

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๒๑ เครื่อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๑,๘๘๙,๙๒๕ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เป็นราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ บริษัท/ห้างฯ ดังนี้
 - ๕.๑ ห้างหุ้นส่วนโปรพาร์ท แทรคเตอร์
สำนักงานใหญ่ ๑๐๒/๒ ม.๗ ตำบลวัดจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐
 - ๕.๒ บริษัท แสงอนันต์ยนต์ Saeng Anan Yont
สำนักงานใหญ่ ๑๐๖ หมู่ ๓ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐
 - ๕.๓ เอส เจ กลการ
สำนักงานใหญ่ ๕/๒ หมู่ ๒ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสิทธิชัย ปริญญาจร	ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายธนเดช แก้วสุริบุญ	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ จำเริญวิระ คำแป้น	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ

สรุปราคากลาง
งานซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว
ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมค่าซ่อมแซม เป็นเงิน (บาท)	ราคากลางกำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
๑	หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ. ๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๔๐	๘๙,๐๗๕.๐๐	๘๙,๐๗๕.๐๐	๘๙,๐๗๕.๐๐
๒	หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ. ๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๔๑	๘๗,๙๗๕.๐๐	๘๗,๙๗๕.๐๐	๘๗,๙๗๕.๐๐
๓	หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ. ๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๔๓	๖๙,๔๗๕.๐๐	๖๙,๔๗๕.๐๐	๖๙,๔๗๕.๐๐
๔	หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ. ๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๔๔	๑๑๒,๓๐๐.๐๐	๑๑๒,๓๐๐.๐๐	๑๑๒,๓๐๐.๐๐
๕	หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ. ๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๔๕	๗๑,๙๗๕.๐๐	๗๑,๙๗๕.๐๐	๗๑,๙๗๕.๐๐
๖	หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ. ๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๔๖	๖๙,๔๗๕.๐๐	๖๙,๔๗๕.๐๐	๖๙,๔๗๕.๐๐
๗	หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ. ๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๔๗	๑๓๗,๓๗๕.๐๐	๑๓๗,๓๗๕.๐๐	๑๓๗,๓๗๕.๐๐
๘	หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ. ๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๔๘	๑๐๓,๙๗๕.๐๐	๑๐๓,๙๗๕.๐๐	๑๐๓,๙๗๕.๐๐
๙	หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ. ๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๔๙	๑๐๕,๘๗๕.๐๐	๑๐๕,๘๗๕.๐๐	๑๐๕,๘๗๕.๐๐
๑๐	หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ. ๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๕๐	๗๘,๔๗๕.๐๐	๗๘,๔๗๕.๐๐	๗๘,๔๗๕.๐๐
๑๑	หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ. ๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๕๑	๑๑๙,๑๐๐.๐๐	๑๑๙,๑๐๐.๐๐	๑๑๙,๑๐๐.๐๐
๑๒	หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ. ๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๕๒	๖๙,๔๗๕.๐๐	๖๙,๔๗๕.๐๐	๖๙,๔๗๕.๐๐
๑๓	หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ. ๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๕๓	๘๙,๘๗๕.๐๐	๘๙,๘๗๕.๐๐	๘๙,๘๗๕.๐๐
๑๔	หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ. ๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๕๔	๘๓,๔๗๕.๐๐	๘๓,๔๗๕.๐๐	๘๓,๔๗๕.๐๐
๑๕	หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ. ๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๕๕	๖๙,๔๗๕.๐๐	๖๙,๔๗๕.๐๐	๖๙,๔๗๕.๐๐
๑๖	หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ. ๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๕๖	๙๓,๔๒๕.๐๐	๙๓,๔๒๕.๐๐	๙๓,๔๒๕.๐๐
๑๗	หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ. ๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๕๗	๙๗,๔๒๕.๐๐	๙๗,๔๒๕.๐๐	๙๗,๔๒๕.๐๐
๑๘	หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ. ๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๕๘	๗๘,๔๗๕.๐๐	๗๘,๔๗๕.๐๐	๗๘,๔๗๕.๐๐
๑๙	หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ. ๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๕๙	๙๓,๔๒๕.๐๐	๙๓,๔๒๕.๐๐	๙๓,๔๒๕.๐๐
๒๐	หมายเลขครุภัณฑ์ สอน. ๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๗	๖๔,๙๐๐.๐๐	๖๔,๙๐๐.๐๐	๖๔,๙๐๐.๐๐
๒๑	หมายเลขครุภัณฑ์ สอน. ๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๘	๖๔,๙๐๐.๐๐	๖๔,๙๐๐.๐๐	๖๔,๙๐๐.๐๐
คิดเป็นราคากลาง				๑,๘๘๙,๙๒๕.๐๐
(ตัวหนังสือ)		หนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน		

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

- ราคารวมค่าแรงและภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ประธานกรรมการ.....

(นายสิทธิชัย ปริญญางจร)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

กรรมการ.....

(จำเริญวิระ คำแป้น)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ประธานกรรมการ.....

(นายธนเดช แก้วสุริบุญ)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

อนุมัติ.....

(นายนิมิตร โคตรบัว)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๙

รายละเอียดราคากลางงานซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว
ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น บาท/หน่วย	ราคากลาง บาท/หน่วย
หมายเลขครุภัณฑ์ สอน.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๔๐						
งานซ่อมระบบไฟฟ้า						
๑	เปลี่ยนสายเมนबाटเตอร์	๑	เส้น	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐
๒	เปลี่ยนขั้วबाटเตอร์ ๔ ขั้ว	๑	set	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐
๓	เปลี่ยนหัวสายทองแดง ๒ ตัว	๑	set	๑๗๕.๐๐	๑๗๕.๐๐	๑๗๕.๐๐
งานซ่อมเครื่องยนต์						
๑	งานเปลี่ยนสายพานหน้าเครื่อง ๑.๑ สายพานหน้าเครื่อง ๑ เส้น ๑.๒ ชุดลูกกรอกพร้อมปรับตั้งสายพาน ๑ ชุด	๑	set	๒๐,๕๐๐.๐๐	๒๐,๕๐๐.๐๐	๒๐,๕๐๐.๐๐
๒	งานเปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง ๒.๑ เปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง ๑๕ W ๔๐ จำนวน ๑๘ ลิตร	๑	set	๖,๔๘๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐
๓	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง ๓.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง จำนวน ๑ ลูก	๑	set	๒,๑๒๕.๐๐	๒,๑๒๕.๐๐	๒,๑๒๕.๐๐
๔	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล ๔.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล จำนวน ๒ ลูก	๑	set	๔,๗๒๐.๐๐	๔,๗๒๐.๐๐	๔,๗๒๐.๐๐
๕	งานเปลี่ยนกรองอากาศ	๑	set	๘,๖๒๕.๐๐	๘,๖๒๕.๐๐	๘,๖๒๕.๐๐
๖	งานนํ้ายาหล่อเย็นหม้อน้ำ ๖.๑ นํ้ายาหล่อเย็นหม้อน้ำ ๓ ลิตร	๓	ลิตร	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐
๗	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์ ๗.๑ ระบบนํ้ามันเชื้อเพลิง ๗.๒ ระบบหล่อลื่นเครื่องยนต์ ๗.๓ ระบบระบายความร้อน ๗.๔ ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์	๑	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๘	ซ่อมหม้อน้ำ ๘.๑ เปลี่ยนรังผึ้งหม้อน้ำ	๑	set	๑๘,๐๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐
๙	เปลี่ยนสายนํ้ามันเข้า - ออก	๑	เส้น	๖๕๐.๐๐	๖๕๐.๐๐	๖๕๐.๐๐
๑๐	เปลี่ยนสายแวกคัม	๑	เส้น	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐
งานซ่อมส่วนอื่น						
๑	เปลี่ยนล้อหน้า ๑.๑ กลึงเสื้อชุดหมุน ๑.๒ กลึงชุดหูล้อ ๑.๓ กลึงลูก(พร้อมแบบริ้ง)	๑	set	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐
๒	ค่าแรงเดินสายเช็คระบบไฟและเดินสายไฟพร้อมอุปกรณ์	๑	set	๘,๗๕๐.๐๐	๘,๗๕๐.๐๐	๘,๗๕๐.๐๐
หมายเหตุ				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๘๙,๐๗๕.๐๐
- ราคารวมค่าแรงและภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				แปดหมื่นเก้าพันเจ็ดสิบบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสิทธิชัย บริญญาจกร)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(จำเริญ ทรัพย์)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนเดช แก้วสุริยธรรม)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

รายละเอียดราคากลางงานซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว
ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น บาท/หน่วย	ราคากลาง บาท/หน่วย
หมายเลขบัญชี สอน.๕๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๕๑						
งานซ่อมระบบไฟฟ้า						
๑	เปลี่ยนสายเมนबाटเตอร์	๑	เส้น	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐
๒	เปลี่ยนขั้วबाटเตอร์ ๕ ขั้ว	๑	set	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐
๓	เปลี่ยนหัวสายทองแดง ๒ ตัว	๑	set	๑๗๕.๐๐	๑๗๕.๐๐	๑๗๕.๐๐
งานซ่อมเครื่องยนต์						
๑	งานเปลี่ยนสายพานหน้าเครื่อง ๑.๑ สายพานหน้าเครื่อง ๑ เส้น ๑.๒ ชุดลูกกรอกพร้อมปรับตั้งสายพาน ๑ ชุด	๑	set	๒๐,๕๐๐.๐๐	๒๐,๕๐๐.๐๐	๒๐,๕๐๐.๐๐
๒	งานเปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง ๒.๑ เปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง ๑๕ W ๔๐ จำนวน ๑๘ ลิตร	๑	set	๖,๔๘๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐
๓	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง ๓.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง จำนวน ๑ ลูก	๑	set	๒,๑๒๕.๐๐	๒,๑๒๕.๐๐	๒,๑๒๕.๐๐
๔	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล ๔.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล จำนวน ๒ ลูก	๑	set	๔,๗๒๐.๐๐	๔,๗๒๐.๐๐	๔,๗๒๐.๐๐
๕	งานเปลี่ยนกรองอากาศ	๑	set	๘,๖๒๕.๐๐	๘,๖๒๕.๐๐	๘,๖๒๕.๐๐
๖	งานนํ้ายาหล่อเย็นหม้อน้ำ ๖.๑ นํ้ายาหล่อเย็นหม้อน้ำ ๓ ลิตร	๓	ลิตร	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐
๗	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์ ๗.๑ ระบบนํ้ามันเชื้อเพลิง ๗.๒ ระบบหล่อลื่นเครื่องยนต์ ๗.๓ ระบบระบายความร้อน ๗.๔ ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์	๑	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
งานซ่อมส่วนอื่น						
๑	เปลี่ยนล้อหน้า ๑.๑ กลึงล้อชุดหมุน ๑.๒ กลึงชุดหูล้อ ๑.๓ กลึงลูก(พร้อมแบริ่ง)	๑	set	๓๓,๐๐๐.๐๐	๓๓,๐๐๐.๐๐	๓๓,๐๐๐.๐๐
๒	เปลี่ยนกระพละลือ	๑	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๓	เปลี่ยนยาง	๑	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๔	ทำสีโครงเดิม	๑	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๕	เปลี่ยนบังโคลน	๑	set	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
๖	ค่าแรงเดินสายเช็คระบบไฟและเดินสายไฟพร้อมอุปกรณ์	๑	set	๘,๗๕๐.๐๐	๘,๗๕๐.๐๐	๘,๗๕๐.๐๐
หมายเหตุ				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๘๗,๘๗๕.๐๐
- ราคารวมค่าแรงและภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				แปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสิทธิชัย ปริญญาจร)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(จำเริญ วีระ คำแป้น)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนเดช แก้วสุริบุรณ์)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

รายละเอียดราคากลางงานซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว
ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น บาท/หน่วย	ราคากลาง บาท/หน่วย
หมายเลขครุภัณฑ์ สอน.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๔๓						
งานซ่อมระบบไฟฟ้า						
๑	เปลี่ยนสายเมนबाटเตอร์	๑	เส้น	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐
๒	เปลี่ยนขั้วबाटเตอร์ ๔ ขั้ว	๑	set	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐
๓	เปลี่ยนหัวสายทองแดง ๒ ตัว	๑	set	๑๗๕.๐๐	๑๗๕.๐๐	๑๗๕.๐๐
งานซ่อมเครื่องยนต์						
๑	งานเปลี่ยนสายพานหน้าเครื่อง ๑.๑ สายพานหน้าเครื่อง ๑ เส้น ๑.๒ ชุดลูกกรอกพร้อมปรับตั้งสายพาน ๑ ชุด	๑	set	๒๐,๔๐๐.๐๐	๒๐,๔๐๐.๐๐	๒๐,๔๐๐.๐๐
๒	งานเปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง ๒.๑ เปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง ๑๕ W ๔๐ จำนวน ๑๘ ลิตร	๑	set	๖,๔๘๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐
๓	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง ๓.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง จำนวน ๑ ลูก	๑	set	๒,๑๒๕.๐๐	๒,๑๒๕.๐๐	๒,๑๒๕.๐๐
๔	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล ๔.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล จำนวน ๒ ลูก	๑	set	๔,๗๒๐.๐๐	๔,๗๒๐.๐๐	๔,๗๒๐.๐๐
๕	งานเปลี่ยนกรองอากาศ	๑	set	๘,๖๒๕.๐๐	๘,๖๒๕.๐๐	๘,๖๒๕.๐๐
๖	งานนํ้ายาหล่อเย็นหม้อน้ำ ๖.๑ นํ้ายาหล่อเย็นหม้อน้ำ ๓ ลิตร	๓	ลิตร	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐
๗	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์ ๗.๑ ระบบนํ้ามันเชื้อเพลิง ๗.๒ ระบบหล่อลื่นเครื่องยนต์ ๗.๓ ระบบระบายความร้อน ๗.๔ ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์	๑	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
งานซ่อมส่วนอื่น						
๑	เปลี่ยนล้อหน้า ๑.๑ กลึงล้อชุดหมุน ๑.๒ กลึงชุดหูด ๑.๓ กลึงลูก(พร้อมแม่บริง)	๑	set	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐
๒	ค่าแรงเดินสายเช็คระบบไฟและเดินสายไฟพร้อมอุปกรณ์	๑	set	๘,๗๕๐.๐๐	๘,๗๕๐.๐๐	๘,๗๕๐.๐๐
หมายเหตุ - ราคารวมค่าแรงและภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๖๙,๔๗๕.๐๐
				หกหมื่นเก้าพันสี่ร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสิทธิชัย ปริญญางจร)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(จำเริญวิระ คำแปง)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชนเดช แก้วสุริบุรณ์)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

รายละเอียดราคากลางงานซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว
ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น บาท/หน่วย	ราคากลาง บาท/หน่วย
หมายเลขครุภัณฑ์ สอน.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๕๕						
งานซ่อมระบบไฟฟ้า						
๑	เปลี่ยนสายเมนแบบเดือรี	๑	เส้น	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐
๒	เปลี่ยนขั้วแบบเดือรี ๔ ขั้ว	๑	set	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐
๓	เปลี่ยนหัวสายทองแดง ๒ ตัว	๑	set	๑๗๕.๐๐	๑๗๕.๐๐	๑๗๕.๐๐
งานซ่อมเครื่องยนต์						
๑	งานเปลี่ยนสายพานหน้าเครื่อง ๑.๑ สายพานหน้าเครื่อง ๑ เส้น ๑.๒ ชุดลูกกรอกพร้อมปรับตั้งสายพาน ๑ ชุด	๑	set	๒๐,๔๐๐.๐๐	๒๐,๔๐๐.๐๐	๒๐,๔๐๐.๐๐
๒	งานเปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง ๒.๑ เปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง ๑๕ W ๔๐ จำนวน ๑๘ ลิตร	๑	set	๖,๔๘๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐
๓	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง ๓.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง จำนวน ๑ ลูก	๑	set	๒,๑๒๕.๐๐	๒,๑๒๕.๐๐	๒,๑๒๕.๐๐
๔	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล ๔.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล จำนวน ๒ ลูก	๑	set	๔,๗๒๐.๐๐	๔,๗๒๐.๐๐	๔,๗๒๐.๐๐
๕	งานเปลี่ยนกรองอากาศ	๑	set	๘,๖๒๕.๐๐	๘,๖๒๕.๐๐	๘,๖๒๕.๐๐
๖	งานนํ้ายาหล่อเย็นหม้อน้ำ ๖.๑ นํ้ายาหล่อเย็นหม้อน้ำ ๓ ลิตร	๓	ลิตร	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐
๗	เปลี่ยนโกลดาร์ท	๑	ลูก	๑๒,๕๐๐.๐๐	๑๒,๕๐๐.๐๐	๑๒,๕๐๐.๐๐
๘	เปลี่ยนรีเลย์ช่วยสตาร์ท	๑	set	๗๒๕.๐๐	๗๒๕.๐๐	๗๒๕.๐๐
๙	เปลี่ยนสายแวนคัม	๑	set	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐
๑๐	เปลี่ยนสายน้ำมันเข้าออก	๑	set	๖๕๐.๐๐	๖๕๐.๐๐	๖๕๐.๐๐
๑๑	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์ ๗.๑ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง ๗.๒ ระบบหล่อลื่นเครื่องยนต์ ๗.๓ ระบบระบายความร้อน ๗.๔ ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์	๑	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
งานซ่อมส่วนอื่น						
๑	เปลี่ยนล้อหน้า ๑.๑ กลึงล้อชุดหมุน ๑.๒ กลึงชุดหูล้อ ๑.๓ กลึงลูก(พร้อมแบบริ้ง)	๑	set	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐
๒	เปลี่ยนกระทะล้อ	๑	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๓	เปลี่ยนยาง	๑	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๔	ทำสีโครงเดิม	๑	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๕	เปลี่ยนบั้งโคลน	๑	set	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
	เปลี่ยนท่อไอเสีย	๑	set	๙,๕๐๐.๐๐	๙,๕๐๐.๐๐	๙,๕๐๐.๐๐
๖	ค่าแรงเดินสายเช็คระบบไฟและเดินสายไฟพร้อมอุปกรณ์	๑	set	๘,๗๕๐.๐๐	๘,๗๕๐.๐๐	๘,๗๕๐.๐๐
หมายเหตุ				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๑๑๒,๓๐๐.๐๐
- ราคารวมค่าแรงและภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสิทธิชัย ปริญญาขจร)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(จำเอกวีระ คำแป้น)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอนเดช แก้วสุริบุญม)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

รายละเอียดราคากลางงานซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว
ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น บาท/หน่วย	ราคากลาง บาท/หน่วย
หมายเลขบัญชี สอน.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๑๑-๒๔๕						
งานซ่อมระบบไฟฟ้า						
๑	เปลี่ยนสายเมนबाटเตอรี่	๑	เส้น	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐
๒	เปลี่ยนขั้วबाटเตอรี่ ๕ ขั้ว	๑	set	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐
๓	เปลี่ยนหัวสายทองแดง ๒ ตัว	๑	set	๑๗๕.๐๐	๑๗๕.๐๐	๑๗๕.๐๐
งานซ่อมเครื่องยนต์						
๑	งานเปลี่ยนสายพานหน้าเครื่อง ๑.๑ สายพานหน้าเครื่อง ๑ เส้น ๑.๒ ชุดลูกกรอกพร้อมปรับตั้งสายพาน ๑ ชุด	๑	set	๒๐,๔๐๐.๐๐	๒๐,๔๐๐.๐๐	๒๐,๔๐๐.๐๐
๒	งานเปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง ๒.๑ เปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง ๑๕ W ๔๐ จำนวน ๑๘ ลิตร	๑	set	๖,๔๘๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐
๓	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง ๓.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง จำนวน ๑ ลูก	๑	set	๒,๑๒๕.๐๐	๒,๑๒๕.๐๐	๒,๑๒๕.๐๐
๔	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล ๔.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล จำนวน ๒ ลูก	๑	set	๔,๗๒๐.๐๐	๔,๗๒๐.๐๐	๔,๗๒๐.๐๐
๕	งานเปลี่ยนกรองอากาศ	๑	set	๘,๖๒๕.๐๐	๘,๖๒๕.๐๐	๘,๖๒๕.๐๐
๖	งานนํ้ายาหล่อเย็นหม้อน้ำ ๖.๑ นํ้ายาหล่อเย็นหม้อน้ำ ๓ ลิตร	๓	ลิตร	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐
๑๑	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์ ๗.๑ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง ๗.๒ ระบบหล่อลื่นเครื่องยนต์ ๗.๓ ระบบระบายความร้อน ๗.๔ ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์	๑	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
งานซ่อมส่วนอื่น						
๑	เปลี่ยนล้อหน้า ๑.๑ กลิ้งล้อชุดหมุน ๑.๒ กลิ้งชุดหูล้อ ๑.๓ กลิ้งลูก(พร้อมเบร้ง)	๑	set	๓๑,๐๐๐.๐๐	๓๑,๐๐๐.๐๐	๓๑,๐๐๐.๐๐
๒	ทำหัววงबाटเตอรี่	๑	set	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
๓	ค่าแรงเดินสายเช็คระบบไฟและเดินสายไฟพร้อมอุปกรณ์	๑	set	๘,๗๕๐.๐๐	๘,๗๕๐.๐๐	๘,๗๕๐.๐๐
หมายเหตุ				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๙๑,๙๗๕.๐๐
- ราคารวมค่าแรงและภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				เจ็ดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสิทธิชัย ปิณฑูชาจร)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(จำเริญระ คำปัน)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอนเดช แก้วสุริบุญ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

รายละเอียดราคากลางงานซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว
ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น บาท/หน่วย	ราคากลาง บาท/หน่วย
หมายเลขบัญชี สบจ.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๔๖						
งานซ่อมระบบไฟฟ้า						
๑	สายเมนแบบเตอรี่	๑	set	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐
๒	ขั้วแบบเตอรี่ ๔ ขั้ว	๑	set	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐
๓	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง	๑	set	๑๗๕.๐๐	๑๗๕.๐๐	๑๗๕.๐๐
งานซ่อมเครื่องยนต์						
๑	งานเปลี่ยนสายพานหน้าเครื่อง ๑.๑ สายพานหน้าเครื่อง ๑ เส้น ๑.๒ ชุดลูกกรอก พร้อมปรับตั้งสายพาน ๑ ชุด	๑	set	๒๐,๔๐๐.๐๐	๒๐,๔๐๐.๐๐	๒๐,๔๐๐.๐๐
๒	งานเปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง ๒.๑ เปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง ๑๕ W ๔๐ จำนวน ๑๘ ลิตร	๑	set	๖,๔๘๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐
๓	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง ๓.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง จำนวน ๑ ลูก	๑	set	๒,๑๒๕.๐๐	๒,๑๒๕.๐๐	๒,๑๒๕.๐๐
๔	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล ๔.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล จำนวน ๒ ลูก	๑	set	๔,๗๒๐.๐๐	๔,๗๒๐.๐๐	๔,๗๒๐.๐๐
๕	งานเปลี่ยนกรองอากาศ	๑	set	๘,๖๒๕.๐๐	๘,๖๒๕.๐๐	๘,๖๒๕.๐๐
๖	งานน้ำยาหล่อเย็นหม้อน้ำ ๖.๑ น้ำยาหล่อเย็นหม้อน้ำ ๓ ลิตร	๑	set	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐
๗	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์ ๗.๑ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง ๗.๒ ระบบหล่อลื่นเครื่องยนต์ ๗.๓ ระบบระบายความร้อน ๗.๔ ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์	๑	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
งานซ่อมส่วนอื่นๆ						
๑	เปลี่ยนล้อหน้า ๑.๑ กิ่งชุดชุดล้อ ๑.๒ กิ่งลูก พร้อมแบริ่ง ๑.๓ ทำฐานปรับระดับสูง-ต่ำ	๑	set	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐
๒	ค่าแรงเดินสายเช็คระบบไฟและเดินสายไฟพร้อมอุปกรณ์	๑	set	๘,๗๕๐.๐๐	๘,๗๕๐.๐๐	๘,๗๕๐.๐๐
หมายเหตุ				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๖๙,๔๗๕.๐๐
- ราคารวมค่าแรงและภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				หกหมื่นเก้าพันสี่ร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสิทธิชัย ปริญญางกร)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(จำเอกวิระ คำแป้น)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนเดช แก้วสุริบุญม)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

รายละเอียดราคากลางงานซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว
ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น บาท/หน่วย	ราคากลาง บาท/หน่วย
หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๔๗						
งานซ่อมระบบไฟฟ้า						
๑	สายเมนแบบเคอร์รี่	๑	set	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐
๒	ขั้วแบตเตอรี่ ๔ ขั้ว	๑	set	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐
๓	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง	๑	set	๑๗๕.๐๐	๑๗๕.๐๐	๑๗๕.๐๐
งานซ่อมเครื่องยนต์						
๑	งานเปลี่ยนสายพานหน้าเครื่อง ๑.๑ สายพานหน้าเครื่อง ๑ เส้น ๑.๒ ชุดลูกกรอก พร้อมปรับตั้งสายพาน ๑ ชุด	๑	set	๒๐,๔๐๐.๐๐	๒๐,๔๐๐.๐๐	๒๐,๔๐๐.๐๐
๒	งานเปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง ๒.๑ เปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง ๑๕ W ๔๐ จำนวน ๑๘ ลิตร	๑	set	๖,๔๘๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐
๓	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง ๓.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง จำนวน ๑ ลูก	๑	set	๒,๑๒๕.๐๐	๒,๑๒๕.๐๐	๒,๑๒๕.๐๐
๔	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล ๔.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล จำนวน ๒ ลูก	๑	set	๔,๗๒๐.๐๐	๔,๗๒๐.๐๐	๔,๗๒๐.๐๐
๕	งานเปลี่ยนกรองอากาศ	๑	set	๘,๖๒๕.๐๐	๘,๖๒๕.๐๐	๘,๖๒๕.๐๐
๖	งานบำบัดยาสล่อเย็นหม้อน้ำ ๖.๑ บำบัดยาสล่อเย็นหม้อน้ำ	๓	ลิตร	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐
๗	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	๑	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
	๗.๑ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง					
	๗.๒ ระบบหล่อลื่นเครื่องยนต์					
	๗.๓ ระบบระบายความร้อน					
	๗.๔ ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์					
งานซ่อมระบบปั๊มน้ำ						
๑	เปลี่ยนประตุน้ำ ๔ ฟุต	๑	set	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๒	กลิ้งเหลาเมนปั๊มน้ำ	๑	set	๑๙,๕๐๐.๐๐	๑๙,๕๐๐.๐๐	๑๙,๕๐๐.๐๐
๓	กลิ้งน็อตล็อกใบพัด	๑	set	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐
๔	กลิ้งน็อตล็อก ขอยขับ	๑	set	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
๕	กลิ้งปอก รองแบร์ริง	๑	set	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
๕	เชื่อมกลิ้งเลื้อรูปักัด	๑	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๖	เชื่อมกลิ้งเลื้อป่าแบร์ริง ๖.๑ ป่าหน้า ๖.๑ ป่าหลัง	๑	set	๙,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐
๗	กลิ้งชุดขอยขับปั๊มน้ำ	๑	set	๔๘,๐๐๐.๐๐	๔๘,๐๐๐.๐๐	๔๘,๐๐๐.๐๐
	๗.๑ ขอยขับ ฟังปั๊มน้ำ					
	๗.๒ ขอยขับ ฟังเครื่องยนต์					
	๗.๓ กลิ้งชุดสลักขอย ๕ ชุด					
	๗.๔ กลิ้งชุดปั๊ช ๕ ตัว					
๘	ลิ้ม	๑	set	๑,๓๐๐.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐	๑,๓๐๐.๐๐
	๘.๑ ลิ้ม ใบพัด					
	๘.๒ ลิ้ม ขอยฟังปั๊มน้ำ					
๙	ซิล	๑	set	๒,๕๕๐.๐๐	๒,๕๕๐.๐๐	๒,๕๕๐.๐๐
	๙.๑ ซิล ฝาหน้า					
	๙.๒ ซิล ฝาหลัง					
	๙.๑ ซิล เชือก					
๑๐	แบร์ริง ขนาด ๖๓๑๑ จำนวน ๓ ตัว	๑	set	๖,๗๕๐.๐๐	๖,๗๕๐.๐๐	๖,๗๕๐.๐๐
๑๑	ค่าแรง Overhaul	๑	set	๘,๕๐๐.๐๐	๘,๕๐๐.๐๐	๘,๕๐๐.๐๐

รายละเอียดราคากลางงานซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว
ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น บาท/หน่วย	ราคากลาง บาท/หน่วย
งานซ่อมส่วนอื่นๆ						
๑	เปลี่ยนล้อหน้า	๑	set	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐
	๑.๑ กิ่งชุดล้อ					
	๑.๒ กิ่งลูก พร้อมแบริ่ง					
	๑.๓ ทำฐานปรับระดับสูง-ต่ำ					
๒	ค่าแรงเดินสายเคเบิลระบบไฟและเดินสายไฟพร้อมอุปกรณ์	๑	set	๘,๗๕๐.๐๐	๘,๗๕๐.๐๐	๘,๗๕๐.๐๐
หมายเหตุ				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๑๙,๗๕๐.๐๐
- ราคารวมค่าแรงและภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(จำเอกวิระ คำแป้น)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนเดช แก้วสุริบุรณ์)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

รายละเอียดราคากลางงานซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว
ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น บาท/หน่วย	ราคากลาง บาท/หน่วย
หมายเลขครุภัณฑ์ สปจ.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๔๘						
งานซ่อมระบบไฟฟ้า						
๑	สายเมนแบบเตอรี	๑	set	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐
๒	ขั้วแบบเตอรี ๔ นิ้ว	๓	set	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐
๓	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง	๑	set	๓๗๕.๐๐	๓๗๕.๐๐	๓๗๕.๐๐
งานซ่อมเครื่องยนต์						
๑	งานเปลี่ยนสายพานหน้าเครื่อง ๑.๑ สายพานหน้าเครื่อง ๑ เส้น ๑.๒ ชุดลูกกรอก พร้อมปรับตั้งสายพาน ๑ ชุด	๑	set	๒๐,๔๐๐.๐๐	๒๐,๔๐๐.๐๐	๒๐,๔๐๐.๐๐
๒	งานเปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง ๒.๑ เปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง ๑๕ W ๔๐ จำนวน ๑๘ ลิตร	๑	set	๖,๔๘๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐
๓	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง ๓.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง จำนวน ๑ ลูก	๑	set	๒,๑๒๕.๐๐	๒,๑๒๕.๐๐	๒,๑๒๕.๐๐
๔	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล ๔.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล จำนวน ๒ ลูก	๑	set	๔,๗๒๐.๐๐	๔,๗๒๐.๐๐	๔,๗๒๐.๐๐
๕	งานเปลี่ยนกรองอากาศ	๑	set	๘,๖๒๕.๐๐	๘,๖๒๕.๐๐	๘,๖๒๕.๐๐
๖	งานนํ้ายาหล่อเย็นหม้อน้ำ ๖.๑ นํ้ายาหล่อเย็นหม้อน้ำ	๓	ลิตร	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐
๗	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องยนต์	๑	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
	๗.๑ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง					
	๗.๒ ระบบหล่อลื่นเครื่องยนต์					
	๗.๓ ระบบระบายความร้อน					
	๗.๔ ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์					
งานซ่อมส่วนอื่นๆ						
๑	เปลี่ยนล้อหน้า	๑	set	๓๑,๐๐๐.๐๐	๓๑,๐๐๐.๐๐	๓๑,๐๐๐.๐๐
	๑.๑ กลึงชุดล้อ					
	๑.๒ กลึงลูก พร้อมแมง					
	๑.๓ หัวฐานปรับระดับสูง-ต่ำ					
๒	ทำทิวางแบบเตอรี	๑	set	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
๓	ทำน็อตล็อกใบพัดหอยโข่ง	๑	set	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
๔	เปลี่ยนขาตั้งหน้า-หลัง	๑	set	๓๓,๕๐๐.๐๐	๓๓,๕๐๐.๐๐	๓๓,๕๐๐.๐๐
๕	ทำลิโครง	๑	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๖	เปลี่ยนยาง	๑	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๗	เปลี่ยนกระโหลก	๑	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๘	ค่าแรงเดินสายเคเบิลระบบไฟและเดินสายไฟพร้อมอุปกรณ์	๑	set	๘,๗๕๐.๐๐	๘,๗๕๐.๐๐	๘,๗๕๐.๐๐
หมายเหตุ				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๑๐๓,๙๗๕.๐๐
- ราคารวมค่าแรงและภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				หนึ่งแสนสามพันเก้าร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสิทธิชัย ปริญญางวร)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(จำเอกวิระ คำแป้น)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนเดช แก้วสุริบุรณ์)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

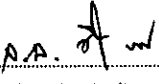
รายละเอียดราคากลางงานซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว
ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น บาท/หน่วย	ราคากลาง บาท/หน่วย
หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๔๙						
๑	งานซ่อมระบบไฟฟ้า					
๑	สายเมนबाटเตอรี่	๑	set	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐
๒	ขั้วबाटเตอรี่ ๔ ขั้ว	๑	set	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐
๓	หัวสายทองแดง ๒ ตัว	๑	set	๑๗๕.๐๐	๑๗๕.๐๐	๑๗๕.๐๐
๑	งานซ่อมเครื่องยนต์					
๑	งานเปลี่ยนสายพานหน้าเครื่อง ๑.๑ สายพานหน้าเครื่อง ๑ เส้น ๑.๒ ชุดลูกรอก พร้อมปรับตั้งสายพาน ๑ ชุด	๑	set	๒๐,๔๐๐.๐๐	๒๐,๔๐๐.๐๐	๒๐,๔๐๐.๐๐
๒	งานเปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง ๒.๑ เปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง ๑๕ W ๔๐ จำนวน ๑๘ ลิตร	๑	set	๖,๔๘๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐
๓	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง ๓.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง จำนวน ๑ ลูก	๑	set	๒,๑๒๕.๐๐	๒,๑๒๕.๐๐	๒,๑๒๕.๐๐
๔	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล ๔.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล จำนวน ๒ ลูก	๑	set	๔,๗๒๐.๐๐	๔,๗๒๐.๐๐	๔,๗๒๐.๐๐
๕	งานเปลี่ยนกรองอากาศ	๑	set	๘,๖๒๕.๐๐	๘,๖๒๕.๐๐	๘,๖๒๕.๐๐
๖	งานน้ำยาหล่อเย็นหม้อน้ำ ๖.๑ น้ำยาหล่อเย็นหม้อน้ำ จำนวน ๓ ลิตร	๑	set	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐
๗	งานตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์ ๗.๑ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง ๗.๒ ระบบหล่อลื่นเครื่องยนต์ ๗.๓ ระบบระบายความร้อน ๗.๔ ระบบสควอร์ทเครื่องยนต์	๑	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๘	งานเปลี่ยนสายน้ำมันเข้า-ออก	๑	set	๖๕๐.๐๐	๖๕๐.๐๐	๖๕๐.๐๐
๙	งานเปลี่ยนสายแวกคัม	๑	set	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐
๑	งานซ่อมระบบปั้มน้ำ					
๑	งานเปลี่ยนประตุน้ำ ๔ พุน	๑	set	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๑	งานซ่อมส่วนอื่นๆ					
๑	งานเปลี่ยนล้อหน้า (เกาะของเก๊าออก) ๑.๑ กลึงเสื้อชุดหมุน (แบบมีหน้าแปลน) ๑.๒ กลึงชุดหูล้อ ๑.๓ กลึงลูก (พร้อมแบร์ริง) ๑.๔ ทำฐานปรับระดับสูงต่ำ	๑	set	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐
๒	งานทำทิวางबाटเตอรี่	๑	set	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
๓	งานทำน็อคล้อคใบพัดหอยโข่งใหม่	๑	set	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
๔	งานเปลี่ยนขาตั้งหน้า-หลัง	๑	set	๑๓,๕๐๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐
๕	งานทำสีโครงเดิมใหม่	๑	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๖	งานเปลี่ยนยาง	๑	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐

รายละเอียดราคากลางงานซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว
ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น บาท/หน่วย	ราคากลาง
						บาท/หน่วย
หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.๕๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๔๙						
๗	งานเปลี่ยนกระทะล้อ	๑	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๘	ค่าแรงเดินสายเคิระบบไฟ+เดินสายไฟพร้อมอุปกรณ์	๑	set	๘,๗๕๐.๐๐	๘,๗๕๐.๐๐	๘,๗๕๐.๐๐
หมายเหตุ				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๑๐๕,๘๗๕.๐๐
- ราคารวมค่าแรงและภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				หนึ่งแสนห้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน		

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(จำเริญระ คำแป้น)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายธนเดช แก้วสุริบุญ)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

รายละเอียดราคากลางงานซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว
ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น บาท/หน่วย	ราคากลาง บาท/หน่วย
หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๑๑-๒๕๐						
๑	งานซ่อมระบบไฟฟ้า					
๑	สายเมนแบบเตอวี	๑	เส้น	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐
๒	ขั้วแบบเตอวี ๔ ขั้ว	๑	set	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐
๓	หัวสายทองแดง ๒ หัว	๑	set	๑๗๕.๐๐	๑๗๕.๐๐	๑๗๕.๐๐
๑	งานซ่อมเครื่องยนต์					
๑	งานเปลี่ยนสายพานหน้าเครื่อง ๑.๑ สายพานหน้าเครื่อง ๑ เส้น ๑.๒ ชุดลูกกรอก พร้อมปรับตั้งสายพาน ๑ ชุด	๑	set	๒๐,๔๐๐.๐๐	๒๐,๔๐๐.๐๐	๒๐,๔๐๐.๐๐
๒	งานเปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง ๒.๑ เปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง ๑๕ W ๔๐ จำนวน ๑๘ ลิตร	๑	set	๖,๔๘๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐
๓	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง ๓.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง จำนวน ๑ ลูก	๑	set	๒,๑๒๕.๐๐	๒,๑๒๕.๐๐	๒,๑๒๕.๐๐
๔	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล ๔.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล จำนวน ๒ ลูก	๑	set	๔,๗๒๐.๐๐	๔,๗๒๐.๐๐	๔,๗๒๐.๐๐
๕	งานเปลี่ยนกรองอากาศ	๑	set	๘,๖๒๕.๐๐	๘,๖๒๕.๐๐	๘,๖๒๕.๐๐
๖	งานนํ้ายาหล่อเย็นหม้อน้ำ ๖.๑ นํ้ายาหล่อเย็นหม้อน้ำ จำนวน ๓ ลิตร	๑	set	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐
๗	งานตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์ ๗.๑ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง ๗.๒ ระบบหล่อลื่นเครื่องยนต์ ๗.๓ ระบบระบายความร้อน ๗.๔ ระบบสวิตช์เครื่องยนต์	๑	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๑	งานซ่อมส่วนอื่นๆ					
๑	งานเปลี่ยนล้อหน้า (เลาะของเก่าออก) ๑.๑ กิ่งล้อชุดหมุน (แบบมีหน้าแปลน) ๑.๒ กิ่งล้อชุดล้อ ๑.๓ กิ่งล้อ (พร้อมแบริ่ง) ๑.๔ ทำฐานปรับระดับสูงต่ำ	๑	set	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐
๒	งานเปลี่ยนถังน้ำมันเชื้อเพลิง ๒.๑ ขนาด ๖๐ ลิตร ๑ ถัง ๒.๒ เกจวัดระดับน้ำมัน (ในถังน้ำมัน)	๑	set	๙,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐
๓	ค่าแรงเดินสายเช็คระบบไฟ+เดินสายไฟพร้อมอุปกรณ์	๑	set	๘,๗๕๐.๐๐	๘,๗๕๐.๐๐	๘,๗๕๐.๐๐
หมายเหตุ				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๗๘,๔๗๕.๐๐
- ราคารวมค่าแรงและภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				เจ็ดหมื่นแปดพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบห้าบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสิทธิชัย ปริญญาขจร)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(จำเริญ วีระ คำแป้น)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนเดช แก้วสุริยวัฒน์)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

รายละเอียดราคากลางงานซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว
ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น	ราคากลาง
					บาท/หน่วย	บาท/หน่วย
หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๕๕						
๑	งานซ่อมระบบไฟฟ้า					
๒	สายเมนแบบเตอรี	๑	เส้น	๓,๔๐๐.๐๐	๓,๔๐๐.๐๐	๓,๔๐๐.๐๐
๒	ขั้วแบบเตอรี ๔ ขั้ว	๑	set	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐
๓	หัวสายทองแดง ๒ ตัว	๑	set	๑๗๕.๐๐	๑๗๕.๐๐	๑๗๕.๐๐
๑	งานซ่อมเครื่องยนต์					
	งานเปลี่ยนสายพานหน้าเครื่อง	๑	set	๒๐,๔๐๐.๐๐	๒๐,๔๐๐.๐๐	๒๐,๔๐๐.๐๐
	๑.๑ สายพานหน้าเครื่อง ๑ เส้น					
	๑.๒ ชุดลูกกรอก พร้อมปรับตั้งสายพาน ๑ ชุด					
๒	งานเปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง	๑	set	๖,๔๘๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐
	๒.๑ เปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง ๑๕ W ๔๐ จำนวน ๑๘ ลิตร					
๓	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง	๑	set	๒,๑๒๕.๐๐	๒,๑๒๕.๐๐	๒,๑๒๕.๐๐
	๓.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง จำนวน ๑ ลูก					
๔	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล	๑	set	๔,๗๒๐.๐๐	๔,๗๒๐.๐๐	๔,๗๒๐.๐๐
	๔.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล จำนวน ๒ ลูก					
๕	งานเปลี่ยนกรองอากาศ	๑	set	๘,๖๒๕.๐๐	๘,๖๒๕.๐๐	๘,๖๒๕.๐๐
๖	งานนํ้ายาหล่อเย็นหม้อน้ำ					
	๖.๑ นํ้ายาหล่อเย็นหม้อน้ำ จำนวน ๓ ลิตร	๑	set	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐
๗	งานตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	๑	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
	๗.๑ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง					
	๗.๒ ระบบหล่อลื่นเครื่องยนต์					
	๗.๓ ระบบระบายความร้อน					
	๗.๔ ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์					
๘	งานเปลี่ยนสายน้ำมันเข้า-ออก	๑	set	๖๕๐.๐๐	๖๕๐.๐๐	๖๕๐.๐๐
๙	งานเปลี่ยนสายแควคเค็ม	๑	set	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐
๑๐	งานเปลี่ยนไคสตาร์ท	๑	set	๑๒,๕๐๐.๐๐	๑๒,๕๐๐.๐๐	๑๒,๕๐๐.๐๐
๑๑	งานรีเลย์ช่วยสตาร์ท	๑	set	๗๒๕.๐๐	๗๒๕.๐๐	๗๒๕.๐๐
๑	งานซ่อมระบบปั้มน้ำ					
	งานเปลี่ยนประตูปน้ำ ๔ ชุด	๑	set	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๑	งานซ่อมส่วนอื่นๆ					
	งานเปลี่ยนล้อหน้า (เลาะของเก่าออก)	๑	set	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐
	๑.๑ กลิ้งล้อชุดหมุน (แบบมีหน้าแปลน)					
	๑.๒ กลิ้งชุดล้อ					
	๑.๓ กลิ้งลูก (พร้อมเบร้ง)					
	๑.๔ หัวฐานปรับระดับสูงต่ำ					
๒	งานทำที่วางแบบเตอรี	๑	set	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
๓	งานทำน็อตล็อคใบพัดหอยโข่งใหม่	๑	set	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
๔	งานเปลี่ยนขาตั้งหน้า-หลัง	๑	set	๑๓,๕๐๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐
๕	งานทำลิโครงเดิมใหม่	๑	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๖	งานเปลี่ยนยาง	๑	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐

รายละเอียดราคากลางงานซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว
ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น บาท/หน่วย	ราคากลาง
						บาท/หน่วย
หมายเลขบัญชี งบจ.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๕๖๑						
๗	งานเปลี่ยนกระเบื้องลื้อ	๓	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๘	ค่าแรงเดินสายเคเบิลระบบไฟ+เดินสายไฟพร้อมอุปกรณ์	๓	set	๘,๗๕๐.๐๐	๘,๗๕๐.๐๐	๘,๗๕๐.๐๐
หมายเหตุ - ราคารวมค่าแรงและภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๑๓๒,๑๐๐.๐๐
				หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสิทธิชัย บรรณูชาจร)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(จำเริญวิระ คำแป้น)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนเดช แก้วสุริบุญณ์)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

รายละเอียดราคากลางงานซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว
ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น บาท/หน่วย	ราคากลาง
						บาท/หน่วย
หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ. ๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๑-๒๕๒						
	งานซ่อมเครื่องยนต์					
๑	งานเปลี่ยนสายพานหน้าเครื่อง ๑.๑ สายพานหน้าเครื่อง ๑ เส้น ๑.๒ ชุดลูกกรอก พร้อมปรับตั้งสายพาน ๑ ชุด	๑	set	๒๐,๔๐๐.๐๐	๒๐,๔๐๐.๐๐	๒๐,๔๐๐.๐๐
๒	งานเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง ๒.๑ เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง ๑๕ W ๔๐ จำนวน ๑๘ ลิตร	๑	set	๖,๔๘๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐
๓	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง ๓.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง จำนวน ๑ ลูก	๑	set	๒,๑๒๕.๐๐	๒,๑๒๕.๐๐	๒,๑๒๕.๐๐
๔	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล ๔.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล จำนวน ๒ ลูก	๑	set	๔,๗๒๐.๐๐	๔,๗๒๐.๐๐	๔,๗๒๐.๐๐
๕	งานเปลี่ยนกรองอากาศ ๕.๑ เปลี่ยนกรองอากาศ	๑	set	๘,๖๒๕.๐๐	๘,๖๒๕.๐๐	๘,๖๒๕.๐๐
๖	งานนํ้ายาหล่อเย็นหม้อน้ำ ๖.๑ นํ้ายาหล่อเย็นหม้อน้ำ	๓	ลิตร	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐
๗	งานเปลี่ยนล้อหน้า ๗.๑ กิ่งล้อชุดหมุนแบบมีหน้าแปลน ๗.๒ กิ่งชุดล้อ ๗.๓ กิ่งลูกพร้อมแบริ่ง ๗.๔ ชุดฐานปรับระดับสูง-ต่ำ	๑	set	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐
๘	ตรวจเช็คซ่อมระบบการทำงานของเครื่องยนต์ ๘.๑ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง ๘.๒ ระบบหล่อลื่นเครื่องยนต์ ๘.๓ ระบบระบายความร้อน ๘.๔ ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์	๑	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๙	งานซ่อมชุดไฟระบบเครื่องยนต์ ๙.๑ เปลี่ยนสายเมนแบตเตอรี่ ๙.๒ เปลี่ยนขั้วแบตเตอรี่ ๔ ขั้ว ๙.๓ เปลี่ยนหัวสายทองแดง ๒ ตัว ๙.๔ งานเช็คระบบไฟพร้อมเดินสายไฟและอุปกรณ์	๑	set	๑๐,๖๗๕.๐๐	๑๐,๖๗๕.๐๐	๑๐,๖๗๕.๐๐
หมายเหตุ				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๖๙,๔๗๕.๐๐
- ราคารวมค่าแรงและภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				หกหมื่นเก้าพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสิทธิชัย ปริญญางจร)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(จำเริญวิระ คำแบน)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนเดช แก้วสุริบุญ)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

รายละเอียดราคากลางงานซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว
ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น บาท/หน่วย	ราคากลาง บาท/หน่วย
หมายเลขครุภัณฑ์ สปจ.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๕๓						
งานซ่อมระบบไฟฟ้า						
๑	สายเมนแบบเตอรี	๑	set	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐
๒	ขั้วแบบเตอรี ๔ ขั้ว	๑	set	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐
๓	งานเปลี่ยนกร่องน้ำมันเครื่อง	๑	set	๑๗๕.๐๐	๑๗๕.๐๐	๑๗๕.๐๐
งานซ่อมเครื่องยนต์						
๑	งานเปลี่ยนสายพานหน้าเครื่อง ๑.๑ สายพานหน้าเครื่อง ๑ เส้น ๑.๒ ชุดลูกกรอก พร้อมปรับตั้งสายพาน ๑ ชุด	๑	set	๒๐,๔๐๐.๐๐	๒๐,๔๐๐.๐๐	๒๐,๔๐๐.๐๐
๒	งานเปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง ๒.๑ เปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง ๑๕ W ๔๐ จำนวน ๑๘ ลิตร	๑	set	๖,๔๘๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐
๓	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง ๓.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง จำนวน ๑ ลูก	๑	set	๒,๑๒๕.๐๐	๒,๑๒๕.๐๐	๒,๑๒๕.๐๐
๔	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล ๔.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล จำนวน ๒ ลูก	๑	set	๔,๗๒๐.๐๐	๔,๗๒๐.๐๐	๔,๗๒๐.๐๐
๕	งานเปลี่ยนกรองอากาศ	๑	set	๘,๖๒๕.๐๐	๘,๖๒๕.๐๐	๘,๖๒๕.๐๐
๖	งานน้ำยาหล่อเย็นหม้อน้ำ ๖.๑ น้ำยาหล่อเย็นหม้อน้ำ	๓	ลิตร	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐
๗	งานตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	๑	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
	๗.๑ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง					
	๗.๒ ระบบหล่อเย็นเครื่องยนต์					
	๗.๓ ระบบระบายความร้อน					
	๗.๔ ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์					
๘	เปลี่ยนสายน้ำมันเข้า-ออก	๑	set	๖๕๐.๐๐	๖๕๐.๐๐	๖๕๐.๐๐
๙	เปลี่ยนสายแวกคัม	๑	set	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐
งานซ่อมระบบปั๊มน้ำ						
๑	เปลี่ยนประตุน้ำ ๔ ฟุต	๑	set	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
งานซ่อมส่วนอื่นๆ						
๑	เปลี่ยนล้อหน้า ๑.๑ กิ่งชุดล้อ ๑.๒ กิ่งลูก พร้อมแบริ่ง ๑.๓ ทำฐานปรับระดับสูง-ต่ำ	๑	set	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐
๒	ทำน็อตล็อคใบพัดหอยโข่ง	๑	set	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
๓	ทำสปีดโร	๑	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๔	เปลี่ยนยาง	๑	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๕	เปลี่ยนกระพ้อ	๒	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๖	ค่าแรงเดินสายเคเบิลระบบไฟและเดินสายไฟพร้อมอุปกรณ์	๑	set	๘,๗๕๐.๐๐	๘,๗๕๐.๐๐	๘,๗๕๐.๐๐
หมายเหตุ				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๘๙,๘๗๕.๐๐
- ราคาค่าแรงและภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				แปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสิทธิชัย ปริญญาจร)

วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(จำเริญ ทรัพย์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชเนต แก้วสุริบุญ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

รายละเอียดราคากลางงานซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว
ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น บาท/หน่วย	ราคากลาง บาท/หน่วย
หมายเลขครุภัณฑ์ สปจ.๕๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๕๕						
งานซ่อมระบบไฟฟ้า						
๑	สายเมนแบบเตอรี	๑	set	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐
๒	ขั้วแบบเตอรี ๔ ขั้ว	๑	set	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐
๓	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง	๑	set	๑๗๕.๐๐	๑๗๕.๐๐	๑๗๕.๐๐
งานซ่อมเครื่องยนต์						
๑	งานเปลี่ยนสายพานหน้าเครื่อง ๑.๑ สายพานหน้าเครื่อง ๑ เส้น ๑.๒ ชุดลูกกรอก พร้อมปรับตั้งสายพาน ๑ ชุด	๑	set	๒๐,๔๐๐.๐๐	๒๐,๔๐๐.๐๐	๒๐,๔๐๐.๐๐
๒	งานเปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง ๒.๑ เปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง ๑๕ W ๔๐ จำนวน ๑๘ ลิตร	๑	set	๖,๔๘๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐
๓	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง ๓.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง จำนวน ๑ ลูก	๑	set	๒,๑๒๕.๐๐	๒,๑๒๕.๐๐	๒,๑๒๕.๐๐
๔	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล ๔.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล จำนวน ๒ ลูก	๑	set	๔,๗๒๐.๐๐	๔,๗๒๐.๐๐	๔,๗๒๐.๐๐
๕	งานเปลี่ยนกรองอากาศ	๑	set	๘,๖๒๕.๐๐	๘,๖๒๕.๐๐	๘,๖๒๕.๐๐
๖	งานนํ้ายาหล่อเย็นหม้อน้ำ ๖.๑ นํ้ายาหล่อเย็นหม้อน้ำ	๓	ลิตร	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐
๗	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	๑	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
	๗.๑ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง					
	๗.๒ ระบบหล่อลื่นเครื่องยนต์					
	๗.๓ ระบบระบายความร้อน					
	๗.๔ ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์					
งานซ่อมส่วนอื่นๆ						
๑	เปลี่ยนล้อหน้า	๑	set	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐
	๑.๑ กลิ้งชุดชุดล้อ					
	๑.๒ กลิ้งลูก พร้อมแบริ่ง					
	๑.๓ ทำฐานปรับระดับสูง-ต่ำ					
๒	เปลี่ยนถังน้ำมันเชื้อเพลิง	๑	set	๙,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐
	๒.๑ ขนาด ๖๐ ลิตร ๑ ถัง					
	๒.๒ เกจวัดระดับน้ำมัน					
๓	ทำน็อตล็อกใบพัดหอยโข่ง	๑	set	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
๔	ค่าแรงเดินสายเช็คระบบไฟและเดินสายไฟพร้อมอุปกรณ์	๑	set	๘,๗๕๐.๐๐	๘,๗๕๐.๐๐	๘,๗๕๐.๐๐
หมายเหตุ				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๘๓,๔๗๕.๐๐
- ราคารวมค่าแรงและภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				แปดหมื่นสามพันสี่ร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสิทธิชัย ปริญญาขจร)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(จำเอกวิระ คำแป้น)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนเดช แก้วสุริบุญ)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

รายละเอียดราคากลางงานซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว
ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น	ราคากลาง
					บาท/หน่วย	บาท/หน่วย
หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๑-๒๕๕๕						
๑	งานซ่อมระบบไฟฟ้า					
๑	สายเมนแบบเตอรี	๑	เส้น	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
๒	ขั้วแบบเตอรี ๔ ขั้ว	๑	set	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐
๓	หัวสายทองแดง ๒ ตัว	๑	set	๑๗๕.๐๐	๑๗๕.๐๐	๑๗๕.๐๐
๑	งานซ่อมเครื่องยนต์					
๑	งานเปลี่ยนสายพานหน้าเครื่อง ๑.๑ สายพานหน้าเครื่อง ๑ เส้น ๑.๒ ชุดลูกกรอก พร้อมปรับตั้งสายพาน ๑ ชุด	๑	set	๒๐,๕๐๐.๐๐	๒๐,๕๐๐.๐๐	๒๐,๕๐๐.๐๐
๒	งานเปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง ๒.๑ เปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง ๑๕ W ๔๐ จำนวน ๑๘ ลิตร	๑	set	๖,๔๘๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐
๓	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง ๓.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง จำนวน ๑ ลูก	๑	set	๒,๑๒๕.๐๐	๒,๑๒๕.๐๐	๒,๑๒๕.๐๐
๔	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล ๔.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล จำนวน ๒ ลูก	๑	set	๔,๗๐๐.๐๐	๔,๗๐๐.๐๐	๔,๗๐๐.๐๐
๕	งานเปลี่ยนกรองอากาศ	๑	set	๘,๖๒๕.๐๐	๘,๖๒๕.๐๐	๘,๖๒๕.๐๐
๖	งานปั๊มหาล้อเย็นหม้อน้ำ ๖.๑ ปั๊มหาล้อเย็นหม้อน้ำ จำนวน ๓ ลิตร	๑	set	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐
๗	งานตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์ ๗.๑ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง ๗.๒ ระบบหล่อลื่นเครื่องยนต์ ๗.๓ ระบบระบายความร้อน ๗.๔ ระบบสคาร์ทรีเครื่องยนต์	๑	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๑	งานซ่อมส่วนอื่นๆ งานเปลี่ยนล้อหน้า (เลาะของเก่าออก) ๑.๑ กิ่งล้อชุดหมุน (แบบมีหน้าแปลน) ๑.๒ กิ่งล้อชุดล้อ ๑.๓ กิ่งล้อ (พร้อมเบร้ง) ๑.๔ หัวฐานปรับระดับสูงต่ำ	๑	set	๓๓,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐
๒	ค่าแรงเดินสายใช้ระบบไฟ+เดินสายไฟพร้อมอุปกรณ์	๑	set	๘,๗๕๐.๐๐	๘,๗๕๐.๐๐	๘,๗๕๐.๐๐
หมายเหตุ				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๖๙,๔๗๕.๐๐
- ราคารวมค่าแรงและภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				หกหมื่นเก้าพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบห้าบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสิทธิชัย ปริญญางจร)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(จำเอกวิระ คำแป้น)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนเดช แก้วสุริบุญ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

รายละเอียดราคากลางงานซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว
ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น บาท/หน่วย	ราคากลาง บาท/หน่วย
หมายเลขครุภัณฑ์ สปจ.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๕๖						
๑	งานซ่อมระบบไฟฟ้า					
๑	สายเมนबाटเตอร์	๑	เส้น	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐
๒	ขั้วबाटเตอร์ ๔ ขั้ว	๑	set	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐
๓	หัวสายทองแดง ๒ ตัว	๑	set	๑๗๕.๐๐	๑๗๕.๐๐	๑๗๕.๐๐
๓	งานซ่อมเครื่องยนต์					
๓	งานเปลี่ยนสายพานหน้าเครื่อง	๑	set	๒๐,๔๐๐.๐๐	๒๐,๔๐๐.๐๐	๒๐,๔๐๐.๐๐
	๓.๑ สายพานหน้าเครื่อง ๑ เส้น					
	๓.๒ ชุดลูกกรอก พร้อมปรับตั้งสายพาน ๑ ชุด					
๒	งานเปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง	๑	set	๖,๔๘๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐
	๒.๑ เปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง ๑๕ W ๔๐ จำนวน ๑๘ ลิตร					
๓	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง	๑	set	๒,๑๒๕.๐๐	๒,๑๒๕.๐๐	๒,๑๒๕.๐๐
	๓.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง จำนวน ๑ ลูก					
๔	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล	๑	set	๔,๗๒๐.๐๐	๔,๗๒๐.๐๐	๔,๗๒๐.๐๐
	๔.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล จำนวน ๒ ลูก					
๕	งานเปลี่ยนกรองอากาศ	๑	set	๘,๖๒๕.๐๐	๘,๖๒๕.๐๐	๘,๖๒๕.๐๐
๖	งานนํ้ายาหล่อเย็นหม้อน้ำ	๑	set	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐
	๖.๑ นํ้ายาหล่อเย็นหม้อน้ำ จำนวน ๓ ลิตร					
๗	งานตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	๑	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
	๗.๑ ระบบนํ้ามันเชื้อเพลิง					
	๗.๒ ระบบหล่อลื่นเครื่องยนต์					
	๗.๓ ระบบระบายความร้อน					
	๗.๔ ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์					
๘	งานเปลี่ยนสายแวกคัม	๑	set	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐
๑	งานซ่อมส่วนอื่นๆ					
	งานเปลี่ยนล้อหน้า (เลาะของเก่าออก)	๑	set	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐
	๑.๑ กลิ้งเลื่อยชุดหมุน (แบบมีหน้าแปลน)					
	๑.๒ กลิ้งชุดล้อ					
	๑.๓ กลิ้งลูก (พร้อมเบร้ง)					
	๑.๔ ทำฐานปรับระดับสูงต่ำ					
๒	งานทำสีโครงเดิมใหม่	๑	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๓	งานเปลี่ยนถังน้ำมันเชื้อเพลิง	๑	set	๙,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐
	๒.๑ ขนาด ๖๐ ลิตร ๑ ถัง					
	๒.๒ เกจวัดระดับน้ำมัน (ในถังน้ำมัน)					
๔	งานเปลี่ยนท่อโอเลียว	๑	set	๙,๕๐๐.๐๐	๙,๕๐๐.๐๐	๙,๕๐๐.๐๐
๕	ค่าแรงเดินสายเช็คระบบไฟฟ้าเดินสายไฟพร้อมอุปกรณ์	๑	set	๘,๗๕๐.๐๐	๘,๗๕๐.๐๐	๘,๗๕๐.๐๐
หมายเหตุ				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๙๓,๔๒๕.๐๐
- ราคารวมค่าแรงและภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				เก้าหมื่นสามพันสี่ร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสิทธิชัย ปรีญาขจร)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนเดช แก้วสุวิบูลย์)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(จำเริญวิระ คำแป้น)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

รายละเอียดราคากลางงานซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว
ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น บาท/หน่วย	ราคากลาง บาท/หน่วย
หมายเลขครุภัณฑ์ สปจ.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๕๖๗						
งานซ่อมระบบไฟฟ้า						
๑	สายเมนแบตเตอรี่	๑	set	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐
๒	ขั้วแบตเตอรี่ ๔ ขั้ว	๑	set	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐
๓	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง	๑	set	๑๗๕.๐๐	๑๗๕.๐๐	๑๗๕.๐๐
งานซ่อมเครื่องยนต์						
๑	งานเปลี่ยนสายพานหน้าเครื่อง ๑.๑ สายพานหน้าเครื่อง ๑ เส้น ๑.๒ ชุดลูกกรอก พร้อมปรับตั้งสายพาน ๑ ชุด	๑	set	๒๐,๔๐๐.๐๐	๒๐,๔๐๐.๐๐	๒๐,๔๐๐.๐๐
๒	งานเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง ๒.๑ เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง ๑๔ W ๔๐ จำนวน ๑๘ ลิตร	๑	set	๖,๔๘๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐
๓	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง ๓.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง จำนวน ๑ ลูก	๑	set	๒,๑๒๕.๐๐	๒,๑๒๕.๐๐	๒,๑๒๕.๐๐
๔	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล ๔.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล จำนวน ๒ ลูก	๑	set	๔,๗๒๐.๐๐	๔,๗๒๐.๐๐	๔,๗๒๐.๐๐
๕	งานเปลี่ยนกรองอากาศ	๑	set	๘,๖๒๕.๐๐	๘,๖๒๕.๐๐	๘,๖๒๕.๐๐
๖	งานน้ำยาหล่อเย็นหม้อน้ำ ๖.๑ น้ำยาหล่อเย็นหม้อน้ำ	๓	ลิตร	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐
๗	งานตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	๑	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
	๗.๑ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง					
	๗.๒ ระบบหล่อเย็นเครื่องยนต์					
	๗.๓ ระบบระบายความร้อน					
	๗.๔ ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์					
๘	เปลี่ยนสายพานคัม	๑	set	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐

งานซ่อมส่วนอื่นๆ						
๑	เปลี่ยนล้อหน้า	๑	set	๑๓,๐๐๐.๐๐	๑๓,๐๐๐.๐๐	๑๓,๐๐๐.๐๐
	๑.๑ กลึงชุดล้อ					
	๑.๒ กลึงลูก พร้อมแบริ่ง					
	๑.๓ ทำฐานปรับระดับสูง-ต่ำ					
๒	เปลี่ยนถังน้ำมันเชื้อเพลิง	๑	set	๘,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐
	๒.๑ ขนาด ๖๐ ลิตร ๑ ถัง					
	๒.๒ เกจวัดระดับน้ำมัน					
๓	ทำสีโครง	๑	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๔	เปลี่ยนขาเก้าอี้-หน้าหลัง	๑	set	๑๓,๕๐๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐
๕	ค่าแรงเดินสายเคเบิลระบบไฟและเดินสายไฟพร้อมอุปกรณ์	๑	set	๘,๗๕๐.๐๐	๘,๗๕๐.๐๐	๘,๗๕๐.๐๐
หมายเหตุ				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๘๗,๔๖๕.๐๐
- ราคารวมค่าแรงและภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				เก้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสิทธิชัย ปริญญาจร)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(จำเริญวิระ คำแป้น)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนเดช แก้วสุริบุญ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

รายละเอียดราคากลางงานซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว
ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น บาท/หน่วย	ราคากลาง บาท/หน่วย
หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๕๘						
งานซ่อมระบบไฟฟ้า						
๑	สายเมนबाटเตอรี	๑	set	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐	๑,๔๐๐.๐๐
๒	ขั้วबाटเตอรี ๕ ขั้ว	๑	set	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐
๓	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง	๑	set	๑๗๕.๐๐	๑๗๕.๐๐	๑๗๕.๐๐
งานซ่อมเครื่องยนต์						
๑	งานเปลี่ยนสายพานหน้าเครื่อง ๑.๑ สายพานหน้าเครื่อง ๑ เส้น ๑.๒ ชุดลูกกรอก พร้อมปรับตั้งสายพาน ๑ ชุด	๑	set	๒๐,๔๐๐.๐๐	๒๐,๔๐๐.๐๐	๒๐,๔๐๐.๐๐
๒	งานเปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง ๒.๑ เปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง ๑๕ W ๔๐ จำนวน ๑๘ ลิตร	๑	set	๖,๔๘๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐
๓	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง ๓.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง จำนวน ๑ ลูก	๑	set	๒,๑๒๕.๐๐	๒,๑๒๕.๐๐	๒,๑๒๕.๐๐
๔	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล ๔.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล จำนวน ๒ ลูก	๑	set	๔,๗๒๐.๐๐	๔,๗๒๐.๐๐	๔,๗๒๐.๐๐
๕	งานเปลี่ยนกรองอากาศ	๑	set	๘,๖๒๕.๐๐	๘,๖๒๕.๐๐	๘,๖๒๕.๐๐
๖	งานน้ำยาหล่อเย็นหม้อน้ำ ๖.๑ น้ำยาหล่อเย็นหม้อน้ำ	๓	ลิตร	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐
๗	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องยนต์	๑	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
	๗.๑ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง					
	๗.๒ ระบบหล่อลื่นเครื่องยนต์					
	๗.๓ ระบบระบายความร้อน					
	๗.๔ ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์					
งานซ่อมส่วนอื่นๆ						
๑	เปลี่ยนล้อหน้า	๑	set	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐
	๑.๑ กิ่งชุดล้อ					
	๑.๒ กิ่งลูก พร้อมแบริ่ง					
	๑.๓ ทำฐานปรับระดับสูง-ต่ำ					
๒	เปลี่ยนถังน้ำมันเชื้อเพลิง	๑	set	๙,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐
	๒.๑ ขนาด ๖๐ ลิตร ๓ ถัง					
	๒.๒ เกจวัดระดับน้ำมัน					
๔	ค่าแรงเดินสายเช็คระบบไฟและเดินสายไฟพร้อมอุปกรณ์	๑	set	๘,๗๕๐.๐๐	๘,๗๕๐.๐๐	๘,๗๕๐.๐๐
หมายเหตุ				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๗๘,๔๗๕.๐๐
- ราคารวมค่าแรงและภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				เจ็ดหมื่นแปดพันสี่ร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสิทธิชัย ปริญญาชจร)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(จำเอกวิระ คำแป้น)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

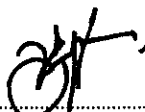
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนเดช แก้วสุริบุญ)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

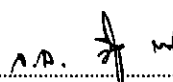
รายละเอียดราคากลางงานซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว
ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น บาท/หน่วย	ราคากลาง
						บาท/หน่วย
หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ. ๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๕๖						
	งานซ่อมเครื่องยนต์					
๑	งานเปลี่ยนสายพานหน้าเครื่อง ๑.๑ สายพานหน้าเครื่อง ๑ เส้น ๑.๒ ชุดลูกกรอก พร้อมปรับตั้งสายพาน ๑ ชุด	๑	set	๒๐,๔๐๐.๐๐	๒๐,๔๐๐.๐๐	๒๐,๔๐๐.๐๐
๒	งานเปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง ๒.๑ เปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง ๑๕ W ๔๐ จำนวน ๑๘ ลิตร	๑	set	๖,๔๘๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐
๓	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง ๓.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง จำนวน ๑ ลูก	๑	set	๒,๑๒๕.๐๐	๒,๑๒๕.๐๐	๒,๑๒๕.๐๐
๔	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล ๔.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล จำนวน ๒ ลูก	๑	set	๔,๗๒๐.๐๐	๔,๗๒๐.๐๐	๔,๗๒๐.๐๐
๕	งานเปลี่ยนกรองอากาศ ๕.๑ เปลี่ยนกรองอากาศ	๑	set	๘,๖๒๕.๐๐	๘,๖๒๕.๐๐	๘,๖๒๕.๐๐
๖	งานนํ้ายาหล่อเย็นหม้อน้ำ ๖.๑ นํ้ายาหล่อเย็นหม้อน้ำ	๓	ลิตร	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐
๗	งานเปลี่ยนล้อหน้า ๗.๑ กลิ้งเลื้อยชุดหมุนแบบมีหน้าแปลน ๗.๒ กลิ้งชุดหูล้อ ๗.๓ กลิ้งลูกพร้อมแบริ่ง ๗.๔ ชุดฐานปรับระดับสูง-ต่ำ	๑	set	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐
๘	ตรวจเช็คซ่อมระบบการทำงานของเครื่องยนต์ ๘.๑ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง ๘.๒ ระบบหล่อลื่นเครื่องยนต์ ๘.๓ ระบบระบายความร้อน ๘.๔ ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์	๑	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐

รายละเอียดราคากลางงานซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว
ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น บาท/หน่วย	ราคากลาง บาท/หน่วย
หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ. ๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๕๙						
๙	งานซ่อมมอเตอร์ล้อยคใบพัดหอยโข่ง	๑	set	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
๑๐	งานเปลี่ยนขาค้ำน้ำหนัก	๓	ชุด	๔,๕๐๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐
๑๑	งานทำลิโครงเครื่องสูบน้ำ	๑	set	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐
๑๒	งานเปลี่ยนสายแควคัม	๑	set	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐	๙๕๐.๐๐
๑๓	งานซ่อมชุดไฟระบบเครื่องยนต์ ๑๓.๑ เปลี่ยนสายเมนแบตเตอรี่ ๑๓.๒ เปลี่ยนขั้วแบตเตอรี่ ๔ ขั้ว ๑๓.๓ เปลี่ยนหัวสายทองแดง ๒ ตัว ๑๓.๔ งานเช็คระบบไฟพร้อมเดินสายไฟและอุปกรณ์	๑	set	๑๐,๖๗๕.๐๐	๑๐,๖๗๕.๐๐	๑๐,๖๗๕.๐๐
หมายเหตุ				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๔๓,๔๒๕.๐๐
- ราคารวมค่าแรงและภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				เก้าหมื่นสามพันสี่ร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน		

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสิทธิชัย ปริญาวจร)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(จำเริญ คำแป้น)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายรณเดช แก้วสุริยปรณ์)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

รายละเอียดราคากลางงานซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว
ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น บาท/หน่วย	ราคากลาง
						บาท/หน่วย
หมายเลขครุภัณฑ์ สอน.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๗						
	งานซ่อมเครื่องยนต์					
๑	งานเปลี่ยนสายพานหน้าเครื่อง ๑.๑ สายพานหน้าเครื่อง ๑ เส้น ๑.๒ ชุดลูกกรอก พร้อมปรับตั้งสายพาน ๑ ชุด	๑	set	๑๘,๕๐๐.๐๐	๑๘,๕๐๐.๐๐	๑๘,๕๐๐.๐๐
๒	งานเปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง ๒.๑ เปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง ๑๕ W ๔๐ จำนวน ๑๘ ลิตร	๑	set	๖,๕๘๐.๐๐	๖,๕๘๐.๐๐	๖,๕๘๐.๐๐
๓	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง ๓.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง จำนวน ๑ ลูก	๑	set	๓,๗๕๐.๐๐	๓,๗๕๐.๐๐	๓,๗๕๐.๐๐
๔	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล ๔.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล จำนวน ๑ ลูก	๑	set	๒,๒๕๐.๐๐	๒,๒๕๐.๐๐	๒,๒๕๐.๐๐
๕	งานเปลี่ยนกรองอากาศ ๕.๑ เปลี่ยนกรองอากาศชั้นใน ๕.๒ เปลี่ยนกรองอากาศชั้นนอก	๑	set	๑๒,๒๕๐.๐๐	๑๒,๒๕๐.๐๐	๑๒,๒๕๐.๐๐
๖	งานน้ำยาหล่อเย็นหม้อน้ำ ๖.๑ น้ำยาหล่อเย็นหม้อน้ำ	๓	ลิตร	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐
๗	งานเปลี่ยนถ่านน้ำมันไฮดรอลิก ๗.๑ เปลี่ยนถ่านน้ำมันไฮดรอลิก จำนวน ๑๘ ลิตร	๑	set	๑๒,๓๐๐.๐๐	๑๒,๓๐๐.๐๐	๑๒,๓๐๐.๐๐
๘	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันไฮดรอลิก ๘.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันไฮดรอลิก	๑	ลูก	๘,๕๒๐.๐๐	๘,๕๒๐.๐๐	๘,๕๒๐.๐๐
หมายเหตุ				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๖๔,๙๐๐.๐๐
- ราคารวมค่าแรงและภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				หกหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสิทธิชัย ปริญญางง)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(จำเริญ วัชร คำเป็น)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนเดช แก้วสุริยธรรม)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

รายละเอียดราคากลางงานซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว
ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น บาท/หน่วย	ราคากลาง บาท/หน่วย
หมายเลขบัญชี ตอน.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๘						
	งานซ่อมเครื่องสูบน้ำ					
๑	งานเปลี่ยนสายพานหน้าเครื่อง ๑.๑ สายพานหน้าเครื่อง ๑ เส้น ๑.๒ ชุดลูกกรอก พร้อมปรับตั้งสายพาน ๑ ชุด	๑	set	๑๘,๔๐๐.๐๐	๑๘,๔๐๐.๐๐	๑๘,๔๐๐.๐๐
๒	งานเปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง ๒.๑ เปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง ๑๕ W ๔๐ จำนวน ๑๘ ลิตร	๑	set	๖,๔๘๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐
๓	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง ๓.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง จำนวน ๑ ลูก	๑	set	๓,๗๕๐.๐๐	๓,๗๕๐.๐๐	๓,๗๕๐.๐๐
๔	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล ๔.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล จำนวน ๑ ลูก	๑	set	๒,๒๕๐.๐๐	๒,๒๕๐.๐๐	๒,๒๕๐.๐๐
๕	งานเปลี่ยนกรองอากาศ ๕.๑ เปลี่ยนกรองอากาศชั้นใน ๕.๒ เปลี่ยนกรองอากาศชั้นนอก	๑	set	๑๒,๒๕๐.๐๐	๑๒,๒๕๐.๐๐	๑๒,๒๕๐.๐๐
๖	งานนำยาหล่อเย็นหม้อน้ำ ๖.๑ นำยาหล่อเย็นหม้อน้ำ	๓	ลิตร	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐
๗	งานเปลี่ยนถ่านน้ำมันไฮดรอลิก ๗.๑ เปลี่ยนถ่านน้ำมันไฮดรอลิก จำนวน ๑๘ ลิตร	๑	set	๑๒,๓๐๐.๐๐	๑๒,๓๐๐.๐๐	๑๒,๓๐๐.๐๐
๘	งานเปลี่ยนกรองน้ำมันไฮดรอลิก ๘.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันไฮดรอลิก	๑	ลูก	๘,๕๒๐.๐๐	๘,๕๒๐.๐๐	๘,๕๒๐.๐๐
หมายเหตุ				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๖๔,๔๐๐.๐๐
- ราคารวมค่าแรงและภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				หกหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสิทธิชัย ปริญาจร)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(จำเริญ ทรัพย์)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนเดช แก้วสุริยธรรม)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ



กลุ่มงานคลังและพัสดุ
รับที่ 1230
วันที่ 27 มิ.ย. 2565
เวลา 11.08

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ
6424
เลขที่รับ
วันที่ 10.53

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ โทร. ๐ ๕๕๓๑ ๓๑๘๑-๒

ที่ ทส.๐๖๒๔๔/๑๓๒๔

วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง

โครงการซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๒๑ เครื่อง

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙
เลขที่รับ ๒๔๖๔
วันที่ ๒๒ ก.ย. ๒๕๖๕
เวลา 11.18

เรื่องเดิม

๑. ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ได้รับงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินการโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๕ และการกักเก็บเพื่อฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๕/๒๕๖๖ งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อเป็นค่าซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว วงเงินงบประมาณ ๑,๘๙๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) (เอกสารแนบ ๑)

๒. ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๔๔๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๕ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง (กรณีมีใช้การจ้างก่อสร้าง) สำหรับซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว และ ๓๐ นิ้ว (เอกสารแนบ ๒)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างสำหรับการจ้างซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๒๑ เครื่อง ได้ร่วมประชุมพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลางแล้วเสร็จ มีรายละเอียดดังนี้

๑.๑ ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โครงการซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๒๑ เครื่อง (เอกสารแนบ ๓)

๑.๒ การกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เป็นราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ บริษัทฯ/ห้าง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด โครงการซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๒๑ เครื่อง แล้วเสร็จ เป็นเงิน ๑,๘๘๙,๙๒๕ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน (เอกสารแนบ ๔)

๒. อำนาจในการสั่งการ อนุมัติ และการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำมอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๗๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๕ เรื่อง มอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ให้ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑-๑๑ ลำดับที่ ๗ การพัสดุ ตามข้อ ๗.๖ สั่งการอนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบ และควบคุมงานก่อสร้าง ทุกวิธี ยกเว้นกรณีที่ใช้เฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) (จ) และ (ข) ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาเศรษฐกิจเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาหวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ

/บริหาร...

บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติ รวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ การอุธรณ์ และการโอนสิทธิเรียกร้อง ในการรับเงิน รวมทั้งการทิ้งงาน (เอกสารแนบ ๕)

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

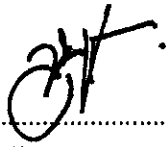
คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เห็นควร

๑. อนุมัติขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR) โครงการซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๒๑ เครื่อง

๒. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๒๑ เครื่อง

๓. อนุมัติให้ดำเนินการจัดจ้างโครงการโครงการซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๒๑ เครื่อง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบ กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ และ ๓ และขอบเขตของงานและการกำหนดราคากลาง ที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิทธิชัย ปริญาขจร)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


(นางจิตติกา ตุ่มปลูก)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายธนเดช แก้วสุริบุญ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(จำเริญ วีระ คำแป้น)

อนุมัติ



(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