

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

งบกลาง (ครั้งที่ 2) รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับ  
 ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ                      แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร                      1,000,000.00                      บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป                      ทำการปรับปรุงระบบระบายน้ำ

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่                      21 ก.ค. 65                      เป็นเงิน                      997,373.00                      บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 วรพงษ์ ขวาทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)

6.2 ชีรยุทธ์ อุดมมณีชนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

6.3 ศิริพงษ์ น้ำแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

วรพงษ์ ขวาทอง

21 กรกฎาคม 2565

"เอกสาร ก"

รายละเอียดราคาใบประมาณการ

งบกลาง (ครั้งที่ 2) รายการเงินสำหรับจ้างช่างเพื่อกรงเหล็กเงินหรือเงิน เพื่อใช้ในโครงการพื้นฐานที่ได้ความเสียหายตลอดทั้งและวิธีปฏิบัติให้กับกับผู้ใช้สภาพเดิม  
ในทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน อุทยา - ใต้ถองดิน ตอน 1 ระหว่าง กม. 10+740 - กม.10+940

ปริมาณงาน 1 แห่ง

( นับมีเดือน B7 หน้าปับ 1๒๓๓. จังหวัด กรุงเทพมหานคร ราคา 34.94 บาท/ลิตร วันที่ 21 ก.ย. 65 )

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทูน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่าเงิน
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			
1	R.C. SUMP PUMP MANHOLE TYPE I FOR PUMP DIA. 8" SIZE 2.40x3.40 M.	EACH	1.00	182,039.15	182,039.15	1.3589	247,373.00	247,373.00
2	VERTICAL AXIAL TURBINE PUMP DIA 8"	EACH	1.00	750,000.00	750,000.00	-	750,000.00	750,000.00
				รวมค่างานต้นทูนทั้งหมด				997,373.00
							ปรับยอด	0.00
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	997,373.00

(ค่า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % ภาษีค่าจ้างหน้า 15 % ภาษีประกันผลงาน 10 % )		
ค่างานต้นทูนงานทาง (ด้านบาท)	5.00	
FACTOR F งานทาง	1.3589	

หมายเหตุ ถ้า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

ลงชื่อ.....การบการ  
(นายศิริพงษ์ นันต์แก้ว) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....การบการ  
(นายธีรยุทธ์ อุดมเชิธรนกิจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายวิวัฒน์ ขาวทอง) จอ.ทท.(จ)อุรุธยา

ลงชื่อ.....เห็นชอบ  
(นายสุเมทพร แก้วศรีโต) ศอ.ทท.อุรุธยา

FACTOR F งานทาง  
1.3589

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการ : งบกลาง (ครั้งที่ 2) รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน อูขุขะ - ฝักองดิน ตอน 1 ระหว่าง กม.10+740 - กม.10+940

ประมาณการโดย : แขวงทางหลวงอุษะยา

เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>N</sub>	ค่างานที่กำหนดให้	ราคากลาง	
1	R.C. SUMP PUMP MANHOLE TYPE I FOR PUMP DIA. 8" SIZE 2.40x3.40 M.	EACH	1.00	182,039.15	182,039.15	1.3589	247,373.00	247,373.00	247,373.00	
2	VERTICAL AXIAL TURBINE PUMP DIA 8"	EACH	1.00	750,000.00	750,000.00	-	750,000.00	750,000.00	750,000.00	
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					182,039.15		รวมค่างานทั้งหมด		997,373.00	
									ปรับยอด	-
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	997,373.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 182,039.15
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3589
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด =  $1 + [ ③ \div ( ① \times ④ + ② \times ⑤ ) ]$  =
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F<sub>N</sub>) = ④ x ⑥ =
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F<sub>N</sub>) = ⑤ x ⑥ =

ลงนาม.....ประธานกรรมการ  
(นายวรพงษ์ ขวาทอง) รต.ขท.(ว)อุษะยา

ลงนาม.....กรรมการ  
(นายศิริพงษ์ น้าแก้ว) วิศวกร โยธาปฏิบัติการ

ลงนาม.....กรรมการ  
(นายธีรยุทธ์ อุดมมณีชนกิจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....เห็นชอบ  
(นายสุนทร แก้วศรีโต) ผอ.ขท.อุษะยา

1 R.C. SUMP PUMP MANHOLE TYPE I FOR PUMP DIA. 8" SIZE 2.40x3.40 M.

ก. R.C. MANHOLE (ไม่รวมฝาปิด)

ค่าคอนกรีต CLASS "B"	6.774	ลบ.ม.	@	1,886.60	=	12,779.83 บาท/ม.
เหล็กเสริม DB 20 มม.	909.205	กก.	@	29.68	=	26,985.20 บาท/ม.
DB 16 มม.	17.796	กก.	@	29.68	=	528.19 บาท/ม.
RB 9 มม.	61.291	กก.	@	30.31	=	1,857.73 บาท/ม.
ลวดผูกเหล็ก	24.707	กก.	@	33.42	=	825.71 บาท/ม.
ไม้แบบ (1)	57.782	ตร.ม.	@	344.17	=	19,886.83 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม.	11.600	ม.	@	136.01	=	1,577.72 บาท
ค่าเชื่อม	39.000	จุด	@	5.00	=	195.00 บาท
ชุดดินและปรับพื้น	44.880	ลบ.ม.	@	60.00	=	2,692.80 บาท
Sheet Pile ยาว 8 ม.	39.000	แผ่น	@	480.00	=	18,720.00 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น	1.064	ลบ.ม.	@	284.01	=	302.19 บาท
ทาสีกันสนิมและทาสีน้ำมัน	1.160	ตร.ม.	@	93	=	107.88 บาท
เสาเข็มทอกเหลี่ยมกลวง Ø 0.15 x 3.00 ม.	6.000	ต้น	@	306.00	=	1,836.00 บาท
ค่าตอกเข็ม	6.000	ต้น	@	128.00	=	768.00 บาท
ค่าลัดหัวเสาเข็ม	6.000	ต้น	@	150.00	=	900.00 บาท

ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE = 89,963.08 บาท

ข. ฝาปิดตะแกรงเหล็กและฝาเหล็ก

ฝาปิดตะแกรงเหล็ก

เหล็กแผ่น 12 มม. x 7.5 ซม.	726.689	กก.	@	31.73	=	23,057.84 บาท
ค่าเชื่อม	219.000	จุด	@	5.00	=	1,095.00 บาท
ทาสีกันสนิมและทาสีน้ำมัน	17.910	ตร.ม.	@	93	=	1,665.63 บาท
				รวมเป็นเงิน	=	25,818.47 บาท

คานและฐานรับเครื่องสูบน้ำ

HB 100x100x6x8 มม.	4.860	ม.	@	538.58	=	2,617.50 บาท
Checkered Plates หน้า 6.0 มม.	1.340	ตร.ม.	@	1,669.78	=	2,237.51 บาท
				รวมเป็นเงิน	=	4,855.00 บาท
ค่าเชื่อมและประกอบคิดให้ 30% ของค่าวัสดุ					=	1,456.50 บาท
ทาสีกันสนิมและทาสีน้ำมัน	5.596	ตร.ม.	@	93	=	520.43 บาท
				ค่างานต้นทุนเฉพาะฝาปิดตะแกรงเหล็กและฝาเหล็ก	=	32,850.40 บาท

ค. ตะแกรงดักขยะ (เป็นค่างานต้นทุน)

เหล็ก FB ขอบสังกะสี กว้าง 50 มม. หน้า 5 มม. ยาว 6.00 ม.	200.169	กก.	@	49.48	=	9,904.36 บาท
เหล็ก FB ขอบสังกะสี กว้าง 50 มม. หน้า 9 มม. ยาว 6.00 ม.	40.125	กก.	@	47.26	=	1,896.31 บาท
ค่าเชื่อม	225.000	จุด	@	5.00	=	1,125.00 บาท
				ค่างานต้นทุนเฉพาะตะแกรงดักขยะ	=	12,925.67 บาท

ง. ประตูระบายน้ำ

1.00	ชุด	@	46,500.00	=	46,500.00 บาท	
				ค่างานต้นทุน (ก + ข + ค + ง)	=	182,039.15 บาท

2 VERTICAL AXIAL TURBINE PUMP DIA 8"

VERTICAL AXIAL TURBINE PUMP DIA 8"	1.00	ชุด	@	750,000.00	=	750,000.00 บาท/ชุด
				ค่างานต้นทุน	=	750,000.00 บาท/ชุด