

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2568		
	กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง		
ทางหลวงหมายเลข	1275	ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน	
		ระหว่าง กม. 19+400 - กม. 20+302	
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1	สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)	
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	30,000,000.00	บาท	
3. ลักษณะงาน	โดยสังเขป ก่อสร้างจากทางเดิม 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร		
4. ราคากลางคำนวณ	๒๒ พ.ย. ๒๕๖๗	เป็นเงิน 29,997,089.86	บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง	5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
	5.2		
	5.3		
	5.4		
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
6.1 นายบัณฑิต รักษาดี	รศ.ทล.5	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	
6.2 นายเสกสรรค์ ครุฑบึงพร้าว	วพ.ทล.5	กรรมการกำหนดราคากลาง	
6.3 นายทันการณั์ เหมพิสุทธิ์	วว.ทล.5	กรรมการกำหนดราคากลาง	
6.4 นายจักรพงษ์ ธรรมทินโน	วบ.ทล.5	กรรมการกำหนดราคากลาง	
6.5 นางสาวสิริกัญญา ไชยสาร	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการกำหนดราคากลาง	

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก) โทร (055) 302518 ต่อ 305

ที่ สทล.5.2 / วันที่ พฤศจิกายน 2567

เรื่อง การประมาณราคางานจ้างเหมา โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2568

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

① เรียน ผส.ทล.5

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่ลงวันที่.....

สังกัด แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1

งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน
ระหว่าง กม. 19+400 - กม. 20+302

งบประมาณ 30,000,000.00 บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1	งาน MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 0.05 M. DEPTH				
	ปริมาณงาน	6,370.00	ตร.ม. ๆ ละ	18.90 บาท เป็นเงิน	120,393.00 บาท
2	งาน CLEARING AND GRUBBING				
	ปริมาณงาน	16,200.00	ตร.ม. ๆ ละ	4.60 บาท เป็นเงิน	74,520.00 บาท
3	งาน EARTH EXCAVATION				
	ปริมาณงาน	7,830.00	ลบ.ม. ๆ ละ	62.50 บาท เป็นเงิน	489,375.00 บาท
4	งาน UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION				
	ปริมาณงาน	400.00	ลบ.ม. ๆ ละ	68.80 บาท เป็นเงิน	27,520.00 บาท
5	งาน EARTH EMBANKMENT				
	ปริมาณงาน	4,840.00	ลบ.ม. ๆ ละ	188.20 บาท เป็นเงิน	910,888.00 บาท
6	งาน SAND FILL IN MEDIAN & ISLAND				
	ปริมาณงาน	113.00	ลบ.ม. ๆ ละ	664.30 บาท เป็นเงิน	75,065.90 บาท
7	งาน SELECTED MATERIAL A				
	ปริมาณงาน	2,790.00	ลบ.ม. ๆ ละ	435.50 บาท เป็นเงิน	1,215,045.00 บาท
8	งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE				
	ปริมาณงาน	2,650.00	ลบ.ม. ๆ ละ	490.90 บาท เป็นเงิน	1,300,885.00 บาท
9	งาน CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE				
	ปริมาณงาน	2,510.00	ลบ.ม. ๆ ละ	987.90 บาท เป็นเงิน	2,479,629.00 บาท
10	งาน PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 0.20 M. DEPTH				
	ปริมาณงาน	6,370.00	ตร.ม. ๆ ละ	97.10 บาท เป็นเงิน	618,527.00 บาท
11	งาน PRIME COAT (EAP,MC-70)				
	ปริมาณงาน	18,270.00	ตร.ม. ๆ ละ	41.40 บาท เป็นเงิน	756,378.00 บาท

12	งาน TACK COAT					
	ปริมาณงาน	18,180.00	ตร.ม. ๆ ละ	12.80 บาท เป็นเงิน		232,704.00 บาท
13	งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE					
	ปริมาณงาน	60.00	ตัน ๆ ละ	3,366.80 บาท เป็นเงิน		202,008.00 บาท
14	งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE (AC 40-50) 5 CM. THICK					
	ปริมาณงาน	18,180.00	ตร.ม. ๆ ละ	398.10 บาท เป็นเงิน		7,237,458.00 บาท
15	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 40-50) 5 CM. THICK					
	ปริมาณงาน	18,100.00	ตร.ม. ๆ ละ	399.00 บาท เป็นเงิน		7,221,900.00 บาท
16	งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA 0.60 M. CLASS III					
	ปริมาณงาน	60.00	ม. ๆ ละ	1,279.90 บาท เป็นเงิน		76,794.00 บาท
17	งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA 0.60 M. CLASS II					
	ปริมาณงาน	35.00	ม. ๆ ละ	1,657.40 บาท เป็นเงิน		58,009.00 บาท
18	งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA 1.00 M. CLASS II					
	ปริมาณงาน	70.00	ม. ๆ ละ	3,573.90 บาท เป็นเงิน		250,173.00 บาท
19	งาน R.C. MANHOLES TYPE B FOR R.C.P. DIA. 0.60 M. WITH STEEL COVER					
	ปริมาณงาน	4.00	EACH ๆ ละ	20,175.00 บาท เป็นเงิน		80,700.00 บาท
20	งาน PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL)					
	ปริมาณงาน	3.500	ลบ.ม. ๆ ละ	3,007.30 บาท เป็นเงิน		10,525.55 บาท
21	งาน REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL)					
	ปริมาณงาน	9.000	ลบ.ม. ๆ ละ	3,504.40 บาท เป็นเงิน		31,539.60 บาท
22	งาน R.C. DITCH TYPE "A"					
	ปริมาณงาน	542.00	ม. ๆ ละ	5,543.10 บาท เป็นเงิน		3,004,360.20 บาท
23	งาน CONCRETE CURB AND GUTTER					
	ปริมาณงาน	1,360.00	ม. ๆ ละ	732.60 บาท เป็นเงิน		996,336.00 บาท
24	งาน R.C. SLAB WALKWAY 7 CM. THICK					
	ปริมาณงาน	1,412.00	ตร.ม. ๆ ละ	276.40 บาท เป็นเงิน		390,276.80 บาท
25	งาน REFLECTING TARGET TYPE I FOR CURB					
	ปริมาณงาน	56.00	อัน ๆ ละ	163.40 บาท เป็นเงิน		9,150.40 บาท
26	งาน SIGN PLATE					
	ปริมาณงาน	10.26	ตร.ม. ๆ ละ	5,068.50 บาท เป็นเงิน		52,002.81 บาท

/27 งาน R.C. SIGN.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
โครงการโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน
กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

สังกัด แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1

งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน

สำนักงานหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

ระหว่าง กม. 19+400 - กม. 20+302

งบประมาณ 30,000,000.00 บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน		FACTOR F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N (บาท)	ค่างานที่กำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	งาน MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 0.05 M. DEPTH	6,370.00	ตร.ม.	15.35	97,748.92	1.2379	18.99	18.90	120,393.00
2	งาน CLEARING AND GRUBBING	16,200.00	ตร.ม.	3.76	60,912.00	1.2379	4.65	4.60	74,520.00
3	งาน EARTH EXCAVATION	7,830.00	ลบ.ม.	50.53	395,649.90	1.2379	62.55	62.50	489,375.00
4	งาน UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	400.00	ลบ.ม.	55.58	22,232.00	1.2379	68.80	68.80	27,520.00
5	งาน EARTH EMBANKMENT	4,840.00	ลบ.ม.	152.04	735,873.60	1.2379	188.21	188.20	910,888.00
6	งาน SAND FILL IN MEDIAN & ISLAND	113.00	ลบ.ม.	536.64	60,640.32	1.2379	664.30	664.30	75,065.90
7	งาน SELECTED MATERIAL A	2,790.00	ลบ.ม.	351.82	981,577.80	1.2379	435.51	435.50	1,215,045.00
8	งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	2,650.00	ลบ.ม.	396.62	1,051,043.00	1.2379	490.97	490.90	1,300,885.00
9	งาน CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	2,510.00	ลบ.ม.	798.07	2,003,155.70	1.2379	987.93	987.90	2,479,629.00
10	งาน PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 0.20 M. DEPTH	6,370.00	ตร.ม.	78.49	499,981.30	1.2379	97.16	97.10	618,527.00
11	งาน PRIME COAT (EAP,MC-70)	18,270.00	ตร.ม.	33.46	611,314.20	1.2379	41.42	41.40	756,378.00
12	งาน TACK COAT	18,180.00	ตร.ม.	10.38	188,708.40	1.2379	12.84	12.80	232,704.00
13	งาน ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	60.00	ตัน	2,719.77	163,186.20	1.2379	3,366.80	3,366.80	202,008.00
14	งาน ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE (AC 40-50) 5 CM. THICK	18,180.00	ตร.ม.	321.63	5,847,233.40	1.2379	398.14	398.10	7,237,458.00
15	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC 40-50) 5 CM. THICK	18,100.00	ตร.ม.	322.34	5,834,354.00	1.2379	399.02	399.00	7,221,900.00
16	งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA 0.60 M. CLASS III	60.00	ม.	1,033.96	62,037.60	1.2379	1,279.93	1,279.90	76,794.00
17	งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA 0.60 M. CLASS II	35.00	ม.	1,338.96	46,863.60	1.2379	1,657.49	1,657.40	58,009.00
18	งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA 1.00 M. CLASS II	70.00	ม.	2,887.10	202,097.00	1.2379	3,573.94	3,573.90	250,173.00
19	งาน R.C. MANHOLES TYPE B FOR R.C.P. DIA 0.60 M. WITH STEEL COVER	4.00	EACH	16,297.82	65,191.28	1.2379	20,175.07	20,175.00	80,700.00
20	งาน PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL)	3.500	ลบ.ม.	2,429.43	8,503.01	1.2379	3,007.39	3,007.30	10,525.55
21	งาน REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL)	9.000	ลบ.ม.	2,830.95	25,478.55	1.2379	3,504.43	3,504.40	31,539.60
22	งาน R.C. DITCH TYPE 'A'	542.00	ม.	4,477.86	2,427,000.12	1.2379	5,543.14	5,543.10	3,004,360.20
23	งาน CONCRETE CURB AND GUTTER	1,360.00	ม.	591.81	804,861.60	1.2379	732.60	732.60	996,336.00
24	งาน R.C. SLAB WALKWAY 7 CM. THICK	1,412.00	ตร.ม.	223.35	315,370.20	1.2379	276.48	276.40	390,276.80

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน

ระหว่าง กม. 19+400 - กม. 20+302

สังกัด แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1

สำนักงานหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

งบประมาณ 30,000,000.00 บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน		FACTOR F _n	ราคาต่อหน่วย x F _n (บาท)	ค่างานที่กำหนด		
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)	
25	งาน REFLECTING TARGET TYPE I FOR CURB	56.00	อัน	132.00	7,392.00	1.2379	163.40	163.40	9,150.40	
26	งาน SIGN PLATE	10.26	ตร.ม.	4,094.45	42,009.06	1.2379	5,068.51	5,068.50	52,002.81	
27	งาน R.C. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.	70.00	ม.	384.50	26,915.00	1.2379	475.97	475.90	33,313.00	
28	งาน ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF)	10.00	ต้น	30,427.55	304,275.50	1.2379	37,666.26	37,666.20	376,662.00	
29	งาน ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT-OFF)	21.00	ต้น	37,498.93	787,477.53	1.2379	46,419.92	46,419.90	974,817.90	
30	งาน ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	1.00	L.S.	245,000.00	245,000.00	1.0000	245,000.00	245,000.00	245,000.00	
31	งาน FLASHING SIGNALS	4.00	ต้น	16,952.19	67,808.76	1.2379	20,985.11	20,985.10	83,940.40	
32	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	870.00	ตร.ม.	308.12	268,064.40	1.2379	381.42	381.40	331,818.00	
33	งาน CURB MARKING	150.00	ตร.ม.	55.00	8,250.00	1.2379	68.08	68.00	10,200.00	
34	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	1.00	L.S.	15,490.24	15,490.24	1.2379	19,175.36	19,175.30	19,175.30	
รวมค่างานต้นทุน				24,283,696.19					รวมเป็นเงิน	29,997,089.86

เงินล่วงหน้า 15 %
เงินประกันสัญญา 10 %

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้ซ้ำอื่น ๆ
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + (3) + (1) \times (4) + (2) \times (5) \parallel$
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_n) =
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_n) =

งานทาง	20,000,000.00	1.2521	1.2379
	30,000,000.00	1.2191	

=	24,283,696.1860
=	-
=	-

=	1.2379
=	1.2150
=	1.0000
=	1.2379
=	1.2150

งานสะพาน	20,000,000.00	1.2287	1.2150
	25,000,000.00	1.2127	

(นายบัณฑิต รัชชาติ) 30.10.5

(นายเสกสรรค์ ศุภบึงพร้าว) 30.10.5

(นายพันการณ เหมพิสุทธิ) 30.10.5

(นายจักรพงษ์ ธรรมสินโน) 30.10.5

(นางสาวสิริภิญญา ไชยสาร) 30.10.5

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

การคำนวณค่า Factor F

โครงการโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน

สังกัด แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ระหว่าง กม. 19+400 - กม. 20+302

ราคามันตั้งเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

ลำดับ	วัสดุ	ราคา	หน่วย	วิธีขนส่ง	ระยะทางขนส่ง(KM.)						รวมระยะ	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขน ขึ้น - ลง	ค่าตัด/ตัด เหล็ก	ราคาวัสดุที่ หน่วยงาน	แหล่งวัสดุ
					ทางลาดยาง		ทางลูกรัง										
					ราบ	เนิน	เขา	ราบ	เนิน	เขา							
1	ดินถมคันทาง	10.00	ลบ.ม.	1	-	-	-	-	-	7.00	1.0000	27.86	-	-	37.86	บริเวณใกล้เคียง	
2	ทรายถมคันทาง	220.00	ลบ.ม.	2	-	-	-	-	-	60.00	1.0000	137.99	-	-	357.99	ปอทรายสุชน	
3	ทรายผสมคอนกรีต	270.00	ลบ.ม.	2	-	-	-	-	-	60.00	1.0000	137.99	-	-	407.99	ปอทรายสุชน	
4	วัสดุคัดเลือก "ก"	82.00	ลบ.ม.	2	-	-	-	-	-	30.00	1.0000	69.43	-	-	151.43	ปอลูกรัง บ้านท่าแก้ง	
5	วัสดุลูกรัง	110.00	ลบ.ม.	2	-	-	-	-	-	30.00	1.0000	69.43	-	-	179.43	ปอลูกรัง บ้านท่าแก้ง	
6	หินคลุก	186.00	ลบ.ม.	2	-	-	-	-	-	55.00	1.0000	126.56	-	-	312.56		
7	หิน Hot mix	319.00	ลบ.ม.	2	-	-	-	-	-	55.00	1.0000	126.56	-	-	445.56	โรงไม่มีหินศิลาลูดี	
8	หินผสมคอนกรีต	410.00	ลบ.ม.	2	-	-	-	-	-	55.00	1.0000	126.56	-	-	536.56		
9	เหล็กเสริม RB 6-9 มม.	21,225.00	ตัน	2	-	-	-	-	-	400.00	1.0000	655.19	80.00	4,400.00	26,360.19		
10	เหล็กเสริม RB 6 มม.	21,600.00	ตัน	2	-	-	-	-	-	400.00	1.0000	655.19	80.00	4,400.00	26,735.19		
11	เหล็กเสริม RB 9 มม.	20,850.00	ตัน	2	-	-	-	-	-	400.00	1.0000	655.19	80.00	4,400.00	25,985.19		
12	เหล็กเสริม RB 15 มม. ขึ้นไป	20,300.00	ตัน	2	-	-	-	-	-	400.00	1.0000	655.19	80.00	3,600.00	24,635.19	กรุงเทพฯ	
14	เหล็กเสริม DB 12 มม.	20,950.00	ตัน	2	-	-	-	-	-	400.00	1.0000	655.19	80.00	3,600.00	25,285.19		
15	เหล็กเสริม DB 16 มม. ขึ้นไป	20,750.00	ตัน	2	-	-	-	-	-	400.00	1.0000	655.19	80.00	3,100.00	24,585.19		
16	ลวดผูกเหล็ก	25,830.00	ตัน	2	-	-	-	-	-	400.00	1.0000	655.19	80.00	-	26,565.19		

ลำดับ	วัสดุ	ราคา	หน่วย	วิธีขนส่ง	ระยะทางขนส่ง(KM.)						รวมระยะ	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง ขึ้น - ลง	ค่าตัด/ตัด เหล็ก	ราคาวัสดุที่ หน่วยงาน	แหล่งวัสดุ
					ทางลาดยาง			ทางลูกรัง									
					ราบ	เนิน	เขา	ราบ	เนิน	เขา							
17	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	2,523.36	ตัน	2	40.00	-	-	-	-	-	40.00	65.91	50.00	-	2,639.27	จังหวัดพิษณุโลก	
18	ยาง AC 40-50(สูตร BULK)	37,800.00	ตัน	2	400.00	-	-	-	-	-	400.00	655.19	35.00	38,490.19	กพม.		
19	ยาง EAP	31,566.67	ตัน	2	400.00	-	-	-	-	-	400.00	655.19	25.00	32,246.86	กพม.		
20	ยาง CRS-2	29,066.67	ตัน	2	400.00	-	-	-	-	-	400.00	655.19	25.00	29,746.86	กพม.		
21	ขนส่งวัสดุไปตั้ง	-	ลบ.ม.	1	2.00	-	-	-	-	-	2.00	14.27	-	14.27	บริเวณใกล้เคียง		
22	ท่อ คลส.	-	ตัน	1	35.00	-	-	-	-	-	35.00	92.36	-	92.36	พจก. ซี.พี.ซี.		

วิธีขนส่ง 1.รถ 10 ล้อ 2.รถ 10 ล้อ + ลากพวง 3.เคลื่อนระหว่าง รถ 10 ล้อ และ รถ 10 ล้อ + ลากพวง 4.รถ 10 ล้อ + ลากพวง(กพม./ศรีราชา-จังหวัด) และ รถ 10 ล้อ(จาก จังหวัด-น่านางาม)

หมายเหตุ

Factor	มิวทางลาดยาง			มิวทางลูกรัง		
	ที่ราบ	ถูกเนิน	ภูเขา	ที่ราบ	ถูกเนิน	ภูเขา
ระยะทาง 10 ล้อ	1.00	1.95	2.52	1.23	2.18	2.75
10 ล้อ+ลากพวง	1.00	2.13	1.20	2.33	-	-