

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อแป๊กกึ่งยาง
โดยวิธีสอบราคา/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุทกหารเรือ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๘๐๒,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 23 ส.ค. 2558
เป็นเงิน ๘๐๑,๙๖๕ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามบัญชีที่แนบ
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ สืบราคาจาก บริษัท ASCG Invention (1991) Co., Ltd.
 - ๔.๒ สืบราคาจาก บริษัท ซีเอสที อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๕.๑ นาวาเอก วิทยา พันธุ์โกคา
 - ๕.๒ นาวาเอก สุรสินธุ์ สิงห์ตราเมศน์
 - ๕.๓ นาวาตรี ศิรพล รุ่งรัตนอุบล

.....




ท.ค.

บัญชีรายการแนบท้าย

รายการค่าเบ็กกิ้งยาง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หน่วยซ่อม	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
	<u>เบ็กกิ้งยางไม้ดอกแผ่นเรียบ</u>						- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน ASTM D - 1170 - 62T Grade P - 3415 - A หรือ MIL - G - 12803C Grade P - 3415 - A หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า คือ SAE/AISI, DIN, BS, JIS, LR, ABS, BV, DNVGL และ NK มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้
1	ความหนา 1/16 นิ้ว ขนาด 1 ม. x 1 ม.	10	แผ่น	กรง.รฐท.สส.	2,350.00	23,500.00	
2	ความหนา 1/8 นิ้ว ขนาด 1 ม. x 1 ม.	10	แผ่น	กรง.รฐท.สส.	3,550.00	35,500.00	
3	ความหนา 3/16 นิ้ว ขนาด 1 ม. x 1 ม.	5	แผ่น	กรง.รฐท.สส.	5,400.00	27,000.00	1. ผลิตจากวัสดุ Vegetable fiber with cork granules and glue-glycerin binder
4	ความหนา 1/4 นิ้ว ขนาด 1 ม. x 1 ม.	5	แผ่น	กรง.รฐท.สส.	6,000.00	30,000.00	2. สี (Color) : น้ำตาล (Brown) 3. สามารถใช้งานได้ที่อุณหภูมิสูงสุด (Maximum Temperature) 212 °F (100 °C) 4. สามารถใช้งานได้ที่ความดันสูงสุด (Maximum Pressure) 200 psi (15 bar) 5. สามารถรับแรงดึงสูงสุด (Maximum Tensile Strength) 1,000 psi (7 N/mm ²) 6. Compressibility at 1,000 psi : 40-55 % 7. Recovery : > 40 %
	<u>เบ็กกิ้งยาง</u>						- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน ASTM D2000 - 28A - 610 - C12 มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้
5	ความหนา 1/16 นิ้ว กว้าง 1 ม. ความยาวอย่างน้อยม้วนละ 10 ม.	10	ม้วน	กรง.รฐท.สส.	3,900.00	39,000.00	1. ผลิตจากวัสดุ EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer Rubber)
6	ความหนา 1/8 นิ้ว กว้าง 1 ม. ความยาวอย่างน้อยม้วนละ 10 ม.	10	ม้วน	กรง.รฐท.สส.	6,450.00	64,500.00	2. สี (Color) : ดำ (Black)
7	ความหนา 3/16 นิ้ว กว้าง 1 ม. ความยาวอย่างน้อยม้วนละ 10 ม.	5	ม้วน	กรง.รฐท.สส.	9,400.00	47,000.00	3. สามารถใช้งานได้ที่อุณหภูมิสูงสุด (Maximum Temperature) 250 °F (121 °C)
8	ความหนา 1/4 นิ้ว กว้าง 1 ม. ความยาวอย่างน้อยม้วนละ 10 ม.	5	ม้วน	กรง.รฐท.สส.	12,100.00	60,500.00	4. สามารถใช้งานได้ที่ความดันสูงสุด (Maximum Pressure) 250 psi (17 bar)
9	ความหนา 1/8 นิ้ว กว้าง 1 ม. ความยาวอย่างน้อยม้วนละ 10 ม.	10	ม้วน	อจปร.อร.	6,450.00	64,500.00	5. สามารถรับแรงดึงสูงสุด (Maximum Tensile Strength) 1,000 psi (7 N/mm ²)
10	ความหนา 1/16 นิ้ว กว้าง 1 ม. ความยาวอย่างน้อยม้วนละ 10 ม.	10	ม้วน	อรม.อร.	3,900.00	39,000.00	6. Hardness : Shore "A" +/- 5 : 60
11	ความหนา 1/8 นิ้ว กว้าง 1 ม. ความยาวอย่างน้อยม้วนละ 10 ม.	10	ม้วน	อรม.อร.	6,450.00	64,500.00	7. Branding : Branded 8. Maximum Ultimate Elongation : 350 %

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หน่วยช่อม	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
	แป็กกึ่งเส้นสี่เหลี่ยมเคลือบใยสังเคราะห์						- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้
12	ขนาด 1/4 นิ้ว x 1/4 นิ้ว	10	กก.	อรัม.อร.	4,650.00	46,500.00	1. ผลิตจากวัสดุ Non-Asbestos fiber and PTFE มีโครงสร้าง (Construction) แบบ Lattice Braid
13	ขนาด 5/8 นิ้ว x 5/8 นิ้ว	10	กก.	อรัม.อร.	4,650.00	46,500.00	2. สี (Color) : ขาว (White) 3. สามารถใช้งานได้ที่อุณหภูมิสูงสุด (Maximum Temperature) 500 °F (260 °C) 4. สามารถใช้งานได้ที่ความดันสูงสุด (Maximum Pressure) 300 psi (20 bar) 5. สามารถใช้งานที่ความเร็วรอบเพลาส่งสูงสุด (Maximum Shaft Speed) 1,500 fpm (8 m/s) 6. ค่าความเป็นกรดด่าง (pH range) ระหว่าง 4-10
	แป็กกึ่งกระดาษหนัง						- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน ASTM - D -1170 - 62T Grade P-3313-B หรือ MIL - G - 12803C Grade P-3313-B หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า คือ SAE/AISI, DIN, BS, JIS, LR, ABS, BV, DNVGL และ NK มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้
14	ความหนา 1/16 นิ้ว กว้าง 36 นิ้ว ความยาวอย่างน้อยม้วนละ 10 ม.	10	ม้วน	อจปร.อร.	16,150.00	161,500.00	1. ผลิตจากวัสดุ Vegetable fiber with glue-glycerin binder 2. สี (Color) : น้ำตาล (Brown) 3. สามารถใช้งานได้ที่อุณหภูมิสูงสุด (Maximum Temperature) 212 °F (100 °C) 4. สามารถใช้งานได้ที่ความดันสูงสุด (Maximum Pressure) 200 psi (15 bar) 5. สามารถรับแรงดึงสูงสุด (Maximum Tensile Strength) 2,000 psi (14 N/mm ²) 6. Compressibility at 1,000 psi : 25-40 % 7. Recovery : > 40 %
					รวมเป็นเงิน	749,500.00	
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	52,465.00	
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	801,965.00	


 ว.ท.