



## ประกาศกรมทรัพยากรน้ำ

เรื่อง ประกวดราคาจ้างโครงการซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑๕ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างโครงการซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑๕ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทรัพยากรน้ำ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินสัญญาเดียวกันไม่น้อยกว่า ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ เชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

/ผู้สนใจสามารถ.....

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.dwr.go.th](http://www.dwr.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๓๒๒๑๗๑๔ ต่อ ๒๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายชูชาติ นารอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ สทภ.๔/ป.๑๖/๒๕๖๕

การจ้างโครงการซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑๕ เครื่อง

ตามประกาศ กรมทรัพยากรน้ำ

ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๕

กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์ จะ ประกวดราคาจ้างโครงการซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑๕ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ถนนอนามัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ ร่างขอบเขตของงานโครงการซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑๕ เครื่อง
- ๑.๙ ราคาากลางและการคำนวณราคาากลาง
- ๑.๑๐ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

/๒.๘ ไม่เป็นผู้มี.....

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ายื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินสัญญาเดียวกันไม่น้อยกว่า ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ เชื้อถือ

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่มีในนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นนั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบใน ข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๒.๑) สำเนาใบลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐ

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบใน ข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

/เพื่อพันทกำหนด.....

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยื่นการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรมผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่กรมจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการพ้องผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ากรวยยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอื่นเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วย ที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากนี้ในกรณีต่อไปนี้

(๑) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้อัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๒) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้อัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๓) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า overhead และ mobilization สำหรับงานรายการนั้น ในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณ กับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาต่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา

(๔) กรมจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตาม (๑) และ (๒) ดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินหรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน ตามที่กรมจะพิจารณาตามที่เห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่กรมพิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบต่อ การจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้ กรม อาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่า งานงวดนั้นๆ และการพิจารณาว่างานใดอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาดของกรม



**๘. อัตราค่าปรับ**

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

**๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อย กว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

**๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ**

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้น ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แอ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทาง ราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร่องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการ ยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร่องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตาม ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

กรมทรัพยากรน้ำ

๒๖ กันยายน ๒๕๖๕





## บันทึกข้อความ

เลขที่รับ	มอ๓๔
วันที่	๒๓ ก.ย. ๒๕๖๕
เวลา	๑๐.๕๐น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนบริหารจัดการน้ำ โทร.๐-๔๓๒๒-๑๗๑๔ ต่อ ๑๖

ที่ ทส ๐๖๑๔.๖/๒๕๖๐

วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงาน (TOR) โครงการซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทท.๔/๒๒๗/๒๕๖๕ สั่ง ณ วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๕ แต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน (TOR) เพื่อดำเนินการจ้างเหมาโครงการซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๓๐ นิ้ว ประกอบด้วย

๑. นายกวีวิทย์ ศิริณัฐพงศ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๒. นายสุชาติ พุทธิรสสุ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นายไพบุลย์ แรมมี	ช่างฝีมือสนาม ช.๔	กรรมการ

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR) โครงการซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๓๐ นิ้ว จำนวน ๒ เครื่อง แล้วเสร็จ รายละเอียดตามร่างขอบเขตของงาน (TOR) ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายกวีวิทย์ ศิริณัฐพงศ์)

ประธานคณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน (TOR)

อนุมัติ / *นายสุชาติ*  
ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ  
และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

๒๓ ก.ย. ๒๕๖๕

(นายสุชาติ นารอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



# บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ ๒๓๒๗  
 เลขที่รับ.....  
 วันที่ ๒๓ กย ๒๕๖๕  
 เวลา.....

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนบริหารจัดการน้ำ โทร.๐-๔๓๒๒-๑๗๑๔ ต่อ ๑๖

ที่ ทส ๐๖๑๔.๖/๒๗๑

วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งเอกสาร

งานจัดซื้อและพัสดุ  
 เลขที่รับ.....  
 วันที่ ๒๓ กย ๒๕๖๕  
 เวลา..... ๑๕.๐๐ น.

เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ส่วนบริหารจัดการน้ำ ขอส่งเอกสาร ดังนี้

๑.บันทึกข้อความ ที่ ทส ๐๖๑๔.๖/๒๗๑ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงาน (TOR) โครงการซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๑๒ นิ้ว

๒.บันทึกข้อความ ที่ ทส ๐๖๑๔.๖/๒๘๐ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงาน (TOR) โครงการซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๓๐ นิ้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

*กรีน*

(นายกรวิวิทย์ ศิริณัฐพงศ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ปฏิบัติหน้าที่แทนผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

- งานกาชาดเชียงใหม่
- งานยุทธศาสตร์
- งานบริหารงานทั่วไป
- งานจัดซื้อและพัสดุ
- งานการเงินและบัญชี
- งานฮานพาดนะและอาคารสถานที่
- เรือน
- วิทยุ/โทรศัพ
- เพื่อทวาม
- ดำเนินการ

*น*

(นายจรรุวัตร มัชปะเต)  
 ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

*กรีน*  
 อภิเนนท  
 กิติกรวิวิท  
 ๒๓ กย.๖๕



## บันทึกข้อความ

เลขที่รับ	ทว.ทจ
วันที่	๒๓ ก.ย. ๒๕๖๕
เวลา	๑๐.๕๓ น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนบริหารจัดการน้ำ โทร.๐-๔๓๒๒-๑๗๑๔ ต่อ ๑๖

ที่ ทส ๐๖๑๔.๖/๒๓๗๙

วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงาน (TOR) โครงการซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทท.๔/๒๒๗/๒๕๖๕ สั่ง ณ วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๕ แต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน (TOR) เพื่อดำเนินการจ้างเหมาโครงการซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว ประกอบด้วย

๑. นายกวีวิทย์ ศิริณัฐพงศ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๒. นายสุชาติ พุทธิรสสุ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นายไพฑูลย์ แรมมี	ช่างฝีมือสนาม ช.๔	กรรมการ

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR) โครงการซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑๕ เครื่อง แล้วเสร็จ รายละเอียดตามร่างขอบเขตของงาน (TOR) ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายกวีวิทย์ ศิริณัฐพงศ์)

ประธานคณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน (TOR)

อนุมัติ / นารอง

ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ

และข้อกำหนดฯ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

๒๓ ก.ย. ๒๕๖๕

(นายสุชาติ นารอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

**ร่างขอบเขตของงานจ้าง (Terms of Reference : TOR)**  
**โครงการจ้างซ่อมเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑๕ เครื่อง**  
**ของกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔**  
**โดยวิธี e-bidding**

**๑. ความเป็นมาของโครงการ**

ตามที่ประชุมคณะรัฐมนตรี (ครม.) เมื่อวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ ครม.อนุมัติงบกลาง กรอบวงเงิน ๔,๐๑๙.๘๐ ล้านบาท ให้กับ ๕ กระทรวง ๑๓ หน่วยงาน เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝนปี ๒๕๖๕ และการกักเก็บน้ำเพื่อฤดูแล้งปี ๒๕๖๕/๒๕๖๖ โดยพื้นที่เป้าหมายจะเป็นพื้นที่เสี่ยงเกิดอุทกภัยหรือภัยแล้ง ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) ได้กำหนดขึ้นนั้น

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ ได้รับจัดสรรงบประมาณดำเนินงานในภารกิจที่ ๔ เรื่องการเตรียมความพร้อมวางแผนเครื่องจักรเครื่องมือ โดยพิจารณาจัดซ่อมเครื่องสูบน้ำให้สามารถใช้งานได้ปกติเพื่อบรรเทาอุทกภัยในช่วงฤดูฝนปี ๒๕๖๕ และการกักเก็บน้ำเพื่อฤดูแล้งปี ๒๕๖๖

วงเงินงบประมาณ ๒,๔๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน)

**๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ**

จ้างซ่อมเครื่องสูบน้ำ เพื่อให้เครื่องสูบน้ำอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน สามารถบรรเทาอุทกภัยในช่วงฤดูฝนปี ๒๕๖๕ และการกักเก็บน้ำเพื่อฤดูแล้งปี ๒๕๖๖ ให้ประชาชนในพื้นที่ จังหวัดกาฬสินธุ์, ขอนแก่น, มหาสารคาม, ร้อยเอ็ด, ชัยภูมิ รวม ๕ จังหวัด

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อทีมงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่เป็นผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลธรรมดาหรือบุคคลธรรมดา

๓.๑๐ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินสัญญาเดียวกันไม่น้อยกว่า ๒๐๐,๐๐๐บาท (สองแสนบาทถ้วน) เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ เชื่อถือ

#### ๔. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๔.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอการร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ เช่น สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๔.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) บัญชีรายการ ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

#### ๕. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ (ซ่อมบำรุงทั้งระบบ)

เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๑๓๕

เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๑๓๖

เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๑๓๗

เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๑๔๐

เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๑๔๔

เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๑๔๖

ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

๕.๑ หมวดงานซ่อมระบบหล่อเย็น

- ซ่อมเปลี่ยนหม้อน้ำ
- ท่อสายยาง
- แคมป์รัดสาย
- น้ำยาหล่อเย็น
- ใบพัดลม
- สายพาน
- ซ่อมปั้มน้ำ

๕.๒ หมวดงานซ่อมระบบส่งกำลัง (ปั้มหอยโข่ง)

- เพลาขับปั้ม
- ซีลจารบี
- หน้าแปลนทวินดิส (ยอยปั้ม)
- น็อตใบพัด
- บูชเพลา
- ลิ้มประกอบบูช
- เสื่อปั้มหอยโข่ง
- ลูกปืนพลาขับเพลาส่ง
- น้ำมันเกียร์

๕.๓ หมวดงานซ่อมระบบไฟฟ้าเครื่องยนต์

- ระบบตู้คอนโทรลสตาร์ทเครื่องยนต์
- เดินระบบสายไฟฟ้า
- แบตเตอรี่ ๑๒ โวลท์ ๑๐๐ แอมป์ จำนวน ๒ ลูก
- ไดชาร์จ
- ไดสตาร์ท

๕.๔ หมวดซ่อมแซมอะไหล่เครื่องสูบลูกสูบ (เครื่องยนต์)

- เปลี่ยนซ่อมปลอกสูบ
- ลูกสูบ
- แหวนลูกสูบ
- ประเก็นฝาสูบ
- ใสฝาสูบ
- ติปวาล์ว
- วาล์วไอดี
- วาล์วไอเสีย
- เช็คปั้มโซล่า
- ปั้มหัวฉีด ๒ หัว
- เจียรข้อเหวี่ยง
- ชาร์ปอก
- ชาร์ปกำน



- สลักลูกสูบ
- ซ่อมท่อไอเสีย
- ท่อไอตี
- กรองอากาศ
- กรองน้ำมันเครื่อง
- กรองน้ำมันโซล่า
- สายพานไคร์ฟ
- น้ำมันเครื่องดีเซล จำนวน ๑๘ ลิตร

๕.๕ หมวดซ่อมแซมรถลากจูง

- ซ่อมแซมกระทะล้อ
- ลูกปืนเพลาล้อ
- เพลาล้อ
- ขาดตั้งปรับระดับ ๔ ชุด
- ยางนอกพร้อมยางใน ขนาด ๗๕๐ ขอบ ๑๖ จำนวน ๒ ชุด
- อัดจารบี

๕.๖ หมวดอื่นๆ

- ปะผุเคาะพ่นสีใหม่ทั้งหมด

หมายเหตุ อุปกรณ์,อะไหล่,ต้องใช้ผลิตภัณฑ์ภายในประเทศเท่านั้น

๖. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ (ซ่อมแซมบางส่วนและซ่อมแซมเพิ่มเติม)

เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๑๓๘  
 เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๑๓๙  
 เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๑๔๑  
 เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๑๔๒  
 เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๑๔๓  
 เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๑๔๕  
 เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๑๔๗  
 เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๑๔๙  
 ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

๖.๑ หมวดงานซ่อมระบบหล่อเย็น

- ซ่อมหม้อน้ำ
- ท่อสายยางอ่อน
- สายพาน
- น้ำยาหล่อเย็น

๖.๒ หมวดงานซ่อมระบบไฟฟ้าเครื่องยนต์

- ระบบตู้คอนโทรลสตาร์ทเครื่องยนต์
- เดินระบบสายไฟฟ้า

๖.๓ หมวดงานซ่อมแซม (เครื่องยนต์)

- น้ำมันเครื่องดีเซล จำนวน ๑๘ ลิตร

- กรองน้ำมันโซล่า
- กรองน้ำมันเครื่อง
- น้ำมันเกียร์ ๕ ลิตร
- กรองอากาศ

#### ๖.๔ หมวดซ่อมแซมรถลากจูง

- ลูกปืนล้อ
- ยางนอกพร้อมยางใน ขนาด ๗๕๐ ขอบ ๑๖ จำนวน ๒ ชุด
- แบตเตอรี่ ๑๒ โวลท์ ๑๐๐ แอมป์ จำนวน ๒ ลูก
- ขาดั่งปรับระดับล้อลากจูง
- ปะผุเคาะพ่นสีใหม่ทั้งหมด

หมายเหตุ อุปกรณ์,อะไหล่,ต้องใช้ผลิตภัณฑ์ภายในประเทศเท่านั้น

#### ๗. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ (ซ่อมแซมบางส่วนและซ่อมแซมเพิ่มเติม)

เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สอน.๔๓๓๐-๐๐๑-๐๐๑-๐๑๐  
ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

##### ๗.๑ หมวดงานซ่อมแซม (เครื่องยนต์)

- น้ำมันเครื่อง ๑๘ ลิตร
- กรองน้ำมันโซล่า
- กรองน้ำมันเครื่อง
- กรองอากาศ
- กรองน้ำมันไฮดรอลิค
- น้ำมันไฮดรอลิค
- ซ่อมข้อต่อไฮดรอลิค
- ลูกปืนแกนใบพัด
- ซีลกันน้ำมันไฮดรอลิค
- กรองอากาศ

หมายเหตุ อุปกรณ์,อะไหล่,ต้องใช้ผลิตภัณฑ์ภายในประเทศเท่านั้น

#### ๘. ระยะเวลาการดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงานไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๙. การเสนอราคา

๙.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาตามแบบที่กำหนด โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกัน ทั้งตัวเลขและตัวหนังสือโดยไม่มีการชดเชบหรือแก้ไข หากมีการชดเชบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๙.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมหรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๙.๓ ก่อนเสนอราคาผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารจ้างหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารจ้าง

#### ๑๐. การทำสัญญาจ้าง

การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ กรมทรัพยากรน้ำ ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ (งบกลาง) ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝนปี ๒๕๖๕ และการกักเก็บน้ำเพื่อฤดูแล้งปี ๒๕๖๕/๒๕๖๖ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินแล้วเท่านั้น และกรณีที่กรมทรัพยากรน้ำไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ กรมทรัพยากรน้ำ จะยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างโครงการดังกล่าว ซึ่งผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้

ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องทำสัญญาจ้างกับกรมฯ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ เฉพาะเจาะจง ได้ ให้กรมฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

##### ๑๐.๑ เงินสด

๑๐.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๑๐.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๑๐.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

##### ๑๐.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๑๑. ค่าจ้าง และการจ่ายเงิน

กรมทรัพยากรน้ำจะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริง ตามราคาต่อหน่วยที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคานอกจากในกรณีต่อไปนี้

(๑) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคาจะจ่ายให้อัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๒) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้อัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๓) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า overhead และ mobilization สำหรับงานรายการนั้นในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณ กับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาต่อ

หน่วยตามสัญญา ทั้งนี้การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้าง ในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา

(๔) กรมทรัพยากรน้ำจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตาม (๑) และ (๒) ดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินหรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินตามที่กรมทรัพยากรน้ำจะพิจารณาตามที่เห็นสมควร เว้นแต่กรณี que กรมทรัพยากรน้ำพิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีก ักงานที่เหลืออยู่ก็มีได้มี ผลกระทบต่อการจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้กรมทรัพยากรน้ำ อาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้าง พร้อมกับการจ่ายเงินค่างานงวดนั้นๆ และการพิจารณาว่างานใดอยู่ใน หลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่เป็นดุลพินิจ โดยเด็ดขาดของกรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายงวดตามเนื้องานที่ทำเสร็จจริงเมื่อ กรมทรัพยากรน้ำหรือเจ้าหน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้ว และปรากฏว่า เป็นที่พอใจตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ กรมทรัพยากรน้ำจะออกหนังสือรับรองการรับมอบงาน นั้นให้แก่ผู้รับจ้าง การจ่ายเงินงวดสุดท้ายจะจ่ายให้เมื่องานทั้งหมดตามสัญญาได้แล้วเสร็จทุกประการ

## ๑๒. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอก เลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา

## ๑๓. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่กรมทรัพยากรน้ำได้ตรวจรับงานจ้างไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้ หากเกิดความชำรุดบกพร่องจาก การใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๕ วัน นับ ถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๔. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอสืบและอื่นๆ

๑๔.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณ งบกลาง พ.ศ.๒๕๖๕ ค่าใช้จ่ายใน การดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝนปี ๒๕๖๕ และการกักเก็บน้ำ เพื่อฤดูแล้งปี ๒๕๖๕/๒๕๖๖ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินแล้วเท่านั้น

๑๔.๒ เมื่อกรมฯได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้าง จะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือใน เส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอสืบซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจาก ต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๘ กรมอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๔.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๔.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายนี้ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรมฯ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๔.๖ กรมฯอาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมฯไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรมหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

## ๑๖. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีวิศวกรสาขาเครื่องกล ซึ่งได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพถูกต้องตามกฎหมาย และมีประสบการณ์ในวิชาชีพตามใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ไม่ต่ำกว่า ๑ ปี เป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานให้เป็นไปตามรูปแบบและเงื่อนไขของการจ้าง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายกวีวิทย์ ศิริณัฐพงศ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายสุชาติ พุทธิรส)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายไพบูลย์ แรมมี)



ส่วนราชการ  
เลขที่รับ ๗ ๓ ๒ ๔  
วันที่ ๒๓ ก.ย. ๒๕๖๕  
เวลา ๑๒.๐๐ น.

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนบริหารจัดการน้ำ โทร.๐-๔๓๒๒-๑๗๑๔ ต่อ ๑๖

ที่ ทส ๐๖๑๔.๖/๗๗๕

วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งเอกสาร

เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

งานจัดซื้อและพัสดุ  
เลขที่รับ ศ ๒๒  
วันที่ ๒๓ ก.ย. ๒๕๖๕  
เวลา ๑๒.๐๐ น.

ส่วนบริหารจัดการน้ำ ขอส่งเอกสาร ดังนี้

๑.บันทึกข้อความ ที่ ทส ๐๖๐๔.๖/๒๗๔ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง การกำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการ ปังบประมาณ ๒๕๖๕ งบกลาง โครงการซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๑๒ นิ้ว

๒.บันทึกข้อความ ที่ ทส ๐๖๐๔.๖/๒๗๕ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง การกำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการ ปังบประมาณ ๒๕๖๕ งบกลาง โครงการซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๓๐ นิ้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

*(ลายเซ็น)*

(นายกวีวิทย์ ศิริณัฐพงศ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ปฏิบัติหน้าที่แทนผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

- งานสารนิเทศ
- งานบุคคล
- ส่วนบริหารทั่วไป
- งานจัดซื้อและพัสดุ
- งานการคลัง
- งานอาคารสถานที่
- งานอำนวยการ
- เวียน
- เฝ้าระวัง
- เชื่อมโยง
- ส่งข้อมูล

๑๐๐  
๑๑  
๑๒  
๑๓ กย. ๖๕

*(ลายเซ็น)*

(นายจรรุวัตร มณีประเท)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ



# บันทึกข้อความ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่  
เลขที่รับที่... ๑๐ ๕๖  
วันที่... ๒๓ ก.ย. ๒๕๖๕  
เวลา... ๑๑.๕๕ น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนบริหารจัดการน้ำ โทร.๐-๔๓๒๒-๑๗๑๔ ต่อ ๑๖  
ที่ ทส ๐๖๑๔.๖/๒๓๖๕ วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการ ปังบประมาณ ๒๕๖๕ งบกลาง โครงการซ่อมแซม  
เครื่องสูบน้ำ

ผอ.สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔  
เลขที่รับ... ๓๑๓๕  
วันที่... ๒๓ ก.ย. ๒๕๖๕  
เวลา... ๑๔.๒๐ น.

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทท.๔/๒๒๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๕  
ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแผนงานและโครงการในความรับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำ  
ภาค ๔ ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ประกอบด้วย

- ๑ นายสุขสันต์ สาวถี นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
- ๒ นายกวีวิทย์ ศิริมิตรพงศ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน
๓. นายไพบุลย์ แรมมี ช่างฝีมือสนาม ซ.๔

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดย  
เคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณา กำหนดราคากลางตามแผนงาน  
บูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โครงการแผนงานซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ งบประมาณรายจ่ายประจำปี  
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อดำเนินโครงการเพิ่ม  
ประสิทธิภาพบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝนปี ๒๕๖๕ และการกักเก็บน้ำเพื่อฤดูแล้งปี  
๒๕๖๕/๒๕๖๖ เพิ่มเติม โครงการซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ จำนวน ๑๕ เครื่อง

โครงการซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๑๒ นิ้ว (ซ่อมบำรุงทั้งระบบ จำนวน ๖ เครื่อง)

- ๑.เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๑๓๕
- ๒.เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๑๓๖
- ๓.เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๑๓๗
- ๔.เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๑๔๐
- ๕.เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๑๔๔
- ๖.เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๑๔๖

โครงการซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๑๒ นิ้ว (ซ่อมแซมบางส่วนและซ่อมแซมเพิ่มเติม  
จำนวน ๙ เครื่อง)

- ๑.เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๑๓๘
- ๒.เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๑๓๙
- ๓.เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๑๔๑
- ๔.เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๑๔๒
- ๕.เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๑๔๓
- ๖.เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๑๔๕
- ๗.เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๑๔๗
- ๘.เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.๔๓๒๐-๐๐๒-๐๐๐๑-๑๔๙
- ๙.เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สอน.๔๓๓๐-๐๐๑-๐๐๐๑-๐๑๐

โดยใช้เงินสินเชื่อเงินล่วงหน้าจ่าย - % ดอกเบี้ยเงินกู้ - % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %  
วงเงินตามราคากลาง ๒,๕๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน)  
กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



(นายสุขสันต์ สาทิต)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ  
ปฏิบัติหน้าที่แทนผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

๒.๖๕๗๗ นายนันทพิจิต ธีระ  
ตรวจรับ / ๖๕๗๗



(นายจตุรวัตร มะปะเด)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่  
๒๓ ก.ย. ๒๕๖๕

อนุมัติ / นารอง

ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ

และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด



๒๓ ก.ย. ๒๕๖๕

(นายชูชาติ นารอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๓. ธีระชน น้อยหงษ์อินทร์  
เป็นกรณีพิเศษ ๓๓๓.๓๓๓๓  
ลงนาม วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๕  
อธิบดีกรม  
๒๓ ก.ย. ๖๕

๕. ธีระชน อธิบดีฯ  
เพื่อโปรดพิจารณา



(นายจตุรวัตร มะปะเด)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่



ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดการซ่อมแซม

๑.โครงการซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑๕ เครื่อง

โครงการปีงบประมาณ ๒๕๖๕ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อดำเนิน

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในช่วงฤดูฝนปี ๒๕๖๕ และการกักเก็บน้ำเพื่อดูแลปี ๒๕๖๕/๒๕๖๖ เพิ่มเติม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒.วงเงินงบประมาณ ที่ได้รับการจัดสรร งบประมาณ ๒,๔๖๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๑๒ นิ้ว

- ซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ

๔.ราคากลางคำนวณ ลงวันที่ กันยายน ๒๕๖๕ วงเงินค่าก่อสร้าง วงเงินตามราคา ๒,๔๖๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานอาคาร

๕.๓ แบบสรุปประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ

๕.๔ ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯทุกรายการ

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑ นายสุขสันต์ สาวดี                      นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

๒ นายกวีวิทย์ ศิริณัฐพงศ์            นายช่างโยธาชำนาญงาน

๓. นายไพบุลย์ แรมมี                      ช่างฝีมือสนาม ข.๔

แบบสรุปราคากลางค่าจ้างซ่อมเครื่องสูบน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจ้างซ่อมเครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว จำนวน 15 เครื่อง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ถนนบรมานีย์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างขั้นต้น ต่อหน่วย(บาท)	ค่าจ้างขั้นต้น(บาท)	Factor F	ราคา ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง		หมายเหตุ
								ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคากลาง (บาท)	
๑	แบบรูปรางยาว และชุดสลักอะไหล่เฉพาะ (ซ่อมบำรุงครั้งรวม)									
	เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขเครื่องรุ่นที่ สบจ.๕๓๒๐-๐๐๒๖-๐๐๐๑-๑๓๕	1.00	เครื่อง	295,890.00	295,890.00	1.07	316,602.30	316,602.30	316,602.30	
	เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขเครื่องรุ่นที่ สบจ.๕๓๒๐-๐๐๒๖-๐๐๐๑-๑๓๖	1.00	เครื่อง	295,890.00	295,890.00	1.07	316,602.30	316,602.30	316,602.30	
	เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขเครื่องรุ่นที่ สบจ.๕๓๒๐-๐๐๒๖-๐๐๐๑-๑๓๗	1.00	เครื่อง	295,890.00	295,890.00	1.07	316,602.30	316,602.30	316,602.30	
	เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขเครื่องรุ่นที่ สบจ.๕๓๒๐-๐๐๒๖-๐๐๐๑-๑๓๘	1.00	เครื่อง	295,890.00	295,890.00	1.07	316,602.30	316,602.30	316,602.30	
	เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขเครื่องรุ่นที่ สบจ.๕๓๒๐-๐๐๒๖-๐๐๐๑-๑๓๙	1.00	เครื่อง	295,890.00	295,890.00	1.07	316,602.30	316,602.30	316,602.30	
	เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขเครื่องรุ่นที่ สบจ.๕๓๒๐-๐๐๒๖-๐๐๐๑-๑๔๐	1.00	เครื่อง	295,890.00	295,890.00	1.07	316,602.30	316,602.30	316,602.30	
	เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขเครื่องรุ่นที่ สบจ.๕๓๒๐-๐๐๒๖-๐๐๐๑-๑๔๑	1.00	เครื่อง	295,890.00	295,890.00	1.07	316,602.30	316,602.30	316,602.30	
	เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขเครื่องรุ่นที่ สบจ.๕๓๒๐-๐๐๒๖-๐๐๐๑-๑๔๒	1.00	เครื่อง	295,890.00	295,890.00	1.07	316,602.30	316,602.30	316,602.30	
	เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขเครื่องรุ่นที่ สบจ.๕๓๒๐-๐๐๒๖-๐๐๐๑-๑๔๓	1.00	เครื่อง	295,890.00	295,890.00	1.07	316,602.30	316,602.30	316,602.30	
๒	แบบรูปรางยาว และชุดสลักอะไหล่เฉพาะ (ซ่อมแซมบางส่วนและซ่อมแซมเพิ่มเติม)									
	เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขเครื่องรุ่นที่ สบจ.๕๓๒๐-๐๐๒๖-๐๐๐๑-๑๓๕	1.00	เครื่อง	60,480.00	60,480.00	1.07	64,713.60	64,713.60	64,713.60	
	เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขเครื่องรุ่นที่ สบจ.๕๓๒๐-๐๐๒๖-๐๐๐๑-๑๓๖	1.00	เครื่อง	60,480.00	60,480.00	1.07	64,713.60	64,713.60	64,713.60	
	เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขเครื่องรุ่นที่ สบจ.๕๓๒๐-๐๐๒๖-๐๐๐๑-๑๓๗	1.00	เครื่อง	60,480.00	60,480.00	1.07	64,713.60	64,713.60	64,713.60	
	เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขเครื่องรุ่นที่ สบจ.๕๓๒๐-๐๐๒๖-๐๐๐๑-๑๓๘	1.00	เครื่อง	60,480.00	60,480.00	1.07	64,713.60	64,713.60	64,713.60	
	เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขเครื่องรุ่นที่ สบจ.๕๓๒๐-๐๐๒๖-๐๐๐๑-๑๓๙	1.00	เครื่อง	60,480.00	60,480.00	1.07	64,713.60	64,713.60	64,713.60	
	เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขเครื่องรุ่นที่ สบจ.๕๓๒๐-๐๐๒๖-๐๐๐๑-๑๔๐	1.00	เครื่อง	60,480.00	60,480.00	1.07	64,713.60	64,713.60	64,713.60	
	เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขเครื่องรุ่นที่ สบจ.๕๓๒๐-๐๐๒๖-๐๐๐๑-๑๔๑	1.00	เครื่อง	60,480.00	60,480.00	1.07	64,713.60	64,713.60	64,713.60	
	เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขเครื่องรุ่นที่ สบจ.๕๓๒๐-๐๐๒๖-๐๐๐๑-๑๔๒	1.00	เครื่อง	60,480.00	60,480.00	1.07	64,713.60	64,713.60	64,713.60	
	เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขเครื่องรุ่นที่ สบจ.๕๓๒๐-๐๐๒๖-๐๐๐๑-๑๔๓	1.00	เครื่อง	60,480.00	60,480.00	1.07	64,713.60	64,713.60	64,713.60	
๔	แบบรูปรางยาว และชุดสลักอะไหล่เฉพาะ (ซ่อมแซมบางส่วนและซ่อมแซมเพิ่มเติม)									
	เครื่องสูบน้ำขนาด ๑๒ นิ้ว หมายเลขเครื่องรุ่นที่ สบจ.๕๓๒๐-๐๐๒๖-๐๐๐๑-๑๔๐	1.00	เครื่อง	39,980.00	39,980.00	1.07	42,778.60	42,677.40	42,677.40	
รวมค่าจ้างขั้นต้นทั้งสิ้น					2,299,160.00					
รวมราคากลางทั้งสิ้น								2,460,000.00	2,460,000.00	

คณะกรรมการพิจารณาเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าจ้างซ่อมเครื่องสูบน้ำทั้งสิ้น

ประธานกรรมการ  
  
 ( นายสุวัฒน์ สารดี )

กรรมการ  
  
 ( นายวิฑูรย์ ศิริวุฒิชัย )

กรรมการ  
  
 ( นายไพฑูรย์ แรมย์ )

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจ้างซ่อมเครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว จำนวน 15 เครื่อง

สถานที่ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 ถนนอนันต์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 21 เดือน กันยายน พ.ศ.2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	แบบรูปรายการ และคุณสมบัติเฉพาะ (ซ่อมบำรุงทั้งระบบ)								
	1. เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.4320-002-0001-135								
	1.1. หมวดงานซ่อมระบบหล่อเย็น	1	ชิ้น	17,340.00	17,340.00	2,000.00	2,000.00	19,340.00	
	1.2. หมวดงานซ่อมระบบส่งกำลัง (ปั๊มทอยโซ่ง)	1	ชิ้น	40,400.00	40,400.00	8,500.00	8,500.00	48,900.00	
	1.3. หมวดงานซ่อมระบบไฟฟ้าเครื่องยนต์	1	ชิ้น	34,900.00	34,900.00	2,000.00	2,000.00	36,900.00	
	1.4. หมวดซ่อมแซมอะไหล่เครื่องสูบน้ำ (เครื่องยนต์)	1	ชิ้น	142,950.00	142,950.00	13,000.00	13,000.00	155,950.00	
	1.5. หมวดซ่อมแซมรถลากจูง	1	ชิ้น	27,800.00	27,800.00	2,000.00	2,000.00	29,800.00	
	1.6. หมวดอื่นๆ	1	ชิ้น	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>				<b>268,390.00</b>		<b>27,500.00</b>	<b>295,890.00</b>	
	2. เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.4320-002-0001-136								
	2.1. หมวดงานซ่อมระบบหล่อเย็น	1	ชิ้น	17,340.00	17,340.00	2,000.00	2,000.00	19,340.00	
	2.2. หมวดงานซ่อมระบบส่งกำลัง (ปั๊มทอยโซ่ง)	1	ชิ้น	40,400.00	40,400.00	8,500.00	8,500.00	48,900.00	
	2.3. หมวดงานซ่อมระบบไฟฟ้าเครื่องยนต์	1	ชิ้น	34,900.00	34,900.00	2,000.00	2,000.00	36,900.00	
	2.4. หมวดซ่อมแซมอะไหล่เครื่องสูบน้ำ (เครื่องยนต์)	1	ชิ้น	142,950.00	142,950.00	13,000.00	13,000.00	155,950.00	
	2.5. หมวดซ่อมแซมรถลากจูง	1	ชิ้น	27,800.00	27,800.00	2,000.00	2,000.00	29,800.00	
	2.6. หมวดอื่นๆ	1	ชิ้น	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>				<b>268,390.00</b>		<b>27,500.00</b>	<b>295,890.00</b>	

หน่วย : บาท

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจ้างซ่อมเครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว จำนวน 15 เครื่อง

สถานที่ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 ถนนอนามัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 21 เดือน กันยายน พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สบง.4320-002-0001-137								
2.1.	หมวดงานซ่อมระบบท่อเย็น	1	طن	17,340.00	17,340.00	2,000.00	2,000.00	19,340.00	
2.2.	หมวดงานซ่อมระบบส่งกำลัง (ปั๊มทอยโง่ง)	1	طن	40,400.00	40,400.00	8,500.00	8,500.00	48,900.00	
2.3.	หมวดงานซ่อมระบบไฟฟ้าเครื่องยนต์	1	طن	34,900.00	34,900.00	2,000.00	2,000.00	36,900.00	
2.4.	หมวดซ่อมแซมอะไหล่เครื่องสูบน้ำ (เครื่องยนต์)	1	طن	142,950.00	142,950.00	13,000.00	13,000.00	155,950.00	
2.5.	หมวดซ่อมแซมรถลากจูง	1	طن	27,800.00	27,800.00	2,000.00	2,000.00	29,800.00	
2.6.	หมวดอื่นๆ	1	طن	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>				<b>268,990.00</b>		<b>27,500.00</b>	<b>295,890.00</b>	
4.	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สบง.4320-002-0001-140								
4.1.	หมวดงานซ่อมระบบท่อเย็น	1	طن	17,340.00	17,340.00	2,000.00	2,000.00	19,340.00	
4.2.	หมวดงานซ่อมระบบส่งกำลัง (ปั๊มทอยโง่ง)	1	طن	40,400.00	40,400.00	8,500.00	8,500.00	48,900.00	
4.3.	หมวดงานซ่อมระบบไฟฟ้าเครื่องยนต์	1	طن	34,900.00	34,900.00	2,000.00	2,000.00	36,900.00	
4.4.	หมวดซ่อมแซมอะไหล่เครื่องสูบน้ำ (เครื่องยนต์)	1	طن	142,950.00	142,950.00	13,000.00	13,000.00	155,950.00	
4.5.	หมวดซ่อมแซมรถลากจูง	1	طن	27,800.00	27,800.00	2,000.00	2,000.00	29,800.00	
4.6.	หมวดอื่นๆ	1	طن	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>				<b>268,990.00</b>		<b>27,500.00</b>	<b>295,890.00</b>	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจ้างซ่อมเครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว จำนวน 15 เครื่อง

