



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ ส่วนแผนงาน โทร.๐-๓๖๕๑-๒๓๗๘ ต่อ ๑๐๕ , ๕๑๐๒๗

ที่ - วันที่ ๑๒ มี.ค. ๒๕๖๔

เรื่อง ราคากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๔ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑

เรียน ผส.ทล.๑๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุน การพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๐๕๓๐ ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ (ลพบุรี) จ.ลพบุรี ๑ แห่ง เป็นเงิน ๘๑๘,๒๐๕.๔๐ บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นแปดพัน สองร้อยห้าบาทสี่สิบสตางค์) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๑๘,๒๐๕.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ฯ อนุมัติ

(นายพรพต สุริยนต์) รส.ทล.๑๑.๒

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ

(นายสุปรีชา พุ่งกียรติ) วว.ทล.๑๑

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ

(นายธนาคร จุลอักษร) วบ.ทล.๑๑

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ ฯ

(นายยอนชา วงค์ทะกั้น) วผ.ทล.๑๑

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ ฯ

(นายสมาน วิจิตรญาณพล) วิศวกรโยธาชำนาญการ


(นายเสริมศักดิ์ นัยนันท์)
ผส.ทล.๑๑

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 11
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานทางหลวงที่ 11 (สพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 11 29/9 ถนนรายณ์มหาพรต ตำบลท่าหิน อำเภอเมืองลพบุรี
 แบบเลขที่ -
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง เป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
	ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง							
1	ปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำ รต.ทล.11.2	1.00	แห่ง	18,083.17	18,083.17	1.3033	23,567.80	
2	ค่าปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำอาคารที่ทำการ สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) ชั้นที่ 1	1.00	แห่ง	47,920.10	47,920.10	1.3033	62,454.26	
3	ค่าปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำอาคารที่ทำการ สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) ชั้นที่ 2	1.00	แห่ง	37,228.23	37,228.23	1.3033	48,519.55	
4	ค่าปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำอาคารที่ทำการ สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) ชั้นที่ 3	1.00	แห่ง	7,228.23	7,228.23	1.3033	9,420.55	
5	งานป้ายชื่อสำนักงาน สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)	1.00	แห่ง	80,887.53	80,887.53	1.3033	105,420.72	
6	ปรับปรุงซ่อมแซมรั้วอาคารที่ทำการ สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)							
6.1	รั้ว ภายในสำนักงานทางหลวงที่ 11	275.00	เมตร	1,167.44	321,046.08	1.3033	418,419.36	
6.2	บานประตูระแนงงอบสังกะสี 9 เมตร	1.00	ชุด	19,675.15	19,675.15	1.3033	25,642.62	
6.3	บานประตูระแนงงอบสังกะสี 6 เมตร	2.00	ชุด	11,277.64	22,555.28	1.3033	29,396.29	
6.4	บานประตูระแนงงอบสังกะสี 1.8 เมตร	1.00	ชุด	1,424.30	1,424.30	1.3033	1,856.29	
6.5	บานประตูระแนงงอบสังกะสี 1 เมตร	1.00	ชุด	746.93	746.93	1.3033	973.47	
6.6	งานทูปคอนกรีตคานเดิม	1.00	LS.	1,100.00	1,100.00	1.3033	1,433.63	
7	งานเทพื้นคอนกรีตบางส่วนภายในสำนักงานทางหลวงที่ 11	227.20	ตร.ม.	279.32	63,461.14	1.3033	82,708.90	

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานทลวงที่ 11
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานทลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานทลวงที่ 11 29/9 ถ.นารายณ์มหาราช ตำบลท่าหิน อำเภอเมืองลพบุรี
 แบบเลขที่ -
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทลวงที่ 11 (ลพบุรี)
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง เป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
8	ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาฝ้ากันแดดด้านหลังอาคารสำนักงานทลวงที่ 11	1.00	แห่ง	6,439.00	6,439.00	1.3033	8,391.95	
	รวมค่างานประเภทงานอาคารที่คิดเป็นงานต้นทุน				627,795.13		818,205.40	
	เงื่อนไข							
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 %							
	เงินประกันผลงานหัก 10.00 %							
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %							
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %							
						รวม	818,205.40	
สรุป						ปรับยอด	-	
					คิดเป็นเงินประมาณ	(แปดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันสองร้อยห้าบาทสี่สิบสตางค์)	818,205.40	
					ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	-	ตร.ม.	
					เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท/ตร.ม.	

ลงชื่อ.....
 (นายพรพต สุรินทร์) ประธานกรรมการฯ
 รส.ทล.11.2

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

ลงชื่อ.....
 (นายสุปรีชา พึ่งศิริ) กรรมการฯ
 วว.ทล.11

อนุมัติ
 (นายเสริมศักดิ์ นัยนันท์)
 ผส.ทล. 11

ลงชื่อ.....
 (นายอนุชา วงศ์ทะกัน) กรรมการและเลขานุการฯ
 วม.ทล.11

ลงชื่อ.....
 (นายสมาน วิจิตรญาณผล) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F (งานอาคาร)

$$\text{สูตรการหาค่า Factor F} = \frac{D - [(D-E) \times (A-B)]}{(C-B)}$$

- A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน เงินล่วงหน้าจ่าย
- B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน ค่าประกันผลงาน หัก
- C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน ดอกเบี้ยเงินกู้
- D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)
- E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน

ค่างาน(ทุน)	FACTOR F
500,000.00	1.3040
1,000,000.00	1.3015
2,000,000.00	1.2998
5,000,000.00	1.2963
10,000,000.00	1.2899
15,000,000.00	1.2549
20,000,000.00	1.2472
25,000,000.00	1.2202
30,000,000.00	1.2118
40,000,000.00	1.2114
50,000,000.00	1.2110
60,000,000.00	1.2012
70,000,000.00	1.2000
80,000,000.00	1.2000

- ตย. มูลค่าวัสดุและแรงงาน(ค่างานส่วนที่ 1) = 627,795.13 บาท
- A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน 627,795.13 บาท
- B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน 500,000.00 บาท
- C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน 1,000,000.00 บาท
- D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน
- E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน

แทนค่าสูตร FACTOR F = $\frac{1.3040 - \left(\frac{1.3040 - 1.3015}{1,000,000.00 - 500,000.00} \right) \times (627,795.13 - 500,000.00)}{1.3040 - \left(\frac{0.0025}{500,000.00} \right) \times 127,795.13}$

FACTOR F = 1.3040 - 0.0007

FACTOR F = 1.30330

สรุป FACTOR F ค่าต้นทุนงาน 627,795.13 = 1.3033

รายละเอียดข้อมูลราคาไม้แบบที่ใช้งาน

ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง			
รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	812.57	812.57	897.97
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5	3
ค่าวัสดุ	203.14	162.51	299.32
น้ำมันทาผิวไม้	2.00	2.00	2.00
ค่าแรงไม้แบบ	0.00	0.00	0.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	205.14	164.51	301.32

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอกหรือไม้อย่าง	0.897 ลบ.ฟ.	@	654.21	=	586.83 บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	523.368	=	157.01 บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ (๑.4*๓.0๐ ม.)	1.00 ต้น	@	59.98	=	59.98 บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก.	@	35.00	=	8.75 บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน				=	<u>812.57 บาท/ตร.ม.</u>

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) ; ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

3) ไม้แบบงานสะพานหรืองานท่อเหลี่ยมหรือไม้แบบ (3) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอกหรือไม้อย่าง	1 ลบ.ฟ.	@	654.21	=	654.21 บาท/ตร.ม.
- ไม้อัดขนาด 4 มม.	1 ตร.ม.	@	78.00	=	78.00 บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	523.37	=	157.01 บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	35.00	=	8.75 บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน				=	<u>897.97 บาท/ตร.ม.</u>

ตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้าง
ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม
				(บาท)	(บาท)
1.00	ผนังก่อซีเมนต์บล็อกขนาด 0.07x0.19x0.39 ม.				
	- ซีเมนต์บล็อก (12.5 แผ่น +4%)	13.00	ก้อน	4.93	64.09
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	6.75	กก.	2.39	16.15
	- ปูนขาว	3.87	กก.	2.00	7.74
	- ทรายหยาบ	0.03	ลบ.ม.	481.31	14.44
	- น้ำผสมคอนกรีต	5.00	ลิตร	0.02	0.08
	รวมผนังก่อซีเมนต์บล็อกหนา 7 ซม.	1.00	ตร.ม.	=	102.50
2.00	ปูนฉาบผิวเรียบ หนา 1.50 ซม.				
	- ปูนซีเมนต์ (ฉาบด้านเดียว)	18.00	กก.	2.39	43.07
	- ปูนขาว	7.70	กก.	2.00	15.40
	- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	546.73	21.87
	- น้ำผสมปูน	5.00	ลิตร	0.02	0.08
	- ค่าแรง	1.00	ตร.ม.		-
	รวมปูนฉาบผิวเรียบ	1.00	ตร.ม.	=	80.42
3.00	ผนังบุกระเบื้องเคลือบสีมีลวดลายขนาด 8"x 16"(COTTO หรือเทียบเท่า)				
	- กระเบื้องเคลือบ(13แผ่น)	13.00	แผ่น	22.64	294.27
	- ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement)	5.52	กก.	5.78	31.90
	- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.20	กก.	33.00	6.60
	- ทรายละเอียด	0.04	ลบ.ม.	546.73	21.87
	- น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.02	0.16
	- ฟิล์ม P.V.C	-	ตร.ม.	10.20	-
	- ค่าแรง	1.00	ตร.ม.	-	-
	ผนังบุกระเบื้องเคลือบสีมีลวดลายขนาด 8"x 16"(COTTO หรือเทียบเท่า)	1.00	ตร.ม.	=	354.81
4.00	พื้นกระเบื้อง ขนาด 16"x 16"				
	- กระเบื้องเคลือบ(7แผ่น)	7.00	แผ่น	41.29	289.00
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	5.52	กก.	5.78	31.90
	- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.20	กก.	33.00	6.60
	- ทรายหยาบ	0.04	ลบ.ม.	481.31	19.25
	- น้ำผสมปูน	10.00	ลิตร	0.02	0.16
	- WAX	-	กก.	-	-
	พื้นกระเบื้อง ขนาด 16"x 16"	1.00	ตร.ม.	=	346.92

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม
				(บาท)	(บาท)
5.00	ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม. (ทนชื้น)				
	คร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.60 ม.โครงคร่าวC-Line				
	- แผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	0.40	แผ่น	215.00	86.00
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	1.00	ตร.ม.	140.00	140.00
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	25.00	2.75
	- ฉาบรอยต่อ	1.00	ตร.ม.	5.00	5.00
	- ค่าแรงงานติดตั้งฝ้าเพดานทั้งหมด	-	ตร.ม.	-	-
	รวมงานทำฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.	1.00	ตร.ม.	=	233.75
6.00	งานทาสีพลาสติกชนิดทากายใน TOA ดูราคลิน เอ พลัส หรือเทียบเท่า				
	- สีโป๊ว	0.20	กก.	93.00	18.60
	- สีทากายในหารองพื้น TOA หรือเทียบเท่า	0.04	GL.	448.60	16.02
	- สีทากายในทาทับหน้า TOA ดูราคลิน เอ พลัส หรือเทียบเท่า	0.05	GL.	591.59	29.58
	- น้ำผสมสี	1.00	ลิตร	0.01	0.01
	- ค่าแรง	1.00	ตร.ม.	-	-
	รวมวัสดุทาสีภายใน	1.00	ตร.ม.	=	64.21

ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สำนักงานทางหลวงที่ 11 (สพบุรี) จ.สพบุรี 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณรวม		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5	งานป้ายชื่อสำนักงาน สำนักงานทางหลวงที่ 11 (สพบุรี)							
	บุผนังหินแกรนิต สีดำ ขนาด 0.60x0.60 ม. หนา 1.8 ซม.	19.00	ตร.ม.	2,056.07	39,065.42	-	-	39,065.42
	ปูนกาวจะเข้กันคราบ ชาว	19.00	ตร.ม.	300.00	5,700.00	-	-	5,700.00
	ตัวหนังสือชื่อสำนักงาน สีทอง (กัศกรด)	4.61	ตร.ม.	3,416.00	15,747.76	-	-	15,747.76
	สัญลักษณ์ กรมทางหลวง สีทอง (กัศกรด)	0.50	ตร.ม.	3,416.00	1,708.00	-	-	1,708.00
	ค่าแรงติดตั้งคิดให้ 30 % ของค่าวัสดุ(พร้อมรื้อกระเบื้องเดิมและปรับปรุงส่วนที่ชำรุด)	1.00	LS.	18,666.35	18,666.35	-	-	18,666.35
	งานป้ายชื่อสำนักงาน สำนักงานทางหลวงที่ 11 (สพบุรี)							80,887.53
6	ปรับปรุงซ่อมแซมรั้วอาคารที่ทำการ สำนักงานทางหลวงที่ 11 (สพบุรี)							
	รั้ว ภายในสำนักงานทางหลวงที่ 11							
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม.	0.12	ลบ.ม.	1,738.32	208.60	306.00	36.72	245.32
	เหล็กเสริม 6	0.35	กก.	22.93	8.03	4.10	1.44	9.46
	เหล็กเสริม 9	0.83	กก.	21.21	17.60	4.10	3.40	21.01
	ไม้แบบ	1.88	ตร.ม.	164.51	309.28	115.00	216.20	525.48
	ลวดผูกเหล็ก	0.03	กก.	32.71	0.98	-	-	0.98
	ปูนฉาบ	5.82	ตร.ม.	80.42	468.02	82.00	477.24	945.26
	งานก่ออิฐบล็อก	1.68	ตร.ม.	102.50	102.50	91.00	152.88	255.38
	เสาเข็ม 0.15x0.15x2.00 ม.	1.00	ต้น	288.00	288.00	86.40	86.40	374.40
	ท่อเหล็กออบสังกะสี 3" หนา 2.4 มม.	2.80	ม.	277.00	775.60	83.10	232.68	1,008.28
	รั้ว ภายในสำนักงานทางหลวงที่ 11 (คิดที่ 2.90 เมตร)							3,385.58
	รั้ว ภายในสำนักงานทางหลวงที่ 11 (คิดที่ 1 เมตร)							1,167.44

คำปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณรวม		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	
		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	บานประตูตะแกรงอาบสังกะสี 9 เมตร พร้อมรางเลื่อนประตู								
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี 1 1/2" หนา 2.3 มม.	26.00	ม.	77.88	2,024.92	17.70	460.20	2,485.12	
	เหล็กตะแกรงอาบสังกะสี #2" หนา 2.4 มม.	18.00	ตร.ม.	120.00	2,160.00	36.60	658.80	2,818.80	
	ล้อยเหล็ก 2"	8.00	ล้อ	320.00	2,560.00	36.00	288.00	2,848.00	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงระบอบอก 140 กก./ตร.ซม.	0.540	ลบ.ม.	1,738.32	938.69	306.00	165.24	1,103.93	
	เหล็กเสริม 6	8.39	กก.	22.93	192.36	4.10	34.39	226.75	
	เหล็กเสริม 9	35.93	กก.	21.21	761.98	4.10	147.30	909.28	
	เหล็กฉาก 1"x1"x 2.00 มม.	18.00	ม.	27.38	492.90	8.22	147.87	640.77	
	ไม้แบบ	7.20	ตร.ม.	164.51	1,184.49	115.00	828.00	2,012.49	
	ล้อยประตูรีวสแตนเลส 3 " ครบชุด	6.00	ชุด	850.00	5,100.00	255.00	1,530.00	6,630.00	
	บานประตูตะแกรงอาบสังกะสี 9 เมตร พร้อมรางเลื่อนประตู								19,675.15
	บานประตูตะแกรงอาบสังกะสี 6 เมตร								
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี 1 1/2"หนา 2.3 มม.	17.00	ม.	77.88	1,323.99	17.70	300.90	1,624.89	
	เหล็กตะแกรงอาบสังกะสี #2" หนา 2.4 มม.	6.00	ตร.ม.	120.00	720.00	36.60	219.60	939.60	
	ล้อยเหล็ก 2"	6.00	ล้อ	320.00	1,920.00	36.00	216.00	2,136.00	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงระบอบอก 140 กก./ตร.ซม.	0.360	ลบ.ม.	1,738.32	625.80	306.00	110.16	735.96	
	เหล็กเสริม 6	5.59	กก.	22.93	128.24	4.10	22.93	151.16	
	เหล็กเสริม 9	23.95	กก.	21.21	507.98	4.10	98.20	606.19	
	เหล็กฉาก 1"x1"x 2.00 มม.	12.00	ม.	27.38	328.60	8.22	98.58	427.18	
	ไม้แบบ	4.80	ตร.ม.	164.51	789.66	115.00	552.00	1,341.66	
	ล้อยประตูรีวสแตนเลส 3 " ครบชุด	3.00	ชุด	850.00	2,550.00	255.00	765.00	3,315.00	
	บานประตูตะแกรงอาบสังกะสี 6 เมตร								11,277.64
	บานประตูตะแกรงอาบสังกะสี 1.8 เมตร								
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี 3"หนา 1.4 มม.	7.60	ม.	77.88	591.90	17.70	134.52	726.42	
	เหล็กตะแกรงอาบสังกะสี #2" หนา 2.4 มม.	1.80	ตร.ม.	120.00	216.00	36.60	65.88	281.88	
	บานพับ	4.00	บาน	80.00	320.00	24.00	96.00	416.00	
	บานประตูตะแกรงอาบสังกะสี 1.8 เมตร								1,424.30

ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณรวม		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	บานประตูตะแกรงอบสังกะสี 1 เมตร							
	ท่อเหล็กอบสังกะสี 1 1/2"หนา 2.3 มม.	4.00	ม.	77.88	311.53	17.70	70.80	382.33
	เหล็กตะแกรงอบสังกะสี #2" หนา 2.4 มม.	1.00	ตร.ม.	120.00	120.00	36.60	36.60	156.60
	บานพับ	2.00	บาน	80.00	160.00	24.00	48.00	208.00
	บานประตูตะแกรงอบสังกะสี 1 เมตร							746.93
	งานทูปคอนกรีตคานเดิม					200.00	1,100.00	1,100.00
	ค่าทูปคอนกรีต	5.50	ลบ.ม.					1,100.00
	งานทูปคอนกรีตคานเดิม							
7	งานเทพื้นคอนกรีตบางส่วนภายในสำนักงานทางหลวงที่ 11							
	เทคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. พื้นคอนกรีตหนา 12 ซม.	27.26	ลบ.ม.	1,738.32	47,393.56	306.00	8,342.78	55,736.34
	เหล็กตะแกรง ไวร้เมซ หนา 4.0 มม. @ 20 ซม.	227.20	ตร.ม.	29.00	6,588.80	5.00	1,136.00	7,724.80
	งานเทพื้นคอนกรีตบางส่วนภายในสำนักงานทางหลวงที่ 11							63,461.14
8	ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาถ้ำกันแดดด้านหลังอาคารสำนักงานทางหลวงที่ 11							
	เมทัลชีท หนา 0.40 มม. พร้อมติดตั้ง	23.50	ตร.ม.	148.00	3,478.00	70.00	1,645.00	5,123.00
	ครอบสันหลังคาเมทัลชีท	9.40	ม.	90.00	846.00	50.00	470.00	1,316.00
	ปรับปรุงซ่อมแซมหลังคาถ้ำกันแดดด้านหลังอาคารสำนักงานทางหลวงที่ 11							6,439.00