



## ประกาศเทศบาลตำบลบางทรายใหญ่

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ ๑ ตำบลบางทรายใหญ่ อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

ด้วยเทศบาลตำบลบางทรายใหญ่ อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางตามโครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ ๑ ตำบลบางทรายใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร

ในการปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลาง กล่าวคือ หน่วยงานรัฐต้องจัดทำรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อ จัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลางตามมาตรา ๑๐๓/๗ แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม(ฉบับที่ ๒)พ.ศ. ๒๕๕๔ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภทไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือเงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐตาม ดังนี้

ข้อ ๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางก่อสร้าง การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบ หรือตามหลักเกณฑ์ระเบียบแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ โดยข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศดังนี้

### ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ ๑ ตำบลบางทรายใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบางทรายใหญ่ อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๔๗,๗๐๐.- บาท(หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม หมู่ ๑ ต.บางทรายใหญ่ อ.เมือง จ.มุกดาหาร ดังรายการต่อไปนี้  
- ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๓ - ๓.๐๐ ม. X ๓.๐๐ ม. X ๖.๐๐ ม.
๔. วันที่กำหนดราคากลาง ณ วันที่ ๑๕ เดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง ๑,๕๔๑,๐๐๐.- บาท(หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)  
บัญชีประมาณการราคากลาง  
๔.๑ ปร. ๔ , ๔.๒ ปร. ๕
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๕.๑ นายจตุรพร สมหอม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
  - ๕.๒ นายไพศาล แสงจันทร์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายโยธา กรรมการ
  - ๕.๓ นางสาววัชรภรณ์ แสนต่างใจ ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ กรรมการ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

เสถียร โทนแก้ว

( นายเสถียร โทนแก้ว )

นายกเทศมนตรีตำบลบางทรายใหญ่



## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านบางทรายใหญ่ หมู่ 1 ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลบางทรายใหญ่  
 แบบเลขที่ เทศบาลตำบลบางทรายใหญ่ กำหนด  
 คำนำเนรราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เมษายน 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานวางป่าและขุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.80	-	1.3592	2.17	-
1.2	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
1.3	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
1.4	งานปรับดินพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	669.00	9.93	6,643.17	1.3592	13.50	9,029.40
1.5	งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	578.95	42.54	24,628.53	1.3592	57.82	33,475.10
1.6	งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	256.79	98.49	25,291.25	1.3592	133.87	34,375.87
1.7	งานวัสดุตัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หน้า ซม.	ลบ.ม.						
1.8	งานรองพื้นทาง งานผิวทางลูกรัง หน้า 20 ซม. บดอัดแน่น	ลบ.ม.	144.24	160.00	23,078.40	1.3592	217.47	31,368.16
1.9	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ลบ.ม.	28.31	239.46	6,779.11	1.3592	325.47	9,214.17
2	งานผิวทาง							
2.1	งานผิวทางปอร์ทแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	566.20	328.08	184,815.17	1.3592	443.18	250,928.94
2.2	งานรอยต่อเพื่อขยายความกว้าง (Expansion Joint)	ม.	5.00	241.92	1,209.60	1.3592	328.82	1,644.09
2.3	งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	103.00	94.70	9,754.10	1.3592	128.72	13,257.77
2.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	110.00	80.02	8,802.20	1.3592	108.76	11,963.95
2.5	น้ำยาปมคอนกรีตชนิดละลายตัวได้	ลิตร	94.37	35.00	3,302.83	1.3592	47.57	4,489.21
3	งานไหล่ทาง							
3.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้แต่ง	ลบ.ม.	20.56	99.08	2,036.67	1.3592	134.64	2,768.24
4	งานตีเส้นจราจร							
4.1	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	-	260.00	-	1.3592	353.39	-
4.2	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	-	260.00	-	1.3592	353.39	-
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
5.1	ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
5.2	ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
5.3	ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
5.4	ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
5.5	ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
6.1	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
6.2	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
6.3	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
6.4	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
6.5	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
6.6	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
6.7	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
6.8	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
6.9	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ                   โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 สถานที่ก่อสร้าง               บ้านบางทรายใหญ่ หมู่ 1 ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองมุกดาหาร จ.มุกดาหาร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ   สำนักงานเทศบาลตำบลบางทรายใหญ่  
 แบบเลขที่                       เทศบาลตำบลบางทรายใหญ่ กำหนด  
 กำหนดราคากลางโดย       คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 เมษายน 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	งานป่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง	1.00	683,878.40	683,878.40	1.2750	871,944.96	871,944.96
	กม.                   0+066.10							
	ขนาด               3-3.00x3.00							
	ยาว                 6.00 ม.							
9	งานคอนกรีตคาดบึงกันการกัดเซาะสะพาน ตามแบบมาตรฐาน	ตร.ม.	315.00	315.95	99,523.47	1.2750	402.83	126,892.42
	สำหรับบึงกึ่งรูปกึ่งวงส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทด-4-405							
10	หลักรน้ำโค้งตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับบึงกึ่งรูปกึ่งวง	ท้องถิ่น	20.00	760.00	15,200.00	1.2750	969.00	19,380.00
	ส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทด-3-112							
11	งานเสาเข็ม คสล. ขนาด 0.25x0.25x8.00 เมตร	ต้น	25.00	3,800.00	95,000.00	1.2750	4,845.00	121,125.00
รวมค่าก่อสร้าง								1,541,857.28

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

296,141.03

683,878.40

1.3592

1.2750

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

- ๑. ชื่อโครงการ** โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ ๑ ตำบลบางทรายใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร
- ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ** เทศบาลตำบลบางทรายใหญ่ อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร
- ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๑,๕๔๗,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน.-)
- ๔. ลักษณะงาน** โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ ๑ ตำบลบางทรายใหญ่ อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร ดังรายการต่อไปนี้
- ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๓ - ๓.๐๐ ม.X ๓.๐๐ ม.X๖.๐๐ ม.
- ๕. ราคากลางคำนวณ** ณ วันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๕๔๑,๐๐๐.-บาท(หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน.-)
- ๖. บัญชีประมาณราคากลาง**
- |                                |      |       |   |      |
|--------------------------------|------|-------|---|------|
| ๖.๑ แบบสรุปประมาณราคา          | ปร.๕ | จำนวน | ๑ | แผ่น |
| ๖.๒ แบบรายละเอียดการประมาณราคา | ปร.๔ | จำนวน | ๒ | แผ่น |
- ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**
- |                              |         |                    |               |
|------------------------------|---------|--------------------|---------------|
| ๗.๑ นายจตุรพร สมหอม          | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายไพศาล แสงจันทร์       | ตำแหน่ง | หัวหน้าฝ่ายโยธา    | กรรมการ       |
| ๗.๓ นางสาววัชรภรณ์ แสนต่างใจ | ตำแหน่ง | นิติกรชำนาญการ     | กรรมการ       |