



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ ส่วนแผนงาน โทร.๐-๓๖๔๑-๒๓๗๘ ต่อ ๑๐๕ , ๕๑๐๒๗

ที่ - วันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๕

เรื่อง ราคากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๖, สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑
ID CODE ๖๖๐๒๐๕๙๕,

เรียน ผส.ทล.๑๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุน
การพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖, รหัสงาน ๒๐๕๔๐, ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ (ลพบุรี) จ.ลพบุรี ๑ แห่ง, ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าปรับปรุง
อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ เป็นเงิน ๕๙๙,๖๕๒.๐๔ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อย
ห้าสิบสองบาทสี่สตางค์) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

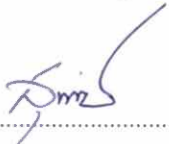
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ฯ

(นายรุ่งโรจน์ สติชัย) รส.ทล.๑๑.๒

อนุมัติ

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ

(นายสุปรียา พึ่งกิริติ) วว.ทล.๑๑



(นายเสริมศักดิ์ นัยนันท์)

ผส.ทล.๑๑

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ

(นายธนากร จุลอักษร) วบ.ทล.๑๑

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ

(นายอนุชา วงศ์ทะกัน) วผ.ทล.๑๑

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายสมาน วิจิตรญาณพล) วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 11
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 11 29/9 ถ.นารายณ์มหาราช ตำบลท่าหิน อำเภอเมืองลพบุรี
 แบบเลขที่ -
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง เป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง	459,855.86	1.3040	599,652.04	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง			599,652.04	
	ปรับยอด				
	คิดเป็นเงินประมาณ (ห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยห้าสิบบาทสี่สตางค์)			599,652.04	
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	-	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท/ตร.ม.		

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
 (นายรุ่งโรจน์ สติชัย) รส.ทล.11.2

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
 (นายสุปรียา พึ่งกิริติ) วว.ทล.11

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
 (นายชนาคร จุลอักษร) วบ.ทล.11

อนุมัติ


 (นายเสริมศักดิ์ นัยนันท์)

พส.ทล.11

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
 (นายอนุชา วงศ์ทะกั้น) วผ.ทล.11

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
 (นายสมาน วิจิตรญาณพล) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณรวม		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1.00	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักราชการ เลขที่ 82/16							
	งานรื้อถอน ขนย้ายและเก็บกอง							
	งานรื้อผนังไม้ฝา พร้อมโครงคร่าว (ขนเก็บ)	107.00	ตร.ม.	-	-	30.00	3,210.00	3,210.00
	งานรื้อถอนฝ้าพร้อมโครงคร่าว (ขนไป)	124.27	ตร.ม.	-	-	25.00	3,106.75	3,106.75
	งานรื้อวัสดุผนังหลังคา (ขนไป)	143.13	ตร.ม.	-	-	30.00	4,293.90	4,293.90
	งานรื้อหน้าต่าง(ขนเก็บ)	11.00	ชุด	-	-	120.00	1,320.00	1,320.00
	งานรื้อผนังกระเบื้อง(ขนไป)	29.02	ตร.ม.	-	-	35.00	1,015.70	1,015.70
	งานรื้อพื้นห้องน้ำ(ขนไป)	3.52	ตร.ม.	-	-	60.00	211.20	211.20
	ค่ารื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน(ขนไป)	10.80	ตร.ม.	-	-	40.00	432.00	432.00
	งานหลังคา						รวมงานรื้อถอน	13,589.55
	แปกัลป์วาไนซ์ 0.50 mm.x 4 m ขนาด 4 เมตร	44.00	เส้น	128.00	5,632.00	25.00	1,100.00	6,732.00
	หลังคาเมทัลชีทขนาดหน้ากว้าง 1" หนา 0.35 มม. พร้อมสกรูยิงเมทัลชีท	143.13	ตร.ม.	332.00	47,519.16	70.00	10,019.10	57,538.26
	ครอบจั่วหลังคาเมทัลชีท พร้อมสกรูยิงเมทัลชีท	13.50	ม.	102.80	1,387.80	50.00	675.00	2,062.80
	ครอบข้างหลังคาเมทัลชีท	27.94	ม.	102.80	2,872.23	50.00	1,397.00	4,269.23
	Flashing	8.20	ม.	102.80	842.96	50.00	410.00	1,252.96
	เชิงชายขนาด 23 x 300 x 1.6 ซม. สีซีเมนต์	63.14	ม.	47.00	2,967.58	45.00	2,841.30	5,808.88
	สกรูยาวเหล็ก (ยิง PU โฟม)	412.21	ตัว	5.00	2,061.07	-	-	2,061.07
	สกรูสั้นเหล็ก	65.28	ตัว	1.00	65.28	-	-	65.28
	งานเปลี่ยนจันทันไม้ (ใช้ไม้เก่าของ สทล.11)	1.00	เหมา	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00

ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณรวม		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	งานผนัง						รวมงานหลังคา	81,790.48
	ผนังก่อสามัญ(อิฐมอญ)ครึ่งแผ่นอิฐ	10.80	ตร.ม.	274.65	2,966.25	89.00	961.20	3,927.45
	ปูนฉาบผิวซีเมนต์ (หนา 1.5 ซม.เมื่อวัสดุเสียหายแล้ว)	21.60	ตร.ม.	86.69	1,872.42	82.00	1,771.20	3,643.62
	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 0.8 ซม. (2 ด้าน) ซมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี(C - Line)	20.50	ตร.ม.	273.66	5,610.03	120.00	2,460.00	8,070.03
	ผนังไม้สังเคราะห์ด้านนอก(สี) ด้านในแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 0.8 ซมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี(C - Line)	94.50	ตร.ม.	291.24	27,522.56	120.00	11,340.00	38,862.56
	งานสี						รวมงานผนัง	54,503.65
	งานทาสีพลาสติกชนิดทาภายใน TOA ดูราคลื่น เอ พลัส หรือเทียบเท่า	470.46	ตร.ม.	64.21	30,208.67	31.00	14,584.26	44,792.93
	งานทาสีพลาสติกชนิดทาภายนอก TOA Super Shield Titanium หรือเทียบเท่า	223.24	ตร.ม.	65.94	14,720.43	34.00	7,590.16	22,310.59
	งานพื้น						รวมงานสี	67,103.52
	แผ่นพื้น ไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 20 มม.	2.00	แผ่น	980.00	1,960.00	294.00	588.00	2,548.00
	พื้นปูกระเบื้อง 12"x12"	5.66	ตร.ม.	195.65	1,107.38	158.00	894.28	2,001.66
	ผนังปูกระเบื้อง 12"x12"	29.02	ตร.ม.	195.65	5,677.77	201.00	5,833.02	11,510.79
	พื้นปูกระเบื้อง 24"x24"	26.26	ตร.ม.	367.31	9,645.52	222.00	5,829.72	15,475.24
	งานฝ้าเพดาน						รวมงานพื้น	31,535.70
	ฝ้าเพดานภายนอก ขนาด 0.6x1.2 ม. หนา 4 มม. โครงคร่าวC-Line	60.50	ตร.ม.	226.75	13,718.38	75.00	4,537.50	18,255.88
	ฝ้าเพดาน ยิบซั่มหนา 9 มม. ฉาบเรียบไร้รอยต่อ ทาสี โครงคร่าวเหล็กอบสังกะสี	75.49	ตร.ม.	208.69	15,753.92	75.00	5,661.75	21,415.67
	ฝ้าเพดาน ยิบซั่มหนา 9 มม. ฉาบเรียบไร้รอยต่อ ทาสี โครงคร่าวเหล็กอบสังกะสี (ทนชื้น)	6.07	ตร.ม.	226.90	1,377.28	75.00	455.25	1,832.53
	งานสุขภัณฑ์						รวมงานฝ้าเพดาน	41,504.08
	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว ทรายคอตโต้ รุ่น C 1401 หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	3,018.69	6,037.38	450.00	900.00	6,937.38
	ชุดสายฉีดชำระ	2.00	ชุด	318.00	636.00	70.00	140.00	776.00
	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ทรายอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF- 911 หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	523.36	1,046.72	450.00	900.00	1,946.72

ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณรวม		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	198.00	396.00	-	-	396.00
	ก๊อกอ่างล้างหน้าน้ำเย็น	2.00	ชุด	238.00	476.00	-	-	476.00
	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	130.00	260.00	25.00	50.00	310.00
	ชุดฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	398.00	796.00	70.00	140.00	936.00
	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัด รุ่น K-17394X หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	336.45	672.90	70.00	140.00	812.90
	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ขนาด 6 x 6 นิ้ว ตราคอตโต้ รุ่น C 814 หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	266.36	532.72	70.00	140.00	672.72
	ราวแขวนผ้าเตี่ยว	2.00	ชุด	338.00	676.00	70.00	140.00	816.00
	กระจกพลาสติก SET 2 ชั้น	2.00	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00
	ตะแกรงกันกลิ่น เหลี่ยม 2 นิ้ว สีสแตนเลส	2.00	ชุด	178.00	356.00	75.00	150.00	506.00
	งานประตุน้ำต่าง					รวมงานสุขภัณฑ์		15,225.72
	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 1.20x1.60 ม.	3.00	ชุด	3,840.00	11,520.00	-	-	11,520.00
	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 1.20x2.60 ม.	13.00	ชุด	6,240.00	81,120.00	-	-	81,120.00
	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 0.70x0.60 ม.	2.00	ชุด	840.00	1,680.00		-	1,680.00
	ประตู PVC ขนาด 2.00x0.70 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	บาน	1,860.00	3,720.00	630.00	1,260.00	4,980.00
	ประตู Upvc ขนาด 2.00x0.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	บาน	3,956.55	23,739.30	630.00	3,780.00	27,519.30
	ประตู Upvc ขนาด 2.00x0.90 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	บาน	4,500.00	4,500.00	630.00	630.00	5,130.00
	งานปรับปรุงห้องน้ำชั้น 2					รวมงานประตุน้ำ		131,949.30
	งานเทพื้นห้องน้ำ คอนกรีตเททับหน้าหนา 5 ซม.รวมขอบกันน้ำ	0.24	ลบ.ม.	2,280.00	556.32	450.00	109.80	666.12
	งานทากันซึมห้องน้ำ	5.62	ตร.ม.	160.00	899.36	31.00	174.25	1,073.61
	เหล็กเสริมพื้น 6 มม.@ 0.20 ม.#	8.88	กก.	31.68	281.32	6.00	53.28	334.60

ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณรวม		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ไม้ตั้งเทียม 6"	9.00	ม.	667.00	6,003.00	40.00	360.00	6,363.00
	งานไฟฟ้าและสุขาภิบาล					รวมงานปรับปรุงห้องน้ำชั้น 2		8,437.33
	ชุดหลอดไฟ LED 18 w (ติดตั้งฟลัด ชั้น 1)	18.00	ชุด	248.00	4,464.00	115.00	2,070.00	6,534.00
	บ่อพักสำเร็จรูป 50x50m ฝาตะแกรงเหล็ก	3.00	ชุด	500.00	1,500.00	150.00	450.00	1,950.00
	ท่อน้ำเสียนขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4" ท่อ POLYVINYL CHLORIDE PIPE CLASS 13.5	12.00	เมตร	357.71	4,292.52	120.00	1,440.00	5,732.52
						รวมงานไฟฟ้าและสุขาภิบาล		14,216.52
	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักราชการ เลขที่ 82/16							459,855.86

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกเรียง		
1	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรี	ตัน	2,467.29	-	-	-	-	0	พณิชยจังหวัดลพบุรี
2	ไม้แบบ	ตร.ม.	176.00	-	-	-	-	0	พณิชยจังหวัดลพบุรี
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	483.65	-	-	-	-	0	พณิชยจังหวัดลพบุรี
4	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	551.41	-	-	-	-	0	พณิชยจังหวัดลพบุรี
5	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	598.14	-	-	-	-	0	พณิชยจังหวัดลพบุรี
6	กระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12"	กล่อง	140.19	-	-	-	-	0	พณิชยจังหวัดลพบุรี
6	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ท่อน	1.29	-	-	-	-	0	พณิชยจังหวัดลพบุรี
7	แปกัลป์วาไนซ์ 0.50 mm.x 4 m ขนาด 4 เมตร	ท่อน	148.00	-	-	-	-	0	ท้องถิ่นจังหวัดลพบุรี
8	หลังคามทัลชีทบุฉนวนพียูโฟม1"หนา 0.35 มม. พร้อมสกรูยิงเมทัลชีท	ตร.ม.	332.00	-	-	-	-	0	ท้องถิ่นจังหวัดลพบุรี
9	ครอบจั่วหลังคามทัลชีท พร้อมสกรูยิงเมทัลชีท	ม.	102.08	-	-	-	-	0	ท้องถิ่นจังหวัดลพบุรี
10	ครอบข้างหลังคามทัลชีท	ม.	102.08	-	-	-	-	0	ท้องถิ่นจังหวัดลพบุรี
11	Flashing	ม.	102.08	-	-	-	-	0	ท้องถิ่นจังหวัดลพบุรี
12	เชิงชายขนาด 23 x 300 x 1.6 ซม. สีซีเมนต์	ม.	47.00	-	-	-	-	0	ท้องถิ่นจังหวัดลพบุรี
13	สกรูยาวเหล็ก (ยี่ห้อ PU โฟม)	ตัว	5.00	-	-	-	-	0	ท้องถิ่นจังหวัดลพบุรี
14	สกรูลิ้นเหล็ก	ตัว	1.00	-	-	-	-	0	ท้องถิ่นจังหวัดลพบุรี
15	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว ทรายโค้ดได้ รุ่น C 1401 หรือเทียบเท่า	ชุด	3,018.69	-	-	-	-	0	พานิชจังหวัดลพบุรี
16	ชุดสายฉีดชำระ	ชุด	318.00	-	-	-	-	0	ท้องถิ่นจังหวัดลพบุรี
17	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ทรายอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF- 911 หรือเทียบเท่า	ชุด	523.36	-	-	-	-	0	พานิชจังหวัดลพบุรี
18	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชุด	198.00	-	-	-	-	0	ท้องถิ่นจังหวัดลพบุรี

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาทีหลัง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกตั้ง		
19	ก๊อกล้างล้างหน้าน้ำเย็น	ชุด	238.00	-	-	-	-	0	ท้องถิ่นจังหวัดลพบุรี
20	ก๊อกล้างพื้น	ชุด	130.00	-	-	-	-	0	ท้องถิ่นจังหวัดลพบุรี
21	ชุดฝึกบัวสายอ่อน	ชุด	398.00	-	-	-	-	0	ท้องถิ่นจังหวัดลพบุรี
22	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรากระรัด รุ่น K-17394X หรือเทียบเท่า	ชุด	336.45	-	-	-	-	0	พานิชจังหวัดลพบุรี
23	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ขนาด 6 x 6 นิ้ว ตราคอตโต้ รุ่น C 814 หรือเทียบเท่า	ชุด	266.36	-	-	-	-	0	พานิชจังหวัดลพบุรี
24	ราวแขวนผ้าเดี่ยว	ชุด	338.00	-	-	-	-	0	ท้องถิ่นจังหวัดลพบุรี
25	กระจกพลาสติก SET 2 ชั้น	ชุด	250.00	-	-	-	-	0	ท้องถิ่นจังหวัดลพบุรี
26	ตะแกรงกันกลิ่น เหลี่ยม 2 นิ้ว สีสแตนเลส	ชุด	178.00	-	-	-	-	0	ท้องถิ่นจังหวัดลพบุรี

ตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้าง
 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง
 ตารางแสดงวิธีการคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้างประเภทต่างๆ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม
				(บาท)	(บาท)
1.00	ผนังก่อสามัญ(อิฐมอญ)ครึ่งแผ่นอิฐ				
	- อิฐสามัญ(อิฐมอญ)ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม.	138.00	ก้อน	1.29	178.02
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	17.00	กก.	2.52	42.79
	- ปูนขาว	10.30	กก.	2.00	20.59
	- ทรายหยาบ	0.06	ลบ.ม.	551.41	33.08
	- น้ำผสมคอนกรีต	10.00	ลิตร	0.02	0.16
	- ค่าแรง	1.00	ตร.ม.		-
	รวมผนังก่ออิฐสามัญครึ่งแผ่นอิฐ	1.00	ตร.ม.	=	274.65
2.00	ปูนฉาบผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ (หนา 1.5 ซม.เมื่อวัสดุเสียหายแล้ว)				
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	18.00	กก.	2.52	45.31
	- ปูนขาว	7.70	กก.	2.00	15.40
	- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	598.14	23.93
	- น้ำผสมปูน	3.00	ลิตร	0.02	0.05
	- ค่าแรง	1.00	ตร.ม.	-	-
	รวมปูนฉาบผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ	1.00	ตร.ม.	=	84.69
3.00	พื้นกระเบื้อง ขนาด 12"x 12"				
	- กระเบื้องเคลือบ(11+1แผ่น)	12.00	แผ่น	12.74	152.93
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	5.52	กก.	2.52	13.90
	- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.20	กก.	33.00	6.60
	- ทรายหยาบ	0.04	ลบ.ม.	551.41	22.06
	- น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.02	0.16
	- WAX	-	กก.	-	-
	พื้นกระเบื้อง ขนาด 12"x 12"	1.00	ตร.ม.	=	195.65
	พื้นปูกระเบื้อง แกรนิตโต้ 24"x24"				
	- พื้นปูกระเบื้อง แกรนิตโต้ 24"x24"	4.00	แผ่น	61.99	247.98
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.51	กก.	2.52	54.15
	- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.25	กก.	5.47	1.37
	- ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	551.41	60.66
	- น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.02	0.16

ตารางคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้าง
 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง
 ตารางแสดงวิธีการคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้างประเภทต่างๆ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม
				(บาท)	(บาท)
	- WAX	0.02	กก.	150.00	3.00
	รวมพื้นที่ปูกระเบื้อง แกรนิโต้ 24"x24"	1.00	ตร.ม.	=	367.31
4.00	ฝ้าเพดานภายนอก+โครงเคร่า สมาร์ทบอร์ด(แบบมีรูระบายอากาศ) ขนาด 0.6x1.2 ม. ทหนา 4 มม. โครงคร่าวC-Line				
	- ฝ้าเพดานภายนอก+โครงเคร่า สมาร์ทบอร์ด(แบบมีรูระบายอากาศ)	1.40	แผ่น	60.00	84.00
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	1.00	ตร.ม.	140.00	140.00
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	25.00	2.75
	- ค่าแรงงานติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมด	-	ตร.ม.	-	-
	รวมงานทำฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.	1.00	ตร.ม.	=	226.75
5.00	ฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ด ขนาด 1.2x2.4 ม. ทหนา 9 มม. ขนาด 1.2x2.4 ม. ทหนา 6 มม. โครงคร่าวC-Line @ 0.40x0.40 ม.				
	- ฝ้าเพดานภายนอก+โครงเคร่า สมาร์ทบอร์ด(แบบมีรูระบายอากาศ)	0.35	แผ่น	130.00	45.14
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	1.00	ตร.ม.	160.80	160.80
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	25.00	2.75
	- ค่าแรงงานติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมด	-	ตร.ม.	-	-
	รวมงานทำฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.	1.00	ตร.ม.	=	208.69
6.00	ฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ด ขนาด 1.2x2.4 ม. ทหนา 9 มม.ทหนาขึ้น ขนาด 1.2x2.4 ม. ทหนา 6 มม. โครงคร่าวC-Line @ 0.40x0.40 ม.				
	- ฝ้าเพดานภายนอก+โครงเคร่า สมาร์ทบอร์ด(แบบมีรูระบายอากาศ)	0.35	แผ่น	181.00	63.35
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	1.00	ตร.ม.	160.80	160.80
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	25.00	2.75
	- ค่าแรงงานติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมด	-	ตร.ม.	-	-
	รวมงานทำฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.	1.00	ตร.ม.	=	226.90
	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 0.8 ซม. (2 ด้าน)				
	- ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 0.8 ซม.	1.00	ตร.ม.	208.33	208.33
	- โครงเคร่าผนังเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60ม.	1.00	ตร.ม.	55.00	55.00
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	3.00	0.33
	- ฉาบรอยต่อ	2.00	ตร.ม.	5.00	10.00

ตารางคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้าง

ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

ตารางแสดงวิธีการคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้างประเภทต่างๆ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม
				(บาท)	(บาท)
	- ค่าแรงงานติดตั้ง	1.00	ตร.ม.		
	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 0.8 ซม. (2 ด้าน)	1	ตร.ม.	=	273.66
5.00	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 0.8 ซม. (2 ด้าน)โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี(C - Line)				
	- ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 0.8 ซม.	1.00	ตร.ม.	188.33	188.33
	- โครงคร่าวผนังเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60ม.	1.00	ตร.ม.	55.00	55.00
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	3.00	0.33
	- ฉาบรอยต่อ	2.00	ตร.ม.	5.00	10.00
	- ค่าแรงงานติดตั้ง	1.00	ตร.ม.	-	-
	ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 0.8 ซม. (2 ด้าน)โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี(C - Line)	1	ตร.ม.	=	253.66
6.00	ผนังไม้สังเคราะห์ด้านนอก(สี) ด้านในแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 0.8 ซมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี(C - Line)				
	- ไม้ฝาเฌอร่า สี หน้า 6"	2.30	แผ่น	57.28	131.74
	- แผ่นเซอร่าบอร์ด สีเรียบ 8 มม.	1.00	ตร.ม.	104.17	104.17
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี(C - Line)	1.00	ตร.ม.	55.00	55.00
	- ตะปูเกลียว	0.11	ตร.ม.	3.00	0.33
	- ค่าแรง + ฉาบรอยต่อเรียบ	1	ตร.ม.	-	-
	ผนังไม้สังเคราะห์ด้านนอก ด้านในแผ่นเซอร่าบอร์ด	1	ตร.ม.	=	291.24
7.00	งานทาสีพลาสติกชนิดทากายนอก TOA Super Shield Titanium หรือเทียบเท่า				
	- สีโป๊ว	0.20	กก.	93.00	18.60
	- สีทากายนอกทารองพื้น TOA หรือเทียบเท่า	0.04	GL.	448.60	16.02
	- สีทากายนอกทาทับหน้า TOA Super Shield Titanium หรือเทียบเท่า	0.05	GL.	626.17	31.31
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.01	0.01
	- ค่าแรง	1.00	ตร.ม.	-	-
	รวมวัสดุทาสีภายนอก	1.00	ตร.ม.	=	65.94
8.00	งานทาสีพลาสติกชนิดทากายใน TOA ดูราคลีน เอ พลัส หรือเทียบเท่า				
	- สีโป๊ว	0.20	กก.	93.00	18.60
	- สีทากายในทารองพื้น TOA หรือเทียบเท่า	0.04	GL.	448.60	16.02
	- สีทากายในทาทับหน้า TOA ดูราคลีน เอ พลัส หรือเทียบเท่า	0.05	GL.	591.59	29.58
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.01	0.01

ตารางคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้าง

ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

ตารางแสดงวิธีการคำนวณค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้างประเภทต่างๆ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม
				(บาท)	(บาท)
	- ค่าแรง	1.00	ตร.ม.	-	-
	รวมวัสดุทาสีภายใน	1.00	ตร.ม.	=	64.21
9.00	งานทาสีน้ำมัน				
	- สีโป้ว	0.20	กก.	93.33	18.67
	- สีทารองพื้น	0.04	GL.	588.79	21.03
	- สีทาทับหน้า	0.05	GL.	588.79	29.44
	- น้ำมันผสมสี	0.01	GL.	327.10	3.27
	- ค่าแรง	1.00	ตร.ม.		-
	รวมวัสดุทาสีน้ำมัน	1.00	ตร.ม.	=	72.40
10.00	งานทาสี ยูนิเทน				
	- สีโป้ว-กระดาษทราย	0.20	กก.	20.00	4.00
	- ทารองพื้น	0.03	GL.	995.00	24.88
	- ทาสีทับหน้า	0.03	GL.	995.00	24.88
	- ทินเนอร์หรือแอลกอฮอล์	0.06	GL.	435.00	26.10
	- ค่าแรง	1.00	ตร.ม.	-	-
	รวมวัสดุทาแล็ค	1.00	ตร.ม.	=	79.85