

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง จำนวน 17 รายการ			
2.หน่วยงาน สำนักช่างสุขาภิบาล			
3.งบเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,031,770.00 บาท			
4.วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2569			
เป็นเงิน 3,001,100.00 บาท			
ราคา/หน่วย(ถ้ามี)			
1	เครื่องยกเครื่องขนาด 1 ตัน	1 เครื่อง ๆ ละ	24,000.00 บาท
	1.1 แขนบูมสามารถปรับได้ พร้อมขอเหล็ก		
	1.2 ขาพับได้		
	1.3 ล้อเลื่อนแบบเคสเตอร์		
	1.4 ความสามารถในการยกน้ำหนัก 1,000 กก. (1 ตัน)		
2	เครื่องเชื่อมไฟฟ้า 300A	3 เครื่อง ๆ ละ	29,500.00 บาท
	2.1 กระแสไฟฟ้าเชื่อมสูงสุดไม่น้อยกว่า 300A		
	2.2 แรงดันไฟฟ้าด้านเข้าไม่น้อยกว่า 220V		
	2.3 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		
3	เครื่องเชื่อมไฟฟ้าอินเวอร์เตอร์ 200A	3 เครื่อง ๆ ละ	15,000.00 บาท
	3.1 กระแสไฟฟ้าเชื่อมสูงสุดไม่น้อยกว่า 200A		
	3.2 แรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 220V		
	3.3 สายเชื่อมไม่น้อยกว่า 7 เมตร		
	3.4 สายดินไม่น้อยกว่า 5 เมตร		
	3.5 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		
4	เครื่องตบดิน	2 เครื่อง ๆ ละ	19,600.00 บาท
	4.1 ใช้เครื่องยนต์เบนซิน		
	4.2 น้ำหนักของเครื่องตบดินไม่น้อยกว่า 80 กิโลกรัม		
	4.3 แรงบดอัดไม่น้อยกว่า 5 ตัน		
	4.4 ความเร็วในการตบไม่น้อยกว่า 5,000 รอบต่อนาที		
5	เครื่องตัดคอนกรีตแบบเครื่องยนต์ดีเซล	2 เครื่อง ๆ ละ	87,000.00 บาท
	5.1 เครื่องตัดคอนกรีตแบบเครื่องยนต์ดีเซล		
	5.2 เครื่องยนต์มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 13 HP		
	5.3 ไส้ใบตัดได้ไม่น้อยกว่า 450 มิลลิเมตร		
	5.4 ตัดได้ลึกไม่น้อยกว่า 160 มิลลิเมตร		
	5.5 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		

6	<p>เครื่องผสมคอนกรีตชนิดเหล็กเหนียว</p> <p>6.1 ถังผสมคอนกรีตทำจากเหล็กเหนียว หรือเหล็กหล่อ</p> <p>6.2 ความจุของโม้ 7 ลูกบาศก์ฟุต (198.10 ลิตร)</p> <p>ขณะยังไม่ผสมและ 5 ลูกบาศก์ฟุต (140 ลิตร) ขณะผสมแล้ว</p> <p>6.3 ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 5 แรงม้า</p>	1	เครื่อง ๆ	ละ	50,300.00 บาท
7	<p>เครื่องสกัดลมแบบใช้เครื่องยนต์ดีเซล</p> <p>7.1 หัวสกัดลมน้ำหนักไม่น้อยกว่า 7 กิโลกรัม</p> <p>7.2 เครื่องอัดลมเป็นเครื่องยนต์ดีเซล</p> <p>7.3 ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,000 CC</p> <p>7.4 กำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 45 แรงม้า</p> <p>7.5 อัดอากาศได้ไม่น้อยกว่า 5 ลูกบาศก์เมตร/นาที</p>	2	เครื่อง ๆ	ละ	929,000.00 บาท
8	<p>เครื่องสั่นคอนกรีต ขนาด 38 มิลลิเมตร</p> <p>8.1 ใช้เครื่องยนต์เบนซิน</p> <p>8.2 ขนาดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 4.5 แรงม้า</p> <p>8.3 สายจี้มีความหมายไม่น้อยกว่า 4 เมตร</p> <p>8.4 ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดต่ำสุดของเส้นผ่าศูนย์กลางของหัวเขย่า</p>	2	เครื่อง ๆ	ละ	14,800.00 บาท
9	<p>เครื่องอัดจารบีแบบลม ขนาด 30 ลิตร</p> <p>9.1 ถังอัดจารบีลมใช้งานร่วมกับปั๊มลม/มีเกย์ตันน้ำ</p> <p>9.2 ความจุถังจารบี 30 ลิตร/สายลมไฮโดรลิก 5 เมตร พร้อมปืน</p> <p>9.3 แรงดันในการใช้งาน 5-8 บาร์/แรงดันในการอัดจารบี 400 บาร์</p> <p>9.4 ขนาดกระบอกสูบ 70 mm.</p> <p>9.5 เส้นผ่านศูนย์กลางท่อดูดจารบี 32 มิลลิเมตร</p> <p>9.6 ความยาวท่อดูดจารบี 440 mm./17.5 นิ้ว</p>	2	เครื่อง ๆ	ละ	8,000.00 บาท
10	<p>เครื่องอัดอากาศ ขนาด 300 ลิตรต่อนาที</p> <p>10.1 เป็นเครื่องอัดอากาศชนิดลูกสูบอัด 2 ครั้ง/ชั้น (Two stage Compressor)/(Double stage) ขนาดไม่น้อยกว่า 2 สูบ มีการดป้องกัน ระบายความร้อน ด้วยอากาศติดตั้งบนถ้ำนอนแบบอยู่กับที่</p> <p>10.2 มอเตอร์ไม่น้อยกว่า 5.5 แรงม้า 380 โวลต์ 3 เฟส</p> <p>10.3 มี Magnetic Contactor with Overload พร้อม under Voltage Protection</p> <p>10.4 สามารถอัดอากาศให้มีความดันสูงสุด ไม่น้อยกว่า 10 บาร์ (150 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว)</p>	2	เครื่อง ๆ	ละ	65,000.00 บาท

และอัตราการจ่ายอากาศ (Air Delivery) 300 ลิตรต่อนาที

(10 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที/ซีเอฟเอ็ม)

10.5 มีเกจวัดความดันลมภายในถังขนาด 0-300 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
(0-20 บาร์)

10.6 ถังบรรจุอากาศทำด้วยเหล็กเหนียว มีความจุไม่น้อยกว่า
300 ลิตร (10 ลูกบาศก์ฟุต)

10.7 มีลิ้นนิรภัย (Safety Valve) เปิดปิดลมอัดจากถังและวาล์วถ่ายน้ำ
ออกจากถัง

10.8 เครื่องอัดอากาศจะต้องมีหม้อกรองแบบแห้งหรือแบบเปียก

10.9 ได้มาตรฐาน ISO, DIN, JIS, มอก. หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบได้

หมายเหตุ : เครื่องอัดอากาศมีชื่อเรียกอื่น คือ เครื่องอัดลม เครื่องปั๊มลม

11	ชุดชุดลูกปืนไฮดรอลิก 3 ขา แบบงาน	1	ชุด ๆ	ละ	19,000.00 บาท
	11.1 มีปั๊มไฮดรอลิกในตัว ขนาด 30 ตัน				
	11.2 กำลังอัด 30 ตัน				
	11.3 ระยะยืด 70 มิลลิเมตร				
	11.4 ความยาวขา 220 มิลลิเมตร				
	11.5 ระยะจับ 400 มิลลิเมตร				
12	ชุดถอดใส่ลูกหมาก	1	ชุด ๆ	ละ	5,000.00 บาท
	12.1 ชุดเครื่องมือถอดลูกหมาก 6 ชิ้น พร้อมกล่อง				
13	ถังเติมน้ำมันเกียร์แบบมือโยก ขนาด 20 ลิตร	6	ถัง ๆ	ละ	4,500.00 บาท
	13.1 ขนาดถังบรรจุ 20 ลิตร				
	13.2 อัตราการไหล 70 ซีซี/นาที				
	13.3 ความยาวสาย 1/2 นิ้ว x6 ฟุต				
14	ปากกาจับชิ้นงาน	1	ชิ้น ๆ	ละ	2,500.00 บาท
	14.1 ปากกาจับชิ้นงานแบบติดตั้งโต๊ะ				
	14.2 สามารถจับขนาดชิ้นงานกว้างได้ไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว				
15	พัดลมไร้สาย 8 นิ้ว 20 V	5	เครื่อง ๆ	ละ	8,000.00 บาท
	15.1 พัดลมไร้สาย 8 นิ้ว				
	15.2 อัตราการไหลของลมสูงสุดไม่น้อยกว่า 25 ตร.ม./นาที				
	15.3 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด				

- | | | | | |
|----|--|---|----------|----------------|
| 16 | แม่แรงไฮดรอลิค ขนาด 60 ตัน แบบรถเข็น | 2 | ชุด ๆ ละ | 20,000.00 บาท |
| | 16.1 แม่แรงไฮดรอลิครับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 60 ตัน | | | |
| | 16.2 แบบรถเข็น | | | |
| | 16.3 ระยะชักใช้งาน 100 มิลลิเมตร | | | |
| 17 | รถบดนั่งขับสองล้อขนาด 1.2 ตัน | 1 | คัน ๆ ละ | 413,000.00 บาท |
| | 17.1 รถบดนั่งขับสองล้อ | | | |
| | 17.2 น้ำหนักปฏิบัติงานไม่น้อย 1,200 กิโลกรัม | | | |
| | 17.3 เครื่องยนต์ดีเซล | | | |
| | 17.4 กำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 20 แรงม้า | | | |
| | 17.5 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | | | |
| | ราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว | | | |

5.แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

- 5.1 บริษัทบลูวิง เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่) 224/189 ม.5 ตำบลบางละมุง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
- 5.2 ห้างหุ้นส่วนจำกัด กรรณเดช ออโต้พาร์ท 2 ซอยชัยพฤกษ์ 22 ถนนยพฤกษ์ แขวงตลิ่ง เขตตลิ่ง กรุงเทพมหานคร 10170
- 5.3 บริษัท เอ็ม.พี.โซลูชั่น 2024 จำกัด 1/92 เพชรมณฑลกรีน ถนนมาเจริญ แขวงหนองแขม เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร 10160
- 5.4 บริษัท ไคเซอร์ริช จำกัด 92/31 ซอยเคหะร่มเกล้า 72 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240
- 5.5 บริษัท นวคุณ โปรซีเคียว จำกัด 19/64-65 ม.4 ต.คานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
- 5.6 บริษัท โพรมาสเตอร์ เทคโนโลยี จำกัด 155/5 ม.2 เพลินใจ 5 ต.ทับมา อ.เมือง จ.ระยอง 21000
- 5.7 บริษัท จีเอ็มซี เอ็นจิเนียริง จำกัด 156/5-6 ซอยวิภาวดีรังสิต 2 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
- 5.8 SM CORPORATION CO.,LTD 78/3 หมู่ 9 ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จ. สมุทรปราการ 10540
- 5.9 บริษัท กู๊ดวู้ด มอเตอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด 81/97 หมู่บ้านคริสตศัลทาวนิโฮม ซอยไทรมา หมู่ 4 ถนนรัตนดิเบสร์ ตำบลไทรมา อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

- 5.1 บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2568

6.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ทุกคน

- 6.1 นายอนุวัตร ทองคำ ผู้อำนวยการสำนักช่างสุขาภิบาล
- 6.2 นายณัฐพงศ์ แสนทวีสุข ผู้อำนวยการส่วนจัดการระบบป้องกันและระบายน้ำ
- 6.3 นายบุญทวี สิงขรอาจ หัวหน้าฝ่ายบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ
- 6.4 นายสุวิสัน อ่ำไพกิจพาณิชย์ หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล
- 6.5 นายสุชาติ หวานสนิท นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน