

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

งบกลาง (ครั้งที่ 2) รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับ  
 ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ                      แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร                      995,000.00                      บาท

## 3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป                      ทำการปรับปรุงระบบระบายน้ำ

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่                      21 ก.ค. 65                      เป็นเงิน                      993,517.00                      บาท

## 5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 วรพงษ์ ขวาทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(จ)

6.2 ชีรยุทธ์ อุดมมณีชนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

6.3 ศิริพงษ์ น้ำแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

วรพงษ์ ขวาทอง

21 กรกฎาคม 2565

"เอกสาร ก"

แขวงทางหลวงอุบลราชธานี

รายละเอียดราคาประมาณการ

I-งานช่างถนนที่ถาวร (ครั้งที่ 2) รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อการผูกมัดเงินหรือเงิน เพื่อที่ผู้โครงการซึ่งเป็นผู้รับความเสียหายจากอุบัติเหตุและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม

ในทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน อุบลราชธานี - ไผ่ทองเงิน ตอน 2 ระหว่าง กม. 11+100 - กม. 11+250

ปริมาณงาน I แห่ง

( นับวันที่เปิดซอง B7 หน้าปับ ปตท. จังหวัด กรุงเทพมหานคร ราคา 34.94 บาท/ลิตร วันที่ 21 ก.ค. 65 )

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		กำลังต้นทุน		FACTOR	กำลังเงินต่อหน่วย (บาท)	กำลังเงิน
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			
1	APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE B	EACH	1.00	29,683.16	29,683.16	1.3589	40,336.40	40,336.00
2	IMPROVEMENT OF EXISTING R.C. SUMP PUMP MANHOLE TYPE II SIZE 2.40x5.00 M.	EACH	1.00	45,081.64	45,081.64	1.3589	61,261.40	61,261.00
3	SUBMERSIBLE PUMP DIA. 12"	EACH	1.00	800,000.00	800,000.00	-	800,000.00	800,000.00
4	CONTROLLER CABINET	EACH	1.00	63,000.00	63,000.00	1.3589	85,610.70	85,610.00
5	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.00	4,643.75	4,643.75	1.3589	6,310.30	6,310.00
รวมค่างานต้นทันทังหมด								142,408.55
รวมค่างานต้นทันทังหมด								993,517.00
								0.00
รวมเงินทั้งสิ้น								993,517.00

(ถ้า F ด้าน MLR 5 % VAT 7 % ค่าจ้างช่างทำ 15 % ค่าปรับค่าขนส่ง 10 %	
ค่าจ้างต้นทันทังหมด (ต้นบาท)	142,408.55
FACTOR F งบประมาณ	1.3589
ADT.	0.14
FACTOR F งบทาง	1.3589

หมายเหตุ ค่า F งบประมาณ ต้นทุนค่า Traffic Factor

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายศิริพงษ์ นันทิว) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายธีระยุทธ์ อุดมฉัตรแก้ว) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายวาทพงษ์ ขวาศีอง) ร.อ.ช.ท.(ว)อุบลราชธานี

ลงชื่อ.....เห็นชอบ  
(นายสุนทร แก้วศรีโต) ผอ.ช.ท.อุบลราชธานี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : งบกลาง (ครั้งที่ 2) รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน อยุธยา - ไร่ทองดิน ตอน 2 ระหว่าง กม.11+100 - กม.11+250

ประมาณการโดย : แขวงทางหลวงอยุธยา

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	APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE B	EACH	1.00	29,683.16	29,683.16	1.3589	40,336.40	40,336.00	40,336.00
2	IMPROVEMENT OF EXISTING R.C. SUMP PUMP MANHOLE TYPE II SIZE 2.40x5.00 M.	EACH	1.00	45,081.64	45,081.64	1.3589	61,261.40	61,261.00	61,261.00
3	SUBMERSIBLE PUMP DIA. 12"	EACH	1.00	800,000.00	800,000.00	-	800,000.00	800,000.00	800,000.00
4	CONTROLLER CABINET	EACH	1.00	63,000.00	63,000.00	1.3589	85,610.70	85,610.00	85,610.00
5	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.00	4,643.75	4,643.75	1.3589	6,310.30	6,310.00	6,310.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					29,683.16			รวมค่างานทั้งหมด	993,517.00
							ปรับยอด	-	
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	993,517.00	

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 29,683.16

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3589

⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1 + [ ③ + ( ① x ④ + ② x 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 ขวาชอง) ร.อ.ชท.(ว)อยุธยา

