

รายละเอียดคุณลักษณะการเข้าใช้ซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการบริหารจัดการ เป็นระยะเวลา 1 ปี

มีคุณลักษณะดังนี้

1. มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ไมโครซอฟท์ในระดับองค์กรสำหรับสถาบันการศึกษา
รายปี จำนวน 1 ปี

2. มหาวิทยาลัยจะต้องมีสิทธิ์ใช้งาน Office 365 A3 for faculty สำหรับบุคลากรและอาจารย์
จำนวนไม่น้อยกว่า 340 สิทธิ์ โดยสามารถใช้งานบริการและซอฟต์แวร์ดังนี้เป็นอย่างน้อย

2.1 รองรับการติดตั้ง Microsoft 365 Apps เพื่อใช้งานในรูปแบบ offline บนอุปกรณ์
คอมพิวเตอร์บนระบบปฏิบัติการ Windows หรือ Mac จำนวน 5 อุปกรณ์ต่อผู้ใช้งาน

2.2 รองรับการติดตั้ง Microsoft 365 Apps เพื่อใช้งานความสามารถพิเศษบนอุปกรณ์
พกพา ในรูปแบบ Smartphone จำนวน 5 อุปกรณ์ต่อผู้ใช้งาน และ Tablet จำนวน 5 อุปกรณ์ต่อผู้ใช้งาน

2.3 รองรับการใช้งาน Office for the web หรือ Office WebApp ในรูปแบบออนไลน์

2.4 รองรับระบบ Email ในรูปแบบ Exchange Plan 2 โดยมีพื้นที่เก็บจดหมาย
อิเล็กทรอนิกส์จำนวนไม่น้อยกว่า 100 GB ต่อผู้ใช้งาน

2.5 รองรับระบบจัดเก็บข้อมูล และเอกสารของมหาวิทยาลัยบน SharePoint

2.6 รองรับการใช้งานโปรแกรมการสื่อสาร การทำงาน การเรียนและประชุมออนไลน์ผ่าน
Microsoft Teams

2.7 รองรับระบบพื้นที่จัดเก็บข้อมูลส่วนบุคคล OneDrive for Business ขนาดเริ่มต้นที่
1 TB และปรับเพิ่มได้ไม่น้อยกว่า 5 TB

2.8 รองรับโปรแกรมทางการศึกษาในการจัดการเนื้อหา (Content) อาทิเช่น Microsoft
Forms, Microsoft Stream และ Microsoft Sway เป็นอย่างน้อย

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ



(นายกุลชาติ ปัญญาดี)



(นายจรูญ นุตระแก้ว)



(นายมารุต เปี่ยมเมต)



(อาจารย์อำนาจ โกววรรณ)

ผู้ตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะ



(นางศิริเพ็ญ ผ่อนจตุรัส)

2.9 รองรับการสร้างนวัตกรรม Power Platform อาทิเช่น Power Apps และ Power Automate เป็นอย่างน้อย

2.10 รองรับการใช้งานโปรแกรมทางธุรกิจ (Business Apps) อาทิเช่น Planner และ Booking เป็นอย่างน้อย

2.11 รองรับระบบวิเคราะห์ข้อมูลทางการเรียนการสอน Education Analytics

3. มหาวิทยาลัยจะต้องมีสิทธิ์ใช้งานลิขสิทธิ์ Office 365 A3 for students use benefit ระยะเวลา 1 ปี และครอบคลุมผู้ใช้งานไม่ต่ำกว่า 13,600 ผู้ใช้งาน สำหรับนักศึกษา

4. มหาวิทยาลัยจะต้องมีสิทธิ์ใช้งานชุดโปรแกรม Microsoft Education Desktop ผ่านระบบ Microsoft Volume License เป็นระยะเวลา 1 ปี และครอบคลุมผู้ใช้งานไม่ต่ำกว่า 80 ผู้ใช้งาน (FTE) โดยรองรับโปรแกรมดังนี้เป็นอย่างน้อย

4.1 Microsoft Windows Education Upgrade

4.2 Microsoft Office Professional Plus

4.3 Microsoft Core CAL Suite

5. มหาวิทยาลัยจะต้องมีสิทธิ์ใช้งาน Office 365 ProPlus Student Use Benefit หรือ Microsoft 365 App for Students Use Benefit สำหรับนักศึกษาจำนวนไม่น้อยกว่า 2,000 สิทธิ์

6. มหาวิทยาลัยจะต้องมีสิทธิ์ในการติดตั้งและใช้งานซอฟต์แวร์ผ่านระบบ Microsoft Volume License เป็นระยะเวลา 1 ปี ดังรายการต่อไปนี้





6.1 Microsoft Windows Server Datacenter Edition Core License จำนวนไม่น้อยกว่า 72 ชุด

6.2 Microsoft Windows Server Standard Edition Core License จำนวนไม่น้อยกว่า 200 ชุด

6.3 Microsoft Exchange Server Enterprise Edition จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด

6.4 Microsoft SQL Server Enterprise Edition จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชุด

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

 (นายกุลชาติ ปัญญาดี)  (นายจรูญ บุตรแก้ว)  (นายมารุต เปี่ยมเกตุ)  (อาจารย์อำนาจ โกวรณ)

ผู้ตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะ

 (นางศิริเพ็ญ poonjattaras)

7. มหาวิทยาลัยจะต้องมีสิทธิ์ใช้งาน Microsoft Azure จำนวนไม่น้อยกว่า 20 ชุด





8. มหาวิทยาลัยจะต้องมีสิทธิ์ในการสมัครสมาชิกโครงการ Azure Dev Tools for Teaching เพื่อติดตั้งและใช้งานซอฟต์แวร์สำหรับอาจารย์ และนักศึกษาในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือสาขาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ หรือสาขาสถิติในการใช้ซอฟต์แวร์ต่าง ๆ เพื่อการเรียนการสอนได้

9. ในระยะเวลาสัญญา 1 ปี ผู้เสนอราคาต้องสนับสนุนและจัดหาวิทยากรผู้ชำนาญการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความรู้ Certificate Microsoft Certified Trainer (MCT) และ Certificate Microsoft Innovative Educator ในระดับ Trainer หรือ Master Trainer ซึ่งเป็นพนักงานประจำของผู้เสนอราคา โดยผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารหลักฐานมาพร้อมเอกสารยืนยันเสนอราคา เพื่อจัดอบรมการใช้งาน Office 365 และสิทธิประโยชน์ จำนวน 1 ครั้ง เป็นเวลาอย่างน้อย 6 ชั่วโมง ให้แก่อาจารย์และเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัย โดยทางมหาวิทยาลัยจะเป็นผู้กำหนดวันเวลาและจัดเตรียมสถานที่ในการฝึกอบรมดังกล่าวภายหลังการส่งมอบงาน

10. ผู้เสนอราคาจะต้องมีวิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญในผลิตภัณฑ์ Office365 โดยได้ใบรับรองมาตรฐานความรู้ (Certificate) Microsoft 365 Certified: Enterprise Administrator Expert สำหรับผลิตภัณฑ์ Microsoft 365 และ Office 365 อย่างน้อย 2 คน ซึ่งเป็นพนักงานประจำของผู้เสนอราคา เพื่อติดต่อประสานงานการบริการจากบริษัท ไมโครซอฟท์ ประเทศไทย จำกัด และ Microsoft Premier Support เพื่อให้บริการทางด้านเทคนิคแก่มหาวิทยาลัยภายในระยะเวลาการเป็นสมาชิกของมหาวิทยาลัย โดยต้องแสดงหลักฐานมาพร้อมเอกสารยืนยันเสนอราคา

11. ผู้ชนะการเสนอราคาต้องสนับสนุนการใช้งานและแก้ไขปัญหาทางเทคนิคของ Microsoft Active Directory และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง กับ Office 365 Education ให้แก่มหาวิทยาลัย โดยต้องมีสัญญาการรับบริการสนับสนุนจาก Microsoft Premier Support จากผู้ผลิตซอฟต์แวร์โดยตรงเพื่อรองรับการให้บริการแก่มหาวิทยาลัย โดยผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารหลักฐานการเป็นสมาชิกดังกล่าวมาพร้อมเอกสารยืนยันเสนอราคา

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

 (นายกุลชาติ ปัญญาดี)  (นายจรูญ นุตระแก้ว)  (นายมารุต เปี่ยมเกตุ)  (อาจารย์อานาจ ไกวรรณ)

ผู้ตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะ

 (นางศิริเพ็ญ poonjattaras)

12. ผู้เสนอราคาต้องมีสัญญาการรับบริการสนับสนุนจาก Microsoft Premier Support จากผู้ผลิตซอฟต์แวร์โดยตรง เพื่อสนับสนุนการใช้งานและแก้ไขปัญหาทางเทคนิคของ Active Directory Services และ Microsoft 365 ให้แก่มหาวิทยาลัยฯ โดยต้องแสดงหลักฐานมาพร้อมเอกสารยื่นเสนอราคา

13. ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องมีเจ้าหน้าที่ด้านการให้คำปรึกษาการนำผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Microsoft ด้านการศึกษาภายในโครงการไปใช้งานด้านต่างๆ ของมหาวิทยาลัย โดยที่ได้รับการรับรอง Microsoft Innovative Educator (MIE) ในระดับ Trainer หรือ Master Trainer และ Microsoft Certified Educator (MCE) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์อย่างถูกต้อง อย่างน้อย 1 คน ซึ่งเป็นพนักงานประจำของผู้เสนอราคาและต้องยื่นเอกสารหลักฐานมาพร้อมกับเอกสารการเสนอราคา

14. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ของ Microsoft (Microsoft Partner Network) ในระดับ Gold ขึ้นไป อย่างถูกต้องโดยต้องแสดงหลักฐานการรับรองที่มีอายุไม่เกิน 30 วัน ณ วันยื่นเสนอราคามาพร้อมเอกสารเสนอราคา

15. ผู้ชนะการเสนอราคาต้องทำการติดตั้งบริการ Microsoft 365 และ Office 365 ให้แก่มหาวิทยาลัยฯ โดยสามารถเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลผู้ใช้งานจาก Active Directory Services ของมหาวิทยาลัยได้





16. ผู้ชนะเสนอราคาจะต้องติดตั้งระบบบริหารจัดการรหัสผลิตภัณฑ์หรือ Key Management Service (KMS) ให้กับมหาวิทยาลัยฯ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

17. ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันการใช้งานโปรแกรมดังกล่าว รวมทั้ง Update ซอฟต์แวร์อย่างต่อเนื่องโดยไม่คิดมูลค่า ภายในระยะเวลาการเป็นสมาชิกของมหาวิทยาลัย

18. ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องส่งมอบงานภายในระยะเวลาไม่เกินกว่า 45 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

19. ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันโปรแกรมดังกล่าวเป็นระยะเวลา 1 ปี ภายในระยะเวลาการเป็นสมาชิกของมหาวิทยาลัยฯ ในระยะเวลาดังกล่าว หากมีการ Update ซอฟต์แวร์ ผู้เสนอราคาจะต้องทำการ Update ให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่า

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

 (นายกุลชาติ ปัญญาดี)  (นายจรูญ บุตรแก้ว)  (นายมาคุต เปี่ยมเกตุ)  (อาจารย์อำนาจ โกวรรณ)

ผู้ตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะ


(นางศิริเพ็ญ ผ่องจตุรัส)



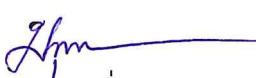

20. ผู้เสนอราคาต้องทำการเปรียบเทียบคุณลักษณะระหว่างซอฟต์แวร์ที่เสนอกับข้อกำหนดคุณลักษณะที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่กำหนดไว้ว่าตรงกันหรือไม่

21. ข้อกำหนดคุณลักษณะ และเงื่อนไขฉบับนี้เป็นข้อกำหนดคุณลักษณะขั้นต่ำ ที่ผู้เสนอราคาจะต้องยึดถือเป็นพื้นฐานขั้นต่ำของการเสนอราคา ทั้งนี้ผู้เสนอราคาสามารถเสนอคุณลักษณะที่ดีกว่าข้อกำหนดฉบับนี้ได้ และคุณลักษณะที่เสนอนั้นต้องเป็นคุณลักษณะที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่สามารถใช้งานได้ทันที โดยไม่ต้องปรับปรุงรุ่น (Upgrade) หรือไม่เป็นคุณลักษณะที่อยู่ระหว่างการพัฒนา (Under Development) ของบริษัทผู้ผลิต ทั้งนี้หากมหาวิทยาลัยมีข้อสงสัย ผู้เสนอราคาจะต้องสามารถให้คำอธิบาย และ/หรือ สาธิตการทำงานของคุณลักษณะดังกล่าวได้

22. กำหนดระยะเวลาการอนุญาตให้ใช้สิทธิ์ในโปรแกรมสำเร็จรูปซอฟต์แวร์ในระดับองค์กร สำหรับสถาบันการศึกษา เป็นระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2564 เป็นต้นไป

23. หลังจากการติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันเป็นเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ตรวจรับมอบ ในระยะเวลาดังกล่าวนี้ หากมีการ Update ซอฟต์แวร์ ผู้เสนอราคาจะต้องทำการ Update ให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่า

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ





 (นายกุลชาติ ปัญญาดี) (นายจรูญ บุตรแก้ว) (นายมารุต เปี่ยมเกตต์) (อาจารย์อำนาจ โกวรรณ)

ผู้ตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะ


 (นางศิริเพ็ญ ฝ่อนจัตรัส)