



บันทึกข้อความ

ศูนย์สร้างทางลำปาง
รับที่ 808
วันที่ 28 มี.ค. 68
เวลา 10:44

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างทางลำปาง ฝ่ายแผนงาน โทร. ๐๕๔-๒๔๓๐๑๑-๑๓ (๓๘๑๑๒)

ที่ ศ.สท.ลำปาง.๕/(พ)/๕๖

วันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

(๑) เรียน ผศ.สท.ลำปาง

ด้วย ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางงานประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวศุภภัทร เครือสอน)

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายจักรภัทร สุนทรนนท์)

๒) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ผศ.สท.ลำปาง , วบ.ศ.สท.ลำปาง, ผบ.ศ.สท.ลำปาง, คุณนิทัศน์ ณ ลำพูน

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายประเสริฐ อติภัทรากุล)

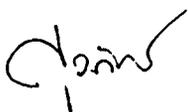
ผศ.สท.ลำปาง

๒๘ มี.ค. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืช ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมอาคารโรงงานอุตสาหกรรมสำเร็จรูป
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืช ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน 1 แห่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 999,629.15 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน ปร.4
 - 6.2 รายงาน ปร.5 (ก)
 - 6.3 รายงาน ปร.6
 - 6.4 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 สวัสดิ์ ปิงฟอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 7.2 ศุภภัทร เครือสอน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 7.3 จักรภัทร สุนทรนันท์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สวัสดิ์ ปิงฟอง

28 มกราคม 2568 10:22:02

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืช ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืช ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมอาคารโรงงานอุตสาหกรรมสำเร็จรูป ตำบลแม่ทะ อำเภอเมือง จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ DWG.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

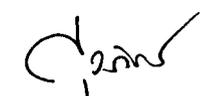
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืช ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน 1 แห่ง	765,823.30	1.3053	999,629.15	
รวมค่าก่อสร้าง				999,629.15	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 135.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 7,404.66 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 999,629.15 บาท ต่อ 1 หน่วย

SS:  

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืชสวนีย์สร้างทางลำปาง จำนวน 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืชสวนีย์สร้างทางลำปาง จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมอาคารโรงงานอุตสาหกรรมสำเร็จรูป ตำบล แม่ทะ อำเภอ แม่ทะ จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ DWG.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ตัวคูณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				999,629.15	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 135.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 7,404.66 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 999,629.15 บาท ต่อ 1 หน่วย

(Handwritten signature and stamp)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืช ผัก ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลแม่ทะ	อำเภอแม่ทะ	จังหวัดลำปาง
แบบเลขที่	DWG.		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	8	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

ศิริพร
 (ศิริพร เครือสอน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



สส
 (สวัสดิ์ ปิงฟอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

จักรพันธ์

(จักรพันธ์ สุนทรนันท์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมอาคารโรงงานอุตสาหกรรมสำเร็จรูป

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แมะทะ อำเภอ แมะทะ จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ DWG. .

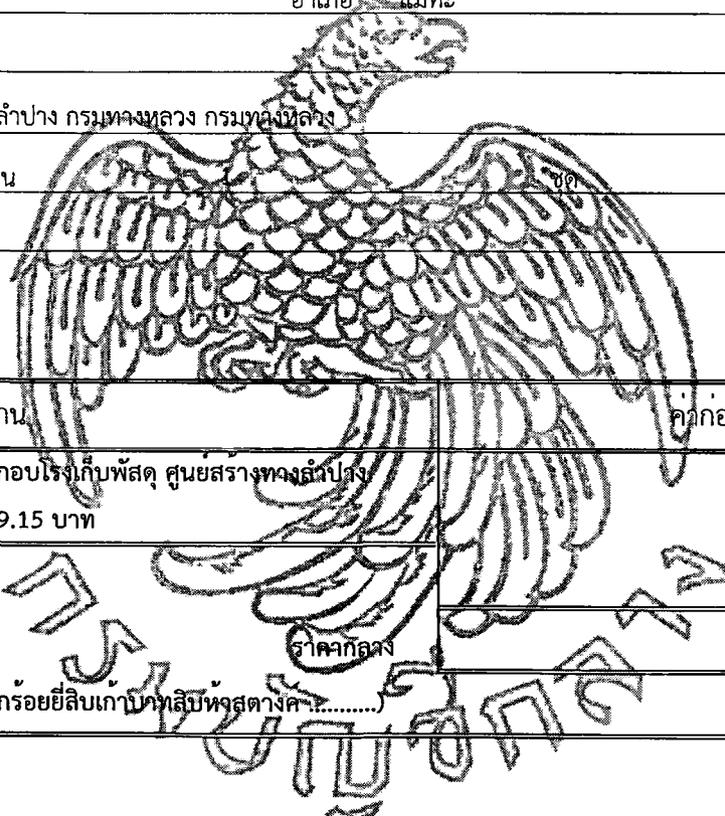
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน 1 แห่ง จำนวน 1.000 หลังละ 999,629.15 บาท	999,629.15	
สรุป	ราคากลาง (..... เก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกกร้อยยี่สิบเก้าบาทสิบหนึ่งสตางค์.....)	999,629.15	

หน่วย : บาท



สวัสดิ์ ปิงฟอง *(Handwritten signature)* *(Handwritten signature)* *(Handwritten signature)*

28 มกราคม 2568 10:22:15

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควตราจ้งก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืชศุ ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประภควตราคาลัย็กรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมอาคารโรงงานอุตสาหกรรมสำเร็จรูป

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แม่ทะ อำเภอ แม่ทะ จังหวัด ลำปาง

แบบเลขที่ DWG.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ มีจำนวน ชุด

ค่านวนราคากลาง เมื่อวันที่



(สวัสดิ์ ปิงฟอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ศิริทัฬ

(จักรภัทร สุนทรนนท)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(Handwritten signature)

(สุวภัทร เครือสอน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สวัสดิ์ ปิงฟอง

28 มกราคม 2568 10:22:15

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน 1 แห่ง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แม่ทะ งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมอาคารโรงงานอุตสาหกรรมสิ่งแวดล้อม อำเภอ แม่ทะ จังหวัด ลำปาง แบบเลขที่ DWG.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คว้สตุ		ค่าแรงงาน		รวมคว้สตุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					350,875.33	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					382,853.73	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					32,094.24	
รวมคว้สตุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								765,823.30	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 765,823.30

บาท ต่อ 1 หน่วย

สวัสดิ์ ปิงฟอง

28 มกราคม 2568 10:22:04

(Handwritten signatures and stamps)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานชุดรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล.(รื้อขนไป)	18,000	ลบ.ม.	0.00	0.00	600.00	10,800.00	10,800.00	
	- งานดินชุด - งานดินถม	39,000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	4,368.00	4,368.00	
	- งานดินถม พร้อมบดอัด	42,000	ลบ.ม.	367.25	15,424.50	0.00	0.00	15,424.50	
	- ทราดยหยาบ	21,680	ลบ.ม.	280.37	6,064.40	104.00	2,249.52	8,313.92	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (fc' = 180 ksc. By Cylinder)	10,420	ลบ.ม.	1,738.32	18,113.29	327.00	3,407.34	21,520.63	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (fc' = 280 ksc. By Cylinder)	30,870	ลบ.ม.	1,980.00	61,122.60	419.00	12,934.53	74,057.13	
	- แบบหล่อคอนกรีต	120,000	ตร.ม.	291.36	34,963.20	139.00	16,680.00	51,643.20	
	- เหล็กเสริม RB 6 mm.(SR.24)	1.030	ตัน	20,730.96	21,352.88	4,400.00	4,532.00	25,884.88	
	- เหล็กเสริม RB 9 mm.(SR.24)	.080	ตัน	19,553.31	1,564.26	4,400.00	352.00	1,916.26	

สวัสดี ปิงฟอง

28 มกราคม 2568 10:22:04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริม DB 12 mm.(SD.40)	.120	ตัน	19,417.38	2,330.08	3,600.00	432.00	2,762.08	
	- เหล็กเสริม DB 16 mm.(SD.40)	.830	ตัน	19,088.78	15,843.68	3,600.00	2,988.00	18,831.68	
	- ลวดผูกเหล็ก	65.990	กก.	36.45	2,405.33	0.00	0.00	2,405.33	
	- ตะปู	38.100	กก.	41.59	1,584.57	0.00	0.00	1,584.57	
	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. นน.23.5 กก./ทอน	649.000	กก.	27.28	17,704.72	10.00	6,490.00	24,194.72	
	- เหล็กกล่อง 150 x 100 x 3.2 มม. นน.72.18 กก./ทอน	1,355.000	กก.	26.56	35,948.15	10.00	13,550.00	49,498.15	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม. นน.20.04 กก./ทอน	970.000	กก.	24.70	23,959.00	10.00	9,700.00	33,659.00	
	- เหล็กฉาก L 50 x 50 x 3.2 มม. นน.13.20 กก./ทอน	14.000	กก.	26.52	371.28	10.00	140.00	511.28	
	- เหล็กแผ่นเพลาท ขนาด 200 x 200 x 6 มม.	10.000	แผ่น	78.00	780.00	0.00	0.00	780.00	

สวัสดี ปิงฟอง

28 มกราคม 2568 10:22:04

(Handwritten signatures and stamps)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เหล็ก J - BOLTS DB.12 มม. ยาว 0.30 ม.	40.000	ตัว	68.00	2,720.00	0.00	0.00	2,720.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	83,776.80	262,251.94	17,741.00	88,623.39	350,875.33	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา Matel Sheet								
	- แผ่น Matel Sheet ความหนา 0.30 มม. สีอลูซิงค์	199.000	ตร.ม.	105.26	20,946.74	74.00	14,726.00	35,672.74	
	- ครอบสันหลังคา Matel sheet	22.000	เมตร	70.00	1,540.00	74.00	1,628.00	3,168.00	
	- ไม้เชิงชายสังเคราะห์เชิงชาย ขนาด 8 นิ้ว ซ้อนทับ 6 นิ้ว	62.000	เมตร	96.00	5,952.00	73.00	4,526.00	10,478.00	
	งานผนัง								
	- ผนังสำเร็จรูปตกแต่งหน้าจั่ว	10.000	ตร.ม.	480.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
- ผนังก่ออิฐบล็อก ขนาด 0.70x0.19x0.39 ม.	165.000	ตร.ม.	125.44	20,697.60	84.00	13,860.00	34,557.60		

สวัสดิ์ ปิงฟอง

28 มกราคม 2568 10:22:04

(Handwritten signatures and stamps)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่ออิฐสามัญ ก่อเต็มแผ่น ขนาด 7x16x3.5 ม.	24.000	ตร.ม.	850.85	20,420.40	176.00	4,224.00	24,644.40	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	330.000	ตร.ม.	52.05	17,176.50	87.00	28,710.00	45,886.50	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง ขนาด 7.5 x 10.00 ซม.	118.000	ม.	82.35	9,717.30	46.00	5,428.00	15,145.30	
	งานพื้น								
	- พื้นผิวขัดมัน (หนา 3 ซม.)	120.000	ตร.ม.	93.74	11,248.80	40.00	4,800.00	16,048.80	
	- พื้นผิวขัดหยาบ (หนา 3 ซม.)	56.000	ตร.ม.	98.74	5,249.44	30.00	1,680.00	6,929.44	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดาน ที - บาร์ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	120.000	ตร.ม.	380.00	45,600.00	75.00	9,000.00	54,600.00	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม.	64.000	ตร.ม.	480.00	30,720.00	75.00	4,800.00	35,520.00	
	งานประตู UPVC								
	- D1 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	1.000	ชุด	4,848.00	4,848.00	0.00	0.00	4,848.00	

สวัสดี ปิงฟอง

28 มกราคม 2568 10:22:04

พิตรวิทย์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานประตู่ - หน้าต่างอลูมิเนียม								
	- ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.80 x 2.05 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	14,000.00	14,000.00	0.00	0.00	14,000.00	
	- หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน + ติดตาย ขนาด 0.80 x 1.50 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	8,500.00	17,000.00	0.00	0.00	17,000.00	
	งานสี								
	- ทาสีภายใน (สีน้ำอะคริลิก)	193.000	ตร.ม.	73.61	14,206.73	34.00	6,562.00	20,768.73	
	- ทาสีภายนอก (สีน้ำอะคริลิก)	157.000	ตร.ม.	79.82	12,531.74	34.00	5,338.00	17,869.74	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	192.000	ตร.ม.	73.94	14,196.48	35.00	6,720.00	20,916.48	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-		30,484.80	270,851.73	937.00	112,002.00	382,853.73	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	งานเดินท่อฝังในผนังในอาคาร								

สวัสดี ปิงฟอง

28 มกราคม 2568 10:22:04

SSI ๑๒๗ คิกรักษ์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อไฟฟ้า PCV. 1/2"	100.000	เมตร	12.00	1,200.00	20.00	2,000.00	3,200.00	
	- FITTING AND SUPPORT	1.000	L.S	480.00	480.00	0.00	0.00	480.00	
	งานร้อยสายไฟในผนังภายในอาคาร								
	- สาย THW 1x2.5 sqmm.	120.000	เมตร	12.52	1,502.40	7.00	840.00	2,342.40	
	- สาย THW 1x1.5 sqmm.	80.000	เมตร	7.73	618.40	7.00	560.00	1,178.40	
	- FITTING AND SUPPORT	1.000	L.S	636.24	636.24	0.00	0.00	636.24	
	แผงสวิตช์ย่อย (Load Center)								
	- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต (ตู้เปล่าผ่าทึบ) ขนาด 4 ช่อง	1.000	ชุด	1,670.00	1,670.00	1,500.00	1,500.00	3,170.00	
	- เมนเบรกเกอร์กันไฟดูด 50A	1.000	ชุด	2,950.00	2,950.00	0.00	0.00	2,950.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 32A 6KA	1.000	ชุด	128.00	128.00	0.00	0.00	128.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 20A 6KA	1.000	ชุด	128.00	128.00	0.00	0.00	128.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 16A 6KA	1.000	ชุด	128.00	128.00	0.00	0.00	128.00	
	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								

สวัสดี ปิงฟอง

28 มกราคม 2568 10:22:04

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟตะแกรงอลูมิเนียมชนิดฝังฝ้า 2 x 36 w. พร้อมหลอดชนิด LED.(ขนาด 0.60 x 1.20 m.)	12.000	ชุด	950.00	11,400.00	165.00	1,980.00	13,380.00	
	- โคมถ้วยหน้าพลาสติก 1 x 36 w.(ชนิดหลอด LED) พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	ชุด	585.00	2,340.00	115.00	460.00	2,000.00	
	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว พร้อมฝา	6.000	ชุด	149.00	894.00	80.00	480.00	774.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground พร้อมหน้ากาก	5.000	ชุด	144.00	720.00	115.00	575.00	1,295.00	
	- FITTING AND SUPPORT	1.000	L.S	304.20	304.20	0.00	0.00	304.20	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			7,984.69	23,599.24	2,009.00	8,395.00	32,094.24	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							765,823.30	

สวัสดิ์ ปิงฟอง

28 มกราคม 2568 10:22:04

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมอาคารโรงงานอุตสาหกรรมสำเร็จรูป

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน 1 แห่ง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.1.7 แบบหล่อคอนกรีต

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป

= ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้เนื้ออ่อน 1.000 ลบ.ฟุต @ 256.000

= 256.000 บาท/ตร.ม.

ไม้คร่าว 0.300 ลบ.ฟุต @ 244.000

= 73.200 บาท/ตร.ม.

ไม้ค้ำยันไม้แฉก 1.000 ต้น @ 35.000

= 35.000 บาท/ตร.ม.

(ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 x 4.00 นิ้ว)

รวม

= 364.200 บาท/ตร.ม.

เนื่องจากใช้งานได้หลายครั้ง คิด 80% (1)

= 291.360 บาท/ตร.ม.

รวม

= 291.360 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 291.36 บาท/ตร.ม.



Signature

Signature

Signature

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมอาคารโรงงานอุตสาหกรรมสำเร็จรูป

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานผนัง

1.2.2.2 ผนังก่ออิฐบล็อก ขนาด 0.70x0.19x0.39 ม.

ผนังก่อคอนกรีตบล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม.

คอนกรีตบล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม. จำนวน 13 ก้อน @ 7.480 = 97.240 บาท/ตร.ม.

บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน 6.75 กก. @ 2.926 บาท/กก. = 19.710 บาท/ตร.ม.

