



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว

เรื่อง ประกาศประชาสัมพันธ์การกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอยบ้านนายสิงห์แก้ว จุมปูจักร หมู่ที่ ๕ บ้านป่าอ้อย ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว จะดำเนินการจ้างเหมาตามโครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอยบ้านนายสิงห์แก้ว จุมปูจักร หมู่ที่ ๕ บ้านป่าอ้อย ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย ปริมาณงาน กว้าง ๓ เมตร ยาว ๓๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๐๕ ตร.ม. รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลน ที่ อบต.จอมหมอกแก้วกำหนด โดยได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อตรวจสอบราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว เลขที่ ๑๕๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๗ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางตามโครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอยบ้านนายสิงห์แก้ว จุมปูจักร หมู่ที่ ๕ บ้านป่าอ้อย ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย เสร็จเรียบร้อยแล้ว องค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว จึงขอประกาศราคากลางรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

วันที่ ๔ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสุทัศน์ กิจพิทักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยบ้านนายสิงห์แก้ว จมปูจักร หมู่ที่ ๕ บ้านป่าอ้อย ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๕๗,๙๐๐.- บาท (ห้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป กว้าง ๓ เมตร ยาว ๓๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๐๕ ตร.ม. รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลน ที่ อบต. จอมหมอกแก้วกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๕,๘๐๕.๒๔ บาท (ห้าหมื่นห้าพันแปดร้อยห้าบาท ยี่สิบสี่สตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ บันทึกข้อความการกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๒ บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
 - ๖.๔ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายเกรียงศักดิ์ มั่นรอด	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นประธานกรรมการ
๒. นาง ดรุณีย์ วงษ์ไชยมูล	ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	เป็นกรรมการ
๓. นางสาวพัชรินทร์ ไต้เจริญ	ตำแหน่งนักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ	เป็นกรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบ้านนายสิงห์แก้ว จมปูจักร หมู่ที่ ๕ บ้านป่าอ้อย
 ปริมาณงาน กว้าง ๓ เมตร ยาว ๓๕ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๐๕.๐๐ ตร.ม.รายละเอียดตามประมาณราคาการก่อสร้างและตามแบบที่ อบต.จอมหมอกแก้ว กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าอ้อย หมู่ที่ ๕ ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว
 แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๗




ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
๑	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน ๐.๑๕ ม.	ตร.ม.	๑๐๕.๐๐	๓๔๗.๒๑	๓๖,๕๕๗.๐๕	๑.๓๘๔๘	๕๐,๔๘๕.๗๒	๕๐,๔๘๕.๗๒
๒	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง	ม.	๒๑.๐๐	๖๖.๗๒	๑,๔๐๑.๑๒	๑.๓๘๔๘	๑,๙๔๐.๒๗	๑,๙๔๐.๒๗
๓	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	๕.๒๕	๕๖๔.๘๑	๒,๙๔๐.๒๕	๑.๓๘๔๘	๓,๓๗๙.๒๕	๓,๓๗๙.๒๕
					๔๐,๒๙๘.๔๒		TOTAL	๕๕,๘๐๕.๒๔

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	๕๕,๘๐๕.๒๔
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง (พื้นที่ฝนตกชุก ๑)	=	๑.๓๘๔๘
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ราคาค่าก่อสร้าง	ห้าหมื่นห้าพันแปดร้อยห้าบาทยี่สิบสี่สตางค์	๕๕,๘๐๕.๒๔
-----------------	--	-----------

๕๓๑.๐๐ บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการ
 (นายเกรียงศักดิ์ มั่นรอด)
 (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นางศรุตินีย์ วงษ์ไชยมูล)
 (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นางสาวพัชรินทร์ ไต้เจริญ)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยบ้านนายสิงห์แก้ว จุมปูจักร หมู่ที่ ๕ บ้านป่าอ้อย		
ปริมาณงาน	กว้าง ๓ เมตร ยาว ๓๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๐๕.๐๐ ตร.ม.รายละเอียดตามประมาณราคาการก่อสร้างและตามแบบที่ อบต.จอมหมอกแก้ว กำหนด		
สถานที่	บ้านป่าอ้อย หมู่ที่ ๕ ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย		
หน่วยงานรับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว		
ประมาณการเมื่อ	๑๔ มีนาคม ๒๕๖๗		
พื้นที่ฝนชุก๑	*ราคาน้ำมันดีเซล B๗ บาท/ลิตร	=	๓๐.๐๐-๓๐.๙๙

๓.๔(๑)งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)			๒๑๐.๒๘	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	๒๘.๐๐ กม.	๙๙.๕๙	๙๙.๕๙	บาท/ลบ.ม.
รวม			๓๐๙.๘๗	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	๓๐๙.๘๗	x	๑.๕๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ ๗๕ %) (งานดินคันทาง:บดทับ)			๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	๔๖๔.๘๑	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	๔๖๔.๘๑	บาท/ลบ.ม.

๔.๙(๑)ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)

หนา	๑๕.๐๐	ซม.	
	=	๑๕.๐๐	ตร.ม.
	=	๒.๒๕	ลบ.ม.
	=	๓๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
	=	๑,๙๔๕.๘๙	บาท/ลบ.ม.
	=	๑๕.๐๐	ตร.ม.
	=	๒.๒๕	ลบ.ม.
	=	๔,๓๗๘.๒๕	บาท
	=	๙.๒๕	บาท
	=	๔๔๗.๐๐	บาท
	=	๗๕.๐๐	บาท
	=	๑๐๙.๗๐	บาท
	=	๑๘๙.๐๐	บาท
	=	๐.๐๐	บาท
	=	๐.๐๐	บาท
	=	๕,๒๐๘.๒๐	บาท
	=	๓๔๗.๒๑	บาท/ตร.ม.

ขนาดกว้าง	๓	เมตร	x	๕	เมตร	
ปริมาณงานทั้งโครงการ						
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	/	๕,๐๐๐.๐๐		
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า ๕,๐๐๐ ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน ๕,๐๐๐ ลบ.ม.						
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	๑,๙๔๕.๘๙	+	๓๐.๐๐		
คิดจากพื้นที่		๑๕.๐๐	ตร.ม.			
ปริมาตรคอนกรีต	=	๑๕.๐๐	x	๑๕.๐๐	/	๑๐๐
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม		๒.๒๕	@	๑,๙๔๕.๘๙		
ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (ปกติคิดให้ L/๔) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)	=	๐.๒๕	x	๑๖.๔๕	x	๒.๒๕
ค่าตะแกรงเหล็ก	๑๕.๐๐	ตร.ม.	x	๒๙.๘๐	บาท/ตร.ม.	
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	๑๕.๐๐	ตร.ม.	x	๕.๐๐	บาท/ตร.ม.	
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว ๒ ข้าง)				๒๑.๙๔	x	๕.๐๐
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต)				๑๒.๖๐	x	๑๕.๐๐
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)				๐.๐๐	x	๑๕.๐๐
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต				๐.๐๐	x	๑๕.๐๐
ค่าใช้จ่ายรวม						
ค่างานต้นทุน		๕,๒๐๘.๒๐	/	๑๕.๐๐		

๔.๙(๓)รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

คิดจากความยาว	๓.๐๐	ม.		
ค่าเหล็ก Dowel Bar RB๑๕	๔.๑๗	กก.	@	๓๐.๗๒
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	๓.๐๐	ม.	@	๒๔.๐๒
ทาสี + จาระบี	๔.๐๐	ชุด	@	๐.๐๐
JOINT SEALER	๐.๐๐๐๗๕	ลิตร	@	๐.๐๐
แผ่นพลาสติก	๓.๐๐	ม.	@	๐.๐๐
ค่าใช้จ่ายรวม				๒๐๐.๑๗
ค่างานต้นทุน		๒๐๐.๑๗	/	๓.๐๐
				๖๖.๗๒ บาท/เมตร