# การใช้งานลิงค์อินเตอร์เน็ตสำรองสำหรับมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

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

การให้บริการลิงค์อินเตอร์เน็ตสำรองของมหาวิทยาลัยจะให้บริการ 2 รูปแบบ คือ การใช้งาน Proxy Server และ VPN Server ซึ่งผู้ที่จะใช้งานต้องทำการตั้งค่าหรือติดตั้งระบบเพื่อเข้าใช้งานบริการดังกล่าวได้

### การตั้งค่าใช้งาน Proxy Server บน Windows 7

1. เปิดโปรแกรม Internet Explorer จากนั้นไปที่เมนู Tools หรือรูป 🔅 บนแทบเมนู แล้วเลือก Internet options



2. เมื่อปรากฏหน้าต่างของ Internet Options ให้เลือกไปที่แทบ Connections จากนั้นกดที่ปุ่ม LAN

Settings

Internet Options	? 💌
General Security Privacy Content Connections	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
Local Area Network (LAN) settings LAN Settings do not apply to dial-up connection. Choose Settings above for dial-up settings.	LAN settings
ОК Са	Apply Apply

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 กดปุ่ม OK

Internet Options	8
General Security Privacy Content Connections Programs Advance	ed:
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: L92.168.10.200 Port: 80 Advanced Bypass proxy server for local addresses	]
OK Cancel	
choose betangs above for allorop setangs.	
OK Cancel Apply	

 4. 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 credentials" แล้วกดปุ่ม OK ซึ่งโปรแกรมจะจำ Username และ Password นั้นๆ ไปทุกครั้งที่มีการใช้งาน Internet Explorer



5. หากต้องการลบ Username และ Password ของการใช้งาน Proxy Server ที่โปรแกรม Internet Explorer บันทึกไว้ ให้คลิกที่ปุ่ม Start จากนั้นในช่อง Search programs and files ให้พิมพ์คำว่า **credential** แล้วจะมี โปรแกรมที่ชื่อว่า **Credential Manager** ปรากฏขึ้นมาในรายชื่อของผลการค้นหา จากนั้นให้คลิกที่โปรแกรม Credential Manager ดังกล่าว



6. ในหัวข้อ Generic Credentials ให้คลิกเลือกไอพีแอดแดรส **192.168.10.200** แล้วจะปรากฏเห็น Username และ Password ที่ถูกบันทึกไว้ จากนั้นคลิกที่ **Remove from vault** 

		2			
🕞 🕞 🗸 🔟 Ser Accounts an	d Family Safety 🔸 Credential Manager	👻 🗲 Searci	h Control Panel	۶	С
Control Panel Home	Store credentials for automatic logon				*
	Use Credential Manager to store credentials, such easily log on to computers or websites.	as user names and pa	asswords, in vaults	so you can	
	Windows Vault Default vault location				
	Back up vault Restore vault				l
	Windows Credentials		Add a Wind	lows credential	I
	No Windows credentials.				Ε
	Certificate-Based credentials		Add a certificate-ba	ased credential	l
	No certificates.				
	Generic Credentials		Add a ger	neric credential	
	192.168.10.200		Modified: 1	7/6/2557 🔊	
	Internet or network address: 192.168.10.200				
See also	User name: ocpatidu				
User Accounts	Password: ••••••				
Link online IDs	Edit Remove from vault				Ŧ

7. จะมีหน้าต่างแสดงขึ้นมาให้ยืนยันการลบข้อมูลดังกล่าว ให้กดที่ปุ่ม Yes เป็นอันเสร็จเรียบร้อยสำหรับการลบ

ข้อมูล Username และ Password ของการใช้งาน Proxy Server ที่โปรแกรม Internet Explorer บันทึกไว้



#### ส่วนเพิ่มเติม

#### การใช้งานอินเตอร์เน็ตบนโปรแกรม Google Chrome

 การใช้งานระบบลิงค์อินเตอร์เน็ตสำรองบนโปรแกรม Google Chrome สามารถใช้งานได้ทันทีหากตั้งค่าระบบ ทำตามขั้นตอนข้อ 1-3 ที่ผ่านมา โดยเมื่อเปิดโปรแกรมขึ้นมาตัวโปรแกรมจะมีหน้าต่างขึ้นมาถาม Username และ Password เพื่อ Login สำหรับยืนยันตัวบุคคล



