

รายละเอียดคุณลักษณะการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง 109 รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	รวมเป็นเงิน
1	เหล็กตัวซีกลาวไนซ์ ขนาด 4 x 2 นิ้ว ยาว 6 เมตรหนา 2 มม.	7 /	ท่อน 847.23	5,930.61
2	เหล็กกล่อง ขนาด 4 x 4 นิ้ว ยาว 6 ม.หนา 3.2 มม.	7 /	ท่อน 2,146.69	15,026.83
3	เหล็กกล่อง ขนาด 1 x 2 นิ้ว ยาว 6 ม.หนา 2 มม.	7 /	ท่อน 547.26	3,830.82
4	เหล็กกล่อง ขนาด 3 x 1 1/2 นิ้ว ยาว 6 ม.หนา 2 มม.	7 /	ท่อน 865.54	6,058.78
5	เหล็กกล่องขนาด 2 x 2 นิ้ว ยาว 6 ม.หนา 2 มม.	7 /	ท่อน 709.84	4,968.88
6	แป๊บเหล็กดำขนาด 1 1/2 นิ้ว ยาว 6 ม.หนา 2 มม.	20 /	ท่อน 615.96	12,319.20
7	ใบเจียร์เหล็กและสแตนเลส 4 นิ้วหนา 6 มม.	100 /	ใบ 51.52	5,152.00
8	เส้นสแตนเลสเชื่อมอาร์กอน ขนาด 1.6 มม. ยาว 1 เมตร	4 /	กล่อง 2,690.52	10,762.08
9	เส้นสแตนเลสเชื่อมอาร์กอน ขนาด 2.4 มม. ยาว 1 เมตร	4 /	กล่อง 2,610.37	10,441.48
10	ลวดสแตนเลส ขนาด 1.0 มม. (ราคาต่อ กก.)	40 /	กก. 417.89	16,715.60
11	ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1 นิ้ว x 8 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร	120 /	ท่อน 675.49	81,058.80
12	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 3 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร	180 /	ท่อน 280.50	50,490.00
13	ไม้อัดยาง ขนาด 1.20 x 2.40 เมตรหนา 8 มิลลิเมตร มอก. 178-2549	100 /	แผ่น 1,602.86	160,286.00
14	ดัลเบเมตร 5 เมตร ดัลเบผลิตด้วยพลาสติกทนทานต่อแรงกระแทก	20 /	อัน 457.96	9,159.20
	- ระบบล็อกสายวัดด้วยนิ้ว - ตะขอเกี่ยวแม่เหล็กถอดได้			-
	- เคลือบฟิล์ม 2 ชั้น ใน 7 ชม. แรก - พิมพ์สเกลการวัดทั้ง 2 ด้าน			-
15	ดัลเบเมตร 8 เมตร ดัลเบผลิตด้วยพลาสติกทนทานต่อแรงกระแทก	20 /	อัน 618.25	12,365.00
	- ระบบล็อกสายวัดด้วยนิ้ว - ตะขอเกี่ยวแม่เหล็กถอดได้			-
	- เคลือบฟิล์ม 2 ชั้น ใน 7 ชม. แรก - พิมพ์สเกลการวัดทั้ง 2 ด้าน			-
16	เทปวัดระยะ 30 เมตร พลาสติก	2 /	อัน 858.68	1,717.36
17	เทปวัดระยะ 50 เมตร พลาสติก	2 /	อัน 1,144.90	2,289.80
18	ค้อนปอนด์ด้ามไฟเบอร์หุ้มยาง 8 ปอนด์	10 /	อัน 1,012.09	10,120.90
19	อีเตอร์ ขนาด 4.5 ปอนด์ พร้อมด้ามไม้	20 /	อัน 377.82	7,556.40
20	จอบขุดดินขนาด 3 ปอนด์พร้อมด้ามไม้	10 /	อัน 446.51	4,465.10
21	ผ้าใบยกของ 3 ตัน ความยาว 4 เมตร	2	อัน 755.63	1,511.26
22	หน้ากากเชื่อมปรับแสงเชื่อมอัตโนมัติ สีดำ	12	ตัว 1,122.00	13,464.00
23	แว่นตากันสะเก็ด-เลนส์ปรับขาไม่ได้	19	อัน 97.32	1,849.08
24	แว่นตากันแสงเชื่อมแก๊สสีเขียว	12	อัน 103.04	1,236.48
25	ค้อนหงอน ด้านไฟเบอร์ (ค้อนตีตะปู) 16 ออนซ์	10	อัน 263.33	2,633.30
26	มิดหวดพร้อมด้ามเหล็ก 38 นิ้ว ขนาด 10 x 15 x 95 ซม.	10	อัน 228.98	2,289.80
27	ชุดด้ามตัดแก๊ส LPG พร้อมนมหนู 3 อัน	20	ชุด 1,889.09	37,781.80

