

1.สิทธิพิเศษ / ซอฟต์แวร์ฟรี (นักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)

1.1 ผู้ที่ได้รับสิทธิซอฟต์แวร์ฟรีจำเป็นต้องมี ICIT Account หากไม่มีจะต้องไปเปิดใช้งานตามลิงก์นี้ : <https://account.kmutnb.ac.th/web/student/activation>

1.2 นักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือจะได้รับสิทธิได้รับ Free Wifi ที่ครอบคลุมทั่วทั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้แก่ @KMUTNB @KMUTNB by AIS @KMUTNB by True

1.2 นักศึกษาจะได้รับสิทธิ ซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัส ESET Endpoint Security

1.3 **SOLIDWORKS Simulation** โปรแกรมที่ช่วยในการวิเคราะห์ความแข็งแรงทางวิศวกรรมของชิ้นงาน (Part or Assembly) ของเครื่องจักร หรือ ผลิตภัณฑ์ ที่ถูกออกแบบมาด้วย 3D CAD เพื่อช่วยในการประเมินคุณภาพของชิ้นงาน

1.4 นักศึกษาสามารถใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ภายในมหาวิทยาลัยได้ตามตำแหน่งดังนี้

- มจพ.กรุงเทพฯ ห้องบริการคอมพิวเตอร์ ชั้น 3 อาคารอเนกประสงค์
- มจพ. วิทยาเขตปราชญ์บุรี ชั้น 6 อาคารสิรินธร
- มจพ. วิทยาเขตระยอง ชั้น 7 อาคารอเนกประสงค์

1.5 นักศึกษาสามารถเข้าถึง Microsoft Email ได้ผ่านการใส่ username และ password ของ ICIT Account ได้โดยตรง

1.6 นักศึกษาได้รับสิทธิใช้แอปพลิเคชันต่าง ๆ จาก Microsoft 365 ที่สามารถใช้งานออนไลน์บนเว็บไซต์ อีกทั้งยังสามารถดาวน์โหลด Office มาติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ได้อีกด้วย ไม่ว่าจะเป็น Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint

1.7 นักศึกษาสามารถเข้าถึง MATLAB Campus Wide License โปรแกรมคำนวณทางคณิตศาสตร์ เป็นภาษาคอมพิวเตอร์ระดับสูงที่ใช้สำหรับคำนวณเชิงตัวเลข Numerical

Computing (นัมरिकอล คอมพิวเตอร์) แสดงผลกราฟฟิก และเขียนแอปพลิเคชัน ภายในตัว Matlab ประกอบด้วยภาษาคอมพิวเตอร์ Toolbox (ทูลบ็อกซ์) กลุ่มฟังก์ชันสำเร็จรูปในแต่ละสาขาวิชา และฟังก์ชันพื้นฐานจำนวนมาก ทำให้การวิเคราะห์ทำได้หลากหลายวิธี

1.8 นักศึกษาได้รับบริการเครือข่ายโรมมิ่งเพื่อการศึกษาและวิจัย เพื่ออำนวยความสะดวกในการใช้อินเทอร์เน็ตแก่นักศึกษาและบุคลากรที่ต้องเดินทางไปเยือนสถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย eduroam เช่น สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, มหาวิทยาลัยบูรพา, มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัยมหิดล, มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์, มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี, มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ, มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่, และมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (โดยวิธีเข้าใช้ wifi สามารถเข้าถึงผ่าน ICIT Account ได้โดยตรง)

1.9 นักศึกษาสามารถยืมสิทธิ์ Adobe For Student แต่มีเงื่อนไขคือการยืมสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ มีอายุการใช้งานเป็นรอบเดือน

(หมดรอบอายุการใช้งานทุกวันที่ 1 ของเดือนถัดไป เวลา 04:00 น.)

กรณีสิทธิ์เต็มจำนวนในแต่ละรอบ ท่านจะไม่สามารถยืมสิทธิ์ได้

**** ขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงจำนวนวันหมดอายุโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า ****

1.10 สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (มจพ.) ได้จัดหาผลิตภัณฑ์ Google Workspace รุ่น Education Plus มาให้นักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัยใช้อย่างเป็นทางการ เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน การวิจัย และการปฏิบัติงานภายในมหาวิทยาลัย ภายใต้โดเมน @email.kmutnb.ac.th (นศ.) และ @ส่วนงาน.kmutnb.ac.th

(บุคลากร)พีเจอร์ที่สำคัญ อาทิ ไฟล์บันทึกการประชุมเก็บไว้ที่ไดรฟ์, ผู้เข้าร่วมประชุมได้สูงสุด 500 คน, สตริมมิงแบบสดภายในโดเมน สูงสุด 100,000 คน, สร้างแบบสำรวจ(โพล) พร้อมด้วยการถามและตอบ, สร้างห้องประชุมกลุ่มย่อย, การติดตามการเข้าร่วม, การลดเสียงรบกวน, เครื่องมือการตรวจสอบความปลอดภัย เป็นต้น

1.11 นักศึกษาได้รับสิทธิ์ **Microsoft Azure Dev Tools for Teaching** เป็นโครงการที่สนับสนุนด้านการเรียนและการปฏิบัติงานของนักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัย โดยสามารถใช้งานซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ของบริษัท Microsoft ได้ฟรีอย่างถูกลิขสิทธิ์ โดยมีให้เลือกดาวน์โหลดใช้งานมากกว่า 80 รายการ ซึ่งรวมถึงซอฟต์แวร์ยอดนิยมอย่างเช่น

- Windows 11
- Windows 10
- Visual Studio
- SQL Server 2019
- Microsoft Access 2021
- Visio Professional 2021
- Project Professional 2021
- และอื่นๆ อีกมากมาย

แหล่งข้อมูล : <https://software.kmutnb.ac.th/index.php>