

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่รับจัดสรร และราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดจ้างซ่อมรถยนต์กระเช้าหน้า ความสูง ๕๓ เมตร เบอร์ ๓๐ ทะเบียน ผด ๖๗๘๖ ชลบุรี

เลขครุภัณฑ์ ๐๐๔ - ๕๑ - ๐๐๓๓ จำนวน ๙๐ รายการ

๒. หน่วยงาน ฝ่ายป้องกันภัยพิบัติทางบก (ประจำดับเพลิงเขตพญาไท) ส่วนป้องกันภัยพิบัติ สำนักปลัดเมืองพัทยา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร จำนวน ๑๒,๕๔๐,๐๐๐.- บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๖๖

เป็นเงิน ๑๒,๕๔๐,๐๐๐.- บาท

ราคา/ต่อหน่วย (ถ้ามี)

บำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบการทำงานส่วนของรถยนต์

๔.๑	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง	จำนวน	๑	งาน	๑๐,๐๐๐.-	บาท
๔.๒	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเกียร์	จำนวน	๑	งาน	๗,๐๐๐.-	บาท
๔.๓	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเฟืองท้าย	จำนวน	๑	งาน	๕,๐๐๐.-	บาท
๔.๔	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเพาเวอร์	จำนวน	๑	งาน	๓,๕๐๐.-	บาท
๔.๕	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเบรก	จำนวน	๑	งาน	๒,๕๐๐.-	บาท
๔.๖	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันดุมล้อ	จำนวน	๑	งาน	๒,๐๐๐.-	บาท
๔.๗	เปลี่ยนกรองอากาศ	จำนวน	๑	งาน	๗,๕๐๐.-	บาท
๔.๘	เปลี่ยนไส้กรองน้ำมันเครื่อง	จำนวน	๑	งาน	๓,๕๐๐.-	บาท
๔.๙	เปลี่ยนไส้กรองน้ำมันดีเซล	จำนวน	๑	งาน	๔,๕๐๐.-	บาท
๔.๑๐	เปลี่ยนไส้กรองดักน้ำ	จำนวน	๑	งาน	๒,๕๐๐.-	
๔.๑๑	เปลี่ยนไส้กรองน้ำมันเพาเวอร์	จำนวน	๑	งาน	๑,๕๐๐.-	บาท
๔.๑๒	เปลี่ยนน้ำยาหม้อน้ำหล่อเย็น	จำนวน	๑	งาน	๔,๕๐๐.-	บาท
๔.๑๓	เปลี่ยนไส้กรองลม	จำนวน	๑	งาน	๘,๕๐๐.-	บาท
๔.๑๔	เปลี่ยนกรองอากาศภายนอก	จำนวน	๑	งาน	๖,๕๐๐.-	บาท
๔.๑๕	ซ่อมชุดวาล์วลมเบรก (เท้าเหยียบ)	จำนวน	๑	งาน	๖๐,๐๐๐.-	บาท
๔.๑๖	ซ่อมระบบเบรกและชุดหม้อลมเบรก ตรงรุ่น VOLVO	จำนวน	๑	งาน	๒๘๐,๐๐๐.-	บาท
๔.๑๗	ซ่อมแซมชุดยกหัวแก๊ง	จำนวน	๑	งาน	๓๐,๐๐๐.-	บาท
๔.๑๘	อัดจารบีตัวรถ	จำนวน	๑	งาน	๑๐,๐๐๐.-	บาท
๔.๑๙	ซ่อมแซมระบบหล่อเย็น	จำนวน	๑	งาน	๑๓,๐๐๐.-	บาท
๔.๒๐	ซ่อมแซมคอมเพรสเซอร์แอร์	จำนวน	๑	งาน	๓๕,๐๐๐.-	บาท

๔.๒๑	ซ่อมแซมท่อทางน้ำยาแอร์	จำนวน	๑	งาน	๑๐,๕๐๐.-	บาท
๔.๒๒	เปลี่ยนถ่านน้ำยาแอร์	จำนวน	๑	งาน	๓,๐๐๐.-	บาท
๔.๒๓	เปลี่ยนแบตเตอรี่ 180 A ตรงรุ่น VOLVO	จำนวน	๒	ลูกๆ ละ	๒๘,๐๐๐.-	บาท

บำรุงรักษาและซ่อมแซมส่วนของระบบคลัทช์

๔.๒๔	เปลี่ยนแผ่นคลัทช์	จำนวน	๑	งาน	๓๒,๐๐๐.-	บาท
๔.๒๕	เปลี่ยนลูกปืนกดคลัทช์	จำนวน	๑	งาน	๒๕,๐๐๐.-	บาท
๔.๒๖	เปลี่ยนชุดซ่อมปั๊มคลัทช์บน	จำนวน	๑	งาน	๒๒,๕๐๐.-	บาท
๔.๒๗	เปลี่ยนชุดซ่อมปั๊มคลัทช์ล่าง	จำนวน	๑	งาน	๒๘,๐๐๐.-	บาท

บำรุงรักษาและซ่อมแซมการทำงานของระบบไฮดรอลิก

๔.๒๘	เปลี่ยนชุดซ่อมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าไฮดรอลิก	จำนวน	๑	งาน	๑๕๐,๐๐๐.-	บาท
๔.๒๙	ซ่อม Overhaul ปั๊มไฮดรอลิกพร้อมส่งทดสอบประสิทธิภาพ	จำนวน	๑	งาน	๒๘๐,๐๐๐.-	บาท
๔.๓๐	เปลี่ยนถ่านน้ำมันไฮดรอลิกทั้งระบบ	จำนวน	๑	งาน	๑๘๐,๐๐๐.-	บาท
๔.๓๑	เปลี่ยนไส้กรอง Hp Filter สำหรับ Turnable	จำนวน	๑	งาน	๒๘,๐๐๐.-	บาท
๔.๓๒	เปลี่ยนไส้กรอง Hp Filter สำหรับ Telescopic Boom	จำนวน	๑	งาน	๒๒,๐๐๐.-	บาท
๔.๓๓	เปลี่ยนไส้กรอง Hp Filter สำหรับ Outrigger	จำนวน	๑	งาน	๒๔,๐๐๐.-	บาท
๔.๓๔	ซ่อมชุดไฮดรอลิกของระบบส่งกำลังและระบบสำรอง	จำนวน	๑	งาน	๑๗๑,๕๐๐.-	บาท

บำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบขาห้อย

๔.๓๕	เปลี่ยนชุดซีลกระบอกขึ้น - ลง ขาห้อยคู่หน้า	จำนวน	๑	งาน	๑๖๔,๐๐๐.-	บาท
๔.๓๖	เปลี่ยนชุดซีลกระบอกขึ้น - ลง ขาห้อยคู่หลัง	จำนวน	๑	งาน	๑๖๔,๐๐๐.-	บาท
๔.๓๗	เปลี่ยนชุดซีลกระบอกยึด - หด ขาห้อยคู่หน้า	จำนวน	๑	งาน	๑๒๐,๐๐๐.-	บาท
๔.๓๘	เปลี่ยนชุดซีลกระบอกยึด - หด ขาห้อยคู่หลัง	จำนวน	๑	งาน	๑๒๐,๐๐๐.-	บาท
๔.๓๙	เปลี่ยนชุดซ่อมวาล์วขึ้น - ลง ขาห้อยคู่หน้า	จำนวน	๑	งาน	๖๐,๐๐๐.-	บาท
๔.๔๐	เปลี่ยนชุดซ่อมวาล์วขึ้น - ลง ขาห้อยคู่หลัง	จำนวน	๑	งาน	๖๐,๐๐๐.-	บาท
๔.๔๑	เปลี่ยนชุดซ่อมวาล์วยึด - หด ขาห้อยคู่หน้า	จำนวน	๑	งาน	๕๐,๐๐๐.-	บาท
๔.๔๒	เปลี่ยนชุดซ่อมวาล์วยึด - หด ขาห้อยคู่หลัง	จำนวน	๑	งาน	๖๕,๐๐๐.-	บาท
๔.๔๓	ซ่อมเซ็นเซอร์ขาห้อยด้าน ขวาหลัง	จำนวน	๑	งาน	๒๖๔,๐๐๐.-	บาท
๔.๔๔	ซ่อมระบบแผงควบคุมการทำงานของขาห้อย	จำนวน	๑	งาน	๕๕,๐๐๐.-	บาท
๔.๔๕	เปลี่ยนสายไฮดรอลิก	จำนวน	๑	งาน	๑๓๕,๐๐๐.-	บาท

