



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
เรื่อง ประกวดราคาซื้อสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ระบบสื่อสิ่งพิมพ์ (โปรแกรม Adobe Creative Cloud for Teams) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ระบบสื่อสิ่งพิมพ์ (โปรแกรม Adobe Creative Cloud for Teams) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

สิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ระบบสื่อสิ่งพิมพ์ (โปรแกรม Adobe Creative Cloud for Teams)	จำนวน	๑	ชุด
------------------------------------------------------------------------------------	-------	---	-----

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.vru.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๕๒๙๐๖๗๔-๗, ๐๒-๙๐๙๓๐๓๑-๔๗๙, ๐๒-๕๒๙๑๙๕๕๗ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ผ่านทางอีเมล procurement@vru.ac.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.vru.ac.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายสุพจน์ ทรายแก้ว)

รักษาราชการแทนอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
ในพระบรมราชูปถัมภ์

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

รูปแบบรายการ ซอฟต์แวร์ระบบสื่อสิ่งพิมพ์ (Adobe Creative Cloud for Teams)

มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

1. ต้องเป็นเวอร์ชันล่าสุด มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
2. มีเอกสารแสดงสิทธิ์การใช้งานโปรแกรม Adobe Creative Cloud for teams ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
3. ต้องมีสิทธิ์การใช้งาน ไม่น้อยกว่า 3 ปี จำนวนไม่น้อยกว่า 15 License
4. ในระยะเวลาการใช้งานตามลิขสิทธิ์ในสัญญาหากโปรแกรมที่เสนอมีการออกผลิตภัณฑ์รุ่นใหม่ (Version ใหม่) มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ มีสิทธิ์ในการดำเนินการติดตั้งและใช้งานผลิตภัณฑ์รุ่นใหม่นี้ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ
5. ในชุดโปรแกรมลิขสิทธิ์ Adobe Creative Cloud for teams All Apps Education ต้องประกอบด้วยโปรแกรมต่างๆ ดังต่อไปนี้

5.1 Adobe Photoshop (โปรแกรมสำหรับตกแต่งรูปภาพและรองรับการทำงานแบบ 3D)

- 5.1.1 สามารถสร้างงานกราฟฟิก และใช้ในการตกแต่งภาพได้
- 5.1.2 สามารถใช้ในการตกแต่งสำหรับงานถ่ายภาพ เช่น ลบตาแดง, ปรับแก้สี, เพิ่มสีและแสง
- 5.1.3 สามารถใส่เอฟเฟคให้กับรูป เช่น ทำภาพสีซีเปีย, การทำภาพโมเซค
- 5.1.4 สามารถสร้างภาพพาโนรามา (panorama) จากภาพหลายภาพต่อกัน
- 5.1.5 สามารถทำงานกับระบบสี RGB, CMYK, Lab และ Grayscale
- 5.1.6 สามารถจัดเก็บคุณลักษณะพิเศษของไฟล์งานเช่น เลเยอร์, ชั้นแนล, โหมดสี ได้ครบถ้วน

ด้วยไฟล์ PSD

- 5.1.7 มี Content -Aware Move Tool เครื่องมือสำหรับย้ายหรือเคลื่อนที่วัตถุที่อยู่ในภาพ
- 5.1.8 สามารถตกแต่งพื้นผิวของวัตถุในงาน 3D ได้
- 5.1.9 สามารถสร้างงาน 3D เช่น โลโก้ และอาร์ตเวิร์คได้
- 5.1.10 สามารถตกแต่งสีกับภาพเคลื่อนไหว เช่น ไฟล์วิดีโอ ได้
- 5.1.11 สามารถใช้ Vanishing Point กับงาน 3D ได้
- 5.1.12 สามารถทำ Motion Graphic และการทำงานกับ Video Layers ได้

5.2 Adobe Illustrator (โปรแกรมสำหรับงานตกแต่งภาพลักษณะแบบเวกเตอร์)

- 5.2.1 สามารถสร้างไฟล์ภาพแบบ Vector ที่สามารถขยายหรือย่อภาพได้
- 5.2.2 มี Live Color ที่ช่วยให้สามารถเลือกเฉดสีที่ต้องการและแก้ไขหรือผสมสีได้
- 5.2.3 มี Live Trace ที่สามารถแปลงภาพถ่าย งานสแกน หรือภาพ bitmap อื่นๆ ให้อยู่ใน

รูปแบบ Vector ที่สามารถแก้ไขได้

- 5.2.4 มี Live Paint ที่ช่วยในการลงสีในตำแหน่งต่างๆ ที่ติดหรือใกล้กับชิ้นงานและช่วยตรวจจับแก้ไขช่องว่างให้โดยอัตโนมัติ

- 5.2.5 มี Data Driven Graphic สำหรับใช้ทำ Template งานออกแบบที่มีการทำซ้ำๆ เช่น นามบัตร, แบนเนอร์บนเว็บ

- 5.2.6 มี Line Tool สำหรับใช้ในการสร้างเส้น
- 5.2.7 มี Arc Tool สำหรับใช้สร้างเส้นโค้ง และปรับความโค้งได้



- 5.2.8 มี Rectangular Grid Tool สำหรับใช้สร้างตารางสี่เหลี่ยม
- 5.2.9 มี Eraser tool สำหรับใช้ลบส่วนที่ไม่ต้องการ
- 5.2.10 มี Crop areas tool สำหรับช่วยให้กำหนดขอบเขตของงาน
- 5.2.11 สามารถ Save ไปเป็น PDF ได้
- 5.3 Adobe Indesign (โปรแกรมสำหรับจัด Layout สำหรับงานสื่อสิ่งพิมพ์)
 - 5.3.1 สามารถออกแบบโครงหน้า หรือ lay out ของงานพิมพ์ เช่น หนังสือพิมพ์ นิตยสาร
 - 5.3.2 สามารถสร้างสื่อแบบ interactive ที่สร้างการตอบโต้กับผู้อ่านได้
 - 5.3.3 สามารถใส่ภาพเคลื่อนไหว, เสียง, วิดีโอ ลงในไฟล์เอกสาร แล้ว export เป็นไฟล์ SWF
 - 5.3.4 สามารถจัดการเลย์เออร์ในแต่ละหน้าได้
 - 5.3.5 มี Gap tool สำหรับใช้ปรับระยะความห่างระหว่าง frame และ object
 - 5.3.6 มี คำสั่ง Auto Fit สำหรับ ย่อ-ขยาย เฟรมได้โดยสามารถให้วัตถุย่อขยายไปตาม frame ได้โดยอัตโนมัติ
 - 5.3.7 มี Live Corner Effects สำหรับเปลี่ยนมุมของ frame ให้ได้รูปทรงตามที่ต้องการได้ ด้วยการคลิกแก้ไขโดยลากจากที่มุมได้
 - 5.3.8 มี Easy grid placement ที่ช่วยกำหนดการวางรูปและ text frame ให้เพิ่ม คอลัมน์และบรรทัดได้ง่ายขึ้น
 - 5.3.9 มี Arrow keys สำหรับกำหนดขนาดหน้าได้หลายขนาดในไฟล์เดียวกัน
- 5.4 Adobe Acrobat DC (โปรแกรมสำหรับการสร้างเอกสารอิเล็กทรอนิกส์)
 - 5.4.1 สามารถสร้างเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบ PDF (Portable Document Format)
 - 5.4.2 สามารถแปลงเอกสารจากโปรแกรมต่างๆให้เป็นไฟล์ PDF ได้
 - 5.4.3 มี PDF Portfolio ที่สามารถนำมาไฟล์เอกสารหลายๆไฟล์ มาผสานรวมกันเป็นไฟล์เดียว เช่น เอกสารรูปภาพและวิดีโอ
 - 5.4.4 สามารถลงนามอนุมัติในเอกสารด้วยคุณสมบัติ Comment และ Digital Signature
 - 5.4.5 มีคุณสมบัติ Security Lock เพื่อล็อกไฟล์ที่สำคัญช่วยปกป้องผลงานของคุณจากการคัดลอกได้
 - 5.4.6 สามารถใส่องค์ประกอบที่เป็น Interactive เช่น ลิงค์, คลิปเสียง, คลิปวิดีโอลงในไฟล์เอกสารได้
 - 5.4.7 สามารถสร้างแบบฟอร์มฟิลด์สำหรับกรอกข้อมูลได้โดยอัตโนมัติ
 - 5.4.8 นักเรียนและบุคลากร ของสถานศึกษาสามารถได้รับสิทธิ์ใช้งานถาวร บนเครื่องส่วนตัวในรูปแบบโปรแกรม Acrobat ProX สแตนด์อโลน ได้ไม่น้อยกว่า 3 ลิขสิทธิ์ (6 เครื่อง)
- 5.5 Adobe Animate CC (โปรแกรมสำหรับทำแอนิเมชันและทำ Interactive Design บนเว็บไซต์)
 - 5.5.1 สามารถสร้างสื่อแอนิเมชันแบบ Interactive, สื่อ CD Presentation และสร้างเกมได้
 - 5.5.2 สามารถสร้างคอนเทนต์ Interactive ที่ช่วยเพิ่มลูกเล่นและสีสันให้กับเว็บเพจ
 - 5.5.3 สามารถสร้างคอนเทนต์ Interactive ที่มีความสามารถโต้ตอบกับผู้ใช้ด้วยการเขียน Script
 - 5.5.4 สามารถผนวกแฟลชให้ทำงานร่วมกับ PHP, ASP, JSP และข้อมูลต่างๆมาใช้งานร่วมกัน เช่น รูปภาพ, เพลง หรือ วิดีโอ streaming ผ่านเว็บได้
- 5.6 Adobe Flash Builder Premium Edition (โปรแกรมสำหรับพัฒนาและสร้างเว็บแอปพลิเคชัน อินเทอร์เน็ต)



5.6.1 สามารถเลือกสร้าง Application เป็น Web Application (Flash Player) หรือ Desktop Application (Adobe AIR) ได้

5.6.2 สามารถสร้าง Library ขึ้นมาและทำการแชร์ได้

5.6.3 สามารถ Compiler ออกมาเป็น .swf ได้

5.6.4 สามารถเขียนโปรแกรม java, cfc,php, xml, .net, jsp, ActionScript เพื่อเป็น Back end โดยสามารถเลือกใช้ database เป็น sql, MySQL, FilemarkerPro, excel, access ได้

5.6.5 สามารถเรียกผลของ database มาแสดงไว้ในรูปแบบของ RIA (Rich Internet Application)

5.7 Adobe Dreamweaver (โปรแกรมสำหรับการพัฒนาและสร้างเว็บไซต์)

5.7.1 มีความสามารถในการสร้างตาราง โดยการอิมพอร์ตจาก Text File

5.7.2 สนับสนุน CSS (Cascading Style Sheet)

5.7.3 สามารถปรับปรุง ดูแลร์กษาไซต์ เช่น การตรวจสอบลิงค์,สร้างรายงานแสดงผลการทดสอบการทำงานได้

5.7.4 มีฟังก์ชันในการโอนถ่ายข้อมูล (FTP) ขึ้นเครื่องแม่ข่าย (Server)

5.7.5 สามารถทำ Image Roller หรือรูปภาพที่สามารถเปลี่ยนแปลงเมื่อนำเมาส์มาผ่าน (Mouse Over/Mouse Out)

5.8 Adobe Firework (โปรแกรมสำหรับตกแต่งรูปภาพ ใช้งานร่วมกับโปรแกรมสำหรับการพัฒนาและสร้างเว็บไซต์)

5.8.1 สามารถตกแต่งรูปภาพ, กำหนดเอฟเฟ็คตัวหนังสือและรูปภาพ

5.8.2 สามารถสร้างปุ่มสำหรับใช้คลิกเพื่อโต้ตอบกับใช้งานบนเว็บเพจได้

5.8.3 สามารถใช้งานร่วมกับโปรแกรม FrontPage ได้

5.8.4 สามารถใช้งานร่วมกับกราฟิกแบบ Vector และแบบ Bitmap ได้

5.8.5 สามารถใช้งานสำหรับ Optimize Web Graphics ได้

5.8.6 สามารถระบุระยะเวลาระหว่างการเปลี่ยนรูปแต่ละเฟรมรวมทั้งตัวเลือกต่างๆกับไฟล์ Gif Animationได้

5.8.7 สามารถอิมพอร์ตไฟล์จาก โปรแกรมสำหรับตกแต่งภาพ เข้ามาใช้งานได้

5.8.8 สามารถเอ็กซ์พอร์ตไฟล์ให้เป็นไฟล์รูปแบบ Shockwave หรือ Illustrator ได้

5.9 Adobe Premiere Professional (โปรแกรมสำหรับตัดต่อวิดีโอ)

5.9.1 สามารถตัดแต่งงาน และสร้างภาพเอฟเฟคตัดต่อได้

5.9.2 สามารถสร้างภาพเคลื่อนไหวช้าและเอฟเฟคซ้ำๆ ได้ตรงตามเวลาที่ควบคุมได้

5.9.3 สามารถแก้ไขสี แสง และเอฟเฟคอื่นๆ รวมถึงระบบเสียงได้

5.9.4 สามารถทำงานร่วมกับวิดีโอฟอร์แมตมาตรฐานหรือวิดีโอ high definition ได้ตั้งแต่ DV ไปจนถึง HDV และ HD

5.9.5 รองรับการทำงานแบบ 64 Bit, GPU accelerated Mercury Playback Engine

5.9.6 สามารถสนับสนุนการทำงานที่ไม่ใช้เทป (Tapeless WorkFlow) ซึ่งทำให้เราสามารถทำงานวิดีโอได้เร็วขึ้นและมีความยืดหยุ่นมากขึ้น

5.9.7 สามารถขยายการสนับสนุน Native Format เพื่อช่วยให้มีประสิทธิภาพผลคุณภาพสูงที่มีรูปแบบใหม่ล่าสุดรวม RED R3D, XDCAM HD 50, AVCCAM และ AVC – Intra เป็นกล้อง DSLR รูปแบบวิดีโอได้



- 5.9.8 สามารถเพิ่มความเร็วในการทำงานกับ chroma keying (เทคนิค blue screen) ด้วย Ultra keyer ได้
- 5.10 Adobe After Effects (โปรแกรมสำหรับตกแต่งเอฟเฟควิดีโอ)
- 5.10.1 สามารถเพิ่ม effect ให้กับภาพวิดีโอ (Video Composite) ได้
- 5.10.2 สามารถซ้อนภาพวิดีโอ, บันทึกเสียง, เสียงพากย์, ดนตรีประกอบ, ตัวอักษรเคลื่อนไหว และตกแต่งเพิ่ม Effect พิเศษให้ภาพได้
- 5.10.3 สามารถทำ Mastering บันทึกผลงานลงเทป DV , VHS และแปลงไฟล์เพื่อทำ VCD, DVD ได้
- 5.10.4 สามารถรองรับการทำงานแบบ 64 Bit ได้
- 5.10.5 มี Roto Brush เครื่องมือที่สามารถใช้แยก Background และ Foreground ออกจากกันได้
- 5.10.6 มี Autokeyframe mode ที่สามารถตั้ง ค่า Keyframe ในการทำงานเริ่มต้นอัตโนมัติได้
- 5.10.7 มี 3D mesh warp plug ที่สามารถทำงานกับไฟล์ 2D ให้เป็นไฟล์ 3D ได้
- 5.10.8 มี Color Finesse 3 LE ที่สามารถจัดการสี เพิ่ม แก้ไขได้
- 5.11 Adobe Audition (โปรแกรมสำหรับงานไฟล์เสียง)
- 5.11.1 สามารถสร้างเสียงเพลงปรับเปลี่ยนไฟล์เสียงหรือไฟล์เพลงได้
- 5.11.2 สามารถบันทึก และ อัดไฟล์เสียงหรือไฟล์เพลงได้
- 5.11.3 สามารถปรับแต่งไฟล์เสียงหรือไฟล์เพลงสำหรับการใช้งานบนเว็บไซต์ได้
- 5.11.4 สามารถจัดการซาวด์แทร็คสำหรับการใช้ในการผลิตวิดีโอได้
- 5.12 Adobe SpeedGrade (โปรแกรมสำหรับปรับแสงสี)
- 5.12.1 สามารถใช้ปรับแสงสีในวิดีโอ
- 5.12.2 สามารถปรับพร้อมกันหลายไฟล์ได้
- 5.12.3 สามารถทำงานร่วมกับ Project บน โปรแกรมตัดต่อวิดีโอ เพื่อปรับแสงสีได้
- 5.13 Adobe Prelude (โปรแกรมสำหรับบริหารจัดการไฟล์วิดีโอ)
- 5.13.1 สามารถ Ingest(Import) ไฟล์วิดีโอต่าง ๆ เข้ามาในโปรแกรมได้ (โปรแกรมจะใช้คำว่า Ingest)
- 5.13.2 สามารถใส่ Subclip ,Comment ,Flash Cue Point ,Web Link ,Chapter และ Speech Transcription ลงไปในงานได้
- 5.13.3 สามารถนำไฟล์วิดีโอหลายๆ ไฟล์มาตัดต่อรวมกันได้
- 5.13.4 สามารถ Export งานเป็นไฟล์ Project สำหรับนำไปทำงานต่อบน โปรแกรมตัดต่อวิดีโอ ได้
- 5.14 Adobe Media Encore (โปรแกรมเพิ่มลูกเล่นในวิดีโอหรือดีวีดี)
- 5.14.1 สามารถสร้างหน้าเมนูของ DVD และ Blue ray disc ได้
- 5.14.2 สามารถแทรกไฟล์วิดีโอก่อนจะเข้าหน้าเมนูได้
- 5.14.3 สามารถทำได้หลายหน้าและสามารถเลือกคำสั่งเป็นตัวอักษรได้
- 5.14.4 สามารถใส่ไฟล์ Subtitle ลงไปในเมนูของ DVD และ Blue ray disc ได้
- 5.15 Adobe Lightroom Classic CC (โปรแกรมจัดระเบียบ แก้ไข และผลิตภาพถ่ายดิจิทัล)
- 5.15.1 สามารถปรับแต่งภาพทีละหลายๆ ภาพในครั้ง เดียวได้อย่างรวดเร็ว



5.15.2 สามารถแปลงภาพที่ปรับแต่งแล้วจาก RAW ออกมาเป็นภาพฟอร์แมตอื่นๆ เช่น Jpg, Tiff ได้ทีละหลาย ๆ ภาพในครั้งเดียว โดยสามารถกำหนดความละเอียดและอื่นๆ ได้

5.15.3 สามารถทำหน้าที่แกลอรี่บนเว็บไซต์และทำสไลด์โชว์ได้

5.15.4 สามารถจัดทำกราฟิกภาพในแบบต่างๆ ได้อย่างรวดเร็ว

5.16 Adobe Muse (โปรแกรมออกแบบและเผยแพร่เว็บไซต์ HTML โดยไม่ต้องเขียนโค้ด)

5.16.1 สามารถวางโครงสร้างของเว็บไซต์ ทำให้เห็นระบบทั้งหมดของเว็บไซต์ รวมถึงการออกแบบรูปแบบเว็บไซต์ได้

5.16.2 สามารถจัดวางภาพ ข้อความ รวมถึงการกำหนด link ได้

5.16.3 สามารถเชื่อมต่อกับ Server ของ Adobe และนำไปใช้งานได้จริง


5.16.4 สามารถ publish ออกมาได้ทั้ง ในรูปแบบเว็บไซต์บนเดสทอป แท็บเล็ต และสามารถ

โฟน

5.16.5 สามารถรองรับ HTML5 ได้

6. โดยผู้ยื่นจะต้องมีโปรแกรมดังต่อไปนี้ประกอบไปด้วย

- Adobe XD CC
- Adobe Dimension CC
- Adobe Character Animator CC
- Adobe Bridge CC
- Adobe InCopy CC
- Adobe Scout CC
- Adobe Gaming SDK 14
- Adobe Extendscript Toolkit CC
- Adobe Extension Manager

ลงชื่อ..........ผู้กำหนดคุณลักษณะ
(นางมณฑา สืบจากศรี)

ลงชื่อ..........ผู้ตรวจสอบคุณลักษณะ
(อาจารย์ไชย มีหนองหว่า)

