



ประกาศเทศบาลตำบลลาดแค

เรื่อง การเปิดเผยราคากลาง รถยนต์ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด ดังนั้น เพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการเปิดเผยราคากลางสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบที่ออกตามความในพระราชบัญญัตินี้ จึงเห็นควรกำหนดวงเงินในการเปิดเผยราคากลาง สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป ให้หน่วยงานของรัฐประกาศราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐ และเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง โดยให้มีข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานต้องประกาศให้เป็นไปตามแนวทางที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด นั้น

บัดนี้ เทศบาลตำบลลาดแค ขอประกาศรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคาเครื่องยนต์ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ โดยกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๑,๓๕๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง ตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายชัยรัตน์ กิตติหิรัญวัฒน์)

นายกเทศมนตรีตำบลลาดแค

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไซงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถยนต์ตรวจการณ์ (ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์) จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลตลาดแค
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑,๓๖๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕  
เป็นเงิน ๑,๓๕๙,๐๐๐ บาท  
ราคา/หน่วย ๑,๓๕๙,๐๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐาน สำนักงบประมาณ ๑ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๔ หน้าที่ ๑๗,๗๔
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นางประภัสสร ตรีศิลานันท์ หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล ประธานกรรมการ ฯ
  - ๖.๒ นางสาวศศิวรรณ ทำไธสง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ กรรมการ ฯ
  - ๖.๓ นางสาวมณีนุช สีหาบุตรโต เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ ฯ

ลงชื่อ

(นางประภัสสร ตรีศิลานันท์)

ประธานกรรมการ ฯ

ลงชื่อ

(นางสาวศศิวรรณ ทำไธสง)

กรรมการ ฯ

ลงชื่อ

(นางสาวมณีนุช สีหาบุตรโต)

กรรมการ ฯ

ความเห็น ปลัดเทศบาลตำบลตลาดแค.....

(ลงชื่อ)

(นายสมมิตร ขวัญกลาง)  
ปลัดเทศบาลตำบลตลาดแค

คำสั่ง นายกเทศมนตรีตำบลตลาดแค.....

(ลงชื่อ)

(นายชัยรัตน์ กิตติหิรัญวัฒน์)  
นายกเทศมนตรีตำบลตลาดแค



# รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถยนต์ตรวจการณ์ เครื่องยนต์ดีเซล

## แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน

### คุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์

เป็นรถยนต์ตรวจการณ์ เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ เป็นรถยนต์นั่ง ๔ ประตู (เข้า - ออก) ราคารวมเครื่องปรับอากาศ พัดลมกรองแสง และป้องกันสนิม มีอุปกรณ์มาตรฐานโรงงาน ความสูงใต้ท้องรถ (ระยะต่ำสุดถึงพื้น) ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ มิลลิเมตร โครงสร้างหลังคาเป็นชิ้นเดียวตลอดคัน มีประตูด้านหลัง เป็นรถยนต์ที่ประกอบหรือผลิตในประเทศไทย อุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน

### ๑.คุณลักษณะทั่วไป

๑) อุปกรณ์อำนวยความสะดวก ประกอบด้วย เครื่องปรับอากาศ วิทยุ เครื่องเล่น DVD ช่องเสียบ USB อุปกรณ์เชื่อมต่อ ระบบบลูทูธ และอุปกรณ์มาตรฐานโรงงาน

๒) สามารถบรรทุกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑ ตัน

๓) ห้องผู้โดยสารเป็นแบบดับเบิลเด็ค (๔ ประตู) และมีประตูท้าย

๔) ช่วงที่นั่งพนักงานขับรถและผู้โดยสารเป็นแก๊ง ๒ ตอน ภายในนั่งได้ไม่น้อยกว่า ๕ คน

รวมทั้งพนักงานขับรถ ที่นั่งตอนหน้าสามารถปรับเลื่อนและเอนนอนได้

๕) ต้องมีเข็มขัดนิรภัยอย่างดี ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๖) มีประตูปิด-เปิด ๒ ข้าง ๆ ละ ๒ ประตู แต่ละประตูมีกระจกเลื่อนขึ้นลงได้ด้วยระบบไฟฟ้า

๗) ประตูตอนหน้าทั้ง ๒ ข้าง สามารถเปิดและปิดล๊อคจากภายนอกด้วยกุญแจและระบบ

เซ็นทรัลล๊อค เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๘) กระจกที่ใช้ทั้งหมดต้องเป็นกระจกนิรภัย (SAVETY GLASS)

๙) กระจกมองข้างซ้ายขวา ปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้า พร้อมไฟเลี้ยวซ้ายขวา ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๐) มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๑๑) เป็นรถยนต์ที่มีคุณสมบัติ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมกับสิ่งแวดล้อม ตามบัญชีรายการสินค้า ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตามที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด

๑๒) เป็นรถยนต์สำเร็จรูป ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ตัวรถ เครื่องยนต์และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้อง เป็นของใหม่ ที่จำหน่ายไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที โดยเป็นรถที่ประกอบ สำเร็จรูปผลิตจากโรงงานของตราสินค้านั้นโดยตรงตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย ให้แก่ผู้ซื้อทั่วไป

๑๓) มีมาตรวัดและสัญญาณไฟต่างๆ ครบถ้วนตามกฎหมายกำหนด

๑๔) กันชนหน้า กันชนท้าย และบันไดข้าง เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผลิต

๑๕) ราคาที่ยื่นเสนอเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๑๖) มีศูนย์บริการใกล้กับเทศบาลตำบลลาดแค

๑๗) ตัวแทนจำหน่ายมีสำนักงานใหญ่อยู่ที่จังหวัดนครราชสีมา

### ๒.ลักษณะทางเทคนิคของรถยนต์

๑) ระบบเครื่องยนต์ (ENGINE SYSTEM)

- เครื่องยนต์และตัวรถยนต์ อยู่ภายใต้ “ยี่ห้อเดียว” ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อย กว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ประหยัดน้ำมัน รุ่นใหม่ล่าสุด ระบายความร้อน ด้วยอินเทอร์คูลเลอร์

- เครื่องยนต์ ได้มาตรฐานตาม หมายเลข มอก.๒๑๕๕-๒๕๕๖ หรือสูงกว่า

- ระบบเครื่องยนต์ มีคุณสมบัติที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



**๒) ระบบส่งต่อกำลัง (TRANSMISSION SYSTEM)**

- ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก
- เป็นเกียร์อัตโนมัติ มีเกียร์เดินหน้า ไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

**๓) ระบบบังคับเลี้ยว (STEERING SYSTEM)**

- เป็นพวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวา (เพาเวอร์) พร้อมเครื่องช่วยผ่อนแรง ปรับ ๔ ทิศ และยุบตัวได้เมื่อเกิด

อุบัติเหตุ

- คอพวงมาลัยสามารถปรับสูงต่ำ-เข้าออกได้ แกนพวงมาลัยยุบตัวได้เมื่อเกิดการชน

**๔) ระบบช่วงล่าง**

- ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

**๕) ระบบเบรก**

- ระบบเบรกเป็นระบบไฮดรอลิก มีเครื่องช่วยผ่อนแรง
- ระบบป้องกันล้อล็อก ABS (anti-lock braking system)
- มีระบบเบรกมือ แบบกลไก

**๖) ระบบขับเคลื่อนของเพลาท้าย (FINAL DRIVE SYSTEM)**

- ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

**๗) ระบบล้อและยาง**

- ขนาดยางประจำรถและยางอะไหล่ต้องเป็นยางใหม่ชนิดเรเดียลเสริมใยเหล็กไม่มียางใน (steel belted radial tubeless) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ขนาดวงล้อมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว ตามมาตรฐานผู้ผลิต

**๘) ระบบไฟฟ้า**

- ใช้แบตเตอรี่มาตรฐานของผู้ผลิต
- ไฟฟ้าส่องสว่าง ไฟสัญญาณมาตรฐานต่าง ๆ ครบถ้วนตามกฎหมายจราจร และมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- กระจกไฟฟ้า ขึ้น-ลง แบบอัตโนมัติ
- กระจกมองข้างสามารถปรับระดับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า
- มีระบบเซ็นทรัลล็อกพร้อมกุญแจรีโมท
- แบตเตอรี่ มีขนาดแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์ และไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมแปร์

**๙) เครื่องปรับอากาศ**

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่ให้ความเย็นเพียงพอ และทั่วบริเวณภายในตัวรถ

**๑๐) ตัวรถ**

- โครงสร้างตัวรถเป็นแบบยกสูง
- ประตูล็อกเสริมคานเหล็กนิรภัยกันกระแทกด้านข้าง
- แผงหน้าปัดตามมาตรฐานผู้ผลิต และต้องมีมาตรวัดรอบเครื่องยนต์

**๑๑) สีรถ**

- สีรถยนต์ต้องมีให้เลือกหลายสีตามมาตรฐานผู้ผลิต เป็นสีเมทัลลิก

**๓. อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่นๆ**

- ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานตามที่ผลิตออกจำหน่ายและอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ตามรายการดังนี้ (สามารถติดตั้งเพิ่มเติมจากมาตรฐานที่กำหนดได้)

๑. ชุดเครื่องเสียงที่สามารถเล่นวิทยุ AM/FM พร้อมช่องเชื่อมต่อ USB และการเชื่อมต่อด้วย



BLUETOOTH พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๒ คู่ เป็นอุปกรณ์เสริมมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๒. ติดตั้งฟิล์มกรองแสงรอบคันตามมาตรฐานกฎหมายกำหนด (ความเข้มไม่ต่ำกว่า ๔๐% และ ๖๐%) สามารถป้องกันแสง UV ได้และต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

๓. ยางปูพื้นในห้องผู้โดยสารจำนวน ๑ ชุด (ตอนหน้า ๒ ผืน ตอนหลัง ๒ ผืน) ยางกันโคลน ๔ ล้อ

๔. แม่แรงพร้อมด้าม ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๕. เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานพร้อมของหรือถุง จำนวน ๑ ชุด

๖. ประแจบล็อกถอดล้อ สายพ่วงแบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์ ความยาวไม่น้อยกว่า ๒ เมตร จำนวน ๑ ชุด ที่สับแบตเตอรี่เป็นแบบทองแดง และเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐาน ๑ ชุด

๗. หนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษาประจำรถ จำนวน ๑ ชุด (ภาษาไทย)

๘. คิวกันสาดประตูทั้ง ๔ ประตู

๙. ติดตั้งบันไดข้างตัวรถตั้ง ๒ ข้าง (ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต)

๑๐. มีแผงลวดไล่ฝ้าที่กระจกหลัง

๑๑. กระจกเงาปรับตามแบบมาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตเท่านั้น

๑๒. มีกระจกมองหลังแบบกันแสงสะท้อน

๑๓. ที่บังแดดชนิดพับเก็บได้ทั้งด้านพนักงานขับรถ และผู้โดยสารด้านหน้า

๑๔. มีมาตรวัดความเร็ว มาตรารอบเครื่องยนต์ พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน

๑๕. มีกล้องติดหน้ารถระดับ FULL HD (๑๐๘๐p) หรือ HD Ready (๗๒๐p) เป็นมาตรฐาน

๑๖. มีแผ่นกรอบป้ายทะเบียน หน้าและหลัง

๑๗. มีถุงลมนิรภัยไม่น้อยกว่า ๓ ตำแหน่ง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๘. มีที่ปัดน้ำฝนทั้งซ้าย - ขวา ทำงานไม่น้อยกว่า ๓ จังหวะ และชุดฉีดน้ำยาล้างกระจกด้านหน้า

๑๙. อุปกรณ์อื่นๆ ที่บริษัทผู้ขายกำหนดไว้เป็นมาตรฐาน จะต้องมีประกอบไว้ครบถ้วน

#### ๔. สีสัญลักษณ์และตราหน่วยงาน

๑) สีรถเป็นสีที่พ่นมาจากโรงงานผู้ผลิต สีของตัวรถยนต์ตรงตาแคตตาล็อกจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์

๒) ระบบกันสนิมตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต หรือศูนย์บริการพ่นกันสนิมรถยนต์พร้อมเอกสารประกันอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๓) ประตูด้านข้าง ให้พ่นตราสัญลักษณ์เทศบาลตำบลตลาดแค ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของเทศบาลฯ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร พร้อมเลขครุภัณฑ์ หรือชื่อย่อขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ด้านข้างนอกรถยนต์ทั้งสองข้าง ด้วยสีขาว



**๕. การส่งเสริมหรือสนับสนุนพัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม**

เพื่อเป็นการส่งเสริมนโยบายรัฐบาล และปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ และปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด กค (กวจ) ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ ดังนั้นในการจัดซื้อรถยนต์ตรวจการณ์ (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน ในครั้งนี้ เทศบาลตำบลตลาดแค ประสงค์ต้องการจัดซื้อรถยนต์ที่มีคุณสมบัติเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (เครื่องยนต์ฉลากเขียว) ตามบัญชีรายการสินค้าหรือบริการที่กรมควบคุมมลพิษรับรอง <http://gp.pcd.go.th> (กลุ่มรถยนต์ โดยผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารรับรอง (เครื่องหมายฉลากเขียว) ประกอบการจัดซื้อด้วย

(ลงชื่อ)

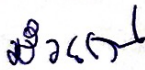


ประธานกรรมการ

(นางประภัสสร ตรีศิลานันท์)

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวศศิวรรณ ทำโรสง)

ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวมณีนุช สีหาบุตโต)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน