



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

ที่ อด ๗๑๒๐๓/๑๖๗

วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ให้ความเห็นชอบการกำหนดราคากลางโครงการลงท่อระบายน้ำ เส้นทางแม่สมบุรณ์ (ช่วงที่๑)
บ.โนนคาม ม.๓ 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 เส้นทางแม่สมบุรณ์(ช่วงที่๑) บ.โนนคาม ม.๓ ต.เชียงพิณ อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี ตั้งจ่ายไว้ ๗๗,๐๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๒.ข้อเท็จจริง

องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ ๐๑๑/๒๕๖๗ ลว. ๘ มกราคม ๒๕๖๗ บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประชุมเพื่อกำหนดราคากลางตามโครงการดังกล่าว วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

โดยกำหนดราคากลางโครงการลงท่อระบายน้ำ เส้นทางแม่สมบุรณ์(ช่วงที่๑) บ.โนนคาม ม.๓ ต.เชียงพิณ อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี เป็นเงิน ๙๒,๔๗๔.๐๕-บาท (เก้าหมื่นสองพันสี่ร้อยเจ็ดสิบสี่บาทห้าสตางค์)

๓.ข้อระเบียบกฎหมาย

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

๔.ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง ตามเอกสารที่ได้นำเสนอมาพร้อมนี้ เพื่อที่จะได้จ้างงานพัสดุได้ดำเนินการตามระเบียบฯ ที่กำหนดไว้ ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปัญญาชัย ปริมงคล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิทธิกร มีชั้นช่วง)

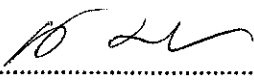
นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิรัชศักดิ์ ศรีธัญรัตน์)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ความเห็น.....

ลงชื่อ..... 

(นางสาวเบญจมาภรณ์ อินทุมาร)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่งานพัสดุ

ความเห็น.....

ลงชื่อ.....

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

☒ เห็นชอบตามเสนอ

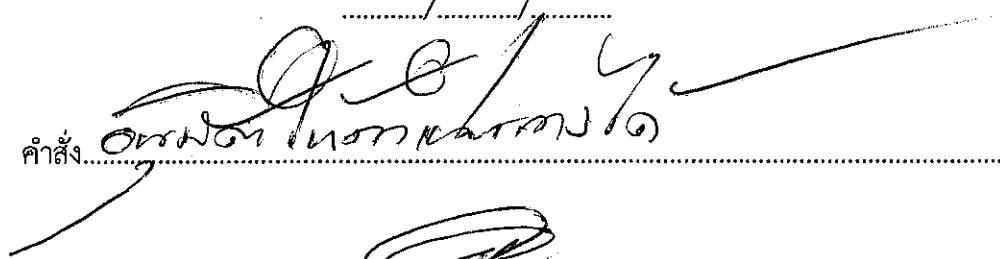
☐ ไม่เห็นชอบตามเสนอ

-ความคิดเห็น

ระบุ.....

ลงชื่อ..... 

(นายไพบูลย์ มณีอนันต์สุข)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ
...../...../.....

คำสั่ง..... 

(นายวินัย พิมพ์สาลี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ
...../...../.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง ในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการลงท่อระบายน้ำ เส้นทางแม่สมบูรณ์(ช่วงที่๑) บ.โนนคาม ม.๓ ต.เชียงพิณ อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

๓.วงเงินงบประมาณ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

ซึ่งงบประมาณตั้งไว้ ๗๗,๐๐๐ บาท เบิกไปแล้ว _____ - บาท คงเหลือ ๗๗,๐๐๐ บาท

๔.ลักษณะงานโดยสังเขป ลงท่อระบายน้ำ คสล.ปากลิ้นรางชั้น๓ ขนาด ศก.๑.๐๐ ม.จำนวน ๑๐ ท่อน พร้อมหินคลุกกว้าง๑๐.๐๐ยาว ๑๗.๐๐ ม.หนาเฉลี่ย ๐.๖๐ ม.หรือปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๑๕๓ ตัน

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

เป็นเงิน ๙๒,๔๗๔.๐๕-บาท (เก้าหมื่นสองพันสี่ร้อยเจ็ดสิบสี่บาทห้าสตางค์)

๖.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ ชุด

.....(ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้).....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายปัญญาชัย ปริมมงคล	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายวัชรกร มีชั้นช่วง	นิติกรชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายวีรศักดิ์ ศรีธัญรัตน์	นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน	กรรมการ/ เลขานุการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปัญญาชัย ปริมมงคล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

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

22 N. 67

5.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด Ø 1.00 ม.

จุดดิน 1.95 ลบ.ม. @ 29.75

ค่าท่อ

= 58.013 บาท/ม. (1)

= 2,000 บาท/ม. (2)

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 26 กม. = (41.05 X 13) + 300

= 833.65 บาท/เทียวค่าขนส่ง

ค่าขนส่งเฉลี่ย = 833.65 / 10

= 83.365 บาท/ม. (3)

ค่าวาง และกลบกลับ = 510 บาท/ม. (4)

ค่าใช้จ่ายรวม

= 2,651.38 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน

= 2,651.38 บาท/ม.

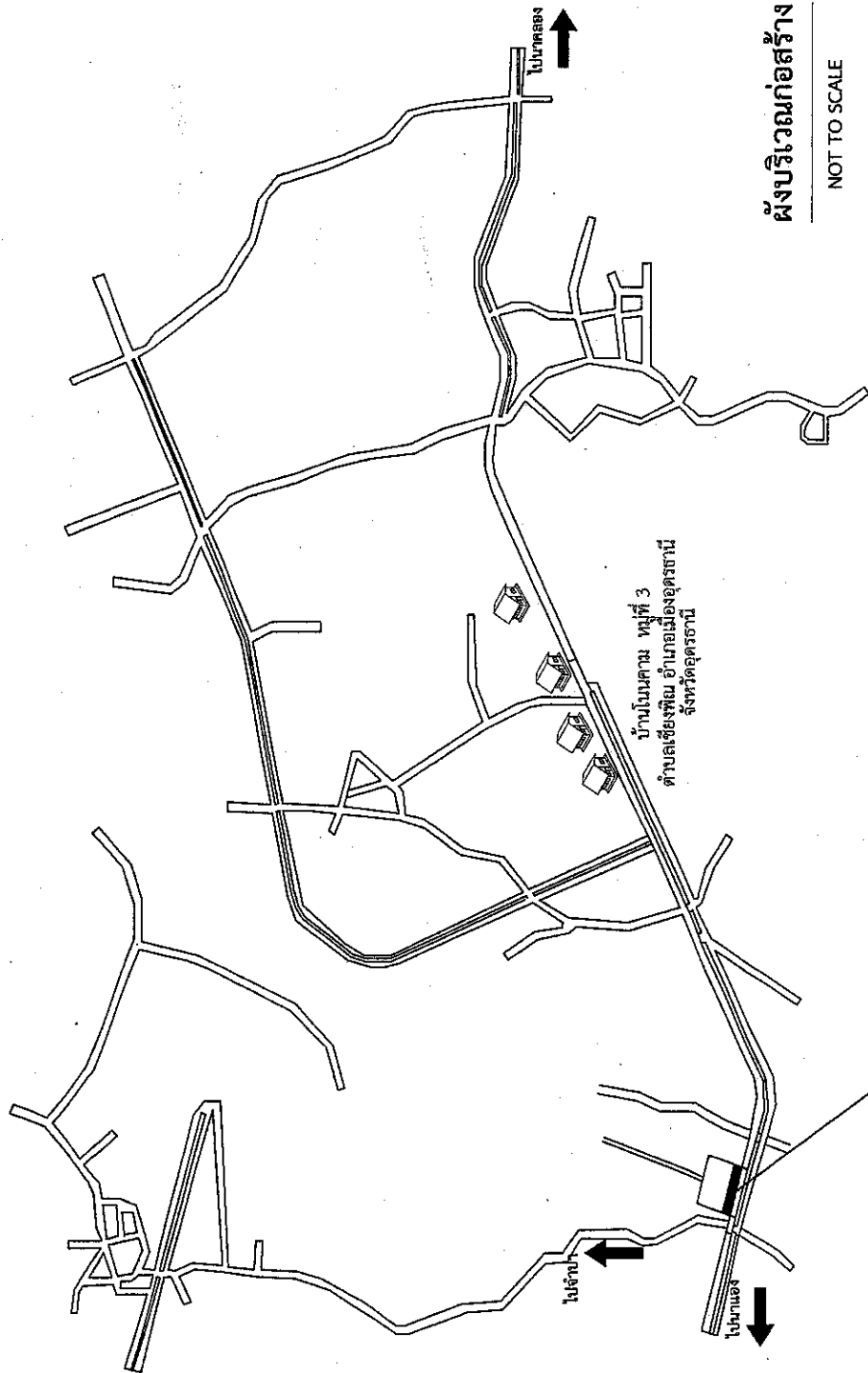
ขนาดท่อ (ม.)	จำนวน / เทียว (ม.)	ค่าวางและ กลบกลับ (บาท / ม.)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)
Ø0.30	48	140	0.126	0.12
Ø0.40	32	140	0.212	0.18
Ø0.50	24	250	0.322	0.25
Ø0.60	24	345	0.442	0.32
Ø0.80	18	421	0.770	0.50
Ø1.00	10	510	1.169	0.75
Ø1.20	8	575	1.651	1.00
Ø1.50	5	635	2.545	1.45

