



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๓๐๑,  
ที่ ทส ๐๖๑๗.๓/ ๐๔๕๒ วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความเห็นชอบร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และอนุมัติราคากลาง  
สำหรับงานจัดทำพัสดุเอง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านโป่งแย้ สนับสนุนสหกรณ์หนองพลับรุ่งเรือง  
ในโครงการจัดพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์หนองพลับ-กลัดหลวง สหกรณ์แห่งที่ ๓ หมู่ที่ ๖ บ้านโป่งแย้  
ตำบลไร่ใหม่พัฒนา อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบุรี

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามคำสั่ง ที่ ๐๘๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๕ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงาน  
ทรัพยากรน้ำภาค ๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ของพัสดุ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการซื้อหรือจ้าง  
โดยวิธีคัดเลือก สำหรับโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านโป่งแย้ สนับสนุนสหกรณ์หนองพลับรุ่งเรือง ในโครงการ  
จัดพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์หนองพลับ-กลัดหลวง สหกรณ์แห่งที่ ๓ หมู่ที่ ๖ บ้านโป่งแย้ ตำบลไร่ใหม่พัฒนา  
อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบุรี ตามรายชื่อท้ายบันทึกฉบับนี้ และบันทึกข้อความ ที่ ทส ๐๖๑๗.๑/๙๖๑ ลงวันที่  
๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ส่วนอำนวยการ ขอให้ทบทวนร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ของพัสดุ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการได้ดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ของพัสดุ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๑ รายการ รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียด  
คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและอนุมัติราคากลาง พร้อมทั้งลงนามในเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายอโนชา ชูชีพ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายธนชัย บุญตระกูล)  
วิศวกรโยธานำงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายปัญญาทัศน์ แก้ววิจิตร)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ  
เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ  
ตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายสมเดช ค้างทอง)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- เห็นชอบ/อนุมัติ
- ลงนามแล้ว

1252

(นายเวสารัช โสภณศิริรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานเช่าเครื่องจักรกลและยานพาหนะ พร้อมพนักงานขับ จำนวน ๑ งาน  
 สำหรับโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านโป่งแย้สนับสนุนสหกรณ์หนองพลับรุ่งเรือง  
 ในโครงการจัดพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์หนองพลับ – กลัดหลวง สหกรณ์แห่งที่ ๓  
 หมู่ที่ ๖ บ้านโป่งแย้ ตำบลไร่ใหม่พัฒนา อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบุรี  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. รายการพัสดุและจำนวนพัสดุที่จะเช่า

ประกอบด้วยเครื่องจักรกลต่าง ๆ ดังนี้

| ลำดับ | รายการ                                                                                   | จำนวน | หน่วย | ระยะเวลาเช่า<br>(วัน) หรือ (ชั่วโมง) |     |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------------------------------|-----|
| ๑     | รถแทรกเตอร์ดินตะขบ ขนาด ๑๒๐ แรงม้า พร้อมพนักงานขับรถ                                     | ๑     | คัน   | ๕๗                                   | ๓๙๙ |
| ๒     | รถแทรกเตอร์ดินตะขบ ขนาด ๑๒๐ แรงม้า ติดเขี้ยวจัด พร้อมพนักงานขับรถ                        | ๑     | คัน   | ๙๑                                   | ๖๓๗ |
| ๓     | รถขุดไฮดรอลิคดินตะขบ ขนาด ๑๒๐ แรงม้า ขนาด บั้งที่ ๐.๗ ลบ.ม. พร้อมพนักงานขับรถ (คันที่ ๑) | ๑     | คัน   | ๑๑๔                                  | ๗๙๘ |
| ๔     | รถขุดไฮดรอลิคดินตะขบ ขนาด ๑๒๐ แรงม้า ขนาด บั้งที่ ๐.๗ ลบ.ม. พร้อมพนักงานขับรถ (คันที่ ๒) | ๑     | คัน   | ๑๑๔                                  | ๗๙๘ |
| ๕     | รถขุดไฮดรอลิคดินตะขบ ขนาด ๒๐๐ แรงม้า ขนาด บั้งที่ ๑.๒ ลบ.ม. พร้อมพนักงานขับรถ (คันที่ ๑) | ๑     | คัน   | ๑๑๒                                  | ๗๘๔ |
| ๖     | รถขุดไฮดรอลิคดินตะขบ ขนาด ๒๐๐ แรงม้า ขนาด บั้งที่ ๑.๒ ลบ.ม. พร้อมพนักงานขับรถ (คันที่ ๒) | ๑     | คัน   | ๑๑๒                                  | ๗๘๔ |
| ๗     | รถบรรทุกเทท้าย ขนาดกระบะ ๑๐ ลบ.ม. พร้อมพนักงานขับรถ (คันที่ ๑)                           | ๑     | คัน   | ๑๑๙                                  | ๘๓๓ |
| ๘     | รถบรรทุกเทท้าย ขนาดกระบะ ๑๐ ลบ.ม. พร้อมพนักงานขับรถ (คันที่ ๒)                           | ๑     | คัน   | ๑๑๙                                  | ๘๓๓ |
| ๙     | รถบรรทุกเทท้าย ขนาดกระบะ ๑๐ ลบ.ม. พร้อมพนักงานขับรถ (คันที่ ๓)                           | ๑     | คัน   | ๑๑๙                                  | ๘๓๓ |
| ๑๐    | รถบรรทุกเทท้าย ขนาดกระบะ ๑๐ ลบ.ม. พร้อมพนักงานขับรถ (คันที่ ๔)                           | ๑     | คัน   | ๑๑๙                                  | ๘๓๓ |
| ๑๑    | รถเกลี่ยดิน ขนาด ๑๕๐ แรงม้า พร้อมพนักงานขับรถ                                            | ๑     | คัน   | ๑๓                                   | ๙๑  |
| ๑๒    | รถบดล้อยหนาม ขนาด ๒๐๐ แรงม้า น้ำหนัก ๒๐ ตัน พร้อมพนักงานขับรถ                            | ๑     | คัน   | ๓๑                                   | ๒๑๗ |
| ๑๓    | รถบดสันสะเทือนล้อเหล็กผิวเรียบ ขนาด ๑๐ ตัน พร้อมพนักงานขับรถ                             | ๑     | คัน   | ๒๘                                   | ๑๙๖ |

| ลำดับ | รายการ                                            | จำนวน | หน่วย | ระยะเวลาเช่า<br>(วัน) หรือ (ชั่วโมง) |    |
|-------|---------------------------------------------------|-------|-------|--------------------------------------|----|
| ๑๔    | รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๑๒,๐๐๐ ลิตร<br>พร้อมพนักงานขับรถ | ๑     | คัน   | ๑๔                                   | ๙๘ |

๒. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications)

คุณลักษณะเฉพาะรายการเครื่องจักรกลที่กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กำหนด Specification ไว้จะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดนั้น ตามเอกสารที่แนบท้าย

๓. ระยะเวลาดำเนินการ

๑๒๐ วัน

๔. ระยะเวลาส่งมอบ

ผู้ให้เช่าต้องส่งมอบเครื่องจักรกลและยานพาหนะแต่ละรายการ พร้อมให้คู่มือจดทะเบียนและรายการเสียภาษีปัจจุบันของเครื่องจักรกลและยานพาหนะ และระบุพนักงานขับรถแต่ละคันให้ครบทุกรายการ โดยแนบใบอนุญาตขับขี่ประเภทเครื่องจักรกลมาพร้อมด้วย ภายใน ๗ วัน ตามรายละเอียดที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ให้เช่าจะต้องนำเครื่องจักรกลและยานพาหนะที่ให้เช่าในสภาพที่พร้อมใช้งาน มาประจำไว้ ณ สถานที่ก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านโป่งแย่นับสนุนสหกรณ์หนองพลับรุ่งเรือง ในโครงการจัดพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์หนองพลับ - กลัดหลวง สหกรณ์แห่งที่ ๓ หมู่ที่ ๖ บ้านโป่งแย่นับสนุนรุ่งเรืองพัฒนา อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบุรี เพื่อดำเนินงานตลอดระยะเวลาการเช่า

๕. การติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

อีเมล แอดเดรส : thanonchai.b@dwr.mail.go.th

โทรศัพท์/โทรสาร : ๐๘๗-๗๗๕๒๒๔๕

ที่อยู่เจ้าของงาน/โครงการ : สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ เลขที่ ๑๔๕ หมู่ที่ ๔ ตำบลห้วยไผ่ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอโนชา ชูชีพ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนณชัย บุญตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปัญญาทัศน์ แก้ววิจิตร)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ

12512

(นายเวสวัช โสภณดิเรกรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถแทรกเตอร์ตีนตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า

๑. รถแทรกเตอร์ตีนตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า
๒. ติดตั้งใบมีดด้านหน้า สามารถปรับมุมเอียงได้
๓. เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ
๔. ระบบถ่ายทดกำลังแบบ Power Shift หรือ Torque Converter หรือ Hydrostatic
๕. ตีนตะขาบตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๖. อุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๗. หนังสือคู่มือการใช้ (Operator Manual) ๑ ชุด

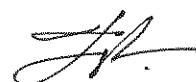
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องจักรกล สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถแทรกเตอร์ตีนตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า ติดเขี้ยวจัด

๑. รถแทรกเตอร์ตีนตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า
๒. ติดตั้งใบมีดด้านหน้า สามารถปรับมุมเอียงได้ และด้านหลังติดตั้งเขี้ยวจัด (Ripper)
๓. เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ
๔. ระบบถ่ายทอดกำลังแบบ Power Shift หรือ Torque Converter หรือ Hydrostatic
๕. ตีนตะขาบตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๖. อุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๗. หนังสือคู่มือการใช้ (Operator Manual) ๑ ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องจักรกล สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถขุดไฮดรอลิกตีนตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า ขนาดบั้งก็ ๐.๗ ลบ.ม.

๑. รถขุดไฮดรอลิกตีนตะขาบ (Hydraulic Excavator) หมุนได้รอบตัว

๒. บั้งก็และความสามารถ

(๑) มีบั้งก็พร้อมฟันและ Side Cutter

(๒) ขนาดแรงม้า ๑๒๐ แรงม้า ความจุบั้งก็ไม่น้อยกว่า ๐.๗๐ ลบ.ม.

(๓) มีระยะขุดไกลสุด(Digging Radius) ไม่น้อยกว่า ๙.๐๐ ม.

(๔) มีระยะขุดลึก(Digging Depth) ไม่น้อยกว่า ๖.๕๐ ม.

(๕) มีระยะขุดได้สูงสุด(Cutting Height) ไม่น้อยกว่า ๙.๐๐ ม.

(๖) มีความเร็วในการหมุน(Swing Speed) ไม่น้อยกว่า ๘ รอบต่อนาที

๓. เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ

๔. ระบบขับเคลื่อนแบบ Hydraulic ตีนตะขาบแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระได้

๕. ระบบเครื่องล่าง

(๑) ตีนตะขาบมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

(๒) แผ่นตีนตะขาบเป็นแบบ Triple Grouser ความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร

(๓) ระยะกึ่งกลางระหว่างตีนตะขาบ(Track Gauge) ไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ มิลลิเมตร

๖. น้ำหนักใช้งาน(Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๑๘,๐๐๐ กิโลกรัม

๗. แรงฉุดลาก(Drawbar pull) ไม่น้อยกว่า ๑๔,๐๐๐ กิโลกรัม

๘. ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์

๙. หลังคากันแดดแบบ All Weather Steel Cap with Safety Glass

๑๐. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

๑๑. อุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๒. หนังสือคู่มือการใช้ (Operator Manual) ๑ ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องจักรกล สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถขุดไฮดรอลิกตีนตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ แรงม้า ขนาดบั้งก็ ๑.๒ ลบ.ม.

๑. รถขุดไฮดรอลิกตีนตะขาบ (Hydraulic Excavator) หมุนได้รอบตัว

๒. บั้งก็และความสามารถ

(๑) มีบั้งก็พร้อมฟันและ Side Cutter

(๒) ขนาดแรงม้า ๒๐๐ แรงม้า ความจุบั้งก็ไม่น้อยกว่า ๑.๒ ลบ.ม.

(๓) มีระยะขุดไกลสุด(Digging Radius) ไม่น้อยกว่า ๙.๐๐ ม.

(๔) มีระยะขุดลึก(Digging Depth) ไม่น้อยกว่า ๖.๕๐ ม.

(๕) มีระยะขุดได้สูงสุด(Cutting Height) ไม่น้อยกว่า ๙.๐๐ ม.

(๖) มีความเร็วในการหมุน(Swing Speed) ไม่น้อยกว่า ๘ รอบต่อนาที

๓. เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ

๔. ระบบขับเคลื่อนแบบ Hydraulic ตีนตะขาบแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระได้

๕. ระบบเครื่องล่าง

(๑) ตีนตะขาบมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

(๒) แผ่นตีนตะขาบเป็นแบบ Triple Grouser ความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร

(๓) ระยะกึ่งกลางระหว่างตีนตะขาบ(Track Gauge) ไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ มิลลิเมตร

๖. น้ำหนักใช้งาน(Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๒๘,๐๐๐ กิโลกรัม

๗. แรงฉุดลาก(Drawbar pull) ไม่น้อยกว่า ๑๙,๐๐๐ กิโลกรัม

๘. ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์

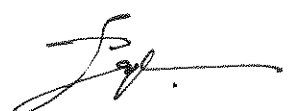
๙. หลังคากันแดดแบบ All Weather Steel Cap with Safety Glass

๑๐. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

๑๑. อุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๒. หนังสือคู่มือการใช้ (Operator Manual) ๑ ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องจักรกล สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกเท้าย ขนาดกระบะ ๑๐ ลบ.ม.

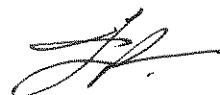
๑. รถบรรทุกเท้ายแบบ ๑๐ ล้อ ขับเคลื่อน ๒ เพลา คู่ท้ายแบบ ๖x๔
๒. ขนาดและน้ำหนักบรรทุก  
  - (๑) น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก(GVW) ไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ กิโลกรัม
  - (๒) ระยะช่วงล้อ(Wheel Base) ไม่น้อยกว่า ๔,๖๐๐ มิลลิเมตร
๓. เครื่องยนต์  
  - (๑) เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ
  - (๒) ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ซีซี
  - (๓) กำลังเครื่องยนต์ กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๒๐ กิโลวัตต์ที่กำลังสูงสุดรอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๔๐๐ รอบต่อนาที
๔. ระบบส่งกำลัง มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ พร้อมมีเกียร์ถอยหลัง
๕. ระบบบังคับเลี้ยว ระบบพวงมาลัยมีระบบผ่อนกำลัง(Power assisted)
๖. ตัวถัง(Body)  
  - (๑) กระบะเหล็กแบบเท้าย
  - (๒) ความสูงของกระบะไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร
  - (๓) ความจุกระบะไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร
๗. ระบบยกเท  
  - (๑) การยกกระบะเท้ายใช้ระบบไฮดรอลิค แบบกระบอกไฮดรอลิคดันใต้กระบะและมีที่บังคับอยู่ภายใน  
แก่งคนขับ
  - (๒) มุมในการยกเท ไม่น้อยกว่า ๔๕ องศา
  - (๓) น้ำหนักยกได้สูงสุด ไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ กิโลกรัม
  - (๔) ทำงานโดยอาศัยกำลังจากเครื่องยนต์ของตัวรถ ผ่านระบบถ่ายทอดกำลังแบบ P.T.O การประกอบ  
ติดตั้งจะต้องแข็งแรง ปลอดภัยและใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง โดยไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการสั่นสะเทือน
๘. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
๙. อุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๑๐. หนังสือคู่มือการใช้ (Operator Manual) ๑ ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องจักรกล สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถเกลี่ยดิน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า

๑. เป็นรถเกลี่ยดิน(Motor Grader) ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ
๒. ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกินกว่า ๒,๕๐๐ รอบต่อนาที
๓. ระบบถ่ายทดกำลังเป็นแบบ Power Shift ขับเคลื่อน ๔ ล้อหลัง ล้อหน้าปรับเอียงได้ด้วยระบบไฮดรอลิก
๔. ระบบบังคับเลี้ยวเป็นแบบ Hydraulic แบบหักเลี้ยวกลางลำตัว
๕. มีความยาวช่วงล้อ(Wheel Base) ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ มิลลิเมตร
๖. น้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๑๓ ตัน
๗. ความยาวของชุดใบมีด ไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ มิลลิเมตร และคราดกรุยดิน ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก
๘. หลังคากันแดด-ฝน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๙. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
๑๐. อุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๑๑. หนังสือคู่มือการใช้ (Operator Manual) ๑ ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องจักรกล สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถดัดล้อหนาม ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ แรงม้า น้ำหนัก ๒๐ ตัน

๑. เป็นรถดัดล้อหนามทั้งล้อหน้าและล้อหลัง หรือล้อเหล็กแบบตีนแกะทั้งล้อหน้าและล้อหลัง(Tamping Foot) ขับเคลื่อนทุกล้อด้วยตัวเองพร้อมใบมีดตัน

๒. เครื่องยนต์

(๑) เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ

(๒) ระบายความร้อนด้วยน้ำ

(๓) มีกำลังไม่น้อยกว่า ๒๐๐ แรงม้า ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๒๐๐ รอบต่อนาที

๓. น้ำหนักพร้อมใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ กิโลกรัม

๔. ระบบขับเคลื่อนเป็นแบบ Hydraulic หรือ Hydrostatic

๕. ขนาด(Dimension)

(๑) ขนาดความกว้างของล้อหนามไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร

(๒) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของล้อรวมปุ่มหนาม ไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ มิลลิเมตร

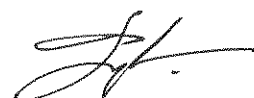
(๓) ระยะช่วงล้อ(Wheel base)ไม่น้อยกว่า ๓,๒๐๐ มิลลิเมตร

๖. ติดตั้งใบมีดตัน(Blade)

๗. หลังคากันแดด ฝน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๘. อุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

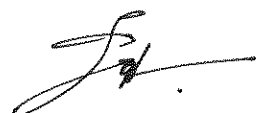
๙. หนังสือคู่มือการใช้ (Operator Manual) ๑ ชุด



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถดัดสันสะเทือนล้อเหล็กผิวเรียบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน

- ๑) เป็นรถดัดล้อเหล็กแบบสันสะเทือนขับเคลื่อนด้วยตัวเอง  
ล้อหน้าเป็นล้อเหล็กหน้าเรียบ และล้อหลังเป็นล้อยาง
- ๒) ระบบถ่ายทอดกำลังเป็นแบบ Hydrostatic
- ๓) ระบบบังคับเลี้ยวเป็นแบบ Hydraulic แบบหักเลี้ยวกลางลำตัว
- ๔) ระบบสันสะเทือน
  - (๑) ความถี่ของการสันสะเทือนสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ครั้งต่อนาที
  - (๒) น้ำหนักสันสะเทือนสูงสุดของล้อหน้าไม่น้อยกว่า ๒๐ ตัน
- ๕) มีน้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน
- ๖) หลังคากันแดด - ฝน แบบ Rops Canopy ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๗) อุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๘) หนังสือคู่มือการใช้ (Operator Manual) ๑ ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องจักรกล สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกน้ำ ขนาดความจุ ๑๒,๐๐๐ ลิตร

๑. รถบรรทุกน้ำขนาด ๑๐ ล้อ
๒. ขนาดและน้ำหนักบรรทุก  
  - (๑) ความจุไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร
  - (๒) น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก(GVW) ไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ กิโลกรัม
๓. เครื่องยนต์  
  - (๑) เครื่องยนต์ดีเซล
  - (๒) ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๖,๓๐๐ ซีซี
  - (๓) กำลังเครื่องยนต์ กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๐๕ กิโลวัตต์
๔. ระบบส่งกำลัง มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์ พร้อมมีเกียร์ถอยหลัง
๕. ระบบบังคับเลี้ยว ระบบพวงมาลัยมีระบบผ่อนกำลัง(Power assisted)
๖. ถังบรรทุกน้ำ (Water Tank)  
  - (๑) ความจุไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร
  - (๒) ถังเป็นรูปตัดขวางแบบวงรี
  - (๓) ติดตั้งถังน้ำและยึดติดกับตัวรถโดยใช้ Bolt and Nut ที่แข็งแรงและปลอดภัยในการใช้งาน โดยระหว่างขาของถังกับแชสซีส์ต้องมีแถบวัสดุรองรับแรงสั่นสะเทือน
  - (๔) มีอุปกรณ์แสดงระดับน้ำและปริมาตรน้ำในถังติดตั้งในบริเวณที่มองเห็นชัดเจน
๗. เครื่องสูบน้ำ  
  - (๑) ชนิดเครื่องสูบน้ำ Self-Priming Centrifugal Pump
  - (๒) อัตราการสูบ ไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ ลิตรต่อนาที
  - (๓) ขนาดท่อดูดและท่อส่งไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว
  - (๔) ทำงานโดยอาศัยกำลังจากเครื่องยนต์ของตัวรถผ่านระบบถ่ายทอดกำลังแบบ P.T.O
๘. มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) พร้อมวาล์ว ปิด-เปิด สำหรับรถพรมถนน ติดตั้งด้านท้ายรถทำงานโดยแรงโน้มถ่วง
๙. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
๑๐. อุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๑๑. หนังสือคู่มือการใช้ (Operator Manual) ๑ ชุด



**สรุปขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และช่องทางการติดต่อสอบถาม  
แนบท้ายเอกสารประกวดราคา**

**๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ**

ชื่องานซื้อ/จ้าง

งานเช่าเครื่องจักรกลและยานพาหนะ พร้อมพนักงานขับ จำนวน ๑ งาน  
สำหรับโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านโป่งแยงสนับสนุนสหกรณ์หนองพลับรุ่งเรือง  
ในโครงการจัดพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์หนองพลับ – กลัดหลวง สหกรณ์  
แห่งที่ ๓ หมู่ที่ ๖ บ้านโป่งแยง ตำบลไร่ใหม่พัฒนา อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบุรี

๒. วงเงินงบประมาณ ๕,๔๗๒,๔๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๓. ราคากลาง ๕,๔๗๐,๓๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสามร้อยบาทถ้วน)

**๔. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๑) มีความสามารถตามกฎหมาย
  - ๒) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  - ๓) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
  - ๔) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
  - ๕) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
  - ๖) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่ คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
  - ๗) เป็นนิติบุคคลตามกฎหมายผู้มีอาชีพให้เข้าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
  - ๘) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
  - ๙) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
  - ๑๐) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
  - ๑๑) ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
    - กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย
    - กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
- สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน
- กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ
- สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจ ให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๕. กำหนดส่งมอบ ภายใน ๗ วัน

☐ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

☒ นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากสำนักงานให้เริ่มทำงาน

๖. ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน และกำหนดยื่นราคา ๑๒๐ วัน

๗. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์

☒ หลักเกณฑ์ราคา จะพิจารณาจาก ☒ ราคารวม ☐ ราคาต่อรายการ ☐ ราคาต่อหน่วย

☐ หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น โดยกำหนดปัจจัยหลักและน้ำหนัก ดังนี้

( ) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ .....

( ) ต้นทุนของพัสดุนั้นตลอดอายุการใช้งาน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ .....

( ) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ .....

( ) บริการหลังการขาย กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ .....

( ) พัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ .....

( ) การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ .....

( ) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ .....

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๘. ค่าปรับ เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของค่าเช่าในส่วนที่ยังไม่ได้รับมอบ

๙. การสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือแบบรูปรายการละเอียด ขอบเขตของงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามระเบียบข้อ ๕๒

☐ ไม่ต้องการ

☒ ต้องการ ผ่านทางอีเมล thanonchai.b@dwr.mail.go.th หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๙-๗๗๕๒๒๔๕

๑๐. การรับฟังความคิดเห็นตามระเบียบข้อ ๔๕

☒ รับฟังความคิดเห็น ทั้งนี้ ผู้ประกอบการจะต้องแสดงความคิดเห็นตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

☐ ไม่รับฟังความคิดเห็น เนื่องจากตามหนังสือ ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๑๕ ลงวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เรื่อง มาตรการเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณและการใช้จ่ายภาครัฐ

๑๑. หน่วยงานเจ้าของงาน

หน่วยงาน/โครงการ

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗

สถานที่ตั้งหน่วยงาน

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗

เลขที่ ๑๙๕ หมู่ที่ ๔ ตำบลห้วยไผ่ อำเภอเมืองราชบุรี

จังหวัดราชบุรี รหัสไปรษณีย์ ๗๐๐๐๐

หมายเลขโทรศัพท์

๐ ๓๒๓๓ ๔๔๘๘ ต่อ ๓๐๑



## เงื่อนไขเฉพาะ

งานเช่าเครื่องจักรกลและยานพาหนะ พร้อมพนักงานขับ จำนวน ๑ งาน  
สำหรับโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านโป่งแยงสนับสนุนสหกรณ์หนองพลับรุ่งเรือง  
ในโครงการพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์หนองพลับ - กัดหลวง สหกรณ์แห่งที่ ๓  
หมู่ที่ ๖ บ้านโป่งแยง ตำบลไร่ใหม่พัฒนา อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบุรี  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

### ๑. เงื่อนไขทั่วไป

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

(๒) ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องจัดทำใบแจ้งรายละเอียดของพัสดุแต่ละรายการและกรอกรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องจักรกลที่ให้เช่าลงในตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามแบบที่กำหนดให้ครบถ้วนทุกช่อง และแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format) พร้อมกับการยื่นข้อเสนอทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ จะไม่พิจารณาราคา หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

(๔) ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

(๕) กรณีต้องเสียค่าใช้จ่าย ในกรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็คมาใช้เป็นหลักประกันการเสนอราคาหรือหลักประกันสัญญา ค่าธรรมเนียมในการเรียกเก็บเงินตามเช็คดังกล่าวให้เป็นภาระของผู้เสนอราคา

### ๒. รายการเครื่องจักรกลและยานพาหนะ พร้อมพนักงานขับที่ต้องการเช่า

| ลำดับ | รายการ                                                                                     | จำนวน | หน่วย | ระยะเวลาเช่า<br>(วัน) หรือ (ชั่วโมง) |     |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------------------------------|-----|
| ๑     | รถแทรกเตอร์ดินตะขบ ขนาด ๑๒๐ แรงม้า<br>พร้อมพนักงานขับรถ                                    | ๑     | คัน   | ๕๗                                   | ๓๔๙ |
| ๒     | รถแทรกเตอร์ดินตะขบ ขนาด ๑๒๐ แรงม้า<br>ติดเขี้ยวจัด พร้อมพนักงานขับรถ                       | ๑     | คัน   | ๙๑                                   | ๖๓๗ |
| ๓     | รถชุดไฮดรอลิคดินตะขบ ขนาด ๑๒๐ แรงม้า ขนาด<br>บั้งก็ ๐.๗ ลบ.ม. พร้อมพนักงานขับรถ (คันที่ ๑) | ๑     | คัน   | ๑๑๔                                  | ๗๔๘ |
| ๔     | รถชุดไฮดรอลิคดินตะขบ ขนาด ๑๒๐ แรงม้า ขนาด<br>บั้งก็ ๐.๗ ลบ.ม. พร้อมพนักงานขับรถ (คันที่ ๒) | ๑     | คัน   | ๑๑๔                                  | ๗๔๘ |
| ๕     | รถชุดไฮดรอลิคดินตะขบ ขนาด ๒๐๐ แรงม้า ขนาด<br>บั้งก็ ๑.๒ ลบ.ม. พร้อมพนักงานขับรถ (คันที่ ๑) | ๑     | คัน   | ๑๑๒                                  | ๗๘๔ |

| ลำดับ | รายการ                                                                                    | จำนวน | หน่วย | ระยะเวลาเช่า<br>(วัน) หรือ (ชั่วโมง) |     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------------------------------|-----|
| ๖     | รถชุดไฮดรอลิคตีนตะขาก ขนาด ๒๐๐ แรงม้า ขนาด<br>บู๊ท ๑.๒ ลบ.ม. พร้อมพนักงานขับรถ (คันที่ ๒) | ๑     | คัน   | ๑๑๒                                  | ๗๘๔ |
| ๗     | รถบรรทุกเทท้าย ขนาดกระบะ ๑๐ ลบ.ม. พร้อม<br>พนักงานขับรถ (คันที่ ๑)                        | ๑     | คัน   | ๑๑๙                                  | ๘๓๓ |
| ๘     | รถบรรทุกเทท้าย ขนาดกระบะ ๑๐ ลบ.ม. พร้อม<br>พนักงานขับรถ (คันที่ ๒)                        | ๑     | คัน   | ๑๑๙                                  | ๘๓๓ |
| ๙     | รถบรรทุกเทท้าย ขนาดกระบะ ๑๐ ลบ.ม. พร้อม<br>พนักงานขับรถ (คันที่ ๓)                        | ๑     | คัน   | ๑๑๙                                  | ๘๓๓ |
| ๑๐    | รถบรรทุกเทท้าย ขนาดกระบะ ๑๐ ลบ.ม. พร้อม<br>พนักงานขับรถ (คันที่ ๔)                        | ๑     | คัน   | ๑๑๙                                  | ๘๓๓ |
| ๑๑    | รถเกี่ยดิน ขนาด ๑๕๐ แรงม้า พร้อมพนักงานขับรถ                                              | ๑     | คัน   | ๑๓                                   | ๙๑  |
| ๑๒    | รถบล้อทนาม ขนาด ๒๐๐ แรงม้า น้ำหนัก ๒๐ ตัน<br>พร้อมพนักงานขับรถ                            | ๑     | คัน   | ๓๑                                   | ๒๑๗ |
| ๑๓    | รถบดสันสะพานล้อเหล็กผิวเรียบ ขนาด ๑๐ ตัน<br>พร้อมพนักงานขับรถ                             | ๑     | คัน   | ๒๘                                   | ๑๙๖ |
| ๑๔    | รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๑๒,๐๐๐ ลิตร<br>พร้อมพนักงานขับรถ                                         | ๑     | คัน   | ๑๔                                   | ๙๘  |

### ๓. กำหนดการส่งมอบ

ผู้ให้เช่าจะต้องส่งมอบเครื่องจักรกลและยานพาหนะ พร้อมพนักงานขับที่เช่าตามสัญญาให้ถูกต้องครบถ้วนตามในสภาพพร้อมที่จะใช้งานตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดให้ผู้เช่า ณ สถานที่ก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านโป่งแย้สนับสนุนสหกรณ์หนองพลับรุ่งเรืองในโครงการจัดพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์ของพลับ - กลัดหลวง สหกรณ์แห่งที่ ๓ หมู่ที่ ๖ บ้านโป่งแย้ ตำบลไร่ใหม่พัฒนา อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบุรี

ส่งมอบงานภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากสำนักงานให้เริ่มทำงาน การส่งมอบเครื่องจักรกลและยานพาหนะ พร้อมพนักงานขับแต่ละรายการ ให้เป็นไปตามแผนการใช้งานเครื่องจักรกลและยานพาหนะของผู้เช่า

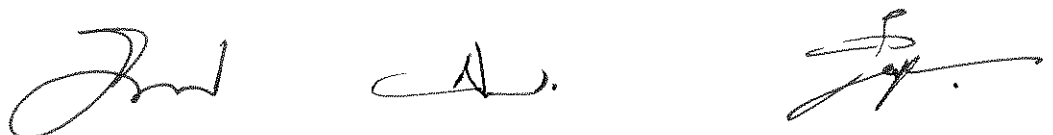
### ๔. การตรวจรับ

เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้เช่าได้ตรวจรับและยานพาหนะ พร้อมพนักงานขับที่ส่งมอบถูกต้องครบถ้วน ถูกต้องตามสัญญานี้แล้ว ผู้เช่าจะออกหลักฐานการรับมอบไว้เป็นหนังสือ เพื่อให้ผู้ให้เช่าใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าเช่าเครื่องจักรกลและยานพาหนะ พร้อมพนักงานขับ

### ๕. ระยะเวลาเช่า/การนับเวลาเช่า

ระยะเวลาเช่าของเครื่องจักรกลและยานพาหนะ พร้อมพนักงานขับแต่ละรายการ กำหนดให้เป็นไปตามแผนการใช้งานเครื่องจักรกลและยานพาหนะของผู้เช่า ผู้ให้เช่าจะต้องสามารถนำเครื่องจักรกลและยานพาหนะ พร้อมพนักงานขับมาให้ผู้เช่าตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในแผนการปฏิบัติงานของผู้เช่า ดังนี้

๕.๑ คิดเวลาในการทำงานวันละ ๗ ชั่วโมง โดยพิจารณาเป็นชั่วโมงการทำงานรวมจนกว่าจะครบชั่วโมงคูณด้วยจำนวนวันของเครื่องจักรกลแต่ละรายการ



๕.๒ ภายใต้ช่วงระยะเวลาการเช่า ผู้ให้เช่าและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ต้องให้ความร่วมมือร่วมปฏิบัติงาน เพื่อให้ปริมาณงานตามกิจกรรมงานที่ต้องดำเนินการ ได้แล้วเสร็จครบถ้วน ตามวัตถุประสงค์ของการเช่าทุกประการ

## ๖. การชำระค่าเช่า

ผู้เช่าจะชำระค่าเช่าเป็นรายเดือนตามเดือนแห่งปฏิทินเป็นรายคัน โดยผู้ให้เช่าต้องส่งใบแจ้งหนี้/หนังสือขอรับเงิน ภายใน ๕ วันทำการ ก่อนครบกำหนดการชำระค่าเช่าในแต่ละเดือน ผู้เช่าจะชำระค่าเช่าในวันครบกำหนดชำระค่าเช่าหรือภายหลังจากนั้น เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว กรณีการเช่าในเดือนแรกและเดือนสุดท้ายไม่ครบเดือนแห่งปฏิทิน ได้คำนวณค่าเช่าลดลงตามส่วนโดยให้ถือว่า ๑ เดือนมี ๓๐ (สามสิบ) วัน

กรณีที่ผู้ให้เช่าส่งมอบเครื่องจักรกลให้แก่ผู้เช่าตามสัญญาแล้ว แต่ไม่สามารถใช้งานได้ในวันใดหรือใช้งานได้แต่ไม่สามารถใช้งานได้ตลอดเวลาปฏิบัติงานในวันนั้น ไม่ว่าจะเป็นเพราะความบกพร่องหรือไม่สมบูรณ์ของเครื่องจักรกล หรือพนักงานหรือบริวารของผู้ให้เช่า หรือด้วยเหตุใดอันมิใช่ความผิดของผู้เช่า ผู้เช่าจะไม่จ่ายค่าเช่าในวันนั้น โดยผู้เช่าจะแจ้งเป็นหนังสือให้ทราบ และมีสิทธิหักค่าเช่าในวันดังกล่าวนั้นออกจากค่าเช่าประจำเดือนได้ ทั้งนี้โดยวิธีการคำนวณเช่นเดียวกับที่ระบวรครก่อน

หากเครื่องจักรกลเครื่องจักรกลและยานพาหนะ พร้อมพนักงานขับที่ส่งมอบตามสัญญานี้ยังมีได้เริ่มปฏิบัติงาน อันเนื่องมาจากการรอวัสดุหรือรอรับมอบพื้นที่ปฏิบัติงาน หรือเหตุอันเกิดจากภัยธรรมชาติ หรือมีอุปสรรคอื่นใดซึ่งทำให้เครื่องจักรกลและยานพาหนะ พร้อมพนักงานขับปฏิบัติงานไม่ได้ ให้ผู้เช่าตกลงจะยังไม่คิดค่าเช่าจนกว่าเหตุนั้น ๆ จะผ่านพ้นไปและเครื่องจักรกลและยานพาหนะ พร้อมพนักงานขับเริ่มปฏิบัติงาน

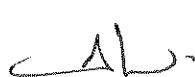
ในกรณีที่ผู้เช่าได้ใช้ประโยชน์จากเครื่องจักรกลและยานพาหนะ พร้อมพนักงานขับไปบ้างแล้ว แต่การใช้ประโยชน์ของผู้เช่าต้องหยุดชะงักอันเนื่องมาจากการรอวัสดุ หรือรอรับมอบพื้นที่ปฏิบัติงาน หรือเหตุอันเกิดจากภัยธรรมชาติ หรือเหตุสุดวิสัยอื่นใด เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วัน เมื่อผู้เช่าได้แจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ให้เช่าทราบแล้ว ผู้เช่าไม่จำเป็นต้องชำระค่าเช่าขึ้นตั้งแต่วันที่ผู้เช่าได้รับหนังสือจากผู้เช่า

ในกรณีที่ผู้เช่าไม่สามารถ ใช้ประโยชน์ในเครื่องจักรกลและยานพาหนะ พร้อมพนักงานขับ หรือการใช้ประโยชน์เครื่องจักรกลและยานพาหนะ พร้อมพนักงานขับต้องหยุดชะงักลงดังกล่าวในสองวรรคก่อน ให้คู่สัญญาพิจารณาร่วมกันว่า จะมอบให้ฝ่ายใดเป็นผู้เก็บรักษาเครื่องจักรกลและยานพาหนะที่เช่า หากคู่สัญญาตกลงให้ผู้ให้เช่าทำหน้าที่เก็บรักษาเครื่องจักรกลและยานพาหนะ ผู้ให้เช่ามีหน้าที่ต้องนำเครื่องจักรกลและยานพาหนะไปเก็บรักษาไว้ยังสถานที่ของผู้ให้เช่าและส่งมอบเครื่องจักรกลและยานพาหนะ คัน/เครื่องเดิมหรือคัน/เครื่องอื่นที่มีคุณลักษณะไม่ต่ำกว่า คุณลักษณะเฉพาะตามเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๒ ให้แก่ผู้เช่าตามวัน เวลา และสถานที่ที่ผู้เช่าจะได้แจ้งเป็นหนังสือให้ผู้เช่าทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วัน ก่อนวันส่งมอบด้วย ค่าใช้จ่ายของผู้เช่าทั้งในการขนย้ายไปเก็บรักษายังสถานที่ของผู้ให้เช่าและการส่งมอบให้แก่ผู้เช่า

## ๗. คำรับรองของผู้ให้เช่า

ผู้ให้เช่ารับรองว่าเครื่องจักรกลและยานพาหนะ พร้อมพนักงานขับที่ให้เช่าตามสัญญานี้ ผู้ให้เช่ามีสิทธินำมาให้เช่าโดยปราศจากการรอนสิทธิ อันเป็นเหตุให้ผู้เช่าไม่อาจใช้เครื่องจักรกลและยานพาหนะ พร้อมพนักงานขับได้โดยปกติสุข

ผู้ให้เช่ารับรองว่าเครื่องจักรกลและยานพาหนะพร้อมอุปกรณ์อะไหล่ทั้งปวงที่ใช้ในการซ่อมบำรุงที่นำมาให้เช่าเป็นของใหม่หรือใช้งานมาแล้วไม่เกิน ๖ (หก) ปี และยานพาหนะอายุการใช้งานไม่เกิน ๗ (เจ็ด) ปี ที่มีสภาพดีพร้อมปฏิบัติงานของผู้เช่าได้โดยสมบูรณ์และมีสมรรถนะสูงตามรายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องจักรกลนั้นทุกประการ



ผู้ให้เช่าจะต้องประกันภัยเครื่องจักรกลและยานพาหนะที่ให้เช่าแบบประเภทขั้นหนึ่งอย่างต่อเนื่องตลอดอายุสัญญาเช่าไว้กับบริษัทประกันภัยที่ผู้เช่าให้ความเห็นชอบ และผู้ให้เช่าจะต้องประกันภัยเครื่องจักรกลและยานพาหนะที่เช่าตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕

ทั้งนี้ผู้ให้เช่าจะต้องชำระค่าเบี้ยประกันเอง และมอบสำเนาหลักฐานการเอาประกันภัยดังกล่าวให้แก่ผู้เช่าในวันที่เช่ารับมอบเครื่องจักรกลและยานพาหนะ และทุกครั้งที่มีการต่ออายุสัญญาหรือทำสัญญาประกันภัยใหม่ตลอดอายุสัญญาเช่าด้วย

ผู้ให้เช่าจะดำเนินการจดทะเบียน และเสียภาษีประจำปีเครื่องจักรกลและยานพาหนะที่เช่าตามกฎหมายให้แล้วเสร็จก่อนวันครบกำหนดส่งมอบเครื่องจักรกลและยานพาหนะที่เช่าตามสัญญา ตลอดจนดำเนินการเสียภาษีประจำปีให้ทันกำหนดในปีต่อ ๆ ไปด้วย

#### ๘. เงื่อนไขเฉพาะอื่น ๆ

๘.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแจ้ง ชื่อ หรือยี่ห้อ รุ่นของเครื่องจักรกลและยานพาหนะ พร้อมแคตตาล็อกของเครื่องจักรกล ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) ของกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ที่แนบ ในรายการที่ ๑-๑๔ ให้ชัดเจนโดยให้ยื่นพร้อมกับการยื่นของเอกสารจัดเช่าโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) มิฉะนั้นจะไม่พิจารณาให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา

๘.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบสมุดคู่มือการจดทะเบียนที่แสดงรายการจดทะเบียนและหน้าแสดงรายการเสียภาษีของเครื่องจักรกลและยานพาหนะ ทุกรายการจะต้องระบุกรรมสิทธิ์เป็นของนิติบุคคล หรือสำเนาหลักฐานการได้มาซึ่งกรรมสิทธิ์ของบุคคล เช่น สัญญาเช่าซื้อ สัญญาซื้อขาย ของเครื่องจักรกลและยานพาหนะ และรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคลพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ทั้งนี้หลักฐานสำเนาทะเบียนรถประจำเครื่องจักรกลและยานพาหนะ ต้องปรากฏการชำระภาษีประจำปี ตามที่กฎหมายกำหนด

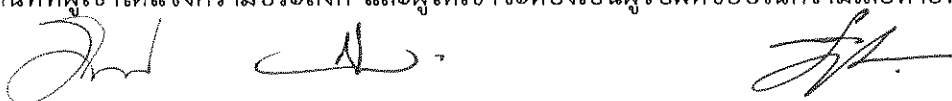
๘.๓ ผู้ให้เช่าจะต้องจัดหาถังบรรจุน้ำมันเชื้อเพลิง ขนาดไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ ลิตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ถัง พร้อมติดตั้งหัวจ่าย และมาตรวัดปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง ไว้ที่หัวงานก่อสร้างก่อนวันส่งมอบเครื่องจักรกลและยานพาหนะ

๘.๔ ผู้ให้เช่ามีหน้าที่ในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องจักรกลและยานพาหนะที่ให้เช่าให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอตลอดระยะเวลาการเช่านี้ รวมถึงค่าน้ำมันหล่อลื่น เป็นค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าทั้งสิ้น โดยต้องจัดหาผู้มีความรู้ความชำนาญและมีฝีมือดีมาบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขเครื่องจักรกลและยานพาหนะ ตามกำหนดมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตหรือโดยดุลพินิจของผู้เช่าเห็นสมควร

๘.๕ ในกรณีเครื่องจักรกลและยานพาหนะที่เช่าคันใดชำรุดหรือใช้งานไม่ได้ตามปกติ โดยมิใช่ความผิดของผู้เช่า หรือเครื่องจักรกลและยานพาหนะที่เช่าถูกบุคคลภายนอกรบกวนขัดสิทธิ ผู้ให้เช่าจะต้องนำเครื่องจักรกลและยานพาหนะคันใหม่ที่มี สภาพ ขนาด ประสิทธิภาพ และอายุการใช้งานเช่นเดียวกับเครื่องจักรกลและยานพาหนะคันเดิม มาให้ผู้เช่าภายในระยะเวลาที่ผู้เช่ากำหนด เพื่อใช้แทนไปพลางก่อน ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเองทั้งสิ้น

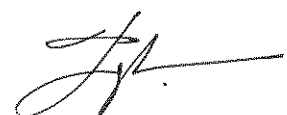
๘.๖ การใช้ประโยชน์ในเครื่องจักรกลและยานพาหนะ พร้อมพนักงานขับนี้ ผู้ให้เช่ายินยอมให้อยู่ภายใต้การจัดการและการควบคุมของผู้เช่าโดยสิ้นเชิง นอกจากผู้เช่าจะใช้ในการปฏิบัติงานของผู้เช่าแล้ว ผู้เช่าอาจให้ ผู้อื่นใช้เครื่องจักรกลและยานพาหนะ พร้อมพนักงานขับนี้ได้ ภายใต้การควบคุมดูแลของผู้เช่า และผู้เช่ามีสิทธิทำเครื่องหมาย สัญลักษณ์ตัวเลข อักษรรูปภาพ หรือข้อความอื่นใดบนเครื่องจักรกลและยานพาหนะที่เช่าตามที่ผู้เช่าเห็นสมควร

๘.๗ ในระหว่างอายุสัญญาเช่า หากผู้เช่ามีความจำเป็นต้องขนย้ายเครื่องจักรกลและยานพาหนะจากสถานที่แห่งหนึ่งไปยังสถานที่อีกแห่งหนึ่ง ผู้ให้เช่าจะต้องดำเนินการขนย้ายเครื่องจักรกลและยานพาหนะดังกล่าวไปยังสถานที่ที่ผู้เช่าได้แจ้งความประสงค์ และผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิด



จากการขนย้ายมีต่อบุคคลภายนอกหรือต่อทรัพย์สินของบุคคลอื่น หรือต่อเครื่องจักรกลและยานพาหนะ หรือต่ออุปกรณ์ทั้งปวงที่ขนย้ายด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเอง

- จบรายการเงื่อนไขเฉพาะ -



ใบแจ้งรายละเอียดพัสดุ

ใบแจ้งรายละเอียดพัสดุ

งานเช่าเครื่องจักรกลและยานพาหนะ พร้อมพนักงานขับ จำนวน ๑ งาน  
สำหรับโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านโป่งแย้สนับสนุนสหกรณ์หนองพลับรุ่งเรือง  
ในโครงการพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์หนองพลับ – กัดหลวง สหกรณ์แห่งที่ ๓  
หมู่ที่ ๖ บ้านโป่งแย้ ตำบลไร่ใหม่พัฒนา อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบุรี  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                                                                                              | จำนวน              |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| ๑            | รถแทรกเตอร์ดินตะขาบ ขนาด ๑๒๐ แรงม้า พร้อมพนักงานขับรถ (๑ คัน)<br>ยี่ห้อ.....รุ่น.....<br>หมายเลขทะเบียน.....                        | วัน<br>หรือ<br>ชม. |
| ๒            | รถแทรกเตอร์ดินตะขาบ ขนาด ๑๒๐ แรงม้า ติดเขี้ยวจัด พร้อมพนักงานขับรถ (๑ คัน)<br>ยี่ห้อ.....รุ่น.....<br>หมายเลขทะเบียน.....           | วัน<br>หรือ<br>ชม. |
| ๓            | รถชุดไฮดรอลิคดินตะขาบ ขนาด ๑๒๐ แรงม้า ขนาดบั้งก็ ๐.๗ ลบ.ม. พร้อมพนักงานขับรถ (๑ คัน)<br>ยี่ห้อ.....รุ่น.....<br>หมายเลขทะเบียน..... | วัน<br>หรือ<br>ชม. |
| ๔            | รถชุดไฮดรอลิคดินตะขาบ ขนาด ๑๒๐ แรงม้า ขนาดบั้งก็ ๐.๗ ลบ.ม. พร้อมพนักงานขับรถ (๑ คัน)<br>ยี่ห้อ.....รุ่น.....<br>หมายเลขทะเบียน..... | วัน<br>หรือ<br>ชม. |
| ๕            | รถชุดไฮดรอลิคดินตะขาบ ขนาด ๒๐๐ แรงม้า ขนาดบั้งก็ ๑.๒ ลบ.ม. พร้อมพนักงานขับรถ (๑ คัน)<br>ยี่ห้อ.....รุ่น.....<br>หมายเลขทะเบียน..... | วัน<br>หรือ<br>ชม. |
| ๖            | รถชุดไฮดรอลิคดินตะขาบ ขนาด ๒๐๐ แรงม้า ขนาดบั้งก็ ๑.๒ ลบ.ม. พร้อมพนักงานขับรถ (๑ คัน)<br>ยี่ห้อ.....รุ่น.....<br>หมายเลขทะเบียน..... | วัน<br>หรือ<br>ชม. |
| ๗            | รถบรรทุกเทท้าย ขนาดกระบะ ๑๐ ลบ.ม. พร้อมพนักงานขับรถ (๑ คัน)<br>ยี่ห้อ.....รุ่น.....<br>หมายเลขทะเบียน.....                          | วัน<br>หรือ<br>ชม. |
| ๘            | รถบรรทุกเทท้าย ขนาดกระบะ ๑๐ ลบ.ม. พร้อมพนักงานขับรถ (๑ คัน)<br>ยี่ห้อ.....รุ่น.....<br>หมายเลขทะเบียน.....                          | วัน<br>หรือ<br>ชม. |



| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                                                                            | จำนวน              |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| ๙            | รถบรรทุกเท้าย ขนาดกระบะ ๑๐ ลบ.ม. พร้อมพนักงานขับรถ (๑ คน)<br>ยี่ห้อ.....รุ่น.....<br>หมายเลขทะเบียน.....          | วัน<br>หรือ<br>ชม. |
| ๑๐           | รถบรรทุกเท้าย ขนาดกระบะ ๑๐ ลบ.ม. พร้อมพนักงานขับรถ (๑ คน)<br>ยี่ห้อ.....รุ่น.....<br>หมายเลขทะเบียน.....          | วัน<br>หรือ<br>ชม. |
| ๑๑           | รถเกี่ยดิน ขนาด ๑๕๐ แรงม้า พร้อมพนักงานขับรถ (๑ คน)<br>ยี่ห้อ.....รุ่น.....<br>หมายเลขทะเบียน.....                | วัน<br>หรือ<br>ชม. |
| ๑๒           | รถบล้อหนาม ขนาด ๒๐๐ แรงม้า น้ำหนัก ๒๐ ตัน พร้อมพนักงานขับรถ (๑ คน)<br>ยี่ห้อ.....รุ่น.....<br>หมายเลขทะเบียน..... | วัน<br>หรือ<br>ชม. |
| ๑๓           | รถบล้อสันสะเทือนล้อเหล็กผิวเรียบ ขนาด ๑๐ ตัน พร้อมพนักงานขับรถ<br>ยี่ห้อ.....รุ่น.....<br>หมายเลขทะเบียน.....     | วัน<br>หรือ<br>ชม. |
| ๑๔           | รถบรรทุกน้ำ ความจุ ๑๒,๐๐๐ ลิตร พร้อมพนักงานขับรถ<br>ยี่ห้อ.....รุ่น.....<br>หมายเลขทะเบียน.....                   | วัน<br>หรือ<br>ชม. |

ลงชื่อ.....  
(.....)  
ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

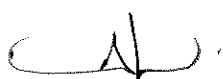
### คำชี้แจง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำใบแจ้งรายละเอียดของพัสดุแต่ละรายการ ตามแบบที่กำหนดข้างต้น ให้ครบถ้วนทุกช่อง และแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format) พร้อมกับการยื่นข้อเสนอ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรมทรัพยากรน้ำจะไม่พิจารณาราคา หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์





| รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ                                                | รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้เสนอราคาเข้า     |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| รถแทรกเตอร์ตีนตะขาน ขนาดไม่น้อยกว่า 120 แรงม้า                          | รถแทรกเตอร์ตีนตะขาน ขนาดไม่น้อยกว่า 120 แรงม้า |
| 1 ชื่อหรือยี่ห้อ                                                        | 1.....                                         |
| 2 รุ่น                                                                  | 2.....                                         |
| 3 รถแทรกเตอร์ตีนตะขาน ขนาดไม่น้อยกว่า 120 แรงม้า                        | 3.....                                         |
| 4 ติดตั้งใบมีดด้านหน้า สามารถปรับมุมเอียงได้                            | 4.....                                         |
| 5 เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ                                             | 5.....                                         |
| 6 ระบบถ่ายทดกำลังแบบ Power Shift หรือ Torque Converter หรือ Hydrostatic | 6.....                                         |
| 7 ตีนตะขานตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต                                       | 7.....                                         |
| 8 อุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต                           | 8.....                                         |
| 9 หนังสือคู่มือการใช้ (Operator Manual) 1 ชุด                           | 9.....                                         |

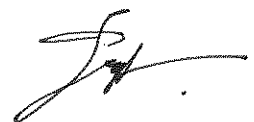

| รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ                                                          | รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้เสนอราคาเช่า                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| รถแทรกเตอร์ตีนตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า 120 แรงม้า ติดเชื้อเพลิงดีเซล                 | รถแทรกเตอร์ตีนตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า 120 แรงม้า ติดเชื้อเพลิงดีเซล |
| 1 ชื่อหรือยี่ห้อ                                                                  | 1.....                                                            |
| 2 รุ่น                                                                            | 2.....                                                            |
| 3 รถแทรกเตอร์ตีนตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า 120 แรงม้า                                  | 3.....                                                            |
| 4 ติดตั้งใบมีดด้านหน้า สามารถปรับมุมเอียงได้ และด้านหลังติดตั้งเขี้ยวจัด (Ripper) | 4.....                                                            |
| 5 เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ                                                       | 5.....                                                            |
| 6 ระบบถ่ายทดกำลังแบบ Power Shift หรือ Torque Converter หรือ Hydrostatic           | 6.....                                                            |
| 7 ตีนตะขาบตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต                                                 | 7.....                                                            |
| 8 อุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต                                     | 8.....                                                            |
| 9 หนังสือคู่มือการใช้ (Operator Manual) 1 ชุด                                     | 9.....                                                            |





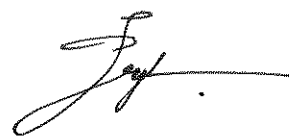
| รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ                                                  | รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้เสนอราคาเข้า                                        |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| รถขุดไฮดรอลิกตีนตะขาน ขนาดไม่น้อยกว่า 120 แรงม้า (คันที่1)                | รถขุดไฮดรอลิกตีนตะขาน ขนาดไม่น้อยกว่า 120 แรงม้า ขนาดบั้งก็ 0.7 ลบ.ม. จำนวน 2 คัน |
| 1 ชื่อหรือยี่ห้อ                                                          | 1.....                                                                            |
| 2 รุ่น                                                                    | 2.....                                                                            |
| 3 รถขุดไฮดรอลิกตีนตะขาน (Hydraulic Excavator) หมุนได้รอบตัว               | 3.....                                                                            |
| 4 บั๊งก็และความสามารถ                                                     | 4 บั๊งก็และความสามารถ                                                             |
| (1) มีบั๊งก็พร้อมฟันและ Side Cutter                                       | (1) .....                                                                         |
| (2) ขนาดแรงม้า 120 แรงม้า ความจุบั๊งก็ไม่น้อยกว่า 0.70 ลบ.ม.              | (2) .....                                                                         |
| (3) มีระยะขุดไกลสุด(Digging Radius) ไม่น้อยกว่า 00 ม.                     | (3) .....                                                                         |
| (4) มีระยะขุดลึก(Digging Depth) ไม่น้อยกว่า 50 ม.                         | (4) .....                                                                         |
| (5) มีระยะขุดได้สูงสุด(Cutting Height) ไม่น้อยกว่า 00 ม.                  | (5) .....                                                                         |
| (6) มีความเร็วในการหมุน(Swing Speed) ไม่น้อยกว่า 8 รอบต่อนาที             | (6) .....                                                                         |
| 5 เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ                                               | 5.....                                                                            |
| 6 ระบบขับเคลื่อนแบบ Hydraulic ตีนตะขานแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระได้   | 6.....                                                                            |
| 7 ระบบเครื่องล่าง                                                         | 7 ระบบเครื่องล่าง                                                                 |
| (1) ตีนตะขามาตรฐานโรงงานผู้ผลิต                                           | (1) .....                                                                         |
| (2) แผ่นตีนตะขานเป็นแบบ Triple Grouser ความกว้างไม่น้อยกว่า 600 มิลลิเมตร | (2) .....                                                                         |
| (3) ระยะกึ่งกลางระหว่างตีนตะขาน(Track Gauge) ไม่น้อยกว่า 2,100 มิลลิเมตร  | (3) .....                                                                         |
| 8 น้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า 18,000 กิโลกรัม            | 8.....                                                                            |
| 9 แรงดูดลาก (Drawbar pull) ไม่น้อยกว่า 14,000 กิโลกรัม                    | 9.....                                                                            |
| 10 ระบบไฟฟ้า 24 โวลต์                                                     | 10.....                                                                           |
| 11 หลังคากันแดดแบบ All Weather Steel Cap with Safety Glass                | 11.....                                                                           |
| 12 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ                                                | 12.....                                                                           |
| 13 อุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต                            | 13.....                                                                           |
| 14 หนังสือคู่มือการใช้ (Operator Manual) 1 ชุด                            | 14.....                                                                           |





| รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ                                                  | รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้เสนอราคาเช่า                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| รถขุดไฮดรอลิคตีนตะขาน ขนาดไม่น้อยกว่า 200 แรงม้า (คันที่1)                | รถขุดไฮดรอลิคตีนตะขาน ขนาดไม่น้อยกว่า 200 แรงม้า ขนาดบั้งที่ 1.2 ลบ.ม. จำนวน 2 คัน |
| 1 ชื่อหรือยี่ห้อ                                                          | 1.....                                                                             |
| 2 รุ่น                                                                    | 2.....                                                                             |
| 3 รถขุดไฮดรอลิคตีนตะขาน (Hydraulic Excavator) หมุนได้รอบตัว               | 3.....                                                                             |
| 4 บั้งที่และความสามารถ                                                    | 4 บั้งที่และความสามารถ                                                             |
| (1) มีบั้งที่พร้อมฟันและ Side Cutter                                      | (1) .....                                                                          |
| (2) ขนาดแรงม้า 200 แรงม้า ความจุบั้งที่ไม่น้อยกว่า 2 ลบ.ม.                | (2) .....                                                                          |
| (3) มีระยะขุดไกลสุด(Digging Radius) ไม่น้อยกว่า 00 ม.                     | (3) .....                                                                          |
| (4) มีระยะขุดลึก(Digging Depth) ไม่น้อยกว่า 50 ม.                         | (4) .....                                                                          |
| (5) มีระยะขุดได้สูงสุด(Cutting Height) ไม่น้อยกว่า 00 ม.                  | (5) .....                                                                          |
| (6) มีความเร็วในการหมุน(Swing Speed) ไม่น้อยกว่า 8 รอบต่อนาที             | (6) .....                                                                          |
| 5 เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ                                               | 5.....                                                                             |
| 6 ระบบขับเคลื่อนแบบ Hydraulic ตีนตะขานแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระได้   | 6.....                                                                             |
| 7 ระบบเครื่องล่าง                                                         | 7 ระบบเครื่องล่าง                                                                  |
| (1) ตีนตะขามาตรฐานโรงงานผู้ผลิต                                           | (1) .....                                                                          |
| (2) แผ่นตีนตะขานเป็นแบบ Triple Grouser ความกว้างไม่น้อยกว่า 600 มิลลิเมตร | (2) .....                                                                          |
| (3) ระยะกึ่งกลางระหว่างตีนตะขาน(Track Gauge) ไม่น้อยกว่า 2,100 มิลลิเมตร  | (3) .....                                                                          |
| 8 น้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า 28,000 กิโลกรัม            | 8.....                                                                             |
| 9 แรงดูดลาก (Drawbar pull) ไม่น้อยกว่า 19,000 กิโลกรัม                    | 9.....                                                                             |
| 10 ระบบไฟฟ้า 24 โวลต์                                                     | 10.....                                                                            |
| 11 หลังคากันแดดแบบ All Weather Steel Cap with Safety Glass                | 11.....                                                                            |
| 12 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ                                                | 12.....                                                                            |
| 13 อุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต                            | 13.....                                                                            |
| 14 หนังสือคู่มือการใช้ (Operator Manual) 1 ชุด                            | 14.....                                                                            |





| รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ                                                                         | รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้เสนอราคาเข้า   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| รถบรรทุกเท้าย แบบ 10 ล้อ ขนาดความจุกระเบ 10 ลูกบาศก์เมตร (คันที่1)                               | รถบรรทุกเท้าย ขนาดกระเบ 10 ลบ.ม. จำนวน 4 คัน |
| 1 ชื่อหรือยี่ห้อ                                                                                 | 1.....                                       |
| 2 รุ่น                                                                                           | 2.....                                       |
| 3 รถบรรทุกเท้ายแบบ 10 ล้อ ขับเคลื่อน 2 เพลา คูท้ายแบบ 6x4                                        | 3.....                                       |
| 4 ขนาดและน้ำหนักบรรทุก                                                                           | 4 ขนาดและน้ำหนักบรรทุก                       |
| (1) น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก(GVW) ไม่น้อยกว่า 25,000 กิโลกรัม                                     | (1) .....                                    |
| (2) ระยะช่วงล้อ(Wheel Base) ไม่น้อยกว่า 4,600 มิลลิเมตร                                          | (2) .....                                    |
| 5 เครื่องยนต์                                                                                    | 5 เครื่องยนต์                                |
| (1) เครื่องยนต์ดีเซล 6 สูบ 4 จังหวะ                                                              | (1) .....                                    |
| (2) ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 7,500 ซีซี                                                       | (2) .....                                    |
| (3) กำลังเครื่องยนต์ กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 220 กิโลวัตต์ที่ กำลังสูงสุดรอบเครื่องยนต์ไม่        | (3) .....                                    |
| เกิน 2,400 รอบต่อนาที                                                                            |                                              |
| 6 ระบบส่งกำลัง มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ พร้อมมีเกียร์ถอยหลัง                         | 6.....                                       |
| 7 ระบบบังคับเลี้ยว ระบบพวงมาลัยมีระบบผ่อนกำลัง (Power assisted)                                  | 7.....                                       |
| 8 ตัวถัง (Body)                                                                                  | 8 ตัวถัง (Body)                              |
| (1) กระเบเหล็กแบบเท้าย                                                                           | (1) .....                                    |
| (2) ความสูงของกระเบไม่น้อยกว่า 600 มิลลิเมตร                                                     | (2) .....                                    |
| (3) ความจุกระเบไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร                                                       | (3) .....                                    |
| 9 ระบบยกเท                                                                                       | 9 ระบบยกเท                                   |
| (1) การยกกระเบเท้ายใช้ระบบไฮดรอลิค แบบกระบอกไฮดรอลิคดันใต้กระเบ และมีที่บังคับอยู่ภายในแก่งคนขับ | (1) .....                                    |
| (2) มุมในการยกเท ไม่น้อยกว่า 45 องศา                                                             | (2) .....                                    |
| (3) น้ำหนักยกได้สูงสุด ไม่น้อยกว่า 20,000 กิโลกรัม                                               | (3) .....                                    |
| (4) ทำงานโดยอาศัยกำลังจากเครื่องยนต์ของตัวรถ ผ่านระบบถ่ายทอดกำลังแบบ P.T.O                       | (4) .....                                    |
| การประกอบติดตั้งจะต้องแข็งแรง ปลอดภัยและใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง                                  |                                              |
| โดยไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการสิ้นเปลือง                                                              |                                              |
| 10 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ                                                                       | 10.....                                      |
| 11 อุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต                                                   | 11.....                                      |
| 12 หนังสือคู่มือการใช้ (Operator Manual) 1 ชุด                                                   | 12.....                                      |

| รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ                                                                                                               | รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้เสนอราคาเช่า |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| รถเกี่ยดิน ขนาดไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า                                                                                                  | รถเกี่ยดิน ขนาดไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า      |
| 1 ชื่อหรือยี่ห้อ                                                                                                                       | 1.....                                     |
| 2 รุ่น                                                                                                                                 | 2.....                                     |
| 3 เป็นรถเกี่ยดิน (Motor Grader) ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ                                                                | 3.....                                     |
| 4 ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกินกว่า 2,500 รอบต่อนาที สดาร์ทเครื่องยนต์ด้วยระบบไฟฟ้า | 4.....                                     |
| 5 ระบบถ่ายทอดกำลังเป็นแบบ Power Shift ขับเคลื่อน 4 ล้อหลัง ล้อหน้าปรับเอียงได้ด้วยระบบไฮดรอลิค                                         | 5.....                                     |
| 6 ระบบบังคับเลี้ยวเป็นแบบ Hydraulic แบบหักเลี้ยวกลางลำตัว                                                                              | 6.....                                     |
| 7 มีความยาวช่วงล้อ (Wheelbase) ไม่น้อยกว่า 6,000 มิลลิเมตร                                                                             | 7.....                                     |
| 8 น้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า 13 ตัน                                                                                  | 8.....                                     |
| 9 ความยาวของชุดใบมีด ไม่น้อยกว่า 3,600 มิลลิเมตร และคราดกรุยดิน ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค                                                  | 9.....                                     |
| 10 หลังคา กันแดด-ฝน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต                                                                                            | 10.....                                    |
| 11 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ                                                                                                             | 11.....                                    |
| 12 อุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต                                                                                         | 12.....                                    |
| 13 หนังสือคู่มือการใช้ (Operator Manual) 1 ชุด                                                                                         | 13.....                                    |





| รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ                                                                                                                | รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้เสนอราคาเข้า           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| รถบล้อทนาม ขนาดไม่น้อยกว่า 200 แรงม้า                                                                                                   | รถบล้อทนาม ขนาดไม่น้อยกว่า 200 แรงม้า น้ำหนัก 20 ตัน |
| 1 ชื่อหรือยี่ห้อ                                                                                                                        | 1.....                                               |
| 2 รุ่น                                                                                                                                  | 2.....                                               |
| 3 เป็นรถบล้อทนามทั้งล้อหน้าและล้อหลัง หรือล้อเหล็กแบบตีนแกะทั้งล้อหน้าและล้อหลัง (Tamping Foot) ขับเคลื่อนทุกล้อด้วยตัวเองพร้อมใบมีดตัด | 3.....                                               |
| 4 เครื่องยนต์                                                                                                                           | 4 เครื่องยนต์                                        |
| (1) เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า 4 สูบ 4 จังหวะ                                                                                          | (1) .....                                            |
| (2) ระบายความร้อนด้วยน้ำ                                                                                                                | (2) .....                                            |
| (3) มีกำลังไม่น้อยกว่า 200 แรงม้า ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกิน 2,200 รอบต่อนาที                                                     | (3) .....                                            |
| 5 น้ำหนักพร้อมใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า 20,000 กิโลกรัม                                                                     | 5.....                                               |
| 6 ระบบขับเคลื่อนเป็นแบบ Hydraulic หรือ Hydrostatic                                                                                      | 6.....                                               |
| 7 ขนาด (Dimension)                                                                                                                      | 7 ขนาด (Dimension)                                   |
| (1) ขนาดความกว้างของล้อหน้าไม่น้อยกว่า 3,000 มิลลิเมตร                                                                                  | (1) .....                                            |
| (2) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของล้อรวมปุ่มหนาม ไม่น้อยกว่า 1,400 มิลลิเมตร                                                                  | (2) .....                                            |
| (3) ระยะช่วงล้อ(Wheel base)ไม่น้อยกว่า 3,200 มิลลิเมตร                                                                                  | (3) .....                                            |
| 8 ติดตั้งใบมีดตัด (Blade)                                                                                                               | 8.....                                               |
| 9 หลังคา กันแดด ฝน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต                                                                                              | 9.....                                               |
| 10 อุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต                                                                                          | 10.....                                              |
| 11 หนังสือคู่มือการใช้ (Operator Manual) 1 ชุด                                                                                          | 11.....                                              |

| รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ                                                                              | รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้เสนอราคาเช่า           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| รถบรรทุกเรียวสันสะเทือน ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ตัน                                                        | รถคันสะเทือน ล้อเหล็กผิวเรียบ ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ตัน |
| 1 ชื่อหรือยี่ห้อ                                                                                      | 1.....                                               |
| 2 รุ่น                                                                                                | 2.....                                               |
| 3 เป็นรถบรรทุกหลักแบบสันสะเทือนขับเคลื่อนด้วยตัวเอง ล้อหน้าเป็นล้อเหล็กหน้าเรียบ และล้อหลังเป็นล้อยาง | 3.....                                               |
| 4 ระบบถ่ายทอดกำลังเป็นแบบ Hydrostatic                                                                 | 4.....                                               |
| 5 ระบบบังคับเลี้ยวเป็นแบบ Hydraulic แบบหักเลี้ยวกลางลำตัว                                             | 5.....                                               |
| 6 ระบบสันสะเทือน                                                                                      | 6 ระบบสันสะเทือน                                     |
| (1) ความถี่ของการสันสะเทือนสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,800 ครั้งต่อนาที                                       | (1) .....                                            |
| (2) น้ำหนักสันสะเทือนสูงสุดของล้อหน้าไม่น้อยกว่า 20 ตัน                                               | (2) .....                                            |
| 7 มีน้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า 10 ตัน                                               | 7.....                                               |
| 8 หลังคา กันแดด - ฝน แบบ Rops Canopy ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต                                          | 8.....                                               |
| 9 อุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต                                                         | 9.....                                               |
| 10 หนังสือคู่มือการใช้ (Operator Manual) 1 ชุด                                                        | 10.....                                              |





| รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ                                                                             | รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้เสนอราคาเข้า |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| รถบรรทุกน้ำ ขนาดความจุ 12,000 ลิตร                                                                   | รถบรรทุกน้ำ ขนาด 12,000 ลิตร               |
| 1 ชื่อหรือยี่ห้อ                                                                                     | 1.....                                     |
| 2 รุ่น                                                                                               | 2.....                                     |
| 3 รถบรรทุกน้ำขนาด 10 ล้อ                                                                             | 3.....                                     |
| 4 ขนาดและน้ำหนักบรรทุก                                                                               | 4 ขนาดและน้ำหนักบรรทุก                     |
| (1) ความจุไม่น้อยกว่า 12,000 ลิตร                                                                    | (1) .....                                  |
| (2) น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก(GVW) ไม่น้อยกว่า 25,000 กิโลกรัม                                         | (2) .....                                  |
| 5 เครื่องยนต์                                                                                        | 5 เครื่องยนต์                              |
| (1) เครื่องยนต์ดีเซล                                                                                 | (1) .....                                  |
| (2) ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 6,300 ซีซี                                                           | (2) .....                                  |
| (3) กำลังเครื่องยนต์ กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 205 กิโลวัตต์                                            | (3) .....                                  |
| 6 ระบบส่งกำลัง มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 8 เกียร์ พร้อมมีเกียร์ถอยหลัง                             | 6.....                                     |
| 7 ระบบบังคับเลี้ยว ระบบพวงมาลัยมีระบบผ่อนกำลัง (Power assisted)                                      | 7.....                                     |
| 8 ถังบรรจุน้ำ (Water Tank)                                                                           | 8 ถังบรรจุน้ำ (Water Tank)                 |
| (1) ความจุไม่น้อยกว่า 12,000 ลิตร                                                                    | (1) .....                                  |
| (2) ถังเป็นรูปตัดขวางแบบวงรี                                                                         | (2) .....                                  |
| (3) ติดตั้งถังน้ำและยึดติดกับตัวรถโดยใช้ Bolt and Nut ที่แข็งแรงและปลอดภัยใน                         | (3) .....                                  |
| การใช้งาน                                                                                            |                                            |
| โดยระหว่างขาของถังกับแชสซีส์รถมีแฉกวัสดุรองรับแรงสั่นสะเทือน                                         |                                            |
| (4) มีอุปกรณ์แสดงระดับน้ำและปริมาตรน้ำในถังติดตั้งในบริเวณที่มองเห็นชัดเจน                           | (4) .....                                  |
| 9 เครื่องสูบน้ำ                                                                                      | 9 เครื่องสูบน้ำ                            |
| (1) ชนิดเครื่องสูบน้ำ Self-Priming Centrifugal Pump                                                  | (1) .....                                  |
| (2) อัตราการสูบ ไม่น้อยกว่า 1,400 ลิตรต่อนาที                                                        | (2) .....                                  |
| (3) ขนาดท่อดูดและท่อส่งไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว                                                            | (3) .....                                  |
| (4) ทำงานโดยอาศัยกำลังจากเครื่องยนต์ของตัวรถผ่านระบบถ่ายทดกำลังแบบ P.T.O                             | (4) .....                                  |
| 10 มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) พร้อมวาล์ว ปิด-เปิด สำหรับรถพรมถนน ติดตั้งด้านท้ายรถทำงานโดยแรงโน้มถ่วง | 10.....                                    |
| 11 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ                                                                           | 11.....                                    |
| 12 อุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต                                                       | 12.....                                    |
| 13 หนังสือคู่มือการใช้ (Operator Manual) 1 ชุด                                                       | 13.....                                    |



ประกาศกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗

เรื่อง ประกวดราคาเช่างานเช่าเครื่องจักรกลและยานพาหนะ พร้อมพนักงานขับ จำนวน ๑ งาน สำหรับโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านโป่งแย้ สนับสนุนสหกรณ์หนองพลับรุ่งเรืองในโครงการจัดพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์หนองพลับ-กัลดีหลวง สหกรณ์แห่งที่ ๓ หมู่ที่ ๖ บ้านโป่งแย้ ตำบลไร่ใหม่พัฒนา อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่างานเช่าเครื่องจักรกลและยานพาหนะ พร้อมพนักงานขับ จำนวน ๑ งาน สำหรับโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านโป่งแย้ สนับสนุนสหกรณ์หนองพลับรุ่งเรืองในโครงการจัดพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์หนองพลับ-กัลดีหลวง สหกรณ์แห่งที่ ๓ หมู่ที่ ๖ บ้านโป่งแย้ ตำบลไร่ใหม่พัฒนา อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานเช่าในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๔๗๐,๓๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสามร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

|                                         |       |   |     |
|-----------------------------------------|-------|---|-----|
| งานเช่าเครื่องจักรกลและยานพาหนะ         | จำนวน | ๑ | งาน |
| พร้อมพนักงานขับ                         | จำนวน | ๑ | งาน |
| สำหรับโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ     |       |   |     |
| บ้านโป่งแย้ สนับสนุนสหกรณ์              |       |   |     |
| หนองพลับรุ่งเรืองในโครงการ              |       |   |     |
| จัดพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์          |       |   |     |
| หนองพลับ-กัลดีหลวง สหกรณ์แห่ง           |       |   |     |
| ที่ ๓ หมู่ที่ ๖ บ้านโป่งแย้ ตำบลไร่ใหม่ |       |   |     |
| พัฒนา อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบุรี   |       |   |     |

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้เข้าพัสดุที่ประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา ในระหว่างวันที่ ..... ถึงวันที่ .....

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.dwr.go.th](http://www.dwr.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๒๓๓ ๔๔๘๔ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามยังกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ผ่านทางอีเมล [thanonchai.b@dwr.mail.go.th](mailto:thanonchai.b@dwr.mail.go.th) หรือหมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๗-๗๗๕๒๒๔๕ หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ..... โดยกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.dwr.go.th](http://www.dwr.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ .....

ทั้งนี้ หากผู้ประกอบการมีความประสงค์จะแสดงความคิดเห็น ให้แสดงความคิดเห็นโดยตรงและเปิดเผยตัวมาที่สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ เลขที่ ๑๙๕ หมู่ที่ ๔ ตำบลห้วยไผ่ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐ โดยทางไปรษณีย์ด่วนพิเศษ (EMS) หรืออีเมล saraban๐๖๑๗@dwr.mail.go.th ระหว่างวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ประกาศ ณ วันที่ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายเวสราช โสมณดิเรกรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

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



เอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การเช่างานเช่าเครื่องจักรกลและยานพาหนะ พร้อมพนักงานขับ จำนวน ๑ งาน สำหรับโครงการอนุรักษ์  
ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านโป่งแย้ สนับสนุนสหกรณ์หนองพลับรุ่งเรืองในโครงการพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์  
หนองพลับ-กัลดีหลวง สหกรณ์แห่งที่ ๓ หมู่ที่ ๖ บ้านโป่งแย้ ตำบลไร่ใหม่พัฒนา อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบุรี  
ตามประกาศ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗

ลงวันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะ  
ประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

|                                        |       |   |     |
|----------------------------------------|-------|---|-----|
| งานเช่าเครื่องจักรกลและยานพาหนะ        | จำนวน | ๑ | งาน |
| พร้อมพนักงานขับ                        | จำนวน | ๑ | งาน |
| สำหรับโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ    |       |   |     |
| บ้านโป่งแย้ สนับสนุนสหกรณ์             |       |   |     |
| หนองพลับรุ่งเรืองในโครงการจัด          |       |   |     |
| พัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์            |       |   |     |
| หนองพลับ-กัลดีหลวง สหกรณ์แห่งที่ ๓     |       |   |     |
| หมู่ที่ ๖ บ้านโป่งแย้ ตำบลไร่ใหม่พัฒนา |       |   |     |
| อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบุรี        |       |   |     |

พัสดุที่จะเช่านี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและ  
มีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้  
โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญามาตรฐานหน่วยงาน
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แบบสัญญาเช่าเครื่องจักรกล
- ๑.๘ เงื่อนไขเฉพาะ
- ๑.๙ หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการโอนสิทธิเรียกร้องในเงินค่าจ้างหรือค่าซื้อทรัพย์สิน
- ๑.๑๐ แนวทางการใช้พันธบัตรรัฐบาลเป็นหลักประกัน

## 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 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เข้าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
  - กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
  - กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
  - สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
- ๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
  - (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
    - (๔.๑) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนพาณิชย์
    - (๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ. ๒๐)
    - (๔.๓) สำเนาบัตรประจำตัวผู้มีอำนาจลงนาม
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถใช้หลักฐานจากการเชื่อมโยงข้อมูลจากระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ได้ ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๑๔ ลงวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) แคตตาล็อกและ/หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ งานเช่าเครื่องจักรกลและยานพาหนะ พร้อมพนักงานขับ จำนวน ๑ งาน สำหรับโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านโป่งแย้ สนับสนุนสหกรณ์หนองพลับรุ่งเรืองฯ หมู่ที่ ๖ บ้านโป่งแย้ ต.ไร่ใหม่พัฒนา อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี

(๓.๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓.๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สถานที่ก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านโป่งแย้ สนับสนุนสหกรณ์หนองพลับรุ่งเรืองฯ ในโครงการพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์หนองพลับ-กัลลหหลวง สหกรณ์แห่งที่ ๓ หมู่ที่ ๖ บ้านโป่งแย้ ตำบลไร่ใหม่พัฒนา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุที่ให้เข้าไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาเช่า หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้ส่งมอบพัสดุที่ให้เข้า

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องจักรกลและยานพาหนะที่ให้เข้า ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาเข้าอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ สำนักงาน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงาน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ สำนักงาน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ สำนักงาน

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒๗๓,๖๒๐.๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นสามพันหกร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหัสหรือตราประทับที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราประทับลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราประทับชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ กรณีเป็นเช็คเชิรเช็ค ให้ออกเช็คขีดคร่อมส่งจ่ายในนาม “ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ เพื่อการรับเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ ” ทั้งนี้ ต้องออกโดยธนาคารในเขตพื้นที่จังหวัดราชบุรี

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบ ที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกัน ของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราประทับที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือ ค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับ เอกสารดังกล่าวมาให้สำนักงานตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ..... ระหว่าง เวลา ..... น. ถึง ..... น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกัน อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สำนักงานจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่สำนักงานได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อ ได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะ พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงานจะพิจารณา จากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสาร ทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ให้เข้าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจาก เงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและ

ความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย  
คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน  
ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้เข้าเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ  
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงาน  
มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอ  
ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเข้าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก  
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาเข้าเลยก็ได้สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ  
เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของสำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ  
มิได้ รวมทั้งสำนักงาน จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน  
ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการ  
โดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น  
ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ  
ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการ  
ตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับ  
ข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหาย  
ใดๆ จากสำนักงาน

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงานอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์  
ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่น  
ข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อ  
เสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียง  
ลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ  
๑๐ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

#### ๗. การทำสัญญาเช่า

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่าสำนักงานจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาตั้งระบุ ในข้อ ๑.๗ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือสำนักงานเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาเช่าตามแบบสัญญาตั้งระบุในข้อ ๑.๗ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสำนักงานภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพม์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพม์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพม์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ กรณีเป็นเช็คเช็คให้ออกเช็คขีดคร่อมสั่งจ่ายในนาม “ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ เพื่อการรับเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ ” ทั้งนี้ ต้องออกโดยธนาคารในเขตพื้นที่จังหวัดราชบุรี

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ให้เช่า) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ให้เช่าซึ่งสำนักงานได้รับมอบไว้แล้ว

## ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานจะจ่ายค่าเช่าซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าได้ครบถ้วนตามสัญญาเช่า หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสำนักงานได้ตรวจรับมอบพัสดุที่ให้เช่าไว้เรียบร้อยแล้ว

## ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงเช่า เป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

## ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาเช่าตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๗ หรือทำข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เช่าที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า - ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานได้รับมอบพัสดุที่ให้เช่า โดยต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน - วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ งบกลาง การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ งบกลาง แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่าพัสดุตาม การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและ ของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม การพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าที่เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าส่ง หรือเช่าของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่เช่าดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็น ผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงเข้าเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ สำนักงานอาจประกาศยกเลิกการเข้าในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการเข้าหรือที่ได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการเข้าครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเข้าหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการเข้าครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการเข้า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เข้าต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงานสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก ให้เป็นผู้ให้เข้าเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว

