

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน สำนักบริหารกลาง กลุ่มบริหารพัสดุ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องประชุม ชั้น ๕ อาคาร สนข. แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร สนข. เลขที่ ๓๕ ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องประชุม ชั้น ๕ อาคาร สนข. แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

เมื่อวันที่ ๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๙

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ห้องประชุม ชั้น ๕								
๑	งานฝ้าเพดาน								
๑.๑	งานฝ้าเพดาน และงานตกแต่งฝ้าเพดาน								
	๑.๑.๑ ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา ๙ มม. ชนิดธรรมดา รอยต่อฉาบเรียบ ขอบลาด โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ระยะ ๐.๔๐ x ๐.๖๐ ม.	๔๘๐	ตร.ม.	๒๗๐.๐๐	๑๒๙,๖๐๐.๐๐	๗๕.๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐	๑๖๕,๖๐๐.๐๐	**
	๑.๑.๒ ฝ้าเพดานอคูสติคบอร์ด ฉลุลูเหลี่ยม หนา ๑๒ มม. ชนิดลดเสียงสะท้อน ขนาด ๑๒๐ x ๒๔๐ ซม. รอยต่อฉาบเรียบ ขอบลาด โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ระยะ ๐.๔๐ x ๐.๖๐ ม.	๘๐	ตร.ม.	๗๓๒.๐๐	๕๘,๕๖๐.๐๐	๗๕.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๖๔,๕๖๐.๐๐	**
	๑.๑.๓ ฝ้าเพดานแผ่นลามิเนต หนา ๐.๗ มม. กรอบแผ่นไม้อัด หนา ๔ มม. ยึดติดกับฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขอบลาด ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ระยะ ๐.๔๐ x ๐.๖๐ ม.	๘๐	ตร.ม.	๗๓๒.๐๐	๕๘,๕๖๐.๐๐	๗๕.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๖๔,๕๖๐.๐๐	**
	๑.๑.๔ ฉนวนกันความร้อนใต้หลังคา (ฉนวนใยแก้ว) พร้อมแผ่นอลูมิเนียมฟอยล์รูด้าน ความหนาไม่น้อยกว่า ๗๐ มม. (ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า ๓๐ กก. / ลบ.ม.)	๔๘๐	ตร.ม.	๒๗๐.๐๐	๑๒๙,๖๐๐.๐๐	๒๕.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๔๑,๖๐๐.๐๐	**
๑.๒	งานกล่องซ่อนไฟ								
	แผ่นยิปซัมบอร์ด ความหนา ๙ มม. ชนิดธรรมดา ขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ เสริมด้านบนด้วยแผ่นไม้อัดยาง หนา ๖ มม. ติดตั้งบนโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ขนาด ๓๐๐ มม. (ก) x ๒๐๐ มม. (ส)	๒๕๐	ตร.ม.	๖๙๓.๐๐	๑๗๓,๒๕๐.๐๐	๗๕.๐๐	๑๘,๗๕๐.๐๐	๑๙๒,๐๐๐.๐๐	**
๑.๓	งานช่องเปิดซ่อมบำรุงบนฝ้าเพดาน								
	ช่องเปิดซ่อมบำรุงบนฝ้าเพดาน ขนาด ๖๐๐ มม. (ก) x ๖๐๐ มม. (ย)	๖	จุด	๖๙๓.๐๐	๔,๑๕๘.๐๐	๒๐๗.๙๐	๑,๒๔๗.๔๐	๕,๔๐๕.๔๐	
๒	งานผนัง								
๒.๑	งานวัสดุผนัง								
	ผนังโครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง ขนาด ๑ x ๒ นิ้ว ออบน้ำยากันปลวก ๐.๔๐ x ๐.๔๐ ม. กรอบไม้อัดยาง หนา ๖ มม. (ผนังรองหลังสำหรับผนังตกแต่งแผ่นลามิเนต)	๓๕๕	ตร.ม.	๖๕๕.๐๐	๒๓๒,๕๒๕.๐๐	๘๘.๐๐	๓๑,๒๔๐.๐๐	๒๖๓,๗๖๕.๐๐	**
๒.๒	งานตกแต่งผิวผนังทั่วไป								
	ผนังแผ่นลามิเนต ติดตั้งบนแผ่นไม้อัด หนา ๖ มม. ยึดติดกับผนังโครงสร้างที่เตรียมไว้ แล้วปิดทับด้วยแผ่นลามิเนต หนาไม่น้อยกว่า ๐.๗ มม. (ระบุสีภายหลัง)	๒๗๕	ตร.ม.	๙๖๓.๐๐	๒๖๔,๘๒๕.๐๐	๒๘๘.๙๐	๗๙,๔๙๗.๕๐	๓๔๔,๒๑๒.๕๐	
	ผนังกันเสียงลาย สนข ติดตั้งบนแผ่นไม้อัด หนา ๖ มม. ยึดติดกับผนังโครงสร้างที่เตรียมไว้ แล้วปิดทับด้วยแผ่นลดเสียง หนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม.	๘๐	ตร.ม.	๑,๗๓๓.๐๐	๑๓๘,๖๔๐.๐๐	๕๑๙.๙๐	๔๑,๕๙๒.๐๐	๑๘๐,๒๓๒.๐๐	
๓	งานพื้น								
๓.๑	งานพื้น และงานปรับระดับพื้น								
	พื้นผิวคอนกรีตเสริมเหล็กของเดิม ขัดผิวเรียบ ปรับระดับพื้นที่ด้วยปูนปรับระดับ Self-Levelling ชนิด Gravity	๗๐๐	ตร.ม.	๑๕๔.๐๐	๑๐๗,๘๐๐.๐๐	๔๖.๒๐	๓๒,๓๔๐.๐๐	๑๔๐,๑๔๐.๐๐	
๓.๒	งานตกแต่งผิวพื้น								
	พื้นปูกระเบื้องยางชนิดม้วน หนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.	๗๐๐	ตร.ม.	๕๗๘.๐๐	๔๐๔,๖๐๐.๐๐	๕๕.๐๐	๓๘,๕๐๐.๐๐	๔๔๓,๑๐๐.๐๐	**
๓.๓	งานเส้นแบ่งผิวพื้น และบอร์ดเดอร์พื้น								
	เส้นสแตนเลสแบ่งรอยต่อที่ผิวพื้นขนาด ๑๐ มม. (ก) x ๑๐ มม. (ส)	๑๒๐	เมตร	๒๗๐.๐๐	๓๒,๔๐๐.๐๐	๘๑.๐๐	๙,๗๒๐.๐๐	๔๒,๑๒๐.๐๐	
๓.๔	งานบัวเชิงผนัง								
	บัวเชิงผนังอลูมิเนียมสำเร็จรูป สูง ๑๐๐ มม.	๙๐	เมตร	๒๑๖.๐๐	๑๙,๔๔๐.๐๐	๑๕๔.๐๐	๑๓,๘๖๐.๐๐	๓๓,๓๐๐.๐๐	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน สำนักบริหารกลาง กลุ่มบริหารพัสดุ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องประชุม ชั้น ๕ อาคาร สนข. แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร สนข. เลขที่ ๓๕ ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องประชุม ชั้น ๕ อาคาร สนข. แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

เมื่อวันที่

๒๕ มี.ย. ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๔	งานประตู								
๔.๑	ประตูไม้บานเปิดคู่กุ๊กรันเสียง ขนาด ๑.๔ x ๒.๐ เมตร	๕	ชุด	๓๐,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๔๕,๐๐๐.๐๐	๑๙๕,๐๐๐.๐๐	
๔.๒	ประตูไม้บานเปิดเดี่ยวกุ๊กรันเสียง	๑	ชุด	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑๓,๐๐๐.๐๐	
๕	งานทาสีฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานทาสีน้ำอะคริลิก ๑๐๐% ชนิดทากายใน (สีขาว)	๔๘๐	ตร.ม.	๒๖.๐๐	๑๒,๔๘๐.๐๐	๓๐.๐๐	๑๔,๔๐๐.๐๐	๒๖,๘๘๐.๐๐	*,**
๖	งาน built-in งานผนัง								
๖.๑	งานผนังทกแต่ง (หลังเวที) ขนาด ๓ ม. (ส) x ๙.๔๐ ม. (ย) (ผนังก่ออิฐเดิม) โครงไม้เนื้อแข็งจ้อย กรุไม้ HMR หนา ๙ มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้ (ระบุลายภายหลัง) ติดตั้งบัวพื้นสำเร็จรูป เตรียมโครงสำหรับติดตั้ง Monitor Digital และติดตั้ง Mount Support Monitor Digital	๙.๔๐	เมตร	๒๑,๕๖๐.๐๐	๒๐๒,๖๖๔.๐๐	๖,๔๖๘.๐๐	๖๐,๗๙๙.๒๐	๒๖๓,๔๖๓.๒๐	
๖.๒	งานผนังทกแต่ง (ผนังห้องซ้าย) ขนาด ๓ ม. (ส) x ๑๒ ม. (ย) (ผนังก่ออิฐเดิม) โครงไม้เนื้อแข็งจ้อย กรุไม้ HMR หนา ๙ มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้ (ระบุลายภายหลัง) ติดตั้งบัวพื้นสำเร็จรูป	๑๒	เมตร	๒๑,๕๖๐.๐๐	๒๕๘,๗๒๐.๐๐	๖,๔๖๘.๐๐	๗๗,๖๑๖.๐๐	๓๓๖,๓๓๖.๐๐	
๖.๓	งานผนังทกแต่ง (ผนังห้องขวา) ขนาด ๓ ม. (ส) x ๑๒ ม. (ย) (ผนังก่ออิฐเดิม) โครงไม้เนื้อแข็งจ้อย กรุไม้ HMR หนา ๙ มม. ปิดผิวด้วยลามิเนตลายไม้ (ระบุลายภายหลัง) ติดตั้งบัวพื้นสำเร็จรูป	๑๒	เมตร	๒๑,๕๖๐.๐๐	๒๕๘,๗๒๐.๐๐	๖,๔๖๘.๐๐	๗๗,๖๑๖.๐๐	๓๓๖,๓๓๖.๐๐	
๗	งานเฟอร์นิเจอร์ Built-in								
๗.๑	ตู้ไม้ ขนาด ๓ ม. (ก) x ๔.๘๒๕ ม. (ย) x ๐.๔๐ ม. (ส) โครงตู้ไม้ PARTICLE BOARD หนา ๑๖ มม. ผิวเคลือบ MELAMINE RESIN FILM ปิดขอบรอบด้วย EDGE ABS ป้องกันการกระแทกความหนาไม่น้อยกว่า ๑ มม. หน้บานเปิดตู้หนา ๑๙ มม. ผิวเคลือบ MELAMINE RESIN FILM ปิดขอบทั้งหมดด้วย EDGE ABS หนาไม่น้อยกว่า ๑ มม. พร้อมติดตั้งบานพับระบบกลไกปิดนิ่มภายในบานพับ (SOFT CLOSING) ระบบกุญแจชนิด CYLINDER LOCK ฐานตู้หนา ๑๖ มม. ผิวเคลือบ MELAMINE RESIN FILM ด้านล่างติดขาปรับ ABS ขนาด ๕๐ X ๒๕ มม.	๔.๘๒๕	เมตร	๒๑,๕๖๐.๐๐	๑๐๔,๐๒๗.๐๐	๖,๔๖๘.๐๐	๓๑,๒๐๘.๑๐	๑๓๕,๒๓๕.๑๐	
