

**ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**การจัดซื้อเครื่องสูบน้ำแบบท่อสูบน้ำพญานาค ขนาด ๘ นิ้ว จำนวน ๒ เครื่อง**  
**ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

---

**๑. หลักการและเหตุผล**

ด้วย สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน ได้รับอนุมัติให้จัดซื้อเครื่องสูบน้ำแบบท่อสูบน้ำพญานาค จำนวน ๒ เครื่อง ตามแผนงานการรักษาความสงบภายใน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์การเกษตร เป็นเงิน ๑,๗๐๐,๐๐๐ บาท (เงินหนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) เพื่อใช้ในการช่วยเหลือประชาชนและป้องกันน้ำท่วมขังในพื้นที่ตำบลคลองด่าน

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อใช้ในการในการป้องกันและแก้ไขปัญหายุทกภัย เพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ ช่วยเหลือป้องกันประชาชนและแก้ไขปัญหายั่งยืน และอื่น ๆ

**๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

#### ๔. รายละเอียดหรือคุณลักษณะ

เครื่องสูบน้ำแบบท่อพญานาค ขนาด ๘ นิ้ว ผนังท่อเป็นสแตนเลส (SUS๓๐๔) หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา เป็นเครื่องสูบน้ำแบบชนิดเพลาลาดอยู่ด้านหลังท่อ ความยาวของท่อทางดูด ๘ เมตร เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า ติดตั้งบนเทรลเลอร์ลากจูงสองล้อ พร้อมอุปกรณ์ประกอบอุปกรณ์เครื่องมือซ่อมบำรุง และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่จำเป็น

##### ๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเครื่องสูบน้ำแบบท่อสูบน้ำพญานาค ขนาด ๘ นิ้ว ชนิดเพลาลาดหลังท่อหัวโต ติดตั้งบนเทรลเลอร์ลากจูงสองล้อ เครื่องต้นกำลังเป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำหรือด้วยอากาศ มีกำลังของเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า ที่รอบใช้งานไม่เกิน ๓,๐๐๐ รอบต่อนาที มีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ cc โรงงานผู้ผลิตเครื่องยนต์ต้องได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมหรือได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๘ เทียบเท่าหรือดีกว่า พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา และจะต้องสูงกว่ากำลังเพลาลาดของเครื่องสูบน้ำ และจะต้องมีผลคำนวณทางวิศวกรรม และมีวิศวกรเครื่องกลเซ็นรับรองแบบการประกอบติดตั้งเครื่องยนต์และอุปกรณ์ทุกชนิดที่ใช้ประกอบติดตั้งเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

##### ๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

###### ๔.๒.๑ ตัวเครื่องสูบน้ำ

๔.๒.๑.๑ ขนาดท่อ ๘ นิ้ว ความยาวของท่อทางดูด ๘ เมตร ผนังท่อเป็นสแตนเลส (SUS๓๐๔) หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา ติดตั้งหน้างานขนาด ๘ นิ้ว บริเวณปากทางส่งของท่อส่งน้ำ, ติดตั้งตะขอหรือห่วงไว้ สำหรับลากจูง จำนวน ๑ ชุด

๔.๒.๑.๒ มีชุดอุปกรณ์ควบคุมเครื่องยนต์อยู่บนตัวเครื่องสูบน้ำ

๔.๒.๑.๓ มีอัตราการสูบน้ำได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๕๕๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

๔.๒.๑.๔ ชนิดของใบพัดเป็นใบพัดแบบสแตนเลส ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๑.๕ ติดตั้งชุดเกียร์หรือชุด PTO CLUTH เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน พร้อมแนบเอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณา

๔.๒.๑.๖ โครงสร้างเหล็กที่รองรับตัวเครื่องยนต์และท่อสูบน้ำ ทำจากเหล็กชุบกัลวาไนซ์ พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา มีคุณภาพ, มีความมั่นคง แข็งแรง เหมาะสมกับการรองรับน้ำหนักตัวเครื่องยนต์และอุปกรณ์ที่ประกอบติดตั้งท่อสูบน้ำ

/๔.๒.๑.๗ ติดตั้ง...

๔.๒.๑.๗ ติดตั้งชุดท่อเพื่ออัดจารบีด้านบน โดยไม่ต้องยกชุดท่อสูบน้ำขึ้นมา

๔.๒.๑.๘ ติดตั้งซีลรับเพล่าป้องกันน้ำย้อนกลับด้านหัวและด้านท้ายท่อสูบน้ำ

๔.๒.๑.๙ ติดตั้งลูกปืนประคองเพลาด้านบน

๔.๒.๑.๑๐ มีความสามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๕๕๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

๔.๒.๑.๑๑ ใบพัดปั้มน้ำเป็นแบบสแตนเลส ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๑.๑๒ ท่อยางตัวหนอนขนาด ๘ นิ้ว ความยาวของท่อ ๔ เมตร พร้อมหล่อข้อต่อหน้างาน  
ติด ๒ ด้าน ต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO พร้อมแนบเอกสารรับรองในวันยื่นเสนอราคา

๔.๒.๑.๑๓ ท่อส่งน้ำผ้าใบขนาด ๘ นิ้ว ยาว ๑๐ เมตร พร้อมข้อต่อหน้างานและเข็มขัดรัดท่อ

๔.๒.๑.๑๔ เทรลเลอร์แบบลากจูง พร้อมแท่นฐานเหล็กรองรับท่อสูบน้ำพญานาคและเครื่องยนต์ดีเซล และอุปกรณ์ประกอบจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และโรงงานต้องได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO พร้อมแนบเอกสารแสดงประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

## ๔.๒.๒ เครื่องยนต์

๔.๒.๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซลเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ โดยแนบแคตตาล็อกพร้อมกราฟมาแสดงในวันเสนอราคา

๔.๒.๒.๒ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำหรือด้วยอากาศ มีกำลังของเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า ที่รอบใช้งานไม่เกิน ๓,๐๐๐ รอบต่อนาที มีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ cc โดยโรงงานผู้ผลิตเครื่องยนต์ต้องได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม หรือได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๘ เทียบเท่าหรือดีกว่า พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๔.๒.๒.๓ เครื่องยนต์ที่เสนอต้องได้รับรองมาตรฐานการควบคุมมลพิษ เทียบเท่าหรือดีกว่า พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา

๔.๒.๒.๔ เครื่องยนต์ติดตั้งอยู่บริเวณด้านบนเทรลเลอร์ลากจูงสองล้อในลักษณะที่เพล่าข้อเหวี่ยงของเครื่องยนต์ขนานไปกับแนวท่อสูบน้ำ

๔.๒.๒.๕ มีแผงรังผึ้งระบายความร้อนพร้อมพัดลมระบายความร้อน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๒.๖ ตัวเครื่องติดตั้งบนโครงแท่นเหล็กรางขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยเหล็กที่ใช้ประกอบต้องได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา

๔.๒.๒.๗ มีแบตเตอรี่และเครื่องกำเนิดไฟฟ้ามีแรงดันไฟฟ้าไม่ต่ำกว่า ๑๒ โวลต์ สำหรับเครื่องยนต์พร้อมติดตั้งตัวล๊อคแบตเตอรี่

๔.๒.๒.๘ มีถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร ตัวถังทำมาจากวัสดุสแตนเลส พร้อมกุญแจล๊อค

๔.๒.๒.๙ มีสวิทช์หรือคันโยกควบคุมและปรับรอบเครื่องยนต์ให้เหมาะสมกับการปฏิบัติงาน

#### ๔.๒.๓ คุณสมบัติท่อสูบน้ำแบบสแตนเลส (ท่อพญานาค)

๔.๒.๓.๑ เป็นท่อสูบน้ำแบบท่อพญานาค ชนิดเพลลาพาดหลังหัวโต ความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. ทำจากสแตนเลสแท้ ไม่ต่ำกว่าเกรด SUS ๓๐๔ โดยแนบเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๔.๒.๓.๒ ท่อสแตนเลส ๘ นิ้ว ความยาวท่อทางชุดไม่น้อยกว่า ๘ เมตร

๔.๒.๓.๓ ตัวท่อสูบน้ำทำด้วยสแตนเลสแท้ ไม่ต่ำกว่าเกรด SUS ๓๐๔ โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันเสนอราคา

๔.๒.๓.๔ เพลลาเป็นเพลลาดัน เส้นผ่านศูนย์กลางแกนเพลลา ไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ทำจากสแตนเลสแท้ ไม่ต่ำกว่าเกรด SUS ๓๐๔ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยแนบเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๔.๒.๓.๕ มีตุ๊กตาลูกปืนสำหรับรองรับเพลลาที่อยู่ด้านนอกท่อ อย่างน้อยทุกความยาวของเพลลา ๑ เมตร พร้อมใส่ภาดครอบป้องกันตลอดแนวเพลลาของเครื่องสูบน้ำ พร้อมทำร่องสำหรับอัดจารบี

