

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งระบบภาพ แสง เสียง ห้องอบรมอาคารพิพิธภัณฑ์พระรามเก้า งาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ พิพิธภัณฑ์พระรามเก้า องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อวพช.)

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๑,๘๖๘,๕๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เป็นเงิน ๒๘,๗๒๔,๐๐๐ บาท

ราคา/หน่วย (ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗)

๓.๑ ไมโครโฟนสำหรับโพเดียม จำนวน ๒ ชุด ราคารวม ๕๙,๖๐๐ บาท

๓.๒ ไมโครโฟนไร้สายแบบคาดศีรษะ จำนวน ๔ ชุด ราคารวม ๓๑๔,๐๐๐ บาท

๓.๓ ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ จำนวน ๔ ชุด ราคารวม ๒๙๔,๘๐๐ บาท

๓.๔ เครื่องกระจายคลื่นไมโครโฟนไร้สาย จำนวน ๒ เครื่อง ราคารวม ๑๒๘,๐๐๐ บาท

๓.๕ แผงรับคลื่นสัญญาณไมโครโฟนไร้สาย จำนวน ๔ ชุด ราคารวม ๑๕๐,๐๐๐ บาท

๓.๖ ไมโครโฟนแบบมีสาย จำนวน ๖ ชุด ราคารวม ๗๕,๐๐๐ บาท

๓.๗ เครื่องผสมสัญญาณแบบดิจิตอลขนาด ๒๔ ช่อง จำนวน ๑ เครื่อง ราคารวม ๕๗๐,๐๐๐ บาท

๓.๘ เครื่องปรับแต่งสัญญาณแบบดิจิตอล จำนวน ๑ เครื่อง ราคารวม ๑๙๕,๐๐๐ บาท

๓.๙ เครื่องขยายสัญญาณเสียงขนาด ๘x๕๐๐ วัตต์ จำนวน ๕ เครื่อง ราคารวม ๑,๑๐๐,๐๐๐ บาท

๓.๑๐ เครื่องขยายสัญญาณเสียงขนาด ๘x๒๕๐ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่อง ราคารวม ๑๙๙,๐๐๐ บาท

๓.๑๑ ลำโพงเสียงต่ำขนาด ๓๐๐๐ วัตต์ จำนวน ๖ ตู้ ราคารวม ๑,๑๑๐,๐๐๐ บาท

๓.๑๒ ลำโพงหลักชนิด ๒ ทาง แบบที่ ๑ จำนวน ๖ ตู้ ราคารวม ๑,๑๑๐,๐๐๐ บาท

๓.๑๓ ลำโพงหลักชนิด ๒ ทาง แบบที่ ๒ จำนวน ๔ ตู้ ราคารวม ๗๔๐,๐๐๐ บาท

๓.๑๔ ลำโพงหลักชนิด ๒ ทาง แบบที่ ๓ จำนวน ๔ ตู้ ราคารวม ๗๔๐,๐๐๐ บาท

๓.๑๕ ชุดเฟรมซัพพอร์ตลำโพง จำนวน ๔ ชุด ราคารวม ๑,๐๗๒,๐๐๐ บาท

๓.๑๖ ลำโพงมอนิเตอร์บนเวที จำนวน ๔ ตู้ ราคารวม ๒๑๐,๐๐๐ บาท

๓.๑๗ ลำโพงมอนิเตอร์สำหรับห้องควบคุม จำนวน ๒ ชุด ราคารวม ๓๗,๐๐๐ บาท

๓.๑๘ ตู้แร็คใส่อุปกรณ์พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๒ ตู้ ราคารวม ๖๐,๐๐๐ บาท

๓.๑๙ โต๊ะวางอุปกรณ์สำหรับห้องควบคุมพร้อมเก้าอี้ จำนวน ๑ ชุด ราคารวม ๔๕,๐๐๐ บาท

- ๓.๒๐ งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบเสียง(รายละเอียดตามคุณลักษณะ)จำนวน ๑ งาน ราคารวม ๑,๗๐๐,๐๐๐ บาท
- ๓.๒๑ เครื่องเลือกสัญญาณภาพแบบเมมทริก จำนวน ๑ เครื่อง ราคารวม ๗๘๕,๐๐๐ บาท
- ๓.๒๒ ตัวรับสัญญาณภาพ VGA และ HDMI จำนวน ๔ ชุด ราคารวม ๒๘๖,๔๐๐ บาท
- ๓.๒๓ ชุดรับสัญญาณภาพ HDMI จำนวน ๑ ชุด ราคารวม ๓๒,๕๐๐ บาท
- ๓.๒๔ ชุดส่งสัญญาณภาพ HDMI จำนวน ๑ ชุด ราคารวม ๓๔,๕๐๐ บาท
- ๓.๒๕ เครื่องเลือกสัญญาณภาพแบบ HDMI จำนวน ๑ เครื่อง ราคารวม ๑๕๙,๖๐๐ บาท
- ๓.๒๖ สายสัญญาณ HDMI ขนาด ๔๕ เมตร จำนวน ๒ เส้น ราคารวม ๕๒,๐๐๐ บาท
- ๓.๒๗ สายสัญญาณ HDMI ขนาด ๗๐ เมตร จำนวน ๒ เส้น ราคารวม ๘๕,๐๐๐ บาท
- ๓.๒๘ ชุดควบคุมระบบ (รายละเอียดตามคุณลักษณะ) จำนวน ๑ ชุด ราคารวม ๒๒๐,๐๐๐ บาท
- ๓.๒๙ เครื่องฉายโปรเจ็คเตอร์ ๗๐๐๐ ลูเมน จำนวน ๓ เครื่อง ราคารวม ๑,๓๓๕,๐๐๐ บาท
- ๓.๓๐ จอรับภาพขนาด ๓๐๐ นิ้ว แบบ 16:10 จำนวน ๑ จอ ราคารวม ๓๙๕,๐๐๐ บาท
- ๓.๓๑ จอรับภาพขนาด ๒๕๐ นิ้ว แบบ 16:10 จำนวน ๒ จอ ราคารวม ๕๗๐,๐๐๐ บาท
- ๓.๓๒ กล้องจับภาพความคมชัดสูง จำนวน ๔ ชุด ราคารวม ๗๔๐,๐๐๐ บาท
- ๓.๓๓ ชุดควบคุมกล้อง จำนวน ๑ ชุด ราคารวม ๘๕,๐๐๐ บาท
- ๓.๓๔ เครื่องบันทึกภาพแบบ HD จำนวน ๑ เครื่อง ราคารวม ๒๒,๕๐๐ บาท
- ๓.๓๕ เครื่องเล่นบลูเรย์ จำนวน ๑ เครื่อง ราคารวม ๖,๕๐๐ บาท
- ๓.๓๖ จอภาพมอนิเตอร์ ๔๐ นิ้ว จำนวน ๔ เครื่อง ราคารวม ๘๐,๐๐๐ บาท
- ๓.๓๗ ขายึดเครื่องฉายโปรเจ็คเตอร์ จำนวน ๓ ชุด ราคารวม ๑๐๕,๐๐๐ บาท
- ๓.๓๘ แร็คใส่อุปกรณ์พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ ตู้ ราคารวม ๓๐,๐๐๐ บาท
- ๓.๓๙ งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบภาพ (รายละเอียดตามคุณลักษณะ) ราคารวม ๗๔๐,๐๐๐ บาท
- ๓.๔๐ จอภาพแบบ LED จำนวน ๑ ชุด ราคารวม ๔,๑๕๐,๐๐๐ บาท
- ๓.๔๑ เครื่องเลือกสัญญาณภาพ จำนวน ๑ ชุด ราคารวม ๑๕๐,๐๐๐ บาท
- ๓.๔๒ ชุดส่งสัญญาณภาพ จำนวน ๒ ชุด ราคารวม ๑๓๐,๐๐๐ บาท
- ๓.๔๓ ชุดรับสัญญาณภาพ จำนวน ๑ ชุด ราคารวม ๒๕๓,๐๐๐ บาท
- ๓.๔๔ กล่องบรรจุชุดส่งสัญญาณภาพ จำนวน ๑ ชุด ราคารวม ๘๕,๐๐๐ บาท
- ๓.๔๕ โครนเหล็กยึดจอภาพ LED จำนวน ๑ ชุด ราคารวม ๒๘๕,๐๐๐ บาท
- ๓.๔๖ งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบจอภาพ LED (รายละเอียดตามคุณลักษณะ) ราคารวม ๖๔๐,๐๐๐ บาท
- ๓.๔๗ ชุดควบคุมไฟแสงสว่างเวที จำนวน ๑ ชุด ราคารวม ๑๙๔,๐๐๐ บาท
- ๓.๔๘ เครื่องกระจายสัญญาณ DMX จำนวน ๒ เครื่อง ราคารวม ๕๐,๐๐๐ บาท

- ๓.๔๙ คอมพิวเตอร์พีซีพีวีจีโอ จำนวน ๑๔ ชุด ราคารวม ๑,๓๗๒,๐๐๐ บาท
- ๓.๕๐ คอมพิวเตอร์พีซีพีวีจีโอ จำนวน ๑๒ ชุด ราคารวม ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท
- ๓.๕๑ คอมพิวเตอร์พีซี ๒๐๐ วัตต์ จำนวน ๘ ชุด ราคารวม ๒๘๐,๐๐๐ บาท
- ๓.๕๒ คอมพิวเตอร์ขนาด ๙x๓ วัตต์ จำนวน ๓๕ ชุด ราคารวม ๒๙๗,๕๐๐ บาท
- ๓.๕๓ คอมพิวเตอร์ขนาด ๕x๓ วัตต์ จำนวน ๓๗ ชุด ราคารวม ๒๐๓,๕๐๐ บาท
- ๓.๕๔ จอมอนิเตอร์ขนาด ๕๕ นิ้วพร้อมตู้ใส่แบบเคลื่อนย้าย จำนวน ๕ เครื่อง ราคารวม ๙๙๒,๕๐๐ บาท
- ๓.๕๕ จอภาพแบบ LED ขนาด ๑.๙ มม พร้อมล้อเลื่อน จำนวน ๑ ชุด ราคารวม ๓๑๕,๐๐๐ บาท
- ๓.๕๖ จอภาพแบบ LED ขนาด ๒.๕ มม พร้อมล้อเลื่อน จำนวน ๒ ชุด ราคารวม ๓๗๐,๐๐๐ บาท
- ๓.๕๗ จอภาพแบบ LED ขนาด ๓.๐ มม พร้อมฐาน จำนวน ๒ ชุด ราคารวม ๓๑๐,๐๐๐ บาท
- ๓.๕๘ คอมพิวเตอร์พีซีขนาด ๙x๓ วัตต์ จำนวน ๓๖ ชุด ราคารวม ๓๐๖,๐๐๐ บาท
- ๓.๕๙ เครื่องควบคุมแสงสว่าง จำนวน ๒ เครื่อง ราคารวม ๓๓,๐๐๐ บาท
- ๓.๖๐ ขาตั้งไฟแบบ ๓ ขา จำนวน ๖ ชุด ราคารวม ๗๒,๐๐๐ บาท
- ๓.๖๑ ราวแขวนคอมพิวเตอร์ จำนวน ๕ ชุด ราคารวม ๓๒๒,๕๐๐ บาท
- ๓.๖๒ งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟแสงสว่าง(รายละเอียดตามคุณลักษณะ) ราคารวม ๗๔๐,๐๐๐ บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๔.๑ บริษัท เอ็กซ์เพิร์ท อิเล็กทรอนิกส์ แอนด์ คอมมูนิเคชั่น จำกัด
- ๔.๒ บริษัท ซาโมจิน จำกัด
- ๔.๓ บริษัท เอ ไอ เอ็ม มาร์เก็ตติ้ง จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- ๕.๑ นายตรงค์ ยิ่งชล