



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

ที่ อด ๗๑๒๐๓/๑๐๙

วันที่ ๕

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ให้ความเห็นชอบการกำหนดราคากลางโครงการลงท่อระบายน้ำ ริมทางโค้งบ้านนายอรุณ จันดาตวง บ.หนองฮาง ม.๔ ต.เชียงพิณ อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี (งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ

๑.เรื่องเดิม

มติสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ เห็นชอบให้ตราเป็นข้อบัญญัติ เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ในคราวประชุม สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ ตั้งไว้ ด้าน การเศรษฐกิจ แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งาน ก่อสร้าง หมวด ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสาธารณูปโภค โครงการลงท่อระบายน้ำ ริมทางโค้งบ้านนายอรุณ จันดาตวง บ.หนองฮาง ม.๔ ต.เชียงพิณ อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี ตั้งจ่ายไว้ ๔๘๐,๕๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)

๒.ข้อเท็จจริง

องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ ๐๑๑/๒๕๖๗ ลว. ๘ มกราคม ๒๕๖๗ บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประชุมเพื่อกำหนดราคากลางตามโครงการดังกล่าว วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

โดยกำหนดราคากลางโครงการลงท่อระบายน้ำ ริมทางโค้งบ้านนายอรุณ จันดาตวง บ.หนองฮาง ม.๔ ต.เชียงพิณ อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี เป็นเงิน ๔๐๒,๒๙๒.๗๒.-บาท (สี่แสนสองพันสองร้อยเก้าสิบสองบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

๓.ข้อระเบียบกฎหมาย

ประกาศคณะกรรมการกลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ เมื่อวันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๕ ข้อ ๑๖.๒ อำนาจหน้าที่ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้นให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนจัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้าง ฯลฯ

๔.ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง ตามเอกสารที่ได้นำเสนอมาพร้อมนี้ เพื่อที่จะได้แจ้งงานพัสดุได้ดำเนินการตามระเบียบฯ ที่กำหนดไว้ ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปัญญาชัย ปริมงคล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

๕ ก.พ ๖๗

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวัทธิกร มีชั้นช่วง)

นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวีรศักดิ์ ศรีธัญรัตน์)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ความเห็น.....

ลงชื่อ.....

(นางสาวเบญจมาภรณ์ อินทุมาร)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่งานพัสดุ

ความเห็น.....

ลงชื่อ.....

(นายอนุชา พระสุวรรณ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ
...../...../.....

☒ เห็นชอบตามเสนอ

☐ ไม่เห็นชอบตามเสนอ

-ความคิดเห็น

ระบุ.....

ลงชื่อ.....

(นายไพบุลย์ มณีอนันต์สุข)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ
...../...../.....

คำสั่ง.....

(นายวินัย พิมพาสาลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ

...../...../.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง ในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการลงท่อระบายน้ำ ริมทางโค้งบ้านนายอรุณ จันดาตวง บ.หนองฮาง ม.๔ ต.เชียงพิณ อ.เมือง
อุดรธานี จ.อุดรธานี

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ อำเภอเมืองอุดรธานี
จังหวัดอุดรธานี

๓.วงเงินงบประมาณ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

ซึ่งงบประมาณตั้งไว้ ๔๘๐,๕๐๐ บาท เบิกไปแล้ว _____ - บาท คงเหลือ ๔๘๐,๕๐๐ บาท

๔.ลักษณะงานโดยสังเขป ลงท่อระบายน้ำ คสล.ปากลิ้นรางชั้น๓ สองฝั่งๆละ ขนาด ศก.๐.๔๐ ม.รวมความยาว
๑๙๗ ม. พร้อมบ่อพักท่อและฝาท่อระบายน้ำ ขนาด ๐.๘x๐.๘x๐.๘๐.๑ม. จำนวน ๒๐ บ่อพัก พร้อมเทคอนกรีต
ทับหลังท่อระบายน้ำ กว้าง ๑.๐๐ ม.ยาว ๑๗๗.๐๐ ม.หนา ๐.๑๕ ม.หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๗๗ ตร.ม.

๕.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เมื่อวันที่..... พ.ศ. ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๔๐๒,๒๙๒.๗๒.-บาท (สี่แสนสองพันสองร้อยเก้าสิบสองบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

๖.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ ชุด

.....(ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้).....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายปัญญาชัย ปริ้มงคล	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายวัทธิกร มีชั้นช่วง	นิติกรชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายวีรศักดิ์ ศรีธัญรัตน์	นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน	กรรมการ/ เลขานุการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปัญญาชัย ปริ้มงคล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

...../...../.....

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

โครงการ

ลงท่อระบายน้ำ ริมทางโค้งบ้านนายอรุณ จันตาตวง บ.หนองฮาง ม.4 ต.เชียงพิณ อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี

ปริมาณงาน

ลงท่อระบายน้ำ คสล.ปากลิ้นรางชั้น3 สองฝั่งๆละ ขนาด ศก.0.40 ม.รวมความยาว 197 ม. พร้อมบ่อ

พักท่อและฝาท่อระบายน้ำ ขนาด 0.8x0.8x0.8x0.1ม. จำนวน 20 บ่อพัก พร้อมเทคอนกรีตทับหลังท่อระบายน้ำ กว้าง 1.00 ม.ยาว 177.00 ม.

หนา 0.15 ม.หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 177 ตร.ม.พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ เป็นไปตาม มทล.501-2562 มาตรฐานงานท่อระบายน้ำ

คอนกรีตเสริมเหล็ก, มทล.502-2562 มาตรฐานงานระบายน้ำและโครงสร้างอื่นๆ มทล.231-2562 มาตรฐานงานผิวจราจรแบบคอนกรีต

หรือตามแบบ อบต.เชียงพิณ

สถานที่ก่อสร้าง

บ.หนองฮาง ม.4 ต.เชียงพิณ อ.เมือง จ.อุดรธานี

ราคาน้ำมัน 30.50 บาท

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 ก.พ.67 ความยาวท่อ 197 เมตร งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2567

พร้อมบ่อพัก คสล.จำนวน 20 บ่อ ขนาดท่อ ศก. 0.40 ม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	FACTOR F	ราคาต่อ หน่วย x FF	ราคากลาง
	งานท่อ คสล.	ม.	197					
1	ค่าท่อ คสล. ขนาด ศก.0.40 ม.	ม.	197	676.906	133,350.48	1.3642	923.44	181,916.73
2	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	7.88	2,408.8	18,981	1.3642	3,286.04	25,894.03
	งานบ่อพัก คสล.	บ่อ	20					
3	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1.28	2,408.77	3,083.23	1.3642	3,286.04	4,206.14
4	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	8.32	2,481.21	20,643.67	1.3642	3,384.87	28,162.09
5	แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	136.00	141.00	19,176.00	1.3642	192.35	26,159.90
6	เหล็ก RB 6	ตัน	0.0700	32,157.0	2,250.99	1.3642	43,868.59	3,070.80
7	เหล็ก RB 9	ตัน	0.2480	32,063.6	7,951.76	1.3642	43,741.09	10,847.79
8	เหล็ก RB 12	ตัน	0.2840	31,034.6	8,813.82	1.3642	42,337.37	12,023.81
9	ลวดผูกเหล็ก	ก.ก.	15.05	51.4	773.57	1.3642	70.12	1,055.30
10	ท่อ PVC ศก.2" ชั้น 8.5	เมตร	12.00	37.38	448.59	1.3642	51.00	611.97
	งาน คสล.ทับหลังท่อ							
11	คอนกรีตเสริมเหล็กทับหลังท่อพื้นที่ 177 ตร.ม.	LS	1.00	108,344.2	108,344.2	1.0000	108,344.2	108,344.16
	รวมเงินค่าก่อสร้าง							402,292.72

คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง(สี่แสนสองพันสองร้อยเก้าสิบสองบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

หมายเหตุ; หากพื้นที่ดำเนินการ มีปัญหาเรื่องความกว้าง-ยาวของผิวจราจร หรือแนวเขตที่ดิน ให้ยึดถือปริมาณงานก่อสร้างรวม เป็นหลักในการก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ เลขที่ 011/2567 ลว. 8 มกราคม 2567 คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาและตรวจสอบแล้ว ได้เห็นชอบโดยให้ยึดถือประมาณราคานี้ใช้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน "

(นายวชิกร มีชั้นช่วง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิรัชศักดิ์ ศรีธัญรัตน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปัญญาชัย ปริ้มมล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

5 ก.พ. 67

ราคางานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม (รายละเอียดงาน ค.ส.ท.ท้ายหลังท่อ ลำดับที่ 11)

องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **ลงท่อระบายน้ำ ริมทางโค้งบ้านนายอรุณ จันดาตวง บ.หนองสาหร่าย ม.4 ต.เชิงพิณ อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี**

ปริมาณงาน เทศคอนกรีตทับหลังพอร์เบายน้ำ กว้าง 1.00 ม.ยาว 177.00 ม.หนา 0.15 ม.

หรือพื้นที่เขตอนุรักษ์ไม่น้อยกว่า 177 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ.หนองฮาง ม.4 ต.เชียงพิณ อ.เมือง จ.อุดรธานี

งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2567

ประมาณราคาเมื่อวันที่..... ก.พ.67

ราคาน้ำมัน 30.50 บาท

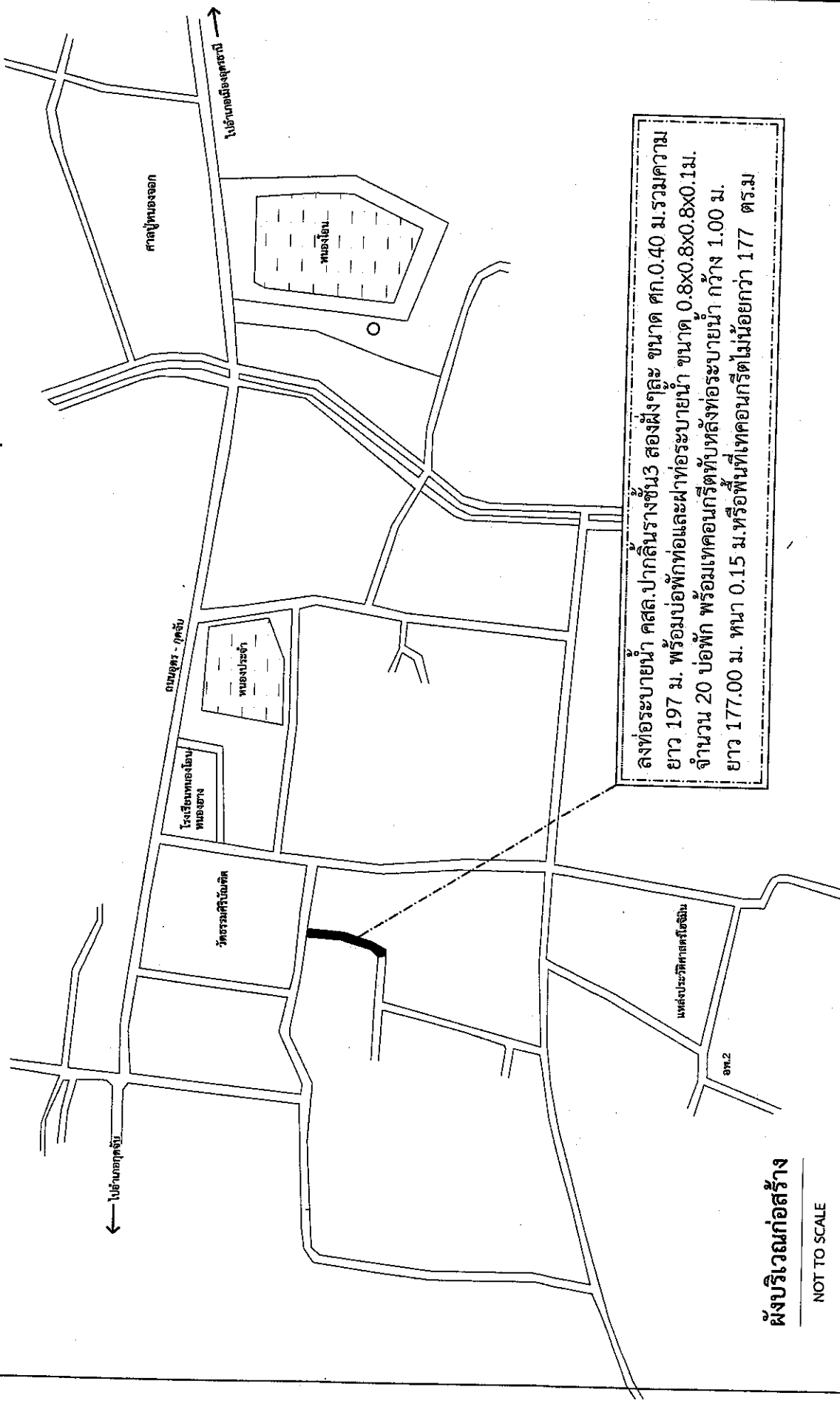
[illegible]

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานวางท่อ คสล.ขนาด ศก.0.40 ม.	-		0	-	0	-	-	
1.1	งานขุด (0.4*1*1 ม.)*1.3	0.520	ลบ.ม.		-	0	-	-	เพื่อ 30%
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ดัก)	0.520	ลบ.ม.		-	8.280	4.306	4.306	นส.หลักเกณฑ์ฯ
	ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ขุดตัด)	0.520	ลบ.ม.		0	21.470	11.164	11.164	นส.หลักเกณฑ์ฯ
	รวมต้นทุนค่างานขุด							15.470	
1.2	ค่าท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.40 ม.	1.00	ม.	500.00	500.00		0	500.00	พาณิชย์จังหวัด
	ค่าขนส่ง	1.00	ม.		0	21.436	21.436	21.436	นส.หลักเกณฑ์ฯ
	ค่าวางเรียง ขาแนวและกลบกลับ	1.00	ม.	0.00	0	140.000	140.000	140.000	นส.หลักเกณฑ์ฯ
	รวมต้นทุนค่าท่อ							661.436	
1.3	คอนกรีตหยาบ (0.4x1.00x0.1 ม.)	0.04	ลบ.ม.	1,663.55	66.542	327	13.080	79.622	พาณิชย์จังหวัด
	รวมต้นทุนค่าคอนกรีตหยาบ							79.62	
1.4	ทรายรองพื้น (0.4x1.00x0.05 ม.)	0.02	ลบ.ม.	364.49	7.2898	104	2.080	9.37	พาณิชย์จังหวัด
	รวมต้นทุนค่าทรายรองพื้น							9.37	
				รวมราคา				765.898	
				ค่า FACTOR - F				1.0000	
				รวมราคากำงานต้นทุน				765.898	

โครงการลงท่อบายน้ำ ริมทางโค้งบ้านนายอรุณ จันดาตวง
บ.หนองฮาง ม.4 ต.เซียงพิน
อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี
(ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลเซียงพิน)

งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2567

โครงการลงทะเบียนน้ำ ริมทางโค้ง บ้านนายอรุณ จันทาแดง บ.หนองสาหร่าย ม.4 ต.เชียงพิณ อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี



ผังบริเวณก่อสร้าง

NOT TO SCALE



โครงการ

โครงการลงทะเบียนน้ำ ริมทางโค้ง
บ้านนายอรุณ จันทาแดง
บ.หนองสาหร่าย ม.4 ต.เชียงพิณ
อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง

บ.หนองสาหร่าย ม.4 ต.เชียงพิณ
อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี

เขียนแบบ

(นายวิรัชศักดิ์ ศรีธัญรัตน์)
นายกช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายปัญญาชัย ปริมมงคล)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เชียงพิณ

เห็นชอบ

(นายพิษณุเดช มณีมนัส)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ

อนุมัติ

(นายศุภชัย พิมพ์สาลี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ

ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ



โครงการ

โครงการก่อสร้างระบบน้ำ
บ้านนาขอม หมู่ 4 ต.เชิงหิน
อ.เมืองจตุรพักตรพิมาน จ.อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

บ.นาขอม หมู่ 4 ต.เชิงหิน
อ.เมืองจตุรพักตรพิมาน จ.อุบลราชธานี

เขียนแบบ

(นายวิรัตน์ ศรีบุญรัตน์)
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ตรวจแบบ

(นายปัญญาชัย ปริมงคล)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เชิงหิน

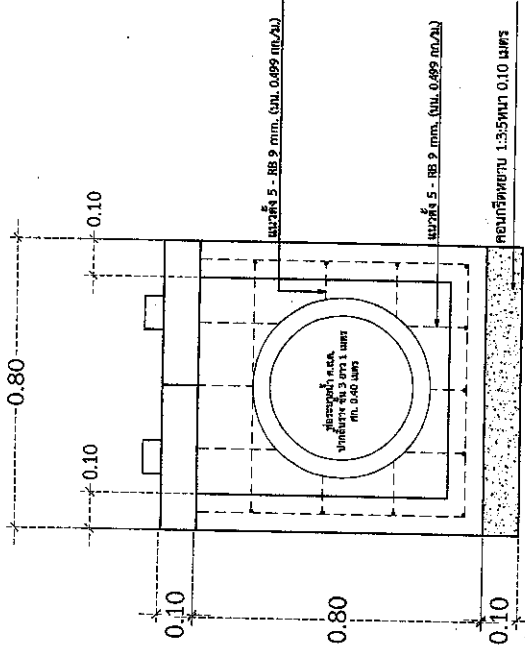
เห็นชอบ

(นายวิบูลย์ มณีรัตน์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงหิน

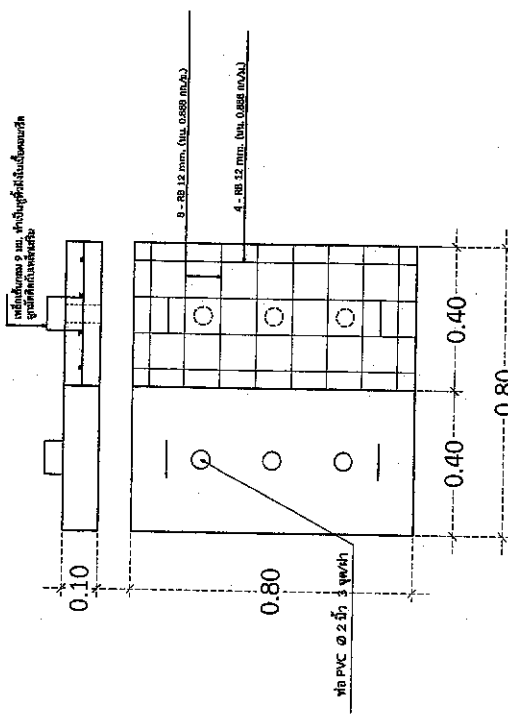
อนุมัติ

(นายวิบูลย์ พิมพ์คำ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงหิน

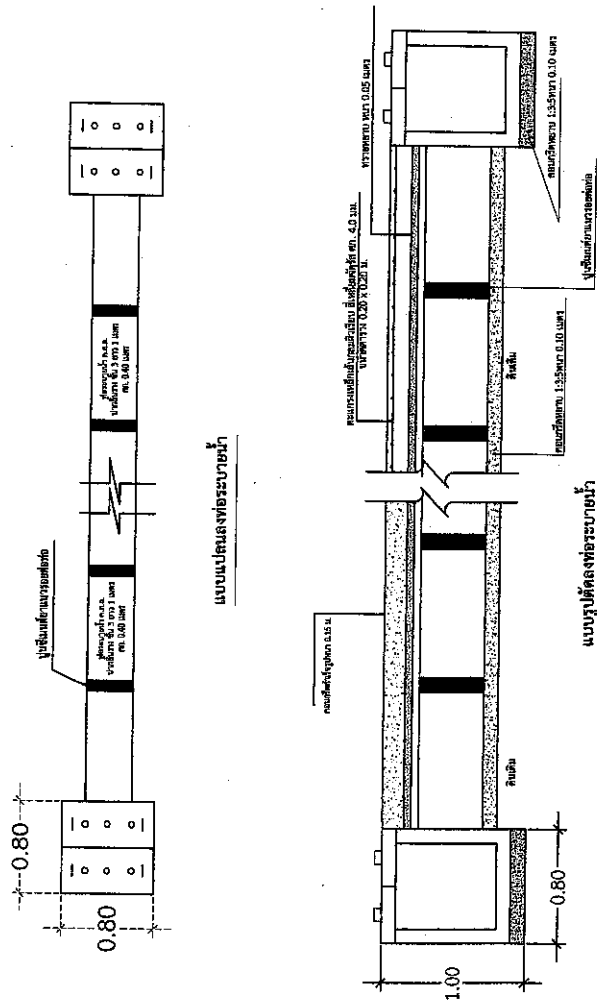
ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงหิน



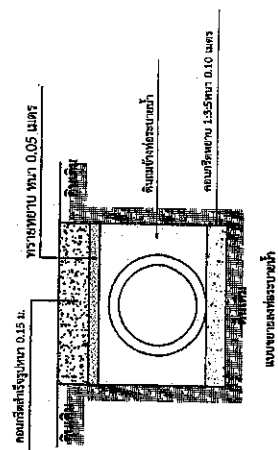
แบบขยายแปลนพักปั๊บน้ำ



แบบขยายแปลนพักปั๊บน้ำ



แบบรูปตัดของปั๊บน้ำ



แบบขยายแปลนพักปั๊บน้ำ

รายการประกอบแบบ

- ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้างจะต้องใช้เหล็กในฐานก่อสร้างที่เป็นเหล็กเส้นภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ในการมีงานจ้างก่อสร้างที่มีสัญญาอายุเกิน 60 วัน หรือกรณีที่มีงานจ้างก่อสร้างเกิน 500,000 บาท ผู้สัญญาจะต้องจัดทำแผนการใช้จ่ายวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด (ตามแบบภาคผนวก 2 ของบัญชีแบบร่าง)
- โดยทั้ง 2 แผนต้องส่งให้ อบต.เชิงหินภายใน 60 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้งานในสัญญา
- ค่าใช้จ้างอื่นในการทดสอบเพื่อพิสูจน์ปริมาณหรือคุณภาพของงานที่ทำควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ อบต.เชิงหิน
- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม มทก 501-2562 มาตรฐานงานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

