

Hytelnet : โปรแกรมที่บรรณารักษ์ควรรู้จัก บรรณารักษ์ในที่นี่ ควรจะเป็นบรรณารักษ์ที่มีความเข้าใจและทราบถึงวิธีการใช้ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเท่านั้น (ส่วนบรรณารักษ์ท่านใดที่ยังไม่เคยรู้จักหรือเคยใช้งานระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเลย ขอแนะนำให้ติดต่อขอมือ account จาก ISP หรือ Internet Service Provider ก่อน) เพราะโปรแกรม hytelnet เป็นโปรแกรมที่เอื้อประโยชน์ให้กับบรรณารักษ์เป็นอันมาก กล่าวคือ บรรณารักษ์ที่ต้องการจะติดต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่อยู่ห่างไกล โดยที่ตนเองนั่งทำงานอยู่หน้าเทอร์มินัลของเครื่องตนเองนั้น จะต้องรู้ที่อยู่ของเครื่องปลายทางนั้นก่อน แล้วจึงเรียกใช้คำสั่งที่ใช้ในการติดต่อกับเครื่องระยะไกลผ่านทางเครือข่ายคอมพิวเตอร์ คือ telnet โปรแกรม hytelnet จะเป็นเครื่องมือบอกทิศทาง หรือ telnet site ที่จะทำให้บรรณารักษ์หรือผู้ใช้อื่นๆ telnet เข้าถึงแหล่งข้อมูลนั้นได้ บทความนี้ จะขอกล่าวถึงการไฮ้โปรแกรม hytelnet เพื่อเป็นแนวทางให้บรรณารักษ์รู้จักวิธีที่จะเข้าไปสืบค้นข้อมูล เพื่อนำมาใช้ในการปฏิบัติงาน หรือบริการผู้ใช้

โปรแกรม hytelnet เป็นบริการประเภทหนึ่งบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ซึ่งพัฒนาโดยปีเตอร์ สก็อตต์ แห่งห้องสมุดมหาวิทยาลัยซัสเคเชวาน (University of Saskatchewan Libraries) และเป็นพื้นฐานของการสืบค้นข้อมูลทางบรรณานุกรมด้วยระบบออนไลน์ ในสมัยแรกเริ่มของมหาวิทยาลัยนอร์ทเท็กซัส (University of North Texas)

Hytelnet จัดว่าเป็น hypertext browser ประเภทหนึ่งทำหน้าที่คล้ายๆ กับ web browser เพียงแต่ข้อมูลที่ส่งโดยการใช้ hytelnet นั้นบ่งบอกเฉพาะ telnet site และคำอธิบายโดยย่อของ site ต่างๆ เท่านั้น ปัจจุบัน hytelnet พัฒนามาจนถึง version 6.9 ผู้ใช้สามารถใช้ hytelnet ได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว เนื่องจากเป็นระบบเมนู ผู้ใช้เพียงแต่เลือกใช้ทางเลือกต่างๆ โดยการใช้ปุ่มลูกศรขึ้น หรือลงและกด <Enter> เมื่อต้องการใช้ทางเลือกนั้นๆ

* บรรณารักษ์ 6 ฝ่ายวิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศ หอสมุดกลาง สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. E-mail : huang@car.chula.ac.th

การใช้ hytelnet ทำได้โดยเรียก hytelnet ดังนี้

\$ hytelnet

<Enter>

Welcome to HYTELNET version 6.9

June 11, 1995

What is HYTELNET?	<WHATIS>
Library catalogs	<SITES1>
Other resources	<SITES2>
Help files for catalogs	<OPOOO>
Catalog interfaces	<SYSOOO>
Internet Glossary	<GLOSSARY>
Telnet tips	<TELNET>
Telnet/TN 3270 escape keys	<ESCAPE.KEY>
Key-stroke commands	<HELP>

Up/Down arrows MOVE Left/Right arrows SELECT ? for HELP anytime
m returns here I searches the index q quits

HYTELNET 6.9 was written by peter scott

Northern Lights Internet Solutions, Saskatoon, Sask, Canada

(scottp@solar.sky.net)