ลงนาม.....กรรมการ

(นายศิริพงษ์ น้ำแก้ว) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม.....กรรมการ

(นายธีรยุทธ์ อุดมมณีธนกิจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....เห็นชอบ

(นายสุนทร แก้วศรีใส) ผอ.ชท.อยุธยา

งบกลาง (ครั้งที่ 2) รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม

ในทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน อุดรฯ - ไม้ขอนดิน ตอน 2 ระหว่าง กม. 11+100 - กม.11+250

น้ำมันดีเซล B7 น้ำมันปื้ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 34.94 บาท/ลิตร วันที่ 21 ก.ค. 65

1 APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE B

(DWG. NO. RS-608)

คิดจากความยาว	21.00	ม.			
ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่	1.74	ลบ.ม.	@	60.00	= 104.40 บาท/แห่ง
คอนกรีต CLASS B	2.67	ลบ.ม.	@	1,897.41	= 5,066.08 บาท/แห่ง
เหล็กเสริม DB 12	506.40	กก.	@	29.89	= 15,134.49 บาท/แห่ง
ลวดผูกเหล็ก	12.66	กก.	@	33.42	= 423.10 บาท/แห่ง
ไม้แบบ (1)	22.74	ตร.ม.	@	344.17	= 7,826.43 บาท/แห่ง
หาสีขาว - ต่ำ	14.47	ตร.ม.	@	78	= 1,128.66 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุนรวม					= 29,683.16 บาท/แห่ง

2 IMPROVEMENT OF EXISTING R.C. SUMP PUMP MANHOLE TYPE II SIZE 2.40x5.00 M.

ก. งานรื้อฝาปิดตะแกรงเหล็กและฝาเหล็กเดิม (นำมาเก็บไว้ที่แขวงฯ)

งานรื้อฝาปิดตะแกรงเหล็กและฝาเหล็กเดิม (นำมาเก็บไว้ที่แขวงฯ) = 1,500.00 บาท/แห่ง

ข. ฝาปิดตะแกรงเหล็กและฝาเหล็ก

<u>ฝาปิดตะแกรงเหล็ก</u>					
เหล็กแผ่น 12 มม. x 7.5 ซม.	532.748	กก.	@	38.00	= 20,244.42 บาท
ค่าเชื่อม	604.000	จุด	@	5.00	= 3,020.00 บาท
หาสีกันสนิมและทาสีน้ำมัน	13.130	ตร.ม.	@	93	= 1,221.09 บาท
					รวมเป็นเงิน = 24,485.51 บาท
<u>ฝาเหล็ก</u>					
เหล็กขนาด 1"x3"หนา 2.3 มม.	23.200	ม.	@	128.12	= 2,972.38 บาท
เหล็กขนาด 1"x1"หนา 2.3 มม.	12.160	ม.	@	62.80	= 763.65 บาท
Checkered Plates หนา 4.5 มม.	6.510	ตร.ม.	@	1,517.04	= 9,875.93 บาท
					รวมเป็นเงิน = 13,611.96 บาท
ค่าเชื่อมและประกอบคิดให้ 30% ของค่าวัสดุ					= 4,083.59 บาท
หาสีกันสนิมและทาสีน้ำมัน	15.060	ตร.ม.	@	93	= 1,400.58 บาท
					ค่างานต้นทุนเฉพาะฝาปิดตะแกรงเหล็กและฝาเหล็ก = 43,581.64 บาท
					ค่างานต้นทุน (ก + ข) = 45,081.64 บาท

3 SUBMERSIBLE PUMP DIA. 12"

SUBMERSIBLE PUMP DIA. 12"	1.00	ชุด	@	800,000.00	= 800,000.00 บาท/ชุด
					ค่างานต้นทุน = 800,000.00 บาท/ชุด

4 CONTROLLER CABINET

CONTROLLER CABINET	1.00	ชุด	@	63,000.00	= 63,000.00 บาท/ชุด
					ค่างานต้นทุน = 63,000.00 บาท/ชุด

5 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

(รูปที่ 4-7)

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 22 ชุด	21.00	ตร.ม.	1,461.00	30,681.00
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 มม.	76.00	ม.	53.00	4,028.00
3	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	12.00	ชุด	1,115.00	13,380.00
4	แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า	60.00	ชุด	76.00	4,560.00
5	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00
				<b>รวมทั้งสิ้น</b>	55,725.00 บาท / ชุด
				ค่างานต่อหน่วย	4,843.75 บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 3 เดือน)