

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 20510

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

2. หมวดทางหลวงท่าด่าน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคม 0201 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.41+400 (LT.)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง

ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.00 บาท  
ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าด่าน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคม 0201

4. ลักษณะงาน - พระประโทน ที่ กม.41+400(LT.) ปริมาณงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

หมวดทางหลวงท่าด่าน แขวงทางหลวงนครปฐม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 มี.ค. 2568 เป็นเงิน 1,199,726.40 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 สุวิรัชจักษ์ ขุนจันดี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 อภิรักษ์ เกษศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายวัฒน์ะ โพธิ์ภาคเงิน)  
ผอ.ขท.นครปฐม

อภิรักษ์ เกษศรี

18 มีนาคม 2568 11:29:26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ท่าตำหนัก	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าตำหนัก แขวงหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0201 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.41+400 (LT.) อำเภอ นครชัยศรี จังหวัด นครปฐม แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าตำหนัก แขวงหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0201 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.41+400(LT.) ปริมาณงาน	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					296,310.98	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					482,180.53	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 919,132.75 บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิรักษ์ เกษศรี

18 มีนาคม 2568 11:29:29

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าตำหนัก ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) อำเภอ นครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช หนองทางหลวงท่าตำหนัก นางหลวงหมายเลข 4 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.41+400 (LT.) แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หนองทางหลวงท่าตำหนัก อำเภอ นครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช หนองทางหลวงหมายเลข 4 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.41+400(LT.) ปริมาณงาน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					81,336.14	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					59,305.10	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								919,132.75	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 919,132.75 บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิรักษ์ เกษศรี

18 มีนาคม 2568 11:29:29

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	L.S	0.00	0.00	500.00	500.00	500.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	3.450	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	579.60	579.60	
	- งานทรายรองกันฐานราก	1.290	ลบ.ม.	284.22	366.64	104.00	134.16	500.80	
	- งานคอนกรีตขยายรองกันหลุมรองกันฐานราก /LEAN CONCRETE	1.030	ลบ.ม.	1,800.00	1,854.00	426.00	438.78	2,292.78	
	<b>งานแบบหล่อคอนกรีต</b>								
	- ไม้แบบ	191.840	ตร.ม.	162.50	31,174.00	139.00	26,665.76	57,839.76	
	- ไม้คร่า	57.550	ตร.ม.	35.82	2,061.44	0.00	0.00	2,061.44	
	- ตะปู	47.960	กก.	46.73	2,241.17	0.00	0.00	2,241.17	
	<b>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.810	กก.	24.97	6,037.99	0.00	0.00	6,037.99	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	858.380	กก.	24.22	20,789.96	0.00	0.00	20,789.96	

## 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.	23.40	26,605.80	0.00	0.00	26,605.80	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	612.980	กก.	23.20	14,221.13	0.00	0.00	14,221.13	
	- ลวดผูกเหล็ก	85.510	กก.	27.41	2,343.82	0.00	0.00	2,343.82	
	- 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	
	<b>งานคอนกรีต 210 กก.ตร.ชม./รูปทรงระบอบก</b>								
	- งานคอนกรีต 210 กก.ตร.ชม./รูปทรงระบอบก	29.180	ลบ.ม.	2,100.00	61,278.00	419.00	12,226.42	73,504.42	
	<b>งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ</b>								
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	65.900	ตร.ม.	215.89	14,227.15	25.00	1,647.50	15,874.65	
	<b>งานทรายหยาบอัดแน่น</b>								
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	3.040	ลบ.ม.	433.38	1,317.47	0.00	0.00	1,317.47	
	<b>งานโครงหลังคา</b>								
	- 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.	21.93	791.23	10.00	360.80	1,152.03	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.070	กก.	21.55	20,991.20	10.00	9,740.70	30,731.90	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.330	กก.	20.38	536.60	10.00	263.30	799.90	
	- 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.	21.43	96.00	10.00	44.80	140.80	
	- แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	30.140	กก.	68.47	2,063.68	10.00	301.40	2,365.08	
	- แผ่นเพลท 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 m.	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	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	5,813.07	237,284.81	1,911.00	59,026.17	296,310.98	

