ตาราง ปปช. ๐๑

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ลงหินคลุกซ่อมแซมถนนสายคลองขี้เฝ้ง ตะวันออกกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑.๐๗๐ เมตร คิดเป็นปริมาณหินคลุก ๒๖๗.๕๐ ลบ.ม. หมู่ที่ ๗ ตำบลพันลาน อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการที่ทำการปกครองอำเภอชุมแสง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒๑,๕๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน (เดยลงเขป)

ลงหินคลุกซ่อมแซมถนนสายคลองขี้เฝ้ง ตะวันออกกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑.๐๗๐ เมตร คิดเป็นปริมาณหินคลุก ๒๖๗.๕๐ ลบ.ม. ปรับเกรดผิวทางกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๐๗๐ เมตร ลงหินคลุกซ่อมแซมถนน คิดเป็นปริมาณหินคลุก ๒๖๗.๕๐ ลบ.ม. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เป็นเงินจำนวน ๑๒๑,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ แบบ ปร.๕	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบรูปรายละเอียดโครงการ	จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอภินต์ พรรณโนภาศ	ประธานฯ
ตำแหน่ง นัลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)	
๖.๒ นายอนุชา โพธิ์เกตุ	กรรมการฯ
ตำแหน่ง นายช่างโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลพันลาน	
๖.๓ นายมงคล โพธิ์ศรี	กรรมการฯ
ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๗ ตำบลพันลาน อำเภอชุมแสง	

.....

งานก่อสร้าง จ่ายค่า ขุดช่องลม ขนะขนดินออกนอกตัวอาคาร ริมอ่าง ยาว 1.070 เมตร ลึก 1.070 เมตร คิดเป็นปริมาณดินขุด 367.50 ลบ.ม. ปร.4 ก-1

ปริมาณงาน ปรับพื้นที่บริเวณ ความกว้าง 5 เมตร ยาว 1,070 เมตร ขนดินขุดช่องลมบริเวณตัดเป็นปริมาณดินขุด 367.50 ลบ.ม.พร้อมตัดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ต.เพ็นยาง อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ ประมาณราคาโดย นายอนุชา ใฝรี่กลุ

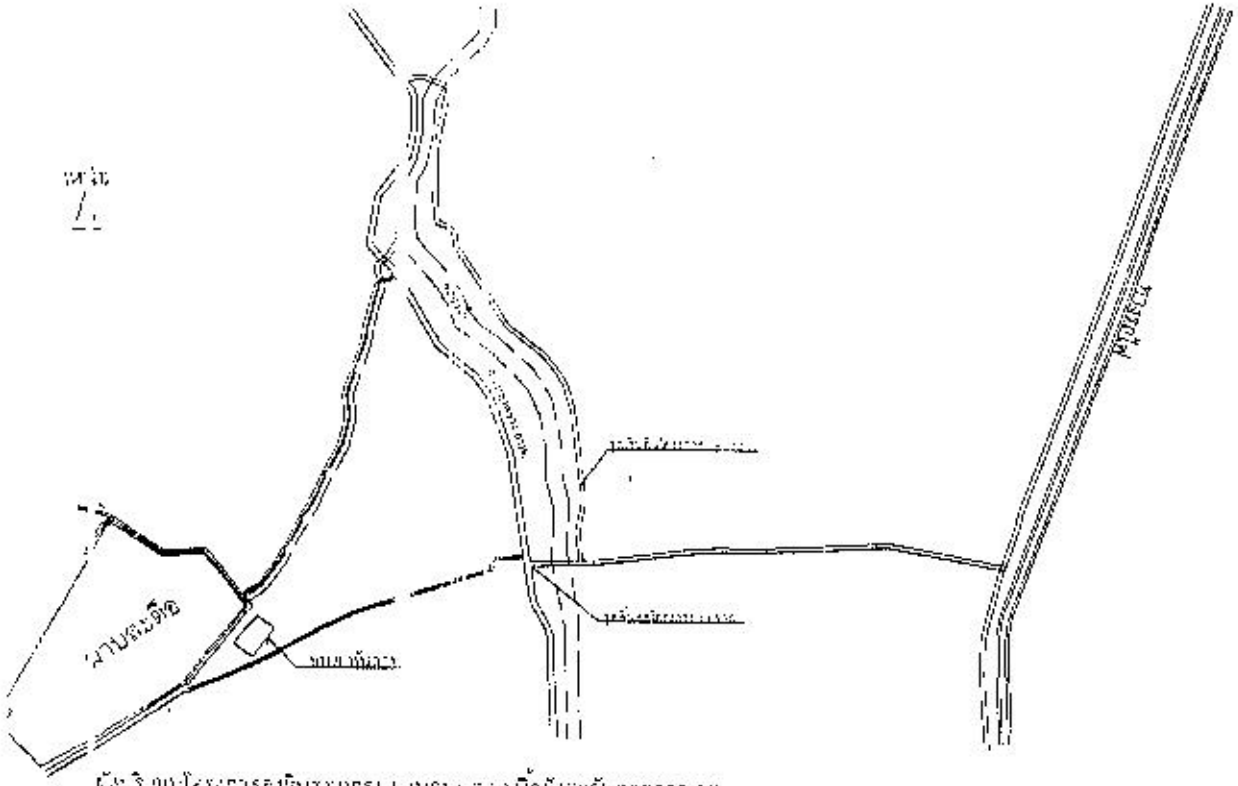
เลขที่ วันที่ 27-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่าเช่าเครื่องปรับพื้นที่	5,350.00	ตร.ม.			1.36	7,276.00	7,276.00	
2	ขนดินขุดช่องลมออกนอกตัวอาคาร	367.50	ลบ.ม.	373.83	99,999.52	27.20	7,276.00	107,275.52	
					-			-	
							-	-	
		-			-	-	-	-	
	ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด				106,999.49				
	รวมค่าแรง						14,552.00	-	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							121,551.49	
								-	
								-	

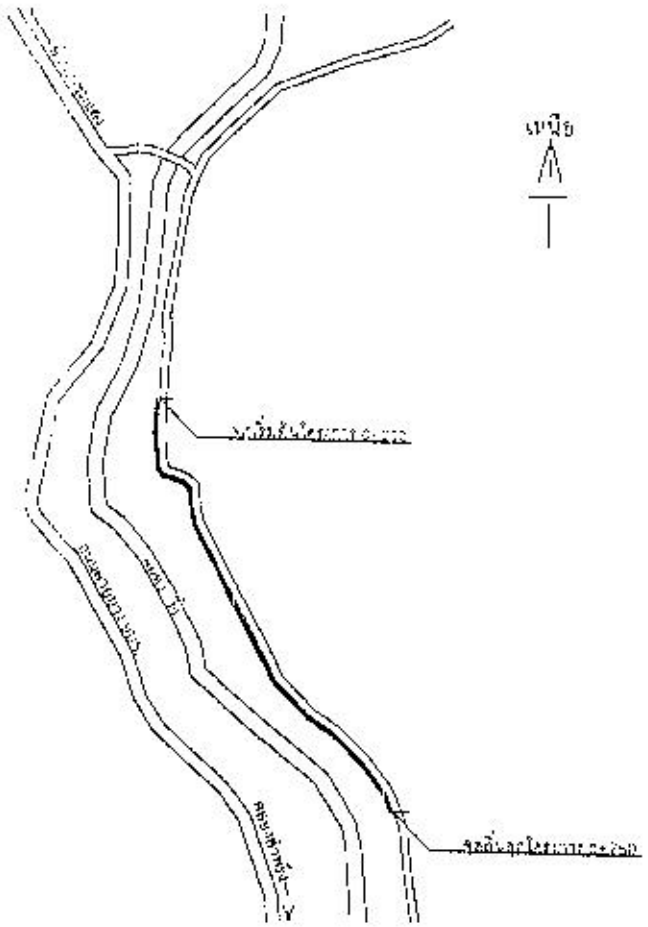
(ลงชื่อ) ..... ประมาณราคา

(นายอนุชา ใฝรี่กลุ)

นายช่างโยธา



(นายบุญมา [illegible])
นายช่างโยธา



ผังบริเวณโครงการลงหินคลุกรอมเขมถนนคลองงิ้วฝั่งตะวันออกจากเขต
ต.ท้ายช้าง ถึงแยกถนนสายยาง อบจ. หมู่ที่ 7 ช่วงที่ 2

ปริมาณงาน ปรับเกรดผิวทางกว้าง 5 เมตร ยาว 1,070 เมตร ลงหินคลุก
ช่องแซ่ และถมเพิ่มเป็นปริมาณหินคลุก 267.50 ลบ.ม. พร้อมติดตั้งป้าย
ประชาสัมพันธ์โครงการ

(นายสมบุญ โพธิ์เกษ)
นายช่างโยธา

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้าง [illegible] กว้าง 4.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร

ปริมาณงาน [illegible] กว้าง 4.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร [illegible]

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลพันดอน อำเภอบุ่งคล้า จังหวัดนครสวรรค์

เจ้าของงาน

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น เมื่อวันที่ 27-พ.ย.-58 ระยะเวลาดำเนินการ วัน

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุ	27,165.12		27,165.12	
2	ค่าแรง	6,371.40		6,371.40	
3	ประกอบรายของประมาณ				
4	ประกอบการและพาหนะและค่าเช่า				
	ป้ายประชาสัมพันธ์ก่อนดำเนินการ				
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			33,536.52	
	คิดเป็นเงินประมาณ			33,500.00	
	ตัวอักษร	สามหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่ ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณการ

(นายสุชาติ โพธิ์ทอง)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ) ตรวจสอบ

(นายพงษ์เกียรติ ทุ่นอินทร์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

หัวหน้าส่วนโยธา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร

บริเวณงาน อาคารขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 7.00 เมตร รายละเอียดตามแบบที่ อบต.กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลพิปลาย อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ ประมาณการโดย นายอนุชา โพธิ์แดง ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลพันลาน

แผ่นที่ เพื่อวันที่ 27-พ.ย.-58

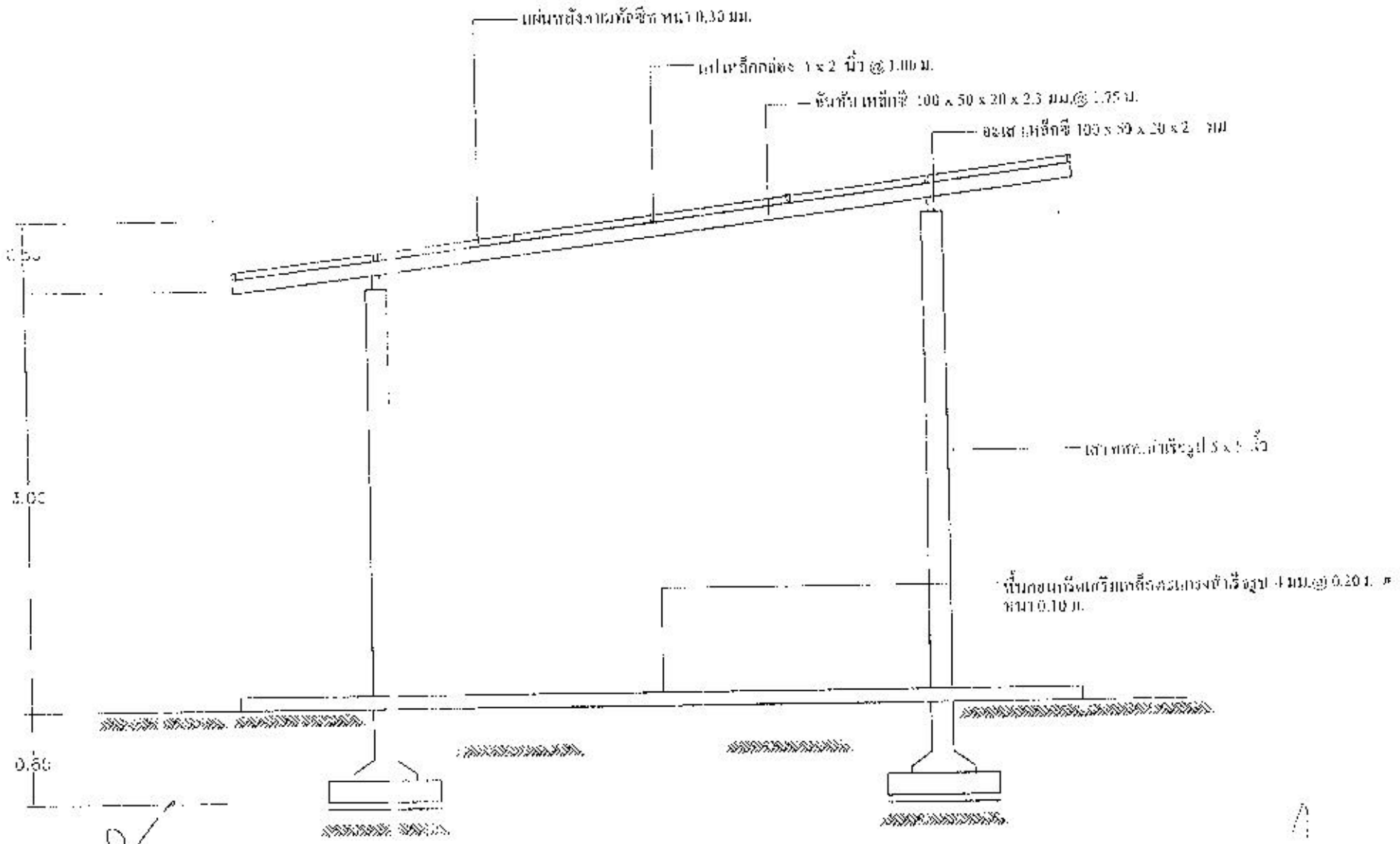
รายการที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	1.1 งานขุดดินฐานราก ลึกไม่เกิน 1 เมตร	2.49	ลบ.ม.			125.00	311.25	311.25	
	1.2 เหล็กเส้นกลมรีดร้อน (Wire mesh) ขนาด 4 มม.	48.00	ตร.ม.	25.00	1,200.00	5.00	240.00	1,440.00	
	1.3 เสาคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 5 x 5 นิ้ว ยาว 3.50 ม.	3.00	ต้น	650.00	1,950.00	200.00	600.00	2,550.00	
	1.4 เสาคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 5 x 5 นิ้ว ยาว 4.0 ม.	3.00	ต้น	700.00	2,100.00	200.00	600.00	2,700.00	
	1.5 คอนกรีตโครงสร้าง	4.80	ลบ.ม.	1,602.49	7,691.95	391.00	1,876.80	9,568.75	
	1.6 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	285.10	ก.ก.		-	8.50	2,423.35	2,423.35	
	-เหล็กรูพรุน 100 x 50 x 20 x 1.3 มม. ยาว 6.0 ม.	9.00	ท่อน	529.91	4,769.19		-	4,769.19	
	-เหล็กกล่อง 1" x 2" x 1.5 มม.ยาว 6.0 ม.	8.00	ท่อน	202.06	1,616.48		-	1,616.48	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานหลังคาเมทัลชีท	64.00	ตรม	120.00	7,680.00	5.00	320.00	8,000.00	
	-บังตะพัด	45.00	ตัว	3.50	157.50			157.50	
				รวมค่าวัสดุ	27,165.12	รวมค่าแรง	6,371.40	33,536.52	

