ประกาศประชาสัมพันธ์ราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนน คสล.จากบ้านนายอ้าย ปงรังษี ถึงบ้านนายแก้ว อุ่นอ้าย หมู่ที่ ๑ บ้านสบห้วย ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

****

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว จะดำเนินการก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างถนน คสล.จากบ้านนายอ้าย ปงรังษี ถึงบ้านนายแก้ว อุ่นอ้าย หมู่ที่ ๑ บ้านสบห้วย ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย โดยได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการจัดทำราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว เลขที่ ๑๓๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว องค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว จึงขอประกาศราคากลางรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

วันที่ ๒๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสุทัศน์ กิจพิทักษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนน คสล. จากบ้านนายอ้าย ปงรังษี ถึงบ้านนายแก้ว อุ่นอ้าย หมู่ที่ ๑ บ้านสบห้วย ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๖๖,๗๐๐.- บาท (หกหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป กว้าง ๓.๒๐ เมตร ยาว ๓๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๒๑.๖๐ ตร.ม. รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลน ที่ อบต. จอมหมอกแก้วกำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๖๕,๓๙๐.๓๗ บาท (หกหมื่นห้าพันสามร้อยเก้าสิบบาทสามสิบเจ็ดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ บันทึกข้อความการกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๒ บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

๖.๔ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายเกรียงศักดิ์ มั่นรอด	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นประธานกรรมการ
๒. นางกัญญารัตน์ แท่นดี	ตำแหน่งนักวิชาการคลังชำนาญการ	เป็นกรรมการ
๓. นายบัณฑิต สุวรรณลพ	ตำแหน่งนักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ	เป็นกรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนายอ้าย ปงรังษี ถึง บ้านนายแก้ว อุ่นอ้าย หมู่ที่ ๑ บ้านสบห้วย

ปริมาณงาน กว้าง ๓.๒๐ เมตร ยาว ๓๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒๑.๖๐ ตางเมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแปลนที่ อบต.จอมหมอกแก้ว กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสบห้วย หมู่ที่ ๑ ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว

แบบเลขที่

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
๑	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๐.๑๕ ม.	ตร.ม.	๑๒๑.๖๐	๓๓๗.๘๙	๔๑,๐๘๗.๔๒	๑.๓๘๔๘	๕๖,๘๙๗.๘๖	๕๖,๘๙๗.๘๖
๒	รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	๒๒.๔๐	๖๘.๘๐	๑,๕๔๑.๑๒	๑.๓๘๔๘	๒,๑๓๔.๑๔	๒,๑๓๔.๑๔
๓	รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (Expantion Joint)	ม.	๓.๒๐	๑๗๒.๗๒	๕๕๒.๗๐	๑.๓๘๔๘	๗๖๕.๓๘	๗๖๕.๓๘
๔	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia ๐.๒๐ ม.	ม.	๔.๐๐	๓๕๐.๔๔	๑,๔๐๑.๗๖	๑.๓๘๔๘	๑,๙๔๑.๑๖	๑,๙๔๑.๑๖
๕	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	๖.๐๘	๔๓๓.๗๓	๒,๖๓๗.๐๘	๑.๓๘๔๘	๓,๖๕๑.๘๓	๓,๖๕๑.๘๓
					๔๗,๒๒๐.๐๘		TOTAL	๖๕,๓๙๐.๓๗

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	๖๕,๓๙๐.๓๗
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง (พื้นที่ฝนตกชุก ๑)	=	๑.๓๘๔๘
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ราคาค่าก่อสร้าง	หกหมื่นห้าพันสามร้อยเก้าสิบบาทสามสิบเจ็ดสตางค์	๖๕,๓๙๐.๓๗

๕๓๗.๐๐ บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
นายเกรียงศักดิ์ มั่นรอด

ลงชื่อ ..... กรรมการ
นางกัญญารัตน์ แท่นดี

ลงชื่อ ..... กรรมการ
นายบัญฑิต สุวรรณลพ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้านนายอ้าย ปงรังษี ถึง บ้านนายแก้ว อุ่นอ้าย หมู่ที่ ๑ บ้านสบห้วย

ปริมาณงาน กว้าง ๓.๒๐ เมตร ยาว ๓๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒๑.๖๐ ตางเมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแปลนที่ อบต.จอมหมอกแก้ว กำหนด

สถานที่ บ้านสบห้วย หมู่ที่ ๑ ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว

ประมาณการเมื่อ ๒๘ กุมภาพันธ์ 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.	๙๙.๕๓	๙๙.๕๓	บาท/ลบ.ม.
รวม				๓๐๙.๘๑	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	๓๐๙.๘๑	x	๑.๔๐	๔๓๓.๗๓	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ ๗๕ %) (งานดินคันทาง:บดทับ)				๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม		=	๔๓๓.๗๓	บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุน		=	๔๓๓.๗๓	บาท/ลบ.ม.

๔.๙(๑)ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)

หนา ๑๕.๐๐ ซม.

