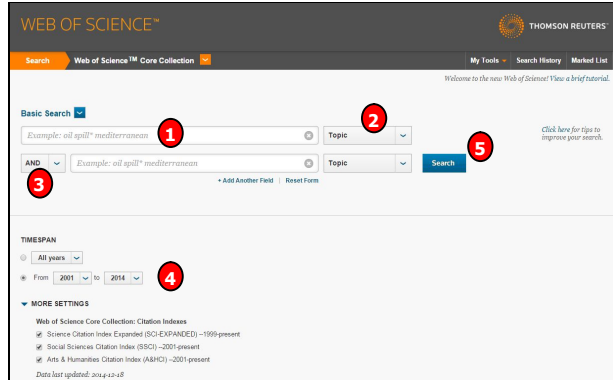
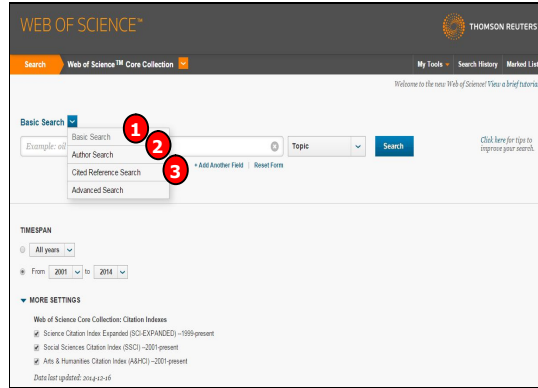


## Web of Science

เป็นฐานข้อมูลอ้างอิง (Citation Database) ที่ให้ข้อมูลบรรณานุกรมพร้อมด้วยบทความ รายการอ้างอิง (Cited Reference) และรายการอ้างอิง (Citing Article) ซึ่งครอบคลุมในสาขาวิทยาศาสตร์ เช่น เคมี ฟิสิกส์ วิศวกรรม เป็นต้น สาขาสังคมศาสตร์ เช่น จิตวิทยา บริหารธุรกิจ เป็นต้น และสาขาศิลปศาสตร์และมนุษยศาสตร์ เช่น เอเชียศึกษา ศาสนา ปรัชญา ศิลปะ ดนตรี เป็นต้น จากวารสารมากกว่า 10,000 ชื่อ ให้บริการตั้งแต่ปี 2001 - ปัจจุบัน

### รูปแบบและวิธีการสืบค้น

1. Basic Search เป็นการสืบค้นบทความวารสารจากชนิดข้อมูลต่างๆ ได้แก่ Topic (ข้อมูลบรรณานุกรมและบทความ) Author (ชื่อผู้แต่ง) Publication Year (ปีที่พิมพ์) และ Address (ที่อยู่ชื่อหน่วยงานที่ผู้แต่งสังกัด) เป็นต้น
2. Author Search เป็นการค้นหาผลงานทั้งหมดของผู้เขียนที่สังกัดในหน่วยงานต่างๆ
3. Cited Reference Search เป็นการค้นหาข้อมูลที่บทความนำมาอ้างอิง ซึ่งอาจเป็นบทความ หนังสือ หรือ สิทธิบัตร เป็นต้น หรือ ต้องการค้นหาว่ามีใครนำผลงานนี้ไปอ้างอิงในบทความ

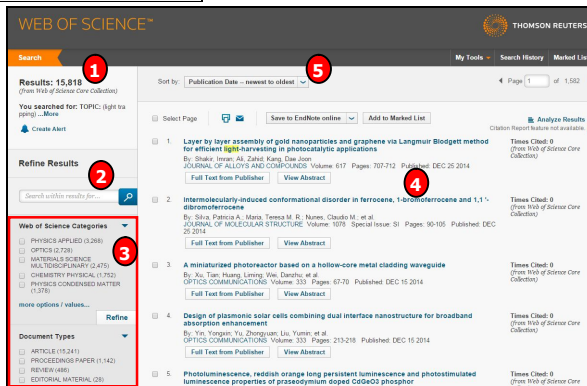


### Basic Search

1. พิมพ์คำหรือวลี
2. ระบุเขตข้อมูลที่ต้องการสืบค้น
3. ระบุตัวเชื่อม AND OR หรือ NOT เพื่อสร้างเงื่อนไขความสัมพันธ์ระหว่างค่าในการสืบค้น
4. ระบุช่วงเวลาของปีที่พิมพ์และจำกัดข้อมูลในการสืบค้น
5. คลิกปุ่ม Search เพื่อสืบค้น

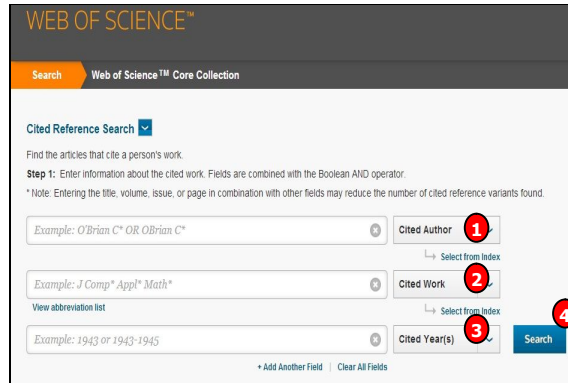
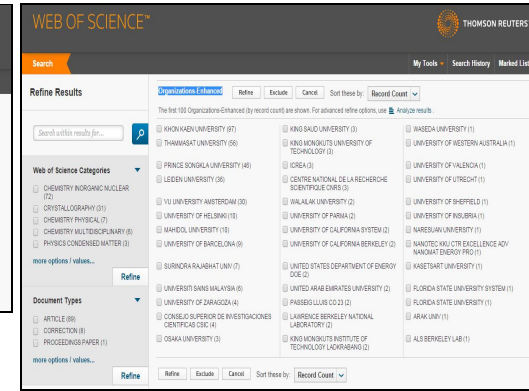
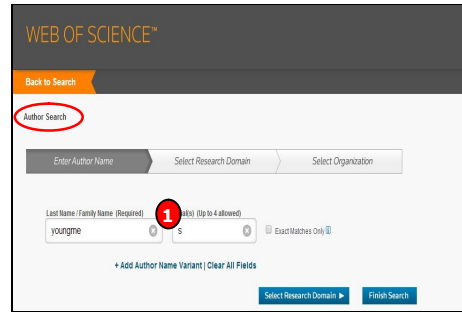
### หน้าแสดงผลลัพธ์ของ Basic Search

1. แสดงจำนวนรายการผลลัพธ์ที่พบ
2. สืบค้นเฉพาะภายในรายการผลลัพธ์ ปัจจุบัน จากส่วน Search within results for และคลิกที่สัญลักษณ์แว่นขยาย
3. ผลลัพธ์ที่ได้จากการสืบค้นเดิม สามารถทำการปรับปรุงหรือกรองรายการผลลัพธ์ให้แคบลงได้จากส่วน Refine Results
4. คลิกที่บทความเพื่อดูข้อมูลโดยละเอียด หรือ คลิกที่ตัวเลขที่ Times Cited เพื่อดูรายการบทความที่อ้างอิง
5. คลิกที่ Sort by เพื่อจัดเรียงลำดับรายการผลลัพธ์ใหม่



### Author Search

1. พิมพ์นามสกุล และอักษรแรกของชื่อ แล้วคลิก Finish Search จากนั้น refine results จาก Organizations-Enhanced
2. ผลงานของผู้เขียนแยกตามสถาบันหรือหน่วยงานที่สังกัด

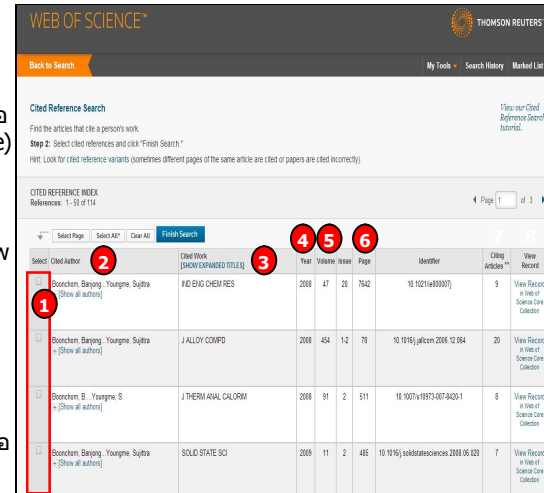


### Cited Reference Search

1. Cited Author: ชื่อผู้แต่งที่ได้รับการอ้างอิง โดยใช้นามสกุล และอักษรแรกของชื่อในการสืบค้น
2. Cited Work: ชื่อของสิ่งพิมพ์ที่ได้รับการอ้างอิง เช่น ชื่อวารสาร ชื่อหนังสือ เป็นต้น
3. Cited Year(s): ปีที่พิมพ์ของเอกสารที่ได้รับการอ้างอิง
4. คลิกปุ่ม Search เพื่อสืบค้น

### หน้าแสดงผลลัพธ์ของ Cited Reference Search

1. คลิกที่ช่องหน้า Record ที่ต้องการเลือกได้มากกว่าหนึ่ง และคลิกปุ่ม Finish Search เพื่อเรียกดูรายการบทความที่อ้างอิง (Citing Article)
2. Cited Author: รายชื่อผู้แต่งที่ได้รับการอ้างอิง
3. Cited Work: ชื่อของสิ่งพิมพ์ ซึ่งสามารถเรียกแสดงชื่อไปพร้อมกับด้วยคลิกที่ Show Expanded Titles
4. Year: ปีที่พิมพ์
5. Volume: เลข Volume
6. Page: เลขหน้า
7. Citing Articles: จำนวนครั้งที่บทความ (Record) นี้ได้รับการอ้างอิง
8. คลิกที่ View Record ในรายการที่ปรากฏเพื่อดูข้อมูลโดยละเอียด



## การวิเคราะห์ผลลัพธ์ (Analyze Results)

เป็นการจำแนกผลลัพธ์ที่พบตามกลุ่มข้อมูล เช่น หัวเรื่อง (Subject) เป็นต้น

1. คลิกปุ่ม Analyze
2. เลือกชนิดของข้อมูลที่ต้องการ เช่น Subject Category คือ การจำแนกผลลัพธ์ตามหัวเรื่อง
3. ตั้งค่าการแสดงผลจำนวนผลลัพธ์ และจำนวน records ขั้นต่ำที่ให้มี
4. เลือกการจัดเรียงผลลัพธ์
5. คลิกปุ่ม Analyze
6. เลือกแสดงรายการที่ต้องการและคลิก View Records

Field: Authors	Record Count	% of 45
BOONCHOM B	8	17.78%
VITAYAKORN N	6	13.33%
DANWATANA C	4	8.89%
YOUNGSE S	3	6.67%
ADOTGARAY MA	2	4.44%
BAHARER R	2	4.44%
BOERS MA	2	4.44%
SOUMMAN J	2	4.44%
CHAKHT N	2	4.44%
DE ADA AH	2	4.44%

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

บรรณานุกรมของแต่ละบทความในรายการผลลัพธ์ ผู้ใช้สามารถเลือกจัดการบทความที่ต้องการได้โดย

1. คลิกเลือกหน้ารายการที่ต้องการ
2. เลือกรูปแบบการจัดการ เช่น Print, Email, Save to EndNote online, Save to EndNote desktop เพื่อเพิ่มทางเลือกในการจัดการ

### Special Characters

- \* ละตัวอักษรตั้งแต่ศูนย์ตัวอักษรเป็นต้นไป
- เช่น cat\* = cat, cats, catch, catalog, caterpillar
- ? แทนที่ตัวอักษรหนึ่งตัวอักษรเท่านั้น
- เช่น fib?? = fibre, fiber
- \$ แทนที่ตัวอักษรตั้งแต่ศูนย์หรือไม่เกินหนึ่งตัวอักษร
- เช่น colo\$r = color, colour
- "..." ใช้สำหรับสืบค้นคำตั้งแต่สองคำขึ้นไป หรือคำค้นในรูปแบบวลี
- เช่น "stem cells", "human resource management"

# คู่มือการใช้งานข้อมูล

# Web of Science



THOMSON REUTERS

บริษัท บิวด์ โปรโมชัน แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

8 ซอยกรุงเทพกรีฑา 8 แยก 8 ถนนกรุงเทพกรีฑา

หัวหมาก บางกะปิ กทม. 10240

Tel: (662)7693888 Fax: (662)3795182

จัดทำโดย... จีรวัดน์ พรหมพร  
แผนกสนับสนุนฝ่ายทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ทางการศึกษา ปรับปรุงครั้งล่าสุด 8 ม.ค. 2559