



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน
เรื่อง ใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ
โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก บ้านโพนปอหู่ หมู่ที่ ๘
จำนวน ๑ โครงการ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน มีความประสงค์จะจัดทำโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก บ้านโพนปอหู่ หมู่ที่ ๘ **ปริมาณงาน** วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก **จุดที่ ๑** ท่อระบายน้ำ คสล. ขึ้น ๓ ขนาด ๐.๔๐ ม. จำนวน ๘๑ ท่อน พร้อมบ่อพัก คสล.พร้อม ฝาปิด กว้าง ๐.๘๐ ม. ยาว ๐.๘๐ ม. สูง ๐.๘๐ ม. จำนวน ๙ บ่อ **สถานที่ก่อสร้าง** บ้านนายเสริมศักดิ์ กุดวงศ์แก้ว ตรงไปบ้านนางสาว คำมูล ยะไชยศรี บ้านโพนปอหู่ หมู่ที่ ๘ ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร **จุดที่ ๒** ท่อระบายน้ำคสล.ขึ้น ๓ ขนาด ๐.๔๐ ม. จำนวน ๑๒๐ ท่อน พร้อมบ่อพัก คสล.พร้อม ฝาปิดกว้าง ๐.๘๐ ม. ยาว ๐.๘๐ ม. สูง ๐.๘๐ ม. จำนวน ๑๒ บ่อ **สถานที่ก่อสร้าง** บ้านนางบุญมา ยะไชยศรี ตรงไปบ้านนายวิจิตร ภูแท่งเพชร บ้านโพนปอหู่ หมู่ที่ ๘ ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร **จุดที่ ๓** ท่อระบายน้ำคสล. ขึ้น ๓ ขนาด ๐.๔๐ ม. จำนวน ๑๘๕ ท่อนพร้อมบ่อพัก คสล.พร้อม ฝาปิด กว้าง ๐.๘๐ ม. ยาว ๐.๘๐ ม. สูง ๐.๘๐ ม. จำนวน ๑๙ บ่อ **สถานที่ก่อสร้าง** หน้าบ้าน นายหมั่น ศรีคำมูล ตรงไปวัดไทรทองบ้านโพนปอหู่ หมู่ที่ ๘ ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร พิกัด **จุดที่ ๑** จุดเริ่มต้นโครงการ LAT: ๑๗.๐๙๑๖๕๘ LONG: ๑๐๔.๒๕๕๕๙๙ **จุดที่ ๒** จุดเริ่มต้นโครงการ LAT: ๑๗.๐๙๒๐๐๐ LONG: ๑๐๔.๒๕๕๕๑๗ **จุดที่ ๓** จุดเริ่มต้นโครงการ LAT: ๑๗.๐๙๕๘๑๙ LONG: ๑๐๔.๒๕๕๗๓๙ ค่า K = ๐.๓๕ + ๐.๒๐ lt/lo + ๐.๑๕ Ct/Co + ๐.๑๕ Mt/Mo + ๐.๑๕ St/So ตามที่อนุมติใช้จ่ายเงินสะสมในคราวการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ งบประมาณ ๔๗๘,๕๐๐.-บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ราคากลางงานก่อสร้างนี้ ๕๓๓,๘๐๐ บาท (ห้าแสนสามหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี คู่มือแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดและค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างของ ป.ป.ช. หนังสือกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง เรื่อง แนวทางการเปิดเผยราคากลางของทางราชการประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง และการคำนวณราคากลาง (ฉบับปรับปรุงแก้ไข) ของคณะกรรมการปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน จึงประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายสิริชัย คัมยะราช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อบำบัด บ้านโพนปอหนู หมู่ที่ ๘
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๔๗๘,๕๐๐... บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อบำบัด จุดที่ ๑ ท่อระบายน้ำคสล. ชั้น ๓ ขนาด ๐.๔๐ ม. จำนวน ๘๑ ท่อน พร้อมบ่อบำบัด คสล.พร้อมฝาปิด กว้าง ๐.๘๐ ม. ยาว ๐.๘๐ ม. สูง ๐.๙๐ ม. จำนวน ๙ บ่อ จุดที่ ๒ ท่อระบายน้ำคสล.ชั้น ๓ ขนาด ๐.๔๐ ม. จำนวน ๑๒๐ ท่อน พร้อมบ่อบำบัด คสล.พร้อม ฝาปิดกว้าง ๐.๘๐ ม. ยาว ๐.๘๐ ม. สูง ๐.๙๐ ม. จำนวน ๑๒ บ่อ จุดที่ ๓ ท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น ๓ ขนาด ๐.๔๐ ม. จำนวน ๑๘๕ ท่อนพร้อมบ่อบำบัด คสล. พร้อม ฝาปิดกว้าง ๐.๘๐ ม. ยาว ๐.๘๐ ม. สูง ๐.๙๐ ม. จำนวน ๑๙ บ่อ ตามแบบ อบต.ดงชนกำหนด เลขที่ ๘/๒๕๖๘ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๘ เป็นเงิน ๕๓๓,๘๐๐ บาท (ห้าแสนสามหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

