

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ท่าตำหนัก	(ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงท่าตำหนัก อำเภอเมืองนครปฐม จ.นครปฐม 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	(ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงท่าตำหนัก แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	06 มกราคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					592,722.38	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					526,912.74	
3	งานระบบสุขาภิบาล		รวม					102,383.11	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,282,426.99 บาท ต่อ 1 หน่วย

จุมพต พุ่มประดับ

06 มกราคม 2566 11:05:42

กลุ่มงาน/งาน อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าตำหนัก (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงท่าตำหนัก อำเภอ นครชัยศรี จังหวัด นครปฐม / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 06 มกราคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า		รวม					60,408.76	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,282,426.99	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,282,426.99 บาท ต่อ 1 หน่วย

จุมพต พุ่มประดับ

06 มกราคม 2566 11:05:42

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	LS	0.00	0.00	500.00	500.00	500.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	220.170	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	27,521.25	27,521.25	
	- งานทราयरอกกันฐานราก	13.240	ลบ.ม.	420.56	5,568.21	91.00	1,204.84	6,773.05	
	- งานคอนกรีตหยาบรอกกันหลุมรอกกันฐานราก	.690	ลบ.ม.	1,339.14	924.00	398.00	274.62	1,198.63	
	- เสาค้ำ I-22 รับน้ำหนักปลอดภัย 22 ต้น	26.000	ต้น	1,760.00	45,760.00	1,021.00	26,546.00	72,306.00	
	- ค่าแรงงานตัดหัวเสาค้ำ I-22	26.000	ต้น	0.00	0.00	180.00	4,680.00	4,680.00	
	- ไม้แบบ	212.420	ตร.ม.	187.96	39,926.46	133.00	28,251.86	68,178.32	
	- ตะปู	66.380	กก.	31.98	2,122.83	0.00	0.00	2,122.83	
	- ไม้คร่า	63.720	ตร.ม.	476.64	30,371.50	133.00	8,474.76	38,846.26	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	283.230	กก.	24.37	6,902.31	4.10	1,161.24	8,063.56	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,205.700	กก.	23.50	28,333.95	4.10	4,943.37	33,277.32	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,940.670	กก.	22.33	43,335.16	3.30	6,404.21	49,739.37	

จุมพต พุ่มประดับ

06 มกราคม 2566 11:05:42

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	207.600	กก.	21.86	4,538.13	3.30	685.08	5,223.22	
	- ลวดผูกเหล็ก	109.120	กก.	29.92	3,264.87	0.00	0.00	3,264.87	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	84.000	ตร.ม.	26.64	2,237.76	5.00	420.00	2,657.76	
	- งานคอนกรีต ส่วนผสม 1 : 2 : 4	24.260	ลบ.ม.	1,572.96	38,160.00	391.00	9,485.66	47,645.67	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	84.000	ตร.ม.	231.01	19,404.84	25.00	2,100.00	21,504.84	
	- คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	84.000	ตร.ม.	83.67	7,028.28	0.00	0.00	7,028.28	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	12.380	ลบ.ม.	420.56	5,206.53	91.00	1,126.58	6,333.11	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,333.750	กก.	25.00	33,343.75	10.00	13,337.50	46,681.25	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,516.410	กก.	26.21	39,745.10	10.00	15,164.10	54,909.21	
	- เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม.	40.460	กก.	55.38	2,240.67	10.00	404.60	2,645.27	
	- เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	93.500	กก.	32.50	3,038.75	10.00	935.00	3,973.75	
	- เหล็กกลมขนาด Ø3"x3.2 มม.	422.500	กก.	51.74	21,860.15	10.00	4,225.00	26,085.15	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	30.140	กก.	68.47	2,063.68	10.00	301.40	2,365.09	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	8.520	กก.	226.67	1,931.22	0.00	0.00	1,931.23	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	318.260	ตร.ม.	44.42	14,137.10	35.00	11,139.10	25,276.21	
	- รางน้ำไวนิล สำเร็จรูป 15x15 ซม.	7.000	ม.	173.00	1,211.00	51.90	363.30	1,574.30	
	- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	159.380	ท่อน	123.00	19,603.74	5.10	812.84	20,416.58	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	7,499.49	422,259.99	3,259.80	170,462.31	592,722.38	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ	182.500	ตร.ม.	199.50	36,408.75	74.00	13,505.00	49,913.75	
	- ครอบสันหลังคา	33.000	แผ่น	50.00	1,650.00	25.90	854.70	2,504.70	
	- ครอบสันตะเข้	98.000	แผ่น	26.00	2,548.00	25.90	2,538.20	5,086.20	
	- ครอบปิดชายตะเข้	8.000	แผ่น	85.00	680.00	25.90	207.20	887.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบ 3 ทาง Y	4.000	แผ่น	51.00	204.00	25.90	103.60	307.60	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	182.500	ตร.ม.	26.20	4,781.50	20.00	3,650.00	8,431.50	
	- เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	115.000	ม.	65.00	7,475.00	73.00	8,395.00	15,870.00	
	- หลังคาโพลีคาร์บอเนต หนา 6 มม.	26.000	ตร.ม.	269.36	7,003.36	80.81	2,101.06	9,104.42	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	84.000	ตร.ม.	175.99	14,783.16	75.00	6,300.00	21,083.16	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	13.500	ตร.ม.	197.74	2,669.49	75.00	1,012.50	3,681.99	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	68.000	ตร.ม.	204.53	13,908.04	75.00	5,100.00	19,008.04	
	- เสาดินและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	141.500	ม.	78.59	11,120.48	44.00	6,226.00	17,346.49	
	- เชื่อมพีวีซี	72.800	ม.	11.76	856.12	3.53	256.98	1,113.11	

จุมพต พุ่มประดับ

06 มกราคม 2566 11:05:42

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่ออิฐมวลผสม	225.000	ตร.ม.	248.80	55,980.00	89.00	20,025.00	76,005.00	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	450.500	ตร.ม.	59.43	26,773.21	82.00	36,941.00	63,714.22	
	- กระเบื้องกรมนั่งเซรามิค ขนาด 16"x 16"	39.500	ตร.ม.	171.61	6,778.59	0.00	0.00	6,778.60	
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	84.000	ตร.ม.	279.12	23,446.08	222.00	18,648.00	42,094.08	
	- ปูพื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	13.500	ตร.ม.	185.24	2,500.74	158.00	2,133.00	4,633.74	
	- ปูพื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	54.500	ตร.ม.	185.24	10,095.58	158.00	8,611.00	18,706.58	
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,790.00	11,160.00	0.00	0.00	11,160.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,790.00	5,580.00	0.00	0.00	5,580.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,470.00	2,940.00	0.00	0.00	2,940.00	

จุมพต พุ่มประดับ

06 มกราคม 2566 11:05:42

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D4-ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,988.00	9,976.00	0.00	0.00	9,976.00	
	- D5-ประตูบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,988.00	9,976.00	0.00	0.00	9,976.00	
	- W1-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	2,620.00	15,720.00	0.00	0.00	15,720.00	
	- W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,778.00	11,112.00	0.00	0.00	11,112.00	
	- W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,190.00	4,380.00	0.00	0.00	4,380.00	
	- W4-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,843.00	7,372.00	0.00	0.00	7,372.00	
	- W5-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,300.00	4,600.00	0.00	0.00	4,600.00	
	- บั้วปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	71.000	ม.	139.50	9,904.50	60.00	4,260.00	14,164.50	

จุมพต พุ่มประดับ

06 มกราคม 2566 11:05:42

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ	2.000	ชุด	1,980.00	3,960.00	450.00	900.00	4,860.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	478.00	956.00	35.00	70.00	1,026.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	670.00	1,340.00	450.00	900.00	2,240.00	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	158.00	316.00	0.00	0.00	316.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	173.00	346.00	0.00	0.00	346.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	99.00	198.00	0.00	0.00	198.00	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	82.00	164.00	0.00	0.00	164.00	
	- สตอปวาล์ว	2.000	ชุด	95.00	190.00	0.00	0.00	190.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	2.000	ชุด	42.00	84.00	25.00	50.00	134.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.000	ชุด	115.00	230.00	75.00	150.00	380.00	
	- กระจกเงากระจกเงาเรียพลี ขนาด 60x70 ซม. หนา 6 มม.	2.000	ชุด	369.00	738.00	70.00	140.00	878.00	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	338.00	676.00	70.00	140.00	816.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทึ่ใส่สบู (เซรามิก)	2.000	ชุด	67.00	134.00	70.00	140.00	274.00	
	- ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	2.000	ชุด	108.00	216.00	70.00	140.00	356.00	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	225.000	ตร.ม.	27.24	6,129.00	34.00	7,650.00	13,779.00	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	185.500	ตร.ม.	23.50	4,359.25	31.00	5,750.50	10,109.75	
	- เหล็กกล่อง 3.75 x 7.50 x 2.0 มม.	561.870	กก.	32.50	18,260.77	10.00	5,618.70	23,879.48	
	- Flat bar 50x6x14.13 mm.	20.000	ม.	82.90	1,658.00	10.00	200.00	1,858.00	
	- ทาสีน้ำมัน	23.390	ตร.ม.	44.42	1,038.98	35.00	818.65	1,857.63	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	36,451.17	363,376.60	2,827.94	163,536.09	526,912.74	
3	งานระบบสุขาภิบาล								
	- ท่อพีพีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	12.000	เส้น	487.00	5,844.00	75.00	900.00	6,744.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อพีพีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	8.000	เส้น	228.00	1,824.00	30.00	240.00	2,064.00	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องออุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories) งานระบบน้ำเย็น	1.000	L.S	357.50	357.50	0.00	0.00	357.50	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	12.000	ตัว	125.00	1,500.00	37.50	450.00	1,950.00	
	- ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	5,690.00	11,380.00	1,707.00	3,414.00	14,794.00	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	5,290.00	10,580.00	1,587.00	3,174.00	13,754.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	6.000	เส้น	878.50	5,271.00	120.00	720.00	5,991.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.000	เส้น	236.45	2,364.50	40.00	400.00	2,764.50	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องออุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ(Accessories) งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย	2.000	L.S	445.98	891.96	0.00	0.00	891.96	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	50.000	ม.	230.00	11,500.00	69.00	3,450.00	14,950.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	10.000	บ่อ	425.00	4,250.00	127.00	1,270.00	5,520.00	
	- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	1,200.00	2,400.00	360.00	720.00	3,120.00	
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	2.000	บ่อ	2,290.00	4,580.00	657.00	1,314.00	5,894.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,390.00	8,780.00	1,317.00	2,634.00	11,414.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	8.000	ต้น	312.00	2,496.00	128.00	1,024.00	3,520.00	
	- งานดินชุด	20.180	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	2,522.50	2,522.50	
	- ทรายหยาบอัดแน่น	.570	ลบ.ม.	420.56	239.71	91.00	51.87	291.59	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.470	ลบ.ม.	1,572.96	739.29	485.00	227.95	967.24	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	38.870	กก.	23.50	913.44	4.10	159.37	1,072.82	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	2.000	ชุด	1,900.00	3,800.00	0.00	0.00	3,800.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล	-	-	26,502.45	79,711.40	6,959.60	22,671.69	102,383.11	
4	งานระบบไฟฟ้า								
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	2.000	ชุด	2,180.00	4,360.00	0.00	0.00	4,360.00	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	10.000	ชุด	128.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	10.000	ชุด	128.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	2.000	ชุด	109.00	218.00	0.00	0.00	218.00	
	- Grounding System	1.000	L.S	727.00	727.00	0.00	0.00	727.00	
	- อุปกรณ์อื่น ๆ (Accessories)	1.000	L.S	981.60	981.60	0.00	0.00	981.60	
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	84.000	ม.	129.03	10,838.52	30.00	2,520.00	13,358.52	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	20.000	ม.	39.94	798.80	16.00	320.00	1,118.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	230.000	ม.	9.23	2,122.90	7.00	1,610.00	3,732.90	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	150.000	ม.	12.00	1,800.00	20.00	3,000.00	4,800.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	เหมาจ่าย	4.80	4.80	1.44	1.44	6.24	
	- โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	ชุด	199.00	796.00	115.00	460.00	1,256.00	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	12.000	ชุด	199.00	2,388.00	115.00	1,380.00	3,768.00	
	- 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	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	26.000	จุด	58.00	1,508.00	80.00	2,080.00	3,588.00	
	- ปลั๊กไฟพ่วงทั่วไป แบบ Ground	50.000	จุด	88.00	4,400.00	80.00	4,000.00	8,400.00	
	- ปลั๊กไฟพ่วง แบบกันน้ำ	6.000	จุด	295.00	1,770.00	80.00	480.00	2,250.00	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	2.000	จุด	88.00	176.00	90.00	180.00	356.00	

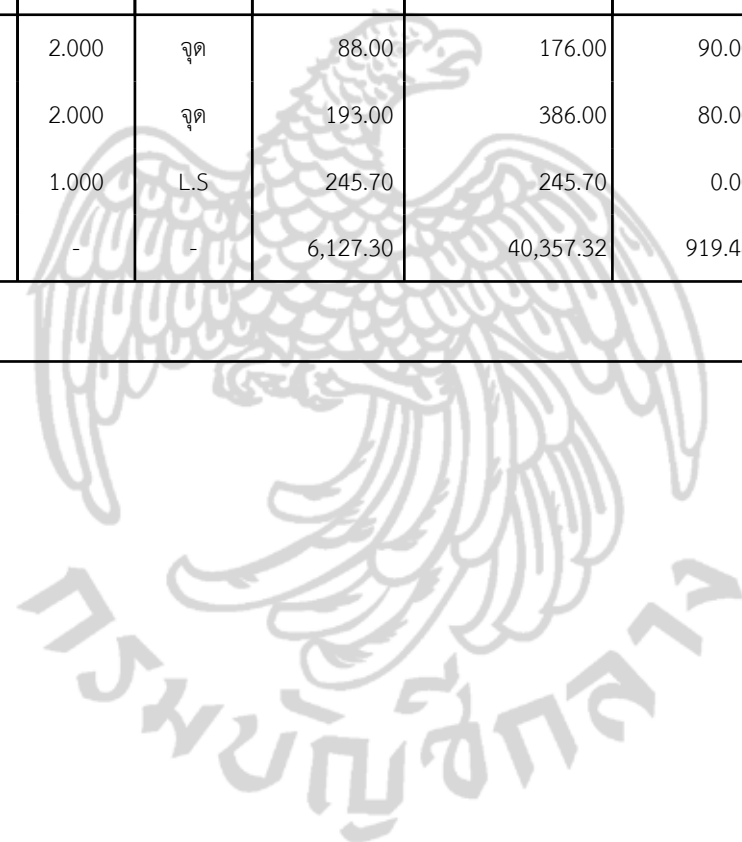
จุมพต พุ่มประดับ

06 มกราคม 2566 11:05:42

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กโทรศัพท์	2.000	จุด	88.00	176.00	90.00	180.00	356.00	
	- กริ่งเสียงพร้อมสวิทช์กริ่ง	2.000	จุด	193.00	386.00	80.00	160.00	546.00	
	- กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	245.70	245.70	0.00	0.00	245.70	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า	-	-	6,127.30	40,357.32	919.44	20,051.44	60,408.76	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,282,426.99	



**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงท่าตำหนัก แขวงทางหลวงนครปฐม จ.นครปฐม 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	(ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงท่าตำหนัก	อำเภอ	นครชัยศรี	จังหวัด	นครปฐม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	06 มกราคม 2566		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการขอใช้ประปา การประปาส่วนภูมิภาค	1.000	L.S.	7,200.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			7,200.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมการขอใช้ประปา การประปาส่วนภูมิภาค

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงท่าตำหนัก แขวงทางหลวงนครปฐม จ.นครปฐม 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าตำหนัก หมวดทางหลวงท่าตำหนัก อำเภอ นครชัยศรี จังหวัด นครปฐม แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 06 มกราคม 2566

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

-

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการขอใช้น้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค	7,200.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	7,200.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	7,200.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)		
สถานที่ก่อสร้าง	2) หมวดทางหลวงท่าตำหนัก แขวงทางหลวงนครปฐม จ.นครปฐม 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก/ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) ตำบลท่าตำหนัก อำเภอ นครชัยศรี จังหวัด นครปฐม		
แบบเลขที่	หมวดทางหลวงท่าตำหนัก		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	15 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	06 มกราคม 2566	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)	1,282,426.99	1.3024	1,670,232.91	
รวมค่าก่อสร้าง				1,670,232.91	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,847.94 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,670,232.91 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)		
สถานที่ก่อสร้าง	หมวดทางหลวงท่าตำหนัก	แขวงทางหลวงนครปฐม จ.นครปฐม 1 แห่ง	โดยวิธีคัดเลือก/ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) อำเภอ นครชัยศรี จังหวัด นครปฐม
แบบเลขที่	หมวดทางหลวงท่าตำหนัก		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง		
แบบ	ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน 15 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	06 มกราคม 2566	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,670,232.91	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,847.94 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,670,232.91 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)		
สถานที่ก่อสร้าง	2) หมวดทางหลวงท่าด่าน ตำบลท่าด่าน อำเภอ นครชัยศรี จังหวัด นครปฐม หมวดทางหลวงท่าด่าน		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	15	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	06 มกราคม 2566	

จุมพต พุ่มประดับ
(จุมพต พุ่มประดับ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สาธิต ภูผิวคำ

(สาธิต ภูผิวคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โชคนิมิตร สีสานันทวงศ์
(โชคนิมิตร สีสานันทวงศ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

จุมพต พุ่มประดับ

06 มกราคม 2566 11:05:44

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงท่าด่านหัก แขวงทางหลวงนครปฐม จ.นครปฐม 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก/ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) ตำบล ท่าด่านหัก อำเภอ นครชัยศรี จังหวัด นครปฐม		
สถานที่ก่อสร้าง	หมวดทางหลวงท่าด่านหัก		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครปฐม กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	06 มกราคม 2566	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) จำนวน 1.000 หลังละ 1,670,232.91 บาท	1,670,232.91	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	7,200.00	

จุมพต พุ่มประดับ

06 มกราคม 2566 11:05:48

หน้า 1 จาก 2

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงท่าด่านหัก แขวงทางหลวงนครปฐม จ.นครปฐม 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก/ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) ตำบล ท่าด่านหัก อำเภอ นครชัยศรี จังหวัด นครปฐม

สถานที่ก่อสร้าง: หมวดทางหลวงท่าด่านหัก

แบบเลขที่:

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงนครปฐม กรมทางหลวง

แบบ: ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง: เมื่อวันที่ 06 มกราคม 2566

สรุป	ราคากลาง	1,677,432.91
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสามสิบสองบาทเก้าสิบบัดสตางค์)	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงท่าด่านหัก แขวงทางหลวงนครปฐม จ.นครปฐม 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก/ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)					
สถานที่ก่อสร้าง	หมวดทางหลวงท่าด่านหัก	ตำบล	ท่าด่านหัก	อำเภอ	นครชัยศรี	จังหวัด นครปฐม
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน			ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 06 มกราคม 2566					

จุมพต พุ่มประดับ
(จุมพต พุ่มประดับ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

โชคนิมิตร สีสานันทวงศ์
(โชคนิมิตร สีสานันทวงศ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สาธิต ภูผิวคำ
(สาธิต ภูผิวคำ)
กรรมการกำหนดราคากลาง