

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)  
งานจ้างเหมาซ่อมแซมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

แนบท้ายคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลวังสามัคคี ที่ ๒๗๖/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙  
อำเภอโพธารอง จังหวัดร้อยเอ็ด

**๑. หลักการและเหตุผล**

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ขององค์การบริหารส่วนตำบลวังสามัคคี ได้ตั้งงบประมาณรายจ่ายเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมทรัพย์สินขององค์การบริหารส่วนตำบลวังสามัคคี เพื่อให้ทรัพย์สินของทางราชการสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อราชการและประชาชน

องค์การบริหารส่วนตำบลวังสามัคคีได้ติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television : CCTV) ไว้ในพื้นที่ต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการเฝ้าระวังเหตุการณ์ รักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน สนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ และใช้เป็นข้อมูลประกอบการตรวจสอบเหตุการณ์ต่าง ๆ ภายในเขตพื้นที่รับผิดชอบ คณะกรรมการตรวจสอบสภาพพัสดุได้ดำเนินการตรวจสอบระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดตามคำสั่งขององค์การบริหารส่วนตำบลวังสามัคคี และได้จัดทำรายงานผลการตรวจสอบสภาพพัสดุ พร้อมทั้งขอความเห็นทางเทคนิคจากช่างผู้มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ด้านระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด เพื่อประกอบการพิจารณา จากผลการตรวจสอบพบว่า อุปกรณ์บางรายการเกิดการชำรุด เสื่อมสภาพ และไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ เช่น อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Switch) อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (Media Converter) สายสัญญาณ วัสดุประกอบการติดตั้ง และอุปกรณ์ประกอบอื่นที่เกี่ยวข้อง ส่งผลให้ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดในบางจุดไม่สามารถบันทึกภาพหรือส่งสัญญาณได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งกระทบต่อการให้บริการสาธารณะด้านการรักษาความปลอดภัยขององค์การบริหารส่วนตำบลวังสามัคคี

ดังนั้น เพื่อให้ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดสามารถกลับมาใช้งานได้ตามปกติ มีความต่อเนื่องในการให้บริการประชาชน และเป็นไปตามหลักการบริหารพัสดุภาครัฐที่มุ่งให้ทรัพย์สินของทางราชการได้รับการบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจ้างเหมาซ่อมแซมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

ในการนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลวังสามัคคีจึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อกำหนดร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) สำหรับใช้เป็นกรอบในการจัดจ้าง กำหนดคุณลักษณะของงาน กำหนดเงื่อนไขการปฏิบัติงาน และใช้เป็นเกณฑ์ในการตรวจรับพัสดุต่อไป

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อซ่อมแซมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ที่ชำรุดให้สามารถกลับมาใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อให้ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดสามารถบันทึกภาพ รับส่งข้อมูล และเฝ้าระวังเหตุการณ์ได้อย่างต่อเนื่อง

๒.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน รวมทั้งสนับสนุนการปฏิบัติงานขององค์การบริหารส่วนตำบลวังสามัคคีและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๒.๔ เพื่อให้การดำเนินงานบำรุงรักษาและซ่อมแซมพัสดุขององค์การบริหารส่วนตำบลวังสามัคคี เป็นไปตามหลักการบริหารพัสดุภาครัฐ โดยคำนึงถึงความคุ้มค่า ประสิทธิภาพ และความพร้อมใช้งานของ ทรัพย์สินของทางราชการ

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่องค์การบริหาร ส่วนตำบลวังสามัคคีกำหนด

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้ แจ้งเวียนรายชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบ ของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาล ไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายจ่าย

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ต้องลงทะเบียนในระบบ อิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสาม หมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๔. ขอบเขตของงานและรายละเอียดการดำเนินงาน

#### ๔.๑ ขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television : CCTV) ขององค์การบริหารส่วนตำบลวังสามัคคี ณ จุดติดตั้งที่กำหนด โดยดำเนินการรื้อถอน เปลี่ยน ซ่อมแซม ติดตั้ง ปรับปรุง ทดสอบ และเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่ชำรุดหรือเสื่อมสภาพ ให้สามารถใช้งานได้ ตามปกติ โดยมีรายละเอียดพื้นที่ดำเนินงาน รายการวัสดุอุปกรณ์ ปริมาณงาน และรายละเอียดการดำเนินงาน เป็นไปตามบัญชีแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ) และเอกสารประกอบอื่นที่องค์การบริหารส่วน ตำบลวังสามัคคีกำหนด (ถ้ามี) ซึ่งให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของขอบเขตของงานตาม TOR ฉบับนี้

หากระหว่างดำเนินงานพบความเสียหายหรือความจำเป็นในการซ่อมแซมเพิ่มเติมนอกเหนือจาก ขอบเขตของงานที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้องค์การบริหารส่วนตำบลวังสามัคคีทราบโดยทันที พร้อมเสนอ รายละเอียดและเหตุผลประกอบ เพื่อให้หน่วยงานพิจารณาดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ เพิ่มเติม ทั้งนี้ ห้ามผู้รับจ้างดำเนินการนอกเหนือจากขอบเขตของงานโดยพลการ

#### ๔.๒ รายละเอียดการดำเนินงาน ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(๑) รื้อถอนวัสดุและอุปกรณ์เดิมที่ชำรุดหรือเสื่อมสภาพออกจากระบบ โดยต้องดำเนินการด้วยความ ระมัดระวัง มิให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของทางราชการหรืออุปกรณ์อื่นที่ยังสามารถใช้งานได้ ทั้งนี้ วัสดุ

และอุปกรณ์ที่รื้อถอนซึ่งยังเป็นทรัพย์สินของทางราชการ ให้รวบรวมและส่งมอบแก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พร้อมจัดทำบัญชีรายการส่งมอบ (ถ้ามี)

(๒) จัดหาและติดตั้งวัสดุ อุปกรณ์ และส่วนประกอบใหม่ ตามรายการและจำนวนที่กำหนดไว้ใน BOQ โดยวัสดุและอุปกรณ์ที่นำมาติดตั้งต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งาน ไม่มีตำหนิ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และมีคุณภาพเหมาะสมกับการใช้งานในระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

(๓) เดินสายสัญญาณ สายไฟฟ้า และสายสื่อสารที่เกี่ยวข้อง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบให้เป็นไปตามหลักวิชาช่าง มีความเรียบร้อย แข็งแรง ปลอดภัย และเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ติดตั้ง

(๔) เปลี่ยนหรือปรับปรุงวัสดุประกอบการติดตั้งที่ชำรุด เพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความมั่นคงแข็งแรง และปลอดภัยต่อการใช้งาน

(๕) เชื่อมต่ออุปกรณ์ทุกชนิดให้สามารถทำงานร่วมกับระบบเดิมขององค์การบริหารส่วนตำบลวังสามัคคีได้ โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่ออุปกรณ์หรือระบบที่ยังใช้งานได้ตามปกติ

(๖) ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานของตนเอง หากก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของทางราชการหรือบุคคลอื่น ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้กลับคืนสู่สภาพเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมแก่ทางราชการ

#### ๔.๓ มาตรฐานของวัสดุและอุปกรณ์วัสดุและอุปกรณ์ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

(๒) เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ เหมาะสมกับลักษณะการใช้งานภายในหรือภายนอกอาคาร แล้วแต่กรณี

(๓) มีคุณสมบัติทางเทคนิคไม่น้อยกว่ารายการที่กำหนดไว้ใน BOQ

(๔) สามารถใช้งานร่วมกับระบบเดิมขององค์การบริหารส่วนตำบลวังสามัคคีได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๕) หากผู้รับจ้างเสนอวัสดุหรืออุปกรณ์ที่มีคุณลักษณะแตกต่างจากที่กำหนดไว้ ต้องมีคุณสมบัติไม่น้อยกว่าที่กำหนด และสามารถใช้งานร่วมกับระบบเดิมได้ โดยได้รับความเห็นชอบจากองค์การบริหารส่วนตำบลวังสามัคคีก่อนนำมาติดตั้ง

(๖) ผู้รับจ้างต้องสามารถแสดงรายละเอียดคุณลักษณะหรือเอกสารประกอบของวัสดุและอุปกรณ์ที่นำมาใช้ได้ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลวังสามัคคีร้องขอ

#### ๔.๔ วิธีการปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามหลักวิชาช่าง และต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของทางราชการ

(๒) จัดเก็บสายสัญญาณ สายไฟ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้เป็นระเบียบ ยึดจับอย่างมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัย

(๓) ใช้วัสดุยึดจับและอุปกรณ์ประกอบที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และลักษณะการใช้งาน

(๔) ภายหลังจากติดตั้งแล้วเสร็จ ต้องเก็บเศษวัสดุ อุปกรณ์ และทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงานให้เรียบร้อย

(๕) หากระหว่างการปฏิบัติงานพบความเสียหายเพิ่มเติมที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของระบบ ผู้รับจ้างต้องแจ้งองค์การบริหารส่วนตำบลวังสามัคคีโดยทันที เพื่อพิจารณาดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง

(๖) ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานโดยคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ประชาชน และทรัพย์สินของทางราชการ หากจำเป็นต้องหยุดการใช้งานระบบชั่วคราวหรือปิดกั้นพื้นที่ปฏิบัติงาน ต้องแจ้งให้องค์การบริหารส่วนตำบลวังสามัคคีทราบก่อนดำเนินการ

**๔.๕ การทดสอบระบบ** ภายหลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทดสอบระบบร่วมกับเจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลวังสามัคคี อย่างน้อย ดังต่อไปนี้

- (๑) ทดสอบการจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์
- (๒) ทดสอบการเชื่อมต่อระบบเครือข่าย
- (๓) ทดสอบการรับ-ส่งสัญญาณภาพ
- (๔) ทดสอบการบันทึกภาพของระบบ
- (๕) ทดสอบการแสดงผลภาพจากกล้องทุกจุดที่ดำเนินการ
- (๖) ทดสอบระบบพลังงานแสงอาทิตย์ (เฉพาะจุดที่ติดตั้ง)
- (๗) แก้ไขข้อบกพร่องที่ตรวจพบจนสามารถใช้งานได้ตามปกติ
- (๘) ทดสอบการบันทึกย้อนหลังและการเรียกดูภาพ

การทดสอบระบบต้องดำเนินการร่วมกับเจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลวังสามัคคี และผลการทดสอบต้องเป็นไปตามรายการทดสอบที่กำหนด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นไปตาม TOR จึงจะถือว่าการทดสอบแล้วเสร็จ จึงจะถือว่าการดำเนินงานแล้วเสร็จในส่วนของการทดสอบระบบ

**๔.๖ การส่งมอบงาน** ผู้รับจ้างจะส่งมอบงานได้ต่อเมื่อ

- (๑) ดำเนินการครบถ้วนตาม TOR และ BOQ
- (๒) ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดสามารถใช้งานได้ตามปกติ
- (๓) คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจสอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนถูกต้อง และเป็นไปตาม TOR และ BOQ

(๔) ผู้รับจ้างได้ส่งมอบวัสดุอุปกรณ์ที่รื้อถอน (ถ้ามี) เอกสารประกอบ รายงานผลการทดสอบ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องครบถ้วนตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังสามัคคีกำหนด

(๕) ผู้รับจ้างได้จัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์ และทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้ว

## **๕. ระยะเวลาดำเนินการ**

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ให้แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบงานภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งจ้าง หรือวันที่ลงนามในสัญญาจ้างแล้วแต่กรณี ในกรณีที่มิมีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุอันมีอาจคาดหมายได้ ซึ่งมีได้เกิดจากความผิดของผู้รับจ้าง และเป็นเหตุให้ไม่สามารถดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนด ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้องค์การบริหารส่วนตำบลวังสามัคคีทราบเป็นหนังสือ พร้อมแสดงเหตุผลและหลักฐานประกอบ ก่อนครบกำหนดระยะเวลาดำเนินการ เพื่อให้หน่วยงานพิจารณาดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีบุคลากร เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ และการบริหารจัดการที่เพียงพอ เพื่อให้การดำเนินงานแล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ทั้งนี้ การที่หน่วยงานอนุญาตให้ขยายระยะเวลาดำเนินการ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบในส่วนที่เกิดจากการกระทำหรือความบกพร่องของผู้รับจ้างเอง

## **๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

การพิจารณาคัดเลือกผู้รับจ้างให้ดำเนินการตามโครงการนี้ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

การพิจารณาข้อเสนอให้ใช้ เกณฑ์ราคา (Price) โดยผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดใน TOR และเสนอรายละเอียดการดำเนินงานที่เป็นไปตามขอบเขตของงาน เงื่อนไข และข้อกำหนดของหน่วยงาน

ผู้เสนอราคาที่มีคุณสมบัติครบถ้วน เสนอรายการวัสดุและอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามที่กำหนด และเสนอราคาที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ จะได้รับการพิจารณาคัดเลือกตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กฎหมายกำหนด

หากผู้เสนอราคารายใดเสนอวัสดุหรืออุปกรณ์ที่มีคุณลักษณะแตกต่างจากที่กำหนดไว้ ผู้เสนอราคาต้องแสดงข้อมูลหรือเอกสารประกอบเพื่อยืนยันว่าวัสดุหรืออุปกรณ์ดังกล่าวมีคุณสมบัติไม่น้อยกว่าที่กำหนด และสามารถใช้งานร่วมกับระบบเดิมขององค์การบริหารส่วนตำบลวังสามัคคีได้ ทั้งนี้ การพิจารณาจะอยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

#### ๗. วงเงินงบประมาณ

การจ้างเหมาบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ตามขอบเขตของงาน (TOR) ฉบับนี้ ใช้วงเงินงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ขององค์การบริหารส่วนตำบลวังสามัคคี แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารงานคลัง งบดำเนินงาน หมวดค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม งบประมาณสำนักปลัด วงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติสำหรับการดำเนินงานครั้งนี้ จำนวน ๒๖๐,๐๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ตามบัญชีโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ครั้งที่ ๑๐

การเสนอราคาของผู้เสนอราคาต้องไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ หากเสนอราคาเกินวงเงินดังกล่าว องค์การบริหารส่วนตำบลวังสามัคคีสงวนสิทธิที่จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอ เว้นแต่จะดำเนินการได้ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กฎหมายกำหนด

#### ๘. การตรวจรับพัสดุ การส่งมอบงาน และการจ่ายเงิน

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จครบถ้วนตามขอบเขตของงานที่กำหนดไว้ใน TOR และ BOQ พร้อมทั้งดำเนินการทดสอบระบบร่วมกับเจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลวังสามัคคี เพื่อแสดงให้เห็นว่าระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิดสามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะดำเนินการตรวจรับ โดยพิจารณาจากหลักฐานและเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

- (๑) ขอบเขตของงาน (TOR)
- (๒) บัญชีแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ)
- (๓) ผลการทดสอบระบบตามข้อ ๔.๕
- (๔) เอกสารประกอบการส่งมอบงาน (ถ้ามี)

เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นว่า ผู้รับจ้างได้ดำเนินการครบถ้วน ถูกต้อง และเป็นไปตาม TOR และ BOQ รวมทั้งผลการทดสอบระบบเป็นไปตามที่กำหนด จึงจะดำเนินการตรวจรับพัสดุ

หากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพบข้อบกพร่อง หรือพบว่า การดำเนินงานไม่เป็นไปตาม TOR หรือ BOQ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากองค์การบริหารส่วนตำบลวังสามัคคี

เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว องค์การบริหารส่วนตำบลวังสามัคคีจะดำเนินการเบิกจ่ายค่าจ้าง จำนวน ๑ งวด ตามเงื่อนไขของสัญญาและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

## ๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดตามสัญญา และมีใช้เป็นกรณีที่ได้รับอนุมัติให้ขยายระยะเวลาตามระเบียบหรือสัญญา ผู้รับจ้างยินยอมให้คิดค่าปรับตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง และตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ถ้ามี)

การคิดค่าปรับให้เริ่มนับตั้งแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จครบถ้วน หรือวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีมติให้ตรวจรับ แล้วแต่กรณี ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญาและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

การเรียกค่าปรับไม่เป็นการตัดสิทธิขององค์การบริหารส่วนตำบลวังสามัคคีในการเรียกร้องค่าเสียหาย หรือใช้สิทธิตามสัญญาและกฎหมาย หากความเสียหายที่เกิดขึ้นมีมูลค่าสูงกว่าค่าปรับ หรือผู้รับจ้างผิดสัญญาในลักษณะอื่น

## ข้อ ๑๐ การรับประกันผลงานซ่อม

ผู้รับจ้างต้องรับประกัน ผลงานซ่อม วัสดุ อุปกรณ์ และการติดตั้งที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการหรือจัดหาตามสัญญาจ้าง เป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานแล้วเสร็จ

ในระยะเวลารับประกัน หากปรากฏว่าผลงานซ่อม วัสดุ อุปกรณ์ หรือการติดตั้งที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามสัญญาเกิดความชำรุด บกพร่อง หรือขัดข้อง อันมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานที่ไม่ถูกต้อง การติดตั้งที่ไม่ได้มาตรฐาน หรือความบกพร่องของวัสดุหรืออุปกรณ์ที่ผู้รับจ้างจัดหา ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบ แก้ไข ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ให้แล้วเสร็จ โดยไม่เรียกเก็บค่าใช้จ่ายใด ๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลวังสามัคคี

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลวังสามัคคีแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบ ผู้รับจ้างต้องเข้าดำเนินการตรวจสอบภายใน ๓ วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง และต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่เหมาะสมตามลักษณะของความเสียหาย ทั้งนี้ หากมีเหตุจำเป็นที่ไม่อาจดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องแจ้งเหตุผลและกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จเป็นหนังสือต่อองค์การบริหารส่วนตำบลวังสามัคคีก่อนครบกำหนด

การรับประกันตามข้อนี้ ครอบคลุมเฉพาะผลงานซ่อม วัสดุ อุปกรณ์ และการติดตั้งที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการหรือจัดหาตามสัญญาจ้างเท่านั้น ไม่รวมถึงอุปกรณ์เดิมขององค์การบริหารส่วนตำบลวังสามัคคีที่มีได้เป็นส่วนหนึ่งของงานซ่อม หรือความเสียหายที่เกิดจากเหตุสุดวิสัย ภัยธรรมชาติ ไฟฟ้าผิดปกติ การใช้งานผิดวิธี การดัดแปลงแก้ไขโดยบุคคลอื่น หรือเหตุอื่นที่มีได้เกิดจากการดำเนินงานของผู้รับจ้าง

หากผู้รับจ้างเพิกเฉย ไม่ดำเนินการแก้ไขภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือปฏิเสธการดำเนินการโดยไม่ มีเหตุอันสมควร องค์การบริหารส่วนตำบลวังสามัคคีมีสิทธิดำเนินการแก้ไขโดยวิธีอื่นเท่าที่จำเป็น และเรียกให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น หรือใช้สิทธิตามสัญญาและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

## ข้อ ๑๑ เอกสารประกอบขอบเขตของงาน (TOR)

เอกสารดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ TOR และให้ใช้ประกอบการตีความขอบเขตงานในกรณีที่ มีข้อสงสัยหรือข้อโต้แย้งในการปฏิบัติตามสัญญา

๑. ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

๒. บัญชีแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ)

๓. รายการคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุและอุปกรณ์ (ถ้ามี)  
๔. แบบแปลน แผนผัง หรือรายละเอียดประกอบการดำเนินงาน (ถ้ามี)  
๕. เอกสารชี้แจงหรือหนังสือตอบข้อซักถามที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังสามัคคีออกให้ก่อนวัน  
ยื่นข้อเสนอ (ถ้ามี)

ในกรณีที่เอกสารประกอบตามข้อนี้มีข้อความขัดหรือแย้งกัน ให้ผู้รับจ้างแจ้งให้องค์การบริหารส่วน  
ตำบลวังสามัคคีพิจารณาวินิจฉัยก่อนดำเนินการ และให้ถือคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลวังสามัคคี  
ภายใต้กฎหมายและเงื่อนไขของสัญญาเป็นที่สุด

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายธนก ทอง ประดับเสริฐ)  
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานป้องกันฯ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายโอภาส สกุลจุมจัง)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายวุฒิชัย สิงห์นาแพง)  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