

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 20510
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

2. หมวดทางหลวงท่าด่าน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0201 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.41+400 (LT.)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง
3. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.00 บาท
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ(ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าด่าน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0201
4. ลักษณะงาน นครชัยศรี-พระประโทน ที่กม.41+400(LT.)ปริมาณงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
หมวดทางหลวงท่าด่าน แขวงทางหลวงนครปฐม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,191,411.04 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 รายงาน пр.4
6.2 รายงาน пр.4 (พ)
6.3 รายงาน пр.5 (ก)
6.4 รายงาน пр.6
6.5 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 จุมพต พุ่มประดับ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครปฐม(ว)
7.2 สุวิจักขณ์ ขุนจันดี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
7.3 อภิรักษ์ เกษศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน


(นายวัฒน์ โปธินาคเงิน)
ผอ.ขท.นครปฐม

อภิรักษ์ เกษศรี

10 กุมภาพันธ์ 2568 13:58:29

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ท่าตำหนัก	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) อำเภอ นครชัยศรี จังหวัด นครปฐม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ(ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					298,858.08	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					476,814.90	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 912,758.87 บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิรักษ์ เกษศรี

10 กุมภาพันธ์ 2568 14:00:11

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าตำหนัก ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) อำเภอ นครชัยศรี จังหวัด นครปฐม หมดทางหลวงท่าตำหนัก ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.41+400 (LT.)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ(ระดับ 3-6)
 หน่วยงงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง หมดทางหลวงท่าตำหนัก ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนนครชัยศรี พระประโทน ที่กม.41+400(LT.)ปริมาณงาน
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					81,248.22	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					55,837.67	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								912,758.87	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 912,758.87 บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิรักษ์ เกษศรี
 10 กุมภาพันธ์ 2568 14:00:11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	L.S	0.00	0.00	500.00	500.00	500.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	3.450	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	489.90	489.90	
	- งานทราयरอกกันฐานราก	1.290	ลบ.ม.	284.22	366.64	104.00	134.16	500.80	
	- งานคอนกรีตหยาบรอกกันหลุมรอกกันฐานราก /LEAN CONCRETE	1.030	ลบ.ม.	1,800.00	1,854.00	426.00	438.78	2,292.78	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ	191.840	ตร.ม.	167.61	32,154.30	139.00	26,665.76	58,820.06	
	- ไม้เคร่า	57.550	ตร.ม.	35.82	2,061.44	0.00	0.00	2,061.44	
	- ตะปู	47.960	กก.	27.08	1,298.75	0.00	0.00	1,298.75	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.810	กก.	24.87	6,013.81	0.00	0.00	6,013.81	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	858.380	กก.	24.12	20,704.12	0.00	0.00	20,704.12	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,137.000	กก.	23.04	26,196.48	0.00	0.00	26,196.48	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	612.980	กก.	22.67	13,896.25	0.00	0.00	13,896.25	
	- ลวดผูกเหล็ก	85.510	กก.	28.36	2,425.06	0.00	0.00	2,425.06	
	- 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	
	งานคอนกรีต 210 กก.ตร.ชม./รูปทรงกระบอก								
	- งานคอนกรีต 210 กก.ตร.ชม./รูปทรงกระบอก	29.180	ลบ.ม.	2,100.00	61,278.00	419.00	12,226.42	73,504.42	
	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ								
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	65.900	ตร.ม.	215.89	14,227.15	25.00	1,647.50	15,874.65	
	งานทรายหยาบอัดแน่น								
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	3.040	ลบ.ม.	433.38	1,317.47	0.00	0.00	1,317.47	
	งานโครงหลังคา								
	- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.120	กก.	45.05	2,528.20	10.00	561.20	3,089.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.080	กก.	25.61	924.00	10.00	360.80	1,284.80	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.070	กก.	24.85	24,205.63	10.00	9,740.70	33,946.33	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.330	กก.	21.02	553.45	10.00	263.30	816.75	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	10.280	กก.	36.62	376.45	10.00	102.80	479.25	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.480	กก.	20.95	93.85	10.00	44.80	138.65	
	- แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม.	30.140	กก.	68.47	2,063.68	10.00	301.40	2,365.08	
	- แผ่นเพลาท 200 x 200 x 9 มม.	2.830	กก.	61.14	173.02	10.00	28.30	201.32	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	36.000	กก.	75.00	2,700.00	0.00	0.00	2,700.00	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	127.100	ตร.ม.	55.26	7,023.54	35.00	4,448.50	11,472.04	
	- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.000	ท่อน	110.00	12,760.00	5.00	580.00	13,340.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	5,805.53	239,921.61	1,885.00	58,936.47	298,858.08	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ								
	- กระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	885.000	แผ่น	14.02	12,407.70	74.00	65,490.00	77,897.70	
	- ครอบสันหลังคา	3.000	แผ่น	38.32	114.96	74.00	222.00	336.96	
	- ครอบสันตะเข้	65.000	แผ่น	38.32	2,490.80	74.00	4,810.00	7,300.80	
	- ครอบปิดชายตะเข้	4.000	แผ่น	85.00	340.00	74.00	296.00	636.00	
	- ครอบ 3 ทาง Y	2.000	แผ่น	65.00	130.00	74.00	148.00	278.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.440	ตร.ม.	26.20	2,107.52	25.00	2,011.00	4,118.52	
	- เจริงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.200	เมตร	72.33	2,473.68	45.00	1,539.00	4,012.68	
	- แผ่นใสลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 m.	1.000	แผ่น	1,710.00	1,710.00	50.00	50.00	1,760.00	
	งานฝ้าเพดาน								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 โค้งคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม.	60.600	ตร.ม.	182.07	11,033.44	75.00	4,545.00	15,578.44	
	- ผ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โค้งคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม.	28.210	ตร.ม.	269.19	7,593.84	75.00	2,115.75	9,709.59	
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดไขภายนอก หน้า 6 มม. โค้งคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม.	34.310	ตร.ม.	213.59	7,328.27	75.00	2,573.25	9,901.52	
	งานผนัง								
	- เสာเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.800	เมตร	90.93	17,167.58	46.00	8,684.80	25,852.38	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	210.210	ตร.ม.	243.19	51,120.96	94.00	19,759.74	70,880.70	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.650	ตร.ม.	69.78	27,957.35	87.00	34,856.55	62,813.90	
	- กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	46.680	ตร.ม.	230.26	10,748.53	166.00	7,748.88	18,497.41	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานพื้น								
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	61.450	ตร.ม.	299.06	18,377.23	222.00	13,641.90	32,019.13	
	- ปูพื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.760	ตร.ม.	235.00	3,468.60	158.00	2,332.08	5,800.68	
	- ปูพื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	28.470	ตร.ม.	220.61	6,280.76	158.00	4,498.26	10,779.02	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	2,100.00	6,300.00	0.00	0.00	6,300.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,390.00	1,390.00	0.00	0.00	1,390.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,390.00	2,780.00	0.00	0.00	2,780.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสงขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,200.00	5,200.00	0.00	0.00	5,200.00	
	- W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,150.00	8,600.00	0.00	0.00	8,600.00	
	- W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,950.00	1,950.00	0.00	0.00	1,950.00	
	- W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,090.00	4,180.00	0.00	0.00	4,180.00	
	- W4-หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียม ขนาด 1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,850.00	7,400.00	0.00	0.00	7,400.00	
	- W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.00*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,500.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	- W6-หน้าต่างเปิดบานเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,300.00	2,300.00	0.00	0.00	2,300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W6-หน้าต่างเปิดบานเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,400.00	9,600.00	0.00	0.00	9,600.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	26.400	เมตร	125.00	3,300.00	60.00	1,584.00	4,884.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	3,150.00	6,300.00	450.00	900.00	7,200.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	279.44	558.88	35.00	70.00	628.88	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาต์เตอร์	1.000	ชุด	1,160.48	1,160.48	450.00	450.00	1,610.48	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	770.00	770.00	450.00	450.00	1,220.00	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	158.00	316.00	0.00	0.00	316.00	
	- สะต้ออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	118.00	236.00	0.00	0.00	236.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	99.00	198.00	0.00	0.00	198.00	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	57.00	114.00	0.00	0.00	114.00	
	- สต้อปาล์ว	6.000	ชุด	95.00	570.00	0.00	0.00	570.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กอกล้างพื้น	2.000	ชุด	88.79	177.58	25.00	50.00	227.58	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2.000	ชุด	291.02	582.04	70.00	140.00	722.04	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.000	ชุด	115.00	575.00	75.00	375.00	950.00	
	- กระจกเงากระจกเงาเรียบลี่ ขนาด 80x100 ซม.	1.000	ชุด	558.00	558.00	70.00	70.00	628.00	
	- กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก	1.000	ชุด	250.00	250.00	70.00	70.00	320.00	
	พร้อมชั้นวางของ								
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	298.00	596.00	70.00	140.00	736.00	
	- ที่ใส่สบู่	2.000	ชุด	287.19	574.38	70.00	140.00	714.38	
	- ราวแขวนผ้า	2.000	ชุด	147.50	295.00	70.00	140.00	435.00	
	งานทาสี								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	195.200	ตร.ม.	38.05	7,427.36	34.00	6,636.80	14,064.16	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทภายใน (ปูนใหม่)	265.600	ตร.ม.	34.78	9,237.56	30.00	7,968.00	17,205.56	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานบันไดและราวกันตก								
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.000	แผ่น	495.00	2,475.00	70.00	350.00	2,825.00	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	7.000	แผ่น	185.00	1,295.00	70.00	490.00	1,785.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 m.	22.290	กก.	25.98	579.09	0.00	0.00	579.09	
	- เหล็กกลม Dia.1/4"x2.3 mm.	11.470	กก.	17.27	198.08	0.00	0.00	198.08	
	- เหล็กกลม Dia.1"x2.3 mm.	67.500	กก.	26.85	1,812.37	10.00	675.00	2,487.37	
	- เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ผิว Hair Line	10.840	เมตร	138.10	1,497.00	10.00	108.40	1,605.40	
	- เหล็กสแตนเลสกลม Dia.1 Cm.	22.800	เมตร	35.67	813.27	10.00	228.00	1,041.27	
	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.720	ตร.ม.	55.26	260.82	38.00	179.36	440.18	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	38,522.25	280,278.13	3,883.00	196,536.77	476,814.90	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อพีอีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.000	เส้น	680.80	5,446.40	300.00	2,400.00	7,846.40	
	- ท่อพีอีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.000	เส้น	228.00	1,140.00	120.00	600.00	1,740.00	
	- ท่อพีอีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.000	เส้น	138.00	552.00	120.00	480.00	1,032.00	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	314.04	314.04	94.21	94.21	408.25	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.000	ตัว	125.00	1,000.00	37.50	300.00	1,300.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.000	ตัว	44.00	88.00	13.20	26.40	114.40	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9.000	ตัว	88.79	799.11	26.40	237.60	1,036.71	
	- ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.000	ตัว	140.19	420.57	42.06	126.18	546.75	
	- ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.000	ตัว	88.79	177.58	26.64	53.28	230.86	
	- บิมน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,490.00	5,490.00	1,647.00	1,647.00	7,137.00	

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	4,885.98	4,885.98	1,465.79	1,465.79	6,351.77	
	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.000	เส้น	867.29	2,601.87	400.00	1,200.00	3,801.87	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34.000	เส้น	233.64	7,943.76	160.00	5,440.00	13,383.76	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7.000	เส้น	90.65	634.55	120.00	840.00	1,474.55	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	357.47	357.47	107.24	107.24	464.71	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	31.000	เมตร	299.07	9,271.17	89.72	2,781.32	12,052.49	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.000	บ่อ	425.00	2,550.00	127.50	765.00	3,315.00	
	- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92 x 0.92 x 1.00 ม.	2.000	บ่อ	1,200.00	2,400.00	300.00	600.00	3,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.000	บ่อ	2,290.00	2,290.00	687.00	687.00	2,977.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,308.41	5,308.41	1,592.52	1,592.52	6,900.93	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.000	ต้น	383.50	1,534.00	115.05	460.20	1,994.20	
	- งานดินชุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	596.40	596.40	
	- ทราหยายาบดอัดแน่น	.110	ลบ.ม.	433.38	47.67	0.00	0.00	47.67	
	- งานคอนกรีต 210 กก.ตร.ชม./รูปทรงระบอก	.370	ลบ.ม.	2,100.00	777.00	419.00	155.03	932.03	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.390	กก.	24.87	134.04	0.00	0.00	134.04	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.380	กก.	24.12	370.96	0.00	0.00	370.96	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.000	ชุด	1,900.00	1,900.00	0.00	0.00	1,900.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งก้อน)	.470	ตร.ม.	243.19	114.29	94.00	44.18	158.47	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	28,404.18	58,548.87	8,272.83	22,699.35	81,248.22	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
	-- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	2,670.00	2,670.00	0.00	0.00	2,670.00	
	-- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	375.00	1,875.00	0.00	0.00	1,875.00	
	-- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	128.00	640.00	0.00	0.00	640.00	
	-- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	109.00	109.00	0.00	0.00	109.00	
	-- Grounding System	1.000	L.S	950.00	950.00	0.00	0.00	950.00	
	-- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,269.00	1,269.00	0.00	0.00	1,269.00	
	สายไฟฟ้า (Cable)								
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	44.000	เมตร	127.44	5,607.36	30.00	1,320.00	6,927.36	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	11.000	เมตร	39.44	433.84	16.00	176.00	609.84	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	248.000	เมตร	9.12	2,261.76	7.00	1,736.00	3,997.76	
	- สาย THW. 1.5 q.mm.	360.000	เมตร	6.16	2,217.60	5.00	1,800.00	4,017.60	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	54.65	54.65	0.00	0.00	54.65	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.000	เมตร	20.73	1,658.40	20.00	1,600.00	3,258.40	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	เหมา.	8.29	8.29	2.49	2.49	10.78	
	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
	- "โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด"	4.000	ชุด	299.00	1,196.00	115.00	460.00	1,656.00	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.000	ชุด	299.00	1,495.00	115.00	575.00	2,070.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000	ชุด	125.00	4,000.00	115.00	3,680.00	7,680.00	

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	1,850.00	1,850.00	115.00	115.00	1,965.00	
	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว พร้อมฝา	18.000	จุด	31.16	560.88	80.00	1,440.00	2,000.88	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์สองทางเดียว พร้อมฝา	2.000	จุด	98.00	196.00	90.00	180.00	376.00	
	- ปลั๊กไฟพ่วงทั่วไป แบบ Ground	38.000	จุด	128.44	4,880.72	90.00	3,420.00	8,300.72	
	- ปลั๊กไฟพ่วง แบบกันน้ำ	4.000	จุด	300.00	1,200.00	90.00	360.00	1,560.00	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	1.000	จุด	88.00	88.00	90.00	90.00	178.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	88.00	88.00	90.00	90.00	178.00	
	- กริ่งเสียง	1.000	จุด	240.00	240.00	90.00	90.00	330.00	
	- สวิตซ์กริ่ง	1.000	จุด	193.00	193.00	80.00	80.00	273.00	
	- กล่อง, ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	352.68	352.68	0.00	0.00	352.68	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม.	1.000	L.S	1,590.00	1,590.00	0.00	0.00	1,590.00	
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	L.S	938.00	938.00	0.00	0.00	938.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	12,387.11	38,623.18	1,240.49	17,214.49	55,837.67	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								912,758.87	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าด่านหัก ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0201 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.41+400 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ(ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าด่านหัก ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม0201 ตอนนครชัยศรี-พระประโทน ที่กม. 41+400(LT.)ปริมาณงาน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล

หน่วยงาน แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ท่าด่านหัก อำเภอ นครชัยศรี จังหวัด นครปฐม แบบเลขที่

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					298,858.08	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					476,814.90	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					81,248.22	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					55,837.67	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							912,758.87	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	L.S	0.00	0.00	500.00	500.00	500.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	3.450	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	489.90	489.90	
	- งานทรายรองกันฐานราก	1.290	ลบ.ม.	284.22	366.64	104.00	134.16	500.80	
	- งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก /LEAN CONCRETE	1.030	ลบ.ม.	1,800.00	1,854.00	426.00	438.78	2,292.78	
	งานแบบหล่อคอนกรีต	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ไม้แบบ	191.840	ตร.ม.	167.61	32,154.30	139.00	26,665.76	58,820.06	
	- ไม้คร่ำ	57.550	ตร.ม.	35.82	2,061.44	0.00	0.00	2,061.44	

