

ร่างขอบเขตของงาน  
(TERMS OF REFERENCE : TOR)  
โครงการปรับปรุงหอกระจายข่าวแบบไร้สาย หมู่ที่ ๑ - หมู่ที่ ๖  
ตำบลบ้านในดง

.....

**๑. ความเป็นมา**

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านในดง ได้รับการเสนอโครงการปรับปรุงหอกระจายข่าวแบบไร้สาย หมู่ที่ ๑- หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านในดง เพื่อแก้ไขปัญหาในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารให้กับราษฎร เนื่องจากหอกระจายข่าวเป็นเครื่องมือสื่อสารในการกระจายเสียงประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและบริการสาธารณะอันเป็นประโยชน์ ส่งเสริมการพัฒนาชุมชน เช่น ช่วยส่งเสริมการมีส่วนร่วมของคนในชุมชน การส่งเสริมอาชีพ ปลูกฝังคุณธรรมและจริยธรรมที่พึงามให้กับประชาชนในชุมชนได้รับข่าวสารอย่างรวดเร็ว ซึ่งโครงการดังกล่าวไม่ได้ตั้งงบประมาณเพื่อจัดทำโครงการดังกล่าวฯ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านในดง จึงขออนุมัติจ่ายเงินสะสมจากสภาพการบริการส่วนตำบลบ้านในดง และได้รับการอนุมัติในการประชุมสภาสมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ งบประมาณที่ตั้งไว้ ๘๐๒,๗๐๐.- บาท (-แปดแสนสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน-)

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๒.๑ เพื่อให้มีช่องทางในการสื่อสารประชาสัมพันธ์ในชุมชนอย่างเหมาะสม
- ๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานประชาสัมพันธ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านในดง
- ๒.๓ เพื่อให้มีเครื่องมือในการปฏิบัติงานอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะพื้นที่
- ๒.๔ เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนมีช่องทางการประชาสัมพันธ์ข่าวสาร กิจกรรม อย่างมีประสิทธิภาพ

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านในดง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีใบอนุญาตการค้าจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

#### **๔. ขอบเขตของงาน**

ดำเนินการโครงการปรับปรุงหอกระจายข่าวแบบไร้สาย หมู่ที่ ๑ - หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านในดง จำนวน ๑ โครงการ ตามแบบแสดงรายการ มีขอบเขตงานที่จะต้องดำเนินการ ดังนี้

**๔.๑. เครื่องส่งสัญญาณวิทยุและชุดควบคุมการออกอากาศชนิดรวมขึ้น จำนวน ๑ เครื่อง ภายในเครื่องเดียวกันประกอบด้วย**

- ชุดเครื่องส่งสัญญาณวิทยุ UHF ๔๓๐.๒๒๕ MHz หรือตาม กสทช.กำหนด
- ชุดควบคุมการออกอากาศแบบทัชกรีน
- ชุดเครื่องรับวิทยุ FM , เครื่องเล่นซีดี , MP๓ , ระบบบันทึกเสียง และระบบดิจิตอล

๔.๑.๑ เป็นเครื่องส่งสัญญาณวิทยุชนิดรวมชุดควบคุมการออกอากาศ เครื่องรับวิทยุ FM เครื่องเล่นซีดี เอ็มพี๓ ระบบบันทึกเสียงอยู่ภายในเครื่องเดียวกัน มีจอแสดงผลในตัวแบบทัชสกรีนขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑ นิ้ว

๔.๑.๒ เป็นเครื่องส่งสัญญาณวิทยุ UHF ๔๓๐.๒๒๕ MHz หรือสามารถปรับเปลี่ยนได้ตาม กสทช.กำหนด เป็นเครื่องชนิดติดตั้งประจำที่ กำลังส่ง ๑๐ วัตต์ ส่งสัญญาณแบบต่อเนื่อง ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) มีหนังสืออนุญาตมาแสดง

๔.๑.๓ ควบคุมการเปิด/ปิด ลูกข่ายได้เป็นอิสระไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ชุมชน แต่ละชุมชน สามารถเพิ่มจำนวนลูกข่ายได้ไม่จำกัดจำนวน

๔.๑.๔ ตั้งเวลาออกอากาศล่วงหน้าโดยอัตโนมัติได้ตลอดทั้งสัปดาห์ แต่ละวันสามารถ เลือกได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ ช่วงเวลา

๔.๑.๕ มีระบบมิกเซอร์สเตอริโอ Digital Audio Mixer สามารถปรับแต่งเสียงอุปกรณ์ ไมโครโฟน, MP๓, CD และวิทยุ มี Gain – Hi – Mid – low – Balance Digital Fader , Equalizer แสดง ความอ่อนเข้มของระดับเสียง

๔.๑.๖ มีช่องต่อไมโครโฟน ช่องต่อสัญญาณเข้า IN PUT ช่องต่อสัญญาณออก OUT PUT ช่องต่อ USB รายการละไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

๔.๑.๗ ก่อตัวเครื่องต้องทำจากอลูมิเนียมชนิด WROUGHT ALUMINUM ALLOYS ปลอดภัย มีคุณสมบัติระบายความร้อนได้ดี ทนต่อแรงกระแทก

๔.๑.๘ ใช้ต่อกับแหล่งจ่ายไฟฟ้าขนาด ๒๒๐ โวลต์

๔.๒ เครื่องจ่ายไฟสำรองและปรับแรงดัน (UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ VA จำนวน ๑ เครื่อง

- มีกำลังไฟไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ VA
- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

๔.๓ ไมโครโฟนสำหรับประกาศเสียง จำนวน ๑ ชุด

- ต้องมีไฟแสดงฐานะการทำงานเมื่อเปิดสวิตช์
- ตอบสนองความถี่เสียง ๑๐๐Hz-๑๐ KHz+/-๓dB หรือเทียบเท่า
- ตัวคอไมค์สามารถโค้งงอได้ตามความต้องการ

๔.๔ แผงเสาอากาศเครื่องส่งสัญญาณ จำนวน ๑ ชุด

- เป็นแผง Folded Dipole ๔ Stage
- ส่งสัญญาณความถี่ย่าน UHF ๔๓๐.๒๒๕ MHz และรองรับความถี่ ๔๓๐.๒๗๕, ๔๓๕.๒๒๕, ๔๓๕.๒๗๕ MHz
- อัตราเกนขยายโดยประมาณ ๓ dB/Stage

๔.๕ สายนำสัญญาณและขั้วต่อ จำนวน ๑ ชุด

- เป็นสายนำสัญญาณขนาด ๑๐ DFB มีConductor ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ SQMM
- ใช้กับแผงอากาศ Folded Dipole ๔ Stage
- ขั้วชนิด PL ๒๕๔ และ N-Type

๔.๖ ค่าอุปกรณ์สายต่อเครื่องต่างๆ , อุปกรณ์ติดตั้งและค่าดำเนินการติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด

๔.๗ เครื่องรับสัญญาณชนิดรวมขึ้นอุปกรณ์ จำนวน ๖ เครื่อง

ภายในเครื่องเดียวกันประกอบด้วย

- ชุดรับสัญญาณวิทยุ UHF ๔๓๐.๒๒๕ MHz หรือตาม กสทช.กำหนด
- ชุดภาคขยาย DIGITAL CLASS D ๑๐๐ W RMS
- ชุดจ่ายไฟ

๔.๗.๑ เป็นเครื่องรับสัญญาณวิทยุชนิดรวมภาคขยายเสียงและชุดจ่ายไฟอยู่ภายใน เครื่องเดียวกัน (ไม่ตัดแปลงมาจากวิทยุสื่อสาร)

๔.๗.๒ เป็นเครื่องรับสัญญาณวิทยุแบบอัตโนมัติ ความถี่ ๔๓๐.๒๒๕ MHz หรือสามารถปรับเปลี่ยนได้ตาม กสทช.กำหนด เป็นเครื่องชนิดติดตั้งประจำที่รับสัญญาณแบบต่อเนื่อง กำลังขยายดิจิทัลคลาส D ๑๐๐ วัตต์ (RMS) ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)

๔.๗.๓ สามารถรับสัญญาณได้ตรงโดยไม่ต้องดัดแปลงแก้ไขหรือนำอุปกรณ์อื่นใดมาต่อพ่วงแม้ขยายชุดเดิมที่อบต.มีอยู่แล้ว เพื่อเชื่อมต่อสัญญาณ

๔.๗.๔ กล่องตัวเครื่องทำจากอลูมิเนียมฉีดยาขึ้นรูปมีลอนครีบรรเทาความร้อนภายในมีซิลิกันน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๓ MM.โดยรอบ ขั้วติดแท่น (ขั้วไฟ,ขั้วลำโพง,ขั้วสายอากาศ) เป็นโลหะชุบกัสนิมเหมาะกับการใช้งานกลางแจ้งป้องกันการแตกกรอบจากความร้อน

๔.๗.๕ มีช่องเลือกต่อไฟ AC ๒๒๐ โวลต์ ,แบตเตอรี่ และ โซลาร์เซลล์

๔.๘ เสาอากาศรับสัญญาณ ยากิ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓E พร้อมสายอากาศ RG ๕๘ จำนวน ๖ ชุด

- เสารับสัญญาณออกแบบเป็นการเฉพาะ มีลักษณะ ๓ E

- พร้อมติดตั้งขารูปตัวเอ็มไว้ยึดเกาะเสาอากาศ

๔.๙ ลำโพงฮอร์น กำลังขับไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัตต์ จำนวน ๖ ชุด

- ลำโพงฮอร์นขนาด กำลังขับไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัตต์ ๔ ดอก/ชุด

๔.๑๐ แผ่นรองหลังสำหรับแขวนอุปกรณ์ต่างๆพร้อมขาเอ็มยึดเสาอากาศ จำนวน ๖ ชุด

๔.๑๑ อุปกรณ์เบรกเกอร์,สายเมนไฟฟ้า,ระบบกราวด์และค่าดำเนินการติดตั้ง จำนวน ๖ ชุด

**๕. เครื่องรับสัญญาณปรับปรุงพร้อมเปลี่ยนคลื่นความถี่ใหม่ จำนวน ๑๑ เครื่อง**

๕.๑ ปรับเปลี่ยนคลื่นความถี่ พร้อมซ่อมแซมชุดลูกข่าย (ชุดเดิม)

- รื้อถอนอุปกรณ์ต่างๆ (ชุดเก่า)

- เปลี่ยนบอร์ดรับสัญญาณเป็นความถี่ UHF ๔๓๐.๒๒๕ MHz หรือตาม กสทช.กำหนด

- ชุดภาคขยาย DIGITAL CLASS D ๑๐๐ W RMS

๕.๑.๑ เป็นเครื่องรับสัญญาณวิทยุแบบอัตโนมัติ ความถี่ ๔๓๐.๒๒๕ MHz หรือสามารถปรับเปลี่ยนได้ตาม กสทช.กำหนด เป็นเครื่องชนิดติดตั้งประจำที่รับสัญญาณแบบต่อเนื่อง กำลังขยายดิจิทัลคลาส D ๑๐๐ วัตต์ (RMS) ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)

๕.๑.๒ สามารถรับคำสั่งโดยอัตโนมัติจากแม่ข่ายให้เปิด/ปิด เบาหรือเพิ่มเสียงได้เป็นรายตัวปรับแต่งเสียง เพิ่ม/ลดเสียง เปลี่ยนกรุป ได้ ณ.จุดติดตั้ง

๕.๑.๓ กล่องตัวเครื่องทำจากอลูมิเนียมฉีดยาขึ้นรูปมีลอนครีบรรเทาความร้อนภายในมีซิลิกันน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๓ MM.โดยรอบ ขั้วติดแท่น (ขั้วไฟ,ขั้วลำโพง,ขั้วสายอากาศ) เป็นโลหะชุบกัสนิมเหมาะกับการใช้งานกลางแจ้งป้องกันการแตกกรอบจากความร้อน

๕.๒ เสาอากาศรับสัญญาณ ยากิ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓E พร้อมสายอากาศ RG ๕๘ จำนวน ๑๑ ชุด

- เสารับสัญญาณออกแบบเป็นการเฉพาะ มีลักษณะ ๓ E

- พร้อมติดตั้งขารูปตัวเอ็มไว้ยึดเกาะเสาอากาศ

๕.๓ ลำโพงฮอร์น กำลังขับไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัตต์ จำนวน ๑๑ ชุด

- ลำโพงฮอร์นขนาด กำลังขับไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัตต์

๕.๔ แผ่นรองหลังสำหรับแขวนอุปกรณ์ต่างๆพร้อมขาเอนยึดเสาอากาศ จำนวน ๑๑ ชุด

๕.๕ อุปกรณ์เบรกเกอร์,สายเมนไฟฟ้า,ระบบกราวด์และค่าดำเนินการติดตั้ง จำนวน ๑๑ ชุด

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอตามประกาศ (ของจริง) ชุดควบคุมการออกอากาศ UHF/FM ๔๓๐.๒๒๕ MHz (๔๓๐.๒๒๕, ๔๓๕.๒๒๕ , ๔๓๕.๒๗๕ MHz) ระบบทัชกรีน จำนวน ๑ เครื่อง ชุดลูกข่ายระบบแบ่งกลุ่มได้เป็นอิสระ จำนวน ๒ ชุด พร้อมอุปกรณ์ลำโพง มาประกอบการพิจารณาภายในวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ในเวลาราชการ

ณ.ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านในดง ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านในดง จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆที่เกิดขึ้นแก่ ตัวอย่างพัสดุดังกล่าว ที่เหลือหรือไม่ใช้แล้วขอคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอต่อไป

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุดที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับการคัดเลือก) พิจารณาจากราคารวม ได้มีการสืบราคาจากท้องตลาด ได้รับใบเสนอราคาโครงการปรับปรุงหอกระจายข่าวแบบไร้สาย หมู่ที่ ๑ – หมู่ที่ ๖ จำนวน ๓ ราย ดังนี้

๑. บริษัท บุญชุม จำกัด เสนอราคาทั้งสิ้น ๘๐๒,๗๐๐.-บาท (แปดแสนสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชีคิว ภูมิเตอร์ เสนอราคาทั้งสิ้น ๑,๐๐๖,๕๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๓. บริษัท ยู.เอ.ไทย อินดัสทรี จำกัด เสนอราคาทั้งสิ้น ๑,๐๕๕,๔๔๘.-บาท(หนึ่งล้านห้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน)

#### ๗. วงเงินงบประมาณ

๗.๑ งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้างครั้งนี้ ภายในวงเงิน ๘๐๒,๗๐๐.-บาท (-แปดแสนสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน-)

๗.๒ ราคาากลางก่อสร้างเป็นเงิน ๘๐๒,๗๐๐.-บาท (-แปดแสนสองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน-)

#### ๘. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

ผู้ขายหรือผู้รับจ้างต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาหรือสั่งซื้อส่งจ้าง โดยให้ส่งมอบจำนวน ๑ งวด ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้ซื้อหรือผู้รับจ้างจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายหรือผู้รับจ้างให้ครบถ้วนภายในกำหนด ๑ งวด

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามปกติของงานที่ระบุในรายละเอียดที่ได้เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๑ ปี

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

( นายวิศิษฐ์ สังข์สุวรรณ )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านในดง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

( นายอุทัยวุฒิ กลิ่นกรุ่น )

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

( นางสาวชลลดา พ่วงสม )

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........

( นายวิศิษฐ์ สังข์สุวรรณ )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านในดง

(ลงชื่อ)..........

( นายอาคม คงกะเรียน )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใน