

## การเปิดใช้งานลิขสิทธิ์ Microsoft Windows และกลุ่มโปรแกรม Microsoft Office อย่างถูกต้องตามกฎหมายด้วยระบบบริหารจัดการลิขสิทธิ์ (Key Management Service - KMS)

งานพัฒนาระบบเครือข่าย สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ได้ดำเนินการติดตั้ง ระบบบริหารจัดการลิขสิทธิ์ (Key Management Service - KMS) เพื่อให้บริการแก่บุคลากร และนักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร เท่านั้น โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อให้การใช้งานซอฟต์แวร์ภายในมหาวิทยาลัยเป็นไปอย่างถูกต้องตามกฎหมาย
2. เพื่อสนับสนุนนโยบายธรรมาภิบาลและการบริหารจัดการที่ดี
3. เพื่อปฏิบัติตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560
4. เพื่อให้สอดคล้องกับพระราชกฤษฎีกากำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ภาครัฐ พ.ศ. 2549 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
5. เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของมหาวิทยาลัย

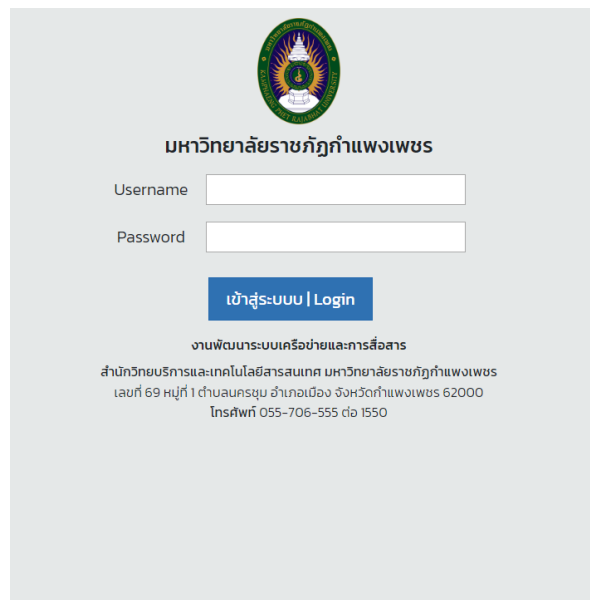
การดำเนินการนี้มุ่งเน้นการสร้างความปลอดภัยและความปลอดภัยให้กับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัย เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้กรอบกฎหมาย และแนวปฏิบัติด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย

ระบบบริหารจัดการลิขสิทธิ์ (Key Management Service - KMS) ระบบที่ใช้สำหรับการเปิดใช้งานผลิตภัณฑ์ของ Microsoft แบบรวมศูนย์ภายในมหาวิทยาลัย โดยมีลักษณะสำคัญที่ช่วยในการจัดการการเปิดใช้งานผลิตภัณฑ์ Microsoft เช่น Windows และกลุ่มโปรแกรม Office ทุกเวอร์ชัน (ยกเว้นเวอร์ชัน HOME) ช่วยลดภาระในการจัดการลิขสิทธิ์แบบรายเครื่อง ระบบมีความปลอดภัยสูง ช่วยลดความเสี่ยงในการรั่วไหลของข้อมูลลิขสิทธิ์ โดยระบบจะทำหน้าที่ในการมอบสิทธิหรือยอมให้ติดตั้งหมายเลขผลิตภัณฑ์ที่ถูกต้อง ให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ร้องขอผ่านระบบบริหารจัดการลิขสิทธิ์ (Key Management Service - KMS)

**หมายเหตุ** เครื่องที่จะดำเนินการติดตั้งต้องติดตั้งหมายเลขผลิตภัณฑ์ต้องเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรเท่านั้น กรณีติดตั้งผ่านระบบเครือข่ายภายนอกมหาวิทยาลัยฯ ต้องดำเนินการเชื่อมต่อผ่านระบบ Virtual Private Network (VPN) ของมหาวิทยาลัยก่อนดำเนินการติดตั้ง

## การ Activate License Microsoft Windows ด้วย KMS Server มีดังนี้

1. หลังจากติดตั้งโปรแกรมเสร็จสมบูรณ์แล้ว ให้ทำการเชื่อมต่อระบบอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัย



มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

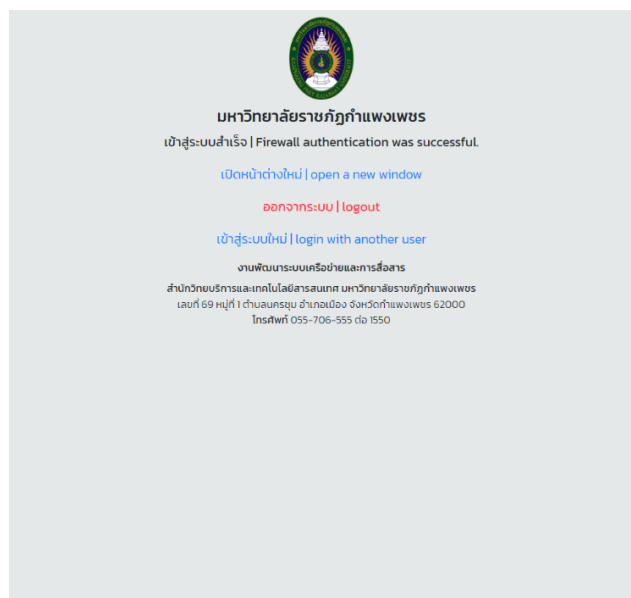
Username

Password

[เข้าสู่ระบบ | Login](#)

งานพัฒนาระบบเครือข่ายและการสื่อสาร  
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร  
เลขที่ 69 หมู่ที่ 1 ตำบลนครชุม อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร 62000  
โทรศัพท์ 055-706-555 ต่อ 1550

2. ทำการ Login โดยใช้ Username และ Password ที่ทางมหาวิทยาลัยกำหนดให้ เพื่อยืนยันตัวตนเข้าใช้งาน



มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

เข้าสู่ระบบสำเร็จ | Firewall authentication was successful.

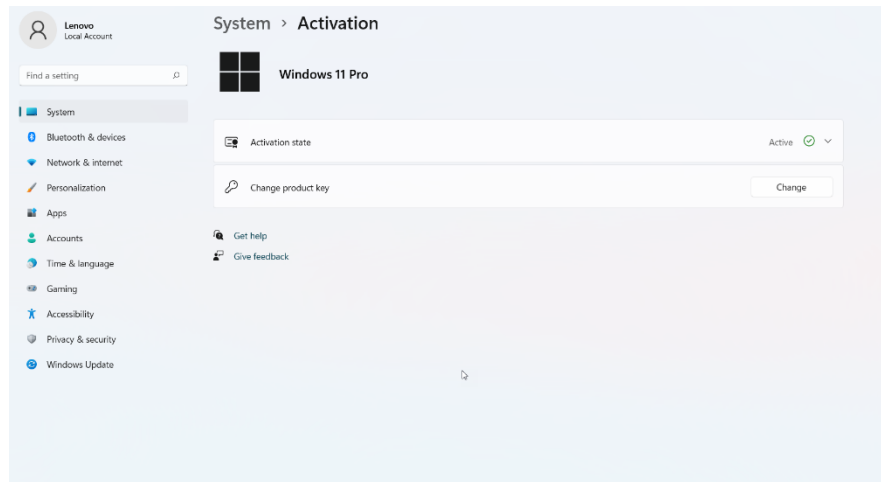
[เปิดหน้าต่างใหม่ | open a new window](#)

[ออกจากระบบ | logout](#)

[เข้าสู่ระบบใหม่ | login with another user](#)

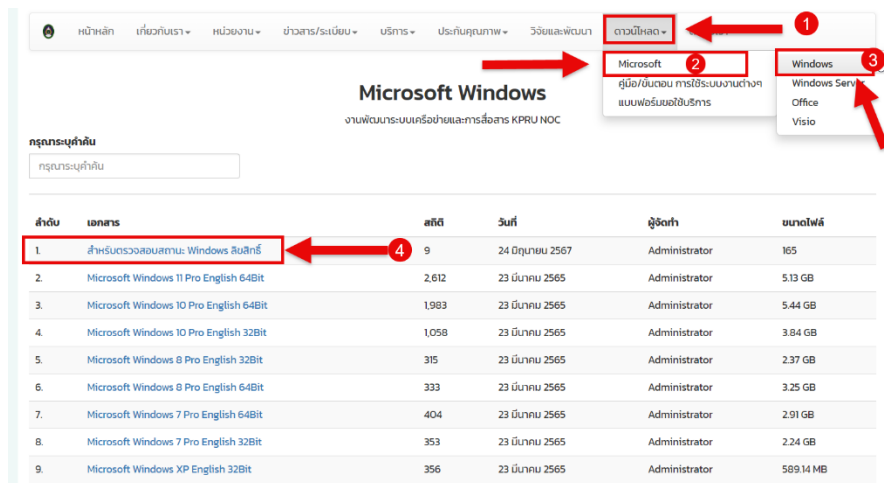
งานพัฒนาระบบเครือข่ายและการสื่อสาร  
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร  
เลขที่ 69 หมู่ที่ 1 ตำบลนครชุม อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร 62000  
โทรศัพท์ 055-706-555 ต่อ 1550

3. หลักจากนั้น ระบบจะทำการ Sync ข้อมูล Key Activate License จาก Server KMS อัตโนมัติโดยสามารถเข้าไปเช็คที่ Settings > System > Activation แถบเมนู Activation State จะขึ้นว่า active

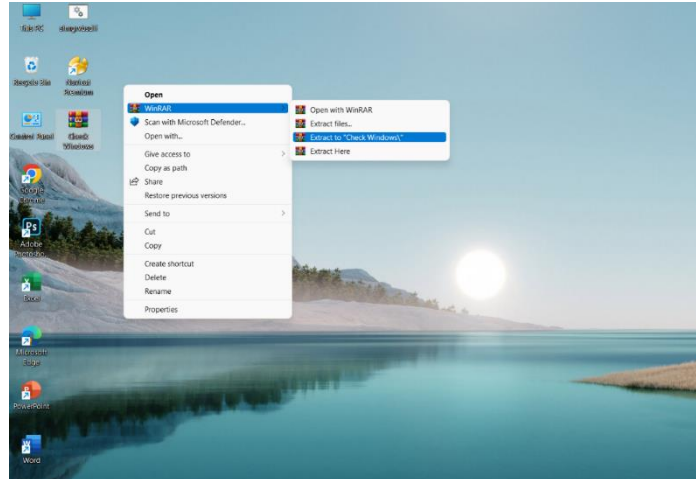


หรือทำการดาวน์โหลดไฟล์ สำหรับตรวจสอบสถานะ Windows ลิขสิทธิ์ ที่หน้าเว็บไซต์ งานพัฒนาระบบเครือข่ายและการสื่อสาร โดยมีวิธีการดังนี้

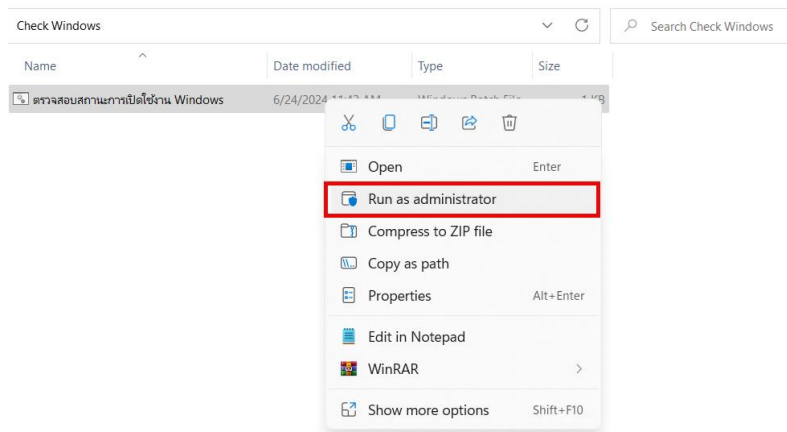
4. เข้าหน้าเว็บไซต์ งานพัฒนาระบบเครือข่ายและการสื่อสาร จากนั้นคลิกที่ ดาวน์โหลด > Microsoft > Windows > สำหรับตรวจสอบสถานะ Windows ลิขสิทธิ์



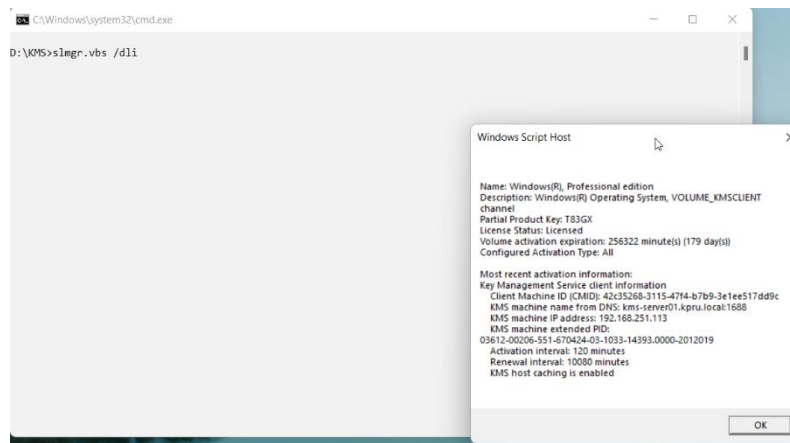
5. เมื่อดาวน์โหลดเรียบร้อยแล้วจะได้ไฟล์ชื่อ Check Windows.rar ให้คลิกขวาเพื่อกดแตกไฟล์ หลังจากนั้นจะได้ไฟล์เตอร์ที่ชื่อ Check Windows ภายในไฟล์เตอร์จะมีไฟล์ที่ชื่อว่า ตรวจสอบสถานะการเปิดใช้งาน Windows.bat



