

สรุปปริมาณการใช้และค่าใช้จ่ายต่อครั้ง (Cost per Use)

ในการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับ

โดย สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)
ประจำปีงบประมาณ 2568 (ณ เดือนกันยายน 2568)

จากการบอกรับฐานข้อมูลออนไลน์ในปีงบประมาณ 2568 ทั้งหมดจำนวน 21 ฐาน ประกอบด้วย ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดยสำนักหอสมุดกลาง จำนวน 13 ฐาน และบอกรับโดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) จำนวน 8 ฐาน สรุปปริมาณการใช้และค่าใช้จ่ายต่อครั้ง ณ เดือนกันยายน 2668 ได้ดังนี้

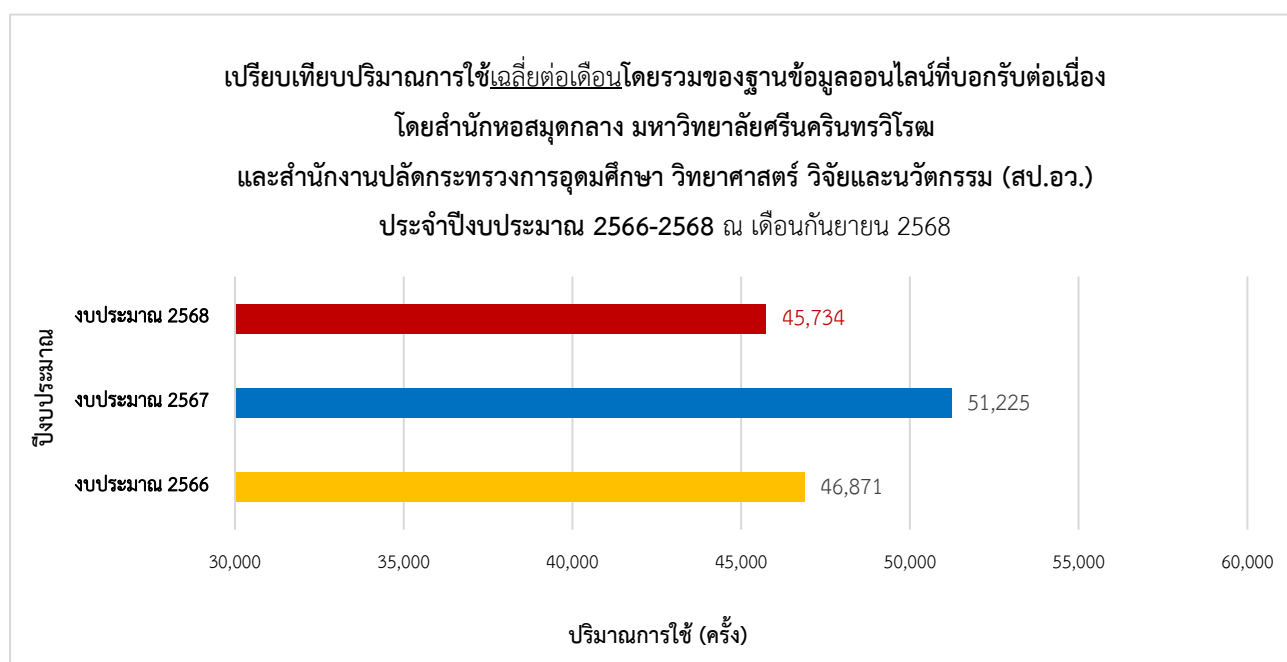
1. ปริมาณการใช้เฉลี่ยต่อเดือนโดยรวมของฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับต่อเนื่อง

โดยสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และสำนักงานปลัดกระทรวง

การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สป.อว.) ปีงบประมาณ 2566-2568

จากฐานข้อมูลออนไลน์ที่มีการบอกรับต่อเนื่อง 3 ปี โดยสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สป.อว.) ในปีงบประมาณ 2566-2568 จำนวน 19 ฐาน พบว่า

- อัตราการใช้เฉลี่ยต่อเดือนโดยรวมของปีงบประมาณ 2568 ลดลงจากปีงบประมาณ 2567 ร้อยละ 10.72
- อัตราการใช้เฉลี่ยต่อเดือนโดยรวมของปีงบประมาณ 2567 เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2566 ร้อยละ 9.29



เมื่อพิจารณาแยกตามหน่วยงานที่บอกรับ พบว่า

1) จากฐานข้อมูลออนไลน์ที่สำนักหอสมุดกลางบอกรับในปีงบประมาณ 2568 จำนวน 13 ฐาน พบว่า มีปริมาณการใช้เฉลี่ยต่อเดือนโดยรวม 21,128 ครั้ง เมื่อพิจารณาเฉพาะฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับต่อเนื่อง 3 ปี ในปีงบประมาณ 2566-2568 จำนวน 12 ฐาน พบว่า

