



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโคราช  
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์อาคารสำนักงาน อาคารจัดเก็บพัสดุ  
และบริเวณพื้นที่โดยรอบ อบต.โคราช (งานปรับปรุงอาคารจัดเก็บพัสดุ)

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลโคราช จะดำเนินการจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์  
อาคารสำนักงาน อาคารจัดเก็บพัสดุ และบริเวณพื้นที่โดยรอบ อบต.โคราช (งานปรับปรุงอาคารจัดเก็บพัสดุ)  
วงเงินงบประมาณ ๕๗๐,๐๐๐ บาท ( ห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน ) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโคราช ที่ ๑๖ / ๒๕๖๔  
ลงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๔ ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว และเห็นชอบราคากลาง ในวงเงิน  
๕๗๕,๐๐๐ บาท ( ห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน ) ตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียด  
ค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง (แบบ บก.๐๑) ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงขอประกาศเปิดเผยรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง  
โครงการดังกล่าว ตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับ  
การจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ของกองการพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง เดือนกันยายน ๒๕๖๑

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วไป

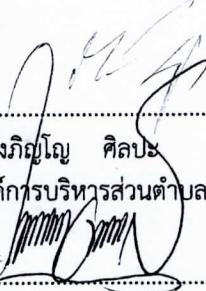
ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔

( นายสุชาติ yawasit )  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคราช

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

- |                                     |  |                   |
|-------------------------------------|--|-------------------|
| ๒. ชื่อโครงการ                      | ปรับปรุงภูมิทัศน์อาคารสำนักงาน อาคารจัดเก็บพัสดุ และบริเวณพื้นที่โดยรอบ อบต.โคราช (งานปรับปรุงอาคารจัดเก็บพัสดุ) หมู่ที่ ๕ บ้านหัวบึง ตำบลโคราช อำเภอสูงเนิน จังหวัดนราธิวาส |                   |
| ๓. หน่วยงานเจ้าของโครงการ           | องค์การบริหารส่วนตำบลโคราช   |                   |
| ๔. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร    | <u>๕๗๐,๐๐๐</u> บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)  |                   |
| ๕. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)            | เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงอาคารจัดเก็บพัสดุ พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๔๔ ตร.ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย ก่อสร้างตามแบบแปลนที่ อบต.โคราชกำหนด                      |                   |
| ๖. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่           | ๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน <u>๕๗๕,๐๐๐</u> บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)  |                   |
| ๗. บัญชีประมาณการราคากลาง           |  |                   |
| ๗.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร |  |                   |
| ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง   |  |                   |
| ๗.๑ นางกัญญา ศิลปะ                  | ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล  | ประธานกรรมการ     |
| ๗.๒ นายจะเด็ค ไชยเสน                | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง   | กรรมการ           |
| ๗.๓ นายสักดิยา เวิงจะบก             | ตำแหน่ง นายช่างโยธา  | กรรมการ/เลขานุการ |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ

นางกัญญา ศิลปะ  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....  กรรมการ

นายจะเด็ค ไชยเสน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....  กรรมการ/เลขานุการ

นายสักดิยา เวิงจะบก  
นายช่างโยธา

สรุปผลการประมาณราคา ก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์อาคารสำนักงานอาคารเก็บพัสดุและเบรเวณพื้นที่โดยรอบ อบต.โคราช  
ประมาณงาน พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 88 ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์อย่างละ 1 ป้าย ตามแบบ อบต.กำหนด  
สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคราช อำเภอสูงเนิน จังหวัดนราธิวาส

ประมาณการ วันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ราคาน้ำมัน 25.36 บาท ณ วันที่ 19 มกราคม 2564

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานอาคาร	391,969.25	1.3056	511,755.06	Factor F = 1.3056
2	หมวดงาน อื่นๆ	63,760.00		63,760.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ป้ายโครงการ				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			575,515.06	- เงินประกันผลงาน 0.0%
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			575,000.00	- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	(ห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				

พื้นที่ก่อสร้าง 88 ม.  
ราคาต่อหน่วย 1 ตร.ม. 6,534.09 ม.

(ลงชื่อ).....  
(นายสักดิยา เวิงจะบก).....

นายช่างโยธา  
.....  
นายช่างโยธา  
.....  
นายช่างโยธา  
.....

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 นางกัญญา ศิลปะ ปลัด อบต.  
2 นายจะเต็ด ไชยเสน ผอ.กองช่าง  
3 นายสักดิยา เวิงจะบก นายช่างโยธา

เรียน เพื่อโปรดพิจารณา  
เห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง  
พิจารณา/ตรวจ  
(ลงชื่อ).....  
(นายจะเต็ด ไชยเสน)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
(ลงชื่อ).....  
(นางกัญญา ศิลปะ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคราช

อนุมัติ  
(ลงชื่อ).....  
(นายสุชาติ ยาวิศิษฐ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคราช

ก โครงการฯ ปรับปรุงภูมิทัศน์และอุปกรณ์สื่อสาร จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๔๘๗ ล้านบาท จัดทำโดย กองทัพบก ผู้รับผิดชอบโครงการและเป้าหมายตามที่ต้องการ 1 ปีราย ตามแบบงบ งบพ. กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง อยู่ค่ายบ้านริมแม่น้ำต้นกำแพงครัวชัย อำเภอสูงเม่น จังหวัดเชียงราย  
พื้นที่ ๒๔๐๐ ตร.ม. ๑๙๖๗๘๕๙๙๙๙๙๙๙ พ.ท. ๒๕๖๐ ราคาประเมิน ๒๕.๓๖ บาท ณ วันที่ 19 มกราคม ๒๕๖๔

卷之三

卷之三

ପ୍ରକାଶନ ପତ୍ର ଏବଂ ପ୍ରକାଶନ ପତ୍ର ଏବଂ ପ୍ରକାଶନ ପତ୍ର

၁၃၅



โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์อุตสาหกรรมงานช่างอาชีวศึกษาและบริการเพื่อเตรียมรองบ อบต.คร่าวๆ ตามแบบ อบต.กำหนด  
บริษัทฯ ได้ดำเนินการร่วมมืออย่างกว่า 88 ตร.ม. พร้อมป้ายประกาศและป้ายประชารัฐทั้ง 1 ป้าย

此卷之文，皆為其子所作，故不列於卷首。其子之文，亦多有可取者。

1 วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์

បានឲ្យបានដែលគ្រប់ខ្លួន ក្នុងការប្រើប្រាស់ការងារទាំងអស់នៅក្នុងក្រសួង រាជរដ្ឋបាល

สถานที่ท่องเที่ยว เชียงใหม่ องค์การบริหารส่วนตำบลโคตราก อำเภอสองพญา จังหวัดเชียงราย 2564

۱۴

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์อาคารสำนักงานอุดารักษ์เพิ่มเติมที่ดินรอบ อบต.ไคราช  
บริษัทฯ ผู้รับเหมือนกันไว้เนื่องจาก 88 ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการและป้ายประชุมพื้นที่อย่างละ 1 ป้าย ตามแบบ อบต.กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง ยังคงรับใช้งานอย่างต่อเนื่อง จำนวนครัวเรือน จังหวัดนครราชสีมา  
กรรมการบริหารส่วนตำบลโคราช อำเภอศรีบูรพา วันที่ 19 มกราคม 2564

ประธานการ วันที่ 2 เถื้อน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 ราคาหนึ่ง 25.36 บาท ณ วันที่ 19 มกราคม 2564

หน้า 5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	รวมเงิน	ค่าแรง	ต้นทุน	Factor F	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
8	งานไฟฟ้า									
	ยอดยกมา									
	หลอดไฟ 2x40 W โคมไฟเปลือก แบบฝ้าผ้า	5.00	บุ๊ต	1,450.00	7,250.00	150	750.00	8,000.00	1,3056	10,444.80
	หลอดไฟอลูเมติก 1x40 W ขาเหล็กพับ	4.00	บุ๊ต	230.00	920.00	135	540.00	1,460.00	1,3056	1,906.18
	หลอดไฟอลูเมติก 18 W โคมดาวล์ไลท์ติดฝ้าเพดาน	18.00	บุ๊ต	319	5,742.00	115.00	2,070.00	7,812.00	1,3056	10,199.35
	หลอดไฟ蛍光 18 W โคมดาวล์ไลท์ติดฝ้าเพดาน	14.00	บุ๊ต	100.00	1,400.00	90.00	1,260.00	2,660.00	1,3056	3,472.90
	เครื่องไฟฟ้าสำนักงาน 2 เท้ารีบ									
	สวิตซ์ไฟฟ้า สำนักงาน 1 สวิตซ์	1.00	บุ๊ต	70	70.00	80	80.00	150.00	1,3056	195.84
	สวิตซ์ไฟฟ้า สำนักงาน 2 สวิตซ์	5.00	บุ๊ต	100	500.00	90	450.00	950.00	1,3056	1,240.32
	สวิตซ์ไฟฟ้า สำนักงาน 3 สวิตซ์	1.00	บุ๊ต	135	135.00	100	100.00	235.00	1,3056	306.82
	ก่อสร้างครัวบุ่นไฟฟ้า สำนารถควบคุม สวิตซ์-เตารีบไฟฟ้า และแม่ตู้ไฟฟ้า	1.00	บุ๊ต	2,800	2,800.00	300	300.00	3,100.00	1,3056	4,047.36
	สายไฟพาขณาด 2 x 2.5 ตร.มม	80.00	ม.	14.86	1,188.80	-	-	1,188.80	1,3056	1,552.10
	สายไฟพาขณาด 2 x 1.5 ตร.มม	80.00	ม.	9.12	729.60	-	-	729.60	1,3056	952.57
	ห่อร้อนสายไฟฟ้า สำนักงานพื้นที่อยู่อาศัยต่อหอน	18.00	ห้อง	196.65	3,539.70	-	-	3,539.70	1,3056	4,621.43
	รวม งานไฟฟ้า(8)							29,825.10		38,939.65
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง 1+2+3+4+5+6+7+8 (บาท)							391,969.25		511,755.06
9	งานอื่นๆ									
	โครงปูร์บอกราก 1800 บีบี	2.00	ตรี่อง	27,800.00	55,600.00			55,600.00		55,600.00
	ตัวอัคเซสแตนเดรส	34.00	ตัวอัคเซส	240.00	8,160.00			8,160.00		8,160.00
	รวม เป็นเงินค่าก่อสร้าง 1+2+3+4+5+6+7+8(บาท)							63,760.00		63,760.00
	รวมเป็นเงินจากการบัญชีคงคลังตามหลักบัญชีการบัญชีทางการ ตามที่ได้รับจากผู้รับเหมา									511,755.06

หมายเหตุ รากานเชิงค้า商業สั่งสร้าง (รากานเชิงค้า商業สั่งสร้าง) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง ของจังหวัด นราธิวาส ให้อัน มากตาม ปี 2564

ราคาก่อสร้างจากการบัญชีคงคลังตามหลักบัญชีการบัญชีทางการ ตามที่ได้รับจากผู้รับเหมา ผู้เชิญงาน 2559

## สูตรการปรับราคา 35สูตร

## สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน		รายละเอียดสูตร
-----------	--	----------------

## หมวดที่ 1 งานอาคาร

/	1.0 งานอาคาร	$K 1 = 0.25 + 0.15* It / Io + 0.10* Ct / Co + 0.40* Mt / Mo + 0.10* St / So$
---	--------------	--

## หมวดที่ 2 งานดิน

2.1	งานดิน	$K 2.1 = 0.30 + 0.10* It / Io + 0.40* Et / Eo + 0.20* Ft / Fo$
2.2	งานหินเรียง	$K 2.2 = 0.40 + 0.20* It / Io + 0.20* Mt / Mo + 0.20* Ft / Fo$
2.3	งานเจาะระเบิดหิน	$K 2.3 = 0.45 + 0.15* It / Io + 0.10* Mt / Mo + 0.20* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo$

## หมวดที่ 3 งานทาง

3.1	งานผิวทาง Prime Coat , Tack Coat , Seal Coat	$K 3.1 = 0.30 + 0.40* At / Ao + 0.20* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo$
3.2	งานผิวทาง Surface Treatment , Slurry Seal , Cape Seal	$K 3.2 = 0.30 + 0.10* Mt / Mo + 0.30* At / Ao + 0.20* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo$
3.3	งานผิวทาง Asphaltic Concrete , Penetration Macadam	$K 3.3 = 0.30 + 0.10* Mt / Mo + 0.40* At / Ao + 0.10* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo$
3.4	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	$K 3.4 = 0.30 + 0.10* It / Io + 0.35* Ct / Co + 0.10* Mt / Mo + 0.15* St / So$
3.5	งานท่อระบายน้ำ คลล. และงานปูอพัง	$K 3.5 = 0.35 + 0.20* It / Io + 0.15* Ct / Co + 0.15* Mt / Mo + 0.15* St / So$
3.6	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานเขื่อนป้องกันดลึง	$K 3.6 = 0.30 + 0.10* It / Io + 0.15* Ct / Co + 0.20* Mt / Mo + 0.25* St / So$
3.7	งานโครงสร้างเหล็ก	$K 3.7 = 0.25 + 0.10* It / Io + 0.05* Ct / Co + 0.20* Mt / Mo + 0.40* St / So$

## หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1	งานอาคารชลประทาน ไม่ร่วนบานเหล็ก	$K 4.1 = 0.40 + 0.20* It / Io + 0.10* Ct / Co + 0.10* Mt / Mo + 0.20* St / So$
4.2	งานอาคารชลประทาน ร่วนบานเหล็ก	$K 4.2 = 0.35 + 0.20* It / Io + 0.10* Ct / Co + 0.10* Mt / Mo + 0.25* St / So$
4.3	งานบานเหล็ก Trashrack และ Steel Liner	$K 4.3 = 0.35 + 0.20* It / Io + 0.45* Gt / Go$
4.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ Anchor Bar	$K 4.4 = 0.25 + 0.15* It / Io + 0.60* St / So$
4.5	งานคอนกรีตไม่ร่วนเหล็กและคอนกรีตคาดคล่อง	$K 4.5 = 0.40 + 0.15* It / Io + 0.25* Ct / Co + 0.20* Mt / Mo$
4.6	งานเจาะ	$K 4.6 = 0.40 + 0.20* It / Io + 0.10* Mt / Mo + 0.20* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo$
4.6	งานอัดฉีดดูดปูน	$K 4.7 = Ct / Co$

## หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.10	รับวางท่อ AC และ PVC กรณีผู้ว่าจ้างจัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้	$K 5.1.1 = 0.50 + 0.25* It / Io + 0.25* Mt / Mo$
5.20	จัดหาและรับวางท่อ AC กรณีผู้ว่าจ้างจัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์ให้	$K 5.1.2 = 0.40 + 0.10* It / Io + 0.10* Mt / Mo + 0.40* ACt / Aco$
5.30	จัดหาและรับวางท่อ PVC กรณีผู้ว่าจ้างจัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์ให้	$K 5.1.3 = 0.40 + 0.10* It / Io + 0.10* Mt / Mo + 0.40* PVct / PVCo$
5.40	รับวางท่อ GSP และ HDPE กรณีผู้ว่าจ้างจัดหาท่อและอุปกรณ์ให้	$K 5.2.1 = 0.40 + 0.10* It / Io + 0.15* Mt / Mo + 0.20* Et / Eo + 0.15* Ft / Fo$
5.50	จัดหาและรับวางท่อ GSP กรณีผู้ว่าจ้างจัดหาท่อและอุปกรณ์ให้	$K 5.2.2 = 0.40 + 0.10* It / Io + 0.10* Mt / Mo + 0.10* Et / Eo + 0.30* GIpt / GIpo$
5.60	จัดหาและรับวางท่อ HDPE กรณีผู้ว่าจ้างจัดหาท่อและอุปกรณ์ให้	$K 5.2.3 = 0.50 + 0.10* It / Io + 0.10* Mt / Mo + 0.30* PEt / PEo$
5.70	งานปรับปรุงอุโมงค์ล่างน้ำ และงาน Secondary Lining	$K 5.3 = 0.40 + 0.10* It / Io + 0.15* Et / Eo + 0.35* GIpt / GIpo$
5.80	งานวางท่อ PVC หุ้มคอนกรีต	$K 5.4 = 0.30+0.10*It / Io+0.20*Ct / Co+0.05*Mt / Mo+0.30* PVct / PVCo + 0.05* St / So$
5.90	งานวางท่อ PVC กลบทราย	$K 5.5 = 0.25 + 0.05* It / Io + 0.05* Mt / Mo + 0.65* PVct / PVCo$
5.10	งานวางท่อ GIP	$K 5.6 = 0.25 + 0.25* It / Io + 0.50* GIpt / GIpo$
5.11	งานโครงเหล็กเสาส่ง	$K 5.7.1 = 0.60 + 0.25* It / Io + 0.15* Ft / Fo$
5.12	งานฐานรากเสาส่ง	$K 5.7.2 = 0.35 + 0.20* It / Io + 0.20* Ct / Co + 0.15* Ft / Fo + 0.10* St / So$
5.13	งานฐานรากอุปกรณ์สถานีอยู่	$K 5.7.3 = 0.50 + 0.20* It / Io + 0.15* Ct / Co + 0.15* St / So$
5.14	งานเสาเข็มอัดแรง	$K 5.8.1 = 0.35 + 0.15* It / Io + 0.20* Ct / Co + 0.30* St / So$
5.15	งานเสาเข็ม CAST in PLACE	$K 5.8.2 = 0.30 + 0.10* It / Io + 0.25* Ct / Co + 0.35* St / So$
5.16	งานสายส่งแรงสูง เอกพาห์ค่าแรง	$K 5.9.1 = 0.80 + 0.05* It / Io + 0.10* Mt / Mo + 0.05* Ft / Fo$
5.17	งานสายส่งแรงสูง รวมจัดหาและติดตั้ง	$K 5.9.2 = 0.45 + 0.05* It / Io + 0.05* Ft / Fo + 0.20* Mt / Mo + 0.25* Wt / Wo$

## หมายเหตุ

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์อาคารสำนักงาน อาคารจัดเก็บพัสดุ และบริเวณที่โดยรอบ

อบต.โคราช (งานปรับปรุงอาคารจัดเก็บพัสดุ) บ.ทัวบึง ม.5

ต.โคราช อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา