



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) โทร. ๐ ๗๕๓๐ ๒๐๒๐ ต่อ ๑๔ โทรสาร ๐ ๗๕๓๐ ๒๐๑๙  
ที่ สทล.๑๖ ขท.นศ.๒.๑/พ.๑/- วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอความเห็นชอบการคำนวณราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง)

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) ที่ สทล.๑๖ ขท.นศ.๒.๑/พ.๑/๑๔๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการจัดซื้อ/จัดจ้าง งานจ้างเหมาติดตั้งป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๐๓ ตอน เสาธง - สวนผัก ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๔+๒๗๖ - กม.๓๒+๓๕๒ เป็นแห่งๆ ปริมาณงาน ๑๔ แห่ง (จำนวน ๓ รายการ) วงเงินงบประมาณ ๑,๗๕๐,๐๐๐.- บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางของงานดังกล่าว เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๗๔๙,๔๔๙.๑๖ บาท (เงินหนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันสี่ร้อยสี่สิบเก้าบาทสี่หกร้อยสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางนิภา เณรานนท์)

ทพ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง)

๒.) เห็นชอบตามเสนอ

(นายอภิชาติ เพชรศรีจันทร์)

ผอ.ขท. รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างจ้างเหมา กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข

๔๐๓ ตอน เสาชัง - สวนผัก กม.๑๔+๒๗๖ - กม.๓๒+๓๕๒ เป็นแห่ง ๆ ปริมาณงาน ๑๔ แห่ง

/ โดยวิธีคัดเลือก

จ้างเหมาโครงการกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกัน

และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานป้ายจราจร บนทางหลวงหมายเลข ๔๑๕๑ ตอน เสาชัง - สวนผัก

กม.๑๔+๒๗๖ - กม. ๓๒+๓๕๒ เป็นแห่งๆ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒ (ทุ่งสง) / กรมทางหลวง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๑,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ติดตั้งราวกันอันตราย (Safely Guard Device )

๕. ราคากลางจำนวน ณ วันที่

เป็นเงิน

๑,๗๔๙,๔๔๙.๑๖

บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

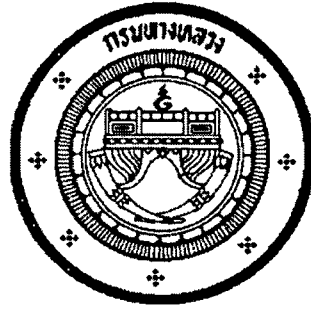
๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานสะพานและท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวินัย กู๋เมือง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท. นครราชสีมาที่๒ (ทุ่งสง) (ว)

๗.๒ นายไชนรัตน์ ซาดอริยะกุล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

๗.๓ นายมงคลพันธ์ แซ่หลี่ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) กรมทางหลวง

รายละเอียดราคาประเมิน

รหัสงาน 31200 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนคูบคุม 0201

ตอน เสาธง - สวนผัก

ระหว่าง กม.14+276 ถึง กม.32+352 เป็นแห่งๆ

ระยะทางดำเนินการ 18.076 กม.

**SUMMARY OF QUANTITIES**

**ID 651530941**

รหัสงาน 31200 กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควนชุม 0201

ตอน เสาธง - ส่วนตัด

ระหว่าง กม.14+276 ถึง กม.32+352 เป็นแห่งๆ

ระยะทางดำเนินการ 18.076 กม.

7 ธันวาคม 2564

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ		ต้นทุน		ต้นทุนรวม		ราคาประเมิน		ราคาตั้งที่กำหนด	
			จำนวน	หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	
1	งานป้ายจราจรเชิงทางบนถนนลูกรังขนาด 2 มม.ชนิด HIGN INTENSITY GRADE โดยวิธีการตี-เปะ-แค้นสีกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายชี้คี่(เขียนแสง)(สีเข้ม)	SQ.M.	66.24	3,520.57	233,202.55	4,916.82	325,690.15	4,315.00	299,073.60			
2	งานป้ายจราจรชนิดแขวนสูงบนถนนลูกรังขนาด 3 มม.ชนิด VERY HIGN INTENSITY GRADE โดยวิธีการตี-เปะ-แค้นสีกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายชี้คี่(เขียนแสง)(สีเข้ม)	SQ.M.	149.52	6,758.06	1,010,465.13	9,438.30	1,411,214.61	9,438.00	1,411,169.76			
3	R.C.SIGN POST 0.15 X 0.15 M. (DWG.NO.BS-101)	M.	82.80	339.36	28,098.79	473.94	39,242.23	473.50	39,205.80			
			รวมต้นทุน =		1,271,766.47							1,749,449.16

จังหวัด นครศรีธรรมราช ใช้ Factor F ส่วนลดชุด 2 ราคาไม้ 28.24 บาท/ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 10% คอถบเป็นเงิน 50% คอถบ ถ้าถบเป็นเงิน 50% คอถบ

จะ ได้ ค่างานต้นทุน (งานทาง) =

0.0000 ด้านบาท

5.0000 ด้านบาท

1.2718 ด้านบาท

FACTOR F =

FACTOR F =

FACTOR F =

1.3966

1.3966

1.3966

อนุมัติราคา .....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายวิชาญ ภูมิเมือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายไชยรัตน์ ชาติระยะกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายมงคลพันธ์ แจ่มลือ)

ลงชื่อ.....อนุมัติ  
(นายอภิชาติ เพชรศรีจันทร์) ผอ.จท.รักษาการแทน  
ผอ.จท.นครศรีธรรมราชที่ 2 (ผู้ลง)

**รายละเอียดรายการคำนวณ**

1 SIGN\_PLATE งานป้ายจราจรทางผ่านอคูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม. ชนิด HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(มีเฟรม)

2	แผ่นโลหะ	2	ชนิดแผ่นสะท้อนแสง	1	โครงสร้าง	2	รูปแบบ	
				แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	1	มีเฟรม	1	พื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)
				แผ่นอคูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.	2	ไม่มีเฟรม	2	พื้นสีต่างๆสะท้อนแสง และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)
				แผ่นอคูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม.	3	การใช้งาน	3	พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ
				4	1	ป้ายข้างทาง	4	พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีขาว
5	2	ป้ายแขวนสูง						

รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
ค่าแผ่นอคูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.	กก.	5.94	139.00	825.66	บาท/ตร.ม.
ค่าพื้นสีหลังป้าย	ตร.ม.	1	10.00	10.00	บาท/ตร.ม.
ค่าFrame 50x 25 x 1.6 มม. (1.8 กก/ม.)รวมทาสี	กก.	4.85	36.00	174.60	บาท/ตร.ม.
ค่าแผ่นสะท้อนแสงสีต่างๆสะท้อนแสง	ตร.ม.	1	2,235.31	2,235.31	บาท/ตร.ม.
ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)	ตร.ม.	0.4	275.00	110.00	บาท/ตร.ม.
(คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4 )					บาท/ตร.ม.
ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง	ตร.ม.	1	20.00	20.00	บาท/ตร.ม.
ค่า Bolt & nut ชูบสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4	35.00	140.00	บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1	5.00	5.00	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				3,520.57	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				3,520.57	บาท/ตร.ม.

2 SIGN\_PLATE งานป้ายจราจรชนิดแขวนสูงผ่านอคูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม. ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ

3	แผ่นโลหะ	4	ชนิดแผ่นสะท้อนแสง	1	โครงสร้าง	3	รูปแบบ	
				แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	1	มีเฟรม	1	พื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)
				แผ่นอคูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.	2	ไม่มีเฟรม	2	พื้นสีต่างๆสะท้อนแสง และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)
				แผ่นอคูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม.	3	การใช้งาน	3	พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ
				4	1	ป้ายข้างทาง	4	พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีขาว
5	2	ป้ายแขวนสูง						

ลำดับรายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1 ค่าแผ่นอคูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม.	กก.	8.25	146.00	1,204.50	บาท/ตร.ม.
2 ค่าพื้นสีหลังป้าย	ตร.ม.	1	10.00	10.00	บาท/ตร.ม.
3 Sq. 75X45X3.2	กก.	22.90	36.00	824.40	บาท/ตร.ม.
ค่าแผ่นสะท้อนแสงสีต่างๆสะท้อนแสง	ตร.ม.	1	3,926.00	3,926.00	บาท/ตร.ม.
ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง	ตร.ม.	0.40	1,570.40	628.16	บาท/ตร.ม.
(คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4 )					บาท/ตร.ม.
ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง	ตร.ม.	1	20.00	20.00	บาท/ตร.ม.
ค่า Bolt & nut ชูบสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4	35.00	140.00	บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1	5.00	5.00	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				6,758.06	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				6,758.06	บาท/ตร.ม.

3. RC.SIGN POST 0.15 X 0.15 M. (DWG.NO.RS -101)

คิดจากความยาว	6	ม.			
ขุดดิน	0.299	ลบ.ม.	๑	46.66	= 13.93 บาท
คอนกรีตหยาบ	0.272	ลบ.ม.	๑	1,328.68	= 361.40 บาท
คอนกรีต Class E	0.135	ลบ.ม.	๑	1,487.55	= 200.82 บาท
ไม้แบบ (2)	2.745	ตร.ม.	๑	238.30	= 654.13 บาท
เหล็กเสริม RB 6	4.374	กก.	๑	30.21	= 132.16 บาท
เหล็กเสริม RB 12	21.157	กก.	๑	28.55	= 603.98 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.638	กก.	๑	30.92	= 19.73 บาท
งานทาสี (เสาคอนกรีต)	5.76	ตร.ม.	๑	52.5	= 50.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					= 2,036.14 บาท
ค่างานต้นทุน	2,036.14	/	8.00		= 339.36 บาท/ม.

## รายการคำนวณงานไม้แบบ

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง			
รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	614.49	616.49	623.28
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5	3
ค่าวัสดุ	153.62	123.30	207.76
ค่าแรงไม้แบบ	115.00	115.00	154.00*
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	268.62	238.30	361.76

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอก	1 ลบ.ฟ.	@	467.29	=	467.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	420.56*	=	126.17	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 คั่น	@	20.00	=	6.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	28.14	=	7.04	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.(4 ครั้ง)	@	2.00	=	8	บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	=	614.49	บาท/ตร.ม.

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) ; ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอก	1 ลบ.ฟ.	@	467.29	=	467.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	420.56	=	126.17	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 คั่น	@	20.00	=	6.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	*28.14	=	7.04	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.(5 ครั้ง)	@	2.00	=	10	บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	=	616.49	บาท/ตร.ม.

3) ไม้แบบงานสะพานหรืองานท่อเหลี่ยมหรือไม้แบบ (3) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอก	1 ลบ.ฟ.	@	420.56	=	420.56	บาท/ตร.ม.
- ไม้ยึดทางหนา 4 มม.	1 ตร.ม.	@	63.52	=	63.52	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	420.56	=	126.17	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	28.14	=	7.04	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.(3 ครั้ง)	@	2.00	=	6	บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	=	623.28	บาท/ตร.ม.

รายการคำนวณงานคอนกรีต

1. งานทาง, ทางระบายน้ำ, บ่อพัก, ถานภายในบิววย

Class of Concrete	A	B	C	D	E	Lean 1:3:6	Mortar 1:3
กำลังอัด (Cube)	> 50 MPa	46 - 50 MPa	41 - 45 MPa	30 - 40 MPa	< 30 MPa		
ส่วนผสมคอนกรีต	500:366:662	450:391:662	400:416:662	350:441:662	300:466:662	220:393:843	500:749
1. ปูนซีเมนต์ชนิด (ปก.)	1,338.75	1,204.88	1,071.00	937.13	803.25	589.05	1,338.75
2. ทราย (ลบ.ม.)	2,677.50 =	2,400.00 =	2,142.00 =	1,874.26 =	1,606.50 =	1,338.75	1,338.75
3. หิน (ลบ.ม.)	402.50 =	402.50 =	402.50 =	402.50 =	402.50 =	402.50 =	402.50 =
4. ค่าแรงผสม - ๓	306.00	306.00	306.00	306.00	306.00	306.00	114.00
รวม	1,999.05	1,871.17	1,743.30	1,615.42	1,487.55	1,328.68	1,632.51

2. โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว

Class of Concrete	A	B	C	D	E	Lean 1:3:6	Mortar 1:3
กำลังอัด (Cube)	> 50 MPa	46 - 50 MPa	41 - 45 MPa	30 - 40 MPa	< 30 MPa		
ส่วนผสมคอนกรีต	500:366:662	450:391:662	400:416:662	350:441:662	300:466:662	220:393:843	500:749
1. ปูนซีเมนต์ชนิด (ปก.)	1,338.75	1,204.88	1,071.00	937.13	803.25	589.05	1,338.75
2. ทราย (ลบ.ม.)	2,677.50 =	2,400.00 =	2,142.00 =	1,874.26 =	1,606.50 =	1,338.75	1,338.75
3. หิน (ลบ.ม.)	402.50 =	402.50 =	402.50 =	402.50 =	402.50 =	402.50 =	402.50 =
4. ค่าแรงผสม - ๓	391.00	391.00	391.00	391.00	391.00	391.00	114.00
รวม	2,084.05	1,956.17	1,828.30	1,700.42	1,572.55	1,413.68	1,632.51

3. โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น

Class of Concrete	A	B	C	D	E	Lean 1:3:6	Mortar 1:3
กำลังอัด (Cube)	> 50 MPa	46 - 50 MPa	41 - 45 MPa	30 - 40 MPa	< 30 MPa		
ส่วนผสมคอนกรีต	500:366:662	450:391:662	400:416:662	350:441:662	300:466:662	220:393:843	500:749
1. ปูนซีเมนต์ชนิด (ปก.)	1,338.75	1,204.88	1,071.00	937.13	803.25	589.05	1,338.75
2. ทราย (ลบ.ม.)	2,677.50 =	2,400.00 =	2,142.00 =	1,874.26 =	1,606.50 =	1,338.75	1,338.75
3. หิน (ลบ.ม.)	402.50 =	402.50 =	402.50 =	402.50 =	402.50 =	402.50 =	402.50 =
4. ค่าแรงผสม - ๓	485.00	485.00	485.00	485.00	485.00	485.00	114.00
รวม	2,178.05	2,050.17	1,922.30	1,794.42	1,666.55	1,507.68	1,632.51

รายละเอียดบัญชีวัสดุที่แต่งตั้ง

แขวงพงแขวงนครศรีธรรมราชที่ 2

ลักษณะงาน รหัสงาน 31200.กิจกรรมที่ประกอบกิจการที่และตั้งของหน่วยงานของหลวง

ลักษณะงาน รหัสงาน 31200.กิจกรรมที่ประกอบกิจการที่และตั้งของหน่วยงานของหลวง

ทางหลวงหมายเลข 403 ตอนกม.001-0201

ระหว่าง กม. 14+276 ถึง กม.32+552 เป็นแห่งๆ

หน้าดินชิดหน้าบ่มี ปกท. ฝั่งซ้าย

ราคา 3,661

วันที่ 28.24

วันที่ 18.07.6

ADT

ADT

ADT

ADT

ADT

ADT

ADT

ADT

ADT

ADT

ADT

ADT

ADT

ADT

ADT

ADT

ADT

ADT

ADT

ADT

ADT

ADT

ADT

ADT

ADT

ADT

ADT

ADT

ADT

ADT

ADT

ADT

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง ทางเรือ (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่า แรง ตัด-คิด (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธี การ ขนส่ง	ภาวะต้นเหตุ 2
				ทางราบ	ถูกเนิน	ทางเขา	จูกิ่ง								
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type K (ยี่ห้อ บรูก บูม)	ตัน	2,500.00	-	-	-	0	0.00	50.00	50.00	50.00	2,550.00	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง 403 กม.56+447 L.T.	
2	เหล็ก RB Ø 6 มม.	ตัน	26,733.33	-	-	-	0	0.00	80.00	3,401.00	3,481.00	30,214.33	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง กทม.	
3	เหล็ก RB Ø 12 มม.	ตัน	25,666.67	-	-	-	0	0.00	80.00	2,801.00	2,881.00	28,547.67	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง กทม.	
4	ลวดผูกเหล็ก	กก.	30.92	-	-	-	0	0.00	-	-	-	30.92	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง กทม.	
5	ไม้แบบ (2); ไม้แบบสำหรับงานอย่างง	ตร.ม.	238.30	-	-	-	0	0.00	-	-	-	238.30	ใช้งาน 5 ครั้ง	จาก แหล่ง 403 กม.56+447 L.T.	
6	หินย่นผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	-	-	-	0	0.00	-	-	-	350.00	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง สาย 403 กม.22+600L.T. 0.5 กม.	
7	เหล็กเส้นหรือท่อนไป	กก.	27.47	-	-	-	0	0.00	0.08	5.00	5.08	32.55	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง กทม.	
8	เส้นลวดนิยมนหนา 2 มม.	กก.	139.00	-	-	-	0	0.00	-	-	-	139.00	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง กทม.	
9	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	200.00	-	-	-	0	0.00	-	-	-	200.00	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง สาย 4151 กม.19+100L.T. 3 กม.	
10	แผ่นอิฐนิยมนหนา 3 มม.	กก.	146.00	-	-	-	0	0.00	-	-	-	146.00	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง กทม.	
													รวม		