

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมบ่อพัก หมู่ที่ 9(ซอยบ้านควนวลศรี โสประดิษฐ์) ตำบลควนวล อ.ควนขนุน จ.พัทลุง

ขนาด กว้าง 0.30 ม.ยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 99.00 ม.(บ่อพักจำนวน 4 บ่อ)พร้อมฝาปิด ตามแบบแปลน อบต.แม่ปะ

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และ ป้ายโครงการฯ

สถานที่ก่อสร้าง ซอยบ้านควนวลศรี โสประดิษฐ์ หมู่ที่ 9 ตำบลแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 15-มี.ค.-62

ราคาน้ำมัน ( ใกล้เคียง ) 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร


ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	<b>งานโครงสร้าง</b>							
1.1	งานท่อคสล.ขนาด Ø 0.30 ม.	ม.	94.00	646.18	60,740.80	1.3624	880.35	82,753.27
1.3	งานคอนกรีต ฐานบ่อพัก 240 กก./ตร.จ.ม. ทั้บหลังท่อ	ม.	95.00	253.88	24,118.65	1.3624	345.89	32,859.25
	เสริมเหล็ก wine mash 4 มม.Ø0.20 ม. ทน 0.15 ม.							
2	<b>งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด</b>							
2.1	บ่อพักรับน้ำสำหรับท่อคสล. Ø 0.30 ม.	บ่อ	4.00	5,787.40	23,149.61	1.3624	7,884.76	31,559.02
3	<b>งานเบ็ดเตล็ด</b>							
3.1	งานรอยต่อตามยาว	ม.	99.00	11.00	1,089.00	1.3624	14.99	1,483.65
3.2	งานร้อยผิวคอนกรีต	ตร.ม.	99.00	15.00	1,485.00	1.3674	20.51	2,080.59
					110,583.06		TOTAL	150,658.36

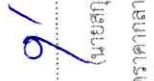
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง  
 ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม  
 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง  
 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม  
 \*\*\* ผลรวมค่าจ้างก่อสร้างทาง + ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง ทั้งโครงการฯ =

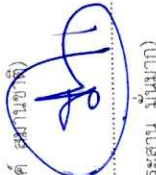
110,583.06	=
-	=
-	=
1.3624	=
-	=
150,658.36	=

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง **หนึ่งแสนห้าหมื่นหกกร้อยบาทถ้วน** 150,600.00

(ลงชื่อ)  (นายชัชวรงค์ สุขานิชย์) วิศวกรการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  (นายสุกฤต ชมชื่น) วิศวกรกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  (นายอนุเทพ ชูชื่น) วิศวกรการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  (นายชัชวรงค์ สุขานิชย์) วิศวกรการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  (นายอนุเทพ ชูชื่น) วิศวกรการกำหนดราคากลาง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ

(นายประสาธน์ มั่นมาก) นายกองัดการบริการส่วนตำบลแม่ปะ

ชื่อโครงการก่อสร้าง ขนาด ๑.30 ม.ยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 99.00 ม.(บ่อพักจำนวน 4 บ่อ)พร้อมฝักปิด ตามแบบแปลน อบต.แม่เปิน

สถานที่ก่อสร้าง ซอยบ้านครูจวนลศรี โขประดู่ หมู่ที่ 9 ตำบลแม่เปิน อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เปิน อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก  
แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ราคาบังคับ (โหล่) ๑.เมือง 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

1. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑.30 ม.

- ชุดคืบ 1.75 คม.ม. @ 21.34 บาท	-	37.35 บาท
- ฝักปิด ขนาด ๑.30 ม.	-	363.56 บาท

ค่าขนส่งที่เกิดจากขน โดยรถบรรทุก 10 กิโลกรัมละ 13 คืบ

ค่าขนห่อขึ้น - ลง กิโลกรัมละ 300.-บาท

- ค่าขนส่ง 87 กม. - 211.86 X 13 + 300	-	3,054.18 บาท
- ค่าขนส่งเฉลี่ย - ##### / 48	-	63.63 บาท

คอนกรีตหยาบ 0.10 ลบ.ม. @ 1,336.45 บาท	-	133.65 บาท
- ทรายหยาบ 0.30 ลบ.ม. @ 160.00 บาท	-	48.00 บาท

- ค่าใช้ขั้วรวม ค่าวง . ยแนว

646.18 บาท / ม.

\* ค่างานติดตั้ง

646.18 บาท / ม.