6. หลังจากนั้นคลิกขวาที่ไฟล์ ตรวจสอบสถานะการเปิดใช้งาน Windows.bat เลือก Run as administrator



7. คลิกเลือกคำสั่ง Run as administrator จะปรากฏหน้าต่างดังภาพ เพื่อตรวจสอบสถานะการณเปิดใช้งาน



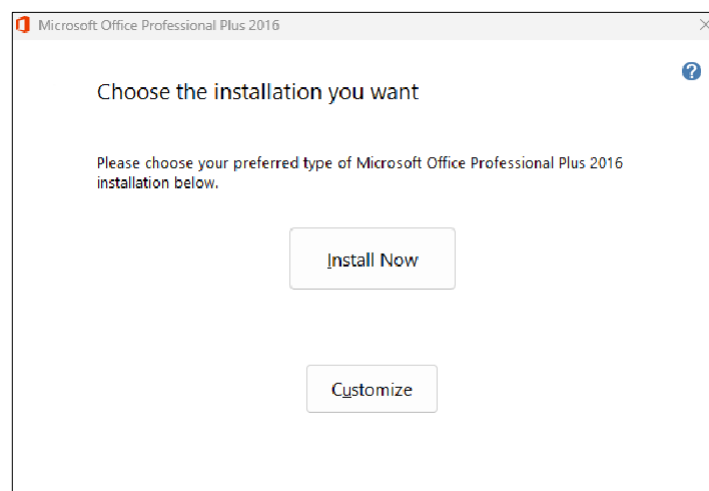
การติดตั้ง และ Activate License Microsoft Office ด้วย KMS Server มี ขั้นตอน ดังนี้

