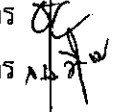
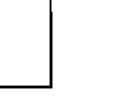


**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

|                                                                                                                                           |                                          |                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑. ชื่อโครงการ <u>ซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๓๐ นิ้ว จำนวน ๕ เครื่อง</u>                                                                    |                                          |                                                                                                     |
| ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ <u>สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ</u>                                                                  |                                          |                                                                                                     |
| ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร <u>๖๗๕,๐๐๐.๐๐</u> บาท ( <u>หกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน</u> )                                             |                                          |                                                                                                     |
| ๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ <u>๒๖ กันยายน ๒๕๖๕</u><br>เป็นเงิน <u>๕๐๐,๕๕๐</u> บาท ( <u>ห้าแสนสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน</u> ) |                                          |                                                                                                     |
| ๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เป็นราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ บริษัทฯ/ห้างฯ ดังนี้                              |                                          |                                                                                                     |
| ๕.๑ <u>ห้างหุ้นส่วนโปรพาร์ท แทรคเตอร์</u>                                                                                                 |                                          |                                                                                                     |
| <u>สำนักงานใหญ่ ๑๐๒/๒ ม.๗ ตำบลวัดจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐</u>                                                              |                                          |                                                                                                     |
| ๕.๒ <u>บริษัท แสงอนันต์ยนต์ Saeng Anan Yont</u>                                                                                           |                                          |                                                                                                     |
| <u>สำนักงานใหญ่ ๑๐๖ หมู่ ๓ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐</u>                                                              |                                          |                                                                                                     |
| ๕.๓ <u>เอส เจ กลการ</u>                                                                                                                   |                                          |                                                                                                     |
| <u>สำนักงานใหญ่ ๕/๒ หมู่ ๒ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐</u>                                                              |                                          |                                                                                                     |
| ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง                                                                                                         |                                          |                                                                                                     |
| ๖.๑ นายสิทธิชัย ปริญญาขจร                                                                                                                 | ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ              | ประธานกรรมการ  |
| ๖.๒ นายธนเดช แก้วสุริบุรณ์                                                                                                                | ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ | กรรมการ        |
| ๖.๓ จำเริญวิระ คำแป้น                                                                                                                     | ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ | กรรมการ        |

## สรุปราคากลาง

งานซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๓๐ นิ้ว  
ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ

| ลำดับที่        | รายการ                                 | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | รวมค่าซ่อมแซม<br>เป็นเงิน (บาท) | ราคากลางกำหนด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) |
|-----------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| ๑               | หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ. ๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๕๐ | ๑๐๐,๐๕๐.๐๐                                | ๑๐๐,๐๕๐.๐๐                      | ๑๐๐,๐๕๐.๐๐                         |
| ๒               | หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ. ๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๕๑ | ๑๐๐,๐๕๐.๐๐                                | ๑๐๐,๐๕๐.๐๐                      | ๑๐๐,๐๕๐.๐๐                         |
| ๓               | หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ. ๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๕๒ | ๑๐๐,๐๕๐.๐๐                                | ๑๐๐,๐๕๐.๐๐                      | ๑๐๐,๐๕๐.๐๐                         |
| ๔               | หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ. ๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๕๓ | ๑๐๐,๐๕๐.๐๐                                | ๑๐๐,๐๕๐.๐๐                      | ๑๐๐,๐๕๐.๐๐                         |
| ๕               | หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ. ๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๕๔ | ๑๐๐,๐๕๐.๐๐                                | ๑๐๐,๐๕๐.๐๐                      | ๑๐๐,๐๕๐.๐๐                         |
| คิดเป็นราคากลาง |                                        |                                           |                                 | ๕๐๐,๔๕๐.๐๐                         |
| (ตัวหนังสือ)    |                                        | ห้าแสนสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน                |                                 |                                    |

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

- ราคารวมค่าแรงและภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ประธานกรรมการ.....  
(นายสิทธิชัย ปรีญาขจร)  
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

กรรมการ.....  
(จำเอกวิระ คำแป้น)  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ประธานกรรมการ.....  
(นายธนเดช แก้วสุริบุรณ์)  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

อนุมัติ.....  
(นายนิมิตร โคตรบัว)  
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค ๙

รายละเอียดราคากลางงานซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๓๐ นิ้ว  
ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ

| ลำดับที่                                          | รายการ                                                                                                  | ปริมาณ | หน่วย | ราคา<br>บาท/หน่วย      | ราคารวมทั้งสิ้น<br>บาท/หน่วย | ราคากลาง<br>บาท/หน่วย |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------------|------------------------------|-----------------------|
| หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ. ๕๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๙๐            |                                                                                                         |        |       |                        |                              |                       |
|                                                   | งานซ่อมเครื่องยนต์                                                                                      |        |       |                        |                              |                       |
| ๑                                                 | งานเปลี่ยนสายพานหน้าเครื่อง<br>๑.๑ สายพานหน้าเครื่อง ๑ เส้น<br>๑.๒ ชุดลูกกรอก พร้อมปรับตั้งสายพาน ๑ ชุด | ๑      | set   | ๑๘,๕๐๐.๐๐              | ๑๘,๕๐๐.๐๐                    | ๑๘,๕๐๐.๐๐             |
| ๒                                                 | งานเปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง<br>๒.๑ เปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง ๑๕ W ๓๐ จำนวน ๓๐ ลิตร                       | ๑      | set   | ๑๐,๘๐๐.๐๐              | ๑๐,๘๐๐.๐๐                    | ๑๐,๘๐๐.๐๐             |
| ๓                                                 | งานเปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง<br>๓.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง จำนวน ๑ ลูก                                 | ๑      | set   | ๒,๘๗๕.๐๐               | ๒,๘๗๕.๐๐                     | ๒,๘๗๕.๐๐              |
| ๔                                                 | งานเปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล<br>๔.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล จำนวน ๑ ลูก                                     | ๑      | set   | ๖,๑๒๕.๐๐               | ๖,๑๒๕.๐๐                     | ๖,๑๒๕.๐๐              |
| ๕                                                 | งานเปลี่ยนกรองอากาศ<br>๕.๑ เปลี่ยนกรองอากาศชั้นใน<br>๕.๒ เปลี่ยนกรองอากาศชั้นนอก                        | ๑      | set   | ๖,๒๕๐.๐๐               | ๖,๒๕๐.๐๐                     | ๖,๒๕๐.๐๐              |
| ๖                                                 | งานนํ้ายาหล่อเย็นหม้อน้ำ<br>๖.๑ นํ้ายาหล่อเย็นหม้อน้ำ                                                   | ๓      | ลิตร  | ๙๕๐.๐๐                 | ๙๕๐.๐๐                       | ๙๕๐.๐๐                |
| ๗                                                 | งานเปลี่ยนถ่านน้ำมันไฮดรอลิก<br>๗.๑ เปลี่ยนถ่านน้ำมันไฮดรอลิก จำนวน ๑๐๐ ลิตร                            | ๑      | set   | ๑๙,๕๐๐.๐๐              | ๑๙,๕๐๐.๐๐                    | ๑๙,๕๐๐.๐๐             |
| ๘                                                 | งานเปลี่ยนกรองน้ำมันไฮดรอลิก<br>๘.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันไฮดรอลิก                                           | ๑      | set   | ๘,๕๒๐.๐๐               | ๘,๕๒๐.๐๐                     | ๘,๕๒๐.๐๐              |
| ๙                                                 | งานเช็ครั่วซึมระบบน้ำมันไฮดรอลิก<br>๙.๑ เช็ครั่วซึมระบบน้ำมันไฮดรอลิก                                   | ๑      | set   | ๖,๕๐๐.๐๐               | ๖,๕๐๐.๐๐                     | ๖,๕๐๐.๐๐              |
| ๑๐                                                | งานเปลี่ยนสายน้ำมันไฮดรอลิก<br>๑๐.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันไฮดรอลิก                                           | ๑      | set   | ๔,๕๐๐.๐๐               | ๔,๕๐๐.๐๐                     | ๔,๕๐๐.๐๐              |
| ๑๑                                                | งานเปลี่ยนสายหม้อน้ำ<br>๑๑.๑ เปลี่ยนสายหม้อน้ำ ๒ เส้น                                                   | ๑      | set   | ๑๕,๖๗๐.๐๐              | ๑๕,๖๗๐.๐๐                    | ๑๕,๖๗๐.๐๐             |
| หมายเหตุ<br>- ราคารวมค่าแรงและภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % |                                                                                                         |        |       | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น    |                              | ๑๐๐,๐๙๐.๐๐            |
|                                                   |                                                                                                         |        |       | หนึ่งแสนเก้าสิบบาทถ้วน |                              |                       |

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

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

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายธนเดช แก้วสุริบุญ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

รายละเอียดราคากลางงานซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๓๐ นิ้ว  
ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ

| ลำดับที่                               | รายการ                                                                                                                     | ปริมาณ | หน่วย | ราคา<br>บาท/หน่วย      | ราคารวมทั้งสิ้น<br>บาท/หน่วย | ราคากลาง   |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------------|------------------------------|------------|
|                                        |                                                                                                                            |        |       |                        |                              | บาท/หน่วย  |
| หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ. ๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๙๔ |                                                                                                                            |        |       |                        |                              |            |
|                                        | งานซ่อมเครื่องยนต์                                                                                                         |        |       |                        |                              |            |
| ๑                                      | งานเปลี่ยนสายพานหน้าเครื่อง (Belt)<br>๑.๑ สายพานหน้าเครื่อง ๑ เส้น<br>๑.๒ ชุดลูกกรอก (Tensioner) พร้อมปรับตั้งสายพาน ๑ ชุด | ๑      | set   | ๑๘,๔๐๐.๐๐              | ๑๘,๔๐๐.๐๐                    | ๑๘,๔๐๐.๐๐  |
| ๒                                      | งานเปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง<br>๒.๑ เปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง ๑๕ W ๔๐ จำนวน ๓๐ ลิตร                                          | ๑      | set   | ๑๐,๘๐๐.๐๐              | ๑๐,๘๐๐.๐๐                    | ๑๐,๘๐๐.๐๐  |
| ๓                                      | งานเปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง<br>๓.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง จำนวน ๑ ลูก                                                    | ๑      | set   | ๒,๘๗๕.๐๐               | ๒,๘๗๕.๐๐                     | ๒,๘๗๕.๐๐   |
| ๔                                      | งานเปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล<br>๔.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล จำนวน ๑ ลูก                                                        | ๑      | set   | ๖,๑๒๕.๐๐               | ๖,๑๒๕.๐๐                     | ๖,๑๒๕.๐๐   |
| ๕                                      | งานเปลี่ยนกรองอากาศ<br>๕.๑ เปลี่ยนกรองอากาศชั้นใน<br>๕.๒ เปลี่ยนกรองอากาศชั้นนอก                                           | ๑      | set   | ๖,๒๕๐.๐๐               | ๖,๒๕๐.๐๐                     | ๖,๒๕๐.๐๐   |
| ๖                                      | งานนํ้ายาหล่อเย็นหม้อน้ำ<br>๖.๑ นํ้ายาหล่อเย็นหม้อน้ำ                                                                      | ๓      | ลิตร  | ๙๕๐.๐๐                 | ๙๕๐.๐๐                       | ๙๕๐.๐๐     |
| ๗                                      | งานเปลี่ยนถ่านน้ำมันไฮดรอลิก<br>๗.๑ เปลี่ยนถ่านน้ำมันไฮดรอลิก จำนวน ๑๐๐ ลิตร                                               | ๑      | set   | ๑๙,๕๐๐.๐๐              | ๑๙,๕๐๐.๐๐                    | ๑๙,๕๐๐.๐๐  |
| ๘                                      | งานเปลี่ยนกรองน้ำมันไฮดรอลิก<br>๘.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันไฮดรอลิก                                                              | ๑      | set   | ๘,๕๒๐.๐๐               | ๘,๕๒๐.๐๐                     | ๘,๕๒๐.๐๐   |
| ๙                                      | งานเช็ครั่วซึมระบบน้ำมันไฮดรอลิก<br>๙.๑ เช็ครั่วซึมระบบน้ำมันไฮดรอลิก                                                      | ๑      | set   | ๖,๕๐๐.๐๐               | ๖,๕๐๐.๐๐                     | ๖,๕๐๐.๐๐   |
| ๑๐                                     | งานเปลี่ยนสายน้ำมันไฮดรอลิก<br>๑๐.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันไฮดรอลิก                                                              | ๑      | set   | ๔,๕๐๐.๐๐               | ๔,๕๐๐.๐๐                     | ๔,๕๐๐.๐๐   |
| ๑๑                                     | งานเปลี่ยนสายหม้อน้ำ<br>๑๑.๑ เปลี่ยนสายหม้อน้ำ ๒ เส้น                                                                      | ๑      | set   | ๑๕,๖๗๐.๐๐              | ๑๕,๖๗๐.๐๐                    | ๑๕,๖๗๐.๐๐  |
| หมายเหตุ                               |                                                                                                                            |        |       | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น    |                              | ๑๐๐,๐๙๐.๐๐ |
| - ราคารวมค่าแรงและภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %  |                                                                                                                            |        |       | หนึ่งแสนเก้าสิบบาทถ้วน |                              |            |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายสิทธิชัย ปรินญาขจร)  
วิศวกรชำนาญการพิเศษ

