

**ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ (Term of Reference: TOR)**  
**ประกวดราคาโครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี**  
**หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแค้น**

**๑. ความเป็นมา**

กองช่าง เทศบาลตำบลแม่เมาะ ได้ขออนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม รายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลแม่เมาะ สมัยสามัญ ครั้งที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ วันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๔ กองช่าง หมวดครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแค้น จำนวน ๑ คัน (กองช่าง) ซึ่งตั้งงบประมาณไว้เป็นเงิน ๑,๑๗๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ สำหรับใช้ในราชการเทศบาลตำบลแม่เมาะ

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อให้มีรถยนต์เพียงพอต่อการปฏิบัติงานในการกิจต่างๆ

๒.๒ เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแค้น

๒.๓ สำหรับใช้ในราชการเทศบาลตำบลแม่เมาะ

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ เป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

๓.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลแม่เมาะ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ ราย



(นายธรรมรักษ์ เอี่ยมสำอางค์)



(นายณธกร วัฒนาพงษากุล)



(นายวิวัฒน์ ทิวค์ษา)



(นายชยานนท์ ทิพย์วังเมธ)



(นายกิตติเชษฐ สดใส)

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ

ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่น ข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปีได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงาน งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

- |                        |   |
|------------------------|---|
| (๑)                    | มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน                         |
| (๒)                    | มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาทต้องระบุต้องมีทุนจดทะเบียน      |
| ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท   |   |
| (๓)                    | มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาทต้องระบุต้องมีทุนจดทะเบียน     |
| ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท   |   |
| (๔)                    | มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องระบุต้องมีทุนจดทะเบียน   |
| ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท   |   |
| (๕)                    | มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องระบุต้องมีทุนจดทะเบียน   |
| ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท   |   |
| (๖)                    | มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องระบุต้องมีทุนจดทะเบียน  |
| ไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท  |   |
| (๗)                    | มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องระบุต้องมีทุนจดทะเบียน |
| ไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท  |   |
| (๘)                    | มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องระบุต้องมีทุนจดทะเบียน |
| ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท |   |
| (๙)                    | มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องระบุต้องมีทุนจดทะเบียน                  |
| ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท |   |



(นายธรรมรักษ์ เอี่ยมสำอางค์)



(นายณธกร วัฒนพงษ์สกุล)



(นายวิวัฒน์ ศิวะค้ำ)



(นายชยานนท์ ทิพย์วังเมฆ)



(นายกิตติเชษฐ สดใส)

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค่าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค่าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตามข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้วและงานก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

#### ๔. รายละเอียดคุณสมบัติและลักษณะเฉพาะ

อ้างอิงคุณลักษณะรถบรรทุก (ดีเซล) แบบดับเบิลแค็บ บัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๘ โดยมีคุณลักษณะโดยสังเขป ดังนี้

- รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแค็บ



(นายธรรมรักษ์ เอี่ยมสำอางค์)



(นายณกร วัฒนาพงษากุล)



(นายวิวัฒน์ ดีวงศ์ษา)



(นายชยานนท์ ทัพย์วังมณี)



(นายกิตติเชษฐ สดใส)

- เป็นกระเบาะสำเร็จรูป
- ห้อยโดยสารเป็นแบบดับเบิลแคว็บ ๔ ประตุ
- เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ

#### ๔.๑ ลักษณะทั่วไป

๑. เป็นรถยนต์บรรทุก มีลักษณะนั่ง ๒ ตอน ๔ ประตุ มีกระเบาะบรรทุกสำเร็จรูปตามมาตรฐานผู้ผลิตเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแคว็บ เป็นรถยนต์(สำเร็จรูป) พร้อมใช้
๒. สามารถบรรทุกน้ำหนักได้ไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน
๓. มีห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแคว็บ ๔ ประตุ
๔. เป็นรถยนต์สำเร็จรูป รุ่นใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ตัวรถ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ที่จำหน่าย ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๕. สีรถยนต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต กระเบาะบรรทุกเป็นเหล็กสีเดียวกับตัวรถ กระเบาะปูพื้น (LINER) ที่มีคุณภาพสูง มีความแข็งแรง ทนทานต่อการขีดข่วน การกระแทก และติดตั้งให้หลังตัวเข้ารูปสวยงาม และอุปกรณ์ต่างๆ ต้องเป็นของใหม่ ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน มีสภาพพร้อมที่จะใช้ปฏิบัติงานทันที รวมทั้งพนักสนิมช่วงล่างของรถยนต์
๖. มีกันชนหน้า กันชนหลัง และบันไดข้าง เป็นอุปกรณ์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๗. ราคารวมภาษีสรรพสามิตและภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว และรวมไปถึงภาษีทุกประเภท ค่าธรรมเนียมจดทะเบียนรถ พ.ร.บ. ค่าขนส่ง ค่าอุปกรณ์ประจำรถ ค่าประกันภัยขึ้น ๑ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
๘. มีศูนย์บริการและตัวแทนจำหน่ายตามมาตรฐาน และมีศูนย์บริการตั้งอยู่ในพื้นที่จังหวัดลำปางและจังหวัดใกล้เคียง ครอบคลุมการให้บริการทุกภูมิภาคของประเทศไทย

#### ๔.๒ ลักษณะทางเทคนิคของระบบรถยนต์

##### ๔.๒.๑ ระบบเครื่องยนต์

๑. เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

##### ๔.๒.๒ ระบบส่งต่อกำลัง

๑. เกียร์อัตโนมัติ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
๒. ระบบขับเคลื่อน ๔ ล้อสามารถปรับเปลี่ยนการขับเคลื่อนจาก ๒ ล้อ เป็นขับเคลื่อน ๔ ล้อ ได้โดยไม่ต้องหยุดรถ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

##### ๔.๒.๓ ระบบบังคับเลี้ยว

๑. เป็นระบบพวงมาลัย พร้อมเครื่องช่วยผ่อนแรง ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางขวาของตัวรถ
๒. พวงมาลัยสามารถปรับสูงต่ำได้ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

##### ๔.๒.๔ ระบบกันสะเทือน

๑. ระบบกันสะเทือนหน้าแบบอิสระปีกนกพร้อมเหล็กกันโคลง ระบบกันสะเทือนหลังแบบแหนบพร้อมโช้คอัพ ติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

##### ๔.๒.๕ ระบบเบรก

๑. เบรกหน้าแบบดิสก์เบรก มีครีบริบายความร้อน
๒. ระบบเบรกหลังแบบดิสก์เบรกหรือแบบดรัมเบรก มีเบรกมือติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

##### ๔.๒.๖ ขนาดล้อและยาง

๑. ล้ออัลลอยขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว พร้อมยางรถยนต์ จำนวน ๔ ล้อ
๒. ล้ออะไหล่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว พร้อมยางรถยนต์ จำนวน ๑ ล้อ
๓. ยางรถยนต์และยางอะไหล่ต้องเป็นยางใหม่ ผลิตปีเดียวกันกับการประกาศจัดซื้อจัดจ้าง
๔. มีอุปกรณ์กันขโมยล้ออะไหล่



(นายธรรมรักษ์ เอี่ยมสำอางค์)



(นายณธกร วัฒนาพงษากุล)



(นายวิวัฒน์ ติววงศ์ษา)



(นายชยานันท์ หิพย์วังเมธ)



(นายกิตติเชษฐ สดใส)



#### ๔.๒.๗ เครื่องปรับอากาศ

๑. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นได้เพียงพอแก่การใช้งาน
๒. มีสวิตช์ควบคุมความเร็วของพัดลมและควบคุมอุณหภูมิ สามารถปรับแรงลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ
๓. อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศพร้อมใช้งานและเป็นของใหม่ทั้งหมด

#### ๔.๒.๘ ระบบไฟฟ้า

๑. แบตเตอรี่รถยนต์เป็นของใหม่ผลิตในปีปัจจุบัน ไม่ผ่านการใช้งาน ขนาดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๒. มีมาตรวัดต่าง ๆ ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่น ๆ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๓. ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและสัญญาณไฟเลี้ยว ถูกต้องตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก
๔. ชุดเครื่องเสียงมีระบบ AM/FM/CD/MP3 พร้อมช่องเชื่อมต่อ USB และBluetooth พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ ตำแหน่ง หน้าจอสัมผัสพร้อมกล้องถอยหลังขณะจอด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๕. กระจกประตู่ทั้ง ๔ บาน สามารถเลื่อนขึ้น-ลง และ ล็อคได้ด้วยระบบไฟฟ้า
๖. กระจกมองข้างซ้าย-ขวา สามารถปรับด้วยระบบไฟฟ้า
๗. ที่ปิดน้ำฝน ๒ อัน ซ้าย-ขวา ชนิดการทำงานไม่น้อยกว่า ๓ จังหวะ พร้อมทั้งที่ฉีดน้ำล้างกระจก
๘. มีระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

#### ๔.๒.๙ ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

๑. ปริมาตรของถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร

#### ๔.๒.๑๐ อุปกรณ์หรือเครื่องมือประจำรถ ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่ผลิตจำหน่ายและอย่างน้อยต้องมีดังนี้

๑. ชุดแม่แรงยกรถ ๑ ชุด
๒. ประแจถอดล้อและเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต ๑ ชุด
๓. คู่มือการใช้และบำรุงรักษารถยนต์ ๑ ชุด
๔. อุปกรณ์อื่นนอกจากที่กำหนดที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามแบบแคตตาล็อก (Catalog) ที่แนบท้ายสัญญา

#### ๔.๒.๑๑ ระบบหรืออุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

๑. มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง เป็นอุปกรณ์มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๒. มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล
๓. มีกระจกนิรภัย (SAFETY GLASS)
๔. ระบบถุงลมนิรภัยไม่น้อยกว่า ๓ จุด มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๕. มีระบบสัญญาณกันขโมย
๖. มีระบบเซ็นเซอร์ช่วยการถอยหลัง
๗. มีกล้องช่วยถอยหลังเมื่อเลื่อนไปตำแหน่งเกียร์ถอยหลัง
๘. มีไฟวิ่งกลางวัน (Daytime Running Light)
๙. มีไฟตัดหมอก
๑๐. มีोजัภายในรถ ไม่น้อยกว่า ๔ จุด

#### ๔.๒.๑๒ อุปกรณ์ตกแต่ง

๑. ติดฟิล์มกรองแสงด้วยฟิล์มชนิดเซรามิก (Ceramic) กระจกที่ใช้ทั้งหมดต้องเป็นกระจกนิรภัย (Safety glass) พร้อมติดตั้งฟิล์มกรองแสงรอบคันตามมาตรฐานกฎหมายกำหนด โดยกระจกบานหน้าติดฟิล์มกรองแสงอยู่วิ หน้าเต็ม ความเข้มชั้นไม่น้อยกว่า ๖๐% กระจกประตูข้าง กระจกห้องโดยสารตอนหลัง หน้าเต็มความเข้มชั้น ไม่น้อยกว่า ๘๐% ที่มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี
๒. พรมปูพื้น และยางปูพื้น ภายในห้องโดยสาร ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๓. เบาะนั่งหุ้มด้วยวัสดุหนังสังเคราะห์หรือดีกว่า เบาะที่นั่งคู่หน้าสามารถเลื่อน ปรับระยะได้ พนักพิงปรับเอนระดับได้ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๔. ติดตั้งกันสาดประตูทุกบาน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๕. กรอบแผ่นป้ายทะเบียนแบบโลหะพร้อมสกรูยึด จำนวน ๑ ชุด (หน้า - หลัง)



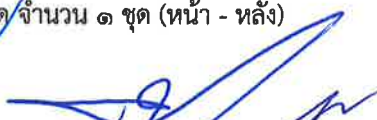
(นายธรรมรักษ์ เอี่ยมสำอางค์)



(นายณธกร วัฒนาพงษากุล)



(นายวิวัฒน์ ศิวังค์ษา)



(นายชยานนท์ ทิพย์จิ่งเมฆ)



(นายกิตติเชษฐ สดใส)

๖. ติดตั้งกล้องบันทึกภาพขณะขับขีรถยนต์ หน้า-หลัง เป็นระบบบันทึกวนเต็ม และลบเองอัตโนมัติ ความละเอียดภาพ FHD ๑๐๘๐P โดยกล้องหน้ามีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๘ ล้านพิกเซล มีระบบ Parking mode ช่วยการเข้าจอด และพร้อม Micro SD Card ขนาด ๑๒๘ GB

#### ๕. เงื่อนไขอื่นๆ

๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดต่าง ๆ พร้อมแคตตาล็อกของสินค้า (รถยนต์) ตามรูนั่น ๆ ในวันเสนอราคา

๕.๒ ผู้เสนอราคาได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานว่ารถยนต์ที่เสนอราคาในครั้งนี้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

๕.๔ ต้องจัดให้มี พรบ.คุ้มครองผู้บริโภคจากรถยนต์ พ.ศ.๒๕๓๕

๕.๕ ต้องจัดให้มีประกันภัยรถยนต์ภาคสมัครใจ ประเภท ๑ เป็นระยะเวลา ๑ ปี

๕.๖ ผู้เสนอราคาที่จะชนะการเสนอราคาและเป็นผู้สัญญาเทศบาลตำบลแม่เมาะจะต้องเป็นผู้ดำเนินการและออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมดตามกฎหมายกำหนด

๕.๗ ต้องมีตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานเทศบาลตำบลแม่เมาะ ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลแม่เมาะ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ไว้บนรถยนต์ ด้านข้างทั้งสองข้าง

๕.๘ ต้องมีอักษรชื่อ กองช่าง ทต.แม่เมาะ พร้อมเลขรหัสครุภัณฑ์และตัวอักษรคำว่า ใช้ในราชการเท่านั้นไว้ด้านล่างของตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานเทศบาลตำบลแม่เมาะ

๕.๙ ตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานและตัวอักษรต่างๆจะต้องพ่นด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน

๕.๑๐ ผู้เสนอราคาที่ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขใดๆ ก็ตามจะไม่รับการพิจารณาจากเทศบาลตำบลแม่เมาะ

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ E-bidding ครั้งนี้ โดยใช้เกณฑ์ราคา

#### ๗. ระยะเวลาส่งมอบ

๑ กำหนดส่งมอบรถยนต์ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามทำสัญญา ณ ที่ทำการเทศบาลตำบลแม่เมาะ

๒ เทศบาลตำบลแม่เมาะ จะชำระค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกบาศก์ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแค้น จำนวน ๑ คัน โดยการจ่ายเงินตามสัญญาหลังจากผู้ชนะการเสนอราคาได้ทดสอบประสิทธิภาพ แนะนำการใช้งานและการบำรุงรักษาพร้อมได้ส่งมอบรถและคู่มือจดทะเบียนโดยเป็นกรรมสิทธิ์ถูกต้องแก่เทศบาลตำบลแม่เมาะ และคณะกรรมการตรวจรับครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งได้ดำเนินการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้วเท่านั้น

๓ ในวันส่งมอบรถยนต์ผู้ชนะการเสนอราคาต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิตและรถผ่านการตรวจสอบความสมบูรณ์ มีการทำความสะอาดเรียบร้อย และพร้อมใช้งานได้ทันที

๔ การส่งมอบรถยนต์ต้องแจ้งล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

#### ๘. งบประมาณ

วงเงินงบประมาณ ๑,๑๗๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) ตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลแม่เมาะ สมัย สามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ วันอังคาร ที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๙ กองช่าง หมดครุภัณฑ์ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกบาศก์ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแค้น จำนวน ๑ คัน (กองช่าง)



(นายธรรมรักษ์ เอี่ยมสำอางค์)



(นายณธกร วัฒนาพงชากุล)



(นายวิวัฒน์ ดีวงศ์ษา)



(นายชยานนท์ ทิพย์วังเมฆ)



(นายกิตติเชษฐ สดใส)

#### ๙. ราคากลาง

เป็นเงิน ๑,๑๗๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ (ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔)

#### ๑๐. เงื่อนไขงานและการจ่ายเงิน

กำหนดการจ่ายเงินงวดเดียว ตามราคาที่เสนอขายเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต (ภาษีรถยนต์ปีแรก) พ.ร.บ.รถยนต์ตามกฎหมาย ตลอดจนค่าธรรมเนียมการจดทะเบียนต่อกรมการขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภทรถ ภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยหลังจากผู้ชนะการเสนอราคาได้ส่งมอบรถยนต์ให้แก่เทศบาลตำบลแม่เม้า และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว และต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์กับกรมการขนส่งทางบก พร้อมทั้งส่งมอบเอกสารทางทะเบียนรถให้ถูกต้อง เรียบร้อย จึงจะดำเนินการจ่ายเงินให้แก่ผู้ชนะการเสนอราคาต่อไป

#### ๑๑. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัว ร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

#### ๑๒. ระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๒.๑ มีการรับประกันคุณภาพของสินค้าไม่น้อยกว่า ๓ ปี ตามคู่มือเงื่อนไขการรับประกันจากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ หากมีข้อชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ หรือแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม และรับรถยนต์ไปซ่อมภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรีภายในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด (ยกเว้นแบตเตอรี่รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี และยางรับประกันไม่น้อยกว่า ๒ ปี)

๑๒.๒ ในระหว่างการรับประกัน ผู้ขายต้องซ่อมบำรุงรักษา ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตที่ระบุในคู่มือการรับประกันคุณภาพ หรือคู่มือการเข้ารับบริการ ณ ศูนย์บริการมาตรฐาน

#### ๑๓. หลักฐานการยื่นเสนอราคา

๑๓.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

๑๓.๒ สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาแสดงวัตถุประสงค์ในการทำการค้าหรือประกอบธุรกิจของนิติบุคคลนั้นๆ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๓.๓ หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้ผู้อื่นทำการแทน

๑๓.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบสำเนาเอกสารที่ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ เพื่อประกอบการพิจารณา

๑๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องแจ้งรายละเอียดให้ชัดเจน เป็นภาษาไทย ระบุยี่ห้อ รุ่น แหล่งผลิตของรถ และแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์ที่เสนอราคา แค็ตตาล็อก (CATALOG) มาพร้อมกับการเสนอราคา

๑๓.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารซึ่งแสดงว่าผู้เสนอราคาเป็นผู้ผลิตหรือ ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย กรณีเป็นผู้ได้รับมอบอำนาจจากตัวแทนจำหน่ายจะต้องแนบหนังสือมอบอำนาจ

๑๓.๗ เอกสารรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน โดยเป็นมาตรฐานเดียวกันทั่วประเทศ แนบเอกสารในวันเสนอราคา

๑๓.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารต่างๆ ที่ระบุไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ และเอกสารอื่นๆ ตามหลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ เพื่อประกอบการพิจารณาในวันเสนอราคา

๑๓.๙ สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME-GP) หรือหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (ถ้ามี)

๑๓.๑๐ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)



(นายธรรมรักษ์ เอี่ยมสำอางค์)

(นายณธร วัฒนาพวงษากุล)

(นายวิวัฒน์ ติวังค์ษา)

(นายชยานนท์ ทิพย์วังเมฆ)

(นายกิตติเชษฐ สดใส)

**๑๔.สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ**

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ เบอร์ติดต่อของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจารณ์โดยสามารถส่งเอกสารข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตนี้ได้

ที่อยู่ : ๓๔๐ ม.๑๑ เทศบาลตำบลแม่เมาะ อำเภอมะแมะ จังหวัดลำปาง รหัสไปรษณีย์ ๕๒๒๒๐ เบอร์โทร ๐๕๔๓๔๐๓๐๔ ต่อ ๑๔๓ e-mail : saraban\_๐๕๕๒๐๒๐๑@dla.go.th.

.....ประธานกรรมการฯ

นายธรรมรักษ์ เอี่ยมสำอางค์

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....กรรมการฯ

นายณชร วัฒนาพงชากุล

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนละก่อสร้าง

.....กรรมการฯ

นายชยานนท์ ทิพย์วังเมฆ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการฯ

นายวิวัฒน์ ติววงศ์ษา

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

.....กรรมการฯ

นายกิตติเชษฐ สดใส

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