

โครงการลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ Adobe Creative Cloud for Enterprise

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

คำนำ

โครงการลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ Adobe Creative Cloud for Enterprise ดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2560 – 2564) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล สนับสนุนการดำเนินงานตามแนวทางการปฏิรูปมหาวิทยาลัยสู่การเป็น Digital University รายงานนี้นำเสนอรายละเอียดการดำเนินงานเป็นระยะเวลา 1 ปีงบประมาณ (ตุลาคม 2562 – กันยายน 2563) โดยจัดหาซอฟต์แวร์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายเพื่อใช้งานกับระบบปฏิบัติการของมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ทั้งนี้สอดคล้องกับแผนรัฐบาลดิจิทัลระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2560 - 2564) ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบูรณาการและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานรัฐบาลดิจิทัล ด้านการพัฒนาขีดความสามารถเชิงดิจิทัลภาครัฐด้านโครงสร้างพื้นฐานรัฐบาลดิจิทัล

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการปฏิบัติงานการกำหนดแผนงานและงบประมาณ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ตุลาคม 2563

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
บทสรุปผู้บริหาร	ค
ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานโครงการลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ Adobe Creative Cloud for Enterprise	1
1.1 ความเป็นมา	1
1.2 วัตถุประสงค์	1
1.3 แนวทางการดำเนินงาน	1
1.4 ผลที่คาดว่าจะได้รับ	2
1.5 กลุ่มเป้าหมาย	2
1.6 สถานที่ดำเนินงาน	2
1.7 งบประมาณและระยะเวลาดำเนินงาน	2
1.8 แผนการดำเนินงานและแผนเบิกจ่ายงบประมาณ	3
ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินโครงการลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ Adobe Creative Cloud for Enterprise	4
2.1 รายละเอียดการดำเนินงาน	4
2.2 การใช้งานระบบ Adobe Creative Cloud for Enterprise	6
2.3 สถิติการใช้งาน	9
ภาคผนวก	10

บทสรุปผู้บริหาร

โครงการลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ Adobe Creative Cloud for Enterprise ดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 และสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศูนย์บริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2560 – 2564) ทั้งนี้สอดคล้องกับแผนรัฐบาลดิจิทัลระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2560 - 2564) ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบูรณาการและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานรัฐบาลดิจิทัล ด้านการพัฒนาขีดความสามารถเชิงดิจิทัลภาครัฐด้านโครงสร้างพื้นฐานรัฐบาลดิจิทัล และแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย

การดำเนินโครงการลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ Adobe Creative Cloud for Enterprise ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีผลการดำเนินงานดังต่อไปนี้ ดำเนินการจัดหาลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ Microsoft ที่ถูกต้องตามกฎหมาย โดยเพิ่มประสิทธิภาพโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล สนับสนุนนโยบายการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยให้ก้าวสู่การเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล (Digital University) เป็นระยะเวลา 12 เดือน (มกราคม – ธันวาคม 2563) ได้รับงบประมาณเงินรายได้ วงเงิน 2,200,000 บาท บาท โดยมีผลการใช้จ่ายค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์เป็นเงิน 2,000,000 บาท

ข้อมูลพื้นฐานโครงการลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ Adobe Creative Cloud for Enterprise

1.1 ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จัดการศึกษาบนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการในมหาวิทยาลัยทั้งด้านการเรียนการสอนและสนับสนุนด้านการบริหารภายในมหาวิทยาลัยโดยการใช้งานระบบสารสนเทศในหน่วยงานจำเป็นต้องติดตั้งซอฟต์แวร์พื้นฐานและระบบปฏิบัติการเนื่องจากมหาวิทยาลัยเป็นหน่วยงานของรัฐจึงเน้นสนับสนุนการใช้ซอฟต์แวร์และระบบปฏิบัติการที่ถูกต้องตามกฎหมายซึ่งโปรแกรมคอมพิวเตอร์จัดอยู่ในงานอันมีลิขสิทธิ์ประเภทวรรณกรรม ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 และการละเมิดลิขสิทธิ์จะเป็นส่วนหนึ่งที่หยุดยั้งการเจริญเติบโตของอุตสาหกรรม IT ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมที่มีอนาคตและสร้างรายได้ให้กับประเทศ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศมีภารกิจในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ และมีบทบาทด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (Digital Infrastructure) มุ่งส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีร่วมกันให้เกิดประโยชน์สูงสุดดำเนินการจัดหาลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ Adobe Creative Cloud for enterprise เพื่อให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครมีซอฟต์แวร์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายได้มาตรฐาน ทั้งนี้เพื่อปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรมแก่นักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัยรวมถึงสนับสนุนการปฏิบัติงานและการบริหารจัดการงานภายในมหาวิทยาลัยให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด

1.2 วัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุนการใช้งานซอฟต์แวร์และระบบปฏิบัติการที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และเป็นมาตรฐานใช้ในการบริหารจัดการงานและการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเป็นมหาวิทยาลัย Digital University

1.3 แนวทางการดำเนินงาน

ลิขสิทธิ์การใช้ชุดซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับการสร้างสรรค์การเรียนการสอนแบบดิจิทัล ชุดโปรแกรม Adobe Creative Cloud Apps for Enterprise (Device License) เป็นระยะเวลา 1 ปี

1.4 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผลลัพธ์ขั้นปลาย (Ultimate Outcome)

ปฏิรูปมหาวิทยาลัยเป็น Digital University

2. ผลลัพธ์ (Outcome)

ปฏิรูปมหาวิทยาลัยเป็น Digital University โดยสนับสนุนการใช้งานซอฟต์แวร์และ Adobe Creative for Enterprise ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และเป็นมาตรฐานใช้ในการบริหารจัดการงานและการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. ผลผลิตของโครงการ (Output)

- มีลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์และระบบปฏิบัติการที่ถูกต้องตามกฎหมายให้บริการแก่นักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัย
- นักศึกษา บุคลากรและผู้ให้บริการมีความพึงพอใจในการรับบริการโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล

1.5 กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงานได้แก่นักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 14,000 คน

1.6 สถานที่ดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

1.7 งบประมาณและระยะเวลาดำเนินงาน

โครงการลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ Adobe Creative Cloud for Enterprise ได้รับงบประมาณเงินรายได้วงเงิน 2,200,000 บาท ดำเนินการจัดหาลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ Adobe Creative Cloud for Enterprise เพื่อใช้งานภายในมหาวิทยาลัยเป็นระยะเวลา 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2563

1.8 แผนการดำเนินงานและแผนเบิกจ่ายงบประมาณ

- แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	พ.ศ. 2562			พ.ศ. 2563								
	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ษ.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. การวางแผนปฏิบัติงาน												
- การดำเนินโครงการ												
- การเบิกจ่าย												
2. การดำเนินงาน												
- จัดทำโครงการและขออนุมัติโครงการ												
- ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง												
- ลงนามในสัญญา												
- ดำเนินงาน												
3. การติดตามและการประเมินผล												
- ทดสอบระบบและตรวจรับระบบ												
- รายงานผลการประเมินผล												

- แผนการเบิกจ่ายงบประมาณ

แผนการเบิกจ่ายงบประมาณ	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ษ.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.

ผลการดำเนินโครงการลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ Adobe Creative Cloud for Enterprise

มหาวิทยาลัยจัดสรรงบประมาณรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หอมดวงบรายจ่ายอื่น โครงการลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ Adobe Creative Cloud for Enterprise วงเงิน 2,200,000 บาท มีผลการเบิกจ่ายเป็นเงิน 2,000,000 บาท เพื่อให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครมีซอฟต์แวร์และระบบปฏิบัติการที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายได้มาตรฐาน ทั้งนี้เพื่อปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรมให้แก่นักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัยรวมถึงสนับสนุนการปฏิบัติงานและการบริหารจัดการงานภายในมหาวิทยาลัยให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด มีรายละเอียดดังนี้

2.1 รายละเอียดการดำเนินงาน

ดำเนินการจัดหาลิขสิทธิ์การใช้ชุดซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับการสร้างสรรค์การเรียนการสอนแบบดิจิทัล ชุดโปรแกรม Adobe Creative Cloud Apps for Enterprise (Device License) เป็นระยะเวลา 1 ปี ครอบคลุมผู้ใช้งาน 1,000 คน และให้สิทธิประโยชน์การใช้ซอฟต์แวร์ดังนี้

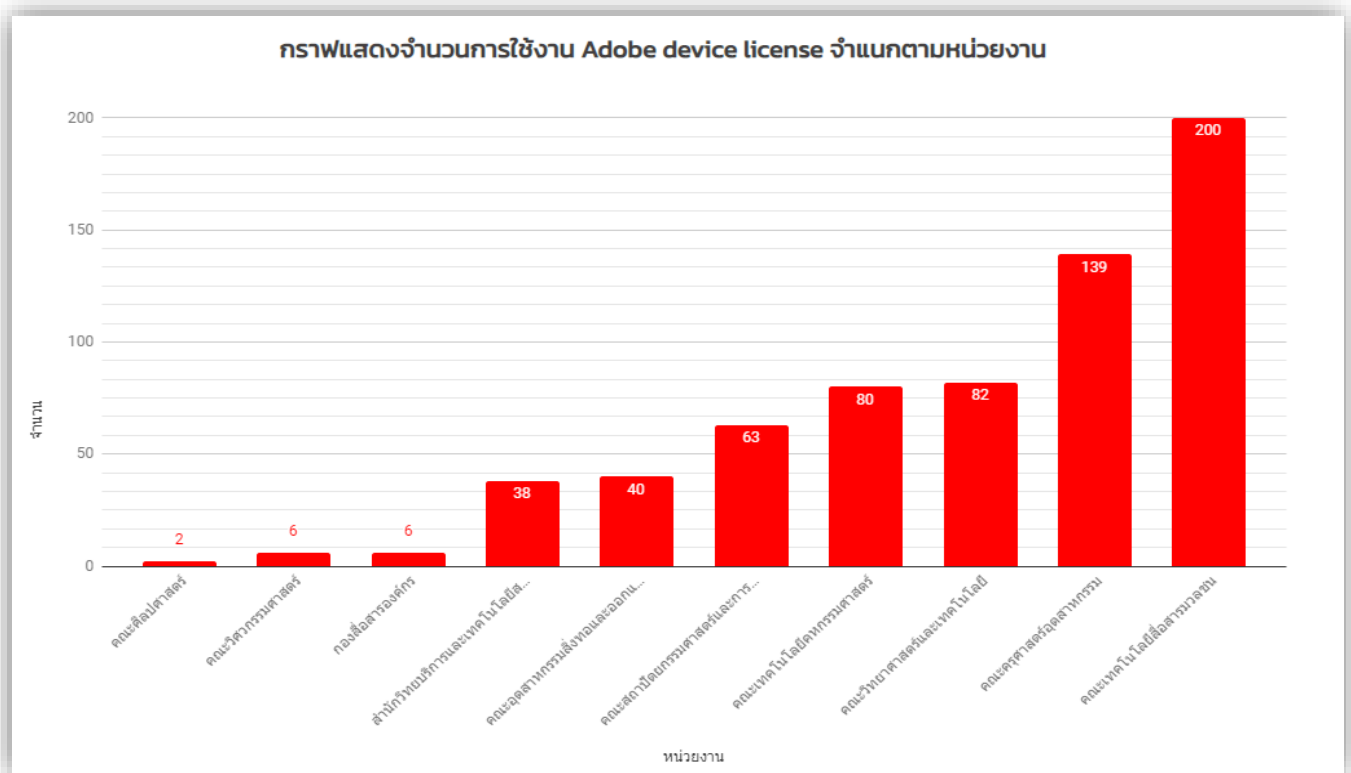
1. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Photoshop CC
2. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Illustrator CC
3. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe InDesign CC
4. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Premiere Pro CC
5. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe After Effects CC
6. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Bridge CC
7. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Acrobat DC
8. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Lightroom Classic CC
9. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Dreamweaver CC
10. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Animate CC
11. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Character Animator CC
12. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Audition CC
13. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Media Encoder CC
14. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe InCopy CC
15. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Prelude CC
16. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Fuse CC
17. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Fireworks
18. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Flash Builder Premium

19. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Scout CC
20. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Gaming SDK
21. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Muse CC
22. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Edge Tools
23. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Flash Player และ Adobe AIR
24. ลิขสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Captivate

2.2 การใช้งานระบบลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ Adobe Creative Cloud for Enterprise


มหาวิทยาลัยจัดให้บริการโปรแกรม Adobe Creative Cloud for Enterprise ติดตั้งให้แก่คณะ เพื่อใช้งานด้านการเรียนการสอน นักศึกษาและอาจารย์สามารถเข้าใช้งานโปรแกรมได้ที่ห้องปฏิบัติการ คอมพิวเตอร์ของคณะ และห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองทุกศูนย์ สำหรับอาจารย์สามารถติดต่อขอใช้งาน กับผู้ดูแลโปรแกรมประจำคณะ และหน่วยงานสนับสนุนให้ขอใช้งานได้ที่กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ Software@mutp.ac.th

โปรแกรม Adobe Creative Cloud for Enterprise ที่ได้รับเมื่อมีการติดตั้งเต็มจำนวนประกอบด้วย Photoshop, Illustrator, InDesign, Premiere Pro, After Effects, Bridge, Acrobat DC, Lightroom Classic, Dreamweaver, Animate CC, Character Animator, Audition, Media Encore, InCopy, Prelude, Fuse, Fireworks, Scout, Flash Builder Premium



Adobe Creative Cloud

Creative Cloud คือ ชุดของโปรแกรมในตระกูล Adobe ที่ใช้งานบน Windows และ macOS รวมถึงบริการต่าง ๆ ในการจัดการภาพถ่าย, ภาพเคลื่อนไหว, การออกแบบ, เว็บไซต์ และอื่น ๆ อีกมากมาย ให้คุณสามารถนำแนวคิดหรือไอเดียใหม่ ๆ ไปทำงานร่วมกับ Photoshop บน iPad ได้ด้วย อีกทั้งการวาดรูป และการทำสีด้วย Fresco และการออกแบบด้วย 3D และ AR ก็สามารถทำได้ มาร่วมสร้างสรรค์บางสิ่งที่ดีกว่าด้วยกัน **อาจารย์ นักศึกษา และเจ้าหน้าที่ มทร.พระนคร** Download ได้แล้ววันนี้ด้วย email ของมหาวิทยาลัย @rmutp.ac.th

 [ดาวน์โหลด Adobe Creative Cloud](#)



การติดตั้งโปรแกรม Adobe Creative Cloud

1. ดาวน์โหลดไฟล์ติดตั้งที่เป็นไฟล์ .zip จาก Google Drive
 - o ผู้ที่ดาวน์โหลดจำเป็นต้องมีอีเมลของมหาวิทยาลัย (@rmutp.ac.th)
 - o ต้อง Sign in ไว้ด้วย จึงจะสามารถดาวน์โหลดได้
2. แยกไฟล์ .zip เพื่อติดตั้ง ไฟล์ติดตั้งจะอยู่ในโฟลเดอร์ build
 - o สำหรับ Windows ให้คลิกที่ไฟล์ setup.exe
 - o สำหรับ macOS ให้คลิกที่ไฟล์ Install.pkg
3. เมื่อติดตั้งเสร็จแล้ว ให้ Sign in เพื่อใช้งานโปรแกรมของ Adobe
 - o เลือก Account แบบ Company or School Account แล้วใส่อีเมลมหาวิทยาลัยของผู้ใช้งาน
 - o เมื่อ Sign in ไว้แล้ว หากเปิดโปรแกรมอื่นของ Adobe จะสามารถใช้งานได้ทันที โดยไม่ต้อง Sign in อีกครั้ง
4. หากต้องการออกจากระบบ ให้ไปที่เมนู Help แล้วเลือก Sign out

โปรแกรม Adobe Creative Cloud ที่สามารถดาวน์โหลดได้



Acrobat DC

โปรแกรมสำหรับสร้าง แก้ไข อ่าน เอกสาร PDF

macOS : Windows



After Effects

โปรแกรมสำหรับงาน Video, Motion graphic และ Visual - Effect

macOS : Windows



Animate

โปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหวบน เว็บไซต์ หรือ Web Animation

macOS : Windows



Audition

โปรแกรมสำหรับงานอัดเสียง ตัดต่อ และแก้ไขเสียง

macOS : Windows



Bridge

โปรแกรมสำหรับดูไฟล์ภาพ และจัดการ ไฟล์ภาพถ่ายให้เป็นระเบียบ



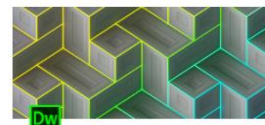
Character Animator

โปรแกรมสร้างตัวละครที่เคลื่อนไหวได้ โดยใช้การเคลื่อนไหวของคุณ



Dimension

โปรแกรมออกแบบผลิตภัณฑ์ และงาน สร้างสรรค์ แบบ 3D



Dreamweaver

โปรแกรมสำหรับการออกแบบและ พัฒนาเว็บไซต์แบบ responsive



Illustrator

โปรแกรมสำหรับสร้างภาพกราฟิกในรูป แบบ Vector

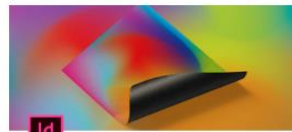
macOS : Windows



InCopy

โปรแกรมสำหรับพิสูจน์อักษรที่อยู่ในไฟล์ สิ่งพิมพ์ ก่อนการตีพิมพ์ออกจริง

macOS : Windows



InDesign

โปรแกรมสำหรับออกแบบสิ่งพิมพ์ และนิตยสาร

macOS : Windows



Lightroom

โปรแกรมแต่งภาพ สามารถซิงค์ภาพขึ้น สู่คลาวด์ และซิงค์ข้ามอุปกรณ์ได้

macOS : Windows



Lightroom Classic

โปรแกรมแต่งภาพ Lightroom สำหรับ เครื่อง PC

macOS : Windows



Media Encoder

โปรแกรม render vdo ที่ถูกส่งมาจาก Premiere Pro และ After Effect

macOS : Windows



Photoshop

โปรแกรมสำหรับตกแต่งภาพถ่ายและ ภาพกราฟิก

macOS : Windows



Premiere Pro

โปรแกรมตัดต่อวีดิโอระดับมืออาชีพใส่ Effect และ Transition ต่างๆได้

macOS : Windows

2.3 สถิติการใช้งานประจำปี 2563

ลำดับ	หน่วยงาน/ผู้ใช้บริการ	จำนวน (License)
1	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	170
2	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	115
3	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	70
4	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	40
5	คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี	82
6	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	80
7	ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง โซติเวซ	61
8	นักศึกษาใช้บนเครื่องส่วนตัว	259
รวม		858

ภาคผนวก

เอกสารจัดซื้อจัดจ้าง

เอกสารเบิกจ่ายและ ตรวจรับงาน