



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ งานวางแผน โทร. ๐-๕๓๘๙-๑๔๔๖  
ที่ สทล.๑ ขท.เชียงใหม่ที่ ๓.๒ / ๕๙ / ๒๕๖๘ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๘  
เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อ้างถึงคำสั่งแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ ที่ ๒๖๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการภายใต้งบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการ พื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕๐ ตอน กัวไฮ - ชุนแจ้ ระหว่าง กม.๓๖+๒๐๙ - กม.๔๙+๘๙๔ ตำบลป่าต๋ม อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน ๔ แห่ง จำนวน ๑๓ รายการ วงเงินงบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการราคากลาง ร่วมพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๑,๙๙๙,๙๔๗.๑๖ บาท (ตามเอกสารแนบ ๑)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ

(นางดวงแก้ว แสนงาย)

ประธานกรรมการฯ

รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ (ว)

ลงชื่อ

(นายจิราเมธ วรรณวิจิตร)

กรรมการฯ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายศิววัฒน์ โยทะษร )

กรรมการฯ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัตินำไปใช้ประกวดราคาได้

ว่าที่ร้อยตรี

(อวิรุทธิ์ ทับทิมแท้)

ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓

๑๕ ก.ย. ๒๕๖๘

๑. ชื่อโครงการ	โครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่าย เพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	บาท	
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕๐ ตอน กิวไฮ - ชุนแจ ตำบลป่าตุ่ม อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่าง กม.๓๖+๒๐๙ - กม.๔๙+๘๙๔ ปริมาณงาน ๔ แห่ง จำนวน ๑๓ รายการ		
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่	๑๕ กันยายน ๒๕๖๘	เป็นเงิน	๑,๙๙๙,๙๔๗.๑๖ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคาากลาง			
๕.๑ รายละเอียดราคาากลาง		จำนวน	๓๕ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง			
๖.๑ นางดวงแก้ว	แสนาย		ประธานกรรมการ
๖.๒ นายจิราเมธ	วรรณวิจิตร		กรรมการ
๖.๓ นายศิววัฒน์	โยทะษร		กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
 รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข  
 1150 ตอน กัวไฮ - ขุนแจ ระหว่าง กม.36+209 - กม.49+894 ตำบลป่าต๋ม อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน 4 แห่ง  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง  
 รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทล.1150 ตอนกัวไฮ-  
 ขุนแจ ระหว่าง กม.36+209-กม.49+894

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 1,999,947.16 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ดวงแก้ว แสนงาย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 ศิววัฒน์ โยทะษร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 จิราเมท วรรณวิจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประกวดราคาจากจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน กัวไฮ - ชุนแจ ระหว่าง กม.36+209 - กม.49+894 ตำบลป่าตุม อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน 4 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3/กรมทางหลวง  
ศูนย์ปฏิบัติการ/ศูนย์ปฏิบัติการก่อสร้าง (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	12. LEAN CONCRETE	ลบ.ม.	13.000	2,445.78	31,795.14	1.3616	3,330.17	43,292.26
13	13. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมาจ่าย	1.000	20,431.56	20,431.56	1.3616	27,819.61	27,819.61
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>1,999,947.16</b>

จิราเมท วรรณวิจิตร

15 กันยายน 2568 16:04:03

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง    ประเมินราคากลางก่อสร้างโครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน กัวเฒ - ขุนแจ ระหว่าง กม.36+209 - กม.49+894 ตำบลป่าตุม อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน 4 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง    แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3/กรมทางหลวง

  
( ดวงแก้ว แสงงาย )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( จิวัฒน์ โยทะษร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( จิราเมธ วรรณวิจิตร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

จิราเมธ วรรณวิจิตร

15 กันยายน 2568

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย  
 ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน กว๊านไช - ชุนแจ ระหว่าง กม.36+209 - กม.49+894 ตำบลป่าตุม อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน 4 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทล.1150 ตอนกว๊านไช-ชุนแจ ระหว่าง กม.36+209-  
 กม.49+894

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)  
**เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี**  
**เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %**

