

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี งบประมาณ ๒๕๖๘
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ ๓ (บ้านไผ่) กรมทางหลวง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ดำเนินการติดตั้งเปลี่ยนหน้าป้ายจราจรแขวนสูง (OVERHANG SIGN) เพื่อให้ผู้ใช้เส้นทางเกิดความชัดเจน ถูกต้องตามมาตรฐาน พร้อมรองรับปริมาณจราจรที่สูงขึ้น
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๘๙,๙๙๖.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวาทิต กิจเธาว์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) ขอนแก่นที่ ๓ (บ้านไผ่)
 - ๗.๒ นายสาธิต ภูผิวคำ กรรมการกำหนดราคากลาง ขผ.ขท.ขอนแก่นที่ ๓ (บ้านไผ่).....
 - ๗.๓ นางสาวพัชริดา ถึงกลาง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน.....



ราคากลางแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2569

รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแวงโสภพระ - พล ตอน 1

ระหว่าง กม.251+299 - กม.267+000

แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)

สำนักงานทางหลวงที่ 7 กรมทางหลวง

รายละเอียด ราคาประเมิน-ราคากลาง

ราคากลางแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2569

รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแขวงโตกพระ - พล ตอน 1

ระหว่าง กม.251+299 - กม.267+000

ราคากลางที่กำหนด จำนวนราคาเมื่อ 5 พฤศจิกายน 2568

น้ำมันดีเซลราคา 31.38 บาท

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต้นทุน		ราคาประเมิน		งบประมาณ		หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	งานป้ายจราจรแขวนสูง (OVERHANG SIGN) ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.00 MM. (มีเฟรม) และพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีต่างๆสะท้อนแสง ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 11)	ตร.ม.	52.000	6,990.10	363,485.18	9,517.72	494,921.44	9,423.00	489,996.00	
	TOTAL				363,485.18		494,921.44	เป็นเงิน	489,996.00	

(ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ; เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ; เงินประกันผลงานหัก 10 %)

ค่างานต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า 5.0000 ล้านบาท FACTOR F = 1.3616

จะได้ ค่างานต้นทุน (งานทาง) = 0.3634 ล้านบาท FACTOR F = 1.3616

คณะกรรมการเห็นควรกำหนดราคากลาง 489,996.00 บาท

วงเงินตามแผนรายประมาณการ 490,000.00 บาท

คณะกรรมการคิดราคากลาง

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ

(นายชาติ กิจเชาว์)

รศ.ชท.(ว) ขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายชาติ ภูมิคำ)

ชศ.ชท.ขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นางสาวพัชรีดา ถึงกลาง)

นางช่างโยธาปฏิบัติงาน

- คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคา

เห็นควรจ้างในราคารวม ไม่เกิน

489,996. -

บาท

(นายสุกข์ ศรีโยธี)

ผอ.ชท.ขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)

รายละเอียดราคาประเมิน
ราคากลางแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2569
รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน
ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0401 ตอน หนองแวงโสภพระ - พล ตอน 1
ระหว่าง กม.251+299 - กม.267+000

พื้นที่ฝนปกติ, ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้ม ปตท. 31.38 บาท/ลิตร (ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

- 1 งานป้ายจราจรแขวนสูง (OVERHANG SIGN) ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.00 MM. (มีเฟรม) และพื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีต่างๆสะท้อนแสง ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 11)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิด ไม่มีเฟรม)	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)
1	ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.00 มม.	กก.	8.91	166.57	1,484.14	1,484.14
2	ค่าพื้นที่หลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00	74.00
3	ค่า FRAME L - 75x75x6. MM. (W = 6.85 KG/M.) ซุปสังกะสี	กก.	18.46	25.35	0.00	467.96
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Very High Intensity Grade แบบที่ 11)	ตร.ม.	1.00	3,360.00	3,360.00	3,360.00
5	ค่าตัวอักษรหรือเครื่องหมาย, เส้นขอบสีขาวสะท้อนแสง ชนิด Very High Intensity Grade (แบบที่ 11) คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4	ตร.ม.	0.40	3,360.00	1,344.00	1,344.00
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00	20.00
7	ค่า BOLT & NUT ซุปสังกะสี DIA.12 MM. (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	35.00	140.00	140.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	100.00	100.00	100.00
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)					6,522.14	6,990.10

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

ราคากลางแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2569

รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแขง โสภพระ - พล ตอน 1

ระหว่าง กม.251+299 - กม.267+000

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น ปูนซีเมนต์ ขางเอสพีลด์ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ+รถลากพ่วง

ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้ม ปตท. 31.38 บาท/ลิตร (ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง) , พื้นที่ผืน n (n = ปกติ, r = ผันซุก)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%

เงินประกันผลงานหัก 10% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อแหล่ง ไม่รวมภาษี (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าตัดเหล็ก (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	Portland Cement Hydraulic	ตัน	2,598.14	78	121.93	50.00	-	2,770.07	ขอนแก่น
2	หินผสมคอนกรีต(3/4")	ลบ.ม.	362.00	163	215.43	-	-	577.43	ศรีบุรี
3	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	154.00	62	135.86	-	-	289.86	โชคคีทรายทอง
4	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 มม.	ตัน	20,800.00	372	580.32	80.00	4,400.00	25,860.32	กรุงเทพฯ
5	เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 มม.	ตัน	20,900.00	372	580.32	80.00	3,600.00	25,160.32	กรุงเทพฯ
6	เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 มม.	ตัน	20,900.00	372	580.32	80.00	3,600.00	25,160.32	กรุงเทพฯ
7	เหล็กเสริมคอนกรีต DB 20 มม.	ตัน	20,700.00	372	580.32	80.00	3,100.00	24,460.32	กรุงเทพฯ
8	เหล็กเสริมคอนกรีต DB 25 มม.	ตัน	20,700.00	372	580.32	80.00	3,100.00	24,460.32	กรุงเทพฯ
9	ลวดผูกเหล็ก	ตัน	61.69	372	0.58	-	-	62.27	กรุงเทพฯ
10	ไม้กระบาก	ลบ.ฟ.	586.45	78	-	-	-	586.45	ขอนแก่น
11	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	595.80	78	-	-	-	595.80	ขอนแก่น
12	ตะปูรวม	กก.	51.41	78	-	-	-	51.41	ขอนแก่น

เส้นทางรถขนส่งและระยะทางขนส่งวัสดุ

ราคากลางแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป่ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ 2569

รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน

ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0401 ตอน หนองแวงโสภพระ - พล ตอน 1

ระหว่าง กม.251+299 - กม.267+000

ลำดับ ที่	แหล่งวัสดุ / เส้นทางขนส่ง												หมายเหตุ
	แหล่งปูนซีเมนต์	แก่งคอย	กรุงเทพฯ		อ.สูงเนิน		แหล่งหิน	ศรีบุรี	แหล่งวัสดุ	ขอนแก่น	โชคดีทรายทอง		
	ระยะทาง (กม.)	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)	เส้นทาง	ระยะทาง (กม.)	เส้นทาง	
1	192.224	2	320.224	2	107.000	2	10.000	offset	78.431	2	17.300	2285	
2	51.488	2	51.488	2	51.488	2	11.055	201			18.866	202	
3							12.971	12			26.216	2	
4							59.239	201					
5							21.434	2054					
6							45.292	2065					
7							3.323	2					กึ่งกลางโครงการฯ
													259+150
			371.712		158.488		163.314		78.431		62.382		ระยะทางรวม
	#VALUE!		372.000		158.000		163.000		78.000		62.000		ปรับ