

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 5 รายการ

โครงการอ่างเก็บน้ำแม่แคมอันเนื่องมาจากพระราชดำริจังหวัดแพร่ ถนนทางหลวงหมายเลข 1024 ถนนทดแทนน้ำท่วม

(กรมชลประทาน) ระหว่าง กม.0+900 - กม.2+964.691 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,256,908.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 5 รายการ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,036,542.07 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สวัสดิ์ ปิงฟอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.2 คมกริช น่องการ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.3 จักรภัทร สุนทรนันท์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ





แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 5 รายการ โครงการอ่างเก็บน้ำแม่แคมอันเนื่องมาจากพระราชดำริจังหวัดแพร่ ถนนทางหลวงหมายเลข 1024 ถนนทดแทนน้ำท่วม
 (กรมชลประทาน) ระหว่าง กม.0+900 - กม.2+964.691 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. BARRIER CURB 1.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1.1 งานขอบคันหินรางตั้งคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER) 1.1.1.1 ขอบคันหิน (BARRIER CURB) (DWG.NO. RS - 508)	ม.	800.000	417.43	333,944.00	1.3616	568.37	454,698.15
2	2. R.C.DRAIN CHUTE 2.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 2.1.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION) 2.1.1.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกัน ความเสียหายของคันทาง (R.C.DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION) (DWG. NO. DS-302)	ตร.ม.	131.000	2,220.57	290,894.67	1.3616	3,023.52	396,082.18
	3. PLAIN CONCRETE FOR EMBANKMENT PROTECTION							

สวัสดี ปิงฟอง

28 มีนาคม 2569 11:43:11

หน้า 1 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 5 รายการ โครงการอ่างเก็บน้ำแม่แคมอันเนื่องมาจากพระราชดำริจังหวัดแพร่ ถนนทางหลวงหมายเลข 1024 ถนนทดแทนน้ำท่วม
 (กรมชลประทาน) ระหว่าง กม.0+900 - กม.2+964.691 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	3.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.1.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION) 3.1.1.1 งานคอนกรีตล้นบริเวณปลายรางหน้าคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกันความเสียหายของคันทาง (PLAIN CONCRETE AT TOE OF R.C.DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION) (DWG. NO. SP-302) 4. R.C.DRAIN OUTLET FOR R.C.PIPE CULVERT 4.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)	ตร.ม.	4.500	553.98	2,492.91	1.3616	754.29	3,394.34

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

สวัสดิ์ ปิงฟอง

28 มีนาคม 2569 11:43:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 5 รายการ โครงการอ่างเก็บน้ำแม่แคมอันเนื่องมาจากพระราชดำริจังหวัดแพร่ ถนนทางหลวงหมายเลข 1024 ถนนทดแทนน้ำท่วม
 (กรมชลประทาน) ระหว่าง กม.0+900 - กม.2+964.691 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	4.1.1.1 งานโครงสร้างคอนกรีตจุดทางระบายน้ำออกสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.DRAIN OUTLET FOR R.C.PIPE CULVERT) (DWG. NO. SP-202) 5. SIDE DITCH LINING TYPE II 5.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 5.1.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 5.1.1.1 รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING)	ตร.ม.	146.000	660.73	96,466.58	1.3616	899.64	131,348.89
5	5.1.1.1.1 รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (DWG.NO.DS-201)	ตร.ม.	119.000	314.87	37,469.53	1.3616	428.72	51,018.51
รวมราคากลาง								1,036,542.07

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten text: คิงคอง 1,036,548.07

สวัสดิ์ ปิงฟอง

28 มีนาคม 2569 11:43:11

หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 5 รายการ โครงการอ่างเก็บน้ำแม่แคมอันเนื่องมาจากพระราชดำริจังหวัดแพร่ ถนนทางหลวงหมายเลข 1024 ถนนทดแทนน้ำท่วม
(กรมชลประทาน) ระหว่าง กม.0+900 - กม.2+964.691 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง



Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

สวัสดิ์ ปิงฟอง

28 มีนาคม 2569 11:43:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 5 รายการ โครงการอ่างเก็บน้ำแม่แคมอันเนื่องมาจากพระราชดำริจังหวัดแพร่ ถนนทางหลวงหมายเลข 1024 ถนนทดแทนน้ำท่วม (กรมชลประทาน) ระหว่าง กม.0+900 - กม.2+964.691 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง/กรมทางหลวง



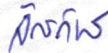
(สวัสดิ์ ปิงฟอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(คมกริช น่องการ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จักรภัทร สุนทรนนท์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สวัสดิ์ ปิงฟอง

28 มีนาคม 2569

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 5 รายการ
โครงการอ่างเก็บน้ำแม่แคมอันเนื่องมาจากพระราชดำริจังหวัดแพร่ ถนนทางหลวงหมายเลข 1024 ถนนทดแทนน้ำท่วม (กรมชลประทาน)
ระหว่าง กม.0+900 - กม.2+964.691 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 BARRIER CURB

1.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1.1 งานขอบคันหินรางต้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)

1.1.1.1 [6.4(2)]ขอบคันหิน (BARRIER CURB) (DWG.NO. RS - 508)

BARRIER CURB สูง 0.45 เมตร

คิดจากความยาว 10 เมตร

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 0.500 ลบ.ม. @ 56.000 = 28.000 บาท

คอนกรีต CLASS B 0.85 ลบ.ม. @ 2,110.630 = 1,794.035 บาท

ไม้แบบ (2) 9.06 ตร.ม. @ 280.340 = 2,539.880 บาท

ค่างานต้นทุนรวม = 4,361.915 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 4,361.915 / 10 436.191 บาท/ม.

ขอตั้งค่างานต้นทุน = 417.43 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 5 รายการ
โครงการอ่างเก็บน้ำแม่แคมอันเนื่องมาจากพระราชดำริจังหวัดแพร่ ถนนทางหลวงหมายเลข 1024 ถนนทดแทนน้ำท่วม (กรมชลประทาน)
ระหว่าง กม.0+900 - กม.2+964.691 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 R.C.DRAIN CHUTE

2.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)

2.1.1.1 [6.1(14)]รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกันความเสียหายของคันทาง (R.C.DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION) (DWG. NO. DS-302)

คิดจากความยาว 1 ม.

ขุดดิน 10.230 ลบ.ม. @ 56.000	= 572.880 บาท
คอนกรีต CLASS E 4.170 ลบ.ม. @ 2,110.630	= 8,801.327 บาท
ไม้แบบ (2) 34.210 ตร.ม. @ 280.740	= 9,604.115 บาท
เหล็กเสริม RB 6 MM. 13.750 กก. @ 29.370	= 403.837 บาท
เหล็กเสริม RB 9 MM. 135.080 กก. @ 27.360	= 3,695.788 บาท
ลวดผูกเหล็ก 3.721 กก. @ 37.420	= 139.239 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม 23,217.186 /10	= 2,321.718 บาท/ม.
ขอตั้งค่างานต้นทุน	= 2,220.57 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 5 รายการ
โครงการอ่างเก็บน้ำแม่แคมอันเนื่องมาจากพระราชดำริจังหวัดแพร่ ถนนทางหลวงหมายเลข 1024 ถนนทดแทนน้ำท่วม (กรมชลประทาน)
ระหว่าง กม.0+900 - กม.2+964.691 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 PLAIN CONCRETE FOR EMBANKMENT PROTECTION

3.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.1.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)

3.1.1.1 [6.1(15)]งานคอนกรีตล้นบริเวณปลายรางเทน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อป้องกันความเสียหายของคันทาง
(PLAIN CONCRETE AT TOE OF R.C.DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION) (DWG. NO. SP-302)

คิดจากพื้นที่ 4.500 ตร.ม.

ขุดดิน 1.140 ลบ.ม. @ 56.000	= 63.840 บาท
คอนกรีต CLASS E 1.140 ลบ.ม. @ 2,110.630	= 2,406.118 บาท
ค่าซัดหยาบ 4.500 ตร.ม.@ 30.000	= 135.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม 2,604.958 / 4.500	= 578.879 บาท/ตร.ม.
ขอตั้งค่างานต้นทุน	= 553.98 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 5 รายการ
โครงการอ่างเก็บน้ำแม่แคมอันเนื่องมาจากพระราชดำริจังหวัดแพร่ ถนนทางหลวงหมายเลข 1024 ถนนทดแทนน้ำท่วม (กรมชลประทาน)
ระหว่าง กม.0+900 - กม.2+964.691 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 R.C.DRAIN OUTLET FOR R.C.PIPE CULVERT

4.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.1.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)

4.1.1.1 [6.1(16)]งานโครงสร้างคอนกรีตจุดทางระบายน้ำออกสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.DRAIN OUTLET FOR R.C.PIPE CULVERT) (DWG. NO. SP-202)

คิดจากพื้นที่ 112.170 ตร.ม.

ขุดดิน 119.580 ลบ.ม. @ 39.200	= 4,687.536 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 5.610 ลบ.ม. @ 1,865.650	= 10,466.296 บาท
ค่าคอนกรีต CLASS E 17.970 ลบ.ม.@ 2,110.630	= 37,928.021 บาท
ไม้แบบ (2) 20.020 ตร.ม. @ 280.340	= 5,612.406 บาท
เหล็กเสริม 6-9 มม. 644.710 กก. @ 28.360	= 18,283.975 บาท
ลวดผูกเหล็ก 16.118 กก. @ 37.420	= 603.135 บาท
MASTIC JOINT SEALER 23.800 ม.@ 9.000	= 214.200 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม 77,795.569 / 112.170	= 693.550 บาท/ตร.ม.
ขอตั้งค่างานต้นทุน	= 660.73 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 5 รายการ
โครงการอ่างเก็บน้ำแม่แคมอันเนื่องมาจากพระราชดำริจังหวัดแพร่ ถนนทางหลวงหมายเลข 1024 ถนนทดแทนน้ำท่วม (กรมชลประทาน)
ระหว่าง กม.0+900 - กม.2+964.691 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 SIDE DITCH LINING TYPE II




5.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

5.1.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)

5.1.1.1 รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING)

5.1.1.1.1 [6.3(12.2)]รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (DWG.NO.DS-201)

คิดจากความยาว 3.00 ม. (พ.ท. = 3 x 2.084	= 6.252 ตร.ม.)
ชุดแต่งแบบดิน 0.482 ลบ.ม. @ 56.000	= 26.992 บาท
คอนกรีต CLASS E 0.482 ลบ.ม. @ 2,110.630	= 1,017.323 บาท
ไม้แบบ (2) 0.161 ตร.ม. @ 280.340	= 45.134 บาท
GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M. 2.237 ตร.ม @ 43.000	= 96.191 บาท
ท่อ PVC 1 (เจาะรูที่ปลาย) 0.75 ม. @ 187.150	= 131.005 บาท
PVC CAP 2 อัน @ 100.000	= 200.000 บาท
หิน SINGLE SIZE 1 " 0.117 ลบ.ม. @ 493.970	= 57.794 บาท
เหล็กเสริม 6 MM. 15.927 กก. @ 29.370	= 467.776 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.398 กก. @ 37.420	= 14.893 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,057.108 บาท
ค่างานต้นทุน = 2,057.108 / 6.252	= 329.032 บาท/ตร.ม.
ขอตั้งค่างานต้นทุน	= 314.87 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 5 รายการ โครงการอ่างเก็บน้ำแม่แคมอันเนื่องมาจากพระราชดำริจังหวัดแพร่ ถนนทางหลวงหมายเลข 1024 ถนนทดแทนน้ำท่วม (กรมชลประทาน) ระหว่าง กม.0+900 - กม.2+964.691 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297

สวัสดี ปิงฟอง

28 มีนาคม 2569 11:43:44

(Handwritten signatures and initials)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 5 รายการ โครงการอ่างเก็บน้ำแม่แคมอันเนื่องมาจากพระราชดำริจังหวัดแพร่ ถนนทางหลวงหมายเลข 1024 ถนนทดแทนน้ำท่วม (กรมชลประทาน) ระหว่าง กม.0+900 - กม.2+964.691 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993

สวัสดี ปิงฟอง

28 มีนาคม 2569 11:43:44

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 5 รายการ โครงการอ่างเก็บน้ำแม่แคมอันเนื่องมาจากพระราชดำริจังหวัดแพร่ ถนนทางหลวงหมายเลข 1024 ถนนทดแทนน้ำท่วม (กรมชลประทาน) ระหว่าง กม.0+900 - กม.2+964.691 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902

สวัสดี ปิงฟอง

28 มีนาคม 2569 11:43:44

(Handwritten signatures and initials)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 5 รายการ โครงการอ่างเก็บน้ำแม่แคมอันเนื่องมาจากพระราชดำริจังหวัดแพร่ ถนนทางหลวงหมายเลข 1024 ถนนทดแทนน้ำท่วม (กรมชลประทาน) ระหว่าง กม.0+900 - กม.2+964.691 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

(Handwritten signatures and initials)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 5 รายการ โครงการอ่างเก็บน้ำแม่แคมอันเนื่องมาจากพระราชดำริจังหวัดแพร่ ถนนทางหลวงหมายเลข 1024 ถนนทดแทนน้ำท่วม (กรมชลประทาน) ระหว่าง กม.0+900 - กม.2+964.691 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

สวัสดิ์ ปิงฟอง

28 มีนาคม 2569 11:43:44

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้าง จำนวน 5 รายการ โครงการอ่างเก็บน้ำแม่แคมอันเนื่องมาจากพระราชดำริจังหวัดแพร่ ถนนทางหลวงหมายเลข 1024 ถนนทดแทนน้ำท่วม
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	761,267.69 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	761,267.69 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,256,908.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616

สวัสดี ปิงฟอง

28 มีนาคม 2569 11:43:44

หน้า 5 จาก 5