

เอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๒/๒๕๖๐  
โครงการก่อสร้างระบบประปาแบบบาดาลหอดึงเหล็ก ทรงกลมแป้น  
บ้านหนองม่วง หมู่ที่ ๔ ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช  
ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแก้วแสน ลงวันที่ ๑๐ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

.....

องค์การบริหารส่วนตำบลแก้วแสน ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “องค์การบริหารส่วนตำบล” มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างเหมาโครงการก่อสร้างระบบประปาแบบบาดาลหอดึงเหล็ก ทรงกลมแป้น บ้านหนองม่วง หมู่ที่ ๔ ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช ขนาด ๓๐ ลบ.ม. สูง ๒๐ เมตร พร้อมระบบกรองน้ำแบบกรองเร็ว และระบบอุปกรณ์ท่อประสานปากบ่อบาดาล และระบบตู้ควบคุมไฟฟ้าและท่อเมนจ่ายน้ำแบบ PVC ชั้น ๘.๕ ปลายบาน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓ นิ้ว ยาว ๕,๒๘๗ เมตร และ ขนาด ๑ ½ นิ้ว ชั้น ๑๓.๕ ยาว ๔๐ เมตร ตามแบบรูปรายการละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลแก้วแสนกำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย โดยมีราคากลางในการสอบราคาครั้งนี้ จำนวน ๑,๙๐๓,๙๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา**

- ๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน (หลักประกันสัญญา)
- ๑.๕ แบบบัญชีเอกสาร
- ๑.๖ แบบใบแจ้งปริมาณงาน

**๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพรับจ้างทำงานที่สอบราคาดังกล่าว
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ในขณะที่ยื่นซองสอบราคา
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๒.๔ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๕๑,๘๕๐.-บาท (เงินเก้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้ฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเชื่อถือได้

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานแนบมาพร้อมกับซองสอบราคาดังนี้

๓.๑ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๒ หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

๓.๓ สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ในกรณีที่มีการกำหนดผลงานตามข้อ ๒.๓)

๓.๔ บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงาน ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

๓.๕ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองสอบราคา

### ๔. การยื่นซองสอบราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลข และตัวอักษรโดยไม่มีการชดเชยหรือแก้ไข หากมีการชดเชย ตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคา พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกประมาณวัสดุและราคาในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน ในการเสนอราคาให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนยื่นซองสอบราคาผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียด ราคาลงให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองสอบราคาที่ปิดผนึกซองเรียบร้อยจำหน่ายซองถึงประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาจ้างเลขที่ ๒/๒๕๖๐” โดยยื่นโดยตรงต่อองค์การบริหารส่วนตำบล ในวันที่ ๑๐ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๓ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ในวันและเวลาราชการ ณ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลแก้วแสน และ ยื่นซองสอบราคา ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ ณ ที่ว่าการอำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช ในวันที่ ๒๒ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้ว จะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด และ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองสอบราคาในวันที่ ๒๔ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคา ไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบ ราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือที่ผิด แยกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็น ประโยชน์ต่อองค์การบริหารส่วนตำบลเท่านั้น

๕.๓ องค์การบริหารส่วนตำบลสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับ เอกสารสอบราคาขององค์การบริหารส่วนตำบล

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็น สาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อ พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา หรือ องค์การบริหารส่วนตำบลมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับ ผู้เสนอราคาได้ องค์การบริหารส่วนตำบลมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความ เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ องค์การบริหารส่วนตำบลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทาง ราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินขององค์การบริหารส่วนตำบลเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งองค์การรวมทั้งองค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และ ลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ที่จ้าง หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต หรือมีการ สมยอมกันในการเสนอราคา

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุดเสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่า ไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือองค์การบริหารส่วนตำบล จะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามสอบราคาจ้างให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุใน ข้อ ๑.๓ กับองค์การบริหารส่วนตำบล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน เท่ากับ ร้อยละห้า (๕%) ของราคาค่าจ้างที่สอบราคาได้ให้องค์การบริหารส่วนตำบลยึดถือไว้ ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เชื้อธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือ ก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน ข้อ ๑.๔

๖.๔ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๖.๕ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุกำหนด (การใช้หลักประกันตามข้อนี้ใช้เฉพาะสัญญาจ้างก่อสร้างที่มี วงเงินไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท)

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน (สัญญาเป็นราคาเหมารวม)

องค์การบริหารส่วนตำบลจะจ่ายเงินค่าจ้างเป็น จำนวน ๑ งวด เมื่อท่านได้ปฏิบัติงาน แล้วเสร็จ ดังนี้ต่อไป

**งวดที่ ๑** ร้อยละ ๑๐๐ เป็นจำนวนเงิน ๑,๙๐๓,๙๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสามพันเก้า ร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

### ๑. งานฐานราก

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| ๑.๑ งานดินขุดและถมคืน                       | จำนวน ๑๘.๓๘ ลบ.ม. |
| ๑.๒ งานเสาเข็ม คอร. ขนาด ๐.๒๐x๐.๒๐x๑๐.๕๐ ม. | จำนวน ๒๕.๐๐ ต้น   |
| ๑.๓ สกัดหัวเสาเข็ม คอร.                     | จำนวน ๒๕.๐๐ ต้น   |
| ๑.๔ งานเคลื่อนย้ายปั้นจั่น                  | จำนวน ๑ เหม่า     |
| ๑.๕ ทราหยาบอัดแน่น                          | จำนวน ๓.๗๑ ลบ.ม.  |

### ๒. งานแบบหล่อ

|                                               |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|
| ๒.๑ ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป ๘๐% พร้อมไม้คร่าว | จำนวน ๒๑.๐๐ ตร.ม. |
| ๒.๒ ตะปู                                      | จำนวน ๕.๒๕ กก.    |

### ๓. งานคอนกรีต

|                                                      |                  |
|------------------------------------------------------|------------------|
| ๓.๑ คอนกรีตหยาบ ๑:๓:๕                                | จำนวน ๑.๒๓ ลบ.ม. |
| ๓.๒ คอนกรีต ๑:๒:๔ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กก/ตร.ซม.) | จำนวน ๗.๘๗ ลบ.ม. |

|                                                                                     |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| ๓.๓ สลักเกลียวยึดขันหอดังพร้อมแหวน<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๕ มม. ฝังในคอนกรีต ๐.๗๐ ม. | จำนวน ๑๒ ชุด     |
| ๔. งานเหล็ก                                                                         |                  |
| ๔.๑ เหล็กกลม RB เส้นผ่านศูนย์กลาง ๙ มม.                                             | จำนวน ๐.๐๖๒ ตัน  |
| ๔.๒ เหล็กกลม RB เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๒ มม.                                            | จำนวน ๐.๓๒๘ ตัน  |
| ๔.๓ เหล็กกลม RB เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๕ มม.                                            | จำนวน ๐.๑๗๐ ตัน  |
| ๔.๔ ลวดผูกเหล็ก ๑๘                                                                  | จำนวน ๑๖.๗๙ กก.  |
| ๕. งานปูนฉาบ ตกแต่ง                                                                 |                  |
| ๕.๑ ฉาบปูนเรียบ                                                                     | จำนวน ๓.๗๕ ตร.ม. |
| ๖. งานทาสี                                                                          |                  |
| ๖.๑ ทาสีน้ำพลาสติก                                                                  | จำนวน ๓.๗๕ ตร.ม. |
| ๖.๒ ทาสีน้ำมัน                                                                      | จำนวน ๑ ตร.ม.    |
| ๗. งานหอดังเหล็กเก็บน้ำ                                                             |                  |
| ๗.๑ หอดังเหล็กสำเร็จรูปทรงถ้วยแฉมแปญ<br>ความจุ ๓๐ ลบ.ม. สูง ๒๐ ม. พร้อมงานติดตั้ง   | จำนวน ๑ ถัง      |
| ๗.๒ เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง                                                | จำนวน ๑ ชุด      |
| ๗.๓ กล่องตู้ควบคุมติดตั้งภายนอกมีหมวกกันสาด                                         | จำนวน ๑ ชุด      |
| ๗.๔ ข้อความตัวอักษรบนหอดัง                                                          | จำนวน ๑ งาน      |
| ๘. ระบบท่อเชื่อมและอุปกรณ์                                                          |                  |
| ๘.๑ ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว ๖ เมตร<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง ๔ นิ้ว                | จำนวน ๑ ท่อน     |
| ๘.๒ ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว ๖ เมตร<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง ๓ นิ้ว                | จำนวน ๐.๕๐ ท่อน  |
| ๘.๓ ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว ๖ เมตร<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑/๒ นิ้ว              | จำนวน ๐.๕๐ ท่อน  |
| ๘.๔ ท่อน้ำเข้าถัง PVC ชั้น ๑๓.๕ ยาว ๔ เมตร<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง ๓ นิ้ว              | จำนวน ๕ ท่อน     |
| ๘.๕ ท่อน้ำล้น PVC ชั้น ๑๓.๕ ยาว ๔ เมตร<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง ๓ นิ้ว                  | จำนวน ๕ ท่อน     |
| ๘.๖ ข้องอ ๙๐ เหล็กอบสังกะสี<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง ๔ นิ้ว                             | จำนวน ๒ ตัว      |
| ๘.๗ ข้องอ ๙๐ เหล็กอบสังกะสี<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง ๓ นิ้ว                             | จำนวน ๗ ตัว      |
| ๘.๘ ข้องอ ๙๐ เหล็กอบสังกะสี<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑/๒ นิ้ว                           | จำนวน ๓ ตัว      |

