

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำคสล. หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๘ ตำบลดอนพุทรา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา
๓. วงเงินงบประมาณ ๖๙๖,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. ระยะรวม ๓๙๖ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๖๙๙,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายสุรศักดิ์ อ่อนละมูล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๗.๒ นางสาวปิ่นสุข บุญวงศ์ ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลฯ
 - ๗.๓ นางนุชจริย์ โชครุ่งเจริญถาวร ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนฯ

กลุ่มงาน / งาน

งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

วางท่อระบายน้ำคลอง หมู่ที่ 6 และหมู่ที่ 8 ขนาด Ø 0.40 ม. พร้อมบ่อพักคลอง ระยะรวม 396 ม.

สถานที่ก่อสร้าง

เริ่มจากบ้านนางมาลี เขยรัมย์ หมู่ที่ 8 ถึงบ้านนายพรชัย ออเขาย้อย หมู่ที่ 6 ต.ดอนพุทรา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อบต. ดอนพุทรา

คำนวณราคากลางโดย

๙

เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ.

2566

แบบเลขที่

-

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม และค่าแรงงาน ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานบ่อพักคลอง จำนวน 40 บ่อพัก								
	- งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	86.40	ลบ.ม.	-	-	18.78	1,622.59	1,622.59	
	- ทราดยาขายบรอนฟัน	2.80	ลบ.ม.	420.56	1,177.56	112.00	313.60	1,491.16	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป 0.35*1 จำนวน 2 แผ่น	28.00	ตร.ม.	186.91	5,233.48	25.00	700.00	5,933.48	
	- คอมกรีตโครงสร้าง 1:2:4	20.80	ลบ.ม.	1,897.35	39,464.94	327.00	6,801.60	46,266.54	
	- ไม่กระบาก	78.40	ลบ.ฟุต	523.36	41,031.42	-	-	41,031.42	
	- ไม่เคร่า	23.52	ลบ.ฟุต	485.98	11,430.24	-	-	11,430.24	
	- ไม่ค้ำยัน	23.52	ตัน	28.00	658.56	-	-	658.56	
	- ตะปู	56.00	กก.	46.73	2,616.88	-	-	2,616.88	
	- ค่าแรงไม้แบบ	224.00	ตร.ม.	-	-	139.00	31,136.00	31,136.00	
	- เหล็กเสริม RB 9 มม.	2,580.80	กก.	24.71	63,771.56	4.40	11,355.52	75,127.08	
	- สวดผูกเหล็ก	77.20	กก.	65.42	5,050.42	-	-	5,050.42	
	- เหล็กฉากขนาด 50x50x4 มม.	40.80	ฟ่อน	474.77	19,370.61	142.43	5,811.18	25,181.79	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี 2 นิ้ว	16.00	ม.	213.36	3,413.76	-	-	3,413.76	
	- ทาสีกันสนิม	49.28	ตร.ม.	30.00	1,478.40	35.00	1,724.80	3,203.20	
					194,697.83			254,163.12	

กลุ่มงาน / งาน

งานโครงสร้างวิศวกรรม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

วางท่อระบายน้ำคสล.หมู่ที่ 6 และหมู่ที่ 8 ขนาด Ø 0.40 ม. พร้อมบ่อพักคสล. ระยะรวม 396 ม.

สถานที่ก่อสร้าง

เริ่มจากบ้านงาหลี่ เขยรัมย์ หมู่ที่ 8 ถึงบ้านนายพรชัย ออเขาย้อย หมู่ที่ 6 ต.ดอนพุทรา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อบต. ดอนพุทรา

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

๑

เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ.

2566

แบบเลขที่

-

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม และค่าแรงงาน ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานวางท่อคสล.Ø 0.40 ขึ้น 3 จำนวน 372 ท่อน	357.12	ลบ.ม.	-	-	18.78	6,706.71	6,706.71	
	- งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	372.00	ท่อน	393.12	146,240.64	140.00	52,080.00	198,320.64	
	- งานวางท่อคสล.Ø 0.40 ม.ชั้น3	130.20	ตร.ม.	205.60	26,769.12	25.00	3,255.00	30,024.12	
	- งานวางแผ่นพื้นสำเร็จรูป	1.05	ลบ.ม.	1,089.38	1,148.99	-	-	1,148.99	
	- ปูนทรายยาแนวท่อ	121.64	ลบ.ม.	280.37	34,105.32	8.88	1,080.19	35,185.51	
	- ทรายถม	8.00	ตร.ม.	600.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- งานซ่อมแซมผิวจราจร	1.00	งาน.			3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- งานย้ายท่อเมนประปา 3 นิ้ว								
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							533,349.09	

คณะกรรมการประมาณราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุรศักดิ์ อ่อนละมูล)

ผู้อำนวยการกองการช่างการบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวปิ่นสุข บุญวงศ์)

นักทรัพยากรบุคคลองค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางนุชจริย์ โชติรุ่งเจริญถาวร)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการองค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

(ลงชื่อ).....ประมาณการโดย

(นายสกลนัท รอดสำราญ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองการบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางสาวนงนภัส การะนัต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสมชาย ข้าเทศใหญ่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน	งานโครงสร้างวิศวกรรม				
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	วางท่อระบายน้ำคสล.หมู่ที่ 6 และหมู่ที่ 8 ขนาด Ø 0.40 ม. พร้อมบ่อพักคสล. ระยะรวม 396 ม.				
สถานที่ก่อสร้าง	เริ่มจากบ้านนางมาลี เขยรัมย์ หมู่ที่ 8 ถึงบ้านนายพรชัย ออเขาย้อย หมู่ที่ 6 ต.ดอนพุทรา				
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อบต. ดอนพุทรา				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน	2	หน้า			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	๗	เดือน	พฤษภาคม	พ.ศ.	2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	533,349.09	1.3050	696,020.56	
2	ป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	1.0000	3,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				

รวมค่าก่อสร้าง

699,000.00

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 396.00 ม. เฉลี่ย 1.765.15 บาท / ม.

คณะกรรมการประมาณราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุรศักดิ์ อ่อนละมูล)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวปิ่นสุข บุญวงศ์)

นักทรัพยากรบุคคลองค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางนุชจริย โขครุ่งเจริญถาวร)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการองค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

(ลงชื่อ).....ประมาณการโดย

(นายसानนท์ รอดสำราญ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างองค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางสาวนงนภัส การะนัด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสมชาย ขำเทศใหญ่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

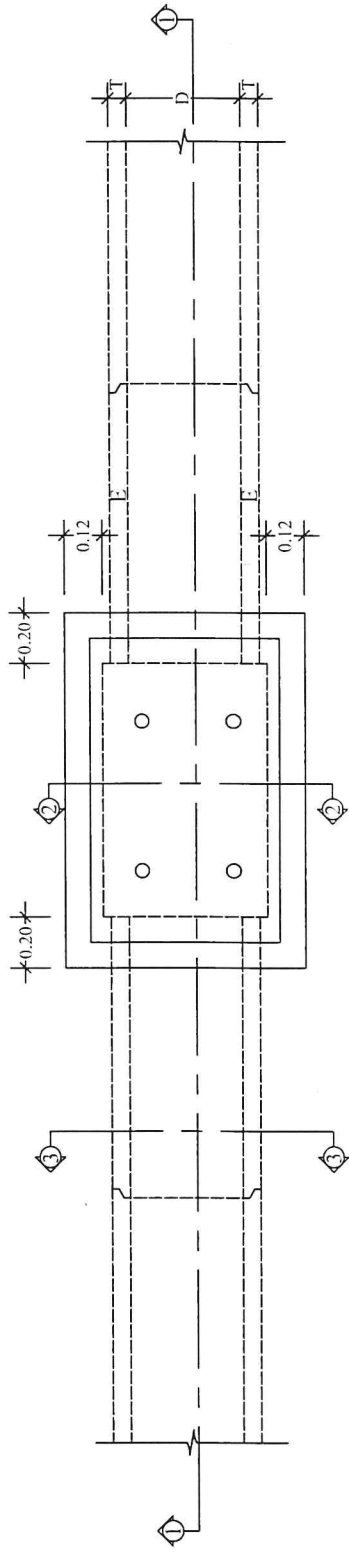
ตารางระบุขนาดและแสดงมิติต่างๆ
ท่อระบายน้ำในทาง ขนาด Ø 0.40 - 0.80 ม.

ขนาดระบุ	เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน (D)	ความหนาท่อ (T)	ระยะ (A)	ระยะ (B)	ระยะ (C)	ระยะ (E)	ระยะ (F)	หมายเหตุ
Ø 0.40	0.40	0.060	0.81	0.57	0.80	0.085	0.320	เสริมเหล็กบ่อพักขึ้นผิว
Ø 0.50	0.50	0.070	0.93	0.69	0.90	0.095	0.380	"
Ø 0.60	0.60	0.070	1.04	0.80	1.00	0.100	0.435	"
Ø 0.80	0.80	0.095	1.28	1.04	1.30	0.120	0.555	"

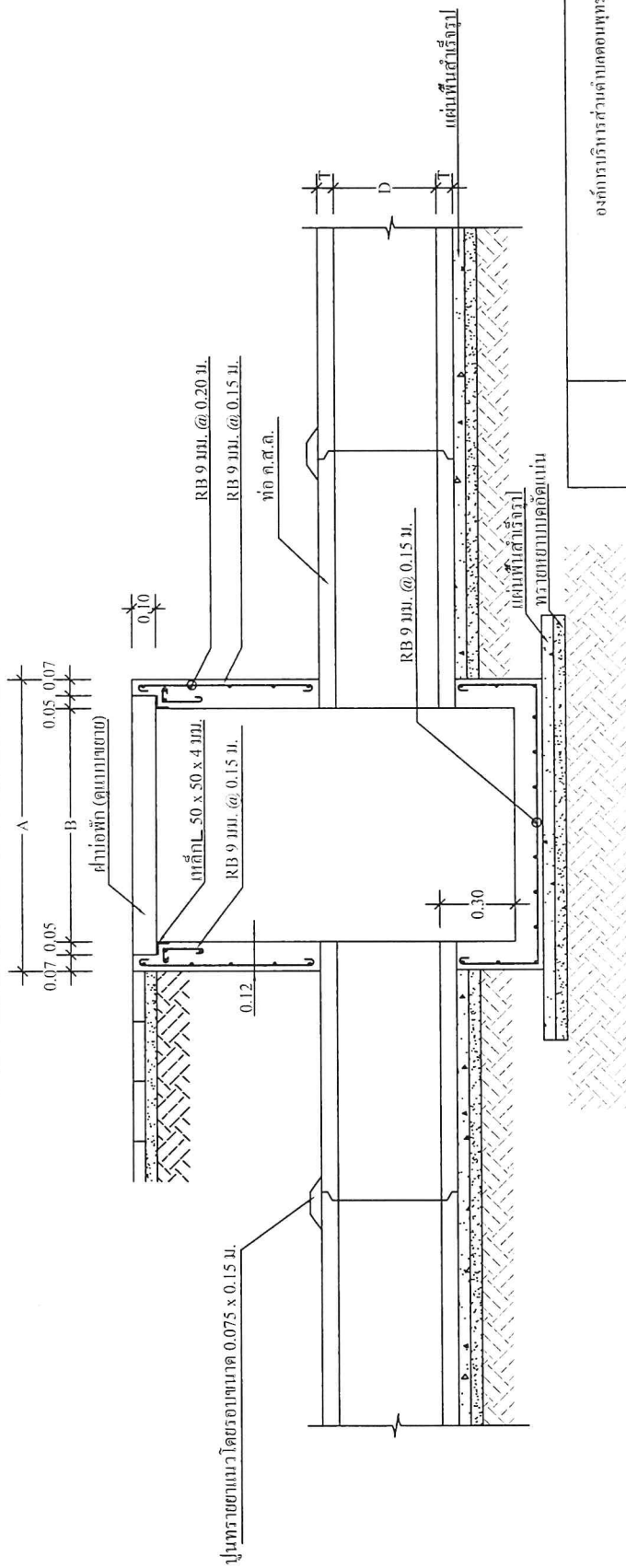
หมายเหตุ

- รายการประกอบแบบ ให้เป็นไปตามรายการประกอบเกณฑ์ก่อสร้างท่อระบายน้ำและบ่อพัก
- กรณีดินฐานราก สามารถรับน้ำหนักแบบตามปกติได้มากกว่า 8 ตัน / ตารางเมตร ไม่ต้องใช้เสาเข็ม
- การก่อสร้างบ่อพัก สามารถหล่อเป็นบ่อพักสำเร็จรูปแล้วนำไปติดตั้งได้ กรณีที่ปัญหาพื้นที่ก่อสร้างบ่อให้ใช้บ่อพักสำเร็จรูปทำแทน

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพูรา			
แบบ	โครงการวางท่อระบายน้ำ ถนน หมู่ที่ 6 ระยะหมู่ที่ 8 ตำบลหนองพูรา		
ผู้เขียน	นายसानนท์ รอดสำราญ		หัวหน้าแผนกแผนและก่อสร้าง
ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ อภิเดชกุล		ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นางสาวณงกัศ กระจะดี		ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองพูรา
อนุมัติ	นายสมชาย ช่างศรใหญ่		นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองพูรา

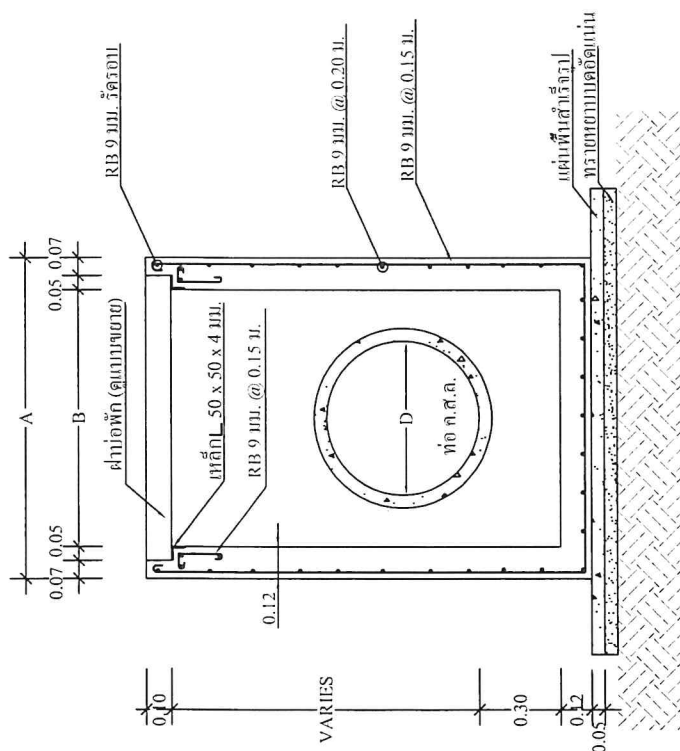


แปลนท่อระบายน้ำในทาง ขนาด $\phi 0.40 - 0.80$ SCALE 1:20



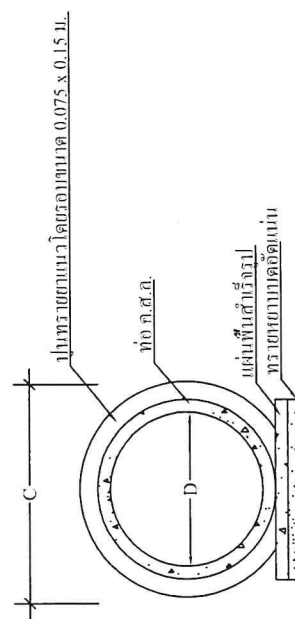
รูปตัด  SCALE 1:20

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพุดรา	
นายก อบจ.หนองพุดรา	นายสมชาย ชื่นศรีใหญ่
ผู้ช่วยนายก อบจ.หนองพุดรา	นายสมชาย ชื่นศรีใหญ่
นายสมชาย ชื่นศรีใหญ่	นายสมชาย ชื่นศรีใหญ่
นายสมชาย ชื่นศรีใหญ่	นายสมชาย ชื่นศรีใหญ่
นายสมชาย ชื่นศรีใหญ่	นายสมชาย ชื่นศรีใหญ่
นายสมชาย ชื่นศรีใหญ่	นายสมชาย ชื่นศรีใหญ่



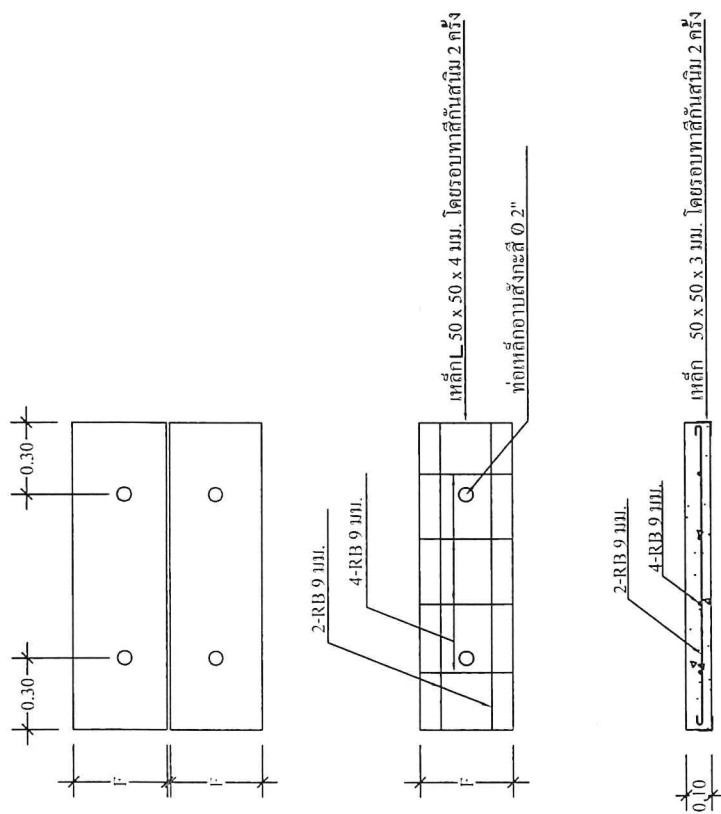
รูปตัด

SCALE 1:20



รูปตัด

SCALE 1:20



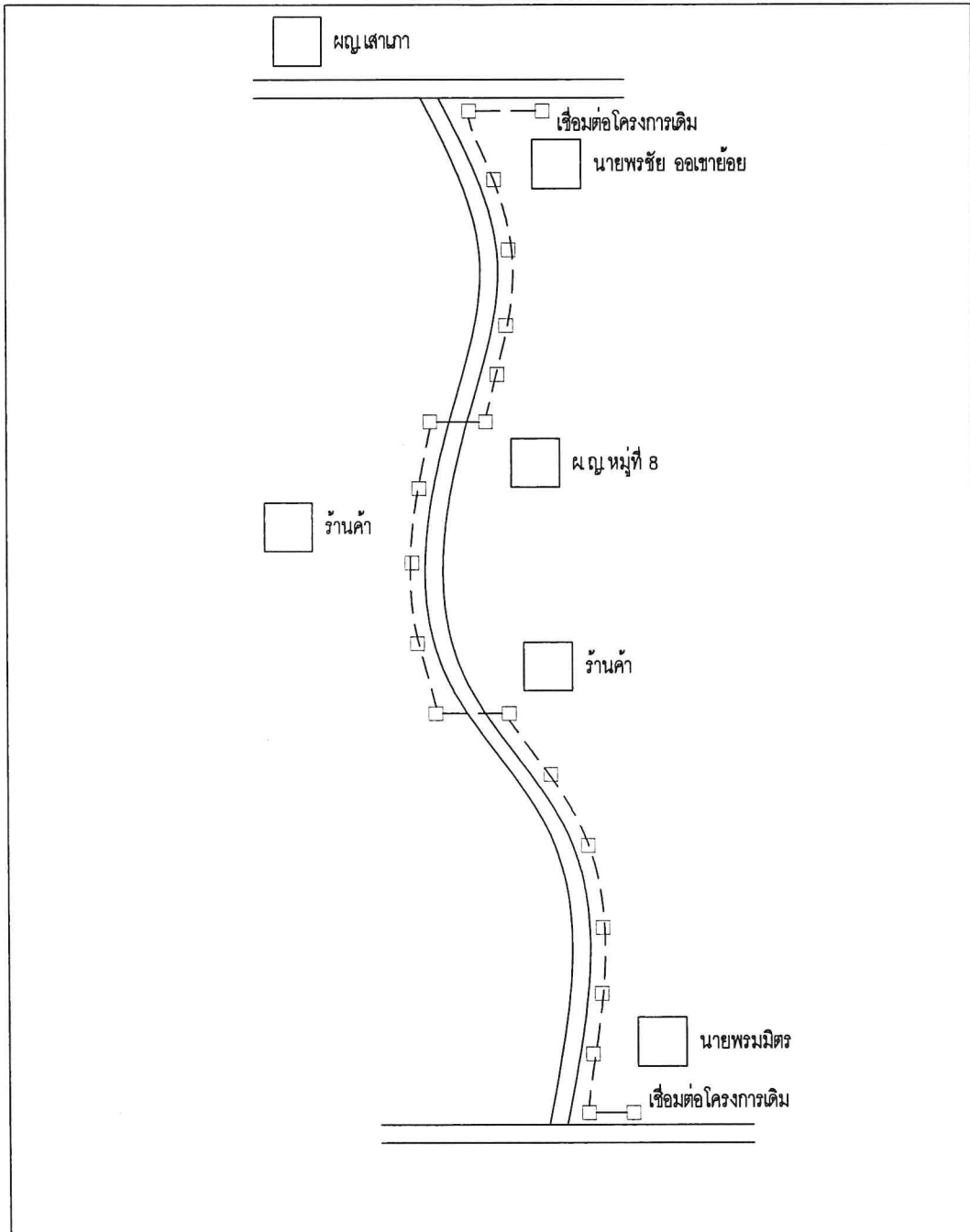
แบบขยายฟั๊บพัค
SCALE 1:20

องค์การบริหารส่วนตำบลอนุพุดรา	
แบบ	โครงการงานทะเบียนบ้าน กส.บ.หมู่ที่ ๑ และหมู่ที่ ๙ ตำบลอนุพุดรา
ผู้เขียน	นางสาวเนตร์ รอดสำราญ
ตรวจสภาพ	นางสร้อยศรีดี อ่องละบุตร
เห็นชอบ	นางสาวสมเกียรติ์ การะเกด
อนุมัติ	นางสาวพนา ขำขันสำญี่

แผนที่สังเขป

โครงการ.....โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล.หมู่ที่ 6 และหมู่ที่ 8 ตำบลคอนพุทรา.....

สถานที่ก่อสร้าง.....เริ่มจากบริเวณบ้านนางมาลี เซยรัมย์ หมู่ที่ 8 ถึงบ้านนายพรชัย ออเขาย้อย หมู่ที่ 6.....



หมายเหตุ.....พื้นที่โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล.หมู่ที่ 6 และหมู่ที่ 8 ตำบลคอนพุทรา.....
.....ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร พร้อมบ่อพักคสล. ระยะรวม 396 เมตร

(ลงชื่อ) ผู้เขียน

(นายसानนท์ รอดสำราญ)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ร่างขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)

โครงการวางท่อระบายน้ำ คลส.หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๘ ตำบลดอนพุทรา

๑.ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ องค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา หน่วยงานกองช่าง ได้ตั้งงบประมาณในหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการวางท่อระบายน้ำ คลส.หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๘ ตำบลดอนพุทรา เพื่อจ่ายเป็นค่าวางท่อระบายน้ำคลส. หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๘ ตำบลดอนพุทรา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร พร้อมบ่อพัก คลส. ระยะรวม ๓๙๖ เมตร สถานที่ก่อสร้าง เริ่มจากบริเวณบ้านนางมาลี เขยรัมย์ หมู่ที่ ๘ ถึงบ้านนายพรชัย ออเขาย้อย หมู่ที่ ๖ ตั้งไว้ ๖๙๖,๐๐๐ บาท บรรจุไว้ในแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐ เพิ่มเติมฉบับที่ ๑/๒๕๖๕ หน้า ๒๔

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ประชาชนได้มีน้ำใช้ตลอดทั้งปี
- ๒.๒ มีน้ำที่สะอาดไว้ใช้ในการอุปโภค
- ๒.๓ ได้รับการให้บริการด้านสาธารณูปโภคและสาธารณูปการอย่างเพียงพอ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพจ้างงาน ตามที่ปรากฏในขอบเขตการจัดจ้าง
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของ ทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่า นั้น
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้าง และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ๒ หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นเชื่อถือ
- ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๗ คู่สัญญาจะต้องติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างไว้ ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้างตามแบบที่กำหนด

๔. รูปแบบรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

- แบบประมาณราคา แบบสรุปผลประมาณราคา
- แบบแสดงรูปแผนที่สังเขป

๕. ขอบเขตของงาน

วางท่อระบายน้ำคสล. หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๘ ตำบลดอนพุทรา ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. ระยะรวม ๓๙๖ เมตร สถานที่ก่อสร้าง เริ่มจากบริเวณบ้านนางมาลี เขยรัมย์ หมู่ที่ ๘ ถึงบ้านนายพรชัย ออเขาย้อย หมู่ที่ ๖ (ตามแบบที่ อบต.ดอนพุทรา กำหนด) พร้อมดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ฯ แผ่นป้ายหลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ต้องมีสภาพคงทนถาวร แสดงรายละเอียดโครงการจนถึงวันสิ้นสุดสัญญา การรับประกัน

๖. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่ถัดจากได้รับ หนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทราให้เริ่มทำงาน

๗. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๒ ปี โดยผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียดขอบเขตการรับประกันมาด้วยในของข้อเสนอทางด้านเทคนิค

๘. วงเงินงบประมาณ

๘.๑ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ในการดำเนินการครั้งนี้ ภายในวงเงิน ๖๙๖,๐๐๐.- บาท (หกแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๘.๒ ราคากลางที่ได้ประมาณการ ณ ปัจจุบันเป็นเงิน ๖๙๙,๐๐๐.- บาท (หกแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๙. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลดอนพุทรา

โทรศัพท์ ๐๓๔ - ๙๖๖-๔๕๙ ต่อ ๑๑ - ๑๓

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุรศักดิ์ อ่อนละมูล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวปิ่นสุข บุญวงศ์)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางนุชจรีร์ โขครุ่งเจริญถาวร)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