

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)

2. ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย บริเวณ กม.259+000 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,700,000.00
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน
(ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย บริเวณ
กม.259+000

โดยสังเขป ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 ตุลาคม 2567 เป็นเงิน 1,707,692.44 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 รายงาน пр.4
6.2 รายงาน пр.5 (ก)
6.3 รายงาน пр.6
6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 พัฒนา เพชรสุริยา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)(ว)
7.2 ทศกร ท้วมยัง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
7.3 มณฑล เพ็งจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน คำก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วังทอง อำเภอวังทองพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย บริเวณ กม.259+000 รวมปริมาณงาน
 1.00 แพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) / กรมทางหลวง
 (วังทอง) แขวงหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย - บริเวณ กม.259+000
 คำนำชมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					524,655.02	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					603,398.48	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 1,309,881.45 บาท ต่อ 1 หน่วย

พัฒนา เพชรสุรียา

28 ตุลาคม 2567 14:22:18

กลุ่มงาน/งาน ค่างก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนาจความปลอดภัย แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วังทอง อำเภอ วังทอง พิษณุโลก 12-ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย บริเวณ กม.259+000 รวมปริมาณงาน
 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง พิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) / กรมทางหลวง
 (วังทอง) หางเหมาที่ 1-2 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย บริเวณ กม.259+000

