



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจฯ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก โทร. ๐ ๕๕๔๘ ๗๗๑๘-๒๐ ต่อ ๓๐๔
ที่ พล ๕๑๐๐๕/- วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง พิจารณาเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลกที่ ๔๑๔๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ และบันทึกข้อความที่ พล.๕๑๐๐๕/- ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ได้ตั้งโครงการใช้จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างฯ และได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหส์ทางหลวงท้องถิ่น พล.ถ.๕๓-๐๐๑ สายบ้านน้ำตอน-บ้านน้ำแจ้งพัฒนา หมู่ที่ ๑๕ บ้านน้ำแจ้งพัฒนา ตำบลนาบัว เชื่อมต่อ ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก หน้า ๔ ข้อ ๐๐๒ งบประมาณ ๒๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท ซึ่งคณะกรรมการฯ มีหน้าที่และรับผิดชอบในการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง กำหนดวันแล้วเสร็จ การแบ่งงวดงานและรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าส่วนราชการพิจารณาให้ความเห็นชอบ นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งข้างต้น ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง กำหนดวันแล้วเสร็จ การแบ่งงวดงาน และคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหส์ทางหลวงท้องถิ่น พล.ถ.๕๓-๐๐๑ สายบ้านน้ำตอน-บ้านน้ำแจ้งพัฒนา หมู่ที่ ๑๕ บ้านน้ำแจ้งพัฒนา ตำบลนาบัว เชื่อมต่อ ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก หน้า ๔ ข้อ ๐๐๒ งบประมาณ ๒๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้ว ราคากลาง ๒๒,๗๐๗,๒๔๔.๑๘ บาท รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และลงนามในหนังสือแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินที่แนบมาพร้อมนี้

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายศราวุธ แสงเกต)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุวรรณชนะ อินนวน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

เรียน นายกองการบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

- องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง สำหรับสำรวจสายทางในเขตทางหลวงและถนนที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ตามคำสั่งที่ ๔๑๔๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ และบันทึกข้อความที่ พล.๕๑๐๐๕/- ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘
- คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง กำหนดวันแล้วเสร็จและแบ่งงวดงานกลาง โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหสทางหลวงท้องถิ่น พล.ถ.๕๓-๐๐๑ สายบ้านน้ำตอน-บ้านน้ำแจ้งพัฒนา หมู่ที่ ๑๕ บ้านน้ำแจ้งพัฒนา ตำบลนาบัว เชื่อมต่อ ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก หน้า ๔ ข้อ ๐๐๒ งบประมาณ ๒๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท ราคากลาง ๒๒,๗๐๗,๒๔๔.๑๘ บาท เสร็จเรียบร้อยแล้ว
- จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ทศก.



(นายเนตชัย วิวัฒน์ธนาชัย)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

10 มี.ค. 2568

๑๕

(นายเอกพงษ์ กุลเจริญ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

- ๖ มี.ค. ๒๕๖๘

จำเอก



(บำรุง วงษ์ภูมิ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

- 5 มี.ค. 2568

(นางสีพร โกรธรรม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

- ๕ มี.ค. ๒๕๖๘

(นายศราวุธ แสงเกต)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายปิโยรส บุญญฤทธิ์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

- ๔ มี.ค. ๒๕๖๘

สำเนาถูกต้อง

(นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พล.ถ.๕๓-๐๐๑ สายบ้านน้ำตอน-บ้านน้ำแจ้งพัฒนา หมู่ที่ ๑๕ บ้านน้ำแจ้งพัฒนา ตำบลนาบัว เชื่อมต่อ ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๒๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓,๐๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ มี.ค. ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒๒,๗๐๗,๒๔๔.๑๘.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง (แบบ ปร.๕)
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานจ้างเหมาก่อสร้าง (แบบ ปร.๔)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล.....ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายศราวุธ แสงเกตุ.....กรรมการ
 - ๗.๓ นายสุวรรณหงษ์ อินนวน.....กรรมการ

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 เส้นทาง รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ล.ถ.53-001 สายบ้านน้ำตอน-บ้านน้ำแจ้งพัฒนา หมู่ที่ 15 บ้านน้ำแจ้งพัฒนา
 ตำบลนาบัว เชื่อมต่อ ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก
 ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 3,000.00 เมตร

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน - แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

26 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	17,997,340.24	1.2617	22,707,244.18	Factor F
		-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 15%
		-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
		-	-	-	- เงินประกันผลงานหัก 0%
		-	-	-	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		22,707,244.18	
(ตัวอักษร)		(ยี่สิบสองล้านเจ็ดแสนเจ็ดพันสองร้อยสี่สิบสี่บาทสิบแปดสตางค์)			

เฉลี่ยราคาถนนประมาณ 7,569,081.39 บาท/กิโลเมตร (เจ็ดล้านห้าแสนหกหมื่นเก้าพันแปดสิบเอ็ดบาทสามสิบเก้าสตางค์ ต่อ กิโลเมตร)

ระยะเวลาดำเนินการ ๒๕๐ วัน

(ลงชื่อ)

(นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล)

ประธานกรรมการ

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

(นายศราวุธ แสงเกตุ)

กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล)

(ลงชื่อ)

(นายสุวรรณหงษ์ อินนวน)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

ปีงบประมาณ 2568

โครงการ ก่อสร้างถนนผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รหัสทางหลวงท้องถิ่น พล.ถ.53-001 สายบ้านน้ำตอน-บ้านน้ำแจ้งพัฒนา หมู่ที่ 15 บ้านน้ำแจ้งพัฒนา ตำบลนาบัว เชื่อมต่อ ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก

ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 3,000.00 เมตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่

27 กุมภาพันธ์ 2568

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วย X Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานปรับพื้นทางเดิมแล้วดทับ	22,050.00	ตร.ม.	5.62	123,921.00	1.2617	7.09	156,351.12	-
2	งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	4,230.00	ลบ.ม.	746.92	3,159,471.60	1.2617	942.39	3,986,305.32	หนา 0.20 ม.
3	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	3,870.00	ลบ.ม.	880.95	3,409,276.50	1.2617	1,111.49	4,301,484.16	หนา 0.20 ม.
4	งาน PRIME COAT	18,450.00	ตร.ม.	31.09	573,610.50	1.2617	39.23	723,724.37	-
5	ผิวจราจรแบบ ASPHALTIC CONCRETE ปูบน PRIME COAT	18,000.00	ตร.ม.	253.01	4,554,180.00	1.2617	319.22	5,746,008.91	หนา 0.05 ม.
	งานวางระบายน้ำ คสล.	-	-	-	-	-	-	-	-
6	งานดินตัด (งานวางระบายน้ำ)	2,160.00	ลบ.ม.	22.03	47,584.80	1.2617	27.80	60,037.74	-
7	วางระบายน้ำ คสล.	6,000.00	ม.	390.00	2,340,000.00	1.2617	492.06	2,952,378.00	-
	งานอุปกรณ์ควบคุมการจราจร	-	-	-	-	-	-	-	-
8	งานป้ายจราจรชนิดบังคับ (ป้าย บ.)	30.00	ชุด	1,967.00	59,010.00	1.2617	2,481.76	74,452.92	-
9	งานป้ายจราจรชนิดเตือน (ป้าย ต.)	146.00	ชุด	2,094.00	305,724.00	1.2617	2,642.00	385,731.97	-
10	งานป้ายจราจรชนิดแนะนำ (ป้าย น.)	2.00	ชุด	4,858.00	9,716.00	1.2617	6,129.34	12,258.68	-
11	สีเทอร์โม สีเหลือง + สีขาว	900.00	ตร.ม.	290.00	261,000.00	1.2617	365.89	329,303.70	กว้าง 0.10 ม.
12	สัญญาณไฟจราจรแบบกะพริบ (โซล่าเซลล์)	4.00	ชุด	14,280.00	57,120.00	1.2617	18,017.08	72,068.30	-
13	งาน GUARD RAIL	2,000.00	ม.	1,340.00	2,680,000.00	1.2617	1,690.68	3,381,356.00	-
14	งานหลักราบคัง คสล.	400.00	หลัก	475.00	190,000.00	1.2617	599.31	239,723.00	-
	งานทางเชื่อม / ทางเชื่อมต่อกับถนนผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE								
15	งานปรับพื้นทางเดิมแล้วดทับ	360.00	ตร.ม.	5.62	2,023.20	1.2617	7.09	2,552.67	-
16	งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	72.00	ลบ.ม.	746.92	53,778.24	1.2617	942.39	67,852.01	หนา 0.20 ม.
17	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	72.00	ลบ.ม.	880.95	63,428.40	1.2617	1,111.49	80,027.61	หนา 0.20 ม.
18	งาน PRIME COAT	360.00	ตร.ม.	31.09	11,192.40	1.2617	39.23	14,121.45	-
19	งานผิวจราจร ASPHALTIC CONCRETE	360.00	ตร.ม.	253.01	91,083.60	1.2617	319.22	114,920.18	หนา 0.05 ม.
20	งานสีเทอร์โม สีเหลือง + สีขาว	18.00	ตร.ม.	290.00	5,220.00	1.2617	365.89	6,586.07	กว้าง 0.10 ม.
	รวม							22,707,244.18	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศราวุธ แสงเกตุ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวรรณชนะ อินนวัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F/ Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8338	0.8166	5.5000	27.1504	1.2715	1.0700	1.3605	1.3811	1.4017
10	16.0808	0.7291	5.5000	22.3099	1.2230	1.0700	1.3086	1.3298	1.3510
20	10.6384	0.6854	5.5000	16.8238	1.1682	1.0700	1.2499	1.2691	1.2882
30	7.5559	0.6854	5.5000	13.7413	1.1374	1.0700	1.2170	1.2343	1.2516
40	7.4310	0.5541	5.0000	12.9851	1.1298	1.0700	1.2088	1.2277	1.2465
50	6.9412	0.5104	5.0000	12.4516	1.1245	1.0700	1.2032	1.2221	1.2410
60	6.3772	0.4666	5.0000	11.8438	1.1184	1.0700	1.1966	1.2155	1.2344
70	6.3435	0.4229	4.5000	11.2664	1.1126	1.0700	1.1904	1.2097	1.2290
80	6.0233	0.3791	4.5000	10.9024	1.1090	1.0700	1.1866	1.2059	1.2253
90	5.4722	0.3791	4.5000	10.3513	1.1035	1.0700	1.1807	1.1994	1.2182
100	5.1693	0.3791	4.5000	10.0484	1.1004	1.0700	1.1774	1.1958	1.2142
110	4.7961	0.3791	4.0000	9.1752	1.0917	1.0700	1.1681	1.1861	1.2040
120	4.7235	0.3354	4.0000	9.0589	1.0905	1.0700	1.1668	1.1850	1.2032
130	4.4428	0.3354	4.0000	8.7782	1.0877	1.0700	1.1638	1.1817	1.1996
140	4.3285	0.2916	4.0000	8.6201	1.0862	1.0700	1.1622	1.1802	1.1983
150	4.1865	0.2916	4.0000	8.4781	1.0847	1.0700	1.1606	1.1784	1.1963
160	4.0853	0.2479	4.0000	8.3332	1.0833	1.0700	1.1591	1.1771	1.1951
170	4.0051	0.2479	4.0000	8.2530	1.0825	1.0700	1.1582	1.1761	1.1940
180	3.9481	0.2479	4.0000	8.1960	1.0819	1.0700	1.1576	1.1754	1.1932
190	4.2661	0.1604	3.5000	7.9265	1.0792	1.0700	1.1547	1.1735	1.1923
200	4.2419	0.1604	3.5000	7.9023	1.0790	1.0700	1.1545	1.1733	1.1920
210	4.1793	0.1166	3.5000	7.7959	1.0779	1.0700	1.1533	1.1723	1.1912
220	4.0683	0.1166	3.5000	7.6849	1.0768	1.0700	1.1521	1.1709	1.1897
230	3.9805	0.1166	3.5000	7.5971	1.0759	1.0700	1.1512	1.1698	1.1884
240	3.8615	0.1166	3.5000	7.4781	1.0747	1.0700	1.1499	1.1683	1.1868
250	3.7521	0.1166	3.5000	7.3687	1.0736	1.0700	1.1487	1.1670	1.1853
260	3.6511	0.1166	3.5000	7.2677	1.0726	1.0700	1.1476	1.1658	1.1839
270	3.5577	0.1166	3.5000	7.1743	1.0717	1.0700	1.1467	1.1647	1.1826
280	3.4708	0.1166	3.5000	7.0874	1.0708	1.0700	1.1457	1.1636	1.1814
290	3.3900	0.1166	3.5000	7.0066	1.0700	1.0700	1.1449	1.1626	1.1803
300	3.3145	0.1166	3.5000	6.9311	1.0693	1.0700	1.1441	1.1617	1.1793
350	3.2735	0.1166	3.5000	6.8901	1.0689	1.0700	1.1437	1.1612	1.1788
400	3.1484	0.0291	3.5000	6.6775	1.0667	1.0700	1.1413	1.1590	1.1768
450	3.1265	0.0291	3.5000	6.6556	1.0665	1.0700	1.1411	1.1588	1.1765
500	3.0167	-0.0145	3.5000	6.5022	1.0650	1.0700	1.1395	1.1572	1.1749
700	2.7734	-0.0145	3.5000	6.2589	1.0625	1.0700	1.1368	1.1541	1.1713
> 700	2.7734	-0.0145	3.5000	6.2589	1.0625	1.0700	1.1368	1.1541	1.1713

หมายเหตุ

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

(นายณัฐวุฒิ ศรีมงคล)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น