ขนาดกว้าง	๓.๒	เมตร	x	๕	เมตร	=	๑๖.๐๐	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ						=	๒.๔๐	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	๑๕๐,๐๐๐.๐๐		/	๕,๐๐๐.๐๐		=	๓๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า ๕,๐๐๐ ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน ๕,๐๐๐ ลบ.ม.								
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=			๑,๘๒๒.๔๓	+ ๓๐.๐๐	=	๑,๘๕๒.๔๓	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่				๑๖.๐๐	ตร.ม.	=	๑๖.๐๐	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	๑๖.๐๐	x	๑๕.๐๐	/ ๑๐๐	=	๒.๔๐	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม		๒.๔๐	@	๑,๘๕๒.๔๓		=	๔,๔๔๕.๘๓	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (ปกติคิดให้ L/๔) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)								
	=	๐.๒๕	x	๑๕.๐๗	x ๒.๔๐	=	๙.๐๔	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	๑๖.๐๐	ตร.ม.	x	๓๕.๐๐	บาท/ตร.ม.	=	๕๖๐.๐๐	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	๑๖.๐๐	ตร.ม.	x	๕.๐๐	บาท/ตร.ม.	=	๘๐.๐๐	บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว ๒ ข้าง)				๒๑.๙๔	x ๕.๐๐	=	๑๐๙.๗๐	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต)				๑๒.๖๐	x ๑๖.๐๐	=	๒๐๑.๖๐	บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)				๐.๐๐	x ๑๖.๐๐	=	๐.๐๐	บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต				๐.๐๐	x ๑๖.๐๐	=	๐.๐๐	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	๕,๔๐๖.๑๗	บาท
ค่างานต้นทุน	๕,๔๐๖.๑๗		/	๑๖.๐๐		=	๓๓๗.๘๘	บาท/ตร.ม.

๔.๙(๒)รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง Expantion Joint)

คิดจากความยาว	๓.๒๐	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar RB๑๕	๔.๔๕	กก.	@	๒๘.๖๐	(บาท/ตัน)/๑๐๐๐	=	๑๒๗.๒๗ บาท
Metalcap+ทาสี+จาระบี	๐.๐๐	ชุด	@	๑๐.๐๐		=	๐.๐๐ บาท
JOINT FILLER	๐.๔๘	ตร.ม.	@	๔๐๐.๐๐		=	๑๙๒.๐๐ บาท
JOINT SEALER	๐.๐๐๒๐๐	ลิตร	@	๔๕.๐๐		=	๐.๐๙ บาท
ค่าหยอดยาง	๓.๒๐	ม.	@	๑๕.๑๕		=	๔๘.๔๘ บาท
แผ่นพลาสติก	๒.๐๐	ม.	@	๐.๐๐		=	๐.๐๐ บาท
ไม้แบบ	๐.๔๘	ตร.ม.	@	๓๘๕.๑๑		=	๑๘๔.๘๕ บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	๕๕๒.๖๙ บาท
ค่างานต้นทุน	๕๕๒.๖๙	/	๓.๒๐			=	๑๗๒.๗๒ บาท/เมตร

๔.๙(๓)รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

คิดจากความยาว	๓.๒๐	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar RB๑๕	๔.๔๕	กก.	@	๒๘.๖๐		=	๑๒๗.๒๗ บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	๓.๒๐	ม.	@	๒๔.๐๒		=	๗๖.๘๖ บาท
ทาสี + จาระบี	๔.๐๐	ชุด	@	๔.๐๐		=	๑๖.๐๐ บาท
JOINT SEALER	๐.๐๐๐๘๐	ลิตร	@	๔๕.๐๐		=	๐.๐๔ บาท
แผ่นพลาสติก	๓.๒๐	ม.	@	๐.๐๐		=	๐.๐๐ บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	๒๒๐.๑๗ บาท
ค่างานต้นทุน	๒๒๐.๑๗	/	๓.๒๐			=	๖๘.๘๐ บาท/เมตร

๕.๓.งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (RC.PIPE CULVERTS) ขนาด Dia ๐.๒๐ ม.

ขุดดิน	๐ ลบ.ม. @	๙๙.๐๐		=	- บาท/ม.
ค่าท่อ				=	๒๐๐.๐๐ บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก ๑๐ ล้อ เที่ยวละ ๑๓ ตัน					
ค่าขนท่อขึ้น-ลง คิดเที่ยวละ ๓๐๐ บาท					
ค่าขนส่ง	๕ กม. = (	๑๕.๔๗ x๑๓)+๓๐๐		=	๕๐๑.๑๑ บาท/เที่ยว
ค่าขนส่งเฉลี่ย =	๕๐๑.๑๑ /๔๘			=	๑๐.๔๔ บาท/ม.
ค่าวาง และ กลบกลับ				=	๑๔๐.๐๐ บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	๓๕๐.๔๔ บาท/ม.
ค่างานต้นทุน				=	๓๕๐.๔๔ บาท/ม.