

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้ออุปกรณ์ระบบภาพและเสียงสำหรับงานห้องประชุมชั้น ๑๒
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ / กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา (กสศ.)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๖,๐๐๕,๕๘๙ บาท
 - ๔.๑ เครื่องผสมสัญญาณเสียงระบบดิจิทัล จำนวน ๒ ชุด

ราคา/หน่วย	๕๙,๐๐๐.๐๐ บาท
ราคารวมต่อรายการ	๑๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท
 - ๔.๒ ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ จำนวน ๔ ชุด

ราคา/หน่วย	๓๑,๗๐๐.๐๐ บาท
ราคารวมต่อรายการ	๑๒๖,๘๐๐.๐๐ บาท
 - ๔.๓ ไมโครโฟนไร้สายแบบคาดศีรษะ จำนวน ๒ ชุด

ราคา/หน่วย	๔๐,๘๐๐.๐๐ บาท
ราคารวมต่อรายการ	๘๑,๖๐๐.๐๐ บาท
 - ๔.๔ เครื่องปรับแต่งสัญญาณเสียงระบบดิจิทัล จำนวน ๑ ชุด

ราคา/หน่วย	๒๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท
ราคารวมต่อรายการ	๒๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท
 - ๔.๕ เครื่องขยายเสียง จำนวน ๑ ชุด

ราคา/หน่วย	๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท
ราคารวมต่อรายการ	๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท
 - ๔.๖ ลำโพงติดเพดาน จำนวน ๑๒ ชุด

ราคา/หน่วย	๔,๘๐๐.๐๐ บาท
ราคารวมต่อรายการ	๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท
 - ๔.๗ ลำโพงห้องควบคุม จำนวน ๑ ชุด

ราคา/หน่วย	๙,๕๐๐.๐๐ บาท
ราคารวมต่อรายการ	๙,๕๐๐.๐๐ บาท

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๔.๘ กล้องจับภาพการประชุม จำนวน ๓ ชุด

ราคา/หน่วย ๑๗๖,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๕๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๙ เครื่องรับส่งสัญญาณภาพเสียงผ่านเครือข่ายเน็ตเวิร์ค จำนวน ๒ ชุด

ราคา/หน่วย ๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๑๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๑๐ เครื่องเชื่อมต่ออุปกรณ์ SERIAL PORT จำนวน ๑ ชุด

ราคา/หน่วย ๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๑๑ เครื่องควบคุมไมโครโฟนประชุม จำนวน ๑ ชุด

ราคา/หน่วย ๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๑๒ ไมโครโฟนประชุมสำหรับประธาน จำนวน ๑ ชุด

ราคา/หน่วย ๑๓,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๑๓,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๑๓ ไมโครโฟนประชุมสำหรับผู้ร่วมประชุม จำนวน ๑๙ ชุด

ราคา/หน่วย ๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๒๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๑๔ คอไมโครโฟนประชุม จำนวน ๒๐ ชุด

ราคา/หน่วย ๖,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๑๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๑๕ ตู้แร็คใส่อุปกรณ์เครื่องเสียง จำนวน ๑ ชุด

ราคา/หน่วย ๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๑๖ เครื่องสำรองไฟฟ้า จำนวน ๒ ชุด

ราคา/หน่วย ๓๘,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๗๖,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๑๗ เครื่องฉายภาพโปรเจกเตอร์ระบบ Laser ๖,๐๐๐ ANSI Lumens จำนวน ๒ ชุด

ราคา/หน่วย ๒๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๔๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๔.๑๘ จอฉายภาพโปรเจ็คเตอร์แบบมอเตอร์ไฟฟ้า ๑๒๓ นิ้ว จำนวน ๒ ชุด

ราคา/หน่วย ๓๑,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๖๒,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๑๙ เครื่องเลือกสัญญาณภาพ HDMI จำนวน ๑ ชุด

ราคา/หน่วย ๑๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๑๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๒๐ ชุดรับส่งสัญญาณ HDMI/USB ผ่านสาย TWISTED PAIR แบบยัดผนัง จำนวน ๗ ชุด

ราคา/หน่วย ๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๓๓๖,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๒๑ ชุดรับส่งสัญญาณ HDMI ผ่านสาย TWISTED PAIR จำนวน ๙ ชุด

ราคา/หน่วย ๒๖,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๒๓๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๒๒ เครื่องขยายสัญญาณ HDMI จำนวน ๒ ชุด

ราคา/หน่วย ๒๔,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๒๓ โทรทัศน์แอลอีดี ๓๒ นิ้ว ห้องควบคุม จำนวน ๓ ชุด

ราคา/หน่วย ๙,๙๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๒๙,๗๐๐.๐๐ บาท

๔.๒๔ โทรทัศน์แอลอีดี ๕๕ นิ้ว จำนวน ๑๖ ชุด

ราคา/หน่วย ๑๙,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๓๐๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๒๕ เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลแบบพกพาสำหรับงานประมวลผล จำนวน ๗ ชุด

ราคา/หน่วย ๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๒๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๒๖ แท็บเล็ตควบคุมการใช้งานระบบ จำนวน ๑ ชุด

ราคา/หน่วย ๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๒๗ ไมโครโฟนประชุมไร้สาย จำนวน ๑๑ ชุด

ราคา/หน่วย ๑๙,๓๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๒๑๒,๓๐๐.๐๐ บาท

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๔.๒๘ คอโมโครโฟนประชุมไร้สาย จำนวน ๑๑ ชุด

ราคา/หน่วย ๔,๙๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๕๓,๙๐๐.๐๐ บาท

๔.๒๙ เครื่องควบคุมไมโครโฟนประชุมไร้สาย จำนวน ๑ ชุด

ราคา/หน่วย ๕๙,๔๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๕๙,๔๐๐.๐๐ บาท

๔.๓๐ เครื่องประจุแบตเตอรี่ไมโครโฟนประชุมไร้สาย จำนวน ๑ ชุด

ราคา/หน่วย ๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๕๖,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๓๑ อุปกรณ์ส่งสัญญาณอินฟาเรด จำนวน ๒ ชุด

ราคา/หน่วย ๒๓,๓๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๒๓,๓๐๐.๐๐ บาท

๔.๓๒ แบตเตอรี่ไมโครโฟนประชุมไร้สาย จำนวน ๒๒ ชุด

ราคา/หน่วย ๖,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๑๓๒,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๓๓ เครื่องรับส่งสัญญาณเสียงผ่าน USB จำนวน ๑ ชุด

ราคา/หน่วย ๑๔,๙๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๑๔,๙๐๐.๐๐ บาท

๔.๓๔ โทรศัพท์แอลอีดี ๖๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

ราคา/หน่วย ๓๙,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๓๙,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๓๕ กล้องจับภาพการประชุม Conference จำนวน ๕ ชุด

ราคา/หน่วย ๓๘,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๑๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๓๖ ชุดรับส่งสัญญาณ HDMI/USB ผ่านสาย TWISTED PAIR จำนวน ๑ ชุด

ราคา/หน่วย ๓๗,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๓๗,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๓๗ ไมโครโฟนพร้อมลำโพงในตัวสำหรับประชุม Conference จำนวน ๓ ชุด

ราคา/หน่วย ๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๕๔,๐๐๐.๐๐ บาท

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๔.๓๘ เครื่องผสมสัญญาณเสียง จำนวน ๑ ชุด

ราคา/หน่วย ๓๗,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๓๗,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๓๙ ลำโพงสองทาง จำนวน ๒ ชุด

ราคา/หน่วย ๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๓๒,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๔๐ ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ จำนวน ๒ ชุด

ราคา/หน่วย ๙,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๔๑ เครื่องรับส่งสัญญาณเสียงผ่าน USB จำนวน ๑ ชุด

ราคา/หน่วย ๑๔,๙๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๑๔,๙๐๐.๐๐ บาท

๔.๔๒ ตู้เก็บอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด

ราคา/หน่วย ๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๔๓ เครื่องขยายเสียง จำนวน ๑ ชุด

ราคา/หน่วย ๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๔๔ เครื่องสำรองไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด

ราคา/หน่วย ๒๘,๕๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๒๘,๕๐๐.๐๐ บาท

๔.๔๕ เครื่องเลือกสัญญาณภาพ HDMI จำนวน ๑ ชุด

ราคา/หน่วย ๘๗,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๘๗,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๔๖ สายสัญญาณระบบควบคุม พร้อมอุปกรณ์แปลงสัญญาณ จำนวน ๑ ชุด

ราคา/หน่วย ๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๔๗ ค่าวัสดุอุปกรณ์ และค่าแรงติดตั้ง ทดสอบระบบห้องประชุมเนี้ยวนำ จำนวน ๑ งาน

ราคา/หน่วย ๒๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๒๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๔.๔๘ ค่าวัสดุอุปกรณ์ และค่าแรงติดตั้ง ทดสอบระบบห้องประชุมข้างเผือก จำนวน ๑ งาน

ราคา/หน่วย ๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๔๙ ค่าวัสดุอุปกรณ์ และค่าแรงติดตั้ง ทดสอบระบบห้องประชุมนวัตกรรม, ห้องประชุมต้นกล้า
และห้องประชุมฝึกฝน จำนวน ๑ งาน

ราคา/หน่วย ๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๕๐ ค่าวัสดุอุปกรณ์ และค่าแรงติดตั้ง ทดสอบระบบห้อง COWORKING SPACE จำนวน ๑ งาน

ราคา/หน่วย ๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๕๑ ค่าวัสดุอุปกรณ์ และค่าแรงติดตั้ง ทดสอบระบบห้องประชุมทางเลือก และห้องรับรอง จำนวน ๑ งาน

ราคา/หน่วย ๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคารวมต่อรายการ ๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัท ซีเอสซี นิวเทค จำกัด

๕.๒ บริษัท เอวิวัน เน็ตเวิร์ค แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

๕.๓ บริษัท เอสอีเอส เซอร์วิส จำกัด

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายปวิทย์ พรศิริพิทยาธร

๖.๒ นายวรุฒ เลิศศราวุธ

๖.๓ นายธนากร เจริญศิริพรกุล