



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1

ที่

วันที่

เรื่อง ราคาากลาง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1 ผ่าน รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1 (บ)

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1 จังหวัดนครสวรรค์ 1 แห่ง วงเงินราคาากลาง 1,786,541.24 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นหกพันห้าร้อยสี่สิบเอ็ดบาทยี่สิบสี่สตางค์) วงเงินงบประมาณ 1,788,000.00 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ฯ
(นายศรายุทธ สารีรัมย์) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1 (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ
(นายปรมินทร์ พิณเกษม) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ ฯ
(นายเข้มทิศ เฟื่องชุ่ม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายศรัณย์รัฐ พวงพัฒน์)
รส.ทล.11.2 รักษาการฯแทน
ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ณ ห้องวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๑

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายศรายุทธ สาริยัง ประธานกรรมการฯ (รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๑ (ว)
๒. นายปรมินทร์ พิณเกษม กรรมการฯ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)
๓. นายเข้มทิศ เฟื่องซุ่ม กรรมการและเลขานุการฯ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

เริ่มประชุมเวลา ๑๖.๑๕ น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลาง งานจ้างเหมาทำการ
รื้อสร้างงาน ๒๐๕๑๐ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น
(ระดับ ๗-๘) แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๑ จังหวัดนครสวรรค์ ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๑,๗๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท วงเงิน
ราคากลาง ๑,๗๘๖,๕๔๑.๒๔ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๑๘๐ วัน

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อย ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะ
นำเรียนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา ๑๖.๓๐ น.

ลงชื่อ		ประธานกรรมการฯ รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๑ (ว)
ลงชื่อ		กรรมการฯ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ลงชื่อ		กรรมการและเลขานุการฯ นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 20510
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)
 แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1 จังหวัดนครสวรรค์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)
 แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1 จังหวัดนครสวรรค์ 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,788,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,786,541.24 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศรายุทธ สาริยัง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1 (ว)

7.2 เข้มทิศ เพื่องชุม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ประมินทร์ พิณเกษม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ศรายุทธ สาริยัง

11 พฤศจิกายน 2568 16:21:28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับเข้ามณการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8) -
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากน้ำโพ 8) - แวงทางหลวงหลวงนครสวรรค์ที่ 1 มหง ดยวิธีประภทราคาอิลักพอรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างระดับต้น (ระดับ 7-8) แวงทางหลวงหลวงนครสวรรค์ที่ 1 จังหวัดนครสวรรค์ 1 แห่ง
 คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างวด		ค่าแรงงาน		รวมค่างวดและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					422,709.00	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					726,817.50	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					111,098.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,341,087.50 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม - งานโครงสร้างวิศวกรรม รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	1.000 -	เหมารวม -	422,709.00 422,709.00	422,709.00 422,709.00	0.00 0.00	0.00 0.00	422,709.00 422,709.00	
2	งานสถาปัตยกรรม - งานสถาปัตยกรรม รวมค่างานสถาปัตยกรรม	1.000 -	เหมารวม -	726,817.50 726,817.50	726,817.50 726,817.50	0.00 0.00	0.00 0.00	726,817.50 726,817.50	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง - งานระบบสุขาภิบาล รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	1.000 -	เหมารวม -	111,098.00 111,098.00	111,098.00 111,098.00	0.00 0.00	0.00 0.00	111,098.00 111,098.00	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