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ	
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรง		
				(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	งานวางท่อ คสล.ขนาด ศก.1.00 ม	-		0	-	0	-	-	เพื่อ 30% นส.หลักเกณฑ์ฯ นส.หลักเกณฑ์ฯ	
1.1	งานขุด (1.0*1.0*1.5 ม.)*1.3	1.950	ลบ.ม.		-	0	-	-		
	ค่าดำเนินการ+ค่าเลื่อมราคา(ตัก)	1.950	ลบ.ม.		-	8.280	16.146	16.146		
	ค่าดำเนินการ+ค่าเลื่อมราคา (ขุดตัด)	1.950	ลบ.ม.		0	21.470	41.867	41.867		
รวมต้นทุนค่างานขุด								58.013		
1.2	ค่าท่อ คสล. ขนาด ศก. 0.60 ม.	1.00	ม.	2,000.00	2000.00		0	2,000.00		พาณิชย์จังหวัด
	ค่าขนส่ง	1.00	ม.		0	83.365	83.365	83.365		นส.หลักเกณฑ์ฯ
	ค่าวาง เรียง ขาแนวและกลบกลับ	1.00	ม.	0.00	0	510.000	510.000	510.000		นส.หลักเกณฑ์ฯ
รวมต้นทุนค่าท่อ								2,593.365		
1.3	คอนกรีตหยาบ (1.00x1.00x0.1 ม.)	0.1	ลบ.ม.	-	0.000	0	0.000	-		พาณิชย์จังหวัด
รวมต้นทุนค่าคอนกรีตหยาบ								-		
1.4	ทรายรองพื้น (1.00x1.00x0.05 ม.)	0.05	ลบ.ม.	0	0	0	0.000	-	พาณิชย์จังหวัด	
รวมต้นทุนค่าทรายรองพื้น								-		
					รวมราคา		2,651.378			
					ค่า FACTOR - F		1.0000			
					รวมราคาค่างานต้นทุน		2,651.378			

โครงการลงทะเบียนน้ำ เลื่อนแม่สมบูรณ์(ช่วงที่1)
บ.โนนคาม ม.3 ต.เชียงพิณ อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี
(ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ)

งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2567

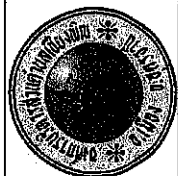
โครงการลงทะบายน้ำ เส้นนาแม่สมบุรณ์ (ช่วงที่1) บ.โนนคาน ม.3 ต.เชียงพิณ อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี



ลงทะบายน้ำ คลส.ปากลิ้นรางชั้น3 ขนาด ศก.1.00 ม.จำนวน 10
ท่อน พร้อมหินคลุกกว้าง10.00 ยาว 17.00 ม.หนาเฉลี่ย 0.60 ม.
หรือปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 153 ตัน

ผังบริเวณก่อสร้าง

NOT TO SCALE



โครงการ

โครงการลงทะบายน้ำ เส้นนาแม่สมบุรณ์
(ช่วงที่1) บ.โนนคาน ม.3
ต.เชียงพิณ อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโนนคาน ม.3
ต.เชียงพิณ อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี

เขียนแบบ

(นายวิรัชศักดิ์ ศรีรัตน)
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ตรวจแบบ

(นายปัญญาชัย ปริมมงคล)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เชียงพิณ

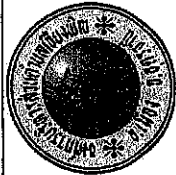
เห็นชอบ

(นายไพฑูย์ มณีอนันต์สุข)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ

อนุมัติ

(นายวินัย พิมพ์สำลี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ

ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ



โครงการ

โครงการก่อสร้างเขื่อนกั้นน้ำ เหนือเขื่อนลพบุรี
(ช่วงที่ 1) บ. โยนก ม. 3
ต. เขียวหิน อ. เมืองสุพรรณ จ. สุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านโนนคาน ม. 3
ต. เขียวหิน อ. เมืองสุพรรณ จ. สุพรรณบุรี

เขียนแบบ

(นายวิรัชศักดิ์ ศรีชัยรัตน์)
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายปัญญาชัย ปริเมศกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. เขียวหิน

เห็นชอบ

(นายไพฑูรย์ มณีอนันต์สุข)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขียวหิน

อนุมัติ

(นายวิรัช ศรีชัยรัตน์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขียวหิน

ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลเขียวหิน

หินคลุกกว้าง 10.00 ยาว 17.00 ม.หนาเฉลี่ย 0.60 ม.หรือปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 153 ตัน

คอนกรีตอัดปังก่อ ขนาด 2.00x2.00 ม.หนา 0.10 เมตร เหล็กเสริม wire mesh 4 m.m.@0.20x0.20#

คอนกรีตอัดปังก่อ ขนาด 2.00x2.00 ม.หนา 0.10 เมตร เหล็กเสริม wire mesh 4 m.m.@0.20x0.20#

wire mesh 4 m.m.
@0.20x0.20#

wire mesh 4 m.m.
@0.20x0.20#

ท่อระบายน้ำ คลส.ปากชั้น 3 ขนาด ศก. 1.00 ม.

ท่อระบายน้ำ คลส.ปากชั้นราง ขนาด ศก. 1.00 ม.

ดินเดิม

ดินเดิม

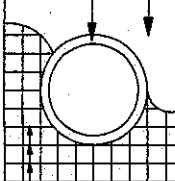
ปูนทรายยาแนวรอยต่อท่อ

คอนกรีตหยาบ หนา 0.10 เมตร

แบบรูปตัดตามยาว

NOT TO SCALE

ระดับผิวทางในคลอง



wire mesh 4 m.m.
@0.20x0.20#

ท่อระบายน้ำ คลส.ปากชั้นราง 3
ขนาด ศก. 1.00 ม.
คอนกรีตอัดปังก่อ ขนาด 2.00x2.00 ม.
หนา 0.10 ม.

แบบรูปตัดตามขวาง

NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบ

1. ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยจะต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
2. ผู้รับจ้างจะต้องใช้เหล็กในงานก่อสร้างที่เป็นเหล็กผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
3. ในกรณีงานจ้างก่อสร้างที่มีสัญญาอายุเกิน 60 วัน หรือกรณีที่มีงานจ้างก่อสร้างที่มีมูลค่าเกิน 500,000 บาท ผู้สัญญาจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด
4. ผู้สัญญาจะต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณ (ตามแบบภาคผนวก 2 ของรับได้ทั้งแบบ.เขียนพิมพ์)
5. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม มพท. 501-2562 มาตรฐานงานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก, มพท. 502-2562 มาตรฐานงานระบายน้ำและโครงสร้างอื่นๆ, มพท. 203-2562 มาตรฐานวัสดุพื้นทางในคลอง
6. ระดับดาดคอนกรีตปากท่อ ให้พิจารณาจากระดับท่อระบายน้ำและผิวทางหินคลุก ตามผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ กำหนด

