



บันทึกข้อความ

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

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น สายบ้านหนองขาม
หมู่ ๒ - ถนนลาดยาง บ้านประชาสามัคคี หมู่ ๑๔- บ้านคำไผ่ หมู่ ๖

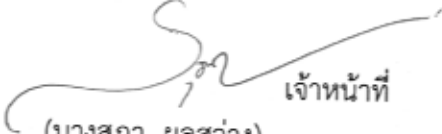
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง มีความประสงค์จะก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น สายบ้านหนองขาม หมู่ ๒- ถนนลาดยาง บ้านประชาสามัคคี หมู่ ๑๔- บ้านคำไผ่ หมู่ ๖ ตำบลหนองแวง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นเงิน ๔๙๙,๘๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ เงินทุนสำรองเงินสะสม งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ นั้น

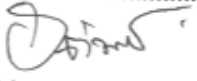
ดังนั้น เพื่อให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างงานดังกล่าว เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ ประกอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง อ้างตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ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

๑. ส.ต.ท. บุญมี เนืองนันท์ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล เป็นประธานกรรมการ
๒. นางสาวสมจิตร เสริฐผล ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้ เป็นกรรมการ
๓. นายอนันต์ เหล่าสุมพุก ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เป็นกรรมการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


เจ้าหน้าที่
(นางสุภา ผลสว่าง)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง


หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(นางสาวฐิติพร ดลवास)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน

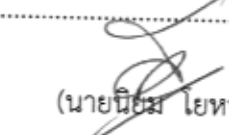
ผู้อำนวยการกองคลัง

ส.ต.ท.

(บุญมี เนืองนันท์)
ปลัด อบต.หนองแวง

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก


(นายนิคม โยหาสิทธิ์)
นายก อบต.หนองแวง



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแว
ที่ ๑๑๗๘/๒๕๖๖
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแว อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ จะดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น สายบ้านหนองขาม หมู่ ๒- ถนนลาดยาง บ้านประชาสามัคคี หมู่ ๑๔- บ้านคำไผ่ หมู่ ๖ ตำบลหนองแว อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นเงิน ๔๙๙,๘๐๐.๐๐ (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ เงินทุนสำรองเงินสะสม งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

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

๑. ส.ต.ท. บุญมี เมืองนนท์ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล เป็นประธานกรรมการ
๒. นางสาวสมจิตร เสริฐผล ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้ เป็นกรรมการ
๓. นายอนันต์ เหล่าลุ่มทุก ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เป็นกรรมการ

โดยให้ผู้ได้รับการแต่งตั้งตามคำสั่ง ทำหน้าที่พิจารณา กำหนดราคาที่เหมาะสม ตามสภาพพื้นที่ และช่วงเวลาในการก่อสร้าง กำหนดเป็นราคากลางการก่อสร้างของแต่ละโครงการ และรายงานผลการคำนวณราคากลาง

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายนิยม โยหาสิทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแว



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น สายบ้านหนองขาม หมู่ ๒- ถนนลาดยาง บ้านประชาสามัคคี
หมู่ ๑๔-บ้านคำไผ่ หมู่ ๖

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง มีความประสงค์จะทำการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น สายบ้านหนองขาม หมู่ ๒- ถนนลาดยาง บ้านประชาสามัคคี หมู่ ๑๔-บ้านคำไผ่ หมู่ ๖ ตำบลหนองแวง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นเงิน ๔๙๙,๘๐๐.๐๐ (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

จึงขอประกาศเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามคู่มือแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ของหน่วยงานของรัฐ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น สายบ้านหนองขาม หมู่ ๒- ถนนลาดยาง บ้านประชาสามัคคี หมู่ ๑๔-บ้านคำไผ่ หมู่ ๖

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง อบต.หนองแวง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๘๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

โครงการก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น สายบ้านหนองขาม หมู่ ๒- ถนนลาดยาง บ้านประชาสามัคคี หมู่ ๑๔-บ้านคำไผ่ หมู่ ๖ ปริมาณงาน กว้าง ๖ เมตร ยาว ๗๕๐ เมตร ปริมาณ งานวางป่าขุดตอ จำนวน ๔,๕๐๐ ตารางเมตร งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น จำนวน ๑,๔๘๕ ลูกบาศก์เมตร งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น) จำนวน ๙๐๐ ลูกบาศก์เมตร ท่อลอดกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Φ ๔๐ เมตร จำนวน ๗ ท่อน พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.นว และประมาณราคาค่าก่อสร้าง

๕. ราคากลางคำนวณ เมื่อวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๙๙,๘๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง

จำนวน ๔ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

๑. ส.ต.ท. บุญมี เนืองนันท์ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล เป็นประธานกรรมการ

๒. นางสาวสมจิตร เสริฐผล ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้ เป็นกรรมการ

๓. นายอนันต์ เหล่าลุ่มพุก ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เป็นกรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายนิยม โยหาสิทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

ราคากลางงานบำรุงรักษาทาง
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอสุมเต็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

วันที่ ๖ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
 รหัสสายทาง กส.ถ 139 - 212 ชื่อสายทาง บ้านหนองขาม หมู่ที่ 2 - ถนนลาดยางบ้านประชาสามัคคี-บ้านคำไผ่
 สถานที่ตั้ง อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์ ระยะทางตลอดสาย 1.200 กม.
 ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง ลูกกรัง ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร
 ชนิดไหล่ทาง CS ไหล่ทางกว้างข้างละ 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	ค่างานต้นทุนงานทาง	499,806.73	Factor F
2	เบี้ยประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ปี		- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
			- พื้นที่ ผ่นคอกปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	499,806.73	
	คิดเป็นราคากลาง	499,800.00	
	(สันฐานกำหนดพื้นที่ถนนแปรปรวน)		

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) สืบทวี ไร่ทอง ประธานกรรมการฯ
 (บุญมี เมืองนนท์) ปลัด อบต.หนองแวง
 (ลงชื่อ) _____ กรรมการฯ
 (นางสาวสมจิตร เจริญผล) นักวิชาการจัดเก็บรายได้
 (ลงชื่อ) _____ กรรมการฯ
 (นายอนันต์ เหล่าลุ่มพุก) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง กส.ถ 139 - 212 ชื่อสายทาง บ้านหนองขาม หมู่ที่ 2 - ถนนลาดยางบ้านประชาสามัคคี-บ้านคำไผ่
 สถานที่ตั้ง อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์ ระยะทางดำเนินการ 0.750 กม.

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

ประมาณราคา ผจ. นายช่างโยธา
 (นายอนันต์ เหล่าอุดมทุก)

ตรวจ ผู้อำนวยการช่าง
 (นายเจริญศักดิ์ เวียงนนท์)

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อําเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

วันที่ 1 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
 สายทาง กส.ถ 139 - 212
 สถานที่ตั้ง อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์

ชื่อสายทาง บ้านหนองขาม หมู่ที่ 2 - ถนนลาดยางบ้านประชาสามัคคี-บ้านคำไผ่
 ระยะทางตลอดสายทาง 1.200 กม. ระยะทางคํานวณการ 0.750 กม.

ข้อมูลเบื้องต้นวัสดุและระยะทางขนส่ง

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	หิน 3/4"	325.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	281	=	643.56	บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)
4	อ.ซุมแพ จ.ขอนแก่น	หิน 1/2"	325.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	281	=	643.56	บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)
5	อ.ซุมแพ จ.ขอนแก่น	หิน 3/8"	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 ของสวนที่ก่อสร้าง	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)

รายการราคาก่อสร้างต่อหน่วย

1. งานวัสดุหินถม (จากการขนส่ง)

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	5.00	บาท/ลบ.ม.(หลวง)
- ค่าเสื่อมราคาขุดคัก	=	22.41	บาท/ลบ.ม.(หลวง)
- ค่าขนส่ง	=	22.43	บาท/ลบ.ม.(หลวง)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	49.84	บาท/ลบ.ม.(หลวง)
อัตราการคูณตัว 1.6	=	79.74	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาคบคั้บ	=	47.29	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	127.03	บาท/ลบ.ม.(แน่น)

2. งานวัสดุคัดเลือก

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	15.00	บาท/ลบ.ม.(หลวง)
- ค่าเสื่อมราคาขุดคัก	=	32.99	บาท/ลบ.ม.(หลวง)
- ค่าขนส่ง	=	22.43	บาท/ลบ.ม.(หลวง)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	70.42	บาท/ลบ.ม.(หลวง)
อัตราการคูณตัว 1.6	=	112.67	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาคบคั้บ	=	56.75	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	169.42	บาท/ลบ.ม.(แน่น)

3. งานลูกรัง

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	15.00	บาท/ลบ.ม.(หลวง)
- ค่าเสื่อมราคาขุดคัก	=	32.99	บาท/ลบ.ม.(หลวง)
- ค่าขนส่ง	=	22.43	บาท/ลบ.ม.(หลวง)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	70.42	บาท/ลบ.ม.(หลวง)
อัตราการคูณตัว 1.6	=	112.67	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาคบคั้บ	=	56.75	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	169.42	บาท/ลบ.ม.(แน่น)

4. งานพื้นทาง

- ค่าวัสดุ	=	180.00	บาท/ลบ.ม.(หลวง)
- ค่าขนส่ง	=	643.56	บาท/ลบ.ม.(หลวง)
รวมค่าวัสดุ	=	823.56	บาท/ลบ.ม.(หลวง)
อัตราการคูณตัว 1.5	=	1235.34	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าผสม	=	25.14	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาคบคั้บ	=	89.66	บาท/ลบ.ม.(แน่น)

รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน			=	1,350.14 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
5. งานซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)				
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุดหรือพื้นทางเดิมแล้วบดทับ				
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,ค่าเสื่อมราคาผสมและบดทับ (หินคลุกใหม่)		(0.20 ม.)	-	28.70 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ,ค่าเสื่อมราคาผสมและบดทับรองพื้นทาง(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.
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางาน Tack Coat ปูลาดและบดทับ			-	17.07 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน			-	207.48 บาท/ตร.ม.
8. งานโพรมีท				
- ราคาขางจากโรงงาน			-	24,223.64 บาท/คัน
- ค่าขนส่ง			-	1,048.79 บาท/คัน
รวมค่าขาง			-	25,272.43 บาท/คัน
อัตราการใช้ขาง (0.8 ลิตร/ตร.ม.)			-	20.22 บาท/ตร.ม.
9. งานทาสี				
- ราคาขางจากโรงงาน			-	23,376.97 บาท/คัน
- ค่าขนส่ง			-	1,048.79 บาท/คัน
รวมค่าขาง			-	24,425.76 บาท/คัน
อัตราการใช้ขาง (0.2 ลิตร/ตร.ม.)			-	4.89 บาท/ตร.ม.
10. งาน 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/ตัน
- ปริมาณปูนซีเมนต์ต่อตาราง เมตร			-	0.0154 ตัน/ตร.ม.
ค่างาน Pavement In-Place Recycling			=	#REF! บาท/ตร.ม.
- ค่าเสื่อมราคาคัดหินคลุกปรับระดับ			-	#REF! บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน Pavement In-Place Recycling			-	#REF! บาท/ตร.ม.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ		
โครงการก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น สายบ้านหนองขาม หมู่ ๒- ถนนลาดยาง บ้านประชาสามัคคี หมู่ ๑๔-บ้านคำไผ่ หมู่ ๖ ตำบลหนองแวง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดกาฬสินธุ์		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ		
แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร		
๔๙๙,๘๐๐.๐๐ บาท		
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป		
โครงการก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น สายบ้านหนองขาม หมู่ ๒- ถนนลาดยาง บ้านประชาสามัคคี หมู่ ๑๔-บ้านคำไผ่ หมู่ ๖ ปริมาณงาน กว้าง ๖ เมตร ยาว ๗๕๐ เมตร ปริมาณ งานถมป่าขุดดิน จำนวน ๔,๕๐๐ ตารางเมตร งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น จำนวน ๑,๔๘๕ ลูกบาศก์เมตร งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น) จำนวน ๙๐๐ ลูกบาศก์เมตร ท่อลอดกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก F๐.๔๐ เมตร จำนวน ๗ ท่อน พร้อมป้ายประชาสัมพันธุ์โครงการ รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.นว และประมาณราคาค่าก่อสร้าง		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ 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 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	เป็นประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาวสมจิตร เสรีฐผล	ตำแหน่ง นักวิชาการจัดเก็บรายได้	เป็นกรรมการ
๗.๓ นายอนันต์ เหล่าลุ่มพุก	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	เป็นกรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง โทร. ๐ ๔๓๘๔ ๐๙๖๑

