

23

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๖ ตอน พิษณุโลก - มะขามสูง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๒+๗๐๐ - กม.๑๓+๒๕๓ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๖ ตอน พิษณุโลก - มะขามสูง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๒+๗๐๐ - กม.๑๓+๒๕๓ RT.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ = 4 พ.ย. 2568 เป็นเงิน 3,498,558.28 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 โชคชัย มูลป้อม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(จ)พิษณุโลกที่ 1

7.2 จาตุรนต์ เทพรังษี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ภาณุวัตร ทองรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ภาณุวัตร ทองรัตน์

04 พฤศจิกายน 2568 08:38:48

28

ราคากลางงานจ้างเหมา โดยวิธี (e-bidding)

ณ วันที่ 4 พฤศจิกายน 2568

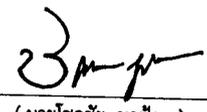
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๖ ตอน พิษณุโลก - มะขามสูง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๒+๗๐๐ - กม.๑๓+๒๕๓ RT.

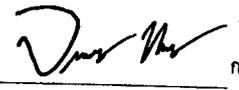
ภายในวงเงินงบประมาณ 3,500,000.00 บาท โดยวิธี (e-bidding)

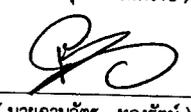
คณะกรรมการขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณาดังนี้

1	งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA 0.60 M. CLASS II	ปริมาณงาน	3.00	ม.	๗	ละ	1,804.10	บาท	เป็นเงิน	5,412.31	บาท
2	งาน RC MANHOLE TYPE " B " (For R.C.DITCH TYPE "A")	ปริมาณงาน	2.00	EACH	๗	ละ	20,618.82	บาท	เป็นเงิน	41,237.65	บาท
3	งาน R.C. DITCH TYPE A	ปริมาณงาน	553.00	ม.	๗	ละ	6,212.81	บาท	เป็นเงิน	3,435,688.62	บาท
4	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION			LS.					เป็นเงิน	16,219.70	บาท

รวม 4 รายการ รวมเป็นเงิน 3,498,558.28 บาท
(เงินสามล้านสี่พันเก้าร้อยแปดพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วนแปดสตางค์)


ประธานกรรมการ
(นายโชคชัย มูลป้อม) รอ.ชท. พิษณุโลกที่ 1 (๑)


กรรมการ
(นายจตุรนต์ เทพรังษี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


กรรมการ
(นายภาณุวัตร ทองรัตน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ



(นายรุ่ง บัวใหญ่รักษา)
ผอ.ชท.พิษณุโลกที่ 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๖ ตอน พิชญ์โลก - มะขามสูง ตอน ๑

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ระบุช่วง กม.๑๒+๗๐๐ - กม.๑๓+๒๕๓ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงพิชญ์โลกที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1.1 งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA 0.60 M. CLASS II	ม.	3,000	1,326.06	3,978.18	1.3605	1,804.10	5,412.31
2	1.2 งาน RC MANHOLE TYPE 'B' (For R.C.DITCH TYPE 'A')	EACH	2,000	15,155.33	30,310.66	1.3605	20,618.82	41,237.65
3	1.3 งาน R.C. DITCH TYPE A	ม.	553,000	4,566.57	2,525,313.21	1.3605	6,212.81	3,435,688.62
4	1.4 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS.	1,000	11,921.87	11,921.87	1.3605	16,219.70	16,219.70
รวมราคากลาง								3,498,588.28

ภาณุวัตร ทองรัตน์

04 พฤศจิกายน 2568 08:38:52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๖ ตอน พิษณุโลก - มะขามสูง ตอน ๑
ระหว่าง กม.๑๒+๗๐๐ - กม.๑๓+๒๕๓ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1/กรมทางหลวง


(จาตุรงค์ ทองรัตน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ไชยชัย มูลป้อม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ภาณุวัตร ทองรัตน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๖ ตอน พิษณุโลก - มะขามสูง ตอน ๑ ระหว่าง กม. ๑๐๘๖+๗๐๐ - กม.๑๑๓+๒๕๓ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๖ ตอน พิษณุโลก - มะขามสูง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๒+๗๐๐ - กม.๑๓+๒๕๓ RT.		
สาย	1086	งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๖ ตอน พิษณุโลก - ระหว่าง กม.๑๒+๗๐๐ - กม.๑๓+๒๕๓ RT.	
ตอน	พิษณุโลก - มะขามสูง ตอน 1		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิษณุโลก	เขตฝนตก	ปกติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	ราคาน้ำมันจลา	31.33 บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	เงินลงทุนขาย	15.00%
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	275.00	36.00	80.55		0.00	0.00	355.55	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	410.00	78.00	173.50		0.00	0.00	583.50	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนสูงบรรจุ50กก./ถุงตราที่โอปูนแดง299	ตัน	2,523.36	14.00	22.87		50.00	0.00	2,596.23	ก.ย. 2568	
4	ไม้กระบอกไม้กะบากไม้ไสขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.พ.	560.75	0.00	0.00		0.00	0.00	560.75	ก.ย. 2568	
5	ไม้ยางไม้ยางไม้ไสขนาด1/2x3นิ้วยาว4-	ลบ.พ.	560.75	0.00	0.00		0.00	0.00	560.75	ก.ย. 2568	

ภาณุวัตร ทองรัตน์

04 พฤศจิกายน 2568 08:39:06

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๖ ตอน พิชณุโลก - มะขามสูง ตอน ๑ ระหว่าง กม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๖ ตอน พิชณุโลก - มะขามสูง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๒+๗๐๐ - กม.๑๓+๒๕๓ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐		
สาย	1086	งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๖ ตอน พิชณุโลก - มะขามสูง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๒+๗๐๐ - กม.๑๓+๒๕๓ RT.	
ตอน	พิชณุโลก - มะขามสูง ตอน 1		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิชณุโลก	เขตปกครอง	ปกติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	ราคาไม้โซลา	31.33 บาท/ลิตร
เงินประกันผลงาน	0.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
5	4.50เมตร	ลบ.ฟ.	560.75	0.00	0.00		0.00	0.00	560.75	ก.ย. 2568	
6	ไม้ค้ำยัน	ต้น	65.00	0.00	0.00		0.00	0.00	65.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
7	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดหอมขนาด 3 นิ้ว	กก.	45.80	0.00	0.00		0.00	0.00	45.80	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
8	น้ำมันทาผิวไม้	ตร.ม.	20.00	0.00	0.00		0.00	0.00	20.00	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
9	ทอกลส.0.60เมตรclassII	ม.	770.00	12.00	31.62		0.00	0.00	801.62	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(นอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12ม.ยาว10เมตร	ต้น	20,610.00	375.00	595.16		80.00	3,600.00	24,885.16	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ

ภานุวัตร ทองรัตน์

04 พฤศจิกายน 2568 08:39:06

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๖ ตอน พิชณุโลก - มะขามสูง ตอน ๑ ระหว่าง กม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๖ ตอน พิชณุโลก - มะขามสูง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๒+๗๐๐ - กม.๑๓+๒๕๓ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐
สาย	1086
ตอน	พิชณุโลก - มะขามสูง ตอน 1
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิชณุโลก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	เงินล่วงหน้าจ่าย
	ราคาไม้บับโซลา
	31.33
	บาท/ลิตร
	15.00%
	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
11	เหล็กฉากขนาด 50x50x4 มม ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	415.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	415.23	ก.ย. 2568	บ้านพิชลิบ
12	เหล็กฉากขนาด 50x50x6 มม ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	619.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	619.08	ก.ย. 2568	บ้านพิชลิบ
13	เหล็กเสริมท่อนไปผิวเรียบ 6 มม.	ตัน	21,600.00	375.00	595.16	0.00	80.00	4,400.00	26,675.16	พ.ย. 2568	บ้านพิชลิบ
14	เหล็กเสริมท่อนไปผิวเรียบ 9 มม.	ตัน	20,800.00	375.00	595.16	0.00	80.00	4,400.00	25,875.16	พ.ย. 2568	บ้านพิชลิบ
15	เหล็กเสริมท่อนไปผิวเรียบ 12 มม.	ตัน	20,360.00	375.00	595.16	0.00	80.00	3,600.00	24,635.16	พ.ย. 2568	บ้านพิชลิบ

ภานุวัตร ทองรัตน์

04 พฤศจิกายน 2568 08:39:06

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๖ ตอน พิชณุโลก - มะขามสูง ตอน ๑ ระหว่าง กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๖ ตอน พิชณุโลก - มะขามสูง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๒+๗๐๐ - กม.๑๓+๒๕๓ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐		
สาย	1086	งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๖ ตอน พิชณุโลก - มะขามสูง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๒+๗๐๐ - กม.๑๓+๒๕๓ RT.	
ตอน	พิชณุโลก - มะขามสูง ตอน 1		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิชณุโลก	ปกติ	ราคามันโซดา 31.33 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		๗.๐๐%	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นชั้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
16	ลวดผูกเหล็กค.1.25มม.(เบอร์18)	ตัน	24,676.00	375.00	595.16	80.00	0.00		25,351.16	พ.ย. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๖ ตอน พิษณุโลก - มะขามสูง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๒+๗๐๐ - กม.๑๓+๒๕๓ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๖ ตอน
 พิษณุโลก - มะขามสูง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๒+๗๐๐ - กม.๑๓+๒๕๓ RT.

ข้อมูลงานคอนกรีต
ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	Class E	Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต	300 : 466 : 662	220 : 393 : 843
1. ปูนซีเมนต์ 1.05 x 2596.23	817.81	599.72
2. ทราย 1.20 x 355.55	198.82	167.67
3. หิน 1.15 x 583.50	444.21	565.67
4. ค่าแรงผสม - เท	466.00	426.00
รวม	1,926.84	1,759.06

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง 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	=	121.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	20.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	330.98 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง 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	=	121.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	20.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	292.98 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด	=	275.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 36.000 กม.	=	80.550 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.40×355.550	=	497.770 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75% (บดทับ) 46.390×0.75	=	34.792 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าทรายบดอัดแน่น	=	532.56 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๖ ตอน พิษณุโลก - มะขามสูง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๒+๗๐๐ - กม.๑๓+๒๕๓ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข
 ๑๐๘๖ ตอน พิษณุโลก - มะขามสูง, ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๒+๗๐๐ - กม.๑๓+๒๕๓ RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

1.1 งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA 0.60 M. CLASS II

ขุดดิน 1.620 ลบ.ม. @ 112.000	= 181.440 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 770.000 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน	
ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 12.000 กม. = (31.620 X 13) + 300	= 711.060 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 711.060 / 24	= 29.627 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 345.000 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,326.067 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,326.06 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๖ ตอน พิษณุโลก - มะขามสูง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๒+๗๐๐ - กม.๑๓+๒๕๓ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข

๑๐๘๖ ตอน พิษณุโลก - มะขามสูง, ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๒+๗๐๐ - กม.๑๓+๒๕๓ RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

1.2 งาน RC MANHOLE TYPE " B " (For R.C.DITCH TYPE "A")

ขนาด 1.10 x 1.10 ม. สูงเฉลี่ย 1.50 ม. CROSS DRAIN 0.60 M.
OUTLET 0.60 ม.

STEEL GRATING 0.25 x 1.10 ม.

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

คอนกรีต CLASS E 0.766 ลบ.ม. @ 1,926.840 = 1,475.959 บาท

เหล็กเสริม RB 9 mm. 122.457 กก. @ 25,875.160 (บาท/ตัน) /
1,000 = 3,168.594 บาท

ลวดผูกเหล็ก 3.061 กก. @ 25,351.160 (บาท/ตัน) / 1,000 = 77.599 บาท

ไม้แบบ (1) 8.799 ตร.ม. @ 330.981 = 2,912.301 บาท

เหล็กฉาก L 50x50x6 มม. 3.60 ม. @ 619.080 = 371.448 บาท

ค่าเชื่อม 16 จุด @ 3.000 = 48.000 บาท

ขุดดินและปรับพื้น 7.00 ลบ.ม. @ 112.000 = 784.000 บาท

คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.169 ลบ.ม. @ 1,759.050 = 297.279 บาท

ทรายหยาบอัดแน่น 0.169 ลบ.ม. @ 532.562 = 90.003 บาท

สีกันสนิม 2 ชั้น 1.440 ตร.ม. @ 60.100 = 86.544 บาท

ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE = 9,311.727 บาท

ข. ฝาปิดตะแกรงเหล็ก (คิด 1 ฝา ขนาด 0.89 x 0.89 ม.)

แผ่นเหล็ก 9 มม. X 7.5 ซม. 1.78 ม.

แผ่นเหล็ก 9 มม. X 10 ซม. 17.00 ม.

แผ่นเหล็ก 12 มม. X 10 ซม. 3.56 ม.

รวม 163.28 กก. @ 26.680 = 4,356.310 บาท

ค่าเชื่อม 220 จุด @ 3.000 = 660.000 บาท

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๖ ตอน พิษณุโลก - มะขามสูง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๒+๗๐๐ - กม.๑๓+๒๕๓ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข

๑๐๘๖ ตอน พิษณุโลก - มะขามสูง, ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๒+๗๐๐ - กม.๑๓+๒๕๓ RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

1.2 งาน RC MANHOLE TYPE " B " (For R.C.DITCH TYPE "A")

ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น 9.605 ตร.ม. @ 60.100	= 577.260 บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น 4.802 ตร.ม. @ 52.070	= 250.040 บาท
ค่างานต้นทุนฝาตะแกรงเหล็ก 1 ฝา	= 5,843.610 บาท
ค่างานต้นทุน	= ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด
= 9,311.727 + 5,843.610	= 15,155.337 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	= 15,155.33 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๖ ตอน พิษณุโลก - มะขามสูง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๒+๗๐๐ - กม.๑๓+๒๕๓ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข
 ๑๐๘๖ ตอน พิษณุโลก - มะขามสูง, ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๒+๗๐๐ - กม.๑๓+๒๕๓ RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

1.3 งาน R.C. DITCH TYPE A

ก.คิดจากความยาว 10.00 ม. (ไม่รวมฝาปิด) H	=	0.70 M.
คอนกรีต CLASS "E" 3.63 ลบ.ม. @ 1,926.840	=	6,994.429 บาท
เหล็กเสริม RB 6 มม. 78.144 กก. @ 26,675.160 (บาท/ตัน) / 1,000	=	2,084.503 บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม. 225.817 กก. @ 25,875.160 (บาท/ตัน)/1000	=	5,843.051 บาท
ลวดผูกเหล็ก 8.359 กก. @ 25,351.160 (บาท/ตัน) / 1,000	=	211.910 บาท
ไม้แบบ (1) 37.42 ตร.ม. @ 330.981	=	12,385.309 บาท
ขุดดิน (ประมาณ) 12.00 ลบ.ม. @ 112.000	=	1,344.000 บาท
ท่อ PVC 1" x 0.45 ม. (เจาะรู) 5 อัน @ 6.630	=	33.150 บาท
เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม. 20.0 ม. @ 415.230	=	1,384.100 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 1.00 ลบ.ม. @ 1,759.050	=	1,759.050 บาท
ทรายหยาบบดอัดแน่น 1.00 ลบ.ม. 532.562	=	532.562 บาท
สีกันสนิม 8.00 ตร.ม. @ 60.100	=	480.800 บาท
สีน้ำมัน 4.00 ตร.ม. @ 52.070	=	208.280 บาท
ค่าเชื่อม 100 จุด @ 3.000	=	300.000 บาท
รวมค่าใช้จ่าย	=	33,561.144 บาท
ค่างานต้นทุน = 33,561.144 / 10	=	3,356.114 บาท/ม.
ข.ฝาปิด R.C.DITCH TYPE A		
คิดจากจำนวน 1 ฝา (0.04 ม.)		
คอนกรีต CLASS "E" 0.03 ลบ.ม. @ 1,926.840	=	57.805 บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม. 4.369 กก. @ 25,875.160 (บาท/ตัน) / 1,000	=	113.048 บาท
เหล็กเสริม RB 12 มม. 6.486 กก. @ 24,635.160 (บาท/ตัน)/1000	=	159.783 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.3 กก. @ 25,351.160 (บาท/ตัน) / 1,000	=	7.605 บาท

ภานุวัตร ทองรัตน์

04 พฤศจิกายน 2568 08:39:02

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
 ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๖ ตอน พิษณุโลก - มะขามสูง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๒+๗๐๐ - กม.๑๓+๒๕๓ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข
 ๑๐๘๖ ตอน พิษณุโลก - มะขามสูง.ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๒+๗๐๐ - กม.๑๓+๒๕๓ RT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

1.3 งาน R.C. DITCH TYPE A

ไม้แบบ (2) 0.297 ตร.ม. @ 292.985	=	87.016 บาท
เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม. 0.8 ม. @ 415.230	=	55.364 บาท
สีกันสนิม 0.320 ตร.ม. @ 60.100	=	19.232 บาท
สีน้ำมัน 0.160 ตร.ม. @ 52.070	=	8.331 บาท
รวมค่าใช้จ่าย	=	508.184 บาท
ค่างานต้นทุน = 508.184 / 0.4	=	1,270.460 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน R.C.DITCH = 3,356.114 + 1,270.460	=	4,626.574 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน R.C.DITCH ที่คิดให้	=	4,566.57 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๖ ตอน พิษณุโลก - มะขามสูง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๒+๗๐๐ - กม.๑๓+๒๕๓ RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข
๑๐๘๖ ตอน พิษณุโลก - มะขามสูง, ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๒+๗๐๐ - กม.๑๓+๒๕๓ RT.
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร

1.4 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ราคาอุปกรณ์อำนวยความสะดวกความปลอดภัยที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเ
เวลา 3 ปี (1080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 120.000 วัน = 74,458.900 + = 11,921.877 บาท

32,838.000 * 120.000 / 1080

รวมทั้งสิ้น

= 11,921.87 บาท

งานก่อสร้างระบบน้ำอ่าว ทางหลวงหมายเลข 1086 ตอนครบคุม 0100 ตอน ทิศเหนือ - มัชฌิมสูง ตอน 1 ระหว่าง กม.12+700 - กม.13+253 RT.

TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ สำหรับทางหลวง

4 ช่องจราจร ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง มีขนาด 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	เสาป้ายเหล็ก	ขนาด(ม.)		พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคา / ตร.ม. (บาท)	ราคา / แผ่น (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
					ก.	ข.					
1	ป้ายเตือนงานก่อสร้าง (ตค.4)	แผ่น	2.00	16.40	0.9	2.4	2.160	3700	7,992.00	15,984.00	
2	ป้ายเตือนคนทำงาน (ตค.5)	แผ่น	2.00	8.00	0.9	0.9	0.810	3700	2,997.00	5,994.00	
3	ป้ายเตือนลดความเร็ว (ตค.7)	แผ่น	2.00	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	ป้ายขอระยะทาง (ตค.10)	แผ่น	2.00	8.00	0.8	0.9	0.720	3700	2,664.00	5,328.00	
6	ป้ายใช้ทางเบี่ยง (ตค.23)	แผ่น	-	-	0.8	1.2	0.960	3700	3,552.00	-	
7	ป้ายเตือนแนวทางไปทางขวา (ตค.25)	แผ่น	1.00	3.50	0.60	1.20	0.720	3700	2,664.00	2,664.00	
8	ป้ายเตือนแนวทางไปทางขวา (ตค.26)	แผ่น	1.00	3.50	0.60	1.20	0.720	3700	2,664.00	2,664.00	
9	ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ตค.26)	แผ่น	2.00	8.20	0.9	1.8	1.620	3700	5,994.00	11,988.00	
10	ป้ายเตือนงานก่อสร้าง (ตค.2)	แผ่น	2.00	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	2.00	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	71.90		12.9	11.9	-	155	155.00	11,144.50	
									รวม	74,458.90	บาท

อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

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

ราคาอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา	120	วัน	=	74458.9 + 32838 * 120 / 1,080	=	11,921.88	บาท
- ค่าเช่ารถสำหรับงานอำนวยความสะดวก	0	วัน	๑	920.00	=	-	บาท
(คิด 50 % ของระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา)							
- ค่าเจ้าหน้าที่ดูแลงานอำนวยความสะดวก	0	วัน	๑	1,250.00	=	-	บาท
(คิด 75 % ของระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา)							
					รวมทั้งสิ้น	-	บาท
				11,921.88	+	-	บาท
						11,921.87	บาท

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๖ ตอน พิษณุโลก - มะขามสูง ตอน ๑
ระหว่าง กม.๑๒+๗๐๐ - กม.๑๓+๒๕๓ RT.
เมื่อวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
ณ ห้องรองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๑ (ฝ่ายวิศวกรรม)

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายโชคชัย มูลป้อม	ร.ช.ท. พิษณุโลกที่ ๑ (ว)	ประธานกรรมการ
๒. นายจตุรนต์ เทพรังษี	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายภานุวัตร ทองรัตน์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา ๑๖.๑๕ น.

วาระที่ ๑

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๖ ตอน พิษณุโลก - มะขามสูง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๒+๗๐๐ - กม.๑๓+๒๕๓ RT. วงเงินงบประมาณ ๓,๕๐๐,๐๐๐- บาท นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางงานดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวนเงิน ๓,๔๙๘,๕๕๘.๒๘ บาท ตามเอกสารที่ส่งต่อที่ประชุม นั้น จึงให้คณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาเห็นชอบหรือไม่ประการใด เพื่อรายงาน ผอ.ช.ท.พิษณุโลกที่ ๑ ต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบ

เลิกประชุมเวลา ๑๖.๒๕ น.

ลงนาม



(นายโชคชัย มูลป้อม)

ประธานกรรมการ

ร.ช.ท. พิษณุโลกที่ ๑ (ว)



(นายจตุรนต์ เทพรังษี)

กรรมการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



(นายภานุวัตร ทองรัตน์)

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม

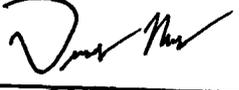
(นายธีระพล ไชลงศักดิ์)

ผู้จัดรายงานการประชุม

พนักงานโยธา

ทะเบียนบันทึกผู้เข้าร่วมประชุม
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เมื่อวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
ณ ห้องรองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๑ (ฝ่ายวิศวกรรม)

จ้างเหมาทำการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน ๒๖๑๐๐ งานก่อสร้างทางระบายน้ำถาวร งานบำรุงพิเศษและ
บูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๖ ตอน พิษณุโลก - มะขามสูง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๑๒+๗๐๐ - กม.๑๓+๒๕๓ RT.

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