- ๕.๑ แบบแสดงรายการประมาณราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
- ๕.๒ กำหนดแล้วเสร็จ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
- ๕.๓ ตามแบบ อบต.ดงชน เลขที่ ๘/๒๕๖๘

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|----------------------------|----------------------------------|---------------|
| ๑. นายธัญญา ศรีมงคล | ตำแหน่งวิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายสุนทร จันทร์มณี | ตำแหน่งนักวิชาการศึกษานาญการ | กรรมการ |
| ๓. นางสาวชัยยุภาณูช ลวดทอง | ตำแหน่งเจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน | กรรมการ |

๗. สถานที่ก่อสร้าง จุดที่ ๑ บ้านนายเสริมศักดิ์ กุดวงศ์แก้ว ตรงไปบ้านนางสาว คำมูล ยะไชยศรี บ้านโพนปอหนู หมู่ที่ ๘ ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร สถานที่ก่อสร้าง จุดที่ ๒ บ้านนางบุญมา ยะไชยศรี ตรงไปบ้าน นายวิจิตร ภูแท่งเพชร บ้านโพนปอหนู หมู่ที่ ๘ ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร สถานที่ก่อสร้าง จุดที่ ๓ หน้าบ้าน นายหมั่น ศรีคำมูล ตรงไปวัดไทรทองบ้านโพนปอหนู หมู่ที่ ๘ ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายธัญญา ศรีมงคล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสุนทร จันทร์มณี)

นักวิชาการศึกษานาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวชัยยุภาณูช ลวดทอง)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง			
ปร.5			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก บ้านโพนปอทุ หมู่ที่ 8		
สถานที่ก่อสร้าง	จุดที่ 1. บ้านนายเสริมศักดิ์ กุดวงค์แก้ว ตรงไปบ้านนางสาวคำมูล ยะไฮยศรี บ้านโพนปอทุ หมู่ที่ 8 ตำบลดงชน อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร		
	จุดที่ 2. บ้านนางบุญมา ยะไฮยศรี ตรงไปบ้านนายวิจิตร ภูแห่งเพชร บ้านโพนปอทุ หมู่ที่ 8 ตำบลดงชน อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร		
	จุดที่ 3. หน้าบ้านนายหมั่น ศรีคำมูล ตรงไปวัดไทรทอง บ้านโพนปอทุ หมู่ที่ 8 ตำบลดงชน อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร		
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	16 ก.ค. 68		
ปริมาณงาน	จุดที่ 1. ท่อระบายน้ำคสล.ชั้น 3 ขนาด 0.40 ม.จำนวน 81 ท่อนพร้อมบ่อพักคสล.พร้อมฝาปิด กว้าง 0.80 ม. ยาว0.80 ม. สูง 0.90 ม. จำนวน 9 บ่อ จุดที่ 2. ท่อระบายน้ำคสล.ชั้น 3 ขนาด 0.40 ม.จำนวน 120 ท่อนพร้อมบ่อพักคสล.พร้อมฝาปิด กว้าง 0.80 ม. ยาว0.80 ม. สูง 0.90 ม. จำนวน 12 บ่อ จุดที่ 3. ท่อระบายน้ำคสล.ชั้น 3 ขนาด 0.40 ม.จำนวน 185 ท่อนพร้อมบ่อพักคสล.พร้อมฝาปิด กว้าง 0.80 ม. ยาว0.80 ม. สูง 0.90 ม. จำนวน 19 บ่อ ตามแบบบด.ดงชนกำหนด		
ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	533,841.7876	
			-เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
			-เงินประกันผลงานหัก 0 %
			-ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
			-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
			พื้นที่เผ่นตกชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาก่อสร้างประมาณ	533,841.79	
	ราคากลาง	533,800.00	
	(ห้าแสนสามหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)		

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง (ปตท.) ณ.วันที่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธัญญา ศรีมงคล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุนทร จันทรมณี)
นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวชัยณัฐฯ ลวดทอง)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง								
แบบปร.4หน้า1/1								
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก บ้านโพนปอทุ หมู่ที่ 8							
สถานที่ก่อสร้าง	จุดที่ 1. บ้านนายเสริมศักดิ์ กุดวงศ์แก้ว ตรงไปบ้านนางสาวคำมูล ยะไฮศรี บ้านโพนปอทุ หมู่ที่ 8 ตำบลดงชน อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร							
	จุดที่ 2. บ้านนางบุญมา ยะไฮศรี ตรงไปบ้านนายวิจิตร ภูแห่งเพชร บ้านโพนปอทุ หมู่ที่ 8 ตำบลดงชน อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร							
	จุดที่ 3. หน้าบ้านนายหมั่น ศรีคำมูล ตรงไปวัดไทรทอง บ้านโพนปอทุ หมู่ที่ 8 ตำบลดงชน อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร							
แบบเลขที่	8 / 2568							
รายการประมาณการ	จุดที่ 1. ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 ม.จำนวน 81 ท่อนพร้อมบ่อพักคอนกรีต.พร้อมฝาปิด กว้าง 0.80 ม. ยาว0.80 ม. สูง 0.90 ม. จำนวน 9 บ่อ จุดที่ 2. ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 ม.จำนวน 120 ท่อนพร้อมบ่อพักคอนกรีต.พร้อมฝาปิด กว้าง 0.80 ม. ยาว0.80 ม. สูง 0.90 ม. จำนวน 12 บ่อ จุดที่ 3. ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 ม.จำนวน 185 ท่อนพร้อมบ่อพักคอนกรีต.พร้อมฝาปิด กว้าง 0.80 ม. ยาว0.80 ม. สูง 0.90 ม. จำนวน 19 บ่อ ตามแบบบด.ดงชนกำหนด							
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	16 ก.ค. 68							
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
1.1	งานรื้อผิวคอนกรีต	ตร.ม.	16.0000	70.00	1,120.00	1.3848	96.9360	1,550.9760
2	งานดิน				-		-	-
2.1	งานถมป่าและขุดต่อ	ตร.ม.			-		-	-
2.2	งานดินทิ้ง	ลบ.ม.	153.0000	12.43	1,901.79	1.3848	17.2131	2,633.5988
2.3	งานดินขุด	ลบ.ม.	270.0000	112.00	30,240.00	1.3848	155.0976	41,876.3520
3	งานวางท่อ + บ่อพัก				-		-	-
3.1	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	386.00	540.95	208,806.70	1.3848	749.1076	289,155.5182
3.2	ค่าแรงวางท่อ+ยาแนว	ท่อน	386.00	128.00	49,408.00	1.3848	177.2544	68,420.1984
4	บ่อพักขนาด 0.8x0.8x0.9 ม.พร้อมฝาปิดจำนวน 40.00 บ่อ				-		-	-
4.1	คอนกรีต	ลบ.ม.	15.70	2,053.66	32,242.46	1.3848	2,843.9084	44,649.3614
4.2	เหล็กเสริมSR 24 ศก. 9 มม.	เส้น	217.00	115.00	24,955.00	1.3848	159.2520	34,557.6840
4.3	ลวดผูกเหล็ก	กก.	26.00	27.96	726.96	1.3848	38.7190	1,006.6942
4.4	ค่าแรงเหล็กSR 24 ศก. 9 มม.	เส้น	217.00	22.00	4,774.00	1.3848	30.4656	6,611.0352
4.5	ค่าแรงคอนกรีต	ลบ.ม.	15.70	466.00	7,316.20	1.3848	645.3168	10,131.4738
4.6	ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	10.00	504.00	5,040.00	1.3848	697.9392	6,979.3920
4.7	ตะปู	กก.	25.00	45.17	1,129.25	1.3848	62.5514	1,563.7854
4.8	ท่อ PVC ศก.2 นิ้ว	ท่อน	6.00	208.00	1,248.00	1.3848	288.0384	1,728.2304
4.9	ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	30.00	139.00	4,170.00	1.3848	192.4872	5,774.6160
5	คอนกรีตรื้อถนน+ทางเข้าบ้าน	ตร.ม.	16.00		-		-	-
5.1	คอนกรีต	ลบ.ม.	4.00	2,053.66	8,214.64	1.3848	2,843.9084	11,375.6335
5.2	ค่าแรงคอนกรีต	ลบ.ม.	4.00	327.00	1,308.00	1.3848	452.8296	1,811.3184
6	งานย้ายเสาไฟโซล่าเซลล์	เหมา	1.00	1,900.00	1,900.00	1.3848	2,631.1200	2,631.1200
7	งานซ่อมประปาจุดต่อเข้าบ้าน	เหมา	1.00	1,000.00	1,000.00	1.3848	1,384.8000	1,384.8000
					385,501.00		รวมค่าก่อสร้าง	533,841.79

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง (ปตท.) ณ.วันที่

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

385,501.00

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยยุทธ ศรีมงคล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุนทร จันทร์เมธี)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวชัยณัฐ ลวดทอง)

เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน



องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก

บ้านโปนปอหุ หมู่ที่ 8

- จุดที่ 1. บ้านนายเสริมศักดิ์ กุดวงศ์แก้ว ตรงไปบ้านนางสาวคำมูล ยะไชยศรี
จุดที่ 2. บ้านนางบุญมา ยะไชยศรี ตรงไปบ้านนายวิจิตร ภูแห่งเพชร
จุดที่ 3. หน้าบ้านนายหมั่น ศรีคำมูล ตรงไปวัดศรีทอง
บ้านโปนปอหุ หมู่ที่ 8 ตำบลดงชน อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

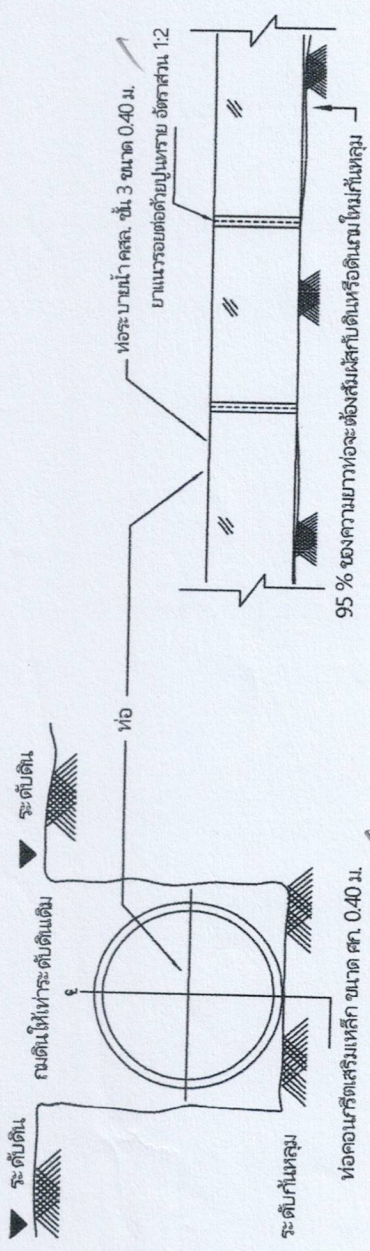
๐๕
(นายธัญญะ ศรีมงคล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

๒๖
(นายสุนทร จันทร์มี)
นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

๒๗
(นางสาวชญาน์ สุข สวดทอง)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

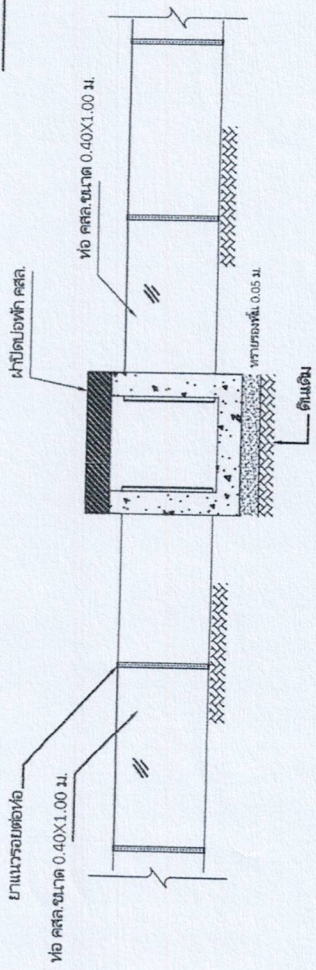
	
องค์การบริหารส่วนตำบลหนอง อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร	โครงการทอระบายน้ำคอนกรีต เสริมเหล็ก พร้อมท่อพัก บ้านโนน ปอ หมู่ที่ 8
สถานที่ดำเนินการ	บ้านโนนปอ หมู่ที่ 8 ตตชน อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร
เขียนแบบ :	พิมพ์
นายพิทักษ์ สำนแก้ว	
วิศวกรโยธา :	ทนาย
นายธัญญ์ ศรีมงคล	
ผู้อำนวยการกองช่าง :	ตราจ
นายศศิตา นัยยะมาตย์	
รองปลัด อบตตชน : เห็นชอบ (รับทราบแบบแปลน อบตตชน)	
นางสาวกมลิกา จันทรังษี	
นายก อบตตชน : อนุมัติ	
นายสิริชัย ศีปะราช	
แบบเลขที่ 8/2568	
แผ่นที่ 1	2

จุดที่ 1. ทอระบายน้ำ คล. ขึ้น 3 ขนาด 0.40 ม. จำนวน 81.00 ท่อนพร้อมท่อพัก คล. พร้อมฝาปิด กว้าง 0.80 ม. สูง 0.90 ม. จำนวน 9.00 ปอ
จุดที่ 2. ทอระบายน้ำ คล. ขึ้น 3 ขนาด 0.40 ม. จำนวน 120.00 ท่อนพร้อมท่อพัก คล. พร้อมฝาปิด กว้าง 0.80 ม. สูง 0.90 ม. จำนวน 12.00 ปอ
จุดที่ 3. ทอระบายน้ำ คล. ขึ้น 3 ขนาด 0.40 ม. จำนวน 185.00 ท่อนพร้อมท่อพัก คล. พร้อมฝาปิด กว้าง 0.80 ม. สูง 0.90 ม. จำนวน 19.00 ปอ

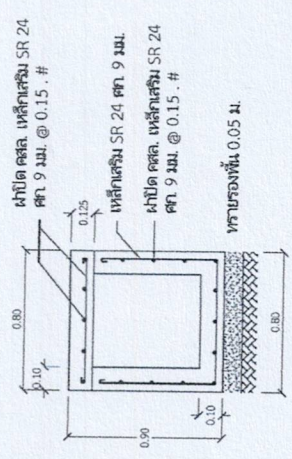


แปลนวางท่อระบายน้ำ

รูปตัด

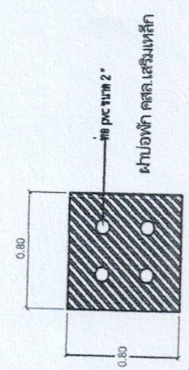


รูปตัดแนววางท่อพร้อมท่อพักน้ำ



ขยายท่อพัก

หมายเหตุ ** ปอท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.80 ม. x 0.80 ม. x 0.90 ม. พร้อมฝาปิด



แปลนฝาปิดท่อระบายน้ำ

1. แนววางท่อและท่อพักน้ำ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
2. จะตีวางท่อจะ กว้างตามให้เหมาะสม
3. ผู้รับจ้างจะต้องถอดดินในท่อพักน้ำก่อนถมดิน
4. เก็บค่าความสะอาดพื้นที่ให้ บริหารท้องถิ่นก่อนส่งมอบงาน

(นายธัญญ์ ศรีมงคล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายสุเมธ จันทรมณี)

นักวิชาการศึกษาศำนาญการ

นางสาวชญัญ นุช ส.พทอ.จ.
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญการ

รายการประกอบแบบ

1. ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างก่อนลงมือทำงาน
2. ก่อนทำการลงวัสดุผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ
3. ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆ ให้เป็นเหตุถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม
4. ถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดีของงานก่อสร้างและรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
5. ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
6. ค่าระดับของหมุดหลักฐานตามแบบที่กำหนด (B.M.) เป็นค่าระดับสมมุติที่ใช้เฉพาะในการก่อสร้างเท่านั้น
7. รอยเส้นวัสดุรวมทั้งเครื่องกล เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
8. ผู้ควบคุมงาน หมายถึงผู้ควบคุมงาน และ/หรือผู้แทนของ อบต หรือบริษัทตามคำสั่งของ อบต
9. มาตรฐานการก่อสร้างให้ใช้รายการตามมาตรฐานทาง สำหรับ อบต (ทล) ฉบับปัจจุบัน
10. ที่จุดเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ รวมทั้งทางแยก ให้ปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิม โดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจรและไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
11. สาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า โทรศัพท์ ประปา ท่อระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่ในบริเวณที่ก่อสร้าง และเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อย้ายสิ่งต่างๆ เหล่านี้ไปให้พ้นค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง
12. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจน หรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้าง ให้ปรึกษาผู้ว่าจ้าง หรือช่างผู้ควบคุมงาน

CS

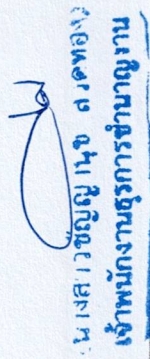
(นายธัญญา ศรีมงคล)

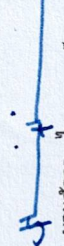
วิศวกรโยธาชำนาญการ



(นายสุนทร จันทรณ)

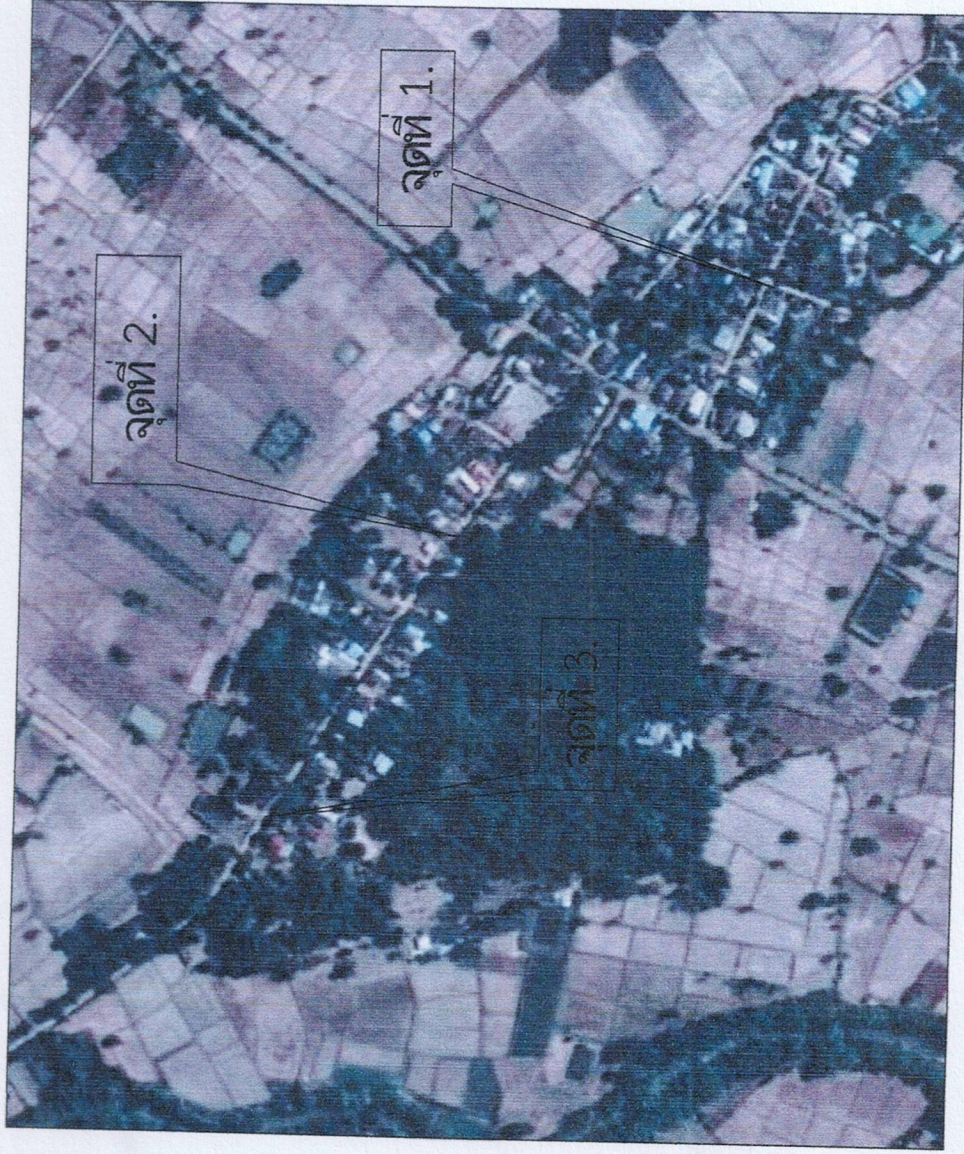
นักวิชาการศึกษาชำนาญการ


นางสาวขวัญนุช สดุดทอง
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

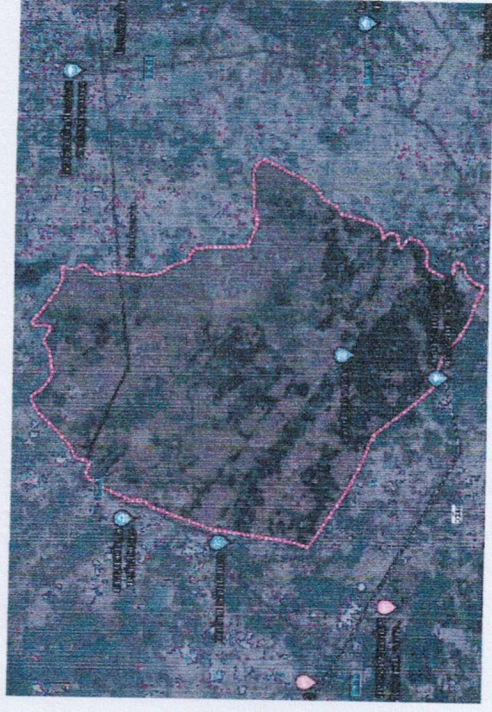
	
องค์การบริหารส่วนตำบลนคร อำเภอเมือง จ.สุพรรณบุรี	
โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก บ้านโพธิ์ หมู่ที่ 8	
สถานที่ดำเนินการ	
บ้านโพธิ์ หมู่ที่ 8 ต.ดอนมะ อ.เมืองสุพรรณ จ.สุพรรณบุรี	
เขียนแบบ :	พิมพ์
นายพิทักษ์ สักแก้ว	
วิศวกรโยธา :	ท่าน
	
นายธัญญา ศรีมงคล	
ผู้อำนวยการกองช่าง :	ตรวจ
	
นายศศิตา ไชยตะมาตย์	
รองปลัด อบต.ดอนมะ : เห็นชอบ (รักษาตำแหน่ง ปลัด อบต.ดอนมะ)	
	
นางสาวกนกพร จันทรัมย์	
นายก อบต.ดอนมะ : อนุมัติ	
	
นายสิริชัย ศุภะราช	
แบบเลขที่ 8/2568	
แผ่นที่ 2	2

โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก หมู่ที่ 8

สถานที่ : จุดที่ 1. บ้านนายเสริมศักดิ์ กุดวงศ์แก้ว ตรงไปบ้านนางสาวตำมูล ยะไฮศรี
 จุดที่ 2. บ้านนางบุญมา ยะไฮศรี ตรงไปบ้านนายวิจิตร ภูแห่งเพรช
 จุดที่ 3. หน้าบ้านนายมัน ศรีคำมูล ตรงไปวัดศรีทอง
 บ้านโพนปอหุ หมู่ที่ 8 ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร



- จุดเริ่มต้น จุดที่ 1. ละติจูด : 17.091658, ลองจิจูด : 104.254993/
- จุดเริ่มต้น จุดที่ 2. ละติจูด : 17.092000, ลองจิจูด : 104.254127/
- จุดเริ่มต้น จุดที่ 3. ละติจูด : 17.095819, ลองจิจูด : 104.249779/



55
 (นายธัญญะ ศรีมงคล)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

แผนที่ตำบลดงชน

สารบัญ		หมายเลข
แผนที่	รายการ	
1	แผนที่สังเขป	
2	แบบแปลนก่อสร้าง	

นายสุรินทร์ จันทร์มณี
 (นายสุรินทร์ จันทร์มณี)
 นักวิชาการศึกษาวินิจฉัยการ
 แบบมาตรฐานที่ได้ประกอบด้วย
 นางสาววิมล งาม
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน		ชื่อ
แสดงแบบ	สำรวจ / เขียนแบบ	เห็นชอบ
แผนที่สังเขป	นายพิทักษ์ สันแก้ว (นายช่างโยธา)	นางสาววิมล งาม รองปลัดศึกษาธิการแทน (ปลัด อบต.ดงชน)
หน้า	ตรวจ	อนุมัติ
นายธัญญะ ศรีมงคล (วิศวกรโยธา)	นายศักดิ์ ยะไฮศรี (ผู้อำนวยการกองช่าง)	นายสุรินทร์ จันทร์มณี (นายก อบต.ดงชน)
เลขที่แบบ 8/2568	แผ่นที่	จำนวนแผ่น

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference: TOR)
โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก บ้านโพนปอหุ หมู่ที่ ๘
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑.ความเป็นมา

ตามที่อนุมัติการให้ใช้จ่ายเงินสะสมในคราวการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวด ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง งบประมาณตั้งไว้ ๔๗๘,๕๐๐.-บาท

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในเขตพื้นที่ ซึ่งใช้เป็นทางสัญจรไป-มาและปรับปรุงถนน ให้อยู่ในสภาพดี ไม่เป็นหลุมเป็นบ่อ

๒.๒ เพื่อแก้ไขปัญหาการคมนาคมขนส่งและการสัญจรไปมาของราษฎรให้มีความสะดวกมากยิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นเสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจาก เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ยื่นเสนอราคา

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน ณ วันยื่น เสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นเสนอราคา ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบบัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ โดยจะต้องกรอกปริมาณวัสดุในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๕. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ตามโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก บ้านโป่งพูน หมู่ที่ ๘ ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จะต้องเป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน และหากเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการกำหนดมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุอุปกรณ์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) เท่านั้น พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๖. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ยื่นเสนอราคาจ้างก่อสร้างวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๓๙,๒๕๐ บาท (สองแสนสามหมื่นเก้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานภาครัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลดงชนเชื่อถือ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาลับเดียว

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก บ้านโป่งพูน หมู่ที่ ๘ **ปริมาณงาน** วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมบ่อพัก **จุดที่ ๑** ท่อระบายน้ำคสล. ชั้น ๓ ขนาด ๐.๔๐ ม. จำนวน ๘๑ ท่อน พร้อมบ่อพัก คสล.พร้อมฝาปิดกว้าง ๐.๘๐ ม. ยาว ๐.๘๐ ม. สูง ๐.๙๐ ม. จำนวน ๙ บ่อ **สถานที่ก่อสร้าง** บ้านนายเสริมศักดิ์ กุดวงศ์แก้ว ตรงไปบ้านนางสาว คำมูล ยะไชยศรี บ้านโป่งพูน หมู่ที่ ๘ ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร **จุดที่ ๒** ท่อระบายน้ำคสล.ชั้น ๓ ขนาด ๐.๔๐ ม. จำนวน ๑๒๐ ท่อน พร้อมบ่อพัก คสล. พร้อม ฝาปิดกว้าง ๐.๘๐ ม. ยาว ๐.๘๐ ม. สูง ๐.๙๐ ม. จำนวน ๑๒ บ่อ **สถานที่ก่อสร้าง** บ้านนางบุญมา ยะไชยศรี ตรงไปบ้าน นายวิจิตร ภูแท่งเพชร บ้านโป่งพูน หมู่ที่ ๘ ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร **จุดที่ ๓** ท่อระบายน้ำคสล. ชั้น ๓ ขนาด ๐.๔๐ ม. จำนวน ๑๘๕ ท่อนพร้อมบ่อพัก คสล. พร้อม ฝาปิดกว้าง ๐.๘๐ ม. ยาว ๐.๘๐ ม. สูง ๐.๙๐ ม. จำนวน ๑๙ บ่อ **สถานที่ก่อสร้าง** หน้าบ้าน นายหมื่น ศรีคำมูล ตรงไปวัดไทรทองบ้านโป่งพูน หมู่ที่ ๘ ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ตามแบบ อย.ด.ดงชนกำหนด เลขที่ ๘/๒๕๖๘

$$K = K = 0.35 + 0.20 \text{ lt/lo} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

- พิกัด จุดที่ ๑ จุดเริ่มต้น โครงการ LAT : ๑๗.๐๙๑๖๕๘ LONG : ๑๐๔.๒๕๔๙๙๙ จุดที่ ๒ จุดเริ่มต้นโครงการ LAT : ๑๗.๐๙๒๐๐๐ LONG : ๑๐๔.๒๕๔๑๒๗ จุดที่ ๓ จุดเริ่มต้นโครงการ LAT : ๑๗.๐๙๕๘๑๙ LONG : ๑๐๔.๒๕๙๗๗๙ กำหนดแล้วเสร็จ ๙๐ วัน ยื่นราคา ๑๘๐ วัน
- แบบแสดงรายการประมาณราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) แบบเลขที่ ๘/๒๕๖๘

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาโดยแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวดงาน

๖. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินในการจัดจ้าง ๔๗๘,๕๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายใช้จ่ายเงินสะสมในคราวการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน สมัยสามัญสมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ราคาผลงานก่อสร้างครั้งนี้ ๕๓๓,๘๐๐ บาท (ห้าแสนสามหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๗. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน หมู่ที่ ๒ ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ๔๗๐๐๐ โทรศัพท์โทรสาร ๐ ๔๒๗๐ ๗๘๖๓

E-mail : ๖๕๓๐๑๐๘@dla.go.th/ www.dongchon.go.th โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายชัยญะ ศรีมงคล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

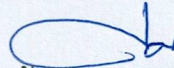


กรรมการ

(นายสุนทร จันทร์มณี)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวชัยญานุช ลวดทอง)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน