



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง โทร. ๐ ๔๓๘๔ ๐๙๖๑ ต่อ ๑๒

ที่ กส ๘๐๘๐๒/ วันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บ้านหนองผ้าอ้อม หมู่ที่ ๑๒ สายหน้าบ้านนายประดิษฐ์ พิมพ์ทิพย์

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง มีความประสงค์จะดำเนินงานจัดจ้างโครงการเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บ้านหนองผ้าอ้อม หมู่ที่ ๑๒ สายหน้าบ้านนายประดิษฐ์ พิมพ์ทิพย์ ตำบลหนองแวง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นเงิน ๔๒๘,๘๙๐.๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นแปดพันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบประมาณการขอกู้เงิน จากกองทุนพัฒนาเมืองในภูมิภาค ธนาคารออมสิน นั้น

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

๑. ส.ต.ท. บุญมี เนืองนนท์ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล เป็นประธานกรรมการ
๒. นายเจริญศักดิ์ เวียงนนท์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นกรรมการ
๓. นายอนันต์ เหล่าลุ่มพุก ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เป็นกรรมการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

.....
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(นางสาวสมจิตร เสริฐผล)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองคลัง

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

.....
เจ้าหน้าที่
(นางสุภา ผลสว่าง)

.....
CHL
(นายปรีชา วิชาชัย)

รองปลัด อบต.หนองแวง

อนุมัติ
 ไม่อนุมัติ เนื่องจาก

.....
(นายนิยม โยหาสิทธิ์)
นายก อบต.หนองแวง



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
ที่ ๓๒๓/๒๕๖๘
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง มีความประสงค์จะดำเนินงานจัดจ้างโครงการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านหนองผ้อ้อม หมู่ที่ ๑๒ สายหน้าบ้านนายประดิษฐ์ พิมพะทิตย์ ตำบลหนองแวง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นเงิน ๔๒๘,๘๙๐.๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นแปดพันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบประมาณการขอกู้เงิน จากกองทุนพัฒนาเมืองในภูมิภาค ธนาคารออมสิน

เพื่อให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างงานดังกล่าว เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ 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 เนืองนันท์ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล เป็นประธานกรรมการ
๒. นายเจริญศักดิ์ เวียงนนท์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นกรรมการ
๓. นายอนันต์ เหล่าลุ่มพุก ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เป็นกรรมการ

โดยให้ผู้ได้รับการแต่งตั้งตามคำสั่ง ทำหน้าที่พิจารณากำหนดราคาที่เหมาะสม ตามสภาพพื้นที่ และช่วงเวลาในการก่อสร้าง กำหนดเป็นราคากลางการก่อสร้างของแต่ละโครงการ และรายงานผลการคำนวณราคากลาง

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายนิยม โยหาสิทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บ้านหนองผ้อ้อม หมู่ที่ ๑๒ สายหน้าบ้านนายประดิษฐ์ พิมพะทิตย์ ตำบลหนองแวง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง มีความประสงค์จะทำการจัดจ้างโครงการเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บ้านหนองผ้อ้อม หมู่ที่ ๑๒ สายหน้าบ้านนายประดิษฐ์ พิมพะทิตย์ ตำบลหนองแวง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นเงิน ๔๒๘,๘๙๐.๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นแปดพันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

จึงขอประกาศเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามคู่มือแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ของหน่วยงานของรัฐ ดังนี้

๑. โครงการเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บ้านหนองผ้อ้อม หมู่ที่ ๑๒ สายหน้าบ้านนายประดิษฐ์ พิมพะทิตย์ ตำบลหนองแวง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง อบต.หนองแวง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๒๘,๘๙๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

โครงการเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บ้านหนองผ้อ้อม หมู่ที่ ๑๒ สายหน้าบ้าน นายประดิษฐ์ พิมพะทิตย์ ตำบลหนองแวง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ปริมาณงาน กว้าง ๔ เมตร ระยะทาง ๒๙๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๑๖๐ ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานงานทาง แบบเลขที่ ทถ.๗-๒๐๑ (แผ่นที่ ๙๔) ทถ.-๗-๖๐๑ (แผ่นที่ ๑๐๐) และ ทถ.-๗-๖๐๒ (แผ่นที่ ๑๐๑)

๕. ราคากลางคำนวณ เมื่อวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๒๘,๘๙๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ ราคากลางงานบำรุงรักษาทาง จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง จำนวน ๗ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

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

๒. นายเจริญศักดิ์ เวียงนนท์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นกรรมการ

๓. นายอนันต์ เหล่าลุ่มพุก ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เป็นกรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายนิยม โยหาสิทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

ราคากลางงานบำรุงรักษาทาง
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

วันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

ประเภทงาน เสริมผิวแอสฟัลติกคอนกรีต
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์
 รหัสสายทาง บ้านหนองผ้ออ้อม หมู่ 12 สายทาง สายหน้าบ้านนายประดิษฐ์ พิมพ์ทิพย์ ต.หนองแวง อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์
 สถานที่ตั้ง อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์ ระยะทางตลอดสาย 0.400 กม.
 ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง ค.ส.ล. ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร
 ชนิดไหล่ทาง ลูกกรัง ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร
 ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้าง ๓ 0.290 กม.
 ช่วงที่ 1 กม. ที่ 0+000 ถึง 0+290 ระยะทาง 0.290 กม. ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ไม่มีไหล่ทาง

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	428,897.39	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	428,897.39	
	คิดเป็นราคากลาง	428,890.00	
	(ใส่แผนสองหมื่นแปดพันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)		


ระยะทางดำเนินการ 0.290 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,478,931.03 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ

(บุญมี เมืองนนท์) ปลัด อบต.หนองแวง

(ลงชื่อ)  กรรมการ ฯ

(นายเจริญศักดิ์ เวียงนนท์) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ ฯ

(นายอนันต์ เหล่าลุ่มพุก) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง บ้านหนองผ้าว้ออม หมู่ 12
สถานที่ตั้ง อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์

ชื่อสายทาง สายหน้าบ้านนายประดิษฐ์ ทิมพะพิสัย ต.หนองแวง อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์
ระยะทางค่าเป็นกาาร 0.290 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
(ก) งานทาง											
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานวางป่าซูดอ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานซูดหรือคันทางเดิม ขนทิ้งแล้วบดทับ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (ไหล่อลูกรัง)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานปรับคันเดิมแล้วบดทับ		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งาน Benching		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินตัด		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานดินถม (จากการขนส่ง)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 งานหินคลุกบดอัดแน่น (ไหล่อลูกรัง)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	0	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 Skin Patch		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 Deep Patch		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.14 งาน Pavement In - Place Recycling	0	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	0	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	1,160.00	ตร.ม.	5.73	7.41	13.14	15,242.40	1.3642	17.93	20,793.68	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	1,160	ตร.ม.	247.03	10.86	257.89	299,152.40	1.3642	351.81	408,103.70	4 ซม.
	2.4 Para - Asphaltic Concrete										
	- Para - Asphaltic Concrete ปูบน Prime Coat	0	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม.
	- Para - Asphaltic Concrete ปูบน Tack Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม.
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Prime Coat	0	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4 ซม.
	3.4 Para - Asphaltic Concrete										
	- Para - Asphaltic Concrete ปูบน Prime Coat	0	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม.
	- Para - Asphaltic Concrete ปูบน Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ซม.
4	งานตีเส้นจราจร										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	3 เส้นกว้าง 15 ซม.
	4.2 Rumble Strips		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 ทางน้ำลาย		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
ยอดรวมไป							314,394.80			428,897.39	
รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ										428,897.39	

ประมาณราคา ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายอนันต์ เหล่าอุดมทุก)

ตรวจ

..... ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายเจริญศักดิ์ เวียงนันท)

**ข้อมูลประกอบการประมาณราคา
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์**

วันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

ประเภทงาน เสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์

สายทาง บ้านหนองผ้าอ้อม หมู่ 12

ชื่อสายทาง สายหน้าบ้านนายประดิษฐ์ พิมพ์ทิพย์ ต.หนองแวง อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์

ระยะทางตลอดสายทาง 0.400 กม. ระยะทางดำเนินการ 0.290 กม.

สถานที่ตั้ง อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์

ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางขนส่ง

1	อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น	หินคลุก	205.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	256	=	586.31	บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)
2	อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น	หินปูน	280.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	256	=	586.31	บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)
3	อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น	หิน3/4"	375.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	256	=	586.31	บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)
4	อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น	หิน1/2"	350.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	256	=	586.31	บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)
5	อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น	หิน3/8"	350.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	256	=	586.31	บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)
6	อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น	หินผสมแอสฟัลต์	321.25	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	256	=	586.31	บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)
7	อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์	ดินถม	15.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	5	=	22.43	บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ)
8	อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์	ลูกรัง	25.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	5	=	22.43	บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ)
9	อ.สมเด็จ จ.กาฬสินธุ์	วัสดุคัดเลือก	25.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	5	=	22.43	บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ)
10	อ.เมือง ของสถานที่ก่อสร้าง	ซีเมนต์	#DIV/0!	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	#DIV/0!	=	#DIV/0!	บาท/ตัน (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)
11	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ยาง CSS-1	27,696.97	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	581	=	952.03	บาท/ตัน (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)
12	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ยาง AC 60-70	27,016.97	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	581	=	952.03	บาท/ตัน (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)
13	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ยาง CRS-2	27,696.97	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	581	=	952.03	บาท/ตัน (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)
14	อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา	ยาง PARA - AC	31,000.61	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	375	=	614.19	บาท/ตัน (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)

รายการราคาค่างานต่อหน่วย

1. งานวัสดุดินถม (จากการขนส่ง)		=	5.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าวัสดุที่แหล่ง		=	22.41	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเสื่อมราคาขุดตัก		=	22.43	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง		=	49.84	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	อัตรากรรยุบตัว 1.6	=	79.74	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาบดทับ		=	47.29	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน		=	127.03	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
2. งานวัสดุคัดเลือก		=	25.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าวัสดุที่แหล่ง		=	32.99	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเสื่อมราคาขุดตัก		=	22.43	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง		=	80.42	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	อัตรากรรยุบตัว 1.6	=	128.67	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาบดทับ		=	56.75	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน		=	185.42	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
3. งานลูกรัง		=	25.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าวัสดุที่แหล่ง		=	32.99	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเสื่อมราคาขุดตัก		=	22.43	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง		=	80.42	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	อัตรากรรยุบตัว 1.6	=	128.67	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาบดทับ		=	56.75	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน		=	185.42	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
4. งานพื้นที่ทาง		=	205.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าวัสดุ		=	586.31	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง		=	791.31	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุ	อัตรากรรยุบตัว 1.5	=	1186.97	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าผสม		=	25.14	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาบดทับ		=	89.66	บาท/ลบ.ม.(แน่น)

= 1,301.77 บาท/ลบ.ม.(แน่น)

รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน

5. งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุดหรือพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	=	11.66 บาท/ตร.ม.
ผิวทาง (ขบทั้ง)	=	29.04 บาท/ตร.ม.
ขุดหรือหินคลุก (0.20 ม.)	=	22.48 บาท/ตร.ม.
ขุดหรือรองพื้นทาง(ลูกรัง) (0.20 ม.)	=	296.74 บาท/ตร.ม.
- ค่าวัสดุหินคลุก (0.25 ม.)	=	28.70 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ,ค่าเสื่อมราคามสและบดทับ (หินคลุกใหม่) (0.20 ม.)	=	22.96 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ,ค่าเสื่อมราคามสและบดทับรองพื้นทาง(หินคลุกเดิม+หินคลุกใหม่) 0.20 ม.)	=	411.58 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน		

6. งานพื้นทาง (ทึบคลุกปรับระดับ)

- ค่าวัสดุ	=	205.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง	=	586.31 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุ	=	791.31 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

7. งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)

- Tack Coat	=	5.73 บาท/ตร.ม.
- Hot Mix 3 ซม. (13.889 ตร.ม./ต้น)	=	185.27 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุ	=	191.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางาน Tack Coat ปลูกและบดทับ	=	17.07 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	208.07 บาท/ตร.ม.

8. งานโพรมีคัท

- ราคาจากโรงงาน	=	27,696.97 บาท/ต้น
- ค่าขนส่ง	=	952.03 บาท/ต้น
รวมค่าจ้าง	=	28,649.00 บาท/ต้น
อัตราการใช้ยาง (0.8 ลิตร/ตร.ม.)	=	22.92 บาท/ตร.ม.

9. งานเทคคัท

- ราคาจากโรงงาน	=	27,696.97 บาท/ต้น
- ค่าขนส่ง	=	952.03 บาท/ต้น
รวมค่าจ้าง	=	28,649.00 บาท/ต้น
อัตราการใช้ยาง (0.2 ลิตร/ตร.ม.)	=	5.73 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 = ราคาของแอสฟัลต์บวกค่าขนส่ง	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	=	#DIV/0!	บาท/ต้น
- ปริมาณปูนซีเมนต์ต่อตารางเมตร	=	0.0154	ตัน/ตร.ม.
ค่างาน Pavement In-Place Recycling	=	#DIV/0!	บาท/ตร.ม.
- ค่าเสื่อมราคาบดทับหินคลุกปรับระดับ	=	#DIV/0!	บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน Pavement In-Place Recycling	=	#DIV/0!	บาท/ตร.ม.

11. งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

11.1 กรณีปริมาณงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 ตัน				=	10,000.00 ตัน
- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ				=	2.09 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.				=	25.00 บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000				=	1,454.39 บาท/ตัน
(ยางAC + ค่าขนส่ง) x 0.052				=	671.59 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74				=	415.56 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต				=	4.58 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายท	1	กม.		=	2,573.22 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	247.03 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	4	ชม.	(10.42 ตร.ม./ตัน)	=	
11.2 กรณีปริมาณงานมากกว่า 10,000 ตัน				=	111.36 ตัน
- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ				=	187.92 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.				=	2,244.99 บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000				=	1,454.39 บาท/ตัน
(ยางAC + ค่าขนส่ง) x 0.052				=	671.59 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74				=	415.56 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต				=	4.58 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายท	1	กม.		=	4,979.03 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	477.98 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	4	ชม.	(10.42 ตร.ม./ตัน)	=	247.03 บาท/ตร.ม.
			ราคาแอสฟัลติกที่เลือก	=	
11.3 กรณีปริมาณงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 ตัน				=	10,000.00 ตัน
- ปริมาณงาน Para - Asphalt Concrete ทั้งโครงการ				=	2.09 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.				=	25.00 บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000				=	1,643.97 บาท/ตัน
(ยางAC + ค่าขนส่ง) x 0.052				=	671.59 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74				=	415.56 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมพาราแอสฟัลติกคอนกรีต				=	8.25 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งพาราแอสฟัลติกคอนกรีตในส	1	กม.		=	2,766.47 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	265.58 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	5	ชม.	(10.42 ตร.ม./ตัน)	=	
11.4 กรณีปริมาณงานมากกว่า 10,000 ตัน				=	0.00 ตัน
- ปริมาณงาน Para - Asphalt Concrete ทั้งโครงการ				=	#DIV/0! บาท/ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.				=	#DIV/0! บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000				=	1,643.97 บาท/ตัน
(ยางAC + ค่าขนส่ง) x 0.052				=	671.59 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74				=	415.56 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมพาราแอสฟัลติกคอนกรีต				=	8.25 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งพาราแอสฟัลติกคอนกรีตในส	1	กม.		=	#DIV/0! บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	#DIV/0! บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	5	ชม.	(8.33 ตร.ม./ตัน)	=	265.58 บาท/ตร.ม.
			ราคาแอสฟัลติกที่เลือก	=	

12. งานวางท่อ ค.ส.ล.							
12.1 ท่อ คสล. ขนาด f 0.40 ม. x 1.00 ม.							
- ค่าขุดดิน	=	2.78 ลบ.ม.	=	275.220			บาท/ท่อน
- ค่าท่อ คสล.	=		=	620.000			บาท/ท่อน
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน	=		=	44.581			บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ	=		=	140.000			บาท/ท่อน
- ค่าคอนกรีตหยาบ	=	0.18 ลบ.ม.	=	398.401			บาท
		ราคาต่อเมตร	=	1,478.202			บาท
... ค่างานต้นทุนวางท่อ f 0.40 ม. ต่อ 1 เมตร			=	1,470.000			บาท
12.2 ท่อ คสล. ขนาด f 0.60 ม. x 1.00 ม.							
- ค่าขุดดิน	=	3.13 ลบ.ม.	=	309.375			บาท/ท่อน
- ค่าท่อ คสล.	=		=	630.000			บาท/ท่อน
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน	=		=	59.441			บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ	=		=	345.000			บาท/ท่อน
- ค่าคอนกรีตหยาบ	=	0.32 ลบ.ม.	=	708.269			บาท
		ราคาต่อเมตร	=	2,052.085			บาท
... ค่างานต้นทุนวางท่อ f 0.60 ม. ต่อ 1 เมตร			=	2,050.000			บาท
12.3 ท่อ คสล. ขนาด f 0.80 ม. x 1.00 ม.							
- ค่าขุดดิน	=	3.49 ลบ.ม.	=	345.015			บาท/ท่อน
- ค่าท่อ คสล.	=		=	1,075.000			บาท/ท่อน
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน	=		=	79.254			บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ	=		=	421.000			บาท/ท่อน
- ค่าคอนกรีตหยาบ	=	0.5 ลบ.ม.	=	1,106.670			บาท
		ราคาต่อเมตร	=	3,026.939			บาท
... ค่างานต้นทุนวางท่อ f 0.80 ม. ต่อ 1 เมตร			=	3,020.000			บาท
12.4 ท่อ คสล. ขนาด f 1.00 ม. x 1.00 ม.							
- ค่าขุดดิน	=	3.83 ลบ.ม.	=	379.170			บาท/ท่อน
- ค่าท่อ คสล.	=		=	1,700.000			บาท/ท่อน
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน	=		=	142.658			บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ	=		=	510.000			บาท/ท่อน
- ค่าคอนกรีตหยาบ	=	0.75 ลบ.ม.	=	1,660.005			บาท
		ราคาต่อเมตร	=	4,391.833			บาท
... ค่างานต้นทุนวางท่อ f 1.00 ม. ต่อ 1 เมตร			=	4,390.000			บาท
ค่าขนส่งทราย, ปูน	1	ใช้	1	เมื่อใช้รถบรรทุก 10 ล้อ	ในการขนส่งวัสดุ		
ค่าขนส่งหิน	2	ใช้	2	เมื่อใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง	ในการขนส่งวัสดุ		
ทรายถม	360.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	40	กม.	105.38	บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ)	1
ทรายหยาบ	466.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	40	กม.	105.38	บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ)	
หินผสมคอนกรีต	325.00	บาท/ลบ.ม. ขนส่ง	256	กม.	586.31	บาท/ลบ.ม. (รถสิบล้อ+ลากพ่วง)	
ปูนซีเมนต์	2,056.07	บาท/ตัน ขนส่ง	40	กม.	105.38	บาท/ตัน (รถสิบล้อ)	
ค่าทรายถมที่แหล่งรวมค่าขนส่ง					=	465.380	บาท/ลบ.ม.
ค่าทรายหยาบที่แหล่งรวมค่าขนส่ง					=	571.380	บาท/ลบ.ม.
ค่าหินย่อยที่ปากไม่รวมค่าขนส่ง					=	911.310	บาท/ลบ.ม.
ค่าปูนซีเมนต์รวมค่าขนส่งถึงหน้างาน					=	2,161.450	บาท/ตัน
... ต้นทุนคอนกรีตหยาบ (1:3:5 ซีเมนต์ 240 กก. ทราย 0.433 ลบ.ม. หิน 0.778 ลบ.ม.)			1:3:5		=	2,213.340	บาท/ลบ.ม.
- ค่างานต้นทุนคอนกรีต ค2 (ปูนซีเมนต์ 320 กก. ทราย 0.596 ลบ.ม. หิน 0.764 ลบ.ม.) (240 ksc)					=	1,935.580	บาท/ลบ.ม.

รหัส Unprotect

	สีเหลือง		
ค่าขนส่งหิน	2	ใช่	1 เมื่อใช้รถบรรทุก 10 ล้อ ในการขนส่งวัสดุ
ค่าขนส่งยาง	2	ใช่	2 เมื่อใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง ในการขนส่งวัสดุ
Traffic Factor	1.013	ใช่	1.006 เมื่อปริมาณจราจรน้อยกว่า 1000 คัน/วัน
		ใช่	1.013 เมื่อปริมาณจราจรมากกว่า 1000 คัน/วัน
ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %		(งบประมาณ 100 %)
เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %		
ดอกเบี้ยเงินฝาก	4 %		
เงินประกันผลงาน	0 %		
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %		
ราคาน้ำมันโซล่าที่ กทม เฉลี่ย	33.50		23.50, 24.50, 25.50, 26.50, 27.50, 28.50, 29.50, 30.50, 31.50, 32.50, 33.50, 34.50
ราคาน้ำมันโซล่า ณ สถานที่ก่อสร้าง เฉลี่ย	33.50		23.50, 24.50, 25.50, 26.50, 27.50, 28.50, 29.50, 30.50, 31.50, 32.50, 33.50, 34.50
อยู่ในพื้นที่	0	0	ฝนตกปกติ
		1	ฝนตกชุก 1
		2	ฝนตกชุก 2

ฝนตกชุก 1* = จันทบุรี , ชุมพร , เชียงราย , ตรัง , นครพนม , นครศรีธรรมราช , ปราจีนบุรี , บิดตานี , พัทลุง , สงขลา , สตูล , สุราษฎร์ธานี , นนทบุรี

ฝนตกชุก 2** = ตราด , นราธิวาส , พังงา , ภูเก็ต , ยะลา , ระนอง

รายการการเปรียบเทียบราคายางแอสฟัลต์

ราคายางแอสฟัลต์ (ราคาจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า ณ เดือน เมษายน พ.ศ. 2567)

กรณี 1 จาก กทม ถึง หน่วยงาน ใช้ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง ของสถานที่ก่อสร้าง	33.50	บาท	ระยะขนส่ง	520	กม.			
ยาง CSS-1	27,900.00	บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	851.99	บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	28,751.99	บาท/ตัน
ยาง AC 60-70	27,220.00	บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	851.99	บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	28,071.99	บาท/ตัน
ยาง CRS-2	27,900.00	บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	851.99	บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	28,751.99	บาท/ตัน
ยาง PARA - AC	31,500.00	บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	851.99	บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	32,351.99	บาท/ตัน
กรณี 2 จาก กทม ถึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ใช้ราคาน้ำมันโซล่าที่ กทม.	33.50	บาท	ระยะขนส่ง	124	กม.			
ยาง CSS-1	27,900.00	บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	203.03	บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ - ค่าขนส่ง	27,696.97	บาท/ตัน
ยาง AC 60-70	27,220.00	บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	203.03	บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ - ค่าขนส่ง	27,016.97	บาท/ตัน
ยาง CRS-2	27,900.00	บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	203.03	บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ - ค่าขนส่ง	27,696.97	บาท/ตัน
จาก อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ถึง หน่วยงาน ใช้ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง ของสถานที่ก่อสร้าง	33.50	บาท	ระยะขนส่ง	581	กม.			
ยาง CSS-1	27,696.97	บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	952.03	บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	28,649.00	บาท/ตัน
ยาง AC 60-70	27,016.97	บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	952.03	บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	27,969.00	บาท/ตัน
ยาง CRS-2	27,696.97	บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	952.03	บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	28,649.00	บาท/ตัน
กรณี 3 จาก กทม. ถึง อ.สูงเนิน ใช้ราคาน้ำมันโซล่าที่ กทม.	33.50	บาท	ระยะขนส่ง	305	กม.			
ยาง PARA - AC	31,500.00	บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	499.39	บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ - ค่าขนส่ง	31,000.61	บาท/ตัน
จาก อ.สูงเนิน ถึง หน่วยงาน ใช้ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง ของสถานที่ก่อสร้าง	33.50	บาท	ระยะขนส่ง	375	กม.			
ยาง PARA - AC	31,000.61	บาท/ตัน	ค่าขนส่ง	614.19	บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	31,614.80	บาท/ตัน

สรุปผลการเปรียบเทียบราคายาง

ยาง CSS-1	ให้คิด	กรณี 2 อ.ศรีราชา	ราคา	27,696.97	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	581	บาท/ตัน
ยาง AC 60-70	ให้คิด	กรณี 2 อ.ศรีราชา	ราคา	27,016.97	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	581	บาท/ตัน
ยาง CRS-2	ให้คิด	กรณี 2 อ.ศรีราชา	ราคา	27,696.97	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	581	บาท/ตัน
ยาง PARA - AC	ให้คิด	จาก อ.สูงเนิน ถึง หน่วยงาน	ราคา	31,000.61	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	375	บาท/ตัน

สรุปผลการเปรียบเทียบราคาปูนซีเมนต์ ปริมาณปูนซีเมนต์ที่ใช้ทั้งโครงการ ใช้ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง ของสถานที่ก่อสร้าง **33.50** บาท **480.00** ตัน

1.ปูนซีเมนต์จากโรงงานที่ จ.สระบุรี	2,194.00	บาท/ตัน	ระยะทาง	456	กม.	ค่าขนส่ง	747.03	บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	2,941.03	บาท/ตัน
ค่างาน Pavement In-Place Recycling	#DIV/0!	บาท/ตัน									
2.ปูนซีเมนต์จาก อ.เมือง ของสถานที่ก่อสร้าง	2,056.07	บาท/ตัน	ระยะทาง	40	กม.	ค่าขนส่ง	65.91	บาท/ตัน	รวม ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	2,121.98	บาท/ตัน
ค่างาน Pavement In-Place Recycling	#DIV/0!	บาท/ตัน									
	#DIV/0!	#DIV/0!	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	#DIV/0!	กม.					

ประมาณราคา

นายอนันต์ เหล่าลุ่มทุก

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ นายเจริญศักดิ์ เวียงนันท

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ สดท.บุญมี เมืองนันท์

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ

นายนิยม โยหาสิทธิ์

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ค่าตัวแปร

A = ราคาขายแอสฟัลท์ (AC 60 - 70) ที่แหล่งบวกรด้วยค่าขนส่งถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลติกคอนกรีต (บาท/ตัน)

B = ราคาหินปากริมบวกรด้วยค่าขนส่งจากปากม่ ถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลติกคอนกรีต หรือจุดกองรวม (บาท/ลบ.ม.)

หมายเหตุ

- ราคาน้ำมันโซล่าที่ กทม เฉลี่ย 33.50 บาท / ลิตร
- ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง ของสถานที่ก่อสร้าง เฉลี่ย 33.50 บาท / ลิตร
- สายทางอยู่ในเขตพื้นที่ ผนคกปกติ
- ปริมาณจราจร (PCU) - คำนวณ
- ระยะเวลาซ่อมสร้างประมาณ = วัน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บ้านหนองผ้าอ้อม หมู่ที่ ๑๒ สายหน้าบ้าน นายประดิษฐ์ พิมพะทิตย์ ตำบลหนองแวง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๒๘,๘๙๐.๐๐ บาท	
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป	
<p>โครงการเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บ้านหนองผ้าอ้อม หมู่ที่ ๑๒ สายหน้าบ้าน นายประดิษฐ์ พิมพะทิตย์ ตำบลหนองแวง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ปริมาณงาน กว้าง ๔ เมตร ระยะทาง ๒๙๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๑๖๐ ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานงานทาง แบบเลขที่ ทถ.๗-๒๐๑ (แผ่นที่ ๙๔) ทถ.-๗-๖๐๑ (แผ่นที่ ๑๐๐) และ ทถ-๗-๖๐๒ (แผ่นที่ ๑๐๑)</p>	
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๒๘,๘๙๐.๐๐ บาท	
๖. บัญชีประมาณราคากลาง จำนวน ๘ แผ่น ประกอบด้วย	
๖.๑ ราคากลางงานบำรุงรักษาทาง	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๒ รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง	จำนวน ๗ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๗.๑ ส.ต.ท. บุญมี เนืองนันท์ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	เป็นประธานกรรมการ
๗.๒ นายเจริญศักดิ์ เวียงนนท์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นกรรมการ
๗.๓ นายอนันต์ เหล่าลุ่มพุก ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	เป็นกรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง โทร. ๐ ๔๓๘๔ ๐๙๖๑

ที่ วันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานขออนุมัติราคากลางโครงการเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บ้านหนองผ้อ้อม หมู่ที่ ๑๒

สายหน้าบ้านนายประดิษฐ์ พิมพะทิตย์

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง ที่ ๓๒๓/๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๘ เพื่อให้การกำหนดราคากลางโครงการเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บ้านหนองผ้อ้อม หมู่ที่ ๑๒ สายหน้าบ้านนายประดิษฐ์ พิมพะทิตย์ ตำบลหนองแวง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นไปตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒ /ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้าง และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง เป็นที่เรียบร้อย ปรากฏดังตารางแสดงวงเงินงบประมาณ ที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง ในงานก่อสร้าง แนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

สืบทารวจโท ประธานกรรมการ

(บุญมี เนืองนนท์)

กรรมการ

(นายเจริญศักดิ์ เวียงนนท์)

กรรมการ

(นายอนันต์ เหล่าลุ่มพุก)

เรียน นายก อบต.หนองแวง

.....

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางสาวสมจิตร เสริฐผล)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองคลัง

.....

Chh

(นายปรีชา วิชาชัย)

รองปลัด อบต.หนองแวง

ส.ต.ท.

(บุญมี เนืองนนท์)

ปลัด อบต.หนองแวง

อนุมัติ.....

ไม่อนุมัติ เนื่องจาก

.....

(นายนิยม โยหาสิทธิ์)

นายก อบต.หนองแวง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง โทร. ๐ ๔๓๘๔ ๐๙๖๑ ต่อ ๑๒

ที่ กส ๘๐๘๐๒/..... วันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๘

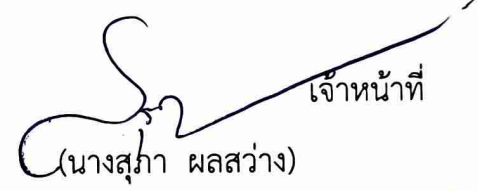
เรื่อง รายงานขออนุมัติใช้ราคากลาง งานโครงการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านหนองผ้าอ้อม หมู่ที่ ๑๒ สายหน้าบ้าน นายประดิษฐ์ พิมพะทิตย์

เรียน นายกองการการบริหารส่วนตำบลหนองแวง

ตามบันทึกข้อความ ลงวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๘ เรื่อง รายงานขออนุมัติราคากลาง โครงการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านหนองผ้าอ้อม หมู่ที่ ๑๒ สายหน้าบ้าน นายประดิษฐ์ พิมพะทิตย์ ตำบลหนองแวง อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นเงิน ๔๒๘,๘๙๐.๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นแปดพันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ในการกำหนดราคากลาง จำนวน ๑ โครงการ คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง โดยใช้ราคากลาง เป็นเงิน ๔๒๘,๘๙๐.๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นแปดพันแปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

ดังนั้น งานพัสดุ กองคลัง จึงขออนุมัติใช้ราคากลาง เพื่อใช้ในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ


เจ้าหน้าที่
(นางสุภา ผลสว่าง)

เรียน นายก อบต.หนองแวง

.....
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(นางสาวสมจิตร เสริฐผล)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองคลัง

.....
.....
(นายปรีชา วิชาชัย)

รองปลัด อบต.หนองแวง

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

อนุมัติ
 ไม่อนุมัติ เนื่องจาก

.....

(นายนิยม โยหาสิทธิ์)
นายก อบต.หนองแวง