

ผลลัพธ์ที่ได้จากการ run sql

1. แสดงจำนวนผลงานวิจัยทั้งหมดในแต่ละปี โดยเรียงจากปีล่าสุดไปหาเก่าสุด

Sql :

```
SELECT * FROM public.research order by years desc;
```

Output :

	id [PK] integer	title text	author text	years integer	data_resource character varying (255)	university text
5	5	พฤติกรรมการใช้บริการ และสภ...	สุชาดา กองสวัสดิ์	2025	TCI	สงขลานครินทร์
6	44	แนวทางการพัฒนาคุณภาพพระดี...	สุชาดา กองสวัสดิ์	2025	TCI	ราชภัฏสวนดุสิต
7	43	ปัจจัยที่ส่งผลต่อผลผลิตภาพในกา...	สุชาดา กองสวัสดิ์	2025	TCI	สงขลานครินทร์
8	59	การพัฒนาระบบยื่นขอกำหนด...	เครื่องมือส แก้วทอง	2025	OpenAlex	ธรรมศาสตร์
9	9	ปัจจัยที่ส่งผลต่อผลผลิตภาพในกา...	สุชาดา กองสวัสดิ์	2025	TCI	สงขลานครินทร์
10	10	แนวทางการพัฒนาคุณภาพพระดี...	สุชาดา กองสวัสดิ์	2025	TCI	ราชภัฏสวนดุสิต
11	1	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีผลกา...	สุชาดา กองสวัสดิ์	2024	TCI	สงขลานครินทร์
12	2	การศึกษาประสิทธิภาพของการ...	ณัฏฐา ศิริรักษ์	2024	TCI	สงขลานครินทร์
13	8	การพัฒนาระบบบริหารจัดการคว...	อัญชลี พัฒนพันธ์ชัย	2024	TCI	สงขลานครินทร์
14	14	ปัจจัยที่มีผลต่ออัลจะสะอียะฮ์ขอ...	วิษณุพงษ์ โพธิ์พุฒ	2024	Scopus	วลัยลักษณ์
15	26	ปัจจัยที่มีผลต่ออัลจะสะอียะฮ์ขอ...	เครื่องมือส แก้วทอง	2024	OpenAlex	วลัยลักษณ์
16	25	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีผลกา...	สุชาดา กองสวัสดิ์	2024	TCI	สงขลานครินทร์

2. ค้นหารายชื่อผู้แต่ง 10 อันดับแรกที่มีจำนวนผลงานตีพิมพ์มากที่สุด

Sql :

```
SELECT author,count(*) as n FROM public.research  
group by author order by n desc limit 10;
```

Output :

	author text	n bigint
1	เครื่องมือส แก้วทอง	14
2	สุชาติ กองสวัสดิ์	10
3	ธนพล กิ่งภูเขา	10
4	ศิริพร เทพอรุณ	8
5	ณัฐรา ศิริรักษ์	6
6	วิษณุ ไรจน์สุวรรณ	4
7	บรรณกร แซ่ลิ้ม	4
8	กมลวรรณ แสงทอง	4
9	ปรียา อาห์ลวาเลีย	2
10	นุหิมัดรอฟลี แวหะมะ	2

3. แสดงรายชื่อผลงานวิจัยที่มาจากแหล่งข้อมูล 'Scopus' และตีพิมพ์หลังปี 2022

Sql :

```
SELECT * FROM public.research where data_resource = 'Scopus'
and years < 2022
```

Output :

	id [PK] integer	title text	author text	years integer	data_resource character varying (255)	university text
1	11	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับ...	สุชาดา กองสวัสดิ์	2021	Scopus	ธรรมศาสตร์
2	17	ความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมการออกกำลังกายของนักศึกษา มห...	วิษณุ ไธสงสุวรรณ	2021	Scopus	วลัยลักษณ์
3	18	การพัฒนากระบวนการจัดการความร่วมมือด้านต่างประเทศและเค...	กมลวรรณ แสง...	2020	Scopus	สงขลานครินทร์
4	19	ปัจจัยที่ส่งผลต่อผลผลิตภาพในการทำวิจัยของอาจารย์ในสายสังคม...	ธนพล กิ่งภูเขา	2020	Scopus	สงขลานครินทร์
5	21	ปัจจัยที่ส่งผลต่อผลผลิตภาพในการทำวิจัยของอาจารย์ในสายสังคม...	ธนพล กิ่งภูเขา	2021	Scopus	ธรรมศาสตร์
6	22	การพัฒนากระบวนการจัดการความร่วมมือด้านต่างประเทศและเค...	ธนพล กิ่งภูเขา	2020	Scopus	สงขลานครินทร์
7	45	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับ...	สุชาดา กองสวัสดิ์	2021	Scopus	ธรรมศาสตร์
8	51	ความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมการออกกำลังกายของนักศึกษา มห...	วิษณุ ไธสงสุวรรณ	2021	Scopus	วลัยลักษณ์
9	52	การพัฒนากระบวนการจัดการความร่วมมือด้านต่างประเทศและเค...	กมลวรรณ แสง...	2020	Scopus	สงขลานครินทร์
10	53	ปัจจัยที่ส่งผลต่อผลผลิตภาพในการทำวิจัยของอาจารย์ในสายสังคม...	ธนพล กิ่งภูเขา	2020	Scopus	สงขลานครินทร์
11	55	ปัจจัยที่ส่งผลต่อผลผลิตภาพในการทำวิจัยของอาจารย์ในสายสังคม...	ธนพล กิ่งภูเขา	2021	Scopus	ธรรมศาสตร์
12	56	การพัฒนากระบวนการจัดการความร่วมมือด้านต่างประเทศและเค...	ธนพล กิ่งภูเขา	2020	Scopus	สงขลานครินทร์

4. ค้นหารายชื่อวารสารที่มีผลงานของบุคลากร ม.อ. ตีพิมพ์มากที่สุด 5 อันดับแรก

Sql :

```
SELECT author,count(*) as n FROM public.research  
where university like '%สงขลานครินทร์%' group by  
author order by n desc limit 5;
```

Output :

	author text	n bigint
1	เครื่องมือส แก้วท...	6
2	กมลวรรณ แสง...	4
3	สุชาดา กองสวัสดิ์	4
4	ธนพล กิ่งภูเขา	4
5	ณัฐรา ศิริรักษ์	4