



แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2
 รับที่..... ๕๕๒/๗
 วันที่..... 26.5.ค. 2568
 เวลา..... 09.22

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงฯเพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน) โทร ๐๕๖ - ๗๓๑๓๕๖

ที่ ๕๕๒/๐๗/๖๗/๗๗๗๗

วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ราคากลางงาน งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ทางหลวงหมายเลข ๒๑

(๑) เรียน ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน) ผ่าน รอ.ขท.(บ)

ตามคำสั่งแขวงฯเพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน) ที่ คค ๐๖๐๓๖(พ๑)/๑๒๑๔/๒๕๖๘ วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๘ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงาน งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน ทนองไผ่ - นาเฉลียง ระหว่าง กม.๑๖๒+๔๐๐ - กม.๑๖๓+๘๒๐ วงเงินงบประมาณ ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางของโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(Signature)

(นายภูซังค์ บุญญา)

รอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๒ (ว)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(๐๗) รอ.ขท.ค.ม., กรมฯ, กรมฯ,
 - อ.ค.ค.
 - อ.ค.ค.กรมฯ:มีอน.ค.ค.

(Signature)

(นายจักรกฤษณ์ บุญเรืองศรี)

ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน)

26 5.ค. 2568

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ 2 (บึงสามพัน) สำนักงานทางหลวงที่ 6 เพชรบุรี กรมทางหลวง โทร.(056) 731356 ต่อ 18
ที่ 552/07/68 วันที่ 25 ธันวาคม 2558

เรื่อง ราคาากลางงานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน หนองไผ่ - นาเลียง
ระหว่าง กม.162+400 - กม.163+820

เรียน ผอ.ชท.เพชรบุรี 2

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ซึ่งมีนามท้ายนี้ ได้กำหนดราคาากลาง ดังนี้

- ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตเสริมสร้างความมั่นคง ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน หนองไผ่ - นาเลียง
ระหว่าง กม.162+400 - กม.163+820
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเพชรบุรีที่ 2 (บึงสามพัน) สำนักงานทางหลวงที่ 6 เพชรบุรี
- วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 25,000,000.00 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการขุดใส่ชั้นผิวทางเดิมออก จากนั้น ขุดตัดผสมชั้นทาง โดยกระบวนการ Pavement In-Place Recycling
ทำการ Prime Coat ก่อสร้างชั้นรองผิวทาง AC Binder course ทำการ Tack Coat ปูผิวชั้น AC Wearing course
สีเส้นจราจรด้วยสี Thermoplastic ชนิดสะท้อนแสง
- ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2568 เป็นเงิน 24,993,153.86 บาท
- บัญชีประมาณการราคาากลาง

แบบสรุปราคากลาง

งานจ้างเหมาทำการโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตเสริมสร้างความมั่นคง ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน หนองไผ่ - นาเลียง ระหว่าง กม.162+400 - กม.163+820

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย นับ	ปริมาณ งาน	สารานต้นทุน (บาท)		Factor F _i	ราคาต่อหน่วย x Factor F _i	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	MILLING 5 CM. THICK	SQ.M.	25,851.00	14.38	371,737.38	1.2523	18.01	18.00	465,318.00
2	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING OF EXISTING BASE 20 CM. THICK	SQ.M.	25,851.00	85.83	2,218,791.33	1.2523	107.48	107.48	2,778,465.48
3	PRIME COAT	SQ.M.	25,851.00	30.90	798,795.90	1.2523	38.70	38.69	1,000,175.19
4	TACK COAT	SQ.M.	32,337.00	12.44	402,272.28	1.2523	15.58	15.57	503,487.09
5	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	24.00	2,191.46	52,595.04	1.2523	2,744.37	2,744.36	65,864.64
6	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	25,851.00	258.97	6,694,633.47	1.2523	324.31	324.30	8,383,479.30
7	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	32,137.00	259.12	8,327,339.44	1.2523	324.50	324.49	10,428,135.13
8	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	450.00	318.00	143,100.00	1.2523	398.23	398.23	179,203.50
9	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	718.00	318.00	228,324.00	1.2523	398.23	398.23	285,929.14
10	MODIFIED EXISTING BARRIER CURB	M.	2,997.00	228.35	684,364.95	1.2523	285.96	285.96	857,022.12
11	CURB MARKINGS	SQ.M.	350.00	70.00	24,500.00	1.2523	87.66	87.66	30,681.00
12	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	12,292.00	12,292.00	1.2523	15,393.27	15,393.27	15,393.27

วงเงินราคากลาง (บิลล์สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทแปดสิบหกสตางค์)

24,993,153.86

งานก่อสร้างทาง 10 1.3105
งานก่อสร้างทาง 20 1.2521

$$F_{\text{งานทาง}} = (((1.3105 \times 1.2521) / (20,000,000.00 - 10,000,000.00)) * (20,000,000.00 - 19,958,745.79)) + 1.2521$$

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	19,958,745.79
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.2523
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
(6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1+((3) / ((1)×(4)+(2)×(5)))	=	-
(7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) =(4)×(6)	=	-
(8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) =(5)×(6)	=	-

- ท้องที่ จังวัก เพชรบุรี
- น้ำมัน 31.00 - 31.99 บาท/กิโล
- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
- เงินค่าเช่าที่ก่อสร้าง 15 %
- เงินประกันผลงาน 10 %

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(นายอุษงค์ บุญญา)

ร.อ.ท.(จ) เพชรบุรี 2 ประธานกรรมการ


(นายสุธี โพธิ์ทอง)


(นายสรวิษฐ์ สังข์เทศ)


(นางสาวชลาสิลา แก้วสุดิน)

รายการคำนวณราคาประมาณ

แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินทางหลวงหมายเลข 21 ตอน หนองไผ่ - นาเดียง
ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0404 ตอน หนองไผ่ - นาเดียง ระหว่าง กม.162+400 - กม.163+820 LT., RT.