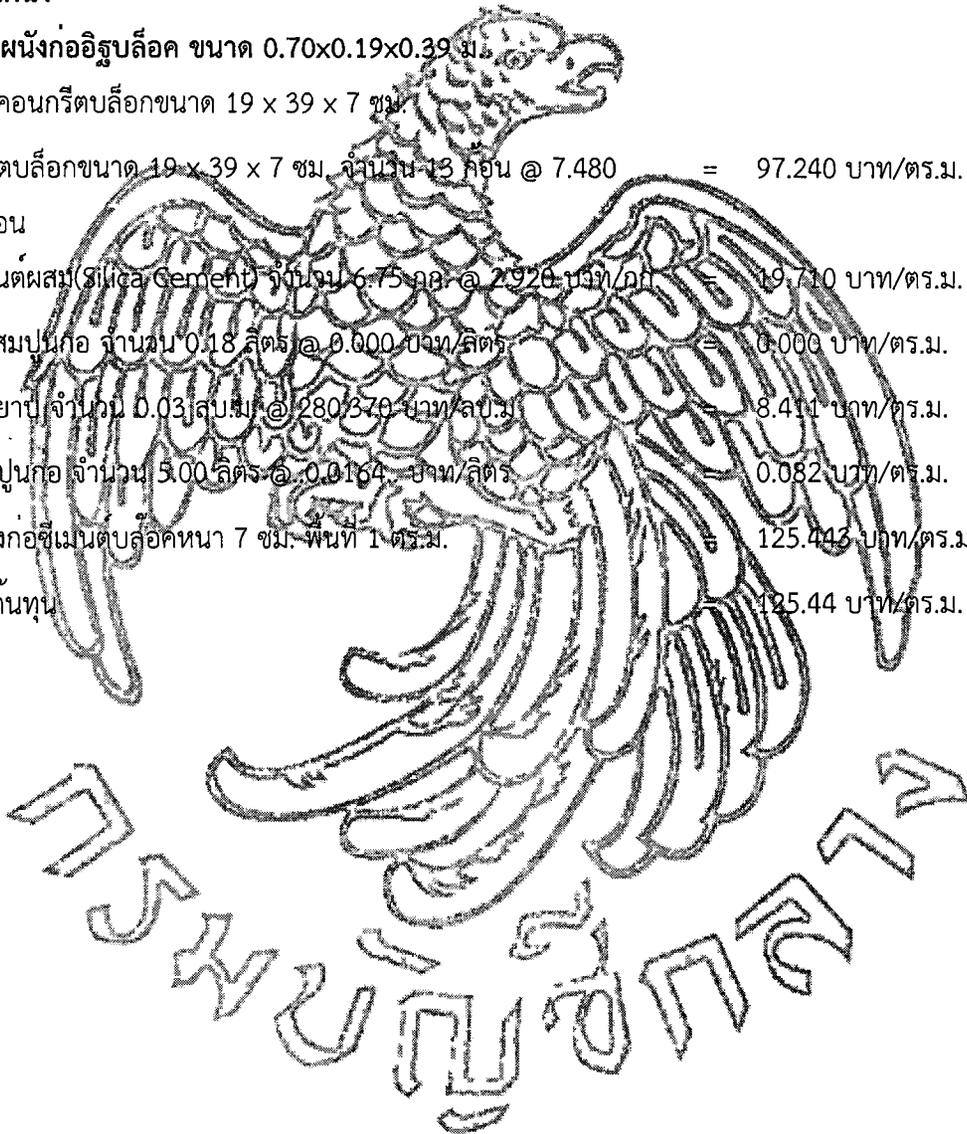
น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.18 ลิตร @ 0.000 บาท/ลิตร = 0.000 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.03 ลบ.ม. @ 280.370 บาท/ลบ.ม. = 8.411 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูนก่อ จำนวน 5.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.082 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่อซีเมนต์บล็อกหนา 7 ซม. พื้นที่ 1 ตร.ม. = 125.443 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 125.44 บาท/ตร.ม.



Signature

Signature

Signature

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมอาคารโรงงานอุตสาหกรรมสำเร็จรูป

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานผนัง

1.2.2.3 ผนังก่ออิฐสามัญ ก่อเต็มแผ่น ขนาด 7x16x3.5 ม.

ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (เต็มแผ่น)

อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน 276 ก้อน @ = 717.600 บาท/ตร.ม.

2.600 บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน 34.00 กก. @ 2,920 บาท/กก. = 99,280 บาท/ตร.ม.

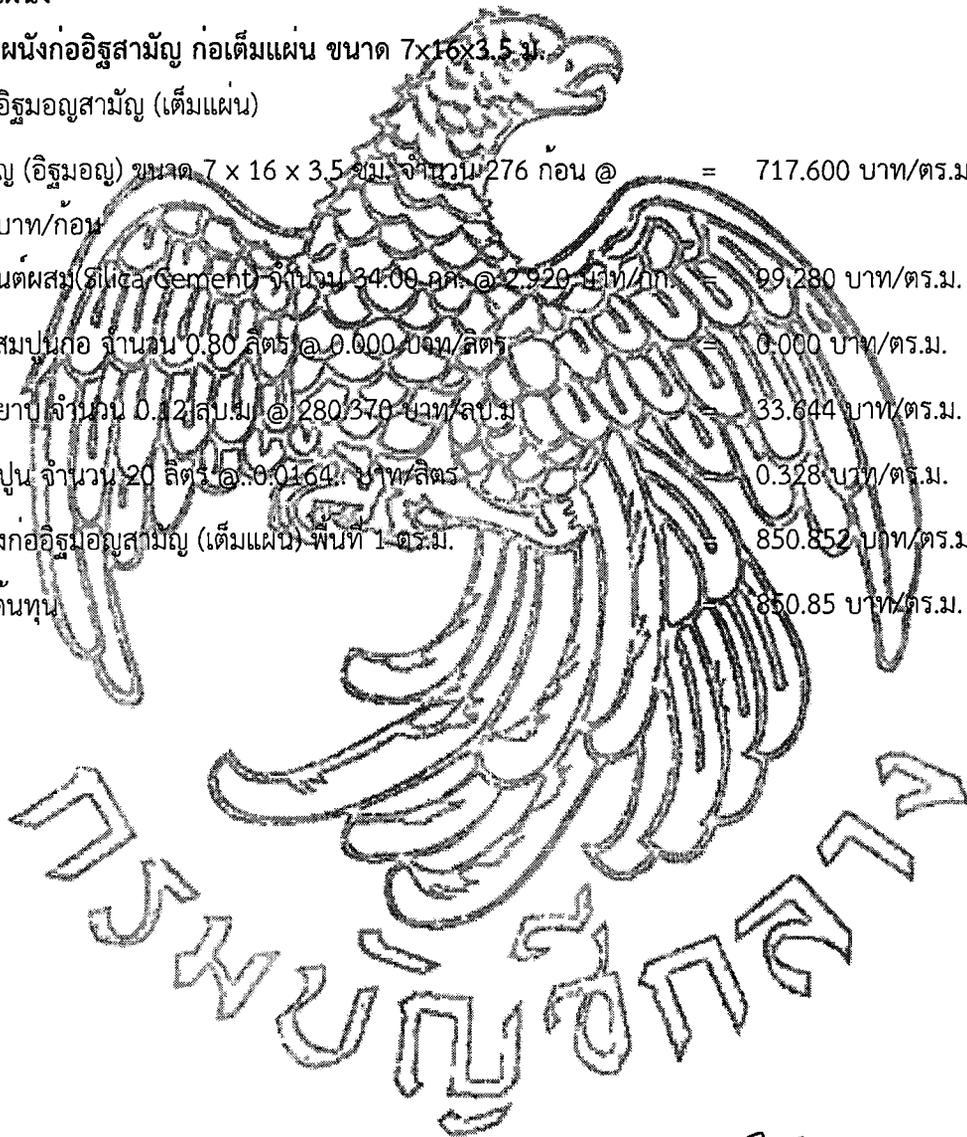
น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.80 ลิตร @ 0.000 บาท/ลิตร = 0.000 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.12 ลบ.ม. @ 280,370 บาท/ลบ.ม. = 33,644 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 20 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.328 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่ออิฐมอญสามัญ (เต็มแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 850.852 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 850.85 บาท/ตร.ม.



Signature and stamp of the official.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืช ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมอาคารโรงงานอุตสาหกรรมสำเร็จรูป

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืช ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานผนัง

1.2.2.4 ผนังฉาบปูนเรียบ

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 ตร.ม. @ 2.920 บาท/กก. = 35.186 บาท/ตร.ม.

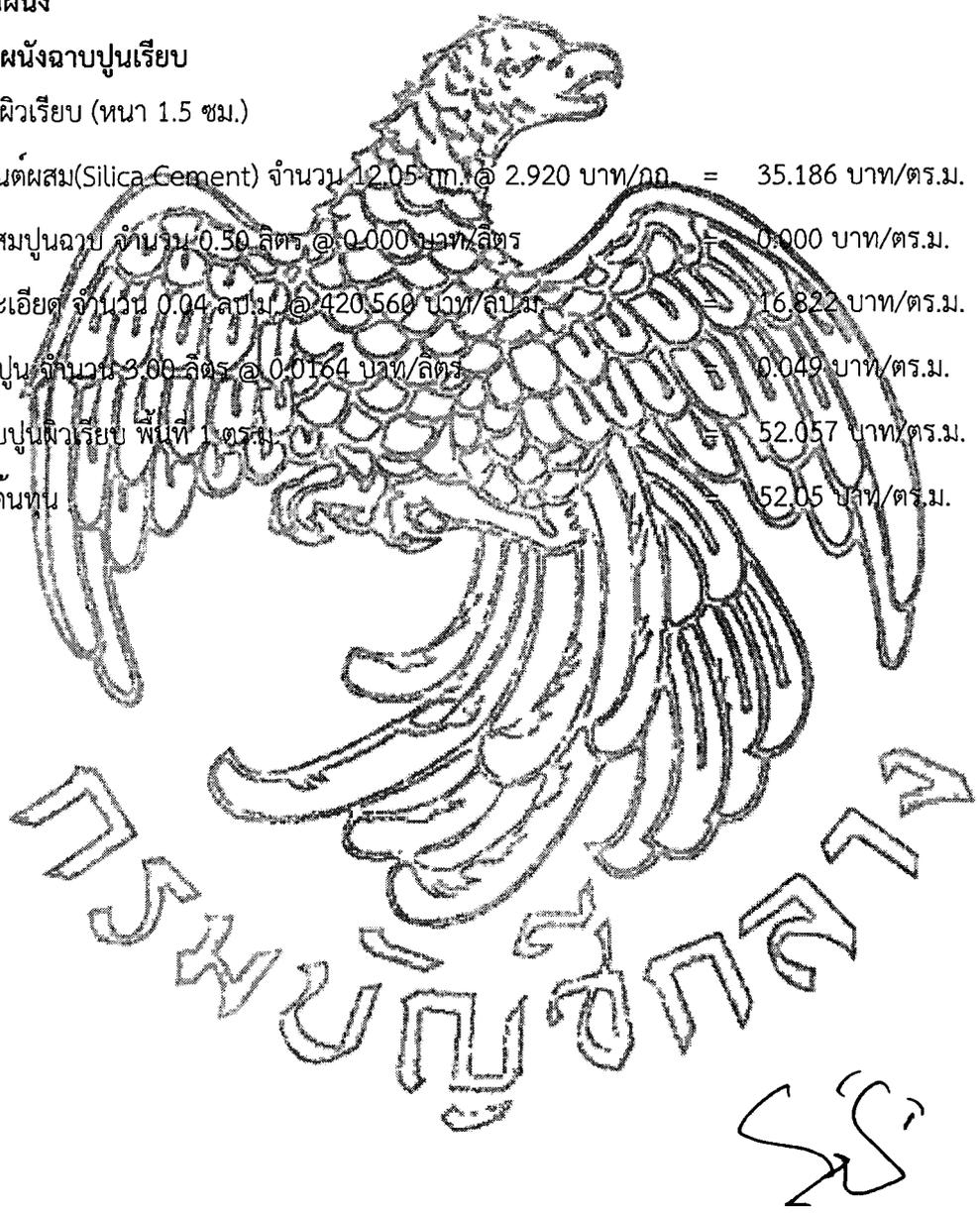
น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 0.000 บาท/ลิตร = 0.000 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 420.560 บาท/ลบ.ม. = 16.822 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 52.057 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 52.05 บาท/ตร.ม.



Signature and stamp of the official.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมอาคารโรงงานอุตสาหกรรมสำเร็จรูป

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานผนัง

1.2.2.5 เสาเอ็นและคานทับหลัง ขนาด 7.5 x 10.00 ซม.

เสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 3.36 คกก. @ 2.920 บาท/กก. = 9.811 บาท/ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.01 ลบ.ม. @ 280.370 บาท/ลบ.ม. = 2.803 บาท/ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.02 ลบ.ม. @ 361.680 บาท/ลบ.ม. = 7.233 บาท/ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 1.80 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.029 บาท/ม.

เหล็กเสริม RB 6 มม. จำนวน 0.41 กก. @ 21.100 บาท/กก. = 8.651 บาท/ม.

เหล็กเสริม RB 9 มม. จำนวน 1.07 กก. @ 19.770 บาท/กก. = 21.153 บาท/ม.

ลวดผูกเหล็ก จำนวน 0.04 กก. @ 36.450 บาท/กก. = 1.458 บาท/ม.

ไม้แบบคีด 50% จำนวน 0.10 ลบ.ฟ. @ 291.360 บาท/ลบ.ฟ. = 29.136 บาท/ม.

ตะปู จำนวน 0.05 กก. @ 41.590 บาท/กก. = 2.079 บาท/ม.

รวมเสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น) ยาว 1 เมตร = 82.353

ค่างานตักหิน = 82.35 บาท/ม.



วิรัตน์

ศิริพันธ์

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมอาคารโรงงานอุตสาหกรรมสำเร็จรูป

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานพื้น

1.2.3.1 พื้นผิวขัดมัน (หนา 3 ซม.)

ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน (หนา 3 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.54 กก. 2,920 บาท/กก. = 62,809 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 280,370 บาท/ลบ.ม. = 30,840 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 6 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.098 บาท/ตร.ม.

รวมปูนทรายรองพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน พื้นที่ 1 ตร.ม. = 93,747 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 93.74 บาท/ตร.ม.



Signature

Signature

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมอาคารโรงงานอุตสาหกรรมสำเร็จรูป

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.3 งานพื้น

1.2.3.2 พื้นผิวขัดหยาบ (หนา 3 ซม.)

ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน (หนา 3 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. @ 920 บาท/กก. = 62.809 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. @ 280,370 บาท/ลบ.ม. = 30.840 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 6 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.098 บาท/ตร.ม.

รวมปูนทรายรองพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน พื้นที่ 1 ตร.ม. = 93.747 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 93.74 บาท/ตร.ม.



(Handwritten signatures and initials)

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมอาคารโรงงานอุตสาหกรรมสำเร็จรูป

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.7 งานสี

1.2.7.1 ทาสีภายใน (สีน้ำอะคริลิก)

งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายในสีปูนในโรงเก็บพัสดุ

(ประเภทกิ่งเงา)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก. @ 0.000 บาท/ตร.ม. = 37.383 บาท/ตร.ม.

สีทารองพื้นปูนใหม่จำนวน 0.04 ตร.ม. @ 0.000 บาท/ตร.ม. = 14.953 บาท/ตร.ม.

สีทาภายนอกทาสีทับหน้า 2 เทียบ จำนวน 0.07 ตร.ม. @ 303.740 บาท/ตร.ม. = 21.261 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.016 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีภายใน (ปูนใหม่) พื้นทาสี 1 ตร.ม. = 73.613 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 73.61 บาท/ตร.ม.



Signature

Signature

Signature

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมอาคารโรงงานอุตสาหกรรมสำเร็จรูป

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.7 งานสี

1.2.7.2 ทาสีภายนอก (สีน้ำอะคริลิก)

งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)เกรดที่ 1

(ประเภทกิ่งเงา)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก. @ 0.000 บาท/ตร.ม. = 37.383 บาท/ตร.ม.

สีทารองพื้นปูนใหม่จำนวน 0.04 ตร.ม. @ 373.830 บาท/ตร.ม. = 14.953 บาท/ตร.ม.

สีทากายนอกทาทัพนก 2 เทียน จำนวน 0.07 ตร.ม. @ 392.520 บาท/ตร.ม. = 27.476 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.016 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีภายใน (ปูนใหม่) พื้นท 1 ตร.ม. = 79.828 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 79.82 บาท/ตร.ม.



Signature and stamp area with handwritten text and a circular stamp.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมอาคารโรงงานอุตสาหกรรมสำเร็จรูป

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.7 งานสี

1.2.7.3 ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 3 เที่ยว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน 0.115 GL @ 605.610 บาท/GL = 69.645 บาท/ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL @ 186.920 บาท/GL = 4.299 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม(รองพื้นกันสนิม 3 เที่ยว) พื้น 1 ตร.ม. = 73.944 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 73.94 บาท/ตร.ม.



(Handwritten signature)
(Handwritten signature) วิศวกร

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมอาคารโรงงานอุตสาหกรรมสำเร็จรูป
 หน่วยงาน ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างเชิงเทคนิคเชิง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สิ่งพิมพ์ประกอบ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ดินถมพร้อมบดอัด	บาท/ลบ.ม.			X				ทางหุ้นส่วนจำกัด ศิลาแม่ทะ	22 มกราคม 2568	เนื่องจากการคิดราคาไม่มีในกรมบัญชีกลางงานอาคาร รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย
2	เมนเบรกเกอร์กันไฟดูด50A	ชุด	X						บริษัท เสาจีนกวง จำกัด	23 มกราคม 2568	ไม่มีราคาวัสดุในพาณิชย์จังหวัด
3	เซอร์กิตเบรกเกอร์32A6KA	ชุด	X						บริษัท เสาจีนกวง จำกัด	23 มกราคม 2568	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
4	เซอร์กิตเบรกเกอร์20A6KA	ชุด	X						บริษัท เสาจีนกวง จำกัด	23 มกราคม 2568	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
5	เซอร์กิตเบรกเกอร์16A6KA	ชุด	X						บริษัท เสาจีนกวง จำกัด	23 มกราคม 2568	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
6	โคมไฟตะแกรงอลูมิเนียมชนิดผ้งผ้า2x3 6w.พร้อมหลอดชนิด LED.(ขนาด0. 60x1.20m.)	ชุด	X						ทางหุ้นส่วน จำกัด เจียวพานิช	22 มกราคม 2568	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด

สวัสดี ปิงฟอง

28 มกราคม 2568 10:22:29

Signature *Signature* *Signature*

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมอาคารโรงงานอุตสาหกรรมสำเร็จรูป
 หน่วยงาน ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้าง จังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สิ่งกีดขวาง	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	โคมด้วยหน้าพลาสติก1x36w. (ชนิดหลอดLED) พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	X						ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจียวพงษ์	23 มกราคม 2568	ไม่มีราคาในพณิชย์จังหวัด
8	สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียวพร้อมฝา	ชุด	X						บริษัท เล่าจิ้นกวง จำกัด	23 มกราคม 2568	ไม่มีราคาในพณิชย์จังหวัด
9	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไปแบบGroundพร้อมหม น้ำกาก	ชุด	X						บริษัท เล่าจิ้นกวง จำกัด	23 มกราคม 2568	ไม่มีราคาในพณิชย์จังหวัด
10	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต(ตู้เปล่าฝาหีบ)ขนาด 4ช่อง	ชุด	X						บริษัท เล่าจิ้นกวง จำกัด	23 มกราคม 2568	ไม่มีราคาในพณิชย์จังหวัด
11	ท่อไฟฟ้าPCV.1/2"	ม.	X						บริษัท เล่าจิ้นกวง จำกัด	23 มกราคม 2568	ไม่มีราคาในพณิชย์จังหวัด

สวัสดี ปิงฟอง

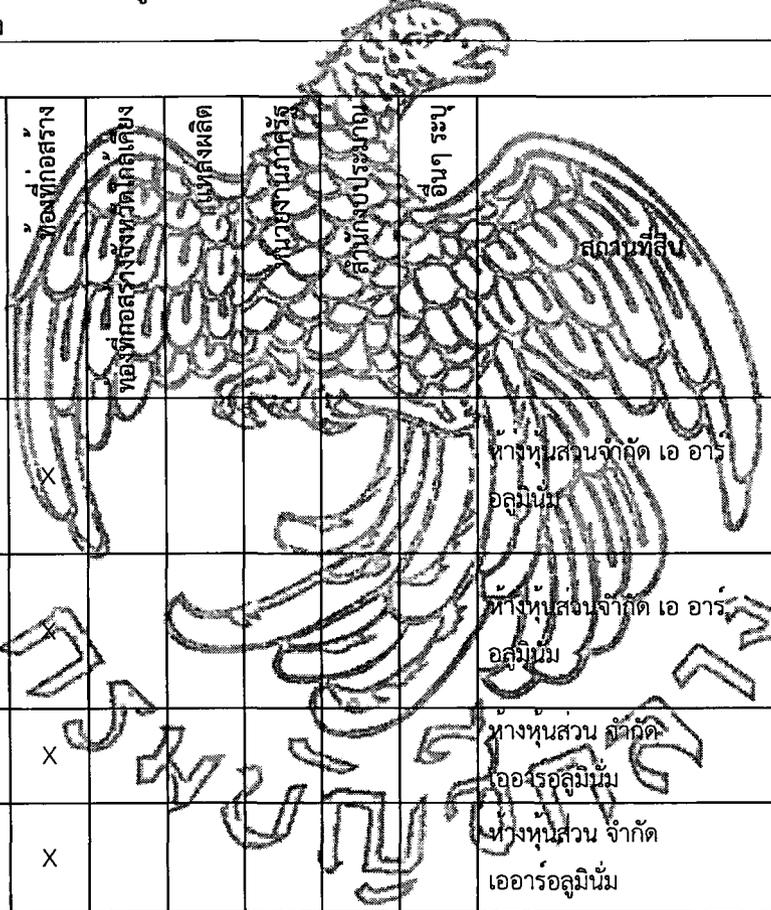
28 มกราคม 2568 10:22:29

(Handwritten signature and stamp)

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมอาคารโรงงานอุตสาหกรรมสำเร็จรูป
 หน่วยงาน ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง



ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องก่อสร้าง	ห้องก่อสร้างจังหวัดเค็ง	แม่เหล็ก	หน่วยงานภาครัฐ	สิ่งก่อสร้างประกอบ	อื่นๆ	สถานที่อื่น	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
12	ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ขนาด1.80x2.05ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ อาร์ อลูมิเนียม	21 มกราคม 2568	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
13	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน+ติดตายขนาด0.80x1.50ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X						ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ อาร์ อลูมิเนียม	21 มกราคม 2568	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
14	ผ้าเพดานที่-บาร์ขนาด0.60x0.60ม.	ตร.ม.	X						ห้างหุ้นส่วน จำกัด เออาร์อลูมิเนียม	21 มกราคม 2568	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
15	ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอกหนา6มม.	ตร.ม.	X						ห้างหุ้นส่วน จำกัด เออาร์อลูมิเนียม	21 มกราคม 2568	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
16	เหล็กJ-BOLTSDB.12มม.ยาว0.30ม.	ตัว	X						ห้างหุ้นส่วน จำกัด ล.โลหะภัณฑ์	21 มกราคม 2568	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด

Signature and stamp area with handwritten text and a circular stamp.

สวัสดี ปิงฟอง

28 มกราคม 2568 10:22:29

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืช ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมอาคารโรงงานอุตสาหกรรมสำเร็จรูป
 หน่วยงาน ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สิ่งก่อสร้างประเภท	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
17	เหล็กแผ่นเพลทขนาด200x200x6มม.	แผ่น	X						ห้างหุ้นส่วน จำกัด ล.โลหะภัณฑ์	21 มกราคม 2568	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
18	แผ่นMatelSheetความหนา0.30มม.สีอลูซิงค์	ตร.ม.	X						ห้างหุ้นส่วน ดาวประทีป จำกัด	21 มกราคม 2568	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
19	ครอบสันหลังคาMatelsheet	ม.	X						ห้างหุ้นส่วน ดาวประทีป จำกัด	21 มกราคม 2568	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
20	ไม้เชิงชายสังเคราะห์เชิงชายขนาด8นิ้วซันท์6นิ้ว	ม.	X						ห้างหุ้นส่วน จำกัด ล.โลหะภัณฑ์	21 มกราคม 2568	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
21	เหล็กกล่อง150x100x3.2มม.น.น.72.18 กก./ทอน	กก.	X						ห้างหุ้นส่วน จำกัด ล.โลหะภัณฑ์	21 มกราคม 2568	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
22	เหล็กกล่อง50x50x2.3มม.น.น.20.04กก./ทอน	กก.	X						ห้างหุ้นส่วน จำกัด ล.โลหะภัณฑ์	21 มกราคม 2568	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด

สวัสดี ปิงฟอง

28 มกราคม 2568 10:22:29

(Handwritten signatures and stamps)

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืช ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมอาคารโรงงานอุตสาหกรรมสำเร็จรูป
 หน่วยงาน ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สามารถข้อมูก่อน	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
23	เหล็กฉากL50x50x3.2มม.น.น.13.20กก./ท่อน	กก.	X						ห้างหุ้นส่วน จำกัด แสงทองสหกิจ	21 มกราคม 2568	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
24	อิฐมอญสามัญขนาด3.5x7x16ซม.	ก้อน	X						ห้างหุ้นส่วน จำกัด เออาร์อูมินันท์	21 มกราคม 2568	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
25	เหล็กเสริมRB6มม.	กก.	X						กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	21 มกราคม 2568	ราคาแปลงหน่วยจากราคาบาท/ตัน เป็น กก.
26	เหล็กเสริมRB9มม.	กก.	X						กระทรวงพาณิชย์ จังหวัด	21 มกราคม 2568	ราคาแปลงหน่วยจากราคาบาท/ตัน เป็น บาท/กก.
27	ผนังหนังสือรูปตึกแต่งหน้าจั่ว	ตร.ม.	X						ห้างหุ้นส่วน จำกัด เออาร์อูมินันท์	21 มกราคม 2568	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
28	D1ประตูบานเปิดเดี่ยวขนาด0.90x2.00ม.	ชุด	X						ห้างหุ้นส่วน จำกัด เหลียงฮะเฮง	21 มกราคม 2568	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			27	-	1	-	-	-			

สวัสดิ์ ปิงฟอง

28 มกราคม 2568 10:22:29

SS *คุณ* *ศิริกมล*

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพืชสด ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมอาคารโรงงานอุตสาหกรรมสำเร็จรูป
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	0.9479	5.5000	22.1835	1.2213	1.0700	1.3067
1.00	15.4654	0.9333	5.5000	21.8987	1.2189	1.0700	1.3042
2.00	15.3220	0.9187	5.5000	21.7407	1.2174	1.0700	1.3026
5.00	15.0245	0.8458	5.5000	21.3703	1.2137	1.0700	1.2986
10.00	14.9659	0.8020	5.0000	20.7679	1.2076	1.0700	1.2921
15.00	11.7000	0.8020	5.0000	17.5020	1.1750	1.0700	1.2572
20.00	10.9884	0.7875	5.0000	16.7759	1.1677	1.0700	1.2494
25.00	8.9675	0.7875	4.5000	14.2550	1.1425	1.0700	1.2224
30.00	8.1852	0.7729	4.5000	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139

สวัสดี ปิงฟอง

28 มกราคม 2568 10:22:27

(Handwritten signatures and stamps)

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมอาคารโรงงานอุตสาหกรรมสำเร็จรูป
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมใบรับ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1487	0.7729	4.5000	13.1216	1.1342	1.0700	1.2135
50.00	8.1374	0.7437	4.5000	13.3811	1.1338	1.0700	1.2131
60.00	7.7209	0.7437	4.0000	12.4646	1.1246	1.0700	1.2033
70.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
80.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
90.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
100.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
150.00	7.3600	0.7000	4.0000	12.0600	1.1206	1.0700	1.1990
200.00	7.3617	0.6708	4.0000	12.0325	1.1203	1.0700	1.1987

สวัสดี ปิงฟอง

28 มกราคม 2568 10:22:27

←
 ๑๖๖
 ๖๖๖๖

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมอาคารโรงงานอุตสาหกรรมสำเร็จรูป
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2736	0.6125	4.0000	11.8861	1.1886	1.0700	1.1971
300.00	7.1950	0.5833	3.5000	11.2783	1.1127	1.0700	1.1905
350.00	6.4098	0.5541	3.5000	10.4639	1.1046	1.0700	1.1819
400.00	6.3344	0.4958	3.5000	10.3302	1.1033	1.0700	1.1805
500.00	6.2868	0.4812	3.5000	10.2680	1.1026	1.0700	1.1797
≥500.00	5.6676	0.4375	3.5000	9.6051	1.0960	1.0700	1.1727

สวัสดิ์ ปิงฟอง

28 มกราคม 2568 10:22:27

(Handwritten signature and stamp)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ ศูนย์สร้างทางลำปาง จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 765,823.30 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 1,000,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
500,000.00	1.3067
765,823.30	1.3053
1,000,000.00	1.3042

สวัสดิ์ ปิงฟอง

28 มกราคม 2568 10:22:27

(Handwritten signatures and stamps)