

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำ บริเวณซอยแยกซอย ๑๘ มิตรสัมพันธ์ หมู่ ๖ ตำบลเสม็ด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ... กองช่าง เทศบาลเมืองอ่างศิลา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... ๒๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนขนาดกว้าง ๒.๐๐-๖.๐๐ เมตร ยาว ๔๖๐ เมตร และก่อสร้างท่อระบายน้ำเหลี่ยม ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๔๖๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑,๘๔๐ ตารางเมตร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร และก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลเมืองอ่างศิลา

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **19 ก.พ. 2569** เป็นเงิน **๑๔,๘๕๑,๔๕๒.๕๖** บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ.ปร.๔

๖.๒ แบบ.ปร.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายวุฒิสักดิ์ สุริโย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

๗.๒ นายพงศกร มะลิซ้อน ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแปลน กรรมการ

๗.๓ นายวาสิน สินไชย ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายวุฒิสักดิ์ สุริโย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายพงศกร มะลิซ้อน)

หัวหน้าฝ่ายแบบแปลน

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายวาสิน สินไชย)

นายช่างโยธาอาวุโส

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำ บริเวณซอยแยก ซอย 18 มีครลำพันซ์

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ 6 ตำบล เสร็ด

แบบเลขที่ : 004 / 2568

จำนวน 1 ชุด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 12 ก.พ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ	11,377,807.84	
	ค่า Factor F เท่ากับ	1.3053	
2	ค่างานก่อสร้าง (ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ) x ค่า (Factor F)	14,851,452.56	
	สรุป งบประมาณขออนุมัติ	14,851,452.56	บาท
	(ตัวอักษร)	สิบสี่ล้านแปดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยห้าสิบบาทห้าสิบกสตางค์	

ขนาดหรือเนื้อที่ ประมาณ 2,240.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 6,630.11 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ  ผู้ประมาณการ
(นายชรรรัตน์ วรรัตน์)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

 ผู้ตรวจสอบ
(นายพงศกร มะลิซ้อน)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่งเทศบาลเมืองอ่างศิลา ที่ 90/2569 ค.จ. 9 กุมภาพันธ์ 2569

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นาย วุฒิชัยที่ สุริโย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพงศกร มะลิซ้อน)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวาสิน สินไชย)
นายช่างโยธาอาวุโส

แบบประมาณราคางานก่อสร้าง ทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งาน :

หน่วยงาน : กองช่างเทศบาลเมืองอ่างศิลา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคา (ต่อหน่วย) x (FN)	ราคากลาง
1	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำ							
1.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERTS) มอก. ชั้น 3							
1.1.1	งานท่อระบาย ขนาด ๑ 0.40 เมตร	ม.	24.00	620.41	14,889.84	1.3053	809.82	19,435.71
1.1.2	งานบ่อพักท่อระบาย ขนาด ๑ 0.40 เมตร	บ่อ	12.00	4,752.58	57,030.96	1.3053	6,203.54	74,442.51
1.1.3	งานท่อระบาย ขนาด ๑ 0.60 เมตร	ม.	88.00	1,044.44	91,910.72	1.3053	1,363.31	119,971.06
1.1.4	งานบ่อพักท่อระบาย ขนาด ๑ 0.60 เมตร	บ่อ	12.00	7,968.00	95,616.00	1.3053	10,400.63	124,807.56
1.1.5	ท่อ PVC ๑ ๘"	ม.	12.00	459.00	5,508.00	1.3053	599.13	7,189.59
1.1.6	ฝาครอบ บาง PVC ๑ ๘"	ฝา	24.00	143.45	3,442.80	1.3053	187.25	4,493.89
1.1.7	งานฝาบ่อพักท่อระบาย เหล็กหล่อ	ชุด	24.00	9,000.00	216,000.00	1.3053	11,747.70	281,944.80
1.2	งานท่อระบายน้ำแบบท่อลอดเหลี่ยม (NEW R.C.BOX CULVERTS)							
1.2.1	งานหินคลุมกรวดปรับระดับคันค้ำแน่นหนา 0.20 เมตร	ลบ.ม.	184.00	667.33	122,788.72	1.3053	871.07	160,276.12
1.2.2	งานทรายหยาบคันค้ำแน่นหนา 0.05 เมตร	ลบ.ม.	46.00	595.03	27,371.38	1.3053	776.69	35,727.86
1.2.3	งานท่อระบายน้ำแบบท่อลอดเหลี่ยมสำเร็จรูป ขนาด 1.80*1.80 ม.	ม.	414.00	12,551.70	5,196,403.80	1.3053	16,383.73	6,782,865.88
1.2.4	งานบ่อพักท่อระบายน้ำแบบท่อลอดเหลี่ยมสำเร็จรูป ขนาด 1.80*1.80 ม.	บ่อ	46.00	17,868.85	821,967.10	1.3053	23,324.21	1,072,913.66
1.2.5	งานฝาบ่อพักท่อระบาย เหล็กหล่อ	ชุด	46.00	9,000.00	414,000.00	1.3053	11,747.70	540,394.20
1.3	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							
1.3.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีตหนา 0.05 เมตร	ลบ.ม.	112.00	595.03	66,643.36	1.3053	776.69	86,989.58
1.3.2	งานฉาบหินคลุมคันค้ำแน่น (ข้างท่อระบายน้ำแบบท่อลอดเหลี่ยม)	ลบ.ม.	4,480.00	667.33	2,989,638.40	1.3053	871.07	3,902,375.00
1.4	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 เมตร							
1.4.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	2,240.00	492.32	1,102,796.80	1.3053	642.63	1,439,480.66
1.4.2	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	48.00	174.92	8,396.16	1.3053	228.32	10,959.51
1.4.3	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	400.00	84.10	33,640.00	1.3053	109.78	43,910.29
1.4.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	560.00	76.10	42,616.00	1.3053	99.33	55,626.66
1.5	งานทาสีดีเอ็นจราจร THERMOPLASTICPAINT							
1.5.1	งานทาสีดีเอ็นจราจร THERMOPLASTICPAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	141.00	347.00	48,927.00	1.3053	452.94	63,864.41
1.6	ค่าเจาะเชื่อมท่อระบายน้ำแบบท่อลอดเหลี่ยม	จุด	2.00	5,000.00	10,000.00	1.3053	6,526.50	13,053.00
1.7	งานวางป่าและชุดต่อขนาดกลาง	ตร.ม.	2,240.00	3.67	8,220.80	1.3053	4.79	10,730.61
					11,377,807.84		รวมทั้งหมด	14,851,452.56

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 11,377,807.84

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= 0

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= 0

(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3053

(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= 0

(6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + \frac{(3)}{(1) \times (4) + (2) \times (5)}$

= 0

(7) ค่า Factor FN งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $(4) \times (6)$

= 0

(8) ค่า Factor FN งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $(5) \times (6)$

= 0

ลงชื่อ



(นายธรรมรัตน์ วรรณิต)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ผู้ประมาณการ

ลงชื่อ



(นายพงศกร มะลิซ้อน)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ผู้ตรวจสอบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
คำสั่งเทศบาลเมืองอ่างศิลา ที่

90/2569 ค.ร. 9 กุมภาพันธ์ 2569

ลงชื่อ

(นาย วุฒิสักดิ์ สุริโย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายพงศกร มะลิซ้อน)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายวาทิน สิ้นโซ)
นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