

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ  
ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน 1 ระหว่าง กม.20+300 - กม.20+542 LT.

2. และ กม.20+105 - กม.20+505 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 / กรมทางหลวง

ประจำปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง -  
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,999,500.00 บาท  
พญาแมน ตอน 1 ระหว่าง กม.20+300 - กม.20+542 LT. และ กม.20+105 - กม.20+505 RT.

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างทางระบายน้ำ  
.....  
.....  
.....  
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 มี.ค. 2567 เป็นเงิน 3,998,248.09 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน 1 ระหว่าง กม.20+300 - กม.20+542 LT. และ กม.20+105 - กม.20+505 RT.

ภายในวงเงินงบประมาณ 3,999,500.00 บาท โดยวิธี (e-bidding) อำนาจ แขวงฯ

คณะกรรมการขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณาดังนี้

1	งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA 0.60 M. CLASS II	ปริมาณงาน	6.00 ม. ๆ ละ	1,836.87 บาท เป็นเงิน	11,021.27 บาท
2	งาน RC MANHOLE TYPE "B" (For R.C.DITCH TYPE "A")	ปริมาณงาน	4.00 EACH ๆ ละ	22,273.39 บาท เป็นเงิน	89,093.59 บาท
3	งาน R.C. DITCH TYPE A	ปริมาณงาน	642.00 ม. ๆ ละ	6,050.10 บาท เป็นเงิน	3,884,165.92 บาท
4	งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION		LS	เป็นเงิน	13,967.31 บาท

รวม 4 รายการ รวมเป็นเงิน 3,998,248.09 บาท  
( เงินสามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยสี่สิบบแปดบาทเก้าสตางค์ )

ประธานกรรมการ รอ.ขท.(ว) พิษณุโลกที่ 1

( นายไชยชัย มูลป้อม )

กรรมการ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

( นายจตุรนต์ เทพรังษี )

กรรมการ นายช่างโยธาชำนาญงาน

( นายกานวิตร ทองรัตน์ )

อนุมัติ

( นายพันธุ์ศักดิ์ สัตยเทวา )

ผส.ทล.5 รักษาราชการแทน ผอ.ขท.พิษณุโลกที่ 1



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประจําอาคารจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนความคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน 1  
รหัสทาง กม.20+300 - กม.20+542 L.T. และ กม.20+105 - กม.20+505 R.T. ตัววัดสะพานก่อสร้างอเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1/กรมทางหลวง

( ไรต์ )  
( โชคชัย มูลป้อม )

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

( ภาณุวัตร ทองรัตน์ )

กรรมการกำหนดราคาากลาง

( จาตุรงค์ เทพพงษ์ )

กรรมการกำหนดราคาากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน 1 ระหว่าง  
**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**  
**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน 1 ระหว่าง กม.20+300 - กม.20+542 LT. และ กม.20+105 - กม.20+505 RT. ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 1275 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน 1 ระหว่าง กม.20+105 - กม.20+505 RT

ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน 1

อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด พิจิตร ฝนตก เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 30.33 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินลงทุนทางจาย ภาษีมูลค่าเพิ่ม 15.00%

เงินประกันผลงานพัค 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	250.00	53.00	116.26	0.00	0.00	366.26	มี.ค. 2567	บ้ชท์กลีบ
2	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	410.00	56.00	122.79	0.00	0.00	532.79	มี.ค. 2567	บ้ชท์กลีบ
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR 24(4เอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางรวมยาว10เมตร	ตัน	21,950.00	395.00	615.97	80.00	4,400.00	27,045.97	ก.พ. 2567	
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR 24(4เอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางรวมยาว10เมตร	ตัน	21,200.00	395.00	615.97	80.00	4,400.00	26,295.97	ก.พ. 2567	
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR 40(4เอก.)	ตัน	20,950.00	395.00	615.97	80.00	3,600.00	25,245.97	ก.พ. 2567	

ภาณุวัตร ทองรัตน์

28 มีนาคม 2567 09:40:56

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนคางคกม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน 1 ระหว่าง  
**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**  
**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนคางคกม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน 1 ระหว่าง กม.20+300 - กม.20+542 LT. และ กม.20+105 - กม.20+505 RT. ทยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนคางคกม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน1 ระหว่าง กม.20+300 - กม.20+542 LT. และ กม.20+105 - กม.20+505 RT

ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน 1

อยู่บนท้องที่จังหวัด พิจิตร/โลก เขตฝนตก ปกติ ราคาเงินบาท 30.33 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) เงินคงทนจ่าย 7.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่ระหวาง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,950.00	395.00	615.97	80.00	3,600.00	25,245.97	ก.พ. 2567		
6	ลาดผูกเหล็กถลุงเหล็กคก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	25,830.00	395.00	615.97	80.00	0.00	26,525.97	ก.พ. 2567		
7	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราพีพีเอปูนแดง299	ตัน	2,523.36	35.00	55.05	50.00	0.00	2,628.41	ก.พ. 2567		
8	ไม้กระบอกไม้ละขนาดไม่เสวยขนาด1x8นิ้วยาว4	บาท/เมตร	560.75	0.00	0.00	0.00	0.00	560.75	ก.พ. 2567		

ภาณุวัตร ทองรัตน์

28 มีนาคม 2567 09:40:56

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน 1 ระหว่าง  
**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**  
**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน 1 ระหว่าง กม.20+300 - กม.20+542 LT. และ กม.20+105 - กม.20+505 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน 1 ระหว่าง กม.20+300 - กม.20+542 LT. และ ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน 1

อยู่ในท้องที่จังหวัด พิจิตร/มณฑลภาค เขตฝั่งตก ปกติ ราคาประเมินโหล่า 30.33 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินลงทุนในจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งกลับ (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
8	-4.50เมตร	บาท/เมตร	560.75	0.00	0.00	0.00	0.00	560.75	ก.พ. 2567	
9	ไม้ยางไม่ย่นขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.พ.	560.75	0.00	0.00	0.00	0.00	560.75	ก.พ. 2567	
10	ไม้ค้ำยัน	ตัน	65.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
11	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด3นิ้ว	กก.	45.80	0.00	0.00	0.00	0.00	45.80	ก.พ. 2567	
12	น้ำมันทาผิวไม้	ตร.ม.	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - ภูเขาแมน ตอน 1 ระหว่าง  
**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**  
**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - ภูเขาแมน ตอน 1 ระหว่าง กม.20+300 - กม.20+542 LT. และ กม.20+105 - กม.20+505 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - ภูเขาแมน ตอน 1 ระหว่าง กม.20+300 - กม.20+542 LT. และ ตอน มะขามสูง - ภูเขาแมน ตอน 1

อยู่ในท้องถิ่นที่ พืชปลูก เขตฝั่งตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 30.33 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินลงทุนภายใน 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
13	เหล็กเส้น 3'x3'x1.6mm.	กก.	30.11	0.00	0.00	0.00	0.00	30.11	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
14	เม็ดยางหนา 4 มม.	ตร.ม.	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
15	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นราชน 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 มม.	ม.	770.00	0.00	0.00	0.00	0.00	770.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
16	เหล็กฉากขนาด 50x50x4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	435.51	0.00	0.00	0.00	0.00	435.51	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ
17	เหล็กฉากขนาด 50x50x6 มม.	ท่อน	616.82	0.00	0.00	0.00	0.00	616.82	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - ภูเขาแมน ตอน 1 ระหว่าง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - ภูเขาแมน ตอน 1 ระหว่าง กม.20+300 - กม.20+542 LT. และ กม.20+105 - กม.20+505 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี	
สาย	1275	2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - ภูเขาแมน ตอน1 ระหว่าง กม.20+300 - กม.20+542 LT. และ
ตอน	มะขามสูง - ภูเขาแมน ตอน 1	กม.20+105 - กม.20+505 RT
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พิษณุโลก	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนเบ็ดเตล็ด
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		ราคาน้ำมันโซลา
		30.33 บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งกลับ (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่พิจารณา พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
17	ยา6เมตรหน้าทับก26.8กม.	ทอน	616.82	0.00	0.00	0.00	0.00	616.82	ก.พ. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน 1 ระหว่าง กม.20+300 - กม.20+542 LT. และ กม.20+105 - กม.20+505 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน1 ระหว่าง กม.20+300 - กม.20+542 LT. และ กม.20+105 - กม.20+505 RT

### ข้อมูลงานคอนกรีต

### ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	0.00	426.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2628.41	1,103.93	965.94	965.94	883.14	607.16	1,379.91
3. ทราย 1.20 x 366.26	189.86	220.63	211.40	224.15	172.72	329.19
4. หิน 1.15 x 532.79	451.56	438.69	432.57	442.37	516.51	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	1,745.35	1,625.26	1,609.91	1,549.66	1,722.39	1,709.10

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน 1 ระหว่าง กม.20+300 - กม.20+542 LT. และ กม.20+105 - กม.20+505 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน1 ระหว่าง กม.20+300 - กม.20+542 LT. และ กม.20+105 - กม.20+505 RT

**ข้อมูลงานคอนกรีต**  
**ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง**

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีนี้อย่าง

Class of Concrete	Class E
ส่วนผสมคอนกรีต	300 : 466 : 662
1. ปูนซีเมนต์ 1.05 x 2628.41	827.94
2. ทราย 1.20 x 366.26	204.81
3. หิน 1.15 x 532.79	405.61
4. ค่าแรง	466.00
รวม	1,904.36

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ  
ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน 1 ระหว่าง กม.20+300 - กม.20+542 LT.

2. และ กม.20+105 - กม.20+505 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 / กรมทางหลวง

ประจำปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง -  
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,999,500.00 บาท  
พญาแมน ตอน 1 ระหว่าง กม.20+300 - กม.20+542 LT. และ กม.20+105 - กม.20+505 RT.

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างทางระบายน้ำ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 3,998,248.09 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 โขชัย มูลป้อม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.(ว)พิษณุโลกที่ 1

7.2 จาตุรนต์ เทพรังษี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ภาณุวัตร ทองรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ภาณุวัตร ทองรัตน์

28 มีนาคม 2567 09:40:40

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ  
 ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน 1 ระหว่าง กม.20+300 - กม.20+542 LT. และ กม.20+105 -  
 กม.20+505 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26100  
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน1 ระหว่าง กม.20+300 - กม.20+542  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** LT. และ กม.20+105 - กม.20+505 RT

### 1 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ

#### 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 ต้น	
ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 30.000 กม. = ( 76.080 X 13 ) + 300	= 1,289.040 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,289.040 / 24	= 53.710 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 345 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,350.150 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,350.15 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ  
 ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน 1 ระหว่าง กม.20+300 - กม.20+542 LT. และ กม.20+105 -  
 กม.20+505 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26100  
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน1 ระหว่าง กม.20+300 - กม.20+542  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** LT. และ กม.20+105 - กม.20+505 RT

## 1 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ

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

ขนาด 1.10 x 1.10 ม. สูงเฉลี่ย 2.00 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 1.01 ลบ.ม. @ 1,904.360 = 1,923.403 บาท

เหล็กเสริม RB 9 มม. 129.82 กก. @ 26,295.970 (บาท/ตัน) / 1,000 = 3,413.742 บาท

ลวดผูกเหล็ก 3.24 กก. @ 26,525.970 (บาท/ตัน) / 1,000 = 85.944 บาท

ไม้แบบ (1) 13.00 ตร.ม. @ 310.981 = 4,042.753 บาท

เหล็กฉาก L 50x50x6 มม. 3.70 ม. @ 435.510 (บาท/6เมตร)/6 = 268.564 บาท

ค่าเชื่อม 16 จุด @ 3.000 = 48.000 บาท

ขุดดินและปรับพื้น 10.00 ลบ.ม. @ 112.000 = 1,120.000 บาท

คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.176 ลบ.ม. @ 1,722.390 = 303.140 บาท

ทรายหยาบอัดแน่น 0.351 ลบ.ม. @ 547.219 = 192.073 บาท

สีกันสนิม 2 ชั้น 0.185 ตร.ม. @ 60.100 = 11.118 บาท

ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE = 11,408.737 บาท

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

แผ่นเหล็ก 9 มม. X 7.5 ซม. 1.80 ม.

แผ่นเหล็ก 9 มม. X 10 ซม. 15.10 ม.

แผ่นเหล็ก 12 มม. X 10 ซม. 3.60 ม.

รวม 151.09 กก.@ 25.500 = 3,852.795 บาท

ค่าเชื่อม 216 จุด @ 3.000 = 648.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ  
ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน 1 ระหว่าง กม.20+300 - กม.20+542 LT. และ กม.20+105 -  
กม.20+505 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26100  
งานก่อสร้างทางระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน1 ระหว่าง กม.20+300 - กม.20+542  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** LT. และ กม.20+105 - กม.20+505 RT

### 1 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ

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

ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น 4.40 ตร.ม. @ 60.100	=	264.440 บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น 4.40 ตร.ม. @ 44.890	=	197.516 บาท
ค่างานต้นทุนฝาตะแกรงเหล็ก 1 ฝา	=	4,962.751 บาท
ค่างานต้นทุน	=	ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด
= 11,408.737 + 4,962.751	=	16,371.488 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	16,371.48 บาท/EACH

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ  
 ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน 1 ระหว่าง กม.20+300 - กม.20+542 LT. และ กม.20+105 -  
 กม.20+505 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26100  
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน1 ระหว่าง กม.20+300 - กม.20+542  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** LT. และ กม.20+105 - กม.20+505 RT

### 1 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ

#### 1.3 งาน R.C. DITCH TYPE A

ก.คิดจากความยาว 10.00 ม. (ไม่รวมฝาปิด) H	=	0.70 M.
คอนกรีต CLASS "E" 3.630 ลบ.ม. @ 1,904.360 บาท	=	6,912.826 บาท
เหล็กเสริม RB 6 มม. 78.144 กก. @ 27,045.970 (บาท/ตัน) / 1,000	=	2,113.480 บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม. 225.817 กก. @ 26,295.970 (บาท/ตัน) / 1,000	=	5,938.077 บาท
ลวดผูกเหล็ก 8.359 กก. @ 26,525.970 (บาท/ตัน) / 1,000	=	221.730 บาท
ไม้แบบ (1) 37.42 ตร.ม. @ 310.981 บาท	=	11,636.909 บาท
ขุดดิน (ประมาณ) 12.00 ลบ.ม. @ 112.000 บาท	=	1,344.000 บาท
ท่อ PVC - 1" x 0.45 ม. (เจาะรู) 5 อัน @ 6.630 บาท	=	33.150 บาท
เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม. 20 ม. @ 435.510 (บาท/6เมตร)/6	=	1,451.700 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 1 ลบ.ม. @ 1,722.390 บาท	=	1,722.390 บาท
ทรายหยาบบดอัดแน่น 1 ลบ.ม. 547.219 บาท	=	547.219 บาท
สีกันสนิม 8 ตร.ม. @ 60.100 บาท	=	480.800 บาท
สีน้ำมัน 4 ตร.ม. @ 52.070 บาท	=	208.280 บาท
ค่าเชื่อม 100 จุด @ 3.000 บาท	=	300.000 บาท
รวมค่าใช้จ่าย	=	32,910.561 บาท
ค่างานต้นทุน = 32,910.561 / 10	=	3,291.056 บาท/ม.
ข.ฝาปิด R.C.DITCH TYPE A		
คิดจากจำนวน 1 ฝา (0.40 ม.)		
คอนกรีต CLASS "E" 0.03 ลบ.ม. @ 1,904.360 บาท	=	57.130 บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม. 4.369 กก. @ 26,295.970 (บาท/ตัน) / 1,000	=	114.887 บาท
เหล็กเสริม RB 12 มม. 6.486 กก. @ 25,245.970 (บาท/ตัน) / 1,000	=	163.745 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ  
 ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน 1 ระหว่าง กม.20+300 - กม.20+542 LT. และ กม.20+105 -  
 กม.20+505 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26100  
 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน1 ระหว่าง กม.20+300 - กม.20+542  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** LT. และ กม.20+105 - กม.20+505 RT

### 1 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ

#### 1.3 งาน R.C. DITCH TYPE A

ลวดผูกเหล็ก 0.300 กก. @ 26,525.970 (บาท/ตัน) / 1,000	= 7.957 บาท
ไม้แบบ (2) 0.297 ตร.ม. @ 292.985 บาท	= 87.016 บาท
เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม. 0.80 ม. @ 435.510 (บาท/6เมตร)/6	= 58.068 บาท
สีกันสนิม 0.32 ตร.ม. @ 60.100 บาท	= 19.232 บาท
สีน้ำมัน 0.16 ตร.ม. @ 52.070 บาท	= 8.331 บาท
รวมค่าใช้จ่าย	= 516.366 บาท
ค่างานต้นทุน = 516.366 / 0.4	= 1,290.915 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน R.C.DITCH = 3,291.056 + 1,290.915	= 4,581.971 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน ที่กำหนดให้	= 4,446.97 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ  
ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน 1 ระหว่าง กม.20+300 - กม.20+542 LT. และ กม.20+105 -  
กม.20+505 RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26100  
งานก่อสร้างทางระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1275 ตอนควบคุม 0100 ตอน มะขามสูง - พญาแมน ตอน1 ระหว่าง กม.20+300 - กม.20+542  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** LT. และ กม.20+105 - กม.20+505 RT

## 1 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ

### 1.4 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ราคาอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเ  
เวลา 3 ปี (1080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 90.000 วัน = 112,924.800 + = 10,266.316 บาท

$10,271.000 * 90.000 / 1080$

รวมทั้งสิ้น = 10,266.31 บาท

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1275

### 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	=	310.98 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1275

### 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 ประจำปี 2567 รหัสงาน 26100 งานก่อสร้างทางระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 1275

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

#### ทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด	=	250.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 53.000 กม.	=	116.260 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = $1.40 \times 366.260$	=	512.764 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมบดอัด 75% ( บดทับ ) $45.940 \times 0.75$	=	34.455 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าทรายบดอัดแน่น	=	547.21 บาท/ลบ.ม.

