

## ร่างแบบบูรณาการงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ  
บ้านแพะใหม่ หมู่ที่ 9 ตำบลขุนคอง องค์การบริหารส่วนตำบลขุนคอง อำเภอดง จังหวัดเชียงใหม่

\*\*\*\*\*

### 1. ความเป็นมา

ตำบลขุนคอง เป็นตำบลหนึ่งของ อำเภอดง จังหวัดเชียงใหม่ ประกอบด้วยหมู่บ้าน จำนวน 9 หมู่บ้าน มีพื้นที่โดยประมาณ 10.00 ตารางกิโลเมตร ตั้งอยู่ห่างจากที่ว่าการอำเภอดงไปทางทิศตะวันออก ประมาณ 5 กิโลเมตร ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องการกำหนดเขตตำบลในท้องที่อำเภอดง จังหวัด เชียงใหม่ พ.ศ.2540 ตำบลขุนคอง มีสภาพพื้นที่เป็นพื้นที่ราบลุ่มประชากรส่วนใหญ่ในพื้นที่ตำบลขุนคอง ประกอบ อาชีพทางด้านเกษตรกรรมค้าขาย รับราชการ รับจ้างทำงานฝีมือ หัตถกรรม (งานแกะสลักไม้ ตกแต่งของแอนติค) เนื่องจากมีพื้นที่ห่างจากอำเภอดงเชียงใหม่เพียง 10 กิโลเมตร ทำให้มีการขยายตัวทางเศรษฐกิจและสังคม อย่างรวดเร็ว ส่งผลให้เกิดความต้องการด้านสาธารณูปโภค สาธารณูปการ เพิ่มขึ้นตามความต้องการของ ประชาชนมากยิ่งขึ้น ประกอบกับน้ำ เป็นสิ่งจำเป็นขั้นพื้นฐานที่ต้องใช้เป็นประจำ การมีน้ำที่สะอาดสามารถใช้เพื่ออุปโภคบริโภคให้เพียงพอ ไม่ขาดแคลนน้ำ จึงเป็นแนวทางการนำไปสู่การแก้ปัญหา โดยเฉพาะบ้านแพะ ใหม่ หมู่ที่ 9 มีระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่ จำนวน 1 แห่ง ซึ่งได้รับงบประมาณตามโครงการเงินอุดหนุน เฉพาะกิจสำหรับพัฒนาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรณีเร่งด่วน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ในปัจจุบันมีการ ขยายตัวของประชากรและที่อยู่อาศัยเกิดขึ้นเป็นอย่างมาก ทำให้ระบบประปามีอยู่ไม่สามารถรองรับความ ต้องการใช้น้ำเพื่ออุปโภคบริโภคของประชาชนได้อย่างทั่วถึง ประกอบกับพื้นที่บ้านแพะใหม่ และพื้นที่อื่นภายใน เขตตำบลขุนคอง ยังอยู่นอกเขตพื้นที่บริการของการประปาส่วนภูมิภาค ทำให้ประชาชนในบ้านแพะใหม่ได้รับความเดือดร้อนไม่มีน้ำใช้อย่างเพียงพอ และมีความต้องการใช้น้ำประปาในการอุปโภคบริโภค จึงมีความจำเป็น ที่จะขอรับงบประมาณเพื่อก่อสร้างระบบประปาแบบบาดาลขนาดใหญ่ ในพื้นที่หมู่ที่ 9 บ้านแพะใหม่ ตำบลขุนคอง อำเภอดง จังหวัดเชียงใหม่ อีก 1 แห่ง เพื่อรองรับความต้องการของประชาชนในห้วงเวลาปัจจุบันและการ ขยายตัวของชุมชนในอนาคต

ตามที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้จัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปี งบประมาณ พ.ศ.2569 ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามบัญชีรายการงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่ได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล แนนทายหนังสือกรมส่งเสริมการ ปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท 0810.8/ว 3599 ลงวันที่ 19 สิงหาคม 2568 จังหวัดเชียงใหม่ โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านแพะใหม่ หมู่ที่ 9 ตำบลขุนคอง องค์การบริหารส่วนตำบลขุนคอง อำเภอดง จังหวัดเชียงใหม่

### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาแหล่งน้ำเพื่ออุปโภคบริโภคให้เพียงพอและทั่วถึงเพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชนและ การเพิ่มของประชากร เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำในชุมชน และเพื่อเป็นการพัฒนาสาธารณูปโภค ขั้นพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลขุนคอง

ลงชื่อคณะกรรมการ



ประธานกรรมการ

(นายชาติรี จันทรตา)



กรรมการ

(นางสาวศิวพร อภิวงศ์)



กรรมการ

(นางสาวมัลลิกา ภวานเพชร)

### 3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลขุนคอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานจ้างของทางราชการวงเงินไม่น้อยกว่า 1,500,000.-บาท(หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกสารที่องค์การบริหารส่วนตำบลขุนคองเชื่อถือได้
- 3.11 ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
  - กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
  - กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
  - สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
  - กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ
  - สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

ลงชื่อคณะกรรมการ

.....ประธานกรรมการ  
(นายชาติรี จันทรตา)

.....กรรมการ  
(นางสาวศิวพร อภิวงศ์)

.....กรรมการ  
(นางสาวมัลลิกา ภูพานเพชร)



3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตาม (1) - (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ.2561

3.14 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าวและได้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการ(SMEs) และลงบัญชีรายการสินค้าและบริการในเว็บไซต์ [www.thaisemgp.com](http://www.thaisemgp.com) กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)

ลงชื่อคณะกรรมการ

(นายชาติร์ จันทรตา)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

(นางสาวศิวพร อภิวงศ์)

(นางสาวมัลลิกา ภูพานเพชร)

#### 4. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ก. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

หมู่ที่ 9 ตำบลขุนคอง อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 21 รายการ ดังนี้

1. การทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด 1 จุด
2. โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003
3. รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001, 911005
4. ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921001
5. ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002
6. รั้ว - ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921001
7. การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911005
8. การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล แบบเลขที่ 911007
9. การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006
10. การประสานระบบไฟฟ้าภายใน
11. ระบบกรองน้ำบาดาล 10 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง แบบเลขที่ 1211010
12. ถังน้ำใสขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร (ตอกเข็ม) แบบเลขที่ 2111100
13. หอถังสูงขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร (ตอกเข็ม) แบบเลขที่ 3111030
14. ระบบท่อส่งน้ำดิบ
15. ระบบท่อจ่ายน้ำประปา
16. เครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 1 ชุด
17. เครื่องสูบน้ำดีพร้อมอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 2 ชุด
18. เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน
19. เครื่องมือประจำการประปา
20. เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด - ด่างในน้ำ
21. เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ

ข. แบบแปลนที่ใช้ในการก่อสร้างระบบประปาแห่งนี้ ประกอบด้วย

- |                      |                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------|
| 1. แบบเลขที่ 412003  | -โรงสูบน้ำ                                      |
| 2. แบบเลขที่ 1211010 | -ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 10 ม <sup>3</sup> /ชม.   |
| 3. แบบเลขที่ 2111100 | -ถังน้ำใส ขนาด 100 ม <sup>3</sup> .             |
| 4. แบบเลขที่ 3111030 | -หอถังสูง ขนาด 30 ม <sup>3</sup> .              |
| 5. แบบเลขที่ 911001  | -การประสานท่อและอุปกรณ์ประปา                    |
| 6. แบบเลขที่ 911005  | -การประสานท่อระหว่างระบบ                        |
| 7. แบบเลขที่ 911006  | -การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ                     |
|                      | -การติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง และตู้ควบคุม |

ลงชื่อคณะกรรมการ

(นายชาติรี จันทร์ตา)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

(นางสาวศิวพร อภิวงศ์)

(นางสาวมัลลิกา ภูพานเพชร)



- |                      |                                                |
|----------------------|------------------------------------------------|
| 8. แบบเลขที่ 911007  | -การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล                    |
|                      | -การติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า |
| 9. แบบเลขที่ 921001  | -ป้ายการประปา, รั้ว, ประตู                     |
| 10. แบบเลขที่ 991002 | -ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส                     |

พร้อมด้วย – รายการรายละเอียดเฉพาะแห่งประกอบแบบแปลนการก่อสร้างระบบประปา จำนวน 1 เล่ม  
 – รายการรายละเอียดทั่วไปประกอบแบบแปลนการก่อสร้างระบบประปา จำนวน 1 เล่ม

#### 5. พื้นที่ดำเนินการ

หนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง เลขที่ ชม 2655 ที่ดินเลขที่ 1836 หมู่ที่ 9 บ้านแพะใหม่ ตำบลขุนคอง อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่

#### 6. ระยะเวลาก่อสร้าง/ดำเนินการ

ระยะเวลาก่อสร้าง 180 วัน

#### 7. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายในระยะเวลา 180 วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยแบ่งออกเป็น 3 งวด ดังนี้  
งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 40 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างดังนี้

- ทดสอบดินบริเวณก่อสร้างได้ฐานหอดึงสูง 1 จุด
- หากผลการทดสอบความสามารถรับน้ำหนักได้ของดิน รับน้ำหนักบรรทุกทุกประลัยได้น้อยกว่าที่ระบุไว้ในแบบแปลน ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างระบบประปา ตามแบบแปลนเลขที่ 1211010 (ถังกรองบาดาล), 2111100 (ถังน้ำใส), 3111030 (หอดึงสูง) ตามแบบชนิดตอกเสาเข็ม
- หากผลการทดสอบความสามารถรับน้ำหนักได้ของดิน รับน้ำหนักบรรทุกทุกประลัยได้มากกว่าหรือเท่ากับที่ระบุไว้ในแบบแปลน ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างระบบประปา ตามแบบเลขที่ 1211010 (ถังกรองบาดาล), 2111100 (ถังน้ำใส), 3111030 (หอดึงสูง) ตามชนิดไม่ตอกเสาเข็ม และผู้รับจ้างจะต้องถูกหักค่าเสาเข็ม / ค่าตอกเสาเข็มตามรายการรายละเอียด เฉพาะแห่งประกอบแบบแปลนการก่อสร้างระบบประปา
- ตามแบบเลขที่ 412003 ก่อสร้างโรงสูบน้ำ ปักฝัง, ขุดหลุม, เทฐานราก, เทคานคอดิน, ติดตั้งเสาโครงหลังคา, มุงหลังคา
- ตามแบบเลขที่ 1211010 ก่อสร้างระบบกรองน้ำบาดาล, ปักฝัง, ขุดหลุม, เทฐานราก, เทคอนกรีตพื้นกันถึง
- ตามแบบเลขที่ 2111100 ก่อสร้างถังใส ปักฝัง, ขุดหลุม, เทฐานราก, เทคอนกรีตพื้นถึง, ผูกเหล็กเสริมผนังถึง
- ตามแบบเลขที่ 3111030 ก่อสร้างหอดึงสูง ปักฝัง, ขุดหลุม, เทฐานราก, เทคานคอดิน, ตั้งแบบด้านในเสาของหอดึงสูง ทั้ง 4 ด้าน จนถึงระดับคานรับกันถึง พร้อมตรวจสอบศูนย์กลางถึง และระยะห่างระหว่างเสา, เสาจนถึงคานที่ระดับ 7.50 เมตร ของหอดึงสูง แล้วเสร็จภายใน 60 วัน (นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

ลงชื่อคณะกรรมการ

.....ประธานกรรมการ  
 (นายชาติธิ์ จันทร์ตา)

.....กรรมการ  
 (นางสาวศิวพร อภิวงค์)

.....กรรมการ  
 (นางสาวมัลลิกา ภูพานเพชร)

- นำรายละเอียด CATALOG วัสดุอุปกรณ์ตามรายละเอียดเฉพาะแห่งประกอบแบบแปลนการก่อสร้างระบบประปา ข้อที่ 26 ให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาตรวจสอบให้ความเห็นชอบ และได้รับความเห็นชอบทุกรายการ
- จัดหาวัสดุอุปกรณ์ตามรายละเอียดรายการที่ระบุในรายการรายละเอียดประกอบแบบแปลนการก่อสร้างระบบประปา ส่งมอบให้ ผู้ว่าจ้างตรวจสอบให้ความเห็นชอบ และได้รับความเห็นชอบครบทุกรายการ

**งวดที่ 2** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 40 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างดังนี้

- ตามแบบเลขที่ 412003 ทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำ จนแล้วเสร็จยกเว้นงานฉาบปูนทาสี
- ตามแบบเลขที่ 1211010 ทำการก่อสร้างกรองบาดาล จนแล้วเสร็จยกเว้นงานฉาบปูนทาสี
- ตามแบบเลขที่ 2111100 ทำการก่อสร้างถังน้ำใส จนแล้วเสร็จยกเว้นงานฉาบปูนทาสี
- ตามแบบเลขที่ 3111030 ทำการก่อสร้างหอถังสูง จนแล้วเสร็จยกเว้นงานฉาบปูนทาสี แล้วเสร็จภายใน 120 วัน (นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

**งวดที่ 3** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างดังนี้

- ตามแบบเลขที่ 412003 ทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำ จนแล้วเสร็จตามแบบทุกประการ
- ตามแบบเลขที่ 1211010 ทำการก่อสร้างกรองบาดาล จนแล้วเสร็จตามแบบทุกประการ
- ตามแบบเลขที่ 2111100 ทำการก่อสร้างถังน้ำใส จนแล้วเสร็จตามแบบทุกประการ
- ตามแบบเลขที่ 3111030 ทำการก่อสร้างหอถังสูง จนแล้วเสร็จตามแบบทุกประการ
- ตามแบบเลขที่ 991002 ทำการติดตั้งป้ายบอกระดับน้ำถังน้ำใส จนแล้วเสร็จตามแบบทุกประการ
- ตามแบบเลขที่ 911001 และรายการเฉพาะแห่ง ทำการขุด-กลับ ประสานท่อส่งน้ำดิบ จนแล้วเสร็จตามแบบทุกประการ
- ตามแบบเลขที่ 911001, 911005 ทำการประสานท่อระหว่างระบบ, รางระบายน้ำและถมดิน ปรับพื้นที่ จนแล้วเสร็จตามแบบทุกประการ
- ตามแบบเลขที่ 911006 ทำการประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ, ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบ / น้ำดีพร้อมตู้ควบคุมและเครื่องจ่ายน้ำยาคลอรีน จนแล้วเสร็จตามแบบทุกประการ
- ตามแบบเลขที่ 911007 ทำการประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล จนแล้วเสร็จตามแบบทุกประการ
- ตามแบบเลขที่ 921001 ทำการก่อสร้างประตูรั้ว, รั้ว และป้ายการประปา จนแล้วเสร็จตามแบบทุกประการ
- วางท่อ PVC ระบบจ่ายประปาหมู่บ้านแล้วเสร็จ
- ทำการก่อสร้างระบบประปา จนแล้วเสร็จถูกต้องตามแบบแปลน รายการบันทึกชี้สถานที่, รายการเฉพาะแห่ง, รายการประกอบแบบแปลนการก่อสร้างทั่วไป ให้ครบถ้วนถูกต้องทุกประการ
- ทำการทดสอบระบบสูบน้ำ, จ่ายน้ำ, กรองน้ำ, ระบบไฟฟ้า และอื่นๆ จนใช้การได้ดี มีประสิทธิภาพ ต่อหน้าคณะกรรมการตรวจการจ้าง จนเป็นที่พอใจ แล้วเสร็จภายใน 180 วัน (นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานครั้งละ 1 งวดงาน ตามลำดับเท่านั้น จะส่งมอบงานครั้งละมากกว่า 1 งวดงานไม่ได้

ลงชื่อคณะกรรมการ

.....ประธานกรรมการ  
(นายชาติรี จันทรตา)

.....กรรมการ  
(นางสาวศิวพร อภิวงค์)

.....กรรมการ  
(นางสาวมัลลิกา ภูพานเพชร)



## 8. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

8.1 การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลขุนคอง จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

8.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลขุนคอง จะพิจารณาจาก ราคารวม

## 9. วงเงินในการจัดหา

ตามที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้โอนเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุน ที่จัดสรรให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล เงินอุดหนุนก่อสร้างและปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน แนบท้ายหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท 0810.8/ว 3599 ลงวันที่ 19 สิงหาคม 2568 ลำดับที่ 110 โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ บ้านแพะใหม่ หมู่ที่ 9 ตำบลขุนคอง องค์การบริหารส่วนตำบลขุนคอง อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน งบประมาณ 3,000,000.-บาท(สามล้านบาทถ้วน)

## 10. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ จะกำหนดดังนี้

10.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนตำบลขุนคอง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10.00 ของวงเงิน จ้างช่วงนั้น

10.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ 10.1 จะกำหนดค่าปรับเป็น รายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคางานจ้าง

## 11. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้ โดย การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการ

## 12. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 2 ปี นับ ถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลขุนคองได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ลงชื่อคณะกรรมการ

  
(นายชาติรี จันทรตา)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

(นางสาวศิวพร อภิวงศ์)



กรรมการ

(นางสาวมัลลิกา ภูพานเพชร)

### 13. มาตรฐานฝีมือช่าง

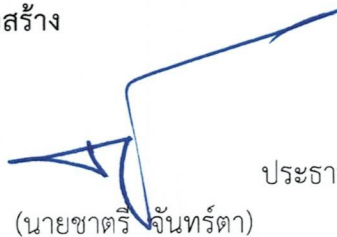
เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลขุนคอง ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือสถาบันที่ราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญาดตรี หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 1 ของแต่ละ สาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

#### 13.1 วิศวกรประจำโครงการ สาขาวิศวกรรมโยธา

### 14. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลขุนคอง อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลขุนคอง หมายเลขโทรศัพท์ 053-022995-7 ต่อ 16 ในวันและเวลาราชการ

### 15. ผู้จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง



ประธานกรรมการ

(นายชาติร์ จันทร์ตา)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม



กรรมการ

(นางสาวศิวพร อภิวงศ์)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ



กรรมการ

(นางสาวมัลลิกา ภูพานเพชร)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