- ตะปู	47.960 กก.	27.08	1,298.75	0.00	0.00	1,298.75
งานเหล็กเสริมคอนกรีต		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.810 กก.	24.87	6,013.81	0.00	0.00	6,013.81
- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	858.380 กก.	24.12	20,704.12	0.00	0.00	20,704.12
- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,137.000 กก.	23.04	26,196.48	0.00	0.00	26,196.48
- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	612.980 กก.	22.67	13,896.25	0.00	0.00	13,896.25
- ลวดผูกเหล็ก	85.510 กก.	28.36	2,425.06	0.00	0.00	2,425.06
- 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
งานคอนกรีต 210 กก.ตร.ชม./รูปทรงระบอบก	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- งานคอนกรีต 210 กก.ตร.ชม./รูปทรงระบอบก	29.180 ลบ.ม.	2,100.00	61,278.00	419.00	12,226.42	73,504.42
งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ	65.900 ตร.ม.	215.89	14,227.15	25.00	1,647.50	15,874.65
งานทรายหยาบอัดแน่น	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- งานทรายหยาบอัดแน่น	3.040 ลบ.ม.	433.38	1,317.47	0.00	0.00	1,317.47
งานโครงหลังคา	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.120 กก.	45.05	2,528.20	10.00	561.20	3,089.40
- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.080 กก.	25.61	924.00	10.00	360.80	1,284.80
- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.070 กก.	24.85	24,205.63	10.00	9,740.70	33,946.33
- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.330 กก.	21.02	553.45	10.00	263.30	816.75
- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	10.280 กก.	36.62	376.45	10.00	102.80	479.25
- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	4.480 กก.	20.95	93.85	10.00	44.80	138.65
- แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม.	30.140 กก.	68.47	2,063.68	10.00	301.40	2,365.08
- แผ่นเพลาท 200 x 200 x 9 มม.	2.830 กก.	61.14	173.02	10.00	28.30	201.32
- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	36.000 กก.	75.00	2,700.00	0.00	0.00	2,700.00
- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	127.100 ตร.ม.	55.26	7,023.54	35.00	4,448.50	11,472.04
- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.000 ท่อน	110.00	12,760.00	5.00	580.00	13,340.00

	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	5,805.53	239,921.61	1,885.00	58,936.47	298,858.08	
2	งานสถาปัตยกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- กระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	885.000	แผ่น	14.02	12,407.70	74.00	65,490.00	77,897.70	
	- ครอบสันหลังคา	3.000	แผ่น	38.32	114.96	74.00	222.00	336.96	
	- ครอบสันตะเข้	65.000	แผ่น	38.32	2,490.80	74.00	4,810.00	7,300.80	
	- ครอบปิดชายตะเข้	4.000	แผ่น	85.00	340.00	74.00	296.00	636.00	
	- ครอบ 3 ทาง Y	2.000	แผ่น	65.00	130.00	74.00	148.00	278.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.440	ตร.ม.	26.20	2,107.52	25.00	2,011.00	4,118.52	
	- เจึงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.200	เมตร	72.33	2,473.68	45.00	1,539.00	4,012.68	
	- แผ่นโกลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 m.	1.000	แผ่น	1,710.00	1,710.00	50.00	50.00	1,760.00	
	งานฝ้าเพดาน	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 โค้งคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม.	60.600	ตร.ม.	182.07	11,033.44	75.00	4,545.00	15,578.44	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โค้งคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม.	28.210	ตร.ม.	269.19	7,593.84	75.00	2,115.75	9,709.59	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอกหนา 6 มม. โค้งคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม.	34.310	ตร.ม.	213.59	7,328.27	75.00	2,573.25	9,901.52	
	งานผนัง	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.800	เมตร	90.93	17,167.58	46.00	8,684.80	25,852.38	
	- ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งก้อน)	210.210	ตร.ม.	243.19	51,120.96	94.00	19,759.74	70,880.70	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.650	ตร.ม.	69.78	27,957.35	87.00	34,856.55	62,813.90	
	- กระเบื้องปูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	46.680	ตร.ม.	230.26	10,748.53	166.00	7,748.88	18,497.41	
	งานพื้น	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	61.450	ตร.ม.	299.06	18,377.23	222.00	13,641.90	32,019.13	
	- ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.760	ตร.ม.	235.00	3,468.60	158.00	2,332.08	5,800.68	
	- ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	28.470	ตร.ม.	220.61	6,280.76	158.00	4,498.26	10,779.02	

งานประตู-หน้าต่าง	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000 ชุด	2,100.00	6,300.00	0.00	0.00	6,300.00
- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000 ชุด	1,390.00	1,390.00	0.00	0.00	1,390.00
- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000 ชุด	1,390.00	2,780.00	0.00	0.00	2,780.00
- D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสงขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000 ชุด	5,200.00	5,200.00	0.00	0.00	5,200.00
- W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000 ชุด	2,150.00	8,600.00	0.00	0.00	8,600.00
- W2-หน้าต่างบานกลัด ขนาด 0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000 ชุด	1,950.00	1,950.00	0.00	0.00	1,950.00
- W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000 ชุด	2,090.00	4,180.00	0.00	0.00	4,180.00
- W4-หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียม ขนาด 1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000 ชุด	1,850.00	7,400.00	0.00	0.00	7,400.00
- W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.00*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000 ชุด	2,500.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00
- W6-หน้าต่างเปิดบานเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000 ชุด	2,300.00	2,300.00	0.00	0.00	2,300.00
- W6-หน้าต่างเปิดบานเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000 ชุด	2,400.00	9,600.00	0.00	0.00	9,600.00
- บั้วปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	26.400 เมตร	125.00	3,300.00	60.00	1,584.00	4,884.00
งานสุขภัณฑ์	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- โถส้วมชักโครกนั่งราบบ มีถังพักน้ำ	2.000 ชุด	3,150.00	6,300.00	450.00	900.00	7,200.00
- สายฉีดชำระครบชุด	2.000 ชุด	279.44	558.88	35.00	70.00	628.88
- อ่างล้างหน้าชนิดฝิ่งใต้เคาต์เตอร์	1.000 ชุด	1,160.48	1,160.48	450.00	450.00	1,610.48
- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000 ชุด	770.00	770.00	450.00	450.00	1,220.00
- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000 ชุด	158.00	316.00	0.00	0.00	316.00
- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000 ชุด	118.00	236.00	0.00	0.00	236.00
- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000 ชุด	99.00	198.00	0.00	0.00	198.00
- สายน้ำดี	2.000 ชุด	57.00	114.00	0.00	0.00	114.00
- สติ๊กเกอร์	6.000 ชุด	95.00	570.00	0.00	0.00	570.00
- ก๊อกล้างพื้น	2.000 ชุด	88.79	177.58	25.00	50.00	227.58
- ที่ใส่กระดาษชำระ	2.000 ชุด	291.02	582.04	70.00	140.00	722.04
- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.000 ชุด	115.00	575.00	75.00	375.00	950.00
- กระจกเงากระจกเงาเรียบลี่ ขนาด 80x100 ซม.	1.000 ชุด	558.00	558.00	70.00	70.00	628.00
- กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000 ชุด	250.00	250.00	70.00	70.00	320.00

	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	298.00	596.00	70.00	140.00	736.00
	- ที่ใส่สบู่	2.000	ชุด	287.19	574.38	70.00	140.00	714.38
	- ราวแขวนผ้า	2.000	ชุด	147.50	295.00	70.00	140.00	435.00
	งานทาสี	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	195.200	ตร.ม.	38.05	7,427.36	34.00	6,636.80	14,064.16
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	265.600	ตร.ม.	34.78	9,237.56	30.00	7,968.00	17,205.56
	งานบันไดและราวกันตก	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	5.000	แผ่น	495.00	2,475.00	70.00	350.00	2,825.00
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	7.000	แผ่น	185.00	1,295.00	70.00	490.00	1,785.00
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 m.	22.290	กก.	25.98	579.09	0.00	0.00	579.09
	- เหล็กกลม Dia.1/4"x2.3 mm.	11.470	กก.	17.27	198.08	0.00	0.00	198.08
	- เหล็กกลม Dia.1"x2.3 mm.	67.500	กก.	26.85	1,812.37	10.00	675.00	2,487.37
	- เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ฝิว Hair Line	10.840	เมตร	138.10	1,497.00	10.00	108.40	1,605.40
	- เหล็กสแตนเลสกลม Dia.1 Cm.	22.800	เมตร	35.67	813.27	10.00	228.00	1,041.27
	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	4.720	ตร.ม.	55.26	260.82	38.00	179.36	440.18
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	38,522.25	280,278.13	3,883.00	196,536.77	476,814.90
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ท่อพีอีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.000	เส้น	680.80	5,446.40	300.00	2,400.00	7,846.40
	- ท่อพีอีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.000	เส้น	228.00	1,140.00	120.00	600.00	1,740.00
	- ท่อพีอีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	4.000	เส้น	138.00	552.00	120.00	480.00	1,032.00
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	314.04	314.04	94.21	94.21	408.25
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.000	ตัว	125.00	1,000.00	37.50	300.00	1,300.00
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.000	ตัว	44.00	88.00	13.20	26.40	114.40
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9.000	ตัว	88.79	799.11	26.40	237.60	1,036.71
	- ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.000	ตัว	140.19	420.57	42.06	126.18	546.75
	- ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.000	ตัว	88.79	177.58	26.64	53.28	230.86
	- ปั้มน้ำอัดโนมิตีแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,490.00	5,490.00	1,647.00	1,647.00	7,137.00

	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,885.98	4,885.98	1,465.79	1,465.79	6,351.77
	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.000	เส้น	867.29	2,601.87	400.00	1,200.00	3,801.87
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	34.000	เส้น	233.64	7,943.76	160.00	5,440.00	13,383.76
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7.000	เส้น	90.65	634.55	120.00	840.00	1,474.55
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	357.47	357.47	107.24	107.24	464.71
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	31.000	เมตร	299.07	9,271.17	89.72	2,781.32	12,052.49
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.000	บ่อ	425.00	2,550.00	127.50	765.00	3,315.00
	- บ่อคักขยะ คสล. ขนาด 0.92 x 0.92 x 1.00 ม.	2.000	บ่อ	1,200.00	2,400.00	300.00	600.00	3,000.00
	- ถังคักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.000	บ่อ	2,290.00	2,290.00	687.00	687.00	2,977.00
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,308.41	5,308.41	1,592.52	1,592.52	6,900.93
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.000	ตัน	383.50	1,534.00	115.05	460.20	1,994.20
	- งานดินชุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	596.40	596.40
	- ทราหยาบดอัดแน่น	0.110	ลบ.ม.	433.38	47.67	0.00	0.00	47.67
	- งานคอนกรีต 210 กก.ตร.ชม./รูปทรงระบอบอก	0.370	ลบ.ม.	2,100.00	777.00	419.00	155.03	932.03
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.390	กก.	24.87	134.04	0.00	0.00	134.04
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.380	กก.	24.12	370.96	0.00	0.00	370.96
	- ผ้าถักเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หน้า 3.2 mm.	1.000	ชุด	1,900.00	1,900.00	0.00	0.00	1,900.00
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	0.470	ตร.ม.	243.19	114.29	94.00	44.18	158.47
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	28,404.18	58,548.87	8,272.83	22,699.35	81,248.22
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- - Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	2,670.00	2,670.00	0.00	0.00	2,670.00
	- - ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	375.00	1,875.00	0.00	0.00	1,875.00
	- - ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	128.00	640.00	0.00	0.00	640.00
	- - ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	109.00	109.00	0.00	0.00	109.00
	- - Grounding System	1.000	L.S	950.00	950.00	0.00	0.00	950.00
	- - อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,269.00	1,269.00	0.00	0.00	1,269.00

สายไฟฟ้า (Cable)	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- สาย THW. 35 Sq.mm.	44.000 เมตร	127.44	5,607.36	30.00	1,320.00	6,927.36
- สาย THW. 10 Sq.mm.	11.000 เมตร	39.44	433.84	16.00	176.00	609.84
- สาย THW. 2.5 q.mm.	248.000 เมตร	9.12	2,261.76	7.00	1,736.00	3,997.76
- สาย THW. 1.5 q.mm.	360.000 เมตร	6.16	2,217.60	5.00	1,800.00	4,017.60
- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000 L.S	54.65	54.65	0.00	0.00	54.65
ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.000 เมตร	20.73	1,658.40	20.00	1,600.00	3,258.40
- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000 เหม้า.	8.29	8.29	2.49	2.49	10.78
ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- "โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด"	4.000 ชุด	299.00	1,196.00	115.00	460.00	1,656.00
- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.000 ชุด	299.00	1,495.00	115.00	575.00	2,070.00
- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000 ชุด	125.00	4,000.00	115.00	3,680.00	7,680.00
- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000 ชุด	1,850.00	1,850.00	115.00	115.00	1,965.00
สวิตช์ไฟฟ้าและตัวรับ (Switch and Power Outlet)	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	18.000 จุด	31.16	560.88	80.00	1,440.00	2,000.88
- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทางเดียว พร้อมฝา	2.000 จุด	98.00	196.00	90.00	180.00	376.00
- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	38.000 จุด	128.44	4,880.72	90.00	3,420.00	8,300.72
- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.000 จุด	300.00	1,200.00	90.00	360.00	1,560.00
- ปลั๊กโทรทัศน์	1.000 จุด	88.00	88.00	90.00	90.00	178.00
- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000 จุด	88.00	88.00	90.00	90.00	178.00
- กริ่งเสียง	1.000 จุด	240.00	240.00	90.00	90.00	330.00
- สวิตช์กริ่ง	1.000 จุด	193.00	193.00	80.00	80.00	273.00
- กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000 L.S	352.68	352.68	0.00	0.00	352.68
- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม.	1.000 L.S	1,590.00	1,590.00	0.00	0.00	1,590.00
- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000 L.S	938.00	938.00	0.00	0.00	938.00
รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	12,387.11	38,623.18	1,240.49	17,214.49	55,837.67

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าตำหนัก ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0201 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.41+400 (LT.)		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ท่าตำหนัก 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ(ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าตำหนัก ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม0201 ตอนนครชัยศรี-พระประโทน ที่กม.41+400(LT.)ปริมาณงาน		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการขอใช้น้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค	1.000	EACH.	625.82	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			625.82	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าธรรมเนียมการขอใช้น้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าตำหนัก ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคุ่ม 0201 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.41+400 (LT.)
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ท่าตำหนัก ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ(ระดับ 3-6) ท่าตำหนัก อำเภอ นครชัยศรี จังหวัด นครปฐม แบบแปลน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	หมวดทางหลวงท่าตำหนัก ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคุ่ม0201 ตอนนครชัยศรี-พระประโทน ที่กม.41+400(LT.)ปริมาณงาน แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

-

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการขอใช้น้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค	625.82	
	รวมค่าใช้จ่าย	625.82	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	625.82	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าตำหนัก ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0201 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.41+400 (LT.) ตำบล ท่าตำหนัก อำเภอ นครชัยศรี จังหวัด นครปฐม		
แบบเลขที่	ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ(ระดับ 3-6)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	หมวดทางหลวงท่าตำหนัก ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0201 ตอนนครชัยศรี-พระประโทน ที่กม.41+400(LT.)ปริมาณงาน แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	19 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)	912,758.87	1.3046	1,190,785.22	
รวมค่าก่อสร้าง				1,190,785.22	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,230.94 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,190,785.22 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าด่าน-ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม0201 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.41+400 (LT.) ตำบลท่าด่าน อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม
แบบเลขที่	ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ(ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าด่าน-ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม0201 ตอนนครชัยศรี-พระประโทน ที่กม.41+400(LT.)ปริมาณงาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 19 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,190,785.22	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,230.94 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,190,785.22 บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิรักษ์ เกษศรี

10 กุมภาพันธ์ 2568 14:15:29

หน้า 2 จาก 2



รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

(ภูมิพัฒน์ คงบุญ)

(Handwritten signature of Associate Vice-Chancellor for Administration)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

(ภูษกรวิทย์ ธรรมณี)

(Handwritten signature of Rector)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

(ภูษกรวิทย์ ธรรมณี)

(Handwritten signature of Associate Vice-Chancellor for Administration)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและศูนย์บริการการศึกษาระดับปริญญาตรีและศูนย์บริการการศึกษาระดับปริญญาโท
สถานที่ก่อสร้าง	พื้นที่ 1 แห่ง ว่างเปล่า 1 แห่ง อาคารเรียนและศูนย์บริการการศึกษาระดับปริญญาตรีและศูนย์บริการการศึกษาระดับปริญญาโท
แบบแปลน	แบบแปลน 4 ชั้น
จำนวนพื้นที่	19 ไร่
จำนวนอาคาร	1 แห่ง

แบบก่อสร้าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าตำหนัก ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0201 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.41+400 (LT.) ตำบล ท่าตำหนัก อำเภอนครชัยศรี จังหวัด นครปฐม		
แบบเลขที่	ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ(ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าตำหนัก ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม0201 ตอนนครชัยศรี-พระประโทน ที่กม.41+400(LT.)ปริมาณงาน		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครปฐม กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) จำนวน 1.000 หลังละ 1,190,785.22 บาท	1,190,785.22	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	625.82	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าตำหนัก ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0201 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.41+400 (LT.) ตำบล ท่าตำหนัก อำเภอนครชัยศรี จังหวัด นครปฐม		
แบบเลขที่	ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ(ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าตำหนัก ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม0201 ตอนนครชัยศรี-พระประโทน ที่กม.41+400(LT.)ปริมาณงาน		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครปฐม กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

สรุป		ราคากลาง	1,191,411.04
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสิบเอ็ดบาทสี่สตางค์))		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าด่านหัก ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0201 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.41+400 (LT.)		
สถานที่ก่อสร้าง	ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ(ระดับ 3-6)	ตำบล ท่าด่านหัก	อำเภอ นครชัยศรี จังหวัด นครปฐม
แบบเลขที่	หมวดทางหลวงท่าด่านหัก ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม0201 ตอนนครชัยศรี-พระประโทน ที่กม.41+400(LT.)ปริมาณงาน		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครปฐม กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

(จุมพต พุ่มประดับ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุวิรัช วัฒนจินดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อภิรักษ์ เกษศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อภิรักษ์ เกษศรี

10 กุมภาพันธ์ 2568 14:15:53