



รายงานการวิเคราะห์
ค่าที่พิมพ์ผลงานวิจัย
ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ระหว่างปีงบประมาณ 2464-2568

นางสาวณิชาพัฏฐ์ กองจันทร์
นักวิชาการเงินและบัญชี
กองคลัง สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
พ.ศ.2569



การวิเคราะห์
ค่าตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ระหว่างปีงบประมาณ 2464-2568

นางสาวณิชาพัญ์ ทองจันทร์
นักวิชาการเงินและบัญชี
กองคลัง สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
พ.ศ.2569

บทสรุปผู้บริหาร

การศึกษาวិเคราะห์ เรื่อง “เรื่อง การวิเคราะห์ค่าตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2568” ในครั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ข้อมูล การเบิกจ่ายเงินค่าตีพิมพ์ ใน 4 ประเด็น ได้แก่ 1) ค่า Page charge 2) ค่าผู้ปรับปรุงบทความ 3) ค่าตอบแทนการตีพิมพ์ และ 4) ค่าตอบแทนเพิ่ม (IF/ SNIP ระดับวารสาร ลำดับ 1 - 400 ของโลก) จากข้อมูลย้อนหลัง 5 ปี ตั้งแต่ปีการศึกษา พ.ศ. 2564 – 2568

ผลการศึกษาวิเคราะห์

การวิเคราะห์ค่าตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2568 สามารถสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. ด้านจำนวนบทความ ในระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 – 2568 มีบทความที่ได้รับการตีพิมพ์รวมทั้งสิ้น 6,497 บทความ โดยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 – 2567 และลดลงเล็กน้อยในปีงบประมาณ 2568 ทั้งนี้ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีจำนวนบทความสูงสุด (1,754 บทความ คิดเป็นร้อยละ 27.00) สะท้อนให้เห็นถึงศักยภาพในการผลิตผลงานวิจัยของบุคลากรที่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ

2. ด้านมูลค่าค่าตีพิมพ์ พบว่า มีการเบิกจ่ายค่าตีพิมพ์รวมทั้งสิ้น 121,938,489.16 บาท โดยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน โดยเฉพาะในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 และ 2568 ซึ่งมีมูลค่าสูงถึง 38.89 ล้านบาท และ 70.54 ล้านบาท ตามลำดับ

3. โครงสร้างค่าใช้จ่าย เมื่อพิจารณาองค์ประกอบของค่าใช้จ่าย พบว่า

3.1 ค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์ คิดเป็นร้อยละ 49.29

3.2 ค่าตอบแทนการตีพิมพ์ คิดเป็นร้อยละ 46.91

3.3 ค่าผู้ปรับปรุงบทความ คิดเป็นร้อยละ 3.80

แสดงให้เห็นว่า ค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่อยู่ที่ค่าตีพิมพ์และค่าตอบแทนการตีพิมพ์

4. แนวโน้มค่าใช้จ่ายรายประเภท

4.1 ค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

4.2 ค่าตอบแทนการตีพิมพ์เพิ่มสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ โดยเฉพาะในปี 2568

4.3 ค่าผู้ปรับปรุงบทความมีแนวโน้มลดลง

5. ลักษณะสำคัญของข้อมูล

5.1 ค่าใช้จ่ายมีความแตกต่างกันสูงในแต่ละบทความ

5.2 มีการให้ค่าตอบแทนเพิ่ม (Incentive) สำหรับวารสารคุณภาพสูง

5.3 มีความหลากหลายของระดับวารสาร (Q1, Q2, Tier1)

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาวិเคราะห์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ขอขอบพระคุณ นางพรรณณี ศักดิ์ทัศนาศา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง และนายสุฤทธิ เรืองธรรม ตำแหน่งที่ปรึกษากองคลัง ที่ช่วยให้คำแนะนำ สนับสนุนส่งเสริมด้านการจัดเตรียมข้อมูล และเป็นที่ปรึกษา ผู้เชี่ยวชาญด้านการเขียนผลงานเชิงวิเคราะห์ ช่วยเหลือให้ความรู้ ให้แนวคิด วิธีการวิเคราะห์ ให้คำปรึกษา แนะนำ แก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ เพื่อให้การศึกษาวิเคราะห์นี้มีความถูกต้องสมบูรณ์ทุกขั้นตอน จึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ไว้ ณ โอกาสนี้ และขอขอบคุณพี่ๆ เพื่อนๆ และน้องๆ กองคลัง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำหรับกำลังใจ ความช่วยเหลือ การแลกเปลี่ยนความคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ และที่มีส่วนช่วยให้การจัดทำ รายงานการวิเคราะห์สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

นางสาวณิชาพัฏฐ์ ทองจันทร์

เมษายน พ.ศ. 2569

สารบัญ

	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	ก
กิตติกรรมประกาศ	ข
สารบัญ	ค
สารบัญตาราง	จ
สารบัญภาพ	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์การวิเคราะห์	3
1.3 ขอบเขตงานวิเคราะห์	3
1.4 นิยามศัพท์เฉพาะ	3
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎีและงานวิเคราะห์ที่เกี่ยวข้อง	
2.1 แนวคิดเกี่ยวกับการตีพิมพ์ผลงานวิจัย	6
2.2 แนวคิดเกี่ยวกับวารสารระดับนานาชาติและ Open Access	6
2.3 แนวคิดเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์	7
2.4 แนวคิดการวิเคราะห์เชิงการเงินและความคุ้มค่า	7
2.5 งานวิเคราะห์ที่เกี่ยวข้อง	8
2.6 กรอบแนวคิดการวิเคราะห์	10
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิเคราะห์	
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	11
3.2 เครื่องมือที่ใช้	11
3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูลและขั้นตอนดำเนินงาน	11
3.4 สถิติที่ใช้	12
3.5 เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูล	12
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์	
4.1 ผลการวิเคราะห์จำนวนบทความจำแนกตามปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 – 2568 ในภาพรวม	13
4.2 ผลการวิเคราะห์จำนวนมูลค่าบทความ จำแนกตามปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 – 2568 ในภาพรวม	14
4.3 ผลการวิเคราะห์การเบิกจ่ายค่าตีพิมพ์ จำแนกตามปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 – 2568	17

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุปและข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลการวิเคราะห์	19
5.2 อภิปรายผล	20
5.3 ข้อเสนอแนะ	21
บรรณานุกรม	22
ภาคผนวก	23
ประวัติผู้เขียน	24

สารบัญตาราง

		หน้า
ตารางที่ 1	แสดงจำนวนบทความจำแนกตามปีงบประมาณ	12
ตารางที่ 2	แสดงจำนวนมูลค่าบทความ จำแนกตามปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 – 2568 ในภาพรวม	13
ตารางที่ 3	แสดงการเบิกจ่ายค่าตีพิมพ์ จำแนกตามปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 – 2568	16

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1 กรอบแนวคิดในการวิเคราะห์	8
ภาพที่ 2 แสดงแนวโน้มจำนวนบทความจำแนกตามปีงบประมาณ	13
ภาพที่ 3 แสดงแนวโน้มจำนวนมูลค่าบทความจำแนกตามปีงบประมาณ	14
ภาพที่ 4 แสดงแนวโน้มจำนวน Sum of ค่า Page charge จำแนกตามปีงบประมาณ	15
ภาพที่ 5 แสดงแนวโน้มจำนวนรวมค่าผู้ปรับปรุงบทความจำแนกตามปีงบประมาณ	15
ภาพที่ 6 แสดงแนวโน้มจำนวนรวมค่าผู้ปรับปรุงบทความจำแนกตามปีงบประมาณ	16

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมา และความสำคัญ

มหาวิทยาลัยขอนแก่นเป็นสถาบันอุดมศึกษาที่มีพันธกิจสำคัญในการผลิตผลงานวิจัยและเผยแพร่ผลงานทางวิชาการในระดับนานาชาติ โดยการตีพิมพ์บทความในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลสากล เช่น Scopus และ ISI/Web of Science ถือเป็นตัวชี้วัดสำคัญด้านคุณภาพของงานวิจัยและศักยภาพของบุคลากรในองค์กร (วิจารณ์ พานิช, 2563)

การสนับสนุนงบประมาณเพื่อการตีพิมพ์บทความวิจัยเป็นกลไกสำคัญในการส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัย โดยเฉพาะค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง เช่น ค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์ (Page charge) ค่าผู้ปรับปรุงบทความ (Manuscript editor) ค่าตอบแทนการตีพิมพ์ และค่าตอบแทนเพิ่มสำหรับวารสารที่มีคุณภาพสูง ซึ่งถือเป็นแรงจูงใจในการพัฒนาคุณภาพงานวิจัย (สุวิมล ว่องวานิช, 2562)

จากข้อมูลการเบิกจ่ายค่าตีพิมพ์ผลงานวิจัย ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติของมหาวิทยาลัยขอนแก่น พบว่า มีการดำเนินการอย่างต่อเนื่องในหลายปีงบประมาณ และมีความหลากหลายในระดับวารสาร เช่น Q1, Q2 และ Tier1 ซึ่งสะท้อนถึงความพยายามในการยกระดับคุณภาพผลงานวิจัยขององค์กร อย่างไรก็ตาม การบริหารงบประมาณดังกล่าวจำเป็นต้องอาศัยการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ทั้งในด้านการจัดสรรงบประมาณและการสนับสนุนเชิงนโยบาย (สมหวัง พิธิยานุวัฒน์, 2553)

อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาข้อมูลเชิงลึก พบประเด็นที่ควรนำมาวิเคราะห์ ได้แก่ ความแตกต่างของค่าใช้จ่ายในแต่ละประเภท ความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพวารสารกับงบประมาณที่ใช้แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่าย และ ความสอดคล้องระหว่างนโยบายกับการใช้งบประมาณจริง

จากการรวบรวมข้อมูลการเบิกจ่ายค่าตีพิมพ์ พบลักษณะสำคัญ ดังนี้

1. มีการตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติอย่างต่อเนื่อง ข้อมูลแสดงให้เห็นว่ามีบทความจำนวนมากถูกตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus และ ISI เช่น Scientific Reports, Heliyon, PLoS ONE ซึ่งสะท้อนถึงศักยภาพของบุคลากรในการผลิตงานวิจัยระดับสากล

2. มีการกระจายตัวของบทความตามระดับวารสาร พบว่า มีการตีพิมพ์ในวารสารระดับ Q1, Q2 และ Tier1 อย่างหลากหลาย โดยเฉพาะ Q1 ซึ่งเป็นวารสารคุณภาพสูง มีการเบิกจ่ายค่าตอบแทนในระดับ 30,000–50,000 บาทต่อบทความในหลายกรณี

3. ค่าใช้จ่ายมีความแตกต่างกันสูง จากข้อมูล พบว่าบางบทความมีค่าใช้จ่ายเป็น 0 บาท ขณะที่บางรายการมีค่าใช้จ่ายสูง เช่น 40,000–50,000 บาท หรือมากกว่านั้น ซึ่งสะท้อนถึงความไม่สม่ำเสมอของโครงสร้างค่าใช้จ่าย

4. มีการจ่ายค่าตอบแทนเพิ่ม (Incentive) พบว่า มีบางรายการที่มีค่าตอบแทนเพิ่ม คือ 5,000 บาท โดยมักเกี่ยวข้องกับวารสารที่มีคุณภาพสูง

แม้ระบบสนับสนุนการตีพิมพ์จะมีบทบาทสำคัญ แต่จากการวิเคราะห์เบื้องต้นพบปัญหาหลัก ดังนี้

(1) การจัดสรรงบประมาณยังไม่สะท้อนคุณภาพวารสารอย่างชัดเจน เช่น บางกรณีวารสารระดับ Q1 ได้รับค่าตอบแทนเทียบเท่าหรือใกล้เคียงกับ Q2

(2) ยังไม่มีการนำข้อมูลการเบิกจ่ายมาวิเคราะห์เชิงลึก เช่น แนวโน้มรายปี หรือค่าเฉลี่ยต่อบทความ ทำให้ไม่สามารถใช้ข้อมูลเพื่อวางแผนเชิงนโยบายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(3) ค่าใช้จ่ายแต่ละประเภท เช่น ค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์ (Page charge) ค่าผู้ปรับปรุงบทความ (Manuscript editor) ไม่ได้ถูกจำแนกอย่างเป็นระบบในบางกรณี ส่งผลให้ยากต่อการวิเคราะห์ต้นทุนที่แท้จริง

(4) จากข้อมูลพบว่าส่วนใหญ่เป็น Scopus มากกว่า ISI ซึ่งอาจสะท้อนถึงแนวโน้มการเลือกวารสารที่เน้นความสะดวกมากกว่าคุณภาพสูงสุด

(5) การใช้ค่าตอบแทนเพิ่มยังไม่เป็นระบบ แม้จะมีการให้ แรงจูงใจ (incentive) แต่ยังไม่พบความเชื่อมโยงเชิงนโยบายที่ชัดเจนกับอันดับวารสารระดับโลก

มหาวิทยาลัยขอนแก่นในฐานะมหาวิทยาลัยวิจัยชั้นนำของประเทศ ได้ให้ความสำคัญกับการส่งเสริมและสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารระดับนานาชาติอย่างต่อเนื่อง โดยมีการจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนค่าตีพิมพ์ให้กับบุคลากรทางวิชาการ อย่างไรก็ตาม การเพิ่มขึ้นของจำนวนผลงานวิจัยและแนวโน้มค่าตีพิมพ์ที่สูงขึ้น ส่งผลให้ภาระงบประมาณด้านนี้มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ในมิติของการบริหารการเงินภาครัฐ การใช้จ่ายงบประมาณจำเป็นต้องคำนึงถึงหลักความคุ้มค่า (Value for Money) ความโปร่งใส และประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากร (สุพัตรา สุภาพ, 2546) ดังนั้น การวิเคราะห์ข้อมูลค่าตีพิมพ์ผลงานวิจัยจึงเป็นเครื่องมือสำคัญที่ช่วยให้ผู้บริหารสามารถตัดสินใจเชิงนโยบายได้อย่างเหมาะสม และสามารถกำหนดแนวทางในการควบคุมค่าใช้จ่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ การวิเคราะห์ค่าตีพิมพ์ยังช่วยสะท้อนให้เห็นถึงพฤติกรรมการเลือกวารสารของนักวิจัย แนวโน้มการตีพิมพ์ในสาขาวิชาต่าง ๆ รวมถึงความสัมพันธ์ระหว่างค่าใช้จ่ายกับคุณภาพ

ของวารสาร ซึ่งเป็นข้อมูลสำคัญในการวางแผนพัฒนาศักยภาพการวิจัยของมหาวิทยาลัยในระยะยาว (วรวรรณ วาณิชเจริญชัย, 2561)

จากเหตุผลดังกล่าว ผู้ศึกษาในฐานะนักวิชาการเงินและบัญชี กองคลัง มหาวิทยาลัยขอนแก่น จึงมีความสนใจที่จะดำเนินการวิเคราะห์ค่าตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารระดับนานาชาติของ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 – 2568 เพื่อศึกษาสถานการณ์ แนวโน้ม และปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการใช้จ่ายงบประมาณดังกล่าว อันจะนำไปสู่ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง การบริหารจัดการงบประมาณให้มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์

เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลการเบิกจ่ายเงินค่าตีพิมพ์ ใน 4 ประเด็น ได้แก่ 1) ค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์ (Page charge) 2) ค่าผู้ปรับปรุงบทความ (Manuscript editor) 3) ค่าตอบแทนการตีพิมพ์ และ 4) ค่าตอบแทนเพิ่ม (IF/ SNIP ระดับวารสาร ลำดับ 1 - 400 ของโลก)

1.3. ขอบเขตของการศึกษาวิเคราะห์

ข้อมูลการเบิกจ่ายเงินค่าตีพิมพ์ผลงานวิจัย ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ปีงบประมาณ 2564 ถึงปีงบประมาณ 2568 โดยรวบรวมข้อมูลมาจาก 3 แหล่ง ได้แก่ แหล่งที่ 1 เว็บไซต์ฐานข้อมูลของกองบริหารงานวิจัย https://rad.kku.ac.th/Menu_support/publication.php แหล่งที่ 2 ข้อมูลการเบิกจ่ายเงินในระบบ KKUFMIS จาก เดือนตุลาคม พ.ศ. 2563 ถึง เดือน กันยายน 2567 พ.ศ. 2567 และแหล่งที่ 3 ข้อมูลการรับเงินผ่านระบบ ERP ตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2567 ถึง เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

1.4. นิยามศัพท์เฉพาะ

เพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกันในความหมายของการใช้คู่มือฉบับนี้ จึงกำหนดคำนิยามของศัพท์เฉพาะที่ปรากฏในเอกสาร ดังนี้

มหาวิทยาลัย	หมายถึง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น ซึ่งจัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. 2558
-------------	---------	--

กองคลัง	หมายถึง	หน่วยงานภายใต้สำนักงานอธิการบดี มีหน้าที่บริหารจัดการงานด้านการเงิน การบัญชี และการคลังของมหาวิทยาลัย
ระบบ KKUFMIS	หมายถึง	ระบบสารสนเทศการเงินการคลัง มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ใช้มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 จนถึงปี พ.ศ. 2568 (ก่อนเปลี่ยนมาใช้ระบบ ERP)
ระบบ ERP	หมายถึง	ระบบบริหารทรัพยากรองค์กรของ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (Enterprise Resource Planning System) ซึ่งเป็นระบบสารสนเทศแบบบูรณาการ ที่สามารถตรวจสอบได้แบบ Real-Time
ค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์ ผลงานวิจัย (Page charge)	หมายถึง	ค่าใช้จ่ายที่เรียกเก็บจากผู้เขียนเพื่อเผยแพร่บทความในวารสารวิชาการ
ค่าผู้ปรับปรุงบทความ (Manuscript editor)	หมายถึง	ค่าตอบแทนของผู้เชี่ยวชาญ ที่ทำหน้าที่ตรวจสอบ แก้ไข และปรับปรุงต้นฉบับผลงานวิจัย ก่อนที่จะนำไปตีพิมพ์หรือเผยแพร่
วารสารระดับนานาชาติ	หมายถึง	วารสารที่ได้รับการยอมรับในฐานะข้อมูลสากล เช่น Scopus หรือ Web of Science
Open Access	หมายถึง	รูปแบบการเผยแพร่บทความที่เปิดให้เข้าถึงได้โดยเสรี โดยผู้เขียนเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย
ปีงบประมาณ	หมายถึง	ระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคมของปีหนึ่งไปจนถึงวันที่ 30 กันยายนของปีถัดไป โดยให้ปี พ.ศ. ที่ถัดไปเป็นชื่อปีงบประมาณนั้น