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

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายธนเดช แก้วสุริบุญ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

รายละเอียดราคากลางงานซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๓๐ นิ้ว  
ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ

| ลำดับที่                                          | รายการ                                                                                                                    | ปริมาณ | หน่วย | ราคา<br>บาท/หน่วย      | ราคารวมทั้งสิ้น<br>บาท/หน่วย | ราคากลาง<br>บาท/หน่วย |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------------|------------------------------|-----------------------|
| หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ. ๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๑-๒๙๓             |                                                                                                                           |        |       |                        |                              |                       |
|                                                   | งานซ่อมเครื่องยนต์                                                                                                        |        |       |                        |                              |                       |
| ๑                                                 | งานเปลี่ยนสายพานหน้าเครื่อง (Belt)<br>๑.๑ สายพานหน้าเครื่อง ๑ เส้น<br>๑.๒ ชุดลูกรอก (Tensioner) พร้อมปรับตั้งสายพาน ๑ ชุด | ๑      | set   | ๑๘,๔๐๐.๐๐              | ๑๘,๔๐๐.๐๐                    | ๑๘,๔๐๐.๐๐             |
| ๒                                                 | งานเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง<br>๒.๑ เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง ๑๕ W ๔๐ จำนวน ๓๐ ลิตร                                         | ๑      | set   | ๑๐,๘๐๐.๐๐              | ๑๐,๘๐๐.๐๐                    | ๑๐,๘๐๐.๐๐             |
| ๓                                                 | งานเปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง<br>๓.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง จำนวน ๑ ลูก                                                   | ๑      | set   | ๒,๘๗๕.๐๐               | ๒,๘๗๕.๐๐                     | ๒,๘๗๕.๐๐              |
| ๔                                                 | งานเปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล<br>๔.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล จำนวน ๑ ลูก                                                       | ๑      | set   | ๖,๑๒๕.๐๐               | ๖,๑๒๕.๐๐                     | ๖,๑๒๕.๐๐              |
| ๕                                                 | งานเปลี่ยนกรองอากาศ<br>๕.๑ เปลี่ยนกรองอากาศชั้นใน<br>๕.๒ เปลี่ยนกรองอากาศชั้นนอก                                          | ๑      | set   | ๖,๒๕๐.๐๐               | ๖,๒๕๐.๐๐                     | ๖,๒๕๐.๐๐              |
| ๖                                                 | งานนํ้ายาหล่อเย็นหม้อน้ำ<br>๖.๑ นํ้ายาหล่อเย็นหม้อน้ำ                                                                     | ๓      | ลิตร  | ๙๕๐.๐๐                 | ๙๕๐.๐๐                       | ๙๕๐.๐๐                |
| ๗                                                 | งานเปลี่ยนถ่ายน้ำมันไฮดรอลิก<br>๗.๑ เปลี่ยนถ่ายน้ำมันไฮดรอลิก จำนวน ๑๐๐ ลิตร                                              | ๑      | set   | ๑๙,๕๐๐.๐๐              | ๑๙,๕๐๐.๐๐                    | ๑๙,๕๐๐.๐๐             |
| ๘                                                 | งานเปลี่ยนกรองน้ำมันไฮดรอลิก<br>๘.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันไฮดรอลิก                                                             | ๑      | set   | ๘,๕๒๐.๐๐               | ๘,๕๒๐.๐๐                     | ๘,๕๒๐.๐๐              |
| ๙                                                 | งานเช็ครั่วซึมระบบน้ำมันไฮดรอลิก<br>๙.๑ เช็ครั่วซึมระบบน้ำมันไฮดรอลิก                                                     | ๑      | set   | ๖,๕๐๐.๐๐               | ๖,๕๐๐.๐๐                     | ๖,๕๐๐.๐๐              |
| ๑๐                                                | งานเปลี่ยนสายน้ำมันไฮดรอลิก<br>๑๐.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันไฮดรอลิก                                                             | ๑      | set   | ๔,๕๐๐.๐๐               | ๔,๕๐๐.๐๐                     | ๔,๕๐๐.๐๐              |
| ๑๑                                                | งานเปลี่ยนสายหม้อน้ำ<br>๑๑.๑ เปลี่ยนสายหม้อน้ำ ๒ เส้น                                                                     | ๑      | set   | ๑๕,๖๗๐.๐๐              | ๑๕,๖๗๐.๐๐                    | ๑๕,๖๗๐.๐๐             |
| หมายเหตุ<br>- ราคารวมค่าแรงและภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % |                                                                                                                           |        |       | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น    |                              | ๑๐๐,๐๙๐.๐๐            |
|                                                   |                                                                                                                           |        |       | หนึ่งแสนเก้าสิบบาทถ้วน |                              |                       |

