

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ (Terms of Reference :TOR)**  
**รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด**  
**ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ(Cab) จำนวน ๑ คัน**  
**องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมคำสร้อย อำเภอนิคมน้ำอูน จังหวัดมุกดาหาร**

-----

**๑. ความเป็นมา**

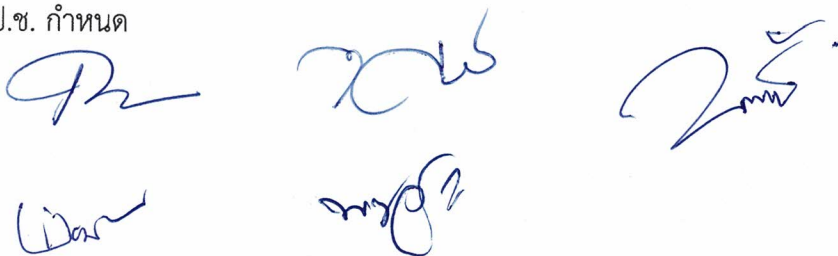
องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมคำสร้อย ได้ประกาศแก้ไขเปลี่ยนแปลงชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ขององค์การบริหารส่วนตำบลนิคมคำสร้อย ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารงานทั่วไป งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก(ดีเซล) งบประมาณที่ตั้งไว้ ๗๑๓,๐๐๐.๐๐ บาท เพื่อจัดซื้อรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ(Cab) จำนวน ๑ คัน องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมคำสร้อย จำเป็นต้องจัดหา เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ และเป็นการบริการประชาชนในเขตพื้นที่ตำบลนิคมคำสร้อย

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานตามภารกิจขององค์การบริหารส่วนตำบลนิคมคำสร้อย ในการเดินทางไปติดต่อราชการกับหน่วยงานภายนอกและบริการประชาชนในเขตพื้นที่ ได้รถบรรทุก(ดีเซล) ตรงตามความต้องการ อีกทั้งเพื่อทดแทนรถยนต์คันเดิม ซึ่งมีอายุการใช้งานเป็นเวลานาน สามารถใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่า เหมาะสมกับงบประมาณที่ได้จ่ายไป

**๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นเสนอราคาหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดไว้ในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมคำสร้อย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด



/๔.รายละเอียด...

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะ

##### ๔.๑ ลักษณะรถบรรทุก(ดีเซล)

๔.๑.๑ เป็นรถบรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ ยกสูงที่ได้มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๑.๒ มีห้องโดยสารเป็นแบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ

๔.๑.๓ เป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของรถทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของรถที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ

๔.๑.๔ ส่วนด้านหน้ารถยนต์ เป็นห้องโดยสารแบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ

๔.๑.๕ ส่วนด้านหลังรถยนต์เป็นกระบะเหล็กสำเร็จรูปตามมาตรฐานของรุ่นรถสามารถเปิด - ปิด ด้านท้ายกระบะได้ และมีพลาสติกไฟเบอร์ หรือไลเนอร์ ปูพื้นภายในกระบะ

##### ๔.๒ ขนาดและน้ำหนัก

๔.๒.๑ ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑,๘๕๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๒ ความยาวไม่น้อยกว่า ๕,๑๕๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๓ ความสูงไม่น้อยกว่า ๑,๗๕๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๔ ฐานล้อ หรือความยาวช่วงล้อ ไม่น้อยกว่า ๓,๐๘๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๕ ระยะต่ำสุดจากพื้นวัดจากจุดต่ำสุดของตัวรถไม่ต่ำกว่า ๒๑๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๖ รัศมีวงเลี้ยวแคบสุดไม่เกิน ๖.๕๐ เมตร

##### ๔.๓ ระบบเครื่องยนต์

๔.๓.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ แถวเรียง DOHC ๑๖ วาล์ว เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์

๔.๓.๒ ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๔.๓.๓ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ไดเรคอินเจคชั่น แบบคอมมอนเรล

๔.๓.๔ กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๓,๖๐๐ รอบ/นาที

๔.๓.๕ แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๒๐ นิวตัน-เมตร ที่รอบไม่เกิน ๒,๘๐๐ รอบ/นาที

๔.๓.๖ มีความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร

##### ๔.๔ ระบบขับเคลื่อน

-เกียร์ธรรมดา เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์ ตามแบบมาตรฐานของผู้ผลิต

##### ๔.๕ ระบบบังคับเลี้ยว

-เป็นพวงมาลัยแบบแร็คแอนด์พีนีเยน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

##### ๔.๖ ระบบเบรก

-ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก แบบมีครีระบายความร้อน ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรก

##### ๔.๗ ระบบกันสะเทือน

-ด้านหน้าแบบอิสระปีกนกคู่ (๒ ชั้น) พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลงด้านหลังแบบแหนบซ้อน หรือ ลิฟสปริง พร้อมโช้คอัพ

##### ๔.๘ ระบบไฟฟ้า

-แบตเตอรี่ขนาดมาตรฐานของผู้ผลิต



/๔.๙ระบบขนาดล้อ...





#### ๔.๙ ระบบขนาดล้อและยาง

-ล้อแม็กอัลลอยขนาด ๑๗ นิ้ว และยางตามมาตรฐานของผู้ผลิต พร้อมล้อและยางอะไหล่

#### ๔.๑๐ การป้องกันสนิม

-ให้พ่นกันสนิมบริเวณใต้ท้องรถโดยตลอด

#### ๔.๑๑ การป้องกันความร้อน

-ให้ติดฟิล์มกรองแสงอย่างดีที่สุดที่กระจกประตูทั้งหมด กระจกบานหน้าผู้ขับขี่และกระจกด้านหลังภายในห้องโดยสาร โดยรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี

#### ๔.๑๒ สีรถ

-สีรถยนต์(ดีเซล)สีขาว ตามมาตรฐานผู้ผลิต และต้องเป็นสีเดียวกันตลอดทั้งคัน

#### ๔.๑๓ อุปกรณ์ ภายนอก

๔.๑๓.๑ กระจกมองข้างโครเมียมพร้อมไฟเลี้ยว ซ้าย-ขวา ปรับและพับด้วยไฟฟ้าตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๔.๑๓.๒ ไฟหน้าแบบ LED โปรเจกเตอร์หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๔.๑๓.๓ ที่ปัดน้ำฝนกระจกบานหน้า ปรับจังหวะได้

๔.๑๓.๔ บันไดข้างตามมาตรฐานของผู้ผลิต

#### ๔.๑๔ อุปกรณ์ ภายใน

๔.๑๔.๑ กระจกประตูด้านข้างห้องโดยสารสามารถปรับขึ้น ลงได้ ด้วยไฟฟ้าเฉพาะประตูด้านผู้ขับขี่มีอุปกรณ์ควบคุมปรับขึ้น - ลงกระจกทั้งหมด

๔.๑๔.๒ กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน

๔.๑๔.๓ มาตรวัดระยะทางเป็นแบบดิจิตอล

๔.๑๔.๔ ไฟส่องสว่างภายในห้องโดยสาร

๔.๑๔.๕ เครื่องปรับอากาศในห้องโดยสาร

๔.๑๔.๖ ชุดเครื่องเสียงหน้าจอสัมผัสที่สามารถเล่นวิทยุ/MP๓ หรือดีกว่า พร้อมลำโพง และเสาอากาศ และช่องสัญญาณจากภายนอก พร้อมระบบ Bluetooth ติดตั้งมาพร้อมกับรถยนต์ตามมาตรฐานจากผู้ผลิต

๔.๑๔.๗ วิทยุแจ๊รมือ และระบบเซ็นทรัลล็อกประตู

๔.๑๔.๘ ระบบควบคุมการ เปิด-ปิด ไฟหน้าอัตโนมัติ

#### ๔.๑๕ อุปกรณ์ความปลอดภัย

๔.๑๕.๑ เข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด ๒ ที่ (เบาะนั่งผู้ขับขี่ และเบาะนั่งผู้โดยสาร ห้องโดยสารแถวหน้า)

๔.๑๕.๒ มีไฟเบรกดวงที่ ๓ ภายนอกบริเวณฝาปิดท้ายกระบะ

๔.๑๕.๓ ระบบถุงลมนิรภัยไม่น้อยกว่า ๓ จุด หรือมากกว่าตามมาตรฐานของผู้ผลิต

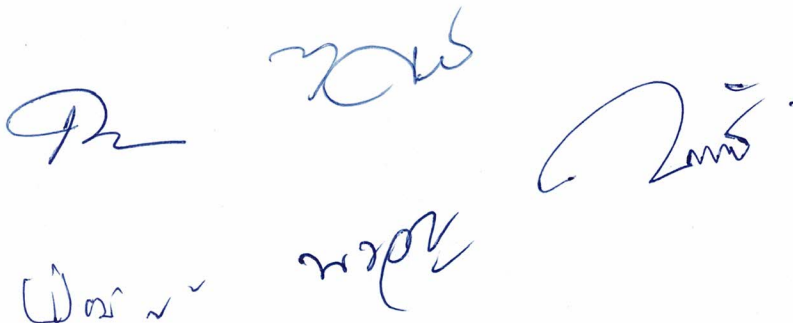
๔.๑๕.๔ ระบบเบรก ABS และ EBD

๔.๑๕.๕ สัญญาณไฟเตือนระบบต่าง ๆ

๔.๑๕.๖ เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต และหนังสือคู่มือประจำรถ (ภาษาไทย)

#### ๔.๑๖ เงื่อนไขอื่น ๆ

๔.๑๖.๑ รถยนต์(ดีเซล)ที่เสนอราคาต้องมีสำนักงานและศูนย์บริการมาตรฐานในจังหวัดมุกดาหาร และมีศูนย์บริการมาตรฐานครอบคลุมทุกจังหวัดทั่วประเทศ โดยแนบเอกสารมาด้วยในวันเสนอราคา



/๔.๑๖.๒ รถยนต์(ดีเซล)...

๔.๑๖.๒ รถยนต์(ดีเซล)ที่เสนอราคาต้องเป็นรุ่นที่มีคุณสมบัติที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (เครื่องหมายสลากเขียว) ตามบัญชีรายการสินค้าหรือบริการ ที่กรมควบคุมมลพิษรับรอง โดยผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารรับรอง (ตราสลากเขียว) มาด้วยในวันเสนอราคา

เพื่อเป็นการส่งเสริมนโยบายรัฐบาล และปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมและสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) และปฏิบัติตามนัยแห่งหนังสือสั่งการกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค (กจว) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๙ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ข้อ ๓ (๓.๑,๓.๒ และ ๓.๓)

๔.๑๖.๓ มีประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ (พรบ.) ในวันส่งมอบรถยนต์(ดีเซล)

๔.๑๖.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคา โดยกรณีเป็นผู้แทนจำหน่ายจะต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต โดยแนบเอกสารมาด้วยในวันเสนอราคา

๔.๑๖.๕ รถยนต์ที่เสนอราคา จะต้องรวมราคาการดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์และป้ายทะเบียนภาษีสรรพสามิต อีกทั้ง การดำเนินการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดไว้แล้ว

๔.๑๖.๖ ให้ สกรีน พันทราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน ที่ประตูภายนอกห้องคนขับทั้ง ๒ บาน (ซ้าย-ขวา) ให้สวยงาม และเห็นเด่นชัด

๔.๑๖.๗ ส่งมอบรถยนต์ตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ โดยรถยนต์ต้องมือน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถึงน้ำมันในวันส่งมอบรถยนต์(ดีเซล)

๔.๑๖.๘ ผู้เสนอราคาต้องยื่นแคตตาล็อก ระบุรุ่น และรายละเอียดรถยนต์(ดีเซล) โดยแนบเอกสารมาด้วยในวันเสนอราคา

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๕.๑ ระยะเวลาส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๕.๒ สถานที่ส่งมอบ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมคำสร้อย อำเภอนิคมน้ำอ้อย จังหวัดมุกดาหาร

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา (Price) ราคาต่ำสุดที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับการคัดเลือก และพิจารณาจากราคารวม

#### ๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

วงเงินงบประมาณ ๗๑๓,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

#### ๘. งานตรวจและการจ่ายเงิน

กำหนดจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑ งวด โดยจ่ายเป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ ๑๐๐ เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับครบถ้วนถูกต้องแล้ว

#### ๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของวงเงินตามสัญญาต่อวัน

#### ๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

การประกันความชำรุดบกพร่อง ของตัวรถและอุปกรณ์ต่าง ๆ อันเกิดจากการใช้งานปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร โดยหากเกิดการชำรุดเสียหายในช่วงของการรับประกันนี้ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการซ่อมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ที่เกิดการชำรุดเสียหายให้ใช้งานได้เป็นปกติโดยไม่คิดมูลค่า และเมื่อครบกำหนดดังกล่าวแล้วให้ถือเป็นการสิ้นสุดการรับประกัน



๑๑. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมคำสร้อย อำเภอนิคมน้ำอ้อย จังหวัดมุกดาหาร  
โทรศัพท์ ๐-๔๒๖๘-๑๐๘๐ , ๐-๔๒๖๓-๘๑๑๓ โทรสาร ๐-๔๒๖๘-๑๐๘๐

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายอูธร ไชยสุทธิ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางพิชชาขวัญ ชาวเขา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางณัฐชนน กัลยา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวไศยไล คนตรง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวนิตยาภรณ์ แสนทอง)



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบะบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ(Cab) จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ  
สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมคำสร้อย อำเภอนิคมน้ำอูน จังหวัดมุกดาหาร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร  
จำนวน ๗๑๓,๐๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ณ วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๗๑๓,๐๐๐๐.๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ราคาตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ ของสำนักงานประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๖
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 

๖.๑ นายอุดร ไชยสุทธิ	ผู้อำนวยการกองคลัง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางพิชชาขวัญ ชาวเขา	นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นางณัฐชนน กัลยา	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	กรรมการ
๖.๔ นางสาวไศยโล คนตรง	นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ	กรรมการ
๖.๕ นางสาวนิตยาภรณ์ แสนทอง	เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน	กรรมการ

