



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน ฝ่ายวิศวกรรม

ที่ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง ราคาากลางงานก่อสร้าง

เรียน ผอ.ขท. ลำพูน ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ 

ตามคำสั่งจังหวัดลำพูน ที่ ๒๔๗๕/๒๕/๑๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง จ้างก่อสร้างโครงการบำรุงรักษาทางหลวง งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แม่ทา - ท่าจักร ระหว่าง กม.๒๙+๗๒๕ - กม.๓๐+๕๖๐ (เป็นช่วงๆ) โดยการก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC.Ditch Type A) ความยาว ๗๙๙ เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน วงเงินงบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท. ด้วยวิธีคัดเลือก นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ได้คำนวณราคาากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคาากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ..... .....ประธานกรรมการ

(นายเกษม พรหมมิจิตร) รอ.ขท. ลำพูน (ว)

ลงชื่อ..... .....กรรมการ

(นายเชิดชัย แก้วโก) นายช่างโยธาชำนาญงาน
รักษาการในตำแหน่ง ชผ.ขท

ลงชื่อ..... .....กรรมการ

(นายจรัล แก้วเป่า) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ


(นายบุญส่ง ดั่งประสิทธิ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน

๓๐ พ.ย. ๒๕๖๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างโครงการบำรุงรักษาทางหลวงงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอนควบคุม 0100
 ตอนแม่ทา - ท่าจักร ระหว่าง กม.29+725 - กม.30+560 (เป็นช่วงๆ) โดยการก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC.
 Ditch Type A) ความยาว 799 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน โดยวิธีคัดเลือก /
 ก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC. Ditch Type A) ความยาว 799 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน
 จังหวัดลำพูน

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลำพูน / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างโครงการบำรุงรักษาทางหลวงงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอนควบคุม
 0100 ตอนแม่ทา - ท่าจักร ระหว่าง กม.29+725 - กม.30+560 (เป็นช่วงๆ)
 โดยการก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC. Ditch Type A) ความยาว 799 เมตร ตำบลบ้านแป้น
 อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ พ.ย. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 5,128,502.59 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เกษม พรหมมิจิตร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน ฝ่ายวิศวกรรม

7.2 เชิดชัย แก้วโก้ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงลำพูน

7.3 จรัส แก้วเป้า กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างก่อสร้างโครงการบำรุงรักษาทางหลวงงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอนควนคูม 0100 ตอนแม่ทา - ท่าจักร ระหว่าง กม.29+725 - กม.30+560 (เป็นช่วงๆ)
 โดยผู้ก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC. Ditch Type A) ความยาว 799 เมตร ตำบลบ้านแบ้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน โดยวิธีคัดเลือก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงลำพูน/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. Sand Embankment ✓	ลบ.ม. ✓	210.000	511.84	107,486.40	1.3589	695.53	146,063.26
2	2. Soil Aggregate Subbase ✓	ลบ.ม. ✓	54.000	314.32	16,973.28	1.3589	427.12	23,064.99
3	3. Crushed Rock Soil Aggregate Type Base ✓	ลบ.ม. ✓	74.000	653.33	48,346.42	1.3589	887.81	65,697.95
4	4. Prime Coat ✓	ตร.ม. ✓	400.000	30.47	12,188.00	1.3589	41.40	16,562.27
5	5. Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm.Thick ✓	ตร.ม. ✓	400.000	244.69	97,876.00	1.3589	332.50	133,003.69
6	6. R.C. Ditch Type A ✓	ม. ✓	799.000	4,342.67	3,469,793.33	1.3589	5,901.25	4,715,102.15
7	7. Traffic Management During Construction ✓	เหมาจ่าย ✓	1.000	21,346.89	21,346.89	1.3589	29,008.28	29,008.28
รวมราคากลาง								5,128,502.59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างโครงการบำรุงรักษาทางหลวงงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอนควบคุม 0100 ตอนแม่ทา - ท่าจักร ระหว่าง กม.29+725 - กม.30+560 (เป็นช่วงๆ)
โดยการก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC. Ditch Type A) ความยาว 799 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงลำพูน/กรมทางหลวง



(เชิดชัย แก้วโก)

กรรมการกำหนดราคากลาง



จรัส แก้วเป้า

27 พฤศจิกายน 2564

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการบำรุงรักษาทางหลวงงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอนควบคุม 0100 ตอนแม่ทา -
ท่าจักร ระหว่าง กม.29+725 - กม.30+560 (เป็นช่วงๆ) โดยการก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC. Ditch Type A) ความยาว 799
เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC. Ditch Type A) ความยาว
799 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 Sand Embankment

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 511.840 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 511.84 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการบำรุงรักษาทางหลวงงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอนควบคุม 0100 ตอนแม่ทา -
ท่าจักร ระหว่าง กม.29+725 - กม.30+560 (เป็นช่วงๆ) โดยการก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC. Ditch Type A) ความยาว 799
เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC. Ditch Type A) ความยาว
799 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 Soil Aggregate Subbase

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 314.320 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 314.32 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการบำรุงรักษาทางหลวงงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอนควบคุม 0100 ตอนแม่ทา -
ท่าจักร ระหว่าง กม.29+725 - กม.30+560 (เป็นช่วงๆ) โดยการก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC. Ditch Type A) ความยาว 799
เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC. Ditch Type A) ความยาว
799 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 Crushed Rock Soil Aggregate Type Base

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 653.330 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 653.33 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการบำรุงรักษาทางหลวงงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอนควบคุม 0100 ตอนแม่ทา -
ท่าจักร ระหว่าง กม.29+725 - กม.30+560 (เป็นช่วงๆ) โดยการก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC. Ditch Type A) ความยาว 799
เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC. Ditch Type A) ความยาว
799 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 Prime Coat

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 30.470 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 30.47 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการบำรุงรักษาทางหลวงงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอนควบคุม 0100 ตอนแม่ทา -
ท่าจักร ระหว่าง กม.29+725 - กม.30+560 (เป็นช่วงๆ) โดยการก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC. Ditch Type A) ความยาว 799
เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC. Ditch Type A) ความยาว

799 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 Asphalt Concrete Wearing Course 5 cm.Thick

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 244.690 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 244.69 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการบำรุงรักษาทางหลวงงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอนควบคุม 0100 ตอนแม่ทา - ท่าจักร ระหว่าง กม.29+725 - กม.30+560 (เป็นช่วงๆ) โดยการก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC. Ditch Type A) ความยาว 799 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC. Ditch Type A) ความยาว 799 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 R.C. Ditch Type A

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 4,342.670 บาท/ม.

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 4,342.67 บาท/ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการบำรุงรักษาทางหลวงงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอนควบคุม 0100 ตอนแม่ทา -
ท่าจักร ระหว่าง กม.29+725 - กม.30+560 (เป็นช่วงๆ) โดยการก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC. Ditch Type A) ความยาว 799
เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC. Ditch Type A) ความยาว

๗ 799 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 Traffic Management During Construction

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 21,346.890 เหม่าจ่าย

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน = 21,346.89 เหม่าจ่าย



โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการบำรุงรักษาทางหลวงงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอนควบคุม 0100 ตอนแม่ทา - ท่าจักร ระหว่าง กม.29+725 - กม.30+560 (เป็นช่วงๆ) โดยการก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC. Ditch Type A) ความยาว 799 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC. Ditch Type A) ความยาว 799 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.6667	5.5000	27.0007	1.2700	1.0700	1.3589	1.3777	1.3966
10.00	16.0809	0.6458	5.5000	22.2267	1.2223	1.0700	1.3079	1.3273	1.3467
20.00	10.6385	0.6354	5.5000	16.7739	1.1677	1.0700	1.2494	1.2668	1.2842
30.00	7.5561	0.6354	5.5000	13.6915	1.1369	1.0700	1.2165	1.2320	1.2475
40.00	7.4312	0.6042	5.0000	13.0354	1.1304	1.0700	1.2095	1.2266	1.2436
50.00	6.9413	0.5938	5.0000	12.5351	1.1254	1.0700	1.2042	1.2213	1.2384
60.00	6.3773	0.5833	5.0000	11.9606	1.1196	1.0700	1.1980	1.2151	1.2321
70.00	6.3436	0.5729	4.5000	11.4165	1.1142	1.0700	1.1922	1.2097	1.2272

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการบำรุงรักษาทางหลวงงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอนควบคุม 0100 ตอนแม่ทา - ท่าจักร ระหว่าง กม.29+725 - กม.30+560 (เป็นช่วงๆ)
 โดยการก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC. Ditch Type A) ความยาว 799 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC. Ditch Type A)

ความยาว 799 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	0.5625	4.5000	11.0859	1.1109	1.0700	1.1887	1.2062	1.2238
90.00	5.4724	0.5625	4.5000	10.5349	1.1053	1.0700	1.1827	1.1996	1.2166
100.00	5.1694	0.5625	4.5000	10.2319	1.1023	1.0700	1.1795	1.1961	1.2127
110.00	4.7483	0.5625	4.0000	9.3108	1.0931	1.0700	1.1696	1.1858	1.2019
120.00	4.6292	0.5521	4.0000	9.1813	1.0918	1.0700	1.1682	1.1846	1.2009
130.00	4.4430	0.5521	4.0000	8.9951	1.0900	1.0700	1.1663	1.1824	1.1985
140.00	4.3286	0.5417	4.0000	8.8703	1.0887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1974
150.00	4.1868	0.5417	4.0000	8.7285	1.0873	1.0700	1.1634	1.1795	1.1956

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการบำรุงรักษาทางหลวงงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอนควบคุม 0100 ตอนแม่ทา - ท่าจักร ระหว่าง กม.29+725 - กม.30+560 (เป็นช่วงๆ)
 โดยการก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC. Ditch Type A) ความยาว 799 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC. Ditch Type A)

ความยาว 799 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	0.5313	4.0000	8.6168	1.0862	1.0700	1.1622	1.1785	1.1947
170.00	4.0052	0.5313	4.0000	8.5365	1.0854	1.0700	1.1614	1.1775	1.1936
180.00	3.9482	0.5313	4.0000	8.4795	1.0848	1.0700	1.1607	1.1768	1.1928
190.00	4.1809	0.5104	3.5000	8.1913	1.0819	1.0700	1.1576	1.1745	1.1914
200.00	4.1572	0.5104	3.5000	8.1676	1.0817	1.0700	1.1574	1.1743	1.1912
210.00	4.0541	0.5000	3.5000	8.0541	1.0805	1.0700	1.1561	1.1731	1.1901
220.00	4.0279	0.5000	3.5000	8.0279	1.0803	1.0700	1.1559	1.1729	1.1898
230.00	3.9408	0.5000	3.5000	7.9408	1.0794	1.0700	1.1550	1.1718	1.1886

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการบำรุงรักษาทางหลวงงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอนควบคุม 0100 ตอนแม่ทา - ท่าจักร ระหว่าง กม.29+725 - กม.30+560 (เป็นช่วงๆ)
 โดยการก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC. Ditch Type A) ความยาว 799 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC. Ditch Type A)

ความยาว 799 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	0.5000	3.5000	7.8617	1.0786	1.0700	1.1541	1.1708	1.1875
250.00	3.7523	0.5000	3.5000	7.7523	1.0775	1.0700	1.1529	1.1694	1.1859
260.00	3.6513	0.5000	3.5000	7.6513	1.0765	1.0700	1.1519	1.1682	1.1845
270.00	3.5578	0.5000	3.5000	7.5578	1.0756	1.0700	1.1509	1.1671	1.1833
280.00	3.4710	0.5000	3.5000	7.4710	1.0747	1.0700	1.1499	1.1660	1.1821
290.00	3.3902	0.5000	3.5000	7.3902	1.0739	1.0700	1.1491	1.1650	1.1810
300.00	3.3147	0.5000	3.5000	7.3147	1.0731	1.0700	1.1482	1.1640	1.1799
350.00	3.2737	0.5000	3.5000	7.2737	1.0727	1.0700	1.1478	1.1635	1.1793

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการบำรุงรักษาทางหลวงงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอนควบคุม 0100 ตอนแม่ทา - ทำจ้กร ระหว่าง กม.29+725 - กม.30+560 (เป็นช่วงๆ)
 โดยการก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC. Ditch Type A) ความยาว 799 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC. Ditch Type A)

ความยาว 799 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	0.4792	3.5000	7.1278	1.0713	1.0700	1.1463	1.1622	1.1782
450.00	3.1268	0.4792	3.5000	7.1060	1.0711	1.0700	1.1461	1.1620	1.1779
500.00	3.0168	0.4688	3.5000	6.9856	1.0699	1.0700	1.1448	1.1607	1.1766
700.00	2.7735	0.4688	3.5000	6.7423	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731
≥700.00	2.7735	0.4688	3.5000	6.7423	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	3,774,010.32 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	3,774,010.32 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	5,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3589

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการบำรุงรักษาทางหลวงงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอนควบคุม 0100 ตอนแม่ทา -
 ทำจักร ระหว่าง กม.29+725 - กม.30+560 (เป็นช่วงๆ) โดยการก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC. Ditch Type A) ความยาว 799
 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC. Ditch Type A) ความยาว
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 799 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท /ลิตร

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

1	13.65	19.10
2	15.39	21.54
3	17.13	23.98
4	18.87	26.42
5	20.61	28.86
6	22.36	31.30
7	24.77	34.68
8	27.97	39.15
9	31.16	43.63
10	34.36	48.11
11	37.56	52.59
12	40.76	57.06
13	43.96	61.54
14	47.16	66.02
15	50.35	70.50
16	53.55	74.97
17	56.75	79.45
18	59.95	83.93
19	63.15	88.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	66.35	92.88
21	69.54	97.36
22	72.74	101.84
23	75.94	106.32
24	79.14	110.79
25	82.34	115.27
26	85.54	119.75
27	88.73	124.23
28	91.93	128.71
29	95.13	133.18
30	98.33	137.66
31	101.53	142.14
32	104.72	146.61
33	107.93	151.10
34	111.12	155.57
35	114.32	160.05
36	117.52	164.53
37	120.72	169.00
38	123.91	173.48
39	127.11	177.96
40	130.32	182.44
41	133.51	186.92
42	136.71	191.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	139.91	195.87
44	143.10	200.34
45	146.30	204.82
46	149.50	209.31
47	152.71	213.79
48	155.90	218.26
49	159.10	222.74
50	162.30	227.22
51	165.50	231.70
52	168.69	236.17
53	171.89	240.64
54	175.09	245.12
55	178.29	249.61
56	181.49	254.09
57	184.69	258.56
58	187.88	263.03
59	191.08	267.51
60	194.28	271.99
61	197.49	276.48
62	200.68	280.95
63	203.88	285.43
64	207.07	289.90
65	210.28	294.39

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการบำรุงรักษาทางหลวงงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอนควบคุม 0100 ตอนแม่ทา - ท่าจักร ระหว่าง กม.29+725 - กม.30+560 (เป็นช่วงๆ) โดยการก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC Ditch Type A) ความยาว 799 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC Ditch Type A) ความยาว 799 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	213.47	298.86
67	216.67	303.34
68	219.87	307.81
69	223.07	312.30
70	226.27	316.77
71	229.47	321.26
72	232.67	325.73
73	235.86	330.21
74	239.05	334.67
75	242.26	339.16
76	245.45	343.63
77	248.65	348.11
78	251.85	352.58
79	255.05	357.06
80	258.24	361.54
81	261.44	366.02
82	264.64	370.50
83	267.84	374.97
84	271.06	379.48
85	274.24	383.94
86	277.43	388.40
87	280.63	392.89
88	283.83	397.36
89	287.02	401.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	290.24	406.33
91	293.44	410.82
92	296.63	415.29
93	299.82	419.74
94	303.02	424.23
95	306.24	428.74
96	309.42	433.18
97	312.61	437.66
98	315.83	442.16
99	319.03	446.64
100	322.21	451.09
101	325.41	455.57
102	328.63	460.08
103	331.83	464.56
104	335.01	469.01
105	338.20	473.49
106	341.42	477.99
107	344.61	482.46
108	347.82	486.95
109	351.01	491.41
110	354.21	495.89
111	357.43	500.40
112	360.62	504.86
113	363.82	509.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	367.00	513.80
115	370.19	518.27
116	373.40	522.77
117	376.58	527.21
118	379.77	531.68
119	382.98	536.18
120	386.21	540.69
121	389.40	545.16
122	392.60	549.64
123	395.77	554.07
124	399.00	558.60
125	402.20	563.08
126	405.41	567.57
127	408.57	572.00
128	411.76	576.46
129	414.95	580.93
130	418.16	585.43
131	421.39	589.94
132	424.57	594.39
133	427.76	598.86
134	430.97	603.35
135	434.19	607.86
136	437.35	612.30
137	440.54	616.75

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการบำรุงรักษาทางหลวงงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอนควบคุม 0100 ตอนแม่ทา - ท่าจักร ระหว่าง กม.29+725 - กม.30+560 (เป็นช่วงๆ) โดยการก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC Ditch Type A) ความยาว 799 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC. Ditch Type A) ความยาว 799 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	443.80	621.32
139	446.94	625.72
140	450.17	630.23
141	453.33	634.66
142	456.58	639.22
143	459.77	643.68
144	462.98	648.17
145	466.12	652.57
146	469.36	657.10
147	472.52	661.53
148	475.78	666.10
149	478.98	670.57
150	482.18	675.06
151	485.32	679.45
152	488.55	683.97
153	491.71	688.40
154	494.97	692.96
155	498.15	697.42
156	501.35	701.89
157	504.56	706.38
158	507.78	710.89
159	510.92	715.29
160	514.17	719.84
161	517.34	724.27

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	520.51	728.72
163	523.70	733.18
164	526.90	737.66
165	530.11	742.16
166	533.34	746.67
167	536.57	751.20
168	539.72	755.60
169	542.98	760.17
170	546.15	764.60
171	549.32	769.05
172	552.51	773.52
173	555.71	778.00
174	558.93	782.50
175	562.15	787.01
176	565.27	791.38
177	568.52	795.92
178	571.77	800.48
179	574.93	804.90
180	578.09	809.32
181	581.26	813.77
182	584.56	818.39
183	587.76	822.86
184	590.96	827.35
185	594.06	831.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	597.28	836.19
187	600.52	840.72
188	603.77	845.27
189	606.89	849.65
190	610.16	854.23
191	613.31	858.64
192	616.47	863.06
193	619.77	867.68
194	622.95	872.13
195	626.14	876.59
196	629.33	881.06
197	632.54	885.55
198	635.76	890.06
199	638.84	894.37
200	642.07	898.90
201.0 - 1000.0	3.21	4.49

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการบำรุงรักษาทางหลวงงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอนควบคุม 0100 ตอนแม่ทา - ท่าจักร ระหว่าง กม.29+725 - กม.30+560 (เป็นช่วงๆ) โดยการก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC Ditch Type A) ความยาว 799 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC Ditch Type A) ความยาว 799 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.21 บาท/ตัน
4.49 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร



โครงการ : จัดก่อสร้างโครงการบำรุงรักษาทางหลวงงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอนควบคุม 0100 ตอนแม่ทา -
 ทำจันร์ ระหว่าง กม.29+725 - กม.30+560 (เป็นช่วงๆ) โดยการก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC. Ditch Type A) ความยาว 799
 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC. Ditch Type A) ความยาว
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 799 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท /ลิตร

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

1	8.10	11.35
2	9.90	13.86
3	11.70	16.38
4	13.49	18.89
5	15.29	21.41
6	17.09	23.92
7	18.88	26.44
8	20.92	29.28
9	23.38	32.73
10	25.83	36.17
11	28.29	39.61
12	30.75	43.04
13	33.20	46.49
14	35.66	49.93
15	38.12	53.37
16	40.58	56.81
17	43.03	60.25
18	45.49	63.68
19	47.95	67.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	50.41	70.57
21	52.86	74.01
22	55.33	77.46
23	57.78	80.89
24	60.24	84.33
25	62.70	87.78
26	65.15	91.22
27	67.61	94.66
28	70.07	98.10
29	72.52	101.52
30	74.99	104.98
31	77.43	108.40
32	79.90	111.86
33	82.36	115.30
34	84.82	118.75
35	87.26	122.17
36	89.73	125.62
37	92.19	129.07
38	94.65	132.52
39	97.11	135.95
40	99.56	139.38
41	102.03	142.84
42	104.49	146.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	106.93	149.71
44	109.40	153.16
45	111.85	156.59
46	114.31	160.04
47	116.76	163.47
48	119.23	166.92
49	121.67	170.33
50	124.12	173.77
51	126.59	177.23
52	129.04	180.65
53	131.50	184.10
54	133.97	187.56
55	136.41	190.98
56	138.86	194.41
57	141.33	197.87
58	143.82	201.35
59	146.26	204.76
60	148.71	208.20
61	151.18	211.65
62	153.66	215.13
63	156.09	218.53
64	158.53	221.94
65	160.98	225.38

จรัล แก้วเป่า

27 พฤศจิกายน 2564 14:32:06

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการบำรุงรักษาทางหลวงงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอนควบคุม 0100 ตอนแม่ทา - ท่าจักร ระหว่าง กม.29+725 - กม.30+560 (เป็นช่วงๆ) โดยการก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC Ditch Type A) ความยาว 799 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC Ditch Type A) ความยาว 799 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	163.45	228.83	90	222.41	311.38	114	281.43	394.00
67	165.93	232.30	91	224.99	314.98	115	283.89	397.45
68	168.34	235.68	92	227.44	318.41	116	286.36	400.90
69	170.85	239.19	93	229.89	321.85	117	288.83	404.37
70	173.29	242.60	94	232.36	325.30	118	291.31	407.84
71	175.74	246.03	95	234.68	328.55	119	293.81	411.33
72	178.20	249.48	96	237.16	332.03	120	296.30	414.83
73	180.67	252.94	97	239.65	335.51	121	298.57	417.99
74	183.15	256.42	98	242.16	339.02	122	301.08	421.51
75	185.56	259.78	99	244.67	342.54	123	303.60	425.04
76	188.07	263.29	100	247.02	345.83	124	306.13	428.58
77	190.49	266.68	101	249.55	349.38	125	308.41	431.77
78	192.92	270.08	102	251.92	352.69	126	310.95	435.34
79	195.47	273.65	103	254.47	356.26	127	313.51	438.91
80	197.92	277.09	104	256.85	359.60	128	315.80	442.12
81	200.38	280.54	105	259.43	363.20	129	318.37	445.72
82	202.74	283.84	106	261.82	366.55	130	320.95	449.33
83	205.23	287.32	107	264.22	369.91	131	323.26	452.56
84	207.72	290.81	108	266.63	373.28	132	325.86	456.20
85	210.23	294.32	109	269.25	376.94	133	328.17	459.43
86	212.62	297.67	110	271.67	380.34	134	330.78	463.10
87	215.03	301.04	111	274.10	383.74	135	333.10	466.35
88	217.57	304.59	112	276.54	387.15	136	335.43	469.60
89	219.98	307.98	113	278.98	390.57	137	338.07	473.30

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการบำรุงรักษาทางหลวงงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอนควบคุม 0100 ตอนแม่ทา - ท่าจักร ระหว่าง กม.29+725 - กม.30+560 (เป็นช่วงๆ) โดยการก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC Ditch Type A) ความยาว 799 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC. Ditch Type A) ความยาว 799 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	340.40	476.56	162	399.65	559.51	186	458.62	642.06
139	343.06	480.29	163	402.11	562.96	187	461.21	645.70
140	345.41	483.57	164	404.57	566.40	188	463.23	648.52
141	347.75	486.85	165	407.04	569.86	189	465.84	652.17
142	350.44	490.62	166	409.52	573.33	190	468.45	655.83
143	352.80	493.92	167	412.00	576.80	191	471.07	659.50
144	355.16	497.22	168	414.49	580.28	192	473.09	662.32
145	357.88	501.03	169	416.50	583.11	193	475.72	666.00
146	360.25	504.35	170	419.00	586.60	194	478.36	669.70
147	362.63	507.68	171	421.50	590.09	195	481.00	673.41
148	365.01	511.01	172	424.00	593.60	196	483.02	676.23
149	367.39	514.35	173	426.51	597.12	197	485.68	679.95
150	370.15	518.22	174	429.03	600.64	198	488.34	683.68
151	372.55	521.57	175	431.55	604.17	199	490.36	686.51
152	374.95	524.93	176	434.08	607.72	200	493.04	690.25
153	377.36	528.30	177	436.62	611.27	201.0 - 1000.0	2.46	3.45
154	379.77	531.67	178	438.64	614.09			
155	382.18	535.05	179	441.18	617.66			
156	384.60	538.44	180	443.73	621.23			
157	387.02	541.83	181	446.29	624.81			
158	389.87	545.82	182	448.86	628.40			
159	392.31	549.23	183	451.43	632.00			
160	394.75	552.65	184	453.45	634.83			
161	397.20	556.08	185	456.03	638.44			

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการบำรุงรักษาทางหลวงงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอนควบคุม 0100 ตอนแม่ท่า - ท่าจักร ระหว่าง กม.29+725 - กม.30+560 (เป็นช่วงๆ) โดยการก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC. Ditch Type A) ความยาว 799 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC. Ditch Type A) ความยาว 799 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.46 บาท/ตัน
3.45 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร



โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการบำรุงรักษาทางหลวงงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอนควบคุม 0100 ตอนแม่ทา -
 ท่าจักร ระหว่าง กม.29+725 - กม.30+560 (เป็นช่วงๆ) โดยการก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC. Ditch Type A) ความยาว 799
 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC. Ditch Type A) ความยาว
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 799 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท /ลิตร

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

1	4.48	6.27
2	5.84	8.17
3	7.19	10.07
4	8.55	11.97
5	9.91	13.88
6	11.27	15.78
7	12.63	17.69
8	13.99	19.59
9	15.35	21.49
10	16.71	23.39
11	18.07	25.30
12	19.43	27.20
13	20.79	29.10
14	22.15	31.01
15	23.56	32.99
16	25.09	35.13
17	26.62	37.27
18	28.15	39.41
19	29.68	41.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	31.21	43.70
21	32.74	45.84
22	34.27	47.98
23	35.80	50.12
24	37.33	52.26
25	38.86	54.40
26	40.39	56.54
27	41.92	58.68
28	43.45	60.83
29	44.97	62.96
30	46.51	65.11
31	48.03	67.25
32	49.56	69.39
33	51.09	71.53
34	52.62	73.67
35	54.15	75.81
36	55.68	77.96
37	57.21	80.09
38	58.74	82.23
39	60.28	84.39
40	61.80	86.52
41	63.33	88.66
42	64.86	90.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	66.38	92.94
44	67.92	95.09
45	69.45	97.23
46	70.98	99.38
47	72.51	101.52
48	74.03	103.64
49	75.57	105.79
50	77.10	107.93
51	78.63	110.08
52	80.15	112.21
53	81.68	114.35
54	83.21	116.49
55	84.74	118.64
56	86.27	120.78
57	87.80	122.91
58	89.33	125.06
59	90.86	127.20
60	92.40	129.36
61	93.92	131.49
62	95.45	133.63
63	96.98	135.77
64	98.51	137.92
65	100.03	140.04

จรัล แก้วเป่า

27 พฤศจิกายน 2564 14:32:06

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการบำรุงรักษาทางหลวงงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอนควบคุม 0100 ตอนแม่ทา - ท่าจักร ระหว่าง กม.29+725 - กม.30+560 (เป็นช่วงๆ) โดยการก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตถนนที่กรม (RC Ditch Type A) ความยาว 799 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC Ditch Type A) ความยาว 799 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	101.57	142.20
67	103.10	144.33
68	104.62	146.47
69	106.15	148.61
70	107.68	150.76
71	109.22	152.90
72	110.76	155.06
73	112.27	157.18
74	113.82	159.35
75	115.34	161.48
76	116.86	163.61
77	118.39	165.75
78	119.92	167.89
79	121.45	170.04
80	122.99	172.19
81	124.53	174.34
82	126.04	176.45
83	127.58	178.61
84	129.10	180.73
85	130.65	182.90
86	132.17	185.03
87	133.69	187.16
88	135.21	189.29
89	136.73	191.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	138.30	193.62
91	139.83	195.76
92	141.32	197.85
93	142.86	200.00
94	144.40	202.16
95	145.94	204.31
96	147.48	206.47
97	148.98	208.57
98	150.53	210.74
99	152.03	212.85
100	153.59	215.02
101	155.10	217.14
102	156.65	219.32
103	158.17	221.43
104	159.68	223.55
105	161.25	225.75
106	162.77	227.87
107	164.29	230.00
108	165.81	232.13
109	167.33	234.26
110	168.86	236.40
111	170.38	238.54
112	171.91	240.68
113	173.44	242.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	174.98	244.97
115	176.51	247.11
116	178.05	249.27
117	179.59	251.42
118	181.13	253.58
119	182.67	255.74
120	184.15	257.81
121	185.70	259.98
122	187.25	262.15
123	188.73	264.23
124	190.29	266.40
125	191.84	268.58
126	193.33	270.66
127	194.89	272.84
128	196.45	275.03
129	197.94	277.12
130	199.51	279.31
131	201.00	281.40
132	202.50	283.49
133	204.07	285.70
134	205.57	287.79
135	207.14	290.00
136	208.64	292.10
137	210.23	294.32

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการบำรุงรักษาทางหลวงงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอนควบคุม 0100 ตอนแม่ทา -
 ท่าจักร ระหว่าง กม.29+725 - กม.30+560 (เป็นช่วงๆ) โดยการก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC Ditch Type A) ความยาว 799
 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC Ditch Type A) ความยาว
 799 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	211.73	296.42	162	248.40	347.76	186	285.17	399.24
139	213.23	298.52	163	249.93	349.90	187	286.74	401.44
140	214.73	300.62	164	251.46	352.05	188	288.16	403.42
141	216.32	302.85	165	253.00	354.20	189	289.73	405.62
142	217.83	304.96	166	254.54	356.35	190	291.30	407.82
143	219.34	307.07	167	256.07	358.50	191	292.88	410.03
144	220.94	309.31	168	257.61	360.66	192	294.30	412.01
145	222.45	311.42	169	259.16	362.82	193	295.87	414.22
146	223.96	313.54	170	260.70	364.98	194	297.45	416.44
147	225.47	315.65	171	262.24	367.14	195	298.87	418.42
148	226.98	317.77	172	263.79	369.31	196	300.45	420.64
149	228.59	320.03	173	265.21	371.29	197	302.04	422.86
150	230.11	322.15	174	266.76	373.46	198	303.46	424.84
151	231.63	324.28	175	268.31	375.63	199	305.04	427.06
152	233.14	326.40	176	269.86	377.80	200	306.63	429.29
153	234.66	328.53	177	271.41	379.98	201.0 -		
154	236.18	330.66	178	272.97	382.15	1000.0	1.54	2.15
155	237.71	332.79	179	274.38	384.14			
156	239.23	334.92	180	275.94	386.32			
157	240.75	337.06	181	277.50	388.50			
158	242.28	339.19	182	279.06	390.68			
159	243.81	341.33	183	280.62	392.87			
160	245.34	343.47	184	282.04	394.86			
161	246.87	345.61	185	283.60	397.05			

จรัล แก้วเป่า

27 พฤศจิกายน 2564 14:32:06

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการบำรุงรักษาทางหลวงงานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 1033 ตอนควบคุม 0100 ตอนแม่ทา -
ท่าจักร ระหว่าง กม.29+725 - กม.30+560 (เป็นช่วงๆ) โดยการก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC Ditch Type A) ความยาว 799
เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างระบบระบายน้ำในเขตทางหลวง (RC. Ditch Type A) ความยาว
799 เมตร ตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.54 บาท/ตัน
2.15 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

