

รายงานปริมาณการใช้และค่าใช้จ่ายต่อครั้ง (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 (รายละเอียดดังตาราง 9) และบอกรับโดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) จำนวน 8 ฐาน (รายละเอียดดังตาราง 10) สรุปปริมาณการใช้และค่าใช้จ่ายต่อครั้ง ณ เดือนกันยายน 2568 ได้ดังนี้

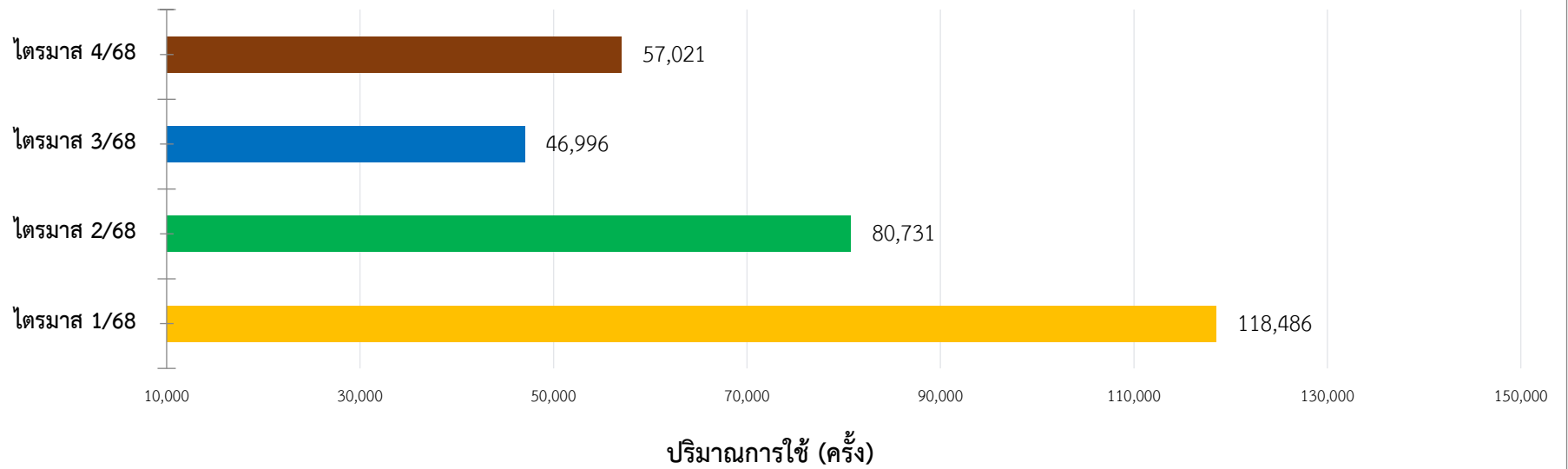
1. ปริมาณการใช้และค่าใช้จ่ายต่อครั้งของฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดยสำนักหอสมุดกลาง
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปีงบประมาณ 2568

1.1 ปริมาณการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดยสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ 2568 ณ เดือนกันยายน 2568

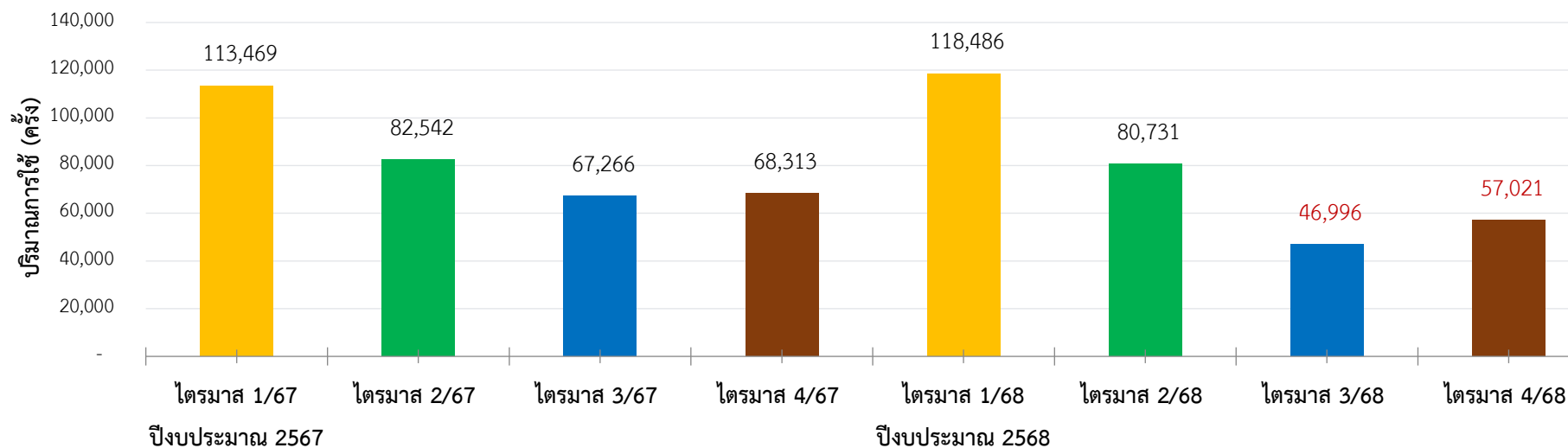
ข้อมูลที่น่าสนใจประกอบด้วย ปริมาณการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์รายไตรมาส และปริมาณการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์เฉลี่ยต่อเดือน ประจำปีงบประมาณ 2568

1.1.1 ปริมาณการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดยสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ 2568: รายไตรมาส

ปริมาณการใช้โดยรวมของฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับต่อเนื่องโดยสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ 2568: รายไตรมาส



เปรียบเทียบปริมาณการใช้โดยรวมของฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับต่อเนื่องโดยสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ 2567-2568: รายไตรมาส



ปริมาณการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับต่อเนื่องในไตรมาส 1-4 ของปีงบประมาณ 2568 เมื่อเทียบกับไตรมาสเดียวกันของปีงบประมาณ 2567 พบว่า

อัตราการใช้ของไตรมาส 1/68 (ตุลาคม-ธันวาคม 2567) เพิ่มขึ้นจากไตรมาส 1/67 (ตุลาคม-ธันวาคม 2566) ร้อยละ 4.40

อัตราการใช้ของไตรมาส 2/68 (มกราคม-มีนาคม 2568) ลดลงจากไตรมาส 2/67 (มกราคม-มีนาคม 2567) ร้อยละ 2.24

อัตราการใช้ของไตรมาส 3/68* (เมษายน-มิถุนายน 2568) ลดลงจากไตรมาส 3/67 (เมษายน-มิถุนายน 2567) ร้อยละ 30.12

อัตราการใช้ของไตรมาส 4/68* (กรกฎาคม-กันยายน 2568) ลดลงจากไตรมาส 4/67 (กรกฎาคม-กันยายน 2567) ร้อยละ 30.12

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

รายละเอียดดังตาราง 1

ตาราง 1 ปริมาณการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดยสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ รายไตรมาส ประจำปีงบประมาณ 2567-2568

ฐานข้อมูล	ปริมาณการใช้รายไตรมาส								อัตราการใช้ที่เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ) รายไตรมาส						
	ปีงบประมาณ 2567				ปีงบประมาณ 2568				ปีงบประมาณ 2567-2568				ปีงบประมาณ 2568		
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	ไตรมาส 1-2	ไตรมาส 2-3	ไตรมาส 3-4
Scopus	17,661	21,054	20,885	36,559	20,179	25,053	16,071	20,933	14.26	18.99	-23.05	-42.74	24.15	-35.85	30.25
CEIC Data	64,469	28,545	25,485	6,453	77,119	21,351	12,585	16,510	19.62	-25.20	-50.62	155.85	-72.31	-41.06	31.19
WGSN: Fashion Trend	17,438	19,848	8,854	7,808	5,701	20,922	8,118	4,028	-67.31	5.41	-8.31	-48.41	266.99	-61.20	-50.38
NCX	1,143	2,585	4,048	4,320	4,649	3,386	2,900	3,314	306.74	30.99	-28.36	-23.29	-27.17	-14.35	14.28
Access Pharmacy	6,420	3,387	3,381	6,214	4,815	3,308	2,673	5,638	-25.00	-2.33	-20.94	-9.27	-31.30	-19.20	110.92
ScienceDirect eBooks	1,995	2,975	1,685	2,707	2,388	3,664	2,243	2,229	19.70	23.16	33.12	-17.66	53.43	-38.78	-0.62
Sage Journals	1,910	2,130	1,708	2,103	2,306	1,551	1,334	2,010	20.73	-27.18	-21.90	-4.42	-32.74	-13.99	50.67
CINAHL Complete	828	331	487	939	546	642	413	1,021	-34.06	93.96	-15.20	8.73	17.58	-35.67	147.22
Education Research Complete	964	654	320	799	384	323	396	756	-60.17	-50.61	23.75	-5.38	-15.89	22.60	90.91
H.W. Wilson [ฟรี]	245	153	107	142	130	225	154	202	-46.94	47.06	43.93	42.25	73.08	-31.56	31.17
Sage Knowledge	331	530	195	138	205	154	44	173	-38.07	-70.94	-77.44	25.36	-24.88	-71.43	293.18
Nursing Reference Center Plus [ฟรี]	65	68	71	86	43	81	41	135	-33.85	19.12	-42.25	56.98	88.37	-49.38	229.27
SDGO [ใหม่]	-	275	40	45	21	71	24	72	-	-	-	-	-	-66.20	200.00

ตาราง 1 (ต่อ)