ค่าจ้าง (ทุน) สถานะบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย						
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

จิราเมธ วรรณวิจิตร

15 กันยายน 2568 16:04:25

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากภัย  
 ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน กัวโฮ - ชุนแจ ระหว่าง กม.36+209 - กม.49+894 ตำบลป่าตุม อำเภอพร้าวจังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน 4 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทล.1150 ตอนกัวโฮ-ชุนแจ ระหว่าง กม.36+209-  
 กม.49+894

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % **เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)**  
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ชุน) สถานะบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

จิราเมธ วรรณวิจิตร

15 กันยายน 2568 16:04:25

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน กัวไฮ - ชุนแจ ระหว่าง กม.36+209 - กม.49+894 ตำบลป่าตุม อำเภอพร้าวจังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน 4 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทล.1150 ตอนกัวไฮ-ชุนแจ ระหว่าง กม.36+209-กม.49+894

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

จิราเมท วรรณวิจิตร

15 กันยายน 2568 16:04:25

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน กัวโฮ - ชุนแจ ระหว่าง กม.36+209 - กม.49+894 ตำบลป่าตุม อำเภอพร้าวจังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน 4 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทล.1150 ตอนกัวโฮ-ชุนแจ ระหว่าง กม.36+209-กม.49+894

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 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
	ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย						
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

จิราเมท วรรณวิจิตร

15 กันยายน 2568 16:04:25

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย  
ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน กวีไฮ - ชุนแจ ระหว่าง กม.36+209 - กม.49+894 ตำบลป่าตุม อำเภอพร้าวจังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน 4 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทล.1150 ตอนกวีไฮ-ชุนแจ ระหว่าง กม.36+209-  
กม.49+894

### Factor F งานก่อสร้างทาง

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

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้างใน การดำเนินงานก่อสร้าง (%)	ค่าจ้างในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย  
 เลขที่หนังสือ : อัตราคอกักเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ-7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,468,821.40 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 1,468,821.40 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 2,000,000.00 บาท  
 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

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
 รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน กัวไฮ -  
 ชุนแจ ระหว่าง กม.36+209 - กม.49+894 ตำบลป่าต๋ม อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน 4 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 (e-bidding) / โครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
 ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ  
 โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทล.1150 ตอนกัวไฮ-ชุนแจ ระหว่าง กม.36+209-กม.49+894  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	65.30	91.42
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	141.47	198.06
43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
 รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยที่ทางหลวงหมายเลขที่ 150 ตอนกิโล  
 ชุนแจ ระหว่าง กม.36+209 - กม.49+894 ตำบลป่าตุ่ม อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน 4 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / โครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
 โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทล.1150 ตอนกิโล-ชุนแจ ระหว่าง กม.36+209-กม.49+894

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	217.65	304.71
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04
87	290.49	406.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
 รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยที่ทางหลวงหมายเลข 1450 ตอน กิ่งไช-  
 ชุนแจ ระหว่าง กม.36+209 - กม.49+894 ตำบลป่าตุ่ม อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน 4 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / โครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
 โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทล.1150 ตอนกิ่งไช-ชุนแจ ระหว่าง กม.36+209-กม.49+894

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82
162	538.87	754.42
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03
186	618.36	865.71
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยที่ทางหลวงหมายเลข 150 ตอน กิ่งไฮ-  
ขุนแจ ระหว่าง กม.36+209 - กม.49+894 ตำบลป่าตุ่ม อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน 4 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / โครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทล.1150 ตอนกิ่งไฮ-ขุนแจ ระหว่าง กม.36+209-กม.49+894

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน  
4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
 รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน กัวไฮ -  
 ชุนแจ ระหว่าง กม.36+209 - กม.49+894 ตำบลป่าต๋ม อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน 4 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 (e-bidding) / โครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
 ภูมิภาคพิเศษเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตยา และการจราจรปรกติ  
 โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทล.1150 ตอนกัวไฮ-ชุนแจ ระหว่าง กม.36+209-กม.49+894  
 ราคานำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	109.07	152.70
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
 รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยที่ทางหลวงหมายเลข 145 ตอน กิ่งไฮ-  
 ชุนแจ ระหว่าง กม.36+209 - กม.49+894 ตำบลป่าต๋ม อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน 4 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / โครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
 โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทล.1150 ตอนกิ่งไฮ-ชุนแจ ระหว่าง กม.36+209-กม.49+894

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
 รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยที่หนังสือกรมทางหลวงที่ 1460 ด่วนที่สุด  
 ขุนแจ ระหว่าง กม.36+209 - กม.49+894 ตำบลป่าตุ่ม อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน 4 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / โครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
 โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทล.1150 ตอนกัวไฮ-ขุนแจ ระหว่าง กม.36+209-กม.49+894

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72
186	478.93	670.50
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยที่ถนนพหลโยธิน  
กม.36+209 - กม.49+894 ตำบลป่าตุ่ม อำเภอพร้าวจังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน 4 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / โครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทล.1150 ตอนกิโลเมตร 18-21 กิโลเมตร อำเภอพร้าวจังหวัดเชียงใหม่  
กม.36+209-กม.49+894

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน  
3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
 รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน กิวไฮ -  
 ชุนแจ ระหว่าง กม.36+209 - กม.49+894 ตำบลป่าต๋ม อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน 4 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 (e-bidding) / โครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตุง และการจราจรปกติ  
 โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทล.1150 ตอนกิวไฮ-ชุนแจ ระหว่าง กม.36+209-กม.49+894  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
 รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยที่ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอนกัวไฮ-  
 ชุนแจ ระหว่าง กม.36+209 - กม.49+894 ตำบลป่าตุ่ม อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน 4 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / โครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
 โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทล.1150 ตอนกัวไฮ-ชุนแจ ระหว่าง กม.36+209-กม.49+894

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
 รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยที่ทางหลวงหมายเลข 1550 ตอนกิโลเมตร  
 ชุนแจ ระหว่าง กม.36+209 - กม.49+894 ตำบลป่าตุ่ม อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน 4 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / โครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
 โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทล.1150 ตอนกิโลเมตร ชุนแจ ระหว่าง กม.36+209-กม.49+894

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยที่จังหวัดเชียงใหม่  
ขุนแจ ระหว่าง กม.36+209 - กม.49+894 ตำบลป่าต๋ม อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน 4 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) / โครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทล.1150 ตอนกัวไฮ-ขุนแจ ระหว่าง กม.36+209-กม.49+894

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน  
2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน กิวไฮ -  
ขุนแจ ระหว่าง กม.36+209 - กม.49+894 ตำบลป่าดุ่ม อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน 4 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) / โครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทล.1150 ตอนกิวไฮ-ขุนแจ ระหว่าง กม.36+209-กม.49+894

## 1 CLEARING AND GRUBBING

ค่างานต้นทูน	= 3.730 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทูน	= 3.73 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน กิวไฮ -  
ขุนแจ ระหว่าง กม.36+209 - กม.49+894 ตำบลป่าตุ่ม อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน 4 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) / โครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทล.1150 ตอนกิวไฮ-ขุนแจ ระหว่าง กม.36+209-กม.49+894

## 2 EARTH EXCAVATION

ค่างานต้นทุน	=	46.770 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	46.77 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน กิวไฮ -  
ขุนแจ ระหว่าง กม.36+209 - กม.49+894 ตำบลป่าดู่ อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน 4 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) / โครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทล.1150 ตอนกิวไฮ-ขุนแจ ระหว่าง กม.36+209-กม.49+894

### 3 EARTH EMBANKMENT

ค่างานต้นทุน	=	360.680 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	360.68 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน กิวไฮ -  
ขุนแจ ระหว่าง กม.36+209 - กม.49+894 ตำบลป่าดุ่ม อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน 4 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) / โครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทล.1150 ตอนกิวไฮ-ขุนแจ ระหว่าง กม.36+209-กม.49+894

#### 4 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่างานต้นทุน	=	591.810 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	591.81 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน กิวไฮ -  
ขุนแจ ระหว่าง กม.36+209 - กม.49+894 ตำบลป่าดุ่ม อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน 4 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) / โครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทล.1150 ตอนกิวไฮ-ขุนแจ ระหว่าง กม.36+209-กม.49+894

## 5 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่างานต้นทุน	= 1,619.760 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,619.76 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน กว๊านไช -  
ขุนแจ ระหว่าง กม.36+209 - กม.49+894 ตำบลป่าตุ่ม อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน 4 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) / โครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทล.1150 ตอนกว๊านไช-ขุนแจ ระหว่าง กม.36+209-กม.49+894

6 NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G./SQ.M. (MIN.)

ค่างานต้นทุน	= 55.420 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 55.42 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน กิวไฮ -  
ขุนแจ ระหว่าง กม.36+209 - กม.49+894 ตำบลป่าต๋ม อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน 4 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) / โครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทล.1150 ตอนกิวไฮ-ขุนแจ ระหว่าง กม.36+209-กม.49+894

7 GALVANIZED GABION SIZE 2.00 X 1.00 X 1.00 M.

ค่างานต้นทุน	=	1,564.110 บาท/กล่อง
ค่างานต้นทุน	=	1,564.11 บาท/กล่อง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน กิวไฮ -  
ขุนแจ ระหว่าง กม.36+209 - กม.49+894 ตำบลป่าต๋ม อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน 4 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) / โครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทล.1150 ตอนกิวไฮ-ขุนแจ ระหว่าง กม.36+209-กม.49+894

**8 ROCK (SIZE 10 - 25 CM.) FOR GABION**

ค่างานต้นทุน	=	1,188.790 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,188.79 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน กิวไฮ -  
ขุนแจ ระหว่าง กม.36+209 - กม.49+894 ตำบลป่าต๋ม อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน 4 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) / โครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทล.1150 ตอนกิวไฮ-ขุนแจ ระหว่าง กม.36+209-กม.49+894

## 9 VETIVER GRASSING FOR SLOPE PROTECTION

ค่างานต้นทุน	= 82.500 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 82.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน กิวไฮ -  
ขุนแจ ระหว่าง กม.36+209 - กม.49+894 ตำบลป่าต๋ม อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน 4 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) / โครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทล.1150 ตอนกิวไฮ-ขุนแจ ระหว่าง กม.36+209-กม.49+894

## 10 EROSION SLOPE PROTECTION

ค่างานต้นทุน	=	254.650 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	254.65 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน กัวไฮ -  
ขุนแจ ระหว่าง กม.36+209 - กม.49+894 ตำบลป่าตุ่ม อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน 4 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) / โครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทล.1150 ตอนกัวไฮ-ขุนแจ ระหว่าง กม.36+209-กม.49+894

## 11 CONCRETE CURB AND GUTTER

ค่างานต้นทุน	=	707.920 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	707.92 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน กัวไฮ -  
ขุนแจ ระหว่าง กม.36+209 - กม.49+894 ตำบลป่าตุ่ม อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน 4 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) / โครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทล.1150 ตอนกัวไฮ-ขุนแจ ระหว่าง กม.36+209-กม.49+894

## 12 LEAN CONCRETE

ค่างานต้นทุน	= 2,445.780 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 2,445.78 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบกลาง  
รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน กิวไฮ -  
ขุนแจ ระหว่าง กม.36+209 - กม.49+894 ตำบลป่าต๋ม อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน 4 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) / โครงการภายใต้งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2568 งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
โครงการฟื้นฟูทางหลวงที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทล.1150 ตอนกิวไฮ-ขุนแจ ระหว่าง กม.36+209-กม.49+894

### 13 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ค่างานต้นทุน	=	20,431.560 บาท/เหมาจ่าย
ค่างานต้นทุน	=	20,431.56 บาท/เหมาจ่าย