



สถาบันวิทยบริการ

การใช้งาน CU Reference Databases

จากภายนอกมหาวิทยาลัย



จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

CU Reference Databases หรือ **“CU Ref”** เป็นแหล่งรวมฐานข้อมูลวิชาการสาขาต่างๆ จำนวนมาก บริหารจัดการโดยสถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อให้บริการแก่สมาชิกในประชาคมจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้ใช้ประโยชน์ร่วมกัน ในการใช้งานฐานส่วนใหญ่ที่บอกรับได้ กำหนดให้ใช้ผ่านเครือข่ายของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (CUNet) โดยกำหนดด้วยเลข IP ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ดังนั้นหากมีการใช้งานจากภายในมหาวิทยาลัย หรือภายใต้เครือข่ายของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จะใช้งานได้สะดวก แต่บางกรณี เมื่อมีความจำเป็นต้องใช้งานในขณะที่ไม่ได้อยู่ที่มหาวิทยาลัย จะเกิดคำถามว่า จะใช้งาน **CU Reference Databases** ได้หรือไม่ อย่างไร

การใช้งานจากภายนอกมหาวิทยาลัย

อุปกรณ์ที่สมาชิกในประชาคมจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ต้องจัดเตรียม คือ

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

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

ขั้นตอนการใช้งาน

กรณีใช้งานผ่านสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. ต่อเครื่องคอมพิวเตอร์เข้ากับโมเด็ม และ สายโทรศัพท์ (ดูคำแนะนำการต่อโมเด็มเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ได้จากคู่มือการใช้งานเครือข่ายคอมพิวเตอร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ URL: <http://www.it.chula.ac.th/document/manual2005/pdf/manual2005.pdf>)

2. หมุนโมเด็มเข้ามายังสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเชื่อมต่อกับ CUNet โดยใช้ Account ที่ได้รับจากสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่ประกอบด้วย User name และ Password ดังตัวอย่าง



รูปแบบ User name คือ อีเมลที่ได้รับจากสำนักไอที ดังนี้

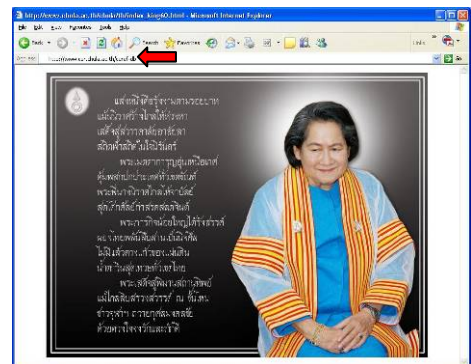
username@pioneer.netserv.chula.ac.th (บุคลากร)

username@student.netserv.chula.ac.th (นิสิต)

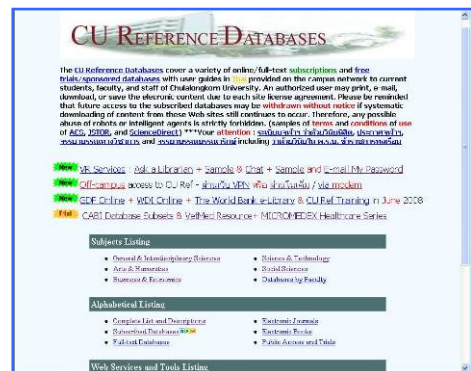
3. ในกรณีของนิสิต User name ใช้รหัสประจำตัวนิสิตแปดหลักแรก (ตัดสองหลักสุดท้ายออก)

เมื่อเชื่อมต่อเข้ากับ CUNet เรียบร้อยแล้ว จะถือเสมือนว่าเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ อยู่ในวงเดียวกับเครือข่ายจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จึงสามารถใช้บริการต่างๆ ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้เช่นเดียวกับอยู่ที่มหาวิทยาลัย

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



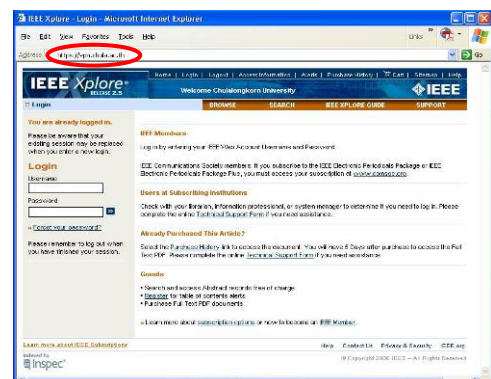
- จะเข้าสู่หน้าเว็บ CU Reference Databases ดังภาพ



แสดงว่าสามารถใช้งานที่ **CU Reference** ได้ตามต้องการ

กรณีใช้งานผ่าน Hi-Speed Internet / Internet Provider อื่นๆ

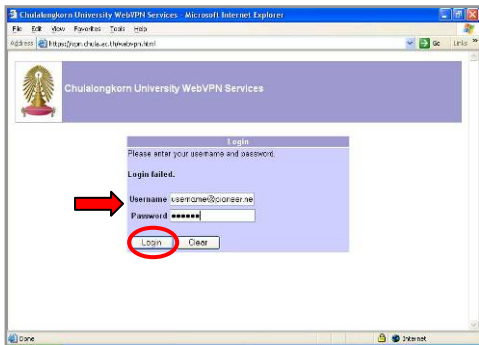
1. เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกับ Internet อยู่แล้ว
2. เปิดเบราว์เซอร์ แล้วพิมพ์ URL: <https://vpn.chula.ac.th> เพื่อใช้บริการต่างๆ ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผ่านเว็บ VPN ดังตัวอย่าง



3. ให้อตอบ Yes ที่หน้าต่าง Security Alert ดังภาพ




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

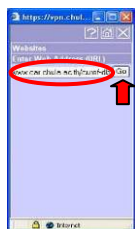


5. เมื่อพิมพ์ User name และ Password ที่ถูกต้อง จะพบหน้าเว็บของจุฬาย และหน้าต่างเว็บ VPN ดังภาพ

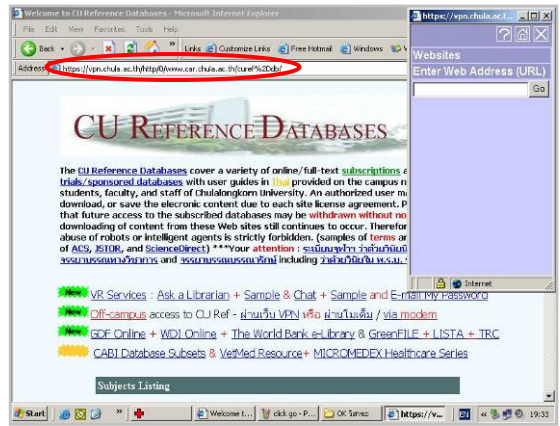


หากไม่พบหน้าต่างเว็บ VPN ให้คลิกที่หน้าเว็บของจุฬาย 1 ครั้ง จะพบหน้าต่างนี้ ซึ่งใช้พิมพ์ URL ที่ต้องการติดต่อ เพื่อใช้บริการของจุฬาย

6. พิมพ์ URL ที่ต้องการใช้งานในกรอบรับข้อความที่อยู่บนหน้าต่างเว็บ VPN และคลิก  เช่น ต้องการใช้งาน CU Reference Databases ให้พิมพ์ <http://www.car.chula.ac.th/curef-db> ดังภาพ



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



สามารถใช้งาน CU Reference Databases ได้ตามปกติเหมือนอยู่ที่มหาวิทยาลัย


☞ หากไม่พบหน้าต่างเว็บ VPN อาจพิมพ์ URL ที่ต้องการใช้งานต่อจาก <https://vpn.chula.ac.th/http/0/> ได้เช่นกัน

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

หากไม่ต้องการใช้งาน CU Reference Databases หรือบริการอื่นของจุฬาย ก็สามารถใช้งานผ่านเบราว์เซอร์ปกติได้โดยไม่ใช้หน้าต่างเว็บ VPN

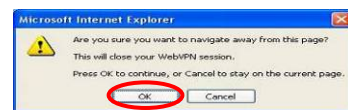
ดูเพิ่มเติมหัวข้อ บริการ WebVPN ของสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ที่ <http://www.it.chula.ac.th/data/webvpn.html>

การออกจากการใช้งาน

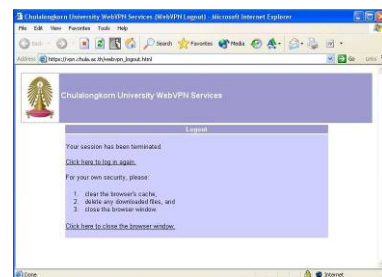
1. เมื่อเลิกใช้งานเว็บ VPN ให้คลิกที่  ตรงมุมบนขวาของหน้าต่างเว็บ VPN เพื่อออกจากการใช้งาน ดังภาพ



2. จะพบหน้าต่างให้ยืนยันการเลิกใช้งาน ให้คลิก ดังภาพ



3. ระบบจะแสดงหน้าจอ ดังภาพ



หากต้องการใช้งานใหม่ คลิกที่ [Click here to log in again.](#) ต้องการปิดการใช้งานคลิกที่ [Click here to close the browser window.](#) เพื่อปิดเบราว์เซอร์