



## บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงเลขที่ ๒ (ด่านซ้าย)
รับที่..... ๕๓๘๒
วันที่..... ๑๙ ก.ย. ๒๕๖๘
เวลา..... ๐๙.๕๖ น.

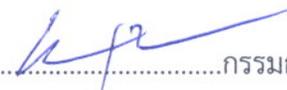
ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงเลขที่ ๒ (ด่านซ้าย) โทร.๐ ๔๒๘๙ ๑๒๒๘  
ที่ สทล.๖ ขท เลขที่ ๒ (ด่านซ้าย) ๒.๑/๒๐๙ วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๘  
เรื่อง การจัดทำราคากลางซื้อวัสดุก่อสร้าง เพื่อปรับปรุงห้องน้ำสำนักงานบำรุงทางเคลื่อนที่

เรียน ผอ.ขท.เลขที่ ๒ (ด่านซ้าย) ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงเลขที่ ๒ (ด่านซ้าย) ที่ สทล.๖ ขท.เลขที่ ๒ (ด่านซ้าย) ๑.๓/๓๗๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๘ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำราคากลาง ซื้อวัสดุก่อสร้าง เพื่อปรับปรุงห้องน้ำสำนักงานบำรุงทางเคลื่อนที่ ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอนควบคุม ๐๖๐๒ ตอน โคกงาม - หนองบง ที่ กม.๓๔๖+๒๙๖ ด้าน LT นั้น

ฝ่ายวิศวกรรม งานวางแผน ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางของงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายยูนันท์ รัตนา)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รอ.ขท.(ป)  รอ.ขท.(ว)  รอ.ขท.(บ)

เพื่อทราบ  อนุมัติ  ตรวจสอบ  รายงาน  
 แจ้งเวียน  ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

  
(นายสุรศักดิ์ แก้วดี)  
ผอ.ขท.เลขที่ ๒ (ด่านซ้าย)



แขวง/สน.ขท. - รหัส : เลขที่ 2 (ด้านซ้าย)

555

โครงการ - รหัส : ซื่อวัสดุก่อสร้าง เพื่อปรับปรุงห้องน้ำสำนักงานบำรุงทางเคลื่อนที่

สายทาง - หมายเลข : 21 ตอนควบคุม 0602 ตอน โคกงาม - หนองบง

สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)

กม. - ระยะทางที่ทำ : ที่ กม.346+296 ด้าน LT.

เรียน ผอ.ขท.เลขที่ 2 (ด้านซ้าย) ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

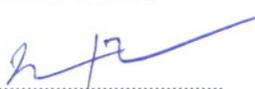
เพื่อโปรดทราบ รายละเอียดราคากลางตามแผนงานประจำปี 2568 ซื่อวัสดุก่อสร้าง เพื่อปรับปรุงห้องน้ำสำนักงานบำรุงทางเคลื่อนที่ ที่ กม.346+296 ด้าน LT.

คณะกรรมการกำหนดราคาได้ทำการตรวจสอบรายละเอียดในการประมาณราคาก่อสร้าง และถือว่าค่าก่อสร้างดังกล่าว เป็นราคากลางในการจัดซื้อ/จัดจ้างตามระเบียบพัสดุต่อไป จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน (คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ สทล.6 ขท.เลขที่ 2 (ด้านซ้าย) 1.3/229/2568 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2568

งบประมาณ	396,120.60	บาท
ราคาประเมิน	396,120.60	บาท

#### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....  ..... ประธานกรรมการ  
(นายปีเนตร ร่มภักดิ์) รอ.ขท.เลขที่ 2 (ด้านซ้าย) (ว)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นายยุรนันท์ รัตนา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นายอภิสิทธิ์ บางประอินทร์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบกำหนดราคากลางเป็นเงิน ..... 396,120.60 บาท  
( สามแสนเก้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยยี่สิบ บาทหกสิบลบาท )

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....  


(นายสุรศักดิ์ แก้วดี)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด้านซ้าย)

ลงวันที่ ..... 18 กันยายน 2568 .....

รายละเอียดราคาประเมินเบื้องต้น ปี 2568

โครงการ ซ่อมวัสดุก่อสร้าง เพื่อปรับปรุงห้องน้ำ สำนักงานบำรุงทางเคลื่อนที่  
 ทางสาย ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0602 ตอน โคกงาม - หนองบง  
 ระยะดำเนินการ 1 แห่ง

วงเงิน 396,120.60 บาท  
 ห้องที่จังหวัดเลย

แนวทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)  
 ที่ กม.346+296 LT.

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	QUANT	U/C CAL	AMOUNT	FACTOR F	U/C XF	U/C USED	AMOUNT	REMARK
1	ซ่อมวัสดุก่อสร้าง เพื่อปรับปรุงห้องน้ำ สำนักงานบำรุงทางเคลื่อนที่	แห่ง	1	330,541.23	330,541.23	1.1984	396,120.60	396,120.60	396,120.60	
					330,541.23					

รวมเงิน 396,120.60  
 ปรับยอด  
 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 396,120.60

ตรวจราคาประเมินวันที่ : 18 กันยายน 2568

ผู้ประเมินราคา

ลงนาม.....ประธานกรรมการ  
 (นายปีเนตร ร่มภักดี)

รอ.ขท.เลขที่ 2 (ด่านซ้าย) (ว)

ใช้ F 1.1984

ลงนาม.....กรรมการ  
 (นายยุรพันธ์ รัตนนา)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ

ลงนาม.....กรรมการ  
 (นายอภิสิทธิ์ บางประอินทร์)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงนาม.....  
 (นายสุรศักดิ์ แก้วดี)  
 ผอ.ขท.เลขที่ 2 (ด่านซ้าย)

รายละเอียดข้อมูลวัสดุ

ชื่อวัสดุก่อสร้าง เพื่อปรับปรุงห้องน้ำ สำนักงานบำรุงทางเคลื่อนที่

ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควนคูม 0602 ตอน โคกงาม - ทองบง ที่ กม.346+296 ด้าน LT.

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	หลังคามทัลชีท ขนาด 0.76 X 5.20 ม. หนา 0.35 มม.	16	แผ่น	413.08	6,609.35	Onestock home
2	หลังคามทัลชีท ขนาด 0.76 X 3.70 ม. หนา 0.35 มม.	42	แผ่น	293.93	12,344.86	Onestock home
3	ครอบสันเมทัลชีท ยาว 5 เมตร หนา 0.35 มม.	1	แผ่น	169.57	169.57	Onestock home
4	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	1300	ก้อน	6.54	8,504.67	Onestock home
5	กระเบื้องเคลือบกรมน้ำ ขนาด 16" x 16"	51	กล่อง	171.03	8,722.53	ราคาพาณิชย์ (กทม.)
6	กระเบื้องปูพื้นชนิดกันลื่น ภายใน ขนาด 16" x 16"	22	กล่อง	171.03	3,762.66	ราคาพาณิชย์ (กทม.)
7	ปูนซีเมนต์ยาแนว น้ำหนัก 1 กิโลกรัม	14	ถุง	48.60	680.40	ราคาพาณิชย์ (กทม.)
8	สีน้ำอคริลิก สีเทาภายใน-ภายนอก รองพื้น ปูนใหม่ 5 แกลลอน	2	ถัง	823.90	1,647.80	ราคาพาณิชย์ (กทม.)
9	สีน้ำพลาสติก สีเทาภายใน-ภายนอกทับหน้า ขาวควนคูม 3.785 ลิตร	5	แกลลอน	418.22	2,091.10	ราคาพาณิชย์ (จังหวัดเลย)
10	กระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดขัดมัน 24" x 24"	38	กล่อง	445.79	16,940.19	โทวีสต์
11	ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5	ชุด	2,037.38	10,186.92	Home pro
12	ประตูบานสไลด์ ครอบบานอลูมิเนียม ขนาด 1.00 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	5,327.10	5,327.10	Ras Aluminum
13	โถส้วมชักโครก	5	ชุด	2,794.39	13,971.95	ราคาพาณิชย์ (กทม.)
14	สายฉีดชำระครบชุด	5	ชุด	185.98	929.91	Home pro
15	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	2,794.39	11,177.57	Home pro
16	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3	ชุด	850.47	2,551.40	โทวีสต์
17	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	3	ชุด	391.59	1,174.77	Home pro
18	อุปกรณ์ P-trap	3	ชุด	348.50	1,045.51	Onestock home
19	สายน้ำดี	3	ชุด	75.23	225.70	Onestock home
20	สตัดปาล์ม 2 ทาง ขนาด 4 หุน	3	ชุด	326.17	978.50	Home pro
21	ก๊อกสนาม ขนาด 4 หุน	5	ชุด	102.80	514.00	ราคาพาณิชย์ (จังหวัดเลย)
22	แผ่นตะแกรงปิดท่อน้ำทิ้ง สแตนเลส ขนาด 2"	2	ชุด	100.93	201.87	โทวีสต์
23	กระจกห้องน้ำ แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 34 x 47 ซม.	5	ชุด	214.95	1,074.77	Global house
24	ขอแขวนผนัง	4	ชุด	229.91	919.63	Home pro
25	สีรองพื้นกันสนิม สีเทา จ 3.785 ลิตร	3	กระป๋อง	447.66	1,342.99	โทวีสต์
26	สีน้ำมันแห้งเร็ว สีเทา จ 3.785 ลิตร	3	กระป๋อง	626.17	1,878.50	โทวีสต์
27	ดินเนอร์จี้ 11.56 ลิตร มอก.496-2553	2	บี๊	792.52	1,585.05	Home pro
28	ท่อPVC ขนาด 1/2" ยาว 4 เมตร	8	ท่อน	44.51	356.08	ราคาพาณิชย์ (กทม.)
29	บอล (Ball Valve) ขนาด 4 หุน	1	อัน	31.78	31.78	Home pro
30	ท่อPVC ขนาด 4" ยาว 4 เมตร	4	ท่อน	813.08	3,252.32	ราคาพาณิชย์ (กทม.)
31	ท่อPVC ขนาด 2" ยาว 4 เมตร	4	ท่อน	218.69	874.76	ราคาพาณิชย์ (กทม.)
32	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	4,900.93	4,900.93	ราคาพาณิชย์ (กทม.)
33	ผ้าดัดเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1	ชุด	1,757.01	1,757.01	Onestock home
34	ข้อต่อ 90° ขนาด 1/2"	20	อัน	3.06	61.20	ราคาพาณิชย์ (กทม.)
35	ข้อต่อ 3 ทาง ขนาด 1/2"	10	อัน	4.19	41.90	ราคาพาณิชย์ (กทม.)
36	ข้อต่อตรง ขนาด 1/2"	7	อัน	2.54	17.78	ราคาพาณิชย์ (กทม.)
37	ข้อต่อ 90° ขนาด 2"	10	อัน	24.20	242.00	ราคาพาณิชย์ (กทม.)
38	ข้อต่อ 3 ทาง ขนาด 2"	5	อัน	35.06	175.30	ราคาพาณิชย์ (กทม.)
39	ข้อต่อตรง ขนาด 2"	5	อัน	16.04	80.20	ราคาพาณิชย์ (กทม.)
40	ข้อต่อ 90° ขนาด 4"	7	อัน	139.96	979.72	ราคาพาณิชย์ (กทม.)
41	ข้อต่อ 3 ทาง ขนาด 4"	2	อัน	297.42	594.84	ราคาพาณิชย์ (กทม.)
42	ข้อต่อตรง ขนาด 1"	1	อัน	5.32	5.32	ราคาพาณิชย์ (กทม.)
43	ลูกบิดประตูห้องน้ำ	5	ชุด	198.13	990.65	ราคาพาณิชย์ (กทม.)
44	แปรงทาสี 4"	7	อัน	88.79	621.50	Home pro
45	แปรงลูกกลิ้ง 7"	5	อัน	56.07	280.37	Home pro

รายละเอียดข้อมูลวัสดุ

ชื่อวัสดุก่อสร้าง เพื่อปรับปรุงห้องน้ำ สำนักงานบำรุงทางเคลื่อนที่

ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0602 ตอน โคกงาม - นองบง ที่ กม.346+296 ด้าน LT.

