

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....จัดซื้อวัสดุหล่อลอม จำนวน ๓๖ รายการ.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กรมอุทกหารเรือ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕,๓๖๕,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....๘ ม.ค. 2563.....
เป็นเงิน.....๕,๕๒๔,๔๓๓.๐๐.....บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....ตามบัญชีรายการแนบท้าย.....บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ สืบราคาจาก.....ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกษมภัณฑ์แมชชีนเนอร์รี่.....
- ๕.๒ สืบราคาจาก.....บริษัท เซเวนไคส์ จำกัด.....
- ๕.๓ สืบราคาจาก.....บริษัท สยาม กริปส์ อินเตอร์เทรด จำกัด.....
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นาวาเอก สุบิน บรรยง.....
- ๖.๒ นาวาเอก นพดล ต้นวัฒนธรรม.....
- ๖.๓.....
- ๖.๔.....
- ๖.๕.....

บัญชีรายการแนบท้าย
จัดซื้อวัสดุหล่อหลอม จำนวน ๓๖ รายการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
๑	เบ้าหลอมกราไฟร์ แบบ A ขนาด 60 กก.	ใบ	๔	๒๓,๙๔๖	๖๗	๙๕,๗๘๖	๖๗	
๒	เบ้าหลอมกราไฟร์ แบบ A ขนาด 80 กก.	ใบ	๕	๓๒,๓๒๐	๐๐	๑๖๑,๖๐๐	๐๐	
๓	เบ้าหลอมกราไฟร์ แบบ A ขนาด 150 กก.	ใบ	๒	๖๓,๕๘๖	๖๗	๑๒๖,๘๗๓	๓๓	
๔	โลหะซิลิกอน (ชนิดก้อน)	กก.	๕๐	๔๕๓	๓๓	๒๒,๖๖๖	๖๗	
๕	โลหะผสมเฟอโรซิลิกอน (ชนิดก้อน)	กก.	๕๐	๑๘๐	๐๐	๙,๐๐๐	๐๐	
๖	โลหะผสมเฟอโรแมงกานีส	กก.	๕๐	๑๘๖	๖๗	๙,๓๓๓	๓๓	
๗	โลหะสังกะสี (ชนิดแท่ง)	กก.	๕,๐๐๐	๒๓๖	๖๗	๑,๑๘๓,๓๓๓	๓๓	
๘	โลหะอลูมิเนียม (ชนิดแท่ง)	กก.	๕๐๐	๒๐๐	๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๐๐	
๙	โลหะอลูมิเนียมผสม เกรด A356 (ชนิดแท่ง)	กก.	๕๐๐	๑๘๓	๓๓	๙๑,๖๖๖	๖๗	
๑๐	โลหะดีบุก (ชนิดแท่ง)	กก.	๕๐๐	๑,๕๓๑	๖๗	๗๖๕,๘๓๓	๓๓	
๑๑	โลหะตะกั่ว (ชนิดแท่ง)	กก.	๕๐๐	๑๘๑	๖๗	๗๖๕,๘๓๓	๓๓	
๑๒	โลหะผสมทองแดง C95800 (ชนิดแท่ง)	กก.	๒,๐๐๐	๕๖๘	๓๓	๑,๑๓๖,๖๖๖	๖๗	
๑๓	โลหะนิเกิลบริสุทธิ์	กก.	๑๐๐	๙๗๕	๐๐	๙๗,๕๐๐	๐๐	