- 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	×		
← → C 🗋 ch	rome:// <b>settings</b>		☆ =
Chrome ประวัติการเข้าชม ส่วนขยาย การศังค่า	การเติ้งค่า รีเช็ดเป็นธีมค่าเริ่มต้น แสดงปุ่มหน้าแรก	ค้นการตั้งค่า	^
ช่วยเหลือ	<ul> <li>แสดงแถบบุกมารกเสมอ</li> <li>เครื่องมือคันหา</li> <li>ตั้งค่าว่าจะใช้เครื่องมือคันหาใดเมื่อค้นหาจาก<u>แถบอเนกประสงค์</u></li> <li>Google</li> <li>จัดการเครื่องมือค้นหา</li> </ul>		
	ผู้ใช้ ขณะนี้ คุณเป็นผู้ใช้ Google Chrome เพียงคนเดียว เพิ่มผู้ใช้ใหม่ ลบผู้ใช้นี้ นำเข้าบุ๊กมาร์กและการตั้งค่า		
(	เบราว์เซอร์เริ่มต้น หาให้ Google Chrome เป็นเบราว์เซอร์เริ่มต้น Google Chrome ไม่ใช่เบราว์เซอร์เริ่มต้นของคุณในขณะนี้ แสดงการตั้งค่าขั้นสูง		_

- จากนั้นเลื่อน scrollbar ไปหาหัวข้อ รหัสผ่านและฟอร์ม แล้วกดที่ลิงค์ **จัดการรหัสผ่านที่บันทึกไว้** 

🔧 การตั้งค่า	×	
← ⇒ <sup>k</sup> G □ d	hrome:// <b>settings</b>	<b>۲ ا</b>
Chrome	<b>การตั้งค่า</b> ศันการตั้งค่า	1
ประวัติการเข้าชม ส่วนขยาย การตั้งค่า	รหัสผ่านและฟอร์ม 🕑 เปิดใช้งานป้อนอัตโนมัติเพื่อกรอกฟอร์มบนเว็บด้วยการคลิกเพียงครั้งเดียว จัดการการตั้งค่าป้อนอัตโเ 🕑 เสนอการบันทึกรหัสผ่านเว็บของคุณ จัดการรหัสผ่านที่บันทึกไว้	แม้ดี
ช่วยเหลือ	เนื้อหาเว็บ ขนาดแบบอักษร: ขนาดกลาง • กำหนดคำแบบอักษร การชุมหน้าเว็บ: 100% •	
	เครือข่าย Google Chrome กำลังใช้การตั้งค่าพร้อกซีระบบของคอมพิวเตอร์เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย เปลี่ยนการตั้งค่าพร้อกซี	
	ภาษา เปลี่ยนวิธีการจัดการและแสดงภาษาของ Chrome <u>เรียนรู้เพิ่มเดิม</u> การตั้งคำภาษาและการป้อนข้อมูล ✔ ข้อเสนอในการแปลหน้าที่ไม่ได้อยู่ในภาษาที่คุณอ่านได้ จัดการภาษา	

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

🔍 การตั้งค่า - ร	āminu × 🔼			- @ ×
← → C	hrome://settings/passwords	5		☆ ≡
Chrome	รหัสผ่าน			×
ประวัติการเชื่ ส่วนขยาย	รหัสผ่านที่บันทึกไว้		ด้านหารพัสม่าน	Z i
การสังค่า	192.168.10.200	ocpatidu		×
ช่วยเหลือ				
5				
	"ไม่เคยบันทึก			
	ใชต์ที่ไม่เคยบันที่กรหัสผ่านจะแสดงขึ้นที่นี่	เรียงรับพื้นเพิ่ม		
1		e en el construction de la constru		สร้างอื่น

# การใช้งานอินเตอร์เน็ตบนโปรแกรม Mozilla Firefox

 การใช้งานระบบลิงค์อินเตอร์เน็ตสำรองบนโปรแกรม Firefox สามารถใช้งานได้ทันทีหากตั้งค่าระบบทำตาม ขั้นตอนข้อ 1-3 ที่ผ่านมา โดยเมื่อเปิดโปรแกรมขึ้นมาตัวโปรแกรมจะมีหน้าต่างขึ้นมาถาม Username และ Password เพื่อ Login สำหรับยืนยันตัวบุคคล



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

8 Google	+				- ¢	×
	s://www.aooale.co.th/?aws.id=ssl	⊽ C 8 ₹ G	oogle 🔎 🍾	☆自◀		Ξ
	Would you like to remember the password for "ocpatidu" on moz-proxy://192.168.10.200:80?	×		+คุณ G	mail ค้นรู	şป
	<u>R</u> emember Password					-1
You c Learn	an access your passwords on all your devices with Syn More					ก่องเ ส
	God			le		
	1			1		
	ค้น	หาด้วย Google	ดีใจจัง ค้นแล้วเจอเลย			
		Google.co.th ที่อยู่ใน	ภาษา: English			
5	รรริก เรื่องรรับ III				la danna	• •

- หากต้องการลบ Username และ Password ที่ Firefox บันทึกไว้ ให้ไปที่เมนู Tools (หากเมนูไม่ปรากฏ

ให้กดปุ่ม Alt บนแป้นพิมพ์) แล้วกดเลือกที่ Options



- เมื่อปรากฏหน้าต่างของ Options ให้กดเลือกที่แทบ Security จากนั้นกดที่ปุ่ม Saved Passwords



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



# การปิดการใช้งานระบบ Proxy Server

- ทำตามขั้นตอนข้อ 1-2 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