

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างชุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ ๓ โดยวิธีคัดเลือก
เงินงบประมาณโครงการ ๙๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
ราคากลาง ๙๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลตอนมุล ณ วันที่รับหนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจ้างโดยวิธีคัดเลือกครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๖๘,๐๐๐.๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื้อถือผู้เสนอราคาเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นต้น (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะ คัดเลือก จะต้องทำสัญญาจ้างกับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ คัดเลือก ได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ บาท ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ คัดเลือก ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ใบเสนอราคาจ้างโดยวิธีคัดเลือก

เรียน ประธานคณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก

๑. ข้าพเจ้า..... สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่..... ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... โทรศัพท์..... โดย..... ผู้ลงนามข้างทำยนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารจ้างโดยวิธีคัดเลือก และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่..... โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงานจ้าง.....

ตามข้อกำหนดเงื่อนไขรายละเอียดแห่งเอกสารจ้างโดยวิธีคัดเลือก ตามราคาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น..... บาท (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา..... วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบลดอนมูล อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่องค์การบริหารส่วนตำบลร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารจ้างโดยวิธีคัดเลือกกำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้าย หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับองค์การบริหารส่วนตำบลดอนมูล ภายใน..... วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในเอกสารการจ้างโดยวิธีคัดเลือก ให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลดอนมูล ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ..... ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ครบถ้วนตามที่ระบุในข้อ ๕.๑ และ/หรือ ข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่องค์การบริหารส่วนตำบลดอนมูล และองค์การบริหารส่วนตำบลดอนมูล มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการเสนอราคาได้ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลดอนมูล อาจดำเนินการจัดจ้างใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนตำบลดอนมูล ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนตำบลดอนมูล ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๘. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้เสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ขุดเจาะบ่อบาดาล
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 " ความลึก 300 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนมูล หมู่ที่ 3 ตำบลดอนมูล อำเภอสว่างเม่น จังหวัดแพร่
 แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า
 เสนอราคาเมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน ขุดเจาะบ่อบาดาล	912,000.00		912,000.00	
2	งาน/กลุ่มงาน				
3	งาน/กลุ่มงาน				
4	งาน/กลุ่มงาน				
ฯลฯ.....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย %				
	เงินประกันผลงานหัก %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
			รวมค่าก่อสร้าง	912,000.00	
			อนุมัติเบิกเพียง	912,000.00	

ตัวอักษร (ถ้าแทนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....

()

ประทับตราถ้ามี

แสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

หน้าที่ 1 / 1

กลุ่มงาน/งาน

ชุดเจาะบ่อบาดาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 " ความลึก 300 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านคอนมูล หมู่ที่ 3 ตำบลคอนมูล อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เสนอราคาโดย

เมื่อวันที่

เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่าชุดเจาะบ่อบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2	300	เมตร	-	-	3,040.00	912,000	912,000.00	
รวมแผ่นที่					-		912,000.00	912,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ								912,000.00	

หมายเหตุ ราคานี้รวมค่าวัสดุระดับน้ำ

ค่าขออนุญาตชุดเจาะบ่อบาดาล

ค่าส่งท่อเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

ค่าหินขีด-ทรายข้างท่อ

ค่าป่าล้างบ่อบาดาล

ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประเภท 2

ราคาน้ำมัน ที่ 29.00-29.99 บาท

ราคาน้ำมันค่าดำเนินการ ภาษี และค่าใ้ร (Factor F)

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ขุดเจาะบ่อบาดาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6" ความลึก 300 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนมูล หมู่ที่ 3 ตำบลดอนมูล อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลดอนมูล

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 13 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน ขุดเจาะบ่อบาดาล	912,000.00	
2	งาน/กลุ่มงาน		
3	งาน/กลุ่มงาน		
4	งาน/กลุ่มงาน		
 ฯลฯ.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	912,000.00	
	ราคากลาง	912,000.00	
	ราคากลาง 912,000.00	ตัวอักษร	-เก้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน-

(.....)

(นางพรวิภา เวียงนาค)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายชัยภูมิ แสงสร้อย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายพิสิษฐ์ สุริยะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ความเห็นของผู้มีอำนาจอนุมัติ

.....

(นางอิสริยา กวางอุเสน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนมูล

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ขุดเจาะบ่อบาดาล

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6" ความลึก 300 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านดอนมูล หมู่ที่ 3 ตำบลดอนมูล อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

1

หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

13

เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน ขุดเจาะบ่อบาดาล	912,000.00		912,000.00	
2	งาน/กลุ่มงาน				
3	งาน/กลุ่มงาน				
4	งาน/กลุ่มงาน				
 ฯลฯ.....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย %				
	เงินประกันผลงานหัก %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
			รวมค่าก่อสร้าง	912,000.00	
			อนุมัติเบิกเพียง	912,000.00	

ตัวอักษร (แก้แสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

แสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปจ.4

แผ่นที่ 1 / 1

กลุ่มงาน/งาน ชุดเจาะปอबाट

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ชุดเจาะปอबाट ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6" ความลึก 300 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนมูล หมู่ที่ 3 ตำบลดอนมูล อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่าชุดเจาะปอबाट ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ท่อเหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประมาณ 2	300	เมตร	-	-	3,040.00	912,000	912,000.00	
รวมแผ่นที่				-	-	-	912,000.00	912,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				-	-	-	912,000.00	912,000.00	

หมายเหตุ ราคานี้รวมค่าวัสดุระดับน้ำ

ค่าขออนุญาตชุดเจาะปอबाट

ค่าลงท่อเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว

ค่าหินชนิด-ทรายข้างท่อ

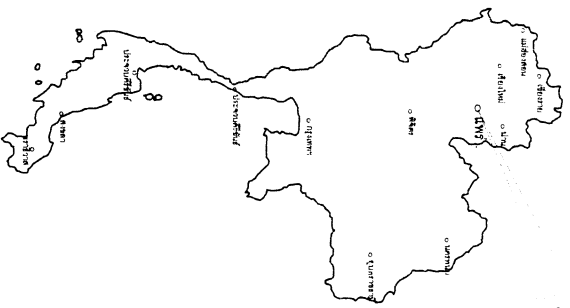
ค่าเป่าล้างปอबाट

ท่อ เหล็ก BS-M มอก.277-2532 ประมาณ 2

ราคาน้ำมัน ที่ 29,00-29.99 บาท

ราคาคำนวณค่าดำเนินการ ภาษี และกำไร (Factor F)

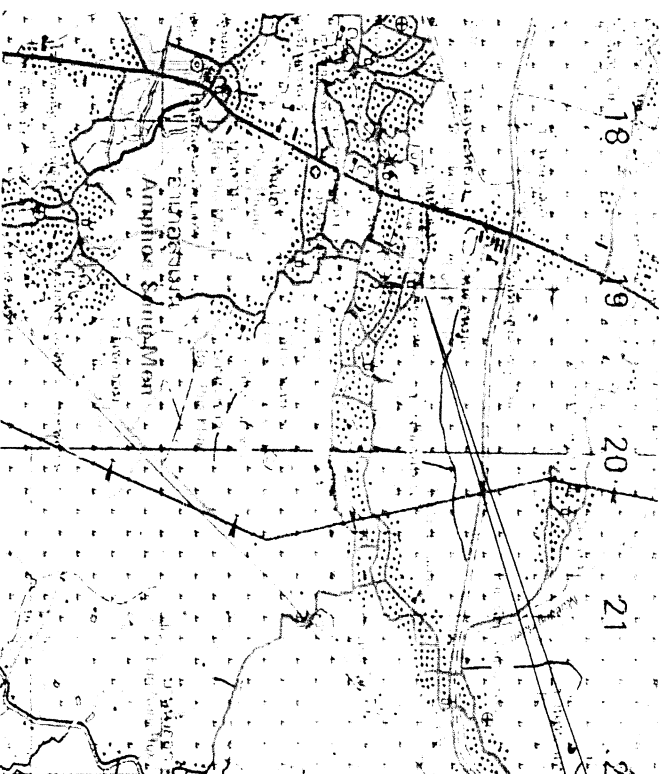
ที่ตั้งโครงการ



แผนที่ประเทศไทย

สัญลักษณ์

- 1 ทางการแผ่นดิน กรมทางหลวง
- 2 ทางโครงการ สะพานทางรถไฟ กรมโยธาธิการ
- แม่น้ำ ลำคลอง
- หนองน้ำ ไร่สวน
- หมู่บ้าน
- ๕๓ ศูนย์พัก โรงเรียน
- ๕๔ ที่ดิน ไร่สวน ต้นยาง



ที่ตั้งโครงการ

**โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6" ความลึก 300 เมตร
หมู่ที่ 3 ตำบลดอนมดแดง อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่**

จุดก่อสร้างโครงการ
พิกัด 47 Q = 0619096
14 UTM = 1997518



แผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ บ้านดอนมดแดง หมู่ที่ 3



อธิบดีกรม
ทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม

องค์การบริหารส่วนตำบลดอนมดแดง

โครงการ

ชุดจะระบบศาลากลางบ้านดอนมดแดง
หมู่ที่ 3 ตำบล 300 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3
ตำบล 300 เมตร

นายก อบต.

นางอริสรา กวางอุเทน
ปลัด อบต.
บ้านดอนมดแดง

ปลัด อบต.

นางอริสรา กวางอุเทน

เขียนแบบ

นายพศุภชาติ ภิรมย์
ผู้ช่วยนางอริสรา

สำรวจและออกแบบ

นายสุวิทย์ สุริยะ
นางช่างโยธา

ตรวจทาน

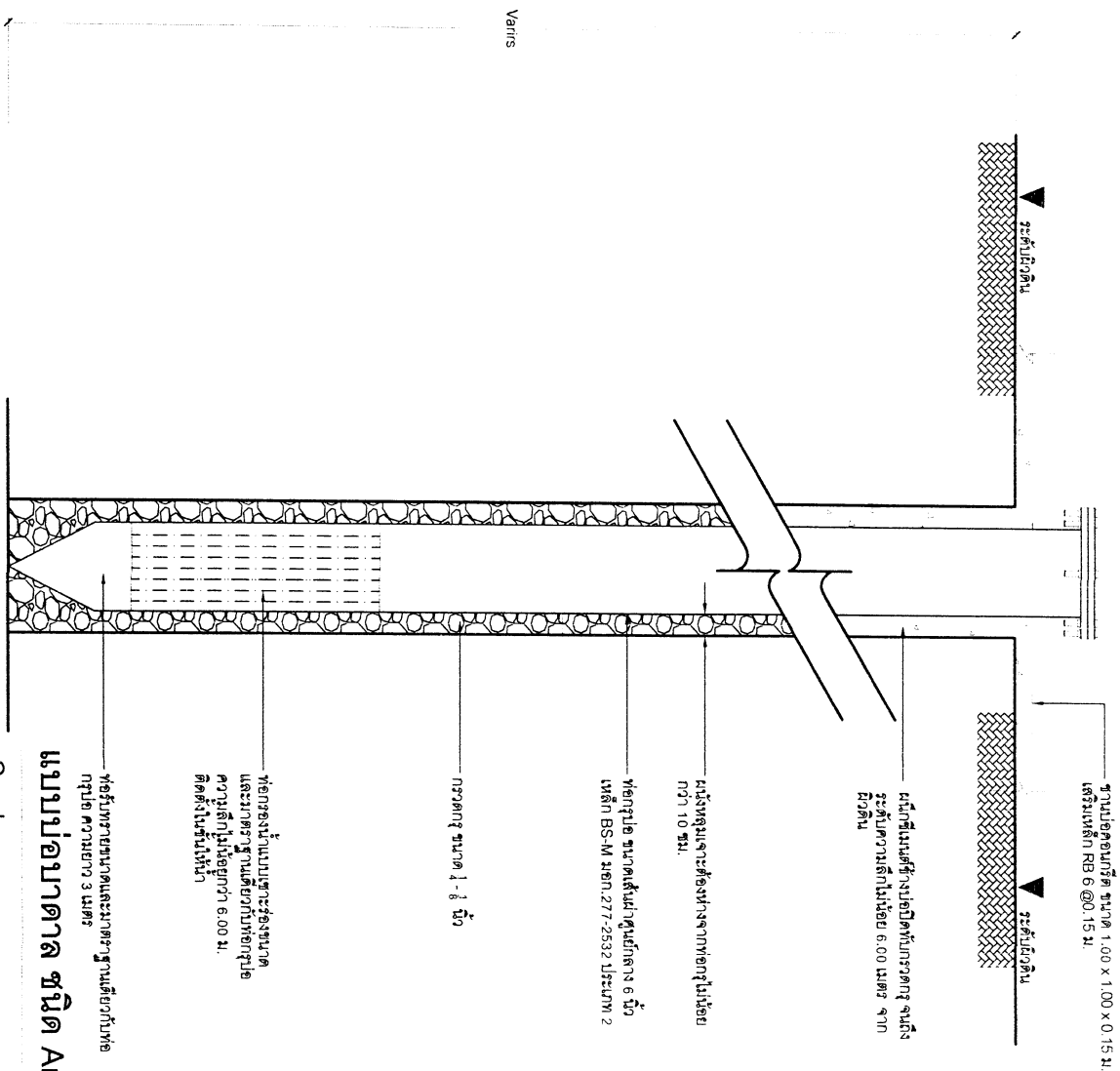
นายชัยภูมิ แสงสร้อย
ผู้อำนวยการกองช่าง

ว/ค/ป

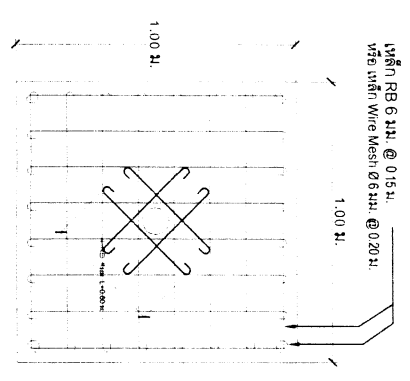
แผ่นที่

หมายเหตุ

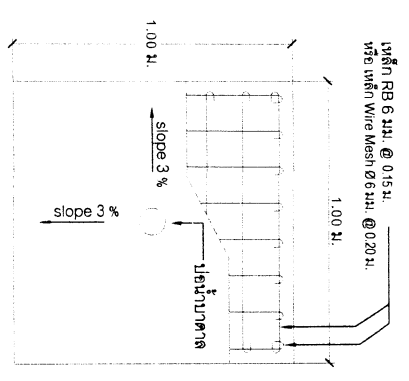
1. บ่ออากาศจะต้องสามารถรับน้ำหนักปริมาณไม่น้อยกว่า 5 ตัน.ม/ซ.ม. การติดตั้งท่อประปา (ท่อประปา) ให้ติดตั้งในคอนกรีตเสริมปริมาณน้ำในบ่อเรียบร้อยแล้ว
2. การใช้เหล็กที่ฝังภายในบ่ออากาศไม่น้อยกว่า ระยะ 60 ของจุดที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
3. การใช้เหล็กที่ฝังภายในบ่ออากาศไม่น้อยกว่า ระยะ 90 ของปริมาณเหล็กที่จะก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา



Scale



Not to Scale



Not to Scale

แบบขานบ่อน้ำบาดาล

Scale Not to Scale

แบบบ่ออากาศ ชนิด Artificial Gravel Pack (แบบกรวดกู่)

Scale Not to Scale

อ.ป.ต.อ.น.จ. ๒๕๖๕
 ๒๕๖๕
 ๒๕๖๕

โครงการ

บ่ออากาศขนาด ๖" ความลึก ๒๕๐ เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๓ ต.ดอนมดแดง อ.สูงเม่น จ.แพร่

นายก อนนต์

นางธิษธา กวางสุแทน
 วิศวกรรับราชการ
 ปฏิบัติหน้าที่ นายก อบต.ดอนมดแดง

ปลัด อบต.

นางศรยา กวางสุแทน

เขียนแบบ

นายแพทย์ธิษธา มโนรส
 วิศวกรรับราชการ

สำรวจและออกแบบ

นายพิสิษฐ์ สุริยะ
 นายช่างโยธา

ตรวจทาน

นายชัยภูมิ แสงสร้อย
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ว/ค/ป

แผ่นที่ 2 2