

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จัดซื้อท่อเหล็กกล้าคาร์บอนและท่อเหล็กไร้สนิม จำนวน ๕๒ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมอุทกหารเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	๒,๑๙๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่	29 เม.ย 2563
เป็นเงิน	๒,๑๘๙,๙๖๙ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	ตามบัญชีรายการแนบท้าย บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
๕.๑ ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ ตามสัญญาเลขที่ ๗๐/งป.๒๕๖๑	
ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๑	
๕.๒ สืบราคาจาก บริษัท โรจนะไฟโพลีออลิควิปเมนท์ จำกัด	
๕.๓	
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง	
๖.๑ นาวาเอก สุบิน บรรยง	
๖.๒ นาวาเอก สิริรัตน์ ไตรวิรัตน์	
๖.๓	
๖.๔	
๖.๕	



บัญชีรายการแนบท้าย

รายการจัดซื้อท่อเหล็กกล้าคาร์บอนและท่อเหล็กไร้สนิม จำนวน ๕๒ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
ท่อเหล็กกล้าคาร์บอน ชนิดไม่มีตะเข็บ ทนกำลังดันปานกลาง SCH. 40 ส่ง อจปร.อร.								
๑.	ขนาด NPS. 1/2 นิ้ว	๓๕	ท่อน	๖๔๐	๐๐	๒๒,๔๐๐	๐๐	อจปร.อร.
๒.	ขนาด NPS. 3/8 นิ้ว	๒๐	ท่อน	๖๓๐	๐๐	๑๒,๖๐๐	๐๐	อจปร.อร.
๓.	ขนาด NPS. 3/4 นิ้ว	๓๐	ท่อน	๗๕๕	๐๐	๒๒,๖๕๐	๐๐	อจปร.อร.
๔.	ขนาด NPS. 1 นิ้ว	๘๐	ท่อน	๘๒๕	๐๐	๖๖,๐๐๐	๐๐	อจปร.อร.
๕.	ขนาด NPS. 1 1/4 นิ้ว	๓๐	ท่อน	๑,๒๕๐	๐๐	๓๗,๕๐๐	๐๐	อจปร.อร.
๖.	ขนาด NPS. 1 1/2 นิ้ว	๓๐	ท่อน	๑,๕๐๐	๐๐	๔๕,๐๐๐	๐๐	อจปร.อร.
๗.	ขนาด NPS. 2 นิ้ว	๓๐	ท่อน	๑,๖๔๐	๐๐	๔๙,๒๐๐	๐๐	อจปร.อร.
๘.	ขนาด NPS. 2 1/2 นิ้ว	๒๐	ท่อน	๒,๖๐๐	๐๐	๕๒,๐๐๐	๐๐	อจปร.อร.
๙.	ขนาด NPS. 3 นิ้ว	๑๐	ท่อน	๓,๔๐๐	๐๐	๓๔,๐๐๐	๐๐	อจปร.อร.
๑๐.	ขนาด NPS. 4 นิ้ว	๙	ท่อน	๔,๘๔๕	๐๐	๔๓,๖๐๕	๐๐	อจปร.อร.
๑๑.	ขนาด NPS. 6 นิ้ว	๖	ท่อน	๘,๗๗๐	๐๐	๕๒,๖๒๐	๐๐	อจปร.อร.
๑๒.	ขนาด NPS. 8 นิ้ว	๖	ท่อน	๑๓,๕๙๐	๐๐	๘๑,๕๕๐	๐๐	อจปร.อร.
๑๓.	ขนาด NPS. 10 นิ้ว	๖	ท่อน	๑๙,๒๙๐	๐๐	๑๑๕,๗๕๐	๐๐	อจปร.อร.
๑๔.	ขนาด NPS. 16 นิ้ว	๑	ท่อน	๔๑,๘๔๐	๐๐	๔๑,๘๔๐	๐๐	อจปร.อร.
ท่อเหล็กกล้าคาร์บอน ชนิดไม่มีตะเข็บ ทนกำลังดันปานกลาง SCH. 40 ส่ง อรม.อร.								
๑๕.	ขนาด NPS. 3/4 นิ้ว	๓๐	ท่อน	๗๕๕	๐๐	๒๒,๖๕๐	๐๐	อรม.อร.
๑๖.	ขนาด NPS. 1 นิ้ว	๓๐	ท่อน	๘๒๕	๐๐	๒๔,๗๕๐	๐๐	อรม.อร.
๑๗.	ขนาด NPS. 1 1/4 นิ้ว	๓๐	ท่อน	๑,๒๕๐	๐๐	๓๗,๕๐๐	๐๐	อรม.อร.
๑๘.	ขนาด NPS. 1 1/2 นิ้ว	๓๐	ท่อน	๑,๕๐๐	๐๐	๔๕,๐๐๐	๐๐	อรม.อร.
๑๙.	ขนาด NPS. 2 นิ้ว	๑๐	ท่อน	๑,๖๔๐	๐๐	๑๖,๔๐๐	๐๐	อรม.อร.
๒๐.	ขนาด NPS. 2 1/2 นิ้ว	๑๐	ท่อน	๒,๖๐๐	๐๐	๒๖,๐๐๐	๐๐	อรม.อร.
๒๑.	ขนาด NPS. 4 นิ้ว	๖	ท่อน	๔,๘๔๕	๐๐	๒๙,๐๗๐	๐๐	อรม.อร.
๒๒.	ขนาด NPS. 6 นิ้ว	๖	ท่อน	๘,๗๗๐	๐๐	๕๒,๖๒๐	๐๐	อรม.อร.
๒๓.	ขนาด NPS. 8 นิ้ว	๖	ท่อน	๑๓,๕๙๐	๐๐	๘๑,๕๕๐	๐๐	อรม.อร.
ท่อเหล็กไร้สนิมชนิดไม่มีตะเข็บชนิดปลายเรียบ เกรด 304 หนา SCH 40 ยาวท่อนละ 6.00 เมตร ส่ง กรง.ฐท.สส.								
๒๔.	ขนาด NPS. 1/2 นิ้ว	๑๖	ท่อน	๓,๖๘๐	๐๐	๕๘,๘๘๐	๐๐	กรง.ฐท.สส.
๒๕.	ขนาด NPS. 3/4 นิ้ว	๑๕	ท่อน	๔,๘๘๐	๐๐	๗๓,๒๐๐	๐๐	กรง.ฐท.สส.
๒๖.	ขนาด NPS. 1 นิ้ว	๑๕	ท่อน	๕,๔๖๐	๐๐	๘๑,๙๐๐	๐๐	กรง.ฐท.สส.
๒๗.	ขนาด NPS. 1 1/4 นิ้ว	๑๕	ท่อน	๗,๔๐๐	๐๐	๑๑๑,๐๐๐	๐๐	กรง.ฐท.สส.
๒๘.	ขนาด NPS. 1 1/2 นิ้ว	๑๕	ท่อน	๘,๘๓๕	๐๐	๑๓๒,๕๒๕	๐๐	กรง.ฐท.สส.
๒๙.	ขนาด NPS. 2 นิ้ว	๑๕	ท่อน	๑๑,๘๘๐	๐๐	๑๗๘,๒๐๐	๐๐	กรง.ฐท.สส.
ท่อเหล็กกล้าคาร์บอน ชนิดไม่มีตะเข็บ ทนกำลังดันปานกลาง SCH. 40 ส่ง กรง.ฐท.สส.								
๓๐.	ขนาด NPS. 3/4 นิ้ว	๑๐	ท่อน	๗๕๕	๐๐	๗,๕๕๐	๐๐	กรง.ฐท.สส.
๓๑.	ขนาด NPS. 1 นิ้ว	๑๐	ท่อน	๘๒๕	๐๐	๘,๒๕๐	๐๐	กรง.ฐท.สส.
๓๒.	ขนาด NPS. 1 1/4 นิ้ว	๑๐	ท่อน	๑,๒๕๐	๐๐	๑๒,๕๐๐	๐๐	กรง.ฐท.สส.
๓๓.	ขนาด NPS. 1 1/2 นิ้ว	๑๐	ท่อน	๑,๕๐๐	๐๐	๑๕,๐๐๐	๐๐	กรง.ฐท.สส.
๓๔.	ขนาด NPS. 2 นิ้ว	๑๐	ท่อน	๑,๖๔๐	๐๐	๑๖,๔๐๐	๐๐	กรง.ฐท.สส.
๓๕.	ขนาด NPS. 2 1/2 นิ้ว	๑๐	ท่อน	๒,๖๐๐	๐๐	๒๖,๐๐๐	๐๐	กรง.ฐท.สส.
๓๖.	ขนาด NPS. 3 นิ้ว	๑๐	ท่อน	๓,๔๐๐	๐๐	๓๔,๐๐๐	๐๐	กรง.ฐท.สส.
๓๗.	ขนาด NPS. 4 นิ้ว	๑๐	ท่อน	๔,๘๔๕	๐๐	๔๘,๔๕๐	๐๐	กรง.ฐท.สส.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
ท่อเหล็กกล้าคาร์บอนไม่มีตะเข็บชนิดปลายเรียบ หนา SCH 40 ยาวท่อนละ 6.00 เมตร ส่ง ครง.รฐท.สส.								
๓๘.	ขนาด NPS 3/8 นิ้ว	๓๓	ท่อน	๖๓๐	๐๐	๒๐,๗๙๐	๐๐	ครง.รฐท.สส.
๓๙.	ขนาด NPS 1/2 นิ้ว	๒๗	ท่อน	๖๔๐	๐๐	๑๗,๒๘๐	๐๐	ครง.รฐท.สส.
๔๐.	ขนาด NPS 3/4 นิ้ว	๓๐	ท่อน	๗๕๕	๐๐	๒๒,๖๕๐	๐๐	ครง.รฐท.สส.
๔๑.	ขนาด NPS 1 นิ้ว	๓๐	ท่อน	๙๒๕	๐๐	๒๗,๗๕๐	๐๐	ครง.รฐท.สส.
๔๒.	ขนาด NPS 1 1/4 นิ้ว	๓๐	ท่อน	๑,๒๕๐	๐๐	๓๗,๕๐๐	๐๐	ครง.รฐท.สส.
๔๓.	ขนาด NPS 1 1/2 นิ้ว	๑๐	ท่อน	๑,๕๐๐	๐๐	๑๕,๐๐๐	๐๐	ครง.รฐท.สส.
๔๔.	ขนาด NPS 2 นิ้ว	๑๐	ท่อน	๑,๖๔๐	๐๐	๑๖,๔๐๐	๐๐	ครง.รฐท.สส.
๔๕.	ขนาด NPS 2 1/2 นิ้ว	๑๐	ท่อน	๒,๖๐๐	๐๐	๒๖,๐๐๐	๐๐	ครง.รฐท.สส.
ข้ออ 90 องศา เหล็กไร้สนิม ชนิดต่อเชื่อมชน ASTM A312 เกรด 304 หนา SCH.40 ส่ง ครง.รฐท.สส.								
๔๖.	ขนาด NS. 1/2 นิ้ว	๒๒	อัน	๘๕	๐๐	๑,๘๗๐	๐๐	ครง.รฐท.สส.
๔๗.	ขนาด NS. 3/4 นิ้ว	๒๔	อัน	๙๐	๐๐	๒,๑๖๐	๐๐	ครง.รฐท.สส.
๔๘.	ขนาด NS. 1 นิ้ว	๒๔	อัน	๑๐๕	๐๐	๒,๕๒๐	๐๐	ครง.รฐท.สส.
๔๙.	ขนาด NS. 1 1/4 นิ้ว	๒๐	อัน	๑๘๐	๐๐	๓,๖๐๐	๐๐	ครง.รฐท.สส.
๕๐.	ขนาด NS. 1 1/2 นิ้ว	๒๐	อัน	๒๔๕	๐๐	๔,๙๐๐	๐๐	ครง.รฐท.สส.
๕๑.	ขนาด NS. 2 นิ้ว	๒๐	อัน	๓๗๕	๐๐	๗,๕๐๐	๐๐	ครง.รฐท.สส.
๕๒.	ขนาด NS. 2 1/2 นิ้ว	๒๐	อัน	๖๓๕	๐๐	๑๒,๗๐๐	๐๐	ครง.รฐท.สส.
เป็นเงิน						๒,๐๔๖,๗๐๐	๐๐	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %						๑๔๓,๒๖๙	๐๐	
รวม ๕๒ รายการ เป็นเงิน						๒,๑๘๙,๙๖๙	๐๐	

(สองล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน)