

## ขั้นตอนการลงทะเบียนเข้าใช้ฐานข้อมูล

### SciFinder on WEB

สำหรับบุคลากร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ฐานข้อมูลบรรณานุกรมและสารสังเขป เคมี ชีวเคมี ฟิสิกส์ ครอบคลุมวารสาร สิทธิบัตร รายงานการประชุม สัมมนาและบทความวิจัยจำนวน 9,500 ชื่อ มีข้อมูลไม่น้อยกว่า 40 ล้านระเบียน ข้อมูลปี 1907 - ปัจจุบัน ผลิตภัณฑ์ของ American Chemical Society สำนักหอสมุดรับผิดชอบค่าใช้จ่าย

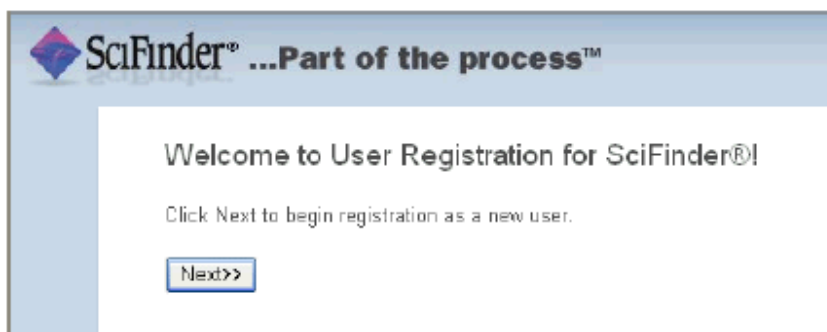
เนื่องจากฐานข้อมูล SciFinder Scholar โดย CAS ได้ทำการปรับปรุงการใช้งานจากเดิมที่ต้องติดตั้งโปรแกรมเพื่อการเข้าไปใช้งาน (Client Version) โดยเวอร์ชันปัจจุบัน คือ SciFinder 2007 เป็นรูปแบบการใช้งานใหม่บนเว็บเบราว์เซอร์ (On WEB Version) ทั้งบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์ และแมคอินทอช โดยผู้ใช้แต่ละท่านต้องดำเนินการลงทะเบียนผู้ใช้งานก่อนเริ่มใช้งาน โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. ผู้ใช้สามารถเข้ามาที่เว็บไซต์สำนักหอสมุด และเลือกบริการฐานข้อมูลออนไลน์ (Electronic Databases) [http://library.cmu.ac.th/cmuf\\_2009/refer\\_dbn.php](http://library.cmu.ac.th/cmuf_2009/refer_dbn.php)

เลือกฐานข้อมูล SciFinder Scholar จากนั้นคลิกที่ Registration URL เพื่อดำเนินการลงทะเบียนส่วนบุคคลหรือเข้าไปที่

<https://scifinder.cas.org/registration/index.html?corpKey=2A6E1429X86F350ABX637ED24E2D69C95D0A>

เพื่อทำการลงทะเบียนเข้าใช้งานฐานข้อมูล



1. คลิก  เพื่อเข้าสู่หน้าลงทะเบียน

2. เมื่อปรากฏหน้าลงทะเบียน ดำเนินการดังนี้

2.1 กรอกข้อมูลส่วนบุคคลเพื่อทำการลงทะเบียนให้ครบถ้วน

2.2 กรณาระบุข้อมูลในช่องอีเมล ด้วยอีเมลที่ออกให้โดยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้แก่

[xxx@chiangmai.ac.th](mailto:xxx@chiangmai.ac.th) , [xxx@\\*\\*\\*.cmu.ac.th](mailto:xxx@***.cmu.ac.th), และ [xxx@cm.edu](mailto:xxx@cm.edu)

2.3 กรณาสร้าง Username และ Password ส่วนบุคคล ดังนี้

2.3.1 Username จะต้องประกอบด้วยอักขระจำนวน 5-15 ตัว โดยชุดอักขระต้องประสมกันระหว่าง ตัวอักษรภาษาอังกฤษ ตัวเลข และ/หรือ สัญลักษณ์เหล่านี้ ได้แก่ - (ขีดบน), \_ (ขีดล่าง), . (จุด) และ @ (at symbol)

2.3.2 Password จะต้องประกอบด้วยอักขระจำนวน 7-15 ตัว โดยชุดอักขระต้องประสมกันอย่างน้อย 3 ใน 4 อักขระนี้ ได้แก่ ตัวอักษรภาษาอังกฤษ ตัวเลข ตัวพิมพ์ใหญ่-เล็ก และ สัญลักษณ์เหล่านี้ ได้แก่ @, #, %, & และ \*

3. เลือก Security Question เพื่อเลือกตอบคำถามส่วนบุคคล และป้อนคำตอบดังกล่าว

4. คลิก [Register>>](#)

--CONTACT INFORMATION--	
First Name:	<input type="text"/>
Last Name:	<input type="text"/>
Email:	<input type="text"/>
Confirm Email:	<input type="text"/>
Phone Number:	<input type="text"/>
Fax Number:	<input type="text"/>
Area of Research:	<input type="text" value="Select one"/>
Job Title:	<input type="text" value="Select one"/>

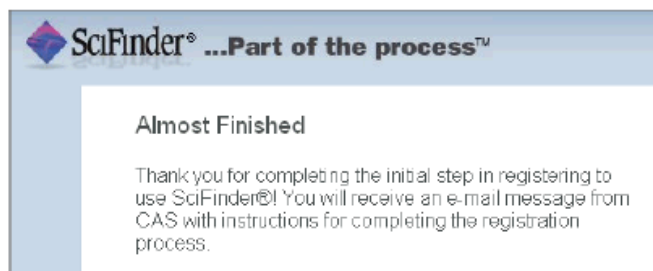
--USERNAME AND PASSWORD--	
Username:	<input type="text"/> <small>Type</small>
Password:	<input type="password"/>
Re-enter Password:	<input type="password"/>

--SECURITY INFORMATION--	
Security Question:	<input type="text" value="Select one"/>
Answer:	<input type="text"/> <small>Why?</small>

[Register>>](#)

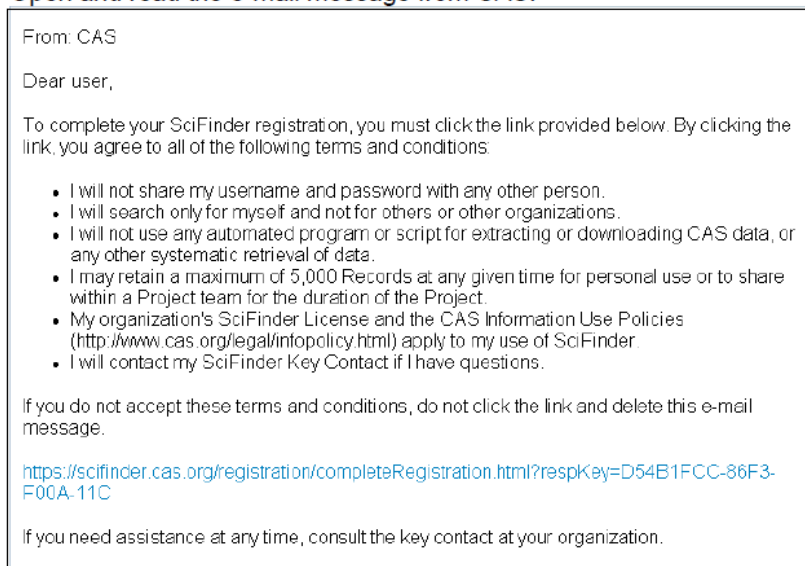
[Clear All](#)

5. เมื่อนำจอแสดงคำว่า **Almost Finished** แสดงว่าขั้นตอนการลงทะเบียนที่ URL นี้สำเร็จแล้ว



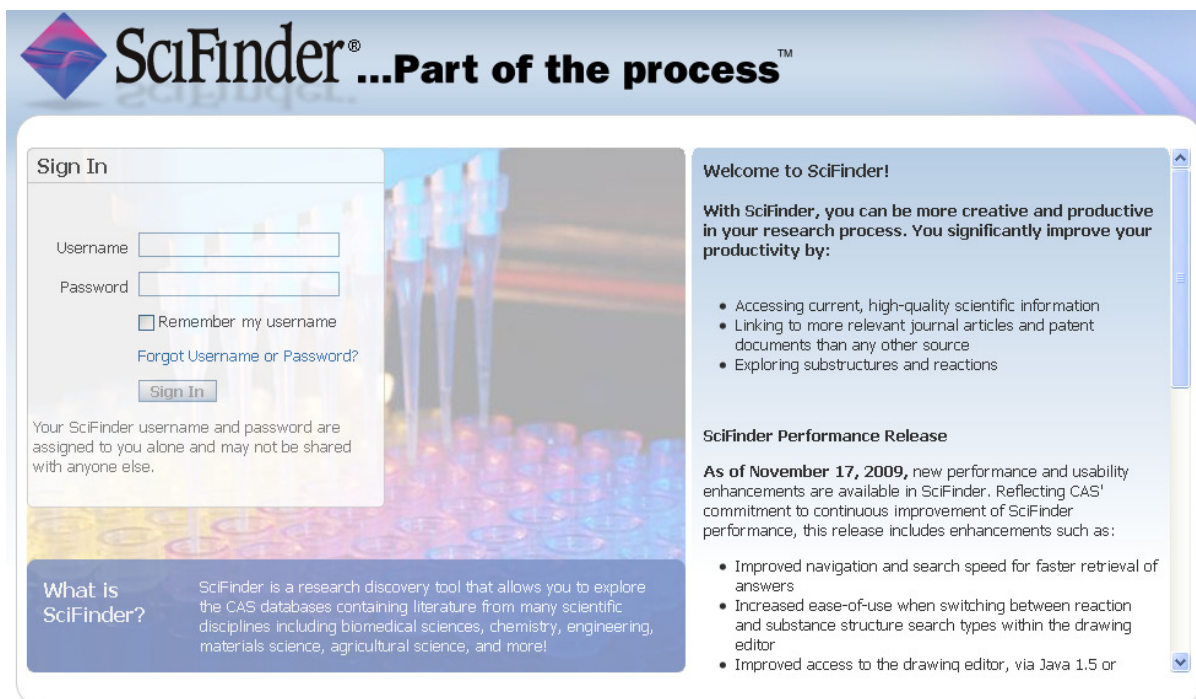
6. จากนั้นระบบจะส่งอีเมลยืนยันการลงทะเบียนไปยังอีเมลที่ได้รับไว้ในขั้นตอนการลงทะเบียน ให้คลิกที่ลิงก์ที่ระบุไว้ในอีเมล เพื่อดำเนินการบันทึกและยืนยันการลงทะเบียนดังกล่าว หน้าจอจะปรากฏประโยคว่า "Registration for SciFinder® is Complete" เป็นอันเสร็จสิ้นการลงทะเบียน

Open and read the e-mail message from CAS.



**หมายเหตุ** การยืนยันการลงทะเบียนจะต้องยืนยันภายใน 48 ชั่วโมงหลังจากเสร็จสิ้นการลงทะเบียนจาก Registration URL ไม่เช่นนั้น จะต้องดำเนินการลงทะเบียนใหม่

7. เข้าไปที่ URL สำหรับการใช้งานฐานข้อมูลที่ <https://scifinder.cas.org/>  
ลงทะเบียน Username และ Password ที่ได้ลงทะเบียนและยืนยันเรียบร้อยแล้วเพื่อเริ่มการใช้งาน



## ข้อมูลทั่วไป

เนื่องจากฐานข้อมูล SciFinder Scholar โดย CAS ได้ทำการปรับปรุงการใช้งานจากเดิมที่ต้องติดตั้งโปรแกรมเพื่อการใช้งาน (Client Version) โดยเวอร์ชันปัจจุบัน คือ SciFinder 2007 เป็นรูปแบบการใช้งานใหม่บนเว็บเบราว์เซอร์ ทั้งบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์ และแมคอินทอช

### ระบบปฏิบัติการวินโดวส์ (ตั้งรายละเอียดด้านล่าง)

**Web Browser:** Microsoft Internet Explorer (MSIE), version 5 or higher or Mozilla Firefox<sup>TM</sup>, version 1.0 or higher

A web browser is needed to access full text via ChemPort, online Help, and Internet resources within the **Tools** menu, and to print Explore by Sequence results.

- Plug-ins must be installed in the Firefox plug-ins and components folders for some features in ChemPort, e.g., Reference Linking. The plug-in files are installed automatically during SciFinder installation.

- Java<sup>TM</sup> and JavaScript<sup>TM</sup> must be enabled for online Help and some features within ChemPort.
- ActiveX must be enabled in MSIE for ChemPort Reference Linking.
- Cookies must be accepted for some features in ChemPort.

### ระบบปฏิบัติการแมคอินทอช (ดังรายละเอียดด้านล่าง)

**Web Browser:** Safari (OS X default) or a Mac OS X compatible version of Mozilla Firefox or Microsoft Internet Explorer (MSIE)

A web browser is needed to access full text, online Help, and other Internet resources within the **Tools** menu.

- Java and JavaScript must be enabled.
- Cookies must be accepted for some features in ChemPort.

โดยการใช้งานของ SciFinder (Client Version) จะไม่มีการพัฒนา Interface และ Features อีกต่อไป แต่ยังคงให้บริการสำหรับผู้ใช้อีกต่อไปได้ ขณะเดียวกันได้พัฒนา SciFinder (On WEB Version) มาแทนที่และมีความสมบูรณ์ของการใช้งานฐานข้อมูลมากกว่า

ในปัจจุบันสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ให้บริการฐานข้อมูลดังกล่าวสำหรับเข้าใช้งานได้พร้อมกันทั้งสิ้น 3 ท่าน

(3 concurrent users) และมีแผนดำเนินการปรับการให้บริการเพื่อรองรับการใช้งานรูปแบบ On WEB Version ตั้งแต่ปัจจุบันไปจนถึงปี 2553 ดังนี้

ช่วงเวลาการให้บริการ	Client Version	On WEB Version
เดือนธันวาคม 2552	2 users	1 user
เดือนมกราคม 2553	1 user	2 users
เดือนกุมภาพันธ์ 2553	หยุดให้บริการ	3 users
เดือนมีนาคม 2553 เป็นต้นไป	หยุดให้บริการ	1 user

จึงเรียนมาเพื่อแจ้งให้ทราบโดยทั่วกัน

สำนักหอสมุด