

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง
หมวดทางหลวงหนองไม้แดงที่ 2 แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 จ.ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 315 ตอนควนคึม 0200 ตอน หัวไผ่ -

2. ชลบุรี ที่ กม.24+800 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง
3. จ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงหนองไม้แดงที่ 2
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,900,000.00 บาท
แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 จ.ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 315 ตอน หัวไผ่ - ชลบุรี ที่กม:24+800 ด้านขวาทาง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงหนองไม้แดงที่ 2
แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 จ.ชลบุรี

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **19 พ.ย. 2567** เป็นเงิน 1,897,056.67 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 รายงาน ปร.4
6.2 รายงาน ปร.4 (พ)
6.3 รายงาน ปร.5 (ก)
6.4 รายงาน ปร.6
6.5 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 บัณฑิต จ้อยศิริ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.ชลบุรีที่ 1 (ว)
7.2 อภิรัช ชาวแหลง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
7.3 จารุพัฒน์ คงวิญญู กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

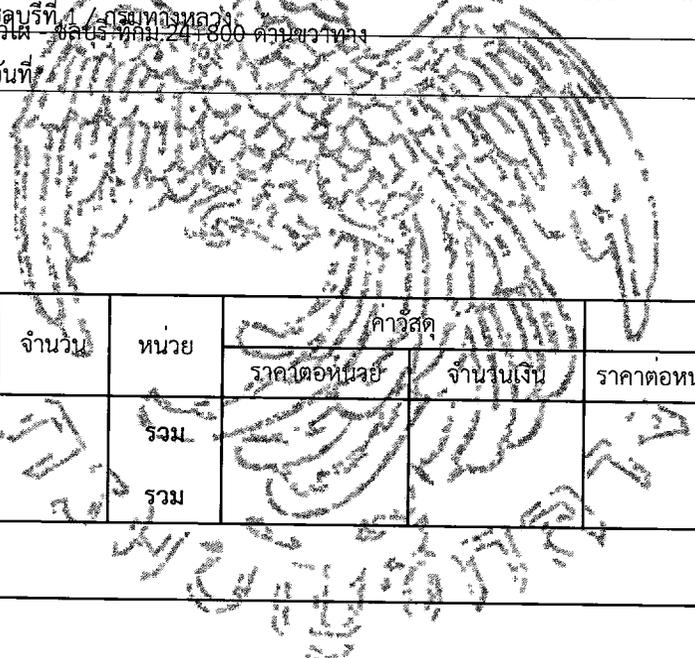
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงหนองไม้แดงที่ 2 แขวงทางหลวงชลบุรีที่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พนสนุคม 1 จ.ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 315 ตอนความคืบ 0200 ตอน หัวไผ่ ชลบุรี ที่ กม 24+800 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
อาเภอ พนสนุคม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงหนองไม้แดงที่ 2 แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 จ.ชลบุรี
แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 315 ตอน หัวไผ่ - ชลบุรี ที่กม 24+800 ด้านขวาทาง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					625,456.74	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					721,409.02	
									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,449,160.02 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปิ่นนัท จ้อยศิริ

19 พฤศจิกายน 2567 11:02:59

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงหนองไม้แดงที่ 2 แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 จ.ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 315 ตอนความคืบ 0200 ตอน หัวไม้ - ชลบุรี ที่ กม.24+800 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พนสนิมคม อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงหนองไม้แดงที่ 2 แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 จ.ชลบุรี

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					47,412.06	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					54,882.20	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,449,160.02	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,449,160.02 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปัทมทัต จ้อยศิริ

19 พฤศจิกายน 2567 11:02:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	LS	0.00	0.00	13,000.00	13,000.00	13,000.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	5.510	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	782.42	782.42	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	380	ลบ.ม.	607.48	230.84	104.00	39.52	270.36	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	300	ลบ.ม.	1,418.39	425.51	426.00	127.80	553.31	
	- เสาค้ำ I-22 รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ต้น	24.000	ต้น	3,252.90	78,069.60	975.87	23,420.88	101,490.48	
	- ค่าแรงงานตัดหัวเสาค้ำ I-22	24.000	ต้น	0.00	0.00	180.00	4,320.00	4,320.00	
	- ไม้แบบ	502.150	ตร.ม.	112.37	56,426.59	139.00	69,798.85	126,225.44	
	- ไม้คร่าว	150.840	ตร.ม.	104.20	15,696.68	0.00	0.00	15,696.68	
	- ตะปู	125.540	กก.	23.36	2,932.61	0.00	0.00	2,932.61	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	179.720	กก.	21.60	3,881.95	4.40	790.77	4,672.72	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,127.120	กก.	20.85	23,500.45	4.40	4,959.33	28,459.78	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	974.860	กก.	20.95	20,423.31	3.60	3,509.50	23,932.81	

บัณฑิต จ้อยศิริ

19 พฤศจิกายน 2567 11:02:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	1,674.590	กก.	20.75	34,747.74	3.60	6,028.52	40,776.26	
	- ลวดผูกเหล็ก	118.690	กก.	27.66	3,282.96	0.00	0.00	3,282.96	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	104.800	ตร.ม.	32.00	3,353.60	5.00	524.00	3,877.60	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	30.530	ลบ.ม.	1,644.76	50,214.52	532.00	16,241.96	66,456.48	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	104.800	ตร.ม.	226.67	23,755.01	25.00	2,620.00	26,375.01	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	1.190	ลบ.ม.	607.48	115.42	104.00	19.76	135.18	
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	215.580	กก.	22.28	4,803.12	10.00	2,155.80	6,958.92	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,757.210	กก.	24.59	43,209.79	10.00	17,572.10	60,781.89	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	692.580	กก.	21.62	14,973.57	10.00	6,925.80	21,899.37	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	191.580	กก.	22.09	4,232.00	10.00	1,915.80	6,147.80	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	680.280	กก.	24.67	16,782.50	10.00	6,802.80	23,585.30	
	- เหล็กกล่อง 200x200x4.5 มม.	204.150	กก.	26.70	5,450.80	10.00	2,041.50	7,492.30	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	18.150	กก.	22.18	402.56	10.00	181.50	584.06	

ปัทมาภัต จ้อยศิริ

19 พฤศจิกายน 2567 11:02:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	37.680	กก.	24.00	904.32	10.00	376.80	1,281.12	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	88.000	ตัว	68.22	6,003.36	20.47	1,801.36	7,804.72	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	378.890	ตร.ม.	32.78	12,420.01	35.00	13,261.15	25,681.16	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	8,430.55	426,238.82	15,784.34	199,217.92	625,456.74	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- แผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย0.35มม. สีเทา ติดฉนวน PE หนา 10 มม.	189.160	ตร.ม.	308.97	58,444.76	70.00	13,241.20	71,685.96	
	- ครอบสันหลังคา	33.000	ม.	73.17	2,546.61	50.00	1,650.00	4,196.61	
- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	189.160	ตร.ม.	16.02	2,462.86	20.00	3,783.20	6,246.06		
- หลังคากันสาด (Canopy) กรุด้วยแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา6มม.ยาแนวโพลียูเรเทน	10.710	ตร.ม.	185.86	1,990.56	70.00	749.70	2,740.26		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	งานวางระบายน้ำฝนแผ่นเมทัลชีทโครงเหล็กชุบสังกะสี ขนาดช่องระบายน้ำ 0.46x0.44 ม.	4.200	ม.	92.52	388.58	25.00	105.00	493.58	
-	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	102.200	ม.	55.45	5,686.99	45.00	4,599.00	10,265.99	
-	ผ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	87.300	ตร.ม.	130.46	11,389.15	75.00	6,547.50	17,936.65	
-	ผ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น	27.650	ตร.ม.	153.52	4,244.82	75.00	2,073.75	6,318.57	
-	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.								
-	ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดไขภายนอกหนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	75.950	ตร.ม.	153.02	11,621.86	92.00	6,987.40	18,609.26	
-	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	256.400	ม.	83.66	21,450.42	46.00	11,794.40	33,244.82	
-	ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งก้อน)	320.090	ตร.ม.	289.37	92,624.44	94.00	30,088.46	122,712.90	

ปัทมทัต จ้อยศิริ

19 พฤศจิกายน 2567 11:02:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	598.410	ตร.ม.	67.16	40,189.21	87.00	52,061.67	92,250.88	
	- กระเบื้องกรูมนั่งดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	39.390	ตร.ม.	189.74	7,473.85	174.00	6,853.86	14,327.71	
	- กระเบื้องกรูมนั่งดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x 24" ผิวด้าน	33.200	ตร.ม.	289.57	9,613.72	201.00	6,673.20	16,286.92	
	- ตราสัญลักษณ์ "กรมทางหลวง" ศก.0.80 ม. สแตนเลส 304 กัดกรด ยกขอบหนา 2.5 ซม.	1.000	L.S	6,500.00	6,500.00	0.00	0.00	6,500.00	
	- ป้ายชื่อ "สำนักงานหมวดทางหลวง" สูง 20 ซม. สแตนเลส 304 ยกขอบหนา 5 ซม.	1.000	L.S	19,000.00	19,000.00	0.00	0.00	19,000.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	87.300	ตร.ม.	457.73	39,959.82	222.00	19,380.60	59,340.42	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	27.650	ตร.ม.	335.71	9,282.38	158.00	4,368.70	13,651.08	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x 24" ชนิดกันลื่น	43.920	ตร.ม.	383.30	16,834.53	174.00	7,642.08	24,476.61	

บัณฑิต จ้อยศิริ

19 พฤศจิกายน 2567 11:02:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D1-ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.2*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	10,752.00	10,752.00	0.00	0.00	10,752.00	
	- D2-ประตูบานเฟี้ยม 4 บาน ขนาด 2.75*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	9,072.00	9,072.00	0.00	0.00	9,072.00	
	- D3-ประตูบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.8*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	6,048.00	6,048.00	0.00	0.00	6,048.00	
	- D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.9*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	3,024.00	15,120.00	0.00	0.00	15,120.00	
	- D5-ประตูบานเลื่อนคู่ วงกบไม้จริงทำสีบาน UPVC ขนาด 2.2*2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,158.00	8,316.00	0.00	0.00	8,316.00	
	- W1-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด1.50*2.80 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	6,720.00	40,320.00	0.00	0.00	40,320.00	

บัณฑิต จ้อยศิริ

19 พฤศจิกายน 2567 11:02:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวพร้อมกระจกติดตาย ขนาด 0.70*1.90 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	2,128.00	6,384.00	0.00	0.00	6,384.00	
	- W3-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด1.20*2.90 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,568.00	5,568.00	0.00	0.00	5,568.00	
	- W4-หน้าต่างกระจกติดตาย ขนาด1.20*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,304.00	2,304.00	0.00	0.00	2,304.00	
	- W5-หน้าต่างบานกระทุ้งเดี่ยว ขนาด0.50*0.70 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	560.00	1,120.00	0.00	0.00	1,120.00	
	- W6-หน้าต่างบานกระทุ้งคู่ ขนาด0.50*1.35 ม. พร้อมกระจก 6 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,080.00	2,160.00	0.00	0.00	2,160.00	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	923.36	1,846.72	450.00	900.00	2,746.72	
	- โถปัสสาวะชาย	1.000	ชุด	1,289.72	1,289.72	450.00	450.00	1,739.72	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	322.43	644.86	35.00	70.00	714.86	

บัณทิต จ้อยศิริ

19 พฤศจิกายน 2567 11:02:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	2.000	ชุด	831.78	1,663.56	450.00	900.00	2,563.56	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	428.97	857.94	25.00	50.00	907.94	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	373.83	747.66	0.00	0.00	747.66	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	897.20	1,794.40	0.00	0.00	1,794.40	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	177.57	355.14	0.00	0.00	355.14	
	- สตอปวาล์ว	7.000	ชุด	157.01	1,099.07	35.00	245.00	1,344.07	
	- ก๊อกล้างพื้น	2.000	ชุด	166.36	332.72	25.00	50.00	382.72	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.000	ชุด	261.68	523.36	70.00	140.00	663.36	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.000	ชุด	177.57	355.14	25.00	150.00	505.14	
	- กระจกเงาเงียรปสี่ ขนาด 80 x 100 ซม.	2.000	ชุด	502.80	1,005.60	70.00	140.00	1,145.60	
	- ราวจับสแตนเลส สำหรับผู้พิการ	8.000	ชุด	731.78	5,854.24	70.00	560.00	6,414.24	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	237.040	ตร.ม.	57.55	13,641.65	34.00	8,059.36	21,701.01	

บัณฑิต จ้อยศิริ

19 พฤศจิกายน 2567 11:02:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	376.380	ตร.ม.	50.33	18,943.20	30.00	11,291.40	30,234.60	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-		187,530.17	519,803.54	3,497.00	201,605.48	721,409.02	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1 1/2"	7,000	เส้น	196.65	1,334.55	30.00	210.00	1,544.55	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1,000	L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1 1/2"	2,000	ตัว	145.79	291.58	43.74	87.48	379.06	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	7,000	ตัว	157.01	1,099.07	50.00	350.00	1,449.07	
	- ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2,000	ตัว	166.36	332.72	25.00	50.00	382.72	
	- บิมน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000	ชุด	5,411.21	5,411.21	1,600.00	1,600.00	7,011.21	

บัณฑิต จ้อยศิริ

19 พฤศจิกายน 2567 11:02:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,383.18	4,383.18	1,300.00	1,300.00	5,683.18	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.000	เส้น	1,084.11	3,252.33	100.00	300.00	3,552.33	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	4.000	เส้น	218.69	874.76	40.00	160.00	1,034.76	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	13.000	ม.	325.80	3,334.00	77.00	1,001.00	4,355.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	4.000	บ่อ	480.00	1,920.00	144.00	576.00	2,496.00	
	- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1.000	บ่อ	2,803.74	2,803.74	840.00	840.00	3,643.74	
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.000	บ่อ	2,574.00	2,574.00	735.00	735.00	3,309.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,470.09	5,470.09	1,230.00	1,230.00	6,700.09	

บัณฑิต จ้อยศิริ

19 พฤศจิกายน 2567 11:02:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.000	ตัน	403.50	1,614.00	115.00	460.00	2,074.00	
	- งานดินซุด	3.559	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	504.10	504.10	
	- ทราฮายาบดอัดแน่น	1.10	ลบ.ม.	607.48	668.22	104.00	11.44	78.26	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	1.370	ลบ.ม.	644.76	608.56	532.00	196.84	805.40	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.390	กก.	21.60	116.42	4.40	23.72	140.14	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.380	กก.	20.85	320.67	4.40	67.67	388.34	
	- ฝ้าฉลึงเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทหนา 3.2 mm.	1.000	ซด	700.93	700.93	0.00	0.00	700.93	
	- ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งก้อน)	1.470	ตร.ม.	289.37	136.00	94.00	44.18	180.18	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	28,031.32	37,664.63	7,210.54	9,747.43	47,412.06	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	2,485.05	2,485.05	745.51	745.51	3,230.56	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	116.82	584.10	35.05	175.25	759.35	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	116.82	584.10	35.05	175.25	759.35	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	116.82	116.82	35.05	35.05	151.87	
	- Grounding System	1.000	L.S	138.32	138.32	41.50	41.50	179.82	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	44.000	เมตร	125.85	5,537.40	30.00	1,320.00	6,857.40	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	11.000	เมตร	38.95	428.45	16.00	176.00	604.45	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	218.000	เมตร	9.01	1,964.18	7.00	1,526.00	3,490.18	
	- สาย THW. 1.5 q.mm.	347.000	เมตร	6.08	2,109.76	5.00	1,735.00	3,844.76	
	- สายระบบคอมพิวเตอร์	40.000	เมตร	9.16	366.40	3.74	149.60	516.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	232.000	เมตร	13.32	3,090.24	20.00	4,640.00	7,730.24	