๗.๒	ตู้ไม้ ขนาด ๓ ม. (ก) x ๔.๖๐ ม. (ย) x ๐.๔๐ ม. (ส) โครงตู้ไม้ PARTICLE BOARD หนา ๑๖ มม. ผิวเคลือบ MELAMINE RESIN FILM ปิดขอบรอบด้วย EDGE ABS ป้องกันการกระแทกความหนาไม่น้อยกว่า ๑ มม. หน้บานเปิดตู้หนา ๑๙ มม. ผิวเคลือบ MELAMINE RESIN FILM ปิดขอบทั้งหมดด้วย EDGE ABS หนาไม่น้อยกว่า ๑ มม. พร้อมติดตั้งบานพับระบบกลไกปิดนิ่มภายในบานพับ (SOFT CLOSING) ระบบกุญแจชนิด CYLINDER LOCK ฐานตู้หนา ๑๖ มม. ผิวเคลือบ MELAMINE RESIN FILM ด้านล่างติดขาปรับ ABS ขนาด ๕๐ X ๒๕ มม.	๔.๖	เมตร	๒๑,๕๖๐.๐๐	๙๙,๑๗๖.๐๐	๖,๔๖๘.๐๐	๒๙,๗๕๒.๘๐	๑๒๘,๙๒๘.๘๐	
๘	งานติดตั้ง								
๘.๑	งานทอร้อยสายและรางเดินสาย								
๘.๑.๑	ท่อ EMT ๑/๒ นิ้ว	๓๑๘	เมตร	๔๖.๗๙	๑๔,๘๗๙.๒๒	๑๔.๐๔	๔,๔๖๓.๗๗	๑๙,๓๔๒.๙๙	*
๘.๑.๒	ท่อ EMT ๓/๔ นิ้ว	๒๐๕	เมตร	๖๐.๑๘	๑๒,๓๓๖.๙๐	๑๘.๐๕	๓,๗๐๑.๐๗	๑๖,๐๓๘.๙๗	*
๘.๑.๓	ท่อ EMT ๑ นิ้ว	๑๒๐	เมตร	๘๙.๕๘	๑๐,๗๔๙.๖๐	๒๖.๘๗	๓,๒๒๔.๘๘	๑๓,๙๙๙.๙๘	
๘.๑.๔	รางวางเวย์ขนาด ๑๐๐ X ๑๐๐ มม.	๔๖	เมตร	๒๒๔.๐๐	๑๐,๓๐๘.๐๐	๖๗.๒๐	๓,๐๙๑.๒๐	๑๓,๓๙๕.๒๐	
๘.๑.๕	รางวางเวย์ขนาด ๑๐๐ X ๑๕๐ มม.	๒๔	เมตร	๒๕๓.๐๐	๖,๐๗๒.๐๐	๗๕.๙๐	๑,๘๒๑.๖๐	๗,๙๖๙.๖๐	
๘.๒	งานสายสัญญาณและสายลำโพง								
๘.๒.๑	สายสัญญาณระบบภาพชนิดUTP CAT ๖	๑,๑๐๐	เมตร	๑๔.๐๐	๑๕,๔๐๐.๐๐	๔.๒๐	๔,๖๒๐.๐๐	๒๐,๐๒๐.๐๐	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน สำนักบริหารกลาง กลุ่มบริหารพัสดุ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องประชุม ชั้น ๕ อาคาร สนข. แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร สนข. เลขที่ ๓๕ ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องประชุม ชั้น ๕ อาคาร สนข. แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

เมื่อวันที่ ๒๕ เม.ย. ๒๕๖๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๘.๒.๒	สายสัญญาณระบบภาพชนิด RG ๖	๑๕๐	เมตร	๖.๐๐	๙๐๐.๐๐	๑.๘๐	๒๗๐.๐๐	๑,๑๗๐.๐๐	
๘.๒.๓	สายสัญญาณระบบภาพชนิด HDMI ๒.๐ หรือดีกว่า	๑๕	เมตร	๙๐๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐	๒๗๐.๐๐	๔,๐๕๐.๐๐	๑๗,๘๕๐.๐๐	
๘.๒.๔	สายสัญญาณระบบเสียง	๒๐๐	เมตร	๒๓.๐๐	๔,๖๐๐.๐๐	๖.๙๐	๑,๓๘๐.๐๐	๕,๙๘๐.๐๐	
๘.๒.๕	สายลำโพง	๒๙๐	เมตร	๓๐.๐๐	๘,๗๐๐.๐๐	๙.๐๐	๒,๖๑๐.๐๐	๑๑,๓๑๐.๐๐	
๘.๒.๖	สายอากาศสำหรับไมโครโฟน	๗๐	เมตร	๒๕.๐๐	๑,๗๕๐.๐๐	๗.๕๐	๕๒๕.๐๐	๒,๒๗๕.๐๐	
๘.๓	อุปกรณ์จัดยึดโครงสร้าง								
๘.๓.๑	ขาจับลำโพงแบบติดผนัง	๒	ชุด	๓,๗๐๐.๐๐	๗,๔๐๐.๐๐	๑,๑๑๐.๐๐	๒,๒๒๐.๐๐	๙,๖๒๐.๐๐	
๘.๓.๒	ขาจับลำโพงแบบติดเพดาน	๑๐	ชุด	๒๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๖๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๒,๖๐๐.๐๐	
๘.๓.๓	ขาจับทีวี	๔	ชุด	๒,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๑๐,๔๐๐.๐๐	
๘.๔	อุปกรณ์เชื่อมต่อสำหรับเข้ารระบบ								
๘.๔.๑	ขั้วต่อ XLR ตัวเมียฝั่งเบ้าแบบคู่	๓	ชุด	๑,๖๐๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	๔๘๐.๐๐	๑,๔๔๐.๐๐	๖,๒๔๐.๐๐	
๘.๔.๒	ขั้วต่อ XLR ตัวผู้ฝั่งเบ้าแบบเดี่ยว	๖	ชุด	๑,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๗,๘๐๐.๐๐	
๘.๔.๓	ขั้วต่อ XLR ตัวผู้ต่อกลางสาย	๒๐	ชุด	๓๕๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๑๐๕.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๙,๑๐๐.๐๐	
๘.๔.๔	ขั้วต่อ XLR ตัวเมียต่อกลางสาย	๑๐	ชุด	๓๕๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๑๐๕.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	๔,๕๕๐.๐๐	
๘.๔.๕	ขั้วต่อแบบปลั๊ก ๓.๕ มิลลิเมตร	๒	ชุด	๙๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๒๗๐.๐๐	๕๔๐.๐๐	๒,๓๔๐.๐๐	
๘.๕	งานไฟฟ้าสำหรับจ่ายให้กับระบบ								
๘.๕.๑	ตู้ Load Center ๑๒ CC ๓ P ๕๐ A	๑	ชุด	๙,๙๐๐.๐๐	๙,๙๐๐.๐๐	๒,๙๗๐.๐๐	๒,๙๗๐.๐๐	๑๒,๘๗๐.๐๐	
๘.๕.๒	รางวางเวย์ขนาด ๑๐๐ X ๑๐๐ มม.	๓๒	เมตร	๒๒๕.๐๐	๗,๑๖๘.๐๐	๖๗.๒๐	๒,๑๖๘.๔๐	๙,๓๓๘.๔๐	
๘.๕.๓	เซอร์กิตเบรกเกอร์ ๓๒ แอมป์	๒	ชุด	๑๘๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๕๔.๐๐	๑๐๘.๐๐	๔๖๘.๐๐	
๘.๕.๔	เซอร์กิตเบรกเกอร์ ๒๐ แอมป์	๘	ชุด	๑๘๐.๐๐	๑,๔๔๐.๐๐	๕๔.๐๐	๔๓๒.๐๐	๑,๘๗๒.๐๐	
๘.๕.๕	ท่อ EMT ๑/๒ นิ้ว	๕๐	เมตร	๔๖.๗๙	๒,๓๓๙.๕๐	๑๘.๐๔	๗๐๑.๘๕	๓,๐๔๑.๓๕	*
๘.๕.๖	ท่อ EMT ๓/๔ นิ้ว	๕๗	เมตร	๖๐.๑๘	๓,๔๓๐.๒๖	๑๘.๐๕	๑,๐๒๕.๐๘	๔,๔๕๕.๓๔	*
๘.๕.๗	สาย THW ๑๖ sq มม.	๔๐	เมตร	๘๓.๓๗	๓,๓๓๕.๘๐	๒๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๔,๑๖๐.๘๐	*,**
๘.๕.๘	สาย THW ๔ sq มม.	๖๐๐	เมตร	๒๐.๙๗	๑๒,๕๘๒.๐๐	๑๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๑๘,๕๘๒.๐๐	*,**
๘.๕.๙	สาย THW ๒.๕ sq มม.	๓๐๐	เมตร	๑๓.๓๐	๓,๙๙๐.๐๐	๗.๐๐	๒,๑๐๐.๐๐	๖,๐๘๐.๐๐	*,**
๘.๖	งานติดตั้งและเข้ารระบบงาน								
๘.๖.๑	งานติดตั้งระบบภาพ	๑	งาน			๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	
๘.๖.๒	งานติดตั้งระบบเสียง	๑	งาน			๔๐,๐๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐	
๘.๖.๓	งานติดตั้งระบบควบคุม	๑	งาน			๕๑,๒๐๐.๐๐	๕๑,๒๐๐.๐๐	๕๑,๒๐๐.๐๐	
๘.๗	งานระบบไฟฟ้าและดวงโคม								
๘.๗.๑	รางวางเวย์ขนาด ๑๐๐ X ๑๐๐ มม.	๕๕	เมตร	๒๒๕.๐๐	๑๒,๓๒๕.๐๐	๖๗.๒๐	๓,๖๙๖.๐๐	๑๖,๐๒๖.๐๐	
๘.๗.๒	รางวางเวย์ขนาด ๑๐๐ X ๑๕๐ มม.	๓๐	เมตร	๒๕๓.๐๐	๗,๕๙๐.๐๐	๗๕.๙๐	๒,๒๗๗.๐๐	๙,๘๖๗.๐๐	
๘.๗.๓	ท่อ EMT ๑/๒ นิ้ว	๕๔๐	เมตร	๔๖.๗๙	๒๕,๒๖๖.๖๐	๑๘.๐๔	๗,๕๗๙.๙๘	๓๒,๘๕๖.๕๘	*
๘.๗.๔	ท่อ EMT ๓/๔ นิ้ว	๓๐๐	เมตร	๖๐.๑๘	๑๘,๐๕๔.๐๐	๑๘.๐๕	๕,๔๑๖.๒๐	๒๓,๔๗๐.๒๐	*

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน สำนักบริหารกลาง กลุ่มบริหารพัสดุ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องประชุม ชั้น ๕ อาคาร สนข. แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร สนข. เลขที่ ๓๕ ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องประชุม ชั้น ๕ อาคาร สนข. แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

เมื่อวันที่ ๒๔ มิ.ย. ๒๕๖๙

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๘.๗.๕	ท่อ EMT ๑ นิ้ว	๑๕๐	เมตร	๘๙.๕๘	๑๓,๔๓๗.๐๐	๒๖.๘๗	๔,๐๓๑.๐๐	๑๗,๔๖๘.๐๐	*
๘.๗.๖	สาย THW ๔ sq มม.	๖,๐๐๐	เมตร	๒๐.๘๗	๑๒๕,๘๒๐.๐๐	๑๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	๑๘๕,๘๒๐.๐๐	*,**
๘.๗.๗	สาย THW ๒.๕ sq มม.	๗,๕๐๐	เมตร	๑๓.๓๐	๙๙,๗๕๐.๐๐	๗.๐๐	๕๒,๕๐๐.๐๐	๑๕๒,๒๕๐.๐๐	*,**
๘.๗.๘	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว ๑๖A ๒๕๐V	๒๒	ชุด	๓๑.๑๖	๖๘๕.๕๕๒	๙.๓๕	๒๐๕.๖๖	๘๙๑.๑๘	*
๘.๗.๙	เต้ารับคู่ ขากลมแบน มีกราวด์ มีมันนิรภัย ๑๖A ๒๕๐V แบบติดผนัง	๓๐	ชุด	๑๗๑.๐๐	๕,๑๓๐.๐๐	๕๑.๓๐	๑,๕๓๙.๐๐	๖,๖๖๙.๐๐	*
๘.๗.๑๐	โคมไฟชนิดความถี่ต่ำขนาดไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว พร้อมหลอดไฟ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ วัตต์	๘๐	ชุด	๘๕๐.๐๐	๖๘,๐๐๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๙,๒๐๐.๐๐	๗๗,๒๐๐.๐๐	**
๘.๗.๑๑	โคมไฟ LED ชนิด Strip Light	๕	ชุด	๑๖,๐๐๐.๐๐	๘๐,๐๐๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐	๑๐๘,๐๐๐.๐๐	
๘.๗.๑๒	ตู้ Load Center ๑๘ CC ๓ P ๑๐๐ AT	๑	ชุด	๙,๕๕๔.๐๐	๙,๕๕๔.๐๐	๒,๘๓๖.๒๐	๒,๘๓๖.๒๐	๑๒,๒๒๖.๒๐	
๘.๗.๑๓	เซอร์กิตเบรกเกอร์ ๓๒ แอมป์	๑๐	ชุด	๑๘๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๕๔.๐๐	๕๔๐.๐๐	๒,๓๘๐.๐๐	
๘.๗.๑๔	เซอร์กิตเบรกเกอร์ ๒๐ แอมป์	๘	ชุด	๑๘๐.๐๐	๑,๔๔๐.๐๐	๕๔.๐๐	๔๓๒.๐๐	๑,๘๗๒.๐๐	
๙	งานระบบปรับอากาศ								
	เครื่องปรับอากาศห้องประชุมพร้อมติดตั้ง ประกอบด้วย - เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (เครื่องปรับอากาศระบบปรับปริมาณน้ำยาแปรผัน (VRV หรือ VRF)) ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒๐,๐๐๐ BTU จำนวน ๒ ชุด - เครื่องระบายความร้อน (Outdoor Unit) จำนวน ๒ ชุด - เครื่องส่งลมเย็น (Air Handling Unit) จำนวน ๒ ชุด	๑	ระบบ	๑,๔๐๓,๓๙๔.๐๐	๑,๔๐๓,๓๙๔.๐๐	๖๐๑,๔๕๔.๔๐	๖๐๑,๔๕๔.๔๐	๒,๐๐๔,๘๔๘.๔๐	
	ห้องควบคุม								
๑๐	งานผนัง								
๙.๑.๑	ผนังแผ่นลามิเนต ติดตั้งบนแผ่นไม้อัดหนา ๖ มม. ผนังแผ่นลามิเนต หนาไม่น้อยกว่า ๐.๗ มม. (ระบุสีภายหลัง)	๖๐	ตร.ม.	๙๖๓.๐๐	๕๗,๗๘๐.๐๐	๒๘๘.๙๐	๑๗,๓๓๔.๐๐	๗๕,๑๑๔.๐๐	
๙.๑.๒	ผนังกันเสียงลาย ยึดติดกับผนังโครงสร้างที่เตรียมไว้ แล้วปิดทับด้วยแผ่นเสียงหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม.	๖๐	ตร.ม.	๑,๗๓๓.๐๐	๑๐๓,๙๘๐.๐๐	๕๑๙.๙๐	๓๑,๑๙๔.๐๐	๑๓๕,๑๗๘.๐๐	
๑๑	งานพื้น								
	พื้นปูกระเบื้องยางชนิดม้วน หนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.	๒๓	ตร.ม.	๕๗๘.๐๐	๑๓,๒๙๔.๐๐	๕๕.๐๐	๑,๒๖๕.๐๐	๑๔,๕๕๙.๐๐	
๑๒	งานประตู - หน้าต่าง								
๑๒.๑	งานประตู								
	ประตูไม้บานเปิดเดี่ยวขนาด ๒,๐๐๐ x ๙๐๐ มม.	๑	ชุด	๒๑,๓๐๐.๐๐	๒๑,๓๐๐.๐๐	๑๐๕.๐๐	๑๐๕.๐๐	๒๑,๔๐๕.๐๐	
๑๒.๒	งานหน้าต่าง								
	หน้าต่างกระจก ช่องแสงติดตายขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ x ๗๐๐ มม.	๑	ชุด	๑๗,๐๐๐.๐๐	๑๗,๐๐๐.๐๐	๕,๑๐๐.๐๐	๕,๑๐๐.๐๐	๒๒,๑๐๐.๐๐	
๑๓	งานทาสีฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานทาสีน้ำอะคริลิก ๑๐๐% ชนิดทากายใน (สีขาว)	๒๓	ตร.ม.	๒๖.๐๐	๕๙๘.๐๐	๓๐.๐๐	๖๙๐.๐๐	๑,๒๘๘.๐๐	
	ห้องรับรอง								
๑๔	งานพื้น								
	พื้นปูกระเบื้องยางชนิดม้วน หนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.	๓๘.๗๒	ตร.ม.	๕๗๘.๐๐	๒๒,๓๘๐.๑๖	๕๕.๐๐	๒,๑๒๙.๖๐	๒๔,๕๐๙.๗๖	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน สำนักบริหารกลาง กลุ่มบริหารพัสดุ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องประชุม ชั้น ๕ อาคาร สนข. แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร สนข. เลขที่ ๓๕ ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องประชุม ชั้น ๕ อาคาร สนข. แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)

เมื่อวันที่

๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑๕	งานประตู								
	ประตูไม้บานเปิดคู่ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ มม. X ๑,๙๐๐ มม. บานประตูลามิเนตลายไม้ คัดผิวสแตนเลสสีแซมเป็ญ ขนาด ๑๐ X ๑๐ มม.	๒	ชุด	๖๐,๐๐๐.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐	๑๕๖,๐๐๐.๐๐	
๑๖	งานทาสีฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานทาสีน้ำอะคริลิก ๑๐๐% ชนิดทากายใน (สีขาว)	๓๘.๗๒	ตร.ม.	๒๖.๐๐	๑,๐๐๖.๗๒	๓๐.๐๐	๑,๑๖๑.๖๐	๒,๑๖๘.๓๒	
๑๗	งานทาสีผนัง								
	ผนังทาสีน้ำอะคริลิก ๑๐๐% ชนิดทากายใน	๓๘.๗๒	ตร.ม.	๒๖.๐๐	๑,๐๐๖.๗๒	๓๐.๐๐	๑,๑๖๑.๖๐	๒,๑๖๘.๓๒	
	ห้องสำนักงาน สตร.								
๑๘	ผนังกระจกกรอบอลูมิเนียม ความหนากระจกไม่น้อยกว่า ๖ มม.	๑๕	ตร.ม.	๓,๓๓๗.๐๐	๕๐,๐๕๕.๐๐	๑๑๘.๔๐	๑,๓๗๖.๐๐	๕๑,๔๓๑.๐๐	
๑๙	ย้ายตำแหน่งเครื่องปรับอากาศ	๑	ตัว			๘,๘๐๐.๐๐	๘,๘๐๐.๐๐	๘,๘๐๐.๐๐	
๒๐	ประตูกระจกบานสวิงบานคู่ ขนาดบานละ ๑ x ๒ เมตร กระจกใส หนา ๖ มม.	๑	ชุด	๑๙,๒๕๐.๐๐	๑๙,๒๕๐.๐๐	๕,๗๗๕.๐๐	๕,๗๗๕.๐๐	๒๔,๐๒๕.๐๐	
๒๑	ปิดช่องประตูเดิมและเปิดช่องประตูใหม่	๑	งาน	๑๕,๔๐๐.๐๐	๑๕,๔๐๐.๐๐	๔,๖๒๐.๐๐	๔,๖๒๐.๐๐	๒๐,๐๒๐.๐๐	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				๕,๓๔๙,๑๗๓.๐๐		๑,๗๕๘,๓๐๗.๑๘	๗,๑๐๗,๔๘๐.๑๘	

หมายเหตุ * คือราคากลางค่าวัสดุ ตามหลักเกณฑ์ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้ำ กระทรวงพาณิชย์ เดือนมีนาคม ๒๕๖๔

** คือราคากลางค่าแรง ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง พ.ศ. ๒๕๖๖

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน สำนักบริหารกลาง กลุ่มบริหารพัสดุ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องประชุม ชั้น ๕ อาคาร สนช. แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร สนช. เลขที่ ๓๕ ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องประชุม ชั้น ๕ อาคาร สนช. แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

เมื่อวันที่

๒๔ มิ.ย. ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	หมวดระบบภาพ								
๑	จอแสดงภาพแบบแอลอีซีชนิด SMD ขนาด ๖๐.๘ x ๒.๘๘ เมตร	๑	ชุด	๗๐๐,๐๐๐.๐๐	๗๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๗๐๐,๐๐๐.๐๐	
๒	เครื่องควบคุมจอ LED พร้อมโปรแกรม	๑	ชุด	๕๙,๐๐๐.๐๐	๕๙,๐๐๐.๐๐	-	-	๕๙,๐๐๐.๐๐	
๓	โครงเหล็กสำหรับติดตั้งจอ	๑	ชุด	๖๘,๐๐๐.๐๐	๖๘,๐๐๐.๐๐	-	-	๖๘,๐๐๐.๐๐	
๔	เครื่องสลับสัญญาณภาพ	๑	เครื่อง	๓๗,๗๐๐.๐๐	๓๗,๗๐๐.๐๐	-	-	๓๗,๗๐๐.๐๐	
๕	กล่องวิตช์สำหรับการประชุมทางไกล	๔	ชุด	๕๔,๐๐๐.๐๐	๒๑๖,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๑๖,๐๐๐.๐๐	
๖	จอแสดงภาพด้านหน้าห้องประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕ นิ้ว	๑	เครื่อง	๒๗,๗๑๔.๐๐	๒๗,๗๑๔.๐๐	-	-	๒๗,๗๑๔.๐๐	
๗	จอแสดงภาพในห้องรับรอง ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ นิ้ว	๑	เครื่อง	๒๐,๕๖๐.๐๐	๒๐,๕๖๐.๐๐	-	-	๒๐,๕๖๐.๐๐	
๘	ตัวรับสัญญาณภาพ HDMI	๔	ชุด	๙,๖๐๐.๐๐	๓๘,๔๐๐.๐๐	-	-	๓๘,๔๐๐.๐๐	
๙	เครื่องส่งสัญญาณภาพ HDMI ผ่านสายแลน	๔	เครื่อง	๖,๘๐๐.๐๐	๒๗,๒๐๐.๐๐	-	-	๒๗,๒๐๐.๐๐	
๑๐	จอแสดงภาพสำหรับมอนิเตอร์บนเวที ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ นิ้ว	๑	เครื่อง	๒๑,๑๑๑.๐๐	๒๑,๑๑๑.๐๐	-	-	๒๑,๑๑๑.๐๐	
๑๑	จอแสดงภาพในห้องควบคุม ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗ นิ้ว	๑	เครื่อง	๓,๙๙๙.๐๐	๓,๙๙๙.๐๐	-	-	๓,๙๙๙.๐๐	
๑๒	จอแสดงภาพด้านข้างห้องประชุม ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๕ นิ้ว	๔	เครื่อง	๔๕,๐๐๐.๐๐	๑๘๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๘๐,๐๐๐.๐๐	
	หมวดระบบเสียง								
๑๓	ลำโพงหลักหน้าห้อง กำลังขับไม่น้อยกว่า ๕๐๐ วัตต์	๒	ชุด	๑๒๐,๖๐๐.๐๐	๒๔๑,๒๐๐.๐๐	-	-	๒๔๑,๒๐๐.๐๐	
๑๔	ลำโพงฝั่งฝ้าเพดาน กำลังขับไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัตต์	๑๐	ชุด	๑๖,๘๐๐.๐๐	๑๖๘,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๖๘,๐๐๐.๐๐	
๑๕	เครื่องขยายสัญญาณเสียงสำหรับลำโพงฝั่งฝ้าเพดาน	๒	เครื่อง	๓๔,๐๓๖.๐๐	๖๘,๐๓๖.๐๐	-	-	๖๘,๐๓๖.๐๐	
๑๖	เครื่องขยายสัญญาณเสียง สำหรับลำโพงหลัก	๑	เครื่อง	๔๕,๙๐๐.๐๐	๔๕,๙๐๐.๐๐	-	-	๔๕,๙๐๐.๐๐	
๑๗	เครื่องปรับแต่งเสียงแบบดิจิทัลพร้อมโปรแกรม	๑	ชุด	๑๑๓,๐๐๐.๐๐	๑๑๓,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๑๓,๐๐๐.๐๐	
๑๘	เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิทัล	๑	เครื่อง	๖๓,๐๐๐.๐๐	๖๓,๐๐๐.๐๐	-	-	๖๓,๐๐๐.๐๐	
๑๙	เครื่องรับสัญญาณไมค์โครโฟน	๘	เครื่อง	๔๙,๐๐๐.๐๐	๓๙๒,๐๐๐.๐๐	-	-	๓๙๒,๐๐๐.๐๐	
๒๐	ไมค์โครโฟนไร้สายชนิดมือถือ	๘	ชุด	๓๐,๕๐๐.๐๐	๒๔๔,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๔๔,๐๐๐.๐๐	
๒๑	ไมค์โครโฟนแบบมีสาย	๒	ชุด	๘,๔๐๐.๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐	-	-	๑๖,๘๐๐.๐๐	
๒๒	เครื่องกระจายสัญญาณสายอากาศไมค์โครโฟน	๒	เครื่อง	๑๘,๙๐๐.๐๐	๓๗,๘๐๐.๐๐	-	-	๓๗,๘๐๐.๐๐	
๒๓	สายอากาศสำหรับไมค์โครโฟน	๒	ชุด	๑๒,๐๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๔,๐๐๐.๐๐	
	หมวดระบบไฟเวที								
๒๔	ไฟพาร์ (PAR) ชนิดสีขาว (Cool white)	๖	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐	๒๑,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๑,๐๐๐.๐๐	
๒๕	อุปกรณ์ควบคุมไฟ DMX-๕๑๒	๑	ชุด	๕๙,๐๐๐.๐๐	๕๙,๐๐๐.๐๐	-	-	๕๙,๐๐๐.๐๐	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน สำนักบริหารกลาง กลุ่มบริหารพัสดุ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องประชุม ชั้น ๕ อาคาร สนข. แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร สนข. เลขที่ ๓๕ ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง งานปรับปรุงห้องประชุม ชั้น ๕ อาคาร สนข. แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

เมื่อวันที่ ๒๔ มิ.ย. ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดเครื่องปรับอากาศ								
๒๖	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน พร้อมติดตั้ง (ห้องควบคุม) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔,๐๐๐ BTU	๒	เครื่อง	๒๙,๙๕๖.๐๐	๕๙,๘๙๒.๐๐	-	-	๕๙,๘๙๒.๐๐	
	หมวดครุภัณฑ์ตกแต่งภายใน								
๒๗	เก้าอี้พับพร้อมกระดานรองเขียน พร้อมติดตั้ง	๒๕๘	ตัว	๖,๑๕๐.๐๐	๑,๕๘๖,๗๐๐.๐๐	-	-	๑,๕๘๖,๗๐๐.๐๐	
๒๘	ชุดโซฟา พร้อมติดตั้ง	๓	ชุด	๔๒,๕๐๐.๐๐	๑๒๗,๕๐๐.๐๐	-	-	๑๒๗,๕๐๐.๐๐	
	หมวดระบบควบคุม								
๒๙	เครื่องควบคุมและสั่งการพร้อมโปรแกรม	๑	ชุด	๑๑๙,๗๐๐.๐๐	๑๑๙,๗๐๐.๐๐	-	-	๑๑๙,๗๐๐.๐๐	
๓๐	จอควบคุมแบบสัมผัส ขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว	๑	เครื่อง	๗๖,๒๓๐.๐๐	๗๖,๒๓๐.๐๐	-	-	๗๖,๒๓๐.๐๐	
๓๑	เครื่องสลับสัญญาณ USB	๑	เครื่อง	๕๓,๙๐๐.๐๐	๕๓,๙๐๐.๐๐	-	-	๕๓,๙๐๐.๐๐	
๓๒	เครื่องแปลงสัญญาณ USB ผ่านสาย LAN	๑	เครื่อง	๖๕,๐๐๐.๐๐	๖๕,๐๐๐.๐๐	-	-	๖๕,๐๐๐.๐๐	
๓๓	เครื่องควบคุมการปิด-เปิดไฟ	๒	เครื่อง	๙,๘๕๖.๐๐	๑๙,๗๑๒.๐๐	-	-	๑๙,๗๑๒.๐๐	
๓๔	เครื่องควบคุมการหรีไฟ	๘	เครื่อง	๒๕,๐๐๐.๐๐	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	
๓๕	เครื่องจ่ายไฟให้อุปกรณ์ควบคุมไฟ	๑	เครื่อง	๘,๙๖๐.๐๐	๘,๙๖๐.๐๐	-	-	๘,๙๖๐.๐๐	
๓๖	เครื่องรับส่งสัญญาณภาพแบบไร้สาย	๑	เครื่อง	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	
๓๗	เครื่องกระจายสัญญาณเครือข่าย	๑	เครื่อง	๗๕,๐๐๐.๐๐	๗๕,๐๐๐.๐๐	-	-	๗๕,๐๐๐.๐๐	
๓๘	เครื่องควบคุมระบบแบบไร้สาย (เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว	๑	เครื่อง	๒๐,๔๖๐.๐๐	๒๐,๔๖๐.๐๐	-	-	๒๐,๔๖๐.๐๐	
	งานติดตั้งและเข้าระบบ								
๓๙	ตู้ Rack เก็บอุปกรณ์ขนาด ๔๒ U	๑	ตู้	๓๕,๐๐๐.๐๐	๓๕,๐๐๐.๐๐	-	-	๓๕,๐๐๐.๐๐	
	ระบบแปลภาษาแบบเรียลไทม์								
๔๐	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับควบคุมระบบประมวลผลการแปลและแสดงผลซับไตเติ้ล (คอมพิวเตอร์ All in one สำหรับประมวลผล) พร้อมระบบปฏิบัติการ	๑	ชุด	๒๙,๒๙๕.๐๐	๒๙,๒๙๕.๐๐	-	-	๒๙,๒๙๕.๐๐	
๔๑	โปรแกรมจัดการสำนักงาน (แบบที่ ๒) และลิขสิทธิ์การใช้งานถูกต้องตามกฎหมาย	๑	ชุด	๑๐,๒๓๐.๐๐	๑๐,๒๓๐.๐๐	-	-	๑๐,๒๓๐.๐๐	
๔๒	อุปกรณ์เปลี่ยนสัญญาณเสียงเข้าคอมพิวเตอร์	๑	ชุด	๑๒,๔๐๐.๐๐	๑๒,๔๐๐.๐๐	-	-	๑๒,๔๐๐.๐๐	
๔๓	โปรแกรมแปลภาษาแบบเรียลไทม์พร้อมติดตั้ง และลิขสิทธิ์การใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี	๑	ชุด	๑๒๕,๐๐๐.๐๐	๑๒๕,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๒๕,๐๐๐.๐๐	
	รวมงานครุภัณฑ์ทั้งหมด				๕,๖๖๘,๒๙๙.๐๐	-	-	๕,๖๖๘,๒๙๙.๐๐	
	บวก ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%							๓๙๖,๗๘๐.๙๓	
	รวมเป็นเงิน							๖,๐๖๕,๐๗๙.๙๓	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน สำนักบริหารกลาง กลุ่มบริหารพัสดุ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องประชุม ชั้น ๕ อาคาร สนข. แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร สนข. เลขที่ ๓๕ ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)

แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๕ หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ๒๔ เม.ย. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	จ้างปรับปรุงห้องประชุม ชั้น ๕ อาคาร สนข. แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน	๗,๑๐๗,๔๘๐.๑๘	๑.๒๗๘๘	๙,๐๘๙,๗๕๖.๔๐	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%				
	เงินประกันผลงานหัก ๐%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%				
	รวมค่าก่อสร้าง			๙,๐๘๙,๗๕๖.๔๐	
	(เก้าล้านแปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทสี่สิบสตางค์)				**



(นายสุรพงษ์ เมียนมิตร)
ประธานกรรมการ



(นายณัฐธี มัยรัตน์)
กรรมการ



(นายสุวพล บุญแข็ง)
กรรมการ



(นายพงศกร ภูหมี)
กรรมการ



(นายสุขพัฒน์ เทียมปฐม)
กรรมการ



(นางสาวอัจฉราพรพรณ กัญญา)
กรรมการ



(นายศรีบุญ ยูทรนันท์)
กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน สำนักบริหารกลาง กลุ่มบริหารที่สุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องประชุม ชั้น ๕ อาคาร สนข. แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร สนข. เลขที่ ๓๕ ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)

แบบ พร.๕ (ก) ที่แนบ มีจำนวน ๑ หน้า

แบบ พร.๕ (ข) ที่แนบ มีจำนวน ๑ หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน ๒๔ มิ.ย. ๒๕๖๙

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ค่าปรับปรุง	๙,๐๘๙,๗๕๖.๕๐	
๒	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	๖,๐๖๕,๐๗๙.๙๓	
สรุป	รวม	๑๕,๑๕๔,๘๓๖.๔๓	
	ปรับลดราคากลาง (ปิดเศษ)	๘๓๖.๔๓	
	คงเหลือราคากลางทั้งสิ้น	๑๕,๑๕๔,๐๐๐.๐๐	**
	(สิบห้าล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)		


(นายสุรพงษ์ เมี้ยนมิตร)
ประธานกรรมการ

(นายนฤฤทธิ์ มัยรัตน์)
กรรมการ

(นายสุวพล บุญเพ็ง)
กรรมการ

(นายพงศกร กูห์มี)
กรรมการ

(นายสุชาติ เทียมปฐม)
กรรมการ

(นางสาวอัจฉราพรรณ กัญญา)
กรรมการ

(นายศรียุทธ ยุทธนันท์)
กรรมการและเลขานุการ