## 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	
	- เเชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.200	เมตร	77.33	2,644.68	45.00	1,539.00	4,183.68	
	- แผ่นไสลอนกันสาด 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		
	- ผ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม.	60.600	ตร.ม.	197.02	11,939.41	75.00	4,545.00	16,484.41	
	- ผ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม.	28.210	ตร.ม.	266.79	7,526.14	75.00	2,115.75	9,641.89	
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หน้า 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม.	34.310	ตร.ม.	215.99	7,410.61	75.00	2,573.25	9,983.86	
	<b>งานผนัง</b>								
	- เสาค้ำและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.800	เมตร	90.52	17,090.17	46.00	8,684.80	25,774.97	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	210.210	ตร.ม.	255.61	53,731.77	94.00	19,759.74	73,491.51	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หน้า 1.5 ซม.)	400.650	ตร.ม.	69.78	27,957.35	87.00	34,856.55	62,813.90	
	- กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิก 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		
	<b>งานพื้น</b>								
	- 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	
	<b>งานประตู-หน้าต่าง</b>								
	- 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-หน้าต่างเปิดบานเดียว 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	
	<b>งานสุขภัณฑ์</b>								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	2,514.02	5,028.04	450.00	900.00	5,928.04	
	- 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	168.00	336.00	0.00	0.00	336.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	258.00	516.00	0.00	0.00	516.00	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	98.00	196.00	0.00	0.00	196.00	
	- 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		
	- ก่อกลางพื้น	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	
	- กระจกเงากระจกเงาสำเร็จรูปกรอบพลาสติก	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	333.02	666.04	70.00	140.00	806.04	
	- ราวแขวนผ้า	2.000	ชุด	147.50	295.00	70.00	140.00	435.00	
	งานทาสี								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	195.200	ตร.ม.	38.05	7,427.36	34.00	6,636.80	14,064.16	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	265.600	ตร.ม.	38.05	10,106.08	34.00	9,030.40	19,136.48	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานบันไดและราวกันตก</b>								
	- 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	255.00	1,785.00	70.00	490.00	2,275.00	
	- 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	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	38,287.33	284,581.36	3,887.00	197,599.17	482,180.53	
3	<b>งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b> <b>งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อพีพีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	8.000	เส้น	680.80	5,446.40	300.00	2,400.00	7,846.40	
	- ท่อพีพีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	5.000	เส้น	228.00	1,140.00	120.00	600.00	1,740.00	
	- ท่อพีพีอาร์ 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	
	- ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ 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	
	<b>งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)</b>								
	- 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	ตัน	403.50	1,614.00	115.05	460.20	2,074.20	
	- งานดินชุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	596.40	596.40	
	- ทราหยาบดอัดแน่น	.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.	24.97	134.58	0.00	0.00	134.58	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.380	กก.	24.22	372.50	0.00	0.00	372.50	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.000	ชุด	1,900.00	1,900.00	0.00	0.00	1,900.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ( ก่อครั้งก่อน )	.470	ตร.ม.	255.61	120.13	94.00	44.18	164.31	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	28,436.80	58,636.79	8,272.83	22,699.35	81,336.14	
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	169.49	7,457.56	30.00	1,320.00	8,777.56	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	11.000	เมตร	48.82	537.02	16.00	176.00	713.02	

## 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	12.28	3,045.44	7.00	1,736.00	4,781.44	
	- สาย THW. 1.5 q.mm.	360.000	เมตร	8.14	2,930.40	5.00	1,800.00	4,730.40	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	71.62	71.62	0.00	0.00	71.62	
	<b>ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)</b>								
	- 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	
	<b>ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)</b>								
	- "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	
	- 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	
	- สวิตซ์กริ่ง	1.000	จุด	193.00	193.00	80.00	80.00	273.00	
	- กล่อง, ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	353.28	353.28	0.00	0.00	353.28	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไขว้ดิน 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	-	-	12,461.25	42,090.61	1,240.49	17,214.49	59,305.10	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								919,132.75	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าด่านหัก ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคูม 0201 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.41+400 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าด่านหัก ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคูม 0201 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.41+400(LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าด่านหัก อำเภอ นครชัยศรี จังหวัด นครปฐม แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	858.380	กก.	24.22	20,789.96	0.00	0.00	20,789.96	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,137.000	กก.	23.40	26,605.80	0.00	0.00	26,605.80	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	612.980	กก.	23.20	14,221.13	0.00	0.00	14,221.13	
	- ลวดผูกเหล็ก	85.510	กก.	27.41	2,343.82	0.00	0.00	2,343.82	
	- 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/รูปทรงระบอบอก	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานคอนกรีต 210 กก.ตร.ชม/รูปทรงระบอบอก	29.180	ลบ.ม.	2,100.00	61,278.00	419.00	12,226.42	73,504.42	
	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	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.	21.93	791.23	10.00	360.80	1,152.03	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.070	กก.	21.55	20,991.20	10.00	9,740.70	30,731.90	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าด่านหัก ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0201 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.41+400 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าด่านหัก ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0201 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.41+400(LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าด่านหัก อำเภอ นครชัยศรี จังหวัด นครปฐม แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.330	กก.	20.38	536.60	10.00	263.30	799.90	
	- 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.	21.43	96.00	10.00	44.80	140.80	
	- แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	30.140	กก.	68.47	2,063.68	10.00	301.40	2,365.08	
	- แผ่นเพลท 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 m.	36.000	กก.	75.00	2,700.00	0.00	0.00	2,700.00	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างค้ำ	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	-	-	5,813.07	237,284.81	1,911.00	59,026.17	296,310.98	
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	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าตำหนัก ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคูม 0201 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.41+400 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าตำหนัก ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคูม 0201 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.41+400(LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าตำหนัก อำเภอ นครชัยศรี จังหวัด นครปฐม แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"× 24"	61.450	ตร.ม.	299.06	18,377.23	222.00	13,641.90	32,019.13	
	- ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"× 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.760	ตร.ม.	235.00	3,468.60	158.00	2,332.08	5,800.68	
	- ปูพื้นกระเบื้องเซรามิก ขนาด 16"× 16" ชนิดกันลื่น	28.470	ตร.ม.	220.61	6,280.76	158.00	4,498.26	10,779.02	
	งานประตูดังกล่าว	-		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-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

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ข้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าตำหนัก ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0201 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.41+400 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าตำหนัก ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0201 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.41+400(LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าตำหนัก อำเภอ นครชัยศรี จังหวัด นครปฐม แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	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	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- โถล้างชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	2,514.02	5,028.04	450.00	900.00	5,928.04	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	279.44	558.88	35.00	70.00	628.88	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังได้เคาต์เตอร์	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	
	- ก๊อกน้ำเงินอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	158.00	316.00	0.00	0.00	316.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	168.00	336.00	0.00	0.00	336.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	258.00	516.00	0.00	0.00	516.00	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	98.00	196.00	0.00	0.00	196.00	
	- 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	
	- Tileกระดาดชำระ	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	





## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าตำหนัก ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0201 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.41+400 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าตำหนัก ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0201 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.41+400(LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ท่าตำหนัก อำเภอ นครชัยศรี จังหวัด นครปฐม	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- 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	
	- บ่อตกขยะ 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	
	- ถังตกไขมัน ( 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	403.50	1,614.00	115.05	460.20	2,074.20	
	- งานดินขุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	596.40	596.40	
	- ทราดยาบดอัดแน่น	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.	24.97	134.58	0.00	0.00	134.58	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.380	กก.	24.22	372.50	0.00	0.00	372.50	
	- ผ่าถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.000	ชุด	1,900.00	1,900.00	0.00	0.00	1,900.00	
	- ผึงก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	0.470	ตร.ม.	255.61	120.13	94.00	44.18	164.31	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าด่านหัก ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0201 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.41+400 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าด่านหัก ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0201 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.41+400(LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าด่านหัก อำเภอ นครชัยศรี จังหวัด นครปฐม แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	28,436.80	58,636.79	8,272.83	22,699.35	81,336.14	
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	169.49	7,457.56	30.00	1,320.00	8,777.56	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	11.000	เมตร	48.82	537.02	16.00	176.00	713.02	
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	248.000	เมตร	12.28	3,045.44	7.00	1,736.00	4,781.44	
	- สาย THW. 1.5 q.mm.	360.000	เมตร	8.14	2,930.40	5.00	1,800.00	4,730.40	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	71.62	71.62	0.00	0.00	71.62	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าตำหนัก ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0201 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.41+400 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าตำหนัก ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0201 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.41+400(LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ท่าตำหนัก อำเภอ นครชัยศรี จังหวัด นครปฐม	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- 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)	-		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	
	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- 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	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	38.000	จุด	128.44	4,880.72	90.00	3,420.00	8,300.72	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าด่านหัก ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0201 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.41+400 (LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าด่านหัก ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0201 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.41+400(LT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ท่าด่านหัก อำเภอ นครชัยศรี จังหวัด นครปฐม	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- 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	353.28	353.28	0.00	0.00	353.28	
	- 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	-	-	12,461.25	42,090.61	1,240.49	17,214.49	59,305.10	

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าตำหนัก ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคูม 0201 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.41+400 (LT.)		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	หน้าท่าตำหนัก 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าตำหนัก		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคูม 0201 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.41+400(LT.) ปริมาณงาน 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	จ้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าตำหนัก ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0201 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.41+400 (LT.)
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ท่าตำหนัก ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าตำหนัก ท่าตำหนัก อำเภอ นครชัยศรี จังหวัด นครปฐม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0201 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.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	จ้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าตำหนักทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0201 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.41+400 (LT.) ตำบลท่าตำหนัก อำเภอ นครชัยศรี จังหวัด นครปฐม		
แบบเลขที่	ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าตำหนัก		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0201 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.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)	919,132.75	1.3046	1,199,100.58	
รวมค่าก่อสร้าง				1,199,100.58	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,323.33 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,199,100.58 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าด่านหลักทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0201 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.41+400 (LT.) ตำบลท่าด่านหลัก อำเภอ นครชัยศรี จังหวัด นครปฐม
แบบเลขที่	ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าด่านหลักทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0201 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.41+400(LT.) ปริมาณงาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง
แบบ พร. 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	
				1,199,100.58	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,323.33 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,199,100.58 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าตำหนักทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคูน 0201 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.41+400 (LT.) ตำบลท่าตำหนัก อำเภอ นครชัยศรี จังหวัด นครปฐม		
แบบเลขที่	ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก/งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงท่าตำหนัก		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคูน 0201 ตอนนครชัยศรี - พระประโทน ที่ กม.41+400(LT.) ปริมาณงาน		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	19	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

( จุมพต พุ่มประดับ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( สุวิรัช วัฒนจันดี )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( อภิรักษ์ เกษศรี )

กรรมการกำหนดราคากลาง