

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 309
 ตอนควบคุม 0201 ตอนบางเสด็จแยกที่ดิน ตอน 4 ระหว่าง กม.43+000-กม.43+050 ปริมาณงาน 1.000
 แห่ง(ปริมาณงานความยาวรั้ว 460.00 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานบริการบำรุงรักษาอาคารหรืองานบริการซ่อมบำรุงอาคาร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอ่างทอง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยให้กลับคืนสู่สภาพเดิม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พ.ค. ๒๕๖๖ เป็นเงิน 7,985,059.96 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธีระพล จิตรระวี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 จิรายุ ศรีละบุตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 นายอรรถสิทธิ์ แสงระยับ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

นาย อรรถสิทธิ์ แสงระยับ

15 พฤษภาคม 2566 16:23:06

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 สถานที่ก่อสร้าง เพื่อพื้นที่โครงการพื้นฐานที่ได้รับอนุมัติและภัยพิบัติใกล้ศูนย์สุขภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 309 ต.อนควาคูม 0201 ต.อนบางเสด็จแยก-ที่ดิน ตอน 4
ตำบล ไร่ขิง อ.สามโคก จ.นนทบุรี
ระหว่าง กม.43+000-กม.43+050 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง(ปริมาณงานความยาวรั้ว 460.00 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding)/งานบริการบำรุงรักษาอาคารหรืองานบริการซ่อมบำรุงอาคาร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอ่างทอง กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างรั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1.000 หลังละ 7,985,059.96 บาท	7,985,059.96	
สรุป	ราคากลาง	7,985,059.96	
	ราคากลาง (..... เจ็ดล้านเก้าแสนแปดหมื่นห้าพันห้าสิบบาทเก้าสิบเก้าบาทเก้าสิบหกสตางค์)		

นาย อรรถสิทธิ์ แสงระยับ

15 พฤษภาคม 2566 16:23:20

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างงานจ้างช่างמהทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควบคุม 0201 ตอนบางเสด็จแยก-ที่ดิน ตอน 4
 สถานที่ก่อสร้าง ระหว่าง กม.43+000-กม.43+050 ปริมณฑล 1.000 แห่ง(ปริมาณงานความยาวราว 460.00 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 บidding)/งานบริการบำรุงรักษาอาคารหรืองานบริการซ่อมบำรุงอาคาร
 งบกลาง
 งบกลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอ่างทอง กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่


 (ชีระพล จิตรวงษ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (จิรายุ ศรีละบุตร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายณัฐพร เนียมกลิ่น)
 ผอ.ขท. รักษาราชการแทน
 ผอ.ขท.อ่างทอง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างรั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างמהפאקการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น		
สถานที่ก่อสร้าง	เพื่อพื้นที่โครงการสร้างพื้นฐานที่ได้รับความสะดวกเสียหายจากอุบัติเหตุที่ใกล้กับศูนย์ปฏิบัติการทางหลวงหมายเลข 2021 ตอนบางเสด็จแยก-ที่ดิน ตอน 4 ระวังทางตำบล ต่าปัด สุรินทร์ อำเภอป่าเม็ก จังหวัดอุทัยธานี		
แบบเลขที่	กม.43+000-กม.43+050 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง(ปริมาณงานความยาวรั้ว 460.00 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานบริการบำรุงรักษาอาคารหรืองานบริการซ่อมบำรุงอาคาร		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอ่างทอง / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	6	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างรั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก	6,161,311.70	1.2960	7,985,059.96	
รวมค่าก่อสร้าง				7,985,059.96	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร
 ขนาคหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท ต่อ 1 หน่วย
 หมายเหต : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 7,985,059.96 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างรั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น

สถานที่ก่อสร้าง เพื่อพื้นที่โครงการสร้างพื้นฐานที่ได้รับงบประมาณจากทุกภัยและภัยพิบัติให้กลับเป็นสภาวะเดิม ทางหลวงหมายเลข 309, ตอนควบคม 0201 ตอนบางเสด็จแยก-ที่ดิน ตอน 4 ระหว่าง ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี

แบบเลขที่ กม. 43+000-กม. 43+050 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง(ปริมาณงานความยาวรั้ว 460.00 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

bidding)/งานบริการบำรุงรักษาอาคารหรืองานบริการซ่อมบำรุงอาคาร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอ่างทอง / กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				7,985,059.96	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน

บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

7,985,059.96 บาท ต่อ 1 หน่วย

นาย อรรถสิทธิ์ แสงระยับ

15 พฤษภาคม 2566 16:23:15

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างรั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างงานช่างมหัศจรรย์ รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อการผูกเงินหรือจำเป็น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากพายุและภัยพิบัติในทศวรรษที่ผ่านมามีมูลค่าประมาณ 309 ล้านบาทตามแผนงาน 0201 ต่อมอบางแสดงแยก-ที่ดิน ตอน 4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ระหว่าง กม.43+000-กม.43+050 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง(ปริมาณงานความยาวรั้ว 460.00 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ผู้รับบริการรับจ้างก่อสร้างรั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก/ผู้รับบริการซ่อมบำรุงอาคาร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานทาสี	รวม						133,107.75	
4	R.C. U-DITCH TYPE C	รวม						311,545.00	
5	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. (CLASS 3)	รวม						8,170.00	
6	R.C.MANHOLE TYPE B FOR R.C.P. DIA. 0.60 M. WITH R.C. COVER	รวม						14,556.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									6,161,311.70

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 6,161,311.70 บาท ต่อ 1 หน่วย

นาย อรรถสิทธิ์ แสงระยับ

15 พฤษภาคม 2566 16:23:08

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเตรียมการก่อสร้างรั้ว								
	- งานปรับพื้นที่	1,500.000	SQ.M.	0.00	0.00	4.00	6,000.00	6,000.00	
	- ทูบร้อยผนังก่ออิฐ โครงสร้างพร้อมขมพืดัง	1,800.000	SQ.M.	0.00	0.00	40.00	72,000.00	72,000.00	
	- งานดินถมปรับระดับ	250.000	CU.M.	100.00	25,000.00	112.00	28,000.00	53,000.00	
	- งานขุดดินถมกลับ	600.000	CU.M.	0.00	0.00	112.00	67,200.00	67,200.00	
	รวมค่างานเตรียมการก่อสร้างรั้ว	-	-	100.00	25,000.00	268.00	173,200.00	198,200.00	
2	งานรั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ผนังคอนกรีตกันดิน RETAINING WALL (TYPE 2A)	460.000	M.	5,865.00	2,697,900.00	327.00	150,420.00	2,848,320.00	
	- เสาค้ำ I 0.18 X 0.18 X 10.00 ม.	308.000	EACH	1,480.00	455,840.00	394.00	121,352.00	577,192.00	
	- ดัดหัวเสาค้ำ I 0.18 X 0.18 X 10.00 ม.	308.000	EACH	0.00	0.00	150.00	46,200.00	46,200.00	
	- ทรายหยาบ	69.000	CU.M.	110.00	7,590.00	104.00	7,176.00	14,766.00	

นาย อรรถสิทธิ์ แสงระยับ

15 พฤษภาคม 2566 16:23:08

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตหยาบ	69.000	C.U.M.	1,682.24	116,074.56	426.00	29,394.00	145,468.56	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (>30-40 Mpa.)	110.000	C.U.M.	1,915.89	210,747.90	327.00	35,970.00	246,717.90	
	- เหล็ก RB ขนาด 6 มม.	5,617.000	KG.	24.45	137,335.65	4.40	24,714.80	162,050.45	
	- เหล็ก DB ขนาด 12 มม.	21,978.000	KG.	23.20	509,889.60	3.60	79,120.80	589,010.40	
	- แบบหล่อคอนกรีต	88.000	SQ.M.	370.00	32,560.00	139.00	12,232.00	44,792.00	
	- ตะปูตอกเข้าแบบหล่อ (คละขนาด)	22.000	KG.	28.00	616.00	0.00	0.00	616.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	552.000	KG.	29.42	16,239.84	0.00	0.00	16,239.84	
	- ท่อประปาพีวีซีแข็ง ขนาด 2 นิ้ว	20.000	EACH	242.99	4,859.80	0.00	0.00	4,859.80	
	- ก่อผนังอิฐบล็อก ขนาด 0.19x0.39x0.09 ม.	1,500.000	SQ.M.	182.00	273,000.00	77.00	115,500.00	388,500.00	
	- งานฉาบผนัง ฉาบแต่งร่องไขว้แนว (คอนกรีตบล็อก)	3,000.000	SQ.M.	50.00	150,000.00	87.00	261,000.00	411,000.00	
	รวมค่างานรั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก	-	-	12,003.19	4,612,653.35	2,039.00	883,079.60	5,495,732.95	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานทาสี								
	- สีน้ำ (ภายนอก)	45.000	แกลลอน	542.06	24,392.70	1,020.00	45,900.00	70,292.70	
	- สีรองพื้น (ปูนใหม่)	45.000	แกลลอน	375.89	16,915.05	1,020.00	45,900.00	62,815.05	
	รวมค่างานทาสี	-	-	917.95	41,307.75	2,040.00	91,800.00	133,107.75	
4	R.C. U-DITCH TYPE C								
	- R.C. U-DITCH TYPE C	65.000	M.	4,466.00	290,290.00	327.00	21,255.00	311,545.00	
	รวมค่าR.C. U-DITCH TYPE C	-	-	4,466.00	290,290.00	327.00	21,255.00	311,545.00	
5	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. (CLASS 3)								
	- R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. (CLASS 3)	10.000	M.	490.00	4,900.00	327.00	3,270.00	8,170.00	
	รวมค่าR.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. (CLASS 3)	-	-	490.00	4,900.00	327.00	3,270.00	8,170.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	R.C.MANHOLE TYPE B FOR R.C.P. DIA. 0.60 M. WITH R.C. COVER - R.C. MANHOLES TYPE B FOR R.C.P. DIA. 0.60 M. WITH R.C. COVER รวมค่าR.C.MANHOLE TYPE B FOR R.C.P. DIA. 0.60 M. WITH R.C. COVER	3,000 -	EACH. -	4,525.00 4,525.00	13,575.00 13,575.00	327.00 327.00	981.00 981.00	14,556.00 14,556.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								6,161,311.70	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม ทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควนคูม 0201
ตอนบางเสด็จแยก-ที่ดิน ตอน 4 ระหว่าง กม.43+000-กม.43+050 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง(ปริมาณงานความยาวรั้ว 460.00 เมตร)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /งานบริการบำรุงรักษาอาคารหรืองานบริการซ่อมบำรุงอาคาร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย



6.3 (11.3) RETAINING WALL TYPE 2A (FOR SIDE WALK) (1.80x1.40 M.) (DWG. NO. RT - 101)

ปริมาณงาน	460 ม.			
คิดจากความสูง H =	2.00 ม.	ความยาว =	10.00 ม.	
คอนกรีต 240 ksc.	8.250 ลบ.ม.	@	1,915.89 =	15,806.09 บาท
เหล็กเสริม DB12	859.305 กก.	@	24.00 =	20,623.32 บาท
ลวดผูกเหล็ก	21.483 กก.	@	29.42 =	632.03 บาท
ไม้แบบ (1)	37.650 ตร.ม.	@	465.89 =	17,540.76 บาท
คอนกรีตหยาบ	2.000 ลบ.ม.	@	1,645.42 =	3,290.84 บาท
ทรายหยาบ	2.000 ลบ.ม.	@	373.83 =	747.66 บาท
GEOTEXTILE	0.514 ตร.ม.	@	36.00 =	18.50 บาท
			ค่าใช้จ่ายรวม =	58,659.20 บาท
	<u>ดังนั้น</u> =	58,659.20 / 10.00 ม.	ค่างานต้นทุน =	<u>5,865.92</u> บาท / ม.
			กำหนดค่างานต้นทุนให้ =	<u><u>5,865.00</u></u> บาท / ม.

หมายเหตุ -ปริมาณเหล็กเสริมเพื่อส่วนสูญเสียแล้ว

6.3 (7.5) R.C. U-DITCH TYPE C (DWG. NO. DS - 602)

