



CU Reference Databases เป็นแหล่งรวมฐานข้อมูลวิชาการสาขาต่าง ๆ จำนวนมาก เปิดให้บริการแก่สมาชิกในประชาคมจุฬาฯ เพื่อให้สมาชิกในประชาคม ได้ใช้ประโยชน์ร่วมกัน ซึ่งในการใช้งาน ฐานส่วนใหญ่ที่บอกรับโดยสถาบันวิทยบริการได้กำหนดให้ใช้ ผ่านเครือข่ายของจุฬาฯ (CUNet) โดยกำหนดด้วยเลข IP ของจุฬาฯ ดังนั้น หากมีการใช้งานจากภายในเครือข่ายของจุฬาฯ จะใช้ งานได้สะดวก แต่บางกรณี เมื่อมีความจำเป็นต้องใช้งานในขณะที่ไม่ได้อยู่ที่มหาวิทยาลัย จะเกิดคำถามว่า จะใช้งาน CU Reference Databases ได้หรือไม่ อย่างไร

การใช้งานจากภายนอกมหาวิทยาลัย

สิ่งที่สมาชิกในหน่วยงานของจุฬาฯ ต้องจัดเตรียม คือ

- 1. เครื่องคอมพิวเตอร์
- 2. โมเด็ม
- 3. คู่สายโทรศัพท์สำหรับต่อกับโมเด็ม
- 4. Account ที่ได้รับจากสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ จุฬาฯ

ขั้นตอนการใช้งาน

🖎 กรณีใช้งานผ่านสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ

 1. ต่อเครื่องคอมพิวเตอร์เข้ากับโมเด็ม และ สายโทรศัพท์ (ดูดำแนะนำการต่อโมเด็มเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ได้จาก กู่มือการใช้งานเครือข่ายคอมพิวเตอร์ จุฬา ฯ ที่ URL: <u>http://www.it.chula.ac.th/document/manual2005/pdf/man</u> <u>ual2005.pdf</u> ที่หัวข้อ กรณีเชื่อมต่อผ่านโมเด็ม .

 หมุนโมเด็มเข้ามายังสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อ เชื่อมต่อกับ CUNet โดยต้องใช้ Account ที่ได้รับจากสำนัก เทคโนโลยีสารสนเทศ ที่ประกอบด้วย Login และ Password ดังตัวอย่าง



เมื่อเชื่อมต่อเข้ากับ CUNet เรียบร้อยแล้ว จะถือเสมือนว่า เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ อยู่ในวงเดียวกับเครือข่ายจุฬาฯ จึง สามารถใช้บริการต่างๆ ของจุฬาฯ ได้เช่นเดียวกับอยู่ใน มหาวิทยาลัย

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



จะเข้าสู่หน้าเว็บ CU Reference Databases ดังภาพ

		1166
Gie Edit Stee Favorites Iools (Jolp		
3 tet 🔘 - 🖹 🗟 🐔 🔎 terti 🚖 Teertes 🥝 👩 - 🦓	🖻 • 🛄 🗱 🤹	e -
Y! C. Sauch - 1. Cartal @Myradeal Sauch		
alleren 🔞 hetz Showen oar dinde as Deltarat Waldeld		× 🛃 👳
CU REFERENCE D	ATABASES or plan production of the second se	
VR-Services : Ask at librarian & Chai Roberts : Asking - Tarrado Interference Researce - inte & Tarrado - Barcenth Fromation	Directionicle of Higher Education Constant Constants Distant Constants Distant Constants Distant Constants	
VELSenvices : Ask.al.Bizarian & Char Biopress Long - Osmali Ambanatanan Amare - International Ambanatanan - Bioachar - Bio	 Branc & Telenske of Higher Education Branc & Telensker Braidens (g.Fasaly) 	
40. Services 1 dek. al. Renzine 4 Chai Indexes 1 dek. encode Anatolica 	The Chevricle of Higher Education Starts & Tabular Descriptions Descriptions Descriptions Descriptions Descriptions Descriptions	
VD. Services 7.6% a literation & Chair Regions January - Const. January January - Const. January -	The Chevricle of Higher Education Interfact Interface	

แสดงว่าสามารถใช้งานที่ CU Reference ได้ตามต้องการ

ั& กรณีใช้งานผ่าน Hi-Speed Internet / Internet Provider อื่นๆ

1. เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกับ Internet แล้ว

เปิดเบราว์เซอร์ แล้วพิมพ์ URL: <u>https://vpn.chula.ac.th</u>
 เพื่อใช้บริการต่าง ๆ ของจุฬาฯ ผ่านเว็บ VPN ดังภาพ

					1	
dre 🕘 https://vpn	uchulauac.th/webvpn.html				💌 🔁 Go	Link
For more business	e information on o s services, please	our global <u>click here</u> »		Deliver more	ups	
Web MSNBC	Search	Alerts Rensletters	RSS Help MSN Home	Hotmail Sign In	msn	1
SBC	Newswe	ek socie	atu.			
NBC		ek socie	ety wolaties R55			
	Newswe Subscribe New Mein News Brush With Pe	ek socie wek Your Homesoury Ho arfection	ety wodattars RSS			
	Subscribe New Mide Newson Brush With Pee In a new book, Alex Ku	eek socie and Your Hampung Ne affection aczynski explores ou	ety wdatass (RSS) ar cosmetic-surgery	r obsession—and regrets	her own.	
	Newswe Marketle New Marketer Brush With Pet To a new book, Alex Ku	Seek Socie and Your Hampung Ne Infection aczynski explores ou	ety wdatass RSS ar cosmetic-surgery	r obsession—and regrets	her awn.	
	Newswe Marsha Kur Marshave Brush With Pee In a new book, Alex Ku	eek Socie eek Yee Hongage Ne ffection azynski explores ou	ety evolutions RSS ar cosmetic-surgery	v obsession—and regrets	her own.	
	Recursive I when have subscribe New I when have Brush With Pe In a new book, Alex Ku Property Offenset, A Les Auge	cek socie out vor Humpun Ne fection azynski explores ou social social distance	e ty woldnes RSS w cosmetic-surgery	r obsession—and regrets	her own.	
REVERSE AND	Newswee Subscribe New Michaeles Brush With Pe In a new book, Alex Ku Beaut Observer, A Lee Aneres By Emberge Subscript.	eek socie wat vertingge feetion newnski explores ou exemptiones of society at a datase	e ty webbes RSS w cosmetic-surgery	r obsession—and regrets	her own.	

3. ให้ตอบ Yes ที่หน้าต่าง Security Alert ดังภาพ



4. พิมพ์ Login และ Password ตาม Account ที่ได้รับจาก สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ แล้วคลิกปุ่ม Login ที่หน้าต่าง สำหรับการ Login ดังตัวอย่าง

LOR DOV POVORES TO	a> (105		4
ress 🗃 https://icm.chule.ec.th	sabspruhmi	Se 🔁 🗠	tris '
	orn University WebVPN Services		
	Login Please enter your usemame and password	1	
	Login failed.		
	Username username@pioneer.ne		
	Password		

5. เมื่อพิมพ์ Login และ Password ที่ถูกต้อง จะพบหน้า เว็บของจุฬาฯ และหน้าต่างเว็บ VPN ดังภาพ



หน้าต่างเว็บ VPN นี้ ใช้พิมพ์ URL ที่ต้องการติดต่อ เพื่อใช้ บริการของจุฬาฯ

6. พิมพ์ URL ที่ต้องการใช้งานในกรอบรับข้อความที่อยู่บน

หน้าต่างเว็บ VPN และคลิก 回 เช่น <u>http://www.car.chula.ac.th/curef-db</u> เพื่อ ใช้งาน CU Reference Databases ดังภาพ



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



สามารถใช้งาน CU Reference Databases ได้ตามปกติ เหมือนอยู่ในมหาวิทยาลัย

ในกรณีที่ใช้งานผ่าน Hi-Speed Internet / Internet Provider อื่น และไม่ได้ใช้งาน CU Reference Databases ผ่าน หน้าต่างเว็บ VPN จะพบว่าไม่สามารถใช้งานบางฐานข้อมูลได้ โดยระบบจะถาม login/password ของฐานนั้นๆ

หากไม่ต้องการใช้งาน CU Reference Databases หรือ บริการอื่นของจุพาฯ ก็สามารถใช้งานผ่านเบราว์เซอร์ปกติได้ โดยไม่ใช้หน้าต่างเว็บ VPN

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

การออกจากการใช้งาน



จะพบหน้าต่างให้ยืนยันการเลิกใช้งาน ให้คลิก
 ดังภาพ



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 1) พฤศจิกายน 2549