การใช้งานลิงค์อินเตอร์เน็ตสำรองสำหรับมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เนื่องด้วยทางสำนักคอมพิวเตอร์และเครือข่ายมีการเช่าลิงค์อินเตอร์เน็ตสำรองสำหรับใช้งานในกรณีที่ลิงค์ อินเตอร์เน็ตหลักของมหาวิทยาลัยใช้งานไม่ได้ ซึ่งให้บริการสำหรับบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยได้ใช้งาน แต่เป็น ลักษณะการใช้งานที่ผู้ใช้งานต้องตั้งค่าอุปกรณ์สำหรับใช้งานอินเตอร์เน็ตให้เรียกใช้งานบริการลิงค์อินเตอร์เน็ตสำรอง ที่ทางสำนักคอมพิวเตอร์ฯ ได้จัดทำขึ้น และการทำงานของบริการลิงค์อินเตอร์เน็ตสำรองที่ทางสำนักคอมพิวเตอร์ฯ ได้ ทำขึ้นจะเป็นลักษณะ Multi-Wan Load Balancing and Failover (คือการส่งทราฟฟิกอินเตอร์เน็ตไปยังลิงค์ อินเตอร์เน็ตหลักและลิงค์อินเตอร์เน็ตสำรองพร้อมๆ กันในกรณีที่ลิงค์อินเตอร์เน็ตสามารถใช้งานได้ทั้งลิงค์หลักและ ลิงค์สำรอง แต่เมื่อลิงค์ใดลิงค์หนึ่งเกิดใช้งานอินเตอร์เน็ตไม่ได้ ระบบจะส่งทราฟฟิกไปใช้งานเฉพาะลิงค์ที่สามารถใช้ งานได้โดยอัตโนมัติ)

การให้บริการลิงค์อินเตอร์เน็ตสำรองของมหาวิทยาลัยจะให้บริการ 2 รูปแบบ คือ การใช้งาน Proxy Server และ VPN Server ซึ่งผู้ที่จะใช้งานต้องทำการตั้งค่าหรือติดตั้งระบบเพื่อเข้าใช้งานบริการดังกล่าวได้

การตั้งค่าใช้งาน Proxy Server บน Windows XP

1. เปิดโปรแกรม Internet Explorer (ใช้ได้ตั้งแต่เวอร์ชัน 6 ถึง เวอร์ชัน 8)



2. ไปที่เมนู Tools แล้วเลือก Internet Options



 เมื่อปรากฏหน้าต่างของ Internet Options ให้เลือกไปที่แทบ Connections จากนั้นกดที่ปุ่ม LAN Settings



เมื่อปรากฏหน้าต่าง Local Area Network (LAN) Settings ให้คลิก**เลือก** Use a proxy server for your
 LAN ... จากนั้นในช่อง Address: ให้ใส่หมายเลขไอพีแอดเดรส 192.168.10.200 และที่ช่อง Port: ให้ใส่
 หมายเลขพอร์ต 80 เมื่อเสร็จแล้วให้กดปุ่ม OK และที่หน้าต่างของ Internet Options ก็กดปุ่ม OK

Local Area Network (LAN) Settings 🛛 🔹 🛛 🤶
Automatic configuration Automatic configuration may override manual settings. To ensure the use of manual settings, disable automatic configuration. Automatically detect settings Use automatic configuration script Address
Proxy server Use a proxy server for your LAN (These settings will not apply to dial-up or VPN connections).
Address: .92.168.10.200 Port: 80 Advanced Bypass proxy server for local addresses
OK Cancel

5. เมื่อจะเข้าใช้งานอินเตอร์เน็ตโปรแกรมจะปรากฏหน้าต่างขึ้นมาเพื่อกรอก User name และ Password การ ยืนยันตัวบุคคลและระบบจะมีการบันทึกข้อมูลการใช้งานอินเตอร์เน็ตของบุคคลดังกล่าวตามพรบ.คอมพิวเตอร์ฯ ปี 2550 ซึ่ง Username และ Password จะเป็นตัวเดียวกันกับที่ใช้งานระบบอินเตอร์เน็ตของมหาวิทยาลัย และ หากไม่ต้องการกรอก Username และ Password ทุกครั้งที่มีการเรียกใช้งาน Internet Explorer ให้คลิก**เลือก**ที่ "Remember my password" แล้วกดปุ่ม OK ซึ่งโปรแกรมจะจำ Username และ Password นั้นๆ ไปทุกครั้ง ที่มีการใช้งาน Internet Explorer และหากไม่ต้องการให้โปรแกรมจำ Username และ Password ไว้ ให้ไม่ เลือก "Remember my password" แล้วกดปุ่ม OK ทำให้ในการเปิดโปรแกรม Internet Explorer ในครั้ง ต่อไปโปรแกรมจะไม่จำ Username และ Password ไว้



ส่วนเพิ่มเติม

การใช้งานอินเตอร์เน็ตบนโปรแกรม Google Chrome

 การใช้งานระบบลิงค์อินเตอร์เน็ตสำรองบนโปรแกรม Google Chrome สามารถใช้งานได้ทันทีหากตั้งค่าระบบ ทำตามขั้นตอนข้อ 1-4 ที่ผ่านมา โดยเมื่อเปิดโปรแกรมขึ้นมาตัวโปรแกรมจะมีหน้าต่างขึ้นมาถาม Username และ Password เพื่อ Login สำหรับยืนยันตัวบุคคล

Chrome ← ⇒ X □ chrome	× me://dhrome-signin/?source=0	_ @ × ☆ =
	พ้องมีการตรวจสอบความถูกต้อง เช่นงายให้ประ//192.168.10.200:80 สังหารพรายข้อผู้ใช้และพัส สามาะชังหันอย่างร่าว Please enter your Username and Password to access the proxy (same as UBU-WiFr account) ช้อยู่ใช: เง้าสร่วมม เง้าสร่วมม ยกเล็ก	
🛃 start 🔰 📑 🗅	rome - Google Chr	EN 😼 😵 15:41

- เมื่อ login เสร็จตัวโปรแกรมจะถามเพื่อการจำ Username และ Password ไว้ ซึ่งหากต้องการจำ ให้กดเลือก
 บันทึกรหัสผ่าน ทำให้ในการเรียกใช้งาน Google Chrome ครั้งต่อไปไม่จำเป็นต้องกรอก Username และ
 Password ทุกครั้ง



 หากต้องการลบ Username และ Password ที่ Google Chrome บันทึกไว้ ให้ไปที่ช่อง Address bar แล้ว พิมพ์ URL ดังนี้ chrome://settings แล้วกด enter จากนั้นจะปรากฏเมนูการตั้งค่าต่างๆ ของ Google Chrome ให้เลือกที่หัวข้อ แสดงการตั้งค่าขั้นสูง...

🔧 การตั้งค่า	×		l d X
← → C 🕒 chi	rome:// settings		☆ =
Chrome ประวัติการเข้าชม ส่วนขยาย การตั้งค่า	ກາງເຕັ້ນຄ່າ ລັດບາດເ ອີມູ ໂເອີດເປີນຮັນຄ່າເຈັນອັນ ແສດນປຸມນານັກແຮກ ພູ ແສດນແບບບັກນາງຮົກເສນອ	ศันการตั้งค่า	
ช่วยเหลือ	เครื่องมือค้นหา ดังค่าว่าจะใช้เครื่องมือค้นหาใดเมื่อค้นหาจาก <u>แถบอเนกประสงค์</u> Google จิดการเครื่องมือค้นหา		
	ผู้ใช้ ขณะนี้ คุณเป็นผู้ใช้ Google Chrome เพียงคนเดียว เพิ่มผู้ใช้ใหม่ ลบผู้ใช้นี้ นำเข้าปุ๊กมาร์กและการดังค่า		
C	เบราว์เซอร์เริ่มต้น ทำให้ Google Chrome เป็นเบราว์เซอร์เริ่มต้น Google Chrome ไม่ใช่เบราว์เซอร์เริ่มต้นของคุณในขณะนี้ แสดงการตั้งค่าขึ้นสูง		_

- จากนั้นเลื่อน scrollbar ไปที่หัวข้อ รหัสผ่านและฟอร์ม แล้วกดที่ลิงค์ **จัดการรหัสผ่านที่บันทึกไว้**

🔧 การตั้งค่า	×	
← ⇒ ^k G □ d	nrome:// settings	☆ 〓
Chrome	การตั้งค่า อาเมลิตตาม "เมลิตตาม" หรือมกับการเข้าชมของคุณ	
ประวัติการเข้าชม ส่วนขยาย การตั้งค่า	รหัสผ่านและฟอร์ม 🕑 เปิดใช้งานป้อนอัตโนมัติเพื่อกรอกฟอร์มบนเว็บด้วยการคลิกเพียงครั้งเดียว จัดการการตั้งค่าป้อนอัตโนมัติ 🕑 เสนอการบันทึกรหัสผ่านเว็บของคุ จัดการรหัสผ่านที่บันทึกไว้	i
ช่วยเหลือ	เนื้อหาเว็บ ขนาดแบบอักษร: ขนาดกลาง	
	เครือข่าย Google Chrome กำลังใช้การตั้งค่าพร้อกซีระบบของคอมพิวเตอร์เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย เปลี่ยนการตั้งค่าพร้อกซี	
	ภาษา เปลี่ยนวิธีการจัดการและแสดงภาษาของ Chrome <u>เรียแร้เพิ่มเดิม</u> การตั้งคำภาษาและการป้อนข้อมูล ✔ ข้อเสนอในการแปลหน้าที่ไม่ได้อยู่ในภาษาที่คุณอ่านได้ จัดการภาษา	

จะปรากฏหน้าต่างที่ Google Chrome บันทึกรหัสผ่านต่างๆ ไว้ ให้เลือกลบในส่วนหัวข้อ 192.168.10.200
 โดยกดที่รูปปุ่มกากบาท จากนั้นกดเสร็จสิ้น เป็นอันเสร็จเรียบร้อยสำหรับการลบ Username และ Password

🔍 การตั้งค่า - ร	ilminu × 🔼	
$\leftrightarrow \ \ni \ G$	chrome://settings/passwords	☆ ≡
Chrome	รหัสผ่าน	×
ประวัติการเข้ ส่วนขยาย	รหัสผ่านที่บันทึกไว้	*
การสิงค่า	□ 192.168.10.200 ocpatidu	
ช่วยเหลือ		
5		
	"ไม่เจยบันทึก	
	ใชสต์ที่ไม่เคยบันที่กรหัสผ่านจะแสดงขึ้นที่นี่ <u>เรียกไปขึ้นเดิม</u>	
1	เสร็จสัณ)

การใช้งานอินเตอร์เน็ตบนโปรแกรม Mozilla Firefox

 การใช้งานระบบลิงค์อินเตอร์เน็ตสำรองบนโปรแกรม Firefox สามารถใช้งานได้ทันทีหากตั้งค่าระบบทำตาม ขั้นตอนข้อ 1-4 ที่ผ่านมา โดยเมื่อเปิดโปรแกรมขึ้นมาตัวโปรแกรมจะมีหน้าต่างขึ้นมาถาม Username และ
 Password เพื่อ Login สำหรับยืนยันตัวบุคคล

<u>F</u> ile <u>E</u> dit <u>V</u> iew	Higtory <u>B</u> ook	marks <u>T</u> ools	Help				_ 0	×
Connecting.		÷						
e google.co	m/			▼ ×	8 🕶 Google	۵ 🖈	↓ ♠ =	
			-				mozil	la
	Authenticat	ion Required			T			
	User Name: Password:	The proxy moz- "Please enter yo	proxy://192.168.10.; our Username and Pa:	200:80 is request ssword to access	ing a username and p the proxy (same as 'L	assword. The site says: JBU-WiFi' account)"		
			ОК	Cance	l l			
<i>\</i> €		Concil Stay side you	r connected with t bar for Firefox toda r browser.	the game you lo ay and get real-	ove. Activate the G time results from B	ioal.com razil right in	1	
Downloads	A Bookmarks	O History	Add-ons	Sync	Settings	Restore F	Previous Sessio	on
Waiting for google.co	om							

- เมื่อ login เสร็จตัวโปรแกรมจะถามเพื่อการจำ Username และ Password ไว้ ซึ่งหากต้องการให้
 โปรแกรมจำ Username และ Password ไว้ ให้กดปุ่ม Remember Password ทำให้ในการเรียกใช้งาน
 Firefox ครั้งต่อไปไม่จำเป็นต้องกรอก Username และ Password ทุกครั้ง

File	<u>E</u> dit	⊻iew	Hi <u>s</u> tory	<u>B</u> ookmarks	<u>T</u> ools	Help 📃 🖻 🔀
	8 Goog	le			+	
É		A http	s://www.i	google.co.th/?	'gws rd	=cr,ssl&ei=l7ufU4n2D&rIuATTgok 🗸 🖒 😸 Google 🔎 🏠 🖨 🗍 🗮
T		\mathcal{O}	Would "ocpati	you like to ren du" on moz-pr	nember t oxy://19	the password for × 22.168.10.200:80?
	<u>/</u>					Remember Password
	G	You d	an access More	your passwor	ds on all	your devices with Sync. 🗙
_ L		Louin				
						God
						ค้นหาด้วย Google ดีใจจัง ดันแล้วเจอเลย
<						

- หากต้องการลบ Username และ Password ที่ Firefox บันทึกไว้ ให้ไปที่เมนู Tools แล้วกดเลือกที่



Options

- เมื่อปรากฏหน้าต่างของ Options ให้กดเลือกที่แทบ Security จากนั้นกดที่ปุ่ม Saved Passwords

Options							
General	Tabs	Content	Applications	Priv cy	Security	5 Sync	k Advanced
 ✓ Warr ✓ Block ✓ Block) me when s reported a	sites try to ir ittack sites veb forgerie:	nstall add-ons			Exce	ptions
Password	s ember passu a master pa	words for sit	es		Charge 1	E <u>x</u> ce	ptions
				ОК	Cancel		Help

เมื่อปรากฏหน้าต่างของ Saved Passwords ให้ดูที่คอลัมน์ Site แล้วกดเลือก site ที่มีคำว่า
 192.168.10.200:80 จากนั้นให้กดที่ปุ่ม Remove แล้วกดที่ปุ่ม Close เพื่อปิดหน้าต่างของ Saved
 Passwords และที่หน้าต่าง Options ให้กดปุ่ม OK เป็นอันเสร็จสำหรับการลบ Username และ
 Password บนโปรแกรม Firefox

Options		×
	😼 Saved Passwords 📃 🗖 🔀	
Genera	Search:	hc Advanced
✓ <u>₩</u>	Passwords for the following sites are stored on your computer:	Exceptions
🕑 Blo	moz-proxy://192.168.10.200:80 (Please ente ocpatidu	
🗹 <u>B</u> lo		
Passwo		
🗹 <u>R</u> ei		E <u>x</u> ceptions
		Password
		Passwords
0	Remove All Show Passwords	
	OK Cancel	Help

การปิดการใช้งานระบบ Proxy Server

- ทำตามขั้นตอนข้อ 1-3 ที่ผ่านมา จากนั้นเมื่อปรากฏหน้าต่าง Local Area Network (LAN) Settings ให้ คลิก**ไม่เลือก** Use a proxy server for your LAN ... แล้วให้กดปุ่ม OK และที่หน้าต่างของ Internet Options ก็กดปุ่ม OK เป็นอันเสร็จสำหรับการปิดใช้งานระบบ Proxy Server