บัณฑิต จ้อยศิริ

19 พฤศจิกายน 2567 11:02:59

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	เหมาจ่าย	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ติดตั้งฝังฝ้าเพดาน ขนาด 6" สีขาว แบบเหลี่ยม หลอด LED E27x1 9W(720Lumen)	44.000	ชุด	157.94	6,949.36	115.00	5,060.00	12,009.36	
	- รานงีออน LED T8 ความยาว 1.20 ม. หลอด Daylight 20W พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.000	ชุด	107.48	644.88	115.00	690.00	1,334.88	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	14.000	จุด	30.84	431.76	80.00	1,120.00	1,551.76	
	- ปลั๊กไฟพ่วงตู้ทั่วไป แบบ Ground	33.000	จุด	53.27	1,757.91	90.00	2,970.00	4,727.91	
	- ปลั๊กไฟพ่วง แบบกันน้ำ	4.000	จุด	419.53	1,678.52	115.00	460.00	2,138.52	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	3.000	จุด	36.45	109.35	90.00	270.00	379.35	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	8.000	จุด	35.51	284.08	90.00	720.00	1,004.08	
	- ปลั๊กอินเทอร์เน็ต 1 Gb ETHERNET Wireless	6.000	จุด	242.06	1,452.36	110.00	660.00	2,112.36	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	57759.38	32,213.04	1,778.90	22,669.16	54,882.20	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,449,160.02	

บัณฑิต จ้อยศิริ

19 พฤศจิกายน 2567 11:02:59

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงหนองไม้แดงที่ 2 แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 จ.ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 315 ตอนควนคูม 0200 ตอน หัวไผ่ - ชลบุรี ที่ กม.24+800 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	พื้นที่รวมทำการงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงหนองไม้แดงที่ 2 แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 จ.ชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 315 ตอน หัวไผ่ - ชลบุรี ที่กม.24+800.ด้านขวาทาง แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	มาตรวัดน้ำประปา(จากการประปา)	1.000	L.S.	3,600.00	
2	ค่าติดตั้งมิเตอร์และเงินประกันการใช้ไฟฟ้า15(45) แอมป์ 1 เฟส 2 สาย (จากการไฟฟ้า)	1.000	L.S.	4,621.50	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			8,221.50	

บัณทิต จ้อยศิริ

19 พฤศจิกายน 2567 11:03:05

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ มาตรวัดน้ำประปา(จากการประปา)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงหนองไม้แดงที่ 2 แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 จ.ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 315 ตอนควบคุม 0200 ตอน หัวไผ่ - ชลบุรี ที่ กม.24+800 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พนสนิม อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พนสนิม อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อดำเนินการขออนุญาตใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าแรง+อุปกรณ์ ในการติดตั้งมาตรวัดน้ำขนาด 1/2 นิ้ว	3,600.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	3,600.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,600.00	

บัณฑิต จ้อยศิริ

19 พฤศจิกายน 2567 11:03:04

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าติดตั้งมิเตอร์และเงินประกันการใช้ไฟฟ้า15(45) แอมป์ 1 เฟส 2 สาย (จากการไฟฟ้า)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงหนองไม้แดงที่ 2 แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 จ.ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 315 ตอนควนคม 0200 ตอน หัวไผ่ - ชลบุรี ที่ กม.24+800 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	พื้นที่ทำการงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงหนองไม้แดงที่ 2 แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 จ.ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 315 ตอน หัวไผ่ - ชลบุรี ที่กม.24+800 ด้านขวาทาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1/กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อดำเนินการขออนุญาตใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าแรง+อุปกรณ์และเงินประกัน ในการติดตั้งมิเตอร์ขนาด 15(45) แอมป์ 1 เฟส 2 สาย	4,621.50	
	รวมค่าใช้จ่าย	4,621.50	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,621.50	

บัณฑิต จ้อยศิริ

19 พฤศจิกายน 2567 11:03:04

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงหนองไม้แดงที่ 2 แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1
สถานที่ก่อสร้าง	จ.ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 315 ตอนควนคูม 0200 ตอน หัวไผ่ - ชลบุรี ที่กม.24+800 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงหนองไม้แดงที่ 2 แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 จ.ชลบุรี
แบบเลขที่	ทางหลวงหมายเลข 315 ตอน หัวไผ่ - ชลบุรี ที่กม.24+800 ด้านขวาทาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 / กรมมีทงหลวง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 15 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง	1,449,160.02	1.3034	1,888,835.17	
รวมค่าก่อสร้าง				1,888,835.17	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,888,835.17 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงหนองไม้แดงที่ 2 แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1
สถานที่ก่อสร้าง	จ.ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 315 ตอนควบคุม 0200 ตอน หัวไผ่ - ชลบุรี ที่ กม.24+800 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงหนองไม้แดงที่ 2 แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 จ.ชลบุรี
แบบเลขที่	ทางหลวงหมายเลข 315 ตอน หัวไผ่ - ชลบุรี ที่กม.24+800 ด้านขวาทาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 15 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ควมวนต้นทข	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,888,835.17	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,888,835.17 บาท ต่อ 1 หน่วย

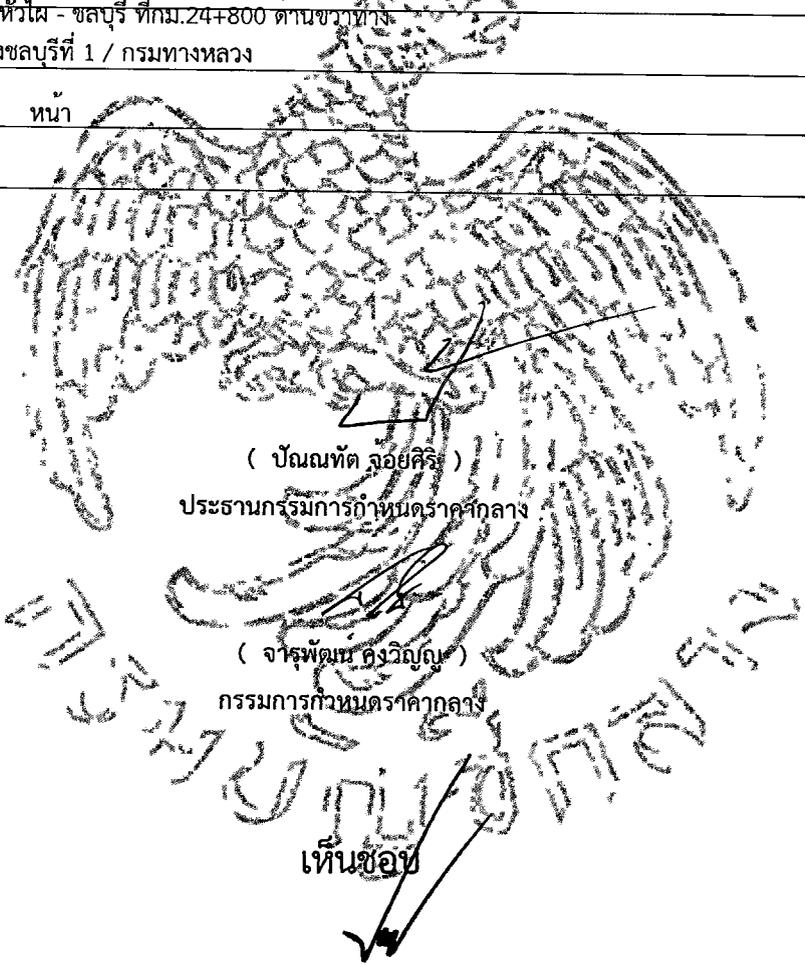
บัณฑิต จ้อยศิริ

19 พฤศจิกายน 2567 11:03:09

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงหนองไม้แดงที่ 2 แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1		
สถานที่ก่อสร้าง	จ.ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 315 ตอนควบคุม 0200 ตอน หัวไผ่ - ชลบุรี ที่ กม.24+800 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงหนองไม้แดงที่ 2 แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 จ.ชลบุรี		
แบบเลขที่	ทางหลวงหมายเลข 315 ตอน หัวไผ่ - ชลบุรี ที่กม.24+800 ด้านขวาทาง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	15 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		


 (อภิรัช ชาวแหง)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



(บัณฑิต จ้อยศิริ)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (จารุพัฒน์ คงวิญญ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ


(นายวีร์ตรา จันทวรางดูร)
 ผอ.ขท.ชลบุรีที่ ๑