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

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

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายธนเดช แก้วสุริบุญ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

รายละเอียดราคากลางงานซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๓๐ นิ้ว  
ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ

| ลำดับที่                               | รายการ                                                                                                                     | ปริมาณ | หน่วย | ราคา<br>บาท/หน่วย      | ราคารวมทั้งสิ้น<br>บาท/หน่วย | ราคากลาง<br>บาท/หน่วย |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------------|------------------------------|-----------------------|
| หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ. ๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๒๙๒ |                                                                                                                            |        |       |                        |                              |                       |
|                                        | งานซ่อมเครื่องยนต์                                                                                                         |        |       |                        |                              |                       |
| ๑                                      | งานเปลี่ยนสายพานหน้าเครื่อง (Belt)<br>๑.๑ สายพานหน้าเครื่อง ๑ เส้น<br>๑.๒ ชุดลูกกรอก (Tensioner) พร้อมปรับตั้งสายพาน ๑ ชุด | ๑      | set   | ๑๘,๕๐๐.๐๐              | ๑๘,๕๐๐.๐๐                    | ๑๘,๕๐๐.๐๐             |
| ๒                                      | งานเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง<br>๒.๑ เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง ๑๕ W ๔๐ จำนวน ๓๐ ลิตร                                          | ๑      | set   | ๑๐,๘๐๐.๐๐              | ๑๐,๘๐๐.๐๐                    | ๑๐,๘๐๐.๐๐             |
| ๓                                      | งานเปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง<br>๓.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง จำนวน ๑ ลูก                                                    | ๑      | set   | ๒,๘๗๕.๐๐               | ๒,๘๗๕.๐๐                     | ๒,๘๗๕.๐๐              |
| ๔                                      | งานเปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล<br>๔.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล จำนวน ๑ ลูก                                                        | ๑      | set   | ๖,๑๒๕.๐๐               | ๖,๑๒๕.๐๐                     | ๖,๑๒๕.๐๐              |
| ๕                                      | งานเปลี่ยนกรองอากาศ<br>๕.๑ เปลี่ยนกรองอากาศชั้นใน<br>๕.๒ เปลี่ยนกรองอากาศชั้นนอก                                           | ๑      | set   | ๖,๒๕๐.๐๐               | ๖,๒๕๐.๐๐                     | ๖,๒๕๐.๐๐              |
| ๖                                      | งานนํ้ายาหล่อเย็นหม้อน้ำ<br>๖.๑ นํ้ายาหล่อเย็นหม้อน้ำ                                                                      | ๓      | ลิตร  | ๙๕๐.๐๐                 | ๙๕๐.๐๐                       | ๙๕๐.๐๐                |
| ๗                                      | งานเปลี่ยนถ่ายน้ำมันไฮดรอลิก<br>๗.๑ เปลี่ยนถ่ายน้ำมันไฮดรอลิก จำนวน ๑๐๐ ลิตร                                               | ๑      | set   | ๑๙,๕๐๐.๐๐              | ๑๙,๕๐๐.๐๐                    | ๑๙,๕๐๐.๐๐             |
| ๘                                      | งานเปลี่ยนกรองน้ำมันไฮดรอลิก<br>๘.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันไฮดรอลิก                                                              | ๑      | set   | ๘,๕๒๐.๐๐               | ๘,๕๒๐.๐๐                     | ๘,๕๒๐.๐๐              |
| ๙                                      | งานเช็ครั่วซึมระบบน้ำมันไฮดรอลิก<br>๙.๑ เช็ครั่วซึมระบบน้ำมันไฮดรอลิก                                                      | ๑      | set   | ๖,๕๐๐.๐๐               | ๖,๕๐๐.๐๐                     | ๖,๕๐๐.๐๐              |
| ๑๐                                     | งานเปลี่ยนสายน้ำมันไฮดรอลิก<br>๑๐.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันไฮดรอลิก                                                              | ๑      | set   | ๔,๕๐๐.๐๐               | ๔,๕๐๐.๐๐                     | ๔,๕๐๐.๐๐              |
| ๑๑                                     | งานเปลี่ยนสายหม้อน้ำ<br>๑๑.๑ เปลี่ยนสายหม้อน้ำ ๒ เส้น                                                                      | ๑      | set   | ๑๕,๖๗๐.๐๐              | ๑๕,๖๗๐.๐๐                    | ๑๕,๖๗๐.๐๐             |
| หมายเหตุ                               |                                                                                                                            |        |       | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น    |                              | ๑๐๐,๐๙๐.๐๐            |
| - ราคารวมค่าแรงและภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %  |                                                                                                                            |        |       | หนึ่งแสนเก้าสิบบาทถ้วน |                              |                       |

