




**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนแบบติดตั้งหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ บีทียู
เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนแบบติดตั้งหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ บีทียู
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการคณะศิลปศาสตร์.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๑,๗๑๔,๖๐๐..... บาท
0 ๕ มี.ย. ๒๕๖๖
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่
เป็นเงิน ๑,๗๔๑,๒๐๐..... บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
รายละเอียดดังนี้
- ๔.๑ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน จำนวน ๑๘ เครื่อง ราคา/หน่วย ๔๐,๗๓๓.๓๓ บาท
ชนิดแขวนฝ้าเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ บีทียู พร้อมติดตั้ง
- ๔.๒ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน จำนวน ๑๖ เครื่อง ราคา/หน่วย ๖๓,๐๐๐.๐๐ บาท
ชนิดแขวนฝ้าเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ บีทียู พร้อมติดตั้ง
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ ร้านพงศ์ศักดิ์แอร์
- ๕.๒ ร้านประวิตรแอร์
- ๕.๓ เพิ่มทรัพย์แอร์
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อดิศักดิ์ จิตภูษา 
- ๖.๒ นายธีระชัย ชูน้อย × 
- ๖.๓ นางรจวรรณ รามแก้ว × 



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย




รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์(Spec.)

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน

ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียู จำนวน 18 เครื่อง

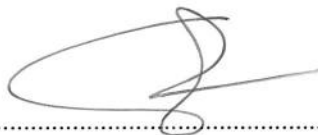
หน่วยงาน คณะศิลปศาสตร์ วงเงิน 714,600 บาท

เงินงบประมาณรายได้ ประจำปี 2566 เงินงบประมาณประจำปี 2566

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
1	<p>เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียู จำนวน 18 เครื่อง</p> <p>รายละเอียดทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none">- เป็นเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน มีความสามารถในการทำความเย็นได้ไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียู- สามารถควบคุมอุณหภูมิ และความเร็วมอเตอร์ในห้องได้โดยอัตโนมัติ- ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้งและค่ารีอองเครื่องปรับอากาศเต็ม- ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูป ทั้งชุดหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน <p>รายละเอียดทางเทคนิค</p> <p>CONDENSING UNIT</p> <ul style="list-style-type: none">- โครงสร้างตัวถังภายนอก ทนทานต่อการกัดกร่อนจากไอทะเลและป้องกันการเกิดสนิมได้อย่างมีประสิทธิภาพ- รูปทรงของคอนเดนซิ่ง ยูนิท เป็นทรงสี่เหลี่ยมระบายความร้อนด้วยพัดลม- คอมเพรสเซอร์ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ เป็นแบบโรตารี- มอเตอร์พัดลมใช้กับคอยล์ร้อนเป็นมอเตอร์แกนเดียว- Condensing Unit เป็นแบบมีสารเคลือบ <p>Fan Coil Unit</p> <ul style="list-style-type: none">- เป็นแบบแขวน- มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์- ควบคุมอุณหภูมิด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์- มีระบบฟอกอากาศ เช่น แผ่นฟอกอากาศ ตะแกรงไฟฟ้า (Electric grids) หรือเครื่องผลิตประจุไฟฟ้า (Ionizer) เป็นต้น สามารถดักจับอนุภาค ฝุ่นละออง และอุปกรณ์สามารถทำความสะอาดได้	  

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<p>ชุดรีโมทคอนโทรล</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นรีโมทคอนโทรลแบบมีหรือไม่มีสาย <p>ข้อกำหนดทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ทั้งนี้รวมถึงความปลอดภัยและสวยงาม - ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งให้ครุภัณฑ์ทุกชิ้นสามารถใช้งานได้ - ผู้เสนอราคาต้องอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบเข้าใจในระบบการใช้งานทั้งการบำรุงรักษาข้างต้น - ผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคาต้องได้รับมาตรฐาน มอก. รับรองคุณภาพและประหยัดไฟเบอร์ 5 - การติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศใช้ท่อทองแดงชนิดหนา ขนาดมาตรฐานเครื่องปรับอากาศ - ขาวาง/แขวน Condensing Unit ใช้เหล็กทาสีเคลือบกันสนิมน็อตสกรูสแตนเลส - รับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี - ได้รับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย 	

ผู้ออกรายละเอียด

1. 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อดิศักดิ์ จิตภูษา)

2. 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระชัย ท่าดี)

3. 

(นางรจวรรณ รามแก้ว)



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์(Spec.)

ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน

ไม่น้อยกว่าขนาด 60,000 บีทียู จำนวน 16 เครื่อง

หน่วยงาน คณะศิลปศาสตร์ วงเงิน 1,000,000 บาท

เงินงบประมาณรายได้ ประจำปี 2566 เงินงบประมาณประจำปี 2566

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
1	<p>เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า 60,000 บีทียู จำนวน 16 เครื่อง</p> <p>รายละเอียดทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน มีความสามารถในการทำความเย็นได้ไม่น้อยกว่า 60,000 บีทียู - สามารถควบคุมอุณหภูมิ และความเร็วมอเตอร์ในห้องได้โดยอัตโนมัติ - ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้งและค่ารีดออนเครื่องปรับอากาศเดิม - ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูป ทั้งชุดหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน <p>รายละเอียดทางเทคนิค</p> <p>CONDENSING UNIT</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงสร้างตัวถังภายนอก ทนทานต่อการกัดกร่อนจากไอทะเลและป้องกันการเกิดสนิมได้อย่างมีประสิทธิภาพ - รูปทรงของคอนเดนซิ่ง ยูนิท เป็นทรงสี่เหลี่ยมระบายความร้อนด้วยพัดลม - คอมเพรสเซอร์ใช้กับไฟฟ้า 380 โวลต์ เป็นแบบโรตารีหรือเป็นแบบสโครว์ - มอเตอร์พัดลมใช้กับคอยล์ร้อนเป็นมอเตอร์แกนเดียว - Condensing Unit เป็นแบบมีสารเคลือบ <p>Fan Coil Unit</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นแบบแขวน - มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ - ควบคุมอุณหภูมิด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ - มีระบบฟอกอากาศ เช่น แผ่นฟอกอากาศ ตะแกรงไฟฟ้า (Electric grids) หรือเครื่องผลิตประจุไฟฟ้า (Ionizer) เป็นต้น สามารถดักจับอนุภาค ฝุ่นละออง และอุปกรณ์สามารถทำความสะอาดได้ 	

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<p>ชุดรีโมทคอนโทรล</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นรีโมทคอนโทรลแบบมีหรือไม่มีสาย <p>ข้อกำหนดทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ทั้งนี้รวมถึงความปลอดภัยและสวยงาม - ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้งให้ครุภัณฑ์ทุกชิ้นสามารถใช้งานได้ - ผู้เสนอราคาต้องอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบเข้าใจในระบบการใช้งานทั้งการบำรุงรักษาขั้นต้น - การติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศใช้ท่อทองแดงชนิดหนา ขนาดมาตรฐานเครื่องปรับอากาศ - ขาวาง/แขวน Condensing Unit ใช้เหล็กทาสีเคลือบกันสนิมน็อตสกรูสแตนเลส - รับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี - ได้รับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย 	

ผู้ออกรายละเอียด



1.
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อดิศักดิ์ จิตกิต)



2.
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระชัย ท่าดี)



3.
(นางรจวรรณ งามแก้ว)