

หนังสือทางราชการอนุญาต (ค่ายทหาร) ตั้งแต่ฉบับเลขที่ 1.

แบบสรุปของมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานนอกสัรจ
 ประกวดราคาจากอสรางประป่งทุนและทางทาถนมนงูวทย (คยพททร) ต่งแตงาถนมนงูวทย 12/7 ถึงสุดองตพททถนมนงูวทย คยวธปรกวดราคาอธลภททธมถล (e-bidding) /

ปรับปรุงประเภทและทางเทคโนโลยี (คาบอาหาร) ตั้งแต่ปี 127 ถึงต้นยุคทศวรรษ 1287

สาขายุทธศาสตร์ (สายทหาร)

ตอน
ตั้งแคว้นเลขที่ 12/7 ถึง สุดเขตเทศบาลนครลำปาง

อเนกประสงค์	ค่าจ้าง
เขตเทศบาล	ปกติ
ราคาประเมิน	34.99
บาท/ตร.	บาท/ตร.

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	กำไรสุทธิต่อหน่วย
5.00%	0.00%

เงื่อนไขการสมัครงาน	0.00%	7.00%
การสมัครงาน		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขบเป็นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
19	งานทาสีกันสนิมบนเพ็ญสีน้ำมัน2เพ็ญรวมค่า แรงทาสี	บาท/ตร.ม.	78.74	0.00	0.00	0.00	0.00	78.74	ก.พ. 2566	บันทึกสืบ
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(นอก.)ขนาดเส้น ผ่าศูนย์กลาง12มม ยาว10เมตร	กก.	24.64	0.00	0.00	0.00	0.00	24.64	ม.ค. 2566	
21	เหล็กแผ่นดำหนา12มม.	บาท/กก.	32.14	0.00	0.00	0.00	0.00	32.14	ก.พ. 2566	บันทึกสืบ
22	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาชั้น8. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง2นิ้วยาว5เมตร ท่อน้ำไทย	ท่อน	186.92	0.00	0.00	0.00	0.00	186.92	ม.ค. 2566	
23	งานพิมพ์ลาช	บาท/ตร.ม.	251.00	0.00	0.00	0.00	0.00	251.00	ก.พ. 2566	บันทึกสืบ

ผู้สังเกตแบบสลับการสุ่มบาง ครั้งใช้ปรากฏการณ์อิเล็กทรอนิกส์ (e-oddling)

๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.

โครงการ/งานก่อสร้าง
ประเภทอาคารจากโครงสร้างปรับปรุงถนนและทางเท้าถนนภูเขาพวย (ค่ายทหาร) ตั้งแต่บ้านเลขที่ 127 ถึงสุดเขตเทศบาลนครลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ปรับปรุงถนนและทางเท้าตามสัญญา (สายทหาร) ตั้งแต่ปากน้ำเลขที่ 12/7 ถึงสี่แยกเทศบาลนครลำปาง

สาขายุทธศาสตร์ (สายทหาร)

ตอน ตั้งแต่วันที่ ๑๒๗ ถึง สิ้นเขตเทศบาลนครลำปาง

ชื่อ/นามสกุลของหมวด	คำปวง
เขตปกครอง	ภาค
ราคาหน่วยบริโภค	34.99
บาท/ลิตร	

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	หักดอกเบี้ยเงินกู้	0.00%
----------------------------	-------	--------------------	-------

เงินประกันผลงานหลัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%
---------------------	-------	-----------------	-------

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่เสร็จ การ งาน สัญญา การ จ้าง	หมายเหตุ
24	ค่าจ้างก่อสร้างที่อาคาร 28 ชั้น (ถ.ก/ตร.ชม.) วัสดุ ปลูกบาศก์ 1.5*1.5 ซม. และรูปทรงกระบอก 1.5*3.0 ซม. ทรายสีน้ำตาล ปลูกบาศก์ 20 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร. ชม.*	ลบ.ม.	2,060.00	0.00	0.00		0.00	2,060.00	ม.ค. 2566	
25	แผ่นเหล็กหล่อขนาด 0.60x0.60 ม. รับน้ำหนัก พื้นไม่น้อยกว่า 25 ตัน	ชุด	5,800.00	0.00	0.00		0.00	5,800.00	ก.พ. 2566	บันทึกสืบ
26	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรด CRS- 2 บรรจุ 25 กก.	ตัน	25,960.00	5.70	946.53		0.00	26,906.53	ม.ค. 2566	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุง ถนนและทางเท้าถนนบุญวาทย์ (ค่ายทหาร) ตั้งแต่บ้านเลขที่ 1. ถึงสุดเขตเทศบาลนครลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนและทางเท้าถนนบุญวาทย์ (ค่ายทหาร) ตั้งแต่บ้านเลขที่ 12/7 ถึงสุดเขตเทศบาลนครลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงถนนและทางเท้าถนนบุญวาทย์ (ค่ายทหาร) ตั้งแต่บ้านเลขที่ 12/7 ถึงสุดเขตเทศบาลนครลำปาง

สาย ถนนบุญวาทย์ (ค่ายทหาร)

ตอน ตั้งแต่บ้านเลขที่ 12/7 ถึง สุดเขตเทศบาลนครลำปาง

อยู่ในท้องที่จังหวัด ลำปาง เขตฝนตก หนัก ปริมาณน้ำไหล 34.99 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00% เงินลงทุนรวม 0.00%

เงินประกันผลงาน 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
27	ยางมะตอยชนิดอ่อนแข็งผิวขาวเกรดCS-1 บรรจุBLK	ตัน	26,126.67	570.00	946.53	0.00	0.00	27,073.20	ม.ค. 2566	
28	ยางมะตอยชนิดอ่อนแข็งเกรดC-60/70บรรจุBLK	ตัน	27,846.67	570.00	946.53	0.00	0.00	28,793.20	ม.ค. 2566	
29	ผ้าเหล็กถักหนา 0.35x0.75ม.รับน้ำหนัก ไม่น้อยกว่า 25 ตัน	ชุด	4,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,500.00	ก.พ. 2566	บริษัทสืบ
30	แผ่นเหล็กหนา 6 มม.	กก.	31.91	0.00	0.00	0.00	0.00	31.91	ก.พ. 2566	บริษัทสืบ
31	ท่อ PVC 8 นิ้ว 8.5	ม.	544.00	0.00	0.00	0.00	0.00	544.00	ก.พ. 2566	บริษัทสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุง : และทางเท้าถนนบุญวาทย์ (ค่ายทหาร) ตั้งแต่บ้านเลขที่ 1. ถึงสุดเขตเทศบาลนครลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนและทางเท้าถนนบุญวาทย์ (ค่ายทหาร) ตั้งแต่บ้านเลขที่ 12/7 ถึงสุดเขตเทศบาลนครลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงถนนและทางเท้าถนนบุญวาทย์ (ค่ายทหาร) ตั้งแต่บ้านเลขที่ 12/7 ถึงสุดเขตเทศบาลนครลำปาง

สาย ถนนบุญวาทย์ (ค่ายทหาร)

ตอน ตั้งแต่บ้านเลขที่ 12/7 ถึง สุดเขตเทศบาลนครลำปาง

อยู่บริเวณท้องที่จังหวัด ลำปาง เขตมณฑล ปกติ ราคามีไม่ใช้ 34.99 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00% เงินลงทุนร้อยละ 0.00%

เงินประกันผลงาน 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
32	คานางงWireMesh4x4mm.๑0.15m.	บาท/ตร.ม.	42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.00	ก.พ. 2566	บริษัทสืบ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุง

และทางถนนบุญวาทย์ (ค่ายทหาร) ตั้งแต่บ้านเลขที่ 12 ถึงสุดเขตเทศบาลนครลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ปรับปรุงถนนและทางทางถนนบุญวาทย์ (ค่ายทหาร) ตั้งแต่บ้านเลขที่ 12/7 ถึงสุดเขตเทศบาลนครลำปาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุด 1	Factor F ผนชุด 2
	ค่าจ้างขบวนการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
<5.00	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2495
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุง

และทางทางถนนบึงหวาย (ค่ายทหาร) ตั้งแต่บ้านเลขที่ 127 ถึงสุดเขตเทศบาลนครลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ปรับปรุงถนนและทางทางถนนบึงหวาย (ค่ายทหาร) ตั้งแต่บ้านเลขที่ 127 ถึงสุดเขตเทศบาลนครลำปาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนทาง	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผูก 1	Factor F ผูก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าจ้าง					
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุง

และทางเทคนิคแบบวงวาทย์ (ค่ายทหาร) ตั้งแต่บ้านเลขที่ 12 ถึงสุดเขตเทศบาลนครลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ปรับปรุงถนนและทางทางเทคนิคแบบวงวาทย์ (ค่ายทหาร) ตั้งแต่บ้านเลขที่ 12/7 ถึงสุดเขตเทศบาลนครลำปาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนง่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าจ้างในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ที่ 1	Factor F หมู่ที่ 2
	ค่าจ้างรวม	ค่าดอกเบี้ย	ค่าภาษี	รวมค่าจ้าง					
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917

โครงการ : ประเมินราคากลางก่อสร้างปรับปรุง

และทางถนนบุญวาทย์ (ค่ายทหาร) ตั้งแต่บ้านเลขที่ 12 ถึงสุดเขตเทศบาลนครลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ปรับปรุงถนนและทางเท้าถนนบุญวาทย์ (ค่ายทหาร) ตั้งแต่บ้านเลขที่ 12/7 ถึงสุดเขตเทศบาลนครลำปาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

โครงการ : ประภาคารศาลากลางก่อสร้างปรับปรุง

และทางท่าถนนบุญวาทย์ (ค่ายทหาร) ตั้งแต่บ้านเลขที่ 12 ถึงสุดเขตเทศบาลนครลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ปรับปรุงถนนและทางท่าถนนบุญวาทย์ (ค่ายทหาร) ตั้งแต่บ้านเลขที่ 12/7 ถึงสุดเขตเทศบาลนครลำปาง

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนขุด	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการคำนวณงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥ 700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805