



CU Reference Databases หรือ "CU Ref" เป็นแหล่งรวมฐานข้อมูลวิชาการสาขาต่างๆ จำนวนมาก บริหารจัดการโดยสถาบัน วิทยบริการ จุฬาฯ เพื่อให้บริการแก่สมาชิกในประชาคมจุฬาฯ ได้ใช้ประโยชน์ร่วมกัน ในการใช้งานฐานส่วนใหญ่ที่บอกรับได้ กำหนดให้ใช้ผ่านเครือข่ายของจุฬาฯ (CUNet) โดยกำหนดด้วยเลข IP ของจุฬาฯ ดังนั้นหากมีการใช้งานจากภายในมหาวิทยาลัย หรือภายใต้เครือข่ายของจุฬาฯ จะใช้งานได้สะดวก แต่บางกรณี เมื่อมีความจำเป็นต้องใช้งานในขณะที่ไม่ได้อยู่ที่มหาวิทยาลัย เกิดคำถามว่า จะใช้งาน CU Reference Databases ได้หรือไม่ อย่างไร

การใช้งานจากภายนอกมหาวิทยาลัย

อุปกรณ์ที่สมาชิกในประชาคมจุฬาฯ ต้องจัดเตรียม คือ

- 1. เครื่องคอมพิวเตอร์
- 2. โมเด็ม
- 3. คู่สายโทรศัพท์สำหรับต่อกับโมเด็ม
- 4. Account ที่ได้รับจากสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ (ไอที) จุฬาฯ โดยดาวน์โหลดใบสมัครขอใช้บริการ CUNet ได้ที่:

http://www.it.chula.ac.th/document/ITFM4700-2-03.pdf

ขั้นตอนการใช้งาน

🖎 กรณีใช้งานผ่านสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. ต่อเครื่องคอมพิวเตอร์เข้ากับโมเด็ม และ สายโทรศัพท์ (ดูคำแนะนำการต่อโมเด็มเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ได้จาก คู่มือการใช้งานเครือข่ายคอมพิวเตอร์ จุฬา ฯ ที่ URL: http://www.it.chula.ac.th/document/manual2005/pdf/man ual2005.pdf

 หมุนโมเด็มเข้ามายัง สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเชื่อมต่อกับ CUNet โดย ใช้ Account ที่ได้รับจาก สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่ประกอบด้วย User name และ Password ดังตัวอย่าง

Connect CUI	и <u>(</u> ?	7
User name:	username@pioneer.netserv.chula.ac.th	
Password:		
Save this	user name and password for the following users: w e who uses the computer	
Djal:	0.026564652	*

- รูปแบบ User name คือ อีเมลที่ได้รับจากสำนักไอที ดังนี้ <u>username@pioneer.netserv.chula.ac.th</u> (บุคลากร) username@student.netserv.chula.ac.th (นิสิต)
- ป ในกรณีของนิสิต User name ใช้รหัสประจำตัวนิสิตแปดหลัก แรก (ตัดสองหลักสุดท้ายออก)

เมื่อเชื่อมต่อเข้ากับ CUNet เรียบร้อยแล้ว จะถือเสมือน ว่าเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ อยู่ในวงเดียวกับเครือข่ายจุพาฯ จึงสามารถใช้บริการต่างๆ ของจุพาฯ ได้เช่นเดียวกับอยู่ที่ มหาวิทยาลัย

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



จะเข้าสู่หน้าเว็บ CU Reference Databases ดังภาพ

he CU Reference Databases cover a variety of lales sponsowed databases with user guides in tudents, feculty, and staft of Ensistengiorn til workdard, or save the electronic content due to hait future access to the subscribed database human of context from these wide sites as human of context or intriligent agents is strictly.	renine/ful-text subscriptions and fine important on the compute antivect to current were thy. An authorized user may print, a mail, each site (arrene agreement, Please be reminded a may be withdrawn without notice if systematic ill continues to accur. Therefore, any possible forbidion, (subscription of terms and conditions of use forbidion, (subscription of terms and conditions of use forbidion and the site of the site of the site of the forbidion of the site of the site of the site of the other site of the site of t
 Markan Service and Science an	aj indexing paire Sinth result air an resultan 2 & Chat + Samele and C-mail My Password MEN who gin funds: / vie meekm 2014 who gin funds: 2,010 Marchan 2018
GDF Chine + WDI Chine + The Worl	A DOLL & LITTLY & SOUTH THEIR IN THE STORE
GDF Online + WDI Online + The Worl CABI Database Subsets & Yethled Res	ouroe+ MICROMEDEX Healthcare Series
GDF Online + WDI Online + The Worl III - CABI Dotabase Subsets & Vethied Res Subjects Listing	ouroe+ MICROMEDEX Healthore Series
 GDE Driline + WDI Griline + The Worl CABI Detabase, Subsets & Vethici Res Subjects Listing Onneil & Intenfectpings (Science) 	Course + MICROMEDEX Healthcare Series Course + MICROMEDEX Healthcare Series
CDE Critine + WDI Critine + The Worl CARI Dothinse Suffects & Vell-lect Res Subjects Listing Oneuri & Intentionplancy Relevant Ana & Rumania Research Relevants	Status - Manada Status Inning - 100 - 2000 Status - Manada Status Inning
CEEEnhare + WOLChrine + Tris Worl CEEEEnhare = Subsets & VetHeid Res Subjects Listing • Ornet & Istonichilang Science • Ara & Numerica • Bases & Economic Alphabeter I Juring	 Status & Laboratory & Sector Laboratory & Sector Series Status & Technology Statisticase Databasetay Facily
GEE Carline + Wel Carline + Trac Youl CASI Lochtase Subsets & Verlikeir Res Subsets & Verlikeir Res Anderse Listing Annesite Internet Annesite Internet Annesite Internet Annesite Internet	Kini Kanada ya kutoka kutoka ya

แสดงว่าสามารถใช้งานที่ CU Reference ได้ตามต้องการ

🖎 กรณีใช้งานผ่าน Hi-Speed Internet / Internet Provider อื่นๆ

1. เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกับ Internet อยู่แล้ว

เปิดเบราว์เซอร์ แล้วพิมพ์ URL: <u>https://vpn.chula.ac.th</u>
 เพื่อใช้บริการต่างๆ ของจุฬาฯ ผ่านเว็บ VPN ดังตัวอย่าง

🗿 IEEE Xplare - Login - Microso	t Internet Explorer 📃 🗖 🖪
Be Edt View Favorites Iook	Beb uris " 📆 - 🧗
Ageress Nitps://spnatiala.ar.th	- E 0
IEEE Xplore	Nores Logici Logici Assectivitentics Aside Picobise listory 77 Car Stready Jag.
© Lugin	BROWSE SEARCH BEE XPLORE GUIDE SUPPORT
Vor en el esclerito (vogente el Manse les eventes (vol en espace el estar par ester el estar el Legente Entreme Paranel - Constanta attención - Constanta attención - Constanta attención - Constanta attención	Hind Advance Instrument and the second advance of the second Exception provides the second advance of the second advanc
Laam mers apout EEE Subscriptions	Help Conduct Lie Drivacy & Sacurby IEEE arg
間 Inspec'	@ Copyright 2000 (ECE - A) Fights Demonst
¢	

3. ให้ตอบ Yes ที่หน้าต่าง Security Alert ดังภาพ



4. พิมพ์ User name และ Password ตาม Account ที่ได้รับ จากสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ แล้วคลิกปุ่ม Login ที่ หน้าต่างสำหรับการ Login ดังตัวอย่าง



5. เมื่อพิมพ์ User name และ Password ที่ถูกต้อง จะพบ หน้าเว็บของจุฬาฯ และหน้าต่างเว็บ VPN ดังภาพ



หากไม่พบหน้าต่างเว็บ VPN ให้คลิกที่หน้าเว็บของจุพาฯ 1 ครั้ง จะพบหน้าต่างนี้ ซึ่งใช้พิมพ์ URL ที่ต้องการติดต่อ เพื่อ ใช้บริการของจุพาฯ

 พิมพ์ URL ที่ต้องการใช้งานในกรอบรับ ข้อความที่อยู่บนหน้าต่างเว็บ VPN และคลิก
 เช่น ต้องการใช้งาน CU Reference
 Databases ให้พิมพ์



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

7. จะปรากฏหน้าเว็บของ "**CU Ref**" ในกรอบที่มี Address รูปแบบ https://vpn.chula.ac.th/http/0/ชื่อเว็บไซต์ เช่น <u>https://vpn.chula.ac.th/http/0/www.car.chula.ac.th/curef-</u> db ดังภาพ



สามารถใช้งาน CU Reference Databases ได้ตามปกติ เหมือนอยู่ที่มหาวิทยาลัย

๖ หากไม่พบหน้าต่างเว็บ VPN อาจพิมพ์ URL ที่ต้องการใช้ งานต่อจาก <u>https://vpn.chula.ac.th/http/0/</u> ได้เช่นกัน

ปี ในกรณีที่ใช้งานผ่าน Hi-Speed Internet / Internet Provider อื่น และไม่ได้ใช้งาน CU Reference Databases ผ่านหน้าต่าง เว็บ VPN จะพบว่าไม่สามารถใช้งานบางฐานข้อมูลได้ โดยระบบ จะถาม login/password ของฐานนั้นๆ

หากไม่ต้องการใช้งาน CU Reference Databases หรือ บริการอื่นของจุพาฯ ก็สามารถใช้งานผ่านเบราว์เซอร์ปกติได้ โดยไม่ใช้หน้าต่างเว็บ VPN

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

การออกจากการใช้งาน

 เมื่อเลิกใช้งานเว็บ VPN ให้คลิกที่ 🕅 ตรง มุมบนขวาของหน้าต่างเว็บ VPN เพื่อออกจาก การใช้งาน ดังภาพ



2. จะพบหน้าต่างให้ยืนยันการเลิกใช้งาน ให้คลิก 💷

ดังภาพ

- Are you cure you want to navigate away from this page? This will close your Web/PN session. Press Ok to contrue, or Cancel to stay on the current page.
- 3. ระบบจะแสดงหน้าจอ ดังภาพ



หากต้องการใช้งานใหม่ คลิกที่ <u>Click here to log in again.</u> ต้องการปิดการใช้งานคลิกที่ <u>Click here to close the browser window.</u> เพื่อปิดเบราว์เซอร์

> จัดทำโดย กัลยา ยังสุขยิ่ง ฝ่ายบริการช่วยค้นคว้าวิจัย หอสมุดกลาง สถาบันวิทยบริการ จุพาฯ (ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 3) พฤษภาคม 2551