- อัตราการใช้เฉลี่ยต่อเดือนโดยรวมของปีงบประมาณ 2568 ลดลง*จากปีงบประมาณ 2567 ร้อยละ 24.16

- อัตราการใช้เฉลี่ยต่อเดือนโดยรวมของปีงบประมาณ 2567 เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2566 ร้อยละ 0.82

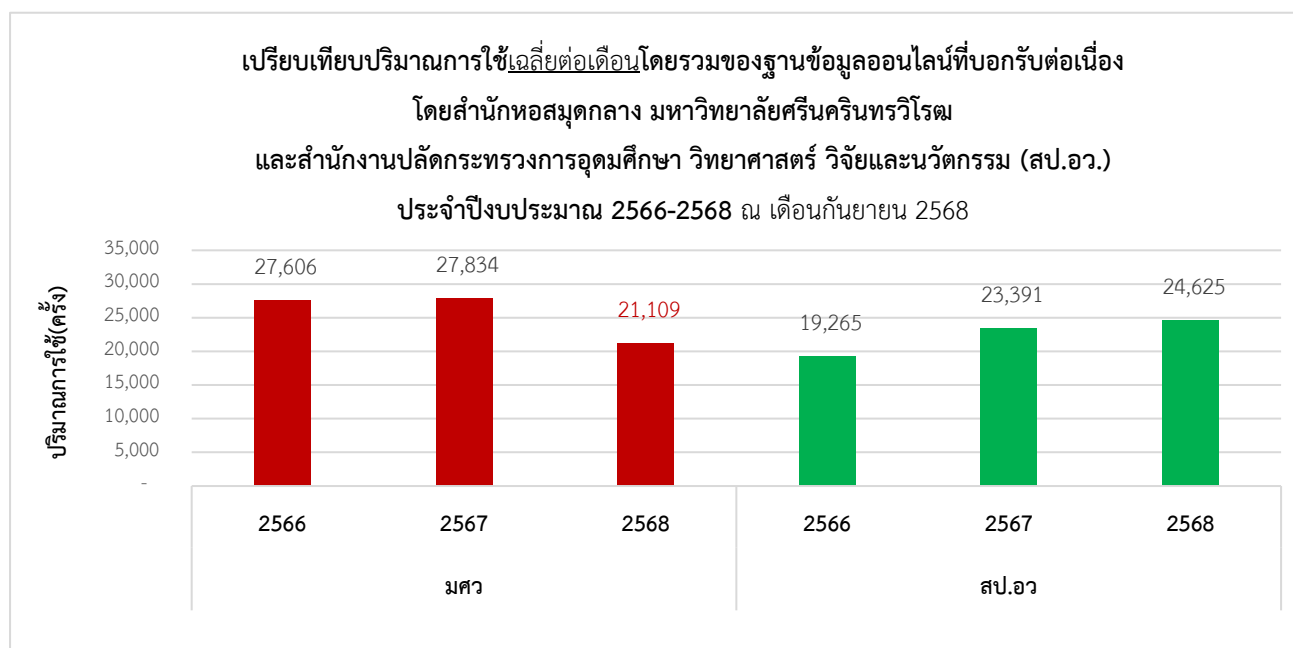
*หมายเหตุ:

1. ฐานข้อมูล SCOPUS มีปริมาณการใช้น้อยกว่าปกติ เนื่องจากในเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม 2568 ระบบจัดเก็บสถิติของสำนักพิมพ์มีปัญหาทำให้ข้อมูลสูญหาย
2. ฐานข้อมูลออนไลน์บางฐาน เช่น CEIC DATA ยังไม่เข้าสู่ช่วงที่มีการใช้งานสูง (พฤศจิกายน-ธันวาคม)
3. สำนักหอสมุดกลางเปลี่ยนไปใช้เครื่องมือสืบค้น SWU Discovery ตัวใหม่ตั้งแต่เดือนมีนาคม 2568 รวมถึงการสืบค้นและเข้าถึงหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ผ่านเครื่องมือสืบค้นระบบใหม่มีขอบเขตลดลง (ไม่สามารถเข้าถึงในระดับบทของหนังสือ (Book Chapter) ได้)

2) จากฐานข้อมูลออนไลน์ที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม บอกรับในปีงบประมาณ 2568 จำนวน 8 ฐาน พบว่า มีปริมาณการใช้เฉลี่ยต่อเดือนโดยรวม 24,625 ครั้ง เมื่อพิจารณาเฉพาะฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับต่อเนื่อง 3 ปี ในปีงบประมาณ 2566-2568 จำนวน 7 ฐาน พบว่า

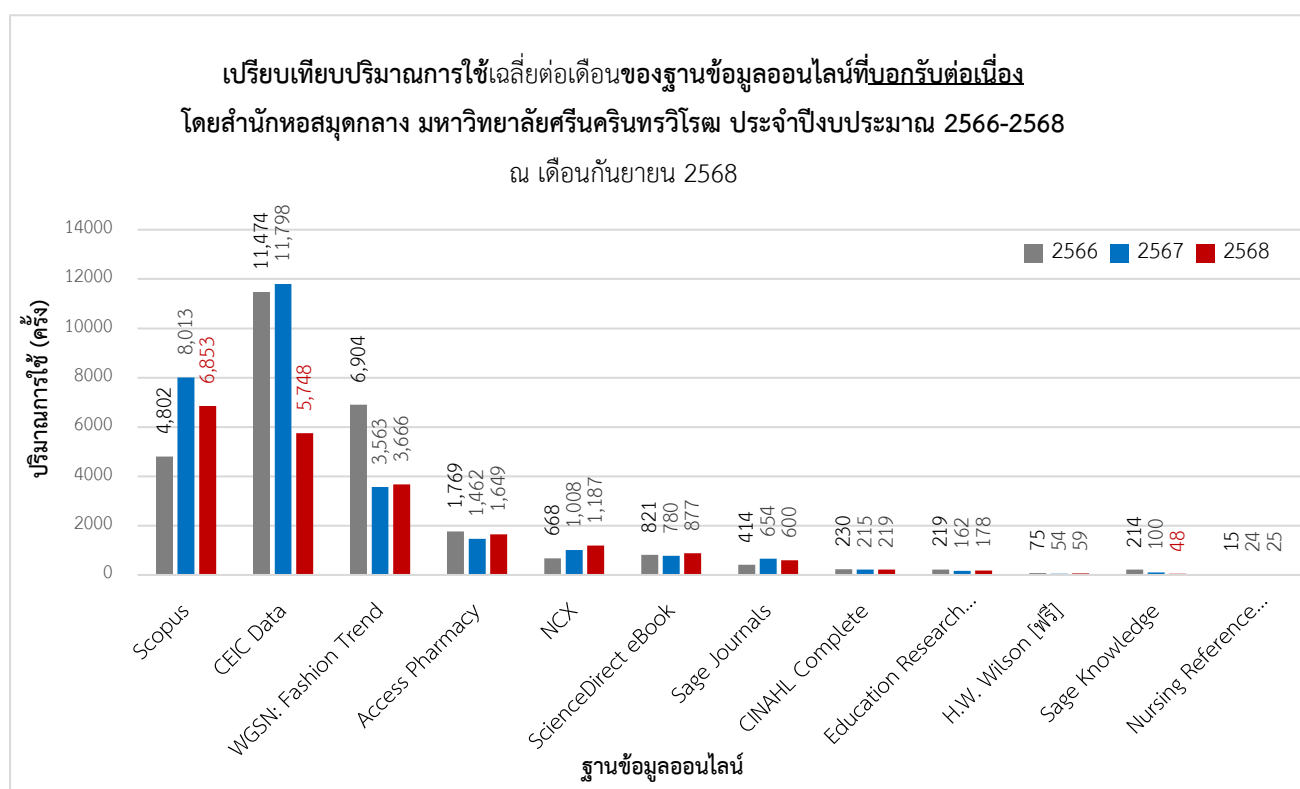
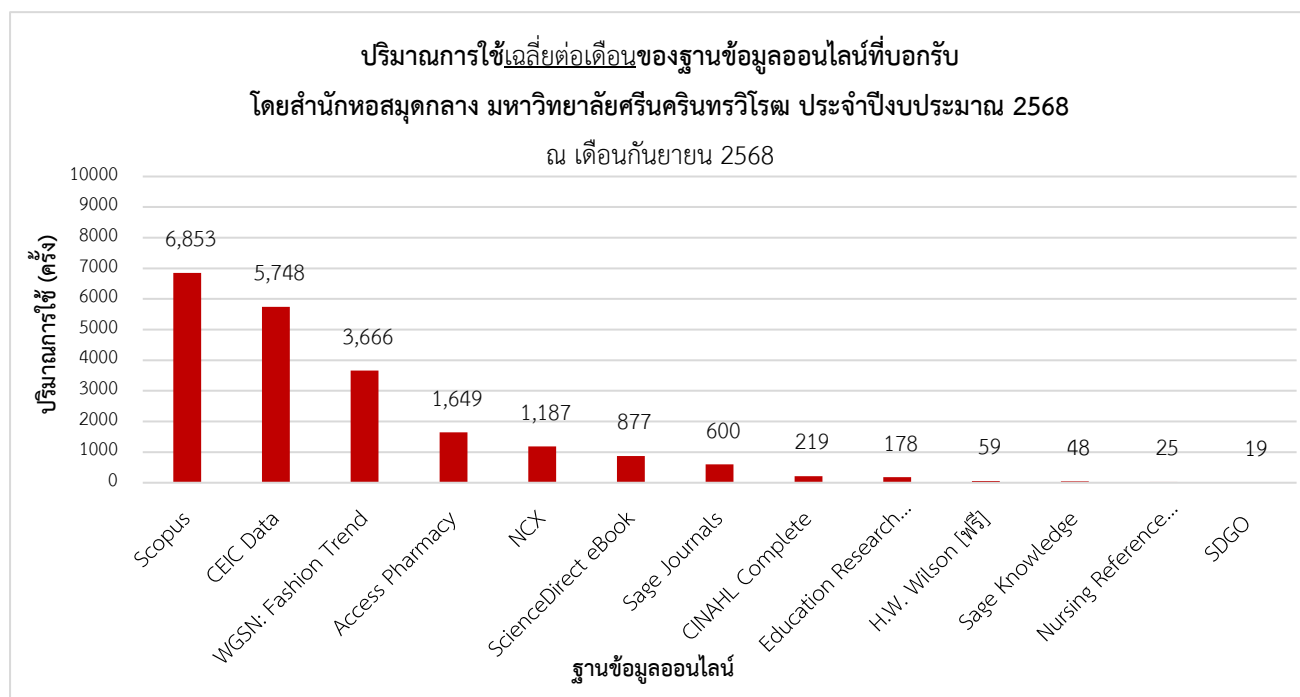
- อัตราการใช้เฉลี่ยต่อเดือนโดยรวมของปีงบประมาณ 2568 เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2567 ร้อยละ 3.06

- อัตราการใช้เฉลี่ยต่อเดือนโดยรวมของปีงบประมาณ 2567 เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2566 ร้อยละ 21.42



- หมายเหตุ: 1. ปริมาณการใช้ หมายถึง ปริมาณการดาวน์โหลดเอกสารฉบับเต็ม หรือปริมาณการเข้าใช้งานตามลักษณะของข้อมูล ที่ให้บริการในกรณีที่พื้นฐานข้อมูลออนไลน์ประเภทบทความและการอ้างอิง สูตรยา/เคมี ข้อมูลสถิติ ภาพ หรือข่าวสาร
2. เนื่องจากการใช้งานฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับในปีงบประมาณ 2568 ของแต่ละฐานมีปริมาณการใช้ตามจำนวนเดือน ที่แตกต่างกันตามรอบการบอกรับ จึงคำนวณปริมาณการใช้เฉลี่ยต่อเดือนเพื่อให้สามารถนำข้อมูลมาเปรียบเทียบกันได้

2. ปริมาณการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์เฉลี่ยต่อเดือนที่บอกรับโดยสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปีงบประมาณ 2568



***หมายเหตุ:** ปริมาณการใช้ปีงบประมาณ 2568:

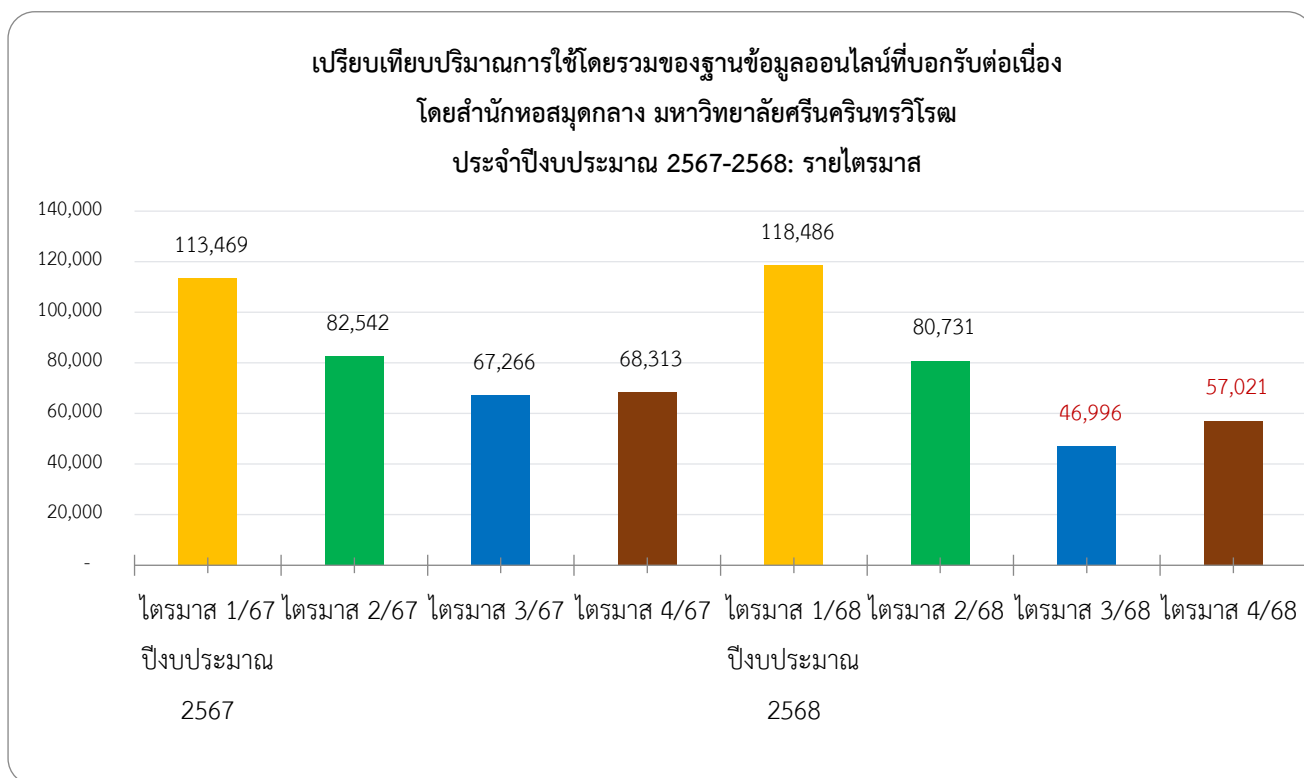
1. ฐานข้อมูล SCOPUS มีปริมาณการใช้น้อยกว่าปกติ เนื่องจากในเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม 2568 ระบบจัดเก็บสถิติของสำนักพิมพ์มีปัญหาทำให้ข้อมูลสูญหาย
2. ฐานข้อมูล CEIC Data ยังไม่เข้าสู่ช่วงที่มีการใช้งานสูง (พฤศจิกายน-ธันวาคม)

เมื่อพิจารณาปริมาณการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับต่อเนื่องในไตรมาส 1-4 ของปีงบประมาณ 2568 เมื่อเทียบกับไตรมาสเดียวกันของปีงบประมาณ 2567 พบว่า

- อัตราการใช้ของไตรมาส 1/68 (ตุลาคม-ธันวาคม 2567) เพิ่มขึ้นจากไตรมาส 1/67 ร้อยละ 4.40
- อัตราการใช้ของไตรมาส 2/68 (มกราคม-มีนาคม 2568) ลดลงจากไตรมาส 2/67 ร้อยละ 2.24
- อัตราการใช้ของไตรมาส 3/68* (เมษายน-มิถุนายน 2568) ลดลงจากไตรมาส 3/67 ร้อยละ 30.12
- อัตราการใช้ของไตรมาส 4/68* (กรกฎาคม-กันยายน 2568) ลดลงจากไตรมาส 4/67 ร้อยละ 30.12

***หมายเหตุ:**

1. สำนักหอสมุดกลางเปลี่ยนไปใช้เครื่องมือสืบค้น SWU Discovery ตัวใหม่ตั้งแต่เดือนมีนาคม 2568 โดยในช่วงแรกยังใช้งานเครื่องมือสืบค้นเดิมควบคู่ รวมถึงการสืบค้นและเข้าถึงหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ผ่านเครื่องมือสืบค้นระบบใหม่มีขอบเขตลดลง (ไม่สามารถเข้าถึงในระดับบทของหนังสือ (Book Chapter) ได้)
2. ในเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม 2568 ปริมาณการใช้ฐานข้อมูล SCOPUS จะน้อยกว่าปกติ เนื่องจากระบบจัดเก็บสถิติของสำนักพิมพ์มีปัญหาทำให้ข้อมูลสูญหาย

