

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำางานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงหนองไม้แดงที่ 2 แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 จ.ชลบุรี

2. ทางหลวงหมายเลข 315 ตอนควบคุม 0200 ตอนน้ำไผ่ - ชลบุรี ที่กม.24+800 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง

หมายงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำางานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.00

ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงหนองไม้แดงที่ 2 แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 จ.ชลบุรี..... บาท

4. ลักษณะงานหมายเลข 315 ตอนควบคุม 0200 ต

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

หมวดทางหลวงหนองไม้แดงที่ 2 แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 จ.ชลบุรี

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,198,598.27 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 บัณนัทธ์ จ้อยศิริ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.ชลบุรีที่ 1 (ว)

7.2 อภิรัช ชาวแหล่ง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 จารุพัฒน์ คงวิญญู กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	1.810	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	257.02	257.02	
	- งานทรายรองกันฐานราก	.300	ลบ.ม.	607.48	182.24	104.00	31.20	213.44	
	- งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	.150	ลบ.ม.	1,418.38	212.75	426.00	63.90	276.65	
	- เสาค้ำ I-22 รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน	12.000	ตัน	3,252.90	39,034.80	975.87	11,710.44	50,745.24	
	- ค่าแรงงานตัดหัวเสาค้ำ I-22	12.000	ตัน	0.00	0.00	180.00	2,160.00	2,160.00	
	- ไม้แบบ	234.150	ตร.ม.	112.37	26,311.43	439.00	32,546.85	58,858.28	
	- ไม้คร่าว	70.250	ตร.ม.	104.20	7,320.05	0.00	0.00	7,320.05	
	- ตะปู	58.540	กก.	23.36	1,367.49	0.00	0.00	1,367.49	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.810	กก.	21.60	5,223.09	4.40	1,063.96	6,287.05	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	848.630	กก.	20.85	17,693.93	4.40	3,733.97	21,427.90	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,082.930	กก.	20.95	22,687.38	3.60	3,898.55	26,585.93	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	612.980	กก.	20.75	12,719.33	3.60	2,206.73	14,926.06	

บัณฑิต จ้อยศิริ

27 พฤศจิกายน 2567 11:02:38

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	83.590	กก.	27.66	2,312.09	0.00	0.00	2,312.09	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	65.900	ตร.ม.	32.00	2,108.80	5.00	329.50	2,438.30	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	14.530	ตร.ม.	42.50	617.52	5.00	72.65	690.17	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	25.020	ลบ.ม.	1,644.76	41,151.89	532.00	13,310.64	54,462.53	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	65.900	ตร.ม.	226.67	14,927.55	25.00	1,647.50	16,585.05	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	3.040	ลบ.ม.	607.48	1,846.73	104.00	316.16	2,162.89	
	- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.120	กก.	23.75	1,332.85	10.00	561.20	1,894.05	
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.080	กก.	22.28	803.88	10.00	360.80	1,164.66	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.320	กก.	24.59	23,958.52	10.00	9,743.20	33,701.72	
	- 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 100x50x2.3 มม.	10.280	กก.	24.67	253.69	10.00	102.80	356.40	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4 มม.	4.840	กก.	22.18	107.35	10.00	48.40	155.75	
	- แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม.	30.080	กก.	24.00	721.92	10.00	300.80	1,022.72	

ปัทมทัต จ้อยศิริ

27 พฤศจิกายน 2567 11:02:38

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นเพลท 200 x 200 x 9 มม.	2.830	กก.	24.00	67.92	10.00	28.30	96.22	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	36.000	ตัว	68.22	2,455.92	20.47	736.92	3,192.84	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	127.130	ตร.	32.78	4,167.82	35.00	4,449.55	8,616.87	
	- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) @ 0.32-0.34 ม. ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	146.000	ทอป	16.82	2,455.12	17.33	2,010.28	15,561.40	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-		8,588.82	258,121.02	2,806.67	98,617.12	356,738.14	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	885.000	แผ่น	20.79	18,399.15	0.00	0.00	18,399.15	
	- ครอบสันหลังคา	3.000	แผ่น	45.79	137.37	0.00	0.00	137.37	
	- ครอบสันตะเข้	65.000	แผ่น	45.79	2,976.35	0.00	0.00	2,976.35	
	- ครอบปิดชายตะเข้	4.000	แผ่น	70.09	280.36	0.00	0.00	280.36	
	- ครอบ 3 ทาง Y	2.000	แผ่น	47.66	95.32	0.00	0.00	95.32	