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล		รวม					102,715.23	
4	งานระบบไฟฟ้า		รวม					79,112.72	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,309,881.45	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 1,309,881.45 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1,000	L.S.	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	418.410	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	59,414.22	59,414.22	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคัน	17.580	ลบ.ม.	202.50	3,559.95	104.00	1,828.32	5,388.27	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	.690	ลบ.ม.	1,195.70	825.03	426.00	293.94	1,118.97	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก								
	งานแบบหล่อคอนกรีต	222.020	ตร.ม.	140.19	31,124.98	139.00	30,860.78	61,985.76	
	- ไม้แบบ	66.600	ตร.ม.	112.15	7,469.19	0.00	0.00	7,469.19	
	- ไม้คร่า	69.380	กก.	45.80	3,177.60	0.00	0.00	3,177.60	
	- ตะปู								
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	283.230	กก.	25.11	7,111.90	4.40	1,246.21	8,358.11	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	1,293.260	กก.	25.21	32,603.08	4.40	5,690.34	38,293.42	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,703.530	กก.	22.88	38,976.76	3.60	6,132.71	45,109.47	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย DB-12 มม.								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขอย DB-16 มม.	207.600	กก.	23.55	4,888.98	3.60	747.36	5,636.34	
	- ลวดผูกเหล็ก	104.630	กก.	42.06	4,400.73	0.00	0.00	4,400.73	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	84.000	ตร.ม.	32.00	2,688.00	5.00	420.00	3,108.00	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	33.540	ลบ.ม.	1,426.34	47,839.44	532.00	17,843.28	65,682.72	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปทองเรียบ	84.000	ตร.ม.	190.00	15,960.00	25.00	2,100.00	18,060.00	
	- คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	4.200	ลบ.ม.	1,426.34	5,990.62	532.00	2,234.40	8,225.02	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	12.380	ลบ.ม.	202.50	2,506.95	112.00	1,386.56	3,893.51	
	งานโครงสร้างคานเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,333.750	กก.	29.00	38,678.75	10.00	13,337.50	52,016.25	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,516.410	กก.	29.83	45,234.51	10.00	15,164.10	60,398.61	
	- เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม.	40.460	กก.	22.19	897.84	10.00	404.60	1,302.44	
	- เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	93.500	กก.	24.60	2,300.10	10.00	935.00	3,235.10	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกลมขนาด $\varnothing 3 \times 3.2$ มม.	422.500	กก.	24.90	10,520.25	10.00	4,225.00	14,745.25	
	- แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	30.140	กก.	60.00	1,808.40	0.00	0.00	1,808.40	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	8.520	กก.	70.09	597.16	0.00	0.00	597.16	
	- ทาลีนสนิมเหล็กโครงสร้างเหล็ก	318.260	ตร.ม.	55.77	17,749.36	35.00	11,139.10	28,888.46	
	- รางน้ำวินิล สำเร็จรูป 15x15 ซม.	7.000	ม.	291.67	2,041.69	100.00	700.00	2,741.69	
	- แปงเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	159.380	ทอน	110.43	17,600.33	0.00	0.00	17,600.33	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	5,830.81	346,551.60	4,218.00	178,103.42	524,655.02	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ								
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ ใต้หลังคาบุแผ่นสะท้อนความร้อน	182.500	ตร.ม.	188.50	34,401.25	74.00	13,505.00	47,906.25	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบสันหลังคา	33.000	แผ่น	50.95	1,681.35	22.20	732.60	2,413.95	
	- ครอบสันตะเข้	98.000	แผ่น	50.95	4,993.10	22.20	2,175.60	7,168.70	
	- ครอบปิดชายตะเข้	8.000	แผ่น	83.01	664.08	0.00	0.00	664.08	
	- ครอบ 3 ทาง Y	4.000	แผ่น	83.01	332.04	0.00	0.00	332.04	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	182.500	ตร.ม.	19.13	3,491.22	20.00	3,650.00	7,141.22	
	- เจียงชาย ไม่เทียม ขนาด 8 นิ้ว	115.000	ม.	50.22	5,775.30	45.00	5,175.00	10,950.30	
	- หลังคาโพลีคาร์บอเนต หนา 6 มม.	26.000	ตร.ม.	193.16	5,022.16	70.00	1,820.00	6,842.16	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	84.000	ตร.ม.	170.64	14,333.76	92.00	7,728.00	22,061.76	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. หนาขึ้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	13.500	ตร.ม.	259.26	3,500.01	92.00	1,242.00	4,742.01	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าใยโพรซิลี่มันตร์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โคโรนควาเวทลิกซ์บูสังกะสี @0.60x0.60 ม. #	68.000	ตร.ม.	176.35	11,991.80	92.00	6,256.00	18,247.80	
	งานผนัง								
	- เสาคอนกรีตคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	141.500	ม.	114.88	16,255.52	46.00	6,509.00	22,764.52	
	- เพ็ยมพีวีซี	72.800	ม.	8.50	618.80	0.00	0.00	618.80	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	225.000	ตร.ม.	170.29	38,315.25	94.00	21,150.00	59,465.25	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	450.500	ตร.ม.	60.93	27,448.96	87.00	39,193.50	66,642.46	
	- กระเบื้องกึ่งผนังเซรามิค ขนาด 16"x 16"	39.500	ตร.ม.	253.42	10,010.09	174.00	6,873.00	16,883.09	
	งานพื้น								
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	84.000	ตร.ม.	286.90	24,099.60	222.00	18,648.00	42,747.60	
	- ปูพื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	13.500	ตร.ม.	271.81	3,669.43	158.00	2,133.00	5,802.43	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูพื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	54.500	ตร.ม.	271.81	14,813.64	158.00	8,611.00	23,424.64	
	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,500.00	10,000.00	380.00	1,520.00	11,520.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,500.00	5,000.00	380.00	760.00	5,760.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,000.00	4,000.00	345.00	690.00	4,690.00	
	- D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	6,080.00	12,160.00	0.00	0.00	12,160.00	
	- D5-ประตูบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	5,700.00	11,400.00	0.00	0.00	11,400.00	
	- W1-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	2,137.00	12,822.00	0.00	0.00	12,822.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	3,206.00	12,824.00	0.00	0.00	12,824.00	
	- W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	790.00	1,580.00	0.00	0.00	1,580.00	
	- W4-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,254.00	5,016.00	0.00	0.00	5,016.00	
	- W5-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,793.00	5,586.00	0.00	0.00	5,586.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m. งานสุขภัณฑ์	71.000	ม.	99.38	7,055.98	60.00	4,260.00	11,315.98	