ก. คัดจากความยาว	10.000 ม.	ความสูงช่วง VARIES		1.000 M.
ดินขุด	15.048 ลบ.ม.	@	50.68 =	762.63 บาท
ทรายหยาบ	1.140 ลบ.ม.	@	373.83 =	426.17 บาท
คอนกรีตหยาบ	1.140 ลบ.ม.	@	1,645.42 =	1,875.78 บาท
ไม้แบบ (1)	42.800 ตร.ม.	@	465.89 =	19,940.09 บาท
คอนกรีต 20 MPa.	3.628 ลบ.ม.	@	1,915.89 =	6,950.85 บาท
GEOTEXTILE WEIGHT 200 G./ตร.ม.	0.079 ตร.ม.	@	0.00 =	0.00 บาท
P.V.C. PIPE Æ 1" x 0.45 ม.(เจาะรู)	5.000 อัน	@	0.00 =	0.00 บาท
P.V.C. CAP	5.000 อัน	@	0.00 =	0.00 บาท
เหล็กเสริม RB 9	126.247 กก.	@	23.70 =	2,992.05 บาท
เหล็กเสริม RB 12	219.194 กก.	@	23.55 =	5,162.02 บาท
ลวดผูกเหล็ก	8.636 กก.	@	29.42 =	254.07 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	20.000 ม.	@	61.47 =	1,229.43 บาท
Anchorage Bar 9 มม.x10 ซม.	3.493 กก.	@	23.70 =	82.78 บาท
ค่าเชื่อม	70.000 จุด	@	12.00 =	840.00 บาท
STEEL GRATING ทาสี 2 ชั้น	1.000 อัน	@	273.27 =	273.27 บาท
รวมต้นทุน				= 40,789.14 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ TYPE C	=	40,789.14 / 10.000	=	<u>4,078.91</u> บาท / ม.
ข. CONCRETE SLAB 8.00 ซม. คัดจากพื้นที่ 5.64 ตร.ม.(0.94x0.60)				
คอนกรีต 20 MPa.	0.045 ลบ.ม.	@	0.00 =	0.00 บาท
เหล็กเสริม RB 6	1.753 กก.	@	0.00 =	0.00 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.044 กก.	@	0.00 =	0.00 บาท
ไม้แบบ (1)	1.272 ตร.ม.	@	0.00 =	0.00 บาท
ค่างานต้นทุน				= 0.00 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ CONCRETE SLAB	=	0.00 / 10.000	=	<u>0.00</u> บาท / ม.
ค. ฝาบ่อ (ปริมาณคัดจาก 1ฝาบ่อ) คัดที่ขนาดฝาบ่อ 0.75 x 0.79 x 0.08 ม.				
ไม้แบบ (2)	0.246 ตร.ม.	@	354.42 =	87.19 บาท
คอนกรีต 20 Mpa.	0.047 ลบ.ม.	@	1,915.89 =	90.05 บาท
เหล็กเสริม RB 9	4.643 กก.	@	23.70 =	110.04 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.116 กก.	@	29.42 =	3.41 บาท
รวมค่าใช้จ่าย				= 290.69 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะฝาบ่อ	=	290.69 / 0.750	=	<u>387.59</u> บาท / ม.
ค่างานต้นทุน	=	4,078.91 + 0.00 + 387.59	=	<u>4,466.50</u> บาท / ม.
			ค่างานต้นทุน ต่อ 1 ม.	= <u>4,466.50</u> บาท / ม.
			กำหนดค่างานต้นทุนให้	= <u>4,466.00</u> บาท / ม.

หมายเหตุ ปริมาณเหล็กเสริมเพื่อส่วนสูญเสียแล้ว

6.3.2 MEDIAN DROP INLETS

6.3 (2.1) R.C. MANHOLES TYPE B FOR R.C.P. DIA. 0.60 M. WITH R.C. COVER

ขนาด 1.00 x 1.00 สูง 1.20 ม.

ก. R.C. MANHOLE (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต 20 MPa.	0.607 ลบ.ม.	@	1,915.89 =	1,106.22 บาท
เหล็กเสริม RB 9	67.790 กก.	@	23.70 =	1,606.62 บาท
ลวดผูกเหล็ก	1.695 กก.	@	29.42 =	49.86 บาท
ไม้แบบ (1)	1.254 ตร.ม.	@	465.89 =	584.23 บาท
ขุดดิน	3.892 ลบ.ม.	@	50.68 =	197.25 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6	0.144 ลบ.ม.	@	1,645.42 =	236.94 บาท
ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.144 ลบ.ม.	@	373.83 =	53.83 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE			=	3,834.95 บาท

ข. ฝาคอนกรีต (รวม 2 ฝา)

คอนกรีต 20 MPa.	0.060 ลบ.ม.	@	1,915.89 =	114.95 บาท
เหล็กเสริม RB 9	4.215 กก.	@	23.70 =	99.90 บาท
เหล็กเสริม RB 12	1.269 กก.	@	23.55 =	29.88 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.137 กก.	@	29.42 =	4.03 บาท
ไม้แบบ (2)	0.278 ตร.ม.	@	354.42 =	98.53 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม.	3.480 ม.	@	78.29 =	272.43 บาท
ค่าเชื่อม	4 จุด	@	12.00 =	48.00 บาท
ทาสีกันสนิม 2 ชั้น	0.017 ตร.ม.	@	35.00 =	0.60 บาท
พื้นที่ขัดหยาบ	0.757 ตร.ม.	@	30.00 =	22.71 บาท

ค่างานต้นทุนฝาคอนกรีต (2 ฝา) = **691.03** บาท

ค่างานต้นทุน = ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด

= 3,834.95 + 691.03 = **4,525.98** บาท/EACH

กำหนดค่างานต้นทุนให้ = **4,525.00** บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณเหล็กเสริมเพื่อส่วนสูญเสียแล้ว

6.3.2 MEDIAN DROP INLETS

6.3 (2.1) R.C. MANHOLES TYPE B FOR R.C.P. DIA. 0.60 M. WITH R.C. COVER

ขนาด 1.00 x 1.00 สูง 1.20 ม.

ก. R.C. MANHOLE (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต 20 MPa.	0.607 ลบ.ม.	@	1,915.89 =	1,106.22	บาท
เหล็กเสริม RB 9	67.790 กก.	@	23.70 =	1,606.62	บาท
ลวดผูกเหล็ก	1.695 กก.	@	29.42 =	49.86	บาท
ไม้แบบ (1)	1.254 ตร.ม.	@	465.89 =	584.23	บาท
ขุดดิน	3.892 ลบ.ม.	@	50.68 =	197.25	บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6	0.144 ลบ.ม.	@	1,645.42 =	236.94	บาท
ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.144 ลบ.ม.	@	373.83 =	53.83	บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE				3,834.95	บาท

ข. ฝาคอนกรีต (รวม 2 ฝา)

คอนกรีต 20 MPa.	0.060 ลบ.ม.	@	1,915.89 =	114.95	บาท
เหล็กเสริม RB 9	4.215 กก.	@	23.70 =	99.90	บาท
เหล็กเสริม RB 12	1.269 กก.	@	23.55 =	29.88	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.137 กก.	@	29.42 =	4.03	บาท
ไม้แบบ (2)	0.278 ตร.ม.	@	354.42 =	98.53	บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม.	3.480 ม.	@	78.29 =	272.43	บาท
ค่าเชื่อม	4 จุด	@	12.00 =	48.00	บาท
ทาสีกันสนิม 2 ชั้น	0.017 ตร.ม.	@	35.00 =	0.60	บาท
พื้นที่ขุดหยาบ	0.757 ตร.ม.	@	30.00 =	22.71	บาท