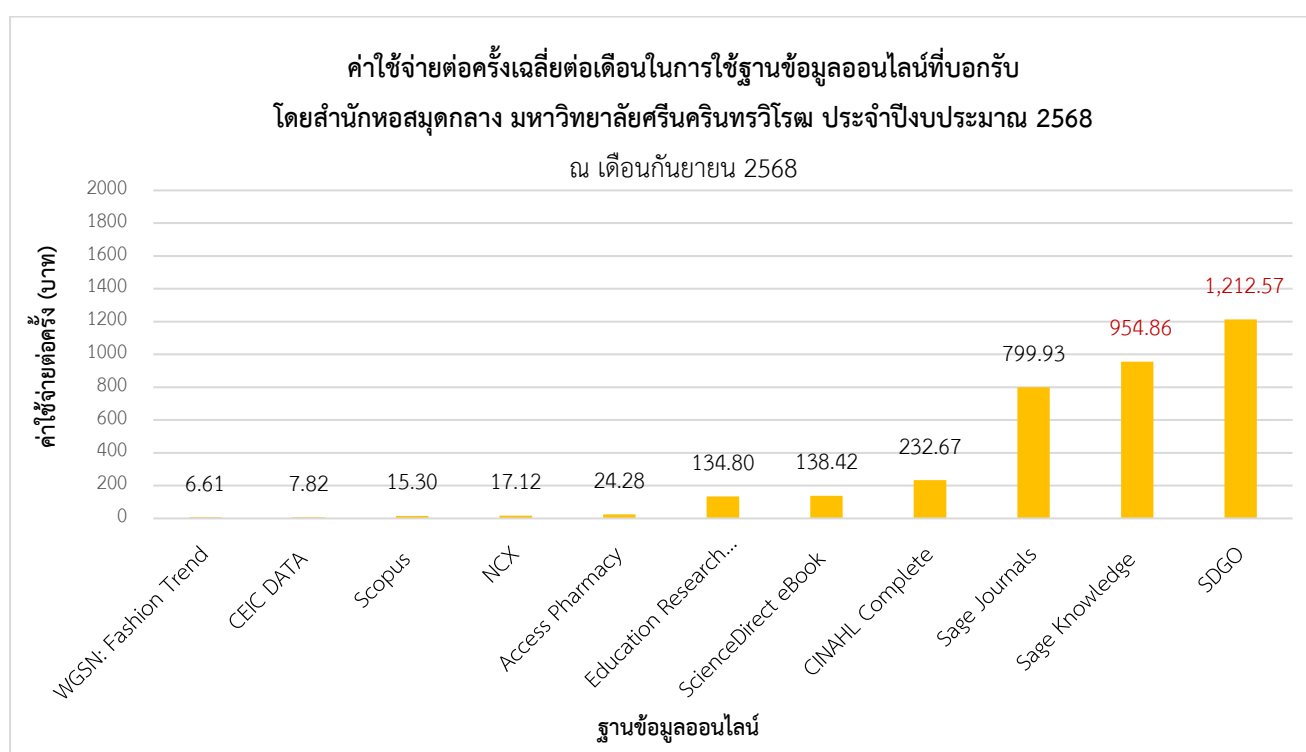
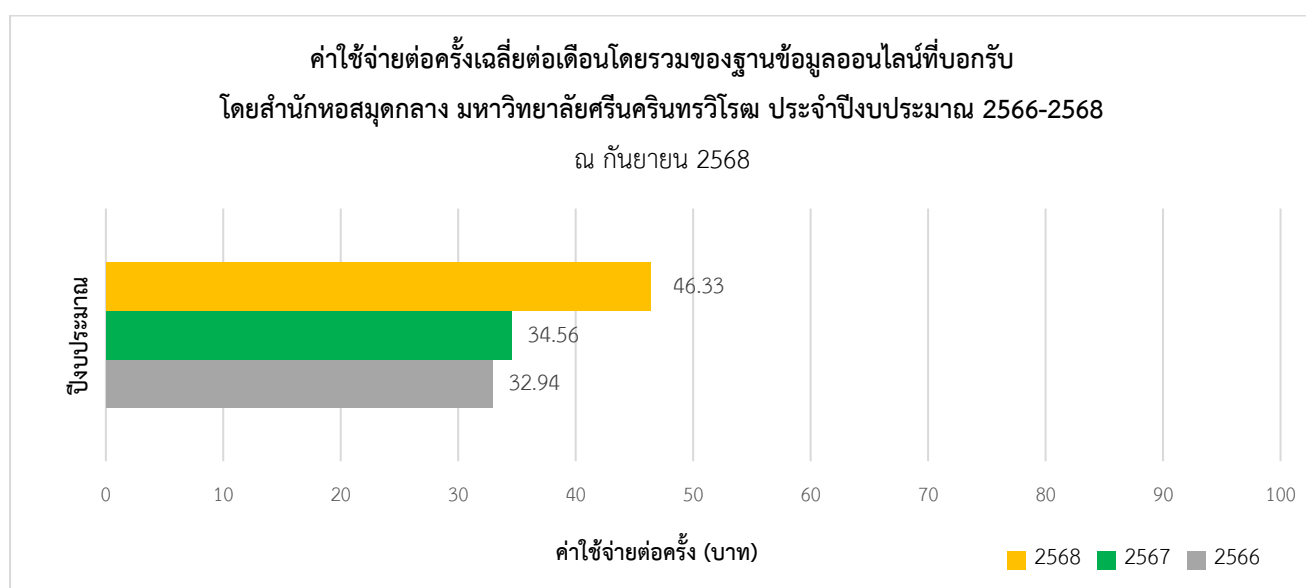


3. ค่าใช้จ่ายต่อครั้งเฉลี่ยต่อเดือนในการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดยสำนักหอสมุดกลาง

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปีงบประมาณ 2568

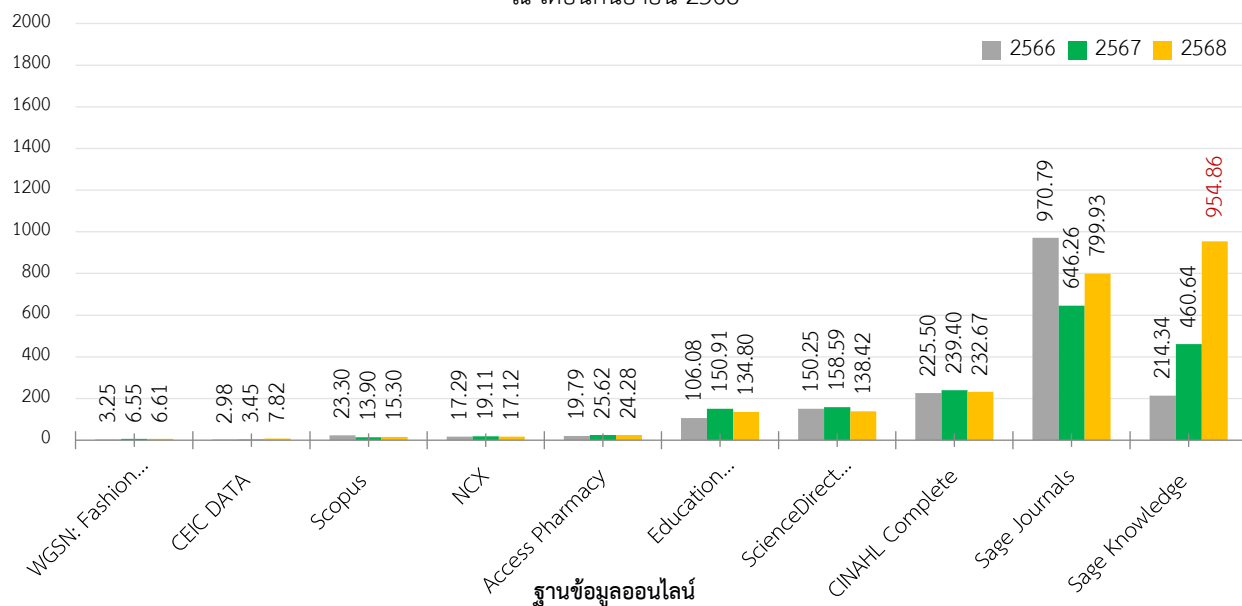
จากฐานข้อมูลออนไลน์ที่สำนักหอสมุดกลางบอกรับในปีงบประมาณ 2568 จำนวน 13 ฐาน พบว่า ค่าใช้จ่ายต่อครั้งเฉลี่ยต่อเดือนโดยรวมของปีงบประมาณ 2568 ณ เดือนกันยายน 2568 อยู่ที่ **46.33** บาทต่อครั้ง

เมื่อพิจารณาค่าใช้จ่ายต่อครั้งเฉลี่ยต่อเดือนโดยรวม 3 ปี ในปีงบประมาณ 2566-2568 พบว่า อัตราค่าใช้จ่ายต่อครั้งเฉลี่ยต่อเดือนโดยรวมของปีงบประมาณ 2568 เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2567 ร้อยละ 4.92 และอัตราค่าใช้จ่ายต่อครั้งเฉลี่ยต่อเดือนโดยรวมของปีงบประมาณ 2567 เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2566 ร้อยละ 0.04

