



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒ ฝ่ายวิศวกรรม โทร.๐ ๕๓๒๖ ๐๖๗๖ ต่อ ๑๘ , ๓๑๒๑๒

ที่ สทล.๑ ขท.เชียงใหม่ที่ ๒.๑ (ว.๑)/๑๖๒๒ วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

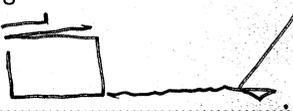
เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางการจ้างเหมากิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

(๑) เรียน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒ ที่ ๐๓๐ /๒๕๖๗ ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำราคากลาง การจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ผลผลิต : การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน ๑๑๔๐๐ กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๐๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เชียงใหม่ - ออนหลาย ระหว่าง กม.๑๘+๕๕๒ - กม.๑๙+๖๒๒ RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง จำนวน ๓ รายการ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางของงานจ้างเหมาดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องเสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานที่คำนวณได้เป็นเงิน ๗,๐๕๑,๙๓๔.๘๐ บาท ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายธีระพงษ์ ขจรเดชากุล) รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒ (ว)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวทิพวรรณ ปันธิ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(๒) คณะกรรมการจัดทำราคากลาง

รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒ (บ) , คุณสุมาลย์ฯ , คุณเยาวลักษณ์ฯ

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....  
(นายสิทธิฤทธิ์ ปรีดานนท์)  
ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปี พ.ศ.2568 ผลผลิต

การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

### 2. งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลวย ระหว่าง หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง

### 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,200,000.00 บาท กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม

### 4. ลำดับถนน เชียงใหม่ - ออนหลวย ระหว่าง กม.18+542 - กม.19+622 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 3 รายการ

โดยสังเขป รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลวย ระหว่าง กม.18+542 - กม.19+622 RT.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ พ.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 7,051,934.80 บาท

### 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

### 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อีระพงษ์ ขจรเดชากุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ 2 (ว)

7.2 ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ทิพวรรณ บันธิ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปี พ.ศ.2568 ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควนคูม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนทลาย ระหว่าง กม.18+542 - กม.19+622 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 3 รายการ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 (กรมทางหลวง  
 วิทยาลัยพระภคบดีวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (e-bidding))

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. R.C. U - DITCH TYPE A	ม.	1,005,000	4,884.07	4,908,490.35	1.3596	6,640.38	6,673,583.47
2	2. R.C. U - DITCH TYPE A AT CONNECTION ROAD	ม.	75,000	3,568.51	267,638.25	1.3596	4,851.74	363,880.96
3	3. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1,000	10,643.11	10,643.11	1.3596	14,470.37	14,470.37
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>7,051,934.80</b>

ทิพวรรณ บันธิ

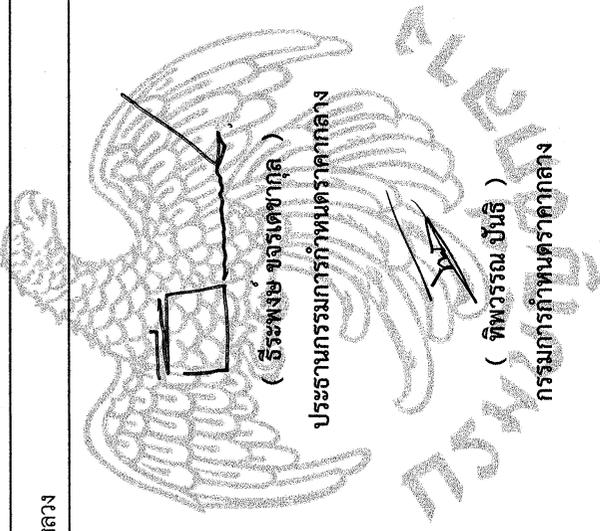
22 พฤศจิกายน 2567 13:25:59

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปี พ.ศ.2568 ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควมคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนทลวย ระหว่าง กม.18+542 - กม.19+622 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 3 รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

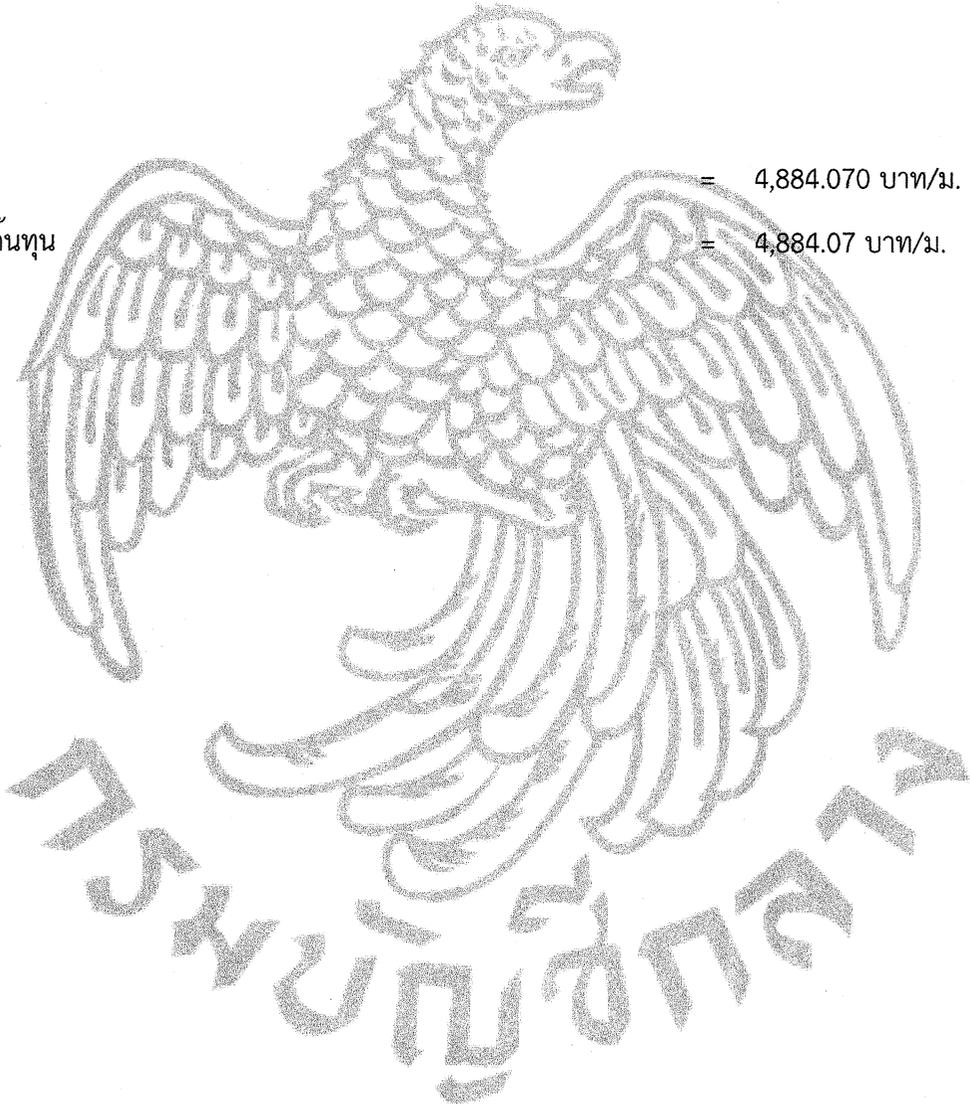
  
( ชัยวัฒน์ นลกระแสนธุ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปี พ.ศ.2568 ผลผลิต  
การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนทลวย ระหว่าง กม.18+542 -  
กม.19+622 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง, จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
รายการเดี่ยวการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ -  
ออนทลวย ระหว่าง กม.18+542 - กม.19+622 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 3 รายการ

