

# สารประชาสัมพันธ์

## สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

ปีที่ ๑๓ ฉบับที่ ๒ ประจำเดือน มีนาคม - เมษายน ๒๕๖๓



### ข่าวสาร สำนักคอมพิวเตอร์ฯ

#### บริการซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์

สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (มจพ.) ได้จัดหาซอฟต์แวร์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องในนามมหาวิทยาลัย เพื่อใช้ในการเรียนการสอน การวิจัย และงานของมหาวิทยาลัยภายใต้เงื่อนไขการใช้งานตามข้อตกลงของแต่ละซอฟต์แวร์ ซึ่งแบ่งออกได้เป็น ๒ ประเภทดังนี้

๑. ซอฟต์แวร์สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล สำนักคอมพิวเตอร์ฯ จัดให้มีระบบเข้าถึงซอฟต์แวร์โดยผู้ใช้งานต้องมีบัญชีใช้งาน **ICIT ACCOUNT** และสามารถดาวน์โหลดด้วยตนเองได้ที่ <https://software.kmutnb.ac.th/>

๒. ซอฟต์แวร์สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์หน่วยงาน กำหนดให้ผู้ดูแลและจัดการซอฟต์แวร์ของหน่วยงานเท่านั้นที่สามารถดาวน์โหลดได้ สามารถตรวจสอบรายชื่อผู้ดูแลซอฟต์แวร์ประจำหน่วยงานได้ที่ <https://software.kmutnb.ac.th/>



แหล่งที่มา : <http://icit.kmutnb.ac.th/main/software-license/>



# สารประชาสัมพันธ์ สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

ปีที่ ๑๓ ฉบับที่ ๒ ประจำเดือน มีนาคม - เมษายน ๒๕๖๓

บริการ Software

จัดการเรียนการสอนออนไลน์ด้วย Microsoft Teams โดดเด่นในการทำงานร่วมกับ Office 365



Microsoft Teams คือ Application ใน Office 365 ProPlus ที่ช่วยในการสื่อสารและจัดการเรียนการสอนออนไลน์ มีคุณสมบัติประชุมทางวิดีโอ แชท แชร์หน้าจอ และสามารถทำงานร่วมกับ Office 365 ได้อย่างสะดวกสบาย สามารถแชร์ไฟล์จาก OneDrive ส่วนตัวเข้าไปใน Microsoft Teams ได้ทันที พร้อมเปิดให้สมาชิกในทีมเข้าดูและแก้ไขไฟล์ เช่น Word ,Excel , Powerpoint ได้พร้อมกันแบบเรียลไทม์ สำหรับนักศึกษาและบุคลากรที่เก็บไฟล์ต่างๆ ไว้ที่ Google Drive เป็นหลัก ไม่ต้องกังวล เพราะ Microsoft Teams รองรับการทำงานร่วมกับ cloud storage หลากหลายยี่ห้อ เช่น OneDrive ,Dropbox ,Google เป็นต้น และคุณสมบัติการใช้งานอื่นๆ อีกมากมาย

สามารถดูคู่มือการใช้งาน Microsoft Teams สำหรับการสอนออนไลน์ได้ที่ <https://bit.ly/2R7geca>

แหล่งที่มา : <http://icit.kmutnb.ac.th/main/pr-ms-teams/>

### การประชุมออนไลน์ด้วย Webex Meetings



การประชุมออนไลน์ด้วย Webex Meetings เป็นบริการดีๆ จาก Cisco ที่มีให้ ชาว มจพ. ใช้บริการฟรีในช่วงการป้องกันการระบาดของ covid-19 โดยมีคุณสมบัติดังนี้

- ประชุมออนไลน์พร้อมกันสูงสุด ๑๐๐ คน
- ไม่จำกัดเวลาการใช้งาน
- รองรับการใช้งานหลายอุปกรณ์ Smartphone Tablet PC/Mac
- Chat Share (หน้าจอ รูปภาพ ไฟล์)
- Whiteboard

ผู้ที่สร้างห้องประชุมได้ต้องเป็นบุคลากรเท่านั้น โดยให้ทำการขอเปิดบัญชีใช้งาน Webex Meetings ได้ที่ <https://bit.ly/2xkMB00> เพื่อให้ทาง Cisco สร้างบัญชีผู้ใช้งาน (ซึ่งอาจจะใช้เวลาในการดำเนินการ) แล้วรอการยืนยันกลับจาก Cisco ผ่านทางอีเมล สามารถดูคู่มือขั้นตอนการสร้างห้องประชุม Webex Meetings ได้ที่ <https://bit.ly/2UNdUbg>

ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถดูคู่มือขั้นตอนการเข้าร่วมประชุม Webex Meetings ได้ที่ <https://bit.ly/3bJwb05>

### MATLAB โปรแกรมคำนวณทางคณิตศาสตร์



**MATLAB Campus Wide License** โปรแกรมคำนวณทางคณิตศาสตร์ เป็นภาษาคอมพิวเตอร์ระดับสูงที่ใช้สำหรับคำนวณเชิงตัวเลข (Numerical Computing) แสดงผลกราฟฟิก และเขียนแอปพลิเคชัน ภายในตัว Matlab ประกอบด้วยภาษาคอมพิวเตอร์ กล่องเครื่องมือ (Toolbox) กลุ่มฟังก์ชันสำเร็จรูปในแต่ละสาขาวิชา และฟังก์ชันพื้นฐานจำนวนมาก ทำให้การวิเคราะห์ทำได้หลากหลายวิธี

นักศึกษาและบุคลากร มจพ. สามารถใช้งานแบบออฟไลน์และออนไลน์ผ่านเบราว์เซอร์ และยังสามารถใช้เพื่องานวิจัยได้อย่างถูกลิขสิทธิ์ ตลอดจนการเข้าเรียน MATLAB Academic Online Training Suite เป็นการฝึกอบรมที่ได้รับประกาศนียบัตรจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ และหลักสูตรสำเร็จจาก Matlab เพื่อให้อาจารย์สามารถนำไปใช้ในการเรียนการสอนได้ทันที

ดูรายละเอียดการสมัครใช้งานและการติดตั้ง คลิก <https://software.kmutnb.ac.th/matlab>



Adobe ใจดี ให้ใช้ Creative Cloud ฟรี!!!



ด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา (COVID-19) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือได้จัดการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์รวมถึงให้บุคลากรปฏิบัติงานที่บ้าน (Work from Home) เพื่ออำนวยความสะดวกแก่นักศึกษาและบุคลากรหาความรู้ได้ต่อเนื่อง Adobe เปิดโอกาสให้ใช้ Creative Cloud จากที่บ้าน โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓

### ขั้นตอนการเข้าใช้สิทธิ์

๑. เข้าเว็บไซต์ <https://creativecloud.adobe.com>
๒. Sign In ด้วย Microsoft Email (xxx@kmutnb.ac.th) เช่น [s6123456789012@kmutnb.ac.th](mailto:s6123456789012@kmutnb.ac.th) และใช้รหัสผ่านเดียวกับ ICIT ACCOUNT
๓. Download Adobe creative desktop apps จากนั้นเลือกโปรแกรมใช้งานบนเครื่อง PC/Mac ได้เลย

ปกป้องภัยคุกคาม ให้กับคอมพิวเตอร์ด้วยซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัส Bitdefender



สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ เล็งเห็นถึงความปลอดภัยของข้อมูลในเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลของนักศึกษา และบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จึงได้จัดซื้อโปรแกรมป้องกันไวรัส Bitdefender Internet Security เพื่อแจกจ่ายให้กับนักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัยท่านละ ๑ สิทธิ์

ท่านสามารถดาวน์โหลดโปรแกรมป้องกันไวรัสและขอรับ License Key ได้ที่ <https://software.kmutnb.ac.th> โดยใช้ ICIT Account สำหรับการเข้าสู่ระบบ

### บริการ Software

Office 365 ProPlus ติดตั้งและใช้งาน Office ได้ทุกอุปกรณ์



Office 365 ProPlus เป็นบริการจาก Microsoft ที่เรามอบสิทธิพิเศษนี้เพื่อบุคลากรและนักศึกษา มจพ. เลยนะรู้ใหม่ สามารถติดตั้งและใช้งาน Office ได้ทุกอุปกรณ์ ไม่ว่าจะไปที่ใดก็พร้อมให้ใช้งาน สามารถดาวน์โหลดและติดตั้ง Office บน PC/Mac ๕ เครื่อง, Tablet ๕ เครื่อง และ Smartphone ๕ เครื่อง ต่อ ๑ Account เท่านั้น สิทธิ์นี้เฉพาะบุคลากรและนักศึกษาปัจจุบัน ซึ่ง นักศึกษาสามารถใช้งานได้จนถึงจบการศึกษา ดูขั้นตอนการใช้งานได้ที่ [icit.kmutnb.ac.th/main/office365-proplus](http://icit.kmutnb.ac.th/main/office365-proplus)

นอกจากให้ติดตั้งและใช้งาน Office บนอุปกรณ์ต่างๆ แล้ว เรายังสามารถใช้งาน Office Online (Office 365) ที่จะสร้างเอกสาร Word, Excel, PowerPoint และอื่นๆ ได้จาก Browser โดยตรง

#### ขั้นตอนการเข้าใช้งาน

๑. เข้าเว็บไซต์ [portal.office.com](http://portal.office.com)

๒. ลงชื่อเข้าใช้งานด้วย Microsoft Email (xxxx@kmutnb.ac.th) เช่น

Username : s6123456789012@kmutnb.ac.th

Password : รหัสผ่านของ ICIT ACCOUNT

ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ฟรีกันได้ที่นี่ **Microsoft Azure Dev Tools for Teaching**



Microsoft Azure Dev Tools for Teaching เดิมคือ Microsoft Imagine เป็นโครงการที่สนับสนุนด้านการเรียนและการปฏิบัติงานของนักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัย โดยสามารถใช้งานซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ของบริษัท Microsoft ได้ฟรีอย่างถูกลิขสิทธิ์ โดยมีให้เลือกดาวน์โหลดใช้งานมากกว่า ๑๐๐ รายการ ซึ่งรวมถึงซอฟต์แวร์ยอดนิยม อย่างเช่น Windows 10, Windows 8.1, Windows 7, Visual Studio 2015, Microsoft SQL Server 2016, Microsoft Access 2016, Microsoft Visio 2016 และอื่นๆ

ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ ได้ที่ <https://azureforeducation.microsoft.com/devtools>

ดูขั้นตอนการเข้าใช้งานได้ที่ <https://bit.ly/35U03oR>



# สารประชาสัมพันธ์ สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ



ปีที่ ๑๓ ฉบับที่ ๒ ประจำเดือน มีนาคม - เมษายน ๒๕๖๓

## กิจกรรมภายใน

สำนักคอมพิวเตอร์ฯ เตรียมความพร้อมการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)



เมื่อวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๓ สำนักคอมพิวเตอร์ฯ ขานรับมาตรการและเตรียมความพร้อม การป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) ของมหาวิทยาลัย ได้ร่วมกันทำความสะอาดสถานที่ต่างๆ ได้แก่ห้องทำงาน ห้องบริการคอมพิวเตอร์ ห้องประชุม และบริเวณพื้นที่โดยรอบชั้น ๓ - ๕ อาคารอเนกประสงค์

พร้อมกันนี้ สำนักงานเขตบางซื่อ กทม. และ ผู้แทนกองควบคุมโรค สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร และทีมงาน ได้ดำเนินการฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อโรค ตามสถานที่ต่างๆ ในพื้นที่ส่วนกลาง หนึ่งในนั้นคือ ชั้น ๓ อาคารอเนกประสงค์ และ ห้อง บริการ Finn Space (ชั้นใต้ดิน อาคาร ๗๙) เพื่อสร้างความมั่นใจในการให้บริการ

จัดทำโดย : ฝ่ายบริการวิชาการและส่งเสริมการวิจัย สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ  
ที่ปรึกษา : รศ.ดร.ชูพันธุ์ รัตนโกศา / ดร.สุธิดา ชัยชมชื่น  
กองบรรณาธิการ : ธัญนันท์ กระจดาช / วิชกร พิทยานันท์ / อนุชิต ชำบำเหน็จ / เตมีย์ ช่วยชูวงศ์  
ที่อยู่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
๑๕๑๘ ถนนประชากรราษฎร์ ๑ แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กทม. ๑๐๘๐๐  
โทรศัพท์ : ๐-๒๕๕๕-๒๐๐๐ ต่อ ๒๒๐๕  
เว็บไซต์ : <http://icit.kmutnb.ac.th/main/substances/>  
e-mail : [icit\\_admin@kmutnb.ac.th](mailto:icit_admin@kmutnb.ac.th)



ISO/IEC 29110



ISO 9001 : 2015