



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1

ที่ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2568

เรื่อง ราคาากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1 (ผ่าน รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1 (บ))

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 225 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกบึงบอระเพ็ด - เกรียงไกรกลาง ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง (70.100 ตร.ม.) วงเงินราคากลาง 494,806.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันแปดร้อยหกบาทถ้วน) วงเงินงบประมาณ 495,000.00 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายมานaix ชาวสวน) ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1

อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายปรมิษฐ์ พิณเกษม) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายมานaix ชาวสวน)
ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการฯ
(นายเข้มทิศ เฟื่องชุ่ม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ขอรับจัดสรร และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ รหัสดำเนินงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
ทางหลวงหมายเลข 225 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกบึงบอระเพ็ด - เกรียงไกรกลาง
ตอน 1
ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+000
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 495,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ติดตั้งป้ายข้างทาง
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2567 เป็นเงิน 494,806.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายละเอียดราคาประมาณค่างานรวม
 - 6.2 รายละเอียด ราคาประเมิน (เบื้องต้น)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายมานิช ชาวสวน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1
 - 7.2 นายปรมินทร์ พิณเกษม วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
 - 7.3 นายเข้มทิศ เพ็องชุ่ม นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗
ณ ห้องวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๑

ผู้เข้าร่วมประชุม

- ๑.นายมานิช ชาวสวน ประธานกรรมการฯ
- ๒.นายปรมินทร์ พิณเกษม กรรมการฯ
- ๓.นายเข้มทิศ เฟื่องชุ่ม กรรมการและเลขานุการฯ

เริ่มประชุมเวลา ๑๑.๑๕ น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลาง งานกิจกรรม
อำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไข
อุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๑๐ งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน
แยกบึงบอระเพ็ด - เกรียงไกรกลาง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑๐+๐๐๐ วงเงินงบประมาณ ๔๙๕,๐๐๐.๐๐
บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อย ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะ
นำเรียนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๑ เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา ๑๑.๓๐ น.

ลงชื่อ


.....
(นายมานิช ชาวสวน)

ประธานกรรมการฯ

ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๑

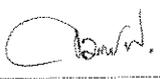
ลงชื่อ


.....
(นายปรมินทร์ พิณเกษม)

กรรมการฯ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ


.....
(นายเข้มทิศ เฟื่องชุ่ม)

กรรมการและเลขานุการฯ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคาประมาณค่างานรวม

รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 225 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกบึงบอระเพ็ด - เกียงไกรกลาง ตอน 1

ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+000

ราคามัมนัดงวด 33 - 34 บาท/ลิตร ณ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2567

รายการ ที่	งาน	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลาง	
		หน่วย	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	ป้ายจราจรข้างทาง ชนิด Very High Intensity โดยวิธีการตัด-แม่ปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ (ไม่พร้อม) กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี ทหนา 1.2 มม. (คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.) สำหรับพื้นสีต่างๆ สะท้อนแสง, ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ (ทึบแสง)	ตร.ม.	70.100	4,223.05	296,035.81	5,750.10	403,082.01	5,750.00	403,075.00
2	งานเสาเหล็กกล่อง ขนาด 3" x 3" (คิดเทียบกับความยาว 6.00 เมตร)	ม.	254.000	226.09	57,426.86	307.84	78,191.36	307.75	78,168.50
3	งานเสาเหล็กกล่อง ขนาด 4" x 4" (คิดเทียบกับความยาว 6.00 เมตร)	ม.	35.000	284.68	9,963.80	387.62	13,566.70	387.50	13,562.50
รวมค่างาน					363,426.47		494,840.07		494,806.00
Factor F สำหรับ MLR 7% , VAT 7% , เงินจ่ายล่วงหน้า 15% , และเงินประกันผลงาน 10%		ADT.	Factor F	Factor F					
ค่างานต้นทุน (ล้านบาท)		5		ฝนตกชุก	363,426.47				
Factor F งานก่อสร้างทาง		1.3616	0.000	0.00	1.3616				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายมานิต ขาวสวน) ผอ.ขพ.นครสวรรค์ที่ 1

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประมินทร์ พิณเกษม) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายเข้มทิศ เพ็ญชุม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคากลางหรือราคาประเมิน

รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 225 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกบึงบอระเพ็ด - เกรียงไกรกลาง ตอน 1

ระหว่าง กม.0+000 - กม.10+000

1. ป้ายจราจรข้างทาง ชนิด Very High Intensity โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ (มีเฟรม) กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. (คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.) สำหรับพื้นที่ต่างๆ สะท้อนแสง,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีคำ (ทึบแสง)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคา ต่อหน่วย	(ชนิดมีเฟรม) (บาท/ตร.ม.)
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	40.00	414.40
2	ค่าพื้นที่หลังป้าย	ตร.ม.	1.00	75.00	75.00
3	ค่า Frame □ - 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.) รวมทาสี	กก.	4.85	29.00	140.65
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Very High Intensity)	ตร.ม.	1.00	3,250.00	3,250.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีคำ (ทึบแสง)	ตร.ม.	0.40	240.00	96.00
	คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4				
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี M-16 (เฉลี่ย)	ชุด	4	35.00	140.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	87.00	87.00
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)					4,223.05

2. งานเสาเหล็กกล่อง ขนาด 3" x 3" (คิดเทียบกับความยาว 6.00 เมตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าชุดหลุมฝังเสา	ต้น	1.00	40.00	40.00	
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.03	1,100.00	33.00	
3	ค่าเสาเหล็กกล่อง ขนาด 3"x3"x6.00 ม. x 3.2 มม. (W = 7.01 kg/m.)	กก.	42.06	26.00	1,093.56	
4	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบ 2 ชั้น	ตร.ม.	1.80	50.00	90.00	
5	ค่าติดตั้งเสาเหล็ก	ต้น	1.00	100.00	100.00	
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)					1,356.56	
เฉลี่ยค่างานต้นทุน					1,356.56 / 6	226.09 บาท/ม.

3. งานเสาเหล็กกล่อง ขนาด 4" x 4" (คิดเทียบกับความยาว 6.00 เมตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าชุดหลุมฝังเสา	ต้น	1.00	40.00	40.00	
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.03	1,100.00	33.00	
3	ค่าเสาเหล็กกล่อง ขนาด 4"x4"x6.00 ม. x 3.2 มม. (W = 9.52 kg/m.)	กก.	62.83	23.00	1,445.09	
4	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบ 2 ชั้น	ตร.ม.	1.80	50.00	90.00	
5	ค่าติดตั้งเสาเหล็ก	ต้น	1.00	100.00	100.00	
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)					1,708.09	
เฉลี่ยค่างานต้นทุน					1,708.09 / 6	284.68 บาท/ม.