

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ : ซื้อพร้อมติดตั้งระบบโสตทัศนูปกรณ์ ห้องประชุม

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบริการกลาง ธนาคารออมสิน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 5,264,200 บาท

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่
เป็นเงิน 5,262,818 บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

F 8 ส.ค. 2566

รายการ	จำนวน/ชุด	(3) ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด	(4) ราคาที่ได้จากการสืบราคาจากท้องตลาด			ผลการพิจารณา		
			บริษัท คีย์พ้อย โซลูชั่น จำกัด	บริษัท จักรवाल คอมมิวนิเคชั่น ซิสเต็ม จำกัด	บริษัท นิวเทคโบลีย์ อินฟอร์เมชั่น จำกัด			
1. ราคาซื้อและติดตั้งระบบโสตทัศนูปกรณ์ ห้องประชุม						ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	เลือกราคา
1.1 ระบบชุดประชุม								
(1) ชุดสวิตช์ควบคุมระบบและเครื่องแม่ข่าย สำหรับชุดประชุมดิจิทัล แบบตั้งโต๊ะ	1	ไม่มี	360,590	399,000	450,000	360,590	360,590	ราคาตลาด
(2) ไมโครโฟนและลำโพง ชุดประชุมสำหรับประธาน แบบตั้งโต๊ะ	1	ไม่มี	50,825	64,990	60,000	50,825	50,825	ราคาตลาด
(3) ไมโครโฟนและลำโพง ชุดประชุมสำหรับผู้เข้าร่วมประชุม แบบตั้งโต๊ะ	20	ไม่มี	50,825	61,000	62,000	50,825	1,016,500	ราคาตลาด
(4) ชุดสวิตช์ควบคุมเสียงและเครื่องแม่ข่าย สำหรับชุดประชุมดิจิทัล แบบฝังโต๊ะ	1	ไม่มี	360,590	399,000	450,000	360,590	360,590	ราคาตลาด
(5) ไมโครโฟนและลำโพง ชุดประชุมสำหรับประธาน แบบฝังโต๊ะ	1	ไม่มี	57,245	71,000	64,200	57,245	57,245	ราคาตลาด
(6) ไมโครโฟนและลำโพง ชุดประชุม สำหรับผู้เข้าร่วมประชุม แบบฝังโต๊ะ	20	ไม่มี	57,245	68,990	65,900	57,245	1,144,900	ราคาตลาด
1.2 ระบบเสียง								
(1) เครื่องควบคุมอุปกรณ์ผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2	ไม่มี	58,850	65,000	63,000	58,850	117,700	ราคาตลาด
(2) เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิทัลขนาด 16 ช่อง	2	ไม่มี	70,620	70,000	80,900	70,000	140,000	ราคาตลาด
(3) เครื่องขยายสัญญาณเสียง สำหรับลำโพงติดผนัง	1	ไม่มี	48,150	55,000	54,790	48,150	48,150	ราคาตลาด
(4) เครื่องขยายสัญญาณเสียง สำหรับลำโพงเพดาน	1	ไม่มี	42,800	55,000	45,890	42,800	42,800	ราคาตลาด
(5) ลำโพงติดผนัง	2	ไม่มี	37,450	50,000	45,870	37,450	74,900	ราคาตลาด
(6) ลำโพงติดเพดาน ขนาด 8 นิ้ว	8	ไม่มี	5,350	8,000	7,650	5,350	42,800	ราคาตลาด
1.3 ระบบภาพ								
(1) อุปกรณ์ถอดรหัสสัญญาณภาพและเสียง ผ่านเครือข่าย Lan to HDMI	10	ไม่มี	29,960	33,000	32,600	29,960	299,600	ราคาตลาด
(2) อุปกรณ์เข้ารหัสสัญญาณภาพและเสียง ผ่านเครือข่าย HDMI to Lan	10	ไม่มี	29,960	33,000	35,600	29,960	299,600	ราคาตลาด
(3) อุปกรณ์รับสัญญาณภาพและเสียง แบบไร้สาย (Wireless Present)	2	ไม่มี	19,000	22,000	22,000	19,000	38,000	ราคาตลาด
(4) เครื่องแปลงสัญญาณ HDMI เป็น USB	2	ไม่มี	30,709	33,000	36,700	30,709	61,418	ราคาตลาด
(5) กล้องวิดีโอชนิด PTZ สำหรับห้องประชุม	2	ไม่มี	56,710	66,000	63,260	56,710	113,420	ราคาตลาด
(6) กล้องวิดีโอ ชนิด Tracking สำหรับถ่ายทอดการประชุม	2	ไม่มี	49,220	55,000	74,690	49,220	98,440	ราคาตลาด
(7) เครื่องขยายสัญญาณภาพแบบ HDMI เข้า 1 ออก 16	2	ไม่มี	21,400	25,000	25,600	21,400	42,800	ราคาตลาด
(8) จอมอนิเตอร์ผู้เข้าประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว	21	4,500	4,500	4,500	5,200	4,500	94,500	ราคา mdes
1.4 ระบบควบคุม และอุปกรณ์ประกอบ								
(1) อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point)	3	21,000	21,000	22,500	24,500	21,000	63,000	ราคา mdes
(2) เครื่องควบคุมอุปกรณ์แบบหน้าจอสัมผัส	2	23,000	23,000	25,000	27,900	23,000	46,000	ราคา mdes
(3) อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 switch) ขนาด 24 ช่อง	2	110,000	110,000	120,000	145,000	110,000	220,000	ราคา mdes
(4) อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 switch) ขนาด 24 ช่อง	1	13,000	13,000	18,000	32,000	13,000	13,000	ราคา mdes
(5) ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ระบบโสตทัศนูปกรณ์ (ขนาด 36U)	1	ไม่มี	18,000	20,000	31,900	18,000	18,000	ราคาตลาด
(6) ชุดไมโครโฟนไร้สายภาครับแบบคู่ ชนิดมือถือ	2	ไม่มี	59,920	70,000	64,550	59,920	119,840	ราคาตลาด
(7) สายสัญญาณภาพ เสียง และเครือข่าย	2	ไม่มี	53,500	80,000	82,000	53,500	107,000	ราคาตลาด
1.5 งานติดตั้งระบบ								
(1) ค่าจ้างเหมาบริการ	2	ไม่มี	85,600	100,000	120,000	85,600	171,200	ราคาตลาด
รวมราคาซื้อและติดตั้งระบบโสตทัศนูปกรณ์ ห้องประชุม เป็นเงินทั้งสิ้น							5,262,818	

๕.
๐๔
๒๖

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 ราคาที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด

5.2 ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด 3 ราย

(1) บริษัท คีย์พ้อย โซลูชั่น จำกัด

(2) บริษัท จักรวาลคอมมิวนิคชั่น ซีเอสเอ็ม จำกัด

(3) บริษัท นิวเทคโนโลยีอินฟอร์เมชั่น จำกัด

6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

6.1 นางลัดดา พรหมสุข

ลายมือชื่อ..... 

6.2 นายอริวัฒน์ จิตมั่นมโนธรรม

ลายมือชื่อ..... 

6.3 นายสุเมธ จันทรทำจัน

ลายมือชื่อ..... 

6.4 นายสมศักดิ์ สีสุข

ลายมือชื่อ..... 

6.5 นางสาวทิพย์รัตน์ พรหมดวง

ลายมือชื่อ..... 