

การเปิดเผยราคากลางและคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

๑. โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๙ บ้านพรนิยม (นอกเขตชุมชน) สายวังน้ำเย็น – บ้านนางจำเนียร สวัสดิ์พื้นที่ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๙๒.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ขนาดหรือเนื้อผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓๖๘.๐๐ ตร.ม. และลงไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ ตามรายละเอียดแบบแปลนเทศบาลตำบลโนนสว่างกำหนด เป็นเงิน ๑๘๓,๐๐๐.๐๐ บาท

๒. โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๕ บ้านดอนปอ (ในเขตชุมชน) ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๔๕.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร พร้อมขนาดหรือเนื้อที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖๒๐ ตร.ม. ไหล่ทางกว้างตามสภาพพื้นที่ ตามรายละเอียดแบบแปลนเทศบาลตำบลโนนสว่างกำหนด เป็นเงิน ๓๐๗,๐๐๐.๐๐ บาท

วงเงินงบประมาณรวมทั้งสิ้น ๔๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๒. เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนสว่าง ตำบลโนนสว่าง อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

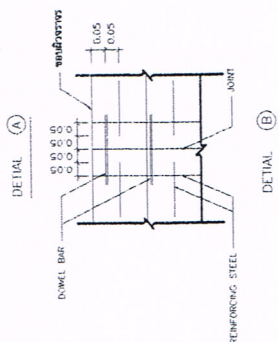
๕. บัญชีงบประมาณราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้

๕.๑ แบบสรุปราคากลางปริมาณงาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (แบบ ปร.๔)

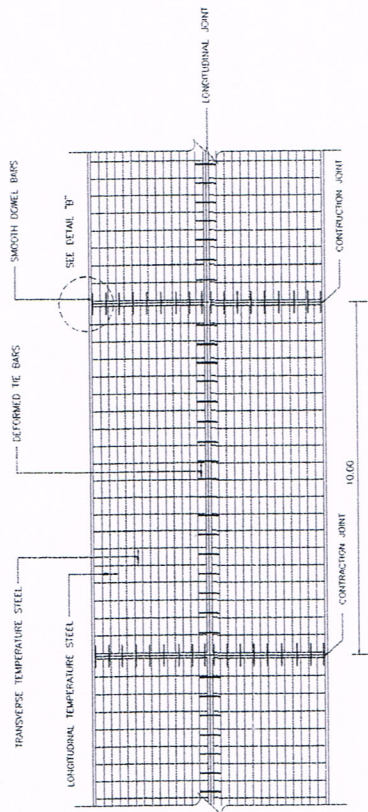
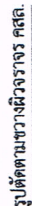
๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แบบ ปร.๕)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสว่าง ที่	๕๐/๒๕๖๐	ลงวันที่	๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐
๑) นางสาวมาศ วงศ์พิพัฒน์	ตำแหน่ง	ปลัดเทศบาลตำบลโนนสว่าง	ประธานกรรมการ
๒) นายกลวัชร มั่งธิสานต์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๓) นางสาวอุษณีย์ นาสวนจิก	ตำแหน่ง	หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา	กรรมการ

[illegible]

1. หน้าที่การประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับงานรับจ้างทั่วไปอาจต้องเดินทางไปทำงานและ จ้างคนหรือซื้อสินค้าและบริการด้วย
2. หน้าที่การประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับงานรับจ้างทั่วไป อาจเป็นโอกาสและได้ทำงานร่วมกับคนอื่นและทำงานที่ค่อนข้างหนักและได้ใช้เงินได้ จึงทำให้การลดหย่อนภาษีเงินได้ค่อนข้างได้เปรียบอยู่ที่การคำนวณ
3. หน้าที่การรับจ้างและงานรับจ้างทั่วไปอาจเป็นที่ยอมรับจากคนทั่วไป



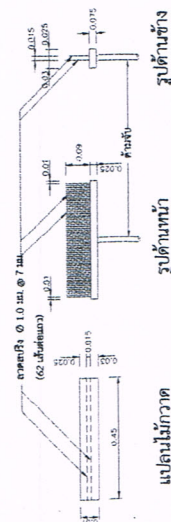
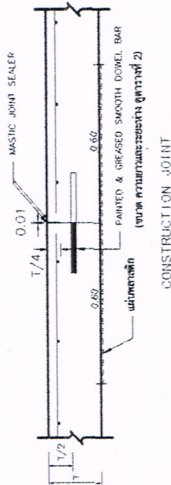
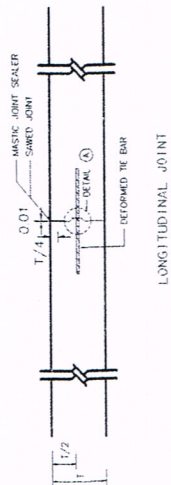
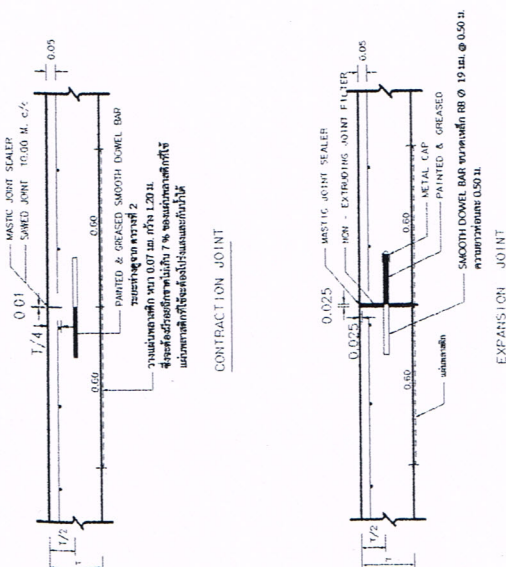
แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.