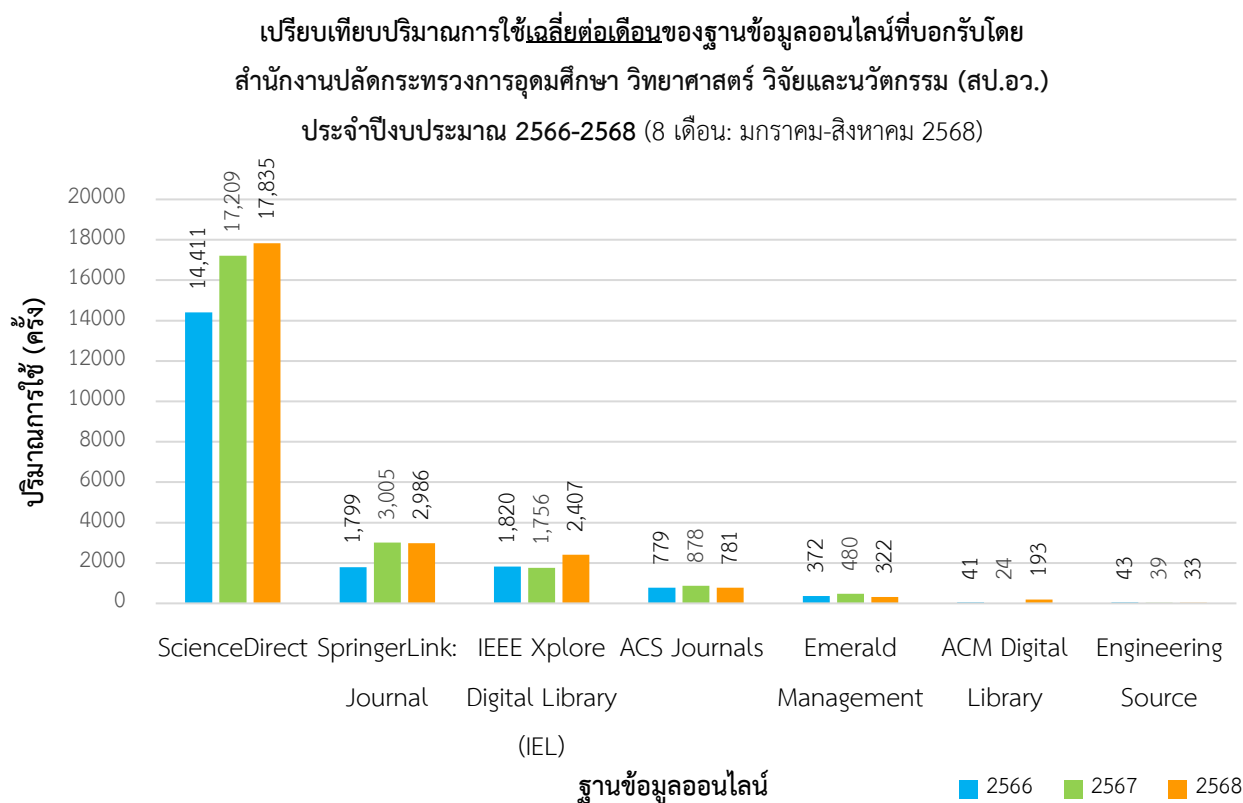


เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายต่อครั้งเฉลี่ยต่อเดือนในการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับต่อเนื่อง 3 ปี
โดยสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปีงบประมาณ 2566-2568

ณ เดือนกันยายน 2568



4. ปริมาณการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ประจำปีงบประมาณ 2568 (8 เดือน: มกราคม-สิงหาคม 2568)



ลำดับปริมาณการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์โดยมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เมื่อเทียบกับมหาวิทยาลัยที่เป็นสมาชิกจำนวน 27-32 แห่ง ประจำปีงบประมาณ 2568

พบว่า ฐานข้อมูลออนไลน์ที่มีปริมาณการเข้าใช้สูงใน 15 อันดับแรก โดยมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จากมหาวิทยาลัยที่เป็นสมาชิกทั้งหมด มี 3 ฐาน ได้แก่

- IEEE Xplore Digital Library (IEL) มีการใช้อยู่ในอันดับที่ 12 (จากสมาชิกทั้งหมด 27 แห่ง)
- ScienceDirect มีการใช้อยู่ในอันดับที่ 13 (จากสมาชิกทั้งหมด 28 แห่ง)
- ACM Digital Library มีการใช้อยู่ในอันดับที่ 14 (จากสมาชิกทั้งหมด 30 แห่ง)

รายละเอียดดังตาราง

ฐานข้อมูล	ลำดับที่ใช้ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ						จำนวนสมาชิกทั้งหมด
	สืบค้น			ดาวน์โหลด			
	2566	2567	2568	2566	2567	2568	
Academic Search Ultimate [ยกเลิก]	14	16	-	10	10	-	32
1. ACM Digital Library	19	24	17	21	24	14	30
2. ACS Journals	16	17	18	20	21	20	30
3. Applied Science & Technology Source Ultimate ใหม่	-	-	17	-	-	19	32
4. Emerald Management	17	8	17	19	16	17	32
5. Engineering Source	20	16	16	31	31	26	32
6. IEEE Xplore Digital Library (IEL)	16	18	11	16	18	12	27
7. ScienceDirect	-	-	-	13	14	13	28
8. SpringerLink: Journal	18	19	19	22	20	20	30

โดย อัมพร ขาวบาง บรรณารักษ์
สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ตุลาคม 2568