46	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ มอก.2549 - 2556	180	ถุง	116.82	21,028.05	ราคาพาณิชย์ (จังหวัดอุตรธานี)
47	ปูนซีเมนต์ผสม	120	ถุง	110.54	13,265.04	ราคาพาณิชย์ (กทม.)
48	ทรายหยาบ	32	ลบ.ม.	350.00	11,200.00	ทำทรายเงินไทย อ.เชียงคาน จ.เลย
49	หินผสมคอนกรีต (หินเบอร์ 1")	35	ลบ.ม.	406.54	14,228.90	ราคาพาณิชย์ (จังหวัดเลย)
50	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	37	แผ่น	252.34	9,336.58	ราคาพาณิชย์ (จังหวัดเพชรบูรณ์)
51	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 3.00 ม.	36	ท่อน	198.89	7,160.04	ราคาพาณิชย์ (จังหวัดเลย)
52	ตะปู 3" จู 18 กิโลกรัม แบบพอม	2	กล่อง	799.20	1,598.40	ราคาพาณิชย์ (จังหวัดเลย)
53	เหล็ก เส้นกลม RB ขนาด 6 มม. มอก.20-2559	28	เส้น	48.51	1,358.20	ราคาพาณิชย์ (กทม.)
54	ลวดผูกเหล็ก	12	กก.	25.42	305.09	ราคาพาณิชย์ (กทม.)
55	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม. ขนาด 2x50 ม.	5	ม้วน	1,278.50	6,392.52	ໄໝ້ສຸດ
56	เหล็ก เส้นกลม RB ขนาด 9 มม. มอก.20-2559	50	เส้น	105.04	5,251.98	ราคาพาณิชย์ (กทม.)
57	เหล็ก DB ขนาด 12 มม. มอก.20-2559	18	เส้น	105.54	1,899.69	ราคาพาณิชย์ (กทม.)
58	แผ่นพื้นห้องเรียบอัดแรง CPAC ลวด 4 เส้น กว้าง 0.35 หนา 5 ซม. ยาว 2 เมตร	28	แผ่น	198.55	5,559.44	Onestock home
59	เหล็กกล่อง □ 3" x 3" x 6.00 ม. หนา 2.3 มม.	8	ท่อน	550.47	4,403.76	ราคาพาณิชย์ (จังหวัดเพชรบูรณ์)
60	เหล็กกล่อง □ 4" x 2" x 6.00 ม. หนา 2.3 มม.	25	ท่อน	554.21	13,855.14	ໄໝ້ສຸດ
61	เหล็กตัวซี C 3" X 2" x 6.00 ม. หนา 2.3 มม.	25	ท่อน	349.52	8,738.00	ราคาพาณิชย์ (กทม.)
62	เหล็กกล่อง □ 4" x 4" x 6.00 ม. หนา 3.2 มม.	56	ท่อน	1,169.16	65,472.90	Onestock home
63	ทุกเหล็ก 1/2"	10	ตัว	16.36	163.55	Global house
64	Plate 8" x 8" หนา 12 มม.	8	แผ่น	177.57	1,420.56	nocnoc.com
65	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง	1	ชุด	1,850.47	1,850.47	ໄໝ້ສຸດ
66	ชุดรางไฟ LED T8 พร้อมอุปกรณ์ 18 วัตต์	9	ชุด	194.39	1,749.53	ໄໝ້ສຸດ
67	สายไฟ VAF 2x1.5 SQ.MM.	2	ม้วน	1,392.53	2,785.06	ราคาพาณิชย์ (จังหวัดเลย)
68	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	4	ชุด	30.84	123.36	ราคาพาณิชย์ (จังหวัดเลย)
รวมเป็นเงิน					330,969.17	
คิดให้					330,541.23	