	- โถสวมชักโครกนั่งราบ (FLUSH TANK)	2.000	ชุด	3,513.51	7,027.02	450.00	900.00	7,927.02	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	405.00	810.00	70.00	140.00	950.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	630.84	1,261.68	450.00	900.00	2,161.68	
	- กอน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	728.97	1,457.94	25.00	50.00	1,507.94	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	360.00	720.00	25.00	50.00	770.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	551.40	1,102.80	25.00	50.00	1,152.80	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	177.57	355.14	35.00	70.00	425.14	
	- สติอปวาลว	2.000	ชุด	199.00	398.00	35.00	70.00	468.00	
	- กอกล้างพื้น	2.000	ชุด	140.19	280.38	25.00	50.00	330.38	
	- ตะแกรงตั้งกักลิน Floor Drain 2 นิ้ว	2.000	ชุด	270.09	540.18	75.00	150.00	690.18	
	- กระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 60x70 ซม. หนา 6 มม.	2.000	ชุด	879.00	1,758.00	70.00	140.00	1,898.00	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	2,570.09	5,140.18	70.00	140.00	5,280.18	
	- ฝ้าสับ (เซรามิก)	2.000	ชุด	341.12	682.24	70.00	140.00	822.24	
	- ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	2.000	ชุด	774.77	1,549.54	70.00	140.00	1,689.54	
	งานทาสี								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสี สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	225.000	ตร.ม.	85.24	19,179.00	34.00	7,650.00	26,829.00	
	- ทาสี สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	185.500	ตร.ม.	77.39	14,355.84	30.00	5,565.00	19,920.84	
	งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา								
	- เหล็กกล่อง 37.5 x 75.0 x 2.0 มม.	1,873.740	กก.	24.80	46,468.75	10.00	18,737.40	65,206.15	
	- Flat bar 50x6x14.13 mm.	20.000	ม.	65.71	1,314.20	10.00	200.00	1,514.20	
	- ทาสีน้ำมัน	23.390	ตร.ม.	65.99	1,543.50	35.00	818.65	2,362.15	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	43,683.78	414,805.73	4,247.40	188,592.75	603,398.48	
3	งานระบบสุขาภิบาล								
	งานระบบนํ้าเย็น (Cold Water System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดพลาสติกธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	12.000	เส้น	251.40	3,016.80	40.00	480.00	3,496.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	8.000	เส้น	95.80	766.40	30.00	240.00	1,006.40	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,891.60	1,891.60	567.48	567.48	2,459.08	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	12.000	ตัว	170.68	2,048.16	35.00	420.00	2,468.16	
	- บิม้าอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	5,411.21	10,822.42	600.00	1,200.00	12,022.42	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	5,130.84	10,261.68	0.00	0.00	10,261.68	
	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	6.000	เส้น	932.71	5,596.26	100.00	600.00	6,196.26	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.000	เส้น	251.40	2,514.00	40.00	400.00	2,914.00	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	2.000	L.S	4,055.13	8,110.26	2,433.08	4,866.16	12,976.42	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	50.000	ม.	215.00	10,750.00	43.00	2,150.00	12,900.00	
	- บ่อพักน้ำเสีจรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	10.000	บ่อ	480.00	4,800.00	96.00	960.00	5,760.00	
	- บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	1,800.00	3,600.00	360.00	720.00	4,320.00	
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	2.000	บ่อ	1,990.00	3,980.00	398.00	796.00	4,776.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,390.00	8,780.00	878.00	1,756.00	10,536.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	8.000	ต้น	324.00	2,592.00	64.80	518.40	3,110.40	
	- งานดินชุด	20.180	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	2,865.56	2,865.56	
	- ทรายหยาบบดอัดแน่น	.570	ลบ.ม.	202.50	115.42	104.00	59.28	174.70	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.470	ลบ.ม.	1,426.34	670.37	532.00	250.04	920.41	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	38.870	กก.	25.21	979.91	4.40	171.03	1,150.94	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	2.000	ชุด	1,200.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล	-	-	30,243.82	83,695.28	6,467.76	19,019.95	102,715.23	
	งานระบบไฟฟ้า								
	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
	-- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	2.000	ชุด	2,095.00	4,190.00	419.00	838.00	5,028.00	
	-- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	10.000	ชุด	109.00	1,090.00	0.00	0.00	1,090.00	
	-- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	10.000	ชุด	109.00	1,090.00	0.00	0.00	1,090.00	
	-- 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	920.00	920.00	276.00	276.00	1,196.00	
	-- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	3,003.20	3,003.20	0.00	0.00	3,003.20	
สายไฟฟ้า (Cable)									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	84.000	เมตร	127.44	10,704.96	30.00	2,520.00	13,224.96	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	20.000	เมตร	39.44	788.80	16.00	320.00	1,108.80	
	- สาย THW. 2.5 sq.mm.	230.000	เมตร	9.81	2,256.30	7.00	1,610.00	3,866.30	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)	1.000	L.S	6,875.39	6,875.39	0.00	0.00	6,875.39	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	150.000	เมตร	12.85	1,927.50	20.00	3,000.00	4,927.50	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	เหมาจ่าย	964.01	964.01	468.93	468.93	1,432.94	
	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
	- โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	ชุด	257.00	1,028.00	115.00	460.00	1,488.00	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	12.000	ชุด	326.17	3,914.04	115.00	1,380.00	5,294.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด สวิชไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)	32.000	ชุด	166.37	5,323.84	115.00	3,680.00	9,003.84	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	26.000	จุด	29.91	777.66	80.00	2,080.00	2,857.66	
	- ปลั๊กไฟคู่ทั่วไป แบบ Ground	50.000	จุด	128.44	6,422.00	90.00	4,500.00	10,922.00	
	- ปลั๊กไฟคู่ แบบกันน้ำ	6.000	จุด	92.72	556.32	115.00	690.00	1,246.32	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	2.000	จุด	109.50	219.00	90.00	180.00	399.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	2.000	จุด	121.78	243.56	90.00	180.00	423.56	
	- กริ่งเสียง	2.000	จุด	260.75	521.50	90.00	180.00	701.50	
	- สวิตช์กริ่ง	2.000	จุด	193.00	386.00	80.00	160.00	546.00	
	- กลอง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	3,169.71	3,169.71	0.00	0.00	3,169.71	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า	-	-	19,229.49	56,589.79	2,216.93	22,522.93	79,112.72	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,309,881.45	

กลุ่มงาน/งาน ค่างก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนาจความปลอดภัย แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอนวังทอง - เขื่อนอยู่ บริเวณ กม.259+000 รวมปริมาณงาน 1.00 ตารางกิโลเมตร

แบบเลขที่ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เขื่อนอยู่ บริเวณ กม.259+000

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 16 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่างก่อสร้าง				1,707,692.44	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,136.09 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่างก่อสร้าง รวม 1,707,692.44 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างกิจกรรมการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 คุนวังทอง - เข้าน้อย บริเวณ กม.259+000 รวมปริมาณงาน 1.00 ไร่
แบบเลขที่	แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข้าน้อย บริเวณ กม.259+000
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 16 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2567

พัฒนา เพชรสุรียา
(พัฒนา เพชรสุรียา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ทศกร ท่วมยัง
(ทศกร ท่วมยัง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

มณฑล เพ็ญจันทร์
(มณฑล เพ็ญจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ระดับขำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย บริเวณ กม.259+000 รวมปริมาณงาน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล วังนงค อำเภอ วังทอง จังหวัด พิษณุโลก
1.00 แห่ง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จากก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับขำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2
แบบเลขที่ (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย บริเวณ กม.259+000
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) กรมพวงหลวง
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คากก่อสร้างที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) จำนวน 1.000 หลังละ 1,707,692.44 บาท	1,707,692.44	
สรุป	ราคากลาง	1,707,692.44	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดพันหกกรอยเก้าสิบสองบาทสี่สิบสี่สตางค์		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 20510 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย บริเวณ กม.259+000 รวมปริมาณงาน		
สถานที่ก่อสร้าง	1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย บริเวณ กม.259+000		
แบบเลขที่	อาเออ. วังทอง พิษณุโลก		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด		
คำนวณราคาากลาง	เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2567		

พัฒนา เพชรสุรียา
(พัฒนา เพชรสุรียา)

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

ทศกร ท่วมยิ่ง
(ทศกร ท่วมยิ่ง)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

มณฑล เพ็ญจันทร์
(มณฑล เพ็ญจันทร์)

กรรมการกำหนดราคาากลาง