ข้อมูล รายละเอียดการประเมินราคา ราคาไม้ันดีเซล 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2568

1. MILLING 5 CM. THICK				5.00	ซ.ม.	DEPTH			
ค่าดำเนินการ						=	12.80	บาท/ตร.ม.	
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.									
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก			=	0.05	ลบ.ม.				
ส่วนขยาย	1.60	x	0.05	=	0.08	ลบ.ม.			
ค่าดำเนินการตัด				8.36	x	0.08	=	0.67 บาท/ตร.ม.	
ค่าขนส่ง	1.00	กม.		11.45	x	0.08	=	0.92 บาท/ตร.ม.	
						รวมค่างานต้นทุน	=	<u>14.38</u> บาท/ตร.ม.	
2. PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING OF EXISTING BASE 20 CM. THICK									
ค่าดำเนินการ	งาน Pavement In Place Recycling ขุดลึกเฉลี่ย	0.20	เมตร)	=			36.18	บาท/ตร.ม.	
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นที่ขุด		=	2.261						
ปริมาณปูนซีเมนต์(3.85 % โดยน้ำหนัก) ใช้		=	3.85%						
ใช้ปูน CEMENT(3.85%)		= (0.0385x2.261x0.2)	=	0.0174	ตัน/ตร.ม.				
ราคาปูน CEMENT-หน้างาน		=	2,853.28	บาท/ตัน					
ค่าปูน CEMENT(3.85%)		0.0174	x	2,853.28	=		49.65	บาท/ตร.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน stabilized layer : ปะมัด)		0.20	x	47.04	บาท/ลบ.ม.	=		บาท/ตร.ม.	
						รวมค่างานต้นทุน	=	<u>85.83</u> บาท/ตร.ม.	
3. PRIME COAT (พื้นทางหินคลุกซีเมนต์)									
ยาง EAP ราคาที่หน้างาน		=	29,357.81	บาท/ตัน					
อัตราที่ใช้ 0.80 ลิตร/ตร.ม.		0.80	x	29.36	=		23.49	บาท/ตร.ม.	
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางโพรมิไซด์)					=		7.41	บาท/ตร.ม.	
						รวมค่างานต้นทุน	=	<u>30.90</u> บาท/ตร.ม.	
4. TACK COAT									
ยาง CRS-2 ราคาที่หน้างาน		=	26,371.14	บาท/ตัน					
ยาง CRS-2 ราคาที่หน้างาน 0.2 ลิตร/ตร.ม.		0.20	x	26.37	=		5.27	บาท/ตร.ม.	
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา					=		7.17	บาท/ตร.ม.	
						รวมค่างานต้นทุน	=	<u>12.44</u> บาท/ตร.ม.	
5. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE									
ยาง AC (ราคาที่หน้างาน)		0.050	x	28,972.81	=		1,448.64	บาท/ตัน	
หินผสม AC (ราคาที่หน้างาน)		0.74	x	289.47	=		214.21	บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต					=		393.99	บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการคิดเพิ่ม 10%		393.99	x	0.10	=				
ค่าขนส่ง (L/4)	1.420	/ 4	=	0.36	กม.	=	2.94	บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 3 ซม. บนผิว				TACK COAT	=		11.85	บาท/ตร.ม.	
1 ตัน ปูได้ 13.89 ตร.ม./ตัน		=	11.85	x	0.80	x	13.89	=	131.68 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการคิดเพิ่ม 10%				=	131.68	x	1.10	=	บาท/ตัน
						ค่าใช้จ่ายรวม	=	<u>2,191.46</u> บาท/ตัน	

รายการคำนวณราคาประมาณ

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตเสริมสร้างความมั่นคง ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินทางหลวงหมายเลข 21 ตอน หนองไผ่ - นาเลียง ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0404 ตอน หนองไผ่ - นาเลียง ระหว่าง กม.162+400 - กม.163+820 LT., RT.

ข้อมูล รายละเอียดการประเมินราคางานที่เสนองวด

- ไม่รวมค่างานกะเพาะผิว รวมค่างานกะเพาะผิว

THERMOPLASTIC PAINT, YELLOW & WHITE

งานสี Themoplastic (สีเหลืองและสีขาว) ต่อพื้นที่ 1.00 ตร.ม.

(โดยวิธีรีด, ปาดลากหรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานสี Themoplastic (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	1.00	273.40	273.40	
2	ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	24.30	24.30	
3	ค่า PRIMER (กาวรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	22.80	22.80	
4	ค่าดำเนินการ (ค่าแรง + ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)	ตร.ม.	1.00	13.00	13.00	
5	ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง (3ครั้ง/สัญญา)	ตร.ม.	1.00			
				ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	333.50	

1.)งานสี Themoplastic (สีเหลืองและสีขาว) ; ใช้วัสดุ 6.0 กก./ตร.ม.

ค่าสี Themoplastic (สีเหลืองและขาว) ใช้วัสดุ 6.0 กก./ตร.ม.

- ค่าวัสดุ	=	45,000.00	บาท/ตัน	=	45.00	บาท/กก.	
- ค่าขนส่ง	=	187.00	กม.	=	0.47	บาท/กก.	
- ค่าขน - ถ้าย	=	100.00	บาท/ตัน	=	0.10	บาท/กก.	
				รวม	=	45.57	บาท/กก.
- ค่างานต้นทุนสี Themoplastic (สีเหลืองและขาว)	=	6.0 กก. @ 45.57	บาท	=	273.42	บาท/ตร.ม.	
				คิดให้	=	273.40	บาท/ตร.ม.

2)ค่าลูกแก้ว; ใช้วัสดุ 0.40 กก./ตร.ม.

- ค่าวัสดุ	=	60.00	บาท/ตัน	=	60.00	บาท/กก.	
- ค่าขนส่ง	=	212.00	กม.	=	0.54	บาท/กก.	
- ค่าขน - ถ้าย	=	100.00	บาท/ตัน	=	0.10	บาท/กก.	
					=	60.64	บาท/กก.
- ค่างานต้นทุนลูกแก้ว	=	0.40 กก. @ 60.64	บาท	=	24.26	บาท/ตร.ม.	
				คิดให้	=	24.30	บาท/ตร.ม.

3)ค่าPrimer(กาวรองพื้น) ; 0.20 กก. ทาได้ 1.00 ตร.ม. ละ 24 บาท

- ค่าวัสดุ	=	113.33	บาท/กก.	=	113.33	บาท/ตร.ม.	
- ค่าขนส่ง	=	212.00	กม.	=	0.54	บาท/กก.	
- ค่าขน-ถ้าย	=	100.00	บาท/ตัน	=	0.10	บาท/กก.	
				รวม	=	113.97	บาท/กก.
- ค่างานต้นทุนกาวรองพื้น	=	0.20	กก.	=	22.79	บาท/ตร.ม.	
				คิดให้	=	22.80	บาท/ตร.ม.
- ค่าแก๊สเผาสี	=	1	ถัง/วัน @ 423 บาท	=	723.00	บาท/วัน	
				รวม	=	3,719.40	บาท/วัน

4.2) ค่ารถบริการ(ประเมินคิดอายุการใช้งาน 5 ปี @ 180 วัน/ปี)

- ค่าเช่า (ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฯ)	=			=	920.00	บาท/วัน	
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล)	=	30	ลิตร/วัน	=	937.80	บาท/วัน	
				รวม	=	1,857.80	บาท/วัน

4.3) ค่าเครื่องกระเทาะสีเดิม

4.3.1) เครื่องกระเทาะผิว (ประเมินคิดอายุการใช้งาน 5 ปี @ 180 วัน/ปี)

- ค่าเสื่อมราคา	= ราคาต้นทุน / (จำนวนวันต่อปี x 5 ปี)	=	-	บาท/วัน
	= 195,500 / (180 x 5)	=	-	บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล)	= 15 ลิตร/วัน	=	-	บาท/วัน
		รวม =		บาท/วัน

4.3.2) หัวสามแฉกกระเทาะผิว (ประเมินคิดอายุการใช้งาน 12,000 ตร.ม./หัว)

- ค่าเสื่อมราคา	= ราคาต้นทุน / (จำนวนวันต่อปี x 5 ปี)	=		บาท/วัน
	= 43,700 / 12,000	=		บาท/วัน

4.3.3) ค่าแรงกระเทาะสี

- ค่าแรงงาน 2 คน (กรณีผิวคอนกรีตประมาณ 200 ตร.ม./วัน)	= (300 x 2/200)	=	-	บาท/วัน
(กรณีผิวแอสฟัลต์ประมาณ 150 ตร.ม./วัน)	= (300 x 2/150)	=		บาท/วัน

4.4) ค่าแรงที่เส้นจราจร (ประเมินแรงงาน 10 คน/วัน/600 ตร.ม.)

- ช่างควบคุม (พร้อมขับรถ)	= 2 x 500	=	1,000.00	บาท/วัน
- ช่างคุมเครื่อง	= 2 x 500	=	1,000.00	บาท/วัน
- คนงานทั่วไป	= 4 x 300	=	1,200.00	บาท/วัน
		รวม =	3,200.00	บาท/วัน

รวมเป็นเงินค่าแรงที่เส้นจราจรและค่าเสื่อมราคาต่อ ตร.ม. = (4.1) + (4.2) + (4.4) = 8,777.20 บาท/วัน

เฉลี่ย $\{(8,953.60/600 \text{ ตร.ม.}) + ((4.3.2) + (4.3.3)) = 0 \text{ บาท/ตร.ม.}\}$ = 14.63 บาท/วัน

คิดให้ = 13.00 บาท/วัน

5.) ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง = 3 รายการ/สัญญา

(ประเมิน 100 ตร.ม./ครั้ง (รายการ) ; คิด 6 ครั้ง (รายการ)/วัน = 100 x 6 = 600 ตร.ม./วัน)

- ค่ารถบริการ (ค่าเสื่อมราคา + ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)		=	1,857.80	บาท/วัน
- ค่าเสื่อมราคาเครื่องวัด	= 6 @ 200	=	1,200.00	บาท/วัน
- ค่าแรงงาน	= 300 + (180 x 2)	=	660.00	บาท/วัน
		รวม =	3,717.80	บาท/วัน
	เฉลี่ย / ตร.ม. / 1 ครั้ง (รายการ) = 3,488.3 / 600	=	6.20	บาท/วัน

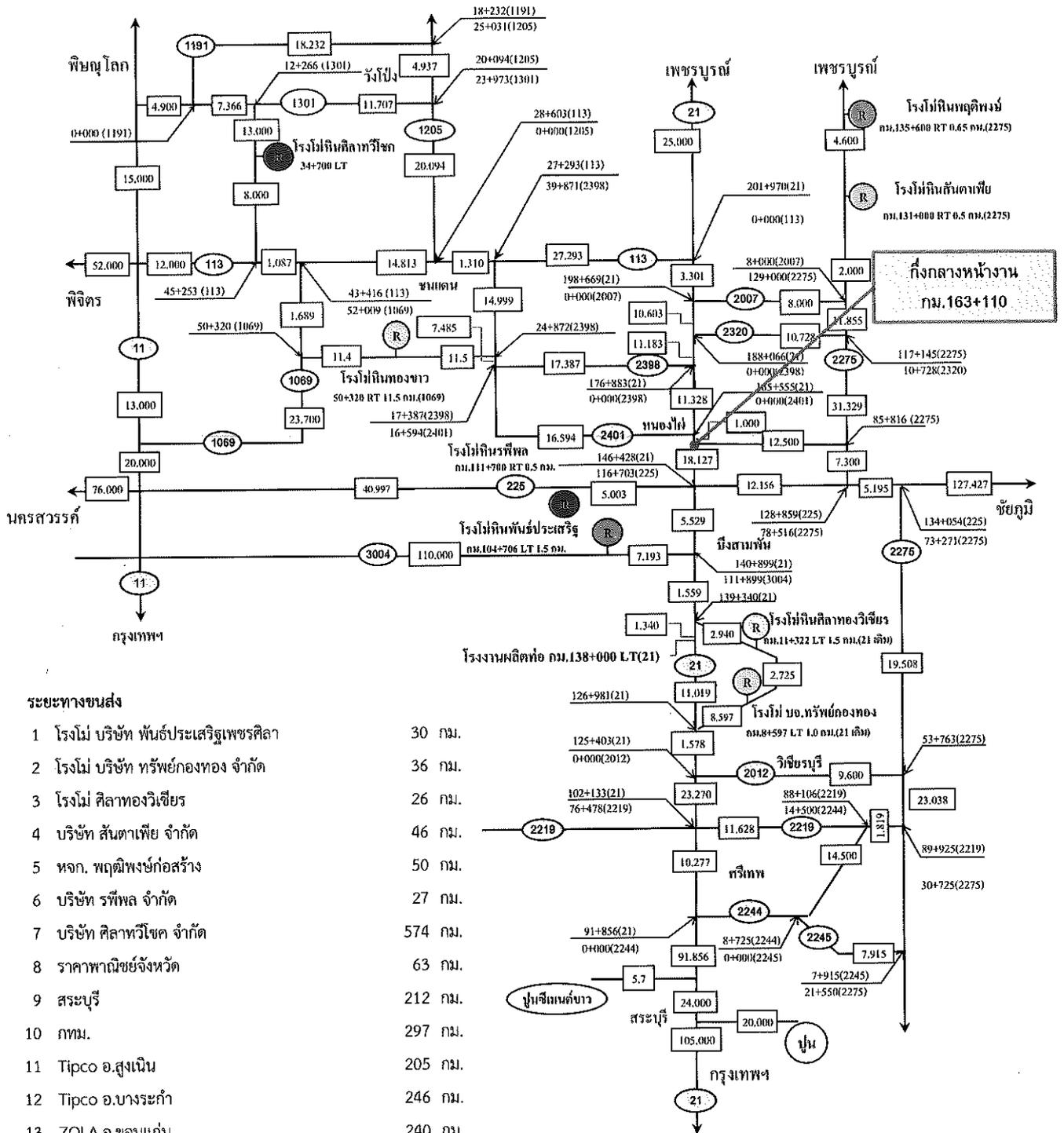
ระยะทางขนส่งและค่าขนส่งวัสดุ

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตเสริมสร้างความมั่นคง ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินทางหลวงหมายเลข 21 ตอน หนองไผ่ - นาเฉลียง

ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0404 ตอน หนองไผ่ - นาเฉลียง

ระหว่าง กม.162+400 - กม.163+820 LT, RT.

น้ำมันดีเซล 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร ราคา ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2568



ระยะทางขนส่ง

- | | | |
|----|--------------------------------------|---------|
| 1 | โรงไม้ บริษัท พันธุ์ประเสริฐเพชรศิลา | 30 กม. |
| 2 | โรงไม้ บริษัท ทรัพย์ทองทอง จำกัด | 36 กม. |
| 3 | โรงไม้ ศิลาทองวิเชียร | 26 กม. |
| 4 | บริษัท สันดาเพีย จำกัด | 46 กม. |
| 5 | หจก. พดพิพงษ์ก่อสร้าง | 50 กม. |
| 6 | บริษัท รพีพล จำกัด | 27 กม. |
| 7 | บริษัท ศิลาทวีโชค จำกัด | 574 กม. |
| 8 | ราคาพาณิชย์จังหวัด | 63 กม. |
| 9 | สระบุรี | 212 กม. |
| 10 | กทม. | 297 กม. |
| 11 | Tipco อ.สูงเนิน | 205 กม. |
| 12 | Tipco อ.บางระกำ | 246 กม. |
| 13 | ZOLA จ.ขอนแก่น | 240 กม. |
| 14 | นครสวรรค์ | 144 กม. |
| 15 | พิชญ์ | 115 กม. |
| 16 | ราชบุรี | 365 กม. |

ราคาวัสดุและค่าดำเนินการ

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินทางหลวงหมายเลข 21 ตอน ทองผ่อง - นาดอเรียง
ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0404 ตอน ทองผ่อง - นาดอเรียง ระหว่าง กม.162+400 - กม.163+820 LT., RT.

ราคามัมนัดเขต 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2568

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7% เงินล่วงหน้าจ่าย 15%

เงินประกันผลงานหัก 10% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	แหล่ง
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ไฮดรอลิก	บาท/ตัน	2,467.29	212.00	335.99	50.00	-	2,853.28	อ.เมือง จ.สระบุรี
2	AC-60/70	บาท/ตัน	28,466.67	297.00	471.14	35.00	-	28,972.81	สำนักตั้งนิคมเศรษฐกิจการค้า จ.กรุงเทพฯ
3	ยาง CRS-2	บาท/ตัน	25,900.00	297.00	471.14	-	-	26,371.14	สำนักตั้งนิคมเศรษฐกิจการค้า จ.กรุงเทพฯ
4	ยาง EAP	บาท/ตัน	28,886.67	297.00	471.14	-	-	29,357.81	สำนักตั้งนิคมเศรษฐกิจการค้า จ.กรุงเทพฯ
6	หินผสมคอนกรีต	บาท/ตัน	330.00	50.00	178.87	-	-	508.87	โรงไม่หินพณิชยพงษ์
5	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	195.60	26.00	93.87	-	-	289.47	โรงไม่หินศิลาทองวิเชียร
6	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.	165.00	26.00	93.87	-	-	258.87	โรงไม่หินศิลาทองวิเชียร
9	ทรายหยาบ (ราคาทราย)	บาท/ลบ.ม.	200.00	144.00	511.90	-	-	711.90	ท่าทรายสหชัยนครสวรรค์
15	ทรายหยาบ	บาท/ลบ.ม.	514.00	63.00	224.95	-	-	738.95	พาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์
10	เหล็กเสริม SR 24	บาท/ตัน	19,575.00	297.00	471.14	80.00	4,900.00	25,026.14	สำนักตั้งนิคมเศรษฐกิจการค้า จ.กรุงเทพฯ
11	เหล็กเสริม SD 30	บาท/ตัน	19,150.00	297.00	471.14	80.00	3,700.00	23,401.14	สำนักตั้งนิคมเศรษฐกิจการค้า จ.กรุงเทพฯ
12	เหล็กเสริม เฌอ	บาท/ตัน	19,362.50	297.00	471.14	80.00	4,300.00	24,213.64	สำนักตั้งนิคมเศรษฐกิจการค้า จ.กรุงเทพฯ
13	ลวดผูกเหล็ก	บาท/กก.	22.24	297.00	0.47	-	-	22.71	สำนักตั้งนิคมเศรษฐกิจการค้า จ.กรุงเทพฯ
8	สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว	กก.	45.00	187.00	0.47	0.10	-	45.57	หจก.เอส.เอส.แอด คิลเลอร์ไลน์
9	สีเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง	กก.	45.50	212.00	0.54	0.10	-	46.14	บ.แอล.ดี.ซี.ทราฟฟิค จำกัด จ.สระบุรี
10	น้ำยาประสาน	กก.	113.33	212.00	0.54	0.10	-	113.97	บ.แอล.ดี.ซี.ทราฟฟิค จำกัด จ.สระบุรี
11	ลูกแก้วสะท้อนแสง	กก.	60.00	212.00	0.54	0.10	-	60.64	บ.แอล.ดี.ซี.ทราฟฟิค จำกัด จ.สระบุรี

หมายเหตุ ราคาวัสดุยางแอสฟัลท์ และปูนซีเมนต์ใช้ของ สำนักตั้งนิคมเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

ตารางเปรียบเทียบข้อมูลวัสดุ

โครงการพัฒนาระบบรางรถไฟฟ้าชานเมืองสายสีแดงเข้มและสายสีชมพูและทรัพย์สินทางหลวงหมายเลข 21 ตอน ทองใต้ - นาคเสียง
 ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0404 ตอน ทองใต้ - นาคเสียง ระหว่าง กม.162+400 - กม.163+820 L.T., RT.

ส่วนส่ง 10 สลั 254 บาท/ตัน ส่วนส่ง 10 สลั 159 บาท/ตัน

ราคาประเมินตั้งแต่ 31.00 - 31.99

25 ธันวาคม 2568

ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาทั้งหมด (บาท)		ระยะทางขนส่ง (กม.)		ระยะทางรวม (กม.)	ค่าขนส่ง		ค่าขนส่ง X ต้นไม้	ค่าขนส่ง ต้นไม้	จำนวน ต้นไม้	ราคาต่อ ต้นไม้	รวม	แหล่งวัสดุ
			ทางรับ	ทางส่ง	ทางรับ	ทางส่ง									
1	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บาท/ตัน	5,000.00	63	-	63	1,000.00	100.22	100.22	50	5,150.22	อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์			
	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บาท/ตัน	3,065.42	212	-	212	1,000.00	335.99	335.99	50	3,451.41	อ.เมือง จ.สระบุรี			
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ไฮดรอลิก	บาท/ตัน	2,594.00	297	-	297	1,000.00	471.14	471.14	50	3,115.14	สำนักตั้งนครชัยภูมิ จ.กรุงเทพฯ			
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ไฮดรอลิก	บาท/ตัน	3,158.88	63	-	63	1,000.00	100.22	100.22	50	3,309.10	อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์			
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ไฮดรอลิก	บาท/ตัน	2,467.29	212	-	212	1,000.00	335.99	335.99	50	2,853.28	อ.เมือง จ.สระบุรี			
P	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บาท/ตัน	2,467.29	212	-	212	1,000.00	335.99	335.99	50	2,853.28	อ.เมือง จ.สระบุรี			
2	ยาง AC-60-70	บาท/ตัน	28,466.67	297	-	297	1,000.00	471.14	471.14	35	28,972.81	สำนักตั้งนครชัยภูมิ จ.กรุงเทพฯ			
	ยาง AC-60-70	บาท/ตัน	33,800.00	205	-	205	1,000.00	324.86	324.86	35	34,159.86	บจ.ทีปโก้เอสทีล อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา			
	ยาง AC-60-70	บาท/ตัน	33,800.00	246	-	246	1,000.00	390.05	390.05	35	34,225.05	บจ.ทีปโก้เอสทีล อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก			
	ยาง AC-60-70	บาท/ตัน	40,400.00	240	-	240	1,000.00	380.51	380.51	35	40,815.51	บจ.โอสถเอสทีล อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี			
	P	ยาง AC-60-70	บาท/ตัน	28,466.67	297	-	297	1,000.00	471.14	471.14	35	28,972.81	สำนักตั้งนครชัยภูมิ จ.กรุงเทพฯ		
3	ยาง CRS-2	บาท/ตัน	25,900.00	297	-	297	1,000.00	471.14	471.14		26,371.14	สำนักตั้งนครชัยภูมิ จ.กรุงเทพฯ			
	ยาง CRS-2	บาท/ตัน	31,600.00	205	-	205	1,000.00	324.86	324.86		31,924.86	บจ.ทีปโก้เอสทีล อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา			
	ยาง CRS-2	บาท/ตัน	31,600.00	246	-	246	1,000.00	390.05	390.05		31,990.05	บจ.ทีปโก้เอสทีล อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก			
	ยาง CRS-2	บาท/ตัน	31,400.00	240	-	240	1,000.00	380.51	380.51		31,780.51	บจ.โอสถเอสทีล อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี			
P	ยาง CRS-2	บาท/ตัน	25,900.00	297	-	297	1,000.00	471.14	471.14		26,371.14	สำนักตั้งนครชัยภูมิ จ.กรุงเทพฯ			
4	ยาง EAP	บาท/ตัน	28,886.67	297	-	297	1,000.00	471.14	471.14		29,357.81	สำนักตั้งนครชัยภูมิ จ.กรุงเทพฯ			
	ยาง EAP	บาท/ตัน	37,000.00	205	-	205	1,000.00	324.86	324.86		37,324.86	บจ.ทีปโก้เอสทีล อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา			
	ยาง EAP	บาท/ตัน	37,000.00	246	-	246	1,000.00	390.05	390.05		37,390.05	บจ.ทีปโก้เอสทีล อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก			
	ยาง EAP	บาท/ตัน	35,000.00	240	-	240	1,000.00	380.51	380.51		35,380.51	บจ.โอสถเอสทีล อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี			
P	ยาง EAP	บาท/ตัน	28,886.67	297	-	297	1,000.00	471.14	471.14		29,357.81	สำนักตั้งนครชัยภูมิ จ.กรุงเทพฯ			

ตารางเปรียบเทียบข้อมูล

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและยกระดับขีดความสามารถการแข่งขัน 21 ตอน ท้องไม่ - นาลือียง
 ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0404 ตอน ท้องไม่ - นาลือียง ระหว่าง กม.162+400 - กม.163+820 L.T., RT.

ข้อมูลเบื้องต้น 2.59 บาท/คัน 1.59 บาท/คัน
 ข้อมูลเบื้องต้น 5.55 บาท/ส.บ.ม 2.22 บาท/ส.บ.ม

25 ธันวาคม 2568

ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		ระยะทางขนส่ง (กม.)		ระยะทางรวม (กม.)	จำนวน	ค่าขนส่ง X ตัวแปร	ค่าตัดตัดเหล็ก	รวม	แหล่งวัสดุ
			ทางรับ	ทางส่ง	อุโมงค์	ทางเสา						
5	หินผสมคอนกรีต	บ.ท./ส.บ.ม	1,595.00	-	30	-	30	1,000	108.04		1,707.04	โรงงานหินปูนและปูนซีเมนต์
	หินผสมคอนกรีต	บ.ท./ส.บ.ม	1,000.00	-	36	-	36	1,000	129.29		1,129.29	โรงงานหินปูน บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
	หินผสมคอนกรีต	บ.ท./ส.บ.ม	1,000.00	-	26	-	26	1,000	93.87		1,093.87	โรงงานหินปูน บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
	หินผสมคอนกรีต	บ.ท./ส.บ.ม	390.00	-	46	-	46	1,000	164.73		554.73	โรงงานหินปูน บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
	หินผสมคอนกรีต	บ.ท./ส.บ.ม	330.00	-	50	-	50	1,000	178.87		508.87	โรงงานหินปูน บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
	หินผสมคอนกรีต	บ.ท./ส.บ.ม	809.00	-	574	-	574	1,000	1,457.56		2,257.56	โรงงานหินปูน บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
P	หินผสมคอนกรีต	บ.ท./ส.บ.ม	330.00	-	50	-	50	1,000	178.87		508.87	โรงงานหินปูน บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ.ท./ส.บ.ม	1,000.00	-	30	-	30	1,000	108.04		1,108.04	โรงงานหินปูน บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ.ท./ส.บ.ม	231.80	-	36	-	36	1,000	129.29		361.09	โรงงานหินปูน บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ.ท./ส.บ.ม	195.60	-	26	-	26	1,000	93.87		289.47	โรงงานหินปูน บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ.ท./ส.บ.ม	310.00	-	46	-	46	1,000	164.73		474.73	โรงงานหินปูน บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ.ท./ส.บ.ม	355.00	-	50	-	50	1,000	178.87		533.87	โรงงานหินปูน บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ.ท./ส.บ.ม	239.00	-	574	-	574	1,000	1,457.56		1,696.56	โรงงานหินปูน บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
P	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ.ท./ส.บ.ม	239.00	-	27	-	27	1,000	97.41		336.41	โรงงานหินปูน บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
7	ทรายหยาบ (ราคาต่ำทราย)	บ.ท./ส.บ.ม	200.00	-	144	-	144	1,000	511.90		711.90	ท่าทรายสหพันธ์นครสวรรค์
	ทรายหยาบ (ราคาต่ำทราย)	บ.ท./ส.บ.ม	250.00	-	144	-	144	1,000	511.90		761.90	ท่าทรายทรายทองนครสวรรค์
	ทรายหยาบ (ราคาต่ำทราย)	บ.ท./ส.บ.ม	320.00	-	145	-	145	1,000	515.81		835.81	ท่าทรายอินดี
	ทรายหยาบ (ราคาต่ำทราย)	บ.ท./ส.บ.ม	275.00	-	145	-	145	1,000	515.81		790.81	ท่าทรายประมง
	ทรายหยาบ (ราคาต่ำทราย)	บ.ท./ส.บ.ม	275.00	-	145	-	145	1,000	515.81		790.81	ท่าทรายชุมชนบางระกำ
	ทรายหยาบ (ราคาต่ำทราย)	บ.ท./ส.บ.ม	200.00	-	144	-	144	1,000	511.90		711.90	ท่าทรายสหพันธ์นครสวรรค์
8	ทรายหยาบ	บ.ท./ส.บ.ม	514.00	-	63	-	63	1,000	224.95		738.95	พาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์
	ทรายหยาบ	บ.ท./ส.บ.ม	450.00	-	115	-	115	1,000	409.17		859.17	พาณิชย์จังหวัดพิจิตร
	ทรายหยาบ	บ.ท./ส.บ.ม	350.00	-	144	-	144	1,000	511.90		861.90	พาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์
	ทรายหยาบ	บ.ท./ส.บ.ม	514.00	-	63	-	63	1,000	224.95		738.95	พาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์
9	เหล็กเส้น SR 24 Dia. 6 มม.	บ.ท./ค.ม	19,950.00	-	297	-	297	1,000	471.14	80	25,401.14	สำนักตั้งนครฐิติจักรการค้า กรุงเทพมหานคร
	เหล็กเส้น SR 24 Dia. 9 มม.	บ.ท./ค.ม	19,200.00	-	297	-	297	1,000	471.14	80	24,651.14	สำนักตั้งนครฐิติจักรการค้า กรุงเทพมหานคร
	เหล็กเส้น SR 24 Dia. 10 มม.	บ.ท./ค.ม	19,575.00	-	297	-	297	1,000	471.14	80	25,026.14	สำนักตั้งนครฐิติจักรการค้า กรุงเทพมหานคร

ตารางเปรียบเทียบข้อมูลวัสดุ

โครงการพัฒนาท่าอากาศยานนานาชาติสุวรรณภูมิเพื่อรองรับการเติบโตของเที่ยวบินพาณิชย์และเที่ยวบินขนส่งสินค้าทางอากาศ 21 ตอน ท้องไม่ - นาเฉลียง
 ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0404 ตอน ท้องไม่ - นาเฉลียง ระหว่าง กม.162+400 - กม.163+820 L.T., RT.

ขนาดเส้น 10 เส้น 2.54 บาท/ตัน 5.55 บาท/ลบ.ม. 222 บาท/ลบ.ม. 25 ธันวาคม 2568

ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาที่ใช้ตั้ง (บาท)		ระยะทางขนส่ง (กม.)		ระยะทางรวม (กม.)	ตัวแปร	ค่าขนส่ง X ตัวแปร	จำนวนชิ้น	ค่าตัดต้นเสี้ยน	รวม	แหล่งวัสดุ
			ทางรับ	ทางส่ง	อุกมัน	ทางท่า							
	เหล็กเส้น SR 24 Dia. 6 mm.	บาท/ตัน	23,153.99	63	-	-	63	1.0000	100.22	80	4,900	28,234.21	พาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์
	เหล็กเส้น SR 24 Dia. 9 mm.	บาท/ตัน	21,725.69	63	-	-	63	1.0000	100.22	80	4,900	26,805.91	พาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์
	เหล็กเส้น SR 24 เส้น	บาท/ตัน	22,439.84	63	-	-	63	1.0000	100.22	80	4,900	27,520.06	พาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์
P	เหล็กเส้น SR ขนาดต่างๆ เฉลี่ย	บาท/ตัน	19,575.00	297	-	-	297	1.0000	471.14	80	4,900	25,026.14	สำนักตั้งนครชัยจิการคำ จ.กรุงเทพฯ
10	เหล็กเส้น SD 30 Dia. 12 mm.	บาท/ตัน	19,300.00	297	-	-	297	1.0000	471.14	80	3,900	23,751.14	สำนักตั้งนครชัยจิการคำ จ.กรุงเทพฯ
	เหล็กเส้น SD 30 Dia. 16 mm.	บาท/ตัน	19,100.00	297	-	-	297	1.0000	471.14	80	3,900	23,551.14	สำนักตั้งนครชัยจิการคำ จ.กรุงเทพฯ
	เหล็กเส้น SD 30 Dia. 20 mm.	บาท/ตัน	19,100.00	297	-	-	297	1.0000	471.14	80	3,500	23,151.14	สำนักตั้งนครชัยจิการคำ จ.กรุงเทพฯ
	เหล็กเส้น SD 30 Dia. 25 mm.	บาท/ตัน	19,100.00	297	-	-	297	1.0000	471.14	80	3,500	23,151.14	สำนักตั้งนครชัยจิการคำ จ.กรุงเทพฯ
	เหล็กเส้น SD 30 เฉลี่ย	บาท/ตัน	19,150.00	297	-	-	297	1.0000	471.14	80	3,700	23,401.14	สำนักตั้งนครชัยจิการคำ จ.กรุงเทพฯ
	เหล็กเส้น SD 30 Dia. 12 mm.	บาท/ตัน	50,000.00	63	-	-	63	1.0000	100.22	80	3,900	54,080.22	พาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์
	เหล็กเส้น SD 30 Dia. 16 mm.	บาท/ตัน	50,000.00	63	-	-	63	1.0000	100.22	80	3,900	54,080.22	พาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์
	เหล็กเส้น SD 30 Dia. 20 mm.	บาท/ตัน	50,000.00	63	-	-	63	1.0000	100.22	80	3,500	53,680.22	พาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์
	เหล็กเส้น SD 30 Dia. 25 mm.	บาท/ตัน	50,000.00	63	-	-	63	1.0000	100.22	80	3,500	53,680.22	พาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์
	เหล็กเส้น SD 30 เฉลี่ย	บาท/ตัน	50,000.00	63	-	-	63	1.0000	100.22	80	3,700	53,880.22	พาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์
	เหล็กเส้น SD 30 Dia. 12 mm.	บาท/ตัน	27,200.00	144	-	-	144	1.0000	228.34	80	3,900	31,408.34	พาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์
	เหล็กเส้น SD 30 Dia. 16 mm.	บาท/ตัน	27,200.00	144	-	-	144	1.0000	228.34	80	3,900	31,408.34	พาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์
	เหล็กเส้น SD 30 Dia. 20 mm.	บาท/ตัน	27,200.00	144	-	-	144	1.0000	228.34	80	3,500	31,008.34	พาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์
	เหล็กเส้น SD 30 Dia. 25 mm.	บาท/ตัน	27,200.00	144	-	-	144	1.0000	228.34	80	3,500	31,008.34	พาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์
	เหล็กเส้น SD 30 เฉลี่ย	บาท/ตัน	27,200.00	144	-	-	144	1.0000	228.34	80	3,700	31,208.34	พาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์
P	เหล็กเส้น SD 30 ขนาดต่างๆ เฉลี่ย	บาท/ตัน	19,150.00	297	-	-	297	1.0000	471.14	80	3,700	23,401.14	สำนักตั้งนครชัยจิการคำ จ.กรุงเทพฯ
11	วงตุ๊กเหล็ก No.18-d1.25 mm.	บาท/กก.	22.24	297	-	-	297	1.0000	0.47			22.71	สำนักตั้งนครชัยจิการคำ จ.กรุงเทพฯ
	วงตุ๊กเหล็ก No.18-d1.25 mm.	บาท/กก.	38.01	63	-	-	63	1.0000	0.10			38.11	พาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์
	วงตุ๊กเหล็ก No.18-d1.25 mm.	บาท/กก.	32.71	144	-	-	144	1.0000	0.23			32.94	พาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์
P	วงตุ๊กเหล็ก No.18-d1.25 mm.	บาท/กก.	22.24	297	-	-	297	1.0000	0.47			22.71	สำนักตั้งนครชัยจิการคำ จ.กรุงเทพฯ

ตารางเปรียบเทียบขอมูลวัสดุ

โครงการพัฒนาโครงการสร้างฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินทางหลวงหมายเลข 21 ตอน ทนงไม่ - นาเดียง
ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0404 ตอน ทนงไม่ - นาเดียง ระหว่าง กม.162+400 - กม.163+820 L.T., R.T.

ปริมาณ 10 มีด 2.54 บาท/ตัน ปริมาณ 10 มีด 1.59 บาท/ตัน
ปริมาณ 10 มีด 3.55 บาท/ลบ.ม ปริมาณ 10 มีด 2.22 บาท/ลบ.ม

ราคาไม้มีดแดง 31.00 - 31.99 25 ธันวาคม 2568

ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาที่แหล่ง (บาท)		ระยะทางขนส่ง (กม.)		ระยะทางรวม (กม.)	จำนวน X ตัวแปร	ค่าขนส่ง	ค่าตัด	รวม	แหล่งวัสดุ
			ทางรับ	ทางส่ง	ทางรับ	ทางส่ง						
12	ไม้ยาง (ไม้โต) 1 1/2 x 3	บาท/ลบ.พ.	602.80	-	63	-	63	1,000	3.66		606.46	พาณิชย์จังหวัดสระบุรี
	ไม้ยาง (ไม้โต) 1 1/2 x 3	บาท/ลบ.พ.	1,000.00	-	115	-	115	1,000	6.66		1,006.66	พาณิชย์จังหวัดพิจิตร
	ไม้ยาง (ไม้โต) 1 1/2 x 3	บาท/ลบ.พ.	1,000.00	-	144	-	144	1,000	8.34		1,008.34	พาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์
13	ไม้กระบาก (ไม้โต) 1 1/2 x 3	บาท/ลบ.พ.	602.80	-	63	-	63	1,000	3.66		606.46	พาณิชย์จังหวัดสระบุรี
	ไม้กระบาก (ไม้โต) 1 x 6	บาท/ลบ.พ.	612.15	-	63	-	63	1,000	3.66		615.81	พาณิชย์จังหวัดสระบุรี
	ไม้กระบาก (ไม้โต) 1 x 6	บาท/ลบ.พ.	1,000.00	-	115	-	115	1,000	6.66		1,006.66	พาณิชย์จังหวัดพิจิตร
14	ไม้กระบาก (ไม้โต) 1 x 6	บาท/ลบ.พ.	1,000.00	-	144	-	144	1,000	8.34		1,008.34	พาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์
	ไม้กระบาก (ไม้โต) 1 x 6	บาท/ลบ.พ.	612.15	-	63	-	63	1,000	3.66		615.81	พาณิชย์จังหวัดสระบุรี
	ไม้กระบาก (ไม้โต) 1 x 6	บาท/ลบ.พ.	228.97	-	63	-	63	1,000	-		228.97	พาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์
15	ตะปูตอกไม้ ชนิดกลม 3 นิ้ว	บาท/ตร.ม.	1,000.00	-	115	-	115	1,000	-		1,000.00	พาณิชย์จังหวัดพิจิตร
	ตะปูตอกไม้ ชนิดกลม 3 นิ้ว	บาท/ตร.ม.	1,000.00	-	144	-	144	1,000	-		1,000.00	พาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์
	ตะปูตอกไม้ ชนิดกลม 3 นิ้ว	บาท/ตร.ม.	228.97	-	63	-	63	1,000	0.00		228.97	พาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์
16	ตะปูตอกไม้ ชนิดกลม 3 นิ้ว	บาท/กก.	31.88	-	63	-	63	1,000	0.16		32.04	พาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์
	ตะปูตอกไม้ ชนิดกลม 3 นิ้ว	บาท/กก.	42.06	-	115	-	115	1,000	0.29		42.35	พาณิชย์จังหวัดพิจิตร
	ตะปูตอกไม้ ชนิดกลม 3 นิ้ว	บาท/กก.	23.36	-	144	-	144	1,000	0.37		23.73	พาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์
16	ตะปูตอกไม้ ชนิดกลม 3 นิ้ว	บาท/กก.	23.36	-	144	-	144	1,000	0.37		23.73	พาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์
	สีพอลิเอทิลีน สีสาว	บาท/กก.	45.00	-	297	-	297	1,000	0.75	0.10	45.85	บ.สุภัท ทรายพิศ เวสต์ จำกัด จ.นครสวรรค์
	สีพอลิเอทิลีน สีสาว	บาท/กก.	45.00	-	212	-	212	1,000	0.54	0.10	45.64	บ.แอลดี ซี.ทราฟฟิค จำกัด จ.สระบุรี

ตารางเปรียบเทียบข้อมูลวัสดุ

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและสร้างความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน 21 ตอน ท้องไม่ - นาลือียง
ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0404 ตอน ท้องไม่ - นาลือียง ระหว่าง กม.162+400 - กม.163+820 L.T., RT.

จำนวน 10.55 หน่วย/ส.ค. 2.54 บาท/ตัน 3.55 บาท/ส.ค. 2.22 บาท/ส.ค. 1.59 บาท/ตัน

ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)		ระยะทางขนส่ง (กม.)		ระยะทางรวม (กม.)		จำนวน X ต้นไม้	ค่าขนส่ง	ค่าตัด	รวม	แหล่งวัสดุ
			ค่าขนส่ง	ค่าตัด	ทางบก	ทางน้ำ	ทางบก	ทางน้ำ					
	มอก.542-2549 (20 กก./ถุง)	บาท/กก.	45.00		187	-	187	187	1.0000	0.47		45.57	ทก.เอส.เอส.แอล คัลเลอร์ไลน์
P	สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว	บาท/กก.	45.00		187	-	187	187	1.0000	0.47		45.57	ทก.เอส.เอส.แอล คัลเลอร์ไลน์
17	สีเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง	บาท/กก.	47.50		297	-	297	297	1.0000	0.75	0.10	48.35	บ.สุกิด ทรายพิกัด เวิสต์ จำกัด จ.นครสวรรค์
	มอก.542-2549 (20 กก./ถุง)	บาท/กก.	45.50		212	-	212	212	1.0000	0.54	0.10	46.14	บ.แอล.ดี.ซี.ทรายพิกัด จำกัด จ.สระบุรี
		บาท/กก.	47.50		212	-	212	212	1.0000	0.54	0.10	48.14	ทก.เอส.เอส.แอล คัลเลอร์ไลน์
P	สีเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง	บาท/กก.	45.50		212	-	212	212	1.0000	0.54	0.10	46.14	บ.แอล.ดี.ซี.ทรายพิกัด จำกัด จ.สระบุรี
18	น้ำยาประสาน	บาท/กก.	120.00		297	-	297	297	1.0000	0.75	0.10	120.85	บ.สุกิด ทรายพิกัด เวิสต์ จำกัด จ.นครสวรรค์
		บาท/กก.	113.33		212	-	212	212	1.0000	0.54	0.10	113.97	บ.แอล.ดี.ซี.ทรายพิกัด จำกัด จ.สระบุรี
		บาท/กก.	116.67		187	-	187	187	1.0000	0.47	0.10	117.23	ทก.เอส.เอส.แอล คัลเลอร์ไลน์
P	น้ำยาประสาน	บาท/กก.	113.33		212	-	212	212	1.0000	0.54	0.10	113.97	บ.แอล.ดี.ซี.ทรายพิกัด จำกัด จ.สระบุรี
19	ลูกแก้วสะท้อนแสง	บาท/กก.	66.00		297	-	297	297	1.0000	0.75	0.10	66.85	บ.สุกิด ทรายพิกัด เวิสต์ จำกัด จ.นครสวรรค์
		บาท/กก.	60.00		212	-	212	212	1.0000	0.54	0.10	60.64	บ.แอล.ดี.ซี.ทรายพิกัด จำกัด จ.สระบุรี
		บาท/กก.	62.00		212	-	212	212	1.0000	0.54	0.10	62.64	ทก.เอส.เอส.แอล คัลเลอร์ไลน์
P	ลูกแก้วสะท้อนแสง	บาท/กก.	60.00		212	-	212	212	1.0000	0.54	0.10	60.64	บ.แอล.ดี.ซี.ทรายพิกัด จำกัด จ.สระบุรี

ราคามีตั้งแต่ 31.00 - 31.99 25 ธันวาคม 2568

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ

Class of Concrete	A	B	C	D	E	Lean 1 : 3 : 6	Motar 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. ซีเมนต์ (กิโกรัม) 1.05 x	2,853.28	1,497.97	1,348.17	1,198.38	1,048.58	898.78	659.11
2. ทราย (ลิตร) 1.20 x	711.90	312.67	334.02	355.38	376.74	398.09	335.73
3. หิน (ลิตร) 1.15 x	508.87	387.40	387.40	387.40	387.40	387.40	493.32
4. ค่าแรงผสม		198.79	198.79	198.79	198.79	198.79	198.79
5. ค่าเท		522.00	421.00	329.00	329.00	329.00	329.00
รวม	2,918.83	2,689.38	2,468.95	2,340.51	2,212.06	2,015.95	2,251.83
คิดให้	2,910.00	2,680.00	2,460.00	2,340.00	2,210.00	2,010.00	2,250.00

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอก	1.00 ลบ.ฟ.	@	615.81	=	615.81 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	606.46	=	181.94 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น	@	50	=	15.00 บาท/ตร.ม.
(ขนาด 4" x 4.00 ม.)					
ตะปู	0.25 กก.	@	23.73	=	5.93 บาท/ตร.ม.
รวม				=	<u>818.68</u> บาท/ตร.ม.

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิด 25 % ของ ... (1)	=	204.67 บาท/ตร.ม.
ค่าน้ำมันทาสี	=	8.00 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	144.00 บาท/ตร.ม.
รวม	=	<u>356.67</u> บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)		
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิด 20 % ของ ... (1)	=	163.74 บาท/ตร.ม.
ค่าน้ำมันทาสี	=	8.00 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	144.00 บาท/ตร.ม.
รวม	=	<u>315.74</u> บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอก	1.00 ลบ.ฟ.	@	615.81	=	615.81 บาท/ตร.ม.
ไม้อัดยงหนา 4 มม.	1.00 ตร.ม.	@	228.97	=	228.97 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	606.46	=	181.94 บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.20 กก.	@	23.73	=	4.75 บาท/ตร.ม.
รวม				=	<u>1,031.47</u> บาท/ตร.ม.

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิด 33 %	=	340.39 บาท/ตร.ม.
ค่าน้ำมันทาสี	=	8.00 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	192.00 บาท/ตร.ม.
รวม	=	<u>540.39</u> บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบอัดแน่น

ราคาทราย+ค่าขนส่ง	=	711.90 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ = 1.40	=	996.66 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ค่าบดทับ 75 %) = 46.39	=	34.79 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	1,031.45 บาท/ลบ.ม.