

# การใช้งานฐานข้อมูล Web of Science

โดย จิรวัฒน์ พรหมพร jirawat@book.co.th แผนกสนับสนุนฝ่ายทรัพยากร อิเล็กทรอนิกส์ทางการศึกษา บริษัท บุ๊ค โปรโมชั่น แอนด์ เชอร์วิส จำกัด

โครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย (ThaiLIS)

<mark>ปรับปรุงครั้งล่าสุด 2/1/2</mark>561

Clarivate

สารบัญ

- Web of Science คืออะไร
- การลงทะเบียน (Register)
- หน้าจอหลักของ Web of Science
- วิธีการสืบคันเอกสาร
  - Basic Search
  - Cited Reference Search
  - Author Search
- หน้าแสดงผลลัพธ์ (Search Results)
- พิมพ์/อีเมล/บันทึก/ดาวน์โหลดรายการบรรณานุกรม
- Search History

Web of Science Core Collection คือ แพลตฟอร์มในการ ้สืบคันข้อมูลจาก วารสารวิชาการนานาชาติชั้นนำ (Journals) การประชุมวิชาการ (conference proceeding) และ หนังสือ (Books) รวมกันมากกว่า 5 ล้านรายการ ซึ่งช่วยนักวิจัยในการ ด้นหางานวิจัยคุณภาพที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตการศึกษาที่ สนใจของตนเอง ได้อย่างรวดเร็ว และ มีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ สิทธิการเข้าถึงข้อมูลการสืบค้นขึ้นอยู่กับชนิดข้อมูลสิ่งพิมพ์ที่ ทางสถาบันแต่ละแห่งบอกรับสมาชิก

Content



เป็นฐานข้อมูลบรรณานุกรมและสาระสังเขป พร้อมการอ้างอิงและอ้างถึง ที่ครอบคลุม เนื้อหา 3 กลุ่มสาขาวิชาหลัก ได้แก่ กลุ่ม วิทยาศาสตร์ กลุ่มสังคมศาสตร์ และ กลุ่ม มนุษยศาสตร์ จากวารสารมากกว่า 10,000 รายชื่อ ให้ข้อมูลตั้งแต่ปี 2001 - ปัจจุบัน

# การลงทะเบียน (Register)



คลิกที่ปุ่ม Sign in เพื่อลงทะเบียนการใช้บริการต่างๆ ภายในฐานข้อมูล รวมถึงยัง สามารถเข้าใช้งานฐานข้อมูล Web of Science จากภายนอกสถาบันได้ด้วย

# web of science<sup>™</sup> core collection การลงทะเบียน (Register)

Classingto

Web of Science TM InCites® Journ	al Citation Reports® Essential Science Indica	ntors SM EndNote®	Sign In V Help English V Sign In SON REUTERS
Search Web of Science T	M Core Collection		My Tools 👻 Search History Marked List
Basic Search 🔽 Example: oil spill* mediterrand	ean +	C Topic Search Add Another Field	Click here for tips to improve your search.
	Registration		8
TIME SPAN  All years From 1999 to 2014 MORE SETTINGS	E-mail Address: winai_chan@hotr Retype E-mail Address: winai_chan@hotr Continue   Cancel	Note: If you are already registered for a Thomson Reuters product please sign in. Why register with the <i>Web of Science</i> ? • Automatic sign in • Access saved searches and search history • Create alerts • Add references to your <i>EndNot</i> e Library • Select a preferred starting database or product • Update your personal information	t or service,
Customer Feedback & Suppor	t   Additional Resources	What's New in Web of Science?	Customize your Experience
พิม	มพ์อีเมลที่จะใช้ในก	<mark>ารลงทะเบียน แล้วคลิก C</mark> o	ontinue

	Porticitation	การลงทะเ	บียน (Register)
WEB OF SCIEN	Registration		.og Out
	* E-mail Address:	winai_chan@hotmail.com	
Search Web of Science	* First Name:	win	Coarob History Markod List
Search Web of Science	* Last Name:	chan	
	Middle Initial:	(optional)	
	*Password:		
Basic Search <i>Example: oil spill* mediterrar</i>		Password Guidelines Must be 8 or more characters (no spaces) and contain: - at least 1 numeral: 0 - 9 - at least 1 alpha character, case-sensitive - at least 1 symbol: ! @ #\$ % ^*() ~ `{}[] &_ Example: 1sun%moon	Click here for tips to improve your search.
	* Retype New Password		
	* Primary Bole	Librarian V	
	* Subject Area:		
	Bibliographic Coffuero Head		
THEODAN	Bibliographic Software Used:	Endivote	
All years	* Opt In/Opt Out:	<ul> <li>Receive training materials, notifications, announcements, and other materials by e-mail.</li> </ul>	
◎ From 1999 → to 2014		<ul> <li>Do not receive training materials, notifications, announcements, and other materials by e-mail.</li> </ul>	_
MORE SETTINGS	Automatic Sign In:	Sign me in automatically. Select this if you want to be signed in automatically each time you access Web of Science. This feature uses cookie technology.)	
		<ul> <li>I am using a public computer or do not wish to be signed in automatically (Users of public computers should select this option.)</li> </ul>	
	* Terms and Conditions:	WEB OF SCIENCE TERMS OF USE: You are entitled to access the product, download or extract reasonable amounts of data from the product that are	
Customer Feedback & Suppo		required for the activities you carry out individually or as part of your employment, and include insubstantial portions of extracted data in your work documents and reports, provided that such documents or reports are for the benefit of (and belong to) your organization, or where such documents or reports are intended for the benefit of third parties (not your organization), extracted data is immetrial	mize your Experience
		in the context of such documents or reports and used only for illustrative/demo purposes.	
Welcome Mahidol		I have read and agree to these terms and conditions.	🖬 Like
FOR NEW USERS		Submit Changes Cancel	

Classingto

# กรอกข้อมูลส่วนตัวสำหรับการลงทะเบียน แล้วคลิก Submit Change



Web of Science	หน้าจอโฮมเพจของ Web of Science		Clarivate Analytics		
Search			My Tools 🔻 Search History Marked List		
Select a database Web of Scie	nce Core Collection	rn More	See how we just made Open Access easier to find!		
Basic Search       Cited Reference Search         Example: oil spill* mediterranean	Advanced Search + More Topic + Add Another Field   Reset Form	2 Search	Click here for tips to improve your search.		
Image: Second Secon					



#### Web of Science รายละเอียดข้อมูลของฐานข้อมูลที่ปรากฎอยู่บนแพลตฟอร์ม Web of Science Search Web of Science Core Collection ให้ ข้อมูลผลงานวิชาการ งานวิจัยจากวารสารชันนำ Web of Science Core Collection Select a database Learn More ้ต่างๆทั่วโลกที่ได้รับการคัดเลือกแล้วในเรื่อง คณภาพทางวิชา All Databases KCI-Korean Journal Citation รวบรวมบท **Basic Search** Cited F Web of Science Core Collection ความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการจาก ประเทศเกาหลัใต้ Current Contents Connect Example: oil spill\* med opic Russian Science Citation Indexให้ข้อมูล KCI-Korean Journal Database บรรณานุกรม และข้อมูลอ้างอิงของบทความ Russian Science Citation Index วิชาการจากนักวิจัยในประเทศรัสเชีย โดยมี SciELO Citation Index วารสารทั้งกล่มสาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี Learn More การศึกษา และทางการแพทย์ มกกว่า 500 ชื่อ TIMESPAN ให้ข้อมูลบทความ All years ۳ SciELO Citation Index รวบรวมบทความ From 1999 v to 2018 w วิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารประเภท Open Access จากกลุ่มประเทศลาตินอเมริกา โปรตุเกส สเปน MORE SETTINGS และแอฟริกาใต้



Web of Science	รูปแบบวิธีเ	การสืบคัน (Se	arch Methods)		Clarivate Analytics
Search		-		My Tools 🛩	Search History Marked List
Select a database Web of Science C	ore Collection	Basic Search	Cited Reference Search	Advanced Search	Author Search – Less
Basic Search       Cited Reference Search       Adv         Example: oil spill* mediterranean       Image: Cited Reference Search       Image: Cited Refe	ranced Search + Add Another Field	More     Topic     Reset Form	▼ Sea	rch	Click here for tips to improve your search.
TIME SPAN  All years  From 1999  to 2018  MORE SETTINGS					

# ีสามารถเลือกวิธีการสืบคันข้อมูลภายใน Web of Science ได้โดย

 Basic Search เป็นการสืบคันบทความวารสารจากชนิดข้อมูลต่างๆ ได้แก่ Topic (ข้อมูล บรรณานุกรมและบทคัดย่อ) Author (ชื่อผู้แต่ง) Publication Year (ปีที่พิมพ์) และ Address (ที่อยู่ ชื่อหน่วยงานที่ผู้แต่งสังกัด) เป็นต้น

2. Author Search เป็นการค้นหาผลงานทั้งหมดของผู้เขียนที่สังกัดในหน่วยงานต่างๆ

3. Cited Reference Search เป็นการค้นหาข้อมูลที่บทความนำมาอ้างอิง ซึ่งอาจเป็นบทความ หนังสือ หรือ สิทธิบัตร เป็นต้น หรือ ต้องการค้นหาว่ามีใครนำผลงานนี้ไปอ้างอิงในบทความ



Search		Rasia Soarah
Select a database	Web of Science Core Collection	Dasic Search
Basic Search Cited Ref	erence Search Advanced Search + More	
drying 1	Copic 2	2 Search
	Add Another Field Reset Form	*
AND	ranean 😧 Topic 🔹 Topic Title	
	Author	
TIMESPAN	4 Author Identifi	iers
All years	Editor	
	Publication Na	ame
○ From 1999 ▼ to 20	DOI	•

พิมพ์คำหรือวลี 2. ระบุเขตข้อมูลที่ต้องการสืบคัน เช่น Topic, Title, Author, Address เป็นต้น
 หากต้องการเพิ่มช่องพิมพ์คำค้นเพิ่ม คลิกที่ "+ Add Another Field" จากนั้นเลือก AND หรือ
 OR หรือ NOT เพื่อสร้างเงื่อนไขความสัมพันธ์ระหว่างคำในการสืบค้น
 ระบุช่วงเวลาของปีที่พิมพ์ และจำกัดข้อมูลในการสืบค้น 5. คลิกที่ Search เพื่อสืบค้น



Web of Science	หน้าแสดงผลลัพธ์การสืบค้น (Search Results)	Clarivate Analytics		
Search	My Tools - S	earch History Marked List		
Results: 377,425 (from Web of Science Core Collection)	Sort by: Date Times Cited Usage Count Relevance More 3	Page 1 of 10,000		
You searched for: TOPIC: (drying)More	Select Page  Save to EndNote online  ▲ Add to Marked List Citation	ion Report feature not available. [?]		
🌲 Create Alert		🗮 Analyze Results		
	1. Dietary Fiber Extraction from Defatted Corn Hull by Hot-Compressed Water	Times Cited: 0		
Refine Results	By: Wang, Li; Liu, Hua-Min; Xie, Ai-Jun; et al. POUSH JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION SCIENCES. Volume: 68. Jssue: 2. Pages: 133-140	Collection)		
	Published: JUN 2018	Usage Count 🗸		
microwave OR vacuum 2	P Context Sensitive Live Free Full Text from Publisher View Abstract			
	2. Anti-Glycemic and Anti-Hepatotoxic Effects of Mangosteen Vinegar Rind from Garcinia mangostana	Times Cited: 0		
Filter results by:	Against HFD/STZ-Induced Type II Diabetes in Mice	Collection)		
Highly Cited in Field (1,670)	By: Karim, Naymul; Jeenduang, Nutjaree; Tangpong, Jitbanjong POLISH JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION SCIENCES Volume: 68 Issue: 2 Pages: 163-169 Usage Count ~			
📄 Hot Papers in Field (38) 🥠	Published: JUN 2018			
Open Access (66,387) 3	Context Sensitive Live Free Full Text from Publisher View Abstract			

# 1. Results: แสดงจำนวนรายการบทความที่พบจากการสืบคัน

2. พิมพ์คำคัน หรือ วลี เพิ่มเติมในช่อง **Search within results for..** เพื่อทำการสืบค้นเฉพาะรายการ ผลลัพธ์จากการสืบค้นในครั้งนี้

# 3. Sort by: เลือกการจัดเรียงรายการผลลัพธ์การสืบคัน

<u>Date: วันที่ตีพิมพ์ Times Cited :</u> จำนวนครั้งที่ได้รับการอ้างถึง <u>Relevance:</u> จัดเรียงตามความเกี่ยวข้องกับ คำค้น First Author: ชื่อผู้แต่งลำดับแรก <u>Source Title:</u>ชื่อของสิ่งพิมพ์ หรือ คลิกที่เพื่อเลือกการจัดเรียงใน รูปแบบอื่นเพิ่มเติม เป็นต้น











# หน้าแสดงการวิเคราะห์ผลลัพธ์: Analyze Results

Results Analysis < <back page<br="" previous="" to="">11,311 records. TOPIC: (drying) Analysis: TOPIC: (microwave OR v</back>	vacuum)	
Rank the records by this field:	Set display options:	Sort by:
Authors Book Series Titles Countries/Territories Document Types	Show the top 10  Results.  Minimum record count (threshold): 2	<ul> <li>Record count</li> <li>Selected field</li> </ul>
Analyze 4		

 เลือกเขตข้อมูลที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการวิเคราะห์และจำแนก ได้แก่ Author: ชื่อผู้แต่ง Countries/Territories: ชื่อประเทศของสถาบัน Document Type: ประเภทเอกสาร Funding Agency: ผู้ให้ทุนทำวิจัย Grant Number: หมายเลขของการทำวิจัยที่ออกโดยผู้ให้ทุน Institution Name: ชื่อสถาบัน Group Authors: ชื่อผู้แต่งที่เป็นองค์กรหรือหน่วยงาน Language: ภาษาตันฉบับ Publication Year: ปีที่พิมพ์ Source Title: ชื่อสิ่งพิมพ Subject Area: กลุ่มหัวเรื่อง

2. Set display options: ตั้งค่าการแสดงจำนวนผลลัพธ์ และจำนวน records ขั้นต่ำที่ให้พบ

3. Sort by: การจัดเรียงลำดับผลลัพธ์ 4. คลิกที่ปุ่ม Analyze เพื่อทำการวิเคราะห์

# หน้าผลลัพธ์จากการวิเคราะห์ผลลัพธ์: Analyze Results (ต่อ)

Use the c	heckboxes be	low to view the records. You can choose to view those selected records,	or you can exclud	e them (and vie	w the others).	
→ View	Records					Save Analysis Data to File
× Excl	ude Records	Field: Source Titles	Record Count	% of 11311	Bar Chart	<ul> <li>Data rows displayed in table</li> <li>All data rows (up to 200,000)</li> </ul>
		DRYING TECHNOLOGY	532	4.703 %		
(6)		JOURNAL OF VACUUM SCIENCE TECHNOLOGY B	310	2.741 %	1	
		JOURNAL OF FOOD ENGINEERING	218	1.927 %	1.	
		FOOD CHEMISTRY	132	1.167 %	1	
		JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION	117	1.034 %	1	
		JOURNAL OF VACUUM SCIENCE TECHNOLOGY A	101	0.893 %	1	
		LWT FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	98	0.866 %	1	
		IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING	97	0.858 %	1	
		JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY MYSORE	86	0.760 %	1	
		MEAT SCIENCE	84	0.743 %	T	Save Analysis Data to File
→ View	v Records ude Records	Field: Source Titles	Record Count	% of 11311	Bar Chart	Data rows displayed in table All data rows (up to 200,000)
		(1,159 Source Titles value(s) outside display option	s.)			

- 5. ผลลัพธ์การวิเคราะห์จะจำแนกการแสดงข้อมูลตามคอลัมน์ดังนี้
- -Field: แสดงข้อมูลตามเขตข้อมูลที่เลือก
- -Record Count: แสดงเป็นจำนวน Records ที่พบ
- -% of xxx: แสดงสัดส่วนการพบจากจำนวน Records โดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์
- -Bar Chart: แสดงผลลัพธ์เป็นแผนภูมิแท่ง

6. คลิกที่ช่องหน้ารายการผลลัพธ์ที่ต้องการ โดยสามารถเลือกได้มากกว่าหนึ่งรายการ จากนั้น คลิกที่ View Records เพื่อแสดงข้อมูลเป็นรายการบทความ

7. คลิกที่ปุ่ม Save Analysis Data to File เพื่อจัดเก็บข้อมูลที่วิเคราะห์



# หน้าแสดงผลลัพธ์ของ Basic Search (ต่อ)

Results: 56 (from Web of Science Care Callection)	Sort by: Date Times Cited Usage Count Relevance More +	€ Page 1 of 6 →
You searched for: TOPIC: (drying) More	Select Page Save to EndNote online Add to Marked List	III Create Citation Report
🌲 Create Alert	1. Effect of Drying Methods with the Application of Vacuum Microwaves on the Bioactive Compounds,	E Analyze Results
Refine Results	Color, and Antioxidant Activity of Strawberry Fruits By: Wojdylo, Aneta; Figiel, Adam; Oszmianski, Jan JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY Volume: 57 Issue: 4 Pages: 1337-1343 Published: FEB 25 2009	(from Web of Science Core Collection)
Sourch within results for	Context Sensitive Lie Full Text from Publisher View Abstract	Usage Count 🗸
Filter results by:	<ul> <li>Characterization of microwave vacuum drying and hot air drying of mint leaves (Mentha cordifolia Opiz ex Fresen)</li> </ul>	Times Cited: 129 (from Web of Science Core Collection)
Cipen Access (3)	By: Inerdinal, Nantawan; Zhou, Weiblao JOURNAL OF FOOD ENGINEERING Volume: 91 Issue: 3 Pages: 482-489 Published: APR 2009	Y Highly Cited Paper Usage Count∽

้ในหน้าการแสดงผลลัพธ์ จะแสดงข้อมูลที่สำคัญดังนี้

 ข้อมูลบรรณานุกรมของแต่ละบทความ คลิกที่ชื่อเรื่อง เพื่อเข้าดูข้อมูลของบทความโดยละเอียด ดังดัวอย่าง คลิกที่บทความลำดับที่ 1

ี่ 2. จำนวนครั้งที่บทความนี้ได้รับการอ้างถึง คลิกที่ตัวเลขของ Times Cited เพื่อดูบทความที่อ้างถึง ดังเช่นตัวอย่าง คลิกที่ 111

# หน้าแสดงรายละเอียดบทความ

Effect of Drying Methods with the Application of Vacuum Microwaves on the Bioactive Compounds, Color, and Antioxidant Activity of Strawberry Fruits

By: Wojdylo, A (Wojdylo, Aneta)<sup>[1]</sup>; Figiel, A (Figiel, Adam)<sup>[2]</sup>; Oszmianski, J (Oszmianski, Jan)<sup>[1]</sup> View ResearcherID and ORCID

JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY Volume: 57 Issue: 4 Pages: 1337-1343 DOI: 10.1021/jf802507j Published: FEB 25 2009

View Journal Impact



The objective of this study was to evaluate the application of vacuum-microwave drying (240, 360, and 480 W) in the production process of dehydrated strawberry and to compare and contrast the quality of these dehydrated strawberries in terms of their polyphenol compounds, concentration of some heat liable components, and color to that of freeze-dried, convective, and vaccuum-dried strawberry. Thus, the effect of vacuum-microwave drying and other drying methods on the antioxidant activity of berries was evaluated. Whole fresh and dried fruits were assessed for phenolics (anthocyanins, flavanols hydroxycinnamic acids, and flavonols), ascorbic acid, and antioxidant activity (all parameters were calculated on a dry matter basis). Analysis of data shows that ellagic acid and flavanol changes were affected by drying techniques and cultivar. Drying destroyed anthocyanins, fl Addresses: was a significant decrease in antioxidant activity. The most striking result was that conventional and vacuum drying decre cultivars, whereas contradictory results were found for vacuum-microwave processed strawberry. This study has demons € [2] Wroclaw Univ Environm & Life Sci, Inst Agr Engn, PL-51630 Wroclaw, Polan especially at 240 W, can produce high-quality products, with the additional advantage of reduced processing times, com/ E-mail Addresses: Aneta Wojdylo@wnoz.up.wroc.pl freeze-drving Publisher

#### Keywords

Author Keywords: Strawberry; drying methods; phenolic compounds; ascorbic acid; DPPH; FRAP; ABTS KeyWords Plus: MAILLARD REACTION-PRODUCTS; ASCORBIC-ACID CONTENT; FROZEN STRAWBERRIES; TEI AIR; DEHYDRATION; POLYPHENOLS; STABILITY

Author Information

Reprint Address: Wojdylo, A (reprint author)

H Wroclaw Univ Environm & Life Sci, Dept Fruit & Vegetable Technol, 25 Norwida St, PL-50375 Wroclaw, Poland.

See more counts



Citation Network

Create Citation Alert

All Times Cited Counts

121 in All Databases

111

Times Cited

In Web of Science Core Collection

👿 Highly Cited

Paper

Cited References



AMER CHEMICAL SOC. 1155 16TH ST. NW. WASHINGTON, DC 20036 USA

Categories / Classification Research Areas: Agriculture; Chemistry; Food Science & Technology

Web of Science Categories: Agriculture, Multidisciplinary; Chemistry, Applied; Food Science & Technology



ISSN: 0021-8561

ประกอบไปด้วยข้อมูลที่สำคัญ ดังนี้ 1. Title : ชื่อเรื่อง 2. Author: ผู้แต่ง ซึ่งสามารถ ้เรียกดูรายการบทความอื่นๆที่ เป็นผลงานของผู้แต่งคนนี้โดย คลิกไปที่ชื่อผู้แต่งแต่ละคน 3. Source: ชื่อสิ่งพิมพ์ 4. Time Cited: จำนวนครั้งที่ ได้รับการอ้างถึงจากบทความอื่น *ช*ึ่งสามารถคลิกเพื่อเรียกดูได**้** 5. Cited References: สามารถ <mark>คลิกเพื่อดูรายการอ้างอิงที่ใช้</mark> 6. Abstract: บทคัดย่อ Document Type: ประเภท บทความ 8. Language: ภาษาต้นฉบับ 9. Author Keywords: คำ สำคัญของบทความ 10. Keywords Plus: คำสำคัญ ที่พบบ่อยจาก Title ของรายการ อ้างอิง 11. Addresses: ที่อยู่ของผู้แต่ง

12 Publisher: สำนักพิมพ์

13. Categories: หัวเรื่องของ

บทความ



Addresses: 🐠



# หน้ารายการบทความที่อ้างถึง: Citing Articles

Citing Articles: 108 (from Web of Science Core Collection)	sort by: Date Times Cited Usage Count 🔹	
For: Effect of Drying Methods with the Application of Vacuum Microwaves on the Bioactive Compounds, Color More	Select Page 🗗 🛛 5K Save to EndNote online 🔹 Add to Marked List	III Create Citation Report
Times Cited Counts		Analyze Results
121 in All Databases 111 in Web of Science Core Collection	1. Combination of hydrothermodynamic (HTD) processing and different drying methods for natural blueberry leather	Times Cited: 0 (from Web of Science Core
60 in BIOSIS Citation Index	By: Chen Youqui: Martynenko Alex	Conection)
9 in Chinese Science Citation Database	LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume: 87 Pages: 470-477 Published: JAN 2018	Usage Count 🗸
0 data sets in Data Citation Index	Full Text from Publisher View Abstract	
0 publication in Data Citation Index		
0 in Russian Science Citation Index	2. Osmotic dehydration of Honeoye strawberries in solutions enriched with natural bioactive molecules	Times Cited: 0
2 in SciELO Citation Index	By: Kowalska, Hanna; Marzec, Agata; Kowalska, Jolanta; et al.	Collection)
View Additional Times Cited Counts	LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume: 85 Special Issue: SI Pages: 500-505 Part: B Published: NOV 2017	Usage Count 🗸
	Full Text from Publisher View Abstract	
Refine Results		
	3. Impact of daily strawberry consumption on blood pressure and arterial stiffness in pre- and stage 1-	Times Cited: 0
	hypertensive postmenopausal women: a randomized controlled trial	(from Web of Science Core Collection)
Search within results for	By: Feresin, Rafaela G.; Johnson, Sarah A.; Pourafshar, Shirin; et al.	
	FOOD & FUNCTION Volume: 8 Issue: 11 Pages: 4139-4149 Published: NOV 2017	Usage Count ~
Filter results by:	Full Text from Publisher         View Abstract	

# จำนวนรายการบทความที่อ้างถึงบทความหลัก



# หน้ารายการอ้างอิง: Cited References

Cited (from We From: Ef	References: 42 b of Science Core Collection) ffect of Drying Methods with the Application of Vacuum Microwaves on the Bioactive Compounds, ColorMore	▲ Page 1 of 2 ▶
□ 1.	Phenolic composition and antioxidant activities in flesh and achenes of strawberries (Fragaria ananassa) By: Aaby, K; Skrede, G; Wrolstad, RE JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY Volume: 53 Issue: 10 Pages: 4032-4040 Published: MAY 18 2005 View Abstract	Find Related Records > Times Cited: 182 (from Web of Science Core Collection)
2.	Characterization of phenolic compounds in strawberry (Fragaria x ananasa) fruit by different HPLC detectors and contribution of individual compounds to total antioxidant capacity By: Abby, K.; Ekeberg, D.; Skrede, G. J. Agric. Food Chem. Volume: 55 Pages: 4395-4406 Published: 2007	Times Cited: 3 (from Web of Science Core Collection)
3.	Title: [not available] By: ABBY K J AGR FOOD CHEM Volume: 53 Pages: 4032 Published: 2005	Times Cited: 1 (from Web of Science Core Collection)
4.	CAUSATIVE FACTORS OF COLOR DETERIORATION IN STRAWBERRY PRESERVES DURING PROCESSING AND STORAGE By: ABERS, JE; WROLSTAD, RE JOURNAL OF FOOD SCIENCE Volume: 44 Issue: 1 Pages: 75-& Published: 1979	Times Cited: 92 (from Web of Science Core Collection)
5.	Comparison of the total phenolic and ascorbic acid content of freeze-dried and air-dried marionberry, strawberry, and corn grown using conventional, organic, and sustainable agricultural practices By: Asami, DK; Hong, YJ; Barrett, DM; et al. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY Volume: 51 Issue: 5 Pages: 1237-1241 Published: FEB 26 2003 View Abstract	Times Cited: 458 (from Web of Science Core Collection)

# รายการอ้างอิงที่ใช้ของบทความหลัก



# **Cited Reference Search**

Basic Search Cited Reference Search	Advanced Search + More		Cited Author	*
Find the articles that cite a person's work. <b>Step 1:</b> Enter information about the cited work. Fiel * Note: Entering the title, volume, issue, or page in o	lds are combined with the Boolean AND op combination with other fields may reduce th	erator. he number of cited reference varian	Cited Author Cited Work Cited Year(s)	
Youngme S	8	Cited Author	Cited Volume* Cited Issue*	
		→ Select from Index	Cited Pages*	
Example: J Comp*Appl* Math*	8	Cited Work 💌	Cited litie"	
View abbreviation list		→ Select from Index		
Example: 1943 or 1943-1945	8	Cited Year(s)	Search v 3	
	+ Add Another Field   Reset Form			

