายเรื่อง “การเตรียมวารสารเพื่อประเมินในฐานข้อมูล TCI & ACI พ.ศ. 2562” วันพุธที่ 22 พฤษภาคม 2562 เวลา 08.30 - 12.00 น. ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 2 อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- 8) บรรยายเรื่อง “การปรับตัวของวารสารวิชาการไทยตามหลักเกณฑ์ประเมินรอบใหม่ TCI & ACI พ.ศ. 2561” วันพฤหัสบดีที่ 24 มกราคม 2562 ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 2 อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- 9) บรรยายเรื่อง “การบริหารจัดการงานประชุมวิชาการ ด้วยระบบ EasyChair 2019” ให้กับคณะจาก มหาวิทยาลัยทักษิณ เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2561 ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 2 อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- 10) บรรยายเรื่อง “การบริหารจัดการงานประชุมวิชาการด้วยระบบ EasyChair” วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้ ศึกษาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันในงานการประชุมวิชาการและระบบการบริหารจัดการงานประชุม เมื่อที่ 11 กันยายน 2561 ณ ห้องประชุม 2 อาคารวิจัย
- 11) บรรยายเรื่อง “การเตรียมความพร้อมวารสารวิชาการก้าวสู่ฐานข้อมูลอาเซียน (ACI)” วันจันทร์ที่ 23 กรกฎาคม 2561 ณ ห้องประชุม 1 อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

12) บรรยายเรื่อง “การจัดทำวารสารวิชาการตามหลักเกณฑ์ของฐานข้อมูล Scopus” คณะพาณิชยศาสตร์บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อวันที่ 30 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2561 ณ ห้องประชุม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา

13) บรรยายเรื่อง “การยกระดับวารสารวิชาการเข้าสู่ฐานข้อมูล TCI” คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2561 ณ อาคารเรียนรวม 3 มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

14) บรรยายเรื่อง “การบริหารจัดการ EasyChair System 2018 สำหรับ PC Member & Subreviewer” สำนักวิชาสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ และมหาวิทยาลัยทักษิณ เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2560 ณ ห้องประชุม 1 อาคารวิชาการ 2 มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

15) บรรยายเรื่อง “วารสาร WJST จาก Local Journal สู่อินเตอร์เนชันนัล” คณะพาณิชยศาสตร์บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2560 ณ ห้องประชุม 2 อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

16) บรรยายเรื่อง “หลักการจัดสัมมนา” นักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ชั้นปีที่ 3 สำนักวิชาสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2560 ณ อาคารเรียนรวม 3 มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

17) บรรยายเรื่อง “การจัดทำวารสารวิชาการให้เข้าสู่ฐานข้อมูล TCI” คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2559 ณ ห้องประชุม 1 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

18) บรรยายเรื่อง “การพัฒนาคุณภาพวารสารวิชาการไทย” กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การริเริ่มจัดทำวารสารนวัตกรรมการเรียนรู้ ส่วนส่งเสริมวิชาการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2557 ณ ห้องประชุม 2 อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

19) บรรยายเรื่อง “เกณฑ์การพิจารณาคุณภาพวารสารวิชาการ” กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการบริหารวารสารวิชาการกับวารสารเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยทักษิณ เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2557 ณ ห้องประชุม 1 อาคารวิชาการ 3 มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

#### ผลงาน/รางวัล

1) รางวัลการนำเสนอ “ผลงานดีเด่น” งานประชุมวิชาการระดับชาติ “วลัยลักษณ์วิจัย” ครั้งที่ 11 ระหว่างวันที่ 27-28 มีนาคม 2562 มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ชื่อเรื่อง: การเตรียมความพร้อมวารสารวิชาการมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ก้าวสู่ฐานข้อมูลอาเซียน

ประเภท: การนำเสนอผลงานดีเด่น ประเภทโปสเตอร์

ผู้นำเสนอ: โกลินธุ์ ศิริรักษ์\* สุจินดา ย่องเงิน และ ลัดดาวัลย์ มนต์แก้ว

แหล่งทุน: ทุนอุดหนุนการวิจัยสถาบัน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ประจำปีงบประมาณ 2561 (สัญญาเลขที่ WUDPL 61002)