ค่างานต้นทุนฝาคอนกรีต (2 ฝา) = **691.03** บาท

ค่างานต้นทุน = ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด

= 3,834.95 + 691.03 = **4,525.98** บาท/EACH

กำหนดค่างานต้นทุนให้ = **4,525.00** บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณเหล็กเสริมเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว

6.3 (7.5) R.C. U-DITCH TYPE C (DWG. NO. DS - 602)

ก. คิดจากความยาว	10.000 ม. ความสูงช่วง VARIES			1.000 M.
ดินขุด	15.048 ลบ.ม.	@	50.68 =	762.63 บาท
ทรายหยาบ	1.140 ลบ.ม.	@	373.83 =	426.17 บาท
คอนกรีตหยาบ	1.140 ลบ.ม.	@	1,645.42 =	1,875.78 บาท
ไม้แบบ (1)	42.800 ตร.ม.	@	465.89 =	19,940.09 บาท
คอนกรีต 20 MPa.	3.628 ลบ.ม.	@	1,915.89 =	6,950.85 บาท
GEOTEXTILE WEIGHT 200 G./ตร.ม.	0.079 ตร.ม.	@	0.00 =	0.00 บาท
P.V.C. PIPE $\text{AE } 1" \times 0.45$ ม.(เจาะรู)	5.000 อัน	@	0.00 =	0.00 บาท
P.V.C. CAP	5.000 อัน	@	0.00 =	0.00 บาท
เหล็กเสริม RB 9	126.247 กก.	@	23.70 =	2,992.05 บาท
เหล็กเสริม RB 12	219.194 กก.	@	23.55 =	5,162.02 บาท
ลวดผูกเหล็ก	8.636 กก.	@	29.42 =	254.07 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	20.000 ม.	@	61.47 =	1,229.43 บาท
Anchorage Bar 9 มม.x10 ซม.	3.493 กก.	@	23.70 =	82.78 บาท
ค่าเชื่อม	70.000 จุด	@	12.00 =	840.00 บาท
STEEL GRATING ทาสี 2 ชั้น	1.000 อัน	@	273.27 =	273.27 บาท
รวมต้นทุน				= 40,789.14 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ TYPE C	=	40,789.14 / 10.000	=	4,078.91 บาท / ม.

ข. CONCRETE SLAB 8.00 ซม. คิดจากพื้นที่ 5.64 ตร.ม.(0.94x0.60)

คอนกรีต 20 MPa.	0.045 ลบ.ม.	@	0.00 =	0.00 บาท
เหล็กเสริม RB 6	1.753 กก.	@	0.00 =	0.00 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.044 กก.	@	0.00 =	0.00 บาท
ไม้แบบ (1)	1.272 ตร.ม.	@	0.00 =	0.00 บาท
ค่างานต้นทุน				= 0.00 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ CONCRETE SLAB	=	0.00 / 10.000	=	0.00 บาท / ม.

ค. ฝาบ่อ (ปริมาณคิดจาก 1ฝาบ่อ) คิดที่ขนาดฝาบ่อ 0.75 x 0.79 x 0.08 ม.

ไม้แบบ (2)	0.246 ตร.ม.	@	354.42 =	87.19 บาท
คอนกรีต 20 Mpa.	0.047 ลบ.ม.	@	1,915.89 =	90.05 บาท
เหล็กเสริม RB 9	4.643 กก.	@	23.70 =	110.04 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.116 กก.	@	29.42 =	3.41 บาท
รวมค่าใช้จ่าย				= 290.69 บาท

 ค่างานต้นทุนเฉพาะฝาบ่อ = 290.69 / 0.750 = **387.59 บาท / ม.**

 ค่างานต้นทุน = **4,078.91** + 0.00 + **387.59** = **4,466.50 บาท / ม.**

 ค่างานต้นทุน ต่อ 1 ม. = **4,466.50 บาท / ม.**

 กำหนดค่างานต้นทุนให้ = **4,466.00 บาท / ม.**

หมายเหตุ ปริมาณเหล็กเสริมเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติที่เกิดขึ้นสู่สภาพเดิม
 พงหลวงหมายเลข 309 ตอนควบคุม 0201 ตอนแบ่งเสด็จแยก-ที่ดิน ตอน 4 ระหว่าง กม.43+00-กม.43+050 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง(ปริมาณงานความยาว 460.00 เมตร)
 หน่วยงาน ผู้ช่วยอธิบดีกองช่างชลประทานจังหวัดสุพรรณบุรี(สบช.สจ.สุ.) / งานบริหารบำรุงรักษาอาคารหรือกรมการบริวารต่อมบึงระออดอร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ชื่อผู้ขาย	ที่อยู่	ประเภท	สถานะ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ดินถมที่ดินถมที่	ลบ.ม.	ทองหล่อสร้าง	ทองหล่อสร้าง	ชายฝั่งทะเล	กระเบื้อง	12 พฤษภาคม 2566	ราคาดินถม/ดินถมที่ ราคากลางโดยตามมาตรฐานข้อกำหนดของสำนักงานตรวจสอบและวิเคราะห์ (LAB.12) สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) กรมทางหลวง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเพิ่มทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติที่เกิดขึ้นสู่สภาพเดิม
 หน่วยงาน กองช่างหมายเลข 309 ตอนควบคุม 0201 ตอนเบงเสด็จแยก-ที่ดิน ตอน 4 ระหว่าง กม.43+000-กม.43+050 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง(ปริมาณงานความยาว 460.00 เมตร)
ผู้รับผิดชอบการจัดซื้อวัสดุ(บริษัท/ห้าง/ร้านค้า/โรงงาน/บริษัทรับจ้าง/บริษัทรับจ้าง/บริษัทรับจ้าง/บริษัทรับจ้าง)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	สถานที่ก่อสร้าง	ระยะทาง	ลักษณะ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
2	ผนังคอนกรีตกันดินRETAININGWALL (TYPE2A)	ม.					สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) กรมทางหลวง	12 พฤษภาคม 2566	คอนกรีตหยาบ 1:3:6 ปริมาณ = 2.000 ลบ.ม. @1,645.42 = 3,290.84 บาท ทรายหยาบ ปริมาณ = 2.000 ลบ.ม. @373.83 = 747.66 บาท GEOTEXTILE ปริมาณ = 0.514 ตร.ม. @36.00 = 18.50 บาท ค่าใช้จ่ายรวม = 58,659.20 บาท ค่างานต้นทุน = 58,659.20/10.00 ม. = 5,865.92 บาท./ม. ดังนั้น กำหนดให้ค่างานต้นทุน = 5,865.00 บาท./ม. หมายเหตุ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติที่เกิดขึ้นสู่สภาพเดิม
 หน่วยงาน กระทรวงมหาดไทย 309 ตอนควบคุม 0201 ตอนบางเสด็จแยก-ที่ดิน ตอน 4 ระหว่าง กม.43+000-กม.43+050 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง(ปริมาณงานความยาว 460.00 เมตร)
ผู้ซื้อวัสดุ/ผู้จ้าง/ผู้รับจ้าง/ผู้รับเหมา/ผู้รับเหมา (ผู้จ้าง/ผู้รับเหมา) / งานบริการบำรุงรักษาอาคารหรืองานบริการซ่อมบำรุงอาคาร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ของ	ท้องที่ของ	ผู้ขาย/ประเภท	ระยะเวลา	ประเภท	สถานะที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
2	ผนังคอนกรีตกันดินRETAININGWALL (TYPE2A)	ม.						สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) กรมทางหลวง	12 พฤษภาคม 2566	ปริมาณเหล็กเสริมเพื่อเสริมเสาเข็มคอนกรีตกันดิน RETAINING WALL (TYPE 2A) โดยตามมาตราฐานข้อกำหนดของส่วนงานจราจรและวิศวกรรมจราจร (LAB.12) สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) กรมทางหลวง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและราคากำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากพายุและภัยพิบัติใหญ่กลับคืนสู่สภาพเดิม
 ขวงหลวงหมายเลข 309 ตอนความคืบ 0201 ตอนความคืบแสดงแยก-ที่ดิน ตอน 4 ระหว่าง กม.43+000-กม.43+050 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง(ปริมาณงานความยาวรวม 460.00 เมตร)
 หน่วยงาน ผู้ช่วยอธิบดีวิศวกรรมโยธา(วิศวกรรมโยธา) / งานบริหารบำรุงรักษาอาคารหรืองานบริการซ่อมบำรุงอาคาร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัด	ชนิดของเหล็ก	รูปร่างของเหล็ก	ขนาดของเหล็ก	ประเภทของเหล็ก	สถานะที่สืบ	วันที่สืบราคา	แหล่งการสืบราคา
3	เสาเข็มคอนกรีตตัวโอหน้าตัด 18x18 ซม. ยาว 10 ม.	EACH								12 พฤษภาคม 2566	สืบราคาจาก https://www.onestockhome.com/th/ เสาเข็มคอนกรีต ตัวโอ หน้าตัด 18x18 ซม. ยาว 10 ม. ขอกำหนดค่างานต้นทอน เสาเข็ม = 1,480 บาท/ต้น Cr: https://www.onestockhome.com/th/items/78532087/i-shape-concrete-pile-18x18-cm--length-10-m_pile ตามมาตรฐานข้อกำหนดของส่วนงานตรวจสอบและวิเคราะห์ฯ (LAB.12)

