

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. ชื่อโครงการ ...ชื่อเสื้อชูชีพแบบได้รับการรับรองมาตรฐานกรมเจ้าท่า จำนวน ๒๐๐ ตัว  
...และพวงชูชีพ จำนวน ๒๕๐ พวง  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ .....กลุ่มตรวจการเดินเรือ สำนักความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทางน้ำ.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... ๒๒๕,๗๗๐ บาท.....
๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ..... ๑๑ ต.ค. ๒๕๖๐.....
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๔.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส-แคมป์
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ นายไตรรัตน์ สารคาม ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานขนส่งสำนักงาน.....

ปริมาณ/คุณลักษณะของวัสดุ ( วัสดุด้านความปลอดภัยทางน้ำ จำนวน ๒ รายการ )

๑. พวงชูชีพ

ปริมาณ : จำนวน ๒๕๐ อัน

คุณลักษณะ : - รูปทรงกลม วัสดุพวงชูชีพทำด้วยโฟม PE ฉีด/อัดขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียว

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๔ นิ้ว ท่อหุ้มด้วยผ้าสีขาวไม่เปื่อยยุ่ยง่าย

และมีผ้าแถบสีแดงหรือส้มแดงไม่เปื่อยยุ่ยง่าย ขนาดไม่ต่ำกว่า ๗ เซนติเมตร

- จำนวน ๔-ชิ้น สำหรับยึดเชือก-ให้ใช้เชือกสีขาวไม่แตกเป็นเส้น ขนาดไม่ต่ำกว่า

๖ มิลลิเมตร ร้อยรอบพวงชูชีพและต้องผูกยึดติดกันไว้ระยะห่างเท่าๆกัน

โดยทำเป็นห่วงมีระยะไม่น้อยกว่า ๗๐ เซนติเมตร จำนวน ๔ จุด สามารถใช้แขน

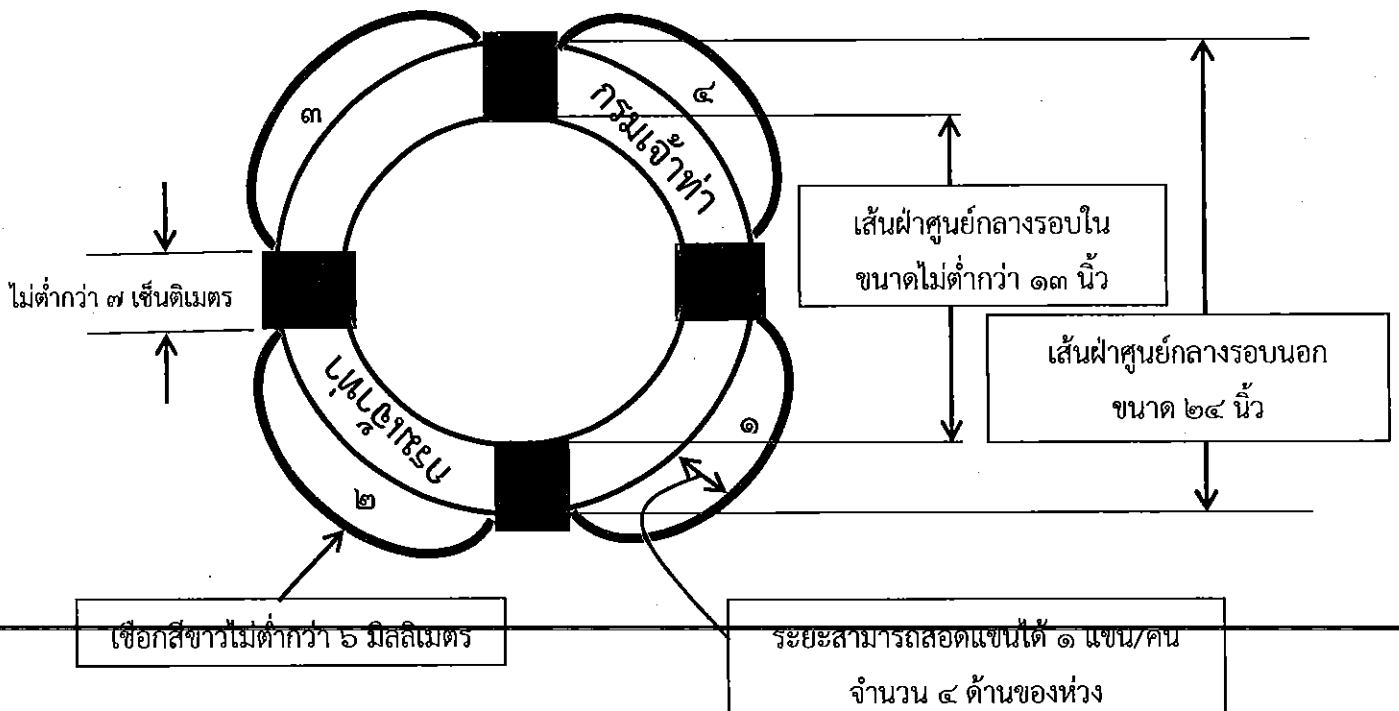
ข้างหนึ่งของแต่ละคน(จำนวน ๔ คน) สอดระหว่างกันได้

- กำหนดให้มีอักษรสีดำคำว่า กรมเจ้าท่า โดยมีขนาดความหนาของตัวอักษร

๗ มิลลิเมตร และความสูงของตัวอักษรขนาด ๕.๕ เซนติเมตร จำนวน ๒ จุด

ปรากฏอยู่ด้านใดด้านหนึ่งของพวงชูชีพสามารถเห็นได้ชัดเจน

- รายละเอียดและลักษณะตามภาพด้านล่าง ดังนี้



๒. เสื้อชูชีพรับรองมาตรฐานกรมเจ้าท่า

ปริมาณ : จำนวน ๒๐๐ ตัว

คุณลักษณะ : - เสื้อชูชีพ(แบบไม่มีที่รองรับศีรษะ)ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานโดยกรมเจ้าท่า

- เสื้อชูชีพต้องมีแรงลอยตัวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ นิวตัน
- สามารถปรับขนาดของเสื้อให้เข้ากับผู้สวมใส่ได้
- ผู้สวมใส่อยู่ในน้ำนึ่งลักษณะยืนตรงต้องทำให้ผู้สวมใส่กลับไปอยู่ในลักษณะเอนหลังหรือสามารถเคลื่อนไหวตัวได้ตามต้องการ
- ต้องทำให้เกิดอันตรายน้อยที่สุดเท่าที่จะทำได้ในเมื่อผู้ใช้สวมไม่ถูกวิธี
- เสื้อชูชีพต้องไม่เปลี่ยนสภาพและคุณสมบัติเมื่อถูกน้ำมันหรือผลิตภัณฑ์จากน้ำมัน
- พื้นผิวเสื้อชูชีพด้านนอกต้องเป็นสีส้มแดง หรือส้มเหลือง
- เสื้อชูชีพต้องมีห่วงหรืออุปกรณ์ที่คล้ายคลึงกันที่มีกำลังพอสำหรับช่วยชีวิตให้สะดวก
- เสื้อชูชีพต้องทำด้วยวัสดุที่ไม่ไวไฟ และผ้าที่เย็บเป็นตัวเสื้อต้องไม่ฝืดอย่างง่าย
- ต้องมีนกหวีดผูกติดไว้ด้วยเชือกอย่างแน่นหนาเป็นประจำ
- แถบผ้าสำหรับรัดเสื้อชูชีพต้องสามารถทนกำลังได้ถึง ๙๐ กิโลกรัม ต้องมีวิธีรัดอย่างง่ายๆ และพร้อมที่จะใช้ได้ทันที ถ้าใช้โลหะเป็นแถบรัดต้องให้มีขนาดและรับกำลังได้ตามที่กำหนดสำหรับแถบผ้า และต้องเป็นโลหะที่ไม่เป็นสนิม
- เมื่อคนสวมเสื้อชูชีพกระโดดจากที่สูง ๓ เมตร ลงไปในน้ำต้องไม่มีอันตรายหรือหลุดไปจากเสื้อชูชีพ
- มีวัสดุสะท้อนแสงที่ได้มาตรฐานตามอนุสัญญาระหว่างประเทศ ว่าด้วยความปลอดภัยแห่งชีวิต ค.ศ.๑๙๗๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ติดบนพื้นผิวอุปกรณ์ลอยตัวโดยอาจติดหลายตำแหน่งเป็นพื้นที่รวม ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ตารางเซนติเมตร
- เสื้อชูชีพที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานกรมเจ้าท่า จะต้องติดฉลาก ขนาดกว้าง ๑๐ เซนติเมตร ยาว ๑๐ เซนติเมตร ด้วยการพิมพ์หรือปักให้ชัดเจนทนทาน เพื่อแสดงข้อมูลการอนุมัติ ตามรูปแบบดังนี้

**เสื้อชูชีพ**

**เรือเดินทะเล/ลำน้ำ**

เลขที่อนุมัติกรมเจ้าท่า : .....

ผู้ผลิต : .....

รุ่น : .....

หมายเลขผลิตภัณฑ์ : .....

วันที่ผลิต : .....

- กำหนดให้บนพื้นผิวสี่ด้านนอกต้องสกรีนตราสัญลักษณ์กรมเจ้าท่า และสกรีนอักษรคำว่า กรมเจ้าท่า โดยใช้สีดำและสีต้องไม่ลบเลือนได้ง่าย รายละเอียดดังนี้

บริเวณหน้าอกด้านขวามีตราสัญลักษณ์กรมเจ้าท่า สีดำ ขนาด ๓๕ ตารางเซนติเมตร



พื้นผิวสี่ด้านหลัง ขนาดตัวอักษรสีดำสูงไม่ต่ำกว่า ๕ เซนติเมตร ความหนาตัวอักษรไม่ต่ำกว่า ๑ เซนติเมตร

# กรมเจ้าท่า

กำหนดระยะเวลาการส่งมอบ : ๒๐ วันนับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

สถานที่ส่งมอบ : ส่วนตรวจการเดินเรือ สำนักกรมปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทางน้ำ กรมเจ้าท่า

Ar