การติดตั้ง Squid NT 2000/xp/2003 สำหรับโรงเรียนที่มีเครื่องไม่เกิน 10 เครื่อง

1. เลือก Icon การติดตั้ง Squid NT ตามรูปด้าน ล่าง



2. เลือก Next รอจน ติดตั้งเสร็จ แล้วตอบ Exit



3 การ Configulation โดยไปที่ Start >Run พิมพ์ CMD เพื่อออกไป DOS Mode บน XP

name of a pro resource, and	gram, folder, do Windows will ope	cument, or en it for you.		
		1	.	
ОК	Cancel	Browse		
	name of a pro resource, and OK	name of a program, folder, do resource, and Windows will ope OK Cancel	name of a program, folder, document, or resource, and Windows will open it for you.	name of a program, folder, document, or resource, and Windows will open it for you.

4 เมื่อหน้าจอแสดงผลใน Mode Dos Prompt ให้พิมพ์ CD\ เพื่อกลับไป C:\>

- 5 พิมพ์ cd squid Enter เมื่อเข้ามาใน Squid แล้วให้พิมพ์ cd sbin เพื่อเข้า sbin ซึ่งหน้าจอจะแสดง ผลดังนี้ C:\squid\sbin>
- 6 ให้ติดตั้ง Cache โดยการพิมพ์คำสั่ง Squid –z Enter รอจนติดตั้งเสร็จจะกลับมา C:\squid\sbin>
- 7 ติดตั้ง Service Squid โดยพิมพ์คำสั่ง Squid -I Enter รอจนติดตั้งเสร็จจะกลับมา C:\squid\sbin>
- 8 หากต้องการถอดการติดตั้ง Service ให้พิมพ์ Squid -r Enter
- 9 ปิดหน้าต่าง Dos mode แล้วเข้าไปที่ Control Panal >Administartive tool



10. เลือก Service แล้วสั่ง Start Service โดยคลิกเม้าส์ปุ่มขวาที่ ชื่อ SsuidNT เลือก Start

Smart Card	Manages a		Manual	LocalSystem
🖏 Smart Card Helper	Provides s		Manual	LocalSystem
SpoonProxy		Started	Automatic	LocalSystem
SquidNT	SquidNT 2		Automatic	LocalSystem
System Event Notifi	Tracks syst	Started	Automatic	LocalSystem
🍓 Task Scheduler	Enables a	Started	Automatic	LocalSystem
🖏 TCP/IP NetBIOS Hel	Enables su	Started	Automatic	LocalSystem

11. การปรับแต่งให้เข้าไปที่แฟ้มชื่อ C:\squid\etc\squid.conf สามารถเข้าไปปรับแต่ง การ ทำงานของ Proxy ให้เหมาะสมกับการใช้งานได้

<mark>Z so</mark> File	Edit	Format Help	
	Elene.	a N Trunes a Truke.	
#		WELCOME TO SOUTD 2	=
#			
#			
#		This is the default Squid configuration file. You may wish	
#		to look at the Squid home page (http://www.squid-cache.org/)	
#		for the FAQ and other documentation.	
#			
#		The default Squid config file shows what the defaults for	
#		various options happen to be. If you don't need to change the	
#		default, you shouldn't uncomment the line. Doing so may cause	
#		run-time problems. In some cases "none" refers to no default	
#		setting at all, while in other cases it refers to a valid	
#		option - the comments for that keyword indicate if this is the	
#		Case.	
Ŧ			
# NR	тои		
#	_ 1 0 0 1		
ens:			
91			1

หมายเหตุ ติดตั้ง LAN card 2 ตัวในเครื่องแม่ข่าย ก่อนติดตั้ง โปรแกรม Squid NT

การทำ Internet Connection Sharing

- 1. ต้องติดตั้ง Lan card อย่างน้อย 2 ตัว ที่เครื่องแม่ข่าย ก่อนดำเนินการ
- 2. คลิกเลือก local area Connection ด้าน ETH0 ที่ มุ่มจอด้านล่างทางขวาตามรูป
- 3. เลือก Properties > เลือก internet Protocol/IP) > เลือก Advanced
- 4. ทำเครื่องหมาย / ที่ Internet connection Sharing ตามรูป



- 5. ตอบ ok
- 6. ที่เครื่องลูกข่ายให้ตั้งค่า IP เป็นแบบ Automatic โดยรับค่า IP จากเครื่องแม่ข่าย
- ตั้งค่า Proxy ที่ Browser โดย คลิกขวาที่ Icon Internet Explorer> เลือก Properties>เลือก Connection> เลือก LAN settings >เลือก Proxy Server เติมค่า 192.168.0.1 port 8080 ตอบ ok

Automatic con	twork (LAN) Settings ?
Automatic con use of manual	figuration may override manual settings. To ensure the settings, disable automatic configuration.
Automatica	ally detect settings
Use autom	atic configuration script
Address	proxy.wu.ac.th
Proxy server	
Use a prox dial-up or t	y server for your LAN (These settings will not apply to /PN connections).
Address:	192.168.0.1 Port: 8080 Advanced
Bypass	proxy server for local addresses
	OK Cancel