1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1.5.1 เป็นข้อมูลประกอบการวางแผนงบประมาณของกองคลัง มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 1.5.2 สนับสนุนการกำหนดนโยบายด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัย
- 1.5.3 เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการงบประมาณภาครัฐ

บทที่ 2

เอกสาร ทฤษฎี และงานวิเคราะห์ที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาวิเคราะห์ เรื่อง “การวิเคราะห์ค่าตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2568” ในครั้งนี้ ผู้วิเคราะห์ได้ทำการศึกษาเอกสารวรรณกรรมแนวคิด ทฤษฎี และงานวิเคราะห์ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

- 2.1 แนวคิดเกี่ยวกับการตีพิมพ์ผลงานวิจัย
- 2.2 แนวคิดเกี่ยวกับวารสารระดับนานาชาติและ Open Access
- 2.3 แนวคิดเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์
- 2.4 แนวคิดการวิเคราะห์เชิงการเงินและความคุ้มค่า
- 2.5 งานวิเคราะห์ที่เกี่ยวข้อง
- 2.6 กรอบแนวคิดการวิเคราะห์

2.1 แนวคิดเกี่ยวกับการตีพิมพ์ผลงานวิจัย

การตีพิมพ์ผลงานวิจัย (Research Publication) เป็นกระบวนการเผยแพร่ความรู้ใหม่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพโดยผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review) ซึ่งถือเป็นกลไกสำคัญในการยืนยันคุณภาพของผลงานวิชาการและสร้างความน่าเชื่อถือในระดับสากล (สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย, 2560)

วรวรรณ วาณิชเจริญชัย (2561) อธิบายว่า การตีพิมพ์ผลงานวิจัยไม่เพียงแต่เป็นการเผยแพร่ความรู้ แต่ยังเป็นตัวชี้วัดศักยภาพด้านการวิจัยของบุคลากรและองค์กร อีกทั้งยังมีความสัมพันธ์กับการจัดอันดับมหาวิทยาลัย ซึ่งในปัจจุบันใช้จำนวนและคุณภาพของบทความตีพิมพ์เป็นตัวชี้วัดหลัก

นอกจากนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (2564) ได้กำหนดให้ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติเป็นองค์ประกอบสำคัญในการประเมินผลงานทางวิชาการของบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนวิชาการ

2.2 แนวคิดเกี่ยวกับวารสารระดับนานาชาติและ Open Access

วารสารระดับนานาชาติเป็นวารสารที่ได้รับการยอมรับในฐานข้อมูลสากล เช่น Scopus และ Web of Science ซึ่งมีมาตรฐานการพิจารณาบทความที่เข้มงวด (รัตติยา เหนืออำนาจ, 2568) ในปัจจุบัน รูปแบบการเผยแพร่ผลงานวิจัยได้เปลี่ยนแปลงไปสู่ระบบ Open Access ซึ่งเปิดโอกาสให้ผู้อ่านสามารถเข้าถึงบทความได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย อย่างไรก็ตาม ผู้เขียนต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

ค่าธรรมเนียมในการตีพิมพ์ (Article Processing Charges: APC) (เฉิดฉันทร์ ราชบุรณะ และ ครรชิต บุญเรือง, 2566)

เฉิดฉันทร์ ราชบุรณะ และคณะ (2566) ยังชี้ให้เห็นว่า แนวโน้มของ Open Access มีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากนโยบายของหลายประเทศและองค์กรวิจัยที่สนับสนุนการเข้าถึงข้อมูลแบบเสรี ส่งผลให้ค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นตามไปด้วย

2.3 แนวคิดเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์ผลงานวิจัย

ค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์ผลงานวิจัยสามารถแบ่งออกเป็นหลายประเภท ได้แก่

1. ค่าธรรมเนียมการส่งบทความ (Submission Fee)
2. ค่าตีพิมพ์บทความ (Article Processing Charges: APC)
3. ค่าบริการเพิ่มเติม เช่น ค่าปรับภาษา ค่ารูปภาพสี

รัตติยา เหนืออำนาจ (2568) กล่าวว่าค่าตีพิมพ์มีความแตกต่างกันขึ้นอยู่กับคุณภาพและชื่อเสียงของวารสาร โดยวารสารที่อยู่ใน Quartile สูง (Q1) มักมีค่าตีพิมพ์สูงกว่าวารสารทั่วไป

นอกจากนี้ วรวรรณ วาณิชเจริญชัย (2561) พบว่า ค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์มีความสัมพันธ์กับคุณภาพของวารสารและอัตราการยอมรับบทความ ซึ่งส่งผลต่อการตัดสินใจของนักวิจัยในการเลือกวารสาร

2.4 แนวคิดการวิเคราะห์เชิงการเงินและความคุ้มค่า

การวิเคราะห์ค่าใช้จ่าย (Cost Analysis) เป็นเครื่องมือสำคัญในการบริหารจัดการงบประมาณ โดยมุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด (สุพัตรา สุภาพ, 2546)

แนวคิดความคุ้มค่า (Value for Money) ประกอบด้วย 3 องค์ประกอบ ได้แก่

1. ความประหยัด (Economy)
2. ประสิทธิภาพ (Efficiency)
3. ประสิทธิผล (Effectiveness)

สุพัตรา สุภาพ (2546) อธิบายว่า การใช้จ่ายงบประมาณภาครัฐจำเป็นต้องพิจารณาความคุ้มค่าในทุกมิติ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อองค์กรและสังคม

ในบริบทของค่าตีพิมพ์ผลงานวิจัย การวิเคราะห์เชิงการเงินสามารถช่วยให้หน่วยงานสามารถประเมินความเหมาะสมของค่าใช้จ่าย เปรียบเทียบต้นทุนกับผลลัพธ์ที่ได้รับ เช่น จำนวนบทความที่ตีพิมพ์ หรือผลกระทบทางวิชาการ (Academic Impact) (เฉิดฉันทร์ ราชบุรณะ และ ครรชิต บุญเรือง, 2566)

2.5 งานวิเคราะห์ที่เกี่ยวข้อง

วรวรรณ วาณิชเจริญชัย (2561) ได้ศึกษาการวิเคราะห์ เรื่อง “ผลงานวิจัยตีพิมพ์ของคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล” มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและวิเคราะห์คุณลักษณะของผลงานวิจัยตีพิมพ์ของคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล รูปแบบการวิจัยเป็นการวิจัยเอกสาร ประชากรในงานวิจัย ได้แก่ ผลงานวิจัยตีพิมพ์ประเภทบทความวิจัยของอาจารย์คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในช่วงปี พ.ศ.2553-2557 จำนวน 361 เรื่อง เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบบันทึกคุณลักษณะงานวิจัย และวิเคราะห์ข้อมูลโดยการแจกแจงความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าความสัมพันธ์โดยใช้ค่าไคสแควร์

ผลการวิจัย พบว่า มีผลงานวิจัยตีพิมพ์จำนวน 361 เรื่อง ส่วนใหญ่ตีพิมพ์ในปี พ.ศ. 2556 (ร้อยละ 21.9) และเป็นประเภทวิทยานิพนธ์ (ร้อยละ 54.6) งานวิจัยส่วนใหญ่มีการกำหนดสมมติฐาน (ร้อยละ 50.4) เป็นการวิจัยเชิงความสัมพันธ์/เชิงทำนาย (ร้อยละ 37.7) กลุ่มตัวอย่างได้มาจากการเปิดตารางหรือการใช้ค่าอิทธิพล (ร้อยละ 47.6) จำนวนของกลุ่มตัวอย่างที่ใช้อยู่ระหว่าง 21 – 100 คน (ร้อยละ 59.0) และกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นวัยผู้ใหญ่ (ร้อยละ 78.65) เครื่องมือวิจัยที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นแบบสอบถาม (ร้อยละ 59.0) การวิเคราะห์ข้อมูลส่วนใหญ่ใช้ Descriptive Statistic (ร้อยละ 93.1) ประเด็นการวิจัยที่ศึกษา 3 ลำดับแรกคือ โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง การสร้างเสริมสุขภาพ และสุขภาพจิต ตามลำดับ

ข้อสรุปจากการวิจัย ทำให้ทราบทิศทางการวิจัย ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานด้านการวิจัยของคณะพยาบาลศาสตร์ ในการพัฒนาและปรับปรุงการให้บริการให้คำปรึกษาในการทำงานวิจัยของบุคลากรได้ตรงกับความต้องการมากขึ้น อีกทั้งยังเป็นแนวทางในการสนับสนุนให้บุคลากรของคณะพยาบาลศาสตร์ มีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการในระดับชาติและนานาชาติ

ฉัตรฉันทร์ ราชบุรณะ และ ครรชิต บุญเรือง (2566) ได้ศึกษาการวิเคราะห์ เรื่อง “วิเคราะห์แนวโน้มการตีพิมพ์ผลงานวิจัยระดับนานาชาติของประเทศไทย ในช่วงปี ค.ศ. 2018-2022” มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาแนวโน้มการตีพิมพ์ผลงานวิจัยระดับนานาชาติของประเทศไทย จากฐานข้อมูล SciVal โดยใช้เมนู Overview เลือก Countries, Regions and Groups เป็น Thailand หมายถึงนับเฉพาะผลงานวิจัยที่ระบุที่อยู่เป็นประเทศไทย และพิจารณาในช่วง 5 ปี โดยเริ่มตั้งแต่ปี ค.ศ. 2018-2022 จำกัด Document type: Article, Review, Letter เท่านั้น รวมถึงนับทุกกลุ่มสาขาวิชา (All subject areas) เพื่อให้เห็น Trends การเลือกประเภทการเผยแพร่ผลงานวิจัยของนักวิจัยในประเทศไทย ในรูปแบบ Subscription หรือ Open Access

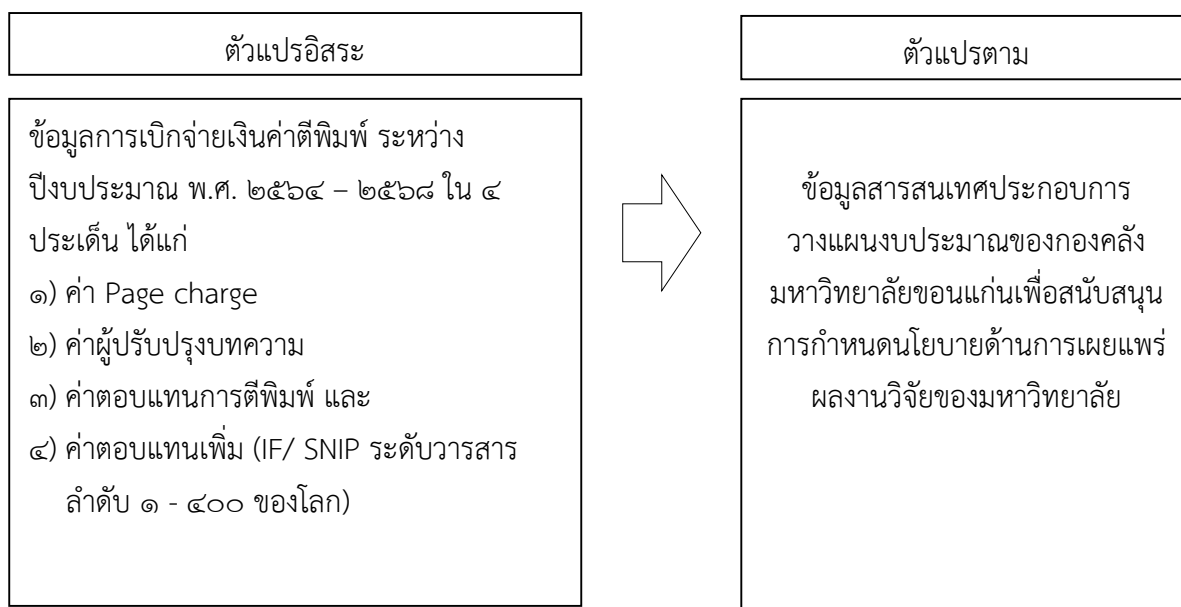
ผลการวิจัยพบว่า การตีพิมพ์ผลงานวิจัยของประเทศไทยในช่วง 5 ปี ค.ศ. 2018-2022 มีผลงานรวมทั้งสิ้น 94,210 รายการ โดยนักวิจัยเลือกเผยแพร่ผลงานวิจัยในรูปแบบ Subscription มากที่สุด จำนวน 45,107 รายการ คิดเป็นร้อยละ 47.88, รูปแบบ Gold Green มีผลงานวิจัยจำนวน 20,559 รายการ คิดเป็นร้อยละ 21.82, รูปแบบ Gold มีจำนวนผลงานวิจัย 10,618 รายการ คิดเป็นร้อยละ 11.27, รูปแบบ Bronze มีจำนวนผลงานวิจัย 6,561 รายการ คิดเป็นร้อยละ 6.96, รูปแบบ Green มีจำนวนผลงานวิจัย 4,455 รายการ คิดเป็นร้อยละ 4.73, รูปแบบ Bronze Green มีจำนวนผลงานวิจัย 2,816 รายการ คิดเป็นร้อยละ 2.99, รูปแบบ Hybrid gold Green มีจำนวนผลงานวิจัย 2,427 รายการ คิดเป็นร้อยละ 2.58 และ รูปแบบ Hybrid gold มีจำนวนผลงานวิจัย 1,667 รายการคิดเป็นร้อยละ 1.77 ตามลำดับ

รัตติยา เหนืออำนาจ (2568) ได้ศึกษาการวิเคราะห์ เรื่อง “ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับบทความในวารสารวิชาการ พบว่าคุณภาพบทความและการเลือกวารสารมีผลต่อโอกาสในการตีพิมพ์” โดยมุ่งศึกษาแนวปฏิบัติที่ดีที่มาจากบทวิพากษ์ของผู้ประเมินวารสารในฐาน TCI โดยวิเคราะห์เฉพาะกรณีบทความวิจัย เพื่อระบุประเด็นที่เป็นปัญหาและแนวทางการปรับปรุงคุณภาพบทความวิจัยให้สอดคล้องกับมาตรฐานของวารสารทางวิชาการ ผลการศึกษาพบว่า ประเด็นที่มีข้อบกพร่องสำคัญมากที่สุด คือ การอภิปรายผลการวิจัยส่วนใหญ่มักเป็นการสรุปซ้ำและขาดการเชื่อมโยงกับทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง วัตถุประสงค์การวิจัยไม่ชัดเจนและกว้างเกินไป การอธิบายวิธีดำเนินการวิจัยไม่ครบถ้วน รวมถึงการระบุรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่างและการใช้เครื่องมือวิจัยที่ขาดความละเอียด นอกจากนี้ยังพบปัญหาด้านการเขียนบทคัดย่อที่ไม่สอดคล้องกับเนื้อหาจริง การใช้ภาษาที่ยืดยาว ไม่กระชับ รวมถึงการอ้างอิงที่ซ้ำซ้อน ไม่หลากหลาย ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาประกอบด้วย ควรปรับปรุงการอภิปรายผลโดยเน้นการตีความที่สอดคล้องกับทฤษฎี ควรนำเสนอวัตถุประสงค์ที่ชัดเจนและเฉพาะเจาะจง ควรอธิบายวิธีดำเนินการวิจัยอย่างละเอียด รวมถึงรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่างและการใช้เครื่องมือวิจัยที่ได้รับการตรวจสอบคุณภาพ บทคัดย่อควรมีความสอดคล้องกับเนื้อหาและครบถ้วนตามวัตถุประสงค์ ขณะที่ภาษาที่ใช้ควรกระชับ ตรงประเด็น และเป็นทางการ พร้อมทั้งควรมีการอ้างอิงที่ครอบคลุมและทันสมัย ขณะที่ แนวปฏิบัติที่ดีในการเขียนบทความ เริ่มจากบทคัดย่อที่สอดคล้องกับเนื้อหา ระบุวัตถุประสงค์ วิธีดำเนินการวิจัย และผลการวิจัยอย่างชัดเจน บทนำควรเชื่อมโยงปัญหาวิจัยกับข้อมูลที่ทันสมัยและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง วัตถุประสงค์การวิจัยต้องชัดเจนและไม่กว้างเกินไป ส่วนวิธีดำเนินการวิจัยควรอธิบายกลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือ และการวิเคราะห์ข้อมูลครบถ้วน ผลการวิจัยควรนำเสนอชัดเจน ใช้ตารางหรือแผนภูมิช่วยให้เข้าใจง่าย การอภิปรายผลควรเชื่อมโยงทฤษฎีและเสนอแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน องค์ความรู้ใหม่ควรสื่อสารกระชับเข้าใจง่าย ข้อเสนอแนะเฉพาะเจาะจงและปฏิบัติได้จริง เอกสารอ้างอิงควรทันสมัย และหลากหลาย

นอกจากนี้ สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย (2560) ได้เสนอแนวทางการเตรียมบทความวิจัยที่มีคุณภาพ โดยเน้นการเลือกวารสารที่เหมาะสมและมีมาตรฐาน ซึ่งมีผลต่อทั้งคุณภาพผลงานและค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์

2.6 กรอบแนวคิดการวิเคราะห์

ผู้วิเคราะห์ได้กำหนดกรอบแนวคิดในการวิเคราะห์ จากปัจจัยบริบททั่วไปที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์ค่าตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารระดับนานาชาติ โดยกรอบแนวคิดในการวิเคราะห์แสดงด้วยภาพประกอบที่ 1 ดังนี้



ภาพที่ 1 กรอบแนวคิดในการวิเคราะห์

บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิเคราะห์

3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ใช้ข้อมูลทั้งหมดตามขอบเขตของการศึกษาวิเคราะห์ เป็นกลุ่มตัวอย่าง

3.2 เครื่องมือที่ใช้

เนื่องจากข้อมูลการเบิกจ่ายเงินค่าตีพิมพ์ผลงานวิจัย ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติอยู่ต่างระบบโปรแกรมจึงเตรียมดังนี้

3.2.1 เว็บไซต์ฐานข้อมูลของกองบริหารงานวิจัย

https://rad.kku.ac.th/Menu_support/publication.php

3.2.2 ระบบ KKUFMIS เพื่อเตรียมข้อมูลตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2563 จนถึง กันยายน พ.ศ. 2567

3.2.3 ระบบ ERP เพื่อเตรียมข้อมูลตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2567 จนถึง กันยายน พ.ศ. 2568

3.2.4 โปรแกรมชุด Microsoft Office ในส่วน Microsoft Excel

3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูลและขั้นตอนดำเนินงาน

ในการวิเคราะห์ข้อมูล โดยเฉพาะอย่างยิ่งกรณีนำมาจากหลายแหล่ง จะต้องมีการทำให้ข้อมูลอยู่ในรูปแบบเดียวกันทั้งคอลัมน์และรูปแบบเนื้อหา ดังนี้

3.3.1 เตรียมแฟ้มข้อมูลแบบ Microsoft Excel จากเว็บไซต์ฐานข้อมูลของกองบริหารงานวิจัย(https://rad.kku.ac.th/Menu_support/publication.php) ระบบ KKUFMIS และ ระบบ ERP

3.3.2 จัดทำข้อมูลแต่ละแหล่งให้อยู่ในความหมายเดียวกัน

3.3.3 นำข้อมูลทั้งสองแหล่งมาต่อให้เป็นแฟ้มเดียวและต่อข้อมูลให้เป็นชิตเดียวกัน รวมทั้งตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล หรือเพิ่มคอลัมน์ให้สอดคล้องที่จะวิเคราะห์

3.3.4 จัดการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล โดยใช้ Data Filter บน Excel

3.4 สถิติที่ใช้

เป็นสถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ได้แก่ ผลรวม (Sum) ค่าเฉลี่ย (Mean) และ ร้อยละ (Percentage)

3.5 เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลในครั้งนี้ใช้ Pivot Table ของโปรแกรม Microsoft Excel เป็นเครื่องมือหลัก โดยผสมการทำงานร่วมกับการสร้างสูตรคำนวณ เช่น การหาค่าร้อยละ การสร้างกราฟในรูปแบบต่าง ๆ ตลอดจนการประยุกต์ใช้ฟังก์ชันอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในโปรแกรม Microsoft Excel เพื่อให้การนำเสนอผลการวิเคราะห์มีความครบถ้วนและชัดเจน

บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์

เพื่อให้การวิเคราะห์เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด จึงมุ่งเน้นการพิจารณาข้อมูลการเบิกจ่ายเงินค่าตีพิมพ์ ใน 4 ประเด็น ได้แก่ 1) 1) ค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์(Page charge) 2) ค่าผู้ปรับปรุงบทความ(Manuscript editor) 3) ค่าตอบแทนการตีพิมพ์ และ 4) ค่าตอบแทนเพิ่ม (IF/ SNIP ระดับวารสาร ลำดับ 1 - 400 ของโลก) ทั้งนี้ นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั้งหมด 3 ส่วน ดังต่อไปนี้

- 4.1 ผลการวิเคราะห์จำนวนบทความจำแนกตามปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 – 2568 ในภาพรวม
- 4.2 ผลการวิเคราะห์จำนวนมูลค่าบทความ จำแนกตามปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 – 2568 ในภาพรวม
- 4.3 ผลการวิเคราะห์การเบิกจ่ายค่าตีพิมพ์ จำแนกตามปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 – 2568

4.1 ผลการวิเคราะห์จำนวนบทความจำแนกตามปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 – 2568 ในภาพรวม

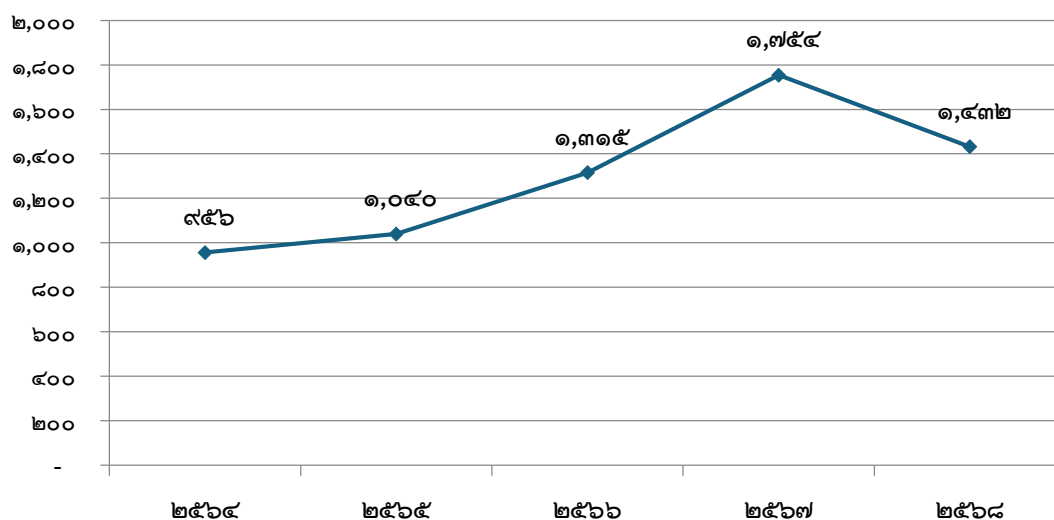
ผลการวิเคราะห์จำนวนบทความจำแนกตามปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 – 2568 ในภาพรวมสามารถแจกแจงรายละเอียด ได้ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนบทความจำแนกตามปีงบประมาณ

ปีงบประมาณ	จำนวนบทความ	ร้อยละ
2564	956	14.71
2565	1,040	16.01
2566	1,315	20.24
2567	1,754	27.00
2568	1,432	22.04
รวม	6,497	100

จากตารางที่ 1 แสดงจำนวนบทความจำแนกตามปีงบประมาณ พบว่า ในระหว่างปีงบประมาณ 2564 – 2568 มีบทความรวมทั้งสิ้น 6,497 บทความ โดยเมื่อพิจารณาการกระจายตัวในแต่ละปี พบว่า ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีปริมาณบทความมากที่สุด จำนวน 1,754 บทความ คิดเป็นร้อยละ 27.00 รองลงมา คือ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีปริมาณบทความ จำนวน 1,432 บทความ คิดเป็นร้อยละ 22.04 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มีปริมาณบทความ จำนวน 1,315 บทความ คิดเป็นร้อยละ

20.24 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มีปริมาณบทความ จำนวน 1,040 บทความ คิดเป็นร้อยละ 16.01 และ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มีปริมาณบทความ จำนวน 956 บทความ คิดเป็นร้อยละ 14.71 ตามลำดับ ดังแสดงตามภาพที่ 2 ดังนี้



ภาพที่ 2 แสดงแนวโน้มจำนวนบทความจำแนกตามปีงบประมาณ

4.2 ผลการวิเคราะห์จำนวนมูลค่าบทความ จำแนกตามปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 – 2568 ในภาพรวม

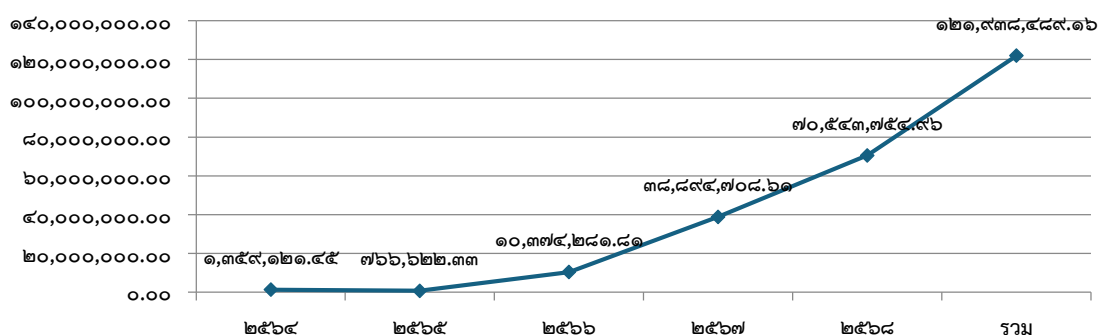
ผลการวิเคราะห์จำนวนมูลค่าบทความ จำแนกตามปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 – 2568 ในภาพรวม สามารถแจกแจงรายละเอียด ได้ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 2 แสดงจำนวนมูลค่าบทความ จำแนกตามปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 – 2568 ในภาพรวม

ปีงบประมาณ	รวมค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์	รวมค่าผู้ปรับปรุงบทความ	รวมค่าตอบแทนการตีพิมพ์	รวม
2564	-	1,359,121.45	-	1,359,121.45
2565	12,348.00	754,274.33	-	766,622.33
2566	9,020,921.05	1,119,724.76	233,636.00	10,374,281.81
2567	26,277,052.69	823,628.92	11,794,027.00	38,894,708.61
2568	24,790,727.34	574,894.00	45,178,133.62	70,543,754.96
รวม	60,101,049.08	4,631,643.46	57,205,796.62	121,938,489.16
ร้อยละ	49.29	3.80	46.91	100.00

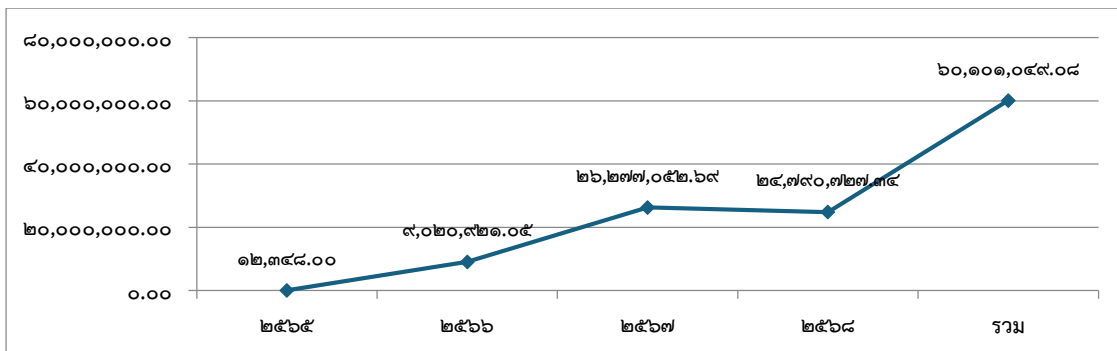
จากตารางที่ 2 แสดงจำนวนมูลค่าบทความ จำแนกตามปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 – 2568 ในภาพรวม พบว่า ในระหว่างปีงบประมาณ 2564 – 2568 มีมูลค่าบทความ จำนวนทั้งสิ้น 121,938,489.16 บาท สามารถจำแนกเป็น ผลรวมค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์ รวมทั้งสิ้น 60,101,049.08 บาท คิดเป็นร้อยละ 49.29 ผลรวมค่าผู้ปรับปรุงบทความ จำนวนทั้งสิ้น 4,631,643.46 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.80 และ ผลรวมค่าตอบแทนการตีพิมพ์ จำนวนทั้งสิ้น 57,205,796.62 บาท คิดเป็นร้อยละ 46.91 โดยเมื่อพิจารณาการกระจายตัวในแต่ละปีงบประมาณ พบว่า

มูลค่าบทความ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีมูลค่าบทความมากที่สุด จำนวน 70,543,754.96 บาท รองลงมา คือ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 38,894,708.61 บาท ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จำนวน 10,374,281.81 บาท ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำนวน 1,359,121.45 บาท และ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 766,622.33 บาท ตามลำดับ ดังแสดงตามภาพที่ 3 ดังนี้



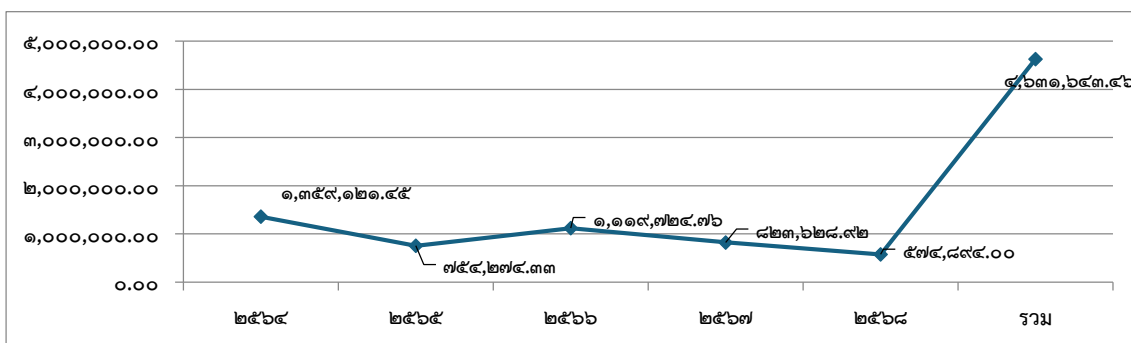
ภาพที่ 3 แสดงแนวโน้มจำนวนมูลค่าบทความจำแนกตามปีงบประมาณ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 พบว่า ผลรวมค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์มากที่สุด จำนวน 26,277,052.69 บาท รองลงมา คือ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 24,790,727.34 บาท ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จำนวน 9,020,921.05 บาท และ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำนวน 12,348.00 บาท ตามลำดับ ดังแสดงตามภาพที่ 4 ดังนี้



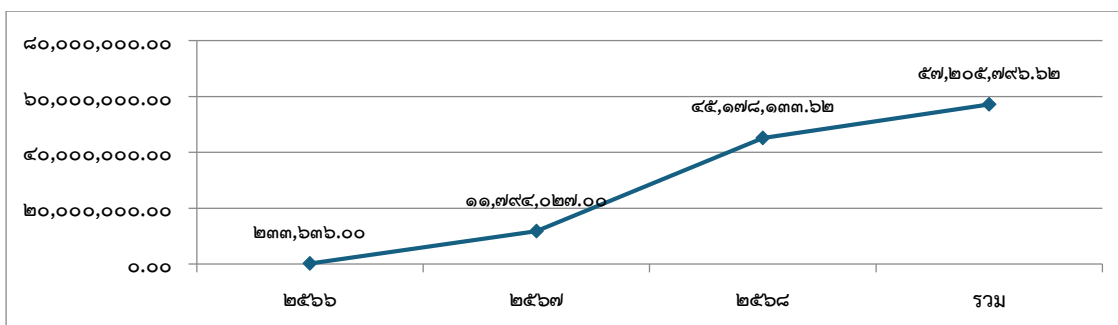
ภาพที่ 4 แสดงแนวโน้มจำนวน ผลรวมค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์ จำแนกตามปีงบประมาณ

รวมค่าผู้ปรับปรุงบทความ พบว่า ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 รวมค่าผู้ปรับปรุงบทความมากที่สุด จำนวน 1,359,121.45 บาท รองลงมา คือ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จำนวน 1,119,724.76 บาท ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 823,628.92 บาท ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำนวน 754,274.33 บาท และ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 574,894.00 บาท ตามลำดับ ดังแสดงตามภาพที่ 5 ดังนี้



ภาพที่ 5 แสดงแนวโน้มจำนวนรวมค่าผู้ปรับปรุงบทความจำแนกตามปีงบประมาณ

รวมค่าตอบแทนการตีพิมพ์ พบว่า ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รวมค่าตอบแทนการตีพิมพ์มากที่สุด จำนวน 45,178,133.62 บาท รองลงมา คือ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 11,794,027.00 บาท และ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จำนวน 233,636.00 บาท ตามลำดับ ดังแสดงตามภาพที่ 6 ดังนี้



ภาพที่ 6 แสดงแนวโน้มจำนวนรวมคำตอบแทนการตีพิมพ์ จำแนกตามปีงบประมาณ

4.3 ผลการวิเคราะห์การเบิกจ่ายค่าตีพิมพ์ จำแนกตามปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 – 2568

ผลการวิเคราะห์การเบิกจ่ายค่าตีพิมพ์ จำแนกตามปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 – 2568 สามารถแจกแจงรายละเอียด ได้ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 3 แสดงการเบิกจ่ายค่าตีพิมพ์ จำแนกตามปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 – 2568

การเบิกจ่าย	ปีงบประมาณ พ.ศ.					รวม
	2564	2565	2566	2567	2568	
จำนวนบทความ	956	1,040	1,315	1,754	1,432	6,497
ค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์	4,934,269.02	16,871,656.29	23,483,673.19	26,277,052.69	24,790,727.34	96,357,378.53
ค่าผู้ปรับปรุงบทความ	1,359,121.45	754,274.33	1,119,724.76	823,628.92	574,894.00	4,631,643.46
ค่าตอบแทนการตีพิมพ์	21,977,240.15	33,968,568.53	44,955,103.15	52,252,715.60	45,178,133.62	198,331,761.05
ค่าตอบแทนเพิ่ม (IF/ SNIP ระดับวารสาร ลำดับ 1-400 ของโลก)	160,000.00	978,800.00	1,412,016.80	1,722,678.00	1,028,000.00	5,301,494.80
รวมค่าใช้จ่าย	28,430,630.62	52,573,299.15	70,970,517.90	81,076,075.21	71,571,754.96	304,622,277.84

จากตารางที่ 3 แสดงข้อมูลการเบิกจ่ายค่าตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารระดับนานาชาติของมหาวิทยาลัยขอนแก่น ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 – 2568 พบว่า ในภาพรวม มีจำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์รวมทั้งสิ้น 6,497 บทความ โดยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจาก

ปีงบประมาณ 2564 ถึงปีงบประมาณ 2567 และลดลงเล็กน้อยในปีงบประมาณ 2568 ซึ่งสะท้อนถึง การขยายตัวของการผลิตผลงานวิจัยในระดับนานาชาติของมหาวิทยาลัยในช่วงระยะเวลาดังกล่าว

ด้านค่าใช้จ่ายรวมในการตีพิมพ์ พบว่า มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 304,622,277.84 บาท โดยมี แนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 และลดลง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สอดคล้องกับแนวโน้มของจำนวนบทความที่ตีพิมพ์ ทั้งนี้ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีค่าใช้จ่ายรวมสูงที่สุด ก่อนที่จะลดลงในปีถัดมา