สถานที่ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 ถนนอนามย์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 21 เดือน กันยายน พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สปจ.4320-002-0001-144								
5.1.	หมวดงานซ่อมระบบหล่อเย็น	1	งาน	17,340.00	17,340.00	2,000.00	2,000.00	19,340.00	
5.2.	หมวดงานซ่อมระบบส่งกำลัง (ปั๊มหอยโข่ง)	1	งาน	40,400.00	40,400.00	8,500.00	8,500.00	48,900.00	
5.3.	หมวดงานซ่อมระบบไฟฟ้าเครื่องยนต์	1	งาน	34,900.00	34,900.00	2,000.00	2,000.00	36,900.00	
5.4.	หมวดซ่อมแซมอะไหล่เครื่องสูบน้ำ (เครื่องยนต์)	1	งาน	142,950.00	142,950.00	13,000.00	13,000.00	155,950.00	
5.5.	หมวดซ่อมแซมรถลากจูง	1	งาน	27,800.00	27,800.00	2,000.00	2,000.00	29,800.00	
5.6.	หมวดอื่นๆ	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>			<b>268,390.00</b>	<b>268,390.00</b>	<b>27,500.00</b>	<b>27,500.00</b>	<b>295,890.00</b>	
6.	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สปจ.4320-002-0001-146								
6.1.	หมวดงานซ่อมระบบหล่อเย็น	1	งาน	17,340.00	17,340.00	2,000.00	2,000.00	19,340.00	
6.2.	หมวดงานซ่อมระบบส่งกำลัง (ปั๊มหอยโข่ง)	1	งาน	40,400.00	40,400.00	8,500.00	8,500.00	48,900.00	
6.3.	หมวดงานซ่อมระบบไฟฟ้าเครื่องยนต์	1	งาน	34,900.00	34,900.00	2,000.00	2,000.00	36,900.00	
6.4.	หมวดซ่อมแซมอะไหล่เครื่องสูบน้ำ (เครื่องยนต์)	1	งาน	142,950.00	142,950.00	13,000.00	13,000.00	155,950.00	
6.5.	หมวดซ่อมแซมรถลากจูง	1	งาน	27,800.00	27,800.00	2,000.00	2,000.00	29,800.00	
6.6.	หมวดอื่นๆ	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>			<b>268,390.00</b>	<b>268,390.00</b>	<b>27,500.00</b>	<b>27,500.00</b>	<b>295,890.00</b>	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจ้างซ่อมเครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว จำนวน 15 เครื่อง

สถานที่ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 ถนนพหลโยธิน ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 21 เดือน กันยายน พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	แบบรูปราชการ และคุณลักษณะเฉพาะ (ซ่อมแซมบางส่วนและซ่อมแซมเพิ่มเติม)								
	1. เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว หมายเลขศรูก้อนที่ สบจ.4320-002-0001-138								
	1.1. หมวดงานซ่อมระบบหล่อเย็น			6,180.00	6,180.00	-	-	6,180.00	
	1.2. หมวดงานซ่อมระบบไฟฟ้าเครื่องยนต์			5,800.00	5,800.00	-	-	5,800.00	
	1.3. หมวดซ่อมแซม (เครื่องยนต์)			9,200.00	9,200.00	-	-	9,200.00	
	1.4. หมวดซ่อมแซมแนวรางกลาง			39,300.00	39,300.00	-	-	39,300.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>				<b>60,480.00</b>			<b>60,480.00</b>	
	2. เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว หมายเลขศรูก้อนที่ สบจ.4320-002-0001-139								
	1.1. หมวดงานซ่อมระบบหล่อเย็น			6,180.00	6,180.00	-	-	6,180.00	
	1.2. หมวดงานซ่อมระบบไฟฟ้าเครื่องยนต์			5,800.00	5,800.00	-	-	5,800.00	
	1.3. หมวดซ่อมแซม (เครื่องยนต์)			9,200.00	9,200.00	-	-	9,200.00	
	1.4. หมวดซ่อมแซมแนวรางกลาง			39,300.00	39,300.00	-	-	39,300.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>				<b>60,480.00</b>			<b>60,480.00</b>	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจ้างซ่อมเครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว จำนวน 15 เครื่อง

สถานที่ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 ถนนอนันต์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 21 เดือน กันยายน พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>3. เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.4320-002-0001-141</b>								
	1.1. หมวดงานซ่อมระบบหล่อเย็น			6,180.00	6,180.00	-	-	6,180.00	
	1.2 หมวดงานซ่อมระบบไฟฟ้าเครื่องยนต์			5,800.00	5,800.00	-	-	5,800.00	
	1.3 หมวดซ่อมแซม (เครื่องยนต์)			9,200.00	9,200.00	-	-	9,200.00	
	1.4 หมวดซ่อมแซมรถลากจูง			39,300.00	39,300.00	-	-	39,300.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>				<b>60,480.00</b>			<b>60,480.00</b>	
	<b>4. เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.4320-002-0001-142</b>								
	1.1. หมวดงานซ่อมระบบหล่อเย็น			6,180.00	6,180.00	-	-	6,180.00	
	1.2 หมวดงานซ่อมระบบไฟฟ้าเครื่องยนต์			5,800.00	5,800.00	-	-	5,800.00	
	1.3 หมวดซ่อมแซม (เครื่องยนต์)			9,200.00	9,200.00	-	-	9,200.00	
	1.4 หมวดซ่อมแซมรถลากจูง			39,300.00	39,300.00	-	-	39,300.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>				<b>60,480.00</b>			<b>60,480.00</b>	
	<b>5. เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.4320-002-0001-143</b>								
	1.1. หมวดงานซ่อมระบบหล่อเย็น			6,180.00	6,180.00	-	-	6,180.00	
	1.2 หมวดงานซ่อมระบบไฟฟ้าเครื่องยนต์			5,800.00	5,800.00	-	-	5,800.00	
	1.3 หมวดซ่อมแซม (เครื่องยนต์)			9,200.00	9,200.00	-	-	9,200.00	
	1.4 หมวดซ่อมแซมรถลากจูง			39,300.00	39,300.00	-	-	39,300.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>				<b>60,480.00</b>			<b>60,480.00</b>	

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจ้างซ่อมเครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว จำนวน 15 เครื่อง

สถานที่ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 ถนนอนามย์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักกัมพพฤหัสกรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 21 เดือน กันยายน พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.4320-002-0001-145								
1.1.	หมวดงานซ่อมระบบหล่อเย็น			6,180.00	6,180.00	-	-	6,180.00	
1.2.	หมวดงานซ่อมระบบไฟฟ้าเครื่องยนต์			5,800.00	5,800.00	-	-	5,800.00	
1.3.	หมวดซ่อมแซม (เครื่องยนต์)			9,200.00	9,200.00	-	-	9,200.00	
1.4.	หมวดซ่อมแซมรถลากจูง			39,300.00	39,300.00	-	-	39,300.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>				<b>60,480.00</b>			<b>60,480.00</b>	
7.	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.4320-002-0001-147								
1.1.	หมวดงานซ่อมระบบหล่อเย็น			6,180.00	6,180.00	-	-	6,180.00	
1.2.	หมวดงานซ่อมระบบไฟฟ้าเครื่องยนต์			5,800.00	5,800.00	-	-	5,800.00	
1.3.	หมวดซ่อมแซม (เครื่องยนต์)			9,200.00	9,200.00	-	-	9,200.00	
1.4.	หมวดซ่อมแซมรถลากจูง			39,300.00	39,300.00	-	-	39,300.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>				<b>60,480.00</b>			<b>60,480.00</b>	
8.	เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.4320-002-0001-149								
1.1.	หมวดงานซ่อมระบบหล่อเย็น			6,180.00	6,180.00	-	-	6,180.00	
1.2.	หมวดงานซ่อมระบบไฟฟ้าเครื่องยนต์			5,800.00	5,800.00	-	-	5,800.00	
1.3.	หมวดซ่อมแซม (เครื่องยนต์)			9,200.00	9,200.00	-	-	9,200.00	
1.4.	หมวดซ่อมแซมรถลากจูง			39,300.00	39,300.00	-	-	39,300.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>				<b>60,480.00</b>			<b>60,480.00</b>	



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการจ้างซ่อมเครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว จำนวน 15 เครื่อง

สถานที่ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 ถนนอนุบาลโย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 21 เดือน กันยายน พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	แบบบูรณาการ และคุณลักษณะเฉพาะ (จอมแขมบางส่วนและจอมแขมหินดิบ) เครื่องสูบน้ำขนาด 12 นิ้ว หมายเลขครุภัณฑ์ สบจ.4330-001-0001-010 4.1 หมวดงานซ่อมแซม (เครื่องขยบ)			36,580.00	36,580.00	3,400.00	3,400.00	39,980.00	
	รวมเป็นเงิน				36,580.00		3,400.00	39,980.00	
							168,400.00	2,299,160.00	

ประธานกรรมการ .....  
( นายสุวิวัฒน์ สิวาลี )

กรรมการ .....  
( นายอภิวิทย์ ศิริขันธ์พงษ์ )

กรรมการ .....  
( นายไพฑูย์ แซ่ )

1. แบบสรุปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ (คอมพิวเตอร์ระบบ)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง 1. โครงการจ้างซ่อมเครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว สบจ.4320-002-0001-135

สถานที่ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 ถนนอนันต์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

21

เดือน กันยายน

พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว สบจ.4320-002-0001-135								
	1.1 หมวดงานซ่อมระบบท่อเดิน								
	- ซ่อมเปลี่ยนหม้อน้ำ	1	ลูก	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- ท่อสายยาง	1	เส้น	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- แคมวัดสาย	4	ตัว	90.00	360.00	-	-	360.00	
	- น้ำยาหล่อเย็น	1	ขวด	180.00	180.00	-	-	180.00	
	- ใบพัดลม	1	ตัว	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- สายพาน	1	ตัว	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- ซ่อมปั้มน้ำ	1	ตัว	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	ค่าแรงเหมาจ่าย	1	งาน			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมเป็นเงิน				17,340.00		2,000.00	19,340.00	
	1.2 หมวดงานซ่อมระบบส่งกำลัง (ปีมหอยโข่ง)								
	- เหลาะขับเคลื่อน	1	ตัว	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
	- ซิลจารบี	1	ตัว	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- หน้าแปลนทวีตัส (ฮอยบีม)	1	ชุด	9,800.00	9,800.00	-	-	9,800.00	
	- น๊อตใบพัด	1	ตัว	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- บูชเหลา	1	ตัว	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- รันประกอบบูช	1	ตัว	800.00	800.00	-	-	800.00	
	- เสื่อปั้นหอยโข่ง	1	ตัว	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- ลูกปืนพลาสติกหลายสี	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	- น้ำมันเกียร์	1	แกลลอน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	ค่าแรงเหมาจ่าย	1	งาน			8,500.00	8,500.00	8,500.00	
	รวมเป็นเงิน				40,400.00		8,500.00	48,900.00	
	1.3 หมวดงานซ่อมระบบไฟฟ้าเครื่องยนต์								
	- ระบบตู้คอนโทรลสตาร์ทเครื่องยนต์	1	ตู้	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เดินระบบสายไฟฟ้า	1	เครื่อง	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- แบตเตอรี่ 12 โวลท์ 100 แอมป์ จำนวน 2 ลูก	2	ลูก	6,500.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	- โดชาร์ท	1	ลูก	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	- โดสตาร์ท	1	ลูก	9,600.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	ค่าแรงเหมาจ่าย	1	งาน			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมเป็นเงิน				34,900.00		2,000.00	36,900.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4 หมวดซ่อมแซมอะไหล่เครื่องสูบลม (เครื่องยนต์)									
	- เปลี่ยนซ่อมปลอกสูบ	6	ปลอก	2,800.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
	- ลูกสูบ	6	ชุด	5,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
	- แหวนลูกสูบ	6	ชุด	1,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- ประเก็นฝาสูบ	1	ชุด	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
	- โสฝาสูบ	1	ชุด	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- สลักวาล์ว	12	ชุด	400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- วาล์วไอดี	6	ชุด	400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- วาล์วไอเสีย	6	ชุด	400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- เช็คปั๊มโซล่า	1	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	- ปีนหัวฉีด 6 หัว	6	ชุด	300.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- เจ็ตร้อยเหรียญ	1	ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	- ขารูปอก	1	ชุด	3,900.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
	- ขารูปกัน	1	ชุด	3,600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- สลักลูกสูบ	1	ชุด	3,600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- ช่องท่อไอเสีย	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	- ท่อไอดี	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- กรองอากาศ	1	อัน	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	- กรองน้ำมันเครื่อง	1	อัน	650.00	650.00	-	-	650.00	
	- กรองน้ำมันโซล่า	1	อัน	750.00	750.00	-	-	750.00	
	- สายพานไครฟ์	1	ชุด	850.00	850.00	-	-	850.00	
	- น้ำมันเครื่องดีเซล จำนวน 18 ลิตร 1 ถัง	1	ถัง	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	ค่าแรงเหมาจ่าย	1	งาน	-	-	13,000.00	13,000.00	13,000.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>				<b>142,950.00</b>		<b>13,000.00</b>	<b>155,950.00</b>	
1.5 หมวดซ่อมแซมรถลากจูง									
	- ซ่อมแซมกระโหลกเหล็ก	2	ลูก	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ลูกปืนเหล็กข้อ 2 คู่	1	ชุด	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- ขาดับปรับระดับ 4 ชุด	4	ชุด	3,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- ยางนอกพร้อมวงใน ขนาด 750 ซอบ 16 จำนวน 2 ชุด	2	ชุด	5,200.00	10,400.00	-	-	10,400.00	
	- อัดจารบี	4	หัว	250.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	ค่าแรงเหมาจ่าย	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>				<b>27,800.00</b>		<b>2,000.00</b>	<b>29,800.00</b>	
1.6 หมวดอื่นๆ									
	- ปล่อยค่าเช่าพื้นที่ใหม่ทั้งหมด	1	รายการ	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	<b>รวม</b>				<b>268,390.00</b>		<b>27,500.00</b>	<b>295,890.00</b>	

ประธานกรรมการ

( นายสุวัฒน์ สวรรค์ )

กรรมการ

( นายทวีศักดิ์ ศิริพงษ์ )

กรรมการ

( นายไพฑูย์ แรมมี )

1. แบบสรุปรายการ และคุณสมบัติของเฉพาะ (ซ่อมบำรุงทั้งระบบ)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง 2. โครงการจ้างซ่อมเครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว สบจ.4320-002-0001-136

สถานที่ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 ถนนนายยี่ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

21

เดือน กันยายน

พ.ศ.2565


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว สบจ.4320-002-0001-136								
	2.1 หมวดงานซ่อมระบบท่อเขียน								
	- ขอมบงเขียนหมอน้ำ	1	ลูก	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- ท่อสายยาง	1	เส้น	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- แคมรัศสาย	4	ตัว	90.00	360.00	-	-	360.00	
	- น้ำยาหล่อเย็น	1	ขวด	180.00	180.00	-	-	180.00	
	- ใบพัดกลม	1	ตัว	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- สายพาน	1	ตัว	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- ซ่อมปั๊มน้ำ	1	ตัว	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	ค่าแรงเหมาจ่าย	1	งาน			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมเป็นเงิน				17,340.00		2,000.00	19,340.00	
	2.2 หมวดงานซ่อมระบบส่งกำลัง (ปีนท่อยโซ่ง)								
	- เพลาคับปิม	1	ตัว	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
	- จีลจาร์ปี	1	ตัว	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- หม้อแปลงพันวัตต์ (ยอยปิม)	1	ชุด	9,800.00	9,800.00	-	-	9,800.00	
	- นีตใบพัด	1	ตัว	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- บูชเพลลา	1	ตัว	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- คีมประกอบบูช	1	ตัว	800.00	800.00	-	-	800.00	
	- เชื้อปิมทอยโซ่ง	1	ตัว	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- ลูกปืนเพลลาชั้นเพลลาส่ง	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	- น้ำมันเกียร์	1	แกลลอน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	ค่าแรงเหมาจ่าย	1	งาน			8,500.00	8,500.00	8,500.00	
	รวมเป็นเงิน				40,400.00		8,500.00	48,900.00	
	2.3 หมวดงานซ่อมระบบไฟฟ้าเครื่องยนต์								
	- ระบบตู้คอนโทรลสตาร์ทเครื่องยนต์	1	ตู้	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เต็มระบบสายไฟฟ้า	1	เครื่อง	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- แบตเตอรี่ 12 โวลท์ 100 แอมป์ จำนวน 2 ลูก	2	ลูก	6,500.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	- โคขาร์ท	1	ลูก	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	- โคสตาร์ท	1	ลูก	9,600.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	ค่าแรงเหมาจ่าย	1	งาน			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมเป็นเงิน				34,900.00		2,000.00	36,900.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4 หมวดซ่อมแซมและติดตั้งเครื่องสูบลม (เครื่องขนค้ำ)									
	- เปลี่ยนซ่อมปลอกสูบลม	6	ปลอก	2,800.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
	- ลูกสูบลม	6	ชุด	5,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
	- แหวนลูกสูบลม	6	ชุด	1,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- ประเก็นฝาสูบ	1	ชุด	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
	- ใสฝาสูบ	1	ชุด	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- สืบาวาส์	12	ชุด	400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- วาล์วไอซี	6	ชุด	400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- วาล์วไอเสียบ	6	ชุด	400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- เช็คปั๊มโซล่า	1	ลูก	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	- ปีนหัวฉีด 6 หัว	6	ชุด	300.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- เช็กรถมือเหยียง	1	ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	- ขาร์บ็อก	1	ชุด	3,900.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
	- ขาร์บัก้าน	1	ชุด	3,600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- สลักลูกสูบลม	1	ชุด	3,600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- ซ่อมฟอไอเอเสียบ	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	- ฟอไอซี	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- กรองอากาศ	1	อัน	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	- กรองน้ำมันเครื่อง	1	อัน	650.00	650.00	-	-	650.00	
	- กรองน้ำมันโซล่า	1	อัน	750.00	750.00	-	-	750.00	
	- สายพานไครฟ์	1	ชุด	850.00	850.00	-	-	850.00	
	- น้ำมันเครื่องซีเอส จำนวน 18 ลิตร 1 ถัง	1	ถัง	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	ค่าแรงเหมาจ่าย	1	งาน	-	-	13,000.00	13,000.00	13,000.00	
	รวมเป็นเงิน				142,950.00		13,000.00	155,950.00	
2.5 หมวดซ่อมแซมขมวดรถลาก									
	- ซ่อมแซมกระทะตะกั่ว	2	ลูก	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ลูกปืนเหล็กข้อ 2 คัลล์	1	ชุด	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- ขาตั้งปรับระดับ 4 ชุด	4	ชุด	3,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- ยางรถพร้อมยางใน ขนาด 750 x 16 จำนวน 2 ชุด	2	ชุด	5,200.00	10,400.00	-	-	10,400.00	
	- ชัตจวารี	4	หัว	250.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	ค่าแรงเหมาจ่าย	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมเป็นเงิน				27,800.00		2,000.00	29,800.00	
2.6 หมวดอื่นๆ									
	- ปะคูคาชท์ใหม่ทั้งหมด	1	รายการ	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวม				269,390.00		27,500.00	295,890.00	

ประธานกรรมการ   
( นายสุทัศน์ สารดี )

กรรมการ   
( นายทวีทย์ ศิริวิสุทธิพงศ์ )

กรรมการ   
( นายไพฑูย์ แร้ว )

1. แบบสรุปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ (เชื่อมโยงทั้งระบบ)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง 3. โครงการจ้างซ่อมเครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว สบจ.4320-002-0001-137

สถานที่ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 ถนนอนามย์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

21

เดือน กันยายน

พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว สบจ.4320-002-0001-137								
	<b>3.1 ทมวดงานซ่อมระบบท่อเอิน</b>								
	- ซ่อมเปลี่ยนหม้อน้ำ	1	ลูก	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- ท่อสายยาง	1	เส้น	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- แคมป์คัสสาย	4	ตัว	90.00	360.00	-	-	360.00	
	- น้ำยาหล่อเย็น	1	ขวด	180.00	180.00	-	-	180.00	
	- ใบพัดลม	1	ตัว	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- สายพาน	1	ตัว	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- ซ่อมปั้มน้ำ	1	ตัว	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	ค่าแรงเหมาจ่าย	1	งาน			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>				<b>17,340.00</b>		<b>2,000.00</b>	<b>19,340.00</b>	
	<b>3.2 ทมวดงานซ่อมระบบส่งกำลัง (เป็นทอยโซ่ง)</b>								
	- เพลาขับบ่ิม	1	ตัว	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
	- ซิลจารบี	1	ตัว	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- หน้าแปลนทวินคิส (ขอยบ่ิม)	1	ชุด	9,800.00	9,800.00	-	-	9,800.00	
	- น๊อคใบพัด	1	ตัว	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- บุษเพลา	1	ตัว	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- ลิ่มประกอบบุษ	1	ตัว	800.00	800.00	-	-	800.00	
	- เสื่อบ่ิมทอยโซ่ง	1	ตัว	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- ลูกปืนพลาขับเพลาส่ง	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	- น้ำมันเกียร์	1	แกลลอน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	ค่าแรงเหมาจ่าย	1	งาน	-	-	8,500.00	8,500.00	8,500.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>				<b>40,400.00</b>		<b>8,500.00</b>	<b>48,900.00</b>	
	<b>3.3 ทมวดงานซ่อมระบบไฟฟ้าเครื่องยนต์</b>								
	- ระบบตู้คอนโทรลสตาร์ทเครื่องยนต์	1	ตู้	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เดินระบบสายไฟฟ้า	1	เครื่อง	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- แบตเตอรี่ 12 โวลท์ 100 แอมป์ จำนวน 2 ลูก	2	ลูก	6,500.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	- โคขาร์ท	1	ลูก	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	- โคสตาร์ท	1	ลูก	9,600.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	ค่าแรงเหมาจ่าย	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>				<b>34,900.00</b>		<b>2,000.00</b>	<b>36,900.00</b>	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>3.4 หมวดซ่อมแซมอะไหล่เครื่องสูบลม (เครื่องชนิด)</b>									
	- เปลี่ยนซ่อมปลอกสูบ	6	ปลอก	2,800.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
	- ลูกสูบ	6	ชุด	5,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
	- นพวนลูกสูบ	6	ชุด	1,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- ประเก็นฝาสูบ	1	ชุด	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
	- ใสฝาสูบ	1	ชุด	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- คีบ่าวาล์ว	12	ชุด	400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- วาล์วไอคี่	6	ชุด	400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- วาล์วไอเสี่ย	6	ชุด	400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- เช็คน้ำมัน	1	ลูก	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	- ปืนหัวฉีด 6 หัว	6	ชุด	300.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- เขียวข้อเหวี่ยง	1	ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	- ชาร์ปอก	1	ชุด	3,900.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
	- ชาร์ปกำน	1	ชุด	3,600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- สลักลูกสูบ	1	ชุด	3,600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- ซ่อมท่อไอเสี่ย	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	- ท่อไอคี่	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- กรองอากาศ	1	อัน	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	- กรองน้ำมันเครื่อง	1	อัน	650.00	650.00	-	-	650.00	
	- กรองน้ำมันโซล่า	1	อัน	750.00	750.00	-	-	750.00	
	- สายพานไคร์ฟ	1	ชุด	850.00	850.00	-	-	850.00	
	- น้ำมันเครื่องดีเซล จำนวน 18 ลิตร 1 ถัง	1	ถัง	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	ค่าแรงเหมาจ่าย	1	งาน	-	-	13,000.00	13,000.00	13,000.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>				<b>142,950.00</b>		<b>13,000.00</b>	<b>155,950.00</b>	
<b>3.5 หมวดซ่อมแซมรถลากจูง</b>									
	- ซ่อมแซมกระหอยล้อ	2	ลูก	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ลูกปืนเพลาล้อ 2 คู่	1	ชุด	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- ขาค้างปรับระดับ 4 ชุด	4	ชุด	3,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- ขางนอกรถพร้อมยางใบ ขนาด 750 ขอบ 16 จำนวน 2 ชุด	2	ชุด	5,200.00	10,400.00	-	-	10,400.00	
	- อัคจรวารี	4	หัว	250.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	ค่าแรงเหมาจ่าย	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>				<b>27,800.00</b>		<b>2,000.00</b>	<b>29,800.00</b>	
<b>3.6 หมวดอื่นๆ</b>									
	- ประโยชน์พ่นสีใหม่ทั้งหมด	1	รายการ	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	<b>รวม</b>				<b>268,390.00</b>		<b>27,500.00</b>	<b>295,890.00</b>	

ประธานกรรมการ

( นายสุวัฒน์ สวัสดิ์ )

กรรมการ

( นายทวีศักดิ์ ศิริณัฐพงศ์ )

กรรมการ

( นายไพฑูย์ แร่ณี )

1. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ (ซ่อมบำรุงทั้งระบบ)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง 4. โครงการจ้างซ่อมเครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว สบจ.4320-002-0001-140

สถานที่ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 ถนนอนามัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

21

เดือน กันยายน

พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว สบจ.4320-002-0001-140								
	4.1 หมวดงานซ่อมระบบหล่อเย็น								
	- ซ่อมเปลี่ยนหม้อน้ำ	1	ลูก	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- ท่อสายยาง	1	เส้น	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- แคมรัคสาย	4	ตัว	90.00	360.00	-	-	360.00	
	- ไม้ยาหล่อเย็น	1	ขวด	180.00	180.00	-	-	180.00	
	- ไขควง	1	ตัว	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- สายพาน	1	ตัว	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- ซ่อมปั๊มน้ำ	1	ตัว	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	ค่าแรงเหมาจ่าย	1	งาน			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมเป็นเงิน				17,340.00		2,000.00	19,340.00	
	4.2 หมวดงานซ่อมระบบส่งกำลัง (ปั๊มทอยโข่ง)								
	- เพลาขับปั๊ม	1	ตัว	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
	- ซิลจารบี	1	ตัว	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- หัวแปลนทวินทิส (ขอยปั๊ม)	1	ชุด	9,800.00	9,800.00	-	-	9,800.00	
	- น๊อตใบพัด	1	ตัว	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- บูชเพลา	1	ตัว	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- ลิ่มประกอบบูช	1	ตัว	800.00	800.00	-	-	800.00	
	- เสือปั๊มทอยโข่ง	1	ตัว	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- ลูกปืนพลาสติกส่ง	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	- น้ำมันเกียร์	1	แกลลอน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	ค่าแรงเหมาจ่าย	1	งาน	-	-	8,500.00	8,500.00	8,500.00	
	รวมเป็นเงิน				40,400.00		8,500.00	48,900.00	
	4.3 หมวดงานซ่อมระบบไฟฟ้าเครื่องยนต์								
	- ระบบตู้คอนโทรลคาร์ทเครื่องยนต์	1	ตู้	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เดินระบบสายไฟฟ้า	1	เครื่อง	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- แบตเตอรี่ 12 โวลท์ 100 แอมป์ จำนวน 2 ลูก	2	ลูก	6,500.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	- โดชาร์ท	1	ลูก	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	- โดสตาร์ท	1	ลูก	9,600.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	ค่าแรงเหมาจ่าย	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมเป็นเงิน				34,900.00		2,000.00	36,900.00	



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.4	หมวดซ่อมแซมอะไหล่เครื่องสูบลูกสูบ (เครื่องยนต์)								
	- เปลี่ยนซ่อมปลอกสูบ	6	ปลอก	2,800.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
	- ลูกสูบ	6	ชุด	5,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
	- แหวนลูกสูบ	6	ชุด	1,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- ประเก็นฝาสูบ	1	ชุด	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
	- ฝาสูบ	1	ชุด	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- คีบ่าวาล์ว	12	ชุด	400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- วาล์วไอเสีย	6	ชุด	400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- วาล์วไอดี	6	ชุด	400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- เช็คน้ำมันโซล่า	1	ลูก	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	- ปีนหัวฉีด 6 หัว	6	ชุด	300.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- เขียวข้อเหวี่ยง	1	ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	- ชาร์ปอก	1	ชุด	3,900.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
	- ชาร์ปกัน	1	ชุด	3,600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- สลักลูกสูบ	1	ชุด	3,600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- ซ่อมท่อไอดี	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	- ท่อไอเสีย	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- กรองอากาศ	1	อัน	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	- กรองน้ำมันเครื่อง	1	อัน	650.00	650.00	-	-	650.00	
	- กรองน้ำมันโซล่า	1	อัน	750.00	750.00	-	-	750.00	
	- สายพานไอดี	1	ชุด	850.00	850.00	-	-	850.00	
	- น้ำมันเครื่องดีเซล จำนวน 18 ลิตร 1 ถัง	1	ถัง	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	ค่าแรงเหมาจ่าย	1	งาน	-	-	13,000.00	13,000.00	13,000.00	
	รวมเป็นเงิน				142,950.00		13,000.00	155,950.00	
4.5	หมวดซ่อมแซมขมวดลากจูง								
	- ซ่อมแซมกระพ้อ	2	ลูก	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ลูกปืนเพลาข้อ 2 คืบ	1	ชุด	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- ชาร์จปรับระดับ 4 ชุด	4	ชุด	3,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- ยางนอกพร้อมยางใน ขนาด 750 ขอบ 16 จำนวน 2 ชุด	2	ชุด	5,200.00	10,400.00	-	-	10,400.00	
	- อัดจารบี	4	หัว	250.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	ค่าแรงเหมาจ่าย	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมเป็นเงิน				27,800.00		2,000.00	29,800.00	
4.6	หมวดอื่นๆ								
	- ประมูลอะไหล่ใหม่ทั้งหมด	1	รายการ	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวม				268,390.00		27,500.00	295,890.00	

ประธานกรรมการ

(นายสุจินต์ สวัสดิ์)

กรรมการ

(นายวิวิทย์ ศิริรัฐพงศ์)

กรรมการ

(นายไพฑูย์ ธรรม)

1. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ (ซ่อมบำรุงระบบ)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง 5. โครงการจ้างซ่อมเครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว สบจ.4320-002-0001-144

สถานที่ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 ถนนอนามัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

21

เดือน กันยายน

พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว สบจ.4320-002-0001-144								
	5.1 หมวดงานซ่อมระบบท่อเขียน								
	- ซ่อมเปลี่ยนหม้อน้ำ	1	ลูก	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- ท่อสายยาง	1	เส้น	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- แคมรัคสาย	4	ตัว	90.00	360.00	-	-	360.00	
	- น้ำมันหล่อลื่น	1	ขวด	180.00	180.00	-	-	180.00	
	- ใบพัดลม	1	ตัว	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- สายพาน	1	ตัว	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- ซ่อมปั้มน้ำ	1	ตัว	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	ค่าแรงเหมาจ่าย	1	งาน			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมเป็นเงิน				17,340.00		2,000.00	19,340.00	
	5.2 หมวดงานซ่อมระบบส่งกำลัง (ปั้มหอยโข่ง)								
	- เหล็กข้อป้อน	1	ตัว	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
	- ซีลจารบี	1	ตัว	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- หน้าแปลนหินดีส (ขอยปั้ม)	1	ชุด	9,800.00	9,800.00	-	-	9,800.00	
	- บล็อกใบพัด	1	ตัว	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- บูชเพลลา	1	ตัว	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- ลิมประกอบบูช	1	ตัว	800.00	800.00	-	-	800.00	
	- เสือปั้มหอยโข่ง	1	ตัว	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- ลูกปืนหลายชั้นเพลลาส่ง	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	- น้ำมันเกียร์	1	แกลลอน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	ค่าแรงเหมาจ่าย	1	งาน	-	-	8,500.00	8,500.00	8,500.00	
	รวมเป็นเงิน				40,400.00		8,500.00	48,900.00	
	5.3 หมวดงานซ่อมระบบไฟฟ้าเครื่องยนต์								
	- ระบบตู้คอนโทรลสคาร์ทเครื่องยนต์	1	ตู้	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เดินระบบสายไฟฟ้า	1	เครื่อง	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- แบตเตอรี่ 12 โวลท์ 100 แอมป์ จำนวน 2 ลูก	2	ลูก	6,500.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	- โดชาร์ท	1	ลูก	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	- โดลคาร์ท	1	ลูก	9,600.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	ค่าแรงเหมาจ่าย	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมเป็นเงิน				34,900.00		2,000.00	36,900.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.4 หมวดซ่อมแซมอะไหล่เครื่องสูบลม (เครื่องยนต์)									
	- เปลี่ยนซ่อมปลอกสูบ	6	ปลอก	2,800.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
	- ลูกสูบ	6	ชุด	5,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
	- แหวนลูกสูบ	6	ชุด	1,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- ประเก็นฝาสูบ	1	ชุด	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
	- โคมฝาสูบ	1	ชุด	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- ตีปาวาล์ว	12	ชุด	400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- วาล์วไอดี	6	ชุด	400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- วาล์วไอเสีย	6	ชุด	400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- เช็คปั้มโซล่า	1	ลูก	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	- ปีนหัวฉีด 6 หัว	6	ชุด	300.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- เขียวหัวฉีด	1	ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	- ขาไฟปลอก	1	ชุด	3,900.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
	- ขาไฟปลอก	1	ชุด	3,600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- สลักลูกสูบ	1	ชุด	3,600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- ซ่อมท่อไอเสีย	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	- ฟลัดไอดี	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- กรองอากาศ	1	อัน	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	- กรองน้ำมันเครื่อง	1	อัน	650.00	650.00	-	-	650.00	
	- กรองน้ำมันโซล่า	1	อัน	750.00	750.00	-	-	750.00	
	- สายพานไคร์ฟ	1	ชุด	850.00	850.00	-	-	850.00	
	- น้ำมันเครื่องดีเซล จำนวน 18 ลิตร 1 ถัง	1	ถัง	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	ค่าแรงเหมาจ่าย	1	งาน	-	-	13,000.00	13,000.00	13,000.00	
	รวมเป็นเงิน				142,950.00		13,000.00	155,950.00	
5.5 หมวดซ่อมแซมรถลากจูง									
	- ซ่อมแซมกระทะล้อ	2	ลูก	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ลูกปืนเหล็กล้อ 2 คู่	1	ชุด	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- ขาดตั้งปรับระดับ 4 ชุด	4	ชุด	3,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- ยางนอกพร้อมขาใน ขนาด 750 ซอบ 16 จำนวน 2 ชุด	2	ชุด	5,200.00	10,400.00	-	-	10,400.00	
	- อัดจารบี	4	หัว	250.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	ค่าแรงเหมาจ่าย	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมเป็นเงิน				27,800.00		2,000.00	29,800.00	
5.6 หมวดอื่นๆ									
	- ปะผุเคาะพื้นสีใหม่ทั้งหมด	1	รายการ	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวม				268,390.00		27,500.00	295,890.00	

ประธานกรรมการฯ

(นายสุจินต์ สวัสดิ์)

กรรมการ

(นายวิรัช ศิริพงษ์)

กรรมการ

(นายไพฑูย์ นรมี)

1. แบบสรุปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ (ขอมำรุงทั้งระบบ)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง 6. โครงการจ้างซ่อมเครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว สบจ.4320-002-0001-146

สถานที่ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 ถนนนวมัยย์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