๔.๒.๓.๖ ท่อสูบน้ำติดตั้งบนโครงสร้างเหล็กทรงขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว เป็นเหล็กชุบกัลวาไนซ์ พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา

๔.๒.๓.๗ ตัวท่อสูบน้ำด้านหน้าและเครื่องยนต์ด้านท้ายอยู่ในลักษณะที่มีน้ำหนักสมดุล

๔.๒.๓.๘ ตัวท่อสูบน้ำได้รับการผลิตอย่างมีคุณภาพ ไม่มีการรั่วซึมของน้ำขณะปฏิบัติงาน

#### ๔.๒.๔ ล้อและยาง

๔.๒.๔.๑ มีล้อยางไม่น้อยกว่า ๒ ล้อ ขนาดของล้อและยางมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน พร้อมแนบเอกสารยี่ห้อ,รุ่น โดยแนบเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคาประกอบการพิจารณา

๔.๒.๔.๒ ติดตั้งขั้วคลุมด้านบนบริเวณล้อในส่วนที่ยื่นออกมาด้านนอกตัวเครื่องสูบน้ำ

๔.๒.๔.๓ ติดตั้งหลังคาอลูมิเนียมคลุมเครื่องยนต์ พร้อมอุปกรณ์ชุดควบคุม

#### ๔.๒.๕ ไฟสัญญาณและแสงสว่าง

๔.๒.๕.๑ ด้านท้ายของเครื่องสูบน้ำติดตั้งไฟสัญญาณ LED แบบวับวาบที่สามารถมองเห็นได้จากระยะไกลไม่น้อยกว่า ๒ ดวง หมุนได้ ๓๖๐ องศา โดยแบ่งเป็นด้านซ้าย ๑ ดวง และด้านขวา ๑ ดวง ตามมาตรฐานผู้ผลิต ติดตั้งแถบสะท้อนแสงในจุดที่เหมาะสม จำนวน ๔ จุด

#### ๔.๒.๖ อุปกรณ์ประกอบชุดควบคุมเครื่องยนต์

๔.๒.๖.๑ ชุดควบคุมเครื่องยนต์ เป็นตู้แบบกันน้ำได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา โครงผนังเป็นเหล็กเหนียวความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. เคลือบสี epoxy สำหรับใช้งานชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำ การออกแบบและการประกอบเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต การจัดวางอุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์วัดค่าทางไฟฟ้า และแสดงสถานะต่าง ๆ ถูกต้องเหมาะสม และมีคุณลักษณะที่มีความสะดวกและปลอดภัยสำหรับผู้ควบคุม หรือผู้ใช้งาน พร้อมมีวิศวกรเครื่องกลเซ็นต์รับรองแบบการติดตั้ง

๔.๒.๖.๒ มาตรฐานวัดความเร็วรอบของเครื่องยนต์

๔.๒.๖.๓ มาตรฐานวัดชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์

๔.๒.๖.๔ มาตรฐานวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์

๔.๒.๖.๕ มาตรฐานวัดแรงดันน้ำมันของเครื่องยนต์

/๔.๒.๖.๖ มาตรฐาน...

๔.๒.๖.๖ มาตรฐานระดับน้ำมันเชื้อเพลิง

๔.๒.๖.๗ อุปกรณ์ล๊อคป้องกันการหมุนของล้อหรือป้องกันการเคลื่อนที่ขณะที่กำลังสูบน้ำ

๔.๒.๖.๘ อุปกรณ์ล๊อคป้องกันแบตเตอรี่สูญหาย

#### ๔.๒.๗ เครื่องมือซ่อมบำรุง

๔.๒.๗.๑ กระบอกอัดจารบี	จำนวน ๒ ชุด
๔.๒.๗.๒ ประแจเลื่อน ขนาด ๖, ๘, ๑๐ และ ๑๒ นิ้ว	อย่างละ ๑ ตัว
๔.๒.๗.๓ ชุดบล็อกแบบ ๑๒ ขนาด ๘ - ๓๒ มม.	จำนวน ๑ ชุด
๔.๒.๗.๔ ชุดประแจปากตาย ขนาด ๓ - ๓๒ มม.	จำนวน ๑ ชุด
๔.๒.๗.๕ ชุดประแจแหวน ขนาด ๘ - ๓๒ มม.	จำนวน ๑ ชุด
๔.๒.๗.๖ ชุดประแจแหวนข้าง-ปากตายข้าง ขนาด ๘ - ๓๒ มม.	จำนวน ๑ ชุด
๔.๒.๗.๗ ประแจแอลทกเหลี่ยม	จำนวน ๑ ชุด
๔.๒.๗.๘ คีมล๊อค	จำนวน ๑ ตัว
๔.๒.๗.๙ ไขควงปากแบน ขนาด ๔, ๖, ๘ นิ้ว	อย่างละ ๑ ตัว
๔.๒.๗.๑๐ ไขควงปากแฉก ขนาด ๔, ๖, ๘ นิ้ว	อย่างละ ๑ ตัว
๔.๒.๗.๑๑ สายพ่วงแบตเตอรี่ ปากคียบทองแดง ขนาดทองแดง ไม่น้อยกว่า ๓๕ ตารางมิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร	จำนวน ๑ ชุด
๔.๒.๗.๑๒ กล่องเครื่องมือพร้อมกุญแจล๊อค	จำนวน ๑ กล่อง
๔.๒.๗.๑๓ แม่แรงตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
๔.๒.๗.๑๔ ชุดสำหรับใส่กันน้ำเหนือเวย	จำนวน ๒ ชุด

#### ๕. เงื่อนไขและการรับประกัน

๕.๑ สินค้าต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที

๕.๒ ผู้ขายจะต้องอบรมแนะนำการใช้งานและบำรุงรักษาให้กับเจ้าหน้าที่ของผู้ซื้อเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ วันก่อนการส่งมอบ

๕.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบเครื่องสูบน้ำแบบท่อพญานาคให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่านในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที โดยมีการทดสอบเครื่องสูบน้ำพร้อมทั้งวัดปริมาณน้ำที่ออกด้วยเครื่องวัดปริมาณน้ำที่ได้มาตรฐานโดยการทดสอบดังกล่าว ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมดและมีอุปกรณ์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตครบถ้วนในวันส่งมอบ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

๕.๔ ผู้ขายจะต้องประกันการชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการใช้งานผิดปกติของเครื่องสูบน้ำแบบท่อพญานาค เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับตั้งแต่ส่งมอบพัสดุ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับเรียบร้อยแล้ว หากมีข้อชำรุดเสียหายในระยะเวลาประกัน ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องเข้าดำเนินการภายใน ๑๕ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากเข้าดำเนินการล่าช้าและมีความเสียหายขึ้นเพิ่มเติม ผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๕.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องมีการตรวจเช็คสภาพเครื่องสูบน้ำหลังการขาย อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง ตามการรับประกัน และมีการสำรองอะไหล่เครื่องสูบน้ำไม่น้อยกว่า ๕ ปี

#### ๖. ระยะเวลาดำเนินการ

มกราคม - เมษายน ๒๕๖๘

/๗. ระยะ...

๗. ระยะเวลาส่งมอบ

กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับจากวันทำสัญญา

๘. วงเงินงบประมาณ

ราคากลาง จำนวน ๑,๗๐๐,๐๐๐ บาท (เงินหนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน ใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือก โดยจะพิจารณาจากราคารวม กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันที่เสนอราคา

๑๐. หน่วยงานรับผิดชอบ

- ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน  
- สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

๙.๑ ทางไปรษณีย์ ส่งถึง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองด่าน

เลขที่ ๗๐๗ ถนนป่านวิถี หมู่ที่ ๑๓ ตำบลคลองด่าน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

๑๐๕๕๐

๙.๒ ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ - ๒๗๐๗ - ๕๗๒๘ - ๙ ต่อ ๑๘

๙.๓ ทางเว็บไซต์ [www.khongdanlocal.go.th](http://www.khongdanlocal.go.th)

๙.๔ Mail : Saraban\_๐๖๑๑๐๒๐๕@dla.go.th

ลงชื่อ จำสับเอก ..... กรรมการ

(ทวีศักดิ์ ทองมาก)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางสาวอารีย์ สุขแป้น)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี ..... ประธานกรรมการ

(คมสรร์ เครือศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง