



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน ฝ่ายวิศวกรรม โทร.๐-๕๓๖๘-๔๑๐๔ โทรสาร ๐-๕๓๖๘-๔๑๐๖

ที่ สทล.๑ ขท.แม่ฮ่องสอน.๒/ขผ/-

วันที่ 31 ต.ค. 2568

เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง

๑

เรียน ผอ.ขท.แม่ฮ่องสอน ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ ^{ในร.๓}

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน ที่ คค ๐๖๐๑๓/พ/๑๒๑๒/๒๕๖๘ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างประกวดราคาจ้างงานตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวง หมายเลข ๑๐๕ ตอน แม่เงา - แม่สะเรียง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๐๕+๓๓๘ - กม.๒๐๕+๓๙๒ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๓,๙๙๘,๙๐๑.๑๘ บาท (สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยหนึ่งบาท สิบแปดสตางค์) (ตามเอกสารแนบ ๑)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....ประธานกรรมการ

(นายธนกร วงศ์พุดมิ)

.....กรรมการ

(นายบุญรัตน์ นามแก้ว)

.....กรรมการ

(นายวรกมล อิมท้าว)

๒

ที่ สทล.๑ ขท.แม่ฮ่องสอน.๒/ขผ/- ลงวันที่ 31 ต.ค. 2568

เรียน คณะกรรมการราคากลาง, รอ.ขท.แม่ฮ่องสอน(บ)

- เห็นชอบตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ว่าที่ร้อยตรี 

(ยอดเพชร คำแสงดี)

ผอ.ขท.แม่ฮ่องสอน ^{n.}

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานพื้นฟูทางหลวง
งานพื้นฟู ทางหลวงหมายเลข 105 ตอน แม่เือง - แม่สะเรียง ตอน 3 ระหว่าง กม.205+338 - กม.205+392 ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานพื้นฟูทางหลวง งานพื้นฟู ทางหลวงหมายเลข 105 ตอน แม่เือง -
แม่สะเรียง ตอน 3 ระหว่าง กม.205+338 - กม.205+392 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานพื้นฟูทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 ตุลาคม 2568 เป็นเงิน 3,998,901.18 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธนกร วงศ์พุดิ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน(ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 วรภมล อิมทั้ว กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 บุญรัตน์ นามแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ธนกร วงศ์พุดิ

31 ตุลาคม 2568 16:06:04

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟู ทางหลวงหมายเลข 105 ตอน แม่เฒ่า - แม่สะเรียง ตอน 3 ระหว่าง กม.205+338 - กม.205+392 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟู ทางหลวงหมายเลข 105 ตอน แม่เฒ่า - แม่สะเรียง ตอน 3 ระหว่าง กม.205+338 - กม.205+392 ปริมาณงาน 1 แห่ง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาด่วน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
0.1	1	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M.	เมตร	18.000	137.70	2,478.60	1.3616	187.49	3,374.86
0.2	2	CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	1,620.000	5.62	9,104.40	1.3616	7.65	12,396.55
0.3	3	EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	2,435.000	45.54	110,889.90	1.3616	62.00	150,987.68
0.4	4	CHANNEL EXCAVATION	ลบ.ม.	760.000	29.46	22,389.60	1.3616	40.11	30,485.67
0.5	5	EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	1,170.000	355.51	415,946.70	1.3616	484.06	566,353.02
0.6	6	SAND EMBANKMENT	ลบ.ม.	215.000	706.37	151,869.55	1.3616	961.79	206,785.57
0.7	7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	95.000	372.94	35,429.30	1.3616	507.79	48,240.53
0.8	8	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	85.000	1,758.18	149,445.30	1.3616	2,393.93	203,484.72
0.9	9	PRIME COAT	ตร.ม.	410.000	34.71	14,231.10	1.3616	47.26	19,377.06
0.10	10	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60-70)	ตร.ม.	400.000	341.39	136,556.00	1.3616	464.83	185,934.64
0.11	11	R.C. BOX CULVERTS AT STA. 205+362 SIZE 2-(2.10X2.10) M. SKEW 0°	เมตร	19.000	30,032.38	570,615.22	1.2775	38,366.36	728,960.94
0.12	12	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 2-(2.10 X 2.10) M. (ONE SIDE)	แห่ง	2.000	59,063.29	118,126.58	1.2775	75,453.35	150,906.70
0.13	13	GALVANIZED GABION SIZE 2.00 X 1.00 X 1.00 M.	กล่อง	243.000	1,617.43	393,035.49	1.3616	2,202.29	535,157.12
0.14	14	ROCK (SIZE 10 - 25 CM.) FOR GABION	ลบ.ม.	486.000	1,092.11	530,765.46	1.3616	1,487.01	722,690.25
0.15	15	NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G./SQ.M. (MIN.)	ตร.ม.	216.000	54.00	11,664.00	1.3616	73.52	15,881.70
0.16	16	LEAN CONCRETE	ลบ.ม.	16.000	2,875.33	46,005.28	1.3616	3,915.04	62,640.78
0.17	17	VETIVER GRASSING FOR SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	605.000	77.12	46,657.60	1.3616	105.00	63,528.98
0.18	18	EROSION SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	605.000	298.84	180,798.20	1.3616	406.90	246,174.82
0.19	19	TOP SOIL	ลบ.ม.	56.000	49.97	2,798.32	1.3616	68.03	3,810.19
0.20	20	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหม่งจ่าย	1.000	30,647.33	30,647.33	1.3616	41,729.40	41,729.40
TOTAL									3,998,901.18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนระบายปริมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวง 105 ตอน แมงา - แม่สะเรียง ตอน 3 ระยะทาง**

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : **กม.205+338 - กม.205+392 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : **แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน/กรมทางหลวง**

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M.	เมตร	18.000	137.70	2,478.60	1.3616	187.49	3,374.86
2	2. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	1,620.000	5.62	9,104.40	1.3616	7.65	12,396.55
3	3. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	2,435.000	45.54	110,889.90	1.3616	62.00	150,987.68
4	4. CHANNEL EXCAVATION	ลบ.ม.	760.000	29.46	22,389.60	1.3616	40.11	30,485.67
5	5. EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	1,170.000	355.51	415,946.70	1.3616	484.06	566,353.02
6	6. SAND EMBANKMENT	ลบ.ม.	215.000	706.37	151,869.55	1.3616	961.79	206,785.57
7	7. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	95.000	372.94	35,429.30	1.3616	507.79	48,240.53
8	8. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	85.000	1,758.18	149,445.30	1.3616	2,393.93	203,484.72
9	9. PRIME COAT	ตร.ม.	410.000	34.71	14,231.10	1.3616	47.26	19,377.06
10	10. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60-70)	ตร.ม.	400.000	341.39	136,556.00	1.3616	464.83	185,934.64
11	11. R.C. BOX CULVERTS AT STA. 205+362 SIZE 2-(2.10X2.10) M. SKEW 0°	เมตร	19.000	30,032.38	570,615.22	1.2775	38,366.36	728,960.94

ธนกร วงศ์พุดดี

31 ตุลาคม 2568 16:06:15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภาคารค่าจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวง หมายเลข 105 ตอน แมงา - แม่สะเรียง ตอน 3 ระยะทาง

กม.205+338 - กม.205+392 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	12. R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 2-(2.10 X 2.10) M. (ONE SIDE)	แผง	2.000	59,063.29	118,126.58	1.2775	75,453.35	150,906.70
13	13. GALVANIZED GABION SIZE 2.00 X 1.00 X 1.00 M.	กล่อง	243.000	1,617.43	393,035.49	1.3616	2,202.29	535,157.12
14	14. ROCK (SIZE 10 - 25 CM.) FOR GABION	ลบ.ม.	486.000	1,092.11	530,765.46	1.3616	1,487.01	722,690.25
15	15. NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G./SQ.M. (MIN.)	ตร.ม.	216.000	54.00	11,664.00	1.3616	73.52	15,881.70
16	16. LEAN CONCRETE	ลบ.ม.	16.000	2,875.33	46,005.28	1.3616	3,915.04	62,640.78
17	17. VETIVER GRASSING FOR SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	605.000	77.12	46,657.60	1.3616	105.00	63,528.98
18	18. EROSION SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	605.000	298.84	180,798.20	1.3616	406.90	246,174.82
19	19. TOP SOIL	ลบ.ม.	56.000	49.97	2,798.32	1.3616	68.03	3,810.19
20	20. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมาดาย	1.000	30,647.33	30,647.33	1.3616	41,729.40	41,729.40
รวมราคากลาง								3,998,901.18

ธนกร วงศ์พุดดี

31 ตุลาคม 2568 16:06:15

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

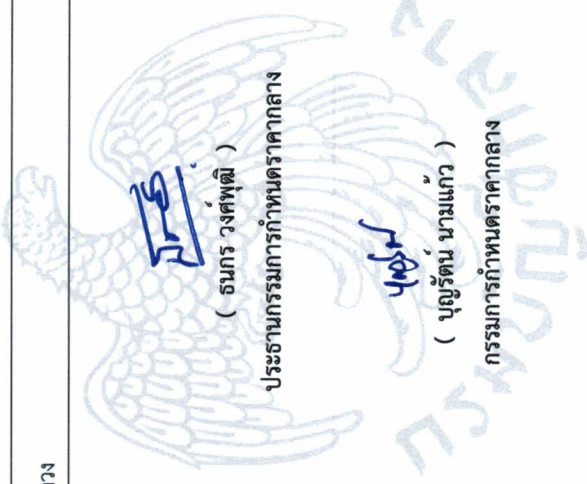
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 27200 งานฟื้นฟูทางหลวง งานฟื้นฟูทางหลวง 105 ตอน แมงา - แม่สะเรียง ตอน 3 ระหว่าง กม.205+338 - กม.205+392 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน/กรมทางหลวง



(วรกมล อิมทั่วม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ธนกร วงศ์พิฒธิ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(บุญรัตน์ นามแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ธนกร วงศ์พิฒธิ

31 ตุลาคม 2568

รายละเอียด BREAK DOWN COST

แขวงทางหลวง แม่ฮ่องสอน

รหัสงาน	27200	ลักษณะงาน	งานฟื้นฟูทางหลวง	งานฟื้นฟูทางหลวง	ระยะเวลาดำเนินการ	180	วัน
หมายเลขทางหลวง	105		ตอน	แม่เงา - แม่สะเรียง ตอน 3			
ระหว่าง	กม. 205+338 -		กม.	205+392			
น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม	ปตท. จังหวัด		แม่ฮ่องสอน	ราคา	32.29	บาท/ลิตร	
							วันที่ 30 ตุลาคม 2568
1 REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M.							
ขุดห่างจากริมท่อนอกข้าง	0.50	เมตร					
คิดจากความยาวท่อ	1.20	เมตร					
ปริมาณงานขุด					=		2.11 ลบ.ม.
ค่าขุดตัด+ตัก	2.11	ลบ.ม. @		46.77	บาท		= 98.68 บาท/ม.
ขนทิ้ง	1	กม.					= 8.18 บาท / ลบ.ม.
ค่าขนส่ง							= 42.74 บาท / เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม							= 141.42 บาท / เมตร
หมายเหตุ					คิดให้		= 137.70 บาท / เมตร
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ		เที่ยวละ 13	ตัน				
ค่าขนท่อนขึ้น - ลง		คิดเที่ยวละ	300	บาท			
ค่าขนส่ง	1.87	กม.=	9.7982	x 13+300			= 427.38 บาท/เที่ยว
ค่าขนส่งเฉลี่ย			427.38	/	10		= 42.74 บาท/ม.
2 CLEARING AND GRUBBING 2 (ขนาดกลาง)							
พิจารณาตามสภาพพื้นที่							
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร							= 5.62 บาท / ตร.ม.
หมายเหตุ					คำนวณต้นทุนรวม		= 5.62 บาท / ตร.ม.
งานถางป่าขุดตอขนาดเบา							มีเฉพาะการถางถางวัชพืชเท่านั้น
งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง							มีการถางถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก							มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถางถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
3 EARTH EXCAVATION							
ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ขุดตัด)							= 21.84 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)							= 8.44 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง ระยะ	1	กม.					= 11.50 บาท/ลบ.ม.
รวม							= 19.94 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว	19.94		x	1.25 (ดินธรรมดา 1.25, หินผุ 1.60, หินแข็ง 1.70)			= 24.93 บาท/ลบ.ม.
หมายเหตุ					คำนวณต้นทุนรวม		= 46.77 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัวของทราย			=	1.15			คิดให้ = 45.54 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัวของดิน, ดินปนทราย			=	1.25			
4 CHANNEL EXCAVATION							
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขุดลอกด้วยรถขุด							= 29.46 บาท/ลบ.ม.
							คำนวณต้นทุนรวม = 29.46 บาท/ลบ.ม.
5 EARTH EMBANKMENT							
ค่าวัสดุจากแหล่ง							= 62.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)							= 22.20 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	30.00	กม.					= 109.57 บาท/ลบ.ม.
รวม							= 193.77 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	193.77		x	1.60			= 310.03 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบ้นไค	8.24						= 8.24 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)							= 46.84 บาท/ลบ.ม.
							คำนวณต้นทุนรวม = 365.11 บาท/ลบ.ม.
หมายเหตุ							= 355.51 บาท/ลบ.ม.
6 SAND EMBANKMENT							
ค่าวัสดุจากแหล่ง							= 337.50 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	24	กม.	=	88.00	x	1.673	= 147.224 บาท/ลบ.ม.
รวม							= 484.72 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	484.72		x	1.40			= 678.61 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)							= 46.84 บาท/ลบ.ม.
							คำนวณต้นทุนรวม = 725.45 บาท/ลบ.ม.
หมายเหตุ							= 706.37 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST

แขวงทางหลวง แม่ฮ่องสอน

7 SOIL AGGREGATE SUBBASE										
ค่าวัสดุจากแหล่ง										= 62.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)										= 32.68 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30 กม.		109.57	x	1.0000						= 109.57 บาท/ลบ.ม.
คิดระยะขนส่งให้ไม่เกิน 30 กม.				คิด F ให้ด้วย						= 204.25 บาท/ลบ.ม.
รวม										= 204.25 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 204.25 x 1.60										= 326.80 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)										= 56.21 บาท/ลบ.ม.
										= 383.01 บาท/ลบ.ม.
										= 372.94 บาท/ลบ.ม.
8 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE										
ค่าวัสดุที่แหล่ง										= 245.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 137 กม.		494.240	x	1.7863						= 882.86 บาท/ลบ.ม.
รวม										= 1127.86 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 1127.86 x 1.50										= 1,691.79 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)										= 25.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)										= 88.88 บาท/ลบ.ม.
										= 1,805.67 บาท/ลบ.ม.
										= 1,758.18 บาท/ลบ.ม.
9 PRIME COAT										
ค่าช่าง CSS-1 1.0 ลิตร @ 28.11 บาท										= 28.11 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา										= 7.54 บาท/ตร.ม.
										= 35.65 บาท/ตร.ม.
										= 34.71 บาท/ตร.ม.
10 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60-70) (ON PRIME COAT)										
ค่าช่าง AC 0.050 ตัน @ 30,258.08										= 1,512.90 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 1,182.36										= 874.95 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต										= 404.78 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.01 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)										= 0.08 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม.										= 127.87 บาท/ตัน
= 15.35 บาท/ตร.ม. x 1.00 (ตัวแปร) x 8.33 ตร.ม./ตัน										= 127.87 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม										= 2,920.58 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน										= 350.61 บาท/ตร.ม.
										= 341.39 บาท/ตร.ม.
11 R.C. BOX CULVERTS AT STA. 205+362 SIZE 2-(2.10X2.10) M. SKEW 0° ยาว 19.00 M.										
AT STA. 205+362 SKEW 0° ดินถมหลังท่อสูง 0.6 เมตร										
ขุดดิน 55.860 ลบ.ม. @ 46.77										= 2,612.57 บาท
คอนกรีตหยาบ 4.703 ลบ.ม. @ 2,875.33										= 13,522.68 บาท
คอนกรีต CLASS D 78.937 ลบ.ม. @ 3,240.64										= 255,806.40 บาท
เหล็กเสริม RB 9 91 กก. @ 28.13										= 2,559.83 บาท
เหล็กเสริม DB 12 3439 กก. @ 26.08										= 89,689.12 บาท
เหล็กเสริม DB 16 1087 กก. @ 25.86										= 28,109.82 บาท
ลวดผูกเหล็ก 115.425 กก. @ 42.86										= 4,947.12 บาท
ไม้แบบ (3) 330.485 ตร.ม. @ 450.20										= 148,784.35 บาท
นั่งร้าน 1 LS. 34,996.02										= 34,996.02 บาท
ขนส่งเครื่องมือ 1 LS. 5,000.00										= 5,000.00 บาท
ทูปคอนกรีตโครงสร้างเดิม - ลบ.ม. @ 52.76										= - บาท
ท่อกลม Ø 1.00 ม. - ม. @ 2,340.00										= - บาท
JOINT FILLER 1.00 ตร.ม. @ 0										= 0.00 บาท
										= 586,027.91 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย										= 30,843.57 บาท/ม.
										= 30,032.38 บาท/ม.
นั่งร้าน R.C. BOX CULVERT										
เสาเข็มไม้ Ø 6" x 6.00 ม. 65 ตัน @ 160										= 10,400.00 บาท
ไม้เนื้อแข็ง 34.2 ลบ.ฟ. @ 425.2										= 14,541.84 บาท
น็อค สกรู ตะปู 10 %										= 2,494.18 บาท
ค่าแรง 84 ตร.ม. @ 90										= 7,560.00 บาท
										= 34,996.02 บาท

12 R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE		2-(2.10 X 2.10) M. (ONE SIDE)					
คอนกรีตหยาบ 1:3:5	=	0.873	ลบ.ม.	@	2,875.69	=	2,510.48 บาท
คอนกรีต Class D	=	7.888	ลบ.ม.	@	3,240.64	=	25,562.17 บาท
เหล็กเสริม RB 6	=	11	กก.	@	29.51	=	324.61 บาท
เหล็กเสริม RB 9	=	47	กก.	@	28.13	=	1,322.11 บาท
เหล็กเสริม DB 12	=	590	กก.	@	26.08	=	15,387.20 บาท
เหล็กเสริม DB 20	=	63	กก.	@	25.34	=	1,596.42 บาท
ลวดผูกเหล็ก	=	17.775	กก.	@	42.86	=	761.84 บาท
ไม้แบบ (3)	=	27.727	ตร.ม.	@	450.20	=	12,482.70 บาท
CELOTEX WITH TAR	=	1	ตร.ม.	@	100.00	=	100.00 บาท
JOINT SEALER	=	2.095	ลิตร	@	64.67	=	135.48 บาท
JOINT FILLER	=	2.378	ตร.ม.	@	200.00	=	475.60 บาท
ชุดดิน ตกแต่งพื้นที่	=	0	ตร.ม.	@	112.00	=	- บาท
						ค่างานต้นทุน	= 60,658.61 บาท/แห่ง
						คิดให้	= 59,063.29 บาท/แห่ง
13 GALVANIZED GABION SIZE 2.00 X 1.00 X 1.00 M.							
ค่ากล่อง Galvanized Gabion					1.00 กล่อง @	1,500.00	= 1500 บาท/กล่อง
ค่าขนส่ง 873.7 กม. (หนัก)		26	กก. ต่อ กล่อง)		0.026 ตัน @	1,581.45	= 41.1177 บาท/กล่อง
ค่าถักกล่อง ประกอบ ติดตั้ง					1.00 กล่อง @	120	= 120 บาท/กล่อง
						ค่างานต้นทุน	= 1,661.12 บาท/กล่อง
						คิดให้	= 1,617.43 บาท/กล่อง
14 ROCK (SIZE 10 - 25 CM.) FOR GABION							
ค่าหิน (ขนาด 10 - 25 ซม.)					1.00 ลบ.ม. @	380.00	= 380 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 244.7 กม.					1.00 ลบ.ม. @	621.61	= 621.61 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรง บรรจุหินลงในกล่อง					1.00 ลบ.ม. @	120	= 120 บาท/ลบ.ม.
						ค่างานต้นทุน	= 1,121.61 บาท/ลบ.ม.
						คิดให้	= 1,092.11 บาท/ลบ.ม.
หมายเหตุ							
1. การเรียงหินในกล่อง Gabion , Mattress และ Terramesh ห้ามใช้รถแบ็คโฮตักแล้วเท ต้องใช้แรงงานเท่านั้น							
2. ค่าถักกล่องประกอบติดตั้ง กล่อง ขนาด 2.00 x 1.00 x 1.00 ม. (ปริมาณที่ทำได้ 10 กล่อง/วัน)							
คิดจาก 4 คน @		300 บาท/วัน	=	1200	บาท/20 ลบ.ม.		
			=	60	บาท/ลบ.ม.		
			=	120	บาท/กล่อง		
3. ค่าแรงบรรจุหินลงใน กล่อง (ปริมาณงานที่ทำได้ 20 ลบ.ม./วัน)							
ค่าแรงงานเรียงหิน 8 คน @		300 บาท/วัน	=	2400	บาท/20 ลบ.ม.		
รวมค่าบรรจุหินลงใน กล่อง			=	120	บาท/ลบ.ม.		
(ค่าแรงงานใช้ตามประกาศกระทรวงแรงงาน)							
15 NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G./SQ.M. (MIN.)							
ค่าวัสดุ Geotextile							= 50.00 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง 879.7 กม.							= 0.46 บาท/ตร.ม.
ค่าปูวัสดุ Geotextile							= 5.00 บาท/ตร.ม.
						ค่างานต้นทุน	= 55.46 บาท/ตร.ม.
						คิดให้	= 54.00 บาท/ตร.ม.
16 LEAN CONCRETE							
ค่าปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x		4,064.13	=	4,267.34	@	0.220	= 938.81 บาท
ค่าทราย 1.20 x		597.22	=	716.66	@	0.393	= 281.65 บาท
ค่าหิน 1.15 x		1,267.59	=	1,457.73	@	0.843	= 1,228.87 บาท
ค่าค่าแรงผสม - เท							= 426.00 บาท
ค่างานต้นทุน							= 2,875.33 บาท/ลบ.ม.

17 VETIVER GRASSING FOR SLOPE PROTECTION

1) ค่าวัสดุ

1.1 ค่ากล้าหญ้าแฝก (ชนิดชำลงถุงพลาสติก 2 นิ้ว x 6 นิ้ว)	=	0.75	บาท/กล้า
1.2 ค่าปุ๋ยมูลไก่ หรือปุ๋ยหมักกรองพื้นหนาประมาณ 2 ซม.	=	0.20	บาท/กล้า
1.3 ปุ๋ยเคมี 15-15-15 และ ปุ๋ยยูเรีย	=	0.05	บาท/กล้า
1.4 ค่าวัสดุอุปกรณ์การเกษตร	=	0.15	บาท/กล้า

2) ค่าแรงงาน

2.1 ค่าปรับแต่งพื้นที่ปลูก	=	0.20	บาท/กล้า
2.2 ค่าอนุบาลก่อนปลูก	=	0.65	บาท/กล้า
2.3 ค่าขุดหลุมและปลูก	=	0.60	บาท/กล้า

3) ค่าบริหารเครื่องจักร

=	0.75	บาท/กล้า
---	------	----------

4) ค่าบำรุงรักษาหลังปลูก

=	0.25	บาท/กล้า
---	------	----------

ค่าใช้จ่ายรวม	=	3.60	บาท/กล้า
---------------	---	------	----------

พื้นที่ 1 ตร.ม. ใช้หญ้าแฝกจำนวน 11 กล้า	จะได้	=	3.60×22	=	79.20	บาท/ตร.ม.	
				คิดให้	=	77.12	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ : กรณีไม่ได้ใช้หญ้าแฝก ร่วมกับวัสดุอื่น ให้คำนวณจำนวนหญ้าแฝก ดังนี้ 1) ความลาดชัน 60 องศาขึ้นไป คิด 3 แถวต่อ 1 ตร.ม. ระยะห่างระหว่างแถว 50 ซม. นั่นคือ 33 กล้า
 2) ความชัน 30-59 องศา คิด 2 แถว ระยะห่างระหว่างแถว 75 ซม. นั่นคือ 22 กล้า 3) ความชันน้อยกว่า 30 องศา คิด 1 แถวต่อ 1 ตร.ม. ระยะห่างระหว่างแถว 100 ซม. นั่นคือ 11 กล้า
 : กรณีใช้หญ้าแฝก ร่วมกับวัสดุอื่น ให้ใช้ระยะห่างระหว่างแถว 75 ซม. นั่นคือ 22 กล้า

18 EROSION SLOPE PROTECTION

1) วัสดุ ผ้าห่มดิน Erosion Control Blanket (0 - 45 องศา)

ค่าวัสดุ ผ้าห่มดิน Erosion Control Blanket (0 - 45 องศา)	=	180.00	บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง ระยะทาง 216 กม.	=	0.0033	บาท/ตร.ม.
ค่าอุปกรณ์ช่วยติดตั้ง (J-PIN ขนาด RB 9 ยาว 80 ซม. ใช้ 1 ชิ้น/ตร.ม.)	=	11.23	บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้ง	=	10.00	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	201.23	บาท/ตร.ม.

2) หมอนกั้นดิน (Erosion Control Log 16 cm.)

(คิดจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม. ใช้หมอนกั้นดินยาว 0.1667 เมตร ๆ ละ 360 บาท)

ค่าวัสดุ หมอนกั้นดิน	=	60.01	บาท
ค่าขนส่ง ระยะทาง 216 กม.	=	6.67	บาท
ค่าอุปกรณ์ช่วยติดตั้ง (ไม้หมุดยาว 45 ซม. อันละ 5.00 บาท ใช้ 2.85 ชิ้น/เมตร)	=	28.50	บาท
ค่าติดตั้ง	=	10.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	105.18	บาท

ค่าใช้จ่ายต่อหน่วย =	$105.18 / 1.00$	=	105.18	บาท/ตร.ม.
----------------------	-----------------	---	--------	-----------

3) ค่าเมล็ดหญ้าหว่าน

(1 กก. โปรวได้ 400 ตร.ม.)

=	0.50	บาท/ตร.ม.
---	------	-----------

ค่าใช้จ่ายรวม	=	0.50	บาท/ตร.ม.
---------------	---	------	-----------

รวมค่างานต้นทุน (1) + (2) + (3)	=	306.91	บาท/ตร.ม.
---------------------------------	---	--------	-----------

คิดให้	=	298.84	บาท/ตร.ม.
--------	---	--------	-----------

19 TOP SOIL

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ขุดตัก)	=	22.20	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.01 กม.	=	0.12	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	22.32	บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 22.32 x 1.25	=	27.90	บาท/ลบ.ม.
-------------------------	---	-------	-----------

ค่าดำเนินการ และค่าเสื่อมราคา (บดอัด) 50%	=	23.42	บาท/ลบ.ม.
---	---	-------	-----------

ค่างานต้นทุน	=	51.32	บาท/ลบ.ม.
--------------	---	-------	-----------

คิดให้	=	49.97	บาท/ลบ.ม.
--------	---	-------	-----------

20 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

(สำหรับงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณช่องจราจร สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร)

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 12 ชุด	20.350	ตรม.	3,700.00	75,295.00	- ป้ายชนิดสังกะสี 1.2 มม. ติดด้วยสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงแบบที่ 9
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 1.6 mm.	45.00	ม.	155.00	6,975.00	- ติดที่ความยาว 3.00 ม. (8 ต้น)
3	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-	
4	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	60.00	ชุด	1,115.00	66,900.00	
5	แผงตั้งแบบ 1 หน้า	-	ชุด	230.00	-	
6	แผงตั้งแบบ 2 หน้า	65.00	ชุด	460.00	29,900.00	
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	-	
รวมทั้งสิ้น					183,884.00	บาท / LS.
ระยะเวลาใช้งาน 6 เดือน		คำนวณต่อหน่วย =			30,647.33	บาท / LS.

หมายเหตุ 1. ราคาประมาณการดังกล่าวใช้สำหรับการติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี หากน้อยกว่าหรือมากกว่า 3 ปี จะคิดตามสัดส่วนของระยะเวลาการติดตั้ง
2. ได้

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวง

รหัสงาน 27200 ลักษณะงาน

งานฟื้นฟูทางหลวง

แม่ฮ่องสอน

ทางหลวงหมายเลข 105

ตอน

แม่เงา - และเรียง ตอน 3

ระหว่าง กม. 205+338

- 205+392

ราคา

ระยะทางดำเนินการจริง

0.054 กม.

180 วัน

วัน

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม

ปตท. จังหวัด

ราคา

ระยะทางดำเนินการจริง

30 ตุลาคม 2568

1,785

วัน

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาที่แหล่งต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			L (กม.)	D (กม.)	F	ภาวะฝนปกติ
				ทางราบ	ลูกรับ	ทางเขา				
1	ยางแอสฟัลต์ AC 60-70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	28,800.00	673	75	24	772	883.87	1.1449	จาก แหล่ง กทม.
2	ยางแอสฟัลต์ CSS - 1 (For Slurry Seal, Prime Coat and Fog Spray)	ตัน	26,666.67	673	75	24	772	883.87	1.1449	จาก แหล่ง กทม.
3	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ชนิดใช้งานทั่วไป (GU)	ตัน	3,401.87	16	118	53	187	380.23	2.0333	จาก แหล่ง อ.เมืองแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน
4	เหล็ก RB Ø 6 มม.	ตัน	24,419.63	16	118	53	187	380.23	2.0333	จาก แหล่ง อ.เมืองแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน
5	เหล็ก RB Ø 9 มม.	ตัน	23,036.64	16	118	53	187	380.23	2.0333	จาก แหล่ง อ.เมืองแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน
6	เหล็ก DB Ø 12 มม. Tempcore	ตัน	21,783.36	16	118	53	187	380.23	2.0333	จาก แหล่ง อ.เมืองแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน
7	เหล็ก DB Ø 16 มม. Tempcore	ตัน	21,567.85	16	118	53	187	380.23	2.0333	จาก แหล่ง อ.เมืองแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน
8	เหล็ก DB Ø 20 มม. Tempcore	ตัน	21,552.15	16	118	53	187	380.23	2.0333	จาก แหล่ง อ.เมืองแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน
9	เหล็ก DB Ø 25 มม. Tempcore	ตัน	21,533.27	16	118	53	187	380.23	2.0333	จาก แหล่ง อ.เมืองแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน
10	ลวดผูกเหล็ก	กก.	42.86	16	118	53	187	380.23	2.0333	จาก แหล่ง อ.เมืองแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน
11	ไม้แบบ (1) ; ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป (ใช้งาน 4 ครั้ง)	ตร.ม.	326.14							
12	ไม้แบบ (2) ; ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย (ใช้งาน 5 ครั้ง)	ตร.ม.	292.71							
13	ไม้แบบ (3) ; ไม้แบบสำหรับงานท่อเหลี่ยม (ใช้งาน 3 ครั้ง)	ตร.ม.	450.20							
14	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	299.50	38	75	24	137	244.73	1.7863	จาก แหล่ง ไร่จ๋ม 108 กม.80+000(+0.700 กม.)
15	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	450.00	7	17	0	24	40.15	1.6729	จาก แหล่ง ไร่จ๋ม 108 กม.191+100 (+2กม.)
16	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	392.00	36	75	24	135	242.73	1.7980	จาก แหล่ง ไร่จ๋ม 108 กม.82+400(+1.700 กม.)
17	หิน 1"	ลบ.ม.	390.00	36	75	24	135	242.73	1.7980	จาก แหล่ง ไร่จ๋ม 108 กม.82+400(+1.700 กม.)
18	หิน 3/8"	ลบ.ม.	340.00	36	75	24	135	242.73	1.7980	จาก แหล่ง ไร่จ๋ม 108 กม.82+400(+1.700 กม.)
19	หิน 3/4"	ลบ.ม.	340.00	38	75	24	137	244.73	1.7863	จาก แหล่ง ไร่จ๋ม 108 กม.80+000(+0.700 กม.)
20	หินคลุก	ลบ.ม.	245.00	38	75	24	137	244.73	1.7863	จาก แหล่ง ไร่จ๋ม 108 กม.82+400(+2.800 กม.)
21	ลูกรัง	ลบ.ม.	62.00	38	75	24	137	244.73	1.7863	จาก แหล่ง ไร่จ๋ม 108 กม.80+000(+0.700 กม.)
22	ทรายถม	ลบ.ม.	337.50	7	17	0	24	40.15	1.6729	จาก แหล่ง ไร่จ๋ม 108 กม.191+100 (+2กม.)
23	ดินถม	ลบ.ม.	62.00	38	75	24	137	244.73	1.7863	จาก แหล่ง ไร่จ๋ม 108 กม.80+000(+0.700 กม.)

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่ใช้หลัง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			L (กม.)	D (กม.)	F	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา				
24	ท่อ PVC ขนาด Ø3" CLASS 13.5 (ยาว 4 เมตร/ท่อน)	ท่อน	677.57	16	118	53	187	2.0302	จาก แหล่ง อ.เมืองแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน	
25	ท่อ PVC ขนาด Ø4" CLASS 13.5 (ยาว 4 เมตร/ท่อน)	ท่อน	1,100.94	16	118	53	187	2.0302	จาก แหล่ง อ.เมืองแม่ฮ่องสอน จ.แม่ฮ่องสอน	
26	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป Wiremesh (CDR 4) 0.15 x 0.15 M.	ตร.ม.	36.00	117	75	24	216	1.4987	จาก แหล่ง อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่	
27	Gvanized Gabion Size 2 x 1 x 1 M.	EACH	1,500.00	667	75	24	766	1.1406	บ. เทอราทิกซ์ อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	
28	Nonwoven Geotextile Weight 200 g./sq.m. (MIN.)	ตร.ม.	50.00	673	75	24	772	1.1395	จาก แหล่ง กทม.	
29	ผ้าทึบดิน Erosion Control Blanket (0 - 45 องศา)	ตร.ม.	180.00	117	75	24	216	1.4987	จาก แหล่ง อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่	
30	หมอนกันดิน (Erosion Control Log DIA. 16 cm.)	ม.	360.00	117	75	24	216	1.4987	จาก แหล่ง อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่	
29	Rock (Size 10 - 25 CM.) For Gabion	ลบ.ม.	380.00	38	75	24	137	1.7863	จาก แหล่ง ไร่ใหม่ ต.ด.108 กม.82+400(+2.800 km.)	
31	เมล็ดหญ้ารัฐ	กก.	200.00	117	75	24	216	1.4987	จาก แหล่ง อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่	
32	ค่าสี Thermoplastic	กก.	42	187	75	24	286	1.3766	จาก แหล่ง จ.ลำปาง	
33	ค่าลูกแก้ว	กก.	56	187	75	24	286	1.3766	จาก แหล่ง จ.ลำปาง	
34	ค่า Primer	กก.	70	187	75	24	286	1.3766	จาก แหล่ง จ.ลำปาง	

รายละเอียดข้อมูลราคายาง และวัสดุที่ใช้ทำ Asphalt Concrete

แขวงทางหลวง

แม่ฮ่องสอน

รหัสงาน 27200

ทางหลวงหมายเลข 105

ลักษณะงาน งานพื้นฟุตทางหลวง

ตอน

แบ่ง - แต่ละเรียง ตอน 3

ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน

ระหว่าง กม. 205+338 - กม. 205+392

ระยะทางดำเนินการจริง 0.054 กิโลเมตร

ราคาคำนวณตั้งเกณฑ์น้ำมัน ปตท. จังหวัด แม่ฮ่องสอน

วันที่ 30 ตุลาคม 2568

1,785 คัน/วัน

ข้อมูลราคาวัสดุที่เหลือ รวมค่าขนส่ง

รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย										หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต บาท/ลบ.ม.
	ยาง AC.40-50 บาท/ตัน	ยาง AC.60-70 บาท/ตัน	ยาง PMA บาท/ตัน	ยาง EAP บาท/ตัน	ยาง CSS - 1 บาท/ตัน	ยาง CMS - 2h บาท/ตัน	ยาง CSS - 1hN บาท/ตัน	ยาง CRS - 2 บาท/ตัน	ADDITIVE บาท/ตัน	น้ำยาปรับรูปคุณภาพ แอสฟัลท์ (Rejuvenator) บาท/ตัน	
ราคาวัสดุที่เหลือ		28,800.00			26,666.67						299.50
ระยะทางขนส่ง L (กม.)		772.00			772.00						137.00
ค่าขนส่ง (บาท)		1,242.97			1,242.97						494.24
ตัวแปรค่าขนส่ง		1.1449			1.1449						1.7863
ค่าขนส่ง (บาท)		1,423.08			1,423.08						882.86
ค่าขึ้น - ลง (บาท/ตัน)		35.00			25.00						-
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง		30,258.08			28,114.75						1,182.36

รายละเอียดราคาไม้แบบ

รหัสงาน	27200	ลักษณะงาน	งานพื้นปูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข	105	ตอน	แม่เงา - แม่สะเรียง ตอน 3
ระหว่าง กม.	205+392	ระยะทางดำเนินการจริง	0.05 กิโลเมตร
นำมามัดชิดหน้าปี่ม ปตท. จังหวัด		วันที่	30 ตุลาคม 2568
แม่ฮ่องสอน	ราคา		

รายการ	ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง		ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท/ตร.ม.)
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	
ราคาวัสดุที่แหล่ง	668.56	668.56	804.61
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5	3
ค่าวัสดุ	167.14	133.71	268.20
ค่าแรงไม้แบบ	139.00	139.00	162.00
นำมามัดชิดหน้าปี่ม	20.00	20.00	20.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	326.14	292.71	450.20

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

- ไม้กระบอก	1 ลบ.ฟ.	@	467.29	=	467.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	614.30	=	184.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น	@	20.00	=	6.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	43.93	=	10.98	บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	=	668.56	บาท/ตร.ม.

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

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

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

- ไม้กระบอก	1 ลบ.ฟ.	@	467.29	=	467.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้ตัดยาวหนา 4 มม.	1 ตร.ม.	@	75.45	=	75.45	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	614.30	=	184.29	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	43.93	=	10.98	บาท/ตร.ม.
- ค้ำยันไม้แบบ Ø6"	1.33 ต้น/ตร.ม.	@	40.00	=	53.20	บาท/ตร.ม.
- ไม้ Bracing Ø4"	0.67 ต้น/ตร.ม.	@	20.00	=	13.40	บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	=	804.61	บาท/ตร.ม.