

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ..ซ่อมทำ/เปลี่ยนลิ้นวาล์วน้ำทะเลใต้แนวน้ำ เรือหลวงปัตตานี.....  
กิจกรรม ...ตรวจสอบลิ้นวาล์วน้ำทะเลทั้งหมด ถอดกระปุกลิ้นน้ำทะเลใต้แนวน้ำ และลิ้นน้ำต่าง ๆ  
ออกทำความสะอาด ปรับแต่ง บดลิ้น และซ่อมทำ ทดลองอัดน้ำตาม มอร.114-0006-  
0933 หรืออย่างน้อย 4 กก./ตร.ชม. จำนวน 56 ตัว  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ....กองธุรกิจและการตลาด บริษัท อยู่กรุงเทพ จำกัด.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...142,256.50....บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว).....
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....14 พฤษภาคม 2558.....  
เป็นเงิน...142,256.50...บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว).....
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) จากการสืบราคาปัจจุบัน จากผู้รับจ้างทั่วไป จำนวน 3 ราย  
ดังนี้
  - 4.1 ..บริษัท 3288 เอ็นจิเนียริง จำกัด.....
  - 4.2 ..ร้านทองสัมฤทธิ์การช่าง.....
  - 4.3 ..หจก.เอส.เอส.สวนหลวง.....
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 5.1..นายวศกร ชะวาใต้.....นายช่างกำกับการซ่อมสร้าง 1
  - 5.2..นางสาวธันนดา รุ่งเรือง.....พนักงานพัสดุ 2

รายละเอียดงานและเงื่อนไขการซ่อมทำ/เปลี่ยนลิ้นวาล์วน้ำทะเลใต้แนวน้ำ ของเรือหลวงปัตตานี

\*\*\*\*\*

1. ตรวจสอบลิ้นวาล์วน้ำทะเลใต้แนวน้ำทั้งหมด ถอดกระปุกลิ้นน้ำทะเลใต้แนวน้ำและลิ้นน้ำต่างๆ ออกทำความสะอาด ปรับแต่งบดลิ้นและซ่อมทำทดลองอัดน้ำตาม มอว.114-0006-0933 หรืออย่างน้อย 4 กก./ตร.ซม. กรณีเปลี่ยนลิ้นต้องมีลักษณะ ขนาด วัสดุที่ใช้ตามของเดิมได้ มาตรฐาน DIN / JIS สลักนัทและแหวนรองใช้สลักเหล็กไร้สนิมทั้งหมด แล้วประกอบกลับเข้าที่เดิมให้เรียบร้อย จำนวน 56 ตัว ดังนี้.-
  - ซ่อมทำลิ้นเป่ากระโปรง SEA CHEST ของ คจญ.#1 บริเวณห้อง คจญ. แบบ GLOBE VAVLE ขนาด DN 20 จำนวน 2 ตัว
  - ซ่อมทำลิ้นเป่ากระโปรง SEA CHEST ของ คจญ.#2 บริเวณห้อง คจญ. แบบ GLOBE VAVLE ขนาด DN 20 จำนวน 2 ตัว
  - ซ่อมทำลิ้นเป่ากระโปรง SEA CHEST ของ คพฟ.#1 บริเวณห้อง คจช.หัว แบบ GLOBE VAVLE ขนาด DN 20 จำนวน 2 ตัว
  - ซ่อมทำลิ้นเป่ากระโปรง SEA CHEST ของ คพฟ.#2 บริเวณห้อง คจช.หัว แบบ GLOBE VAVLE ขนาด DN 20 จำนวน 2 ตัว
  - ซ่อมทำลิ้นเป่ากระโปรง SEA CHEST ของ คพฟ.#3 บริเวณห้อง คจช.ท้าย แบบ GLOBE VAVLE ขนาด DN 20 จำนวน 2 ตัว
  - ซ่อมทำลิ้นเป่ากระโปรง SEA CHEST ของ คพฟ.#4 บริเวณห้อง คจช.ท้าย แบบ GLOBE VAVLE ขนาด DN 20 จำนวน 2 ตัว
  - ซ่อมทำลิ้นเป่ากระโปรง SEA CHEST ของ FIRE PUMP.#1บริเวณห้อง PUMP ROOM.หัว แบบ GLOBE VAVLE ขนาด DN 20 จำนวน 2 ตัว
  - ซ่อมทำลิ้นเป่ากระโปรง SEA CHEST ของ FIRE PUMP.#2บริเวณห้อง คจญ. แบบ GLOBE VAVLE ขนาด DN 20 จำนวน 2 ตัว
  - ซ่อมทำลิ้นเป่ากระโปรง SEA CHEST ของ FIRE PUMP.#3 บริเวณห้อง PUMP ROOM. ท้าย แบบ GLOBE VAVLE ขนาด DN 20 จำนวน 2 ตัว
  - ซ่อมทำลิ้นระบายอากาศ SEA CHEST ของ คจญ.#1 บริเวณห้อง คจญ. แบบ GLOBE VAVLE ขนาด DN 50 จำนวน 1 ตัว
  - ซ่อมทำลิ้นระบายอากาศ SEA CHEST ของ คจญ.#2 บริเวณห้อง คจญ. แบบ GLOBE VAVLE ขนาด DN 50 จำนวน 1 ตัว
  - ซ่อมทำลิ้นระบายอากาศ SEA CHEST ของ คพฟ.#1 บริเวณห้อง คจช.หัว แบบ GLOBE VAVLE ขนาด DN 50 จำนวน 1 ตัว
  - ซ่อมทำลิ้นระบายอากาศ SEA CHEST ของ คพฟ.#2 บริเวณห้อง คจช.หัว แบบ GLOBE VAVLE ขนาด DN 50 จำนวน 1 ตัว
  - ซ่อมทำลิ้นระบายอากาศ SEA CHEST ของ คพฟ.#3 บริเวณห้อง คจช.ท้าย แบบ GLOBE VAVLE ขนาด DN 50 จำนวน 1 ตัว
  - ซ่อมทำลิ้นระบายอากาศ SEA CHEST ของ คพฟ.#4 บริเวณห้อง คจช.ท้าย แบบ GLOBE VAVLE ขนาด DN 50 จำนวน 1 ตัว
  - ซ่อมทำลิ้นระบายอากาศ SEA CHEST ของ FIRE PUMP.#1บริเวณห้อง PUMP ROOM. หัว

- แบบ GLOBE VAVLE ขนาด DN 50 จำนวน 1 ตัว
- ซ่อมทำลิ้นระบายอากาศ SEA CHEST ของ FIRE PUMP.#2บริเวณห้อง คจญ.  
แบบ GLOBE VAVLE ขนาด DN 50 จำนวน 1 ตัว
- ซ่อมทำลิ้นระบายอากาศ SEA CHEST ของ FIRE PUMP.#3บริเวณห้อง PUMP ROOM. ท้าย  
แบบ GLOBE VAVLE ขนาด DN 50 จำนวน 1 ตัว
- ซ่อมทำลิ้นทางส่ง FIRE PUMP.#2 บริเวณห้อง คจญ.  
แบบ ANGLE GLOBE VAVLE ขนาด  $\varnothing$  4" จำนวน 1 ตัว
- ซ่อมทำลิ้นทางดูดน้ำทะเลเข้า SEA CHEST ของ คจญ.ขวา บริเวณห้อง คจญ.  
แบบ ANGLE GLOBE VAVLE ขนาด DN 250 จำนวน 1 ตัว
- ซ่อมทำลิ้นทางดูดน้ำทะเลเข้า SEA CHEST ของ คจญ.ซ้าย บริเวณห้อง คจญ.  
แบบ ANGLE GLOBE VAVLE ขนาด DN 250 จำนวน 1 ตัว
- ซ่อมทำลิ้นทางดูดน้ำทะเลเข้า SEA CHEST ของ คฟฟ.#1 บริเวณห้อง คจช.หัว  
แบบ ANGLE GLOBE VAVLE ขนาด DN 150 จำนวน 1 ตัว
- ซ่อมทำลิ้นทางดูดน้ำทะเลเข้า SEA CHEST ของ คฟฟ.#2 บริเวณห้อง คจช.หัว  
แบบ ANGLE GLOBE VAVLE ขนาด DN 150 จำนวน 1 ตัว
- ซ่อมทำลิ้นทางดูดน้ำทะเลเข้า SEA CHEST ของ คฟฟ.#3 บริเวณห้อง คจช.ท้าย  
แบบ ANGLE GLOBE VAVLE ขนาด DN 150 จำนวน 1 ตัว
- ซ่อมทำลิ้นทางดูดน้ำทะเลเข้า SEA CHEST ของ คฟฟ.#4 บริเวณห้อง คจช.ท้าย  
แบบ ANGLE GLOBE VAVLE ขนาด DN 150 จำนวน 1 ตัว
- ซ่อมทำลิ้นทางดูดน้ำทะเลเข้า SEA CHEST FIRE PUMP.#1 บริเวณห้อง PUMP ROOM.หัว  
แบบ ANGLE GLOBE VAVLE ขนาด DN 100 จำนวน 1 ตัว
- ซ่อมทำลิ้นทางดูดน้ำทะเลเข้า SEA CHEST FIRE PUMP.#2 บริเวณห้อง คจญ.แบบ ANGLE GLOBE VAVLE ขนาด DN 100 จำนวน 1 ตัว
- ซ่อมทำลิ้นทางดูดน้ำทะเลเข้า SEA CHEST FIRE PUMP.#3 บริเวณห้อง PUMP ROOM.ท้าย  
แบบ ANGLE GLOBE VAVLE ขนาด DN 100 จำนวน 1 ตัว
- ซ่อมทำลิ้นเข้ากระโปรงทางดูดน้ำทะเล คทย.บริเวณหน้าห้องเย็น  
แบบ GLOBE VAVLE ขนาด DN 20 จำนวน 1 ตัว
- ซ่อมทำลิ้นทางเข้าพัดน้ำทะเลระบายความร้อน คอนเดนเซอร์ คทย.บริเวณห้อง คทย.  
แบบ GLOBE VAVLE ขนาด DN 50 จำนวน 3 ตัว
- ซ่อมทำลิ้นทางเข้า คอนเดนเซอร์ คทย.บริเวณห้อง คทย.  
แบบ GLOBE VAVLE ขนาด DN 32 จำนวน 1 ตัว
- ซ่อมทำลิ้นน้ำทะเลเป่า EDUCTOR บริเวณห้อง PUMP ROOM.ท้าย  
แบบ GLOBE VAVLE ขนาด DN 50 จำนวน 1 ตัว
- ซ่อมทำลิ้นน้ำทะเลเป่า EDUCTOR บริเวณห้อง คทย.  
แบบ GLOBE VAVLE ขนาด DN 50 จำนวน 1 ตัว
- ซ่อมทำลิ้นทางดูดน้ำทะเลออก SEA CHEST คจญ.บริเวณห้อง คจญ.  
แบบ GATE VAVLE ขนาด DN 250 จำนวน 1 ตัว

- ซ่อมทำลึ้นน้ำทะเลเข้าพัดน้ำทะเลระบายความร้อน คปอ.ภาคหัว บริเวณห้อง คจช.หัว  
แบบ GLOBE VAVLE ขนาด DN 100 จำนวน 1 ตัว
- ซ่อมทำลึ้นน้ำทะเลเข้าพัดน้ำทะเลระบายความร้อน คปอ.ภาคท้าย บริเวณห้อง คจช.ท้าย  
แบบ GLOBE VAVLE ขนาด DN 100 จำนวน 1 ตัว
- ถอดเปลี่ยนลิ้นระบายอากาศหม้อกรองน้ำทะเลของ คจญ.#1บริเวณห้อง คจญ.  
แบบ BALL VAVLE ขนาด  $\text{Ø } \frac{1}{2}$ " จำนวน 1 ตัว
- ถอดเปลี่ยนลิ้นระบายอากาศหม้อกรองน้ำทะเลของ คจญ.#2บริเวณห้อง คจญ.  
แบบ BALL VAVLE ขนาด  $\text{Ø } \frac{1}{2}$ " จำนวน 1 ตัว
- ถอดเปลี่ยนลิ้นระบายอากาศหม้อกรองน้ำทะเลของ คฟฟ.#1บริเวณห้อง คจช.หัว  
แบบ BALL VAVLE ขนาด  $\text{Ø } \frac{1}{2}$ " จำนวน 1 ตัว
- ถอดเปลี่ยนลิ้นระบายอากาศหม้อกรองน้ำทะเลของ คฟฟ.#2บริเวณห้อง คจช.หัว  
แบบ BALL VAVLE ขนาด  $\text{Ø } \frac{1}{2}$ " จำนวน 1 ตัว
- ถอดเปลี่ยนลิ้นระบายอากาศหม้อกรองน้ำทะเลของ คฟฟ.#3บริเวณห้อง คจช.ท้าย  
แบบ BALL VAVLE ขนาด  $\text{Ø } \frac{1}{2}$ " จำนวน 1 ตัว
- ถอดเปลี่ยนลิ้นระบายอากาศหม้อกรองน้ำทะเลของ คฟฟ.#4บริเวณห้อง คจช.ท้าย  
แบบ BALL VAVLE ขนาด  $\text{Ø } \frac{1}{2}$ " จำนวน 1 ตัว
- ถอดเปลี่ยนลิ้นระบายอากาศหม้อกรองน้ำทะเลของ FIRE PUMP.#1บริเวณห้อง PUMP Rm.หัว  
แบบ BALL VAVLE ขนาด  $\text{Ø } \frac{1}{2}$ " จำนวน 1 ตัว
- ถอดเปลี่ยนลิ้นระบายอากาศหม้อกรองน้ำทะเลของ FIRE PUMP.#2 บริเวณห้อง คจญ.  
แบบ BALL VAVLE ขนาด  $\text{Ø } \frac{1}{2}$ " จำนวน 1 ตัว
- ถอดเปลี่ยนลิ้นระบายอากาศหม้อกรองน้ำทะเลของ FIRE PUMP.#3บริเวณห้อง PUMP Rm.ท้าย แบบ  
BALL VAVLE ขนาด  $\text{Ø } \frac{1}{2}$ " จำนวน 1 ตัว

## 2. เงื่อนไข

2.1 ระยะเวลาการดำเนินการตามข้อ 1 กำหนดแล้วเสร็จภายใน 15 วัน นับถัดจากได้รับตกลงจ้างจาก บอท.

2.2 สลักนิต แหวนรอง แปกกึ่งยาง และลิ้นที่เปลี่ยนตามรายการที่กำหนดทั้งหมด เป็นของผู้รับจ้าง