



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ... แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) ฝ่ายวิศวกรรม งานวางแผน โทรสาร ๐ - ๕๕๓๑ - ๒๓๙๐

ที่ สทล.๕ ขท.พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) ๒.๒/๑/ ๒๓๕ วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง... ประมาณราคากลาง กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๕๐๒ ตอน วังทอง - เข็กน้อย

เรียน ผอ.ขท.พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)

ตามคำสั่งที่ สทล.๕ ขท.พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)/๒.๑ /๒๖๐ /๒๕๖๗ สั่ง ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยการความปลอดภัยแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน วังทอง - เข็กน้อย ระหว่าง กม.๒๕๘+๕๖๓ รวมปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง ระยะเวลาทำการ ๑๘๐ วัน วงเงินงบประมาณ ๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-เงินหนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน-) ไปแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคาของงานดังกล่าวข้างต้นเรียบร้อยแล้ว จึงขอเสนอแบบ ปช.๐๑ พร้อมรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทั้งสิ้น มาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นายพัฒนา เพชรสุรียา) รอ.ขท.พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) (ว.)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายมณฑล เฟ็งจันทร) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายทศกร ท่วมย้ง) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

-คณะกรรมการฯ

-รับไว้ดำเนินการต่อไป



(นายพิชฌคุณ ส.วรเนตร)

ผอ.ขท. พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 20520

ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)

2. ทงหลวงหมายเลข 12 ตอนควมคม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย บริเวณ กม.258+563 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) / กรมทางหลวง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,900,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 มี.ค. 2567 เป็นเงิน 1,894,949.68 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พัฒนา เพชรสุริยา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.พิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)(ว)

7.2 ทศกร ท่วมยัง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 มณฑล เพ็งจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	5.250	ลบ.ม.	0.01	0.05	168.00	882.00	882.05	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	4.790	ลบ.ม.	202.50	969.97	104.00	498.16	1,468.13	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	3.830	ลบ.ม.	1,195.70	4,579.53	426.00	1,631.58	6,211.11	
	- ไม่แบบ	246.000	ลบ.ม.	309.86	76,225.56	139.00	34,194.00	110,419.56	
	- ไม่แคระ	73.800	ลบ.ม.	247.89	18,294.28	0.01	0.74	18,295.02	
	- ตะปู	61.500	กิโลกรัม	45.80	2,816.70	0.01	0.62	2,817.32	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	112.810	กก.	25.11	2,832.65	4.40	496.36	3,329.01	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,128.380	กก.	25.21	28,446.45	4.40	4,964.87	33,411.32	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขอย DB-12 มม.	589.940	กก.	22.88	13,497.82	3.60	2,123.78	15,621.60	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขอย DB-16 มม.	2,296.760	กก.	23.55	54,088.69	3.60	8,268.34	62,357.03	
	- ลวดผูกเหล็ก	123.840	กก.	25.83	3,198.78	0.01	1.24	3,200.02	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	104.800	ตร.ม.	33.00	3,458.40	5.00	524.00	3,982.40	

มณฑล เพ็ญจันทร์

20 มีนาคม 2567 18:39:22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานคอนกรีตสวนผสม 1 : 2 : 4	35.890	ลบ.ม.	1,426.34	51,191.34	532.00	19,093.48	70,284.82	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปของเรียบ	104.800	ตร.ม.	190.00	19,912.00	25.00	2,620.00	22,532.00	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	.190	ลบ.ม.	202.50	38.47	112.00	21.28	59.75	
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	180.000	กก.	25.68	4,622.40	10.00	1,800.00	6,422.40	
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	557.220	กก.	24.11	13,434.57	12.00	6,686.64	20,121.21	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,375.640	กก.	29.83	41,035.34	10.00	13,756.40	54,791.74	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	689.330	กก.	33.77	23,278.67	10.00	6,893.30	30,171.97	
	- เหล็กกลม 50 x 50 x 2.3 มม.	260.650	กก.	28.20	7,350.33	12.00	3,127.80	10,478.13	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	8.710	กก.	22.82	198.76	10.00	87.10	285.86	
	- แผ่นเพทท 200 x 200 x 6 มม.	26.380	กก.	43.89	1,157.81	0.01	0.26	1,158.07	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	56.000	ตัว	72.19	4,042.64	0.01	0.56	4,043.20	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	331.480	ตร.ม.	55.77	18,486.63	35.00	11,601.80	30,088.43	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	4,312.44	393,157.84	1,626.05	119,274.31	512,432.15	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม - แผ่นเมทัลลิตความหนาอย่างน้อย 0.35 มม. สีเทา ติดฉนวน PU FOAM หนา 1 นิ้ว - ครอบสันหลังคา - แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา - หลังคากระจก (Canopy) - งานวางระบายน้ำฝนแผ่นเมทัลลิตที่โครงเหล็กชุบสังกะสี ขนาดของระบายน้ำ 0.22x0.44 ม. - แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 3 มม. - ผ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	241.470 40.000 241.470 6.000 15.180	ตร.ม. ม. ตร.ม. ตร.ม. ม.	277.09 46.26 24.96 677.48 255.00	66,908.92 1,850.40 6,027.09 4,064.88 3,870.90	70.00 50.00 20.00 23.00 25.00	16,902.90 2,000.00 4,829.40 138.00 379.50	83,811.82 3,850.40 10,856.49 4,202.88 4,250.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. หนาชั้น	27.650	ตร.ม.	252.34	6,977.20	75.00	2,073.75	9,050.95	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.								
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายนอกอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.150	ตร.ม.	176.25	6,018.93	75.00	2,561.25	8,580.18	
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	17.500	ตร.ม.	176.25	3,084.37	75.00	1,312.50	4,396.87	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.								
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	187.400	ม.	115.18	21,584.73	46.00	8,620.40	30,205.13	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	309.580	ตร.ม.	269.65	83,478.24	94.00	29,100.52	112,578.76	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ	665.390	ตร.ม.	60.93	40,542.21	87.00	57,888.93	98,431.14	
	- กระเบื้องปูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	34.590	ตร.ม.	285.22	9,865.75	174.00	6,018.66	15,884.41	
	- ทรายลูกลีถยนต์ "กรมทางหลวง" ศก.0.80 ม. สแตนเลส 304 กัดกรด ยกขอบหนา 2.5 ซม.	1.000	L.S	17,000.00	17,000.00	0.01	0.01	17,000.01	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป้ายชื่อ "สำนักงานหมวดทางหลวง" สูง 20 ซม. สแตนเลส 304 ยกขอบหนา 5 ซม.	1.000	L.S	19,800.00	19,800.00	0.01	0.01	19,800.01	
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	87.300	ตร.ม.	292.68	25,550.96	222.00	19,380.60	44,931.56	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	27.650	ตร.ม.	254.00	7,023.10	158.00	4,368.70	11,391.80	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x 24" ชนิดกันลื่น	45.100	ตร.ม.	375.00	16,912.50	158.00	7,125.80	24,038.30	
	- D1-ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.80*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	10,000.00	10,000.00	0.01	0.01	10,000.01	
	- D2-ประตูบานเพิ่ม 4 บาน ขนาด 2.75*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	8,000.00	8,000.00	0.01	0.01	8,000.01	
	- D3-ประตูบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.8*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,000.00	5,000.00	0.01	0.01	5,000.01	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.9*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	5,000.00	25,000.00	0.01	0.05	25,000.05	
	- D5-ประตูบานเลื่อนคู่ วงกบไม้จริงทำสีบ้าน UPVC ขนาด 2.2*2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,500.00	5,000.00	0.01	0.02	5,000.02	
	- W1-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด1.50*2.80 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	6,500.00	13,000.00	0.01	0.02	13,000.02	
	- W2-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด0.70*2.00 2 ชุดและขนาด2.30*1.20 1 ชุด ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,000.00	3,000.00	0.01	0.01	3,000.01	
	- W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมกระจกติดตาย ขนาด0.70*2.10 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	5,000.00	15,000.00	0.01	0.03	15,000.03	
	- W4-หน้าต่างกระจกติดตาย ขนาด1.20*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,000.00	2,000.00	0.01	0.01	2,000.01	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W5-หน้าต่างบานกระทุ้งเดี่ยว ขนาด0.50*0.70 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,500.00	3,000.00	0.01	0.02	3,000.02	
	- W6-หน้าต่างบานกระทุ้งคู่ ขนาด0.50*1.35 ม. พร้อมกระจก 6 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,500.00	5,000.00	0.01	0.02	5,000.02	
	- W7-หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมกระจกติดตาย ขนาด2.90*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,200.00	2,200.00	0.01	0.01	2,200.01	
	- W8-หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมกระจกติดตาย ขนาด4.80*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,400.00	4,400.00	0.01	0.01	4,400.01	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	3,591.00	7,182.00	450.00	900.00	8,082.00	
	- โถปัสสาวะชาย	1.000	ชุด	3,078.00	3,078.00	450.00	450.00	3,528.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	378.00	756.00	70.00	140.00	896.00	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	2.000	ชุด	630.84	1,261.68	450.00	900.00	2,161.68	
	- กอน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	2,199.00	4,398.00	25.00	50.00	4,448.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	650.00	1,300.00	25.00	50.00	1,350.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	826.00	1,652.00	25.00	50.00	1,702.00	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	192.00	384.00	35.00	70.00	454.00	
	- สตอปวาล์ว	7.000	ชุด	335.00	2,345.00	35.00	245.00	2,590.00	
	- กอกล้างพื้น	2.000	ชุด	135.51	271.02	25.00	50.00	321.02	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.000	ชุด	357.00	714.00	70.00	140.00	854.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.000	ชุด	406.00	812.00	75.00	150.00	962.00	
	- กระดาษเจียรปรีตี ขนาด 80 x 100 ซม.	2.000	ชุด	2,751.00	5,502.00	70.00	140.00	5,642.00	
	- ราวจับสแตนเลส สำหรับผู้พิการ	8.000	ชุด	3,690.00	29,520.00	70.00	560.00	30,080.00	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	262.320	ตร.ม.	62.35	16,355.65	34.00	8,918.88	25,274.53	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทภายใน (ปูนใหม่)	378.820	ตร.ม.	54.50	20,645.69	30.00	11,364.60	32,010.29	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	119,237.99	632,790.77	3,366.16	193,427.59	826,218.36	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง - ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1 1/2" - ข้อต่อท่อ/ของอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories) - บอล (Ball Valve) Dia. 1 1/2" - ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2" - ก๊อกกลางพื้น Dia.1/2" - บิมน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด - ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร DOS รุ่น COM-01 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	7.000 1.000 2.000 7.000 2.000 1.000	เส้น L.S ตัว ตัว ตัว ชุด	164.49 633.28 139.00 135.51 135.51 5,300.00	1,151.43 633.28 278.00 948.57 271.02 5,300.00	120.00 189.98 35.00 35.00 25.00 600.00	840.00 189.98 70.00 245.00 50.00 600.00	1,991.43 823.26 348.00 1,193.57 321.02 5,900.00	
		1.000	ชุด	6,728.98	6,728.98	0.01	0.01	6,728.99	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.000	เส้น	932.71	2,798.13	400.00	1,200.00	3,998.13	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	4.000	เส้น	251.40	1,005.60	160.00	640.00	1,645.60	
	- ข้อต่อท่อ/ของอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	2,092.05	2,092.05	627.00	627.00	2,719.05	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	13.000	ม.	215.00	2,795.00	64.00	832.00	3,627.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	4.000	บ่อ	380.00	1,520.00	114.00	456.00	1,976.00	
	- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1.000	บ่อ	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.000	บ่อ	2,177.57	2,177.57	653.27	653.27	2,830.84	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,390.00	4,390.00	250.00	250.00	4,640.00	
	- งานดินชุด	3.550	ลบ.ม.	0.01	0.03	168.00	596.40	596.43	
	- ทรายหยาบบดอัดแน่น	.110	ลบ.ม.	202.50	22.27	104.00	11.44	33.71	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.370	ลบ.ม.	1,426.34	527.74	532.00	196.84	724.58	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.390	กก.	25.11	135.34	4.40	23.72	159.06	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.380	กก.	25.21	387.72	4.40	67.67	455.39	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม. หนา 3.2 มม.	1.000	ชุด	130.00	130.00	0.01	0.01	130.01	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครั้งแรก)	.470	ตร.ม.	269.65	126.73	94.00	44.18	170.91	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	29,254.32	36,919.46	4,680.07	8,093.52	45,012.98	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- - Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	1,490.00	1,490.00	447.00	447.00	1,937.00	
	- - ELCB. 1P, 16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	375.00	1,875.00	112.50	562.50	2,437.50	
	- - ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	375.00	1,875.00	112.50	562.50	2,437.50	
	- - ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	375.00	375.00	112.50	112.50	487.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- - Grounding System	1.000	L.S	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	44.000	เมตร	132.22	5,817.68	30.00	1,320.00	7,137.68	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	11.000	เมตร	32.68	359.48	16.00	176.00	535.48	
	- สาย THW. 2.5 sq.mm.	218.000	เมตร	9.81	2,138.58	7.00	1,526.00	3,664.58	
	- สาย THW. 1.5 sq.mm.	347.000	เมตร	6.73	2,335.31	5.00	1,735.00	4,070.31	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,500.00	1,500.00	0.01	0.01	1,500.01	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	232.000	เมตร	12.25	2,842.00	20.00	4,640.00	7,482.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	เหมาจ่าย	1,563.10	1,563.10	468.93	468.93	2,032.03	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ติดตั้งฝังฝ้าเพดาน ขนาด 6" สีขาว แบบเหลี่ยม หลอด LED E27x19W(720Lumen)	44.000	ชุด	299.00	13,156.00	115.00	5,060.00	18,216.00	
	- รางนีออน LED T8 ความยาว 1.20 ม. หลอด Daylight 20W พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.000	ชุด	218.00	1,308.00	115.00	690.00	1,998.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	14.000	จุด	29.91	418.74	80.00	1,120.00	1,538.74	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กไฟคู่ตู้ทั่วไป แบบ Ground	33.000	จุด	128.44	4,238.52	90.00	2,970.00	7,208.52	
	- ปลั๊กไฟคู่ แบบกันน้ำ	4.000	จุด	92.72	370.88	115.00	460.00	830.88	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	3.000	จุด	188.00	564.00	90.00	270.00	834.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	8.000	จุด	135.00	1,080.00	90.00	720.00	1,800.00	
	- ปลั๊กอินเทอร์เน็ต 1 Gb ETHERNET Wireless	6.000	จุด	300.00	1,800.00	265.00	1,590.00	3,390.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	7,762.86	45,607.29	2,441.44	24,580.44	70,187.73	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,453,851.22	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) ทรงหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502.ตอม.วังทอง -สี่กัณอຍ บรเวณ กม.258+563 รวมปริมาณงาน ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง		
แบบเลขที่	1.00 แห่ง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	15 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)	1,453,851.22	1.3034	1,894,949.68	
รวมค่าก่อสร้าง				1,894,949.68	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 14,576.53 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,894,949.68 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) งบประมาณรวม 0502.ตอม.วังทอง - เชื้อเพลิงโดย ปริมาณ กม.258+563 รวมปริมาณงาน
 แบบเลขที่ 1.00 แห่ง ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) / กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 15 หน้า
 คำจนราคาตกลง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงินลงหนจ่าย 15 % เงินประกันผลงานที่ 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	เงินลงหนจ่าย 15 % เงินประกันผลงานที่ 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,894,949.68	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 14,576.53 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,894,949.68 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจากจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานอำนวยความสะดวกพิเศษที่ 2 (วังทอง) แขวงทางหลวงพิเศษโลกที่ 2 (วังทอง) อ.เมือง จ.พิษณุโลก 12 ตอนควบคุม 0502.ตอม 2 วังทอง - พิษณุโลก พิษณุโลก
แบบเลขที่	1.00 แห่ง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงพิเศษโลกที่ 2 (วังทอง) / กรมทางหลวง
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 15 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่



(พัทธนา เพชรสุริยา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ทศกร ทวามยั้ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(มณฑล เพ็ญจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภาคารกลางก่อสร้างกิจกรรมอันวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 20520 คากก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง : สำนักงานอันวยความปลอดภัย, แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย บริเวณ กม.258+563 รวมปริมาณงาน
 1.00 แห่ง ติววิธีประมูลราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน อำเภอ วังทอง, พิษณุโลก

แบบเลขที่ :
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ : มีจำนวน 1 ชุด
 คำวนราคากลาง : เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	คากก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คากก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอันวยความปลอดภัย แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) จำนวน 1.000 หลังละ 1,894,949.68 บาท	1,894,949.68	
สรุป	ราคากลาง	1,894,949.68	
ราคากลาง (..... หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยสี่สิบบาทหกสิบแปดสตางค์)			

หน่วย : บาท

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สำนักงานอำนวยความสะดวกด้วย แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย บริเวณ กม.258+563 รวมปริมาณงาน
 สถานที่ก่อสร้าง 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน อำเภอ วังทอง จังหวัด พิษณุโลก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


 (พัทธนา เพชรสุริยา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (ทศกร ทวมยั้ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง


 (มณฑล เพ็ญจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 20520
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข
12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย บริเวณ กม.258+563 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2
(วังทอง)

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.3 งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 260 กก. @ 2.520 บาท/กก. = 655.200 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม.@ 202.500 บาท/ลบ.ม. = 125.550 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม.@ 400.000 บาท/ลบ.ม. = 412.000 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีตจำนวน 180 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,195.702 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,195.70 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 20520
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข
12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย บริเวณ กม.258+563 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.13 งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 342.00 กก. @ 2.520 บาท/กก. = 861.840 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม.@ 202.500 บาท/ลบ.ม. = 125.550 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.09 ลบ.ม.@ 400.000 บาท/ลบ.ม. = 436.000 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4 = 1,426.342 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,426.34 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 20520
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข
12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย บริเวณ กม.258+563 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.24 ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 3 เที่ยว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน 0.115 GL@ 439.250 บาท/GL = 50.513 บาท/ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL@ 228.970 บาท/GL = 5.266 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม(รองพื้นกันสนิม 3 เที่ยว) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 55.779 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 55.77 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 20520
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข
12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย บริเวณ กม.258+563 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.7 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.

ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม.ขนาด1.20x2.40ม.จำนวน 0.4 แผ่น@ = 51.964 บาท/ตร.ม
129.910 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @ = 98.000 บาท/ตร.ม
98.000 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. @ 75.000 บาท/กก. = 8.250 บาท/ตร.ม

ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ 1.00 ตร.ม. @ 5.290 บาท/ตร.ม. = 5.290 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. = 163.504 บาท/ตร.ม

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.40 x 1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 163.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 20520
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข
12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย บริเวณ กม.258+563 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2
(วังทอง)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.8 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @
0.40x1.00 ม.

ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.จำนวน 0.4 แผ่น@ = 140.800 บาท/ตร.ม
352.000 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @ = 98.000 บาท/ตร.ม
98.000 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. @ 75.000 บาท/กก. = 8.250 บาท/ตร.ม

ปูนฉาบรอยต่อ+ผ้าแถบ 1.00 ตร.ม. @ 5.290 บาท/ตร.ม. = 5.290 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ทนชื้น = 252.340 บาท/ตร.ม

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 252.34 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 20520
 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข
 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย บริเวณ กม.258+563 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.11 เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

เสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 3.36 กก. @ 2.520 บาท/กก.	=	8.467 บาท/ม.
ทรายหยาบ จำนวน 0.01 ลบ.ม. @ 202.500 บาท/ลบ.ม.	=	2.025 บาท/ม.
หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.02 ลบ.ม. @ 400.000 บาท/ลบ.ม.	=	8.000 บาท/ม.
น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 1.80 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร	=	0.029 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB 6 มม. จำนวน 0.41 กก. @ 25.110 บาท/กก.	=	10.295 บาท/ม.
เหล็กเสริม RB 9 มม. จำนวน 1.07 กก. @ 25.210 บาท/กก.	=	26.974 บาท/ม.
ลวดผูกเหล็ก จำนวน 0.04 กก. @ 25.830 บาท/กก.	=	1.033 บาท/ม.
ไม้แบบคืด 50% จำนวน 0.10 ลบ.ฟ. @ 560.750 บาท/ลบ.ฟ.	=	56.075 บาท/ม.
ตะปู จำนวน 0.05 กก. @ 45.800 บาท/กก.	=	2.290 บาท/ม.
รวมเสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น) ยาว 1 เมตร	=	115.188
ค่างานต้นทุน	=	115.18 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 20520
 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข
 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย บริเวณ กม.258+563 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.12 ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งก้อน)

ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐมวลผสม (อิฐมวล) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน 138 ก้อน @ 202.860 บาท/ตร.ม.
 1.470 บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน 16.01 กก. @ 2.430 บาท/กก. = 38.904 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.40 ลิตร @ 44.000 บาท/ลิตร = 17.600 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.05 ลบ.ม. @ 202.500 บาท/ลบ.ม. = 10.125 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร @ 0.0164.. บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 269.653 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 269.65 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 20520
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข
12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย บริเวณ กม.258+563 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.13 ฉาบปูนผิวเรียบ

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.430 บาท/กก. = 29.281 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 44.000 บาท/ลิตร = 22.000 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 240.000 บาท/ลบ.ม. = 9.600 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 60.930 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 60.93 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 20520
 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยการความปลอดภัย แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข
 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย บริเวณ กม.258+563 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยการความปลอดภัย แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.47 ทาสี สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)

งานทาสี สีนํ้าอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 2
 (ประเภททั่วไป.)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 96.250 บาท/ ตร.ม. = 9.625 บาท/ ตร.ม.

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL.@ 467.290 บาท/ GL = 18.691 บาท/ ตร.ม.

สีทาภายในทาทับนํ้า 2 เทียว จำนวน 0.07 GL.@ 485.980 บาท/ GL = 34.018 บาท/ ตร.ม.

นํ้าผสมสี จำนวน 1 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 0.016 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีภายนอก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 62.350 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 62.35 บาท/ ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 20520
ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยการความปลอดภัย แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข
12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย บริเวณ กม.258+563 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยการความปลอดภัย แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.48 ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)

งานทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่) เกรดที่ 2

(ประเภททั่วไป)

สีโป๊ว จำนวน 0.100 กก.@ 96.250 บาท/ตร.ม

= 9.625 บาท/ตร.ม

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL@. 467.290 บาท/GL

= 18.691 บาท/ตร.ม

สีทาภายในทาทั้บน้้า 2 เที่ยว จำนวน 0.07 GL@ 373.830 บาท/GL

= 26.168 บาท/ตร.ม

น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร

= 0.016 บาท/ตร.ม

รวมวัสดุทาสีภายใน (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม.

= 54.500 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน

= 54.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 20520
 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข
 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย บริเวณ กม.258+563 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2
 (วังทอง)

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.18 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 342.00 กก. @ 2.520 บาท/กก. = 861.840 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม.@ 202.500 บาท/ลบ.ม. = 125.550 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.09 ลบ.ม.@ 400.000 บาท/ลบ.ม. = 436.000 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4 = 1,426.342 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,426.34 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 20520
 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข
 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย บริเวณ กม.258+563 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง)

1.3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง

1.3.22 ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)

ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน 138 ก้อน @ = 202.860 บาท/ตร.ม.

1.470 บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 16.01 กก. @ 2.430 บาท/กก. = 38.904 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.40 ลิตร @ 44.000 บาท/ลิตร = 17.600 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.05 ลบ.ม. @ 202.500 บาท/ลบ.ม. = 10.125 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร @ 0.0164.. บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 269.653 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 269.65 บาท/ตร.ม.

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สำนักงานอำนาจความปลอดภัย แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย บริเวณ กม.258+563 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง

หน่วยงาน ผู้ซื้อและผู้ขายซึ่งมีรหัสที่ 2 (สิ่งซื้อ) 6 (สิ่งขาย) / สิ่งก่อสร้างอาคารสำนักงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างคงเหลือในคลัง	อายุการใช้งาน	วัสดุ	ประเภทวัสดุ	กระเปาะ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	แหล่งการสืบราคา
2	ELCB.1P,16AT.w/Enclosure	ชุด						X	เทียนทอง	13 มีนาคม 2567	https://www.thianthong.com/schneider-qovs-1p-10a-16a-20a-25a-32a-10ka.html
3	กระเบื้องกรูมิ่งดินเผาเคลือบเซรามิคขนาด16"x16"	ตร.ม.						X	บุญถาวร	20 มีนาคม 2567	https://www.boonthavorn.com/sosuco-1029331
4	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิคขนาด12"x24"ชนิดกันลื่น	ตร.ม.						X	cotto	20 มีนาคม 2567	https://www.cottolife.com/th/gp-notting-hill-beige-pk8-12x24-pm.html
5	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิคขนาด16"x16"ชนิดกันลื่น	ตร.ม.						X	โสมมาร์ท ลานารายณ์	20 มีนาคม 2567	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น
6	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวเรียบมันขนาด24"x24"	ตร.ม.						X	บุญถาวร	20 มีนาคม 2567	https://www.boonthavorn.com/century-1081063?page=1

มณฑล เพ็ญจันทร์

20 มีนาคม 2567 18:41:56

หน้า 2 จาก 55

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สำนักงานอำนาจความปลอดภัย แขวงทางหลวงพิชิตปภักษ์ 2 (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนคบเดิม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย บริเวณ กม.258+563 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง

หน่วยงาน ผู้ซื้อวัสดุของรัฐและวัสดุที่ (ตั้งอยู่) 60555077 ซึ่งก่อสร้างอาคารสำนักงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	วัสดุประเภทและชนิด	ลักษณะการขนถ่าย	ระยะ ๒๓๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
----------	--------	-------	-----------------	---------------------------------	-----------	--------------------	-----------------	----------	------------	---------------	------------------

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายการละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 หน่วยงาน สำนักงานอำนาจความปลอดภัย แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย บริเวณ กม.258+563 รวมบริเวณงาน 1.00 แห่ง
ผู้ประสานงาน/ผู้ติดต่อ/ชื่อผู้ติดต่อ (ชื่อ-นามสกุล/ตำแหน่ง/เบอร์โทรศัพท์)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ชื่อผู้ติดต่อ	ตำแหน่ง	โทรศัพท์	ชื่อสถานที่	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
9	แผ่นพื้นสำเร็จรูปทองเรียบ	ตร.ม.						15 มีนาคม 2567	https://www.pongsakulconcrete.com/product/192988-191035/%E0%B9%81%E0%B8%9C%E0%B9%88%E0%B8%99%E0%B8%9E%E0%B8%B7%E0%B9%89%E0%B8%99%E0%B8%AA%E0%B8%B3%E0%B9%80%E0%B8%A3%E0%B9%87%E0%B8%88%E0%B8%A3%E0%B8%9B-%E0%B8%A2%E0%B8%B2%E0%B8%A7

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 20520 คากก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สำนักงานอำนาจความปลอดภัย แผนกขบวนหลวงพิเศษที่ 2 (วังทอง) ขบวนหลวงหมายเลข 12 ตอนควมคุม 0502 ตอน วังทอง - เขื่อนอย บริเวณ กม.258±563 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง

หน่วยงาน ผู้ซื้อวัสดุขบวนพิเศษที่ 6 (วังทอง) ขบวนหลวงที่ 2 (วังทอง) ขบวนหลวงหมายเลข 12 ตอนควมคุม 0502 ตอน วังทอง - เขื่อนอย บริเวณ กม.258±563 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใด	แหล่งผลิต	ระยะทาง	ชนิด	ประเภท	สถานะที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
9	แผ่นพื้นสำเร็จรูปทองเรียบ	ตร.ม.								15 มีนาคม 2567	E0%B8%A5%E0%B8%A7%E0%B8%944-8-%E0%B9%80%E0%B8%AA%E0%B9%89

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูล

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 หน่วยงาน สำนักงานอำนวยความปลอดภัย แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควม 0502 ตอนวังทอง - เขื่อนอ้อย บริเวณ กม.258±563 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง
ผู้ซื้อวัสดุและผู้ขายวัสดุที่มีชื่อ (ชื่อผู้ซื้อ) - (ชื่อผู้ขาย) ที่ตั้งของอาคารส่วนกลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างคงหวัดใกล้เคียง	คู่มือยพ	คู่มือยพยพ	ยพยพยพยพ	กระ ๒๓๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
23	โถสุมักโครกน้รางมีถังพักน้ำ	ชุด						X	โถสุมักโครกน้ราง 2564	10 พฤศจิกายน 2564	https://www.light-and-bath.com/AMERICAN-STANDARD/%E0%B8%AA%E0%B8%B8%82%E0%B8%A0%E0%B8%B1%E0%B8%93%E0%B8%91%E0%B8%8C/%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%9A%E0%B8%9A%E0%B8%87%E0%B8%8A%E0%B8%B4%E0%B8%89%E0%B8%99/%E0%B8%89A%E0%B8%9A%E0%B8%97%E0%B8%88%E0%B8%AD%E0%B8%A5%E0%B8%87%E0%B8%9E%E0%B8%B7%E0%B8

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สำนักงานอำนาจควบคุมอาคารและสิ่งก่อสร้าง กรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร 12 ตอนควมเลข 1.00 แห่ง

หน่วยงาน วิศวกรรมโยธา กรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร 12 ตอนควมเลข 1.00 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้ขาย	ที่อยู่	ประเภทสินค้า	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
25	โถบัสถาจะขาย	ชุด					15 มีนาคม 2567	https://www.majestic-home.com/All-Product/%E0%B8%AA%E0%B8%B8%E0%B8%82%E0%B8%A0%E0%B8%B1%E0%B8%93%E0%B8%91%E0%B8%8C-%E0%B9%81%E0%B8%A5%E0%B8%B0%E0%B8%AD%E0%B9%88%E0%B8%B2%E0%B8%87%E0%B8%A5%E0%B9%89%E0%B8%B2%E0%B8%87%E0%B8%AB%E0%B8%99%E0%B8%89%E0%B8%96%E0%B8%9B%E0%B8%B1%E0%B8%AA%E0%B8%AA%E0%B8%B2%E0%B8%A7%E0%

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สำนักงานอำนวยความสะดวกแบบปลอดภัย แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควนคม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย บริเวณกม.258+563 รวมบริเวณงาน 1.00 แห่ง
 หน่วยงาน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) (ใช้บัญชีรหัสบัญชี)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัด	ตำบล	ระยะทาง	ประเภท	ปีงบประมาณ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
25	โถงใต้สะพาน	ชุด							มาเจสติกโฮม	15 มีนาคม 2567	B8%80/American-Standard/TF-6401-WT.html

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สำนักงานอำนาจควบคุมความปลอดภัย แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็มทอง - เข็มน้อย บริเวณกม.258+563 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง

หน่วยงาน ผู้ขอซื้อวัสดุสิ่งพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์ (สิ่งพิมพ์) (เว็บไซต์) ของกรมการก่อสร้างอาคารสำนักงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจริง (โดยเฉลี่ย)	แหล่งที่มา	ราคาประเมิน	ระยะเวลาประกัน	กระแสเงินสด	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
27	กอกกลางพื้น	ชุด						X	มาเจสติโกโฮม	15 มีนาคม 2567	https://www.majestic-home.com/All-Product/%E0%B8%81%E0%B9%8A%E0%B8%AD%E0%B8%81%E0%B8%99%E0%B9%89%E0%B8%B3%E0%B9%81%E0%B8%A5%E0%B8%B0%E0%B8%9D%E0%B8%B1%E0%B8%81%E0%B8%9A%E0%B8%B1%E0%B8%A7/Watson/Stop-Vale/AWS-1210P.html

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สำนักงานอำนาจความปลอดภัย แขวงทางหลวงพิเศษที่ 2 (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควมคุม 0502 ตอนวังทอง - เข็กน้อย บริเวณ กม.258±563 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง

หน่วยงาน ผู้ซื้อวัสดุและสิ่งก่อสร้าง (สิ่งก่อสร้าง) 6-60502/7 งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	เฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ราคา	ประเภทของวัสดุ	วันที่สืบราคา	แหล่งการสืบราคา
35	ตะปูเกลียวยี่ง่า	กก.							18 มีนาคม 2567	9A%E0%B8%94%E0%B8%B3/11000711 956002157/11000711956002159