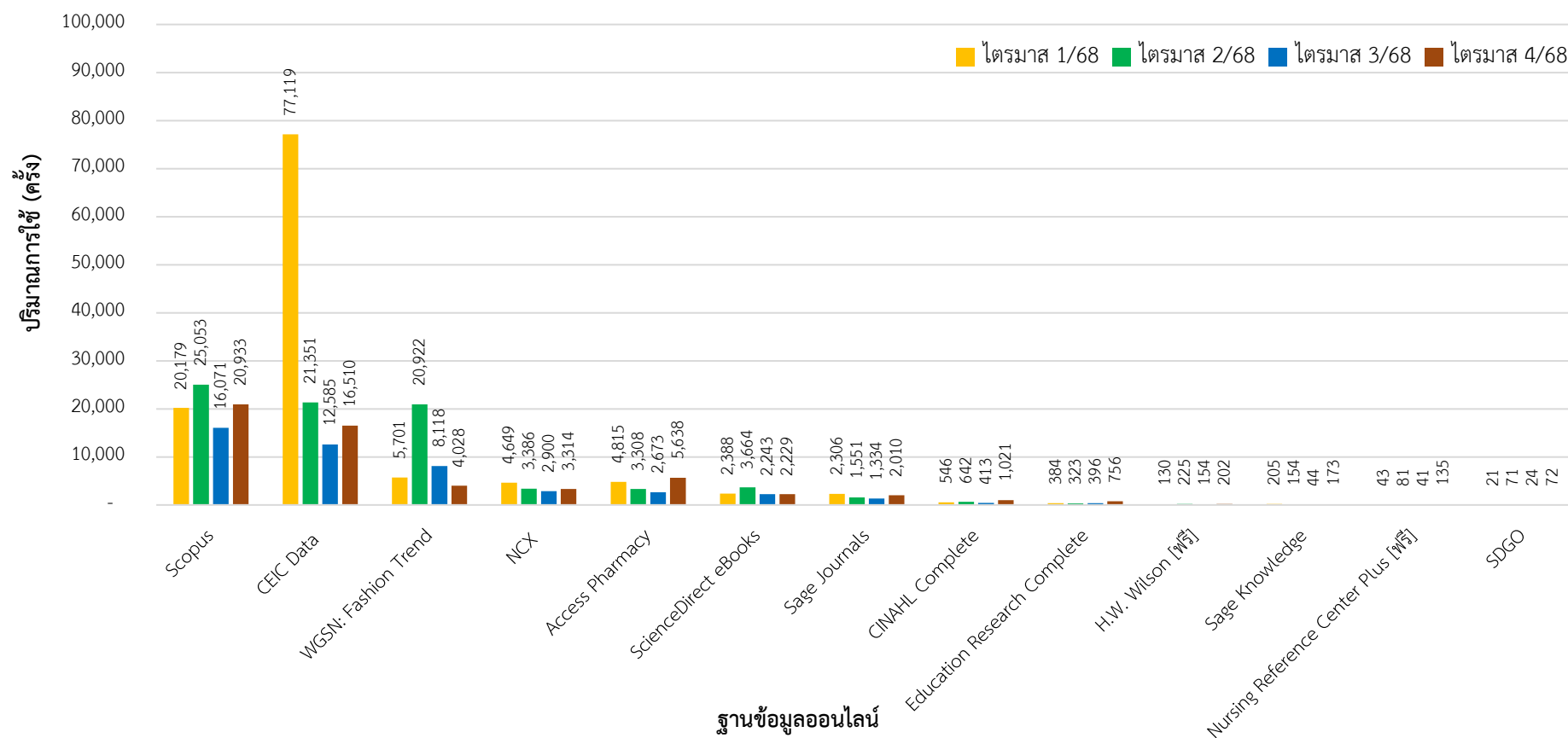
ฐานข้อมูล	ปริมาณการใช้รายไตรมาส								อัตราการใช้ที่เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ) รายไตรมาส						
	ปีงบประมาณ 2567				ปีงบประมาณ 2568				ปีงบประมาณ 2567-2568				ปีงบประมาณ 2568		
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	ไตรมาส 1-2	ไตรมาส 2-3	ไตรมาส 3-4
Taylor & Francis Online: Sport, Leisure & Tourism [ยกเลิกปีงบประมาณ 2568]	559	187	210	546	134	-	-	-	-76.03						
รวมทั้งหมด	114,028	82,729	67,476	68,859	118,620	80,731	46,996	57,021	4.03	-2.42	-30.35	-17.19	-31.94	-41.79	21.33
รวมเฉพาะฐานที่บอกรับ ต่อเนื่อง 2 ปี จำนวน 13 ฐาน	113,469	82,542	67,266	68,313	118,486	80,731	46,996	57,021	4.40	-2.19	-30.13	-16.53	-31.86	-41.79	21.33

ตาราง 2 ปริมาณการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดยสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปีงบประมาณ 2568: อันดับการใช้รายไตรมาส

ไตรมาส	ปริมาณการใช้สูงสุด						ปริมาณการใช้น้อยสุด					
	อันดับ 1		อันดับ 2		อันดับ 3		อันดับ 1		อันดับ 2		อันดับ 3	
	ฐานข้อมูล	ครั้ง	ฐานข้อมูล	ครั้ง	ฐานข้อมูล	ครั้ง	ฐานข้อมูล	ครั้ง	ฐานข้อมูล	ครั้ง	ฐานข้อมูล	ครั้ง
ไตรมาส 1/68 (ตุลาคม-ธันวาคม 2567)	CEIC Data	77,119	Scopus	20,179	WGSN: Fashion Trend	5,701	SDGO	21	Nursing Reference	43	H.W. Wilson	130
ไตรมาส 2/68 (มกราคม-มีนาคม 2568)	Scopus	25,053	CEIC Data	21,351	WGSN: Fashion Trend	20,922	SDGO	32	Nursing Reference	81	Sage Knowledge	154
ไตรมาส 3/68 (เมษายน-มิถุนายน 2568)	Scopus	16,071	CEIC Data	12,585	WGSN: Fashion Trend	8,118	SDGO	31	Nursing Reference	41	H.W. Wilson	44
ไตรมาส 4/68 (กรกฎาคม-กันยายน 2568)	Scopus	20,933	CEIC Data	16,510	WGSN: Fashion Trend	4,028	SDGO	20	Nursing Reference	135	Sage Knowledge	173

จากข้อมูลดังกล่าว พบว่า ฐานข้อมูลที่มีปริมาณการใช้สูงสุด 3 อันดับแรกของแต่ละไตรมาส คือ ฐานข้อมูลที่มีลักษณะเฉพาะที่ให้ข้อมูลหลากหลาย เช่น ข้อมูลสถิติทางเศรษฐศาสตร์และการเงิน ข้อมูลข่าวสาร แนวโน้ม บทความ เป็นต้น ไม่ใช่ฐานข้อมูลที่ให้ข้อมูลเฉพาะเอกสารฉบับเต็มของบทความวารสารหรือหนังสือเท่านั้น

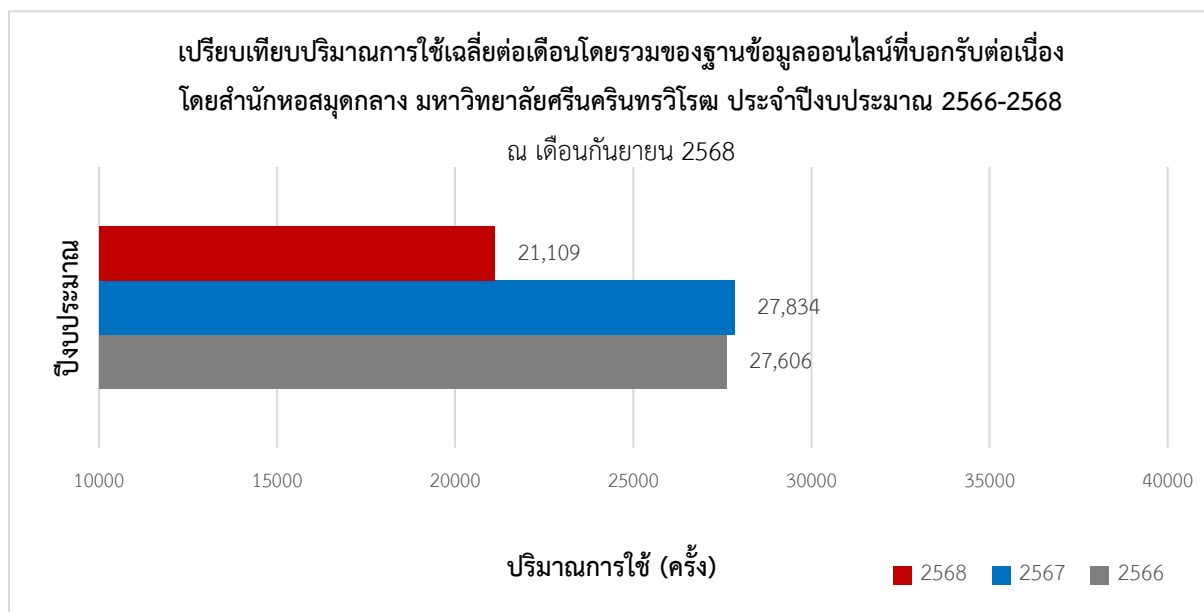
เปรียบเทียบปริมาณการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับต่อเนื่องโดยสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ 2568: รายไตรมาส



1.1.2 ปริมาณการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์เฉลี่ยต่อเดือนที่บอกรับโดยสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปีงบประมาณ 2568 ณ เดือนกันยายน 2568

จากฐานข้อมูลออนไลน์ที่สำนักหอสมุดกลางบอกรับในปีงบประมาณ 2568 จำนวน 13 ฐาน พบว่า มีปริมาณการใช้เฉลี่ยต่อเดือนโดยรวม 21,128 ครั้ง

เมื่อพิจารณาเฉพาะฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับต่อเนื่อง 3 ปี ในปีงบประมาณ 2566-2568 จำนวน 12 ฐาน พบว่า อัตราการใช้เฉลี่ยต่อเดือนโดยรวมของปีงบประมาณ 2568 ลดลงจากปีงบประมาณ 2567 ร้อยละ 24.16 และขณะที่อัตราการใช้เฉลี่ยต่อเดือนโดยรวมของปีงบประมาณ 2567 เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2566 ร้อยละ 0.82



1.1.2.1 เมื่อพิจารณาปริมาณการใช้เฉลี่ยต่อเดือน ประจำปีงบประมาณ 2568 แยกตามฐานข้อมูลออนไลน์ พบว่า

- 1) ฐานข้อมูลที่มีปริมาณการใช้เฉลี่ยต่อเดือนมากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่
Scopus (6,853 ครั้ง)
CEIC DATA (5,748 ครั้ง)
WGSN: Fashion Trend (3,666 ครั้ง)
- 2) ฐานข้อมูลที่มีปริมาณการใช้เฉลี่ยต่อเดือนน้อยที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่
SDGO (19 ครั้ง)
Nursing Reference Center Plus (25 ครั้ง) (ฐานข้อมูลฟรี)
Sage Knowledge (48 ครั้ง)

1.1.2.2 เมื่อพิจารณาอัตราการใช้เฉลี่ยต่อเดือนที่เพิ่มขึ้น/ลดลง ประจำปีงบประมาณ 2568

แยกตามฐานข้อมูลออนไลน์ พบว่า

1) ฐานข้อมูลออนไลน์ที่มีอัตราการใช้เฉลี่ยต่อเดือนเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2567

สูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่

NCX (ร้อยละ 17.80)

Access Pharmacy (ร้อยละ 12.79)

ScienceDirect eBook (ร้อยละ 12.41)

2) ฐานข้อมูลออนไลน์ที่มีอัตราการใช้เฉลี่ยต่อเดือนลดลงจากปีงบประมาณ 2567

ต่ำสุด 3 อันดับแรก ได้แก่

Sage Knowledge (ร้อยละ 51.76)

CEIC Data (ร้อยละ 51.28)

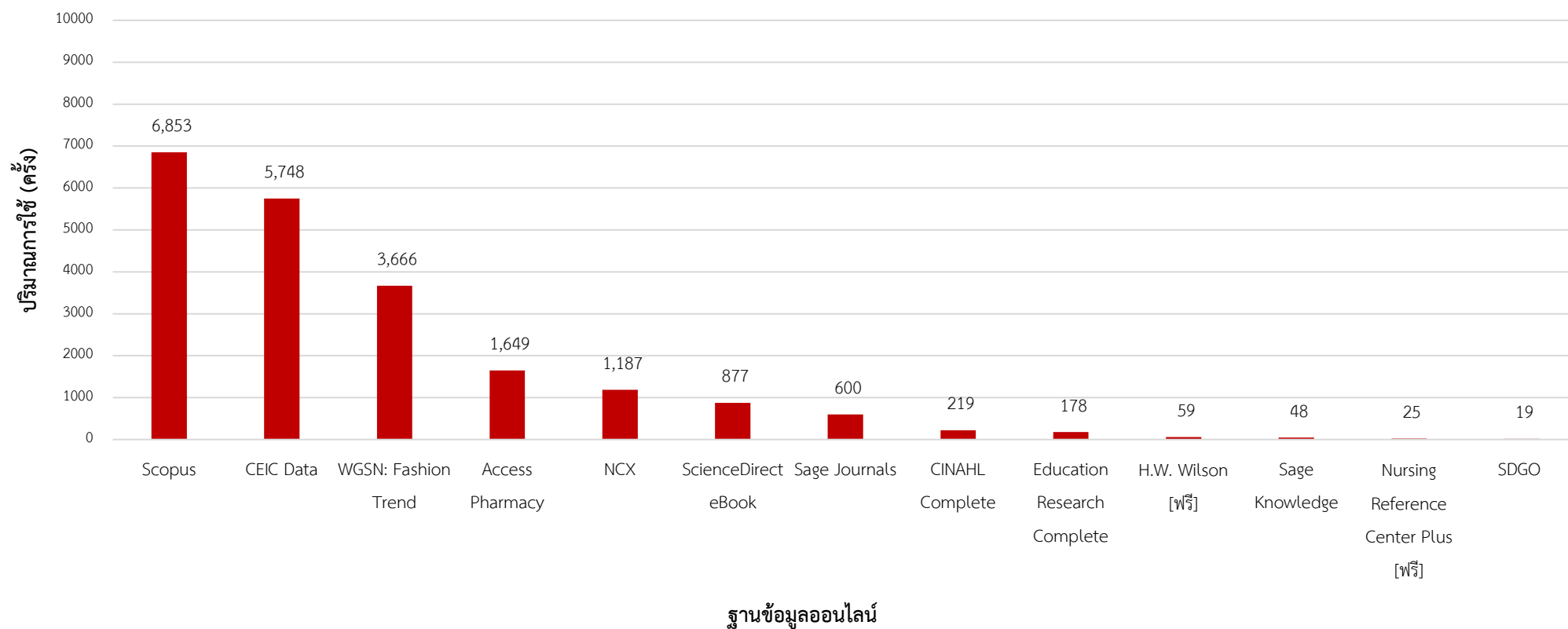
SDGO (ร้อยละ 42.61)

หมายเหตุ: 1. ปริมาณการใช้ หมายถึง ปริมาณการดาวน์โหลดเอกสารฉบับเต็ม หรือปริมาณการเข้าใช้งานตามลักษณะของข้อมูลที่ให้บริการในกรณีที่ฐานข้อมูลออนไลน์ประเภทบทความและการอ้างอิง สุตทยา/เคมี ข้อมูลสถิติ ภาพ หรือข่าวสาร เป็นต้น

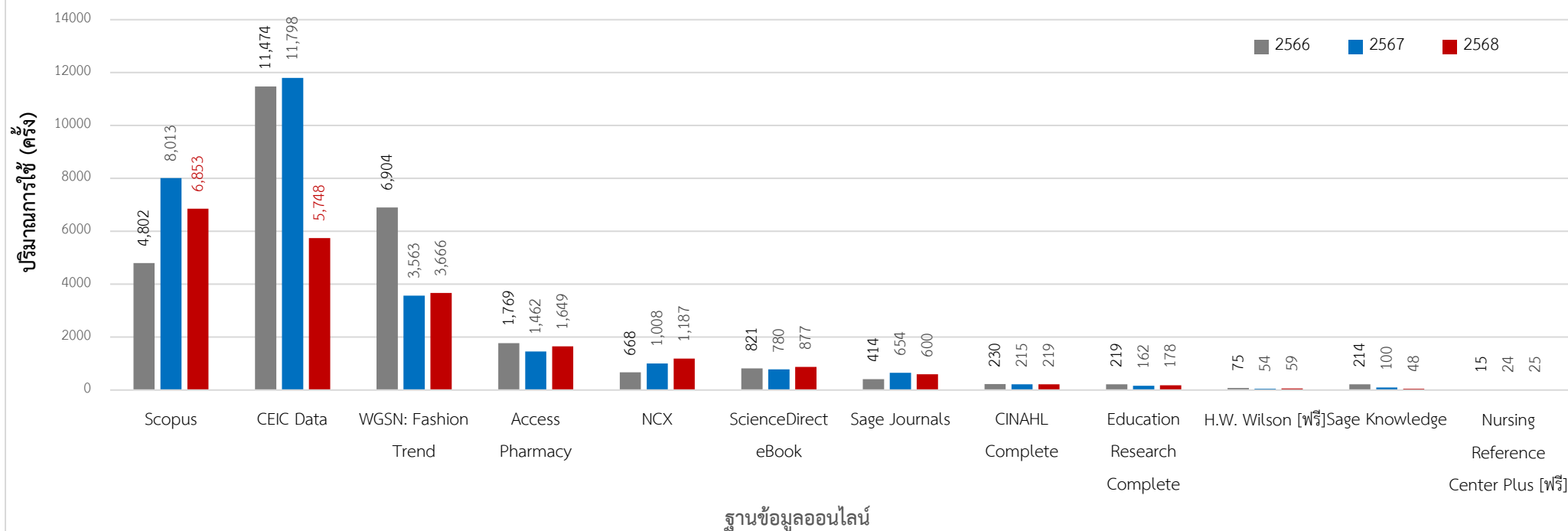
2. เนื่องจากการใช้งานฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับในปีงบประมาณ 2568 ของแต่ละฐานมีปริมาณการใช้ตามจำนวนเดือนที่แตกต่างกันตามรอบการบอกรับ จึงคำนวณปริมาณการใช้เฉลี่ยต่อเดือนเพื่อให้สามารถนำข้อมูลมาเปรียบเทียบกันได้

ปริมาณการใช้เฉลี่ยต่อเดือนของฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับ

โดยสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปีงบประมาณ 2568 ณ เดือนกันยายน 2568



เปรียบเทียบปริมาณการใช้เฉลี่ยต่อเดือนของฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับต่อเนื่อง
โดยสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปีงบประมาณ 2566-2568 ณ เดือนกันยายน 2568



หมายเหตุ: ปริมาณการใช้ปีงบประมาณ 2568

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

รายละเอียดดังตาราง 3

ตาราง 3 ปริมาณการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดยสำนักหอสมุดกลาง ประจำปีงบประมาณ 2566-2568 ณ เดือนกันยายน 2568

ฐานข้อมูล	ปริมาณการใช้ปีงบประมาณ 2566-2568												อัตราการใช้ ที่เพิ่มขึ้น/ลดลง เฉลี่ยต่อเดือน(ร้อยละ)	
	2566				2567				2568					
	สืบค้น	ดาวน์โหลด	รวม การใช้ ทั้งปี	การใช้ เฉลี่ยต่อ เดือน	สืบค้น	ดาวน์โหลด	รวม การใช้ ทั้งปี	การใช้ เฉลี่ยต่อ เดือน	สืบค้น	ดาวน์โหลด	รวม การใช้ ทั้งปี	การใช้ เฉลี่ยต่อ เดือน	2566- 2567	2567- 2568
1. Access Pharmacy (มี.ย.68-พ.ค.69)	5,676	21,225	21,225	1,769	5,015	17,541	17,541	1,462	1,165	6,565	6,565	1,649	-17.36	12.79
2. CEIC DATA (ธ.ค.67-พ.ย.68)	-	137,691	137,691	11,474		141,579	141,579	11,798		57,480	57,480	5,748	2.82	-51.28
3. CINAHL Complete (พ.ย.67-ต.ค.68)	24,307	2,762	2,762	230	19,583	2,585	2,585	215	14,351	2,622	2,622	219	-6.41	1.43
4. Education Research Complete (ก.พ.68-ม.ค.69)	20,374	2,632	2,632	219	15,074	1,948	1,948	162	7,444	1,424	1,424	178	-25.99	9.65
5. H.W. Wilson [ฟรี] (ก.พ.68-ม.ค.69)	186,720	904	904	75	156,126	647	647	54	105,923	711	711	59	-28.43	9.89
ICE Virtual Library [ยกเลิก]	754	1,136	1,136	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. NCX (มี.ค.68-มี.ค.69)	-	8,021	8,021	668	-	12,096	12,096	1,008	-	14,249	14,249	1,187	50.80	17.80
7. Nursing Reference Center Plus [ฟรี] (พ.ย.67-ต.ค.68)	7,935	180	180	15	13,643	284	284	24	7,718	272	272	25	57.78	4.48
8. Sage Journals (ม.ค.-ธ.ค.68)	8,445	4,964	4,964	414	5,401	7,851	7,851	654	2,128	7,201	7,201	600	58.16	-8.28

ตาราง 3 (ต่อ)

ฐานข้อมูล	ปริมาณการใช้ปีงบประมาณ 2565-2567												อัตราการใช้ ที่เพิ่มขึ้น/ลดลง เฉลี่ยต่อเดือน(ร้อยละ)	
	2566				2567				2568				2566- 2567	2567- 2568
	สืบค้น	ดาวน์โหลด	รวม การใช้ ทั้งปี	การใช้ เฉลี่ยต่อ เดือน	สืบค้น	ดาวน์โหลด	รวม การใช้ ทั้งปี	การใช้ เฉลี่ยต่อ เดือน	สืบค้น	ดาวน์โหลด	รวม การใช้ ทั้งปี	การใช้ เฉลี่ยต่อ เดือน		
9. Sage Knowledge (ม.ค.-ธ.ค.68)	2,201	2,566	2,566	214	662	1,194	1,194	100	340	576	576	48	-53.47	-51.76
10.ScienceDirect eBook (พ.ย.76-ต.ค.68)	-	9,857	9,857	821	-	9,362	9,362	780	-	10,524	10,524	877	-5.02	12.41
11.Scopus (ส.ค.68 - ก.ค.69)	44,948	57,621	57,621	4,802	70,184	96,159	96,159	8,013	90,353	82,236	82,236*	6,853	66.88	-14.48
12. SDGO (ม.ค.-ธ.ค.68)	-	-	-	-	891	388	388	32	308	167	167	19	-	-42.61
Taylor&Francis Online: Sport, Leisure & Tourism [ยกเลิก]	-	2,940	2,940	245	-	1,077	1,077	90	-	-	-	-	-63.37	
13.WGSN: Fashion Trend (ธ.ค.67-พ.ย.68)	81,632	1,220	82,852	6,904	41,944	817	42,761	3,563	35,813	851	36,664	3,666	-48.39	2.89
รวมทั้งหมด	382,992	253,719	335,351	27,946	328,523	293,528	335,472	27,956	265,543	184,908	220,721	21,128	0.04	-24.43
รวมเฉพาะฐานข้อมูลที่บอกรับ ต่อเนื่อง 3 ปี จำนวน 12 ฐาน	382,238	249,643	331,275	27,606	327,632	292,063	334,007	27,834	265,235	184,741	220,554	21,109	0.82	-24.16

หมายเหตุ:

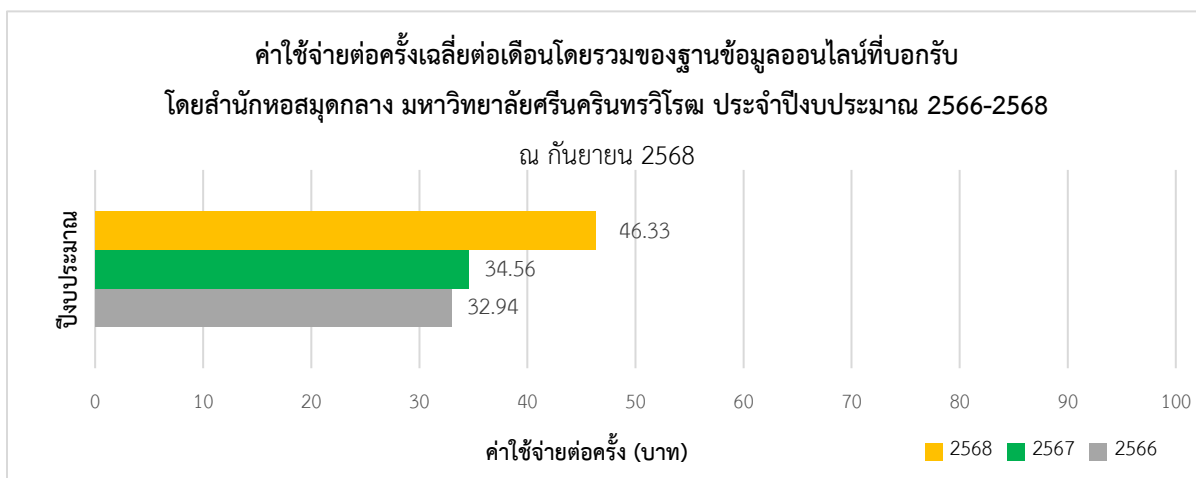
1. **การใช้** หมายถึง ปริมาณการดาวน์โหลด หรือ ปริมาณการใช้ (Usage) ในกรณีที่เป็นฐานข้อมูลออนไลน์ที่ไม่ได้ให้เอกสารฉบับเต็มเพียงอย่างเดียว เช่น ฐานข้อมูลบทคัดย่อและการอ้างอิง สูตรยา/เคมี ข้อมูลสถิติ ภาพ เป็นต้น
2. อัตราการที่เพิ่มขึ้น/ลดลงของการใช้เฉลี่ยต่อเดือน =

$$\frac{\text{ปริมาณการใช้เฉลี่ยต่อเดือนของปีงบประมาณปัจจุบัน} - \text{ปริมาณการใช้เฉลี่ยต่อเดือนของปีงบประมาณก่อนหน้า} \times 100}{\text{ปริมาณการใช้เฉลี่ยต่อเดือนของปีงบประมาณก่อนหน้า}}$$
3. ปริมาณการดาวน์โหลดของฐานข้อมูล Scopus = ปริมาณการ Record Views
4. เนื่องจากการใช้งานฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับในปีงบประมาณ 2568 ของแต่ละฐานมีปริมาณการใช้ตามจำนวนเดือนที่แตกต่างกันตามรอบการบอกรับ จึงคำนวณปริมาณการใช้เฉลี่ยต่อเดือนเพื่อให้สามารถนำข้อมูลมาเปรียบเทียบกันได้
 *ในปีงบประมาณ 2568 ปริมาณการใช้ SCOPUS จะต่ำกว่าปกติ เนื่องจากในเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม 2568 ระบบจัดเก็บสถิติของสำนักพิมพ์มีปัญหาทำให้ข้อมูลสูญหาย

1.2 ค่าใช้จ่ายต่อครั้งเฉลี่ยต่อเดือนในการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดยสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปีงบประมาณ 2568 (ณ เดือนกันยายน 2568)

จากฐานข้อมูลออนไลน์ที่สำนักหอสมุดกลางบอกรับในปีงบประมาณ 2568 จำนวน 13 ฐานพบว่า 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



1.2.1 เมื่อพิจารณาค่าใช้จ่ายต่อครั้งเฉลี่ยต่อเดือน ประจำปีงบประมาณ 2568 แยกตามฐานข้อมูลออนไลน์ พบว่า

1) ฐานข้อมูลที่มีค่าใช้จ่ายต่อครั้งเฉลี่ยต่อเดือนน้อยที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่

WGSN: Fashion Trend (6.61 บาท)

CEIC DATA (7.82 บาท)

Scopus (15.30 บาท)

2) ฐานข้อมูลที่มีค่าใช้จ่ายต่อครั้งเฉลี่ยต่อเดือนมากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่

SDGO (1,212.57 บาท)

Sage Knowledge (954.86 บาท)

Sage Journals (799.93 บาท)

1.2.2 เมื่อพิจารณาอัตราค่าใช้จ่ายต่อครั้งเฉลี่ยต่อเดือนที่เพิ่มขึ้น/ลดลง ประจำปีงบประมาณ 2568 แยกตามฐานข้อมูลออนไลน์ พบว่า

1) ฐานข้อมูลออนไลน์ที่มีอัตราการค่าใช้จ่ายต่อครั้งเฉลี่ยต่อเดือนลดลงจากปีงบประมาณ 2567 สูงสุด มีจำนวน 3 ฐาน ได้แก่

ScienceDirect eBook (ร้อยละ 12.72)

Education Research Complete (ร้อยละ 10.68)

NCX (ร้อยละ 10.39)

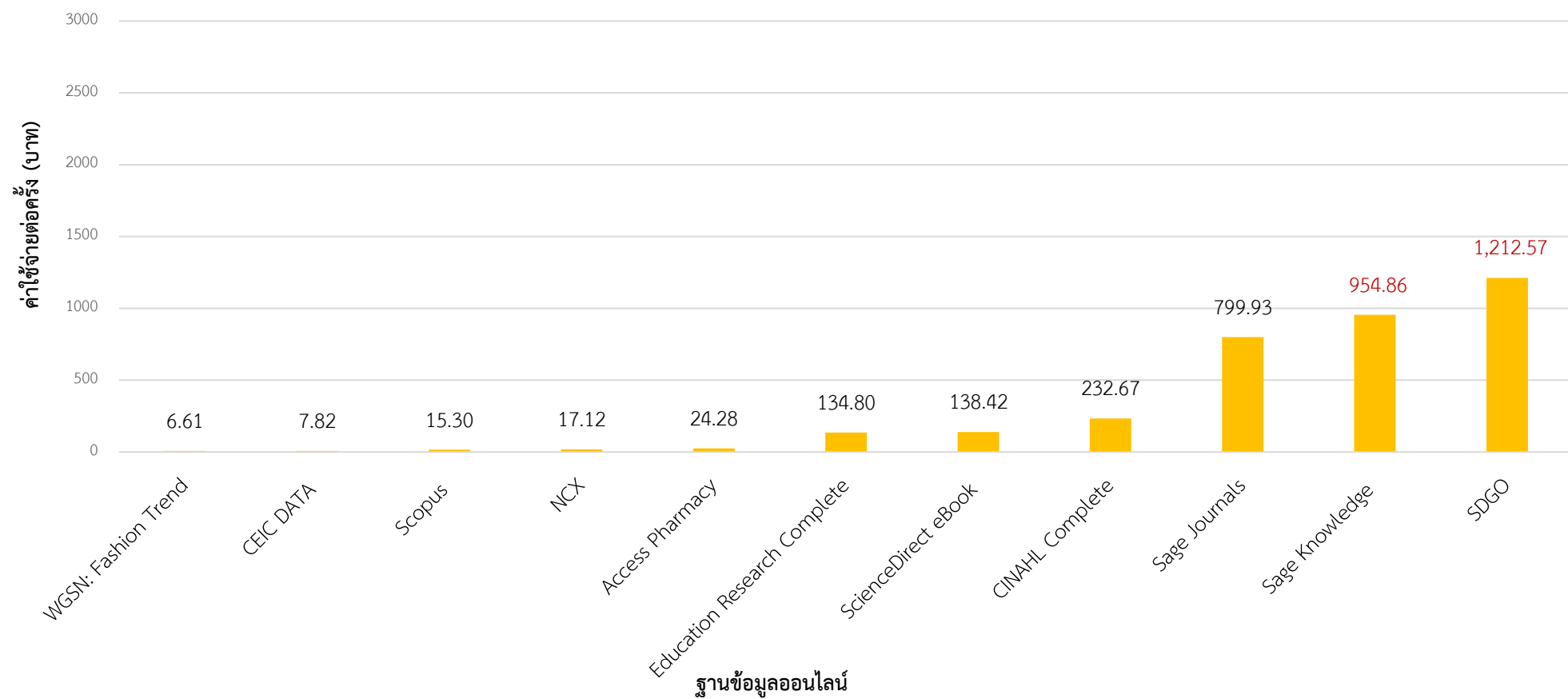
2) ฐานข้อมูลออนไลน์ที่มีอัตราการค่าใช้จ่ายต่อครั้งเฉลี่ยต่อเดือนเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2567 สูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่

CEIC DATA (ร้อยละ 126.86)

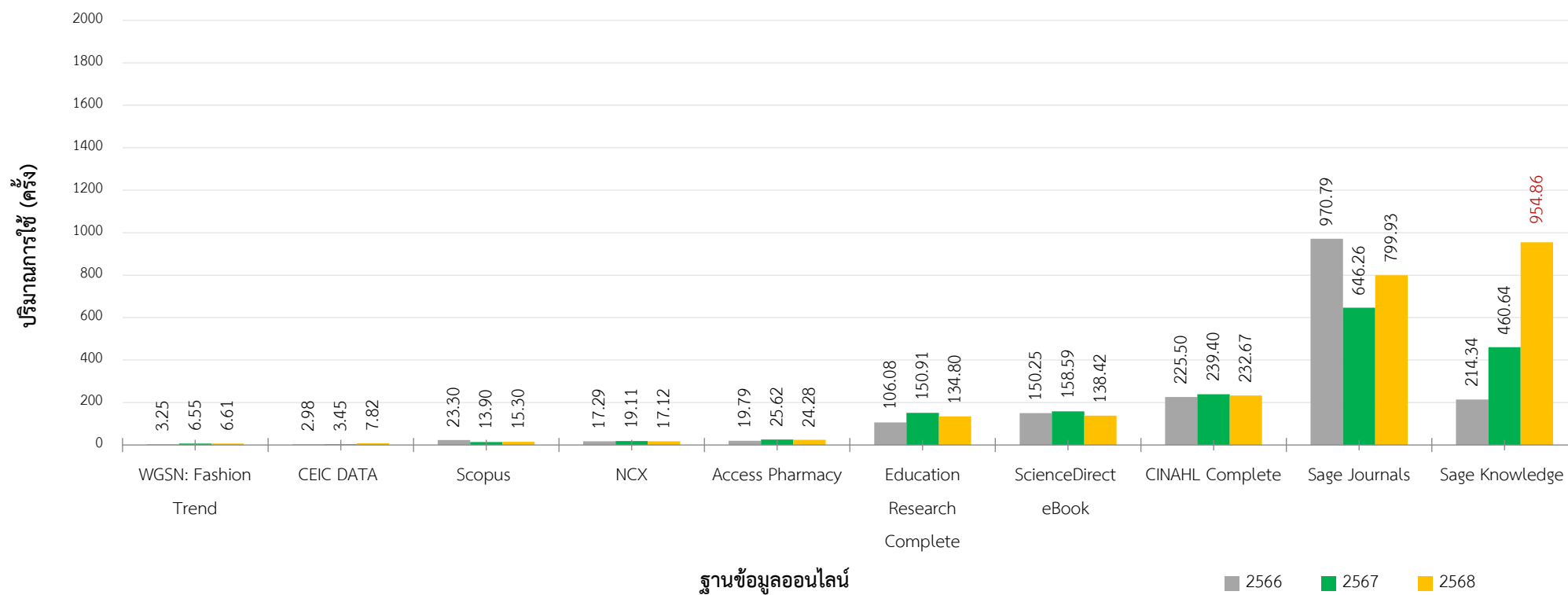
Sage Knowledge (ร้อยละ 107.29)

SDGO (ร้อยละ 88.19)

ค่าใช้จ่ายต่อครั้งเฉลี่ยต่อเดือนในการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับ
 โดยสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปีงบประมาณ 2568 ณ เดือนกันยายน 2568



เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายต่อครั้งเฉลี่ยต่อเดือนในการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับต่อเนื่อง 3 ปี
 โดยสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปีงบประมาณ 2566-2568 ณ เดือนกันยายน 2568



ตาราง 4 ค่าใช้จ่ายต่อครั้งในการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดยสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปีงบประมาณ 2566-2568 (ณ เดือนกันยายน 2568)

ฐานข้อมูล	ค่าใช้จ่ายต่อครั้งในการใช้ฐานข้อมูล											อัตราการเพิ่มขึ้น/ ลดลงของ ค่าใช้จ่ายต่อครั้ง (ร้อยละ)	
	ปีงบประมาณ 2566			ปีงบประมาณ 2567			ปีงบประมาณ 2568						
	ราคาค่า บอกรับ	ปริมาณ การใช้	ค่าใช้จ่าย ต่อครั้ง	ราคาค่า บอกรับ	ปริมาณ การใช้	ค่าใช้จ่าย ต่อครั้ง	ราคาค่า บอกรับ	ราคาค่า บอกรับ เฉลี่ยต่อ เดือน	ปริมาณ การใช้	ปริมาณ การใช้ เฉลี่ยต่อ เดือน	ค่าใช้จ่าย ต่อครั้ง	2566- 2567	2567- 2568
1. Access Pharmacy	420,000.00	21,225	19.79	449,400.00	17,541	25.62	480,430.00	40,035.83	6,595	1,649	24.28	29.47	-5.22
2. CEIC Database	410,880.00	137,691	2.98	487,920.00	141,579	3.45	539,280.00	44,940.00	57,480	5,748	7.82	15.49	126.86
3. CINAHL Complete	622,822.00	2,762	225.50	618,852.00	2,585	239.40	610,069.30	50,839.11	2,622	219	232.67	6.17	-2.81
4. Education Research Complete	279,190.00	2,632	106.08	293,976.40	1,948	150.91	287,932.00	23,994.33	1,424	178	134.80	42.27	-10.68
5. H.W. Wilson [ฟรี]	-	904		-	647	-	-	-	711	59	-	-	-
ICE Virtual Library [ยกเลิก]	261,000.00	1,136	229.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. NCX	138,672.00	8,021	17.29	231,120.00	12,096	19.11	243,960.00	20,330.00	14,249	1,187	17.12	10.52	-10.39
7. Nursing Reference Center Plus [ฟรี]	-	180	-	-	284	-	-	-	272	25	-	-	-
8. Sage Journals	4,819,017.00	4,924	970.79	5,145,971.00	7,851	646.26	5,760,329.42	480,027.45	7,201	600	799.93	-33.43	23.78
9. Sage Knowledge	550,000.00	2,566	214.34	550,000.00	1,194	460.64	550,000.00	45,833.33	576	48	954.86	114.91	107.29

ตาราง 4 (ต่อ)

ฐานข้อมูล	ค่าใช้จ่ายต่อครั้งในการใช้ฐานข้อมูล											อัตราการเพิ่มขึ้น/ ลดลงของค่าใช้จ่าย ต่อครั้ง (ร้อยละ)	
	ปีงบประมาณ 2566			ปีงบประมาณ 2567			ปีงบประมาณ 2568						
	ราคาค่า บอกรับ	ปริมาณ การใช้	ค่าใช้จ่าย ต่อครั้ง	ราคาค่า บอกรับ	ปริมาณ การใช้	ค่าใช้จ่าย ต่อครั้ง	ราคาค่า บอกรับ	ราคาค่า บอกรับ เฉลี่ยต่อ เดือน	ปริมาณ การใช้	ปริมาณ การใช้ เฉลี่ยต่อ เดือน	ค่าใช้จ่าย ต่อครั้ง	2566- 2567	2567- 2568
10.ScienceDirect eBook	1,480,983.24	9,857	150.25	1,484,734.63	9,362	158.59	1,456,688.72	121,390.73	10,524	877	138.42	5.55	-12.72
11. Scopus	1,342,387.80	57,621	23.30	1,337,023.39	96,156	13.90	1,257,829.79	104,819.15	82,236	6,853	15.30	-40.32	10.00
12. SDGO				250,000.00	388	644.33	270,000.00	22,500.00	167	19	1,212.57	-	88.19
Taylor & Francis Online: Sport, Leisure & Tourism [ยกเลิก]	451,367.57	2,940	153.53	535,969.72	1,077	497.65	-	-	-	-	-	224.15	-
13. WGSN: Fashion Trend	269,136.43	82,852	3.25	280,137.90	42,761	6.55	290,709.15	24,225.76	36,664	3,666	6.61	101.68	0.86
รวมทั้งหมด	11,045,456.04	335,351	32.94	11,592,902.04	335,472	34.56	11,747,228.38	978,935.70	220,721	21,128	46.33	0.04	4.92
รวมเฉพาะฐานข้อมูล 12 ฐาน ที่บอกรับต่อเนื่อง 3 ปี	10,373,576.04	196,524	52.79	10,357,532.32	316,466	32.73	10,996,798.38	916,399.87	213,959	19,460	47.09	2.07	2.37

หมายเหตุ: 1. ค่าใช้จ่ายต่อครั้ง (บาท) = ค่าบอกรับฐานข้อมูลออนไลน์ / ปริมาณการใช้ตามรอบการบอกรับของฐานข้อมูลนั้นๆ

2. ปริมาณการใช้ (ครั้ง) = ปริมาณการดาวน์โหลด หรือ ปริมาณการใช้ (Usage) ในกรณีที่พื้นฐานข้อมูลออนไลน์ที่ไม่ได้ให้เอกสารฉบับเต็มเพียงอย่างเดียว เช่น บทความย่อและการอ้างอิง
สูตรยา/เคมี ข้อมูลสถิติ ภาพ เป็นต้น

3. อัตราการเพิ่มขึ้น/ลดลงของค่าใช้จ่ายต่อครั้งในการใช้ = $\frac{\text{ค่าใช้จ่ายต่อครั้งในการใช้ปีงบประมาณปัจจุบัน} - \text{ค่าใช้จ่ายต่อครั้งในการใช้ปีงบประมาณก่อนหน้า}}{\text{ค่าใช้จ่ายต่อครั้งในการใช้ปีงบประมาณก่อนหน้า}} \times 100$

1.3 เปรียบเทียบปริมาณการใช้และค่าใช้จ่ายต่อครั้งของฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดยสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปีงบประมาณ 2568 ณ เดือนกันยายน 2568

จากฐานข้อมูลออนไลน์ที่สำนักหอสมุดกลางบอกรับในปีงบประมาณ 2568 จำนวน 13 ฐาน เมื่อพิจารณาปริมาณการใช้เทียบกับค่าใช้จ่ายต่อครั้ง ณ เดือนกันยายน 2568 พบว่า ฐานข้อมูลที่มีความได้รับการส่งเสริมการใช้ให้มากขึ้นเพื่อความคุ้มค่ายิ่งขึ้นในด้านงบประมาณ ได้แก่

1.3.1 ฐานข้อมูลออนไลน์ที่มีปริมาณการใช้เฉลี่ยต่อเดือนน้อย (น้อยกว่า 100 ครั้ง/เดือน) และมีค่าใช้จ่ายต่อครั้งเฉลี่ยต่อเดือนมาก (มากกว่า 1,000 บาท/ครั้ง) มีจำนวน 1 ฐาน ได้แก่

ฐานข้อมูล	ปริมาณการใช้ เฉลี่ยต่อเดือน (ครั้ง)	อัตราการเพิ่ม/ลด จากปีงบประมาณ 2567	ค่าใช้จ่ายต่อ ครั้ง (บาท)	อัตราค่าใช้จ่ายเพิ่ม/ลด จากปีงบประมาณ 2567
SDGO	19	ลดลงร้อยละ 42.61	1,212.57	เพิ่มขึ้นร้อยละ 88.19

1.3.2 ฐานข้อมูลออนไลน์ที่มีค่าใช้จ่ายต่อครั้งเฉลี่ยต่อเดือนปานกลาง (500-1,000 บาท/ครั้ง) มีจำนวน 1 ฐาน ได้แก่

ฐานข้อมูล	ปริมาณการใช้ เฉลี่ยต่อเดือน (ครั้ง)	อัตราการเพิ่ม/ลด จากปีงบประมาณ 2567	ค่าใช้จ่ายต่อ ครั้ง (บาท)	อัตราค่าใช้จ่ายเพิ่ม/ลด จากปีงบประมาณ 2567
Sage Knowledge	48	ลดลงร้อยละ 51.76	954.86	เพิ่มขึ้นร้อยละ 107.29

อย่างไรก็ตาม ทุกฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับควรจะได้มีการส่งเสริมการใช้มากขึ้นเพื่อความคุ้มค่าสูงสุดเช่นกัน

ตาราง 5 เปรียบเทียบปริมาณการใช้และค่าใช้จ่ายต่อครั้งของฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดยสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปีงบประมาณ 2566-2568
(ณ เดือนกันยายน 2568)

ฐานข้อมูล	ปริมาณการใช้เฉลี่ยต่อเดือน (ครั้ง)			อัตราการใช้ (ร้อยละ)		ค่าใช้จ่ายต่อครั้งเฉลี่ยต่อเดือน (บาท)			อัตราค่าใช้จ่ายต่อครั้ง(ร้อยละ)	
	2566	2567	2568	2566-2567	2567-2568	2566	2567	2568	2566-2567	2567-2568
Scopus	4,802	8,013	6,853	66.88	-14.48	23.30	13.90	15.30	-40.32	10.00
CEIC Database	11,474	11,798	5,748	2.82	-51.28	2.98	3.45	7.82	15.49	126.86
WGSN: Fashion Trend	6,904	3,563	3,666	-48.39	2.89	3.25	6.55	6.61	101.68	0.86
Access Pharmacy	1,769	1,462	1,649	-17.36	12.79	19.79	25.62	24.28	29.47	-5.22
NCX	668	1,008	1,187	50.80	17.80	17.29	19.11	17.12	10.52	-10.39
ScienceDirect eBook	821	780	877	-5.02	12.41	150.25	158.59	138.42	5.55	-12.72
Sage Journals	414	654	600	58.16	-8.28	970.79	646.26	799.93	-33.43	23.78
CINAHL Complete	230	215	219	-6.41	1.43	225.50	239.40	232.67	6.17	-2.81
Education Research Complete	219	162	178	-25.99	9.65	106.08	150.91	134.80	42.27	-10.68
H.W. Wilson [ฟรี]	75	54	59	-28.43	9.89					
Sage Knowledge	214	100	48	-53.47	-51.76	214.34	460.64	954.86	114.91	107.29
Nursing Reference Center Plus [ฟรี]	15	24	25	57.78	4.48					
SDGO	-	32	19		-42.61		644.33	1,212.57		88.19
ICE Virtual Library [ยกเลิก67]	95					229.75				
Taylor&Francis Online: Sport, Leisure & Tourism [ยกเลิก67]	245	90		-63.37		153.53	497.65		224.15	
รวมทั้งหมด	27,946	27,956	21,128	0.04	-24.43	32.94	34.56	46.33	0.04	4.92
รวมเฉพาะฐานข้อมูล 12 ฐานที่บอกรับต่อเนื่อง 3 ปี	27,606	27,834	21,109	0.82	-24.16	31.97	32.73	47.09	2.07	2.37

หมายเหตุ: 1. ปริมาณการใช้ (ครั้ง)

ธงสีเขียว = ปริมาณการใช้เฉลี่ยต่อเดือนมาก (มากกว่า 250 ครั้ง/เดือน)

ธงสีเหลือง = ปริมาณการใช้เฉลี่ยต่อเดือนปานกลาง (100-300 ครั้ง/เดือน)

ธงสีแดง = ปริมาณการใช้เฉลี่ยต่อเดือนน้อย (น้อยกว่า 100 ครั้ง/เดือน)

2. ค่าใช้จ่ายต่อครั้ง (บาท)

ธงสีแดง = ค่าใช้จ่ายต่อครั้งเฉลี่ยต่อเดือนน้อย (น้อยกว่า 500 บาท/ครั้ง)

ธงสีเหลือง = ค่าใช้จ่ายต่อครั้งเฉลี่ยต่อเดือนปานกลาง (500-1,000 บาท/ครั้ง)

ธงสีแดง = ค่าใช้จ่ายต่อครั้งเฉลี่ยต่อเดือนมาก (มากกว่า 1,000 บาท/ครั้ง)

2. ปริมาณการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา

วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ประจำปีงบประมาณ 2568 (8 เดือน

: มกราคม-สิงหาคม 2568)

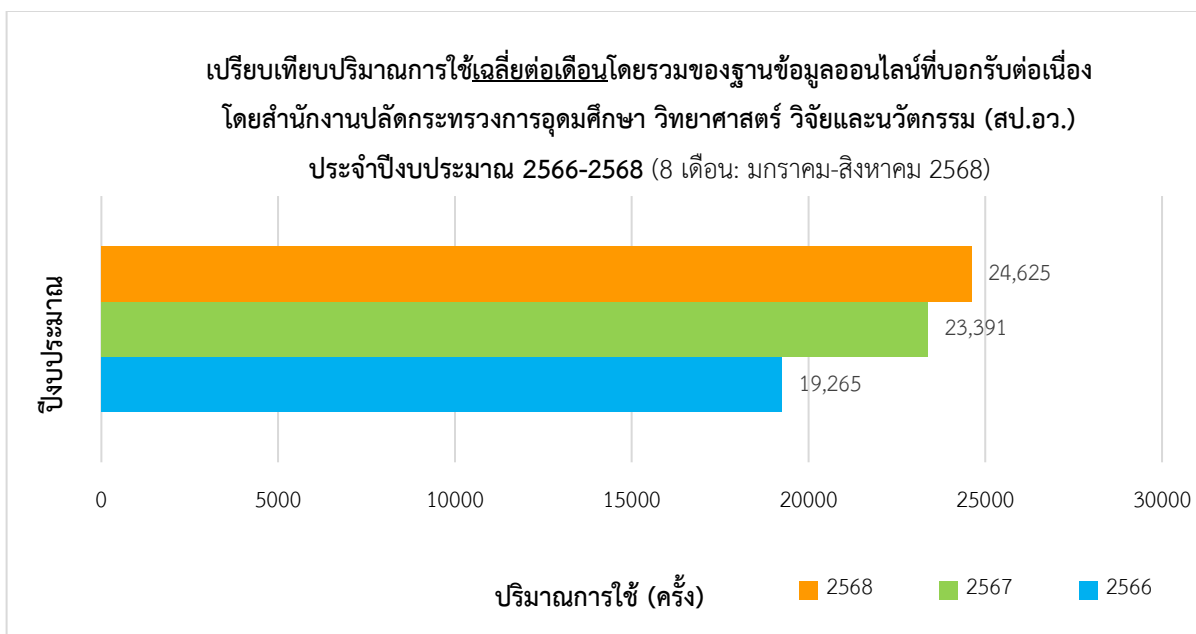
ข้อมูลที่น่าสนใจประกอบด้วย ปริมาณการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ และลำดับปริมาณการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์โดยมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เมื่อเทียบกับมหาวิทยาลัยที่เป็นสมาชิกจำนวน 27-32 แห่ง ประจำปีงบประมาณ 2568

2.1 ปริมาณการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา

วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ประจำปีงบประมาณ 2568

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 และอัตราการใช้เฉลี่ยต่อเดือนโดยรวมของปีงบประมาณ 2567 เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2566 เช่นกัน ที่ร้อยละ 21.42



2.1.1 เมื่อพิจารณาปริมาณการใช้ ประจำปีงบประมาณ 2568 แยกตามฐานข้อมูลออนไลน์

พบว่า

- 1) ฐานข้อมูลที่มีปริมาณการใช้เฉลี่ยต่อเดือนมากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่
ScienceDirect (17,835 ครั้ง)
SpringerLink: Journal (2,986 ครั้ง)
IEEE Xplore Digital Library (IEL) (2,407 ครั้ง)
- 2) ฐานข้อมูลที่มีปริมาณการใช้เฉลี่ยต่อเดือนน้อยที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่
Engineering Source (33 ครั้ง)
Applied Science & Technology Source Ultimate (68 ครั้ง) ฐานข้อมูลใหม่
ACM Digital Library (193 ครั้ง)

2.1.2 เมื่อพิจารณาอัตราการใช้เฉลี่ยต่อเดือนที่เพิ่มขึ้น/ลดลง ประจำปีงบประมาณ 2568

แยกตามฐานข้อมูลออนไลน์ พบว่า

- 1) ฐานข้อมูลออนไลน์ที่มีอัตราการใช้เฉลี่ยต่อเดือนเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2567 มีจำนวน 3 ฐาน ได้แก่

ACM Digital Library (ร้อยละ 719.43)
IEEE Xplore Digital Library (IEL) (ร้อยละ 37.05)
ScienceDirect (ร้อยละ 3.63)

2) ฐานข้อมูลออนไลน์ที่มีอัตราการใช้เฉลี่ยต่อเดือนลดลงจากปีงบประมาณ 2567

ใน 3 อันดับแรก ได้แก่

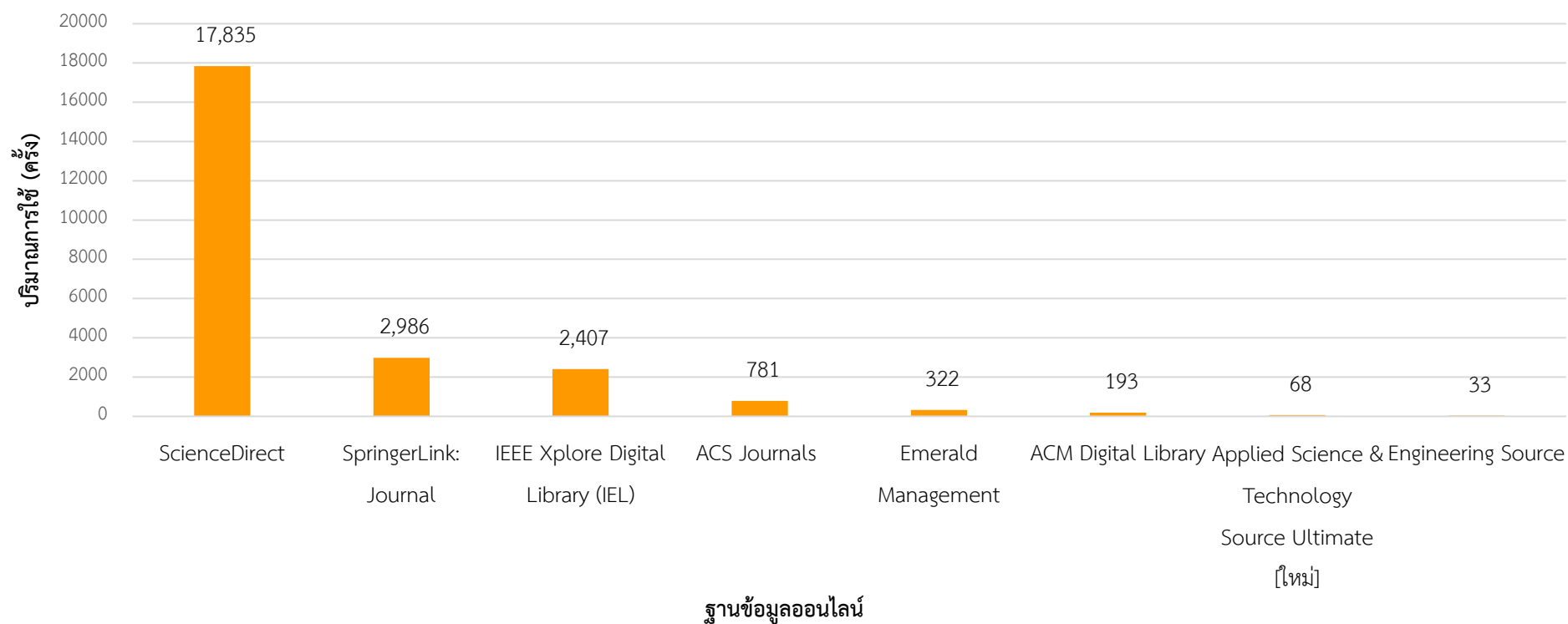
Emerald Management (ร้อยละ 32.82)

Engineering Source (ร้อยละ 15.46)

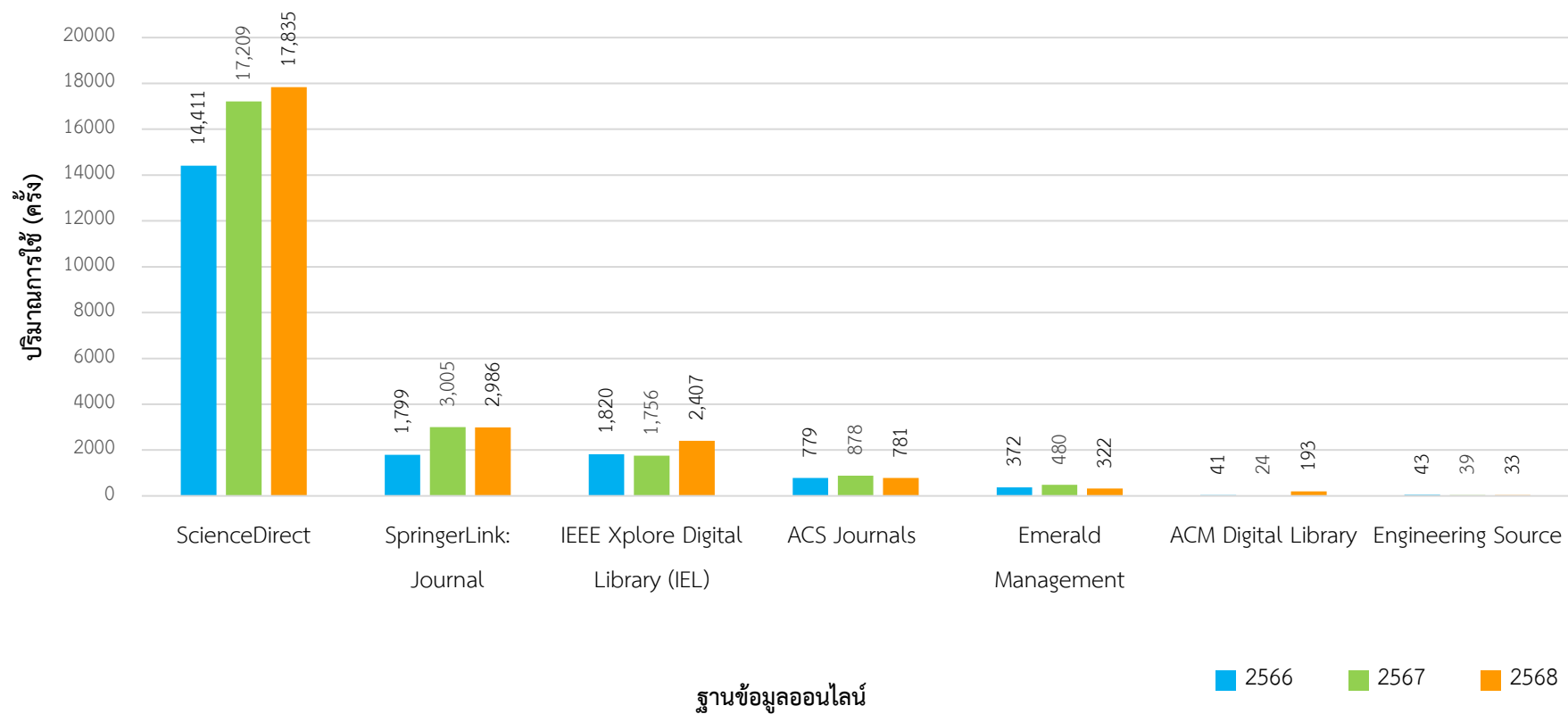
ACS Journals (ร้อยละ 11.00)

หมายเหตุ: ปริมาณการใช้ หมายถึง ปริมาณการดาวน์โหลด หรือ ปริมาณการใช้ (Usage) ในกรณีที่พื้นฐานข้อมูลออนไลน์ที่ไม่ได้ให้เอกสารฉบับเต็มเพียงอย่างเดียว เช่น ฐานข้อมูลบทคัดย่อและการอ้างอิง สูตรยา/เคมี ข้อมูลสถิติ ภาพ เป็นต้น

ปริมาณการใช้เฉลี่ยต่อเดือนของฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดย
 สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)
 ประจำปีงบประมาณ 2568 (8 เดือน: มกราคม-สิงหาคม 2568)



เปรียบเทียบปริมาณการใช้เฉลี่ยต่อเดือนของฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดย
 สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)
 ประจำปีงบประมาณ 2566-2568 (8 เดือน: มกราคม-สิงหาคม 2568)



ตาราง 6 ปริมาณการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ประจำปีงบประมาณ 2566-2568

(8 เดือน: มกราคม-สิงหาคม 2568)

ฐานข้อมูล	ปริมาณการใช้ปีงบประมาณ 2566-2568												อัตราการใช้ เฉลี่ยต่อเดือน ที่เพิ่มขึ้น/ลดลง (ร้อยละ)	
	2566				2567				2568					
	สืบค้น	ดาวน์โหลด	การใช้ ทั้งปี	การใช้ เฉลี่ยต่อ เดือน	สืบค้น	ดาวน์โหลด	การใช้ ทั้งปี	การใช้ เฉลี่ยต่อ เดือน	สืบค้น	ดาวน์โหลด	การใช้ ทั้งปี	การใช้ เฉลี่ยต่อ เดือน	2566- 2567	2567- 2568
Academic Search Ultimate [ยกเลิก]	12,979	7,310	7,310	609	16,530	6,045	6,045	504	-	-	-	-	-17.31	-
1. ACM Digital Library	4,944	496	496	41	1,836	283	283	24	2,719	1,546	1,546	193	-42.94	719.43
2. ACS Journals	2,966	9,350	9,350	779	1,938	10,532	10,532	878	783	6,249	6,249	781	12.64	-11.00
3. Applied Science & Technology Source Ultimate [ใหม่]	-	-	-	-	-	-	-	-	6,765	615	615	68	-	-
4. Emerald Management	1,925	4,461	4,461	372	3,507	5,754	5,754	480	706	2,577	2,577	322	28.98	-32.82
5. Engineering Source	13,963	518	518	43	13,221	470	470	39	6,518	298	298	33	-9.27	-15.46
6. IEEE Xplore Digital Library (IEL)	97,441	21,835	21,835	1,820	83,233	21,077	21,077	1,756	74,883	19,257	19,257	2,407	-3.47	37.05
7. ScienceDirect	-	172,927	172,927	14,411	-	206,513	206,513	17,209	-	142,678	142,678	17,835	19.42	3.63
8. SpringerLink-Journal	26,880	21,590	21,590	1,799	27,635	36,060	36,060	3,005	13,196	23,884	23,884	2,986	67.02	-0.65
รวมทั้งหมด	170,098	238,487	238,487	19,874	147,900	286,734	286,734	23,895	105,570	197,104	197,104	24,625	20.23	3.06
รวมเฉพาะฐานข้อมูล 7 ฐาน ที่บอกรับต่อเนื่อง 3 ปี	148,119	231,177	231,177	19,265	131,370	280,689	280,689	23,391	105,570	197,104	197,104	24,625	21.42	5.28

- หมายเหตุ: 1. การใช้ หมายถึง ปริมาณการดาวน์โหลด หรือ ปริมาณการใช้ (Usage) ในกรณีที่เป็นฐานข้อมูลออนไลน์ที่ไม่ได้ให้เอกสารฉบับเต็มเพียงอย่างเดียว เช่น ฐานข้อมูลบทคัดย่อและการอ้างอิง
สูตรยา/เคมี ข้อมูลสถิติ ภาพ เป็นต้น
2. อัตราการเฉลี่ยต่อเดือนที่เพิ่มขึ้น/ลดลงของการใช้ =
$$\frac{\text{ปริมาณการใช้เฉลี่ยต่อเดือนของปีงบประมาณปัจจุบัน} - \text{ปริมาณการใช้เฉลี่ยต่อเดือนของปีงบประมาณก่อนหน้า}}{\text{ปริมาณการใช้เฉลี่ยต่อเดือนของปีงบประมาณก่อนหน้า}} \times 100$$
3. ปริมาณการใช้ฐานข้อมูล ScienceDirect เป็นปริมาณการใช้รวมของวารสารอิเล็กทรอนิกส์และหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

2.2 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)

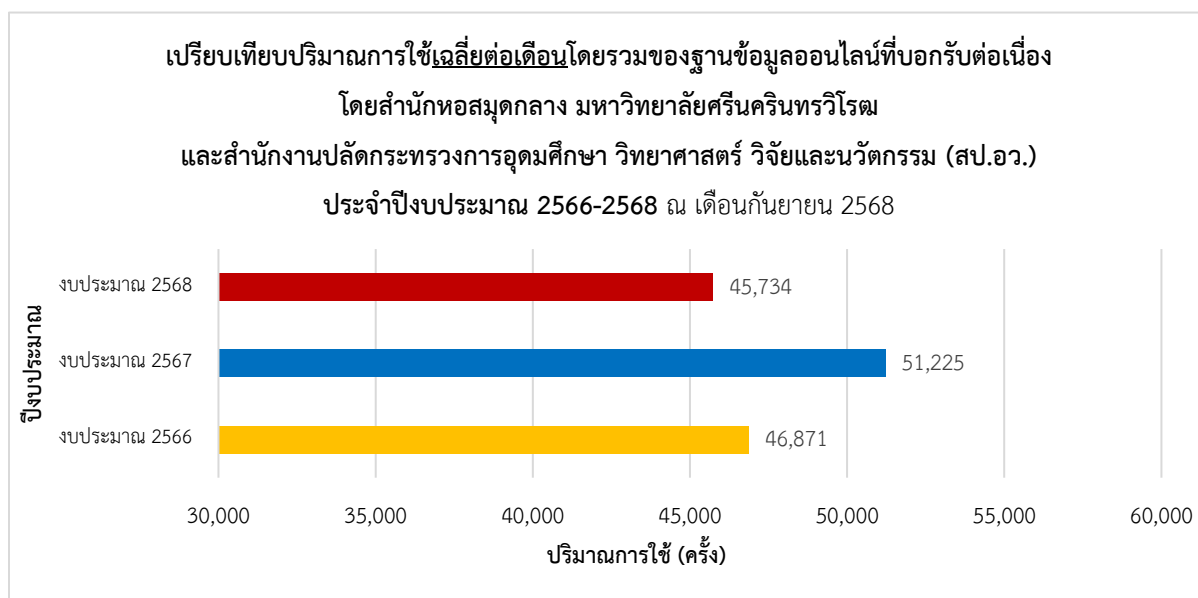
รายละเอียดดังตาราง 7

ตาราง 7 ลำดับปริมาณการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์โดยมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เมื่อเทียบกับมหาวิทยาลัยที่เป็นสมาชิกจำนวน 27-32 แห่ง ประจำปีงบประมาณ 2566-2568

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

3. เปรียบเทียบปริมาณการใช้เฉลี่ยต่อเดือนโดยรวมของฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับต่อเนื่อง โดยสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และสำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สป.อว.) ปีงบประมาณ 2566-2568 (ณ เดือนกันยายน 2568)

จากฐานข้อมูลออนไลน์ที่มีการบอกรับต่อเนื่อง 3 ปี โดยสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัย
ศรีนครินทรวิโรฒ และสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สป.อว.)
ในปีงบประมาณ 2566-2568 จำนวน 19 ฐาน พบว่า อัตราการใช้เฉลี่ยต่อเดือนโดยรวมของปีงบประมาณ
2568 ลดลงจากปีงบประมาณ 2567 ร้อยละ 10.72 ในขณะที่อัตราการใช้เฉลี่ยต่อเดือนโดยรวมของ
ปีงบประมาณ 2567 เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2566 ร้อยละ 9.29



เมื่อพิจารณาแยกตามหน่วยงานที่บอกรับ พบว่า

1) จากฐานข้อมูลออนไลน์ที่สำนักหอสมุดกลางบอกรับต่อเนื่อง 3 ปี จำนวน 12 ฐาน
พบว่า มีอัตราการใช้เฉลี่ยต่อเดือนโดยรวมในปีงบประมาณ 2568 ลดลงจากปีงบประมาณ 2567 ร้อยละ
24.16 ในขณะที่อัตราการใช้เฉลี่ยต่อเดือนโดยรวมของปีงบประมาณ 2567 เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2566
ร้อยละ 0.82

2) จากฐานข้อมูลออนไลน์ที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย
และนวัตกรรม (สป.อว.) บอกรับต่อเนื่อง 3 ปี จำนวน 7 ฐาน พบว่า มีอัตราการใช้เฉลี่ยต่อเดือนโดยรวม

ตาราง 9 ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดยสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปีงบประมาณ 2568 จำนวน 13 ฐานข้อมูล

ฐานข้อมูล	รายละเอียด
1. Access Pharmacy	ฐานข้อมูลด้านเภสัชศาสตร์ โดยสำนักพิมพ์ Mc Graw-Hill ครอบคลุมหนังสืออิเล็กทรอนิกส์มากกว่า 70 ชื่อ คู่มือการดูแลรักษาผู้ป่วย ข้อมูลยา วิดีทัศน์และมัลติมีเดียทางด้านเภสัชกรรม Pharmacology Lecturer, Pharmacology Case, Virtual Case, Topics in Evidence-Based Pharmacy Practice รวมถึง Flash Cards สำหรับทบทวนความรู้ทางด้านเภสัช และฟังก์ชันสร้างแบบฝึกหัด
2. CEIC DATA	ฐานข้อมูลสถิติทางเศรษฐกิจและการเงินจากประเทศต่าง ๆ จากทั่วโลก โดยให้ข้อมูลทั้งแบบรายวัน แบบเจาะลึก แนวโน้ม รวมถึงการเปรียบเทียบ GDP, CPI, การนำเข้า การส่งออก ยอดขายปลีก และอัตราดอกเบี้ย เป็นต้น
3. CINAHL Complete	ฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ด้านการพยาบาล สหเวชศาสตร์ และการสาธารณสุข ให้เอกสารฉบับเต็มจากวารสารมากกว่า 600 ชื่อ มากกว่า 7,600,000 บทความ และให้สาระสังเขปจากวารสารมากกว่า 5,600 ชื่อ ตั้งแต่ปีค.ศ.1937-ปัจจุบัน
4. Education Research Complete	ฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ด้านการศึกษา ให้เอกสารฉบับเต็มจากวารสารมากกว่า 1,300 ชื่อ สาระสังเขปจากวารสารมากกว่า 2,400 ชื่อ หนังสือมากกว่า 530 ชื่อ และรายงานการประชุมมากกว่า 2,300 ชื่อ ตั้งแต่ปีค.ศ.1900-ปัจจุบัน
5. H.W. Wilson ฟรี	ฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ ครอบคลุมสหสาขาวิชา ให้เอกสารฉบับเต็มจากวารสารมากกว่า 5,000 ชื่อ และให้สาระสังเขปจากวารสารไม่มากกว่า 3,000 ชื่อ
6. NCX	ฐานข้อมูลข่าวครอบคลุมข่าวตัดคลิปปิงออนไลน์จากสื่อหนังสือพิมพ์และนิตยสารมากกว่า 20 ชื่อ (ข้อมูลย้อนหลังมากกว่า 10 ปี) เว็บไซต์สำนักข่าวออนไลน์ทั้งในและต่างประเทศมากกว่า 2,000 เว็บ (สืบค้นข้อมูลย้อนหลังได้ 180 วัน) บทวิเคราะห์หลักทรัพยากรและสินค้าโภคภัณฑ์ ข่าวบริษัทจดทะเบียนจากตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงข้อมูลข่าวจากสื่อสังคมออนไลน์ทั้งจากเฟซบุ๊ก ทวิตเตอร์ ยูทูบมากกว่า 300 แหล่งแสดงผลเอกสารฉบับเต็มในรูปแบบ Text และ PDF file (สื่อสิ่งพิมพ์) และเป็นลิงก์ข่าว (สื่อออนไลน์)
7. Nursing Reference Center Plus ฟรี	ฐานข้อมูลการอ้างอิงด้านพยาบาลศาสตร์และการดูแลสุขภาพ ครอบคลุมวิดีโอมากกว่า 680 รายการ รูปภาพมากกว่า 1,300 ภาพ หนังสือ บทเรียน หลักฐานเชิงประจักษ์ เอกสารให้ความรู้แก่ผู้ป่วย และข้อมูลการใช้ยา
8. Sage Journals	ฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักพิมพ์ SAGE มากกว่า 1,000 ชื่อ ตั้งแต่ปีค.ศ.2000-ปัจจุบัน ครอบคลุม 4 กลุ่มสาขาวิชา ได้แก่ Health Science, Materials Science and Engineering, Social Science and Humanities และ Life and Biomedical Sciences

ตาราง 9 (ต่อ)

ฐานข้อมูล	รายละเอียด
9. Sage Knowledge (Sage Reference & Academic Books)	ฐานข้อมูลหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ด้านสังคมศาสตร์ของสำนักพิมพ์ SAGE และสำนักพิมพ์ในเครือ ประกอบด้วยหนังสือตำราและหนังสืออ้างอิง มากกว่า 5,000 ชื่อ ตั้งแต่ปีค.ศ.1970-ปัจจุบัน
10. ScienceDirect eBook	ฐานข้อมูลหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ของสำนักพิมพ์ในเครือ Elsevier มากกว่า 10,000 ชื่อ ตั้งแต่ปีเริ่มต้นจนถึงปัจจุบัน ครอบคลุม 3 สาขาวิชา ได้แก่ 1) Agricultural, Biological, and Food Sciences 2) Biomedical Sciences and Medicine และ 3) Engineering
11. Scopus	ฐานข้อมูลบรรณานุกรม สารสังเขป การอ้างอิงและการอ้างอิง ของวารสาร หนังสือ รายงานการประชุม และสิทธิบัตร ครอบคลุมสาขาวิชา สังคมศาสตร์ วิทยาศาสตร์กายภาพ วิทยาศาสตร์ชีวภาพ และวิทยาศาสตร์สุขภาพ สามารถเชื่อมโยงไปยังเอกสารฉบับเต็มในกรณีอยู่ในฐานข้อมูลที่ห้องสมุดบอกรับ/มีสิทธิ์เข้าใช้ หรือเป็นแหล่งทรัพยากรที่เข้าใช้ได้แบบไม่เสียค่าใช้จ่าย (Open Access)
12. SDGO (Sustainable Development Goals Online)	ฐานข้อมูลสหสาขาวิชาที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับ Sustainable Development Goals (SDGs) หรือเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนทั้ง 17 เป้าหมายตามที่องค์การสหประชาชาติกำหนด ครอบคลุมหนังสือ (มากกว่า 5,500 ชื่อ) บทความวารสาร (มากกว่า 2,000 บทความจากวารสารกว่า 450 ชื่อ) และสื่อการสอนออนไลน์ เช่น วิดิทัศน์ กรณีศึกษา และรูปภาพ (มากกว่า 300 รายการ) โดยสำนักพิมพ์ Taylor & Francis
13. World Global Style Network (WGSN): Fashion Trend	ฐานข้อมูลด้านแฟชั่น การออกแบบเครื่องแต่งกาย เครื่องประดับ เป็นฐานข้อมูลแบบ Real Time มีการใช้งานในลักษณะ Fashion Search Engine เพื่อใช้ค้นคว้าและสืบค้นข้อมูลร่วมสมัย ข่าวสาร บทวิจัยและวิเคราะห์การคาดการณ์ล่วงหน้า ครอบคลุมเนื้อหาเกี่ยวกับการออกแบบแฟชั่น อุตสาหกรรมการค้าปลีกทางด้านแฟชั่น สิ่งทอ เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับ สิ่งพิมพ์ แสดงในรูปแบบกราฟิกและมัลติมีเดีย มีเนื้อหามากกว่า 600,000 หน้า โดยจะเชื่อมโยงไปยังฐานข้อมูลแฟชั่น และอื่นๆ จากทั่วโลก เช่น สหรัฐอเมริกา กลุ่มประเทศยุโรป เอเชีย

ตาราง 10 ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ประจำปีงบประมาณ 2568 จำนวน 8 ฐานข้อมูล

ฐานข้อมูล	รายละเอียด
1. ACM Digital Library	ฐานข้อมูลด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ โดย Association for Computing Machinery (ACM) ครอบคลุมวารสาร นิตยสาร จดหมายข่าว และเอกสารประกอบการประชุมวิชาการ มากกว่า 1,000 ชื่อ ตั้งแต่ปีค.ศ.1985-ปัจจุบัน
2. ACS Journals	ฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ด้านเคมีและสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดย The American Chemical Society จำนวนมากกว่า 70 ชื่อ ตั้งแต่ปีค.ศ.1996 – ปัจจุบัน
3. Applied Science & Technology Source Ultimate ใหม่	ฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ด้านเทคโนโลยีและวิทยาศาสตร์ประยุกต์ เช่น สวนศาสตร์ วิชาการบิน วิทยาศาสตร์ประยุกต์ ปัญญาประดิษฐ์ ฟิสิกส์ ดาราศาสตร์ ชีวสารสนเทศศาสตร์ เคมี การสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ ฐานข้อมูลคอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ นาโนเทคโนโลยี และสาขาวิชาทางวิศวกรรมศาสตร์ เป็นต้น ให้เอกสารฉบับเต็มมากกว่า 2,200 ชื่อ
Education Source	ฐานข้อมูลด้านการศึกษา ครอบคลุมวารสารวิชาการ หนังสือ รายงานการประชุม และอื่นๆ
4. Emerald Management	ฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน 212 ชื่อ ตั้งแต่ปีค.ศ. 1994-ปัจจุบัน ครอบคลุม 9 สาขาวิชา ได้แก่ 1. Accounting Finance & Economics 2. Business Management & Strategy 3. Tourism & Hospitality Management 4. Marketing 5. Information & Knowledge Management 6. HR, Learning & Organization Studies 7. Operations, Logistics & Quality 8. Property Management & Built Environment 9. Public Policy & Environmental Management
5. Engineering Source	ฐานข้อมูลด้านวิศวกรรมศาสตร์ ครอบคลุมวารสาร สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง หนังสือ และเอกสารการประชุม ให้เอกสารฉบับเต็มจากเอกสาร มากกว่า 1,600 ชื่อ และให้สาระสังเขปจากเอกสารมากกว่า 3,000 ชื่อเรื่อง

ตาราง 10 (ต่อ)

ฐานข้อมูล	รายละเอียด
6. IEEE Xplore Digital Library (IEL)	ฐานข้อมูลด้านวิศวกรรมศาสตร์จาก 2 แหล่ง คือ The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) และ The Institution of Engineering and Technology (IET) (เฉพาะ Conference Proceeding) ได้ข้อมูลมากกว่า 4 ล้านรายการ จากสิ่งพิมพ์มากกว่า 12,000 ชื่อ ได้แก่ 1. สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (Journals, Transactions, Magazines) มากกว่า 300 ชื่อ ย้อนหลังถึงมกราคม ปีค.ศ.1988 (บางฉบับย้อนหลังถึงปีค.ศ.1913) 2. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการ (Conference Proceedings) มากกว่า 29,000 ชื่อ ให้ข้อมูลย้อนหลังถึงมกราคม ปีค.ศ.1988 (บางฉบับย้อนหลังถึงปีค.ศ.1953) 3. มาตรฐาน (IEEE Standards) มากกว่า 4,000 มาตรฐาน ให้ข้อมูลย้อนหลังถึงมกราคม ปีค.ศ.1988 รวมถึงมาตรฐานเก่าที่ยกเลิกไปแล้ว 4. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการของ IET ให้ข้อมูลย้อนหลังปีค.ศ.1988
7. ScienceDirect: eJournals	ฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักพิมพ์ Elsevier จำนวน 904 ชื่อ ตั้งแต่ปีค.ศ.2010-ปัจจุบัน ครอบคลุม 4 สาขาวิชา ได้แก่ 1. Agricultural and Biological Sciences 2. Computer Sciences 3. Engineering 4. Social Sciences
8. SpringerLink (Springer Nature Link): eJournals	ฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ครอบคลุมสหสาขาวิชา โดยสำนักพิมพ์ Springer Nature จำนวนมากกว่า 2,000 ชื่อ ตั้งแต่ปีค.ศ.1997-ปัจจุบัน

โดย อัมพร ขาวบาง บรรณารักษ์

สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ตุลาคม 2568