เมื่อพิจารณาองค์ประกอบของค่าใช้จ่าย พบว่า ค่าตอบแทนการตีพิมพ์เป็นรายการที่มีมูลค่า สูงที่สุด โดยมีสัดส่วนมากกว่าครึ่งหนึ่งของค่าใช้จ่ายทั้งหมด รองลงมาคือค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์ ซึ่งมี สัดส่วนในระดับสูงเช่นกัน ขณะที่ค่าผู้ปรับปรุงบทความและค่าตอบแทนเพิ่มมีสัดส่วนค่อนข้างน้อย เมื่อเทียบกับค่าใช้จ่ายรวม

ในส่วนของแนวโน้มรายประเภท พบว่า ค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์ และค่าตอบแทนการตีพิมพ์ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องในระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 – 2567 ซึ่งสะท้อนถึงต้นทุน การตีพิมพ์ที่สูงขึ้นและนโยบายสนับสนุนการตีพิมพ์ของมหาวิทยาลัย ในขณะที่ค่าผู้ปรับปรุงบทความ มีแนวโน้มลดลง และค่าตอบแทนเพิ่มมีลักษณะผันผวนตามนโยบายและระดับคุณภาพของวารสาร

การเบิกจ่ายค่าตีพิมพ์ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยขอนแก่นมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทั้งในด้าน ปริมาณผลงานและมูลค่าการใช้จ่าย โดยมีโครงสร้างค่าใช้จ่ายที่ส่วนใหญ่อยู่ที่ค่าตอบแทนการตีพิมพ์ และค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์เป็นสำคัญ ซึ่งแสดงถึงบทบาทของนโยบายสนับสนุนและแรงจูงใจใน การส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ

บทที่ 5

สรุปผลการวิเคราะห์ และข้อเสนอแนะ

การศึกษาวិเคราะห์ เรื่อง “การวิเคราะห์ค่าตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2568” ในครั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ ข้อมูลการเบิกจ่ายเงินค่าตีพิมพ์ ใน 4 ประเด็น ได้แก่ 1) ค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์ 2) ค่าผู้ปรับปรุงบทความ 3) ค่าตอบแทนการตีพิมพ์ และ 4) ค่าตอบแทนเพิ่ม (IF/ SNIP ระดับวารสาร ลำดับ 1 - 400 ของโลก) และเพื่อให้บรรลุถึงวัตถุประสงค์การวิเคราะห์ ผู้วิเคราะห์ได้ดำเนินการวิเคราะห์โดยใช้ โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการจัดทำเป็นตารางข้อมูล นำเสนอในรูปตารางวิเคราะห์ใช้ค่าแจกแจง ความถี่ (Frequency) และสรุปเป็นร้อยละ (Percentage) ผู้วิเคราะห์นำเสนอสรุปผลการวิเคราะห์ และข้อเสนอแนะ ตามลำดับดังต่อไปนี้

- 5.1 สรุปผลการวิเคราะห์
- 5.2 การอภิปรายผล
- 5.3 ข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลการวิเคราะห์

จากการวิเคราะห์ข้อมูลการเบิกจ่ายค่าตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารระดับนานาชาติของ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2564-2568 สามารถสรุปผลได้ดังนี้

5.1.1 ด้านจำนวนบทความ ในระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 – 2568 มีบทความที่ได้รับการตีพิมพ์รวมทั้งสิ้น 6,497 บทความ โดยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 – 2567 และลดลงเล็กน้อยในปีงบประมาณ 2568 ทั้งนี้ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีจำนวนบทความ สูงสุด (1,754 บทความ คิดเป็นร้อยละ 27.00) สะท้อนให้เห็นถึงศักยภาพในการผลิตผลงานวิจัยของ บุคลากรที่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ

5.1.2 ด้านมูลค่าค่าตีพิมพ์ พบว่า มีการเบิกจ่ายค่าตีพิมพ์รวมทั้งสิ้น 121,938,489.16 บาท โดยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน โดยเฉพาะในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 และ 2568 ซึ่งมีมูลค่าสูงถึง 38.89 ล้านบาท และ 70.54 ล้านบาท ตามลำดับ

5.1.3 โครงสร้างค่าใช้จ่าย เมื่อพิจารณาองค์ประกอบของค่าใช้จ่าย พบว่า

1. ค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์ คิดเป็นร้อยละ 49.29
2. ค่าตอบแทนการตีพิมพ์ คิดเป็นร้อยละ 46.91
3. ค่าผู้ปรับปรุงบทความ คิดเป็นร้อยละ 3.80

แสดงให้เห็นว่า ค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่อยู่ที่ค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์และค่าตอบแทนการตีพิมพ์

5.1.4 แนวโน้มค่าใช้จ่ายรายประเภท

1. ค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง
2. ค่าตอบแทนการตีพิมพ์เพิ่มสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ โดยเฉพาะในปี 2568
3. ค่าผู้ปรับปรุงบทความมีแนวโน้มลดลง

5.1.5 ลักษณะสำคัญของข้อมูล

1. ค่าใช้จ่ายมีความแตกต่างกันสูงในแต่ละบทความ
2. มีการให้ค่าตอบแทนเพิ่ม (Incentive) สำหรับวารสารคุณภาพสูง
3. มีความหลากหลายของระดับวารสาร (Q1, Q2, Tier1)

5.2 การอภิปรายผล

จากผลการวิเคราะห์สามารถอภิปรายผลได้ดังนี้

5.2.1 การเพิ่มขึ้นของจำนวนบทความและมูลค่าค่าตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารระดับนานาชาติ สะท้อนถึงการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัย ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ วรวรรณ วาณิชย์เจริญชัย (2561) ที่ระบุว่าจำนวนผลงานตีพิมพ์เป็นตัวชี้วัดสำคัญของคุณภาพและศักยภาพองค์กร

5.2.2 โครงสร้างค่าใช้จ่ายที่มีสัดส่วนสูงในค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์ และค่าตอบแทนการตีพิมพ์ แสดงถึงอิทธิพลของระบบ Open Access ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ ฉัตรฉัตร ราชบุรณะ และ ครรชิต บุญเรือง (2566) ที่พบว่าค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นตามการขยายตัวของวารสาร Open Access

5.2.3 ความแตกต่างของค่าใช้จ่ายในแต่ละบทความสะท้อนถึงความหลากหลายของวารสารและระดับคุณภาพ ซึ่งสอดคล้องกับ รัตติยา เหนืออำนาจ (2568) ที่พบว่าค่าตีพิมพ์ขึ้นอยู่กับคุณภาพและชื่อเสียงของวารสาร

5.2.4 การเพิ่มขึ้นของค่าตอบแทนการตีพิมพ์ โดยเฉพาะในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 อาจสะท้อนถึงนโยบายส่งเสริมการตีพิมพ์ในวารสารคุณภาพสูง แต่ยังไม่พบว่าการจัดสรรงบประมาณยังไม่สอดคล้องกับระดับคุณภาพวารสารอย่างชัดเจน

5.2.5 จากมุมมองการบริหารการเงินภาครัฐ พบว่า ยังมีข้อจำกัดในการใช้ข้อมูลเพื่อการวางแผนเชิงนโยบาย ซึ่งไม่สอดคล้องกับแนวคิดความคุ้มค่า (Value for Money) ที่เน้นการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ (สุพัตรา สุภาพ, 2546)

5.3 ข้อเสนอแนะ

5.3.1 ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

1. ควรกำหนดเพดานค่าตีพิมพ์ (Ceiling Cost) แยกตามระดับวารสาร (Q1, Q2, Q3, Q4)
2. ควรกำหนด เกณฑ์การให้ค่าตอบแทนที่สอดคล้องกับคุณภาพวารสาร อย่างชัดเจน
3. ส่งเสริมการตีพิมพ์ในวารสารคุณภาพสูง (Q1) เพื่อเพิ่มความคุ้มค่าของงบประมาณ
4. กำหนดนโยบายสนับสนุนการเลือกวารสารที่มีความเหมาะสมทั้งด้านคุณภาพและค่าใช้จ่าย

5.3.2 ข้อเสนอแนะเชิงปฏิบัติ

1. ควรพัฒนาระบบฐานข้อมูลค่าตีพิมพ์แบบบูรณาการ เพื่อใช้ในการวิเคราะห์และวางแผน
2. ควรจำแนกประเภทค่าใช้จ่ายให้ชัดเจน เช่น ค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์, ค่าปรับปรุงบทความ, ค่าตอบแทนการตีพิมพ์
3. ควรจัดทำรายงานวิเคราะห์ค่าตีพิมพ์เป็นประจำทุกปี
4. ส่งเสริมความรู้แก่นักวิจัยในการเลือกวารสารอย่างเหมาะสม

5.3.3 ข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษาครั้งต่อไป

1. ควรศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างค่าตีพิมพ์กับ Impact Factor หรือ Quartile ของวารสาร
2. ควรวิเคราะห์ความคุ้มค่าเชิงเศรษฐศาสตร์ (Cost-Benefit Analysis)
3. ควรเปรียบเทียบกับมหาวิทยาลัยอื่นเพื่อใช้เป็นเกณฑ์มาตรฐาน
4. ควรศึกษาปัจจัยพฤติกรรมการเลือกวารสารของนักวิจัย

