



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง โทร. ๐ ๔๓๘๔ ๐๙๖๑ ต่อ ๑๒
ที่ กส ๘๐๘๐๒/ วันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น บ้านโนนชาติ หมู่ ๕ - วัดป่าถาวรธรรมชาติ

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง มีความประสงค์จะก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น บ้านโนนชาติ หมู่ ๕ - วัดป่าถาวรธรรมชาติ ตำบลหนองแวง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นเงิน ๔๙๙,๘๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ เงินทุนสำรองเงินสะสม งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ นั้น


ดังนั้น เพื่อให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างงานดังกล่าว เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ ประกอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง อ้างตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ จึงเห็นควรแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงาน ดังกล่าวข้างต้น ประกอบด้วย

๑. ส.ต.ท. บุญมี เนืองนันท์ ตำแหน่ง ปลัด อบต.หนองแวง เป็นประธานกรรมการ
๒. นางสาวสมจิตร เสริฐผล ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้ เป็นกรรมการ
๓. นายอนันต์ เหล่าลุ่มพุก ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เป็นกรรมการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


เจ้าหน้าที่
(นางสุภา ผลสว่าง)

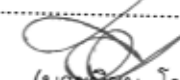
เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง


หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(นางสาวธิตีพร ตลาส)
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองคลัง

ส.ต.ท.

(บุญมี เนืองนันท์)
ปลัด อบต.หนองแวง

อนุมัติ
 ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....


(นางนิยม โยหาสิทธิ์)
นายก อบต.หนองแวง



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง
ที่ ๑๑๘๒/๒๕๖๖
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ จะดำเนินการ
โครงการก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น บ้านโนนชาติ หมู่ ๕ - วัดป่าถาวรธรรมชาติ ตำบลหนองแขวง อำเภอสมเด็จ
จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นเงิน ๔๙๙,๘๐๐.๐๐ (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) แผนงานอุตสาหกรรมและการ
โยธา งานก่อสร้าง ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ เงินทุนสำรองเงินสะสม งบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

เพื่อให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างงานดังกล่าว เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง
และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ ประกอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แจกตาม
หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ และตามประกาศ
คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
ฉบับที่ ๕ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงาน ดังกล่าวข้างต้น ดังนี้

๑. ส.ต.ท. บุญมี เนืองนันท ตำแหน่ง ปลัด อบต.หนองแขวง เป็นประธานกรรมการ
๒. นางสาวสมจิตร เสริฐผล ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้ เป็นกรรมการ
๓. นายอนันต์ เหล่าลุ่มพุก ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เป็นกรรมการ

โดยให้ผู้ได้รับการแต่งตั้งตามคำสั่ง ทำหน้าที่พิจารณากำหนดราคาที่เหมาะสม ตามสภาพ
พื้นที่ และช่วงเวลาในการก่อสร้าง กำหนดเป็นราคากลางการก่อสร้างของแต่ละโครงการ และรายงานผลการคำนวณ
ราคากลาง

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายนิยม โยหาสิทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น บ้านโนนชาติ หมู่ ๕ - วัดป่าถาวรธรรมชาติ
ตำบลหนองแวง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง มีความประสงค์จะทำการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น บ้านโนนชาติ หมู่ ๕ - วัดป่าถาวรธรรมชาติ ตำบลหนองแวง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นเงิน ๔๙๙,๘๐๐.๐๐บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

จึงขอประกาศเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามคู่มือแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ของหน่วยงานของรัฐ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น บ้านโนนชาติ หมู่ ๕ - วัดป่าถาวรธรรมชาติ ตำบลหนองแวง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๘๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

โครงการก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น บ้านโนนชาติ หมู่ ๕ - วัดป่าถาวรธรรมชาติ ตำบลหนองแวง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ปริมาณงาน กว้าง ๖ เมตร ยาว ๗๕๐ เมตร ปริมาณงาน งานวางป่าขุดตอ จำนวน ๔,๕๐๐ ตารางเมตร งานดินถมคันทางบดอัดแน่น จำนวน ๑,๔๘๕ ลูกบาศก์เมตร งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น) จำนวน ๙๐๐ ลูกบาศก์เมตร ท่อลอดกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด F ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๗ ท่อน พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนฯ และประมาณราคาค่าก่อสร้าง รายละเอียดตามประมาณราคาค่าก่อสร้าง

๕. ราคากลางคำนวณ เมื่อวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๙๙,๘๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง

จำนวน ๔ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

๗.๑ ส.ต.ท. บุญมี เองนันท์ ตำแหน่ง ปลัด อบต.หนองแวง เป็นประธานกรรมการ

๗.๒ นางสาวสมจิตร เสริฐผล ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้ เป็นกรรมการ

๗.๓. นายอนันต์ เหล่าลุมพุก ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เป็นกรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายนิยม โยหาสิทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

ราคากลางงานบำรุงรักษาทาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์


วันที่ 1 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566


ประเภทงาน ก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
 รหัสสายทาง กส.ถ 139 - 157 ชื่อสายทาง บ้านโนนชาด หมู่ที่ 5 - วัดป่าชาวธรรมชาติ
 สถานที่ตั้ง อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์ ระยะทางตลอดสาย 4.000 กม.
 ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทางลูกรัง ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร
 ชนิดไหล่ทาง - ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 เมตร
 ระยะทางดำเนินการก่อสร้าง ๑ 0.750 กม.
 ช่วงที่ 1 กม. ที่ 0+000 ถึง 0+750 ระยะทาง 0.750 กม. ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ไม่มีไหล่ทาง


ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ทำงานต้นทุนงานทาง	499,806.73	Factor F
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย		- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
			- พื้นที่ ผันตปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	499,806.73	
	คิดเป็นราคากลาง	499,800.00	
	(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.750 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 666,400.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) สิบตำรวจโท  ประธานกรรมการฯ
 (บุญมี เนืองนันท) ปลัด อบต.หนองแวง

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นางสาวสมจิตร เสวีชุมพล) นักวิชาการจัดเก็บรายได้

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายอนันต์ เหล่าอุ่มพุก) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง กส.๑ 139 - 157
 สถานที่ตั้ง อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์

ชื่อสายทาง บ้านโนนฆาด หมู่ที่ 5 - วัดป่าขาวธรรมชาติ
 ระยะทางดำเนินการ 0.750 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ	
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม		
1	(๓) งานทาง											
	งานดิน	4,500	ตร.ม.	-	-	3.76	16,920.00	1.3624	5.12	23,051.81		
	1.1 งานวางป่าขุดคอ	1,485	ลบ.ม.	127.03	-	127.03	188,639.55	1.3624	173.07	257,002.52		
	1.2 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น (จากการขนส่ง)											
2	งานผิวทาง	900	ลบ.ม.	-	-	169.42	152,478.00	1.3624	230.82	207,736.03		
	2.1 งานรองพื้นทาง (ทุกรังบดอัดแน่น)											
3	งานอาคารระบายน้ำ											
	3.1 ท่อลอดกลม ค.ส.ล.	7	ท่อน	-	-	1,260.00	8,820.00	1.3624	1,716.62	12,016.37		
	3.1.1 ขนาด f0.40 ม.		ท่อน	-	-	-	-	-	-	-		
	3.1.2 ขนาด f0.60 ม.		ท่อน	-	-	-	-	-	-	-		
	3.1.3 ขนาด f0.80 ม.		ท่อน	-	-	-	-	-	-	-		
	3.1.4 ขนาด f1.00 ม.		ท่อน	-	-	-	-	-	-	-		
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ							366,857.55			499,806.73	

ประมาณราคา
 (นายอนันต์ เหล่าอุดมทุก)

ตรวจ
 (นายเจริญศักดิ์ เวียงนันท)



ข้อมูลประกอบการประมาณราคา
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อําเภอสว่างแดนดิน จังหวัดกาฬสินธุ์

วันที่ 1 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
 สายทาง กส.๑ 139 - 157
 สถานที่ตั้ง อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์

ชื่อสายทาง บ้านโนนชาต หมู่ที่ 5 - วัดป่าขาวธรรมชาติ
 ระยะทางตลอดสายทาง 4.000 กม. ระยะทางคำนวณการ 0.750 กม.

ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะขนส่ง

1	อ.ซุมแพ จ.ขอนแก่น	หินคลุก	180.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	281	=	643.56	บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)
2	อ.ซุมแพ จ.ขอนแก่น	หินฝุ่น	254.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	281	=	643.56	บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)
3	อ.ซุมแพ จ.ขอนแก่น	หิน3/4"	325.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	281	=	643.56	บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)
4	อ.ซุมแพ จ.ขอนแก่น	หิน1/2"	325.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	281	=	643.56	บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)
5	อ.ซุมแพ จ.ขอนแก่น	หิน3/8"	216.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	281	=	643.56	บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)
6	อ.ซุมแพ จ.ขอนแก่น	หินผสมแอสฟัลต์	273.15	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	281	=	643.56	บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)
7	อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์	ดินถม	5.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	5	=	22.43	บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ)
8	อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์	ลูกรัง	15.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	5	=	22.43	บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ)
9	อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์	วัสดุคัดเลือก	15.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	5	=	22.43	บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ)
10	อ.เมือง ของสถานที่ก่อสร้าง	ซีเมนต์	#REF!	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	#REF!	=	#REF!	บาท/ตัน (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)
11	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ยาง CSS-1	24,223.64	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	640	=	1,048.79	บาท/ตัน (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)
12	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ยาง AC 60-70	26,856.97	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	640	=	1,048.79	บาท/ตัน (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)
13	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ยาง CRS-2	23,376.97	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	640	=	1,048.79	บาท/ตัน (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)
14	อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา	ยาง PARA - AC	39,615.61	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	375	=	614.19	บาท/ตัน (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)

รายการราคาค่าแรงต่อหน่วย

1. งานวัสดุหินถม (จากตารางขนส่ง)

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	5.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเสื่อมราคาขุดคัก	=	22.41	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง	=	22.43	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	49.84	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราค่าอุปตัว 1.6	=	79.74	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาบดทับ	=	47.29	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	127.03	บาท/ลบ.ม.(แน่น)

2. งานวัสดุคัดเลือก

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	15.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเสื่อมราคาขุดคัก	=	32.99	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง	=	22.43	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	70.42	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราค่าอุปตัว 1.6	=	112.67	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาบดทับ	=	56.75	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	169.42	บาท/ลบ.ม.(แน่น)

3. งานลูกรัง

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	15.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเสื่อมราคาขุดคัก	=	32.99	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง	=	22.43	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	70.42	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราค่าอุปตัว 1.6	=	112.67	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาบดทับ	=	56.75	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	169.42	บาท/ลบ.ม.(แน่น)

4. งานพื้นทาง

- ค่าวัสดุ	=	180.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง	=	643.56	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุ	=	823.56	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราค่าอุปตัว 1.5	=	1235.34	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าผสม	=	25.14	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาบดทับ	=	89.66	บาท/ลบ.ม.(แน่น)

รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน		=	1,350.14 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
5. งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)			
- ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคางานขุดหรือพื้นทางเดิมแล้วบดทับ			
ผิวทาง (ชนทั้ง)		=	11.66 บาท/ตร.ม.
ขุดหรือหินคลุก	(0.20 ม.)	=	29.04 บาท/ตร.ม.
ขุดหรือรองพื้นทาง(ลูกรัง)	(0.20 ม.)	=	22.48 บาท/ตร.ม.
- ค่าวัสดุหินคลุก	(0.25 ม.)	=	308.84 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ,ค่าเชื่อมราคาผสมและบดทับ (หินคลุกใหม่)	(0.20 ม.)	=	28.70 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ,ค่าเชื่อมราคาผสมและบดทับรองพื้นทาง(หินคลุกเดิม+หินคลุก	0.20 ม.)	=	22.96 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน		=	423.68 บาท/ตร.ม.
6. งานพื้นทาง (หินคลุกปรับระดับ)			
- ค่าวัสดุ		=	180.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง		=	643.56 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุ		=	823.56 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
7. งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)			
- Tack Coat		=	4.89 บาท/ตร.ม.
- Hot Mix	3 ซม. (13.889 ตร.ม./คัน)	=	185.52 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุ		=	190.41 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคางาน Tack Coat ปูผิวและบดทับ		=	17.07 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน		=	207.48 บาท/ตร.ม.
8. งานโพรมีลิต์			
- ราคาจากโรงงาน		=	24,223.64 บาท/คัน
- ค่าขนส่ง		=	1,048.79 บาท/คัน
รวมค่าช่าง		=	25,272.43 บาท/คัน
	อัตราการใช้ยาง (0.8 ลิตร/ตร.ม.)	=	20.22 บาท/ตร.ม.
9. งานทกโล้ท			
- ราคาจากโรงงาน		=	23,376.97 บาท/คัน
- ค่าขนส่ง		=	1,048.79 บาท/คัน
รวมค่าช่าง		=	24,425.76 บาท/คัน
	อัตราการใช้ยาง (0.2 ลิตร/ตร.ม.)	=	4.89 บาท/ตร.ม.
10. 41M Pavement In-Place Recycling			
10.1 สูตรคำนวณ Pavement In-Place Recycling			
N = [Operating Cost + AY + SC]			
N = ค่างาน Pavement In-Place Recycling			บาท/ตร.ม.
A = ปริมาณยางแอสฟัลต์			ตัน/ตร.ม.
Y = ราคายางแอสฟัลต์บวกค่าขนส่ง			บาท/ตัน
S = ปริมาณปูนซีเมนต์			ตัน/ตร.ม.
C = ราคาปริมาณปูนซีเมนต์บวกค่าขนส่ง			บาท/ตัน
10.2 ข้อมูลประกอบการคิดคำนวณ			
Operating Cost	36.53	บาท/ตร.ม.	
ความลึกในการขุดกัด	0.20	ม.	
ปริมาณซีเมนต์ที่ใช้ (โดยน้ำหนัก)	3.50	%	
หน่วยน้ำหนักของวัสดุพื้นทางที่ขุดกัด	2,200	กก./ลบ.ม.	
- ค่าปูนซีเมนต์ + ค่าขนส่ง		=	#REF! บาท/คัน
- ปริมาณปูนซีเมนต์ต่อตารางเมตร		=	0.0154 ตัน/ตร.ม.
ค่างาน Pavement In-Place Recycling		=	#REF! บาท/ตร.ม.
- ค่าเชื่อมราคาบดทับหินคลุกปรับระดับ		=	#REF! บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน Pavement In-Place Recycling		=	#REF! บาท/ตร.ม.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น บ้านโนนชาติ หมู่ ๕ - วัดป่าถาวรธรรมชาติ ตำบลหนองแวง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์			
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง			
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๙๙,๘๐๐.๐๐ บาท			
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป			
<p>โครงการก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น บ้านโนนชาติ หมู่ ๕ - วัดป่าถาวรธรรมชาติ ตำบลหนองแวง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ปริมาณงาน กว้าง ๖ เมตร ยาว ๗๕๐ เมตร ปริมาณงาน งานทางป่าชูดตอ จำนวน ๔,๕๐๐ ตารางเมตร งานดินถมคันทางบดอัดแน่น จำนวน ๑,๔๘๕ ลูกบาศก์เมตร งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น) จำนวน ๙๐๐ ลูกบาศก์เมตร ท่อลอดกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด F ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๗ ท่อน พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดตามแบบแปลนฯ และประมาณราคาค่าก่อสร้าง</p>			
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๙๙,๘๐๐.๐๐ บาท			
๖. บัญชีประมาณราคากลาง จำนวน ๔ แผ่น ประกอบด้วย			
๖.๑	สรุปผลประมาณราคาก่อสร้าง	จำนวน ๔ แผ่น	
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๗.๑	ส.ต.ท.บุญมี เนืองนันท์	ตำแหน่ง ปลัด อบต.หนองแวง	เป็นประธานกรรมการ
๗.๒	นางสาวสมจิตร เสริฐผล	ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้	เป็นกรรมการ
๗.๓	นายอนันต์ เหล่าลุ่มพุก	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	เป็นกรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง โทร. ๐ ๔๓๘๔ ๐๙๖๑

ที่ กส ๘๐๘๐๒/

วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานขออนุมัติราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น บ้านโนนชาติ หมู่ ๕ - วัดป่าถาวร
ธรรมชาติ

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง ที่ ๓๑๘๒ /๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ
กำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ เพื่อให้การกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น
บ้านโนนชาติ หมู่ ๕ - วัดป่าถาวรธรรมชาติ ตำบลหนองแวง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นไปตามตามหนังสือ
ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง
งานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้าง และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ปรากฏดัง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณ ที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง ในงานก่อสร้าง แนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

ส.ต.ท.

(บุญมี เนืองนนท์)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

(นางสาวสมจิตร เสริฐผล)

กรรมการ

(นายอนันต์ เหล่าลุมพุก)

เรียน นายก อบต.หนองแวง

(นางสาวสุติพร ดลवास)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองคลัง

ส.ต.ท.

(บุญมี เนืองนนท์)

ปลัด อบต.หนองแวง

อนุมัติ.....

ไม่อนุมัติ เนื่องจาก

(นายนิคม โยหาสิทธิ์)

นายก อบต.หนองแวง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง โทร. ๐ ๔๓๘๔ ๐๙๖๑ ต่อ ๑๒
ที่ กส ๘๐๘๐๒/ วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๖


เรื่อง รายงานขออนุมัติใช้ราคากลางงานโครงการก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น บ้านโนนชาติ หมู่ ๕-วัดป่าถาวร
ธรรมชาติ ตำบลหนองแวง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

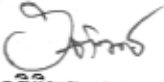
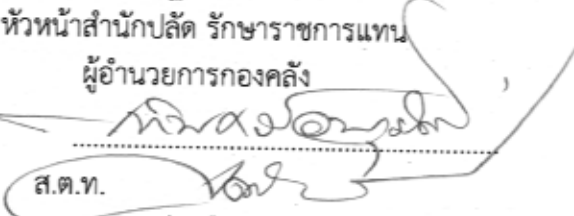
ตามบันทึกข้อความ ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖ เรื่อง รายงานขออนุมัติราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น บ้านโนนชาติ หมู่ ๕ - วัดป่าถาวรธรรมชาติ ตำบลหนองแวง
อำเภอหนองแวง จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นเงิน ๔๙๙,๘๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) ในการ
กำหนดราคากลาง จำนวน ๑ โครงการ คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ได้ดำเนินการคำนวณ
ราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง โดยใช้ราคา
กลาง เป็นเงิน ๔๙๙,๘๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ดังนั้น งานพัสดุ กองคลัง จึงขออนุมัติใช้ราคากลาง เพื่อใช้ในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตาม
พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการ
จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


เจ้าหน้าที่
(นางสุภา พลสว่าง)

เรียน นายก อบต.หนองแวง


หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(นางสาวธิดิพร ตลवास)
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองคลัง

ส.ต.ท.
(บุญมี เนืองนันท)
ปลัด อบต.หนองแวง

อนุมัติ
 ไม่อนุมัติ เนื่องจาก


(นายนิยม โยหาสิทธิ์)
นายก อบต.หนองแวง