จะเห็นว่าเมนูหลักของ hytelnet มีทางเลือก 9 ทางเลือก ดังนี้

การใช้ hytelnet ทำได้โดยเรียก hytelnet ดังนี้

\$ hytelnet

<Enter>

Welcome to HYTELNET version 6.9

June 11, 1995

What is HYTELNET?	<WHATIS>
Library catalogs	<SITES1>
Other resources	<SITES2>
Help files for catalogs	<OPOOO>
Catalog interfaces	<SYSOOO>
Internet Glossary	<GLOSSARY>
Telnet tips	<TELNET>
Telnet/TN 3270 escape keys	<ESCAPE.KEY>
Key-stroke commands	<HELP>

Up/Down arrows MOVE Left/Right arrows SELECT ? for HELP anytime
m returns here I searches the index q quits

HYTELNET 6.9 was written by peter scott

Northern Lights Internet Solutions, Saskatoon, Sask, Canada

(scottp@solar.sky.net)

จะเห็นว่าเมนูหลักของ hytelnet มีทางเลือก 9 ทางเลือก ดังนี้

1. What is HYTELNET?<WHATIS>

ถ้าต้องการทราบรายละเอียดเกี่ยวกับ hytelnet ให้กด <Enter> ที่ WHATIS จะได้รายละเอียดของโปรแกรม hytelnet ดังนี้

HYTELNET version 6.9

Is designed to assist users in reaching all of the INTERNET-accessible libraries, free-nets, BBSs, & other information sites by Telnet.

HYTELNET is available on IBM PC, Unix, VMS and Macintosh systems.

- For information on customizing the program <CUSTOM>
- For accessible Library on-line catalogs <SITES1>
- For other information sites <SITES2>
- For more information on the program <READ.ME>

2. Library catalogs <SITES1>

ถ้าต้องการสืบค้นหนังสือจากห้องสมุด ให้กด <Enter> ที่ SITES1 จะปรากฏเมนูย่อยตามลำดับ คือ

On-Line Library Catalogs

- <SITES1A> The Americas
- <SITES2B> Europe/Scandinavia
- <SITES1C> Asia/Pacific/south Africa

ขั้นที่ 1 เมื่อเลือก <SITES1> จากเมนูหลัก ผู้ใช้จะเห็นรายละเอียดของทวีปต่างๆ

The Americas

<BROOO> Brazil
<CAOOO> Canada
<CLOOO> Chile
<ECOOO> Ecuador
<MXOOO> Mexico
<USOOO> United States
<VEOOO> Venezuela

ขั้นที่ 2 เมื่อเลือก <SITES1A> โดยกด <Enter> จะปรากฏรายชื่อประเทศต่างๆ ในทวีปอเมริกาที่มี telnet site

United States

<USOOOOTH> Academic, Research, and General Libraries
<USOOOCON> Consortia
<USOOOLAW> Law Libraries
<USOOOMED> Medical Libraries
<USOOOPUB> Public Libraries
<USOOOCOM> Community College Libraries
<USOOOK12> K-12 Libraries

ขั้นที่ 3 เมื่อเลือกประเทศหรือรายการจาก เมนูที่ผ่านมา เช่น เลือก <USOOO> United States จะพบประเภทของแหล่งข้อมูลห้องสมุดซึ่งในขั้นตอนนี้เลือก <USOOMEMED> Medical Libraries จะปรากฏหน้าจอ ดังนี้

United States Medical Libraries

- <US098> Audie L. Murphy Memorial Veterans' Administration Hospital
- <US293> Creighton University Health Sciences Library
- <US145> Georgetown University Medical Center
- <US214> HSLC HealthNET (Health Sciences Information Network)
- <US242> Medical College of Wisconsin
- <US299> National Institutes of Health
- <US165> New York University, Ehrman Medical & Waldmann Dental Libraries
- <US122> Northeastern Ohio University College of Medicine
- <US302> Oregon Health Sciences University
- <US257> Uniformed Services University of the Health Sciences
- <US285> University of Alabama, Birmingham. Lister Hill Health Sciences
- <US168> University of Medicine and Dentistry of New Jersey
- <US256> University of Miami Medical Library
- <US224> University of Nebraska Medical Center
- <US309> University of New Mexico-Medical Center Library
- <US094> University of Tennessee at Memphis Health Science Library
- <US099> University of Texas Health Center at Tyler
- <US067> University of Texas Health Science Center-San Antonio
- <US019> University of Texas Medical Branch at Galveston
- <US162> University of Texas Southwestern Medical Center
- <US183> University of Utah, Eccles Health Sciences Library
- <US266> University of virginia Health Sciences Library
- <US200> Washington University-St Louis, Medical Library

ขั้นที่ 4 เมื่อเลือกรายการจากขั้นที่ 3 จะแสดงรายการของ telnet site ที่อยู่ในรายการนั้น จากเมนูดังกล่าว เลือก <US256> University of Miami Medical Library จะปรากฏ

University of Miami Medical Library

telnet callcat.med.miami.edu or 129.171.78.1

login: Library

OPAC=INNOPAC<OPOO9>

To exit, type D

telnet callcat.med.miami.edu proceed (y/n)?

ขั้นที่ 5 เมื่อเลือก site ที่ต้องการแล้ว จะได้รายละเอียดที่เกี่ยวกับ site นั้น ประกอบด้วย ชื่อโดเมน (Domain Name System) และเลขที่อยู่ไอพี (IP Address), ชื่อ account หรือ รหัสผ่าน เป็นต้น ผู้ใช้จำเป็นต้องอ่านข้อความเหล่านี้ เนื่องจากเป็นสิ่งจำเป็นในการขอข้อมูลปลายทางนั้นๆ จากตัวอย่างข้างต้น คือ การ telnet ไปยัง University of Miami Medical Library มีการกำหนดให้พิมพ์ Library ที่ login เพื่อขอข้อมูลของห้องสมุด

ส่วน OPAC = INNOPAC<OPOO9> หมายถึง Online Public Access Catalog โดย software INNOPAC ของบริษัท INNOVATIVE (ซึ่งผู้ใช้สามารถดูรายละเอียดของระบบนี้ได้จากการเลือก Help Files for catalog <OPOOO> ในเมนูหลักและเลือก INNOPAC<OPOO9>) เมื่อต้องการยกเลิกการสืบค้นข้อมูลให้พิมพ์อักษร D

จากขั้นตอนนี้ ถ้าต้องการ telnet ไปที่ University of Miami Medical Library เลย สามารถทำได้โดยการกด <Enter> จะปรากฏข้อความ

telnet callcat.med.miami.edu Proceed (y/n)?

เมื่อตอบ Y ระบบจะทำการติดต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ปลายทาง เมื่อระบบขอติดต่อได้แล้ว จะปรากฏข้อความและ login ให้ login ด้วย account ชื่อ Library ดังนี้

```
Trying 129.171.78.1...
Connected to callcat.med.miami.edu.
Escape character is '^]'
login: Library
```

ขั้นที่ 6 ใส่ Library ที่ login เพื่อเข้าสืบค้นข้อมูลจากทาง OPAC

```
Welcome to the Calder Online Catalog System, CALLCAT.
The following selections allow you to search our Database.
You may also connect to two other local databases listed below.

A> AUTHOR
T> TITLE
B> AUTHOR/TITLE SEARCH
C> CALL NO
S> SUBJECT
W> KeyWORDS

P> AIDS Providers
L> Connect to another LIBRARY

F> Repeat PREVIOUS Search
R> RESERVE Lists
I> Library INFORMATION
V> VIEW your circulation record
D> DISCONNECT

Choose one (A, T, B, C, S, W, P, L, F, R, I, V, D)
Other databases available (press 'L' for easy access menu) :
South East Florida Aids Information Network (SEFAIN) here at Calder.
```


ขั้นที่ 7 เมื่อเข้า OPAC ของ University of Miami Medical Library แล้ว สามารถ
สืบค้นฐานข้อมูลจากทางเลือกต่างๆ ที่มีให้

TITLE: aids

Type as much or AS LITTLE of the title as you want

for example-----> History of American Indians

or just-----> History of Amer

.....then press the RETURN key

ขั้นที่ 8 สืบค้นจากชื่อเรื่องโดยกำหนดคำว่า aids เป็นคำค้น จะปรากฏรายการที่ค้นได้
ในภาพถัดไป

Your searched for the TITLE: aids

123 TITLES found, with 140 entries; TITLES 1-8 are:

1 Aids.....	3 entries
2 Aids 1987 Acquired Immune Deficiency Syndrome.....	1 entry
3 Aids 1993 And Florida Law.....	1 entry
4 Aids A Basic Guide For Clinicians.....	1 entry
5 Aids A Combined Environmental And Systems Approach..	1 entry
6 Aids A Health Care Management Response.....	1 entry
7 Aids A Modern Epidemic.....	1 entry
8 Aids A Pocket Book of Diagnosis And Management.....	1 entry

Please type the NUMBER of the item you want to see, OR

F> Go FORWARD

A> ANOTHER Search by TITLE

W> Same search as WORD search

D> DISPLAY Locations and Call

N> NEW Search

O> OTHER options

choose one (1-8,F,W,N,A,D,T,L,J,O)

3. Other resources <SITES2>

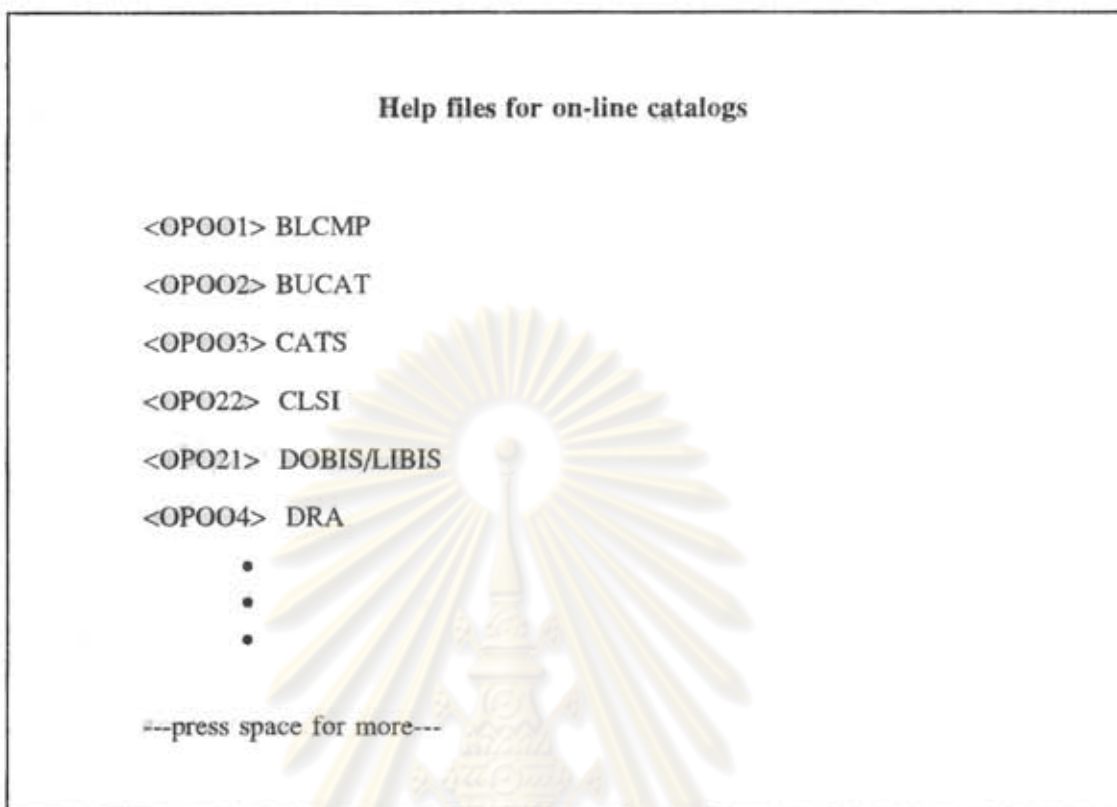
Other Telnet-accessible resources

- <ARCOOO> Archie: Archive Server Listing Service
- <FULOOO> Databases and bibliographies
- <DISOOO> Distributed File Servers (Gopher/WAIS/WWW)
- <BOOKS> Electronic books
- <FEEOOO> Fee-Based Services
- <FREOOO> FREE-NETs & Community Computing Systems
- <BBSOOO> General Bulletin Boards
- <NASOOO> NASA databases
- <NETOOO> Network information Services
- <DIROOO> Whois/White Pages/Directory Services
- <OTHOOO> Miscellaneous resources

จะให้รายละเอียดของ telnet site ของแหล่งข้อมูลอื่นๆ นอกจากห้องสมุด

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

4. Help files for/catalogs <OPOOO>



เมื่อเลือก <OPOOO> Help files for catalogs จะแสดงรายการของระบบห้องสมุดอัตโนมัติระบบต่างๆ ซึ่งจะให้รายละเอียดโดยสังเขปเกี่ยวกับการสืบค้นข้อมูล เช่น ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับระบบ INNOPAC ให้เลือก <OPOOO9> แล้วกด <Enter> จะปรากฏรายละเอียดดังนี้

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Using INNOPAC

INNOPAC is very easy to use. Just press the letter or number next to the item that you want. There is no need to press the ENTER or RETURN key when choosing one of the menu options. For example:

- Title searches: To search for a particular title, select T on the main menu.
- Author searches: To search for a particular author, select A on the main menu.
- Subject searches: To search for a particular subject, select S on the main menu.
- Keyword searches: Either "k" or "w" (varies from system to system) as listed on the menu.
- Other search options: Different INNOPAC libraries have added additional search options, such as Medical Subject Headings, Call Number, SuDocs numbers, Reserve Lists, etc.
- Popular options available when looking at any one record include:

S> Show items with the SAME SUBJECT

Z> Show items nearby on the shelf

อธิบายระบบ INNOPAC พร้อมวิธีการสืบค้น

5. Catalog interfaces

Library Systems currently in use

<SYSOO2> BLCMP sites
<SYSOO3> BuCAT sites
<SYSOO4> CATS sites
<SYSO22> CLSI sites
<SYSO21> DOBIS/LIBIS sites
<SYSOO1> DRA Atlas sites
•
•
•
--press space for more--

จากทางเลือกนี้จะให้รายละเอียดเกี่ยวกับรายชื่อของหน่วยงานห้องสมุดที่ใช้ระบบห้องสมุดอัตโนมัติระบบต่างๆ เช่น ถ้าต้องการทราบว่าห้องสมุดที่ใดบ้าง ใช้ระบบ INNOPAC ให้กด <SYSOO7> INNOPAC sites จะปรากฏรายชื่อของห้องสมุด เรียงตามลำดับอักษรดังนี้ (ขอยกตัวอย่าง ตั้งแต่ตัวอักษร C)

<US264> Chadron State College
<US685> Chapman University
<TH003> Chulalongkorn University (Chulalinet)
<US206> Claremont Colleges
<US722> Clark State College
<US156> Cleveland State University
<US129> Colby College
<US187> Colgate University

ผู้ใช้สามารถที่จะ telnet ไปยังห้องสมุดนั้นได้เลย เช่น ถ้าต้องการค้นหาหนังสือจากห้องสมุดเครือข่ายจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ให้เลือก <TH003> Chulalongkorn University (Chulalinet) แล้วกด <Enter> จะให้รายละเอียดของห้องสมุดเครือข่ายจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และสามารถ telnet จากเมนูนี้ได้ ดังได้กล่าวไว้แล้วข้างต้น

Chulalongkorn University (Chulalinet)

```
telnet 161.200.145.1
login: Library
OPAC = INNOPAC<OPOO9>
To exit, select D on main menu
```

6. Internet Glossary

GLOSSARY OF TERMS FOR INTERNET RESOURCES

Anonymous FTP (File Transfer Protocol) -- The procedure of connecting to a remote computer, as an anonymous or guest user, in order to transfer public files back to your local computer. (See also: FTP and protocols)

ผู้ใช้สามารถอ่านคำอธิบายคำศัพท์ที่เกี่ยวข้องกับอินเทอร์เน็ตได้จากการเลือก Internet glossary<GLOSSARY>

7. Telnet tips



TELNET tips

The Telnet protocol has been implemented on a variety of systems. Each is different, so specific commands depend on your version. However, all versions function similarly, so there are a few general guidelines to follow.

