



# บันทึกข้อความ

ลวณงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย สำนักงานบริหารงานวิจัย โทร. 43613 โทรสาร 43600

ที่ อว 8392(10)/

วันที่ 21 กรกฎาคม 2565

เรื่อง การพิจารณาการกำหนดค่า Quartile ฐาน JCR สำหรับตีพิมพ์ผลงาน

เรียน รองอธิการบดี (รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์)

สรุป

ตามที่ สำนักงานบริหารงานวิจัย ได้รับบทบาทเป็นผู้ประสานงาน/บริหารทุนวิจัย ภายใต้การจัดสรรจากมหาวิทยาลัย เพื่อสนับสนุนนักวิจัย อาจารย์ บุคลากรภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในการผลิตผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ โดยมีเกณฑ์พิจารณาตามค่าควอไทล์ของวารสาร ซึ่งอ้างอิงจาก Web of Science Core Collection : ISI และฐานข้อมูล Journal Citation Reports : JCR ซึ่งตามหลักเกณฑ์เดิมไม่ได้มีการระบุกำหนดค่า Quartile อย่างชัดเจน Quartile Journal Impact Factor (JIF) บัดนี้ เนื่องจาก JCR ได้ออก Metric ใหม่ในเดือนมิถุนายน 2564 ที่มีการกำหนดมาตรฐานค่าวารสารต่างๆ แบบสหสาขาวิชา คือ Journal Citation Indicator (JCI) ซึ่งทุกวารสารจะมีค่า JCI ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้มีเกณฑ์พิจารณาค่า Quartile วารสารจากข้อกำหนดหลักเดิม คือพิจารณาจากวารสารที่ถูกบรรจุในฐานข้อมูลหลักของ Web of Science 3 ฐานข้อมูล ดังนี้

1. Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
- 2) Social Sciences Citation Index (SSCI)
- 3) Art & Humanities Citation Index (A & HCI)

ดังนั้น มหาวิทยาลัยจึงได้เห็นควรพิจารณา Quartile ของวารสารใน JIF เป็นหลักสำหรับผลงานตีพิมพ์


ในการนี้ เพื่อให้หลักเกณฑ์การนำส่งผลงานตีพิมพ์ของทุกโครงการ/ทุนวิจัยที่อยู่ภายใต้ความดูแลของสำนักงานบริหารงานวิจัยมีความเป็นมาตรฐาน เห็นควรพิจารณาการนับผลงานตีพิมพ์ให้กำหนดค่า Quartile ของวารสาร โดยพิจารณา จาก Journal Impact Factor (JIF) เท่านั้น เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดเดิมที่เคยดำเนินการมา ทั้งนี้ เห็นควรให้มีผลตั้งแต่ปีงบประมาณ 2565 เป็นต้นไป

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

รังสิภัฏ  
(น.ส.ชวลรัตน์ ธมิกานนท์)  
นักจัดการงานทั่วไป

เห็นชอบ/ดำเนินการตาม/เสนอ

  
๒๔.๗.๖๕

ขอเสนอให้ใช้เกณฑ์ดังกล่าว  
ในการที่จะไปยื่นแก่คณะ  
เฉพาะ ที่ตั้งการของนิคม  
อินทนิลพิเศษ ในชั้นข้อบัญญัติ  
ของรองอธิการบดี โดยส่ง  
ขอเสนอเพื่อพิจารณาเป็น  
รายปี

  
21.7.65



๒๕๖๓๒(๑๐)



2564042000885

## บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย สำนักงานบริหารงานวิจัย โทรศัพท์ 43608 โทรสาร 43600

ที่ อว 8392(10) /

วันที่ 19 ตุลาคม 2564

เรื่อง พิจารณาการกำหนดค่า Quartile ฐาน JCR สำหรับปีงบประมาณ 2564

เรียน รองอธิการบดี (รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวรพันธ์)

สรุปเรื่อง

ตามที่ มหาวิทยาลัยได้สนับสนุนโครงการสนับสนุนการผลิตผลงานกลุ่มวิจัย และศูนย์วิจัย/ ศูนย์ความเป็นเลิศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ งบประมาณประจำปี 2564 โดยพิจารณาตามประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไข การให้การสนับสนุน กลุ่มวิจัย และศูนย์วิจัย/ศูนย์ความเป็นเลิศ ประกาศ ณ วันที่ 8 ตุลาคม 2563 มีผลใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 “ข้อ 5. หลักเกณฑ์ให้ทุนสนับสนุนกลุ่มวิจัย และ ศูนย์วิจัย/ ศูนย์ความเป็นเลิศ ข้อ 5.1 ผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ พิจารณาตามค่าควอไทล์ของวารสาร ก่อนปีที่ได้รับการจัดสรรทุน (2019-2020) โดยจะอ้างอิงจาก Web of Science Core Collection : ISI และฐานข้อมูล Journal Citation Reports : JCR” ซึ่งไม่ได้ระบุการกำหนดค่า Quartile อย่างชัดเจน ซึ่งเดิมมีการกำหนดค่าเดียวคือ Quartile Journal Impact Factor (JIF) และเนื่องจาก JCR ได้ออก Metric ใหม่ในเดือนมิถุนายน 2564 เพื่อเป็นกำหนดมาตรฐานในการกำหนดค่าวารสารต่างๆแบบสหสาขาวิชา คือ Journal Citation Indicator (JCI) โดยทุกวารสารจะมีค่า JCI ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่พิจารณาว่า Quartile วารสารจากข้อกำหนดหลักเดิม คือพิจารณาจากวารสารที่ถูกบรรจุในฐานข้อมูลหลักของ Web of Science 3 ฐานข้อมูลดังนี้ 1. Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED), 2) Social Sciences Citation Index (SSCI) และ 3) Art & Humanities Citation Index (A & HCI) ดังนั้น มหาวิทยาลัยจึงควรพิจารณา Quartile ของวารสารใน JIF เป็นหลักตามเหตุผลดังกล่าวข้างต้น

ในการนี้ สำนักงานบริหารงานวิจัย เห็นควรพิจารณาการนับผลงานตีพิมพ์ปี 2564 สำหรับการกำหนดค่า Quartile โดยพิจารณาค่า Quartile จาก Journal Impact Factor (JIF) เท่านั้น เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดเดิมที่เคยดำเนินการมา และให้สอดคล้องกับประกาศหลักเกณฑ์ฯ ปีงบประมาณ 2565

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

*พรวิมล วัฒนกุล*

(นางสาวปณิธานย์ แสนพรหม)

พนักงานปฏิบัติงาน

คำสั่ง

*พรวิมล วัฒนกุล*  
 (หรือ น.ร.อ.ค.ค.ค.)  
 Journal Impact Factor  
 (JIF)

เป็นองค์พิจารณาถึงคุณค่าในประเด็น นวตบ  
 @ โดย JCI

ชื่อ  
 ๒๐๓๓.๖๔

*Prasanna*  
 ๒๐.๑๐.๖๔

*สัมพันธ์ สิงหราชวรพันธ์*  
 ๒๐.๑๐.๖๔

(รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวรพันธ์)

รองอธิการบดี

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## JCI VS JIF: The wait is not over

Update: 19.8.64

JCR ได้ออก Metric ใหม่ในเดือนมิถุนายน 2564 เพื่อเป็นมาตรฐานในการกำหนดค่าวารสารต่างๆ ในแบบสหสาขาวิชา โดยสรุป ค่า JCI กับ JIF มีความต่างกันดังนี้

Description	JCI	JIF
1. การวัดการประเมินผลบทความแบบต่างสาขาวิชา (Across Disciplines)		
2. การประเมินการวัดแบบสาขาเดียวกัน		
3. ใช้วิธีการคำนวณค่า Q แบบ Category Normalized Citation Impact (CNCI) ใช้ baseline 1.0 วัดค่า สูงกว่า 1.0 คือสูงกว่ามาตรฐานและต่ำกว่า 1.0 คือต่ำกว่ามาตรฐาน		
4. ทุกคนในโลกสามารถสืบค้นค่า JCI ได้โดยไม่ต้องเป็นสมาชิก ที่ Icon Master Journal List		
5. คิดคำนวณค่าจากบทความที่ตีพิมพ์ 3 ปีตั้งแต่ต้นปีถึงปลายปี		
6. คิดคำนวณค่าจากการตีพิมพ์ 2 ปี สืบค้นได้ต้องเป็นสมาชิก		
7. ทุกวารสารจะมีค่า JCI		
8. วารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลฯ เท่านั้นจะมีค่า JIF		

บทสรุปจากข้อคิดเห็น ศ. น.สพ. ดร. กรกฎ งานวงศ์พาณิชย์ *บรรณกิจภรณ์ธนากร CUJ Press*

ค่า JCI เป็นค่าใหม่ที่ทาง Clarivate นำเสนอมานำเสนอมาเพื่อเป็นทางเลือกใหม่ในการวัดค่าวารสารโดยยังไม่ได้มีการวิเคราะห์ สังเคราะห์จากนักวิจัย หรือนักวิชาการว่ามีผลดี หรือผลเสียอย่างไร ดังนั้น ควรจะรอดูสถานการณ์ว่า ควรกำหนดค่า JCI ให้เป็นค่าหลักในประกาศการเบิกจ่ายค่าตอบแทนหรือไม่ อย่างไร Please stay tuned!