21 เดือน กันยายน

พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว สบจ.4320-002-0001-146								
	6.1 หมวดงานซ่อมระบบท่อเดิน								
	- ซ่อมเปลี่ยนหม้อน้ำ	1	ลูก	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- ท่อสายยาง	1	เส้น	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- แฉกหัวค้าย	4	ตัว	90.00	360.00	-	-	360.00	
	- น้ำยาหล่อเย็น	1	ขวด	180.00	180.00	-	-	180.00	
	- ไขคัตกรม	1	ตัว	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- สายพาน	1	ตัว	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- ซ่อมปั้มน้ำ	1	ตัว	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	ค่าแรงเหมาจ่าย	1	งาน			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมเป็นเงิน				17,340.00		2,000.00	19,340.00	
	6.2 หมวดงานซ่อมระบบส่งกำลัง (ปั้มน้ำไฮดรอลิก)								
	- เหล็กข้อป้อน	1	ตัว	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00	
	- ซีลจารบี	1	ตัว	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- หน้าแปลนหัวคัต (ยอซีบี)	1	ชุด	9,800.00	9,800.00	-	-	9,800.00	
	- น๊อตใบคัต	1	ตัว	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- บูชเพลว	1	ตัว	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- ลิ้นประกอบบูช	1	ตัว	800.00	800.00	-	-	800.00	
	- เสือปั้มน้ำไฮดรอลิก	1	ตัว	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- ลูกปืนเพลวหัวคัต	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	- น้ำมันเกียร์	1	แกลลอน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	ค่าแรงเหมาจ่าย	1	งาน			8,500.00	8,500.00	8,500.00	
	รวมเป็นเงิน				40,400.00		8,500.00	48,900.00	
	6.3 หมวดงานซ่อมระบบไฟฟ้าเครื่องยนต์								
	- ระบบตู้คอนโทรลคาร์ทีเครื่องยนต์	1	ตู้	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เส้นระบบสายไฟฟ้า	1	เคื่อง	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- แบตเตอรี่ 12 โวลท์ 100 แอมป์ จำนวน 2 ลูก	2	ลูก	6,500.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	- โคขาร์ท	1	ลูก	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	- โคสคาร์ท	1	ลูก	9,600.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	ค่าแรงเหมาจ่าย	1	งาน			2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมเป็นเงิน				34,900.00		2,000.00	36,900.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>6.4 หมวดซ่อมแซมอะไหล่เครื่องยนต์ (เครื่องยนต์)</b>									
	- เปลี่ยนซ่อมปลดออกสูบ	6	บล็อก	2,800.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
	- ลูกสูบ	6	ชุด	5,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
	- นหวานลูกสูบ	6	ชุด	1,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- ปะเก็นฝาสูบ	1	ชุด	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
	- โสฝาสูบ	1	ชุด	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	- ทึบ่าวาล์ว	12	ชุด	400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- วาล์วไอดี	6	ชุด	400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- วาล์วไอเสีย	6	ชุด	400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- เช็คน้ำมันโซล่า	1	ลูก	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	- ปีนหัวฉีด 6 หัว	6	ชุด	300.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- เจียรข้อเหวี่ยง	1	ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	- ชาร์ปดอก	1	ชุด	3,900.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
	- ชาร์ปคาน	1	ชุด	3,600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- สลักลูกสูบ	1	ชุด	3,600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- ซ่อมฟอยไอเสีย	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	- ท่อไอดี	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- กรองอากาศ	1	อัน	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	- กรองน้ำมันเครื่อง	1	อัน	650.00	650.00	-	-	650.00	
	- กรองน้ำมันโซล่า	1	อัน	750.00	750.00	-	-	750.00	
	- สายพานไครฟ์	1	ชุด	850.00	850.00	-	-	850.00	
	- น้ำมันเครื่องดีเซล จำนวน 18 ลิตร 1 ถัง	1	ถัง	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	ค่าแรงเหมาจ่าย	1	งาน	-	-	13,000.00	13,000.00	13,000.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>				<b>142,950.00</b>		<b>13,000.00</b>	<b>155,950.00</b>	
<b>6.5 หมวดซ่อมแซมรถลาก</b>									
	- ซ่อมแซมกระดาดล้อ	2	ลูก	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ลูกปืนเพลาล้อ 2 คู่	1	ชุด	2,400.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- ชาร์จปรับระดับ 4 ชุด	4	ชุด	3,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- ยางนอกพร้อมยางใน ขนาด 750 จอบ 16 จำนวน 2 ชุด	2	ชุด	5,200.00	10,400.00	-	-	10,400.00	
	- ยัดจารบี	4	หัว	250.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	ค่าแรงเหมาจ่าย	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	<b>รวมเป็นเงิน</b>				<b>27,800.00</b>		<b>2,000.00</b>	<b>29,800.00</b>	
<b>6.6 หมวดอื่นๆ</b>									
	- ประกันรถยนต์ทั้งหมัด	1	รายการ	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	<b>รวม</b>				<b>268,390.00</b>		<b>27,500.00</b>	<b>295,890.00</b>	

ประธานกรรมการ

( นายสุชนันต์ สีวาลี )

กรรมการ

( นายวิฑูรย์ ศิริย์สุพงษ์ )

กรรมการ

( นายไพฑูรย์ ตรี )

2. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ (ซ่อมแซมบางส่วนและซ่อมแซมเพิ่มเติม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง 1. โครงการจ้างซ่อมเครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว สบจ.4320-002-0001-138

สถานที่ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 ถนนอนามัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

21

เดือน กันยายน

พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว สบจ.4320-002-0001-138								
	1.1 หมวดงานซ่อมระบบท่อเย็น								
	- ซ่อมก้นน้ำ	1	ลูก	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ท่อสายยางอ่อน	1	เส้น	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- สายพาน	1	เส้น	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- น้ำยาหล่อเย็น	1	ขวด	180.00	180.00	-	-	180.00	
	รวมเป็นเงิน				6,180.00			6,180.00	
	1.2 หมวดงานซ่อมระบบไฟฟ้าเครื่องยนต์								
	- ระบบตู้คอนโทรลสตาร์ทเครื่องยนต์	1	ตู้	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เดินระบบสายไฟฟ้า	1	เครื่อง	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	รวมเป็นเงิน				5,800.00			5,800.00	
	1.3 หมวดซ่อมแซม (เครื่องยนต์)								
	- น้ำมันเครื่องดีเซล จำนวน 18 ลิตร 1 ถัง	1	ถัง	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- กรองน้ำมันโซล่า	1	อัน	700.00	700.00	-	-	700.00	
	- กรองน้ำมันเครื่อง	1	อัน	600.00	600.00	-	-	600.00	
	- น้ำมันเกียร์ 5 ลิตร	1	แกลลอน	1,400.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	- กรองอากาศ	1	อัน	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวมเป็นเงิน				9,200.00			9,200.00	
	1.4 หมวดซ่อมแซมรถลากจูง								
	- ลูกปัดเหล็ก 2 คลับ	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ขาดังปรับระดับ 4 ชุด	4	ชุด	3,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- ยางนอกพร้อมยางใน ขนาด 750 ขอบ 16 จำนวน 2 ชุด	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- แบตเตอรี่ 12 โวลท์ 100 แอมป์ จำนวน 2 ลูก	2	ลูก	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	- ปะเกอะฟันสีใหม่ทั้งหมด	1	รายการ	4,300.00	4,300.00	-	-	4,300.00	
	รวมเป็นเงิน				39,300.00			39,300.00	
					60,480.00			60,480.00	

ประธานกรรมการ

( นายสุวัฒน์ สวัสดิ์ )

กรรมการ

( นายทวีทรัพย์ ศิริรัฐพงศ์ )

กรรมการ

( นายไพฑูย์ แจ่ม )

2. แบบรูปราคาการ และคุณลักษณะเฉพาะ (ซ่อมแซมบางส่วนและซ่อมแซมเพิ่มเติม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง 2. โครงการจ้างซ่อมเครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว สบจ.4320-002-0001-139

สถานที่ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 ถนนอนามัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

21

เดือน กันยายน

พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว สบจ.4320-002-0001-139								
	2.1 หมวดงานซ่อมระบบท่อเป็น								
	- ซ่อมหัวสูบน้ำ	1	ลูก	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ท่อสายยางอ่อน	1	เส้น	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- สายพาน	1	เส้น	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- น้ำยาหล่อเย็น	1	ขวด	180.00	180.00	-	-	180.00	
	รวมเป็นเงิน				6,180.00		-	6,180.00	
	2.2 หมวดงานซ่อมระบบไฟฟ้าเครื่องยนต์								
	- ระบายตู้คอนโทรลสถาวรเครื่องยนต์	1	ตู้	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เดินระบบสายไฟฟ้า	1	เครื่อง	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	รวมเป็นเงิน				5,800.00		-	5,800.00	
	2.3 หมวดซ่อมแซม (เครื่องยนต์)								
	- น้ำมันเครื่องดีเซล จำนวน 18 ลิตร 1 ถัง	1	ถัง	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- กรองน้ำมันโซล่า	1	อัน	700.00	700.00	-	-	700.00	
	- กรองน้ำมันเครื่อง	1	อัน	600.00	600.00	-	-	600.00	
	- น้ำมันเกียร์ 5 ลิตร	1	แกลลอน	1,400.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	- กรองอากาศ	1	อัน	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวมเป็นเงิน				9,200.00		-	9,200.00	
	2.4 หมวดซ่อมแซมรถตากรุง								
	- ลูกปืนเพลาล้อ 2 คู่ล้อ	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ขาดตั้งปรับระดับ 4 ชุด	4	ชุด	3,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- ยางนอกพร้อมยางใน ขนาด 750 x 16 จำนวน 2 ชุด	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- แบตเตอรี่ 12 โวลท์ 100 แอมป์ จำนวน 2 ลูก	2	ลูก	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	- ประู่เกาะพันสีใหม่ทั้งหมด	1	รายการ	4,300.00	4,300.00	-	-	4,300.00	
	รวมเป็นเงิน				39,300.00		-	39,300.00	
					60,480.00		-	60,480.00	

ประธานกรรมการ

( นายสุชนันต์ สารดี )

กรรมการ

( นายทวีทย์ ศิริรัฐพงศ์ )

กรรมการ

( นายไพฑูรย์ ทรัพย์ )

2. แบบบูรณาการ และคุณสมบัติเฉพาะ (ซ่อมแซมบางส่วนและซ่อมแซมเพิ่มเติม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง 3. โครงการจ้างซ่อมเครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว สบจ.4320-002-0001-141

สถานที่ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 ถนนอนามัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

21

เดือน กันยายน

พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว สบจ.4320-002-0001-141								
	3.1 หมวดงานซ่อมระบบท่อเดิน								
	- ซ่อมหม้อน้ำ	1	ลูก	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ท่อสายยางอ่อน	1	เส้น	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- สายพาน	1	เส้น	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- น้ำยาหล่อเย็น	1	ขวด	180.00	180.00	-	-	180.00	
	รวมเป็นเงิน				6,180.00			6,180.00	
	3.2 หมวดงานซ่อมระบบไฟฟ้าเครื่องชนิด								
	- ระบบตู้คอนโทรลสตาร์ทเครื่องชนิด	1	ตู้	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เดินระบบสายไฟฟ้า	1	เครื่อง	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	รวมเป็นเงิน				5,800.00			5,800.00	
	3.3 หมวดซ่อมแซม (เครื่องชนิด)								
	- น้ำมันเครื่องดีเซล จำนวน 18 ลิตร 1 ถัง	1	ถัง	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- กรองน้ำมันโซล่า	1	อัน	700.00	700.00	-	-	700.00	
	- กรองน้ำมันเครื่อง	1	อัน	600.00	600.00	-	-	600.00	
	- น้ำมันเกียร์ 5 ลิตร	1	แกลลอน	1,400.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	- กรองอากาศ	1	อัน	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวมเป็นเงิน				9,200.00			9,200.00	
	3.4 หมวดซ่อมแซมรถลากจูง								
	- ลูกปืนเหล็ก 2 คู่	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ขาดังปรับระดับ 4 ชุด	4	ชุด	3,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- ยางนอกพร้อมยางใน ขนาด 750 x 16 จำนวน 2 ชุด	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- แบตเตอรี่ 12 โวลต์ 100 แอมป์ จำนวน 2 ลูก	2	ลูก	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	- อะไหล่อะไหล่ใหม่ทั้งหมด	1	รายการ	4,300.00	4,300.00	-	-	4,300.00	
	รวมเป็นเงิน				39,300.00			39,300.00	
					60,480.00			60,480.00	

ประธานกรรมการ

  
( นายสุชนันต์ สวัสดิ์ )

กรรมการ

  
( นายทวีวัฒน์ ศิริวิฑูรย์ )

กรรมการ

  
( นายไพฑูย์ แรมณี )



2. แบบสรุปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ (ชอมแขวงบางตัวและชอมแขวงเพิ่มเติม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง 4. โครงการจ้างชอมเครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว สบจ.4320-002-0001-142

สถานที่ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 ถนนอนามัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

21

เดือน กันยายน

พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว สบจ.4320-002-0001-142								
	4.1 หมวดงานชอมระบบท่อเย็น								
	- ชอมหัวน้ำ	1	ลูก	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ท่อสายยางอ่อน	1	เส้น	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- สายพาน	1	เส้น	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- น้ำยาหล่อเย็น	1	ขวด	180.00	180.00	-	-	180.00	
	รวมเป็นเงิน				6,180.00		-	6,180.00	
	4.2 หมวดงานชอมระบบไฟฟ้าเครื่องชอม								
	- ระบบตู้คอนโทรลสารพัดเครื่องชอม	1	ตู้	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เดินระบบสายไฟฟ้า	1	เครื่อง	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	รวมเป็นเงิน				5,800.00		-	5,800.00	
	4.3 หมวดชอมแขม (เครื่องชอม)								
	- บำบัดเครื่องตัด จำนวน 18 ลิตร 1 ถัง	1	ถัง	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- กรองน้ำมันโซล่า	1	อัน	700.00	700.00	-	-	700.00	
	- กรองน้ำมันเครื่อง	1	อัน	600.00	600.00	-	-	600.00	
	- น้ำมันเกียร์ 5 ลิตร	1	แกลลอน	1,400.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	- กรองอากาศ	1	อัน	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวมเป็นเงิน				9,200.00		-	9,200.00	
	4.4 หมวดชอมแขมรดตากุ้ง								
	- ลูกปืนเพลาล้อ 2 ชุด	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ขาค้างปรับระดับ 4 ชุด	4	ชุด	3,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- ยางนอกพร้อมยางใน ขนาด 750 ขอบ 16 จำนวน 2 ชุด	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- แบตเตอรี่ 12 โวลท์ 100 แอมป์ จำนวน 2 ลูก	2	ลูก	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	- ปะจุเคาะพันสีใหม่ทั้งหมด	1	รายการ	4,300.00	4,300.00	-	-	4,300.00	
	รวมเป็นเงิน				39,300.00		-	39,300.00	
					60,480.00		-	60,480.00	

ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ สวัสดิ์)

กรรมการ

(นายอภิรักษ์ ศิริวิฑูรท์)

กรรมการ

(นายไพฑูย์ รัมย์)

2. แบบรูปราชการ และคุณลักษณะเฉพาะ (ซ่อมแซมบางส่วนและซ่อมแซมเพิ่มเติม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง 5. โครงการจ้างซ่อมเครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว สบจ.4320-002-0001-143

สถานที่ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 ถนนชนามือ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

21

เดือน กันยายน

พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว สบจ.4320-002-0001-143								
	5.1 หมวดงานซ่อมระบบท่อเสี้ยน								
	- ซ่อมหม้อน้ำ	1	ลูก	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ท่อสายยางอ่อน	1	เส้น	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- สายพาน	1	เส้น	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- น้ำยาหล่อเย็น	1	ขวด	180.00	180.00	-	-	180.00	
	รวมเป็นเงิน				6,180.00		-	6,180.00	
	5.2 หมวดงานซ่อมระบบไฟฟ้าเครื่องยนต์								
	- ระบบตู้คอนโทรลคาร์เตอร์เครื่องยนต์	1	ตู้	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เคเบิลระบบสายไฟฟ้า	1	เครื่อง	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	รวมเป็นเงิน				5,800.00		-	5,800.00	
	5.3 หมวดซ่อมแซม (เครื่องยนต์)								
	- น้ำมันเครื่องดีเซล จำนวน 18 ลิตร 1 ถัง	1	ถัง	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- กรองน้ำมันไส้สำ	1	อัน	700.00	700.00	-	-	700.00	
	- กรองน้ำมันเครื่อง	1	อัน	600.00	600.00	-	-	600.00	
	- น้ำมันเกียร์ 5 ลิตร	1	แกลลอน	1,400.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	- กรองอากาศ	1	อัน	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวมเป็นเงิน				9,200.00		-	9,200.00	
	5.4 หมวดซ่อมแซมรถลากจูง								
	- ลูกปืนเพลาล้อ 2 คู่	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ขาค้ำปรับระดับ 4 ชุด	4	ชุด	3,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- ยางนอกพร้อมยางใน ขนาด 750 ขอบ 16 จำนวน 2 ชุด	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- แบนเตอร์ 12 โวลท์ 100 แอมป์ จำนวน 2 ลูก	2	ลูก	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	- ปะมูเตอะพันสีใหม่ทั้งหมด	1	รายการ	4,300.00	4,300.00	-	-	4,300.00	
	รวมเป็นเงิน				39,300.00		-	39,300.00	
					60,480.00		-	60,480.00	

ประธานกรรมการ

(นายสุชนันต์ ลาวดี)

กรรมการ

(นายทวีทย์ ศิริจันทร์)

กรรมการ

(นายใหญ่ย์ แรมมี)

2. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ (ซ่อมแซมบางส่วนและซ่อมแซมเพิ่มเติม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง 6. โครงการจ้างซ่อมเครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว สบจ.4320-002-0001-145

สถานที่ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 ถนนอนามัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

21

เดือน กันยายน

พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว สบจ.4320-002-0001-145								
	6.1 หมวดงานซ่อมระบบท่อเป็น								
	- ข้อมท่อน้ำ	1	ลูก	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ท่อสายยางอ่อน	1	เส้น	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- สายพาน	1	เส้น	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- น้ำยาหล่อเย็น	1	ขวด	180.00	180.00	-	-	180.00	
	รวมเป็นเงิน				6,180.00		-	6,180.00	
	6.2 หมวดงานซ่อมระบบไฟฟ้าเครื่องยนต์								
	- ระบบตู้คอนโทรลสตาร์ทเครื่องยนต์	1	ตู้	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เคเบิลระบบสายไฟฟ้า	1	เครื่อง	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	รวมเป็นเงิน				5,800.00		-	5,800.00	
	6.3 หมวดซ่อมแซม (เครื่องยนต์)								
	- น้ำมันเครื่องดีเซล จำนวน 18 ลิตร 1 ถัง	1	ถัง	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- กรองน้ำมันโซล่า	1	อัน	700.00	700.00	-	-	700.00	
	- กรองน้ำมันเครื่อง	1	อัน	600.00	600.00	-	-	600.00	
	- น้ำมันเกียร์ 5 ลิตร	1	แกลลอน	1,400.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	- กรองอากาศ	1	อัน	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวมเป็นเงิน				9,200.00		-	9,200.00	
	6.4 หมวดซ่อมแซมรถคอกสูง								
	- ลูกปืนเพลาล้อ 2 คู่	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ขาดังปรับระดับ 4 ชุด	4	ชุด	3,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- ยางนอกพร้อมยางใน ขนาด 750 ขอบ 16 จำนวน 2 ชุด	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- แบตเตอรี่ 12 โวลท์ 100 แอมป์ จำนวน 2 ลูก	2	ลูก	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	- ปะผุเคาะพื้นสีใหม่ทั้งหมด	1	รายการ	4,300.00	4,300.00	-	-	4,300.00	
	รวมเป็นเงิน				39,300.00		-	39,300.00	
					60,480.00		-	60,480.00	

ประธานกรรมการ

( นายสุภสันต์ สาวิดี )

กรรมการ

( นายกวีวิทย์ ศิริสัมพันธ์ )

กรรมการ

( นายไพฑูย์ แรมมี )

2. แบบบูรณาการ และคุณลักษณะเฉพาะ (ข้อมแนชบบางส่วนและข้อมแนชบเพิ่มเติม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง 7. โครงการจ้างซ่อมเครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว สบจ.4320-002-0001-147

สถานที่ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 ถนนสนามชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

21

เดือน กันยายน

พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว สบจ.4320-002-0001-147								
	7.1 หมวดงานซ่อมระบบท่อเอิน								
	- ซ่อมหัวน้ำ	1	ลูก	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ท่อสายยางอ่อน	1	เส้น	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- สายพาน	1	เส้น	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- น้ำยาหล่อเอิน	1	ขวด	180.00	180.00	-	-	180.00	
	รวมเป็นเงิน				6,180.00		-	6,180.00	
	7.2 หมวดงานซ่อมระบบไฟฟ้าเครื่องยนต์								
	- ระบบตู้คอนโทรลสตาท์เครื่องยนต์	1	ตู้	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เคนระบบสายไฟฟ้า	1	เครื่อง	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	รวมเป็นเงิน				5,800.00		-	5,800.00	
	7.3 หมวดซ่อมแซม (เครื่องยนต์)								
	- น้ำมันเครื่องดีเซล จำนวน 18 ลิตร 1 ถัง	1	ถัง	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- กรองน้ำมันโซล่า	1	อัน	700.00	700.00	-	-	700.00	
	- กรองน้ำมันเครื่อง	1	อัน	600.00	600.00	-	-	600.00	
	- น้ำมันเคียร์ 5 ลิตร	1	แกลลอน	1,400.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	- กรองอากาศ	1	อัน	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวมเป็นเงิน				9,200.00		-	9,200.00	
	7.4 หมวดซ่อมแซมรถลากจูง								
	- ลูกปืนเหล็กต่อ 2 ตลับ	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ขาดังปรับระดับ 4 ชุด	4	ชุด	3,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- ขางนอกพร้อมยางใน ขนาด 750 ขอบ 16 จำนวน 2 ชุด	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- แบตเตอรี่ 12 โวลท์ 100 แอมป์ จำนวน 2 ลูก	2	ลูก	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	- ประจุเคาะพันสีใหม่ทั้งหมด	1	รายการ	4,300.00	4,300.00	-	-	4,300.00	
	รวมเป็นเงิน				39,300.00		-	39,300.00	
					60,480.00		-	60,480.00	

ประธานกรรมการ

( นายสุจิตต์ สารดี )

กรรมการ

( นายวิทย์ สิริวิฑูรค์ )

กรรมการ

( นายไพฑูย์ รัมย์ )

2. แบบสรุปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ (ขอมูลเฉพาะบางส่วนและขอมูลแนบเพิ่มเติม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง 8. โครงการจ้างซ่อมเครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว สบจ.4320-002-0001-149

สถานที่ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 ถนนอนามัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

21

เดือน กันยายน

พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว สบจ.4320-002-0001-149								
	8.1 หมวดงานซ่อมระบบท่อเดิน								
	- ซ่อมท่อร้อยน้ำ	1	ลูก	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ท่อสายยางอ่อน	1	เส้น	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- สายพาน	1	เส้น	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- น้ำยาหล่อเย็น	1	ขวด	180.00	180.00	-	-	180.00	
	รวมเป็นเงิน				6,180.00		-	6,180.00	
	8.2 หมวดงานซ่อมระบบไฟฟ้าเครื่องยนต์								
	- ระบบตู้คอนโทรลสตาร์ทเครื่องยนต์	1	ตู้	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- เดินระบบสายไฟฟ้า	1	เครื่อง	2,800.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	รวมเป็นเงิน				5,800.00		-	5,800.00	
	8.3 หมวดซ่อมแซม (เครื่องยนต์)								
	- น้ำมันเครื่องดีเซล จำนวน 18 ลิตร 1 ถัง	1	ถัง	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- กรองน้ำมันโซล่า	1	อัน	700.00	700.00	-	-	700.00	
	- กรองน้ำมันเครื่อง	1	อัน	600.00	600.00	-	-	600.00	
	- น้ำมันเกียร์ 5 ลิตร	1	แกลลอน	1,400.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	- กรองอากาศ	1	อัน	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวมเป็นเงิน				9,200.00		-	9,200.00	
	8.4 หมวดซ่อมแซมรถลากจูง								
	- ลูกปืนพลาต้อ 2 คู่	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ซาลังปรับระดับ 4 ชุด	4	ชุด	3,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- ยานบกพร้อมยางใน ขนาด 750 ซอบ 16 จำนวน 2 ชุด	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- แบตเตอรี่ 12 โวลท์ 100 แอมป์ จำนวน 2 ลูก	2	ลูก	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
	- ปะผุเคาะพื้นใหม่ทั้งหมด	1	รายการ	4,300.00	4,300.00	-	-	4,300.00	
	รวมเป็นเงิน				39,300.00		-	39,300.00	
					60,480.00		-	60,480.00	

ประธานกรรมการ

( นายสุทัศน์ สราวดี )

กรรมการ

( นายทวีทย์ ศิริวิฑูรค์ )

กรรมการ

( นายไพฑูย์ นรมิ )

4. แบบสรุปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ (ชื่อแผนบางส่วนและชื่อแผนเพิ่มเติม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง 1. โครงการจ้างซ่อมเครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว สบจ.4330-001-0001-010

สถานที่ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 ถนนอนามัย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่

21

เดือน กันยายน

พ.ศ.2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 12 นิ้ว สบจ.4330-001-0001-010								
	- น้ำมันเครื่อง 18 ลิตร	1	ถัง	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- กรองน้ำมันโซล่า	1	ลูก	700.00	700.00	-	-	700.00	
	- กรองน้ำมันเครื่อง	1	ลูก	600.00	600.00	-	-	600.00	
	- กรองอากาศ	1	ลูก	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	- กรองน้ำมันไฮดรอลิค	1	ลูก	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	- น้ำมันไฮดรอลิค	80	ลิตร	106.00	8,480.00	-	-	8,480.00	
	- ซ่อมข้อต่อไฮดรอลิค	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	- ซิลกันน้ำมันไฮดรอลิค	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	ค่าแรงเหมาจ่าย	1	เครื่อง	-	-	3,400.00	3,400.00	3,400.00	
					36,580.00		3,400.00	39,980.00	

ประธานกรรมการ

(นายสุทัศน์ สวัสดิ์)

กรรมการ

(นายทวีทย์ สิริรัฐพงศ์)

กรรมการ

(นายไพฑูรย์ รมณี)