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายการตีบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 20520 ค่างก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สำนักงานอำนาจความรับผิดชอบ ฝ่ายช่างเทคนิค ขนส่งทางหลวงพิเศษภาคตะวันออก 2 (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย บริเวณ กม.258+563-รวมบริเวณงาน 1.00 แห่ง

หน่วยงาน ผู้ซื้อวัสดุและผู้ขายวัสดุ (ชื่อ) บริษัท อีซีซี จำกัด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ห้องก่อสร้าง	อายุการใช้งาน	อายุการใช้งาน	ระยะเวลาใช้งาน	กะ ๒๓	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลสืบราคา
44	สีรองพื้นปูนสีโป๊ว	กก.					X	ซูเปอร์โคท	19 มีนาคม 2567	แปลงหน่วยจากแกลลอนเป็นกิโลกรัม
45	ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตายขนาด 3.80*2.10ม. พร้อมกระจก 8 มม. และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X					ทองที่ก่อสร้าง	19 มีนาคม 2567	ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.80*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม. และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ราคาพื้นที่
46	ประตูบานเฟี้ยม 4 บาน ขนาด 2.75*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม. และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X					ทองที่ก่อสร้าง	19 มีนาคม 2567	ประตูบานเฟี้ยม 4 บาน ขนาด 2.75*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม. และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ราคาพื้นที่
47	ประตูบานเลื่อนคู่ขนาด 1.8*2.10ม. พร้อมกระจก 8 มม. และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X					ทองที่ก่อสร้าง	19 มีนาคม 2567	D3-ประตูบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.8*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม. และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ราคาพื้นที่

มณฑล เพ็ญจันทร์

20 มีนาคม 2567 18:41:56

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 20520 ค่ำก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สำนักงานอำนวยความสะดวกภายใน แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควมดุม.0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย บริเวณกม.258+563 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง
 หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบโครงการและผู้รับผิดชอบวัสดุ(ผู้=6461499)ที่รับผิดชอบก่อสร้างส่วนงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของที่ก่อสร้าง	ของที่ก่อสร้าง	ของที่ก่อสร้าง	ชื่อผู้ขาย	ที่อยู่	โทรศัพท์	ปีงบประมาณ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
48	ประตูบานเปิดเดี่ยวขนาด0.9*2.10ม.พร้อมกระจก8มม.พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X							19 มีนาคม 2567	ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.9*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ราคาพื้นที่
49	ท่อซีเมนต์ใยหิน0.30ม.	ม.	X							19 มีนาคม 2567	https://www.onestockhome.com/th/structure/concrete-pipe

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 20520 ค่างก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 หน่วยงาน สำนักงานอำนวยความปลอดภัย แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควมดุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย บริเวณ กม.258+563 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง
ผู้ซื้อของของรัฐที่ปรึกษา (ชื่อผู้ซื้อ) 6 เป็นหน่วยงานของรัฐ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างคงเหลือ	เดิมมี	ชื่อผู้ขาย	ประเภทบัญชี	บัญชี	สถานะที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
52	ถังบำบัดน้ำเสียขนาด 1000 ลิตรพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	X			ไทยวัสดุ				19 มีนาคม 2567	https://www.thaiwatsadu.com/th/product/%E0%B8%96%E0%B8%B1%E0%B8%87%E0%B8%9A%E0%B8%B3%E0%B8%9A%E0%B8%B1%E0%B8%94%E0%B8%99%E0%B8%89%E0%B8%B3%E0%B9%80%E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B8%A2-1,000-%E0%B8%A5%E0%B8%B4%E0%B8%95%E0%B8%A3-HERO-DOS-%E0%B8%A3%E0%B8%B8%E0%B9%88%E0%B8%99-ST-20%7CBK-1000L-%E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B8%94

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สำนักงานอำนาจความมั่นคงภายใน แคว้นทางหลวงพิเศษโลกที่ 2 (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย บริเวณ กม.258+563 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง
 หน่วยงาน ผู้ช่วยอธิบดีบริหารพัสดุวัสดุ (ซื้อ) / 61515(ง) / วัสดุภัณฑ์ก่อสร้างอาคารสำนักงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างของวัสดุที่เคย	เคยมีผลผลิต	ชื่อผู้ประกอบการ	ประเภทธุรกิจ	เบอร์ ๒๓๐๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
53	สตอปวาล์ว	ชุด	X						มาเจติกโฮม	19 มีนาคม 2567	https://www.majestic-home.com/All-Product/%E0%B8%81%E0%B9%8A%E0%B8%AD%E0%B8%81%E0%B8%99%E0%B9%89%E0%B8%B3%E0%B9%81%E0%B8%A5%E0%B8%B0%E0%B8%9D%E0%B8%B1%E0%B8%81%E0%B8%9A%E0%B8%B1%E0%B8%A7/Watson/Stop-Vale/WVS-1210P.html

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ส่วนงาน อำนาจควบคุมความปลอดภัย และสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 หน่วยงาน ผู้ซื้อวัสดุ (๒๕-๐๖๒๕๖๖) (ตั้งชื่อ) ๒๕-๐๖๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๕-๐๖๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๕-๐๖๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจะจัดไปโดย	ต่อมอ	ผู้เสนอราคา	ประเภทของวัสดุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
56	ข้อต่อท่อ/ของอุปกรณ์จับยึดท่อและอื่น ๆ (Accessories)	L.S	X					*	19 มีนาคม 2567	คิดเป็นค่าข้อต่อ, ข้องอ 40% ของราคาท่อ ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี 10% ของราคาท่อ ค่าทดสอบที่ความเสียดทานที่ค่าสัญลักษณ์ 5% ของราคาท่อ
57	ข้อต่อท่อ/ของอุปกรณ์จับยึดท่อและอื่น ๆ (Accessories) ระบบน้ำประปา	L.S	X						19 มีนาคม 2567	คิดเป็นค่าข้อต่อ, ข้องอ 40% ของราคาท่อ ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อพีวีซี 10% ของราคาท่อ ค่าทดสอบที่ความเสียดทานที่ค่าสัญลักษณ์ 5% ของราคาท่อ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 20520 ค่างก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สำนักงานอำนาจควบคุมความปลอดภัย แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควนชุม 0502 ตอน วังทอง - เข็มทอง - เข็มทอง บริเวณ กม.258+563 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง

หน่วยงาน ผู้ขอซื้อวัสดุสิ่งพิมพ์และสิ่งพิมพ์ (สิ่งพิมพ์) 6 (บริษัท) จำกัด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจุดใดก็ได้	แหล่งผลิต	ระยะการขนส่ง	กระแสไฟฟ้า	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
63	สายTHW.10Sq.mm.	เมตร					X	ไทรบุรี	20 มีนาคม 2567	https://www.thaiwatsadu.com/th/product/%E0%B8%AA%E0%B8%B2%E0%B8%A2%E0%B9%84%E0%B8%9F-NIN-%E0%B8%A3%E0%B8%B8%E0%B9%88%E0%B8%99-IEC-01-THW-%E0%B8%82%E0%B8%99%E0%B8%B2%E0%B8%94-1-x-10-%E0%B8%95%E0%B8%A3%E0%B8%A1%E0%B8%A1-%E0%B8%A2%E0%B8%B2%E0%B8%A7-100-%E0%B9%80%E0%B8%A1%E0%B8%95

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายการซื้อและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

หน่วยงาน สำนักงานอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ผู้ซื้อวัสดุ กรมโยธาธิการและผังเมือง

หน่วยงาน กรมโยธาธิการและผังเมือง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างในวงเงิน	ต่อสัญญา	วิธีประเมินราคา	สถานที่	วันที่	แหล่ง
77	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป(MANHOLE)ขนาด0.60x0.60x0.80ม.	บ่อ	X				onestockhome	20 มีนาคม 2567	https://www.onestockhome.com/th/products/2129252/asbestos-manholes_man-hole-concrete?item_id=69800227
78	บ่อพักขยะคสล.ขนาด0.92x0.92x1.00ม.	บ่อ				X	ท้องที่ก่อสร้าง	20 มีนาคม 2567	ราคาท้องที่ก่อสร้าง
79	ฝ้าถังกั้นผนังขึ้นรูปขนาดDia.490mm.หนา3.2mm.	ชุด	X				ท้องที่ก่อสร้าง	20 มีนาคม 2567	ราคาท้องที่ก่อสร้าง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			39	-	-	1			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวกภัย
 แขวางทางหลวงพืชนโลกที่ 2 (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย บริเวณ กม.258+563 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

Factor F อาคารที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	0.9479	5.5000	22.1335	1.0700	1.3067
1.00	15.4654	0.9333	5.5000	21.8987	1.0700	1.3042
2.00	15.3220	0.9187	5.5000	21.7407	1.0700	1.3026
5.00	15.0245	0.8458	5.5000	21.3703	1.0700	1.2986
10.00	14.9659	0.8020	5.0000	20.7679	1.0700	1.2921
15.00	11.7000	0.8020	5.0000	17.5020	1.0700	1.2572
20.00	10.9884	0.7875	5.0000	16.7759	1.0700	1.2494
25.00	8.9675	0.7875	4.5000	14.2550	1.0700	1.2224

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก
 แวงทางหลวงพืชนโลกที่ 2 (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย บริเวณ กม.258+563 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

Factor F อาคารที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
30.00	8.1852	0.7729	4.5000	13.4581	1.1345	1.2139
40.00	8.1487	0.7729	4.5000	13.4216	1.1342	1.2135
50.00	8.1374	0.7437	4.5000	13.3811	1.1338	1.2131
60.00	7.7209	0.7437	4.0000	12.4646	1.1246	1.2033
70.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.2020
80.00	7.6178	0.7291	4.0000	12.3469	1.1234	1.2020
90.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.2019
100.00	7.6095	0.7291	4.0000	12.3386	1.1233	1.2019

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 20520 ตากก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก
 แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 2 (วังทอง) ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0502 ตอน วังทอง - เข็กน้อย บริเวณ กม.258+563 รวมปริมาณงาน 1.00 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน

Factor F อาคาส์ที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
150.00	7.3600	0.7000	4.0000	12.0600	1.1206	1.1990
200.00	7.3617	0.6708	4.0000	12.0325	1.1203	1.1987
250.00	7.2736	0.6125	4.0000	11.8861	1.1188	1.1971
300.00	7.1950	0.5833	3.5000	11.2783	1.1127	1.1905
350.00	6.4098	0.5541	3.5000	10.4639	1.1046	1.1819
400.00	6.3344	0.4958	3.5000	10.3302	1.1033	1.1805
500.00	6.2868	0.4812	3.5000	10.2680	1.1026	1.1797
>500.00	5.6676	0.4375	3.5000	9.6051	1.0960	1.1727

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ.2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนาจความปลอดภัย
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,453,851.22 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 1,900,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3026
1,453,851.22	1.3034
1,000,000.00	1.3042