

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
17.2	งานฝ้าเพดาน - ฝ้าเพดานแผ่นดูดซับเสียง (Acoustic Board) ชนิดเส้นใยแร่ (AMF) ขนาดไม่น้อยกว่า 0.59x0.59 ม. หน้า ไม่น้อยกว่า 15 มม. โครงคร่าว ทึบาร์เหล็กเคลือบสี	165	ตร.ม.	450.00	74,250.00	75.00	12,375.00	86,625.00
17.3	งานตกแต่งผิวผนัง							
	- ผนังเม็ดซีเมนต์บอร์ด หน้า 8 มม. กรุผนังด้านพร้อม โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	60	ตร.ม.	510.00	30,600.00	130.00	7,800.00	38,400.00
	- ลามิเนตปิดผิวผนังเม็ดซีเมนต์ หน้า 4 มม. (W2)	20	ตร.ม.	1,200.00	24,000.00	650.00	13,000.00	37,000.00
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา หน้า 7.5 ซม.	5	ตร.ม.	250.00	1,250.00	55.00	275.00	1,525.00
	- เสาเอ็นประตูหน้าต่างและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล.	10	ม.	70.00	700.00	35.00	350.00	1,050.00
	- จับเซียม	10	ม.	25.00	250.00	40.00	400.00	650.00
17.4	- ผิวผนังฉาบปูนเรียบ(ภายใน) งานตกแต่งผิวพื้น	10	ตร.ม.	63.00	630.00	82.00	820.00	1,450.00
17.5	- ผิวพื้นปูกระเบื้องยางชนิดแผ่น ลวดลายแผ่นไม้ธรรมชาติ มีการรวมวิธีการผลิตแบบ Heterogeneous ไม้ ส่วนผสมของงะเรียหิน ขนาดไม่เกินกว่า 15x90 ซม. ความหนารวมไม่น้อยกว่า 3 มม.	165	ตร.ม.	450.00	74,250.00	150.00	24,750.00	99,000.00
	17.5 ประตู - หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์							
	- ป 7	3	ชุด	10,000.00	30,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		30,000.00
	- ป 8	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		15,000.00
	- ป 11	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		30,000.00
	- น 1	1	ชุด	16,000.00	16,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		16,000.00
17.6	งานทาสี							
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน	100	ตร.ม.	70.00	7,000.00	30.00	3,000.00	10,000.00
	- ทาสีน้ำพลาสติค	165	ตร.ม.	70.00	11,550.00	30.00	4,950.00	16,500.00
	<b>รวมงานปรับปรุงห้องทำงานหมวดจัดทา</b>				<b>315,480.00</b>		<b>85,720.00</b>	<b>401,200.00</b>
17.5	งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกลห้องทำงานหมวดจัดทา							
	- คอยล์เย็นเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า 36,000 บีทียู/ชม. (แอร์ซิลเลอร์) พร้อมวาล์วปิดเปิด	2	เครื่อง	23,500.00	47,000.00	-	-	47,000.00
	- คอยล์เย็นเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า 18,000 บีทียู/ชม. (แอร์ซิลเลอร์) พร้อมวาล์วปิดเปิด	4	เครื่อง	14,500.00	58,000.00	-	-	58,000.00