บัณฑิต จ้อยศิริ

27 พฤศจิกายน 2567 11:02:38

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงมุงกระเบื้อง	80.440	ตร.ม.	0.00	0.00	74.00	5,952.56	5,952.56	
	- ค่าแรงครอบสันหลังคา, ครอบตะเข้สัน	26.400	ม.	0.00	0.00	74.00	1,953.60	1,953.60	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.440	ตร.ม.	16.26	1,307.25	20.00	1,608.80	2,916.75	
	- เจียงชาย ไม้คอนวูด ขนาด 8 นิ้ว	34.200	ม.	55.45	1,896.39	45.00	1,539.00	3,435.39	
	- แผ่นโพลีเอทิลีนกันสาด	1.000	แผ่น	1,028.04	1,028.04	308.41	308.41	1,336.45	
	- ผ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.600	ตร.ม.	130.47	7,906.48	75.00	4,545.00	12,451.48	
	- ผ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.210	ตร.ม.	153.52	4,330.79	75.00	2,115.75	6,446.54	
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.340	ตร.ม.	153.02	5,256.11	92.00	3,156.52	8,406.63	
	- เสာเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.800	ม.	83.67	15,796.89	46.00	8,684.80	24,481.69	

บันทึก จ้อยศิริ

27 พฤศจิกายน 2567 11:02:38

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งก้อน)	210.210	ตร.ม.	289.36	60,826.36	94.00	19,759.74	80,586.10	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.650	ตร.ม.	67.16	26,907.65	87.00	34,856.55	61,764.20	
	- กระเบื้องกรูผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	46.680	ตร.ม.	204.40	9,541.39	174.00	8,122.32	17,663.71	
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	61.450	ตร.ม.	239.09	14,692.08	222.00	13,641.90	28,333.98	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.760	ตร.ม.	244.21	3,604.53	158.00	2,332.08	5,936.61	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	28.470	ตร.ม.	244.21	6,952.65	158.00	4,498.26	11,450.91	
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	3,680.00	11,040.00	0.00	0.00	11,040.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,220.00	3,220.00	0.00	0.00	3,220.00	

บัณฑิต จ้อยศิริ

27 พฤศจิกายน 2567 11:02:38

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,220.00	6,440.00	0.00	0.00	6,440.00	
	- D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,658.00	5,658.00	0.00	0.00	5,658.00	
	- W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,357.50	9,430.00	0.00	0.00	9,430.00	
	- W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,518.00	1,518.00	0.00	0.00	1,518.00	
	- W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	828.00	1,656.00	0.00	0.00	1,656.00	
	- W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	3,174.00	12,696.00	0.00	0.00	12,696.00	
	- W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,715.00	9,430.00	0.00	0.00	9,430.00	

ปัทมทัต จ้อยศิริ

27 พฤศจิกายน 2567 11:02:38

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,322.50	1,322.50	0.00	0.00	1,322.50	
	- W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,587.00	6,348.00	0.00	0.00	6,348.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	26.400	ม.	98.33	2,595.91	60.00	1,584.00	4,179.91	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	923.36	1,846.72	450.00	900.00	2,746.72	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	322.43	644.86	35.00	70.00	714.86	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	1.000	ชุด	644.86	644.86	450.00	450.00	1,094.86	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	831.78	831.78	450.00	450.00	1,281.78	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	654.21	1,308.42	25.00	50.00	1,358.42	
	- 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	

บัณทิต จ้อยศิริ

27 พฤศจิกายน 2567 11:02:38

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สตอปวาล์ว	6.000	ชุด	157.04	942.06	35.00	210.00	1,152.06	
	- 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	5.000	ชุด	177.57	887.85	75.00	375.00	1,262.85	
	- กระจกเงาเงียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	1.000	ชุด	840.19	840.19	70.00	70.00	910.19	
	- กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	185.05	185.05	70.00	70.00	255.05	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	139.25	278.50	70.00	140.00	418.50	
	- ที่ใส่สบู่	2.000	ชุด	198.60	397.20	70.00	140.00	537.20	
	- ราวแขวนผ้า	2.000	ชุด	288.79	577.58	70.00	140.00	717.58	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	195.120	ตร.ม.	57.56	11,231.10	34.00	6,634.08	17,865.18	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	265.600	ตร.ม.	50.33	13,367.64	30.00	7,968.00	21,335.64	