ที่

วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานขออนุมัติราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น สายบ้านหนองขาม หมู่ ๒- ถนนลาดยาง บ้านประชาสามัคคี หมู่ ๑๔- บ้านคำไผ่ หมู่ ๖ ในการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง ที่ ๑๑๗๘ /๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ กำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ เพื่อให้การกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนลูกรัง บดอัดแน่น สายบ้านหนองขาม หมู่ ๒- ถนนลาดยาง บ้านประชาสามัคคี หมู่ ๑๔-บ้านคำไผ่ หมู่ ๖ ตำบลหนองแวง อำเภอสมเด็จพระ จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นไปตามตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒ /ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้าง และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ปรากฏดัง ตารางแสดงวงเงินงบประมาณ ที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง ในงานก่อสร้าง แนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

สืบทารวจโท ประธานกรรมการ
(บุญมี เนืองนันท์)

กรรมการ

(นางสาวสมจิตร เสริฐผล)

กรรมการ

(นายอนันต์ เหล่าลุ่มพุก)

เรียน นายก อบต.หนองแวง

..... หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(นางสาวฐิติพร ดลवास)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองคลัง

ส.ค.ท.

(บุญมี เนืองนันท์)

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 ๘ ธันวาคม ๒๕๖๖

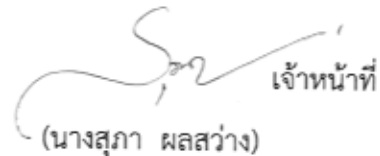
เรื่อง รายงานขออนุมัติใช้ราคากลาง งานโครงการก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น สายบ้านหนองขาม หมู่ ๒-
ถนนลาดยาง บ้านประชาสามัคคี หมู่ ๑๔-บ้านคำไผ่ หมู่ ๖

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

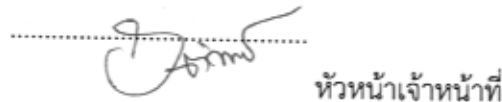
ตามบันทึกข้อความ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๖ เรื่อง รายงานขออนุมัติราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนลูกรังบดอัดแน่น สายบ้านหนองขาม หมู่ ๒- ถนนลาดยาง บ้านประชาสามัคคี หมู่ ๑๔-
บ้านคำไผ่ หมู่ ๖ ตำบลหนองแวง อำเภอสันติสุข จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นเงิน ๔๔๔,๘๐๐.๐๐ (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพัน
แปดร้อยบาทถ้วน) ในการกำหนด ราคากลาง จำนวน ๑ โครงการ คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการ
ดังกล่าว ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และ
หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง โดยใช้ราคากลาง เป็นเงิน ๔๔๔,๘๐๐.๐๐ (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


(นางสุภา ผลสว่าง)

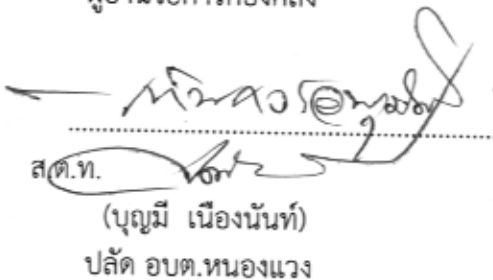
เรียน นายก อบต.หนองแวง


หัวหน้าเจ้าหน้าที่

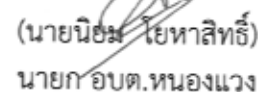
(นางสาวฐิติพร ตลवास)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองคลัง


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

☒ อนุมัติ
☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก


(นายนิม โยหาสิทธิ์)
นายก อบต.หนองแวง