Proxy User Guide



สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

Introduction





ขั้นตอนการทำงานของ Proxy Server เมื่อผู้ใช้ติดต่อ WWW ผ่าน Proxy Server เครื่องจะทำการตรวจสอบก่อน ว่ามีข้อมูลที่ผู้ใช้ต้องการอยู่ในเครื่องอยู่แล้วหรือไม่ ถ้ายังไม่มีก็จะไปเรียกข้อมูลมาให้ใหม่และจัดเก็บไว้ในเครื่องเพื่อคอยให้บริการแก่ผู้ใช้ครั้ง ต่อไป ถ้าพบว่ามีจะทำการตรวจสอบว่าข้อมูลที่มีอยู่กับแหล่งข้อมูลที่ต้องการ ว่ามีความทันสมัยตรงกันหรือไม่ ถ้าตรงกันจะทำการส่งข้อมูลที่มีอยู่ในเครื่องไปให้ผู้ใช้ทันที แต่ถ้าไม่ตรงกัน Proxy จะไปดึงข้อมูลจากแหล่งข้อมูลมาให้ใหม่

TULibs Proxy System



การ Set Proxy ของสำนักหอสมุด อำนวยความสะดวกให้ประชาคมธรรมศาสตร์ที่ใช้บริการ อินเทอร์เน็ตนอกเครือข่าย มธ. สามารถเข้าถึงฐานข้อมูลออนไลน์ที่บอกรับ และ เอกสารฉบับ เต็มที่สำนักหอสมุดจัดทำได้

นักศึกษามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่านจะได้รับใบข้อมูลการเข้าใช้งานระบบ โดยให้ท่านดูในช่อง Modem Login และ ช่องรหัสผ่าน เพื่อใส่ในช่อง Username และ Password ก่อนเข้าใช้งานระบบ Proxy





อาจารย์/บุคลากรของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ให้ท่านใช้ Username และ Password เดียวกับระบบ E Mail ของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เช่น Username abcd@tu.ac.th Password 123456789











* Username และ Password ซึ่งออกให้โดยสถาบันประมวลข้อมูลเพื่อการศึกษาและการพัฒนา (ไม่ใช่ Account สาหรับการตรวจสอบผลการลงทะเบียนหรือตรวจสอบผลการเรียน)





เข้าที่เว็บไซต์ของสำนักหอสมุด (<u>http://www.library.tu.ac.th</u>)











11

| <u> </u> | The proxy moz-proxy. // proxy. library.tu.ac.th:8080 is requesting a username and password. The sit |
|------------|---|
| | says: "Squid proxy-caching web server" |
| User Name: | username |
| Password: | •••••• |
| | OK Cancel |

* Username และ Password ซึ่งออกให้โดยสถาบันประมวลข้อมูลเพื่อการศึกษาและการพัฒนา (ไม่ใช่ Account สาหรับการตรวจสอบผลการลงทะเบียนหรือตรวจสอบผลการเรียน)





เข้าที่เว็บไซต์ของสำนักหอสมุด (<u>http://www.library.tu.ac.th</u>)



| Print | • |
|-----------------------|--------|
| File | • |
| Zoom (95%) | • |
| Safety | • |
| View downloads | Ctrl+J |
| Manage add-ons | |
| F12 developer tools | |
| Go to pinned sites | |
| Internet options | • |
| About Internet Explor | rer |



| ternet Options | २ <mark>- × -</mark> २ | |
|--|------------------------|---|
| General Security Privacy Content Connectors | Programs Advanced | |
| To set up an Internet connection, click Setup. | Setup | |
| Dial-up and Virtual Private Network settings | | |
| | Add | |
| | Add VPN | |
| | | |
| | Remove | |
| Choose Settings if you need to configure a proxy server for a connection. | Settings | |
| Never dial a connection | | |
| Dial whenever a network connection is not pres | ent III | |
| Always dial my default connection | | |
| Current None | Set default | |
| Local Area Network (LAN) settings | | |
| LAN Settings do not apply to dial-up connections. Choose Settings above for dial-up settings. | LAN settings | _ |
| | | |
| | | |
| | | |
| ОКСС | ancel Apply | |
| | | |





| The server propression of the server propression of the server properties of the server of the server properties of the s | y.library.tu.ac.th at Squid proxy-caching web server name and password. | |
|--|---|---|
| Warning: This : sent in an insec connection). | erver is requesting that your username and password be ure manner (basic authentication without a secure | |
| | Username | 8 |
| | Remember my credentials | 9 |
| | OK Cance | |

* Username และ Password ซึ่งออกให้โดยสถาบันประมวลข้อมูลเพื่อการศึกษาและการพัฒนา (ไม่ใช่ Account สาหรับการตรวจสอบผลการลงทะเบียนหรือตรวจสอบผลการเรียน)







เข้าที่เว็บไซต์ของสำนักหอสมุด (<u>http://www.library.tu.ac.th</u>)



Safari

0

Ge

| 0 0 | Advanced | | |
|------------------------------------|---|---|---|
| A Bookmarks Tabs AutoFill Password | ds Security Privacy Extensions Advanced | | |
| Universal Access | Never use font sizes smaller than 9 Press Tab to highlight each item on a webpage Option-Tab highlights each item. | | |
| Style sheet | None Selected \$ | | |
| Default encoding | : Western (ISO Latin 1) + | | |
| Proxies | : Change Settings | - | 3 |
| | Show Develop menu in menu bar | ? | |

Safari



| Safari | O O O | Network | |
|---|---|---|-------|
| โ T โ S Arsณีนำค่า Proxy ออก นำเครื่องหมาย [√] ออก | Ethernet 1 TCP/IP DNS WINS Select a protocol to configure: Auto Proxy Discovery Automatic Proxy Configuration Web Proxy (HTTP) Secure Web Proxy (HTTPS) FTP Proxy SOCKS Proxy Streaming Proxy (RTSP) Gopher Proxy Exclude simple hostnames Bypass proxy settings for these Hosts *.local, 169.254/16 | 802.1X Proxies Hardware Web Proxy Server proxy.library.tu.ac.th Proxy server requires password Username: username Password: •••••••••••••••••••••••••••••••••••• | 6 7 8 |
| | € Use | Passive FTP Mode (PASV) Cancel OK | 9 |





เข้าที่เว็บไซต์ของสำนักหอสมุด (<u>http://www.library.tu.ac.th</u>)



iDevice

2. เลือกเมนู Wi-Fi



3.เลือก Wi-Fi ที่ใช้อยู่

iDevice





iDevice



6. เลือก Renew Lease

iDevice



7. เลือก Renew







Contact



ติดต่อสอบถามเรื่องการขอรับรหัส Login

(สำหรับใช้บริการ Proxy ของสำนักหอสมุด) ได้ที่สถาบันประมวลข้อมูลเพื่อการศึกษาและการพัฒนา (<u>http://ipied.tu.ac.th</u>) หรือติดต่อที่ **ท่าพระจันทร์**

> คุณสมร ขำเปีย <u>eiaoy@tu.ac.th</u> ชั้น 4 ตึกอเนกประสงค์ 1 เบอร์โทรศัพท์ : 02-613-3405 จันทร์ – ศุกร์ เวลา 9.00 – 16.30 น.

ศูนย์รังสิต

- ◆ สถาบันประมวลข้อมูลเพื่อการศึกษาและการพัฒนา อาคารวิทยบริการ
 เบอร์โทรศัพท์ : 02-564-4440-4 ต่อ 1183
- ♦ ห้องบริการคอมพิวเตอร์ อาคารปิยชาติ ชั้น 7

เบอร์โทรศัพท์ : 02-564-4440-4 ต่อ 7516

♦ ห้องบริการคอมพิวเตอร์ อาคารเรียนรวม (SC) ชั้น 2

เบอร์โทรศัพท์ : 02-696-5003

ติดต่อสอบถามปัญหาการติดตั้ง Proxy ที่สำนักหอสมุด ท่าพระจันทร์

เบอร์โทรศัพท์ : 02-613-3516, 02-613-3517 หรือ <u>perapol@tu.ac.th</u>