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ

(นายอนุชา โพธิ์แดง)

นายช่างโยธา

1.00
3.50
3.50
1.00
4.00



รูปตัด

(นายอนุชา โพธิ์เกตุ)
นายช่างโยธา

ตาราง ปป๒. ๑๑

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดคำชี้แจงในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมศาลาอเนกประสงค์ หมู่ที่ ๘ ตำบลพันลาน อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการที่ทำการปกครองอำเภอชุมแสง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑๙,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ซ่อมแซมศาลาอเนกประสงค์ บ้านคลองสำพัง หมู่ที่ ๘ ตำบลพันลาน อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ [illegible]

เป็นเงินจำนวน ๑๑๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ แบบ ปร.๕	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบรูปรายละเอียดโครงการ	จำนวน - แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอนันต์ พรหมโมราศ ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)	ประธานฯ
๖.๒ นายอนุชา โหล่เกตุ ตำแหน่ง นายช่างโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลพันลาน	กรรมการฯ
๖.๓ นางกัลยา พันเอียนพร ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๘ ตำบลพันลาน อำเภอชุมแสง	กรรมการฯ

.....

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

ประมาณการตามแบบ ปริมาณ จำนวน 1 แห่ง เมื่อวันที่ 27 พ.ย. 56 ระยะเวลาดำเนินการ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุอุปกรณ์	90,192.63		90,192.63	
2	ค่าแรงงาน	27,057.78		27,057.78	
	ปริมาณงานดินด้วยแรงงานคน				
	ปิดประชาสัมพันธ์โครงการ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			117,250.41	
	กำหนดเงินประมาณ			117,000.00	
	ตัวอักษร	-หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-			

ขอรายงานเบื้องต้น จำนวนเงิน

เห็นควรอนุมัติ บาท

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายอดุลย์ ไชยชิต)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ) ตรวจสอบ

(นายอดุลย์เกียรติ์ ยุ่นศิริเกร็ง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงเจริญ

ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมศาลาประชาคม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลคันธาม อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

ประมาณการโดย นายอนุชา โพธิ์ทอง

ตำแหน่ง องค์การบริหารส่วนตำบลคันธาม

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 27-พ.ย.-58

ปร.4 แผ่น 1/5

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ไม้ตีฝา ไม้โครงสร้าง ขนาด 1" x 6" ยาว 4 เมตร	14.50	ลบ.ฟ.	637.38	9,242.01			9,242.01	
2	ไม้ตีฝา ไม้โครงสร้าง ขนาด 1" x 6" ยาว 3.5 เมตร	13.00	ลบ.ฟ.	637.80	8,291.40		-	8,291.40	
3	ไม้ตีฝา ไม้โครงสร้าง ขนาด 1" x 6" ยาว 2.5 เมตร	3.00	ลบ.ฟ.	637.80	1,913.40		-	1,913.40	
4	ไม้ยาง ไม้ตง 2 1/2" x 3" ยาว 4.50 เมตร	15.00	ลบ.ฟ.	481.78	6,263.14		-	6,263.14	
5	เสาคอนกรีตสำเร็จรูป 5" x 5" ยาว 3.50 เมตร	4.00	ต้น	550.00	2,200.00		-	2,200.00	
6	เสาคอนกรีตสำเร็จรูป 5" x 5" ยาว 4.00 เมตร	4.00	ต้น	600.00	2,400.00		-	2,400.00	
7	แผ่นเหล็กเส้นสี่เหลี่ยม ขนาด 0.30 x 4.00 เมตร	35.00	แผ่น	400.00	14,000.00		-	14,000.00	
8	เหล็กเส้น DB 12 มม. ยาว 10.00 เมตร	21.00	เส้น	164.00	3,936.00		-	3,936.00	
	เหล็กเส้น RB 6 มม. ยาว 10.00 เมตร	20.00	เส้น	47.00	940.00		-	940.00	
10	ปูนซีเมนต์ผสมสำเร็จ 50 กก.	16.00	ถุง	126.00	2,016.00		-	2,016.00	
11	ทรายหยาบ	4.00	ลบ.ม.	362.02	1,448.08		-	1,448.08	
12	หิน	4.00	ลบ.ม.	439.25	1,757.00		-	1,757.00	
13	กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 120x240x0.60 ซม.	4.00	แผ่น	198.60	794.40		-	794.40	
14	น็อตตัวกลมพร้อมแหวนไม้ ขนาด 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	40.00	ตัว	15.00	600.00			600.00	
15	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว	20.00	กก.	23.36	467.20			467.20	
16	แผ่นเมทัลชีทหนา 0.30 มม.	300.00	ผืน	110.00	33,000.00			33,000.00	
17	น็อตยึดแผ่นเมทัลชีท	131.00	ตัว	4.00	524.00			524.00	
			รวมค่าวัสดุ		90,192.63	ค่าแรง 30 %	27,057.78	117,250.41	

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ

(นายอนุชา โพธิ์ทอง)

นายช่างโยธา

ตาราง ปปช. ๐๑

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมถนน คสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๘ ตำบลพันลาน อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการที่ทำการปกครองอำเภอชุมแสง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑๗,๔๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ซ่อมแซมถนน คสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๘ ตำบลพันลาน อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เป็นเงินจำนวน ๑๑๗,๔๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ แบบ ปร.๕	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบรูปรายละเอียดโครงการ	จำนวน - แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอนันต์ พรรณโนภาศ	ประธานฯ
ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)	
๖.๒ นายอนุชา โพธิ์เกตุ	กรรมการฯ
ตำแหน่ง นายช่างโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลพันลาน	
๖.๓ นางก้อยา ทับจินทร์	กรรมการฯ
ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๘ ตำบลพันลาน อำเภอชุมแสง	

.....

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประ.5

ส่วนราชการ [illegible] ฝ่ายประมาณราคา [illegible]

ชื่อโครงการ [illegible]

ปริมาณงาน [illegible] 388.00 [illegible]

สถานที่ก่อสร้าง [illegible]

เจ้าของงาน

ประมาณราคาตามแบบ ประ.4 จำนวน 2 แผ่น เมื่อวันที่ 27-[illegible]-58

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานถนน	153,038.42	-	153,038.42	
3	ประเภทงานสะพาน				
4	ประเภทงานระบายน้ำและกำจัดน้ำเสีย				
	ป้ายประชาสัมพันธ์ก่อนดำเนินการ				
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินสิ้น			153,038.42	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			15,000.00	
	ตัวอักษร	-หนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน-			

จำนวนหน่วยเนื้อที่ 388.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาต่อหน่วย 394.33 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ [illegible] ผู้ประมาณราคา

(นายพิบูลย์ โพธิ์ศรี)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ [illegible] ผู้ตรวจ

(นายคุมกิจวดี บุญเจิญเกียง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

นายกองค์การส่วนโยธา

หมายเหตุ 1. [illegible] ราคาวัสดุ 23.00 - 23.99 บาท ต่อลิตร

2. ราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมใยสังเคราะห์ ถนนสายบ้านบ่อ [illegible] ตุลาคม 2558

ปร.4 น.2

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนคสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ

เริ่มงานงวด ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 97.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 388.00 ตารางเมตร ไหล่ทาง 2 ข้างๆ

ละ 0.50 เมตร หรือมีปริมาตรเนื้อคอนกรีตไม่น้อยกว่า 141.55 ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ก่อนดำเนินการโครงการ 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ต. แรกนคร อ. อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ ประมาณการโดย (นายอนุชา โพธิ์เกตุ) ส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลคลองคะเชน

แบบแสดงที่ เมื่อวันที่ 27-ต.ค.-58 เจ้าพนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคลองคะเชน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเตรียมพื้นที่และเทคอน	388.00	ตร.ม.	-	-	1.36	527.68	527.68	
	คอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้นคุณภาพดี 280 กก./ตร.ซม.	58.20	ลบ.ม.	1,658.88	96,546.81	306.00	17,809.20	114,356.01	
	ทรายรองพื้นทาง	19.40	ลบ.ม.	362.15	7,025.71	33.00	640.20	7,665.91	
	เหล็กเส้นกลมชนิดผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มม.	0.12	ตัน	18,250.00	2,190.00		-	2,190.00	
	ตะปูตอกยาง Wire nail # 4 ขนาด 20	388.00	ตร.ม.	25.00	9,700.00	5.00	1,940.00	11,640.00	
	ค่าเบบติดตั้งยาง 2 ข้าง	97.00	ม.			18.53	1,797.41	1,797.41	
	ค่าเจาะยาง ฝังเหล็กคอนกรีต	34.80	ม.			12.90	448.92	448.92	

ผู้ทำ

(นายอนุชา โพธิ์เกตุ)

นายช่างโยธา

ผู้ประมาณการ

หมายเหตุ 1. ราคาวัสดุมีเศษ ตั้งแต่ 23.00 - 23.99 บาทต่อตัน

2. ราคา ค่าแรงงาน ราคาเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง ปีงบประมาณ จังหวัดนครสวรรค์ เดือน ตุลาคม 2558

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนน คสล. เชื่อมบ้านกองระงาบหม้า ปร.4 2.2

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 97.0 เมตร หนา 0.15 เมตร จะเรียกปริมาณที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 388.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมเทคอนกรีตเป็นถุงไหล่ทาง 2 ข้างๆ

ละ 0.50 เมตร เรียงหินรองถนนเป็นถุงไม่น้อยกว่า 14.55 ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ก่อนดำเนินการโครงการ 1 ป้าย และป้ายสรุปผลการดำเนินโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลพันนา อำเภอชุมพลบุรี จังหวัดนครราชสีมา ประมาณการโดย (นายอนุชา ไชยชิ้นดี) ส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลพันนา

แบบเลขที่ เมื่อวันที่ 27-พ.ค.-58 เจ้าของงานองค์การบริหารส่วนตำบลพันนา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ้นเปลือง		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หินคลุก	14.55	ลบ.ม.	373.83	5,439.22	33.00	480.15	5,919.37	
	รวมค่าวัสดุ,ค่าแรก ที่มูลค่าเพิ่ม และค่าแรงงาน				129,364.86		23,643.56	153,008.42	

ตรวจสอบ

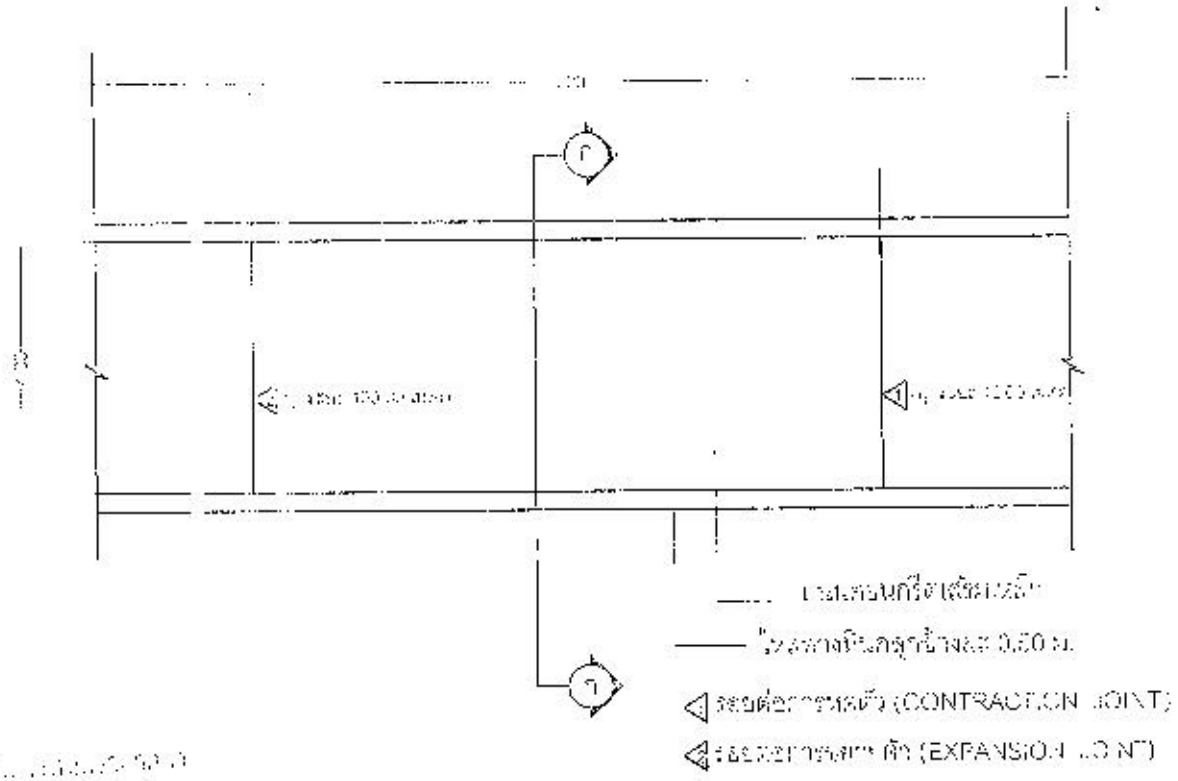
(นายอนุชา ไชยชิ้นดี)

นายช่างโยธา

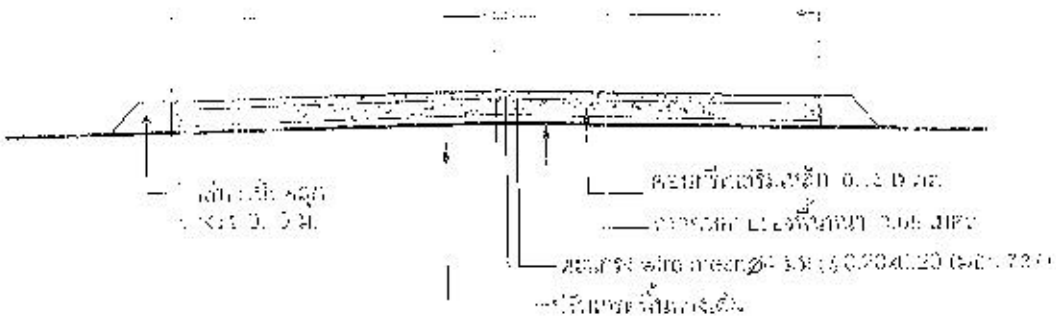
ผู้ประมาณการ

หมายเหตุ 1. ราคาน้ำมันดีเซล ราคา 23.00 - 23.99 บาทต่อลิตร

2. ราคากลางวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวม VAT) ของจังหวัดนครราชสีมา เดือน ตุลาคม 2558

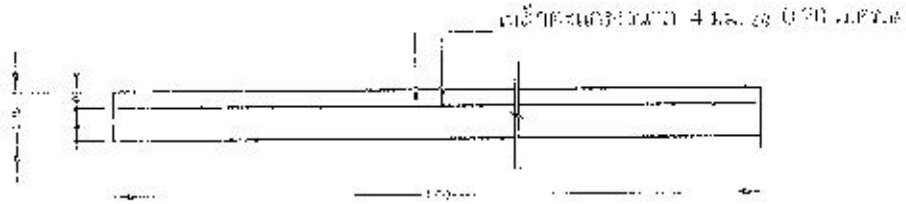


แปลนการเทคอนกรีตเสริมเหล็ก



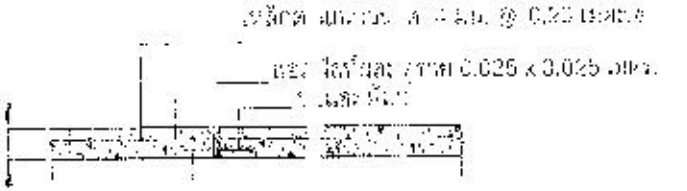
รูปตัดแสดงการเสริมเหล็ก ก - ก

มาตราส่วน 1 : 25



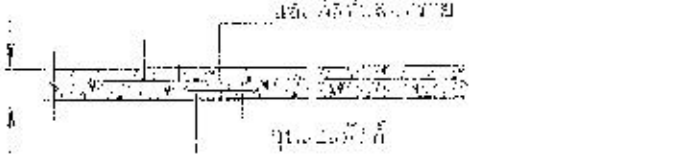
แบบขยายเหล็กเสริม

มาตราส่วน 1 : 25



รายละเอียด EXPANSION JOINT

1 : 25



รายละเอียด CONTRACTION JION

1 : 25

ข้อกำหนดทั่วไปวัสดุก่อสร้าง

1. ปูนซีเมนต์

ปูนซีเมนต์ให้ใช้ปูนซีเมนต์ประเภทแรงสูง ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม มอก. 15 ประเภท 1-3 เป็นปูนเร่งตัวแรงสูงเร็ว (HIGH EARLY STRENGTH PORTLAND CEMENT)

2. ทราย

2.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืดที่ล้างสายยุก ที่ไม่มีสารอินทรีย์ ดิน เกลือ และสารอื่นๆ ที่ปนเปื้อนจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน เม็ดดาน และสารอินทรีย์ต่างๆ เจือปน

2.2 ทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องมีค่าโมดูลัสความละเอียด (FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1

3. หิน กรวด

จำนวนหินกรวด ที่ใช้ต้องแข็งแกร่ง เหนียว ไม่ผุ และสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ขนาดใหญ่สุดของหินเรียกกรวด ที่ใช้ต้องไม่เกิน 40 มิลลิเมตร.

4. น้ำ

4.1 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้น้ำประปา

4.2 ในกรณีที่หาน้ำประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากกรด ด่าง เป็นต้น ห้ามเด็ดขาดต่อคอนกรีต และเหล็กเสริม

5. คอนกรีต

มวลและกำลังของคอนกรีต จะต้องมีค่าเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 320 กก./ตร.ซม. และมีค่าประสิทธิ์ต่ำสุดของแรงอัดตามมาตรฐาน ที่อายุ 28 วัน ชนิดลูกบาศก์ (15x15x15 ซม.) 280 กก./ตร.ซม. หรือชนิดทรงกระบอก (0.15x30 ซม.) 240 กก./ตร.ซม.

ข้อกำหนดวัสดุ

- มีสีต่างๆ ตามท่วยเส้นเขต เอาจากระบุเป็นอย่างอื่น
- รายการวัสดุ และรันรวมการก่อสร้างทั้งหมด ต้องอยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน และมาตรฐานงานก่อสร้าง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา (องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง)

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนคสล.หรือแอสฟัลท์ต่อระบายน้ำ

ปริมาณงาน งานก่อสร้างถนนคสล.ต่อระบายน้ำ ขนาดกว้าง 0.60 ม. ยาวเฉลี่ย 0.40 ม. ลึกเฉลี่ย 0.40 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแสง ตำบลหนองแสง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

เจ้าของงาน

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ตาราง 1 แผ่น วันที่ 27-ต.ค.-58 ระยะเวลาดำเนินการ วัน

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (หน่วยเป็นบาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุ	13,906.86	1.0700	14,943.50	
2	ค่าแรง	3,875.75		3,875.75	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างที่ทำเป็นเงินได้			18,819.25	
	ตัดเป็นเงินประมาณ			18,500.00	
	ตัวอักษร	-หนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน			
	ขนาดหรือเนื้อที่			ลบ.ม	
	เฉลี่ยเมตรละประมาณ			บาท/ม.ร.ม.	

หมายเหตุ 1. งานที่มีเศษของบาท 23.00 - 23.99 บาท ตัดทิ้ง

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณการ (ลงชื่อ) ..... ผู้ตรวจ

(นายนุชะ โรจีกลุ)

นายช่างโยธา

(นายศตวรรษ ทุ่นอินทร์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

หัวหน้าส่วนโยธา

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนน คอนกรีตเสริมเหล็กวางท่อระบายน้ำ

ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กทั่วไป ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 x 1.00 เมตร จำนวน 11 ท่อน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 บ้านลาน อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์

ประมาณการโดย นายอนุชา โพธิ์ทอง

แบบเลขที่

วันที่ 27-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินขุด - ดินถม	12.87	ลบ.ม.			125.00	1,608.75	1,608.75	
2	ถมทรายรองพื้น	0.50	ลบ.ม.	1,531.78	765.89	398.00	199.00	964.89	
3	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กทั่วไป ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60x1.00	11.00	ท่อน	1,200.00	13,200.00	188.00	2,068.00	15,268.00	
					-		-	-	
		-			-	-		-	
	ค่าวัสดุ-ค่าใช้จ่ายต่างๆ				14,943.50				
	รวมค่าแรง						3,875.75	-	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							18,819.25	

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายอนุชา โพธิ์ทอง)

นายช่างโยธา

ตาราง ปปช. ๐๑

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างลาน คสล. หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่รวม ๗๐๑.๘๐ ตารางเมตร หมู่ที่ ๘ ตำบลพันลาน อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการที่ทำการปกครองอำเภอชุมแสง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๓๕,๘๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ก่อสร้างลาน คสล. หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่รวม ๗๐๑.๘๐ ตารางเมตร หมู่ที่ ๘ ตำบลพันลาน อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ [illegible]

เป็นเงินจำนวน ๓๓๕,๘๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ แบบ ปร.๕	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบรูปรายละเอียดโครงการ	จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอนันต์ พรรณโนภาค ตำแหน่ง นิติกรอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)	ประธาน
๖.๒ นายอนุชา โพธิ์เกตุ ตำแหน่ง นายช่างโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลพันลาน	กรรมการฯ
๖.๓ นางกัลยา พันอินทร์ ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๘ ตำบลพันลาน อำเภอชุมแสง	กรรมการฯ

.....

สรุปผลการประมาณราคาค่อสร้าง

ส่วนราชการ : [illegible] ฝ่ายประมาณราคา ส่วนโยธา (องค์การบริหารส่วนตำบล[illegible])

ชื่อโครงการ : [illegible] 15 เมตร พื้นที่ [illegible] ตร.ม.

ปริมาณงาน : [illegible] ลูกบาศก์เมตร [illegible] 15 เมตร พื้นที่ประมาณ 705.80 ตารางเมตร ตามแบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง : [illegible]

เจ้าของงาน

ประมาณราคาเมื่อ : ปีงบประมาณ [illegible] เดือน [illegible] วันที่ 27 ม.ค. 58 ระยะเวลาดำเนินการ [illegible] วัน

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	F.factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุ	257,505.49	1.0700	275,595.01	
2	ค่าแรง	60,281.22		60,281.22	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			335,876.29	
	ปัดเป็นเงินประมาณ			335,800.00	
	ค่าใช้จ่าย	-หกแสนสามหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน-			
	ราคากลางเฉลี่ย			บาท	
	เฉลี่ยต่อตารางเมตร			บาทต่อ ตร.ม.	

หมายเหตุ 1. ราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร 33.00 - 33.99 บาท ต่อตร.ม.

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณการ (ลงชื่อ) ..... ผู้ตรวจ

(นาง[illegible] ใจเย็นกตุ) (นายดลุงเกียรติ หุ่นสันทร์)

[illegible] รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

หัวหน้าส่วนโยธา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวทางกว้าง 3.50 ม. ยาว 703.80 ม. ปร.4 ก.1

งานงาน ปรับเกลี่ยดินถม 1,000 ลบ.ม. ขนส่งดินถมระยะทางเฉลี่ย 15 กิโลเมตร ปรับเกลี่ยพื้นที่ 703.80 ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ต.เสม็ด อ.พุนพิน จ.นครศรีธรรมราช ประมาณการโดย นายอนุชา โพธิ์เกตุ

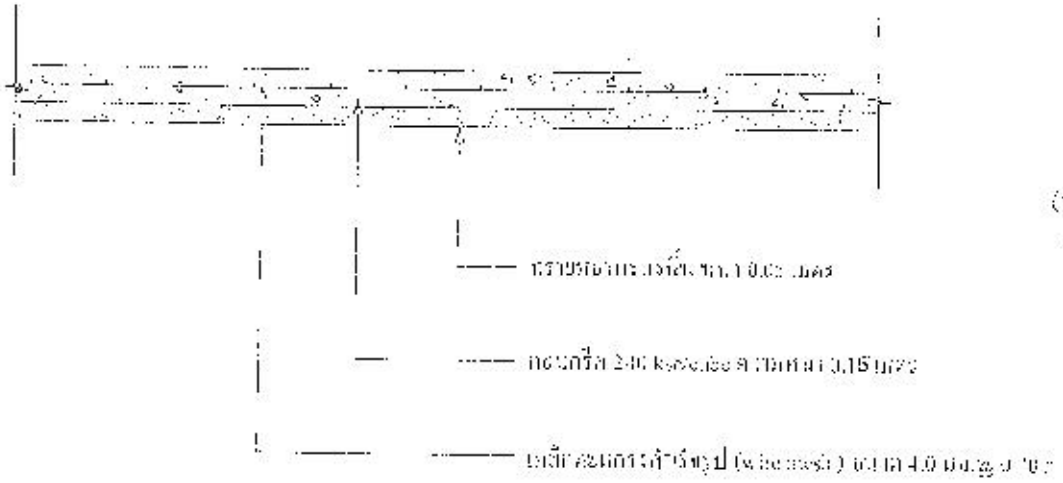
แบบแผนที่ วันที่ 27-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขอเสนอโครงการ	1,000.00	ลบ.ม.	50.00	50,000.00		-	50,000.00	
2	งานขนดินระยะไกล	35.19	ลบ.ม.	362.15	12,744.05	33.00	1,161.27	13,905.32	
3	ถอนรื้อต้นไม้ขนาด 240 cm ขึ้นไป	105.57	ต้น	1,602.49	169,174.87	306.00	32,301.42	201,476.28	
4	ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 0.20 ม.ต	703.80	ตร.ม.	25.00	17,595.00	5.00	3,519.00	21,114.00	
5	ไร่ปูน	16.41	ตร.ม.	420.65	6,051.57	133.00	2,182.53	10,234.10	
6	ค่าแรงนักงานบริหารงาน	703.80	ตร.ม.			30.00	21,114.00	21,114.00	
					-		-	-	
	ค่าวัสดุ ค่าวัสดุ ค่าแรง				275,595.07				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม						60,281.22	-	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							335,876.29	

ลงชื่อ..... ประมาณการ

(นายอนุชา โพธิ์เกตุ)

นายช่างโยธา



รูปตัด

ตาราง ปปช. ๐๑

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนน คสล. สายบ้านหัวไร่-บ้านนาตีนนก จำนวน ๒ ช่วง พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. และบ่อพัก คสล. บ้านหัวสาน หมู่ที่ ๑ ตำบลหัวสาน อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอชุมแสง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

๓.๑ วางท่อระบายน้ำ คสล. (พร้อมฝาปิดชนิดตะแกรงเหล็กหล่อ) ขนาด ศก. ๐.๔๐ x ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๑๖๔ ท่อน บ่อพัก คสล. ขนาด ๐.๗ x ๐.๗ x ๐.๘ เมตร จำนวน ๒๗ จุด

๓.๒ ซ่อมแซมถนน คสล. ขนาดกว้าง ๔.๓๐ เมตร ยาว ๑๖๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทาง ๒ ข้างๆ ละ ๐.๕๐ เมตร หรือใช้ปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๑๘.๗๕ ลูกบาศก์เมตร

๓.๓ ซ่อมแซมถนน คสล. ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๔๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๖๔.๕๐ ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทาง ๒ ข้างๆ ละ ๐.๕๐ เมตร หรือใช้ปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๗.๐๕ ลูกบาศก์เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เป็นเงินจำนวน ๕๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔	จำนวน ๕ แผ่น
๕.๒ แบบ ปร.๕	จำนวน ๔ แผ่น
๕.๓ แบบรูปรายละเอียดโครงการ	จำนวน ๕ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอนันต์ พรรณโนภาศ ประธาน

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

๖.๒ นายสุรเมธี หุ่นยันต์ กรรมการ

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพันลาน

รักษาราชการแทนหัวหน้าส่วนโยธา

๖.๓ นายอนุชา โพธิ์เกต กรรมการฯ

ตำแหน่ง นายช่างโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลพันลาน

.....

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลพิบูลงาม

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางเข้าโรงเรียนวัดพิบูลงาม จำนวน 2 จุด พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.และบ่อพักน้ำ คสล.

ปริมาณงาน ซ่อมแซมถนน คสล.สายทางเข้าโรงเรียนวัดพิบูลงาม จำนวน 2 จุด พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.และบ่อพักน้ำ คสล.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลพิบูลงาม อำเภอบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลพิบูลงาม

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น เมื่อวันที่ 27-29 ม.ค.-58

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	[illegible]	-	512,000.00	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเล็ก				
	ค่าประชาสัมพันธ์โครงการ				
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			512,000.00	
	กำไรเป็นเงินประมาณ			512,000.00	
	ตัวอักษร	-ห้าแสนสองพันบาทถ้วน-			

ขอรายการเลขที่ [illegible]

เฉลี่ยงานราคา [illegible]

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา

(นายชนุราน ใบเข็มทุ่ง)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ ผู้จัดทำ

(นายสุเทพ ศิลปกุลจำ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพิบูลงาม รักษาราชการแทน

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

(นายอดิเรก [illegible])

ปลัดอำเภอ (จนง.ปค.ชำนาญการ)

หมายเหตุ 1. ราคาน้ำมันดีเซล ณ วันที่ 22.00 [illegible] ราคาต่อลิตร

2. ราคาอาคารราชการ ค่าวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมค่าแรง) ของจังหวัดนครราชสีมา เดือนตุลาคม 2558

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลพันลาน ฝ่ายประมาณราคา เทศบาล (องค์การบริหารส่วนตำบลพันลาน)

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมระบบประปา ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนตำบลพันลาน จำนวน 2 ช่วง เครื่องจักรต่อระบายน้ำ สถานีสูบน้ำ ศสล.

ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำคอนกรีตชนิดชั้นเดี่ยว ขนาด ศก. 0.40 x 1.00 ม. จำนวน 165 ท่อน ท่อคอนกรีต ศสล. ขนาด 0.7 x 0.7 x 0.8 ม. จำนวน 19 ชุด เครื่องสูบน้ำประกอบด้วยโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ต.พันลาน อ.ตุลาศัย จ.นครสวรรค์

เจ้าของงาน

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น วันที่ 27-ม.ค.-58 ระยะเวลาดำเนินการ วัน

เลขลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หน่วยนับ	ค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุ	167,203.63	1.0700	178,907.88	
2	ค่าแรง	34,218.88		34,218.88	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			213,126.76	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			213,000.00	
	ตัวอักษร	-สองแสนสามพันบาทถ้วน-			

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจ

(นายเกษมชัย โพธิ์เกตุ) (นายสมชาย เจริญสิทธิ์)

นายช่างโยธา รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

หมายเหตุ 1. เดินท่อน้ำเข้าตรงเวลา 23.00 - 23.00 น. ต่อวัน

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนน กสล.สายทางเข้าโรงเรียนวัดพันลาน จำนวน ช่วงงานซ่อมวางท่อระบายน้ำ คสล.และบ่อพัก คสล.

ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำ คสล (ชนิดจัดหาทั่วไป) ขนาด ศก.0.40 x 1.00 ม จำนวน 165 ท่อน บ่อพัก คสล.ขนาด 0.7 x 0.7 x 0.8 ม.จำนวน 19 จุด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ต.พันลาน อ.ชุมแสง จ.นครสวรรค์ ประมาณการโดย นายสนุชา ในขึ้นคุ

แผ่นที่ วันที่ 27-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานขุดดิน - ดินถม	74.00	ลบ.ม			125.00	9,250.00	9,250.00	
1	กอนกรีตผสม	3.56	คน.ม.	1,531.78	5,453.73	398.00	1,416.88	6,870.61	
2	ท่อระบายน้ำ คสล.(ชนิดจัดหาทั่วไป)ขนาด ศก.0.40x1.00 ม.	165.00	ท่อน	750.00	123,750.00	128.00	21,120.00	44,870.00	
3	บ่อพัก คสล.ขนาด 0.7x0.7x0.8 ม.พร้อมฝาปิดคอนกรีต	19.00	ท่อน	2,000.00	38,000.00	128.00	2,432.00	40,432.00	-
		-				-	-	-	
	ค่าวัสดุ-ภาษีมูลค่าเพิ่ม				178,907.35				
	รวมค่าแรง						34,218.88	-	
	รวมเป็นเงิน ทั้งสิ้น							213,126.23	

(ลงชื่อ).....ผู้จัดทำรายการ

(นายสนุชา ในขึ้นคุ)

นายช่างโยธา

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลพังงา

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนน คสล.สายทางน้ำโรงเรียนวัดมัชฌิมาวาส จำนวน 2 ช่วง พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.และบ่อพักคสล.

ที่มาของงาน งานก่อสร้าง 4.00 เมตร ยาว 125.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 500 ตร.ม. การวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 2 ช่วงๆ ละ 0.50 เมตร หรือใช้ปริมาณงานไม่ลดลงไม่น้อยกว่า 18.75 ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ค่าใช้จ่ายในการโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลพังงา อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลพังงา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น เมื่อวันที่ 27-พ.ย.-58

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	237,833.70	-	234,123.70	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเชื่อม				
	ประมาณการค่าใช้จ่ายก่อนดำเนินการ				
	ไม่ประจวบกับค่าใช้จ่ายโครงการ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			234,123.70	
	คิดเป็นเงินประมาณ			234,000.00	
	ตำหนิ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานไม่ได้มาตรฐาน			

ขนาดเสาเข็มที่ใช้ 60x60 ความยาวเสาเข็ม

เฉลี่ยราคาประมาณ 39,000.0 บาทต่อเมตร

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา

(นายจรูญ โนเรศรสุ)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ ผู้ตรวจ

(นายพิทยุต ทิตสิริวุฒิพงศ์)

ตำแหน่ง นักวิชาการส่วนสาธารณสุข รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

หมายเหตุ 1. ราคาน้ำมันดีเซล ณ วันที่ 27-พ.ย.-58 ลิตรละ 23.99 บาทต่อลิตร

2. ราคากลางงานก่อสร้างไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จังหวัดนครสวรรค์ เดือน ตุลาคม 2558

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนน คสล.สายสะพานโรงเรียนวัดหันตาน อำเภอ ช่วง พร้อมทางระบายน้ำ คสล.และบ่อพัก คสล. ปร.4 ก.2

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.80 เมตร ยาว 125.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 600.00 ตารางเมตร พร้อมรางหินคลุก ไหล่ทาง 2 ข้างๆ

ละ 0.50 เมตร หรือใช้ปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 18.75 ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ก่อนเข้าเขตโครงการ 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลพันเลา อำเภอสุขเสง จังหวัดนครสวรรค์ ประมาณการโดย (นายอนุชา โพธิ์เกตุ) ส่วนโยธาของค์การบริหารส่วนตำบลหันตาน

แบบเลขที่ เมื่อวันที่ 27-พ.ย.-58 ตำแหน่งของค์การบริหารส่วนตำบลหันตาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนค่าแรง	จำนวนเงิน		
	งานปรับพื้นที่เดิม	600.00	ตร.ม.	-	-	1.36	816.00	816.00	
	ถมเกลี่ยกำลังอัดทรงลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม.	90.00	ลบ.ม.	1,658.88	149,299.20	306.00	27,540.00	176,839.20	
	ทรายรองพื้นทาง	30.00	ลบ.ม.	362.15	10,864.50	33.00	990.00	11,854.50	
	หินคลุกเส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มม.	0.70	ตัน	18,250.00	3,650.00			3,650.00	
	เหล็กตะแกรง Wire mesh ø 4 มม.@20	600.00	ตร.ม.	25.00	15,000.00	5.00	3,000.00	18,000.00	
	ค่าเบบติดตั้งข้าง 2 ข้าง	125.00	ม.			18.53	2,316.25	2,316.25	
	ค่าขอดยางมะตอยต่อขอบคอนกรีต	55.20	ม.			12.90	712.08	712.08	

ลงชื่อ (นายอนุชา โพธิ์เกตุ) ผู้ช่วยวิศวกร

นายช่างโยธา

หมายเหตุ 1. ราคาน้ำมันดีเซล ณ วันที่ 23.00 - 23.99 บาทต่อลิตร

2. ราคากลางราคาวัสดุก่อสร้างไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จังหวัดนครสวรรค์ เดือนตุลาคม 2558

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนน คสล.สายบ้านเข้าโรงเรียนวัดพินลาน จำนวน ... ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล.และบ่อพัก คสล. ปี 2562

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.80 เมตร ยาว 125.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 600.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทาง 2 ข้างๆ ละ 0.50 เมตร หรือใช้ปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 18.75 ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ถาวรชนิดไวนิล โครงการ 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์ ชั่วคราว 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลพินลาน อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ ประมาณการโดย (นายอนุชา โพธิ์ศรี) ส่วนโยธาและผังเมือง เทศบาลพินลาน

บัญชีเลขที่ เมื่อวันที่ 27-08-58 เจ้าของงานองค์การบริหารส่วนตำบลพินลาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หินคลุก	18.75	ลบ.ม.	373.83	7,009.31	33.00	618.75	7,628.06	
	รวมค่าวัสดุรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าแรงงาน				198,830.52		35,993.08	234,823.70	

ตรวจสอบ ผู้ประมาณการ

(นายอนุชา โพธิ์ศรี)

นายช่างโยธา

หมายเหตุ 1. ราคาน้ำมันดีเซล ราคา 23.00 - 25.99 บาทต่อลิตร

2. ราคากลางราคาอ้างอิง ที่จะเรียกวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมค่าแรง) ของจังหวัดนครสวรรค์ เดือน ตุลาคม 2558

สรุปผลการประมาณราคาค่อสร้าง

ปร.5

ชื่อแบบการ [illegible] ปีงบประมาณ [illegible]

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนน [illegible] ตำบลหนองบัว อำเภอ 2 จุด พร้อมวางท่อระบายน้ำ [illegible]

ปริมาณงาน ถนนคอนกรีต 3.50 เมตร ยาว 47.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวทั้งหมดไม่น้อยกว่า 164.50 ตารางเมตร พร้อมตลิ่งคอนกรีตไหล่ทาง 2 ข้างๆ

ละ 0.50 เมตร หรือใช้ปริมาณ หินคลุกไม่ต่ำกว่า 3.05 ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ก่อนดำเนินการโครงการ 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองบัว อำเภอหนองแสง จังหวัดบึงกาฬ

เจ้าของงาน กรมการบริหารส่วนตำบลหนองบัว

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น เมื่อวันที่ 27-[illegible]-58

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเป็นเงิน (บาท)	FAC.(0.88)	ค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	65,[illegible]	-	65,[illegible]	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเรือน				
	ป้ายประชาสัมพันธ์ก่อนดำเนินการ				
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			65,[illegible]	
	ภาษีมูลค่าเพิ่มประมาณ			65,[illegible]	
	ตัวอักษร	-หกสิบห้าพันบาทถ้วน-			
	ขนาดเฉลี่ยต่อตารางเมตร		164.50	[illegible]	
	ค่าใช้จ่ายประมาณ		395.01	[illegible]	

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา

(นายนุชา [illegible])

นายช่างโยธา

ลงชื่อ

(นายผดุงศักดิ์ [illegible])

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

หมายเหตุ 1. ราคาน้ำมันดีเซล ช่วง 21.00 - 23.99 บาทต่อลิตร

2. ราคาวัสดุก่อสร้างเป็นราคาเฉลี่ยของอำเภอบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ ตุลาคม 2558

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนน คสล.สายทางเข้าโรงเรียนวัดหัวหาด จำนวน [illegible] จุด พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล.และบ่อพัก คสล. ป.4 1/2

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 47.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 164.50 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำไหล่ทาง 2 ข้างๆ ละ 0.50 เมตร หรือใช้ปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 7.05 ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ถนนชั่วคราวโครงการ 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์ ถาวร 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลพันลาย อำเภอสรุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ ประมาณการโดย (นายอนุชา ไพรีเกลุ) ตำแหน่งวิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบแสดงที่ เมื่อวันที่ 27-พ.ย.-58 เจ้าของงานองค์การบริหารส่วนตำบลพันลาย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/ครุภัณฑ์		ค่าแรงงาน				หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน		
	งานปรับเกลี่ยทางเดิม	164.50	ตร.ม.	-	-	1.36	223.72	22[illegible].72		
	คอนกรีตสำเร็จรูปกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.	24.67	ตร.ม.	1,658.88	40,924.56	96.00	2,369.02	43,4[illegible].58		
	ทรายรองพื้นทาง	8.22	ลบ.ม.	362.15	2,976.87	33.00	271.26	3,2[illegible].13		
	ลวดเหล็กเส้นกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง 19 มม.	0.04	ตัน	18,250.00	730.00		-	73[illegible].00		
	ลวดเหล็กตาข่าย Wire mesh ø 4 มม.@20	164.50	ตร.ม.	25.00	4,112.50	5.00	822.50	4,93[illegible].00		
	ป้ายประชาสัมพันธ์ติดตั้งแบบ 2 ข้าง	47.00	ม.			18.53	870.91	8[illegible].91		
	ป้ายประชาสัมพันธ์ถาวรแผ่นคอนกรีต	12.95	ม.			12.90	167.05	16[illegible].05		

ลงชื่อ (นายอนุชา ไพรีเกลุ) ผู้ควบคุมงาน

นายช่างโยธา

หมายเหตุ 1. ราคาน้ำมันดีเซล ราคา 23.00 - 23.89 บาทต่อลิตร

2. ราคากลางงานก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลพันลาย เดือนตุลาคม 2558

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนคสล.สายซอยเจ้าโรงรีแ.วัดหินลาด จำนวน จุด พร้อมระบายน้ำ คสล.และท่อพัก คสล. น.1-2-2

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.50 เมตร ยาว 47.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 164.50 ตารางเมตร พร้อมเทหินคลุกไหล่ทาง 2 ข้างๆ

ละ 0.50 เมตร หรือใช้ปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 7.05 ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ก่อนเริ่มโครงการ 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลหินลาด อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ ประมาณการโดย (นายอนุชา โพธิ์ศาลา) คำนวณโดยองค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด

งบประมาณปี ณ วันที่ 27-พ.ย.-58 เจ้าพนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุที่จ่ายจริง			ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		
	หินคลุก	7.05	ลบ.ม.	373.83	2,635.50		33.00	232.65	2,868.15	
	รวมค่าวัสดุรวมค่าขนย้ายดินถมที่ และค่าแรงงาน				54,975.99			10,137.11	65,113.10	

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ

(นายอนุชา โพธิ์ศาลา)

นายช่างโยธา

หมายเหตุ 1. ระยะเวลาน้ำท่วมขัง 1 ม.ค. 23.00 - 23.59 น. เวลาท้องถิ่น

2. ราคากลางราคาสิ้นสุดวันที่ก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ของจังหวัดนครสวรรค์ เดือน ตุลาคม 2558

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมิใช่งานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อพันธุ์ไม้ สำหรับใช้ในโครงการจัดอบรมเกษตรกรพร้อมสาธิตการปลูกพืชสวน และนำไปขยายพันธุ์ หมู่ที่ ๑ ตำบลพันธาน อำเภอขุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอขุมแสง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๗๙๘,๐๐๐.- บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๔ มีนาคม ๒๕๕๘
เป็นเงิน ๗๙๘,๐๐๐.- บาท รายละเอียดดังนี้

๔.๑ พันธุ์ไม้ กิ่งมะปรางหวานพันธุ์ใน จำนวน ๒๕๐ ต้น ราคาต้นละ ๒๐๐.- บาท

๔.๒ พันธุ์ไม้ กิ่งมะม่วงแก้วขมิ้น โชคอนันต์ จำนวน ๗๙๐ ต้น ราคาต้นละ ๑๐๐.- บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ดังนี้

๕.๑ เอกสารประกอบการจัดทำราคากลาง

๕.๒ ใบเสนอราคา

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นายอนันต์ พรรณโมภาศ ประธาน

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

๖.๒ นายอนุชา โพธิ์เกตุ กรรมการ

ตำแหน่ง นายช่างโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลพันธาน

๖.๓ นายองอาจ แก่นจันทร์ กรรมการ

ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลพันธาน อำเภอขุมแสง

.....

เอกสารประกอบการจัดทำราคากลาง

ค่าพันธุ์ไม้ สำหรับใช้ในโครงการจัดอบรมเกษตรกรพร้อมสาธิตการปลูกพืชสวนและนำไปขยายพันธุ์ หมู่ที่ [illegible]

ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	อ้างอิง
๑	พันธุ์ไม้ กิ่งมะปรางหวานพันธุ์เข่	๒๕๐ ต้น	๒๐๐.-	๕๐,๐๐๐.-	ใบเสนอราคา
๒	พันธุ์ไม้ กิ่งมะม่วงแก้วขมิ้น-เขตอนัน	๗๘๐ ต้น	๑๐๐.	๗๘,๐๐๐.	ใบเสนอราคา
(ตัวอักษร) -หนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน-		รวมทั้งสิ้น		๑๒๘,๐๐๐.-	

[illegible]

[illegible]