ลงชื่อ.....

(นายบุญทวี สิงขรอาจ)

หัวหน้าฝ่ายบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ

ลงชื่อ.....

(นายสุวิสรรค์ อำไพกิจพาณิชย์)

หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

ลงชื่อ.....

(นายสรวิทย์ ฟ้าใต้)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	รวมเป็นเงิน
28	ถังออกซิเจนใหม่ขนาดความจุ 6 คิว (40 ลิตร หรือน้ำหนักถังเปล่าประมาณ 48.1 กก.) พร้อมก๊าซออกซิเจน	10 / ถึง	6,296.95	62,969.50
29	ถังแก๊สพร้อมแก๊ส LPG 15.5 กก. (ถังใหม่) มอก. TIS27-2528	10 / ถึง	5,037.56	50,375.60
30	รถเข็นปูน ล้อเดี่ยวยางตัน ขนาด 12 นิ้ว ขนาด 60 x 120 x 52 ซม.	8 / คัน	1,488.37	11,906.96
31	พุกเคมีแบบดอกขนาด M10 มาตรฐาน EAT	100 / หลอด	89.30	8,930.00
32	พุกเคมีแบบดอกขนาด M12 มาตรฐาน EAT	100 / หลอด	137.39	13,739.00
33	พุกเคมีแบบดอกขนาด M16 มาตรฐาน EAT	100 / หลอด	158.00	15,800.00
34	อ่างเปลมผสมปูนไบนลอน ขนาด 175 ลิตร	10 / ใบ	818.60	8,186.00
35	ใบเพิ่ขรตัดคอนกรีต (สำหรับเครื่องตัดถนน) ขนาด 16 นิ้วหนา 3 มม.	6 / ใบ	4,178.89	25,073.34
36	เลื่อยสันดาขนาด 24 นิ้ว	10 / อัน	240.43	2,404.30
37	กรรไกรตัดท่อพีวีซี ขนาด 42 มม.สามารถตัดท่อ PVC ขนาด 1 - 5/8 นิ้ว หรือ 42 มม. ใบมีดผลิตจากสแตนเลส	5 / อัน	446.51	2,232.55
38	คีมคอม้า เเดินเฟือง (ขนาด 12 นิ้ว) ปากกว้าง 63 มม. คีมคอม้าจับท่อ IPS	4 / อัน	2,541.68	10,166.72
39	ประแจจับแป๊ปปากคู่ คีมคอม้า คีมประปา ขนาด 1.5 นิ้ว	2 / ชุด	440.79	881.58
40	ประแจจับแป๊ปปากคู่ คีมคอม้า คีมประปา ขนาด 2 นิ้ว	2 / ชุด	566.73	1,133.46
41	ประแจจับแป๊ปปากคู่ คีมคอม้า คีมประปา ขนาด 3 นิ้ว	2 / ชุด	818.60	1,637.20
42	ด้ามบล็อกตัวที่ชุด 9 ชิ้น no. 8,9,10,11,12,13,14,17,19 มม. ตัวเปล่าพร้อมกล่อง	4 / ชุด	801.43	3,205.72
43	ค้อนตมหัวกลมด้ามไฟเบอร์ขนาด 1 ปอนด์	2 / ตัว	452.24	904.48
44	ค้อนตมหัวกลมด้ามไฟเบอร์ขนาด 2 ปอนด์	2 / ตัว	629.70	1,259.40
45	บล็อกชุด 111 ชิ้น	2 / ชุด	4,419.31	8,838.62
46	โอริงกล่องสีน้ำเงิน (ไซส์มิล) 376ก้อน/กล่อง	1 / กล่อง	589.62	589.62
47	โอริงกล่องสีแดง (ไซส์นิ้ว) 376ก้อน/กล่อง	1 / กล่อง	360.64	360.64
48	ไขควง ชุดไขควง 14 ชิ้น	1 / ชุด	910.20	910.20
49	ลูกถ้วยหินขัดสำหรับเครื่องเจียร์ 4 นิ้ว	20 / อัน	274.78	5,495.60
50	ลูกถ้วยหินขัดสำหรับเครื่องเจียร์ 6 นิ้ว	5 / อัน	2,192.48	10,962.40
51	ท่อ pvc 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร มอก.17-2561	10 / ท่อน	327.44	3,274.40
52	ท่อ pvc 3 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร มอก.17-2561	10 / ท่อน	657.17	6,571.70
53	ท่อ pvc 4 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร (ปากแตรข้าง) มอก.17-2561	10 / ท่อน	1,078.50	10,785.00
54	ท่อ pvc 6 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร (ปากแตรข้าง) มอก.17-2561	10 / ท่อน	2,286.37	22,863.70
55	ท่อ pvc 8 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร (ปากแตรข้าง) มอก.17-2561	9 / ท่อน	3,677.42	33,096.78
56	ท่อ pvc 12 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร (ปากแตรข้าง) มอก.17-2561	9 / ท่อน	7,535.73	67,821.57
57	ท่อ pvc 16 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร (ปากแตรข้าง) มอก.17-2561	10 / ท่อน	13,853.29	138,532.90
58	ข้อต่อตรง 2 นิ้ว ชั้น 8.5 มอก.17-2561	10 / อัน	20.61	206.10

ลงชื่อ.....

(นายบุญทวี สิงขรอาจ)

หัวหน้าฝ่ายบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ

ลงชื่อ.....

(นายสุวิทย์ อำไพกิจพาณิชย์)

หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

ลงชื่อ.....

(นายสุรชาติ ฝาใต้)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	รวมเป็นเงิน
59	ข้อต่อตรง 3 นิ้ว ชั้น 8.5 มอก.17-2561	10	อัน 44.65	446.50
60	ข้อต่อตรง 4 นิ้ว ชั้น 8.5 มอก.17-2561	10	อัน 73.27	732.70
61	ข้อต่อตรง 6 นิ้ว ชั้น 8.5 มอก.17-2561	10	อัน 332.02	3,320.20
62	ข้อต่อตรง 8 นิ้ว ชั้น 8.5 มอก.17-2561	10	อัน 664.04	6,640.40
63	ข้อต่องอ 90 องศา 2 นิ้ว ชั้น 8.5 มอก.17-2561	10	อัน 26.33	263.30
64	ข้อต่องอ 90 องศา 4 นิ้ว ชั้น 8.5 มอก.17-2561	10	อัน 124.79	1,247.90
65	ข้อต่องอ 90 องศา 6 นิ้ว ชั้น 8.5 มอก.17-2561	10	อัน 490.02	4,900.20
66	ข้อต่องอ 90 องศา 8 นิ้ว ชั้น 8.5 มอก.17-2561	10	อัน 1,105.97	11,059.70
67	ข้อต่องอ 45 องศา 2 นิ้ว ชั้น 8.5 มอก.17-2561	10	อัน 25.19	251.90
68	ข้อต่องอ 45 องศา 4 นิ้ว ชั้น 8.5 มอก.17-2561	10	อัน 125.94	1,259.40
69	ข้อต่องอ 45 องศา 6 นิ้ว ชั้น 8.5 มอก.17-2561	10	อัน 382.40	3,824.00
70	ข้อต่องอ 45 องศา 8 นิ้ว ชั้น 8.5 มอก.17-2561	10	อัน 989.19	9,891.90
71	กาวทาท่อพีวีซี ขนาด 1/2 กก. มอก.17-2561	12	กระป๋อง 417.89	5,014.68
72	เกรียงเหล็ก ขนาดกว้าง 4 นิ้ว ยาว 6 นิ้ว	10	อัน 179.75	1,797.50
73	เกรียงไม้ ขนาดกว้าง 4 นิ้ว ยาว 12 นิ้ว	10	อัน 57.25	572.50
74	สว่านโรตารี 3 ระบบ 26 มม. 800 วัตต์ อัตราการกระแทกสูง 5,900 BPM พร้อมเปลี่ยนดอกสว่านได้ง่ายกับหัวจับดอกสว่านแบบ SDS-Plus	4	ชิ้น 3,748.82	14,995.28
75	เครื่องเป่าลมไฟฟ้า 600 วัตต์ มอเตอร์ทองแดง ปรับความแรงได้ตั้งแต่ 0-2.8 ลบ.ม./นาที	2	ชิ้น 1,487.23	2,974.46
76	สว่านกระแทกไร้สาย ขนาด 1/2 นิ้ว 18 V. พร้อมแท่นชาร์จและแบตเตอรี่ 2 ก้อน	2	ชิ้น 4,880.00	9,760.00
77	ซิกไร้สาย 12 โวลต์ พร้อมแท่นชาร์จและแบตเตอรี่	1	ชิ้น 4,850.00	4,850.00
78	อุปกรณ์เครื่องฉีดน้ำ 170 บาร์ 2200 วัตต์	2	ชิ้น 4,800.00	9,600.00
79	อุปกรณ์เครื่องตัดไฟเบอร์ 14 นิ้ว 2,000 วัตต์	3	ชิ้น 4,850.00	14,550.00
80	อุปกรณ์เครื่องตัดพุ่มไม้ไฟฟ้า 420 วัตต์	1	ชิ้น 3,262.97	3,262.97
81	บันไดอลูมิเนียมมอเนกประสงค์พับสไลด์ 4 ตอน 14 ชั้น	2	ชิ้น 4,808.58	9,617.16
82	สายพ่วงแบตเตอรี่ขนาด 800 แอมป์	2	ชิ้น 1,808.94	3,617.88
83	กรวยน้ำมันพลาสติก สีแดง ขนาด 10 นิ้ว	4	ชิ้น 73.27	293.08
84	ดอกสกัดปลายแหลม ขนาด 250 มม.	4	ชิ้น 320.57	1,282.28
85	ดอกสกัดหัวแบน ขนาด 250 มม.	4	ชิ้น 343.47	1,373.88
86	ดอกสกัดปลาย ความยาวก้านดอกสว่าน 250 มม. ขนาด 20 มม.	4	ชิ้น 423.61	1,694.44
87	เกรียงพลาสติกฉาบปูน ขนาดกว้าง 4 นิ้ว ยาว 11.5 นิ้ว	10	ชิ้น 68.69	686.90
88	หัวปั๊ม (ใช้ปั๊มผสมปูน) ขนาด 2 x 43.2 x 8 ซม.	2	ชิ้น 138.53	277.06
89	เกรียงใบโพธิ์เหล็ก ขนาด 6 นิ้ว	5	ชิ้น 100.75	503.75

ลงชื่อ.....

(นายบุญทวี สิงขรอาจ)

หัวหน้าฝ่ายบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ

ลงชื่อ.....

(นายวุฒิสันต์ อำไพกิจพาณิชย์)

หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

ลงชื่อ.....

(นายสรวิทย์ ฟ้าใต้)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคาต่อ	รวมเป็นเงิน
		หน่วย		หน่วย	
90	แปรงลวดทองเหลือง ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 1 นิ้ว ยาว 9.5 นิ้ว	5	ชิ้น	68.69	343.45
91	เกรียงโป้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 20.6 x 5 x 1.4 ซม.	5	ชิ้น	107.62	538.10
92	เกรียงโป้วสีเหล็กด้ามพลาสติกไม่น้อยกว่า 20.5 x 7.5 x 1.4 ซม.	5	ชิ้น	82.43	412.15
93	กระบะถือปูนฉาบพลาสติก ขนาด 22 x 20 ซม.	5	ชิ้น	40.07	200.35
94	ปากกาจับชิ้นงานแบบแท่นหมุน ขนาด 6 นิ้ว	1	ชิ้น	4,880.08	4,880.08
95	แปรงสลักน้ำปูนหน้ากว้าง 5 ซม. ยาว 18 ซม. ด้ามไม้ยาว 25 ซม.	10	ชิ้น	80.14	801.40
96	สายยาง ขนาด 3/4 นิ้ว x 25 กก. ยาว 100 เมตร (สีฟ้า) แบบแข็ง	2	ม้วน	4,052.95	8,105.90
97	สีสเปรย์สีขาว น้ำหนักสุทธิ 400 ซีซี 12 กระป๋อง/ลัง	3	ลัง	755.63	2,266.89
98	สีสเปรย์สีส้มสะท้อนแสง น้ำหนักสุทธิ 400 ซีซี 12 กระป๋อง/ลัง	3	ลัง	1,373.88	4,121.64
99	สีสเปรย์สีดำ น้ำหนักสุทธิ 400 ซีซี 12 กระป๋อง/ลัง	1	ลัง	755.63	755.63
100	ชุดเครื่องมือ 15 ตัว ด้ามหุ้มฉนวน 1000 V.	1	ชุด	4,007.15	4,007.15
101	ดิจิตอลมัลติมิเตอร์ แคลมป์ AC มิเตอร์ ขนาด 1000 A	1	ชุด	4,236.13	4,236.13
102	กุญแจเลื่อน หุ้มฉนวน VDE กันไฟฟ้า 1000 โวลต์ ขนาด 8 นิ้ว	1	ชุด	1,345.26	1,345.26
103	ประแจปากตาย ด้ามหุ้มฉนวน 7 ตัวชุด (8-19 มม.) รุ่นงานหนัก	1	ชุด	2,862.25	2,862.25
104	รถเข็นล้อเหล็ก 2 ล้อ รถเข็นผัก รถเข็นน้ำ รถเข็นของแบบหลังโค้ง ล้อตันขนาด 10 นิ้ว รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 80 กิโลกรัม	2	คัน	2,347.05	4,694.10
105	กระป๋องปูน สีดำ ขนาด 5 ลิตร	50	ใบ	51.52	2,576.00
106	ปูนแดงไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง	200	ถุง	188.91	37,782.00
107	เหล็กแบน 3 นิ้ว x 3/8 นิ้ว (8.8 มม.) ยาว 6 ม.	80	เส้น	1,206.00	96,480.00
108	เหล็กแบน 3 นิ้ว x 1/2 นิ้ว (11.8 มม.) ยาว 6 ม.	80	เส้น	1,615.70	129,256.00
109	เหล็กฉาก 3 นิ้ว x 6 มม. X 6 ม.	50	เส้น	1,294.70	64,735.00
	หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นสามพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน				1,523,557.00

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอใช้เกณฑ์ด้านราคา

ส่งมอบ ณ ฝ่ายบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ

ส่งมอบภายใน 30 วัน

รับประกันความชำรุดบกพร่อง 6 เดือน

ยื่นเอกสาร มอก. โดยให้แนบเอกสารในวันที่ยื่นเสนอราคา

ลงชื่อ.....

(นายบุญทวี สิงขรอาจ)

หัวหน้าฝ่ายบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ

ลงชื่อ.....

(นายวุฒิสันต์ อำไพกิจพาณิชย์)

หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

ลงชื่อ.....

(นายสรวิทย์ ฟ้าใต้)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน