

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุก ตั้งแต่ที่นาของนางสุนันทา มั่นคง ถึงที่นาของนางละเอียด เพ็งสุวรรณ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านไผ่ขื่อน้ำ ตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนหินคลุก พื้นทางหินคลุก หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ระยะทางยาว 385.00 เมตร


หรือพื้นที่ผิวจราจรรวมไม่น้อยกว่า 1,155 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบเลขที่ มต. 14/2565

ประมาณการวันที่ 29 สิงหาคม 2565 ราคาน้ำมันดีเซล ณ บัม ปตท. อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการปริมาณงาน	หน่วย	จำนวน [1]	ราคาต่อ หน่วย [2]	ราคาทุน [3]=[1]x[2]	FN [4]	ราคาต่อ หน่วย x FN [5]=[2]x[4]	ราคา [6]=[1]x[5]
1	งานกรุยทาง ขนาดเบา (ปรับเกรดพื้นทางเดิม)	ตร.ม.	1,270.00	1.79	2,273.30	1.3607	2.43	3,088.11
2	งานพื้นทางหินคลุก (หนาเฉลี่ย 0.15 ม.)	ลบ.ม.	181.00	634.00	114,754.00	1.3607	862.68	156,140.68
ตัวอักษร (- หนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันสองร้อยสามสิบเอ็ดบาทสิบแปดสตางค์ -)							รวม	159,231.79

เงื่อนไข Factor F			อัตราราคาเฉลี่ย		
- เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			- ขนาดพื้นที่โดยประมาณ	1,155.00 ตารางเมตร
- เงินประกันผลงานหัก	0%			- ราคาเฉลี่ย	137.86 บาท/ตารางเมตร
- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%				
- ดอกเบี้ยเงินกู้	5%		ระยะเวลาดำเนินการโครงการ		60 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

() ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายสมพงษ์ เป้านา ผู้อำนวยการกองช่าง

() กรรมการกำหนดราคากลาง นายณัฐพล ภูมิ หัวหน้าสำนักปลัด

() กรรมการกำหนดราคากลาง นายเสถียร ศรีประมวล นายช่างโยธา

รายละเอียดค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

ภาวะฝนตกปกติ

โครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุก ตั้งแต่ที่นาของนางสุนันทา มั่นคง ถึงที่นาของนางละเอียด เพ็งสุวรรณ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านไผ่ขอน้ำ ตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

ช่วงดำเนินการ - ผิวจราจรกว้าง 3 เมตร ระยะทางดำเนินการ 385 เมตร

ราคาน้ำมันดีเซล ณ บิม ปตท. อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร วันที่ 29 สิงหาคม 2565

1 งานกรุยทาง ขนาดเบา

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = 1.79 บาท / ตร.ม.

2 งานพื้นทางหินคลุก (หนาเฉลี่ย 0.15 ม.)

ค่าวัสดุที่แหล่งปากไม้ (รวมค่าตัด) ค่างาน ลบ.ม. ละ = 180.00 บาท / ลบ.ม. (หลวม)

ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน *ขนส่งด้วยรถล๊อคอัพ 77 กม.* = 182.37 บาท / ลบ.ม.

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน = 362.37 บาท / ลบ.ม.

อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (.....) x 1.5 = 543.55 บาท / ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (BLEND) = - บาท / ลบ.ม. (แน่น)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ) = 91.21 บาท / ลบ.ม.

รวมค่างานต้นทุน (ปิดลงทศนิยมศูนย์ตำแหน่ง) ค่างาน ลบ.ม. ละ = 634.00 บาท / ลบ.ม. (แน่น)

รายละเอียดมูลค่าและค่าขนส่ง งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหนือ

โครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุก ตั้งแต่ต้นสายแยกทาง

สถานที่ก่อสร้าง: บ้านไผ่ตอนน้ำ หมู่ที่ 4 ตำบลมะเดื่อ อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

ช่วงดำเนินการ: -

สัญญาจ้าง: 3.00 เมตร ระยะทางดำเนินการ 365.00 เมตร

ราคามัธยัสถ์: 35.36 บาท/ลิตร

วันที่ประมาณการ 29 สิงหาคม 2565

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ ที่แหล่ง (บาท)	ระยะขนส่ง		ระยะทางขนส่ง						ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าวัสดุรวม ค่าขนส่ง (บาท)	หมายเหตุ	ประเภท	
				ที่พิจารณา (กม.)	รวม (กม.)	เงิน (กม.)	ตัวแปร (กม.)	เงินแปร (กม.)	ตัวแปร (กม.)	เงินแปร (กม.)	ตัวแปร (กม.)					เงินแปร (กม.)
4	หินคลุก	ลบ.ม.	150.00	77.00	77.00								182.37	รวมเป็นปริมาณ 365		รถลึง้อตาคาพวง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ	
เลขที่รับ	1534
วันที่	๒๐ เม.ย. ๒๕๖๕
เวลา	13:30 น.

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๕ (พิษณุโลก) ส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม โทร.๐๕๕๓๐๒๔๑๔

ที่ สทล.๕.๔/๒๕๖๐ วันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งราคาวัสดุและแหล่งวัสดุ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานและประเมินผล

ตามบันทึกสำนักมาตรฐานและประเมินผล ที่ สฐ.๑/๗๒๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ขอให้สำนัก ฯ ส่งข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุที่ใช้ภายในพื้นที่ของสำนัก ฯ ส่งให้สำนักมาตรฐานและประเมินผล เป็นประจำภายใน วันที่ ๕ ของทุกเดือน นั้น

สำนัก ฯ ขอส่งข้อมูลราคาวัสดุและแหล่งวัสดุ ประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๕ ตามเอกสารแนบท้ายนี้ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ) พันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา
(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

ผู้มาเรียน ผอ.ขท.ในสังกัด

- เพื่อทราบ และใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำแผนรายประมาณการ และกำหนดราคากลางต่อไป

(Handwritten signature)

(นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๕

(๓) ลีโอน นายช่างเทคนิค

- เพื่อทราบ และใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำแผนรายประมาณการ และกำหนดราคากลางต่อไป

(Handwritten signature)

(นายเสกสรรค์ คุรุบึงพร้าว)

ว.ทล.5

๒๐ เม.ย. ๒๕๖๕

ส่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์แล้ว
วันที่ ๒๐ เม.ย. ๒๕๖๕

ปริญญช/ร่าง
ปริญญช/พิมพ์
คึกฤทธิ์/ตรวจ

ข้อมูลและราคาแหล่งวัดในพื้นที่ สำนักงานทางหลวงที่ 5

ประจำเดือน..... เมษายน..... พ.ศ. 2565.....

ลำดับ ที่	ชื่อแหล่งวัด	ที่ตั้ง	ปริมาณ วัด (ลบ.ม.)	ราคาประเมินที่ดิน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) บาท / ลบ.ม.		ข้อมูลจาก แขวงทาง หลวง	หมายเหตุ
				ทรายนครนครินทร์	ทรายนครนครินทร์		
				ไม่รวมค่าชุด	ไม่รวมค่าชุด		
1	บ่อทรายประมวล	สาย 1065 คอน มหนองกุงลา - พิษณุโลก กม.43+900 RT. ค่าที่ดินที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.746276 long 100.088523 ค่าที่ดินที่แหล่งวัด lat 16.745501 long 100.089139	50,000	250	200	330	พิษณุโลก
2	บ่อทรายนิคมบางระกำ	สาย 1303 คอน ปลายนา - หนองชุม กม.2+000 RT. ค่าที่ดินที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.671794 long 99.935642 ค่าที่ดินที่แหล่งวัด lat 16.674099 long 99.94253	120,000	250	200	330	พิษณุโลก
3	บ่อทรายสุชน	สาย 117 คอน นครสวรรค์ - พิษณุโลก กม.112+400 LT. ค่าที่ดินที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.717520 long 100.160484 ค่าที่ดินที่แหล่งวัด lat 16.707616 long 100.147727	-	250	200	330	พิษณุโลก
4	ท่าทรายเมืองเจริญ	สาย 117 คอน ไร่ฮ้อย - อุตรดิตถ์ กม.213+700 RT. ค่าที่ดินที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.555612 long 100.110061 ค่าที่ดินที่แหล่งวัด lat 17.54503 long 100.115114	50 (ลบ.ม./วัน)	250	200	400	อุตรดิตถ์
5	ท่าทรายชลิตดา	สาย 11 คอน บึงหลัก - หนองน้ำเขียว กม.322+800 RT. ค่าที่ดินที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.635234 long 100.127597 ค่าที่ดินที่แหล่งวัด lat 17.651301 long 100.131894	100 (ลบ.ม./วัน)	250	200	400	อุตรดิตถ์

ลงชื่อ..... *May*
 (นายเกษม สุทธิธรรมานนท์)
 ว.ท.ล.5

วันที่ 20 เมษายน 2565

ลงชื่อ..... *W. Doon*
 (นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา)
 ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 5

ข้อมูลราคาที่ดินและแหล่งวิถีในพื้นที่สำนักงานหลวงที่ 5

ลำดับที่	ชื่อแหล่งวิถี	ผังที่ดิน	ปริมาณที่ดิน (ถ.ม.)	ราคาที่ดิน (ไม่รวมภาษีที่ดิน) บาท / ตร.ม.			ข้อมูลจำแนกทางหลวง	หมายเหตุ
				จกรังร่งพื้นที่	วิถีที่ดิน "ก"	วิถีที่ดิน "ข"		
1	บ่อจกรังบ้านท่าแก่ง	สาย 11 ตอน ร้อยโพธิ์ - นานิน กม.245+000 RT. คพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.996574 long 100.326685 คพิกัดที่แหล่งวิถี lat 17.048701 long 100.391607	64,000	100	75	65	พินยู โกล	
2	บ่อจกรังบ้านน้ำหัก	สาย 11 ตอน ร้อยโพธิ์ - นานิน กม.245+000 RT. คพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.996574 long 100.326685 คพิกัดที่แหล่งวิถี lat 17.071065 long 100.414142	192,000	100	75	65	พินยู โกล	
3	บ่อจกรังบ้านวังหนองแดง	สาย 1296 ตอน ท่างาม - ไปแ่ง กม.8+400 RT. คพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.060008 long 100.364608 คพิกัดที่แหล่งวิถี lat 17.058097 long 100.37392	144,000	100	75	65	พินยู โกล	
4	บ่อจกรังบ้านวังแดง	สาย 11 ตอน ชัยมงคล - บึงเหล็ก กม.306+500 RT. คพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.521611 long 100.216865 คพิกัดที่แหล่งวิถี lat 17.511511 long 100.1753232	160,000	100	70	50	อุตรดิตถ์	
5	บ่อจกรังบ้านป่าควง	สาย 117 ตอน ไร่ช้อย - อุตรดิตถ์ กม.271+825 RT. คพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 17.508281 long 100.10416 คพิกัดที่แหล่งวิถี lat 17.50581 long 100.090641	96,000	ชกเล็ก	ชกเล็ก	ชกเล็ก	อุตรดิตถ์	
6	บ่อจกรังบ้านหนองสองห้อง	สาย 1115 ตอน น้อยซุ่มเข้เหล็ก - บ้านมุง กม.11+760 RT. คพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.485324 long 100.563571 คพิกัดที่แหล่งวิถี lat 16.485324 long 100.563571	120,000	100	70	60	พิจิตร	
7	บ่อจกรังเนินมะปราง	สาย 1115 ตอน น้อยซุ่มเข้เหล็ก - บ้านมุง กม.19+000 RT คพิกัดที่ปากทางเข้าแหล่ง lat 16.563396 long 100.623947 คพิกัดที่แหล่งวิถี lat 16.563396 long 100.623947	-	100	70	60	พิจิตร	เพิ่มเติม ****

ประจำเดือน.....เมษายน.....พ.ศ.....2565.....

W. N. N.

ลงชื่อ.....
(นายพันธุศักดิ์ สัตยเทวา)

วันที่ 20 เมษายน 2565

ลงชื่อ.....
(นายถนอม สุทธิธรรมานนท์)

ผู้อำนวยการสำนักงานหลวงที่ 5

ว.ท.ด.5

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.32	11.65	41	110.98	155.38	81	218.07	305.30
2	10.34	14.47	42	113.66	159.12	82	220.65	308.91
3	12.35	17.29	43	116.32	162.85	83	223.35	312.70
4	14.37	20.11	44	119.01	166.61	84	226.07	316.50
5	16.38	22.94	45	121.68	170.35	85	228.79	320.31
6	18.40	25.76	46	124.36	174.11	86	231.41	323.97
7	20.41	28.58	47	127.03	177.84	87	234.03	327.64
8	22.66	31.73	48	129.71	181.59	88	236.79	331.50
9	25.34	35.48	49	132.37	185.31	89	239.42	335.19
10	28.02	39.22	50	135.04	189.06	90	242.07	338.90
11	30.69	42.97	51	137.73	192.83	91	244.86	342.81
12	33.37	46.71	52	140.39	196.55	92	247.53	346.54
13	36.04	50.46	53	143.07	200.30	93	250.20	350.29
14	38.72	54.21	54	145.77	204.07	94	252.89	354.04
15	41.39	57.95	55	148.42	207.79	95	255.43	357.60
16	44.07	61.70	56	151.10	211.53	96	258.13	361.38
17	46.75	65.44	57	153.78	215.29	97	260.84	365.17
18	49.42	69.19	58	156.49	219.08	98	263.56	368.98
19	52.10	72.94	59	159.14	222.80	99	266.29	372.81
20	54.78	76.69	60	161.82	226.54	100	268.86	376.41
21	57.45	80.43	61	164.50	230.30	101	271.61	380.26
22	60.13	84.18	62	167.20	234.08	102	274.20	383.88
23	62.80	87.92	63	169.85	237.79	103	276.97	387.76
24	65.48	91.67	64	172.51	241.51	104	279.57	391.39
25	68.16	95.42	65	175.18	245.25	105	282.36	395.30
26	70.83	99.16	66	177.87	249.01	106	284.97	398.96
27	73.51	102.91	67	180.56	252.79	107	287.59	402.63
28	76.19	106.66	68	183.20	256.47	108	290.22	406.31
29	78.85	110.39	69	185.92	260.29	109	293.05	410.27
30	81.54	114.15	70	188.58	264.01	110	295.69	413.97
31	84.20	117.88	71	191.24	267.74	111	298.34	417.68
32	86.89	121.65	72	193.92	271.49	112	301.00	421.40
33	89.57	125.39	73	196.61	275.26	113	303.66	425.12
34	92.25	129.15	74	199.32	279.04	114	306.33	428.86
35	94.91	132.87	75	201.94	282.71	115	309.01	432.61
36	97.59	136.63	76	204.66	286.53	116	311.69	436.37
37	100.27	140.38	77	207.30	290.22	117	314.38	440.14
38	102.95	144.13	78	209.95	293.93	118	317.09	443.92
39	105.63	147.88	79	212.72	297.81	119	319.80	447.71
40	108.29	151.61	80	215.39	301.55	120	322.51	451.52

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	4.63	6.48	41	69.65	97.51	81	137.02	191.83
2	6.14	8.60	42	71.34	99.88	82	138.68	194.16
3	7.66	10.72	43	73.02	102.22	83	140.38	196.53
4	9.17	12.84	44	74.70	104.59	84	142.05	198.87
5	10.68	14.96	45	76.39	106.94	85	143.75	201.25
6	12.20	17.08	46	78.08	109.31	86	145.43	203.60
7	13.71	19.20	47	79.76	111.66	87	147.10	205.94
8	15.22	21.31	48	81.43	114.01	88	148.78	208.29
9	16.74	23.43	49	83.12	116.37	89	150.46	210.64
10	18.25	25.55	50	84.81	118.73	90	152.18	213.05
11	19.76	27.67	51	86.49	121.09	91	153.86	215.41
12	21.28	29.79	52	88.17	123.44	92	155.51	217.71
13	22.79	31.91	53	89.85	125.79	93	157.20	220.08
14	24.31	34.03	54	91.54	128.15	94	158.89	222.45
15	25.88	36.23	55	93.23	130.52	95	160.59	224.82
16	27.56	38.58	56	94.90	132.86	96	162.28	227.20
17	29.24	40.94	57	96.58	135.22	97	163.94	229.51
18	30.93	43.30	58	98.27	137.58	98	165.64	231.90
19	32.61	45.66	59	99.96	139.94	99	167.30	234.22
20	34.29	48.01	60	101.65	142.31	100	169.01	236.61
21	35.98	50.37	61	103.33	144.66	101	170.67	238.94
22	37.66	52.73	62	105.01	147.01	102	172.38	241.34
23	39.35	55.09	63	106.69	149.37	103	174.05	243.67
24	41.03	57.44	64	108.38	151.74	104	175.72	246.01
25	42.71	59.80	65	110.05	154.08	105	177.44	248.41
26	44.39	62.15	66	111.75	156.45	106	179.11	250.76
27	46.08	64.51	67	113.43	158.80	107	180.79	253.10
28	47.77	66.87	68	115.11	161.15	108	182.46	255.45
29	49.45	69.22	69	116.79	163.51	109	184.14	257.79
30	51.13	71.59	70	118.48	165.87	110	185.82	260.14
31	52.81	73.94	71	120.17	168.23	111	187.50	262.50
32	54.50	76.30	72	121.86	170.60	112	189.18	264.85
33	56.18	78.65	73	123.53	172.94	113	190.87	267.21
34	57.86	81.01	74	125.23	175.32	114	192.55	269.58
35	59.55	83.37	75	126.90	177.67	115	194.24	271.94
36	61.23	85.73	76	128.58	180.02	116	195.93	274.31
37	62.91	88.08	77	130.26	182.37	117	197.63	276.68
38	64.60	90.44	78	131.95	184.73	118	199.32	279.05
39	66.29	92.80	79	133.64	187.09	119	201.02	281.43
40	67.97	95.16	80	135.33	189.46	120	202.66	283.72

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.57	0.22	0.28	1.79	1.85
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.28	0.55	0.69	3.83	3.97
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.99	0.78	0.98	5.77	5.97
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	19.33	3.51	4.39	22.84	23.72
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.39	10.80	13.50	48.19	50.89
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.35	3.06	3.83	22.41	23.18
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.99	1.70	2.13	8.69	9.12
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	31.27	3.34	4.18	34.61	35.45
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	37.42	5.18	6.48	42.60	43.90
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	65.07	4.66	5.83	69.73	70.90
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	62.43	19.00	23.75	81.43	86.18
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	27.07	6.52	8.15	33.59	35.22
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.71	1.46	1.83	10.17	10.54
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.87	12.96	16.20	57.83	61.07
5	งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.39	2.75	3.44	19.14	19.83
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.35	20.90	26.13	74.25	79.48
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	21.22	4.20	5.25	25.42	26.47
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	65.50	25.71	32.14	91.21	97.64
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.81	1.66	2.08	8.47	8.89
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.33	2.11	2.64	11.44	11.97
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.39	3.38	4.23	14.77	15.62
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.10	1.75	2.19	11.85	12.29
9	งานราดยางไพรมีโค้ด	ตร.ม.	7.30	0.62	0.78	7.92	8.08
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.77	0.88	1.10	7.65	7.87
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.72	2.21	2.76	17.93	18.48
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.72	3.05	3.81	24.77	25.53
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	32.30	4.54	5.68	36.84	37.98
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	47.30	6.64	8.30	53.94	55.60
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.90	0.49	0.61	2.39	2.51
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.62	0.68	0.85	3.30	3.47
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.90	1.00	1.25	4.90	5.15
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.71	1.47	1.84	7.18	7.55

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง



เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
5	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300
80	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
90	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987
160	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
180	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921
240	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
270	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829
400	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
๖๐๐	๓.๐๑๐๘	๐.๘๓๓๓	๓.๖๐๐๐	๗.๓๖๐๑	๑.๐๗๓๖	๑.๐๗๐๐	๑.๑๔๘๐	๑.๑๕๔๖	๑.๑๘๐๔
700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
> 700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

หมายเหตุ

1. กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของค่าจ้างต้นท่อนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"