

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้งานก่อสร้าง**

๑.	ชื่อโครงการ <u>จัดซื้อท่อและข้อต่อข้ออ. CuNi จำนวน ๕๗ รายการ</u>	
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ <u>กรมอุทกหารเรือ กองทัพเรือ</u>	
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร <u>๑,๙๔๒,๐๐๐</u> บาท	
๔.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ <u>5 ก.พ. 2563</u>	
	เป็นเงิน <u>๑,๙๔๑,๙๔๓</u> บาท	
	ราคา/หน่วย (ถ้ามี) <u>ตามบัญชีรายการแนบท้าย</u> บาท	
๕.	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
	๕.๑ <u>ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ ตามสัญญาเลขที่ ๓๓/งป.๒๕๖๑</u>	
	<u>ลงวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑</u>	
	๕.๒	
	๕.๓	
๖.	รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง	
	๖.๑ <u>นาวาเอก สุบิน บรรยง</u>	
	๖.๒ <u>นาวาเอก สิริรัตน์ ไตรวิรัตน์</u>	
	๖.๓	
	๖.๔	
	๖.๕	

บัญชีรายการแนบท้าย
รายการจัดซื้อท่อและข้อต่อข้องอ CuNi จำนวน ๕๗ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
ท่อ COPPER NICKEL 90/10 ส่ง อจปร.อร.								
๑.	ขนาด OD. 16 มม.	๑๐	ท่อน	๒,๖๙๐	๐๐	๒๖,๙๐๐	๐๐	อจปร.อร.
๒.	ขนาด OD. 20 มม.	๑๐	ท่อน	๒,๙๑๐	๐๐	๒๙,๑๐๐	๐๐	อจปร.อร.
๓.	ขนาด OD. 25 มม.	๑๕	ท่อน	๓,๔๐๐	๐๐	๕๑,๐๐๐	๐๐	อจปร.อร.
๔.	ขนาด OD. 30 มม.	๑๐	ท่อน	๔,๔๐๐	๐๐	๔๔,๐๐๐	๐๐	อจปร.อร.
๕.	ขนาด OD. 38 มม.	๑๕	ท่อน	๕,๒๗๐	๐๐	๗๙,๐๕๐	๐๐	อจปร.อร.
๖.	ขนาด OD. 44.5 มม.	๑๐	ท่อน	๖,๕๓๐	๐๐	๖๕,๓๐๐	๐๐	อจปร.อร.
๗.	ขนาด OD. 57 มม.	๑๐	ท่อน	๖,๒๓๐	๐๐	๖๒,๓๐๐	๐๐	อจปร.อร.
๘.	ขนาด OD. 76.0 มม.	๑๐	ท่อน	๑๒,๓๓๐	๐๐	๑๒๓,๓๐๐	๐๐	อจปร.อร.
๙.	ขนาด OD. 89.0 มม.	๕	ท่อน	๑๔,๕๑๐	๐๐	๗๒,๕๕๐	๐๐	อจปร.อร.
๑๐.	ขนาด OD. 108 มม.	๕	ท่อน	๓๑,๓๕๐	๐๐	๑๕๖,๗๕๐	๐๐	อจปร.อร.
๑๑.	ขนาด OD. 133 มม.	๒	ท่อน	๓๙,๑๐๐	๐๐	๗๘,๒๐๐	๐๐	อจปร.อร.
๑๒.	ขนาด OD. 159 มม.	๒	ท่อน	๔๗,๒๓๐	๐๐	๙๔,๔๖๐	๐๐	อจปร.อร.
ข้อต่อข้องอ 45 องศา COPPER NICKEL 90/10 ส่ง อจปร.อร.								
๑๓.	ขนาด OD. 25 มม.	๕	อัน	๒๘๐	๐๐	๑,๔๐๐	๐๐	อจปร.อร.
๑๔.	ขนาด OD. 30 มม.	๑๐	อัน	๒๘๐	๐๐	๒,๘๐๐	๐๐	อจปร.อร.
๑๕.	ขนาด OD. 38 มม.	๑๐	อัน	๒๘๐	๐๐	๒,๘๐๐	๐๐	อจปร.อร.
๑๖.	ขนาด OD. 44.5 มม.	๑๕	อัน	๓๖๐	๐๐	๕,๔๐๐	๐๐	อจปร.อร.
๑๗.	ขนาด OD. 57 มม.	๑๔	อัน	๕๕๐	๐๐	๗,๗๐๐	๐๐	อจปร.อร.
๑๘.	ขนาด OD. 76.0 มม.	๑๕	อัน	๑,๐๕๕	๐๐	๑๕,๘๒๕	๐๐	อจปร.อร.
๑๙.	ขนาด OD. 89.0 มม.	๑๐	อัน	๑,๒๔๐	๐๐	๑๒,๔๐๐	๐๐	อจปร.อร.
๒๐.	ขนาด OD. 108 มม.	๕	อัน	๒,๑๑๐	๐๐	๑๐,๕๕๐	๐๐	อจปร.อร.
๒๑.	ขนาด OD. 133 มม.	๕	อัน	๓,๔๔๕	๐๐	๑๗,๒๒๕	๐๐	อจปร.อร.
๒๒.	ขนาด OD. 159 มม.	๕	อัน	๕,๗๕๐	๐๐	๒๘,๗๕๐	๐๐	อจปร.อร.
ข้อต่อข้องอ 90 องศา COPPER NICKEL 90/10 ส่ง อจปร.อร.								
๒๓.	ขนาด OD. 20 มม.	๑๑	อัน	๕๒๐	๐๐	๕,๗๒๐	๐๐	อจปร.อร.
๒๔.	ขนาด OD. 25 มม.	๑๐	อัน	๕๒๐	๐๐	๕,๒๐๐	๐๐	อจปร.อร.
๒๕.	ขนาด OD. 30 มม.	๒๐	อัน	๕๒๐	๐๐	๑๐,๔๐๐	๐๐	อจปร.อร.
๒๖.	ขนาด OD. 38 มม.	๑๕	อัน	๖๐๐	๐๐	๙,๐๐๐	๐๐	อจปร.อร.
๒๗.	ขนาด OD. 44.5 มม.	๑๕	อัน	๗๑๐	๐๐	๑๐,๖๕๐	๐๐	อจปร.อร.
๒๘.	ขนาด OD. 57 มม.	๑๕	อัน	๗๙๐	๐๐	๑๑,๘๕๐	๐๐	อจปร.อร.
๒๙.	ขนาด OD. 76.0 มม.	๑๕	อัน	๑,๑๕๕	๐๐	๑๗,๓๒๕	๐๐	อจปร.อร.
๓๐.	ขนาด OD. 89.0 มม.	๑๐	อัน	๑,๕๒๐	๐๐	๑๕,๒๐๐	๐๐	อจปร.อร.
๓๑.	ขนาด OD. 108 มม.	๑๐	อัน	๒,๔๘๐	๐๐	๒๔,๘๐๐	๐๐	อจปร.อร.
๓๒.	ขนาด OD. 133 มม.	๑๐	อัน	๓,๘๑๕	๐๐	๓๘,๑๕๐	๐๐	อจปร.อร.
๓๓.	ขนาด OD. 159 มม.	๑๐	อัน	๖,๐๑๐	๐๐	๖๐,๑๐๐	๐๐	อจปร.อร.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน		หมายเหตุ
				บาท	สต.	บาท	สต.	
ท่อ COPPER NICKEL 90/10 สั่ง อรม.อร.								
๓๔.	ขนาด OD. 25 มม.	๕	ท่อน	๓,๔๐๐	๐๐	๑๗,๐๐๐	๐๐	อรรม.อร.
๓๕.	ขนาด OD. 30 มม.	๕	ท่อน	๔,๔๐๐	๐๐	๒๒,๐๐๐	๐๐	อรรม.อร.
๓๖.	ขนาด OD. 38 มม.	๕	ท่อน	๕,๒๗๐	๐๐	๒๖,๓๕๐	๐๐	อรรม.อร.
๓๗.	ขนาด OD. 44.5 มม.	๕	ท่อน	๖,๕๓๐	๐๐	๓๒,๖๕๐	๐๐	อรรม.อร.
๓๘.	ขนาด OD. 57 มม.	๕	ท่อน	๖,๒๓๐	๐๐	๓๑,๑๕๐	๐๐	อรรม.อร.
๓๙.	ขนาด OD. 76.0 มม.	๕	ท่อน	๑๒,๓๓๐	๐๐	๖๑,๖๕๐	๐๐	อรรม.อร.
๔๐.	ขนาด OD. 89.0 มม.	๕	ท่อน	๑๔,๕๑๐	๐๐	๗๒,๕๕๐	๐๐	อรรม.อร.
๔๑.	ขนาด OD. 108 มม.	๕	ท่อน	๓๑,๓๕๐	๐๐	๑๕๖,๗๕๐	๐๐	อรรม.อร.
ข้อต่อ 45 องศา COPPER NICKEL 90/10 สั่ง อรม.อร.								
๔๒.	ขนาด OD. 25 มม.	๑๒	อัน	๒๘๐	๐๐	๓,๓๖๐	๐๐	อรรม.อร.
๔๓.	ขนาด OD. 30 มม.	๑๒	อัน	๒๘๐	๐๐	๓,๓๖๐	๐๐	อรรม.อร.
๔๔.	ขนาด OD. 38 มม.	๑๒	อัน	๒๘๐	๐๐	๓,๓๖๐	๐๐	อรรม.อร.
๔๕.	ขนาด OD. 44.5 มม.	๑๓	อัน	๓๖๐	๐๐	๔,๖๘๐	๐๐	อรรม.อร.
๔๖.	ขนาด OD. 57 มม.	๑๒	อัน	๕๕๐	๐๐	๖,๖๐๐	๐๐	อรรม.อร.
๔๗.	ขนาด OD. 76.0 มม.	๑๒	อัน	๑,๐๕๕	๐๐	๑๒,๖๖๐	๐๐	อรรม.อร.
๔๘.	ขนาด OD. 89.0 มม.	๑๒	อัน	๑,๒๔๐	๐๐	๑๔,๘๘๐	๐๐	อรรม.อร.
๔๙.	ขนาด OD. 108 มม.	๑๒	อัน	๒,๑๑๐	๐๐	๒๕,๓๒๐	๐๐	อรรม.อร.
ข้อต่อ 90 องศา COPPER NICKEL 90/10 สั่ง อรม.อร.								
๕๐.	ขนาด OD. 25 มม.	๑๕	อัน	๕๒๐	๐๐	๗,๘๐๐	๐๐	อรรม.อร.
๕๑.	ขนาด OD. 30 มม.	๑๕	อัน	๕๒๐	๐๐	๗,๘๐๐	๐๐	อรรม.อร.
๕๒.	ขนาด OD. 38 มม.	๑๕	อัน	๖๐๐	๐๐	๙,๐๐๐	๐๐	อรรม.อร.
๕๓.	ขนาด OD. 44.5 มม.	๑๕	อัน	๗๑๐	๐๐	๑๐,๖๕๐	๐๐	อรรม.อร.
๕๔.	ขนาด OD. 57 มม.	๑๕	อัน	๗๙๐	๐๐	๑๑,๘๕๐	๐๐	อรรม.อร.
๕๕.	ขนาด OD. 76.0 มม.	๑๕	อัน	๑,๑๕๕	๐๐	๑๗,๓๒๕	๐๐	อรรม.อร.
๕๖.	ขนาด OD. 89.0 มม.	๑๕	อัน	๑,๕๒๐	๐๐	๒๒,๘๐๐	๐๐	อรรม.อร.
๕๗.	ขนาด OD. 108 มม.	๑๕	อัน	๒,๔๘๐	๐๐	๓๗,๒๐๐	๐๐	อรรม.อร.
เป็นเงิน						๑,๘๑๔,๙๐๐	๐๐	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %						๑๒๗,๐๔๓	๐๐	
รวม ๕๗ รายการ เป็นเงิน						๑,๙๔๑,๙๔๓	๐๐	

(หนึ่งล้านเก้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสี่สิบสามบาทถ้วน)