1 R.C. U - DITCH TYPE A

ค่างาน = 4,884.070 บาท/ม.  
ค่างานต้นทุน = 4,884.07 บาท/ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปี พ.ศ.2568 ผลผลิต  
 การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
 งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนทลวย ระหว่าง กม.18+542 -  
 กม.19+622 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง , จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**  
 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ -  
 ออนทลวย ระหว่าง กม.18+542 - กม.19+622 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 3 รายการ  
**2 R.C. U - DITCH TYPE A AT CONNECTION ROAD**

ค่างาน	=	3,568.510 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	3,568.51 บาท/ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปี พ.ศ.2568 ผลผลิต  
การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลวย ระหว่าง กม.18+542 -  
กม.19+622 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
รายการเดี่ยวการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
3 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ค่างาน = 10,643.110 บาท/L.S.  
ค่างานต้นทุน = 10,643.11 บาท/L.S.



"ราคาตกลง"

แขวงเวียงจันทน์ 2

ID CODE : 681502010

1. งานจ้างเหมาทำถนน		รหัสงาน	11400	กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำในทางหลวงหมายเลข 1006 CS 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลวง ระหว่าง กม.18+542 - กม. 19+622 RT. 1	ปริมาณงาน	1	แห่ง	ปริมาณงาน		FACTOR		ราคากลาง	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	จ้างงาน		จ้างงาน		FACTOR	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน						
1	R.C. U - DITCH TYPE A	M.	1,005.00	4,884.07	4,908,490.35	1.3596	6,640.38	6,673,583.47	6,640.38	6,673,583.47	6,640.38	6,673,583.47	
2	R.C. U - DITCH TYPE A AT CONNECTION ROAD	M.	75.00	3,568.51	267,638.25	1.3596	4,851.74	363,880.96	4,851.74	363,880.96	4,851.74	363,880.96	
3	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	10,643.11	10,643.11	1.3596	14,470.37	14,470.37	14,470.37	14,470.37	14,470.37	14,470.37	
				รวมจ้างทั้งหมด								7,051,934.80	
				ADT.				FACTOR				7,051,934.80	
				10.00		5.19		F				7,051,934.80	
				1.3616		1.3596		F				7,051,934.80	

( ค่า FACTOR F สำหรับ MLR 7 % , VAT 7 % , เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % และ เงินประกันผลงาน 10 % )

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (เจ็ดล้านห้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสามสิบสี่บาทแปดสิบสตางค์)

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

รหัสงาน 11400 ลักษณะงาน ศึกษารวมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

ทางหลวงหมายเลข 1006 CS.0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนพลวย

ระยะทางดำเนินการ 1.080 กม.

ราคา 33.64 บาท/ลิตร วันที่ 22 พ.ย. 67 ADT 5.068 ค./วัน

ราคา 19+622 RT. เชียงใหม่

แขวง 7 เชียงใหม่ 2

ภาวะฝนปกติ

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ทางเขา	อุโมงค์		
1	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	ตัน	2,953.27	26			26	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
2	เหล็ก RB Ø 6 มม.	ตัน	19,906.54	26			26	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
3	เหล็ก RB Ø 9 มม.	ตัน	19,906.54	26			26	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
4	เหล็ก RB Ø 12 มม.	ตัน	19,626.17	26			26	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	34.42	26			26	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
6	ไม้แบบ (1) ; ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป	ตร.ม.	327.78	อ้างอิงจาก Sheet 'ได้ราคาไม้แบบ'				ใช้งาน 4 ครั้ง
7	ไม้แบบ (2) ; ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	ตร.ม.	294.02	อ้างอิงจาก Sheet 'ได้ราคาไม้แบบ'				ใช้งาน 5 ครั้ง
8	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	394.00	46			46	จาก โรงไม้ พต.118 กม.17+000 RT.(+11.5 กม.)
9	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	32			32	จาก แหล่ง พต.1189 กม.6+000 RT.(+0.3 กม.)
10	ทรายถม	ลบ.ม.	225.00	32			32	จาก แหล่ง พต.1189 กม.6+000 RT.(+0.3 กม.)
11	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม. ( 18.40 กก./ฟ่อน )	กก.	22.86	26			26	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
12	สีทากันสนิม	ลิตร	70.62	26			26	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่

รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต และ เหล็กเสริม

รหัสงาน 11400 ลักษณะงาน กิจการรณพัฒนาศูนย์พัฒนาและระบบระบายน้ำ  
 ทางหลวงหมายเลข 1006 CS 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลวง

ระยะทางดำเนินการ 1.080 กม.

ระหว่าง กม. 18+542 - กม. 19+622 RT

วันที่ 22 พ.ย. 67

ราคานำมันตั้งลดหน้าบม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 33.64 บาท/ลิตร

ADT 5068 คัน/วัน

รายการ	ปูซีเมนต์ไฮดรอลิก (บาท/ตัน)	เหล็กเสริม (บาท/ตัน)				ทรายผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	หินผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	ลวดผูกเหล็ก บาท/กก.
		CDR4	6 มม.	9 มม.	12 มม.			
ราคาวัสดุที่แหล่ง	2,953.27	19,906.54	19,906.54	19,626.17	300.00	394.00	34.42	
ระยะทางขนส่ง (กม.)	26	26	26	26	32	46	-	
ค่าขนส่ง (บาท)	43.06	43.06	43.06	43.06	118.38	169.42	-	
ค่าขึ้น - ลง (บาท)	50	80	80	80	-	-	-	
ค่าผูก - ตัด เหล็ก	-	4,400.00	4,400.00	3,600.00	-	-	-	
<b>รวม</b>	<b>3,046.33</b>	<b>24,429.60</b>	<b>24,429.60</b>	<b>23,349.23</b>	<b>418.38</b>	<b>563.42</b>	<b>34.42</b>	

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	A >50Mpa	B >46-50Mpa	C >41-45Mpa	D >30-40Mpa	E <30Mpa	Lean	Mortar 1:3
1. ปูซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 3,046.33 = 3,198.65				1,119.53	959.60	703.70	1,599.33
2. ทราย 1.20 x 418.38 = 502.06				221.41	233.96	197.31	376.04
3. หิน 1.15 x 563.42 = 647.93				428.93	428.93	546.20	114.00
4. ค่าแรงผสม - ๗				466.00	466.00	426.00	2,089.37
<b>รวม</b>				<b>2,235.87</b>	<b>2,088.49</b>	<b>1,873.21</b>	

รายละเอียดข้อมูลราคาไม้แบบที่ใช้งาน

รหัสงาน 11400 ลักษณะงาน ฝึกกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
 ทางหลวงหมายเลข 1006 CS.0100 ตอน เชียงใหม่ - ออบนทลวย  
 ระหว่าง กม. 18+542 - กม. 19+622 RT.  
 ระยะทางค่าเงินการ 1.080 กม.  
 ราคามันตันเดเซลหน้าบ่ยม บตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 33.64 บาท/ลิตร วันที่ 22 พ.ย. 67 ADT 5.068 คัม/วัน

รายการ	ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง	
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	675.10	675.10
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5
ค่าวัสดุ	168.78	135.02
ค่าแรงไม้แบบ	139.00	139.00
ค่าน้ำมันทวลิวไม้	20.00	20.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	327.78	294.02

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

- ไม้กระบอก	1 ลบ.ฟ.	@	467.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	184.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น	@	6.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	17.52	บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	675.10

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

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

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

- ไม้กระบอก	1 ลบ.ฟ.	@	467.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้ตัดยาวหนา 4 มม.	1 ตร.ม.	@	72.99	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	184.29	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	17.52	บาท/ตร.ม.
- ค้ำยันไม้แบบ	1.33 ต้น/ตร.ม.	@	53.20	บาท/ตร.ม.
- ไม้ Bracing	4"	@	13.40	บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	808.69



**รายละเอียด BREAK DOWN COST กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ**

**2 R.C. U - Ditch Type A at Connection Road**

(DWG.NO.DS. - 601)

ก. คิดจากความยาว	10.00	ม.	(ไม่รวมฝาปิด)	H =	0.85	ม.		
คอนกรีต CLASS E	4.940	ลบ.ม.	@	2,088.49			=	10,317.14 บาท
เหล็กเสริม								
- RB 6 มม.	90.354	กก.	@	24.43			=	2,207.35 บาท
- RB 9 มม.	226.844	กก.	@	24.43			=	5,541.80 บาท
ลวดผูกเหล็ก	8.723	กก.	@	34.42			=	300.25 บาท
ไม้แบบ (1)	41.580	ตร.ม.	@	327.78			=	13,629.09 บาท
ขุดดิน (ประมาณ)	16.250	ลบ.ม.	@	47.13			=	765.86 บาท
ท่อ PVC Ø 1" x 0.45 ม. (เจาะรู)	0	อัน	@	20			=	- บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	0	ม.	@	70.09			=	- บาท
ค่าเชื่อม	0	จุด	@	5.00			=	- บาท
Anchorage Bar 9 มม. X 10 ซม.	0.000	กก.	@	24.43			=	- บาท
ทาสีกันสนิม	0.000	ตร.ม.	@	43.64			=	- บาท
ทาสีน้ำมัน (สีจริง)	0.000	ตร.ม.	@	30.67			=	- บาท
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6	1.250	ลบ.ม.	@	1,873.21			=	2,341.51 บาท
ทรายหยาบบดอัดแน่น	1.250	ลบ.ม.	@	465.67			=	582.09 บาท
							รวม	35,685.09 บาท
							ค่างานต้นทุนเฉลี่ย =	35,685.09 / 10.00 = 3,568.51 บาท/ม.
							ปรับลดค่างานต้นทุนให้เท่ากับวงเงินงบประมาณ	3,568.51 บาท/ม.

**3 Traffic Management During Construction**

(สำหรับงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร) : รูปแบบที่ 4-1

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง	12,470	ตรม.	3,700.00	46,139.00	- ป้ายชนิดเหล็กอบสังกะสีหนา 1.2 มม. ติดด้วยสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงแบบที่ 9
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2.0 mm.	33.00	ม.	155.00	5,115.00	
3	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-	
4	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	8.00	ชุด	1,115.00	8,920.00	
5	แผงตั้งแบบ 1 หน้า	-	ชุด	230.00	-	
6	แผงตั้งแบบ 2 หน้า	62.00	ชุด	460.00	28,520.00	
7	Concrete Barrier	-	ม.	1,500.00	-	
8	สัญญาณธง	2.00	ชุด	100.00	200.00	
9	ไฟกระพริบ	3.00	ดวง	1,538.00	4,614.00	
10	สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	94.00	-	
11	Plastic Barrier ขนาด 0.50x1.00x0.80 ม.	-	ม.	2,000.00	-	
12	กรวยยาง ขนาด 0.70 ม.	-	ชิ้น	350.00	-	
13	ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 W	6.00	ชุด	380.00	2,280.00	
14	เสาจราจรล้มลุก (Tubular Marker)	-	ชุด	1,300.00	-	
				<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>95,788.00</b>	บาท / L.S.
	ระยะเวลาใช้งาน 4 เดือน			คำนวณต่อหน่วย = 95,788.00 x 4/36	<b>10,643.11</b>	บาท / L.S.

หมายเหตุ 1. ราคาประมาณการดังกล่าวใช้สำหรับการติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี หากน้อยกว่าหรือมากกว่า 3 ปี จะคิดตามสัดส่วนของระยะเวลาการติดตั้ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปี พ.ศ.2568 ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออมหลวง ระหว่าง กม.18+542 - กม.19+622 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 3 รายการ  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออมหลวง ระหว่าง  
กม.18+542 - กม.19+622 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 3 รายการ

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินลงทุนขาย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT.)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปี พ.ศ.2568 ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลวย ระหว่าง กม.18+542 - กม.19+622 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลวย ระหว่าง กม.18+542 - กม.19+622 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 3 รายการ

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย

15.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้  
7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

10.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)  
7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ ประจำปี พ.ศ.2568 ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
 งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลาย ระหว่าง กม.18+542 - กม.19+622 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 3 รายการ  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลาย ระหว่าง  
 กม.18+542 - กม.19+622 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 3 รายการ

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปี พ.ศ.2568 ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลวย ระหว่าง กม.18+542 - กม.19+622 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลวย ระหว่าง กม.18+542 - กม.19+622 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 3 รายการ

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปี พ.ศ.2568 ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบลุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลาย ระหว่าง กม.18+542 - กม.19+622 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลาย ระหว่าง กม.18+542 - กม.19+622 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 3 รายการ

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ ประจำปี พ.ศ.2568 ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

1. ค่างานต้นทรววมทั้งโครงการ 5,186,771.71 บาท  
 2. ผลรวมค่าจ้างต้นทรววมงานก่อสร้างทาง 5,186,771.71 บาท  
 3. แผลงของเงินงบประมาณ 7,200,000.00 บาท  
 4. แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง  
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3105
5,186,771.71	1.3596
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปี พ.ศ.2568 ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปี พ.ศ.2568 ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11400	
	กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลวง ระหว่าง กม.18+542 -	
สาย	กม.19+622 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ	
ตอน	ตอน เชียงใหม่ - ออนหลวง	
อยู่ในท้องถิ่นที่	เขตฝั่งตก	ราคาประเมินโหล
	เชียงใหม่	33.64 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนหน่วย
	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
เงินประกันผลงานหัก		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกบรรจุ50กก./ถุงตราช่าง(SCCสูตรโฮบริด)	ตัน	2,953.27	26.00	43.06	50.00	0.00	3,046.33	ต.ค. 2567	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	19,906.54	26.00	43.06	80.00	4,400.00	24,429.60	ต.ค. 2567	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	19,906.54	26.00	43.06	80.00	4,400.00	24,429.60	ต.ค. 2567	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปี พ.ศ.2568 ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปี พ.ศ.2568 ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11400		
	กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลาย ระหว่าง กม.18+542 - กม.19+622 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวนงาน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ		
สาย	ทางหลวงหมายเลข 1006	งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลาย ระหว่าง กม.18+542 - กม.19+622 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 3 ตอน	ตอน เชียงใหม่ - ออนหลาย
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงใหม่	เขตฝนตก	ปากดี
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	
		ราคาประเมินโหล	บาท/ลิตร
		33.64	15.00%
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คว้สุด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค้ขนส่ง (บาท)	ค้ขนส่ง (บาท)	ค้ตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง12ม.ม.ยาว10เมตร	ตัน	19,626.17	26.00	43.06	80.00	3,600.00	23,349.23	ต.ค. 2567	
5	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคก.1.25ม.ม.(เบอร์ ร18)	กก.	34.42	0.00	0.00	0.00	0.00	34.42	ต.ค. 2567	
6	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	394.00	46.00	169.42	0.00	0.00	563.42	ต.ค. 2567	บ้านที่กลับ
7	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	32.00	118.38	0.00	0.00	418.38	ต.ค. 2567	ลำพูน
8	ทรายถม	ลบ.ม.	225.00	32.00	118.38	0.00	0.00	343.38	ต.ค. 2567	ลำพูน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปี พ.ศ.2568 ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปี พ.ศ.2568 ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11400		
	กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาทางหลวงหมายเลข 1006 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลวง ระหว่าง กม.18+542 -		
สาย	กม.19+622 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ		
ตอน	ตอน เชียงใหม่ - ออนหลวง		
อยู่ไม่ทองที่จังหวัด	เชียงใหม่	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนหน่วย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
9	เหล็กขนาด 50x50x4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 18.4 กก.	กก.	22.86	0.00	0.00	0.00	0.00	22.86	ต.ค. 2567	
10	สีรองพื้นโลหะขนาด 18.925 ลิตร ตรา ทีโอเอ	กระป๋อง	1,336.45	0.00	0.00	0.00	0.00	1,336.45	ต.ค. 2567	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการตีและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ ประจำปี พ.ศ.2568 ผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11400  
 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลวง ระยะทาง กม.18+542 - กม.19+622 RT.  
 หน่วยงาน กรมทางหลวงชนบทเชียงใหม่ ๔ กรมทางหลวงชนบทเชียงใหม่ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข  
 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลวง ระหว่าง กม.18+542 - กม.19+622 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 3 รายการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	หน่วยต่อ	ต่อตารางเมตร	ต่อเมตร	ต่อเมตร	ต่อเมตร	ต่อเมตร	ชื่อ	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	X						และ ๒๓๐	โรจนิทัศน์ บจก.สยามสโตน	31 ตุลาคม 2567	ราคาวัสดุแหล่ง สทล.1 (ตุลาคม 2567)
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.		X						ทพทราย บจก.จตุรพิทย เอ็นจิเนียริง	31 ตุลาคม 2567	ราคาวัสดุแหล่ง สทล.1 (ตุลาคม 2567)
3	ทรายถม	ลบ.ม.		X						ทพทราย บจก.จตุรพิทย เอ็นจิเนียริง	31 ตุลาคม 2567	ราคาวัสดุแหล่ง สทล.1 (ตุลาคม 2567)
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	2	-	-	-	-				

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปี พ.ศ.2568 ผลผลิต

การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควนควน 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนทลวย ระหว่าง กม.18+542 - ตารางคานสองเสาค่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักไม่เกิน 25 ตัน)

กม.19+622 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ภูมิประเทศเป็น ทราย ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควนควน 0100 ตอน เชียงใหม่ - ราคามันเชอเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

ออนทลวย ระหว่าง กม.18+542 - กม.19+622 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 3 รายการ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35

19	50.72	71.00
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20

42	110.60	154.84
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปี พ.ศ.2568 ผลผลิต

การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11400 วัตถุประสงค์พัฒนาทางหลวงที่ระยะ 0421.3/18

งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลวย ระหว่าง กม.18+542 -

กม.19+622 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ -

ออนหลวย ระหว่าง กม.18+542 - กม.19+622 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 3 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปี พ.ศ.2568 ผลผลิต

การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลวย ระหว่าง กม.18+542 -

กม.19+622 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ -

ออนหลวย ระหว่าง กม.18+542 - กม.19+622 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 3 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92

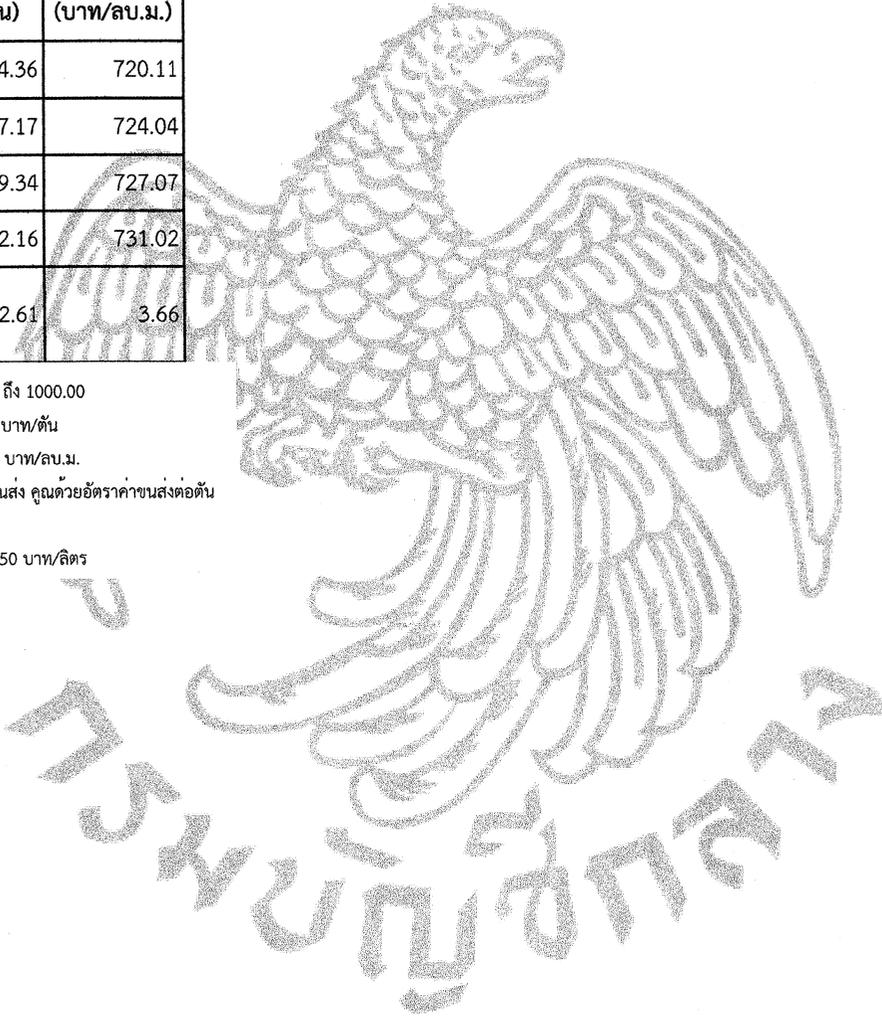
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปี พ.ศ.2568 ผลผลิต  
 การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11400 วัตถุประสงค์พัฒนาและปรับปรุงระบบระบายน้ำ  
 งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลวย ระหว่าง กม.18+542 -  
 กม.19+622 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ -  
 ออนหลวย ระหว่าง กม.18+542 - กม.19+622 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 3 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน  
 3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปี พ.ศ.2568 ผลผลิต

การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่- อ่อนหลวย ระหว่าง กม.18+542 - ตารางคานขึงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

กม.19+622 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ -  
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

อ่อนหลวย ระหว่าง กม.18+542 - กม.19+622 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 3 รายการ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13

ทิพวรรณ บันธิ

22 พฤศจิกายน 2567 13:27:07

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปี พ.ศ.2568 ผลผลิต

การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลวย ระหว่าง กม.18+542 -

กม.19+622 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ -

ออนหลวย ระหว่าง กม.18+542 - กม.19+622 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 3 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปี พ.ศ.2568 ผลผลิต

การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11400 กิจกรรมพัฒนาและบำรุงรักษาถนนสายหลัก

งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลวย ระหว่าง กม.18+542 -

กม.19+622 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ -

ออนหลวย ระหว่าง กม.18+542 - กม.19+622 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 3 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ประจำปี พ.ศ.2568 ผลผลิต  
 การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ รหัสงาน 11400 วัตถุประสงค์พัฒนาทางหลวงที่ระยะกม.18+542-  
 งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ออนหลวย ระหว่าง กม.18+542 -  
 กม.19+622 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 3 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1006 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ -  
 ออนหลวย ระหว่าง กม.18+542 - กม.19+622 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 3 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน  
 2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

