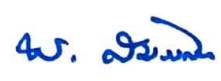


**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ : ครุภัณฑ์สื่อการสอนสำหรับห้องบรรยาย อาคารพิริยราม ชั้น ๕ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๗๐๐ ที่นั่ง  
จำนวน ๑ ห้อง และชั้น ๘ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๘๐๐ ที่นั่ง จำนวน ๑ ห้อง รวม ๒ ห้อง  
พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะบริหารธุรกิจ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๘,๑๘๔,๘๐๐.๐๐ บาท  
(แปดล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ณ วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗  
ราคากลาง เป็นเงิน ๘,๐๔๖,๓๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านสี่หมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดการอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์  
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๖
  - ๕.๒ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๖
  - ๕.๓ บริษัท ซี เอ็ม บี รัชดา เซลล์ จำกัด
  - ๕.๔ บริษัท เอชทู เทคโนโลยี จำกัด
  - ๕.๕ บริษัท ซิสเนค อินโฟเมชั่น จำกัด
๖. รายชื่อคณะกรรมการรับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 

|                                  |                     |                                                                                       |
|----------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ๖.๑ นายอดิเทพ กิตติกาแดง         | ประธานกรรมการฯ      |  |
| นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ    |                     |                                                                                       |
| ๖.๒ นายสุเดช บุญนัท              | กรรมการ             |  |
| นักวิชาการโสตทัศนศึกษาปฏิบัติการ |                     |                                                                                       |
| ๖.๓ นายพชร สมรรถไธ               | กรรมการ             |  |
| สถาปนิกปฏิบัติการ                |                     |                                                                                       |
| ๖.๔ นางสาวอนุลักษณ์ จันทร์อิน    | กรรมการ             |  |
| นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ  |                     |                                                                                       |
| ๖.๕ นางสาววัญนี หลานสัน          | กรรมการและเลขานุการ |  |
| นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ  |                     |                                                                                       |

ราคากลางจัดซื้อครุภัณฑ์สื่อการสอนสำหรับห้องบรรยาย อาคารพิริยราม ชั้น ๕  
ขนาดไม่ต่ำกว่า ๗๐๐ ที่นั่ง จำนวน ๑ ห้อง และชั้น ๘ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๙๐๐ ที่นั่ง จำนวน ๑ ห้อง  
รวม ๒ ห้อง พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง

| ลำดับ | ประเภทพัสดุ/รายการ                                                                                        | หน่วยนับ | จำนวน | ราคา       |              |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------|--------------|
|       |                                                                                                           |          |       | หน่วยละ    | รวม          |
| ๑     | โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕ นิ้ว | เครื่อง  | ๒๐    | ๓๐,๐๐๐.๐๐  | ๖๐๐,๐๐๐.๐๐   |
| ๒     | โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ นิ้ว | เครื่อง  | ๒๔    | ๒๓,๐๐๐.๐๐  | ๕๕๒,๐๐๐.๐๐   |
| ๓     | เครื่องฉายภาพ ๓ มิติ                                                                                      | เครื่อง  | ๒     | ๑๙,๙๐๐.๐๐  | ๓๙,๘๐๐.๐๐    |
| ๔     | เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์แบบเลเซอร์ ระดับ WUXGA ขนาด ๖,๐๐๐ ANSI Lumens                                | เครื่อง  | ๖     | ๒๑๐,๐๐๐.๐๐ | ๑,๒๖๐,๐๐๐.๐๐ |
| ๕     | จอร์ับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม ๑๒๐ นิ้ว                                                        | จอ       | ๓     | ๑๔,๙๐๐.๐๐  | ๔๔,๗๐๐.๐๐    |
| ๖     | จอร์ับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม ๒๐๐ นิ้ว                                                        | จอ       | ๓     | ๔๕,๐๐๐.๐๐  | ๑๓๕,๐๐๐.๐๐   |
| ๗     | จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓.๘ นิ้ว                                                                       | เครื่อง  | ๔     | ๕,๐๐๐.๐๐   | ๒๐,๐๐๐.๐๐    |
| ๘     | กล่องโทรทัศน์ระบบดิจิตอล ขนาด ๔K ชนิดควบคุมด้วยรีโมท                                                      | ชุด      | ๔     | ๑๖๘,๐๐๐.๐๐ | ๖๗๒,๐๐๐.๐๐   |
| ๙     | เครื่องควบคุมกล่องโทรทัศน์                                                                                | เครื่อง  | ๒     | ๕๘,๐๐๐.๐๐  | ๑๑๖,๐๐๐.๐๐   |
| ๑๐    | เครื่องแบ่งเลือกและรวมสัญญาณภาพระบบดิจิตอล                                                                | เครื่อง  | ๒     | ๑๕๐,๐๐๐.๐๐ | ๓๐๐,๐๐๐.๐๐   |
| ๑๑    | เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการบันทึกและถ่ายทอดการเรียนการสอนออนไลน์                                          | เครื่อง  | ๒     | ๗๙,๐๐๐.๐๐  | ๑๕๘,๐๐๐.๐๐   |
| ๑๒    | เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)                        | เครื่อง  | ๒     | ๓๒,๐๐๐.๐๐  | ๖๔,๐๐๐.๐๐    |
| ๑๓    | เครื่องสลับสัญญาณภาพ HDMI เข้า ๔ ออก ๑ ช่อง                                                               | เครื่อง  | ๒     | ๒๔,๐๐๐.๐๐  | ๔๘,๐๐๐.๐๐    |
| ๑๔    | เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิตอล ขนาด ๑๖ INPUT MIC/LINE                                                    | เครื่อง  | ๒     | ๙๕,๐๐๐.๐๐  | ๑๙๐,๐๐๐.๐๐   |
| ๑๕    | เครื่องขยายเสียงแบบ Power Amp ชนิด LINE VOLT ขนาดกำลังขยาย ๑,๕๐๐ วัตต์                                    | เครื่อง  | ๒     | ๘๖,๐๐๐.๐๐  | ๑๗๒,๐๐๐.๐๐   |

/๑๖. ลำโพง...

*Comm*

*nm*

*ว. วิมล*

*ณัฐ*

*นิส*

| ลำดับ                                                    | ประเภทพัสดุ/รายการ                                                                                                                                                           | หน่วยนับ | จำนวน | ราคา         |              |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------------|--------------|
|                                                          |                                                                                                                                                                              |          |       | หน่วยละ      | รวม          |
| ๑๖                                                       | ลำโพงตู้แบบ ๒ ทางชนิด LINE VOLT พร้อมชุดขยายติดตั้ง                                                                                                                          | ตู้      | ๒๖    | ๗,๕๐๐.๐๐     | ๑๙๕,๐๐๐.๐๐   |
| ๑๗                                                       | ลำโพงติดเพดานแบบ ๒ ทางชนิด LINE VOLT                                                                                                                                         | ตัว      | ๒๔    | ๓,๕๐๐.๐๐     | ๘๔,๐๐๐.๐๐    |
| ๑๘                                                       | ไมโครโฟนไดนามิคชนิดมือถือพร้อมขาตั้ง                                                                                                                                         | ชุด      | ๘     | ๘,๐๐๐.๐๐     | ๖๔,๐๐๐.๐๐    |
| ๑๙                                                       | ไมโครโฟนไร้สายชนิดมือถือ                                                                                                                                                     | ชุด      | ๘     | ๓๘,๖๐๐.๐๐    | ๓๐๘,๘๐๐.๐๐   |
| ๒๐                                                       | ลำโพง ACTIVE MONITOR                                                                                                                                                         | ตัว      | ๔     | ๑๑,๐๐๐.๐๐    | ๔๔,๐๐๐.๐๐    |
| ๒๑                                                       | เครื่องแปลงสัญญาณเสียงและป้องกันไฟฟ้าระหว่างเครื่องเชื่อมต่อ                                                                                                                 | เครื่อง  | ๒     | ๕,๕๐๐.๐๐     | ๑๑,๐๐๐.๐๐    |
| ๒๒                                                       | เครื่องแปลงและส่งสัญญาณภาพเสียงดิจิทัล                                                                                                                                       | เครื่อง  | ๒     | ๙,๐๐๐.๐๐     | ๑๘,๐๐๐.๐๐    |
| ๒๓                                                       | เครื่อง Up Down Cross Converter                                                                                                                                              | เครื่อง  | ๖     | ๓๐,๐๐๐.๐๐    | ๑๘๐,๐๐๐.๐๐   |
| ๒๔                                                       | เครื่องขยายแบ่งแยกสัญญาณภาพเสียงชนิด HDMI ขนาด ๑ : ๒                                                                                                                         | เครื่อง  | ๒     | ๕,๕๐๐.๐๐     | ๑๑,๐๐๐.๐๐    |
| ๒๕                                                       | เครื่องขยายแบ่งแยกสัญญาณ SDI ขนาดเข้า ๑ ออก ๘                                                                                                                                | เครื่อง  | ๒     | ๑๖,๐๐๐.๐๐    | ๓๒,๐๐๐.๐๐    |
| ๒๖                                                       | เครื่องแปลงสัญญาณภาพเสียง HDMI to SDI                                                                                                                                        | เครื่อง  | ๒     | ๑๓,๕๐๐.๐๐    | ๒๗,๐๐๐.๐๐    |
| ๒๗                                                       | ลำโพงชนิด Active Loudspeaker ขนาด ๑,๑๐๐ Watts                                                                                                                                | ตู้      | ๔     | ๓๙,๕๐๐.๐๐    | ๑๕๘,๐๐๐.๐๐   |
| ๒๘                                                       | ลำโพงชนิด Active Subwoofer ขนาด ๑,๖๐๐ Watts                                                                                                                                  | ตู้      | ๒     | ๘๓,๕๐๐.๐๐    | ๑๖๗,๐๐๐.๐๐   |
| ๒๙                                                       | โปรเจคเตอร์ลิฟท์ ขนาดความสูง ๔ เมตร                                                                                                                                          | ชุด      | ๓     | ๖๘,๐๐๐.๐๐    | ๒๐๔,๐๐๐.๐๐   |
| ๓๐                                                       | ขาแขวนเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์                                                                                                                                          | ขา       | ๓     | ๕,๐๐๐.๐๐     | ๑๕,๐๐๐.๐๐    |
| ๓๑                                                       | ขาแขวนโทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบแขวนเพดานหรือติดผนัง                                                                                                                    | ขา       | ๔๔    | ๕,๕๐๐.๐๐     | ๒๔๒,๐๐๐.๐๐   |
| ๓๒                                                       | ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๒ (ขนาด ๔๒U)                                                                                                             | ตู้      | ๒     | ๒๒,๐๐๐.๐๐    | ๔๔,๐๐๐.๐๐    |
| ๓๓                                                       | ค่างานติดตั้งพร้อมวัสดุอุปกรณ์งานติดตั้ง, สายสัญญาณภาพ, สายสัญญาณเสียง, ขั้วต่อสัญญาณภาพ และเสียง สายไฟฟ้า, ปลั๊ก, สวิตช์, ตู้ควบคุมไฟฟ้าและเชื่อมต่อระบบให้ใช้งานได้สมบูรณ์ | งาน      | ๑     | ๑,๘๗๐,๐๐๐.๐๐ | ๑,๘๗๐,๐๐๐.๐๐ |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (แปดล้านสี่หมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน) |                                                                                                                                                                              |          |       |              | ๘,๐๔๖,๓๐๐.๐๐ |

/หมายเหตุ...

Comm  ดร. ธีรพงศ์  

หมายเหตุ ราคานี้เป็นราคาค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งค่าภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง  
ไว้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ  
(นายอดิเทพ กิตติกาแดง)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายสุขเดช บุนนที)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายพชร สมรรถไธ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวอนุลักษณ์ จันทรอิน)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาววัจณี หลานสัน)