1.พิมพ์ข้อมูลอ้างอิ่งที่เกี่ยวข้องกับ บทความ หรือ เอกสาร ช่องพิมพ์คำคัน

2.เลือกเขตข้อมูลให้สัมพันธ์กับข้อมูลที่ต้องการ ได้แก่ Cited Author: ค้นหาจากชื่อผู้แต่งที่ได้รับ การอ้างถึง โดยใช้นามสกุล และอักษรแรกของชื่อในการสืบค้น Cited Work: ค้นหาจากชื่อของ สิ่งพิมพ์ที่ได้รับการอ้างถึง เช่น ชื่อวารสาร ชื่อหนังสือ เป็นต้น Cited Year(s): ค้นหาปีที่พิมพ์ของ เอกสารที่ได้รับการอ้างถึง Cited Volume: ค้นจากปีที่พิมพ์ของวารสาร Cited Issue: ค้นหาจาก ฉบับที่พิมพ์ Cited Page: ค้นหาจากเลขหน้า Cited Title: ค้นหาจากชื่อเรื่อง 3.คลิกที่ปุ่ม Search เพื่อสืบค้น

# WEB OF SCIENCE<sup>™</sup> CORE หน้าผลลัพธ์ของ Cited Reference Search

F	ind the	Reference Search e articles that cite a person's work.								View our Cited Reference Search tutorial.	
3	Step 2: Select clied references and click "Finish Search."										
Hint: Look for cited reference variants (sometimes different pages of the same article are cited or papers are cited incorrectly).											
CITED Refere	<pre>ITED REFERENCE INDEX eferences: 1 - 50 of 139</pre>										
	1	Select Page Select All* Clear All Finish	Search	4	5	6	7		8	9	
5	Select	Cited Author	Cited Work [SHOW EXPANDED TITLES]	Year	Volume	Issue	Page	Identifier	Citing Articles **	View Record	
		Abherve, AlexandreYoungme, Sujittra ፹ [Show all authors]	NEW J CHEM	2014	38	5	2105	10.1039/c3nj01516e	7	View Record in Web of Science Core Collection	
		Boonchom, BYoungme, S. + [Show all authors]	J THERM ANAL CALORIM	2008	91	2	511	10.1007/s10973-007-8420-1	16	View Record in Web of Science Core Collection	
		Boonchom, BanjongYoungme, Sujittra ፹[Show all authors]	IND ENG CHEM RES	2008	47	20	7642	10.1021/ie800007j	13	View Record in Web of Science Core Collection	
		Boonchom, BanjongYoungme, Sujittra + [Show all authors]	J ALLOY COMPD	2008	454	1-2	78	10.1016/j.jallcom.2006.12.064	30	View Record in Web of Science Core Collection	
		Boonchom, BanjongYoungme, Sujittra + [Show all authors]	SOLID STATE SCI	2009	11	2	485	10.1016/j.solidstatesciences.2008.06.020	8	View Record in Web of Science Core Collection	
		Boonchom, BanjongYoungme, Sujittra + [Show all authors]	SOLID STATE SCI	2008	10	2	129	10.1016/j.solidstatesciences.2007.09.008	9	View Record in Web of Science Core Collection	
		Reedjik, JYoungme, S. ፹[Show all authors]	CRYST GROWTH DES	1999	38		1736		1		
		Boonmak, JYoungme, S. + [Show all authors]	CRYSTENGCOMM	2009	7		3318		1		

#### ประกอบไปด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

1. Select: คลิกที่ช่องหน้ำ Record ที่ต้องการ สามารถเลือกได้มากกว่าหนึ่ง และคลิกที่ปุ่ม Finish Search เพื่อ เรียกดูรายการบทความที่อ้างถึง (Citing Article)

2. Cited Author: รายชื่อผู้แต่งที่ได้รับการอ้างอิง

3. Cited Work: ชื่อของสิ่งพิมพ์ ซึ่งสามารถเรียกแสดงชื่อเรื่องไปพร้อมกันด้วยคลิกที่ Show Expanded Titles

4. Year: ปีที่พิมพ์ 5. Volume : เลขปีที่พิมพ์ 6. Issue: ฉบับที่พิมพ์ 7. Page: เลขหน้า

8. Citing Articles: จำนวนบทความที่อ้างถึง

9. View Record : คลิกที่ View Record ในรายการที่ปรากฏเพื่อดูข้อมูลโดยละเอียด

D Clasiusta

# **Author Search**

Basic Search	Cited Reference Search	Advanced Search	Author Search	S
Enter Author N	lame Sele	ct Research Domain	Select Organiz	ation
Last Name / Family youngme	Name (Required) Initial	(s) (Up to 4 allowed)	Exact Matches Only	
	+ Add Author Nam	e Variant   Reset Form	Select Research Domain 🕨	Finish Search

Author Search เป็นการค้นหาผลงานทั้งหมดของผู้แต่งที่สังกัดในหน่วยงานต่างๆ โดยพิมพ์นามสกุล และอักษรแรกของชื่อ แล้วคลิก Select Research Domain เพื่อไปยังหน้าแสดงการกลุ่มผลงานตามสาขาวิชา หรือคลิก Finish search เพื่อ แสดงบทความ



# **Author Search**

Author Search				
Enter Author Name Select	t Research Domain	Select Organization		
Current selection(s): youngme s* (122)				
Select the research domains associated with t Research Domain	Select Organization ►	Finish Search		
All Research Domains	122			
□ ■-LIFE SCIENCES BIOMEDICIN	E 2			
PHYSICAL SCIENCES	120			
TECHNOLOGY	10			
Previous			Select Organization ►	Finish Search

แสดงผลงานของผู้แต่งจำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา คลิกเลือกสาขาที่ต้องการ จากนั้นคลิกที่ปุ่ม Select Organization เพื่อแสดงหน่วยงานหรือสถาบันที่ผู้ แต่งสังกัดอยู่ หรือคลิกที่ Finish Search เพื่อแสดงบทความ



# **Author Search**

Enter Author Name Select Research Domain	
rrent selection(s): youngme s* (122)	
Previous	
elect the organizations associated with the author (optional)	
Moveto: A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V V	<b>N X</b> Y Z 0-9
Organization Name Abbreviation	Record Count
ALS BERKELEY LAB	1
ARAK UNIV	1
BURAPHA UNIVERSITY	1
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE CNRS	3
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS CSIC	4
CSIC INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON ICMA	3
FLORIDA STATE UNIVERSITY	1
CREA	6
KASETSART UNIVERSITY	1
KHON KAEN UNIV	2
	120

แสดงรายชื่อหน่วยงานหรือสถาบันต้นสังกัด ของผู้แต่ง และ ผู้แต่งร่วม (Co-Authors ) พร้อมตัวเลขจำนวนบทความ คลิกเลือกหน้าชื่อสถาบันต้องการ จากนั้นคลิกที่ปุ่มFinish Search เพื่อแสดงบทความ



#### Author Search Results: 122 Records 4 Article Groups

You searched for: AU=(youngme s\*) ...More

### หน้าแสดงผลการสืบค้นรูปแบบ Author search

lert 🔔 Create Alert

Refine Results	Sort by: Date Times Cited Usage Count Relevance	✓ Page 1 of 13 ▶
Search within results for	Select Page       Save to EndNote online             Recently Added	Create Citation Report
Filter results by:	1.       Dinuclear triply-bridged copper(II) compounds cont as a ligand: Synthesis, crystal structure, spectrosco 2005)       Usage Count Last 180 days       amine         68,	Analyze Results  Times Cited: 0 (from Web of Science Core Collection)
Publication Years            2008 (14)         2006 (12)           2005 (11)         2005 (11)	<ul> <li>By: Youngme, Sujittra; Chailuecha, Chatkaew; van Albada, G INORGANICA CHIMICA ACTA Volume: 362 Issue: 7</li> <li>Full Text from Publisher</li> <li>Hexa- and polynuclear copper(II) coordination compounds based on the carbonato bridge: Synthesis, crystal structures and magnetic properties (vol 11 pg 179, 2008)</li> </ul>	Usage Count ✓ Times Cited: 0 (from Web of Science Core
2007 (10)     2017 (10)     more options / values     Refine	By: Youngme, Sujittra; Wannarit, Nanthawat; Remsungnen, Tawun; et al. INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS Volume: 11 Issue: 10 Pages: 1312-1312 Published: OCT 2008 Full Text from Publisher	Collection) Usage Count 🗸
Web of Science Categories  CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (82) CRYSTALLOGRAPHY (41) CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (21) CHEMISTRY PHYSICAL (9)	<ul> <li>Five-coordinate copper(II) complexes: crystal structures, spectroscopic properties and new extended structural pathways of [Cu( chelate)(2)X]Y, where chelate = dpyam, phen and bipy; X = pseudohalide ligands</li> <li>By: Youngme, Sujittra; Phuengphai, Pongthipun; Pakawatchai, Chaveng; et al. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION B-STRUCTURAL SCIENCE Volume: 64 Pages: 318-329 Part: 3</li> </ul>	Times Cited: 3 (from Web of Science Core Collection) Usage Count ~

# WEB OF SCIENCE

# **Print/ E-mail/ Save/ Export to Reference Software**



บรรณานุกรมของแต่ละบทความในผลลัพธ์ ผู้ใช้สามารถเลือกจัดการบทความที่ต้องการได้โดย 1. คลิกเลือกหน้ารายการที่ต้องการ 2. เลือกรูปแบบการจัดการ เช่น Print, Email, Save to EndNote Online, Save to EndNote Desktop หรือ Save to Other File Format เพื่อเพิ่มทางเลือกในการจัดการ





Close	Web of Science Page 1 (Records 1 10)	2 Print
	< [1] ▶	
Record 1 of 10		
Title: Drying Kinetics and Quality Characteristics of Slightly Salt	ed Grass Carp Fillets by Hot Air Drying and Vacuum Microwave Drying	

Author(s): Wan, J (Wan, Juan); Zhang, M (Zhang, Min); Wang, YQ (Wang, Yingqiang); Mujumdar, AS (Mujumdar, Arun S.); Wang, YJ (Wang Yong-Jun)

Source: JOURNAL OF AQUATIC FOOD PRODUCT TECHNOLOGY Volume: 22 Issue: 6 Pages: 595-604 DOI: 10.1080/10498850.2012.677969 Published: NOV 2 2013

Abstract: Salted grass carp fillets were dried by hot air drying (HD, at 35 and 45 degrees C) and vacuum microwave drying (VMD, at 1, 4, and 7 W/g) to a final moisture content. Compared with hot air drying, the vacuum microwave drying greatly reduced drying time. The rehydration rate constant of salted grass carp fillets dried by microwave vacuum drying at 7-W/g microwave intensity was significantly higher than that of the hot air drying at 35 and 45 degrees C. Compared with hot air drying, the vacuum microwave dried samples had a higher crude fat content (dry basis). The lightness of the camples dried by vacuum microwave dried and the vellounces wa lower than those dried by hot air drying. The drying methods had no significant effect on the hardness and springiness. ເລືອດດໍວາາາເດລ້ວງເວຍເອວຣາທີ່ຕັວ ເດວຣາພີນໜ້

Accession Number: WOS:000326067900007 ISSN: 1049-8850 eISSN: 1547-0636			2.คล์	2.คลิกปุ่ม Print เพื่อสั่งพิมพ์			
Record 2 of 10	Print Records	1	×				
Title: The Inflluence of Selected Drying Methods o Author(s): Michalska, A (Michalska, Anna); Lech, Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD Abstract: The aim of the study was to determine th	Number of Records	ORECORD DEPENDENT OF THE PAIL OF THE		blished: JUN 2017 d the physical properties of dried apple slices. The drying methods			
applied in the study (freeze-drying, convective dryir origin of the apples affected the chemical and physic geographical origin of the apples. Freeze-drying res	Record Content:	Author, Title, Source, Abstract	•	e shortest in the case of microwave vacuum drying. The geographical ted samples was connected with the final dry matter, regardless of the st levels of yellow pigments (b(star)). The highest chroma and browning			
index values were noted for microwave-vacuum dri the process than on the geographical origin when th Accession Number: WOS:000404233600009		Print Cancel		le slices were more dependent on the drying method and temperature of			

raunor rauntiners
-------------------

Author	ResearcherID Number	ORCID Number
MICHALSKA, Anna		0000-0002-8212-7894

ISSN: 2194-5764

eISSN: 1556-3758

#### Record 3 of 10

Title: Effect of Vacuum, Microwave, and Convective Drying on Selected Parsley Quality Author(s): Akbudak, N (Akbudak, Nuray); Akbudak, B (Akbudak, Bulent) Source: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES Volume: 18 Issue: 5 Pages: 1154-1154 DOI: 10.1080/10942912.2015.1013895 Published: MAY 4 2015 Accession Number: WOS:000355244400020 ISSN: 1094-2912

eISSN: 1532-2386

#### Record 4 of 10

Title: Convective, vacuum and microwave drying kinetics of mallow leaves and comparison of color and ascorbic acid values of three drying methods

Author(s): Alibas, I (Alibas, Ilknur); Koksal, N (Koksal, Nezihe)

Source: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume: 34 Issue: 2 Pages: 358-364 DOI: 10.1590/S0101-20612014005000033 Published: APR-JUN 2014

A hoterate Matter Lance (Matrix velesaties I) with initial maisture of 5 00 1/ 0 002 on dee hasis (09 59/ on wat hasis) ware

# WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>



Classicali

**E-mail** 

THOMSON REUTERS

Save You searched for: For: Characterization of microwave vacuum drying and hot air drying of Select Page Save to Other File Formats Add to Marked List III Create Citation Report mint leaves (Mentha cordifolia Opiz ex Fresen) ... More **V** 1. Drying kinetics and rehydration characteristics of microwave-vacuum and convective hot-air dried **Times Cited: 89** (from Web of Science Core mushrooms Create Alert Collection) By: Giri, S. K.; Prasad, Suresh JOURNAL OF FOOD ENGINEERING Volume: 78 Issue: 2 Pages: 512-521 Published: JAN 2007 **Refine Results** Send to File ted: 67 b of Science Core 4 records selected ited: 58 Web of Science Ca Record Content: Author, Title, Source, Abstract of Science Core Ŧ FOOD SCIENCE T (145) ENGINEERING CH ENGINEERING ME File Format Other Reference Software Ŧ CHEMISTRY APPL ited: 56 NUTRITION DIETE b of Science Core more options / value Cancel Send **Document Types** 5. Thin-layer drying characteristics and modelling of mint leaves undergoing microwave treatment Times Cited: 40 ARTICLE (203) (from Web of Science Core By: Ozbek, Belma; Dadali, Gokce Collection) REVIEW (6) JOURNAL OF FOOD ENGINEERING Volume: 83 Issue: 4 Pages: 541-549 Published: DEC 2007 PROCEEDINGS PAPER (4) View Abstract Full Text more options / values... 6. Effect of Drying Methods with the Application of Vacuum Microwaves on the Bioactive **Times Cited: 38** Refine (from Web of Science Core Compounds, Color, and Antioxidant Activity of Strawberry Fruits Collection) By: Wojdylo, Aneta; Figiel, Adam; Oszmianski, Jan **Research Areas** JÓURNÁL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY Volume: 57 Issue: 4 Pages: 1337-1343 Published: FEB 25 2009

Classingh



# **Search History**

My Tools - Search History larked List

\_\_\_\_\_

Search

# บันทึกประวัติการสืบค้นทั้งหมดของรอบการใช้ Web of science

Search History Web of Science Core Collection

Set	Results	Save History / Create Alert Open Saved History	Edit Sets	Combine Sets AND OR Combine	Delete Sets Select All X Delete
# 5	977	TOPIC: (drying) Refined by: TOPIC: (microwave OR vacuum) AND PUBLICATION YEARS: ( 2017 OR 2016 OR 2015 OR 2014 OR 2013 ) AND WEB OF SCIENCE CATEGORIES: ( FOOD SCIENCE TECHNOLOGY ) Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, ESCI Timespan=All years			
# 4	4,343	TOPIC: (drying) Refined by: TOPIC: (microwave OR vacuum) AND PUBLICATION YEARS: ( 2017 OR 2016 OR 2015 OR 2014 OR 2013 ) Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, ESCI Timespan=All years			
#3	11,319	TOPIC: (drying) Refined by: TOPIC: (microwave OR vacuum) Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, ESCI Timespan=All years			
#2	377,794	TOPIC: (drying) Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, ESCI Timespan=All years	Edit		
# 1	122 [4 Article Groups]	AUTHOR=(youngme s*) Indexes=SCI-EXPANDED, ESCI, A&HCI, SSCI Timespan=All years			
				O AND O OR Combine	Select All



# Web of Science