

**การแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ เรือตรวจการณ์ทางทะเลขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๘๐ ฟุต แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ๑ ลำ

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนสืบสวนปราบปราม ๒ สำนักสืบสวนปราบปราม กรมศุลกากร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๗๖,๓๘๙,๕๐๐.- บาท (หนึ่งร้อยเจ็ดสิบล้านสามแสนแปดหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เป็นเงิน ๑๗๖,๓๘๙,๕๐๐.- บาท (หนึ่งร้อยเจ็ดสิบล้านสามแสนแปดหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามแนบ

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

เจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง เรือตรวจการณ์ทางทะเลขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๘๐ ฟุต แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ๑ ลำ ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางโดยการสืบราคาจากผู้ประกอบการ รายบริษัท มาร์ชัน จำกัด และจะใช้ราคาเป็นราคาเริ่มต้นในการจัดซื้อจัดจ้าง

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

(๑)ผู้อำนวยการสำนักสืบสวนและปราบปราม		ประธานกรรมการ
(๒)นาวาเอก สมบูรณ์ นุชทองม่วง รองผู้อำนวยการกองออกแบบต่อเรือ		ที่ปรึกษา
	กรมแผนการช่าง กรมอุทกหารเรือ	
(๓)นายสุทธิ แกมเพ็ชร	นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ	กรรมการ
(๔)นายสุรชัย ชัยณรงค์	นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน	กรรมการ
(๕)นายนิติพงศ์ บุตรทา	นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน	กรรมการ
(๖)นายณัฐพล คำคำ	นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน	กรรมการ
(๗)นายวุฒิชัย พิทักษ์ชาติ	นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ

หมายเหตุ

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจากราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของทางราชการ หรือได้มาจากการสืบราคา หรืออื่นๆ

ใบประกอบการเสนอราคา (Breakdown) ตามกลุ่มหัวข้อย่อย

ที่	รายการ	ราคา (บาท)
1	ระบบตัวเรือ อลูมิเนียมแผ่น อลูมิเนียมรูปพรรณ ลวดเชื่อมประสาน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	21,950,000.00
	ค่าดำเนินงานของสมาคมจัดชั้นเรือ	1,420,000.00
2	ระบบขับเคลื่อน เครื่องจักรใหญ่ เกียร์ เพลาใบจักร ใบจักร แบร์ริงเพลาใบจักร ระบบควบคุมการขับเคลื่อน	34,545,000.00
3	ระบบไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า สายไฟ เครื่องประจุแบตเตอรี่ ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ดวงไฟกันระเบิด สวิตช์ปลั๊กแบบใช้ งานในเรือ แผงจ่ายไฟหลัก-ย่อย พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	13,495,000.00
4	ระบบควบคุมบังคับบัญชาและตรวจการณ์พร้อมและระบบสื่อสาร Radar, เครื่องรับส่งวิทยุ VHF/FM เครื่องรับส่งวิทยุแบบติดตั้งประจำที่และเคลื่อนที่แบบต่างๆ เครื่องหยั่งน้ำ DGPS เข็มทิศ อุปกรณ์ช่วยการเดินเรือ ระบบประกาศคำสั่ง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	5,670,000.00
5	ระบบเครื่องจักรช่วย ปั้มน้ำทะเล ปั้มน้ำมันเชื้อเพลิง ปั้มน้ำจืด ระบบบังคับหางเสือ พัดลมระบายอากาศห้องเครื่องจักร ระบบ เตือนภัย ระบบป้องกันความเสียหาย เครื่องปรับอากาศแบบใช้งานในเรือระบบท่อสำหรับระบบน้ำมัน น้ำมัน หล่อ น้ำจืด น้ำทะเลพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	13,810,000.00
6	เครื่องประกอบตัวเรือ ฉนวนกันไฟ เครื่องปิดน้ำฝน ประตูนิ้กน้ำ หน้าต่างนิ้กน้ำ เรือเล็ก กว้านสมอ อุปกรณ์ช่วยชีวิตและความ ปลอดภัย สี พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	11,390,000.00
	เฟอร์นิเจอร์ประกอบเรือ งานตกแต่งภายใน โยงโยหางเสือ อุปกรณ์ปากเรือ บันได ราวกันตก พร้อมอุปกรณ์ ประกอบ	8,510,000.00
7	วัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในการติดตั้งงานระบบต่างๆ	3,510,000.00
8	พัสดุส่งมอบและพัสดุประจำเรือเบื้องต้น	2,690,000.00
9	ค่าแรง	16,900,000.00
10	ค่า Commissioning อุปกรณ์และระบบต่างๆ	1,410,000.00
11	ค่าทดสอบทดลองหน้าท่า ค่าทดสอบทดลองทางทะเล	1,680,000.00
	ราคาเรือ 1 ลำ	136,980,000.00
12	ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ พร้อมดอกเบี้ยทั้งโครงการ	15,000,000.00
13	กำไรโครงการ	12,870,000.00
	ราคารวม (บาท)	164,850,000.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	11,539,500.00
	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	176,389,500.00

(หนึ่งร้อยเจ็ดสิบหกล้านสามแสนแปดหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)