

# ตัวอย่าง การหาค่า Top 15%

also developed by scimago: SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS

Journal Rankings Country Rankings Viz Tools Help About Us

## SJR

Scimago Journal & Country Rank

Food Analytical Methods ใส่ชื่อวารสาร

WHAT IS SCIMAGOJR FOR?

JOURNAL RANKS COUNTRY RANKS VIZ TOOLS

also developed by scimago: SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS

## SJR

Scimago Journal & Country Rank

Enter Journal Title, ISSN or Publisher Name

Home Journal Rankings Country Rankings Viz Tools Help About Us

food analytical methods

1 - 2 of 2

Food Analytical Methods **คลิกเพื่อเลือก**

United States  
Springer New York

Recent Advances in Food and Flavor Chemistry: Food Flavor and Encapsulation, Health Benefits, Analytical Methods, and Molecular Biology of Functional Foods

United Kingdom

1 - 2 of 2

Developed by: Powered by:

The screenshot shows the Scimago Journal & Country Rank website for the journal "Food Analytical Methods". The page features a search bar at the top with the text "Enter Journal Title, ISSN or Publisher Name". Below the search bar, there are navigation links: Home, Journal Rankings, Country Rankings, Viz Tools, Help, and About Us. The main content area is divided into four columns: COUNTRY, SUBJECT AREA AND CATEGORY, PUBLISHER, and H-INDEX. The H-INDEX value is prominently displayed as 46. A red box highlights the Thai text "ปรากฏนารายละเอียดของวารสาร" (Display journal details).

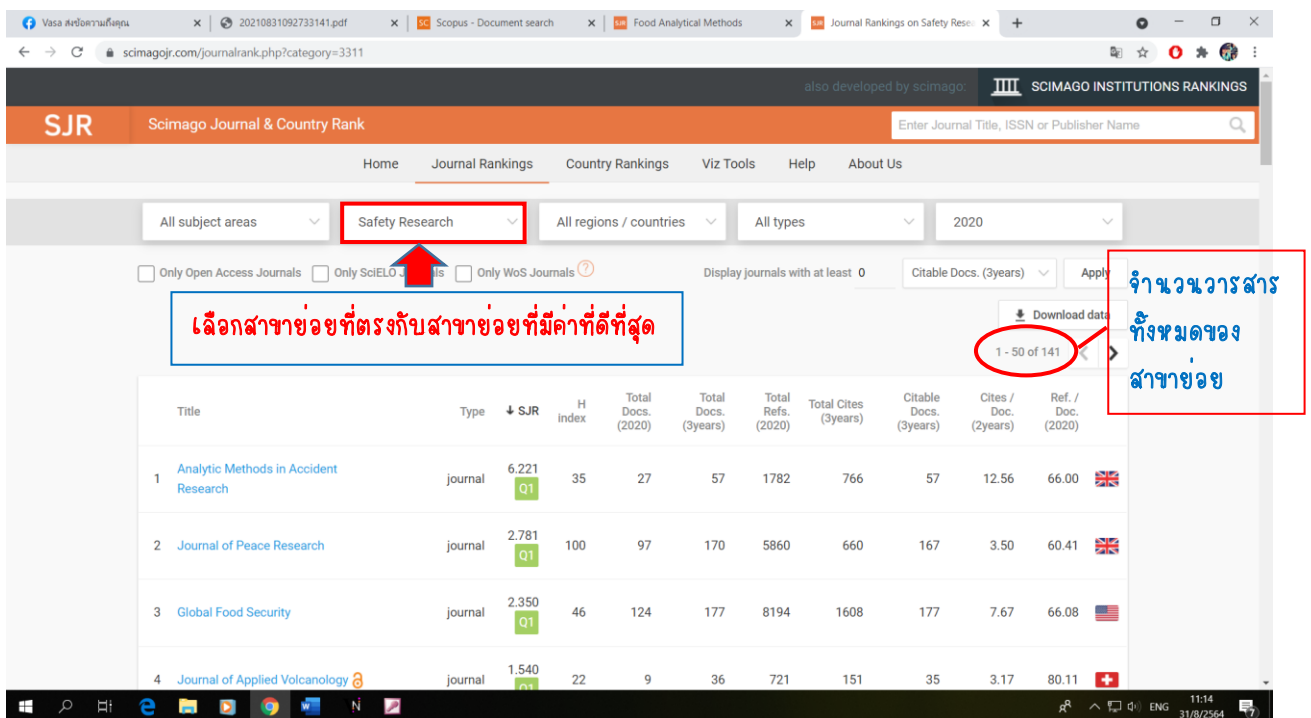
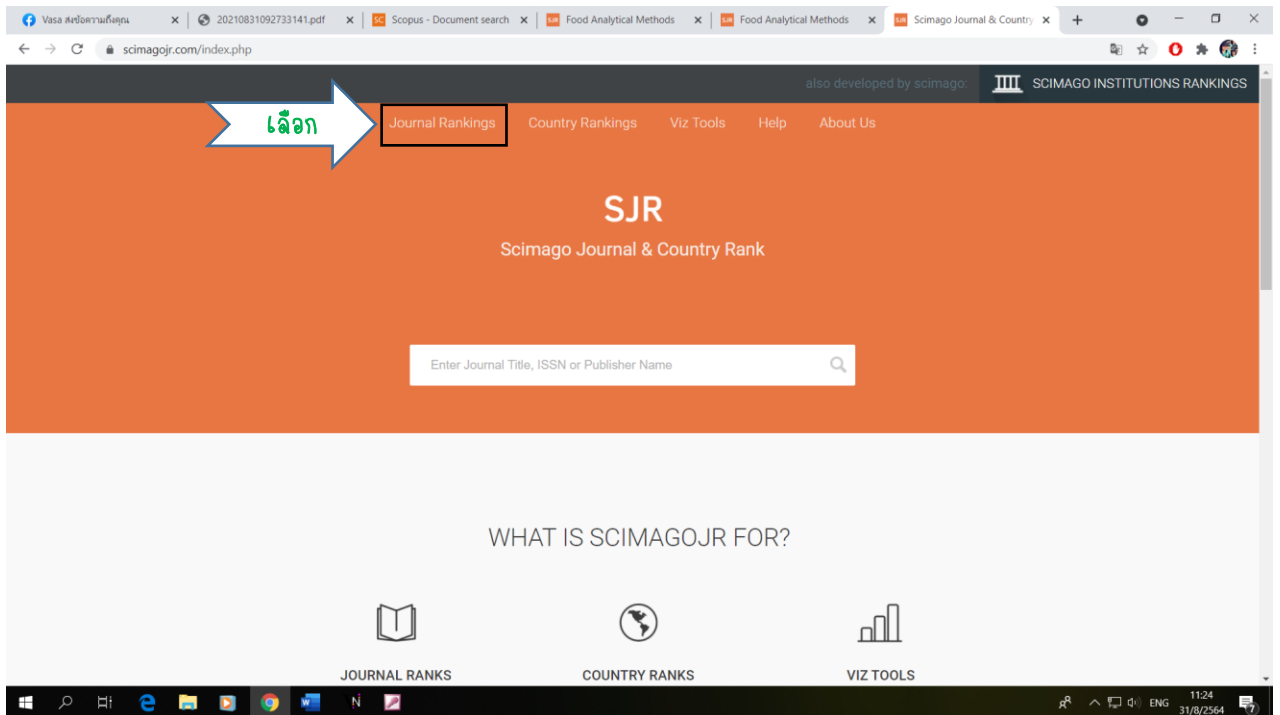
COUNTRY	SUBJECT AREA AND CATEGORY	PUBLISHER	H-INDEX
United States Universities and research institutions in United States	Agricultural and Biological Sciences - Food Science Chemistry - Analytical Chemistry Engineering - Safety, Risk, Reliability and Quality Immunology and Microbiology - Applied Microbiology and Biotechnology Social Sciences - Safety Research	Springer New York	46