1. Download โปรแกรมที่ต้องการใช้งานทางเว็บไซต์งานพัฒนาระบบเครือข่ายและการสื่อสาร

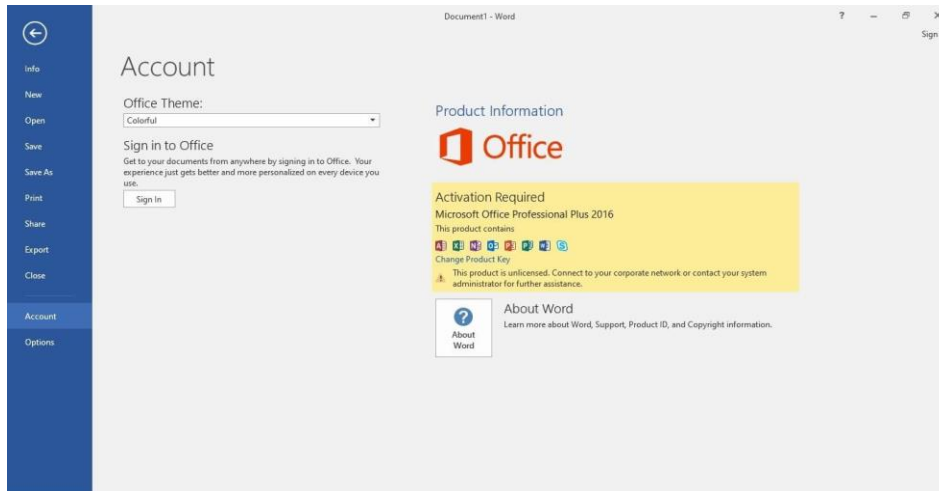
<https://arit.kpru.ac.th/noc/>

Microsoft Office					
งานพัฒนาระบบเครือข่ายและการสื่อสาร KPRU NOC					
กรุณาระบุค่าค้น					
<input type="text"/>					
ลำดับ	เอกสาร	สภคค	วันที่	ผู้จัดทำ	ขนาดไฟล์
1.	Microsoft Office Online 2019 English 64Bit	181	23 มีนาคม 2565	Administrator	684.91 MB
2.	Microsoft Office Online 2019 Thai 64Bit	162	23 มีนาคม 2565	Administrator	686.93 MB
3.	Microsoft Office 2016 English 64Bit	461	23 มีนาคม 2565	Administrator	950.98 MB
4.	Microsoft Office 2016 English 32Bit	102	23 มีนาคม 2565	Administrator	820.49 MB
5.	Microsoft Office 2016 Thai 64Bit	530	23 มีนาคม 2565	Administrator	933.36 MB
6.	Microsoft Office 2016 Thai 32Bit	144	23 มีนาคม 2565	Administrator	802.82 MB
7.	Microsoft Office 2013 English 64Bit	122	23 มีนาคม 2565	Administrator	950.98 MB
8.	Microsoft Office 2013 English 32Bit	77	23 มีนาคม 2565	Administrator	708.46 MB
9.	Microsoft Office 2013 Thai 64Bit	153	23 มีนาคม 2565	Administrator	797.43 MB
10.	Microsoft Office 2013 Thai 32Bit	107	23 มีนาคม 2565	Administrator	693.82 MB
11.	Microsoft Office 2010 English 64Bit	114	23 มีนาคม 2565	Administrator	810.82 MB
12.	Microsoft Office 2010 English 32Bit	103	22 มีนาคม 2565	Administrator	731.81 MB
13.	Microsoft Office 2010 Thai 64Bit	123	22 มีนาคม 2565	Administrator	778.7 MB
14.	Microsoft Office 2010 Thai 32Bit	107	22 มีนาคม 2565	Administrator	700.12 MB

2. เมื่อได้ไฟล์ที่ต้องการ Download มาแล้วทำการติดตั้งโปรแกรมและตั้งค่าระบบต่างๆ ให้เรียบร้อยจนเสร็จสิ้นกระบวนการติดตั้งพร้อมใช้งาน



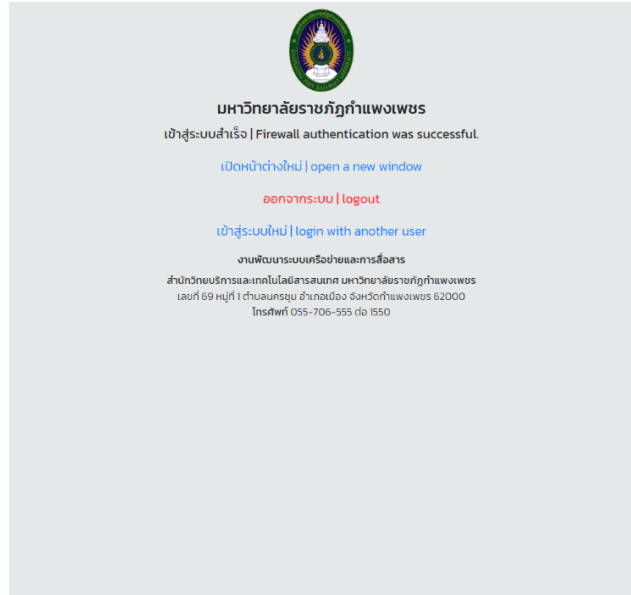
3. เมื่อติดตั้ง Microsoft Office เสร็จแล้วสามารถเข้าไปที่ File > Account > Product Information จะโชว์ Activation Required เนื่องจากผลิตภัณฑ์ยังไม่เปิดใช้งาน



4. หลังจากติดตั้งโปรแกรมเสร็จสมบูรณ์แล้ว ให้ทำการเชื่อมต่อระบบอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัย

A login page for Rajabhat Phrae University. At the top center is the university's logo. Below it is the text 'มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร' (Mahavithayalai Rajabhat Kamphaeng Phet). There are two input fields: 'Username' and 'Password'. Below the fields is a blue button with the text 'เข้าสู่ระบบ | Login'. At the bottom, there is contact information: 'งานพัฒนาระบบเครือข่ายและการสื่อสาร' (Network Development and Communication Work), 'สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร' (Library and Information Technology Service Center, Rajabhat Kamphaeng Phet), 'เลขที่ 69 หมู่ที่ 1 ตำบลนครชุม อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร 62000' (No. 69, Group 1, Nakhon Chum Sub-town, Mueang Kamphaeng Phet Province 62000), and 'โทรศัพท์ 055-706-555 ต่อ 1550' (Telephone 055-706-555 ext. 1550).

5. โดยทำการ Login โดยใช้ Username และ Password ที่ทางมหาวิทยาลัยกำหนดให้ เพื่อยืนยันตัวตนเข้าใช้งาน



6. หลังจากนั้น ระบบจะทำการ Sync ข้อมูล Key Activate License จาก Server KMS อัตโนมัติ โดยสามารถเข้าไปเช็คที่ File > Account > Product Information จะโชว์ Product Activation