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	<b>รวมงานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกลห้องทำงานหมวดจัดทา</b>				105,000.00		-	105,000.00
18	<b>ปรับปรุงห้องทำงานแผนกธุรการ</b>							
18.1	งานรื้อถอนและขนย้าย							
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม	125	ตร.ม.		-	50.00	6,250.00	6,250.00
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยางของเดิม	125	ตร.ม.		-	50.00	6,250.00	6,250.00
18.2	งานฝ้าเพดาน							
	- ฝ้าเพดานแผ่นดูดซับเสียง (Acoustic Board) ชนิดเส้นใยแร่ (AMF) ขนาดไม่น้อยกว่า 0.59x0.59 ม. ทนไฟไม่น้อยกว่า 15 มม. โครงคร่าว ที่บาร์เหล็กเคลือบสี	125	ตร.ม.	450.00	56,250.00	75.00	9,375.00	65,625.00
18.3	งานตกแต่งผิวพื้น							
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องยางชนิดแผ่น ลวดลายแผ่นไม้ธรรมชาติ มีการฉาบวิธีการผลิตแบบ Heterogeneous ไม่มีส่วนผสมของแร่ใยหิน ขนาดไม่เล็กกว่า 15x90 ซม. ความหนารวมไม่น้อยกว่า 3 มม.	125	ตร.ม.	450.00	56,250.00	150.00	18,750.00	75,000.00
18.4	ประตู - หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์							
	- ป. 7	3	ชุด	10,000.00	30,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		30,000.00
	- ป. 8	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		18,000.00
18.5	งานทาสี							
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายใน	150	ตร.ม.	70.00	10,500.00	30.00	4,500.00	15,000.00
	- ทาสีน้ำพลาสติก	125	ตร.ม.	70.00	8,750.00	30.00	3,750.00	12,500.00
	<b>รวมงานปรับปรุงห้องทำงานแผนกธุรการ</b>				179,750.00		48,875.00	228,625.00
18.6	งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกลห้องทำงานแผนกธุรการ							
	- คอยล์เย็นเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า 36,000 บีทียู/ชม. (แอร์ซิลเลอร์) พร้อมวาล์วปิดเปิด	2	เครื่อง	23,500.00	47,000.00	-	-	47,000.00
	- คอยล์เย็นเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า 18,000 บีทียู/ชม. (แอร์ซิลเลอร์) พร้อมวาล์วปิดเปิด	2	เครื่อง	14,500.00	29,000.00	-	-	29,000.00
19	<b>รวมงานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกลห้องทำงานแผนกธุรการ</b>				76,000.00		-	76,000.00
19.1	งานรื้อถอนและขนย้าย							
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานของเดิม	350	ตร.ม.		-	50.00	17,500.00	17,500.00

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
19.2	งานฝ้าเพดาน - ฝ้าเพดานแผ่นดูดซับเสียง (Acoustic Board) ชนิดเส้นใยแร่ (AMF) ขนาดไม่น้อยกว่า 0.59x0.59 ม. หน้า ไม่น้อยกว่า 15 มม. โครงคร่าว ที่บาร์เหล็กเคลือบสี - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. - ฝ้าเพดาน โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด ขึ้นรูปเพื่องานฝ้าเพดานเส้นระดับ หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	100	ตร.ม.	450.00	45,000.00	75.00	7,500.00	52,500.00
		250	ตร.ม.	282.00	70,500.00	75.00	18,750.00	89,250.00
19.3	งานตบแต่งผิวผนัง - วอลต์เปเปอร์ ชนิดไว้นิกลหลังฝ้า - ผนังไม้โอ๊คซีเมนต์บอร์ด หน้า 8 มม. กรูทั้งด้านพร้อม โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี - ลวมีนเคปัดผิววไม้อัดยาง หน้า 4 มม. (W1)	60	ตร.ม.	600.00	36,000.00	100.00	6,000.00	42,000.00
		60	ตร.ม.	510.00	30,600.00	130.00	7,800.00	38,400.00
		20	ตร.ม.	1,200.00	24,000.00	650.00	13,000.00	37,000.00
19.4	งานตบแต่งผิวพื้น - ผิวที่ปูกระเบื้องยางชนิดแผ่น ลวดลายแผ่นไม้ธรรมชาติ มีกรรมวิธีการผลิตแบบ Heterogeneous ไม่มี ส่วนผสมของแร่ใยหิน ขนาดไม่เกินกว่า 15x90 ซม. ความหนารวมไม่น้อยกว่า 3 มม. - ผิวที่ปูกระเบื้องแกรนิตเนื้อเดียว (Homogeneous Granite Tiles) ขนาด 2x8 นิ้ว หน้าไม่น้อยกว่า 13 มม. สีธรรมชาติ	125	ตร.ม.	450.00	56,250.00	150.00	18,750.00	75,000.00
		60	ตร.ม.	620.00	37,200.00	220.00	13,200.00	50,400.00
19.5	ประตู - หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์							
	- ป7	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		10,000.00
	- ป8	2	ชุด	18,000.00	36,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		36,000.00
	- ป9	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		45,000.00
	- ป10	1	ชุด	60,000.00	60,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		60,000.00
	- น6	2	ชุด	36,000.00	72,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		72,000.00
19.6	งานทาสี							
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายนอก	210	ตร.ม.	70.00	14,700.00	30.00	6,300.00	21,000.00
	- ทาสีน้ำพลาสติก	350	ตร.ม.	70.00	24,500.00	30.00	10,500.00	35,000.00
19.7	งานทำฉากติดพระบรมฉายาลักษณ์							

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	- ผนังแผ่นซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 8 มม. เว้นร่องยาแนว HYBRID MODIFIED SILICONE โครงสร้างเหล็กตัวซี 75 @ 0.60 ม. กรู 2 ด้าน	65	ตร.ม.	644.00	41,860.00	140.00	9,100.00	50,960.00
19.8	งานต่อเติมห้องพักผ่อน - ต่อเติมพื้นบริเวณติดกับห้องพักผ่อน	1	L/S	145,000.00	145,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)	125,300.00	145,000.00
	<b>รวมงานปรับปรุงห้องประวัติศาสตร์ ,ห้องพักรว.บ.ก.๑ ,ห้องควบคุมไฟ ,ห้องพักผ่อน และโรงทางเดิน</b>				<b>584,310.00</b>		<b>125,300.00</b>	<b>905,570.00</b>
19.8	งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกลห้องประวัติศาสตร์ ,ห้องพักรว.บ.ก.๑ ,ห้องควบคุมไฟ ,ห้องพักผ่อน และโรงทางเดิน - เครื่องปรับอากาศ 4 ทิศทาง Fix Speed #มอก ไร้สาย FCRN30FXV1S ขนาด 28,600BTU	2	เครื่อง	48,800.00	97,600.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		97,600.00
	<b>รวมงานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกลห้องประวัติศาสตร์ ,ห้องพักรว.บ.ก.๑ ,ห้องควบคุมไฟ ,ห้องพักผ่อน และโรงทางเดิน</b>							<b>97,600.00</b>
20	งานอื่นๆ							
20.1	ทำงานโครงสร้างค้ำค้ำระหว่างตึก - โครงเหล็กค้ำเหล็ก I-Beam ขนาด 150x125x8.5x14 มม. - แปงเหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x3.2 มม. - Plate เหล็ก 400x400x10 มม. + bolt M16 - Stiffness Plate Thk. 10 มม. - แผ่นหลังคาเพนอร์กลาโม่โปร่งแสง ขนาดและรูปลอนเดียวกับแผ่นหลังคาเหล็กลอน (SKY-LIGHT) หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. - หลังคาหลังรีดลอนชนิดเคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 25 มม. ชนิดเคลือบสี มีความแข็งแรง ณ จุดคลาก (Yield Strength) ไม่น้อยกว่า 550 MPa ติดตั้งโดยใช้ระบบสลัก (Bolt)	15 40 1 1 120 156	ท่อน ท่อน L/S L/S  ม.จุด	3,255.00 1,339.00 9,000.00 5,000.00 800.00 390.00	48,825.00 53,560.00 9,000.00 5,000.00 96,000.00 60,840.00	2,170.00 340.00 (ค่าของ+ค่าแรง) (ค่าของ+ค่าแรง) 50.00 70.00	32,550.00 13,600.00 (ค่าของ+ค่าแรง) (ค่าของ+ค่าแรง) 6,000.00 10,920.00	81,375.00 67,160.00 9,000.00 5,000.00 102,000.00 71,760.00
	<b>รวมงานทำโครงสร้างค้ำค้ำระหว่างตึก</b>							<b>336,295.00</b>
20.2	ทำงานภูมิสถาปัตยกรรมภายในอาคาร บก.	1	L/S	50,000.00	50,000.00			50,000.00
20.3	ทำงานทำงานโครงสร้างค้ำค้ำห้องอดรตื้นหลัง บก.	1	L/S	150,000.00	150,000.00			150,000.00
20.4	ทำงานปรับปรุงทางเท้ารอบ บก.๑ - ผิวพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย (STAMPED CONCRETE)	440	ตร.ม.	800.00	352,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		352,000.00
20.5	ทำงานปรับปรุงเสาธงหน้า บก. - งานรีดลอน	1	L/S	100,000.00	100,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		100,000.00
		1	L/S	5,000.00	5,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		5,000.00

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
	- ผิวพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย (STAMPED CONCRETE)	60	ตร.ม.	800.00	48,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		48,000.00
	- งานทำพื้นคอนกรีต หนา 0.10 ม.	60	ตร.ม.	450.00	27,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		27,000.00
	- งานทำลานซักล้าง	1	L/S	20,000.00	20,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		20,000.00
	รวมงานปรับปรุงเสาดงหน้า บก.							100,000.00
20.6	ทำงานเปลี่ยนผ้าทางเดินอาคาร							
	- ผักกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยผสมเรียบ หนา 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสีเคลือบสี ทึบบาร์	320	ตร.ม.	249	79,680	52	16,640	96,320
	รวมงานอื่นๆ							884,615.00

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง น.อ.

*(Signature)*

กรรมการกำหนดราคากลาง น.ต.

*(Signature)*

กรรมการกำหนดราคากลาง น.ต.

*(Signature)*

(บุญฉิมณีย์ แสงเกตุ)