The screenshot shows the "Quartiles" section of the Scimago Journal & Country Rank website. A table lists the journal's performance in different quartiles from 2015 to 2012. The 2020 Q1 entry is highlighted with a red box. A blue arrow points from this entry to a text box containing Thai text: "ปรากฏสาขาข่อย ต้องเลือกว่าสาขาข่อยปีปัจจุบันที่มีค่าที่ดีที่สุดคืออะไร เพื่อจะนำไปใส่ใน Journal Rankings" (Select the best value for the current year's sub-field to use in Journal Rankings). Below the table, there is a "FIND SIMILAR JOURNALS" section with four options, each showing a similarity percentage.

Year	Quartile
2015	Q1
2016	Q1
2017	Q2
2018	Q1
2019	Q1
2020	Q1
2009	Q2
2010	Q2
2011	Q1
2012	Q1

**FIND SIMILAR JOURNALS**

Rank	Journal Title	Country	Similarity
1	Journal of Food Composition and Analysis	USA	72%
2	Food Chemistry	GBR	71%
3	Food Chemistry: X	GBR	65%
4	European Food Research and Technology	DEU	64%



Rank	Journal Name	Journal Type	Q1 Index	Citations	Documents	References	Self-Citations	h-index	g-index	Country		
15	Health security	journal	0.705 Q1	37	90	227	1990	397	204	1.54	22.11	USA
16	Food Analytical Methods	journal	0.684 Q1	46	228	1053	8485	3195	1052	3.16	37.21	USA
17	Perfusion (United Kingdom)	journal	0.653 Q1	45	253	363	5412	583	316	1.64	21.39	UK
18	Journal of Occupational Medicine and Toxicology	journal	0.601 Q1	39	38	100	1588	250	100	2.39	41.79	UK
19	WMU Journal of Maritime Affairs	journal	0.585 Q1	19	26	84	825	169	82	2.10	31.73	Germany
20	Armed Forces and Society	journal	0.583 Q1	39	71	118	3822	163	114	1.38	53.83	USA
21	Safety and Health at Work	journal	0.576 Q1	30	80	197	2952	623	193	2.93	36.90	South Korea
22	Traffic Injury Prevention	journal	0.575 Q2	51	136	613	2885	1057	605	1.57	21.21	UK
23	Perspectives on Terrorism	journal	0.563 Q2	8	56	177	5113	194	147	1.08	91.30	USA
	European Journal of International Law	journal	0.545									

จากตัวอย่าง วารสาร Food Analytical Methods มีสาขาย่อยที่ปัจจุบันมีค่าดีที่สุด คือ Safety Research เมื่อนำมาใส่ใน Rankings จะพบว่ามีการวารสารทั้งหมด 141 วารสาร ซึ่งวารสารดังกล่าวอยู่ในลำดับที่ 16 โดยหา % ได้ดังนี้

วิธีที่ 1 หาว่า 15% คือลำดับที่เท่าไร

$$\begin{aligned} 100 &= 141 \\ 15 &= \frac{141 \times 15}{100} \\ &= 21.15 \end{aligned}$$

ฉะนั้น Top 15% ต้องไม่เกินลำดับที่ 21

(วารสาร Food Analytical Methods อยู่ในลำดับที่ 16 จึงแปลได้ว่าอยู่ใน Top 15% แรกของสาขานั่นเอง)

วิธีที่ 2 หาว่าลำดับวารสารเป็น % ที่เท่าไรของสาขา

$$\begin{aligned} \text{ลำดับที่ } 141 &\text{ คิดเป็น } 100\% \\ \text{ลำดับที่ } 16 &\text{ คิดเป็น } \frac{100 \times 16}{141} = 11.34 \end{aligned}$$

ฉะนั้น วารสาร Food Analytical Methods อยู่ในลำดับที่ 16 คิดเป็น 11.34% ของสาขา