บรรณานุกรม

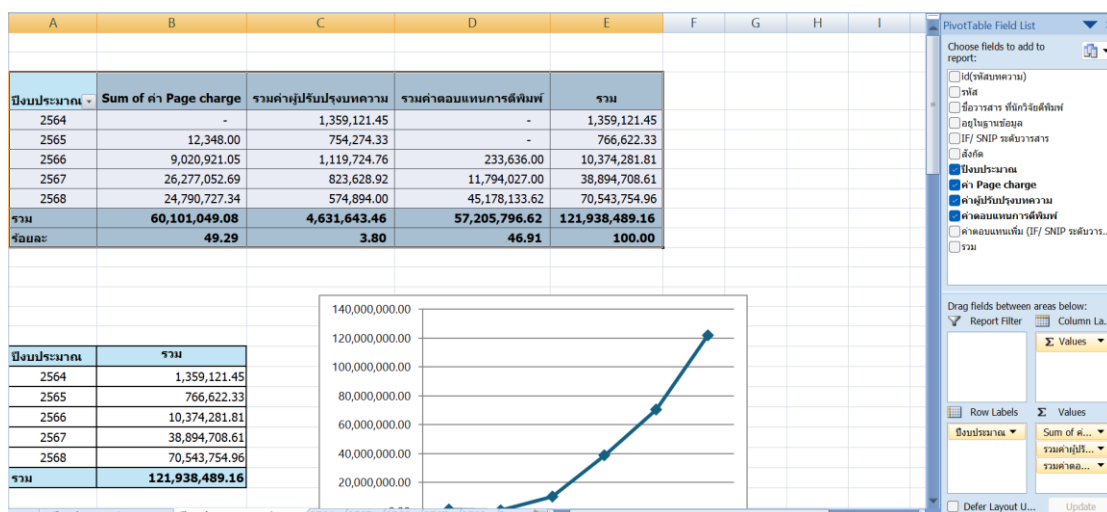
- เฉิดฉันทร์ ราชบุรณะ, และ ครรชิต บุญเรือง. (2566). วิเคราะห์แนวโน้มการตีพิมพ์ผลงานวิจัยระดับนานาชาติของประเทศไทยในช่วงปี ค.ศ. 2018–2022. *วารสารห้องสมุด*, 68(1), 125–142.
- รัตติยา เหนืออำนาจ, เอื้อมพร หลินเจริญ, และ ชำนาญ ปาณาวงษ์. (2568). แนวปฏิบัติจากบทวิพากษ์ของผู้ประเมินประจำวารสารในฐาน TCI. *วารสารวิจัยวิชาการ*, 8(4), 397–412.
- วิจารณ์ พานิช. (2563). **Developmental evaluation สำคัญอย่างไร ทำไมครูต้องใช้พัฒนาระบบวัดประเมิน**. สืบค้นเมื่อ 15 มกราคม 2569, จาก <https://iamkru.com/2021/05/12/development-evaluation/>
- วรวรรณ วาณิชเจริญชัย. (2561). การวิเคราะห์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ของคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. *สหศาสตร์ : วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์*, 21(1), 166–180.
- สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย. (2560). **คำแนะนำในการส่งรายงานวิจัยหรือบทความวิชาการเพื่อตีพิมพ์วารสารสมาคมนักวิจัย**. สืบค้นเมื่อ 15 มกราคม 2569, จาก <http://www.ar.or.th/Paper/PrepareForm>
- สมหวัง พิธิยานุวัฒน์. (2553). **วิธีวิทยาการประเมิน : ศาสตร์แห่งคุณค่า** (พิมพ์ครั้งที่ 5). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา. (2564). **หลักเกณฑ์และวิธีการประเมินผลงานเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ**. สืบค้นเมื่อ 15 มกราคม 2569, จาก https://www.ocsc.go.th/?post_type=laws&p=42871
- สุพัตรา สุภาพ. (2546). **สังคมวิทยา**. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช.
- สุวิมล ว่องวานิช. (2562). **การวิจัยประเมินความต้องการจำเป็น**. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ภาคผนวก

ตัวอย่างข้อมูลที่ผู้ใช้วิเคราะห์

ชื่อวารสาร ที่นักวิจัยตีพิมพ์	อยู่ในฐานข้อมูล	IF/ SNIP ระดับวารสาร	สังกัด	ปีงบประมาณ	ค่า Page charge	ค่าผู้ปรับปรุงบทความ	ค่าตอบแทนการตีพิมพ์	ค่าตอบแทนเพิ่ม (IF/ SNIP ระดับวารสาร ส่วน1-400 ของโลก)	รวมค่าใช้จ่าย
Energy Conversion and Management: X	Scopus	tier1	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2567	50,000.00	0.00	50,000.00	0.00	100,000.00
Sustainability (Switzerland)	Scopus	Q1	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2567	40,000.00	0.00	40,000.00	0.00	80,000.00
Renewable Energy	Scopus	tier1	คณะวิทยาศาสตร์การ	2567	0.00	0.00	4,545.00	3,000.00	7,545.00
Scientific Reports	ISI	tier1	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2567	0.00	0.00	50,000.00	5,000.00	55,000.00
IEEE Access	Scopus	tier1	คณะวิศวกรรมศาสตร์	2567	50,000.00	0.00	50,000.00	5,000.00	105,000.00
Horticulturae	Scopus	Q2	คณะเทคโนโลยี	2567	40,000.00	0.00	20,000.00	0.00	60,000.00
Geoheritage	Scopus	Q1	คณะเทคโนโลยี	2567	0.00	0.00	40,000.00	3,000.00	43,000.00
Agronomy	Scopus	Q1	คณะเกษตรศาสตร์	2567	40,000.00	0.00	40,000.00	0.00	80,000.00
AIMS Mathematics	Scopus	Q1	คณะวิทยาศาสตร์	2567	0.00	0.00	40,000.00	0.00	40,000.00
International Journal of Exercise Science	Scopus	Q2	คณะสหวิทยาการ	2567	11,067.00	0.00	15,000.00	0.00	26,067.00
Heliyon	Scopus	Q1	คณะเภสัชศาสตร์	2567	40,000.00	0.00	40,000.00	0.00	80,000.00
Scientific Reports	Scopus	tier1	คณะเภสัชศาสตร์	2567	50,000.00	0.00	50,000.00	0.00	100,000.00
Biomedicines	ISI/Scopus	Q1	คณะเทคนิคการแพทย์	2567	40,000.00	0.00	40,000.00	0.00	80,000.00
PLoS Neglected Tropical Diseases	Scopus	Q2	คณะแพทยศาสตร์	2567	0.00	0.00	2,666.00	5,000.00	7,666.00
Results in Physics	ISI/Scopus	Q1	คณะวิทยาศาสตร์	2567	28,470.00	0.00	40,000.00	0.00	68,470.00
ChemNanoMat	ISI/Scopus	Q2	คณะวิทยาศาสตร์	2567	0.00	0.00	30,000.00	0.00	30,000.00
Zoological Journal of the Linnean Society	Scopus	Q2	คณะวิทยาศาสตร์	2567	0.00	0.00	25,000.00	5,000.00	30,000.00
Transportmetrica A: Transport Science	Scopus	tier1	คณะสหวิทยาการ	2567	0.00	0.00	50,000.00	5,000.00	55,000.00
ZooKeys	Scopus	Q1	คณะวิทยาศาสตร์	2567	40,000.00	0.00	40,000.00	3,000.00	83,000.00
Veterinary Medicine International	Scopus	Q1	คณะสัตวแพทยศาสตร์	2567	40,000.00	0.00	29,424.00	3,000.00	72,424.00
Acta Agrobotanica	Scopus	Q2	คณะวิทยาศาสตร์	2567	15,463.00	0.00	30,000.00	0.00	45,463.00
Veterinary Sciences	Scopus	Q1	คณะสัตวแพทยศาสตร์	2567	40,000.00	0.00	40,000.00	0.00	80,000.00
Malaria Journal	Scopus	Q1	คณะแพทยศาสตร์	2567	40,000.00	0.00	40,000.00	5,000.00	85,000.00
Plants	Scopus	Q1	คณะเกษตรศาสตร์	2567	40,000.00	0.00	40,000.00	0.00	80,000.00
Chilean Journal of Agricultural Research	Scopus	Q2	คณะวิทยาศาสตร์	2567	30,000.00	0.00	30,000.00	3,000.00	63,000.00
Antioxidants	Scopus	tier1	คณะเภสัชศาสตร์	2567	50,000.00	0.00	50,000.00	3,000.00	103,000.00
Surgical and Radiologic Anatomy	Scopus	Q2	คณะแพทยศาสตร์	2567	0.00	0.00	15,000.00	3,000.00	18,000.00
Parasite	ISI	tier1	คณะแพทยศาสตร์	2567	46,947.00	0.00	50,000.00	0.00	96,947.00

ตัวอย่างวิเคราะห์ข้อมูลการจําแนกมูลค่าบทความ ตามปีงบประมาณ



ประวัติผู้วิเคราะห์

ชื่อ-สกุล	นางสาวณิชชาพัณฐ์ ทองจันทร์
ที่อยู่	388 หมู่ 19 ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
โทรศัพท์	061-441-9793
อีเมล	kudato@kku.ac.th
ตำแหน่งปัจจุบัน	นักวิชาการเงินและบัญชี ปฏิบัติการ กองคลัง มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ประวัติการศึกษา	พ.ศ. 2554 ระดับปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต (การเงิน) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ประวัติการทำงาน	เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ 2 ธันวาคม 2556 จนถึงปัจจุบัน สังกัดกองคลัง มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชี ปฏิบัติการ