นาย อรรถสิทธิ์ แสงระยับ

15 พฤษภาคม 2566 16:23:39

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและราคากำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติเิกกลับคืนสู่สภาพเดิม
 ทางหลวงหมายเลข 309 ตอนความคุม 0201 ตอนบางเสด็จแยก-ที่ดิน ตอน 4 ระหว่าง กม.43+000-กม.43+050 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง(ปริมาณงานความยาว 460.00 เมตร)
 หน่วยงาน ผู้ช่วยอธิบดีผู้ตรวจการแผ่นดิน/กรมการปกครอง(การคลัง) / กรมการปกครอง(การคลัง) / กรมการปกครอง(การคลัง) / กรมการปกครอง(การคลัง)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ชื่อวัสดุ	ชื่อผู้ขาย	ที่อยู่	ประเภท	สถานะ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
3	เสาเข็มคอนกรีตตัวหนอนหน้าตัด18x18ซม. ยาว10ม.	EACH	ทองหล่อ	ทองหล่อ	ทองหล่อ	ทองหล่อ	ทองหล่อ	12 พฤษภาคม 2566	กรมทางหลวง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของกรงเล็บและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติใกล้พื้นที่กรุงเทพมหานคร
 พงษ์พลวงหมายเลข 309 ตอนควบคุม 0201 ตอนแบ่งเสด็จแยก-ที่ดิน ตอน 4 ระหว่าง กม.43+000-กม.43+050 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง(ปริมาณงานความยาว 460.00 เมตร)
 หน่วยงาน ผู้ช่วยอธิบดีวิศวกรรมศาสตร์(อ.วิ.ส.ส.)/งานบริหารบำรุงรักษาอาคารหรืองานบริการซ่อมบำรุงอาคาร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของทุกสัปดาห์	ของทุกสัปดาห์	โดยผู้ขาย	รัฐบาล	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
4	R.C.U-DITCH(TYPEC)	ม.				X	สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) กรมทางหลวง	12 พฤษภาคม 2566	6.3 (7.5) R.C.U-DITCH (TYPE C) (DWG.NO.DS-602) คิดจากความยาว 10.000 M., ความสูงของ VARIES = 1.00 M. ดินขุด ปริมาณ =15.048 ลบ.ม. @50.68 = 762.63 บาท ทรายหยาบ ปริมาณ = 1.140 ลบ.ม. @373.83 = 426.17 บาท คอนกรีตหยาบ ปริมาณ = 1.140 ลบ.ม. @1,645.42 = 1,875.78 บาท ไม้แบบ(1) ปริมาณ =42.800 ตร.ม. @465.89 =19,940.09 บาท

นาย อรรถสิทธิ์ แสงระยับ

15 พฤษภาคม 2566 16:23:39

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติที่เกิดขึ้นสู่สภาพเดิม
 งบประมาณ ประมาณการ 309 ตอนควบคุม 0201 ตอนงบวงเสด็จแยก-ที่ดิน ตอน 4 ระหว่าง กม.43+000-กม.43+050 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง(ปริมาณงานความยาว 460.00 เมตร)
 หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบโครงการ/บริษัท (ชื่อบริษัท) / งบบริษัทบำรุงรักษาอาคารหรือกรมการปกครอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	หน่วย	ชนิดของวัสดุ	ขนาด	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
4	R.C.U-DITCH(TYPEC)	ม.					12 พฤษภาคม 2566	คอนกรีต 20 MPa. ปริมาณ = 3.628 ลบ.ม. @1,915.89 = 6,950.85 บาท เหล็กเสริม RB9 ปริมาณ = 126.247 กก. @23.70 = 2,992.05 บาท เหล็กเสริม RB12 ปริมาณ = 219.194 กก. @23.55 = 5,162.02 บาท ลวดผูกเหล็ก ปริมาณ = 8.636 กก. @29.42 = 254.07 บาท เหล็กฉาก L50x50x4 มม. ปริมาณ = 20.000 ม. @61.47 = 1,229.43 บาท Anchorage Bar 9 มม.x10 ซม. ปริมาณ = 3.493 กก. @23.70 = 82.78 บาท

นาย อรรถสิทธิ์ แสงระยับ

15 พฤษภาคม 2566 16:23:39

หน้า 8 จาก 25

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติเิกกลับคืนสู่สภาพเดิม
 หน่วยงาน กระทรวงมหาดไทย 309 ตอนควบคุม 0201 ตอนควบคุม 0201 ตอนบางเสด็จแยก-ที่ดิน ตอน 4 ระหว่าง กม.43+000-กม.43+050 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง(ปริมาณงานความยาวราว 460.00 เมตร)
ผู้ซื้อสินค้าและผู้รับจ้างได้ยื่นข้อเสนองาน (Bidding) / งบงบบริการบำรุงรักษาอาคารหรือกรมบริการซ่อมบำรุงอาคาร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่โยธา	ระยะขนส่ง	วัสดุประเภท	สถานะที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
4	R.C.U-DITCH(TYPEC)	ม.					สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) กรมทางหลวง	12 พฤษภาคม 2566	ค่าเชื่อม ปริมาณ = 70.000 จุด @12.00 = 840.00 บาท STEEL GRATING ทาสี 2 ชั้น ปริมาณ = 1.000 อัน @273.27 = 273.27 บาท รวมต้นทุน = 42,110.13 บาท ค่างานต้นทุนเฉพาะ TYPE C = 40,789.14/10.000 = 4,078.91 บาท/ม. ข. CONCRETE SLAB 8.00 ซม. คิดจากพื้นที่ 5.64 ตร.ม. (0.94x0.60) คอนกรีต 20 MPa. ปริมาณ = 0.045 ลบ.ม. @0.00 = 0.00 บาท เหล็กเสริม RB6 ปริมาณ = 1.753 กก. @0.00

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติเิกกลับคืนสู่สภาพเดิม
 ทวงหลวงหมายเลข 309 ตอนควบคุม 0201 ตอนบางเสด็จแยก-ที่ดิน ตอน 4 ระหว่าง กม.43+000-กม.43+050 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง(ปริมาณงานความยาวรวม 460.00 เมตร)
 หน่วยงาน ผู้ว่าราชการจังหวัดสิงห์บุรี(ศรีษะเกษ) / กรมบริวารบำรุงรักษาอาคารหรือกรมบริวารซ่อมบำรุงอาคาร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	หน่วยของ	หน่วยของ	ชนิดของ	ชนิดของ	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
4	R.C.U-DITCH(TYPEC)	ม.					X	12 พฤษภาคม 2566	= 0.00 บาท ลวดผูกเหล็ก ปริมาณ = 0.044 กก. @0.00 = 0.00 บาท ไม้แบบ (1) ปริมาณ = 1.272 ตร.ม. @0.00 = 0.00 บาท ค่างานต้นท่อน = 0.00 บาท ค่างานต้นท่อนเฉพาะ CONCRETE SLAB = 0.00/10.000 = 0.00 บาท/ม. ค.ฝาบ่อ (ปริมาณคิดจาก 1 ฝาบ) คิดที่ขนาดฝาบ 0.75x0.79x0.08 ม. ไม้แบบ(2) ปริมาณ = 0.246 ตร.ม. @354.42 = 87.19 บาท

นาย อรรถสิทธิ์ แสงระยับ

15 พฤษภาคม 2566 16:23:39

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับผลกระทบจากความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติใหญ่ได้คืนสู่สภาพเดิม
 งบประมาณ 309 ตอนควบคุม 0201 ตอนงบแสดงเจตจำนง 4 ตอน 43+000-กม.43+050 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง(ปริมาณงานควบคุมยว 460.00 เมตร)
 หน่วยงาน สำนักงานอธิบดีวิศวกรรมโยธา (ส.อ.ย.) / งานบริหารบำรุงรักษาอาคารหรืองานบริการซ่อมบำรุงอาคาร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของทุกก่อสร้าง	ของทุกก่อสร้าง	โดยพยางค์	วิธีแยกแยะ	กระ โส	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
5	R.C.PIPECULVERTSDIA.0.60M.(CLAS S3)	ม.						สำนักงานทางหลวง (สุพรรณบุรี) กรมทางหลวง	12 พฤษภาคม 2566	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. (CLASS 3) กำหนดให้คำนวณต้นทุน = 490 บาท ตามมาตรฐานข้อกำหนดของส่วนงานตรวจสอบและวิเคราะห์ฯ (LAB.12) สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) กรมทางหลวง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติเิกกลับคืนสู่สภาพเดิม
 งบประมาณ หมายเลข 309 ตอนควบคุม 0201 ตอนงบวงเสด็จแยก-ที่ดิน ตอน 4 ระวังวง งบ.43+000-กม.43+050 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง(ปริมาณงานความยาว 460.00 เมตร)
 หน่วยงาน ผู้ช่วยช่างเทคนิคจัดซื้อจัดจ้าง/บริษัทจำกัด(จำกัด) / งบบริดจอร์บำรุงรักษาอาคารหรือกรมการช่างก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	หมายเหตุ
6	R.C.MANHOLETYPEBFORR.C.P.DIA .0.60M.WITHR.C.COVER	EACH			บาท ทาลีนสนิม 2 ชั้น ปริมาณ = 0.017 ตร.ม. @35.00 = 0.60 บาท พื้นที่ที่เทียบ ปริมาณ =0.757 ตร.ม. @30. 00 = 22.71 บาท ค่างานต้นท่อนฝาคอนกรีต (จำนวน 2 ฝา) = 691.03 บาท ค่างานต้นท่อน = ค่างาน MANHOLE+ฝาปิด = 3,834.95+691.03 =4,525.98 บาท/EACH ค่างานต้นท่อน = 4,525.98 บาท/EACH ดังนั้น กำหนดให้ค่างานต้นท่อน = 4,525.00 บาท/EACH

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและราคากำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากพายุและภัยพิบัติที่เกิดขึ้นสู่สภาพเดิม
 งบประมาณ ประมาณหมายเลข 309 ตอนควบคุม 0201 ตอนบวงเสียดแลย-ที่ดิน ตอน 4 ระวัง กม.43+000-กม.43+050 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง(ปริมาณงานความยาว 460.00 เมตร)
 หน่วยงาน ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและลดผลกระทบจากภัยพิบัติและภัยพิบัติที่เกิดขึ้นสู่สภาพเดิม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	ชนิดของวัสดุ	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
6	R.C.MANHOLETYPEFORR.C.P.DIA .0.60M.WITHR.C.COVER	EACH			ท่อระบายน้ำ	สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) กรมทางหลวง	12 พฤษภาคม 2566	หมายเหตุ ปริมาณเหล็กเสริมเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว R.C. MANHOLES TYPE B FOR R.C.P. DIA. 0.60 M. WITH R.C. COVER ตามมาตรฐานข้อกำหนดของส่วนงานตรวจสอบและวิเคราะห์ (LAB.12) สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) กรมทางหลวง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากพายุและภัยพิบัติเิกกลับคืนสู่สภาพเดิม
 ทางหลวงหมายเลข 309 ตอนความคุดม 0201 ตอนบวงเสด็จแยก-ที่ดิน ตอน 4 ระหว่าง กม.43+000-กม.43+050 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง(ปริมาณงานความยาว 460.00 เมตร)
 หน่วยงาน ผู้ตรวจการแผ่นดินจังหวัดบุรีรัมย์(อ.วิบูลย์รัมย์) / งบงบบริวารบำรุงรักษาอาคารหรือวงมบริวารซ่อมบำรุงอาคาร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	หน่วยชั่งตวงวัด	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	ตะปูตอกเข้าแบบหล่อ(ตระขนาด)	กก.		สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) กรมทางหลวง	12 พฤษภาคม 2566	ตะปูตอกเข้าแบบหล่อ (ตระขนาด) คือราคาเฉลี่ยราคาต่อตันที่ ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว น้ำหนักสุทธิ 17.6 กก./ลัง = 532.01 บาท + ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว น้ำหนักสุทธิ 17.6 กก./ลัง = 486.15 บาท + ตะปูตอกไม้ ขนาด 4 นิ้ว น้ำหนักสุทธิ 17.6 กก./ลัง = 505.50 บาท รวมกัน/3 แล้วเฉลี่ยแปลงเป็นบาท/กิโลกรัม. = 28.86 บาท/กก. กำหนดให้ค่างานตันทุน = 28.00 บาท/กก.

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับ ความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติที่เกิดขึ้นสู่สภาพเดิม
 งบประมาณ ประมาณ 309 ตอนควบคุม 0201 ตอนควบคุม 0201 ตอนงบส่งเสริมแยก-ที่ดิน ตอน 4 ระหว่าง กม.43+000-กม.43+050 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง(ปริมาณงานความยาว 460.00 เมตร)
 หน่วยงาน ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและลดผลกระทบจากอุทกภัยและภัยพิบัติที่เกิดขึ้นสู่สภาพเดิม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	ไม้แบบสำหรับงานก่อสร้าง	บาท/ตร.ม.			สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) กรมทางหลวง	12 พฤษภาคม 2566	ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ(1) คิดเป็นพื้นที่ = 1 ตร.ม. ไม้กระเบื้องหรือไม้ยาง ปริมาณ = 1.00 ลบ.ฟ. @915.89 = 915.89 บาท/ตร.ม. ไม้คร่าว ปริมาณ = 0.30 ลบ.ฟ. @602.81 = 180.84 บาท/ตร.ม. ไม้ค้ำยันไม้แบบ ปริมาณ = 0.30 ลบ.ฟ. @602.81 = 180.84 บาท/ตร.ม. ไม้ค้ำยันไม้แบบ ปริมาณ = 0.30 ลบ.ฟ. @602.81 = 180.84 บาท/ตร.ม. (ขนาด 4"x4.00 ม.) ตะปู (2"x3") ปริมาณ = 0.25 กก. @30.91 = 7.73 บาท/ตร.ม. ดังนั้น รวม = 1,122.46 บาท/ตร.ม.(1)

นาย อรรถสิทธิ์ แสงระยับ

15 พฤษภาคม 2566 16:23:39

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากพายุและภัยพิบัติเิกกลับคืนสู่สภาพเดิม
 ทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควบคุม 0201 ตอนบวงเสด็จแยก-ที่ดิน ตอน 4 ระหว่าง กม.43+000-กม.43+050 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง(ปริมาณงานความยาว 460.00 เมตร)
 หน่วยงาน ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย(ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดบุรีรัมย์) / งบประมาณปี 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	งบอุดหนุน	งบรายจ่าย	งบอุดหนุน	งบรายจ่าย	งบอุดหนุน	งบรายจ่าย	งบอุดหนุน	งบรายจ่าย	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	ไม้แบบสำหรับงานก่อสร้าง	บาท/ตร.ม.										12 พฤษภาคม 2566	เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง = 561.23 บาท/ตร.ม. ค่าแรง = 0.00 บาท/ตร.ม. นำมันหกผิวไม้ = 20.00 บาท/ตร.ม. ดังนั้น รวม = 581.23 บาท/ตร.ม. กำหนดค่างานต้นทุนให้ ค่างานไม้แบบ = 580.00 บาท/ตร.ม. (ไม่แบบสำหรับงานทั่วไป) ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ(2) คิดเป็นพื้นที่ = 1 ตร.ม. ตาม รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1) เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง = 356.74 บาท/ตร.ม.

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติที่เกิดขึ้นสู่สภาพเดิม
 หน่วยงาน กรมชลประทาน กรมโยธาธิการและผังเมือง
 ราคากลางหมายเลข 309 ตอนควบคุม 0201 ตอนแบ่งเสด็จแยก-ที่ดิน ตอน 4 ระหว่าง กม.43+000-กม.43+050 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง(ปริมาณงานความยาว 460.00 เมตร)
 ผู้ซื้อวัสดุ บริษัท อีซีซี จำกัด (มหาชน) / งบงบบริกรบำรุงรักษาอาคารหรือกรมโยธาธิการและผังเมือง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	หน่วยต่อ	ชนิดของวัสดุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	ไม้แบบสำหรับงานก่อสร้าง	บาท/ตร.ม.	-	-	-	12 พฤษภาคม 2566	ค่าแรง = 0.00 บาท/ตร.ม. นำมันทาผิวไม้ = 20.00 บาท/ตร.ม. ดังนั้น รวม = 376.74 บาท/ตร.ม. กำหนดค่างานต้นทุนให้ ค่างานไม้แบบ = 370.00 บาท/ตร.ม. (ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย) หมายถึง ไม้แบบสำหรับงานก่อสร้างไม้แบบสำหรับงานทั่วไปและไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย คิดกำหนดให้เป็นพื้นที่ 1 ตารางเมตร ตามมาตรฐานข้อกำหนดของส่วนงานตรวจสอบและวิเคราะห์ (LAB.12)

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติเิกกลับคืนสู่สภาพเดิม
 ทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควนชุม 0201 ตอนบางเสด็จแยก-ที่ดิน ตอน 4 ระหว่าง กม.43+000-กม.43+050 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง(ปริมาณงานความยาวรวม 460.00 เมตร)
 หน่วยงาน ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและลดผลกระทบจากอุทกภัย (ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและลดผลกระทบจากอุทกภัย) / งบประมาณบำรุงรักษาหรืองบอุดหนุนบำรุงอาคาร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	วัสดุของ										
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	วัสดุของ										
8	ไม้แบบสำหรับงานก่อสร้าง	บาท/ตร.ม.											
9	คอนกรีตหยาบคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.											

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติที่เกิดขึ้นสู่สภาพเดิม
 ทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควบคุม 0201 ตอนบางเสด็จแยก-ที่ดิน ตอน 4 ระหว่าง กม.43+000-กม.43+050 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง(ปริมาณงานความยาว 460.00 เมตร)
 หน่วยงาน ผู้ว่าราชการจังหวัดอุทัยธานี(สำนักงานบริหารโครงการหรืองานบริการซ่อมบำรุงอาคาร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	หน่วยต่อหน่วย	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
10	ก้อนอิฐบล็อกขนาด 0.19x0.39x0.09 ม.	บาท/ตร.ม.				สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) กรมทางหลวง	12 พฤษภาคม 2566	ก่อนนำอิฐบล็อกขนาด 0.19x0.39x0.09 ม. มาใช้ อิฐบล็อกขนาด 0.19x0.39x0.09 ม. จำนวน = 13 ก้อน ราคาก้อนละ 14.00 บาท ดังนั้น กำหนดให้คิดราคา = 13 x 14 = 182.00 บาท/ตร.ม.
11	งานฉาบผนังฉาบแต่งร่องไขวแนว (คอนกรีตบล็อก)	บาท/ตร.ม.		X		สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) กรมทางหลวง	12 พฤษภาคม 2566	งานฉาบผนัง ฉาบแต่งร่องไขวแนว (คอนกรีตบล็อก) กำหนดให้ราคาต้นทุน = 50.00 บาท/ตร.ม.

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติใกล้กับสุสานเพิ่มเติม
 หน่วยงาน กระทรวงมหาดไทย 309 ตอนความคุม 0201 ตอนบางเสด็จแยก-ที่ดิน ตอน 4 ระหว่าง กม.43+000-กม.43+050 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง(ปริมาณงานความยาว 460.00 เมตร)
ข้อมูลเชิงลึกของวัสดุ/บริการ/ผลิตภัณฑ์ (Sourcing) / งบบริการบำรุงรักษาอาคารหรืองานบริการซ่อมบำรุงอาคาร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	สถานที่ก่อสร้าง	ระยะขนส่ง	วัสดุประเภท	ชนิดและรูปแบบ	กระเบื้อง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
12	ทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.					X		ทางหลวงหมายเลข 33 กม.38+500 LT. 5000 ม. (บ่อทรายมหาทรัพย์เจริญ) โดยตามมาตราฐานข้อกำหนดของส่วนงานตรวจ สอบและวิเคราะห์ทำ (LAB.12) สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) กรมทางหลวง	12 พฤษภาคม 2566	
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	-	11	-	1			

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติครั้งใหญ่ที่สุดในสุภาพเดิม
 ทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควบคุม 0201 ตอนบางเสด็จแยก-ที่ดิน ตอน 4 ระหว่าง กม.43+000-กม.43+050 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง(ปริมาณงานความยาวรั้ว 460.00 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการบำรุงรักษาอาคารหรืองานบริการซ่อมบำรุงอาคาร
 เลขที่หนังสือ : ประภาศกรมบัญชีกลาง

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	0.8125	22.0003	1.2200	1.0700	1.3054
1.00	15.4672	0.8000	21.7672	1.2177	1.0700	1.3029
2.00	15.3236	0.7875	21.6111	1.2161	1.0700	1.3012
5.00	15.0257	0.7500	21.2757	1.2128	1.0700	1.2976
10.00	14.9669	0.7000	20.6669	1.2067	1.0700	1.2911
15.00	11.7015	0.7000	17.4015	1.1740	1.0700	1.2562
20.00	10.9900	0.6875	16.6775	1.1668	1.0700	1.2484
25.00	8.9691	0.6875	14.1566	1.1416	1.0700	1.2215

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างמהทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
 ทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควบคุม 0201 ตอนบางเสด็จแยก-ที่ดิน ตอน 4 ระหว่าง กม.43+000-กม.43+050 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง(ปริมาณงานความยาวรั้ว 460.00 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการบำรุงรักษาอาคารหรืองานบริการซ่อมบำรุงอาคาร
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
30.00	8.1867	0.6750	4.5000	1.1336	1.0700	1.2130
40.00	8.1502	0.6750	4.5000	1.1333	1.0700	1.2126
50.00	8.1389	0.6500	4.5000	1.1329	1.0700	1.2122
60.00	7.7222	0.6500	4.0000	1.1237	1.0700	1.2024
70.00	7.6191	0.6375	4.0000	1.1226	1.0700	1.2011
80.00	7.6191	0.6375	4.0000	1.1226	1.0700	1.2011
90.00	7.6108	0.6250	4.0000	1.1224	1.0700	1.2009
100.00	7.6108	0.6250	4.0000	1.1224	1.0700	1.2009

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างמהทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติให้กลับคืนสู่สภาพเดิม
 ทางหลวงหมายเลข 309 ตอนควมเลข 0201 ตอนบางเสด็จแยก-ที่ดิน ตอน 4 ระหว่าง กม.43+000-กม.43+050 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง(ปริมาณงานความยาวรั้ว 460.00 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการบำรุงรักษาอาคารหรืองานบริการซ่อมบำรุงอาคาร
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
150.00	7.3615	0.6000	4.0000	11.9615	1.1196	1.1980
200.00	7.3632	0.5750	4.0000	11.9382	1.1194	1.1977
250.00	7.2751	0.5250	4.0000	11.8001	1.1180	1.1963
300.00	7.1959	0.5000	3.5000	11.1959	1.1120	1.1898
350.00	6.3974	0.4875	3.5000	10.3849	1.1038	1.1811
400.00	6.3220	0.4375	3.5000	10.2595	1.1026	1.1798
500.00	6.2743	0.4125	3.5000	10.1868	1.1019	1.1790
≥500.00	5.6692	0.3875	3.5000	9.5567	1.0956	1.1723

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับผลกระทบและภัยพิบัติใกล้กับคืนสู่สภาพเดิม
เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

6,161,311.70 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

8,000,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

7.00 %

15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้

10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.2976
6,161,311.70	1.2960
10,000,000.00	1.2911