|                                                                                                                                            |       |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| ๘.๙ สามทาง เหล็กอาบสังกะสี เส้นผ่านศูนย์กลาง ๔ นิ้ว                                                                                        | จำนวน | ๑ ตัว     |
| ๘.๑๐ สามทาง เหล็กอาบสังกะสี เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑/๒ นิ้ว                                                                                     | จำนวน | ๑ ตัว     |
| ๘.๑๑ ข้อต่อเกลียวนอก PVC เส้นผ่านศูนย์กลาง ๓ นิ้ว                                                                                          | จำนวน | ๔ ตัว     |
| ๘.๑๒ ประตุน้ำทองเหลืองขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑/๒ นิ้ว                                                                                       | จำนวน | ๑ ชุด     |
| ๘.๑๓ เทปพันเกลียว                                                                                                                          | จำนวน | ๑๕ ชุด    |
| ๘.๑๔ ประตุน้ำทองเหลืองขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓ นิ้ว                                                                                         | จำนวน | ๒ ชุด     |
| ๘.๑๕ ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน<br>ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง                                                                                       | จำนวน | ๑ ชุด     |
| ๘.๑๖ เฟรชเชอร์สวิทช์ พร้อมเกย์วัดแรงดัน                                                                                                    | จำนวน | ๑ ชุด     |
| ๘.๑๗ เชื้อควาล์วทองเหลืองขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓ นิ้ว                                                                                      | จำนวน | ๑ ชุด     |
| ๘.๑๘ นิบเป็ลยูเนี่ยนเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑/๒ นิ้ว                                                                                    | จำนวน | ๔ ชุด     |
| ๘.๑๙ นิบเป็ลยูเนี่ยนเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓ นิ้ว                                                                                      | จำนวน | ๓ ชุด     |
| ๘.๒๐ นิบเป็ลยูเนี่ยนเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔ นิ้ว                                                                                      | จำนวน | ๔ นิ้ว    |
| ๙. ถังกรองน้ำแบบกรองเร็ว                                                                                                                   |       |           |
| ๙.๑ ถังกรองสนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก ขนาด<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๒๕ ม. สูง ๒ ม. พร้อมวัสดุ<br>สำหรับกรองน้ำและงานอุปกรณ์ระบบท่อน้ำภายนอก | จำนวน | ๑ ชุด     |
| ๑๐. งานอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า                                                                                                                    |       |           |
| ๑๐.๑ ตู้ควบคุมการเปิด - ปิด น้ำอัตโนมัติ ( ๒ ชั้น)<br>พร้อมวงจรควบคุมระบบ                                                                  | จำนวน | ๑ ชุด     |
| ๑๐.๒ อุปกรณ์ยึดติดสายไฟฟ้า (แฉีก)                                                                                                          | จำนวน | ๒ ชุด     |
| ๑๐.๓ ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑/๒ นิ้ว                                                                                        | จำนวน | ๖ ท่อน    |
| ๑๑. งานระบบไฟฟ้า                                                                                                                           |       |           |
| ๑๑.๑ มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด ๑๕ แอมป์                                                                                                             | จำนวน | ๑ ชุด     |
| ๑๑.๒ สายไฟ THW ๒๕ ตร.มม.                                                                                                                   | จำนวน | ๒๐ เมตร   |
| ๑๑.๓ ชุดลูกถ้วย ๒ สาย                                                                                                                      | จำนวน | ๒ ชุด     |
| ๑๒. ระบบสูบน้ำดิบแบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า                                                                                                    |       |           |
| ๑๒.๑ เครื่องสูบน้ำแบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า ๒ แรงม้า<br>พร้อมกล่องสตาร์ทและสายไฟฟ้า NYY ๓x๒.๕ ตร.มม.<br>พร้อมงานติดตั้งลึกไม่น้อยกว่า ๔๐ เมตร | จำนวน | ๑ ชุด     |
| ๑๒.๒ เชือกโยยกหัวเครื่องสูบน้ำ                                                                                                             | จำนวน | ๑ ม้วน    |
| ๑๒.๓ ข้อต่อตรงเกลียวนอก<br>เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑ ๑/๔ นิ้ว                                                                                    | จำนวน | ๑ อัน     |
| ๑๒.๔ ข้อต่อลดตรงเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑ ๑/๒ x ๑ ๑/๔ นิ้ว                                                                                       | จำนวน | ๑ อัน     |
| ๑๒.๕ ท่อ PVC ๑๓.๕ ปลายบาน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง<br>๑ ๑/๒ นิ้ว ๔ เมตร                                                                       | จำนวน | ๑๐ เส้น   |
| ๑๒.๖ น้ำยาต่อท่อ ๒๕๐ กรัม                                                                                                                  | จำนวน | ๕ กระป๋อง |

๑๓. งานท่อเมนจ่ายน้ำพร้อมงานชุด ต่อท่อวางและฝังกลบ

|                                                                          |       |              |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| ๑๓.๑ ท่อ PVC เส้นผ่านศูนย์กลาง ๓ นิ้ว ชั้น ๘.๕ ยาว ๕,๒๘๗ เมตร            | จำนวน | ๑,๓๔๕.๓ เส้น |
| ๑๓.๒ ท่อ PVC เส้นผ่านศูนย์กลาง ๒ นิ้ว ชั้น ๘.๕ ยาว ๑,๐๓๓ เมตร            | จำนวน | ๒๖๒.๑๘ เส้น  |
| ๑๓.๓ ฝาครอบเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓ นิ้ว                                      | จำนวน | ๖ อัน        |
| ๑๓.๔ ข้องอเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓ นิ้ว                                       | จำนวน | ๖ อัน        |
| ๑๓.๕ สามทางเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓ นิ้ว                                      | จำนวน | ๓ อัน        |
| ๑๓.๖ ประตุน้ำทองเหลืองพร้อมข้อต่อหนีบเบ็ญเนียน เส้นผ่านศูนย์กลาง ๓ นิ้ว  | จำนวน | ๖ ชุด        |
| ๑๓.๗ สามทางลดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓ x ๑/๒ นิ้ว                              | จำนวน | ๔๔ อัน       |
| ๑๓.๘ ท่อ PVC เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑/๒ นิ้ว                                  |       |              |
| ๑๓.๙ ฝาครอบเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑/๒ นิ้ว                                    | จำนวน | ๔๔ อัน       |
| ๑๓.๑๐ ฝาครอบเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒ นิ้ว                                     | จำนวน | ๔ อัน        |
| ๑๓.๑๑ ข้องอเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒ นิ้ว                                      | จำนวน | ๑ อัน        |
| ๑๓.๑๒ สามทางลด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๓x๒ นิ้ว                                | จำนวน | ๒ อัน        |
| ๑๓.๑๓ ประตุน้ำทองเหลืองพร้อมข้อต่อหนีบเบ็ญเนียน เส้นผ่านศูนย์กลาง ๒ นิ้ว | จำนวน | ๔ ชุด        |
| ๑๓.๑๔ สามทางลดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒ x ๑/๒ นิ้ว                             | จำนวน | ๑๒ อัน       |
| ๑๓.๑๕ ท่อ PVC เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑/๒ นิ้ว ยาว ๑ เมตร                      | จำนวน | ๑๒ อัน       |
| ๑๓.๑๖ ฝาครอบเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑/๒ นิ้ว                                   | จำนวน | ๑๒ อัน       |
| ๑๓.๑๗ งานน้ำยาต่อท่อและอื่น ๆ                                            | จำนวน | ๑ งาน        |

ทำการก่อสร้างตามแบบรูปรายการละเอียด และสัญญาการก่อสร้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จถูกต้อง  
ทุกประการพร้อมทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง

ในราคาทั้งสิ้น ๑,๙๐๓,๙๐๐.-บาท (เงินหนึ่งล้านเก้าแสนสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างจะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน  
(ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการพัสดุของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๓๕ แก้ไขเพิ่มเติม  
(ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๕๘ (ข้อ ๑๒๗)

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาตามแบบดังระบุใน ข้อ ๑.๓  
แล้วแต่กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัด  
จากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม  
ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ได้มาจากการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ มีผลบังคับใช้ และได้รับจัดสรรงบประมาณจากสำนักงบประมาณแล้ว กรณีที่ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณสามารถยกเลิกการจัดหาได้

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบล ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตามสอปรราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ สามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่นหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดระบุไว้ใน ข้อ ๖ องค์การบริหารส่วนตำบลอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหาย (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลสงวนสิทธิที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของอัยการจังหวัดหรือสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

## ๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิปัตรีระดับ ปวช. ปวส. ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๑.๑ ปวช. ช่างก่อสร้าง หรือ โยธา จำนวน ๑ คน

๑๒. ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



องค์การบริหารส่วนตำบลแก้วแสน  
วันที่ ๑๐ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