๑๔	โลหะอินเดียม (Indium) ชนิดเม็ด (ความบริสุทธิ์ 99.999%)	กก.	๑	๒,๖๙๙	๘๓	๒,๖๙๙	๘๓	
๑๕	เหล็กพิก (ชนิดก้อน)	กก.	๑,๐๐๐	๖๒	๓๓	๖๒,๓๓๓	๓๓	
๑๖	โลหะแมกนีเซียมผสม เกรด AZ63	ก้อน	๑๐๐	๗๓๕	๐๐	๗๓,๕๐๐	๐๐	
๑๗	โลหะผสมเฟอโรซิลิกอน (ชนิดผง)	กก.	๕๐	๒๖๖	๖๗	๑๓,๓๓๓	๓๓	
๑๘	วัสดุสำหรับทำความสะอาดและกำจัดสแลกในน้ำโลหะ กลุ่มเหล็ก	กก.	๓๐๐	๗๕	๐๐	๒๒,๕๐๐	๐๐	
๑๙	น้ำแก้ว (Sodium Silicate)	กก.	๓๐๐	๗๒	๖๗	๒๑,๘๐๐	๐๐	
๒๐	ผงแป้งผสมทราย (Dextrin)	กก.	๔๐๐	๑๐๒	๐๐	๔๐,๘๐๐	๐๐	
๒๑	เมทัลลอลกอฮอล์	ลิตร	๒๐๐	๗๒	๖๗	๑๔,๕๓๓	๓๓	
๒๒	ผงโรยหัวน้ำโลหะกันความร้อนสูญเสีย (Exothermic Riser Powder)	กก.	๓๐๐	๙๘	๓๓	๒๙,๕๐๐	๐๐	
๒๓	เบ้าหลอมชนิดแมกนีเซียม ขนาด 300 กิโลกรัม	ใบ	๑	๘๒,๐๔๖	๖๗	๘๒,๐๔๖	๖๗	
๒๔	เบ้าหลอมโลหะชนิดกราไฟร์ แบบ A ขนาด 150 กิโลกรัม	ใบ	๒	๖๒,๕๒๖	๖๗	๑๒๕,๐๕๓	๓๓	
๒๕	เบ้าหลอมโลหะชนิดกราไฟร์ แบบ A ขนาด 80 กิโลกรัม	ใบ	๖	๓๒,๓๒๓	๓๓	๑๙๓,๙๔๐	๐๐	
๒๖	ปูนทนไฟ เบอร์ 43	กก.	๑๐๐	๙๑	๖๗	๙,๑๖๖	๖๗	
๒๗	คอนกรีตทนไฟ เบอร์ 15	กก.	๑๐๐	๑๘๕	๖๗	๑๘,๕๖๖	๖๗	
๒๘	สารเคลือบแบบทรายหล่อ (ผงกราไฟร์ชนิดผสมน้ำ)	กก.	๑๐๐	๑๑๘	๖๗	๑๑,๘๖๖	๖๗	
๒๙	ทรายซิลิกา (40-45 mesh)	กก.	๑๓,๐๐๐	๑๔	๘๓	๑๘๒,๘๓๓	๓๓	
๓๐	เม็ดกริตพันทำความสะอาด	กก.	๑๐๐	๑๐๒	๐๐	๑๐,๒๐๐	๐๐	
๓๑	สารเคลือบแบบทรายหล่อ (ใช้กับเหล็ก)	กก.	๙๐	๓๕๘	๖๗	๓๒,๒๘๐	๐๐	
๓๒	เบนโทไนท์สำหรับแบบทรายหล่อ (Bentonite)	กก.	๒,๐๐๐	๓๖	๐๐	๗๒,๐๐๐	๐๐	
๓๓	ทรายผสมเรซิน	กก.	๑,๐๐๐	๒๖	๓๓	๒๖,๓๓๓	๓๓	
๓๔	น้ำมันลินสีด	ลิตร	๑๕	๑,๖๘๘	๓๓	๓๕,๔๕๗	๐๐	
๓๕	โลหะผสมโบรอนแมงกานีส (ชนิดหล่อ)	หลอด	๒๐๐	๔๕๗	๖๗	๙๑,๕๓๓	๓๓	

/๓๖.วัสดุ...

ลำดับ	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน		หมายเหตุ
				บาท	ส.ต.	บาท	ส.ต.	
๓๖	วัสดุสำหรับทำความสะอาดและกำจัดสลักในน้ำโลหะ กลุ่มอลูมิเนียม	กก.	๒๐๐	๔๙๗	๖๗	๙๙,๕๓๓	๓๓	
เป็นเงิน (บาท)						๙๙,๖๓๓	๖๗	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % (บาท)						๗,๐๗๕	๕๐	
รวม ๓๖ รายการ เป็นเงิน (บาท)						๑๐๖,๗๐๘	๑๑๗	

(ห้าล้านห้าแสนสองหมื่นสี่พันสี่ร้อยสามสิบสามบาทถ้วน)

น. 