

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชื่อระบบการเรียนการสอนห้องประชุม ดร.พัฒนา บุญทอง เพื่อการเรียนรู้ที่ยั่งยืน หอพักคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร.๑.ระบบ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๖๐๕,๔๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านหกแสนห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๕,๖๐๕,๔๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านหกแสนห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
ราคาต่อหน่วยดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	เครื่องผสมสัญญาณเสียงดิจิตอลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ ช่อง ขาเข้า	๑ เครื่อง	๓๐๐,๐๐๐.๐๐	๓๐๐,๐๐๐.๐๐	
๒	อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณเสียงบนเวที	๑ เครื่อง	๑๕๒,๐๐๐.๐๐	๑๕๒,๐๐๐.๐๐	
๓	ลำโพงคอลัมน์ปรับมุมของเสียงได้	๒ ตัว	๕๔๕,๐๐๐.๐๐	๑,๐๙๐,๐๐๐.๐๐	
๔	ลำโพงเสียงทุ้มขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว	๒ ตัว	๗๒,๐๐๐.๐๐	๑๔๔,๐๐๐.๐๐	
๕	ลำโพงมอนิเตอร์สำหรับเวที ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว	๒ ตัว	๔๖,๐๐๐.๐๐	๙๒,๐๐๐.๐๐	
๖	ลำโพงเพดานขนาดไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว	๑๖ ตัว	๑๑,๕๐๐.๐๐	๑๘๔,๐๐๐.๐๐	
๗	เครื่องขยายสัญญาณเสียง ขนาด ๔ ช่อง กำลังขับไม่น้อยกว่า ๒๐๐ วัตต์	๑ เครื่อง	๘๖,๐๐๐.๐๐	๘๖,๐๐๐.๐๐	
๘	ลำโพงมอนิเตอร์สำหรับห้องควบคุม	๒ ตัว	๙,๑๐๐.๐๐	๑๘,๒๐๐.๐๐	
๙	ไมโครโฟนมือถือแบบไร้สายชนิด Dual Handheld	๓ ชุด	๓๕,๙๐๐.๐๐	๑๐๗,๗๐๐.๐๐	
๑๐	อุปกรณ์ปรับแต่งสัญญาณเสียงแบบดิจิตอล พร้อมระบบความควบคุมแบบรวมศูนย์	๑ เครื่อง	๓๒๕,๐๐๐.๐๐	๓๒๕,๐๐๐.๐๐	
๑๑	จอควบคุมสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว	๑ ชุด	๑๑๖,๐๐๐.๐๐	๑๑๖,๐๐๐.๐๐	
๑๒	เครื่องฉายภาพเลเซอร์โปรเจคเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐๐ ลูเมน	๑ เครื่อง	๓๙๓,๐๐๐.๐๐	๓๙๓,๐๐๐.๐๐	
๑๓	จอร์ับภาพมอเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ นิ้วแบบ ๑๖:๙	๑ จอ	๙๐,๕๐๐.๐๐	๙๐,๕๐๐.๐๐	
๑๔	กล้องหมุน สาย ชุม สำหรับห้องประชุม	๓ กล้อง	๓๓,๐๐๐.๐๐	๙๙,๐๐๐.๐๐	
๑๕	จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕ นิ้วพร้อมขายึดแบบปรับมุมได้	๔ ชุด	๔๓,๐๐๐.๐๐	๑๗๒,๐๐๐.๐๐	
๑๖	อุปกรณ์นำเสนอผลงานแบบไร้สาย พร้อม dongle	๑ ชุด	๒๑,๙๐๐.๐๐	๒๑,๙๐๐.๐๐	
๑๗	อุปกรณ์บันทึกวิดีโอการประชุม	๑ เครื่อง	๒๐๙,๐๐๐.๐๐	๒๐๙,๐๐๐.๐๐	
๑๘	เครื่องคอมพิวเตอร์ All in one สำหรับสนับสนุนการประชุมทางไกลผ่านซอฟต์แวร์	๑ เครื่อง	๕๒,๐๐๐.๐๐	๕๒,๐๐๐.๐๐	
๑๙	อุปกรณ์รับส่งสัญญาณ USB ระยะไกล	๑ ชุด	๘,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	
๒๐	อุปกรณ์เชื่อมต่อ ระบบภาพและเสียงสำหรับการประชุมทางไกลผ่าน Software	๑ เครื่อง	๑๙๗,๐๐๐.๐๐	๑๙๗,๐๐๐.๐๐	
๒๑	อุปกรณ์ควบคุมการรับส่งภาพผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	๑ เครื่อง	๔๓,๐๐๐.๐๐	๔๓,๐๐๐.๐๐	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๒๒	อุปกรณ์รับภาพผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Decoder)	๗ เครื่อง	๕๘,๐๐๐.๐๐	๔๐๖,๐๐๐.๐๐	
๒๓	อุปกรณ์ส่งภาพผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Encoder)	๕ เครื่อง	๕๐,๐๐๐.๐๐	๒๕๐,๐๐๐.๐๐	
๒๔	อุปกรณ์ส่งภาพผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ แบบ ติดตั้งกับโต๊ะ หรือผนัง (Wallplate Encoder)	๑ เครื่อง	๕๒,๕๐๐.๐๐	๕๒,๕๐๐.๐๐	
๒๕	อุปกรณ์สลับสัญญาณเครือข่าย Gigabit ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ พอร์ตแบบ PoE	๒ เครื่อง	๓๗,๘๐๐.๐๐	๗๕,๖๐๐.๐๐	
๒๖	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย	๒ ชุด	๒๙,๕๐๐.๐๐	๕๙,๐๐๐.๐๐	
๒๗	อุปกรณ์ควบคุมการจ่ายกระแสไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง	๑ ชุด	๔๔,๐๐๐.๐๐	๔๔,๐๐๐.๐๐	
๒๘	อุปกรณ์สำรองไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๓ kVA	๑ เครื่อง	๓๕,๐๐๐.๐๐	๓๕,๐๐๐.๐๐	
๒๙	ตู้จัดเก็บอุปกรณ์ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๒U	๑ ชุด	๔๒,๐๐๐.๐๐	๔๒,๐๐๐.๐๐	
๓๐	ตู้จัดเก็บอุปกรณ์ขนาดไม่น้อยกว่า ๙U	๑ ชุด	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	
๓๑	อุปกรณ์ระบบการติดตั้งและทดสอบระบบ	๑ ระบบ	๗๓๐,๐๐๐.๐๐	๗๓๐,๐๐๐.๐๐	

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑บริษัท ลานนาคอม จำกัด.....

๕.๒บริษัท สคริปท์ พอร์ต เทคโนโลยี จำกัด.....

๕.๓บริษัท เครื่องเสียง จำกัด.....

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทกานต์ มณีจักร.....

๖.๒.....นายมารุต คล่องแคล่ว.....

๖.๓.....นางสาวขวัญใจ เนียมพิทักษ์.....

๖.๔.....นางสาวศรรรณฐ วาศเตชาวุฒิ.....