The one common element across the disparate environments of the Internet is the TCP/IP software protocol suite, the basis of communications.

Telnet, the terminal-handler portion of the TCP/IP protocol suite, is the cornerstone of this striking communications technology. Telnet handles the remote login to another Internet host, so it is useful to know something about the way it works.

Telnet operates in a client/server environment in which one host (the computer you are using, running Client (User) Telnet) negotiates opening a session on another computer (the remote host, running Server Telnet). During the behind-the-scenes negotiation process, the two computers agree on the parameters governing the session. One of the first things they settle is the terminal type to be used -- in general, a line-by-line network virtual terminal, for simplicity's sake.

Virtual terminal, in this context, refers to a set of terminal characteristics

--press space for more--

เมื่อเลือก Telnet tips <TELNET> จะได้ทราบถึงเรื่องราวโดยสังเขปของ telnet

8. Telnet/TN3270 escape keys <ESCAPE.KEY>

TELNET/TN3270 Escape Keys		
System	Package	Escape Key (s)
MS-DOS	CUTCP	ALT-X
	KA9Q	F10
	MD-DOSIP	ALT-[space]
	NCSA TELNET	ALT-X
	PCIP	F10 Q Y
	PC/TCP	F10 c
	PC-NFS	F10
	Macintosh	NCSA
VAX/VMS	CMU	CTRL-^c
	Multinet TELNET	CTRL-^q
	Multinet TN3270	CTRL-C q
	UCK	CTRL-]
	WIN/TCP TELNET	CTRL-] q
	WIN/TCP TN3270	CTRL-Y
Unix1	TELNET	CTRL-] q
	TN3270	CTRL-C q

Notes: These keys should work on all BSD based systems such as the

อธิบายถึง Escape keys ของแต่ละระบบ แต่ละ package เช่น ถ้าใช้ระบบที่เป็น Unix1 และมี package ที่ใช้คือ TELNET ต้องใช้ escape keys เป็น Ctrl-] q

9. Key-stroke commands <HELP>

HELP!

MOVEMENT: Down arrow - Next Topic
Up arrow - Previous Topic
Right (or return) - Select current Topic
Left (or u) - Return to previous Topic
vi and emacs cursor keys work as well

SCROLLING: + (or space) - Scroll down to next page
- (or b) - Scroll up to previous page

OTHER: ? - Help (this screen)
v - Version
I (or/) - Search Index
m - Return to main screen
q - Quit Hytelnet

*** Press the left arrow key to leave HELP***

เมื่อเลือก Key-stroke commands (HELP) จะให้คำอธิบายเกี่ยวกับการเลือกใช้ key ต่างๆ ของโปรแกรม hytelnet

อาจกล่าวได้ว่า hynet เป็นโปรแกรมที่รวบรวมรายชื่อของ site ต่างๆ ซึ่งค่อนข้างเน้นหนักไปทางแหล่งข้อมูลที่เป็นห้องสมุด เนื่องจากมีทางเลือกให้ telnnet เข้าไปในห้องสมุดได้ 2 ทางเลือก คือ จาก Library catalogs <SITES 1> และ Catalog interfaces <SYSOOO> และยังมีข้อมูลของระบบอัตโนมัติในห้องสมุดจาก Help for catalogs <OPOOO> อีกด้วย นอกจากนี้ ยังมีแหล่งข้อมูลอื่นๆ อีก อาทิ เช่น Other Resources <SITES2> ที่สามารถใช้สืบค้นหรือแนะนำผู้ใช้ในการสืบค้นข้อมูลได้ ดังนั้น บรรณารักษ์สามารถใช้ hynet เพื่อประโยชน์ ดังนี้

1. เป็นแหล่งค้นหา telnnet site ที่จะไปยังแหล่งข้อมูลที่ต้องการได้
2. สามารถ telnnet ไปยัง site ต่างๆ ได้ทันที หรือ จำ site ต่างๆ เหล่านั้น แล้วใช้คำสั่ง telnnet ที่ \$ prompt ภายหลังก็สามารถทำได้ เช่นเดียวกัน
3. เข้าถึงข้อมูลต่างๆ ได้ง่าย โดยการอ่านข้อมูลหรือข้อเสนอแนะที่มีอยู่ในแต่ละ site

นอกจากนี้ ยังมีประโยชน์ต่อบรรณารักษ์ในฝ่ายต่างๆ อาทิเช่น

1. บรรณารักษ์ฝ่ายพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ สามารถใช้เป็นเครื่องมือตรวจสอบความถูกต้อง ความทันสมัย และป้องกันความซ้ำซ้อนของเอกสารและสิ่งพิมพ์ที่ต้องการจัดซื้อ/จัดหา
2. บรรณารักษ์ฝ่ายวิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศ สามารถใช้ข้อมูลทางบรรณานุกรมเป็นแนวทางในการวิเคราะห์เลขหมู่และกำหนดหัวเรื่อง รวมทั้งเพื่อเป็นแนวทางในการลงรายการทางบรรณานุกรม หรือตรวจสอบความถูกต้องของการลงรายการต่างๆ ได้สะดวก รวดเร็วยิ่งขึ้น
3. บรรณารักษ์ฝ่ายบริการการอ่านและตอบคำถาม สามารถช่วยผู้ใช้ในการเข้าถึงแหล่งสารสนเทศต่างๆ ทั้งในและนอกประเทศ ซึ่งจะเป็ประโยชน์ในการรวบรวมรายชื่อเอกสาร และสิ่งพิมพ์เพื่อทำเป็นเอกสารที่เกี่ยวข้อง (Related document) และเอกสารอ้างอิง (Reference) เพื่อการวิจัยหรือเพื่อทำปริญญานิพนธ์ต่อไป

การใช้โปรแกรม hynet ช่วยบรรณารักษ์ได้อย่างมากในการเข้าถึงแหล่งสารสนเทศ ช่วยประหยัดเวลาและได้ข้อมูลที่ทันต่อเหตุการณ์ จึงใคร่ขอเชิญชวนเรียกใช้ hynet แล้วฝึกหัดวิธีการเข้าไปใน site ต่างๆดู จะเห็นว่าในโลกสารสนเทศนี้ยังมีสิ่งที่น่าสนใจอีกมากมายให้เราแสวงหาได้อย่างไม่มีขีดจำกัด

คำศัพท์ที่ควรรทราบ

Account	รหัสประจำตัวของแต่ละบุคคลที่จะเข้าไปใช้งานในระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตซึ่งผู้ดูแลระบบเป็นผู้กำหนดให้
ISP	ย่อมาจากคำว่า Internet Service Provider เป็นหน่วยงานที่ให้บริการการต่อเชื่อมกับอินเทอร์เน็ต
Telnet	การเข้าใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ระยะไกล โดยการใส่คำสั่ง telnet ซึ่งต้องระบุ Domain Name System หรือ IP Address ของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่อยู่ปลายทางที่จะเข้าไปใช้ เช่น ถ้าต้องการเข้าไปสืบค้นข้อมูลของ University of Miami Medical Library ซึ่งมี Domain Name System คือ callcat.med.miami.edu และ IP Address คือ 129.171.78.1 ต้องใช้คำสั่งดังนี้ \$telnet callcat.med.miami.edu หรือ \$telnet 129.171.78.1
Web browser	โปรแกรมดูข้อมูลใน World Wide Web

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บรรณานุกรม

Irvine, Darren. "Search Parties" **Internet and Comms Today** August 1995 : 84-85.

Scott, Peter. "Using HYTELNET to Access Internet Resources." **The Public-Access Computer System Review** 3, no. 4 (1992) : 15-21.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย