

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๓ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิศวกรรมศาสตร์

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๑๒,๘๐๐.๐๐.- บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... 30 ม.ค. 2566
เป็นเงิน ๘๒๔,๐๓๓.๓๒ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท

๔. ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวน ๓ รายการ

๔.๑.๑ จอรับภาพชนิดมอดเตอร์ไฟฟ้า เส้นทแยงมุม ราคา/ หน่วย ๑๔,๙๐๐.- บาท
ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ นิ้ว พร้อมติดตั้ง

๔.๑.๒ เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ WXGA ราคา/ หน่วย ๓๐,๖๐๐.- บาท
ขนาดไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ANSI Lumens

๔.๑.๓ เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ WXGA ราคา/ หน่วย ๔๘,๐๑๖.๖๖.- บาท
ขนาดไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ANSI Lumens

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ สืบราคาจากราคามาตรฐานครุภัณฑ์

๕.๒ สืบราคาจากท้องตลาด

๕.๒.๑ บริษัทสยามนครินทร์ จำกัด

๕.๒.๒ ร้าน มงคลการค้า

๕.๒.๓ บริษัท โปร เอวี จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิพร บุญญานุวัตร

๖.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรพงษ์ นิยมเพชร

๖.๓ นายโกคิน คงสิน






มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์(Spec.)
ชื่อครุภัณฑ์ จอรับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า เส้นทแยงมุม
ไม่น้อยกว่า 120 นิ้ว พร้อมติดตั้ง
จำนวน 16 จอ วงเงิน 238,400.-บาท
หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์

เงินงบประมาณรายได้ ประจำปี 2564 เงินงบประมาณประจำปี 2564

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	จอรับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า เส้นทแยงมุม ไม่น้อยกว่า 120 นิ้ว พร้อมติดตั้ง จำนวน 16 จอ ราคาต่อหน่วย 14,900.-บาท	
	<p>รายละเอียดเทคนิค</p> <ul style="list-style-type: none"> - กล้องจอรับภาพทำด้วยวัสดุเหล็กอย่างดี ให้ความแข็งแรงทนทาน - หน้าจอมีขนาดไม่น้อยกว่า 120 นิ้ว 16:10 - ควบคุมการขึ้นลงของจอรับภาพ และม้วนเก็บด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า - ปรับความสูงของจอ จากการเลื่อนจอ ขึ้น - ลง ได้ทุกตำแหน่ง และหยุดโดยอัตโนมัติเมื่อเลื่อนขึ้นสุด - ลงสุด - ควบคุมการขึ้นลงของจอรับภาพด้วย รีโมทมีสายและไร้สายได้ (เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน) - รีโมทไร้สายส่งสัญญาณโดยคลื่นวิทยุ ทำให้ใช้งานได้อย่างสะดวก โดยคลื่นความถี่ของรีโมทแต่ละตัวจะแตกต่างกัน เพื่อป้องกันความยุ่งยากในการใช้งาน - รีโมทไร้สายสามารถกำหนดให้ควบคุมจอหลายจอได้ด้วยรีโมทตัวเดียว และสามารถกำหนดรีโมทหลายตัวควบคุมได้ในจอเดียว - สามารถกำหนดตำแหน่งหยุดของจอภาพได้ - สามารถติดตั้งจอได้ทั้งแบบแขวนเพดานหรือยึดติดกับผนัง - เนื้อจอสีขาวทำจากวัสดุ Fiber ให้ความเนียนเรียบ สามารถป้องกันเชื้อรา ป้องกันการติดไฟ และทำความสะอาดได้ - เนื้อจอเป็นชั้นเดียวไม่มีรอยต่อ มีขอบจอสีดำและด้านหลังจอเคลือบสีดำ - ใช้ได้กับไฟ 220 โวลต์ 50 เฮิรซ์ - ชุดรีโมทควบคุม และมอเตอร์ได้รับมาตรฐาน CE - รับประกันมอเตอร์ 2 ปี - มีหนังสือแต่งตั้งแสดงการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ มีเอกสารตัวจริงแสดงระบุถึงชื่อหน่วยงานโดยตรงและเป็นผลประโยชน์ต่อผู้ซื้อ สินค้าที่เสนอต้องเป็นของแท้และของใหม่ทุกชิ้นส่วนยังไม่เคยมีการใช้งานมาก่อนและยังอยู่ในสายการผลิตปัจจุบันของผู้ผลิต และมีการรับประกันอุปกรณ์และอะไหล่จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปีโดยมี 	

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	หนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์	

ผู้ออกรายละเอียด

๑. 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริพร บุญญานวัตร)

๒. 

(รองศาสตราจารย์จารุวัฒน์ เจริญจิต)

๓. 


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรพงษ์ ฉิมเพชร)



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์(Spec.)
ชื่อครุภัณฑ์เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ WXGA
ขนาดไม่น้อยกว่า 4,000 ANSI Lumens พร้อมติดตั้ง
จำนวน 16 เครื่อง วงเงิน 480,000.-บาท
หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์

เงินงบประมาณรายได้ ประจำปี 2566 เงินงบประมาณประจำปี 2566

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<p>ครุภัณฑ์เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ WXGA ขนาดไม่น้อยกว่า 4,000 ANSI Lumens พร้อมติดตั้ง จำนวน 16 เครื่อง ราคาต่อหน่วย 30,000.-บาท</p>	
	<p>เป็นเครื่องฉายชนิด 3LCD Projector มีขนาด LCD Panel ไม่น้อยกว่า 0.59 นิ้ว ความละเอียดภาพระดับ True WXGA (1280x800 จุด)ค่าความส่องสว่างของแสงขาว (White Light Output) และแสงสี (Color Light Output) ไม่น้อยกว่า 4,000 lumen ใช้หลอดภาพชนิดUHE กำลังไฟไม่เกิน 210 วัตต์ อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 6,000 ชั่วโมงในโหมดปกติ และไม่น้อยกว่า 12,000 ชั่วโมง ในโหมดประหยัดพลังงาน มีอัตราส่วน Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 16,000:1</p> <p>มีช่องต่อสัญญาณอย่างน้อยดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Computer port (D-Sub 15 pin) ขาเข้าไม่น้อยกว่า 1 ช่อง 2 Composite (RCA) ขาเข้าไม่น้อยกว่า 1 ช่อง 3 HDMI ขาเข้าไม่น้อยกว่า 1 ช่อง 4 Audio ขาเข้า แบบ RCA (สีขาว 1 ช่อง และสีแดง 1 ช่อง) ไม่น้อยกว่า 1 ชุด 5 USB Port Type A และ Type B อย่างละไม่น้อยกว่า 1 ช่อง สามารถปรับแก้สี่เหลี่ยมคางหมูโดยปรับมุมได้ทั้ง 4 มุม (Quick Corner) เพื่อรองรับการวางเครื่องฉายแบบเอียงได้ สามารถปรับแก้ไขสี่เหลี่ยมคางหมูในแนวตั้งและแนวนอน (Keystone Correction) ได้ไม่น้อยกว่า +/- 30 องศา และ แบบ Auto ได้ในแนวตั้งเป็นอย่างน้อย <p>มีฟังก์ชันหน้าจอหลัก (Home Screen) เพื่อตั้งค่าเมนูที่ใช้บ่อย, แสดงสถานะของสัญญาณที่เชื่อมต่อ, แสดงสถานะการตั้งค่าเครือข่ายสามารถเปิดเครื่องได้ทันที เมื่อมีการเชื่อมต่อช่องสัญญาณภาพขาเข้า (Auto Power On) และ เมื่อมีกระแสไฟจ่ายเข้าตัวเครื่องโปรเจคเตอร์ (Direct Power On) เป็นอย่างน้อย มีฟังก์ชันการตรวจจับสัญญาณขาเข้า (input signal) อัตโนมัติ (Auto Source Search) มีปุ่มเลื่อนสไลด์เพื่อปรับสี่เหลี่ยมคางหมูในแนวนอนสามารถนำเสนอไฟล์รูปภาพผ่าน USB Thumb Drive โดยไม่ต้องผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์มีระบบ Instant Off เพื่อรองรับการปิดเครื่องได้โดยไม่ต้องรอ Cool-Down มีฝาปิดครอบเลนส์ เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน ซึ่งเป็นส่วนประกอบเดียวกับตัวเครื่องสามารถฉายภาพ2 ภาพบนจอเดียวกันจาก 2 แหล่ง สัญญาณภาพ (Split Screen)</p>	

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<p>มีระบบป้องกันการใช้งานและการโจรกรรมไม่น้อยกว่า 4 ระบบ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 ระบบตั้งค้ำรหัสในการใช้เครื่อง (Password) 2 ระบบการตั้งรูปภาพ Logo ของหน่วยงาน เพื่อระบุถึงส่วนงานที่เป็นเจ้าของเครื่อง 3 ระบบการล็อคปุ่มบนตัวเครื่องเพื่อป้องกันการปรับเปลี่ยนค่ากำหนด (Panel Lock) 4 มีช่องสำหรับสาย Kensington ใช้ต่อสายเคเบิลนิรภัยเพื่อป้องกันการโจรกรรม <p>ตัวเครื่องมีน้ำหนักไม่มากกว่า 2.5 กิโลกรัม</p> <p>รับประกันตัวเครื่อง 2 ปีและรับประกันหลอดภาพ 1 ปีหรือ 1,000 ชั่วโมง สิ้นสุดระยะเวลารับประกันเมื่อระยะอย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อนเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ และได้รับหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง และเพื่อเป็นผลประโยชน์ต่อผู้ซื้อ สินค้าที่เสนอต้องเป็นของแท้และของใหม่ทุกชิ้นส่วนยังไม่เคยมีการใช้งานมาก่อนและยังอยู่ในสายการผลิตปัจจุบันของผู้ผลิตและมีการรับประกันอุปกรณ์และอะไหล่จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปีโดยมีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์</p>	

ผู้ออกรายละเอียด

๑. 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิพร บุญญานวัตร)

๒. 

(รองศาสตราจารย์จารุวัฒน์ เจริญจิต)

๓. 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรพงษ์ ฉิมเพชร)



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์(Spec.)
ชื่อครุภัณฑ์เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ WXGA

ขนาดไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ANSI Lumens


จำนวน ๒ เครื่อง วงเงิน ๙๔,๐๐๐.-บาท

หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์

เงินงบประมาณรายได้ ประจำปี ๒๕๖๖ เงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ WXGA ขนาดไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ANSI Lumens จำนวน ๒ เครื่อง	
	<ol style="list-style-type: none"> ๑. เป็นเครื่องฉายชนิด ๓LCD Projector มีขนาด LCD Panel ไม่น้อยกว่า ๐.๕๙" ความละเอียดภาพระดับ True WXGA (๑๒๘๐x๘๐๐ จุด) ๒. กำลังส่องสว่างแสงสีขาวและแสงสีไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ lumen ๓. ใช้หลอดภาพชนิด UHE ๔. หลอดภาพมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ชั่วโมงในโหมดความสว่างปกติ (Normal Mode) และ ๑๐,๐๐๐ ชั่วโมงในโหมดความสว่างต่ำ (Eco Mode) ๕. มีอัตราส่วน Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ : ๑ ๖. มีช่องต่อสัญญาณเข้าแบบ D-sub ๑๕ pin ๒ ช่อง, HDMI ๒ ช่อง และ Audio Stereo Mini Jack ๒ ช่อง ๗. มีช่องต่อสัญญาณออกแบบ D-sub ๑๕ pin ๑ ช่อง (ใช้ร่วมกับ Computer ๒)และ Audio Stereo Mini Jack ๑ ช่อง ๘. มีช่องสัญญาณ RJ๔๕ เพื่อควบคุมการทำงานของเครื่องผ่านระบบ Wired LAN ๙. รองรับการใช้งานเชื่อมต่อผ่านระบบไร้สาย Wireless Connection (ส่วนซื้อเพิ่ม) ๑๐. สามารถปรับแก้สี่เหลี่ยมคางหมูโดยปรับมุมได้ทั้ง ๔ มุม (Quick Corner) เพื่อรองรับการวางเครื่องฉายแบบเอียงได้ ๑๑. มีฟังก์ชันเสริมประสิทธิภาพการทำงานเช่น QR Code Reader หรือ Screen fit อย่างไม่อย่างหนึ่ง ๑๒. มีระบบ AV Mute Slide เพื่อใช้ในการพักการฉายภาพ และมีฝาปิดครอบเลนส์ เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน ซึ่งเป็นส่วนประกอบเดียวกับตัวเครื่อง ๑๓. สามารถปรับแก้สี่เหลี่ยมคางหมูในแนวตั้งและแนวนอน (Keystone Correction)ได้ไม่น้อยกว่า +/- ๓๐ องศา ๑๔. รับประกันตัวเครื่อง ๒ ปี (หลอดภาพรับประกัน ๑ ปี หรือ ๑,๐๐๐ ชั่วโมง)อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน <p>มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้นำเข้า ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตโดยตรงและเพื่อเป็นผลประโยชน์ต่อผู้ซื้อ สินค้าที่เสนอต้องเป็นของแท้และของใหม่ทุกชิ้นส่วนยังไม่เคยมีการใช้งานมาก่อนและยังอยู่ในสายการผลิตปัจจุบันของผู้ผลิตและมีการรับประกันอุปกรณ์และอะไหล่จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปีโดยมีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์</p>	

ผู้ออกรายละเอียด

๑. 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิพร บุญญานวัตร)

๒. 

(รองศาสตราจารย์จารุวัฒน์ เจริญจิต)

๓. 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรพงษ์ ฉิมเพชร)