



บันทึกข้อความ

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

ที่ - วันที่ ๙๘ ก.ย. ๒๕๖๕

เรื่อง ราคากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๖ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑
ID CODE ๖๖๐๒๐๖๒๑

เรียน ผส.ทล.๑๑

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุน
การพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๓๐ ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สำนักงานทางหลวงที่ ๑๑ (ลพบุรี) จ.ลพบุรี ๑ แห่ง ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง/ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและ
สิ่งก่อสร้างประกอบ เป็นเงิน ๓๖๗,๗๑๗.๒๐ บาท (สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยสิบเจ็ดบาทยี่สิบสตางค์)
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ฯ

อนุมัติ

(นายรุ่งโรจน์ สติศัย) รส.ทล.๑๑.๒

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ

(นายเสริมศักดิ์ นัยนันท์)
ผส.ทล.๑๑

(นายสุปรัชญา พึ่งศิริ) วว.ทล.๑๑

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ

(นายธนากร จุลอักษร) วบ.ทล.๑๑

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ

(นายอนุชา วงศ์ทะกัน) วผ.ทล.๑๑

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

(นายสมาน วิจิตรญาณพล) วิศวกวโยธาชำนาญการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 11
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) จ.ลพบุรี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานทางหลวงที่ 11 29/9 ถ.นารายณ์มหาราช ตำบลท่าหิน อำเภอเมืองลพบุรี
 แบบเลขที่ -
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ งาน	หน่วย	ราคาค่าต้นทุนต่อ หน่วย	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)
	รหัสงาน 20530 ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ						
1	รั้วภายในบริเวณ สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) (คัดที่ 3 เมตร) (เสาปูน)	171.00	ม.	1,231.89	1.3040	1,606.38	274,690.98
2	รั้วภายในบริเวณ สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี) (คัดที่ 3 เมตร) (เสาเหล็ก)	17.00	ม.	1,052.96	1.3040	1,373.06	23,342.02
3	ประตูรั้วภายในบริเวณ สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)	5.00	ชุด	10,687.76	1.3040	13,936.84	69,684.20
	รวมค่างานประเภทงานอาคารที่คิดเป็นงานต้นทุน						367,717.20
สรุป	รวมค่างานประเภทงานอาคาร						367,717.20
	ปรับยอด						-
	คางกลางคิดเป็นเงิน (สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยสิบเจ็ดบาทยี่สิบสตางค์)						367,717.20
				คตหรือเนื้อที่อาคาร	-	ตร.ม.	
				ฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท/ตร.ม.	

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

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

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
 (นายสุปรัชญา พุ่งกิติ) วว.ทล.11

อนุมัติ

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการฯ
 (นายอนุชา วงศ์ทะก้น) วบ.ทล.11

ลงชื่อ..........กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ
 (นายสมาน วิจิตรญาณพล) วิศวกรโยธาชำนาญการ


 (นายเสริมศักดิ์ นัยนันท์)
 ผส.ทล. 11

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาแหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกวัง		
1	ไม้รั้วเเมอร่า ขนาด 10x100x1.6 ซม.(สี)	ท่อน	65.00	-	-	-	-	0	สืบภายในพื้นที่
2	น๊อต เบอร์ 6 (ยาว) 1/12" พร้อมชุดหัวหมุดตอกแต่งรั้ว	ชุด	14.00	-	-	-	-	0	สืบภายในพื้นที่
5	พุกเหล็ก ขนาด 3/8 นิ้ว	ตัว	6.00					0	สืบภายในพื้นที่
6	เสาตี้นข้างเสริมเหล็ก 9 ขนาด 5" ยาว 2 เมตร	ต้น	720.00	-	-	-	-	0	"
7	เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาด 1 1/2"x3" หนา 2.3 มม.	ท่อน	787.64	-	-	-	-	49	พาณิชย์จังหวัดสระบุรี
8	ล้อเหล็ก 3" ร่องวี พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	628.00	-	-	-	-	0	พาณิชย์จังหวัดลพบุรี
9	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีคาดเหลืองขนาด Ø 2" หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม.	ม.	163.33	-	-	-	-	0	พาณิชย์จังหวัดลพบุรี
10	ท่อเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 4" x 4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,228.09	-	-	-	-	49	พาณิชย์จังหวัดสระบุรี
11	เหล็กตะแกรงอาบสังกะสี #2" เบอร์ 12	ตร.ม.	142.50	-	-	-	-	0	พาณิชย์จังหวัดลพบุรี
12	เหล็กเพลากลม 12 มิล	ตร.ม.	24.00	-	-	-	-	0	"
13	เหล็ก RB9	กก.	30.93	-	-	-	-	0	พาณิชย์จังหวัดลพบุรี
14	เหล็ก RB6	กก.	31.68	-	-	-	-	0	"
15	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	กก.	36.57	-	-	-	-	0	"
16	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 ksc.	ลบ.ม.	2,245.00	-	-	-	-	0	"

รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต และ เหล็กเสริม

รายการ	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type (บาท/ตัน)	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ (บาท/ลบ.ม.)	เหล็กเสริม (บาท/ตัน)				ทรายผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	หินผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	ลวดผูกเหล็ก บาท/กก.
			6 มม.	9 มม.	12 มม.	16 มม.			
ราคาวัสดุที่แหล่ง	2,467.29	2,245.00	31,682.25	30,934.58	26,168.23	27,366.36	551.41	507.01	56.07
ระยะทางขนส่ง (กม.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าขนส่ง (บาท)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าขึ้น - ลง (บาท)	50.00	-	80.00	80.00	80.00	80.00	-	-	-
ค่าผูก - ตัด เหล็ก	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	2,517.29	2,245.00	31,762.25	31,014.58	26,248.23	27,446.36	551.41	507.01	56.07

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	1 : 2 : 4 by wt. 320:381:818	1 : 2 : 4 by vol. 300:299:652	Lean 1:3:6 220:393:843	Mortar 1:3 by vol. 500:749	tar 1:4 by 400:799	Lean 1:3:5 240:429:767
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2517.29 2643.15	845.81	792.95	581.49	1,321.58	1,057.26	634.36
2. ทราย 1.20 x 551.41 661.69	252.10	197.85	260.04	495.61	528.69	283.87
3. หิน 1.15 x 507.01 583.06	476.94	380.16	491.52	-	-	447.21
4. ค่าแรงผสม - เท						
รวม	1,574.86	1,370.95	1,333.06	1,817.18	1,585.95	1,365.43

รายละเอียดข้อมูลราคาไม้แบบที่ใช้งาน

งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารบ้านพักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานทางหลวงที่ 11(ลพบุรี)

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง			
รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	872.91	872.91	958.85
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5	3
ค่าวัสดุ	218.23	174.58	319.62
น้ำมันทาผิวไม้	2.00	2.00	2.00
ค่าแรงไม้แบบ	0.00	0.00	0.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	220.23	176.58	321.62

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

- ไม้กระบอกหรือไม้อย่าง	0.897 ลบ.ฟ.	@	700.94	=	628.74	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	560.75	=	168.23	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ (๑ 4'x4.00 ม.)	1.00 ต้น	@	64.26	=	64.26	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก.	@	46.73	=	11.68	บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	=	<u>872.91</u>	บาท/ตร.ม.

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

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

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

- ไม้กระบอกหรือไม้อย่าง	1 ลบ.ฟ.	@	700.94	=	700.94	บาท/ตร.ม.
- ไม้อัดยางหนา 4 มม.	1 ตร.ม.	@	78.00	=	78.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	560.75	=	168.23	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	46.73	=	11.68	บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	=	<u>958.85</u>	บาท/ตร.ม.