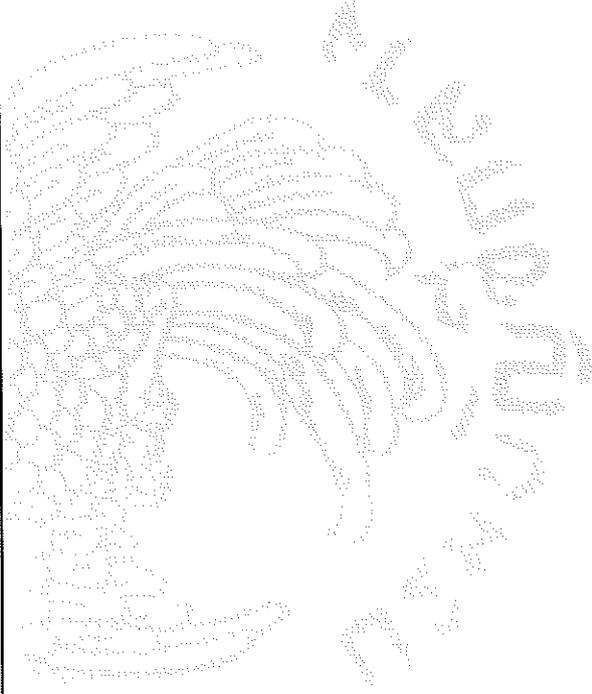
ศรายุทธ สารยิ่ง

11 พฤศจิกายน 2568 16:21:31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานระบบไฟฟ้า	1.000	เมตรรวม	80,463.00	80,463.00	0.00	0.00	80,463.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	80,463.00	80,463.00	0.00	0.00	80,463.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,341,087.50	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเพมาทำการ รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจาระดับต้น (ระดับ 7-8) /
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์ 1 หมู่ 8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ							35,794.00	
	เครื่องปรับอากาศ								
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								35,794.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 35,794.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศรายุทธ สารยิ่ง
 11 พฤศจิกายน 2568 16:13:00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องปรับอากาศ	1.000	1	35,794.00				35,794.00	
	1.1 เครื่องปรับอากาศ					0.00		0.00	
	รวมค่าเครื่องปรับอากาศ	-	-	35,794.00		0.00		35,794.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

ศรายุทธ สาริยัง

11 พฤศจิกายน 2568 16:13:00

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ รื้อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการระดับต้น (ระดับ 7-8)
 สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ 1 แห่ง โดยมีปริมาณครุภัณฑ์ (e-
 บidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงนครสวรรค์ 1 แห่ง
 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1 / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 4 หนา

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	1,341,087.50	1.3036	1,748,241.66	
รวมค่าก่อสร้าง				1,748,241.66	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 19,424.90 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,748,241.66 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหม้าทำกร รหส์งาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับข้านัญการพิเศษและอำนวยการระดับตน (ระดับ 7-8)
 สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ 1 แขวง อ่างน้ำให้ อำเภอเมืองนครสวรรค์ (ระดับ 7-8) จังหวัด นครสวรรค์
 แบบเลขที่ bidding/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับข้านัญการพิเศษและอำนวยการระดับตน (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1 จังหวัดนครสวรรค์ 1 แขวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1 / กรมทางหลวง
 แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า
 คำอณรรคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

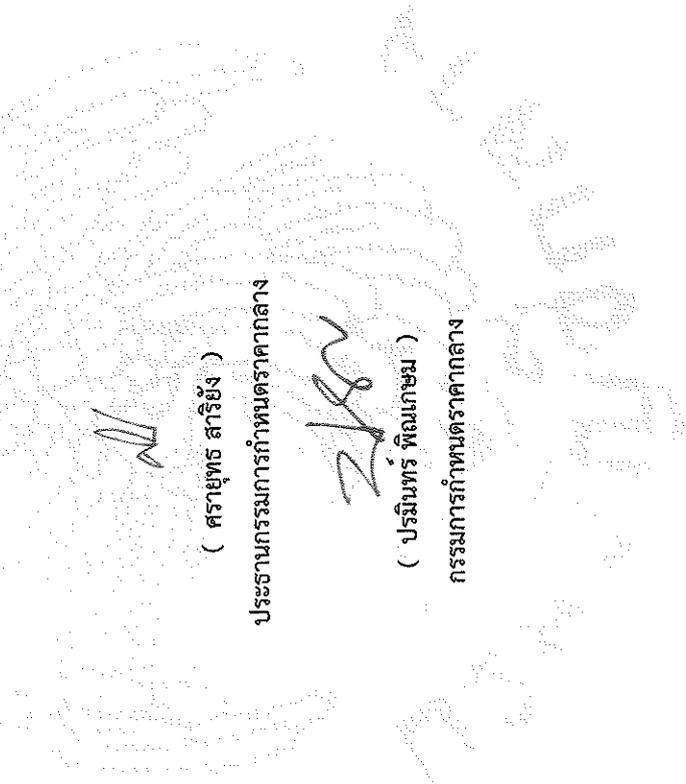
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,748,241.66	

ขนาดพื้นที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เหลือ 19,424.90 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,748,241.66 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำกรร รที่สงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจระดับตน (ระดับ 7-8)
 สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1 แห่ง ดอยมีประภคตวรดาอี่เือกพรอี่นีส (๑- อีเอก อีเอก อีเอก นครสวรรค์
 จังหวัด นครสวรรค์
 ประเภท/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจระดับตน (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1 จังหวัดนครสวรรค์ 1 แห่ง
 แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1 / กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ _____



(ครายทศ สาริยัง)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ประมิษฐ ทิณเกษม)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(เข็มทิศ เฝืองซุม)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้างจัดซื้อ

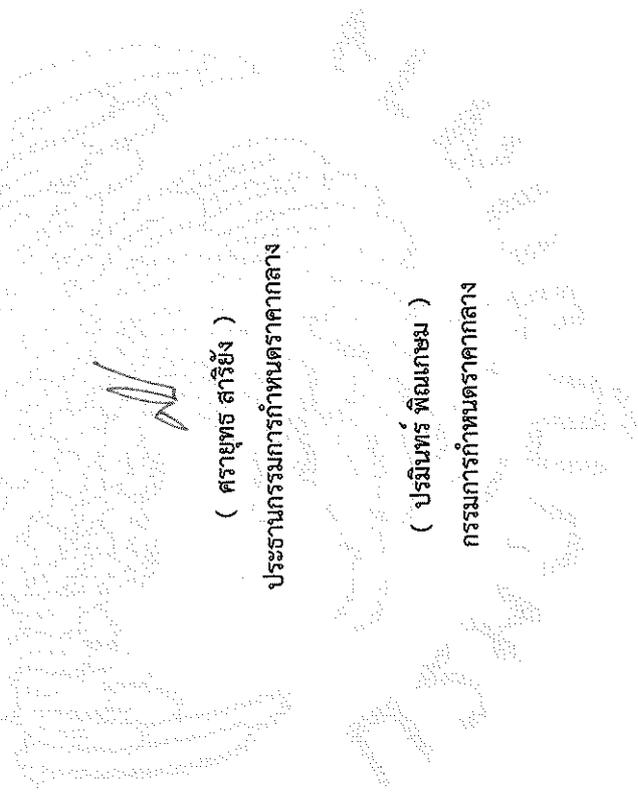
กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเหมืองทำถ่านหิน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)
 แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1 จังหวัดนครสวรรค์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1 จังหวัดนครสวรรค์ 1 แห่ง
 ตำบล ปากน้ำโพ อำเภอ เมืองนครสวรรค์ จังหวัด นครสวรรค์
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1 / กรมทางหลวง
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องปรับอากาศ	35,794.00	2,505.58	38,299.58	
รวมค่าก่อสร้าง				38,299.58	

หน่วย : บาท

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ รื้อसान 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นภูมิการพิเศษและอำนาจระดับต้น (ระดับ 7-8)		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1 จังหวัดนครสวรรค์ 1 แห่ง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อำเภอเมืองนครสวรรค์ 1 จังหวัดนครสวรรค์ 1 แห่ง		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1 / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(เข็มทิศ เพื่อชุมชน)
กรมการกำหนดราคากลาง

(ปริมิตร พิณเกษม)
กรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	-	-	5,000.00	5,000.00		
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	42.76	ลบ.ม.	-	-	142.00	6,071.49		เพื่อ 30%
1.3	งานทรายรองกันฐานราก	3.67	ลบ.ม.	178.44	654.16	104.00	381.26		เพื่อ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	0.95	ลบ.ม.	1,468.80	1,388.02	426.00	1,790.59		
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5.1	ไม่แบบ	231.59	ตร.ม.	231.73	53,666.35	139.00	32,191.01		ต้องขึ้นใช้ 70%
1.5.2	ไม้คร่า	69.48	ตร.ม.	131.77	9,154.98	-	-		30% ของไม้แบบ
1.5.3	ตะปู	57.90	กก.	60.75	3,517.27	-	-		0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตฉิวเรียบ RB-6 มม.	296.06	กก.	21.67	6,414.59	4.40	1,302.64		เพื่อ 5%
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตฉิวเรียบ RB-9 มม.	1,102.37	กก.	21.67	23,884.80	4.40	4,850.41		เพื่อ 7%
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตฉิวเรียบ DB-12 มม.	1,217.27	กก.	21.37	26,009.22	3.60	4,382.17		เพื่อ 9%
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตฉิวเรียบ DB-16 มม.	743.30	กก.	21.17	15,733.34	3.60	2,675.88		เพื่อ 11%
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	100.77	กก.	32.71	3,296.18	-	-		30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน
1.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	193.20	ตร.ม.	22.90	4,424.33	5.00	966.01		รวมพื้นที่รอบอาคาร
1.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	38.17	ลบ.ม.	1,813.08	69,205.26	519.00	19,810.23		รวมพื้นที่รอบอาคาร ทน 0.10 CM
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ	98.20	ตร.ม.	330.00	32,406.66	25.00	2,455.05		
1.9	งานทรายหยาบอัดแน่น	9.61	ลบ.ม.	249.82	2,400.77	112.00	1,076.32		เพื่อ 25%
1.1	งานโครงสร้างเหล็ก								
1.1.1	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	755.70	กก.	26.16	19,767.97	10.00	7,557.00		
1.1.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	783.05	กก.	26.34	20,628.48	10.00	7,830.55		
1.1.3	เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	10.28	กก.	20.21	207.79	10.00	102.80		
1.1.4	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.84	กก.	21.24	102.80	10.00	48.40		
1.1.5	แผ่นเหลท 200 x 200 x 9 มม.	33.91	กก.	61.06	2,070.67	10.00	339.12		
1.1.6	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	48.00	ตัว	5.80	278.40	-	-		
1.1.7	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างเหล็ก	159.33	ตร.ม.	20.99	3,344.33	35.00	5,576.55		
1.1.8	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	160.00	ท่อน	114.74	18,358.40	-	-		
1.1.9	ค้ำแรงประกอบแปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized)	111.00	ตร.ม.	-	-	25.00	2,775.00		
รวมค่างานต้นทุน									
								422,709.23	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม							
2.1	งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ							
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	1,221.00 แผ่น	27.00	32,967.00	31.08	37,948.68	70,915.68	
2.1.2	ครอบสันหลังคา	6.00 แผ่น	60.00	360.00	26.42	158.52	518.52	
2.1.3	ครอบสันตะเข้	72.00 แผ่น	60.00	4,320.00	26.42	1,902.24	6,222.24	
2.1.4	ครอบเปิดชายตะเข้	4.00 แผ่น	65.00	260.00	26.42	105.68	365.68	
2.1.5	ครอบ 3 ทง Y	2.00 แผ่น	70.00	140.00	26.42	52.84	192.84	
2.1.4	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	110.99 ตร.ม.	27.40	3,041.10	20.00	2,219.78	5,260.88	
2.1.5	เชิงชายไม้เทียม	89.00 ม.	106.33	9,463.37	73.00	6,497.00	15,960.37	1"x8"+1"x6"
2.2	งานฝ้าเพดาน							
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด ทนไฟ ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	81.04 ตร.ม.	202.28	16,393.18	75.00	6,078.15	22,471.33	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ ทนไฟ ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	21.42 ตร.ม.	230.26	4,932.17	75.00	1,606.50	6,538.67	
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบบยกอากาศชนิดใช้ภายนอก ทนไฟ ขนาด 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	37.62 ตร.ม.	189.62	7,132.56	75.00	2,821.13	9,953.68	
2.3	งานผนัง							
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	261.78 ม.	32.47	8,500.00	44.00	11,518.32	20,018.32	
2.3.2	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	263.18 ตร.ม.	302.97	79,737.01	94.00	24,739.34	104,476.35	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	503.00 ตร.ม.	82.03	41,260.72	91.00	45,772.59	87,033.31	
2.3.4	กระเบื้องกึ่งวงรีดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	56.69 ตร.ม.	355.12	20,133.17	174.00	9,864.76	29,997.93	
2.4	งานพื้น							
2.4.1	ปูนกระเบื้องอเมริกันดีไซด์ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	75.24 ตร.ม.	625.41	47,057.10	222.00	16,703.72	63,760.82	
2.4.2	ปูนกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	24.92 ตร.ม.	424.11	10,568.82	158.00	3,937.36	14,506.18	
2.4.3	ปูนกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	24.23 ตร.ม.	424.11	10,276.19	158.00	3,828.34	14,104.53	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง							