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

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

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายธนเดช แก้วสุริบุญญ์)  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

รายละเอียดราคากลางงานซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๓๐ นิ้ว  
ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ

| ลำดับที่                              | รายการ                                                                                                                     | ปริมาณ | หน่วย | ราคา<br>บาท/หน่วย      | ราคารวมทั้งสิ้น<br>บาท/หน่วย | ราคากลาง<br>บาท/หน่วย |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------------|------------------------------|-----------------------|
| หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ. ๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๑-๒๙๑ |                                                                                                                            |        |       |                        |                              |                       |
|                                       | งานซ่อมเครื่องยนต์                                                                                                         |        |       |                        |                              |                       |
| ๑                                     | งานเปลี่ยนสายพานหน้าเครื่อง (Belt)<br>๑.๑ สายพานหน้าเครื่อง ๑ เส้น<br>๑.๒ ชุดลูกกรอก (Tensioner) พร้อมปรับตั้งสายพาน ๑ ชุด | ๑      | set   | ๑๘,๕๐๐.๐๐              | ๑๘,๕๐๐.๐๐                    | ๑๘,๕๐๐.๐๐             |
| ๒                                     | งานเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง<br>๒.๑ เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง ๑๕ W ๔๐ จำนวน ๓๐ ลิตร                                          | ๑      | set   | ๑๐,๘๐๐.๐๐              | ๑๐,๘๐๐.๐๐                    | ๑๐,๘๐๐.๐๐             |
| ๓                                     | งานเปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง<br>๓.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง จำนวน ๑ ลูก                                                    | ๑      | set   | ๒,๘๗๕.๐๐               | ๒,๘๗๕.๐๐                     | ๒,๘๗๕.๐๐              |
| ๔                                     | งานเปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล<br>๔.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันดีเซล จำนวน ๑ ลูก                                                        | ๑      | set   | ๖,๑๒๕.๐๐               | ๖,๑๒๕.๐๐                     | ๖,๑๒๕.๐๐              |
| ๕                                     | งานเปลี่ยนกรองอากาศ<br>๕.๑ เปลี่ยนกรองอากาศชั้นใน<br>๕.๒ เปลี่ยนกรองอากาศชั้นนอก                                           | ๑      | set   | ๖,๒๕๐.๐๐               | ๖,๒๕๐.๐๐                     | ๖,๒๕๐.๐๐              |
| ๖                                     | งานน้ำยาหล่อเย็นหม้อน้ำ<br>๖.๑ น้ำยาหล่อเย็นหม้อน้ำ                                                                        | ๓      | ลิตร  | ๙๕๐.๐๐                 | ๙๕๐.๐๐                       | ๙๕๐.๐๐                |
| ๗                                     | งานเปลี่ยนถ่ายน้ำมันไฮดรอลิก<br>๗.๑ เปลี่ยนถ่ายน้ำมันไฮดรอลิก จำนวน ๑๐๐ ลิตร                                               | ๑      | set   | ๑๙,๕๐๐.๐๐              | ๑๙,๕๐๐.๐๐                    | ๑๙,๕๐๐.๐๐             |
| ๘                                     | งานเปลี่ยนกรองน้ำมันไฮดรอลิก<br>๘.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันไฮดรอลิก                                                              | ๑      | set   | ๘,๕๒๐.๐๐               | ๘,๕๒๐.๐๐                     | ๘,๕๒๐.๐๐              |
| ๙                                     | งานเช็ครั่วซึมระบบน้ำมันไฮดรอลิก<br>๙.๑ เช็ครั่วซึมระบบน้ำมันไฮดรอลิก                                                      | ๑      | set   | ๖,๕๐๐.๐๐               | ๖,๕๐๐.๐๐                     | ๖,๕๐๐.๐๐              |
| ๑๐                                    | งานเปลี่ยนสายน้ำมันไฮดรอลิก<br>๑๐.๑ เปลี่ยนกรองน้ำมันไฮดรอลิก                                                              | ๑      | set   | ๔,๕๐๐.๐๐               | ๔,๕๐๐.๐๐                     | ๔,๕๐๐.๐๐              |
| ๑๑                                    | งานเปลี่ยนสายหม้อน้ำ<br>๑๑.๑ เปลี่ยนสายหม้อน้ำ ๒ เส้น                                                                      | ๑      | set   | ๑๕,๖๗๐.๐๐              | ๑๕,๖๗๐.๐๐                    | ๑๕,๖๗๐.๐๐             |
| หมายเหตุ                              |                                                                                                                            |        |       | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น    |                              | ๑๐๐,๐๙๐.๐๐            |
| - ราคารวมค่าแรงและภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % |                                                                                                                            |        |       | หนึ่งแสนเก้าสิบบาทถ้วน |                              |                       |

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

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

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายชนเดช แก้วสุริบุญ)  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ



|                      |
|----------------------|
| กลุ่มงานคลังและพัสดุ |
| รับที่ 1229          |
| วันที่ 27 ก.ย. 2565  |
| เวลา 11.08           |

## บันทึกข้อความ

|                           |
|---------------------------|
| ส่วนงานบริหาร             |
| เลขที่รับ 6424            |
| วันที่ 27 ก.ย. 2565 10.52 |

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ โทร. ๐ ๕๕๓๑.๓๑๕๑-๒

ที่ ทส.๐๖๒๔.๔/๑๓๒๗

วันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง

โครงการซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๓๐ นิ้ว จำนวน ๕ เครื่อง

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

|                          |
|--------------------------|
| สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ |
| เลขที่รับ 7463           |
| วันที่ 27 ก.ย. 2565      |
| เวลา 11.17               |

### เรื่องเดิม

๑. ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ได้รับงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินการโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝน ปี ๒๕๖๕ และการกักเก็บเพื่อฤดูแล้ง ปี ๒๕๖๕/๒๕๖๖ งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อเป็นค่าซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๓๐ นิ้ว วงเงินงบประมาณ ๖๗๕,๐๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) (เอกสารแนบ ๑)

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

### ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างสำหรับการจ้างซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๓๐ นิ้ว จำนวน ๕ เครื่อง ได้ร่วมประชุมพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและการกำหนดราคากลางแล้วเสร็จ มีรายละเอียดดังนี้

๑.๑ ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โครงการซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๓๐ นิ้ว จำนวน ๕ เครื่อง (เอกสารแนบ ๓)

๑.๒ การกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เป็นราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ บริษัท/ห้าง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด โครงการซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๓๐ นิ้ว จำนวน ๕ เครื่อง แล้วเสร็จ เป็นเงิน ๕๐๐,๔๕๐ บาท (ห้าแสนสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) 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 อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ

/บริหาร...

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

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

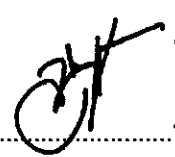
คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เห็นควร

๑. อนุมัติขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR) โครงการซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๓๐ นิ้ว จำนวน ๕ เครื่อง

๒. อนุมัติการกำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๓๐ นิ้ว จำนวน ๕ เครื่อง

๓. อนุมัติให้ดำเนินการจัดจ้างโครงการโครงการซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๓๐ นิ้ว จำนวน ๕ เครื่อง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบ กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามอนุมัติตามข้อเสนอ ๑,๒ และ ๓ และขอบเขตของงานและการกำหนดราคากลาง ที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายสิทธิชัย ปริญาจร)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ  
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

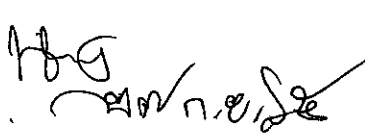
  
(นางฐิติกา ต้มปลุก)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายธนาเดช แก้วสุริบุรณ์)

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

**อนุมัติ**

  
(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