

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ซื้อครุภัณฑ์พร้อมติดตั้งสำหรับการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบภาพและเสียงห้องประชุม ตึกภักดีบดินทร์ จำนวน 1 ระบบ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,920,700.00 บาท (สิบสามล้านเก้าแสนสองหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 28 มกราคม 2569
เป็นเงิน 13,459,110.00 บาท (สิบสามล้านสี่แสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสิบบาทถ้วน)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 ใช้ราคามาตรฐานที่สำนักงานประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด ได้แก่ รายการที่ 1 โดยใช้ราคามาตรฐานที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม 2566
 - 5.2 ใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ได้แก่ รายการที่ 2 โดยสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 รายการ และใช้ราคาต่ำสุดเป็นเกณฑ์ในการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ซึ่งได้ดำเนินการตรวจสอบแล้ว เป็นราคาที่สามารถซื้อขายได้จริงตามราคาท้องตลาด ณ ปัจจุบัน ดังนี้
 - 5.2.1 บริษัท ไทยแอตวานซ์เซ็นเตอร์ จำกัด
 - 5.2.2 บริษัท บีนฟอร์ จำกัด
 - 5.2.3 บริษัท ซีเอชบี เน็ทเวิร์ค โซลูชั่น จำกัด
6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายอิทธิพงศ์ งามแดน
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ศทส.)
 - 6.2 นางสาวสุนิสา โรจน์ปีติพงศกร
นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการพิเศษ (สนข.)
 - 6.3 นายสุกฤษฎี สรหงษ์
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ (ศทส.)
 - 6.4 นายวุฒินันท์ คำมูลคร
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ (ศทส.)
 - 6.5 นางสาวธนณัฐ หงษ์ทอง
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ (ศทส.)
 - 6.6 นายชาญนิธิ ตีลี
เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ (ศทส.)

รายละเอียดการคำนวณราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ซื้อครุภัณฑ์พร้อมติดตั้งสำหรับการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบภาพและเสียง

ห้องประชุมตึกภักดีบดินทร์ จำนวน 1 ระบบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
รายการที่ 1	ราคากลางมาตรฐานที่สำนักงานประมาณหรือ หน่วยงานกลางอื่นกำหนด			
	1.1 เครื่องจัดการสัญญาณ Managed Switch 24 Port	2 เครื่อง	110,000.00	220,000.00
ครุภัณฑ์จัดซื้อตามราคามาตรฐาน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)				220,000.00
รายการที่ 2	ราคากลางที่สืบราคาจากท้องตลาด			
	2.1 จอแสดงผลภาพแบบ LED	1 จอ	2,346,000.00	2,346,000.00
	2.2 เครื่องควบคุมจอแสดงผลภาพ LED	1 เครื่อง	495,000.00	495,000.00
	2.3 เครื่องส่งสัญญาณ HDMI แบบติดผนัง	4 เครื่อง	92,000.00	368,000.00
	2.4 เครื่องเข้ารหัสสัญญาณภาพและเสียงผ่าน ระบบเครือข่าย	12 เครื่อง	88,000.00	1,056,000.00
	2.5 เครื่องรับสัญญาณภาพและเสียงผ่านระบบ เครือข่าย	12 เครื่อง	88,000.00	1,056,000.00
	2.6 เครื่องบริหารจัดการมีเดียแบบไร้สาย	1 เครื่อง	135,000.00	135,000.00
	2.7 เครื่องแปลงสัญญาณ HDMI เป็น USB	1 เครื่อง	54,000.00	54,000.00
	2.8 เครื่องบันทึกภาพวิดีโอและการถ่ายทอดสด	1 เครื่อง	308,000.00	308,000.00
	2.9 กล้องวิดีโอที่ทนความละเอียดสูงรองรับ การหมุน สาย ก้ม เงย	8 ชุด	173,000.00	1,384,000.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
	2.10 เครื่องควบคุมกล้องวิดีโอที่ความละเอียดสูง รองรับ การหมุน สาย ก้ม เงย	1 เครื่อง	90,000.00	90,000.00
	2.11 อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอก	1 เครื่อง	50,000.00	50,000.00
	2.12 จอแสดงผลภาพชนิด Multiview	4 เครื่อง	75,000.00	300,000.00
	2.13 เครื่องสำรองไฟ	1 เครื่อง	91,000.00	91,000.00
	2.14 เครื่องควบคุมการจัดการสัญญาณภาพ	1 เครื่อง	88,000.00	88,000.00
	2.15 เครื่องจัดการระบบประชุมวิดีโอคอนเฟอเรนซ์	1 เครื่อง	88,000.00	88,000.00
	2.16 เครื่องจัดการระบบประชุมผ่านหน้าจอ	1 เครื่อง	65,000.00	65,000.00
	2.17 เครื่องควบคุมแบบหน้าจอสัมผัส	2 เครื่อง	110,000.00	220,000.00
	2.18 ลำโพงมอนิเตอร์	2 ตัว	18,000.00	36,000.00
	2.19 แผงรับและส่งสัญญาณเสียงผ่านระบบ เครือข่าย	2 ตัว	48,000.00	96,000.00
	2.20 อุปกรณ์รับสัญญาณเสียงผ่านระบบเครือข่าย	1 ชุด	58,000.00	58,000.00
	2.21 ลำโพงเสียงต่ำ	2 ตัว	98,000.00	196,000.00
	2.22 เครื่องขยายเสียง แบบสเตอริโอขนาด 1,000 วัตต์	1 เครื่อง	99,000.00	99,000.00
	2.23 เครื่องขยายเสียง แบบสเตอริโอขนาด 800 วัตต์	1 เครื่อง	94,000.00	94,000.00
	2.24 เครื่องขยายเสียง แบบสเตอริโอขนาด 500 วัตต์	2 เครื่อง	86,000.00	172,000.00
	2.25 ลำโพงชนิดคอกลม	4 ตัว	65,000.00	260,000.00
	2.26 ลำโพงชนิดอาเรย์คอกลม	2 ตัว	96,000.00	192,000.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
	2.27 เครื่องรับส่งสัญญาณออกดีโอ	1 เครื่อง	179,000.00	179,000.00
	2.28 เครื่องผสมสัญญาณเสียงระบบดิจิทัล	1 เครื่อง	280,000.00	280,000.00
	2.29 เครื่องปรับแต่งสัญญาณเสียงระบบดิจิทัล	1 เครื่อง	235,000.00	235,000.00
	2.30 ไมโครโฟนชุดประชุมระบบดิจิทัลพร้อมฐานสำหรับประธาน	1 ชุด	22,000.00	22,000.00
	2.31 ไมโครโฟนชุดประชุมระบบดิจิทัลพร้อมฐานสำหรับผู้ร่วมประชุม	60 ชุด	22,000.00	1,320,000.00
	2.32 เครื่องควบคุมไมโครโฟนชุดประชุม	2 เครื่อง	55,000.00	110,000.00
	2.33 เครื่องรวมสัญญาณผ่านเน็ตเวิร์คสวิตช์	1 เครื่อง	63,000.00	63,000.00
	2.34 ชุดโต๊ะวางอุปกรณ์	1 ชุด	25,000.00	25,000.00
	2.35 ขาตั้งกล้องแบบ 3 ขา	1 ชุด	47,000.00	47,000.00
	2.36 งานติดตั้งอุปกรณ์และงานเดินท่อร้อยสาย	1 งาน	680,000.00	680,000.00
	2.37 หลักสูตรการฝึกอบรม 1. Conference Digital System Display โดยมีรายละเอียดดังนี้ 1) Conference Microphone Digital 2) Dante (Digital Audio Network Through Ethernet) 3) COB LED Display 4) Camera PTZ Auto Framing 5) Network Touch Screen Controller 2. ผู้เข้าร่วมอบรม เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมและดูแลอุปกรณ์ จำนวนไม่น้อยกว่า 10 ท่าน	1 หลักสูตร	15,000.00	15,000.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
	3. เวลา 9.00 น. – 17.00 น. 4. สถานที่อบรม ห้องภัททิยดิษฐ์ สำนักเลขาธิการ นายกรัฐมนตรี 5. การสอบวัดผลหลังวันฝึกอบรม และใบประกาศ ผ่านการอบรม (CDS-D-Conference Digital System Display)			
ราคาครุภัณฑ์ที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาดเป็นเงิน				12,373,000.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม				866,110.00
รวมราคาครุภัณฑ์ที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาดรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม				13,239,110.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สิบสามล้านสี่แสนห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสิบบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว				13,459,110.00

หมายเหตุ ผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลางได้ดำเนินการตรวจสอบแล้ว ปรากฏดังนี้

1. ไม่ปรากฏราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด จึงใช้ราคา
มาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด ได้แก่ รายการที่ 1 ใช้ราคามาตรฐานที่กระทรวงดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์
ฉบับเดือนมีนาคม 2566 ประกาศ ณ วันที่ 13 มีนาคม 2566

2. ไม่ปรากฏราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด ราคาที่ได้
มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่น
กำหนด จึงใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ได้แก่ รายการที่ 2 โดยสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 ราย
และใช้ราคารวมต่ำสุดเป็นเกณฑ์ในการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ซึ่งได้ดำเนินการตรวจสอบแล้ว เป็นราคา
ที่สามารถซื้อขายได้จริงตามราคาท้องตลาด ณ ปัจจุบัน