



**ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบางประกง**  
**เรื่อง ประมูลซื้อโครงการจัดซื้อรถกระบะเช่า ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙**  
**กำหนดราคาตามราคาท้องตลาด ภายในวงเงิน ๒,๘๐๐,๐๐๐.- บาท (-สองล้านแปดแสนบาทถ้วน-)**  
**ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)**

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบางประกง อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีความประสงค์จะประมูลซื้อโครงการจัดซื้อรถกระบะเช่า ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ กำหนดราคาตามราคาท้องตลาด ภายในวงเงิน ๒,๘๐๐,๐๐๐.- บาท (-สองล้านแปดแสนบาทถ้วน-) จำนวน ๑ คัน ราคากลางเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒,๘๐๐,๐๐๐.- บาท (-สองล้านแปดแสนบาทถ้วน-) ตามรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางประกงกำหนด โดยมีรายละเอียดแนบท้ายประกาศโดยวิธีประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) นั้น

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาจชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. เป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อขององค์การบริหารส่วนตำบลบางประกง
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคา ให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลบางประกง ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลซื้อครั้งนี้
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ กรมบัญชี กลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองประมูลในวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภ ที่ว่าการอำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กำหนดการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๕๙ เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๑.๐๐ น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลในราคาชุดละ ๓,๐๐๐.- บาท (-สามพันบาทถ้วน-) ได้ที่  
องค์การบริหารส่วนตำบลบางประแดง ระหว่างวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๘ ถึง วันที่ ๔ มกราคม ๒๕๕๙ หรือ  
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๕๗๐-๓๐๗๓ ในวันและเวลาราชการ หรือดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์  
[www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) , [www.bangpradaeng.go.th](http://www.bangpradaeng.go.th)

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(ลงชื่อ)

(นายพินิจ ไตรสโมสร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางประแดง

**รายละเอียดคุณลักษณะรถกระบะเข้า จำนวน ๑ คัน**  
**ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)**  
**ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบางประแดง ลงวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๘**

---

**๑. ลักษณะทั่วไป**

๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระบะเข้าซ่อมไฟฟ้าพร้อมกระบะเข้าไฟเบอร์กลาส สามารถยกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร สำหรับทำงานในที่สูง เมื่อถอดกระบะเข้าออกสามารถใช้ยกของหนักได้ ตัวกระบะบรรทุกผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบการบริหารงานคุณภาพ (ทั้งนี้ การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มี ประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุด แก่ทางราชการ ) และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและไม่เก่าเก็บ

**๒. ระบบเครื่องยนต์**

- ๒.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๒ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- ๒.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

**๓. เครื่องยนต์**

- ๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาด ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องดีเซล
- ๓.๒ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า

**๔. ระบบส่งกำลัง**

- ๔.๑ คลัทช์เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์

**๕. ระบบบังคับเลี้ยว**

- ๕.๑ พวงมาลัยขับทางขวาถูกป็นหมุนเวียน มีระบบพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง

**๖. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง**

- ๖.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

**๗. ระบบกันสะเทือน**

- ๗.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

**๘. ระบบห้ามล้อ**

- ๘.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

**๙. สมรรถนะรถ**

- ๙.๑ ความเร็วสูงสุดขณะบรรทุกเต็มพิกัด ไม่น้อยกว่า ๘๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง
- ๙.๒ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๗,๔๐๐ กิโลกรัม

**๑๐. ระบบไฟฟ้า**

- ๑๐.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์
- ๑๐.๒ มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์
- ๑๐.๓ มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์
- ๑๐.๔ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก
- ๑๐.๕ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

## ๑๑. ระบบเครนไฮดรอลิก

- ๑๑.๑ เป็นเครนใหม่เคยใช้งานมาก่อน แบบชนิดพับเก็บได้ ติดตั้งระหว่างหัวแก๊งกระบะบรรทุก
- ๑๑.๒ แขนยกท่อนปลายเป็นแบบหกเหลี่ยม ยึดเข้า-ออก ได้ด้วยไฮดรอลิก ไม่น้อยกว่า ๓ ท่อน
- ๑๑.๓ แขนยกท่อนใน เป็นแบบข้อต่อแนวตรง ทำงานพับและกางออกด้วยระบบไฮดรอลิก
- ๑๑.๔ ระบบการหมุนเป็นแบบฟันเฟือง วางตามแนวระนาบ หมุนได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ องศา สามารถหมุนได้ทั้งซ้าย-ขวา
- ๑๑.๕ มีขาหยั่ง(เท้าช้าง)ติดตั้งบริเวณฐานเครน ขนาดกว้างเหมาะสมต่อการทำงาน โดยทำงาน ขึ้น-ลง ด้วยระบบไฮดรอลิก ยึดออกโดยใช้มือดึงสามารถควบคุมการทำงานได้ทั้งสองข้างของตัวรถ
- ๑๑.๖ ความยาวแนวนอนเมื่อยึดส่วนที่พับและเลื่อนออกสุด ได้ความยาวไม่น้อยกว่า ๗.๘๐ เมตร จากจุดหมุนที่ฐานเครน
- ๑๑.๗ สามารถยกน้ำหนักได้ที่ระยะต่าง จากเครนเครน ดังนี้
  - ที่ระยะ ๒.๐๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒,๒๖๐ กิโลกรัม
  - ที่ระยะ ๓.๓๕ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ กิโลกรัม
  - ที่ระยะ ๔.๔๕ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๒๐ กิโลกรัม
  - ที่ระยะ ๖.๑๕ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๗๐๕ กิโลกรัม
  - ที่ระยะ ๗.๘๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๕๓๕ กิโลกรัม
  - ความสูงขณะพับเก็บได้ไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๘ มิลลิเมตร
  - ความกว้างขณะพับเก็บได้ไม่น้อยกว่า ๑,๙๕๐ มิลลิเมตร
  - น้ำหนักตัวเครน ไม่น้อยกว่า ๘๒๕ กิโลกรัม
- ๑๑.๘ อุปกรณ์นิรภัยของระบบไฮดรอลิกจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตเครนไฮดรอลิกเมื่อต่อกระเช้า ระยะความสูงจากพื้นดินถึงระยะปฏิบัติงานได้ ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร
- ๑๑.๙ มีคั้นโยกควบคุมทั้ง ๒ ด้าน และอุปกรณ์นิรภัยของระบบไฮดรอลิกจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๑.๑๐ ความสามารถในการยกไม่น้อยกว่า ๔.๖๐ ตัน-เมตร เป็นเครนไฮดรอลิก ที่ได้รับการออกแบบทดสอบตามมาตรฐานสากล EN ๑๒๙๙, DN ๑๕๐๑๘ B๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ โดยมีหนังสือรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน
- ๑๑.๑๑ เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากต่างประเทศ มีสำเนาการแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นตัวแทนจำหน่าย โดยตรงจากผู้ผลิตและได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายจากตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต โดยมีสำเนาหนังสือแต่งตั้งและมีสาขาบริษัทผู้ผลิตอยู่ในประเทศไทย พร้อมนำมาประกอบติดตั้งที่บริษัทได้ ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘

## ๑๒. ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า

- ๑๒.๑ กระเช้าทำด้วยไฟเบอร์กลาสติดตั้งที่ปลายแขนกระเช้าไฟเบอร์กลาสต้องผ่านการทดสอบความสามารถในการคงทนต่อแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๘ kv ๕๐ Hz เป็น เวลา ๑ นาที โดยมิเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง พร้อมใบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย แต่งตั้งขายให้กับหน่วยงานมาแสดงในวันยื่นซอง

## ๑๓. กระบะบรรทุก

- ๑๓.๑ ขนาดความหนาของพื้นกระบะไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร
- ๑๓.๒ กระบะข้างและส่วนอื่นๆ สร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ มม.
- ๑๓.๓ สามารถเปิดกระบะข้างได้ ๓ ด้าน

## ๑๔. ระบบการยกเท

- ๑๔.๑ ทำการยกเทด้วยระบบไฮดรอลิกดันใต้ท้องรถมีคั้นบังคับอยู่ในห้องพนักงานขับรถ ด้วยระบบส่งกำลังจากเครื่องยนต์ของรถยนต์ ระบบ P.T.O ชุดคัมไฮดรอลิกต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ และมาตรฐานความปลอดภัย OHSAS ๑๘๐๐๑:๒๐๐๗ โดยผู้เสนอราคาจะต้องมีใบมาตรฐานพร้อมใบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

### ๑๕. ชุดอุปกรณ์ติดตั้งไฟฉุกเฉินในการปฏิบัติงาน

- ๑๕.๑ สัญญาณไฟฉุกเฉินเป็นแบบชนิดแผงสั้น ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๒๑ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๔๒ เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร
- ๑๕.๒ โคมไฟหมუნใช้หลอด HALOGEN หรือแบบธรรมดา จำนวน ๒ โคม ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ วัตต์ ๑๒ โวลท์ แต่ละชุดมีจานโค้งแบบ Poly Phenylene Oxide Alloy แบบอัลติราเพิลิกเตอร์ช่วยเพิ่มการกระจายแสง
- ๑๕.๓ ตรงกลางระหว่างโคมทั้งสองเป็นแผ่นสะท้อนแสงได้สี่ด้าน จำนวน ๑ ชุด
- ๑๕.๔ หลอดและจานสะท้อนแสงแต่ละชุดมีมอเตอร์ขับเคลื่อนโดยอิสระ เมื่อตัวใดตัวหนึ่งเกิดชำรุดอีกตัวยังคงทำงานได้ตามปกติ
- ๑๕.๕ ฝาเลนส์ครอบดวงไฟทำด้วยวัสดุ โพลีคาร์บอเนต ฝาเลนส์ครอบดวงไฟมีสีให้เลือกตามความเหมาะสมหรือตามที่หน่วยงานระบุเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและจำหน่ายโดยบริษัทที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ และมาตรฐานความปลอดภัย OHSAS ๑๘๐๐๑:๒๐๐๗ โดยผู้เสนอราคาจะต้องมีใบมาตรฐานพร้อมใบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

### ๑๖. การพ่นสี

- ๑๖.๑ พ่นสีกันสนิมอย่างดี ก่อนพ่นสีจริงอีก ๒ ชั้น
- ๑๖.๒ ทั้งภายในและภายนอกพ่นด้วยสีกันสนิมชนิดพิเศษ และพ่นทับด้วยสีจริง พร้อมพ่นตัวอักษร สีขาว ข้อความ “อบต./อบจ./ทต.....”

### ๑๗. อุปกรณ์ประจำรถยนต์

- |  |             |
|--|-------------|
| ๑๗.๑ เครื่องมือมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๗.๒ แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม           | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๗.๓ ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ               | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๗.๔ บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม              | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๗.๕ หนังสือคู่มือการใช้รถและบริการ    | จำนวน ๑ ชุด |

### ๑๘. เงื่อนไขอื่นๆ

- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียด แคตตาล็อกหรือรูปแบบของรถกระเช้า และหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดงให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา
- ราคารวมภาษีสรรพสามิต ค่าจดทะเบียน ตลอดจนภาษีอื่นๆ เรียบร้อยแล้ว
- การรับประกัน รับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องจากการใช้งานปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะทำการแก้ไขให้ได้ดีตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
- กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
- ในวันส่งมอบรถกระเช้า รถต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันที โดยมีน้ำมันบรรจุไม่น้อยกว่าครึ่งถัง

### เงื่อนไขการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลบางประแดง จะจ่ายเงินให้ต่อเมื่อได้รับการจดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถกระเช้าให้เป็นขององค์การบริหารส่วนตำบลบางประแดงแล้วเท่านั้น