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00 ชุด	4,259.00	4,259.00	210.00	210.00	4,469.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00 ชุด	3,989.00	19,945.00	195.00	975.00	20,920.00	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00 ชุด	3,799.00	3,799.00	180.00	180.00	3,979.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00 ชุด	3,799.00	11,397.00	180.00	540.00	11,937.00	
2.5.5	D5-ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00 ชุด	7,795.87	7,795.87	1,656.00	1,656.00	9,451.87	
2.5.6	D6-ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00 ชุด	4,148.00	4,148.00	270.00	270.00	4,418.00	
2.5.7	W1-หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00 ชุด	3,474.81	6,949.62	1,042.44	2,084.89	9,034.51	
2.5.8	W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00 ชุด	4,775.21	9,550.42	1,432.56	2,865.13	12,415.55	
2.5.9	W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00 ชุด	2,420.00	19,360.00	726.00	5,808.00	25,168.00	
2.5.10	W4-หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 0.95*0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00 ชุด	2,752.00	8,256.00	825.60	2,476.80	10,732.80	
2.5.11	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00 ชุด	1,740.00	1,740.00	522.00	522.00	2,262.00	
2.5.12	W6-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00 ชุด	1,656.00	3,312.00	496.80	993.60	4,305.60	
2.5.13	W7-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงด้านบน อลูมิเนียม ขนาด 2.05*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00 ชุด	3,971.00	7,942.00	1,191.30	2,382.60	10,324.60	
2.5.14	W8-หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม พร้อมช่องแสงด้านบน อลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00 ชุด	4,808.00	4,808.00	1,442.40	1,442.40	6,250.40	
2.5.15	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 ม.	29.25 ม.	101.60	2,971.80	60.00	1,755.00	4,726.80	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	3.00	ชุด	8,500.00	25,500.00	450.00	1,350.00	26,850.00	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	3.00	ชุด	450.00	1,350.00	70.00	210.00	1,560.00	
2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดฝังได้เคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	450.00	900.00	6,900.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	450.00	450.00	2,950.00	
2.6.5	ก๊อกน้ำเส้นอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
2.6.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	3.00	ชุด	420.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
2.6.7	ท่อไม้ทั้งอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	450.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
2.6.8	สายน้ำดี	3.00	ชุด	170.00	510.00	-	-	510.00	
2.6.9	สติกอปลา	6.00	ชุด	98.00	588.00	25.00	150.00	738.00	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	3.00	ชุด	259.00	777.00	25.00	75.00	852.00	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	3.00	ชุด	550.00	1,650.00	120.00	360.00	2,010.00	
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	3.00	ชุด	250.00	750.00	75.00	225.00	975.00	
2.6.13	กระเบื้องยางเรียบรูปสี่ ขนาด 80 x 100 ซม.	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	70.00	140.00	1,140.00	
2.6.14	กระเบื้องยางกระเบื้องรูปสี่รูปทรงเรขาคณิต พร้อมชั้นวางของ	1.00	ชุด	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00	
2.6.15	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดมีกัวยาลอย่อน	3.00	ชุด	1,250.00	3,750.00	120.00	360.00	4,110.00	
2.6.16	ที่ใส่สบู่	3.00	ชุด	450.00	1,350.00	170.00	510.00	1,860.00	
2.6.17	ราวแขวนผ้า	3.00	ชุด	300.00	900.00	70.00	210.00	1,110.00	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (พร้อมรองพื้นปูนใหม่)	211.34	ตร.ม.	34.92	7,379.94	34.00	7,185.51	14,565.45	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (พร้อมรองพื้นปูนใหม่)	294.10	ตร.ม.	30.81	9,061.96	30.00	8,823.14	17,884.49	
2.8	งานปูนโป๊, ราวกันตกและระแนงบังตา								
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 ม.	5.00	แผ่น	495.00	2,475.00	195.00	975.00	3,450.00	
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 ม.	8.00	แผ่น	222.90	1,783.20	195.00	1,560.00	3,343.20	
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 มม.	23.01	กก.	28.21	649.18	10.00	230.12	879.30	
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1-1/4"x2.3 มม.	52.91	กก.	28.88	1,528.05	10.00	529.10	2,057.16	
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 มม.	23.76	กก.	28.90	686.66	10.00	237.60	924.26	
2.8.6	เหล็กสแตนเลส 1/2"x3" สีธรรมชาติ	2.60	ม.	412.00	1,071.20	-	-	1,071.20	
2.8.7	กระเบื้องปอร์ซเลน ขนาด 6 มม. สูง 0.50 ม. ยึดด้วย epoxy	2.60	ม.	1,049.48	2,728.65	-	-	2,728.65	
2.8.8	เหล็กกล่องขนาด 2"x4"x2.3 มม.	75.52	กก.	27.55	2,080.63	10.00	755.22	2,835.85	
2.8.9	เหล็กกล่องขนาด 2"x2"x2.3 มม.	152.30	กก.	28.20	4,294.97	10.00	1,523.04	5,818.01	
2.8.10	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	15.68	ตร.ม.	27.03	423.80	35.00	548.76	972.55	
รวมค่างานต้นทุน									726,817.58

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.00	เส้น	214.95	2,149.50	160.00	1,600.00	3,749.50	เนื้อ 10%
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	6.00	เส้น	82.24	493.44	120.00	720.00	1,213.44	เนื้อ 10%
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	8.00	เส้น	65.42	523.36	120.00	960.00	1,483.36	เนื้อ 10%
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้อต่อ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	1,583.15	1,583.15	-	-	1,583.15	
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	7.00	ตัว	750.00	5,250.00	35.00	245.00	5,495.00	
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	4.00	ตัว	198.00	792.00	35.00	140.00	932.00	
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	13.00	ตัว	65.00	845.00	35.00	455.00	1,300.00	
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.00	ตัว	83.00	249.00	25.00	75.00	324.00	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	3.00	ตัว	83.00	249.00	25.00	75.00	324.00	
3.1.10	ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,790.00	5,790.00	600.00	600.00	6,390.00	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,990.00	4,990.00	800.00	800.00	5,790.00	ไม่ดำเนินการ
3.1.12	มาตรวัดน้ำประปา (จากกรมประปา)	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
3.2	งานระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	7.00	เส้น	757.01	5,299.07	400.00	2,800.00	8,099.07	เนื้อ 10%
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	33.00	เส้น	476.64	15,729.12	300.00	9,900.00	25,629.12	เนื้อ 10%
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	6.00	เส้น	214.95	1,289.70	160.00	960.00	2,249.70	เนื้อ 10%
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้อต่อ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	11,158.95	11,158.95	-	-	11,158.95	
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	30.00	ม.	230.00	6,900.00	450.00	13,500.00	20,400.00	
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	5.00	บ่อ	480.00	2,400.00	120.00	600.00	3,000.00	
3.2.6	บ่อคักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	บ่อ	-	-	-	-	-	ไม่ดำเนินการ
3.2.7	ถังตกไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	1,120.00	1,120.00	400.00	400.00	1,520.00	
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,390.00	4,390.00	700.00	700.00	5,090.00	
3.2.9	เสาเข็มท่อนเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.00	ต้น	270.00	1,080.00	128.00	512.00	1,592.00	
3.2.10	งานเดินชุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	142.00	503.96	503.96	เนื้อ 30%
3.2.11	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	249.82	26.23	91.00	9.56	35.79	เนื้อ 25%
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,813.08	678.09	485.00	181.39	859.48	
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	21.67	116.77	4.40	23.71	140.48	เนื้อ 5%
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	21.67	333.18	4.40	67.66	400.84	เนื้อ 7%
3.2.15	ฝ้าถึงเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	-	-	1,650.00	
3.2.16	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งแผ่น)	0.47	ตร.ม.	302.97	142.40	89.00	41.83	184.23	
รวมค่าแรงงานต้นทุน									
								111,098.05	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	1,711.00	1,711.00	500.00	500.00	2,211.00	
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	148.00	740.00	-	-	740.00	
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	148.00	740.00	-	-	740.00	
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	148.00	148.00	-	-	148.00	
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	42.00	เมตร	137.50	5,775.00	30.00	1,260.00	7,035.00	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	10.00	เมตร	36.79	367.90	16.00	160.00	527.90	
4.2.4	สาย THW. 2.5 q.mm.	322.00	เมตร	11.89	3,828.58	7.00	2,254.00	6,082.58	
4.2.5	สาย THW. 1.5 q.mm.	444.00	เมตร	6.32	2,806.08	5.00	2,220.00	5,026.08	
4.2.7	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	-	-	-	-	-	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	226.00	เมตร	9.00	2,034.00	20.00	4,520.00	6,554.00	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	พม่า	813.60	813.60	244.08	244.08	1,057.68	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White.	4.00	ชุด	398.00	1,592.00	115.00	460.00	2,052.00	
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.00	ชุด	320.00	1,920.00	115.00	690.00	2,610.00	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	39.00	ชุด	255.00	9,945.00	115.00	4,485.00	14,430.00	
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	2,999.00	2,999.00	115.00	115.00	3,114.00	
4.4.5	โคมติดลอย DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White.	1.00	ชุด	299.00	299.00	115.00	115.00	414.00	
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและตัวรับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทงเดี่ยว พร้อมฝา	25.00	จุด	85.00	2,125.00	80.00	2,000.00	4,125.00	
4.5.2	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองตัว พร้อมฝา	2.00	จุด	95.00	190.00	85.00	170.00	360.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟที่ตู้ทั่วไป แบบ Ground	46.00	จุด	149.00	6,854.00	90.00	4,140.00	10,994.00	
4.5.4	ปลั๊กไฟตู้ แบบกันน้ำ	6.00	จุด	350.00	2,100.00	90.00	540.00	2,640.00	
4.5.5	ปลั๊กโทรทัศน์	1.00	จุด	175.00	175.00	90.00	90.00	265.00	
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	-	จุด	-	-	-	-	-	
4.5.7	กริ่งเสียง	1.00	จุด	129.00	129.00	-	-	129.00	
4.5.8	สวิตช์กริ่ง	1.00	จุด	129.00	129.00	-	-	129.00	
4.5.7	กล่องฝากแบตเตอรี่และอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	5,851.00	5,851.00	-	-	5,851.00	
4.5.8	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.00	จุด	998.00	998.00	-	-	998.00	
4.5.9	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.00	จุด	840.00	840.00	-	-	840.00	
รวมค่างานต้นทุน									80,463.24

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านพักอาศัย 120 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานเตรียมพื้นที่ตั้งห้องสี่เหลี่ยม								
2.1	เครื่องปรับอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU	1.00	ชุด	15,700.90	15,700.90	-	-	15,700.90	พร้อมติดตั้ง
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 18,000 BTU	1.00	ชุด	20,093.49	20,093.49	-	-	20,093.49	พร้อมติดตั้ง
								35,794.39	

รวมค่างานต้นทุน

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบบ้านพักข้าราชการ (ระดับ 7 - 8)

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1 จ.นครสวรรค์ 1 แห่ง

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครสวรรค์ เขตฝนตก - ราคาน้ำมันโซล่า 31 - 31.99 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 10 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ขึ้นลง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1.	เหล็กเส้นทั่วไป 6 - 9 มม.	บ./ตัน	21,200.00	244.00	386.87	80.00	21,666.87	กทม.
2.	เหล็ก DB12	บ./ตัน	20,900.00	244.00	386.87	80.00	21,366.87	กทม.
3.	เหล็ก DB16	บ./ตัน	20,700.00	244.00	386.87	80.00	21,166.87	กทม.
4.	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @0.20x0.20 ม.	บ./ตร.ม.	22.90	-	-	-	22.90	พาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์
5.	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	32.71	-	-	-	32.71	พาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์
6.	ปูนซีเมนต์ผสม	บ./ตัน	2,859.81	-	-	-	2,859.81	พาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์
7.	ปูนซีเมนต์ประเภทที่ 1 (คอนกรีตทั่วไป)	บ./ตัน	2,411.21	-	-	-	2,411.21	พาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์
8.	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	บ./ลบ.ม.	1,813.08	-	-	-	1,813.08	พาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์
9.	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	305.00	27.00	97.41	-	402.41	ทล.3004 พระนอน - ท่าตะโก 15+000 RT (นับประเสริฐ)
10.	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	120.00	16.00	58.44	-	178.44	ทล.1182 แยกนวมินทร์ - เขาดิน เหนือ 13+150 RT (ทรายทอง)
11.	ทรายละเอียด	บ./ลบ.ม.	420.00	5.00	21.92	-	441.92	ทล.1182 แยกนวมินทร์ - เขาดิน เหนือ 0+700 RT (ท่าทรายยี่ตัน)