ปัทมทัต จ้อยศิริ

27 พฤศจิกายน 2567 11:02:38

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.000	แผ่น	705.00	3,525.00	77.00	385.00	3,910.00	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	7.000	แผ่น	285.98	2,001.86	77.00	539.00	2,540.86	
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	22,290	กก.	24.75	551.67	12.00	267.48	819.15	
	- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	11,470	กก.	24.63	282.50	12.00	137.64	420.14	
	- เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	67,500	กก.	22.96	1,549.80	12.00	810.00	2,359.80	
	- เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ผิว Hair Line	10,840	ม.	105.79	1,146.76	31.74	344.06	1,490.82	
	- เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	22,800	ม.	62.48	1,424.54	18.74	427.27	1,851.81	
	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4,720	ตร.ม.	55.03	259.74	35.00	165.20	424.94	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม			43,151.56	301,763.23	4,066.89	135,592.02	437,355.25	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.000	เส้น	218.69	1,749.52	40.00	320.00	2,069.52	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.000	เส้น	100.93	504.65	30.00	150.00	654.65	

บัณฑิต จ้อยศิริ

27 พฤศจิกายน 2567 11:02:38

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.000	เส้น	62.15	248.60	30.00	120.00	368.60	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,250.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.000	ตัว	138.32	1,106.56	41.50	332.00	1,438.56	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.000	ตัว	44.86	89.72	13.46	26.92	116.64	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9.000	ตัว	157.01	1,413.09	50.00	450.00	1,863.09	
	- ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.000	ตัว	54.67	164.01	50.00	150.00	314.01	
	- ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.000	ตัว	166.36	332.72	25.00	50.00	382.72	
	- ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,411.21	5,411.21	1,600.00	1,600.00	7,011.21	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1500 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	813.08	2,439.24	100.00	300.00	2,739.24	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34.000	เส้น	218.69	7,435.46	40.00	1,360.00	8,795.46	

บัณฑิต จ้อยศิริ

27 พฤศจิกายน 2567 11:02:38

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7.000	เส้น	100.93	706.51	30.00	210.00	916.51	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,250.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	31.000	ม.	258.00	7,998.00	77.40	2,399.40	10,397.40	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.000	บ่อ	480.00	2,880.00	144.00	864.00	3,744.00	
	- บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	2,803.74	5,607.48	840.00	1,680.00	7,287.48	
	- ถังตกไขมัน แบบตั้งพื้น ขนาด 60 ลิตร	1.000	บ่อ	2,574.00	2,574.00	735.00	735.00	3,309.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,915.89	3,915.89	1,174.77	1,174.77	5,090.66	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.000	ต้น	403.50	1,614.00	115.00	460.00	2,074.00	
	- งานดินชุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	504.10	504.10	
	- ทรายหยาบบดอัดแน่น	.110	ลบ.ม.	607.48	66.82	104.00	11.44	78.26	

บัณทิต จ้อยศิริ

27 พฤศจิกายน 2567 11:02:38

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.370	ลบ.ม.	1,644.76	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. หนา 3.2 mm.	1.000	ชุด	700.93	700.93	0.00	0.00	700.93	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา(ก่อครึ่งก้อน)	470	ตร.ม.	289.36	135.99	94.00	44.18	180.17	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	28,090.19	55,023.23	7,316.93	14,530.04	69,553.27	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	2,485.05	2,485.05	745.52	745.52	3,230.57	
	- 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	

บัณฑิต จ้อยศิริ

27 พฤศจิกายน 2567 11:02:38

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Grounding System	1.000	L.S	138.32	138.32	41.50	41.50	179.82	
	- 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.	248.000	เมตร	9.01	2,234.48	7.00	1,736.00	3,970.48	
	- สาย THW. 1.5 q.mm.	360.000	เมตร	5.08	2,188.80	5.00	1,800.00	3,988.80	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.000	เมตร	13.32	1,065.60	20.00	1,600.00	2,665.60	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	เหมารวม	545.60	545.60	163.80	163.80	709.40	
	- โคมไฟติดผนัง DOWNLING LED E27 W220V AC Warm White	4.000	ชุด	128.97	515.88	115.00	460.00	975.88	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.000	ชุด	371.96	1,859.80	115.00	575.00	2,434.80	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000	ชุด	92.52	2,960.64	115.00	3,680.00	6,640.64	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	653.27	653.27	115.00	115.00	768.27	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	18.000	จุด	30.84	555.12	80.00	1,440.00	1,995.12	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทาง พร้อมฝา	2.000	จุด	58.88	117.76	85.00	170.00	287.76	
	- ปลั๊กไฟพ่วงทั่วไป แบบ Ground	38.000	จุด	53.27	2,024.26	90.00	3,420.00	5,444.26	
	- ปลั๊กไฟพ่วง แบบกันน้ำ	4.000	จุด	419.63	1,678.52	115.00	460.00	2,138.52	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	1.000	จุด	35.51	35.51	90.00	90.00	125.51	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	36.45	36.45	90.00	90.00	126.45	
	- กริ่งเสียง	1.000	จุด	242.06	242.06	90.00	90.00	332.06	
	- สวิตช์กริ่ง	1.000	จุด	70.09	70.09	80.00	80.00	150.09	
	- กล้อง, ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,710.44	1,710.44	0.00	0.00	1,710.44	
	- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม.	1.000	ชุด	830.84	830.84	249.25	249.25	1,080.09	

ปณณทัต จ้อยศิริ

27 พฤศจิกายน 2567 11:02:38

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	ชุด	512.15	512.15	200.00	200.00	712.15	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-		8,959.52	29,711.51	2,763.22	19,087.62	48,799.13	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								912,445.79	



**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	หมวดทางหลวงหนองไม้แดงที่ 2 แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 จ.ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 315 ตอนควบคุม 0200 ตอน หัวไผ่ - ชลบุรี ที่กม.24+800 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 พันสี่ร้อย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	6) หมวดทางหลวงหนองไม้แดงที่ 2 แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 จ.ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 315 ตอนควบคุม 0200 ต.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	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	มาตรวัดน้ำประปา(จากการประปา)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงหนองไม้แดงที่ 2 แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 จ.ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 315 ตอนควนคม 0200 ตอน หัวไผ่ - ชลบุรี ที่กม.24+800 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) พนาลัย อำเภอพนาลัย จังหวัดชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	หมวดทางหลวงหนองไม้แดงที่ 2 แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 จ.ชลบุรีทางหลวงหมายเลข 315 ตอนควนคม 0200 ต แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1/ อรัญที่หลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวัน

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	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าติดตั้งมิเตอร์และเงินประกันการใช้ไฟฟ้า15(45) แอมป์ 1 เฟส 2 สาย (จากการไฟฟ้า)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงหนองไม้แดงที่ 2 แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 จ.ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 315 ตอนควบคุม 0200 ตอน ห้วยไผ่ - ชลบุรี ที่กม.24+800 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล พนสนิมคม อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงหนองไม้แดงที่ 2 แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 จ.ชลบุรีทางหลวงหมายเลข 315 ตอนควบคุม 0200 ต.พนสนิมคม อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อดำเนินการขออนุญาตใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าแรง+อุปกรณ์และเงินประกัน ในการติดตั้งมิเตอร์ขนาด15(45) แอมป์ 1 เฟส 2 สาย	4,621.50	
	รวมค่าใช้จ่าย	4,621.50	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,621.50	

ปัทมา จ้อยศิริ

27 พฤศจิกายน 2567 11:02:41

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงหนองไม้แดงที่ 2		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 อ.ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 315 ตอมควบคุม 0200 ตอน หัวไผ่ - ชลบุรี ที่กม.24+800 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ตำบล พนสนคัม อำเภอ พนสนคัม จังหวัด ชลบุรี		
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงหนองไม้แดงที่ 2 แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 จ.ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 315 ตอมควบคุม 0200 ต		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	17	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทั้น	Factor B	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)	912,445.79	1.3046	1,190,376.77	
			รวมค่าก่อสร้าง	1,190,376.77	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เหลือ 13,226.40 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,190,376.77 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงหนองไม้แดงที่ 2
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 อ.ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 315 ตอมควบคุม 0200.ตอม หัวไผ่ - ชลบุรี ที่กม.24+800 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง ตำบล พนสนคม อำเภอ พนสนคม จังหวัด ชลบุรี
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาทำกรงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงหนองไม้แดงที่ 2 แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 จ.ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 315 ตอมควบคุม 0200 ต
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 17 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ควมวนตมทง	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมคณก่อสร้าง	1,190,376.77	

หน่วย : บาท

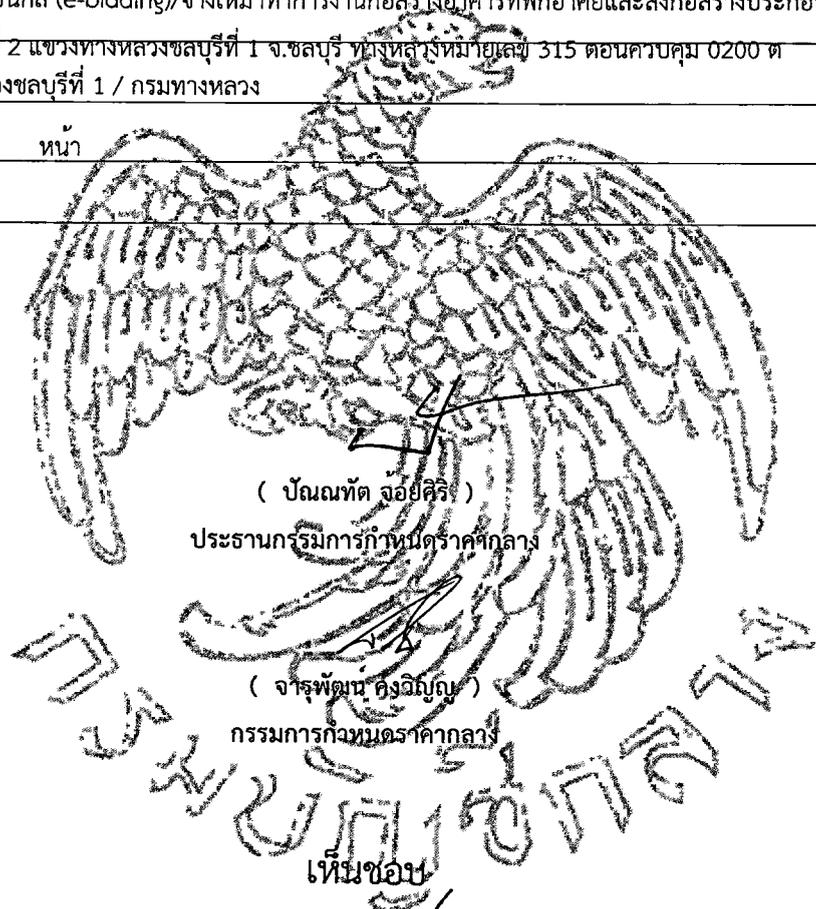
ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,226.40 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปลค่าก่อสร้าง รวม 1,190,376.77 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงหนองไม้แดงที่ 2		
สถานที่ก่อสร้าง	แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 อ.ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 315 ตอนควบคุม 0200 ตอน หัวไผ่ - ชลบุรี ที่กม.24+800 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 แห่ง		
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาทำการงานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	หมวดทางหลวงหนองไม้แดงที่ 2 แขวงทางหลวงชลบุรีที่ 1 อ.ชลบุรี ทางหลวงหมายเลข 315 ตอนควบคุม 0200 ต		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	17 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(อภิรัช ชาวแหล่ง)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(บัณฑิต จ้อยศิริ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จารุพัฒน์ คงฉิมบุญ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

บัณฑิต จ้อยศิริ
27 พฤศจิกายน 2567 11:02:44

(นายวีรตรา จันทร์วารงกูร)
ผอ.ขท.ชลบุรีที่ ๑