

## รายละเอียดคุณลักษณะโครงการการใช้ซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

### มีคุณลักษณะดังนี้

1. มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ไมโครซอฟท์ในระดับองค์กรสำหรับสถาบันการศึกษารายปี จำนวน 1 ปี

2. มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ในการติดตั้งและใช้งานซอฟต์แวร์สำหรับคอมพิวเตอร์ลูกข่าย บนคอมพิวเตอร์ลูกข่ายของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ครอบคลุมถึงคอมพิวเตอร์ส่วนตัวของอาจารย์ และบุคลากรได้ ไม่ต่ำกว่า 300 FTE (Full-Time-Equivalent) ดังรายการต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

2.1 Microsoft Windows 10 (Upgrade Version) หรือรุ่นล่าสุด

2.2 Microsoft Office Professional Plus and Office for Mac หรือรุ่นล่าสุด

2.2.1 Microsoft Word

2.2.2 Microsoft Excel

2.2.3 Microsoft PowerPoint

2.2.4 Microsoft Outlook

2.2.5 Microsoft OneNote

2.2.6 Microsoft Publisher

2.2.7 Microsoft Access

2.2.8 Microsoft Skype for Business (Client)

2.3 Microsoft Core CAL Suite (CAL)

2.3.1 Windows Server CAL

2.3.2 Share Point Server Standard CAL

2.3.3 Exchange Server Standard CAL

2.3.4 System Center Configuration Manager Client Management License

2.3.5 System Center Endpoint Protection Client Management License

2.3.6 Skype for Business Server Standard CAL

### ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ



(อาจารย์อำนวยการ โกวรณ)



(นายมารุต เปี่ยมเกตุ)



(นายเจษฎา ยาวุฑฒิ)

### ผู้ตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ สิงขราช)

3. มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ในการติดตั้งและใช้งานซอฟต์แวร์ Microsoft Windows Server Datacenter Edition Core License จำนวนไม่น้อยกว่า 72 ชุด
4. มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ในการติดตั้งและใช้งานซอฟต์แวร์ Microsoft Windows Server Standard Edition Core License จำนวนไม่น้อยกว่า 200 ชุด
5. มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ในการติดตั้งและใช้งานซอฟต์แวร์ Microsoft Exchange Server Enterprise Edition จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด
6. มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ในการติดตั้งและใช้งานซอฟต์แวร์ Microsoft SQL Server Enterprise Edition จำนวน 2 Core Processor จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ชุด
7. มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ทำการอัปเกรด (Upgrade Right) ซอฟต์แวร์รุ่นใหม่ได้ ในกรณีที่ไมโครซอฟท์ได้วางจำหน่ายซอฟต์แวร์รุ่นใหม่ และยังสามารถใช้ซอฟต์แวร์รุ่นก่อนหน้า (Down Grade Right) ที่ไมโครซอฟท์ยังให้บริการอยู่ ตามที่ระบุในข้อ 2, 3, 4, 5 และข้อ 6 ได้
8. มหาวิทยาลัยจะต้องได้รับสิทธิ์การใช้งาน Microsoft Imagine Premium เพื่อใช้ซอฟต์แวร์ต่าง ๆ ในการเรียนการสอนได้ สำหรับอาจารย์และนักศึกษา สาขาวิชาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด้านวิทยาศาสตร์ ด้านวิศวกรรมศาสตร์ และด้านคณิตศาสตร์
9. มหาวิทยาลัยจะต้องมีสิทธิ์ใช้บริการ Office365 สำหรับสถานศึกษา ไม่จำกัดการใช้งานสำหรับบุคลากร และนักศึกษา
10. ผู้เสนอราคาต้องทำการติดตั้งการบริการ Office 365 ให้แก่มหาวิทยาลัย โดยสามารถเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลผู้ใช้งานจาก Active Directory Services ของมหาวิทยาลัยได้
11. ผู้เสนอราคาต้องจัดการอบรมสำหรับการใช้งาน Office 365 สำหรับมหาวิทยาลัย จำนวน 1 ครั้ง เป็นเวลาอย่างน้อย 6 ชั่วโมง โดยทางมหาวิทยาลัยจะเป็นผู้กำหนดวันเวลาในการอบรมดังกล่าวภายในระยะเวลาการเป็นสมาชิกของมหาวิทยาลัย
12. ผู้เสนอราคาต้องมีสัญญาการรับบริการสนับสนุนจาก Microsoft Premier Support จากผู้ผลิตซอฟต์แวร์โดยตรง เพื่อสนับสนุนการใช้งานและแก้ไขปัญหาทางเทคนิคของ Active Directory Services และ Office 365 ให้แก่มหาวิทยาลัยโดยผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารหลักฐานการเป็นสมาชิكدังกล่าวหลังจากชนะการเสนอราคาเพื่อแนบสัญญา


ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

  
(อาจารย์อำนวยการ โกวรรณ)

  
(นายมารุต เปี่ยมเกตุ)

  
(นายเจษฎา ยาวุฒิ)

ผู้ตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะ

  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ สิงขราช)

13. ผู้เสนอราคาจะต้องมีวิศวกรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความรู้ Microsoft Certified System Engineer หรือ Microsoft Certified IT Professional (MCITP) Enterprise Administrator เป็นอย่างน้อย ซึ่งเป็นพนักงานประจำของผู้เสนอราคาเพื่อติดต่อประสานงานการบริการจาก Microsoft Premier Support และให้บริการทางด้านเทคนิคแก่มหาวิทยาลัยภายในระยะเวลาการเป็นสมาชิกของมหาวิทยาลัย โดยต้องแสดงหลักฐานมาพร้อมเอกสารยื่นเสนอราคา
14. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือยืนยันการได้รับแต่งตั้งให้เป็นผู้มีสิทธิ์เสนอราคา ลิขสิทธิ์ของผลิตภัณฑ์นี้ จากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทประจำประเทศไทยของผู้ผลิต โดยมีหนังสือรับรองเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อเข้าโครงการนี้โดยตรง โดยต้องแสดงหนังสือมาพร้อมเอกสารยื่นเสนอราคา
15. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายทางการศึกษาของ Microsoft (AEP: Authorized Education Partner) อย่างถูกต้องโดยต้องแสดงหลักฐานมาพร้อมเอกสารยื่นเสนอราคา
16. ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันโปรแกรมดังกล่าวเป็นระยะเวลา 1 ปี ภายในระยะเวลาการเป็นสมาชิกของมหาวิทยาลัย ในระยะเวลาดังกล่าว หากมีการ Update ซอฟต์แวร์ ผู้เสนอราคาจะต้องทำการ Update ให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่า
17. ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องส่งมอบงานภายในระยะเวลาไม่เกิน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
18. ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องส่งมอบ Wildcard SSL Certificate ที่มีการใช้กุญแจเพื่อเข้ารหัสยาว ตั้งแต่ 128 บิต สำหรับใช้งานกับเว็บไซต์บนโดเมนของมหาวิทยาลัยฯ (cmru.ac.th) จำนวน 1 ชุด โดยต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี
19. ผู้เสนอราคาต้องทำการเปรียบเทียบคุณลักษณะระหว่างซอฟต์แวร์ที่เสนอกับข้อกำหนดคุณลักษณะที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่กำหนดไว้ว่าตรงกันหรือไม่

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ



(อาจารย์อำนาจ โกวรรณ)



(นายมารุต เปี่ยมเกต)



(นายเจษฎา ยาวุฒิ)

ผู้ตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ ลิงหาราช)



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

21. กำหนดระยะเวลาการอนุญาตให้ใช้สิทธิ์ในโปรแกรมสำเร็จรูปซอฟต์แวร์ในระดับองค์กรสำหรับสถาบันการศึกษา เป็นระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2560 เป็นต้นไป

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

  
(อาจารย์อำนาจ โกวรรณ)

  
(นายมารุต เปี่ยมเกตุ)

  
(นายเจษฎา ยากุขทัม)

ผู้ตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะ

  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ สิงขรราช)