

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...จ้างซ่อมทำโป๊และเสายึดโป๊ ทาสีโครงสร้างคาน้ำตร โรงเรียนนายเรือ.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กรมอุทกหารเรือ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร...๒,๖๘๙,๐๐๐.๐๐... บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่... 14 พ.ย. 2568.....  
เป็นเงิน... ๒,๖๘๙,๑๕๕.๒๐... บาท  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามบัญชีรายการแนบท้าย... บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑...บริษัท มาริอาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด.....
  - ๕.๒...บริษัท สกาย มารีเน่ จำกัด.....
  - ๕.๓...ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุต่อเรือสายชล.....
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑...นาวาเอก จักรวาล เศรษฐพงษ์.....
  - ๖.๒.....
  - ๖.๓.....
  - ๖.๔.....
  - ๖.๕.....

บัญชีรายการแนบท้ายจ่ายซ่อมทำโป๊และเสายึด โปะทำสโรมสเตอร์สัญญาบัตร โรงเรียนนายเรือ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	(บาท)	ราคา/หน่วย	(บาท)	
1	ปักเสายึดโป๊และปักเสายึดสะพานทอดโป๊ พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ							
1.1	ถอนเสาก่อยึดสะพานทอดโป๊ และยึดโป๊ออก	6	ต้น			8,300.00	49,800.00	49,800.00
1.2	เสายึดสะพานทอดโป๊ และเสายึดโป๊ เป็นท่อเหล็กกล้าคาร์บอน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10 นิ้ว ความหนาผนังไม่น้อยกว่าหนา 9.2 มิลลิเมตร ยาว 6 เมตร จำนวน 32 ท่อน เชื่อมต่อกันให้มีความยาวต้นและ 24 เมตร	32	ท่อน	12,600.00	403,200.00	5,400.00	172,800.00	576,000.00
1.3	ปักเสายึดสะพานทอดโป๊ และเสายึดโป๊ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10 นิ้ว ยาว 24 เมตร	8	ต้น	8,400.00	67,200.00	3,600.00	28,800.00	96,000.00
1.4	เปลี่ยนแผ่นเหล็กยึดเสาสสะพานทอดโป๊ และเสายึดโป๊ ขนาด 8 x 600 x 1200 มิลลิเมตร	4	แผ่น	4,745.00	18,980.00	2,035.00	8,140.00	27,120.00
1.5	เหล็กทรงรูปทรงรูปตัว I ยึดเสาสสะพานทอดโป๊ และเสายึดโป๊ ขนาด H150 x 75 มิลลิเมตร ยาว 4 เมตร	2	เส้น	5,145.00	10,290.00	2,205.00	4,410.00	14,700.00
1.6	ก่อนการปักเสา ขัด - ทำความสะอาดเสายึดโป๊ และเสายึดสะพานทอดโป๊ พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ ให้มีความสะอาดพื้นผิวในเกณฑ์ Sa 2.5 เสร็จแล้วจัดทำความสะอาดที่สีรองพื้น 1 ชั้น สีหมอกทับหน้า 2 ชั้น	180	ตารางเมตร	335.00	60,300.00	145.00	26,100.00	86,400.00
2	การซ่อมทำตัวโป๊ พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ							
2.1	นำโป๊พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ ขึ้นคานเพื่อซ่อมทำ และนำลงคานกลับไปติดตั้งตำแหน่งเดิม	1	งาน	14,000.00	14,000.00	6,000.00	6,000.00	20,000.00
2.2	หลังจากซ่อมทำแล้วเสร็จ							
2.2	โป๊นอนคานเป็นจำนวน 60 วัน หรือจนซ่อมทำแล้วเสร็จ	60	วัน	1,400.00	84,000.00	600.00	36,000.00	120,000.00
2.3	พ่นทราย - ขัดทำความสะอาด ทำสี แผ่นเหล็กภายใน และภายนอกตัวโป๊ พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ	380	ตารางเมตร	595.00	226,100.00	255.00	96,900.00	323,000.00
2.4	เปลี่ยนแผ่นเหล็กกับเส้นพื้นโป๊ด้านบน ขนาด 4.5 x 1200 x 2400 มิลลิเมตร	5	แผ่น	10,680.00	53,400.00	4,580.00	22,900.00	76,300.00
2.5	เปลี่ยนแผ่นเหล็กตัวโป๊ ด้านหลัง ขนาด 6 x 1200 x 2400 มิลลิเมตร	3	แผ่น	14,245.00	42,735.00	6,105.00	18,315.00	61,050.00
2.6	เปลี่ยนแผ่นเหล็กตัวโป๊ ด้านข้างขวา - ซ้าย ขนาด 6 x 1200 x 2400 มิลลิเมตร	4	แผ่น	14,245.00	56,980.00	6,105.00	24,420.00	81,400.00
2.7	เปลี่ยนแผ่นเหล็กตัวโป๊ ด้านล่าง ขนาด 6 x 1200 x 2400 มิลลิเมตร	4	แผ่น	14,245.00	56,980.00	6,105.00	24,420.00	81,400.00
2.8	เปลี่ยนเหล็กกนกตามยาว กงตามขวาง และโครงสร้างด้านในตัวโป๊ ขนาด 6 x 50 x 50 x 6000 มิลลิเมตร	21	เส้น	2,970.00	62,370.00	1,270.00	26,670.00	89,040.00
2.9	เปลี่ยนเหล็กโครงสร้างรูปตัว T ด้านในตัวโป๊ ขนาด 6 x 100 x 6000 มิลลิเมตร	13	เส้น	5,935.00	77,155.00	2,545.00	33,085.00	110,240.00
2.10	ซ่อมทำ/ปรับแต่งแผ่นแนมโกลด์ บริเวณพื้นโป๊ด้านบน พร้อมเปลี่ยนยางกันน้ำ และสลักเหล็กโรสนิมพร้อมมัด และแหวนรอง	8	ฝา	1,400.00	11,200.00	600.00	4,800.00	16,000.00
2.11	เปลี่ยนแผ่นเหล็กที่ขูดด้านข้างโป๊ซ้าย - ขวา ยึดเสาและยึด Roller ขนาด 10 x 1200 x 2400 มิลลิเมตร	4	แผ่น	23,735.00	94,940.00	10,175.00	40,700.00	135,640.00
2.12	เปลี่ยนล้อ Roller สลัก (TEFLON ROLLER) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 นิ้ว ยาว 6 นิ้ว หน้า 2 นิ้ว	16	ชุด	2,800.00	44,800.00	1,200.00	19,200.00	64,000.00

น.อ.เอก

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ค่าที่สุด		ค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	(บาท)	ราคา/หน่วย	(บาท)	
2.13	เปลี่ยนไม้ตะเคียนทองกั้นกระแทกพร้อมเหล็กยึดไม้ บริเวณด้านหน้าโถง และอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ดังนี้							
2.13.1	ไม้กั้นกระแทกแนวตั้ง และแนวนอน ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว x 6 เมตร	4	ท่อน	6,130.00	24,520.00	2,630.00	10,520.00	35,040.00
2.13.2	เหล็กยึดไม้กั้นกระแทกแนวตั้ง และแนวนอน ขนาด 4.5 x 80 x 6000 มิลลิเมตร	8	แผ่น	1,780.00	14,240.00	760.00	6,080.00	20,320.00
2.13.3	สลักเหล็ก พร้อมน็อตและแหวนรอง ยึดไม้กั้นกระแทก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ยาว 5 นิ้ว	80	ชุด	35.00	2,800.00	15.00	1,200.00	4,000.00
2.14	เปลี่ยนยางรถยนต์กั้นกระแทบ - โช้ ขนาด 5 มม. พร้อมหน่วยยึดโช้ บริเวณด้านหน้าตัวโถง ให้ดกแบบเดิม	10	ชุด	840.00	8,400.00	360.00	3,600.00	12,000.00
2.15	เปลี่ยนพุกถูกเข็อก บริเวณด้านหน้าตัวโถง ให้ตามลักษณะเดิม	2	ชุด	2,800.00	5,600.00	1,200.00	2,400.00	8,000.00
2.16	เปลี่ยนพวงซูฟิใยแก้ว (Fiberglass) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 25 นิ้ว พร้อมเขียนตัวอักษร ตามแบบเดิม	4	พวง	2,450.00	9,800.00	1,050.00	4,200.00	14,000.00
2.17	เปลี่ยนราวกันคนตกน้ำ พร้อมฐานรองรับ บริเวณตัวโถงด้านข้างกราบ ขวา - ซ้าย และด้านหลัง โดยยึดต่อเหล็กไร้สนิม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว ยาว 6 เมตร	9	ท่อน	2,240.00	20,160.00	960.00	8,640.00	28,800.00
2.18	เปลี่ยนแผ่นป้ายพร้อมที่แขวนบอกจำนวนผู้โดยสาร ขนาด 450 x 800 มิลลิเมตร บริเวณราวกันคนตกน้ำ	1	ท่อน	1,750.00	1,750.00	750.00	750.00	2,500.00
3	การซ่อมทำสะพานทอดโถง พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ							
3.1	พันทราย - ทำความสะอาด ทำสี เหล็กโครงสร้างสะพานทอดโถง ไม้พื้นสะพาน ด้านล่าง - ด้านบน พร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ	70	ตารางเมตร	335.00	23,450.00	145.00	10,150.00	33,600.00
3.2	เปลี่ยนไม้พื้นสะพานทอดโถง โดยใช้ไม้ตะเคียนทอง พร้อมสลักยึดไม้ ดังนี้							
3.2.1	ไม้พื้น และไม้ทับพื้น ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 6 นิ้ว x 6 เมตร	18	แผ่น	3,440.00	61,920.00	1,480.00	26,640.00	88,560.00
3.2.2	สลักเหล็กไร้สนิม พร้อมน็อตและแหวนรอง ยึดไม้พื้นและไม้ทับไม้พื้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ยาว 5 นิ้ว	170	ชุด	35.00	5,950.00	15.00	2,550.00	8,500.00
3.3	เปลี่ยนเหล็กโครงสร้าง และไม้พื้นบันไดขึ้น - ลง ปลายสะพานทอดโถงโถง ดังนี้							
3.3.1	เหล็กฉาก ขนาด 65 x 65 x 6 x 6000 มิลลิเมตร	5	ท่อน	3,855.00	19,275.00	1,655.00	8,275.00	27,550.00
3.3.2	ไม้ตะเคียนทอง ขนาด 1 1/2 นิ้ว x 12 นิ้ว x 2.50 เมตร	3	แผ่น	2,870.00	8,610.00	1,230.00	3,690.00	12,300.00
3.4	ซ่อมทำ/ปรับแต่งราวกันคนตกน้ำ พร้อมฐานรองรับ บริเวณสะพานทอดโถงโถงกราบ ขวา - ซ้าย ที่ชำรุดให้ตามลักษณะเดิม	2	ชุด	2,800.00	5,600.00	1,200.00	2,400.00	8,000.00
3.5	เปลี่ยนเหล็กโครงสร้าง และพื้นทางเดินลงสะพานทอดโถง ดังนี้							
3.5.1	เหล็กฉาก ขนาด 65 x 65 x 6 x 6000 มิลลิเมตร	8	ท่อน	3,855.00	30,840.00	1,655.00	13,240.00	44,080.00
3.5.2	แผ่นเหล็กกันสั่น ขนาด 4.5 x 1200 x 2400 มิลลิเมตร	2	แผ่น	10,680.00	21,360.00	4,580.00	9,160.00	30,520.00
3.5.3	เหล็กรูปพรรณรูปตัว I ยึดเสาสะพานทอดโถง ขนาด H150 x 75 มิลลิเมตร ยาว 4 เมตร	4	เส้น	5,145.00	20,580.00	2,205.00	8,820.00	29,400.00

4-0. ept

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ค่าพิสดุ		ค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	(บาท)	ราคา/หน่วย	(บาท)	
3.6	เปลี่ยนเหล็กบูตตัว 1 โครงสร้างสะพานทอดโตะที่ผู้ขำรุด ยาว 4 เมตร	6	เส้น	5,145.00	30,870.00	2,205.00	13,230.00	44,100.00
3.7	เปลี่ยนล้อ Roller สีขาว (TEFLON ROLLER) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 นิ้ว ยาว 6 นิ้ว ทน 2 นิ้ว พร้อมสลักหัวทกเหลี่ยมเม็ดและแหวนรอง	8	ชุด	2,800.00	22,400.00	1,200.00	9,600.00	32,000.00

รวมเป็นเงิน 2,511,360.00  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 175,795.20  
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,687,155.20

๒๕-๑