

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๕ ระหว่าง
กม.๑๕+๐๒๓ - กม.๑๕+๕๑๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๕ ระหว่าง
กม.๑๕+๐๒๓ - กม.๑๕+๕๑๓

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 9,498,553.60 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 โชคชัย มูลป้อม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)พิษณุโลกที่ 1
- 7.2 จาตุรนต์ เพ็ชรังษี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- 7.3 ภาณุวัตร ทองรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๕ ระหว่าง กม.๑๕+๐๒๓ - กม.๑๕+๕๑๓

ภายในวงเงินงบประมาณ 9,500,000.00 บาท โดยวิธี (e-bidding)

คณะกรรมการขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณาดังนี้

1	งาน R.C. BOX CULVERTS SIDE DRAINS SIZE 1.20 X 1.20 M.(PRECAST)	ปริมาณงาน	423.00	ม.	ๆ	ละ	11,415.21	บาท	เป็นเงิน	4,828,635.17	บาท
2	งาน STEEL PIPE JACKING SIZE DIA. 1.00 M. THICKNESS 9.5 MM.	ปริมาณงาน	72.00	ม.	ๆ	ละ	47,765.37	บาท	เป็นเงิน	3,439,107.35	บาท
3	งาน R.C. MANHOLES TYPE F FOR BOX CULVERT 1.20 x 1.20 M. WITH R.C. COVER	ปริมาณงาน	29.00	EACH	ๆ	ละ	39,622.79	บาท	เป็นเงิน	1,149,061.09	บาท
4	งาน R.C. MANHOLES TYPE J		1.00	EACH			65,206.78	บาท	เป็นเงิน	65,206.78	บาท
5	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION			LS.					เป็นเงิน	16,543.21	บาท

รวม 5 รายการ รวมเป็นเงิน 9,498,553.60 บาท

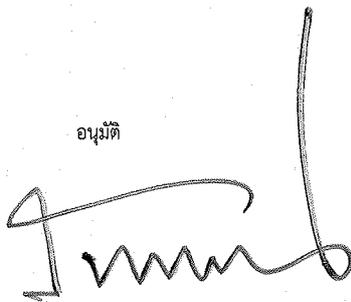
(เงินเก้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยห้าสิบบาทหกสิบสตางค์)


ประธานกรรมการ
(นายโชคชัย มูลป้อม) รอ.ขท. พิษณุโลกที่ 1 (ว)


กรรมการ
(นายจตุรนต์ เทพรังษี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


กรรมการ
(นายภาณุวัตร ทองรัตน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ



(นายสมคน เสมที่พระ)

ผอ.ขท.พิษณุโลกที่ 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกตามทศเหนือ ตอน ๕ ระหว่าง กม.๑๕+๐๒๓ - กม.๑๕+๕๑๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1/กรมทางหลวง


(จาตุรงค์ ทองรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(โฉชัย มูลป้อม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ภาณุวัตร ทองรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ภาณุวัตร ทองรัตน์

25 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน

**แบบสรุปรายชื่อวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน		
สาย	ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๕ ระหว่าง กม.๑๕+๐๒๓ - กม.๑๕+๕๑๓ ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร		
ตอน	ถนนวงแหวนพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๕ ระหว่าง กม.๑๕+๐๒๓ - กม.๑๕+๕๑๓		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิษณุโลก	เขตในตก	ราคามันมันโซลา บาท/ลิตร 31.33
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ใช้กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,600.00	372.00	590.39	80.00	4,400.00	26,670.39	ต.ค. 2568	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,800.00	372.00	590.39	80.00	4,400.00	25,870.39	ต.ค. 2568	
3	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	275.00	30.00	67.27	0.00	0.00	342.27	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
4	ไม้ยางไม่ยงไม้ขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	560.75	0.00	0.00	0.00	0.00	560.75	ต.ค. 2568	
5	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด3นิ้ว	กก.	45.80	0.00	0.00	0.00	0.00	45.80	ต.ค. 2568	

ภานุวัตร ทองรัตน์

25 พฤศจิกายน 2568 14:50:24

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน			
สาย	ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกตามทิศเหนือ ตอน ๕ ระหว่าง กม.๑๕+๐๒๓ - กม.๑๕+๕๑๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร			
สาย	126	งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกตามทิศเหนือ ตอน ๕ ระหว่าง กม.๑๕+๐๒๓ - กม.๑๕+๕๑๓		
ตอน	ถนนวงแหวนพิษณุโลกตามทิศเหนือ			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิษณุโลก	เขตในตก	ปกติ	ราคามันับโตะลา 31.33 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนจ่าย 15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
6	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	410.00	80.00	177.94	0.00	0.00	587.94	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
7	น้ำมันหาวัวไม่	ตร.ม.	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
8	ไม้อัดยาง4มม.	ตร.ม.	76.39	0.00	0.00	0.00	0.00	76.39	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
9	(10-2568)ไม้กระบากไม้กระบากไม้เสขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.พ.	560.75	0.00	0.00	0.00	0.00	560.75	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
10	(10-2568)ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปู	ตัน	2,523.36	6.00	11.58	50.00	0.00	2,584.94	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ

ภานุวัตร ทองรัตน์

25 พฤศจิกายน 2568 14:50:24

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระยะและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระยะและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน			
สาย 126	ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๕ ระหว่าง กม.๑๕+๐๒๓ - กม.๑๕+๕๑๓ ต.วิธีประจักษ์พรอนิกล (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระยะและบูรณะ			
ตอน	ถนนวงแหวนพิษณุโลกด้านทิศเหนือ			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิษณุโลก	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาม้วนโซลา 31.33 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%			เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
10	ซีเมนต์รอกปูนถุงบรรจุ 50 กก./ถุงตราพีโอปูนแดง 299	ตัน	2,523.36	6.00	11.58	50.00	0.00	2,584.94	ต.ค. 2568	
11	[25.83][06-2567] ลวดผูกเหล็กกลมเหล็กต.ค. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	ตัน	24,676.00	372.00	590.39	80.00	0.00	25,346.39	มี.ย. 2567	บันทึกสืบ
12	ไม้ค้ำยัน	ตัน	65.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.00	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ
13	(10-2568) เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD.40 (นอก)	ตัน	20,900.00	372.00	590.39	80.00	3,600.00	25,170.39	ต.ค. 2568	

ภานุวัตร ทองรัตน์

25 พฤศจิกายน 2568 14:50:24

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๒๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๒๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน	
สาย 126	ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๕ ระหว่าง กม.๑๕+๐๒๓ - กม.๑๕+๕๑๓ ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร	
ตอน	ถนนวงแหวนพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๕ ระหว่าง กม.๑๕+๐๒๓ - กม.๑๕+๕๑๓	
อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด	พิษณุโลก	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ปกติ	ราคานำมันโซลา
	31.33	บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทำการ พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
13	ยาว10เมตร	ตัน	20,900.00	372.00	590.39	80.00	3,600.00	25,170.39	ต.ค. 2568	
14	(10-2568)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,360.00	372.00	590.39	80.00	3,600.00	24,630.39	ต.ค. 2568	
15	(10-2568)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,700.00	372.00	590.39	80.00	3,100.00	24,470.39	ต.ค. 2568	
16	(10-2568)เหล็กขนาด50x50x6มม.	ทอน	602.87	0.00	0.00	0.00	0.00	602.87	ต.ค. 2568	

ภานุวัตร ทองรัตน์

25 พฤศจิกายน 2568 14:50:24

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน				
สาย 126	ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๕ ระหว่าง กม.๑๕+๐๒๓ - กม.๑๕+๕๑๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร				
ตอน	งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๕ ระหว่าง กม.๑๕+๐๒๓ - กม.๑๕+๕๑๓				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิษณุโลก	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโตะลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (M.L.R)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
16	ยาว6เมตรหน้าหนา26.8กก.	ทอน	602.87	0.00	0.00	0.00	0.00	602.87	ต.ค. 2568	
17	(10- 2568)เหล็กฉากขนาด75x75x6mmยาว6mm	ทอน	903.93	0.00	0.00	0.00	0.00	903.93	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 560.750	=	560.750 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 560.750	=	168.225 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 65.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	19.500 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 45.800	=	11.450 บาท/ตร.ม.
รวม	=	759.92 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)	=	189.981 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	144.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	20.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	353.98 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 560.750	=	560.750 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 560.750	=	168.225 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 65.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	19.500 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 45.800	=	11.450 บาท/ตร.ม.
รวม	=	759.92 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	151.985 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	144.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	20.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	315.98 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 560.750	=	560.750 บาท/ตร.ม.
ไม้อัดยางหนา 4 มม. 1 ตร.ม. @ 76.390	=	76.390 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 560.750	=	168.225 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 45.800	=	11.450 บาท/ตร.ม.
รวม	=	816.81 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 3 ครั้งจาก (1)	=	272.271 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	163.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	20.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	455.27 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด	=	275.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30.000 กม.	=	67.270 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.40×342.270	=	479.178 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75% (บดทับ) 46.390×0.75	=	34.792 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าทรายบดอัดแน่น	=	513.97 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๕ ระหว่าง กม.๑๕+๐๒๓ - กม.๑๕+๕๑๓
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน
ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๕ ระหว่าง กม.๑๕+๐๒๓ - กม.๑๕+๕๑๓

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	Class D	Lean 1:3:6	Class E
ส่วนผสมคอนกรีต	350 : 441 : 662	220 : 393 : 843	300 : 466 : 662
1. ปูนซีเมนต์ 1.05 × 2584.94	949.96	597.12	814.25
2. ทราย 1.20 × 342.27	181.12	161.41	191.39
3. หิน 1.15 × 587.94	447.59	569.97	447.59
4. ค่าแรงผสม เท	467.00	427.00	467.00
รวม	2,045.67	1,755.50	1,920.23

โครงการ : ประกวตรวจค่างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๕ ระหว่าง กม.๑๕+๐๒๓ - กม.๑๕+๕๑๓
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน
 ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๕ ระหว่าง กม.๑๕+๐๒๓ - กม.๑๕+๕๑๓
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

1.1 งาน R.C. BOX CULVERTS SIDE DRAINS SIZE 1.20 X 1.20 M.(PRECAST)

หมายเหตุ

ค่าท่อ

คอนกรีต CLASS D 0.824 ลบ.ม. @ 2,045.670 บาท = 1,685.632 บาท/ม.

เหล็กเสริม 87.520 กก. @ 25,170.390 บาท /1000 = 2,202.912 บาท/ม.

สวดผูกเหล็ก 2.190 กก. @ 25,346.390 บาท /1000 = 55.508 บาท/ม.

ไม้แบบ(3) 9.860 ตร.ม. @ 455.271 บาท = 4,488.972 บาท/ม.

รวมราคาเฉพาะค่าท่อ = 8,433.024 บาท/ม.

- ค่างาน คัดจากความยาว 1.00 ม. ขนาด 1.20 x 1.20 ม.

ค่าท่อ = 8,433.024 บาท/ม.

ค่างานและกลบกลับ = 575.000 บาท/ม.

คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.145 ลบ.ม. @ 1,755.500 บาท = 254.547 บาท/ม.

ค่างานต้นทุนรวม = 9,262.571 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 9,062.57 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๕ ระหว่าง กม.๑๕+๐๒๓ - กม.๑๕+๕๑๓
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน
 ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๕ ระหว่าง กม.๑๕+๐๒๓ - กม.๑๕+๕๑๓
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

1.2 งาน STEEL PIPE JACKING SIZE DIA. 1.00 M. THICKNESS 9.5 MM.

คิดจากปริมาณความยาวท่อ	=	72.000 ม.
ท่อต้นขนาดความหนา 9.500 มม. จำนวน 2 แถว ระยะเวลาทำการ 20.000 วัน		
ค่าท่อ STEEL PIPE JACKING ยาวท่อนละ 3.00 ม. 24.000 ท่อน @ 70,770.000 บาท	=	1,698,480.000 บาท
ค่าขนส่งท่อ STEEL PIPE JACKING 24.000 ท่อน @ 690.860 บาท	=	16,580.640 บาท
ค่าเชื่อมท่อรอบท่อเหล็ก 22.000 จุด @ 1,250.900 บาท	=	27,519.800 บาท
ค่าเช่าเครื่องจักร 20.000 วัน @ 37,055.000 บาท	=	741,100.000 บาท
ค่าแรงงานดินท่อ 20.000 วัน @ 4,554.000 บาท	=	91,080.000 บาท
ค่างานรวม	=	2,574,760.440 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนรวม/เมตร 2,574,760.440 / 72.000	=	35,760.561 บาท/เมตร
หมายเหตุ		
ค่าขนส่งท่อ STEEL PIPE JACKING		
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ	=	12.000 ท่อน/เที่ยว
น้ำหนักท่อ STEEL PIPE JACKING SIZE DIA. 1,000 MM. ยาว 3.00 M. 3.000 x 0.235	=	0.705 ตัน/ท่อน
น้ำหนักบรรทุกได้จริง 12.000 x 0.705	=	8.460 บาท/ม.
ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300.000 บาท		
ค่าขนส่ง = 372 กม. = (944.48 x 8.46)+300	=	8,290.300 บาท/เที่ยว
ค่าขนส่งเฉลี่ยต่อท่อน 8,290.300 / 12.000	=	690.858 บาท/ท่อน
ค่างานต้นทุน	=	35,760.56 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๕ ระหว่าง กม.๑๕+๐๒๓ - กม.๑๕+๕๑๓
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน
 ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๕ ระหว่าง กม.๑๕+๐๒๓ - กม.๑๕+๕๑๓
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

1.3 งาน R.C. MANHOLES TYPE F FOR BOX CULVERT 1.20 x 1.20 M. WITH R.C. COVER

ก. อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต CLASS E 2.696 ลบ.ม. @ 1,920.230 = 5,176.940 บาท

เหล็กเสริม RB 12 mm. 164.279 กก. @ 24,630.390 (บาท/ตัน) /
1,000 = 4,046.255 บาท

เหล็กเสริม DB 16 mm. 340.295 กก. @ 24,470.390 (บาท/ตัน) /
1,000 = 8,327.151 บาท

ลวดผูกเหล็ก 12.61 กก. @ 25,346.390 = 319.618 บาท

ไม้แบบ (1) 20.28 ตร.ม. @ 353.981 = 7,178.734 บาท

เหล็กฉาก L 50x50x6 มม 4.20 ม. @ 602.870 (ราคา/6 เมตร) = 422.009 บาท

ขุดดินและปรับพื้น 31.20 ลบ.ม. @ 112.000 = 3,494.400 บาท

คอนกรีตหยาบ 1:3:6 ปริมาณ 0.338 ลบ.ม. @ 1,755.500 = 593.359 บาท

ทรายหยาบอัดแน่น 0.338 ลบ.ม. @ 513.970 = 173.721 บาท

สีกันสนิม 2 ชั้น 1.680 ตร.ม. @ 60.100 = 100.968 บาท

ค่าเชื่อม 18 จุด @ 3.000 = 54.000 บาท

STEEL GRATING ทาสี 2 ชั้น 1 อัน @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE = 29,887.155 บาท

ข. อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) (คิด 1 ฝา ขนาด
0.99 x 1.69 ม.)

คอนกรีต CLASS E 0.059 ลบ.ม. @ 1,920.230 = 113.293 บาท

เหล็กเสริม RB 9 mm. 10.319 กก. @ 25,870.390 (บาท/ตัน) / 1,000 = 266.956 บาท

ลวดผูกเหล็ก 0.258 กก. @ 25,346.390 (บาท/ตัน) / 1,000 = 6.539 บาท

ไม้แบบ (2) 0.915 ตร.ม. @ 315.985 = 289.126 บาท

Anchorage Bar 9 มม. X 10 ซม. 0.798 ตร.ม. @ 25.870 = 20.644 บาท

ภานุวัตร ทองรัตน์

25 พฤศจิกายน 2568 14:50:21

หน้า 3 จาก 7

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๕ ระหว่าง กม.๑๕+๐๒๓ - กม.๑๕+๕๑๓
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน
ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๕ ระหว่าง กม.๑๕+๐๒๓ - กม.๑๕+๕๑๓
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

1.3 งาน R.C. MANHOLES TYPE F FOR BOX CULVERT 1.20 x 1.20 M. WITH R.C. COVER

เหล็กฉาก L 50*50*6 มม. 0.400 ม. @ 602.870	=	40.191 บาท
ค่าเชื่อม 16 จุด @ 3.000	=	48.000 บาท
ค่างานต้นทุนฝาดะแกรงเหล็ก (1 หรือ 2 ฝา) 2.000 ฝา	=	1,569.498 บาท
ค่างานต้นทุน : ค่างาน MANHOLE + ฝาบิด 29,887.15 + 1,569.49	=	31,456.65 บาท/EACH

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๕ ระหว่าง กม.๑๕+๐๒๓ - กม.๑๕+๕๑๓
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน
 ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๕ ระหว่าง กม.๑๕+๐๒๓ - กม.๑๕+๕๑๓
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

1.4 งาน R.C. MANHOLES TYPE J

ก. อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต CLASS E 5.616 ลบ.ม. @ 1,920.230 = 10,784.011 บาท

เหล็กเสริม RB 12 mm. 368.457 กก. @ 24,630.390 (บาท/ตัน) / 1,000 = 9,075.239 บาท

เหล็กเสริม DB 16 mm. 575.387 กก. @ 24,470.390 (บาท/ตัน) / 1,000 = 14,079.944 บาท

ลวดผูกเหล็ก 23.60 กก. @ 25,346.390 = 598.174 บาท

ไม้แบบ (1) 30.70 ตร.ม. @ 353.981 = 10,867.216 บาท

เหล็กฉาก L 50x50x6 มม 4.20 ม. @ 602.870 (ราคา/6 เมตร) = 422.009 บาท

ค่าเชื่อม 18 จุด @ 3.000 = 54.000 บาท

ขุดดินและปรับพื้น 21.00 ลบ.ม. @ 112.000 = 2,352.000 บาท

คอนกรีตหยาบ 1:3:6 ปริมาณ 0.804 ลบ.ม. @ 1,755.500 = 1,411.422 บาท

ทรายหยาบอัดแน่น 0.804 ลบ.ม. @ 513.970 = 413.231 บาท

สีกันสนิม 2 ชั้น 1.680 ตร.ม. @ 60.100 = 100.968 บาท

STEEL GRATING ทาสี 2 ชั้น 1 อัน @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE = 50,158.214 บาท

ข. อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE) (คิด 1 ฝา ขนาด 1.09 x 0.54 ม.)

คอนกรีต CLASS E 0.059 ลบ.ม. @ 1,920.230 = 113.293 บาท

เหล็กเสริม RB 9 mm. 10.319 กก. @ 25,870.390 (บาท/ตัน) / 1,000 = 266.956 บาท

ลวดผูกเหล็ก 0.258 กก. @ 25,346.390 (บาท/ตัน) / 1,000 = 6.539 บาท

ไม้แบบ(2) 0.915 ตร.ม. @ 315.985 = 289.126 บาท

Anchorage Bar 9 มม. X 10 ซม. 0.798 กก. @ 25.870 = 20.644 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๕ ระหว่าง กม.๑๕+๐๒๓ - กม.๑๕+๕๑๓
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน
ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๕ ระหว่าง กม.๑๕+๐๒๓ - กม.๑๕+๕๑๓
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

1.4 งาน R.C. MANHOLES TYPE J

ค่าเหล็กฉาก L 100*100*7 มม. 0.400 ม. @ 903.930 (ราคา/6 เมตร)	=	60.262 บาท
ค่าเชื่อม 16 จุด @ 3.000	=	48.000 บาท
ค่างานต้นทุนฝาตะแกรงเหล็ก (1 หรือ 2 ฝา) 2.000 ฝา	=	1,609.640 บาท
ค่างานต้นทุน : ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด 50,158.21 + 1,609.64	=	51,767.85 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๕ ระหว่าง กม.๑๕+๐๒๓ - กม.๑๕+๕๑๓
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน
ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๕ ระหว่าง กม.๑๕+๐๒๓ - กม.๑๕+๕๑๓
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

1.5 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ราคาอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเ

เวลา 3 ปี (1080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 120.000 วัน = 78,630.900 + = 12,385.433 บาท

$32,838.000 \times 120.000 / 1080$

ค่างานต้นทุน = 12,385.43 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	เสาป้ายเหล็ก	ขนาด(ม.)		พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคา / คร.ม. (บาท)	ราคา / แผ่น (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
					ก.	ย.					
1	ป้ายเตือนงานก่อสร้าง (ตค.4)	แผ่น	200	16.40	0.9	2.4	2.160	3700	7,992.00	15,984.00	
2	ป้ายเตือนคนทำงาน (ตค.3)	แผ่น	200	8.00	0.9	0.9	0.810	3700	2,997.00	5,994.00	
3	ป้ายเตือนลดความเร็ว (ตค.7)	แผ่น	200	8.00	0.6	1.8	1.080	3700	3,996.00	7,992.00	
4	ป้ายเตือนทางแคบ	แผ่น	-	-	0.9	0.9	0.810	3700	2,997.00	-	
5	ป้ายบอกระยะทาง (ตค.10)	แผ่น	200	8.00	0.8	0.9	0.720	3700	2,664.00	5,328.00	
6	ป้ายใช้ทางเบี่ยง (ตค.23)	แผ่น	100	4.00	0.8	1.2	0.960	3700	3,552.00	3,552.00	
7	ป้ายเตือนแนวทางไปทางขวา (ตค.25)	แผ่น	100	3.50	0.60	1.20	0.720	3700	2,664.00	2,664.00	
8	ป้ายเตือนแนวทางไปทางขวา (ตค.26)	แผ่น	100	3.50	0.60	1.20	0.720	3700	2,664.00	2,664.00	
9	ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ตค.26)	แผ่น	200	8.20	0.9	1.8	1.620	3700	5,994.00	11,988.00	
10	ป้ายเตือนงานก่อสร้าง (ตค.2)	แผ่น	200	8.30	0.9	0.9	0.810	3700	2,997.00	5,994.00	
11	ป้ายเตือนเบี่ยงการจราจร (ตค.7)	แผ่น	-	-	0.9	0.9	0.810	3700	2,997.00	-	
12	ป้ายเตือนเบี่ยงการจราจร (ตค.8)	แผ่น	-	-	0.9	0.9	0.810	3700	2,997.00	-	
13	ป้ายกำหนดความเร็ว	แผ่น	200	8.00		0.9	0.636	3700	2,353.20	4,706.40	
14	ป้ายห้ามแซง (บ.4)	แผ่น	-	-		0.9	0.636	3700	2,353.20	-	
15	ป้ายให้รถสวนทางมาก่อน (บ.3)	แผ่น	-	-		0.9	0.636	3700	2,353.20	-	
16	ป้ายเตือนช่องจราจรปิด	แผ่น	-	-	0.9	0.9	0.810	3700	2,997.00	-	
17	เสาป้าย ขนาด 3" x 3" x 2 มม.	ม	75.90		12.9	11.9	-	155	155.00	11,764.50	
									รวม	78,630.90	บาท

อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

- แสงกะพริบสีแดงชนิด 2 ชั้น	2	ชุด	๑		1,115.00 =	2,230.00	บาท
- ไฟกระพริบ	6	ดวง	๑		1,538.00 =	9,228.00	บาท
- แสงกะพริบมุม 1 หน้า	0	ชุด	๑		230.00 =	-	บาท
- แสงกะพริบมุม 2 หน้า	0	ชุด	๑		460.00 =	-	บาท
- สัญญาณธง	1	ชุด	๑		100.00 =	100.00	บาท
- Concrete Barrier	0	เมตร	๑		1,500.00 =	-	บาท
- Plastic Barrier	6	เมตร	๑		2,000.00 =	12,000.00	บาท
- กรวยยาง ขนาด 0.70 ม.	20	ชิ้น	๑		350.00 =	7,000.00	บาท
- ไฟฟลูออโรเซนส์ 36W	6	ชุด	๑		380.00 =	2,280.00	บาท
					รวม	32,838.00	บาท

ราคาอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้สำหรับติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างสัญญา	120	วัน	=	78630.9 + 32838 * 120 / 1,080	=	12,385.43	บาท
- ค่าเช่าสำหรับงานอำนวยความสะดวก	0	วัน	๑	920.00	=	-	บาท
(คิด 50 % ของระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา)							
- ค่าเช่าหน้าตู้ดูแลงานอำนวยความสะดวก	0	วัน	๑	1,250.00	=	-	บาท
(คิด 75 % ของระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา)							
				รวมทั้งสิ้น		-	บาท
				รวมทั้งสิ้น	12,385.43	=	12,385.43 บาท

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๕

ระหว่าง กม.๑๕+๐๒๓ - กม.๑๕+๕๑๓

เมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ณ ห้องรองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๑ (ฝ่ายวิศวกรรม)

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายโชคชัย มูลป้อม	ร.ชท. พิษณุโลกที่ ๑ (ว)	ประธานกรรมการ
๒. นายจาตุรนต์ เทพรังษี	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายภานุวัตร ทองรัตน์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

วาระที่ ๑

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๕ ระหว่าง กม.๑๕+๐๒๓ - กม.๑๕+๕๑๓ วงเงินงบประมาณ ๙,๕๐๐,๐๐๐- บาท นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางงานดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวนเงิน ๙,๔๙๘,๕๕๓.๖๐ บาท ตามเอกสารที่ส่งต่อที่ประชุม นั้น จึงให้คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาเห็นชอบหรือไม่ประการใด เพื่อรายงาน ผอ.ชท.พิษณุโลกที่ ๑ ต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบ

เลิกประชุมเวลา ๑๓.๔๕ น.

ลงนาม

ประธานกรรมการ

(นายโชคชัย มูลป้อม) ร.ชท. พิษณุโลกที่ ๑ (ว)

กรรมการ

(นายจาตุรนต์ เทพรังษี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

(นายภานุวัตร ทองรัตน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

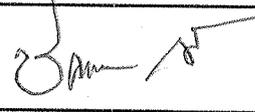
ลงนาม

ผู้จดยานการประชุม

(นายวรวิญญู เขียวจันทร์แสง) พนักงานโยธา

ทะเบียนบันทึกผู้เข้าร่วมประชุม
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
ณ ห้องรองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๑ (ฝ่ายวิศวกรรม)

จ้างเหมาทำการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและ
บูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองพิษณุโลกด้านทิศเหนือ ตอน ๕ ระหว่าง กม.๑๕+๐๒๓ - กม.๑๕+
๕๑๓

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายโชคชัย มูลป้อม	ประธานกรรมการ รอ.ขท. พิษณุโลกที่ ๑ (ว)		
๒	นายจาตุรงค์ เทพรังษี	กรรมการ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ		
๓	นายภาณุวัตร ทองรัตน์	กรรมการ นายช่างโยธาชำนาญงาน		