1. TEMPERATURE STEEL

SLAB THICKNESS (CM.)	LONGITUDINAL REINFORCEMENT			TRANSVERSE REINFORCEMENT		
	DIAMETER (SPACING)	STEEL AREA (Sq. cm.)	MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA OF WIRE MESH (4.22-750 kg/c.) (Sq. cm.)	DIAMETER (SPACING)	STEEL AREA (Sq. cm.)	MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA OF WIRE MESH (4.22-750 kg/c.) (Sq. cm.)
15	8mm. @ 20cm.	227	99	4mm. @ 20cm.	141	65
				6mm. @ 30cm.	212	94
				6mm. @ 25cm.	255	113
				6mm. @ 2.0cm.	318	141

2 TIE BARS / DOWEL BARS

S LAB THICKNESS (in.)	TIE BARS, DOWEL BARS	STEEL TYPE	DIMETER (mm.)	LENGTH (in.)	SPACING (in.)
ALL	TIE BARS	DB	12	50	50
15	DOWEL BARS	RB	15	50	50
16	DOWEL BARS	RB	19	50	30
20	DOWEL BARS	RB	25	50	30
23	DOWEL BARS	RB	25	50	25
25	DOWEL BARS	RB	25	50	20



สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสว่าง

[illegible]

แบบแสดงราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสว่าง อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ในเขตชุมชน) สายหน้าประปาหมู่บ้าน บ้านดอนบอ

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ความยาว 145.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 620.00 ตร.ม. โหลทางกว้างเฉลี่ยตามสภาพพื้นที่

สถานที่ก่อสร้างอยู่ในเขตพื้นที่ บ้านดอนบอ หมู่ที่ 5 ตำบลโนนสว่าง อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

จุดที่ตั้งกีดโครงการ

N 18.388938 , E 103.431665

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ประมาณราคา 21 กุมภาพันธ์ 2560

เลขที่แบบ เทศบาลฯ กำหนด ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 45 วัน

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคาประเมิน ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน				
1	งานพื้นทางและรองพื้นทาง								
	- ปรับพื้นทางเดิม (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	620.00	3.57	2,213.40	1.3074	4.67	2,893.80	
	- ทรากรรองพื้นทาง	ลบ.ม.	31.00	449.00	13,919.00	1.3074	587.02	18,197.70	
	- ลูกกรงรองพื้นทางอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
2	งานผิวทางคอนกรีต (กำหนด Strength 240 Ksc.)	ตร.ม.	620.00	304.62	188,864.40	1.3074	398.26	246,921.32	* เหล็กตะแกรง Wmi ขนาด
	- Longitudinal Joint เหล็กเสริม SD30 DB Ø 12 มม.	เมตร	163.00	60.29	9,827.27	1.3074	78.82	12,848.17	Ø 4 มม. @ 0.20 ม.#
	- Expansion Joint เหล็กเสริม SR24 RB Ø 19 มม.	เมตร	8.00	94.34	754.72	1.3074	123.34	986.72	* ขยายพื้นที่ถนนบริเวณโค้ง
	- Contraction Joint เหล็กเสริม SR24 RB Ø 15 มม.	เมตร	107.00	71.18	7,616.26	1.3074	93.06	9,957.50	เพิ่มอีก 40 ตารางเมตร
3	งานโหลทางลูกรัง (ปิดขอบถนน)	ลบ.ม.	29.00	149.00	4,321.00	1.3074	194.80	5,649.28	
4	งานขุดวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	- ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.	เมตร	10.00	797.92	7,979.20	1.3074	1,043.20	10,432.01	
	- ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	- ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	- ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20x2.40 ม.	ป้าย	1.00	-	-	-	-	-	
รวมราคาทุนเป็นเงิน				235,495.25		รวมราคากลางเป็นเงิน		307,886.49	

ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร

235,495.25

บาท

ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

1.3074

ผลรวมราคากลางคำนวณก่อสร้างอาคารเป็นเงิน

307,886.49

บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบกับราคากลางโครงการดังกล่าวนี้ จึงได้ยึดประมาณ
ราคาคือเป็นราคากลาง พร้อมลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการฯ
(นางสุทามาส วงศ์ทิพนธ์) ปลัดเทศบาลฯ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นายกมลวัชร มังธิสันต์) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(นางสาวอุษณีย์ นาสวนจิก) หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษาศึกษา

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา
(นายไมตรี ศรีเทียมเงิน) นายช่างโยธา

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจ
(นายกมลวัชร มังธิสันต์) ผู้อำนวยการกองช่าง