2. งานคอนกรีตที่บหลังท่อ คัดที่ กว้าง 1.00 ม. ยาว 1.00 ม.หนา 0.15 ม.

- ค่าคอนกรีต 0.15 คม.ม. @ 1,401.87 บาท	-	210.28 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 1.11 ตร.ม. x 25.00 บาท/ตร.ม.	-	27.75 บาท
- ค่าวางตะแกรงเหล็ก 1.11 ตร.ม. x 5.00 บาท/ตร.ม.	-	5.55 บาท
- ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างตัดตามยาว 2 ซ้ำ) 10.30 x 1.00	-	10.30 บาท
- ค่าใช้จ้างรวม	-	253.88 บาท / ม.
	-	253.88 บาท / ม.

3. บ่อพักสำหรับท่อขนาด 0.30 ม.พร้อมฝักปิด

บ่อรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก (ไม่รวมฝักปิด)

ค่าคอนกรีตรูปปูนบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	1.00 ลบ.ม. @ 1,401.87 บาท	-	1,401.87 บาท
- เหล็กเสริม 25.11 กก. @ 22.89 บาท	-	-	574.77 บาท
สวดผูกเหล็ก 0.50 กก. @ 39.25 บาท	-	-	19.63 บาท
- ไม้แบบ ( 2 ) 4.10 ตร.ม. 265.34 บาท	-	-	1,087.89 บาท
- เหล็กพัน 100 X 100 X 4 มม. 18.30 กก. @ 70.00 บาท	-	-	1,281.00 บาท
ชุดดินและปรับพื้นที่ 1.50 ลบ.ม. @ 21.34 บาท	-	-	32.01 บาท
- คอนกรีตหยาบ 0.10 ลบ.ม. @ 1,336.45 บาท	-	-	133.65 บาท
ทรายหยาบ 0.05 ลบ.ม. @ 160.00 บาท	-	-	8.00 บาท
	=		4,338.81 บาท

\* ค่างานติดตั้ง MANHOLE

ขนำปิดตะแกรงเหล็ก ( คัด 2 ฝา/บ่อ )	-	-	-
แผ่นเหล็กทับ 100X100X4 มม. 53.10 กก. @ 70.00 บาท	-	-	3,717.14 บาท
- แผ่นเหล็ก 100X6 มม. 37.56 กก. @ 65.00 บาท	-	-	2,441.40 บาท
เจ็อมเหล็กคอดแนว 90.66 กก. @ 12.00 บาท	-	-	1,087.94 บาท
เหล็กเสริม 2.69 กก. @ 23.07 บาท	-	-	62.06 บาท
- ค่าคอนกรีตรูปปูนบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. 0.62 ลบ.ม. 1,401.87 บาท	-	-	869.16 บาท
ค่าขลิบกันสนิม 0.70 ตร.ม. @ 35.00 บาท	-	-	24.50 บาท
- ค่าทาสีน้ำมัน 0.70 ตร.ม. @ 38.00 บาท	-	-	26.60 บาท
	-	-	2,070.26 บาท
	-	-	5,787.40 บาท / บ่อ

\*\* ค่างานติดตั้ง MANHOLE + ฝาตะแกรงเหล็ก 2 ฝา/บ่อ



**แบบรูปรายกายการงานก่อสร้าง**  
**โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คลส.พร้อมบ่อพัก หมู่ที่ 9 (ชอยบ้านครูนวนลศรี โสประตึษฐ์) ตำบลแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก**

**1. ความเป็นมา**

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ ได้ตั้งข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ปรากฏในแผนงานกองช่าง แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งาน ก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน หมวด ค่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ประเภท ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ คลส.พร้อมบ่อพัก หมู่ที่ 9 (ชอยบ้านครูนวนลศรี โสประตึษฐ์) ตำบลแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก งบประมาณตั้งไว้ 150,000.00บาท จำนวน 1 โครงการ นั้น

**2. วัตถุประสงค์**

1. เพื่อดำเนินการแก้ไขน้ำท่วมซึ่งบนผิวจราจร เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้ประชาชนในการคมนาคมต่าง ๆ บริเวณ หมู่ที่ 9 (ชอยบ้านครูนวนลศรี โสประตึษฐ์) ตำบลแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
2. ทำการวางท่อ คลส.๑ ๐.๓๐ ม.ยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า ๙๙.๐๐ ม.(บ่อพักจำนวน ๔ บ่อ)พร้อมฝาปิด ตามแบบแปลน อบต.แม่ปะ

**3. แบบรูปรายกายหรือคุณลักษณะเฉพาะ** รายละเอียดดังนี้

**3.1. สถานที่ก่อสร้าง**

- ตำแหน่งโครงการ หมู่ที่ 9 (ชอยบ้านครูนวนลศรี โสประตึษฐ์) ตำบลแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ระหว่าง พิกัด 0455203 E. 1851857 N. ถึง 0454963 E. 1851873 N. ± 3.00 ม.

**๓.๒ รายการสำคัญที่ผู้รับจ้างต้องทำ**

- งานวางท่อ คลส.๑ ๐.๓๐ ม. ( มอก. ปากลิ้นราง ชั้น 3 )
- งานบ่อพักรับน้ำสำหรับการระบายน้ำบนผิวทาง จำนวน 4 บ่อ
- งานนคอนกรีตเสริมเหล็กที่บหลังท่อ
- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ป้าย
- ป้ายโครงการฯ จำนวน 1 ป้าย

**๓.๓ ลักษณะทั่วไปของงาน**

- พื้นที่ก่อสร้าง เป็นงานวางท่อ คลส.๑ ๐.๓๐ ม.ยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า ๙๙.๐๐ ม.(บ่อพักจำนวน ๔ บ่อ)พร้อมฝาปิด ตามแบบแปลน อบต.แม่ปะ

- แผนผังสายทางดำเนินโครงการ ตามแผนผัง หมู่ที่ 9 (ชอยบ้านครูนวนลศรี โสประตึษฐ์) ตำบลแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ที่กำหนด

-แบบมาตรฐานท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักขนาด Ø 0.30 – 0.80 ม. อบต.แม่ปะ

- ติดตั้งแผ่นป้ายชั่วคราวแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ติดตั้ง ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้างตามตำแหน่งที่คณะกรรมการตรวจการจ้างกำหนด ให้จำนวน 1 แห่งโดยมีรายละเอียดในประกาศตามแบบแห่งป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการ ก่อนดำเนินการก่อสร้างจนถึงก่อสร้างแล้วเสร็จ

- ติดตั้งแผ่นป้ายโครงการหลักแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ติดตั้ง ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้างตามตำแหน่งที่คณะกรรมการตรวจการจ้างกำหนดให้จำนวน 1 แห่ง โดยมีรายละเอียดในประกาศตามแบบแห่งป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการ เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ





การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง

-ไม่เป็นผู้บุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ปฏิบัติงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ปฏิบัติงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ปฏิบัติงานเป็นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

- มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

- เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

- ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การ บริหารส่วนตำบลแม่ปะ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ ขัดขวางการแข่งขันอย่าง เป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

- ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมรับศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกัน

- ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องแสดงหลักฐานคุณสมบัติของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ซึ่งเป็น ผู้มีวุฒิบัตรระดับไม่ต่ำกว่า ปวส. หรือเทียบเท่า จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พร.รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในสาขาโยธา , ก่อสร้าง , สำรวจ , สถาปัตยกรรม สาขาใดสาขาหนึ่ง จำนวนอย่างน้อย 1 คน ที่จะรับผิดชอบเป็นผู้ควบคุมงานตลอดโครงการก่อสร้าง และใบรับรองการเป็นช่างคุมงาน ประจำของนิติบุคคลที่ลงนามรับรองโดยผู้มีอำนาจของนิติบุคคลนั้น

-ผู้รับจ้างจะต้องทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่าง และ ระดับช่างพร้อม กับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้วุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐาน ต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้รับจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของ ผู้รับจ้างตรวจสอบได้ตลอดเวลา เวลาการทำงาน

-ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหากมีข้อสงสัยต้องเข้ามาปรึกษาที่แจ้งและดูสถานที่ก่อสร้าง หากไม่มาดู สถานที่และรับฟังคำสั่งชี้แจง ถือว่ารับทราบและยินยอมตามแบบแปลนและรายละเอียดโครงการฯ

### หมายเหตุ

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ 686 หมู่ 10 ตำบลแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก 63110 โทรศัพท์ : 05-553-3126 / www.maepalocal.com โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่ สามารถติดต่อได้

(ลงชื่อ) ..... ปช.กก.จัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

( นายสกุล ชมชื่น )

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... กก.จัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

( นายชัยณรงค์ สมานชาติ )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... กก.จัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

( นายอุเทน ชูชื่น )

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน