

**รายงานปริมาณการใช้และค่าใช้จ่ายต่อครั้ง (Cost per Use)
ในการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับ
โดย สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)
ประจำปีงบประมาณ 2563 รอบ 9 เดือน (ตุลาคม 2562 – มิถุนายน 2563)**

จากการบอกรับฐานข้อมูลออนไลน์ในปีงบประมาณ 2563 ทั้งหมดจำนวน 26 ฐาน ประกอบด้วย ฐานข้อมูลที่บอกรับโดยสำนักหอสมุดกลาง จำนวน 16 ฐาน (รายละเอียดดังตาราง 4) และบอกรับโดย สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) จำนวน 10 ฐาน (รายละเอียดดังตาราง 5) สรุปปริมาณการใช้และคำนวณค่าใช้จ่ายต่อครั้ง (Cost per Use) ในรอบ 9 เดือน (ตุลาคม 2562 – มิถุนายน 2563) ได้ดังนี้

1. ปริมาณการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดยสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)

1.1 ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดยสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

จากฐานข้อมูลออนไลน์ที่สำนักหอสมุดกลางบอกรับในปีงบประมาณ 2563 จำนวน 16 ฐาน ในรอบ 9 เดือน (ตุลาคม 2562 – มิถุนายน 2563) พบว่า มีปริมาณการใช้รวมทั้งสิ้น 73,211 ครั้ง โดย

1.1.1 ฐานข้อมูลที่มีปริมาณการใช้สูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ Scopus (16,066 ครั้ง) รองลงมา คือ WGSN: Fashion Trend (14,982 ครั้ง) และ iQNewsClip (9,853 ครั้ง) ตามลำดับ

1.1.2 ฐานข้อมูลที่มีปริมาณการใช้ต่ำสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ASCE Library (116 ครั้ง) รองลงมา คือ Communication & Mass Media Complete (375 ครั้ง) และ H.W. Wilson (669 ครั้ง) ตามลำดับ

รายละเอียดดังตาราง 1

ตาราง 1 ปริมาณการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดยสำนักหอสมุดกลาง ประจำปีงบประมาณ 2561-2563

ฐานข้อมูล	ปริมาณการใช้ (ครั้ง)									
	ปีงบประมาณ 2561			ปีงบประมาณ 2562			ปีงบประมาณ 2563			
	สืบค้น	ดาวน์โหลด	การใช้	สืบค้น	ดาวน์โหลด	การใช้	สืบค้น	ดาวน์โหลด	การใช้	จำนวนเดือน
1. Access Pharmacy (มี.ย.63-พ.ค.64)	3,110	13,768 (220 ชื่อ)	13,768	2,152	10,435 (211 ชื่อ)	10,435	211	837 (81 ชื่อ)	837	1 เดือน
2. ASCE Library (ม.ค.-ธ.ค.63)	-	-	-	-	335 (35 ชื่อ)	335	-	116 (19 ชื่อ)	116	5 เดือน
Books24X7 (ม.ค.-ธ.ค.61)	939	182 (70 ชื่อ)	182	-	-	-	-	-	-	ยกเลิกบอกรับ
CEIC Database (ก.พ.61-ม.ค.62)	13,839		13,839	-	-	-	-	-	-	ยกเลิกบอกรับ
3. CINAHL Complete (พ.ย.62-ต.ค.63)	76,827	2,146 (1,114 ชื่อ)	2,146	69,901	1,708 (453 ชื่อ)	1,708	35,902	847 (284 ชื่อ)	847	9 เดือน
4. Communication & Applied Science Complete (ก.พ.63-ม.ค.64)	-	-	-	771	329 (78 ชื่อ)	329	11,285	375 (95 ชื่อ)	375	5 เดือน
5. eBook Academic Collection (พ.ย.62-ต.ค.63)	73,378	390 (311 ชื่อ)	390	68,396	583 (276 ชื่อ)	583	35,416	703 (453 ชื่อ)	703	9 เดือน
6. Education Research Complete (ก.พ.63-ม.ค.64)	-	-	-	2,740	2,532 (506 ชื่อ)	2,532	11,623	846 (281 ชื่อ)	846	5 เดือน

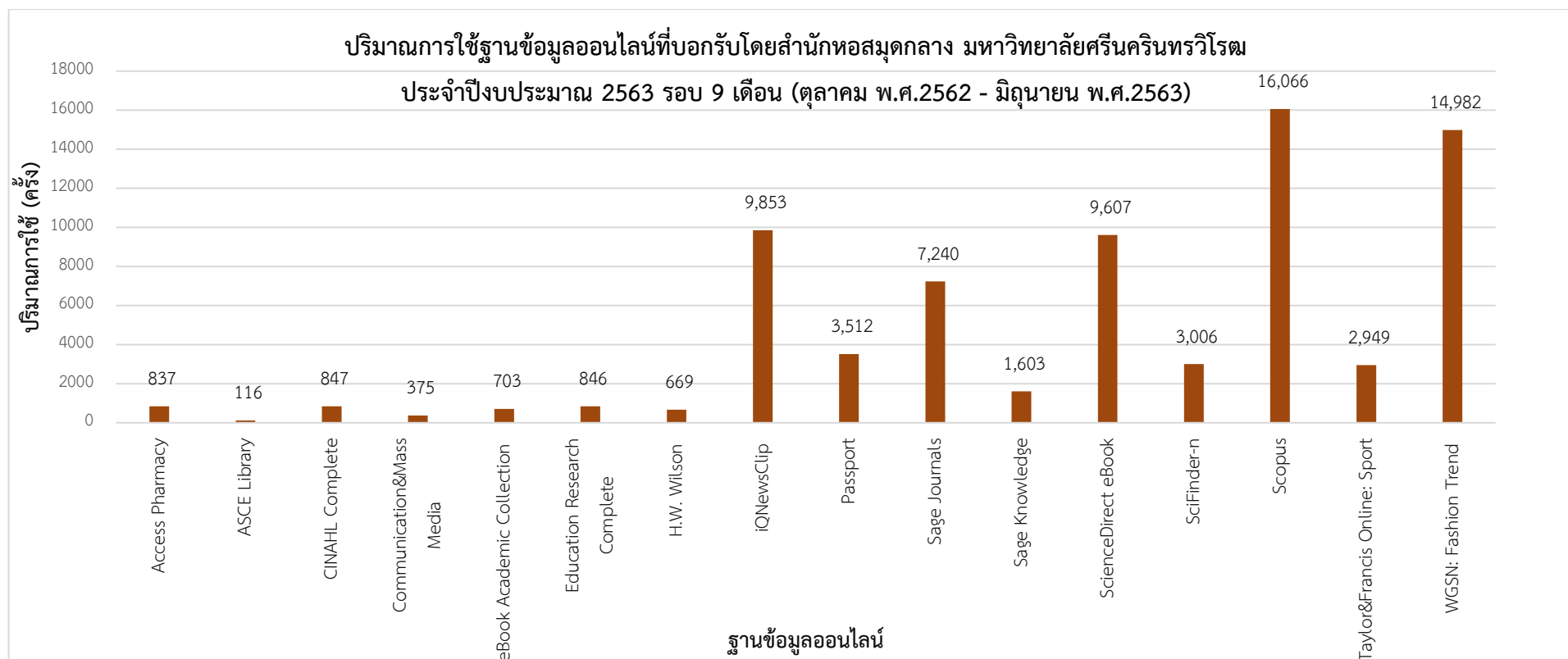
ตาราง 1 (ต่อ)

ฐานข้อมูล	ปริมาณการใช้ (ครั้ง)									
	ปีงบประมาณ 2561			ปีงบประมาณ 2562			ปีงบประมาณ 2563			
	สืบค้น	ดาวน์โหลด	การใช้	สืบค้น	ดาวน์โหลด	การใช้	สืบค้น	ดาวน์โหลด	การใช้	จำนวนเดือน
Expanded Academic ASAP (ม.ค.-ธ.ค.62)	-	-	-	606	1,877	1,877	-	-	-	ยกเลิกบอกรับ
Gale Virtual Reference Library (ม.ค.-ธ.ค.62)	-	-	-	180	925 (215 ชื่อ)	925	-	-	-	ยกเลิกบอกรับ
7. H.W. Wilson (ก.พ.63-ม.ค.64)	-	-	-	305,627	1,202 (422 ชื่อ)	1,202	147,467	669 (271 ชื่อ)	669	9 เดือน
8. IQ NewsClip (มี.ค.63-มี.ค.64)	-	17,261 (55 ชื่อ)	17,261	-	9,724 (46 ชื่อ)	9,724	-	9,853 (47 ชื่อ)	9,853	9 เดือน
Knovel (ม.ค.-ธ.ค.62)	1,912	7,167	7,167	2,213	6,951	6,951	-	-	-	ยกเลิกบอกรับ
9. Passport (ธ.ค.62-พ.ย.63)	-	-	-	18,124	-	18,124	3,512	-	3,512	6 เดือน
10. Sage Journals (Sage Premier) (ม.ค.-ธ.ค.63)	5,859	7,791 (755 ชื่อ)	7,791	6,080	13,040 (870 ชื่อ)	13,040	10,150	7,240 (738 ชื่อ)	7,240	9 เดือน
11. Sage Knowledge (ม.ค.-ธ.ค.63)	310	2,101 (308 ชื่อ)	2,101	750	3,033 (478 ชื่อ)	3,033	463	1,603 (387 ชื่อ)	1,603	9 เดือน
12. ScienceDirect eBook (พ.ย.62-ต.ค.63)	-	13,032 (1,393 ชื่อ)	13,032	-	12,181 (1,489 ชื่อ)	12,181	-	9,607 (1,034 ชื่อ)	9,607	8 เดือน
13. Scifinder-n (ธ.ค.62-พ.ย.63)	3,690	1,030	4,720	4,458	2,225	6,683	1,970	1,036	3,006	8 เดือน

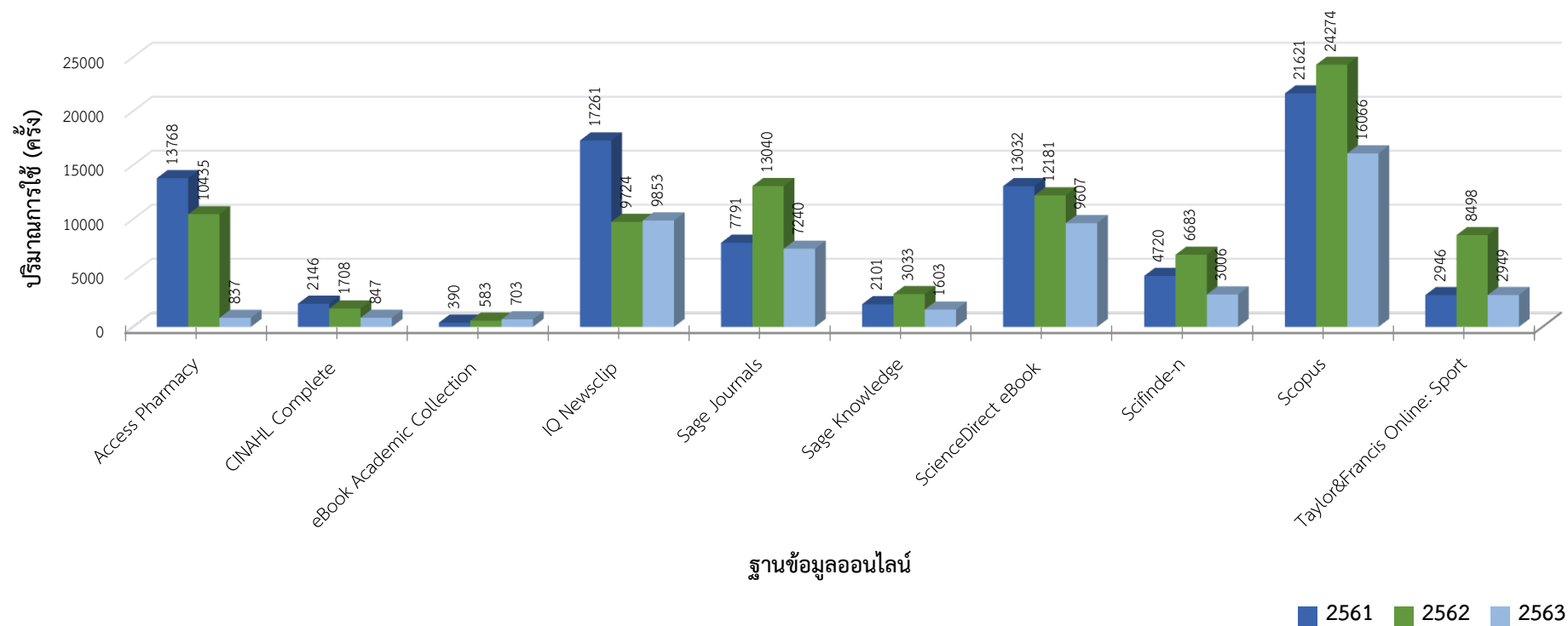
ตาราง 1 (ต่อ)

ฐานข้อมูล	ปริมาณการใช้ (ครั้ง)									
	ปีงบประมาณ 2561			ปีงบประมาณ 2562			ปีงบประมาณ 2563			
	สืบค้น	ดาวน์โหลด	การใช้	สืบค้น	ดาวน์โหลด	การใช้	สืบค้น	ดาวน์โหลด	การใช้	จำนวนเดือน
14. Scopus (มิ.ย.62-พ.ค.63)	21,621	-	21,621	24,274	-	24,274	16,066	-	16,066	8 เดือน
15. Taylor & Francis Online: Sport (ม.ค.-ธ.ค.63)	4,255	2,946 (442 ชื่อ)	2,946	6,323	8,498 (744 ชื่อ)	8,498	2,273	2,949 (380 ชื่อ)	2,949	6 เดือน
16. WGSN: Fashion Trends (ธ.ค.62-พ.ย.63)	-	-	-	-	27,437	27,437	11,019	3,963	14,982	7 เดือน
รวมทั้งหมด	205,740	67,814	106,964	512,595	103,015	149,871	287,357	40,644	73,211	
เฉพาะฐานข้อมูล ที่บอกรับต่อเนื่อง 3 ปี 10 ฐาน			85,776			90,159			52,711	

หมายเหตุ: 1. การใช้ = ปริมาณการดาวน์โหลด หรือปริมาณการใช้ (Usage)/การสืบค้นในกรณีที่เป็นฐานข้อมูลออนไลน์ประเภทรวมทรัพยากร เช่น บทความย่อและการอ้างอิง สุตρυยา/เคมี ข้อมูลสถิติ ภาพ เป็นต้น
2. ปีงบประมาณ 2563 = ปริมาณการใช้ตามจำนวนเดือนของแต่ละฐานข้อมูลออนไลน์ยังมีความแตกต่างกัน เนื่องจากรอบการบอกรับของแต่ละฐานข้อมูลเริ่มต้นไม่พร้อมกัน



เปรียบเทียบการปริมาณการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับต่อเนื่องโดยสำนักหอสมุดกลางบอกรับ
ประจำปีงบประมาณ 2561-2563 (รอบ 9 เดือน)



1.2 ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สป.อว.)

จากฐานข้อมูลออนไลน์ที่ สป.อว. บอกรับในปีงบประมาณ 2563 จำนวน 10 ฐาน ในรอบ 8 เดือน (ตุลาคม 2562 – พฤษภาคม 2563) พบว่า มีการสืบค้นรวมทั้งสิ้น 201,703 ครั้ง และมีการดาวน์โหลดรวมทั้งสิ้น 156,099 ครั้ง เมื่อพิจารณาแยกตามประเภทการเข้าใช้ พบว่า

1.2.1 ฐานข้อมูลออนไลน์ที่มีปริมาณการสืบค้นสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ IEEE/IEE Electronic Library (IEL) (75,395 ครั้ง) รองลงมา คือ Academic Search Complete (35,217 ครั้ง) และ Computer & Applied Science Complete (33,711 ครั้ง) ตามลำดับ

1.2.2 ฐานข้อมูลออนไลน์ที่มีปริมาณการดาวน์โหลดสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ScienceDirect (111,570 ครั้ง) รองลงมา คือ SpringerLink Journal (14,224 ครั้ง) และ IEEE/IEE Electronic Library (IEL) (14,139 ครั้ง) ตามลำดับ

รายละเอียดดังตาราง 2

ตาราง 2 ปริมาณการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)
ประจำปีงบประมาณ 2561-2563

ฐานข้อมูล	ปริมาณการใช้ (ครั้ง)						ลำดับการเข้าใช้ เมื่อเทียบกับมหาวิทยาลัย 28 แห่ง					
	ปีงบประมาณ 2561		ปีงบประมาณ 2562		ปีงบประมาณ 2563		ปีงบประมาณ 2561		ปีงบประมาณ 2562		ปีงบประมาณ 2563	
	สืบค้น	ดาวน์โหลด	สืบค้น	ดาวน์โหลด	สืบค้น	ดาวน์โหลด	สืบค้น	ดาวน์โหลด	สืบค้น	ดาวน์โหลด	สืบค้น	ดาวน์โหลด
ABI/INFORM Complete*	20,896	19,768	-	-	-	-	14	10	-	-	-	-
1. Academic Search Complete	80,774	6,445	72,455	4,752	35,217	2,117	18	9	9	13	10	16
2. ACM Digital Library	3,864	1,161	2,371	855	5,046	651	11	13	16	15	18	14
3. American Chemical Journal: ACS	12,066	8,744	27,171	14,481	15,701	8,223	11	14	6	11	10	12
4. Computer & Applied Science Complete	-	-	46,130	410	33,711	412	-	-	10	19	9	17
5. Emerald Management	911	1,218	1,044	1,109	612	649	20	20	22	22	21	20
H.W. Wilson*	385,627	2,132	-	-	-	-	19	8	-	-	-	-
6. IEEE/IEE Electronic Library (IEL)	131,337	18,992	161,747	25,192	75,395	14,139	13	13	12	12	12	13
7. Proquest Dissertation & Theses	23,716	7,610	14,113	7,753	5,014	4,114	12	10	12	10	10	11
8. ScienceDirect (รวมวารสารและหนังสือ)	113,356	330,457	-	244,954	-	111,570	15	14	-	13	-	12
9. SpringerLink-Journal	31,622	19,735	23,916	20,143	24,275	14,224	15	14	16	13	16	13
10. Web of Science	13,583	-	13,244	-	6,732	-	17	-	19	-	21	-

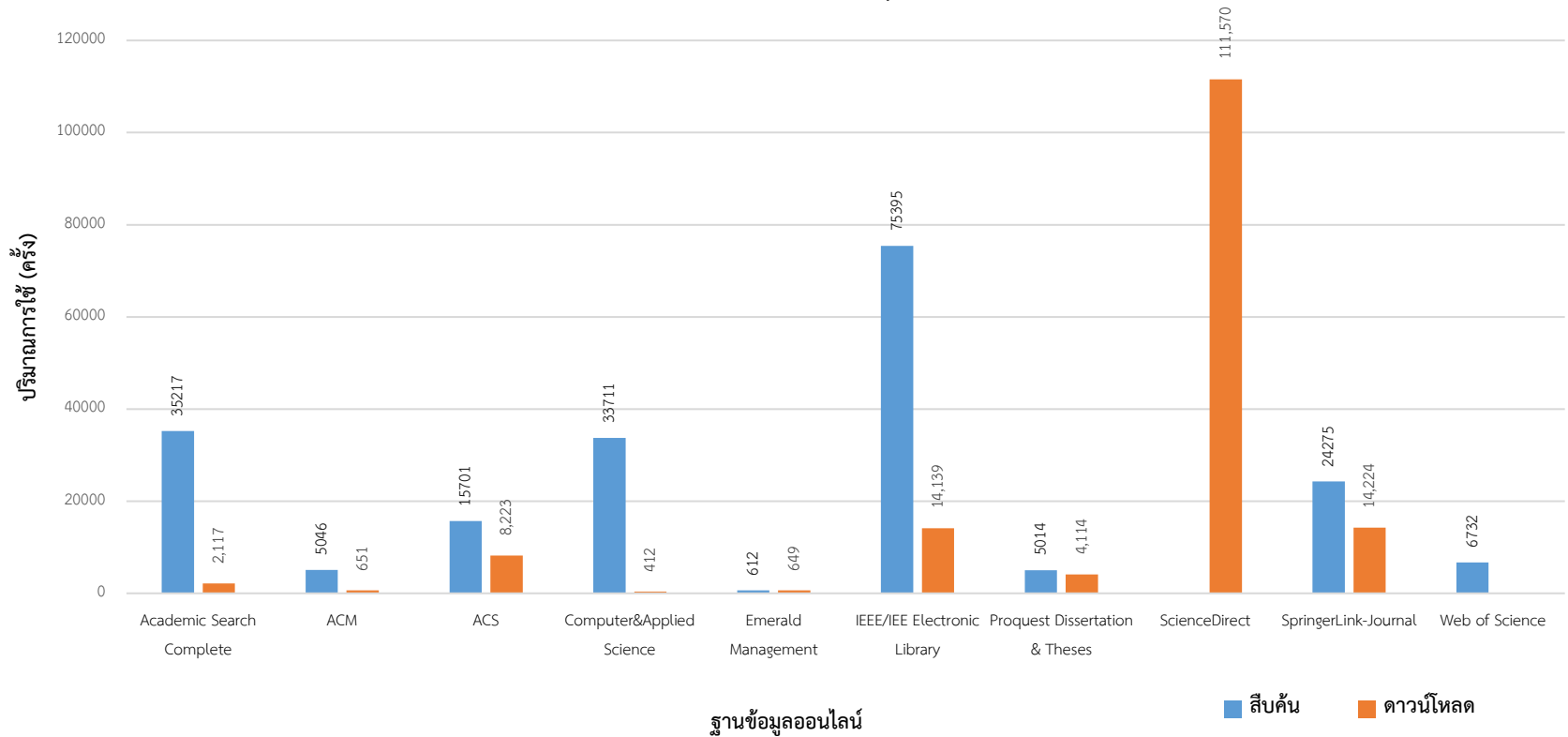
ตาราง 2 (ต่อ)

ฐานข้อมูล	ปริมาณการใช้ (ครั้ง)						ลำดับการเข้าใช้ เมื่อเทียบกับมหาวิทยาลัย 28 แห่ง					
	ปีงบประมาณ 2561		ปีงบประมาณ 2562		ปีงบประมาณ 2563		ปีงบประมาณ 2561		ปีงบประมาณ 2562		ปีงบประมาณ 2563	
	สืบค้น	ดาวน์โหลด	สืบค้น	ดาวน์โหลด	สืบค้น	ดาวน์โหลด	สืบค้น	ดาวน์โหลด	สืบค้น	ดาวน์โหลด	สืบค้น	ดาวน์โหลด
รวมทั้งหมด	817,752	416,262	362,191	319,649	201,703	156,099						
เฉพาะฐานข้อมูล ที่บอกรับต่อเนื่อง 3 ปี 9 ฐาน	411,229	394,362	316,061	319,239	167,992	155,687						

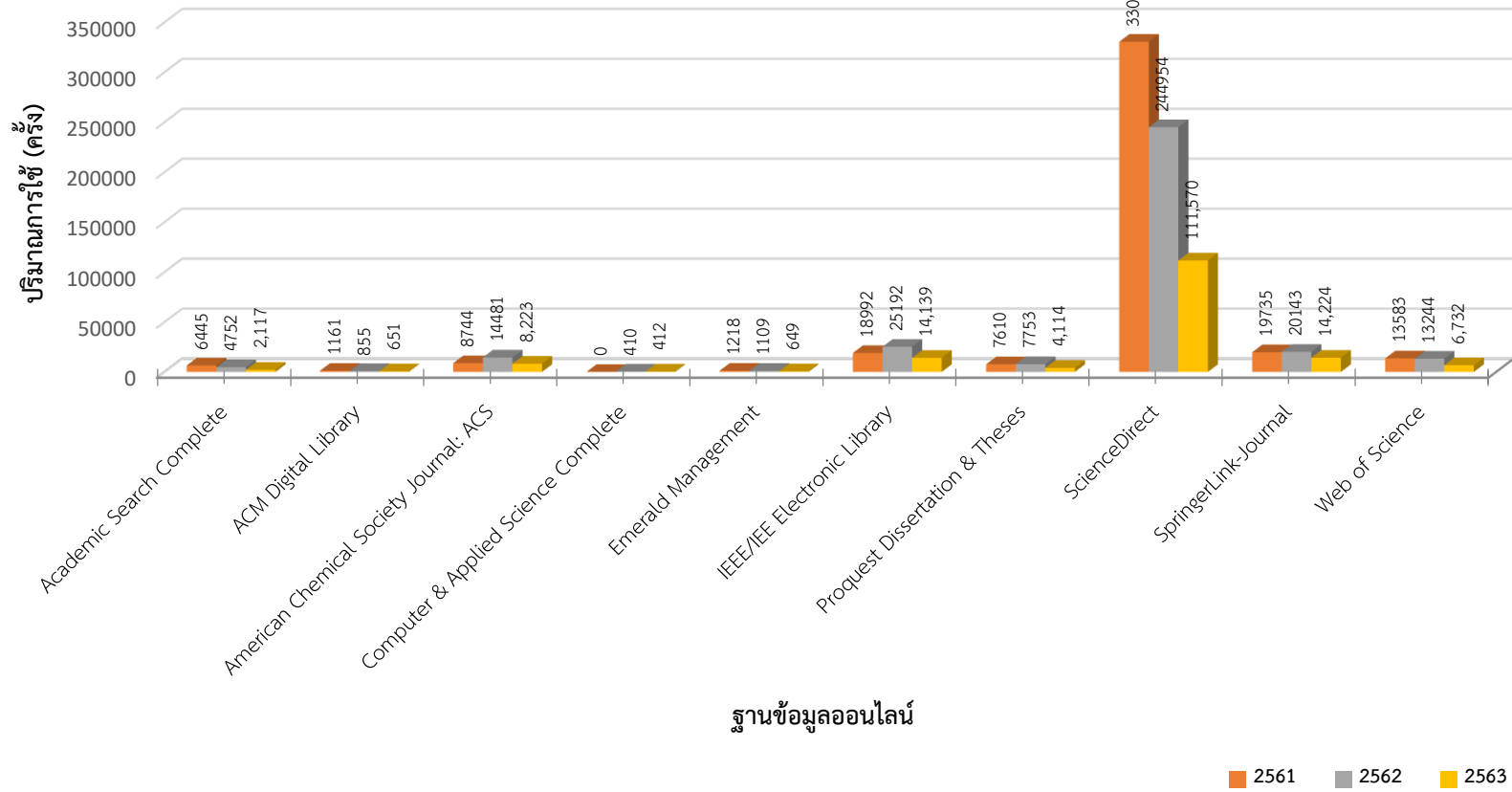
หมายเหตุ:

1. ปริมาณการใช้ปีงบประมาณ 2563 มีจำนวน 8 เดือน (ตุลาคม 2562 – พฤษภาคม 2563)
2. *ยกเลิกบอกรับตั้งแต่ปีงบประมาณ 2562 ทั้งนี้ฐานข้อมูล H.W. Wilson นั้น สำนักหอสมุดกลางได้บอกรับต่อ

ปริมาณการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)
 ประจำปีงบประมาณ 2563 รอบ 8 เดือน (ตุลาคม 2562-พฤษภาคม 2563)



เปรียบเทียบปริมาณการใช้โดยการดาวน์โหลดจากฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับต่อเนื่องโดย
 สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)
 ประจำปีงบประมาณ 2561-2563 (รอบ 8 เดือน)



2. ค่าใช้จ่ายต่อครั้ง (Cost per Use) ในการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดย

สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

จากฐานข้อมูลออนไลน์ที่สำนักหอสมุดกลางบอกรับในปีงบประมาณ 2563 จำนวน 16 พบว่า ในรอบ 9 เดือน (ตุลาคม 2562 – มิถุนายน 2563) ค่าใช้จ่ายต่อครั้งในภาพรวมอยู่ที่ 144.19 บาทต่อครั้ง เมื่อพิจารณาเป็นรายฐานข้อมูล พบว่า

1. ฐานข้อมูลที่มีค่าใช้จ่ายต่อครั้งน้อยที่สุด 3 อันดับแรก* ได้แก่ iQNewsClip (13.29 บาท) รองลงมา คือ WGSN: Fashion Trend (32.67 บาท) และ Scopus (72.96 บาท) ตามลำดับ
2. ฐานข้อมูลที่มีค่าใช้จ่ายต่อครั้งมากที่สุด 3 อันดับแรก* ได้แก่ ASCE Library (2,264.44 บาท) รองลงมา คือ eBook Academic Collection (628.54 บาท) และ Communication & Mass Media Complete (582.39 บาท) ตามลำดับ

* ปริมาณการใช้ตามจำนวนเดือนของแต่ละฐานข้อมูลออนไลน์ยังมีความแตกต่างกัน เนื่องจากรอบการบอกรับของแต่ละฐานข้อมูลข้อมูลเริ่มต้นไม่พร้อมกัน

รายละเอียดดังตาราง 3

ตาราง 3 ค่าใช้จ่ายต่อครั้งในการใช้ฐานข้อมูล (Cost per Use) ที่บอกรับโดยสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปีงบประมาณ 2561-2563

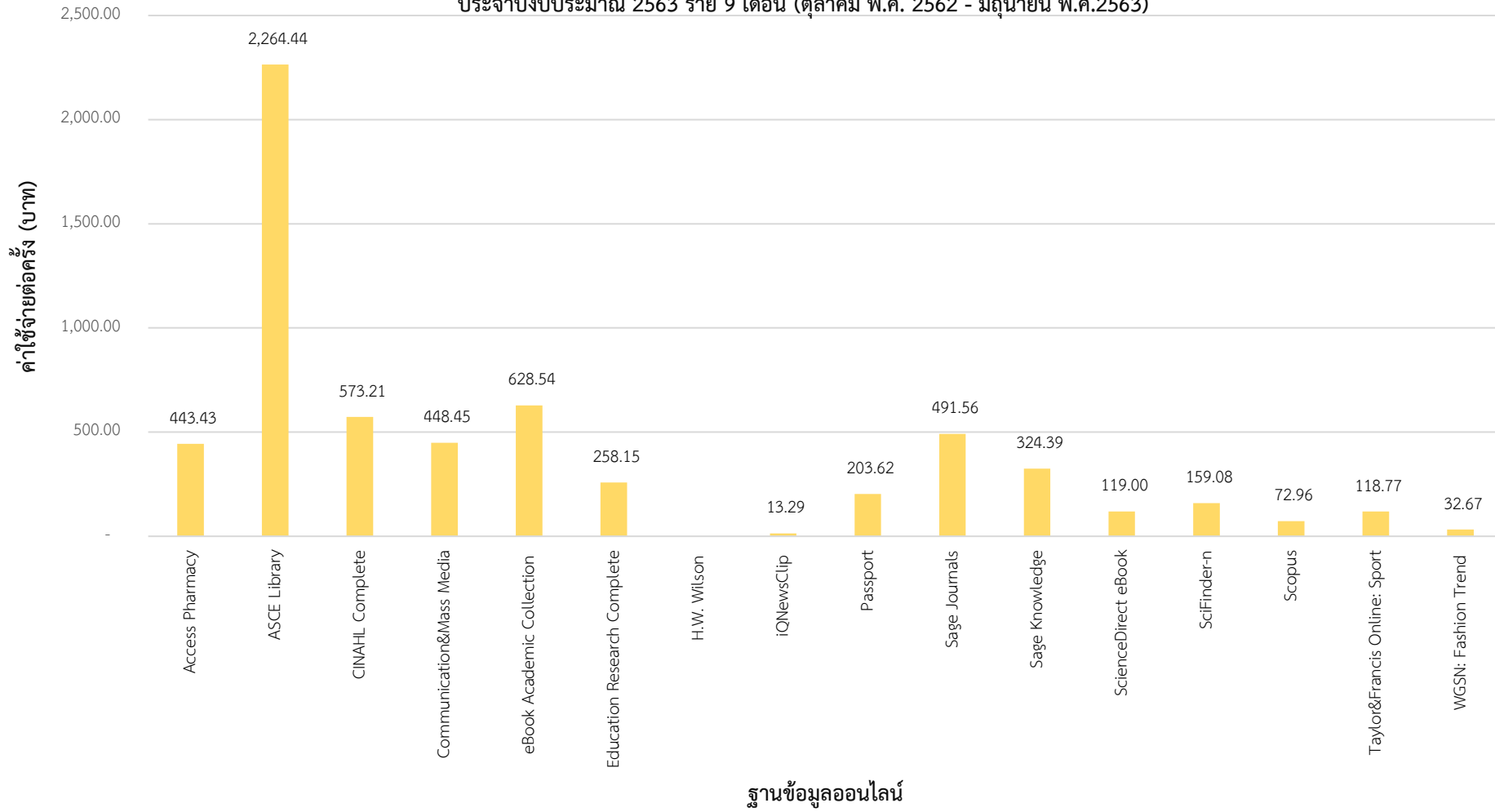
ฐานข้อมูล	ค่าใช้จ่ายต่อครั้งในการใช้ฐานข้อมูล (Cost per Use)									
	ปีงบประมาณ 2561			ปีงบประมาณ 2562			ปีงบประมาณ 2563			
	ราคาค่า บอกรับ	ปริมาณ การใช้	ค่าใช้จ่าย ต่อครั้ง	ราคาค่า บอกรับ	ปริมาณ การใช้	ค่าใช้จ่าย ต่อครั้ง	ราคาค่า บอกรับ	ปริมาณ การใช้	ค่าใช้จ่าย ต่อครั้ง	จำนวน เดือน
1. Access Pharmacy	324,500.00	13,768	23.57	347,215.00	10,435	33.27	371,152.00	837	443.43	1
2. ASCE Library	-	-	-	247,806.00	335	739.72	262,675.00	116	2,264.44	5
BOOKs24x7	637,500.00	182	3,502.75	-	-	-	-	-	-	ยกเลิก
CEIC Database	475,080.00	13,839	34.33	-	-	-	-	-	-	ยกเลิก
3. CINAHL Complete	520,964.10	2,146	242.76	518,927.80	1,708	303.82	485,510.00	847	573.21	9
4. Communication&Mass Media Complete	-	-	-	220,425.00	329	669.98	218,395.00	375	582.39	5
5. eBook Academic Collection	486,852.60	390	1,248.34	486,998.20	583	835.53	441,863.60	703	628.54	9
6. Education Research Complete	-	-	-	220,425.00	2,532	87.06	218,395.00	846	258.15	5
Expanded Academic ASAP	-	-	-	*	1,877	-	-	-	-	ยกเลิก
Gale Virtual Reference Library	-	-	-	*	925	-	-	-	-	ยกเลิก
7. H.W.Wilson	-	-	-	*	1,202	-	*	669	-	9
8. IQ Newsclip	130,968.00	17,261	7.59	130,968.00	9,724	13.47	130,968.00	9,853	13.29	9
Knovel	620,237.36	7,167	86.54	659,248.97	6,951	94.41	-	-	-	ยกเลิก
9. Passport	-	-	-	655,375.00	18,124	36.16	715,100.00	3,512	203.62	6
10. Sage Journals	3,033,612.25	7,791	389.37	3,548,779.00	13,040	272.15	3,558,900.00	7,240	491.56	9
11. Sage Knowledge	520,000.00	2,101	247.50	530,000.00	3,033	174.74	520,000.00	1,603	324.39	9
12.ScienceDirect eBook	417,653.00	13,032	32.05	416,050.00	12,181	34.16	1,143,237.00	9,607	119.00	8
13. Scifinder-n	345,951.00	4,720	73.29	408,392.00	6,683	61.11	478,185.00	3,006	159.08	8
14. Scopus	1,142,488.51	21,621	52.84	1,170,291.28	24,274	48.21	1,172,166.11	16,066	72.96	8
15. Taylor&Francis Online: Sport	329,740.00	2,946	111.93	349,738.61	8,498	41.16	350,251.56	2,949	118.77	6

ฐานข้อมูล	ค่าใช้จ่ายต่อครั้งในการใช้ฐานข้อมูล (Cost per Use)									
	ปีงบประมาณ 2561			ปีงบประมาณ 2562			ปีงบประมาณ 2563*			
	ราคาค่า บอกรับ	ปริมาณ การใช้	ค่าใช้จ่าย ต่อครั้ง	ราคาค่า บอกรับ	ปริมาณ การใช้	ค่าใช้จ่าย ต่อครั้ง	ราคาค่า บอกรับ	ปริมาณ การใช้	ค่าใช้จ่าย ต่อครั้ง	จำนวน เดือน
16. WGSN: Fashion	-	-	-	466,199.00	27,437	16.99	489,525.00	14,982	32.67	7
รวมทั้งหมด	8,985,546.82	106,964	84.01	10,373,838.86	149,871	69.22	10,556,323.27	73,211	144.19	
เฉพาะฐานข้อมูลที่บอกรับ ต่อเนื่อง 3 ปี จำนวน 10 ฐาน	7,252,729.46	85,776	84.55	7,907,359.89	90,159	87.70	8,652,233.27	52,711	164.14	

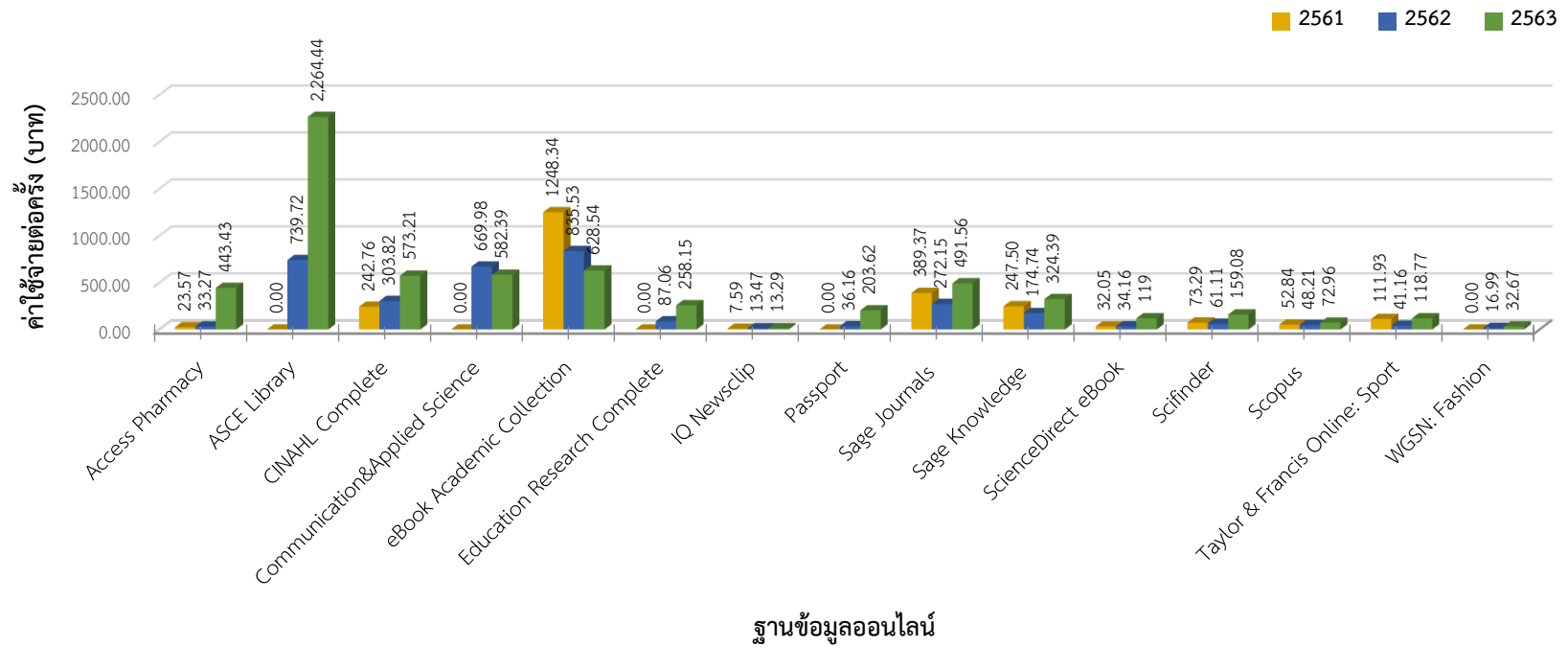
หมายเหตุ:

1. ค่าใช้จ่ายต่อครั้ง (บาท) = ค่าบอกรับฐานข้อมูลออนไลน์ / ปริมาณการใช้ตามรอบการบอกรับของฐานข้อมูลนั้นๆ
2. ปริมาณการใช้ (ครั้ง) = ปริมาณการดาวน์โหลด หรือปริมาณการใช้ (Usage)/การสืบค้นในกรณีที่เป็นฐานข้อมูลออนไลน์ประเภทรวมทรัพยากร เช่น บทความและการอ้างอิง สูตรยา/เคมี ข้อมูลสถิติ ภาพ เป็นต้น
3. ปีงบประมาณ 2563: ปริมาณการใช้ตามจำนวนเดือนของแต่ละฐานข้อมูลออนไลน์ยังมีความแตกต่างกัน เนื่องจากรอบการบอกรับของแต่ละฐานข้อมูลข้อมูลเริ่มต้นไม่พร้อมกัน
4. * ฐานข้อมูลที่เข้าใช้ได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย เนื่องจากการเข้าร่วมกลุ่มความร่วมมือต่างๆ หรือสำนักพิมพ์เปิดให้ใช้

ค่าใช้จ่ายต่อครั้งในการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดยสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ประจำปีงบประมาณ 2563 ราย 9 เดือน (ตุลาคม พ.ศ. 2562 - มิถุนายน พ.ศ.2563)



เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายต่อครั้งในการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ (COST PER USE)
 ที่บอกรับโดยสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ในปีงบประมาณ 2561-2563 (รอบ 9 เดือน)



ตาราง 4 รายละเอียดฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดยสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปีงบประมาณ 2563 จำนวน 16 ฐานข้อมูล

ฐานข้อมูล	รายละเอียด
1. Access Pharmacy	ฐานข้อมูลทางด้านเภสัชศาสตร์ผลิตโดยสำนักพิมพ์ Mc Graw-Hill ครอบคลุมหนังสืออิเล็กทรอนิกส์มากกว่า 70 รายการ คู่มือการดูแลรักษาผู้ป่วย สูตรคำนวณทางด้านเภสัชกรรม ข้อมูลยา วิดีโอและมัลติมีเดียต่างๆ ได้แก่ Interactive Guide to Physical Examination, Pharmacology Lecturer, Pharmacology Case, Virtual Case, Pathophysiology cases, Topics in Evidence-Based Pharmacy Practice และ Food&Drug Administrative Medwatch
2. ASCE Library	ฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ด้านวิศวกรรมโยธาของ The American Society of Civil Engineers (ASCE) จำนวน มากกว่า 35 ชื่อ ตั้งแต่ปี ค.ศ. 2000 ถึงปัจจุบัน
3. CINAHL Complete	วารสารอิเล็กทรอนิกส์ด้านการพยาบาล สหเวชศาสตร์ และการสาธารณสุข ประกอบด้วยบทความฉบับเต็มมากกว่า 5,500,000 บทความ จากวารสารมากกว่า 1,400 ชื่อ รายการบรรณานุกรมและบทคัดย่อจากวารสารมากกว่า 5,300 ชื่อ ครอบคลุมตั้งแต่ปี ค.ศ. 1937-ปัจจุบัน
4. Communication & Mass Media Complete	วารสารอิเล็กทรอนิกส์ด้านวารสารศาสตร์ นิเทศศาสตร์ การสื่อสารมวลชนและภาษาศาสตร์ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้เอกสารฉบับเต็มจากวารสารมากกว่า 440 ชื่อ และให้บทคัดย่อจากวารสารมากกว่า 650 ชื่อ ครอบคลุมตั้งแต่ปี ค.ศ.1900-ปัจจุบัน
5. eBook Academic Collection	หนังสืออิเล็กทรอนิกส์กว่า 170,000 ชื่อ ครอบคลุมสาขาวิชา เช่น ศิลปะ ธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ การศึกษา ศิลปะ ภาษา วรรณคดี วิจารณ์ การแพทย์ ศิลปะการแสดง ปรัชญา บทกวี รัฐศาสตร์ ศาสนา สังคมศาสตร์ เทคโนโลยี และวิศวกรรม และอื่นๆ ตั้งแต่ปีค.ศ. 1800 - ปัจจุบัน จากสำนักพิมพ์ของมหาวิทยาลัยต่างๆ เช่น Oxford University Press, MIT Press, Cambridge University Press, Harvard University Press เป็นต้น และสำนักพิมพ์วิชาการต่างๆ เช่น Elsevier, Taylor&Francis, SAGE Publication, John Wiley&Sons เป็นต้น
6. Education Research Complete	วารสารอิเล็กทรอนิกส์ด้านการศึกษา ไม่ว่าจะเป็นเรื่องโครงสร้างหลักสูตร การบริหารการศึกษา นโยบายการศึกษา และการวางแผนงบประมาณ โดยครอบคลุมการศึกษาในทุกระดับตั้งแต่ปฐมวัยจนถึงการศึกษาขั้นสูง และการศึกษาเฉพาะด้าน เช่น ด้านภาษาศาสตร์ ด้านสุขภาพ และด้านการทดสอบ เป็นต้น ให้เอกสารฉบับเต็มจากวารสารมากกว่า 1,300 ชื่อ ให้บทคัดย่อจากวารสารมากกว่า 2,400 ชื่อ รวมถึงหนังสือมากกว่า 530 ชื่อ และรายงานการประชุมทางด้านการศึกษามากกว่า 2,300 ชื่อ ครอบคลุมตั้งแต่ปี ค.ศ.1900-ปัจจุบัน

ฐานข้อมูล	รายละเอียด
7. H.W. Wilson	วารสารอิเล็กทรอนิกส์ครอบคลุมสาขาวิชา ประกอบด้วยวารสารที่ให้เอกสารฉบับเต็มมากกว่า 5,000 ชื่อเรื่อง ดัชนีและบทคัดย่อ บทความจากวารสารไม่น้อยกว่า 3,000 ชื่อ
8. IQ Newsclip	ข่าวตัดคลิปป็องออนไลน์จากหนังสือพิมพ์ มากกว่า 30 ชื่อ เช่น M2F new)108 โพสต์ทูเดย์ มติชน เนชั่นสุดสัปดาห์ สยามดารา ผู้จัดการรายสัปดาห์ เดลินิวส์ เป็นต้น นิตยสาร 5 ชื่อ และข้อมูลเว็บไซต์ข่าวจำนวน 2 เว็บไซต์ (สำหรับหนังสือพิมพ์ที่ยุติการผลิต) เนื้อหาครอบคลุมตั้งแต่มีถุนายน พ.ศ. 2549 – ปัจจุบัน รองรับการสืบค้นตามคำค้นทั้งหัวข้อข่าวและเนื้อหาข่าวภายใน สามารถค้นหากลุ่มข่าวด้านการศึกษา ข่าวมหาวิทยาลัยทั้งภาครัฐและเอกชน รวมทั้งข่าวอื่นๆ ที่น่าสนใจ
9. Passport: Euromonitor International	ฐานข้อมูลสถิติด้านเศรษฐศาสตร์ และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ครอบคลุมข่าวสาร งานวิจัย บทวิเคราะห์ การคาดการณ์แนวโน้ม และข้อมูลทางสถิติด้านการตลาด ทางธุรกิจ ช่องทางการขาย ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัท/แบรนด์ต่างๆ ในอุตสาหกรรมมากกว่า 40 กลุ่ม ระบบเศรษฐกิจ และพฤติกรรมผู้บริโภค จากแหล่งข้อมูลทั่วโลกกว่า 200 ประเทศ ที่วิเคราะห์จากผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางในแต่ละด้าน โดยสามารถนำเนื้อหาทั้งหมดมาเชื่อมโยง เปรียบเทียบ และ Export ในรูปแบบเอกสารต่างๆ ได้
10. Sage Journals (Sage Premier)	วารสารอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักพิมพ์ SAGE ครอบคลุม 4 กลุ่มสาขาวิชา ได้แก่ Health Science, Materials Science and Engineering, Social Science and Humanities, Life and Biomedical Sciences จำนวนมากกว่า 1,000 ชื่อ เข้าดูเอกสารฉบับเต็มได้ตั้งแต่ปี ค.ศ. 2000-ปัจจุบัน
11. Sage Knowledge	หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ทางด้านสังคมศาสตร์ของสำนักพิมพ์ SAGE และสำนักพิมพ์ในเครือ ประกอบด้วยหนังสือ หนังสืออ้างอิง เอกสารอ้างอิงทางวิชาการ และอื่นๆ มากกว่า 5,000 ชื่อ ตั้งแต่ปีค.ศ. 1970-ปัจจุบัน
12. ScienceDirect eBook	หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ของสำนักพิมพ์ในเครือ Elsevier จำนวนมากกว่า 9,000 ชื่อ เนื้อหาครอบคลุม 4 สาขาวิชา ได้แก่ Agricultural, Biological, and Food Science; Biomedical Engineering; Biomedical Science and Medicine และ Engineering ตั้งแต่ปีเริ่มต้นจนถึงปัจจุบัน

ฐานข้อมูล	รายละเอียด
13. Scifinder-n	ฐานข้อมูลบรรณานุกรมและบทความด้านเคมี ประกอบด้วย สาร/สารเคมี (Substances) ปฏิกิริยาทางเคมี (Reactions) เอกสารอ้างอิงทางเคมี (References) และผู้ผลิต/ผู้จำหน่ายสารเคมี (Suppliers) รวมกว่า 49 ล้านรายการ จากวารสารด้านเคมีมากกว่า 3,000 ชื่อ ปฏิกิริยาเคมี จาก CASREACT (ฐานข้อมูลด้าน Chemical Reactions) กว่า 40 ล้านปฏิกิริยา และสิทธิบัตร ตั้งแต่ปีค.ศ.1907-ปัจจุบัน โดยข้อมูลดังกล่าวรวบรวมจากฐานข้อมูลขนาดใหญ่ 2 ฐาน ได้แก่ CAplus ซึ่งเป็นฐานข้อมูลทางด้านเคมีของ Chemical Abstracts Service (CAS) โดยการดูแลของ The American Chemical Society และฐานข้อมูล Medline ซึ่งเป็นฐานข้อมูลทางด้านชีววิทยาศาสตร์และชีวการแพทย์ ซึ่งรวบรวมโดย The United States National Library of Medicine: NLM
14. Scopus	ฐานข้อมูลบทความและการอ้างอิง ครอบคลุมวารสารวิชาการมากกว่า 22,411 ชื่อ หนังสือด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มากกว่า 134,082 ชื่อ หนังสือชุดมากกว่า 539 ชุด และเอกสารการประชุมด้านวิศวกรรมศาสตร์และคอมพิวเตอร์มากกว่า 7.7 ล้านรายการ และอื่นๆ ในกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาศาสตร์กายภาพ สังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ครอบคลุมตั้งแต่ปี ค.ศ. 1996-ปัจจุบัน จากสำนักพิมพ์มากกว่า 5,000 แห่งทั่วโลก เช่น Elsevier, Springer, Wiley-Blackwell, Taylor&Francis เป็นต้น
15. Taylor & Francis Online : Sport Leisure & Tourism	วารสารอิเล็กทรอนิกส์ด้าน Sport Leisure & Tourism ของสำนักพิมพ์ Taylor & Francis จำนวน 63 ชื่อ ตั้งแต่ปีค.ศ. 1997-ปัจจุบัน
16. World Global Style Network (WGSN): Fashion Trend	ฐานข้อมูลด้านแฟชั่น การออกแบบเครื่องแต่งกาย เครื่องประดับ ผ้าทอ กราฟิกดีไซน์ เป็นฐานข้อมูลแบบ Real Time มีการใช้งานในลักษณะ Fashion Search Engine เพื่อใช้ค้นคว้าและสืบค้นข้อมูลร่วมสมัย (Trend) ข่าวสาร (News) บทวิจัยและวิเคราะห์การคาดการณ์ล่วงหน้า (Forecast) ครอบคลุมเนื้อหาเกี่ยวกับการออกแบบแฟชั่น อุตสาหกรรมการค้าปลีกทางด้านแฟชั่น สิ่งทอ เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับ สิ่งพิมพ์ แสดงในรูปแบบกราฟิกและมัลติมีเดีย มีเนื้อหามากกว่า 600,000 หน้า โดยจะเชื่อมโยงไปยังฐานข้อมูลแฟชั่น และอื่นๆ จากทั่วโลก เช่น สหรัฐอเมริกา กลุ่มประเทศยุโรป เอเชีย

ตาราง 5 รายละเอียดฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับโดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ประจำปีงบประมาณ 2563
จำนวน 10 ฐานข้อมูล

ฐานข้อมูล	รายละเอียด
1. Academic Search Complete	วารสารอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบด้วยวารสารที่ให้เอกสารฉบับเต็มมากกว่า 8,500 ชื่อ ดัชนีและบทคัดย่อบทความจากวารสารไม่น้อยกว่า 12,500 ชื่อ ย้อนหลังไปตั้งแต่ปี ค.ศ.1887
2. ACM Digital Library	ฐานข้อมูลทางด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ จากสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง จดหมายข่าว และเอกสารในการประชุมวิชาการจำนวนมากกว่า 1,000 ชื่อ ที่จัดทำโดย ACM (Association for Computing Machinery) ซึ่งเนื้อหาเอกสารประกอบด้วยข้อมูลที่สำคัญ เช่น รายการบรรณานุกรม สารสังเขป article reviews และบทความฉบับเต็ม ให้ข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี ค.ศ. 1985-ปัจจุบัน
3. ACS (American Chemical Society Journal)	ฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์จากสำนักพิมพ์ The American Chemical Society ครอบคลุมสาขาวิชาเคมีและสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มีวารสารให้บริการจำนวน 53 รายชื่อ ข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี ค.ศ. 1996 – ปัจจุบัน ประกอบด้วยรายการทางบรรณานุกรม สารสังเขป และเอกสารฉบับเต็ม
4. Computers & Applied Science Complete	วารสารอิเล็กทรอนิกส์ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ครอบคลุมปี ค.ศ.1965 – ปัจจุบัน มีดัชนีและบทคัดย่อจากจำนวนวารสารมากกว่า 2,200 รายชื่อ และมีข้อมูลฉบับเต็มจากวารสารมากกว่า 1,020 ชื่อเรื่อง
5. Emerald Management	ทรัพยากรในฐานข้อมูล Emerald Management ที่ สป.อว. จัดให้บริการคือวารสารอิเล็กทรอนิกส์จำนวน 105 รายชื่อ ใน 3 สาขาวิชา ได้แก่ 1. การบัญชี การเงินและเศรษฐศาสตร์ (Accounting Finance & Economics) จำนวน 41 รายชื่อ 2. การจัดการธุรกิจ และ กลยุทธ์ (Business Management & Strategy) จำนวน 56 รายชื่อ และ 3. การจัดการการท่องเที่ยว (Tourism & Hospitality Management) จำนวน 8 รายชื่อ โดยสามารถเข้าใช้เอกสารฉบับเต็ม ตั้งแต่ปีค.ศ. 1994 -ปัจจุบัน

ฐานข้อมูล	รายละเอียด
6. IEEE/IET Electronic Library	<p>ฐานข้อมูลที่รวบรวมสารสนเทศจาก 2 แหล่งข้อมูล คือ The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) และ The Institution of Engineering and Technology (IET) ซึ่งใน IEL ประกอบด้วยเอกสารมากกว่า 2 ล้านจากสิ่งพิมพ์มากกว่า 27,000 ชื่อ ดูเอกสารฉบับเต็มได้ในช่วงปีค.ศ. 1988-ปัจจุบัน สามารถแยกประเภทของสิ่งพิมพ์ได้ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (Journals, Transactions, Magazines) ของ IEEE ย้อนหลังถึงมกราคม ค.ศ. 1988 และเนื้อหาบางฉบับย้อนหลังถึงปี ค.ศ. 1913 2. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการ (Conference Proceedings) ของ IEEE ให้ข้อมูลย้อนหลังถึงมกราคม ปี ค.ศ.1988 และเนื้อหาบางเรื่องย้อนหลังถึงปีค.ศ. 1953 3. มาตรฐาน (IEEE Standards) ให้ข้อมูลย้อนหลังถึงมกราคม ปีค.ศ. 1988 รวมถึงมาตรฐานเก่าที่ยกเลิกไปแล้ว มีการแสดงค่า Impact Factor ของแต่ละวารสาร
7. Proquest Dissertation & Theses Global	<p>ฐานข้อมูลที่รวบรวมวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท และปริญญาเอก จากสถาบันทางการศึกษาที่มีชื่อเสียงในประเทศสหรัฐอเมริกาและแคนาดา รวมถึงบางสถาบันการศึกษาจากทวีปยุโรป ออสเตรเลีย เอเชีย และแอฟริกา มากกว่า 1,700 แห่ง ประกอบด้วยวิทยานิพนธ์มากกว่า 3 ล้านชื่อเรื่อง ซึ่งให้บริการรูปแบบฉบับเต็ม (Full Text) มากกว่า 1.5 ล้านชื่อ ย้อนหลังตั้งแต่ปีค.ศ. 1997 – ปัจจุบัน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ให้ข้อมูลบรรณานุกรมวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอกตั้งแต่ปีค.ศ. 1637 2. ให้ข้อมูลบรรณานุกรมพร้อมบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอกตั้งแต่ปีค.ศ. 1980 3. ให้ข้อมูลบรรณานุกรมพร้อมบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโทตั้งแต่ปีค.ศ. 1988 4. ทุกๆ ปีจะมีวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอกและวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโทเพิ่มขึ้นประมาณ 70,000 ชื่อเรื่อง
8. ScienceDirect eJournals	<p>วารสารอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักพิมพ์ Elsevier จำนวน 755 ชื่อ ครอบคลุม 4 สาขาวิชา ได้แก่ สาขา Agricultural and Biological Sciences สาขา Social Sciences สาขา Engineering และ สาขา Immunology and Microbiology เข้าใช้ได้ตั้งแต่ปีค.ศ. 2010 – ปัจจุบัน</p>

ฐานข้อมูล	รายละเอียด
9. SpringerLink eJournals	บริการวารสารและหนังสือในสาขาวิชาหลักๆ ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และทางการแพทย์ รวมถึงสาขาทางสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ในส่วนของวารสารอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักพิมพ์ Springer ที่ สกอ. จัดให้บริการนั้น ครอบคลุมบทความฉบับเต็มจากวารสารไม่น้อยกว่า 2,000 ชื่อ ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1997-ปัจจุบัน
10. Web of Science	<p>ฐานข้อมูลบรรณานุกรมและบทความพร้อมการอ้างอิงและอ้างอิงถึง จากวารสารวิชาการ การประชุมวิชาการ และหนังสือ รวมมากกว่า 5 ล้านรายการ ครอบคลุมเนื้อหา 3 กลุ่มสาขาวิชาหลัก ได้แก่ กลุ่มวิทยาศาสตร์ กลุ่มสังคมศาสตร์ และ กลุ่มมนุษยศาสตร์ จากวารสารมากกว่า 10,000 รายชื่อ ให้ข้อมูลตั้งแต่ปี ค.ศ. 2001 - ปัจจุบัน ซึ่งช่วยนักวิจัยในการค้นหางานวิจัยคุณภาพที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตการศึกษาที่สนใจของตนเองได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ สิทธิการเข้าถึงข้อมูลการสืบค้นขึ้นอยู่กับชนิดข้อมูลสิ่งพิมพ์ที่ทางสถาบันแต่ละแห่งบอกรับสมาชิก</p> <p>เหมาะสำหรับ 1) ค้นหาบทความงานวิจัยเพื่อใช้เป็นแหล่งข้อมูลอ้างอิงในการทำวิจัย 2) ค้นหาวารสารนานาชาติตามคำสำคัญเพื่อการตีพิมพ์ หรือใช้เป็นวารสารประกอบการเรียนการสอน 3) ค้นหา Impact factor หรือ Ranking ของวารสารหรือตรวจสอบรายการวารสารนานาชาติเพื่อประเมินคุณภาพวารสาร และ 4) ค้นหาการอ้างอิงผลงาน</p>

จัดทำโดย อัมพร ขาวบาง

บรรณารักษ์

สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

กรกฎาคม 2563