บำรุงรักษาและซ่อมแซมของระบบบวม

๔.๔๖	เปลี่ยนซีลของกระบอกไฮดรอลิกของบวม 1 และบวม 2	จำนวน	๑	งาน	๒๖๐,๐๐๐.-	บาท
๔.๔๗	เปลี่ยนเซนเซอร์ระบบป้องกันการปรับตำแหน่งอัตโนมัติ	จำนวน	๑	งาน	๑๘๐,๐๐๐.-	บาท
๔.๔๘	ซ่อมระบบแผงควบคุมเปลี่ยนชุดสวิทช์	จำนวน	๑	งาน	๒๓๒,๐๐๐.-	บาท
๔.๔๙	เปลี่ยนชุดซ่อมวาล์วและคอยล์ควบคุมระบบการยึด - ทด บวม 1	จำนวน	๑	งาน	๓๒๐,๐๐๐.-	บาท
๔.๕๐	ซ่อมวาล์วควบคุมระบบการขึ้น - ลง บวม 1	จำนวน	๑	งาน	๙๔,๕๐๐.-	บาท
๔.๕๑	เปลี่ยนชุดซ่อมวาล์วและคอยล์ควบคุมระบบการหมุน บวม 1	จำนวน	๑	งาน	๓๒๐,๐๐๐.-	บาท
๔.๕๒	ซ่อมวาล์วควบคุมระบบการขึ้น - ลง บวม 2	จำนวน	๑	งาน	๙๔,๕๐๐.-	บาท
๔.๕๓	เปลี่ยนชุดเซนเซอร์ ตรวจจับการเปิด-ปิด บันได	จำนวน	๑	งาน	๑๑๐,๐๐๐.-	บาท
๔.๕๔	เปลี่ยนสายไฮดรอลิกของชุดบวม	จำนวน	๑	งาน	๑๘๔,๐๐๐.-	บาท
๔.๕๕	เปลี่ยนสายท่อน้ำที่บวม	จำนวน	๑	งาน	๓๔,๐๐๐.-	บาท

ซ่อมระบบการทำงานของระบบกระเช้า

๔.๕๖	เปลี่ยนซีลกระบอกปรับมุม ช้าย-ขวา	จำนวน	๑	งาน	๔๘,๐๐๐.-	บาท
๔.๕๗	เปลี่ยนชุดซีลกระบอกปรับองศา ก้ม-เงย	จำนวน	๑	งาน	๔๕,๐๐๐.-	บาท
๔.๕๘	เปลี่ยนชุดลิมิตสวิทช์ของชุดกระเช้า	จำนวน	๑	งาน	๓๕,๐๐๐.-	บาท
๔.๕๙	เปลี่ยนเซนเซอร์ระบบการป้องกันการกระแทกของกระเช้า	จำนวน	๑	งาน	๑๖๐,๐๐๐.-	บาท
๔.๖๐	เปลี่ยนชุดเซนเซอร์ ปรับองศาอัตโนมัติ	จำนวน	๑	งาน	๑๔๕,๐๐๐.-	บาท
๔.๖๑	เปลี่ยนสายไฮดรอลิกทั้งหมด	จำนวน	๑	งาน	๖๕,๐๐๐.-	บาท
๔.๖๒	เปลี่ยนท่อน้ำดับเพลิง	จำนวน	๑	งาน	๓๘,๐๐๐.-	บาท
๔.๖๓	เปลี่ยนชุดสายไฟและปลั๊กระบบ CANBUS ควบคุมระบบกระเช้า	จำนวน	๑	งาน	๑๖๓,๕๐๐.-	บาท

ซ่อมระบบการทำงานของระบบไฟฟ้าส่องสว่างและสัญญาณไฟ

๔.๖๔	เปลี่ยนสายไฟ	จำนวน	๑	งาน	๒๕,๐๐๐.-	บาท
๔.๖๕	เปลี่ยนสัญญาณไฟหัวแก๊งใหม่ ระบบ LED	จำนวน	๑	งาน	๓๑,๐๐๐.-	บาท
๔.๖๖	ซ่อมไฟส่องสว่างภายในแก๊ง	จำนวน	๑	งาน	๖,๕๐๐.-	บาท
๔.๖๗	ซ่อมไฟส่องสว่างหน้ารถ	จำนวน	๑	งาน	๔,๕๐๐.-	บาท
๔.๖๘	ซ่อมไฟเลี้ยวและสัญญาณไฟฉุกเฉิน	จำนวน	๑	งาน	๒,๕๐๐.-	บาท
๔.๖๙	ซ่อมสัญญาณไฟเบรกและถอย	จำนวน	๑	งาน	๓,๐๐๐.-	บาท
๔.๗๐	เปลี่ยนชุด Electronicsiren	จำนวน	๑	งาน	๓๕,๐๐๐.-	บาท
๔.๗๑	เปลี่ยนสัญญาณกระพริบฉุกเฉินรอบคัน ระบบ LED	จำนวน	๑	งาน	๒๔,๐๐๐.-	บาท

ซ่อมระบบการทำงานส่วนของปั้มน้ำดับเพลิง

๔.๗๒	ซ่อมระบบส่งกำลัง PTO พร้อมเปลี่ยนถ่ายของเหลว	จำนวน	๑	งาน	๒๔๐,๐๐๐.-	บาท
๔.๗๓	ซ่อมเปลี่ยนอะไหล่เครื่องสูบน้ำดับเพลิง	จำนวน	๑	งาน	๔๔๓,๐๐๐.-	บาท
๔.๗๔	ซ่อมระบบท่อทางน้ำและวาล์วทั้งหมด	จำนวน	๑	งาน	๓๘๗,๕๐๐.-	บาท
๔.๗๕	ซ่อมแผงควบคุมและระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำดับเพลิง	จำนวน	๑	งาน	๔๒๐,๐๐๐.-	บาท

งานเปลี่ยนจอแสดงผล

๔.๗๖	เปลี่ยนจอแสดงผลแท่นหมุน	จำนวน	๑	งาน	๖๒๕,๐๐๐.-	บาท
๔.๗๗	เปลี่ยนจอแสดงผลบนกระเช้า	จำนวน	๑	งาน	๖๒๕,๐๐๐.-	บาท
๔.๗๘	เปลี่ยนจอแสดงผลท้ายรถ	จำนวน	๑	งาน	๖๒๕,๐๐๐.-	บาท
๔.๗๙	เปลี่ยนชุดสวิทช์ที่แผงควบคุมที่แท่นหมุนและกระเช้า	จำนวน	๑	งาน	๒๒๐,๐๐๐.-	บาท
๔.๘๐	ซ่อมชุดอินเตอร์คอม พร้อมสายสัญญาณ	จำนวน	๑	งาน	๓๘๖,๐๐๐.-	บาท
๔.๘๑	เปลี่ยนแผงวงจรจ่ายไฟระบบจอแสดงผล	จำนวน	๑	งาน	๒๓๖,๐๐๐.-	บาท
๔.๘๒	เปลี่ยนสายไฟพร้อมข้อต่อปลั๊กของชุดหน้าจอแสดงผล	จำนวน	๑	งาน	๑๔๐,๐๐๐.-	บาท

งานโปรแกรม PLC

๔.๘๓	เปลี่ยนชุดคอนโทรล (PLC) ควบคุมที่กระเช้า	จำนวน	๑	งาน	๕๔๕,๐๐๐.-	บาท
๔.๘๔	เปลี่ยนชุดคอนโทรล (PLC) ควบคุมที่แท่นหมุน	จำนวน	๑	งาน	๕๔๕,๐๐๐.-	บาท
๔.๘๕	เปลี่ยนชุดควบคุมระบบป็นฉีดย้ำดับเพลิงบน-ล่าง	จำนวน	๑	งาน	๔๔๕,๐๐๐.-	บาท
๔.๘๖	เปลี่ยนชุดควบคุมระบบดับเพลิง	จำนวน	๑	งาน	๔๔๗,๐๐๐.-	บาท
๔.๘๗	เปลี่ยนชุดสายไฟพร้อมข้อต่อปลั๊ก	จำนวน	๑	งาน	๑๕๔,๐๐๐.-	บาท
๔.๘๘	ทำสีใหม่ทั้งคัน ติดสติ๊กเกอร์ตามที่หน่วยงานกำหนด	จำนวน	๑	งาน	๑๒๐,๐๐๐	บาท
๔.๘๙	ค่าขนส่งนำรถยนต์ไปซ่อม	จำนวน	๑	งาน	๑๕๐,๐๐๐	บาท
๔.๙๐	ค่าแรงถอดประกอบ	จำนวน	๑	งาน	๓๕๐,๐๐๐	บาท

ราคาสินค้ารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว


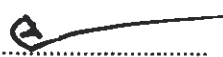



๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัท ดีพีที โทยายิ จำกัด เลขที่ ๑๘๕ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบางภาษี อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๓๐

๕.๒ บริษัท คิวเทคโนโลยี ๒๙ จำกัด เลขที่ ๙/๓๙ ถนนกรุงเทพกรีฑา ๗ แยก ๔ (บ้านสวนราชา) แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๔๐

๕.๓ บริษัท สิ้นชัยเทรดเดอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขที่ ๑๐๔ ซอยบรมราชชนนี ๑๑๑ ถนนบรมราชชนนี แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๗๐

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- | | | | |
|----------------------------|---------|---|---|
| ๖.๑ นายธีรศักดิ์ จตุพงษ์ | ตำแหน่ง | หัวหน้าสำนักปลัดเมืองพัทยา |  |
| ๖.๒ นายจรินทร์ เทียมเมือง | ตำแหน่ง | หัวหน้าฝ่ายควบคุมความปลอดภัยทางทะเล..... |  |
| | | รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการส่วนป้องกันภัยพิบัติ | |
| ๖.๓ นายภูวดล เขียวศรี | ตำแหน่ง | วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ |  |
| | | สำนักการคลัง กรุงเทพมหานคร | |
| ๖.๔ นายทรัพย์ทวี อองโนนยาง | ตำแหน่ง | หัวหน้าฝ่ายป้องกันภัยพิบัติทางบก..... |  |
| ๖.๕ นายสุรชาติ เกิดปราชญ์ | ตำแหน่ง | เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน..... |  |