

# การใช้งาน CU Reference Databases

## จากภายนอกมหาวิทยาลัย



CU Reference Databases หรือ "CU Ref" เป็นแหล่งรวมฐานข้อมูลวิชาการสาขาต่างๆ จำนวนมาก ที่บริหาร จัดการโดยสถาบันวิทยบริการ จุฬาฯ เพื่อให้บริการแก่สมาชิกในประชาคมจุฬาฯ ในการใช้งานฐานส่วนใหญ่ที่บอกรับ ได้กำหนดให้ใช้ผ่านเครือข่ายของจุฬาฯ (CUNet) โดยกำหนดด้วยเลข IP ของจุฬาฯ ดังนั้นหากมีการใช้งานจากภายใน มหาวิทยาลัยหรือภายใต้เครือข่ายของจุฬาฯ จะใช้งานได้สะดวก แต่บางกรณี เมื่อมีความจำเป็นต้องใช้งานในขณะที่ไม่ได้อยู่ที่ มหาวิทยาลัย จะเกิดคำถามว่า จะใช้งาน CU Reference Databases ได้อย่างไร ซึ่งมีคำแนะนำดังต่อไปนี้

#### การใช้งานจากภายนอกมหาวิทยาลัย

อุปกรณ์ที่สมาชิกในประชาคมจุฬาฯ ต้องจัดเตรียม ได้แก่ 1. เครื่องคอมพิวเตอร์

- 2. โมเด็ม/การเชื่อมต่อกับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต
- คู่สายโทรศัพท์สำหรับต่อกับโมเด็ม (กรณีใช้โมเด็ม)

4. Account ที่ได้รับจากสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ (ไอที) จุฬาฯ โดยดาวน์โหลดใบสมัครขอใช้บริการ CUNet ได้ที่ http://www.it.chula.ac.th/document/ITFM4700-2-03.pdf

## ขั้นตอนการใช้งาน

#### 🖎 กรณีใช้งานผ่านสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ

 ต่อเครื่องคอมพิวเตอร์เข้ากับโมเด็ม และ สายโทรศัพท์ (ดูคำแนะนำการต่อโมเด็มเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ได้จาก คู่มือการใช้งานเครือข่ายคอมพิวเตอร์ จุฬา ฯ ที่ URL: <u>http://www.it.chula.ac.th/document/manual2005/pdf/</u> <u>manual2005.pdf</u>

 หมุนโมเด็มเข้ามายังสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อ เชื่อมต่อกับ CUNet โดยใช้ Account ที่ได้รับจากสำนัก เทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งประกอบด้วย User name และ Password ดังตัวอย่าง

รูปแบบ User name คือ อีเมลที่ได้รับจากสำนักไอที ดังนี้

<u>username@pioneer.netserv.chula.ac.th</u> (บุคลากร) <u>username@student.netserv.chula.ac.th</u> (นิสิต)

ในกรณีของนิสิต User name ใช้รหัสประจำตัว นิสิตแปดหลักแรก (ตัดสองหลักสุดท้ายออก)

เมื่อเชื่อมต่อเข้ากับ CUNet เรียบร้อยแล้ว จะถือ เสมือนว่าเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ อยู่ในวงเดียวกับ เครือข่ายจุฬาฯ จึงสามารถใช้บริการต่างๆ ของจุฬาฯ ได้ เช่นเดียวกับอยู่ที่มหาวิทยาลัย

 3. เปิดเบราว์เซอร์และพิมพ์ URL: <u>http://www.car.chula.</u> <u>ac.th/curef-db</u> ในกรอบ Address ดังภาพ



จะเข้าสู่หน้าเว็บ CU Reference Databases ดังภาพ



แสดงว่าสามารถใช้งาน CU Reference ได้ตามต้องการ

## 🖎 กรณีใช้งานผ่าน Hi-Speed Internet / Internet Provider อื่นๆ

 เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกับ Internet อยู่แล้ว
เปิดเบราว์เซอร์ พิมพ์ URL: <u>https://vpn.chula.ac.th</u> เพื่อใช้บริการต่างๆ ของจุฬาฯ ผ่านเว็บ VPN ดังตัวอย่าง

			-	
nox • 🔘 📓 📓 🕼	P Seach Structure 6	9 G·4 =	12.3	2
Hite // on dula.ac.bl				× 0
	กระ คง ระกฤลษก กระ คง ระกฤลษก	วรายากรณ์มห 18 หรองบระธร	เว็าเขานับ	
และเป็นหน้า เป็นสูงสาวมัน	เด็กที่ เพิ่มมากร 4	тилкан Алсат	1.16464	_
		Introduction	Property light starting of the	IncoRearch
		second second second second second	PLUM MARTINEAMOUT	AND A DOUGHT OF
	LookUp!	Library Search	CU-Reference	- HER EDENCH
	LookUp!	Library Search	CU-Reference	The off the of
NP.	LOOKUP!	<del>เปล่ามา Search (</del> เมสกาบัน	CU-Reference	
No.	LookUp!	ปขับหารรณชา เมสถาบัน สาระรู้ในปร้างบุทเล่าเก่า ชั้น 1 สถาบัติวัฒนก็การ หรื เชื่ 24 สถาวทร พ.ศ. 2522 เ	CU-Reference	Ann*
Charlest scansadium	LOOKUP!	ปหมง Search มสถาบัน สามรู้ในปราหงารมาย เชื่ 3 สถาวิทัยเกิดา ฟิล เชื่ 24 มสาวคิม พ.ศ. 2552 ( มรักร ประกงหมอบาทเจ เชื่ 32 มสาวคม พ.ศ. 2552 (	<b>Curatives</b> <b>Curatives</b> <b>Curatives</b> (ค.ศ. 2000) เลา 15:22:15 กุกัณว์ เรื่องานกังกงังเปล	Ann*
RE RE And And And And And And And And And And	LOOKUP!	ปหมง Search มมสถาบับ สามรู้ในปรากษาส่างก็เรา เส้ ช่า 2 เขาราย พ.ศ. 2552 เ มมักกา ประกาศ พ.ศ. 2552 เ มมกราย พ.ศ. 2552 เ มมกรายประกอบการประ	Culturence Culturence Anno "mmitamuite-Pate email: option dutation: the sense option dutation sense of the sense of the s	กการ" การประกวณการ รม 30 ปีกระเภาหว่อ

3. ให้ตอบ Yes ที่หน้าต่าง Security Alert ดังภาพ



4. พิมพ์ User name และ Password ตาม Account ที่ได้รับจากสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ แล้วคลิกปุ่ม Login ที่หน้าต่างสำหรับการ Login ดังตัวอย่าง



5. เมื่อพิมพ์ User name และ Password ที่ถูกต้อง จะพบหน้าเว็บของจุฬาฯ และหน้าต่างเว็บ VPN ดังภาพ



หากไม่พบหน้าต่างเว็บ VPN ให้คลิกที่หน้าเว็บของจุฬาฯ 1 ครั้ง จะพบหน้าต่างนี้ ซึ่งใช้พิมพ์ URL ที่ต้องการ ติดต่อ เพื่อใช้บริการของจุฬาฯ



 จะปรากฏหน้าเว็บของ "CU Ref" ในกรอบที่มี Address รูปแบบ <u>https://vpn.chula.ac.th/http/0/ชื่อเว็บไซต์</u> เช่น

<u>https://vpn.chula.ac.th/http/0/www.car.chula.ac.th/curef-db</u> ดังภาพ



สามารถใช้งาน CU Reference Databases ได้ ตามปกติเหมือนอยู่ที่มหาวิทยาลัย (ไม่ต้องปิดหน้าต่างเว็บ VPN จนกว่าจะเลิกใช้งาน)

๖ หากไม่พบหน้าต่างเว็บ VPN อาจพิมพ์ URL ที่ ต้องการใช้งานต่อจาก <u>https://vpn.chula.ac.th/http/O/</u> ได้เช่นกัน

ในกรณีที่ใช้งานผ่าน Hi-Speed Internet / Internet Provider อื่น และไม่ได้ใช้งาน CU Reference Databases ผ่านหน้าต่างเว็บ VPN จะพบว่าไม่สามารถ ใช้งานบางฐานข้อมูลได้ โดยระบบจะถามถึง login/password ของฐานนั้นๆ

หากไม่ต้องการใช้งาน CU Reference Databases หรือบริการอื่นของจุฬาฯ ก็สามารถใช้งานผ่านเบราว์ เซอร์ปกติได้ โดยไม่ใช้หน้าต่างเว็บ VPN

ดูเพิ่มเติมหัวข้อ **บริการ WebVPN** ของสำนักเทคโนโลยี สารสนเทศได้ที่ <u>http://www.it.chula.ac.th/data/webvpn.html</u>

★★★★ หากพบปัญหาการใช้งาน WebVPN โปรด ติดต่อสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ โทรศัพท์: 0-2218-3314 หรือ อีเมล ถึง <u>help@chula.ac.th</u> ★★★★

#### การออกจากการใช้งาน

🔍 ดังภาพ

 เมื่อเลิกใช้งานเว็บ VPN ให้คลิกที่ ตรงมุมบนขวาของหน้าต่างเว็บ VPN เพื่อ ออกจากการใช้งาน ดังภาพ



2. จะพบหน้าต่างให้ยืนยันการเลิกใช้งาน ให้คลิก



3. ระบบจะแสดงหน้าจอ ดังภาพ



หากต้องการเข้าใช้ งานใหม่คลิกที่ **1** Click here to log in again.

ถ้าต้องการปิดการ ช้งาน คลิกที่ 2 เพื่อปิดเบราว์เซอร์

้จัดทำโดย กัลยา ยังสุขยิ่ง 🔘 ฝ่ายบริการช่วยค้นคว้าวิจัย สถาบันวิทยบริการ จุฬาฯ 🔘 (ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 4) มกราคม 2552