



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว

เรื่อง ประกาศประชาสัมพันธ์การกำหนดราคากลางโครงการขยายไหล่ทาง คสล. หมู่ที่ ๒
บ้านสันต้อม ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว จะดำเนินการจ้างเหมาตามโครงการขยาย
ไหล่ทาง คสล. หมู่ที่ ๒ บ้านสันต้อม ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย ปริมาณงาน ขยายไหล่
ทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.๖๑-๐๒๗ สายบ้านสันต้อม ซอย ๖ พื้นที่คอนกรีตเสริม
เหล็กไม่น้อยกว่า ๑๑๔.๐๐ ตารางเมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ก่อสร้างตามแบบที่ อบต.กำหนด โดยได้แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อตรวจสอบราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว
เลขที่ ๓๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๗ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางตามโครงการขยายไหล่ทาง คสล.
หมู่ที่ ๒ บ้านสันต้อม ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย เสร็จเรียบร้อยแล้ว องค์การบริหาร
ส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว จึงขอประกาศราคากลางรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

วันที่ ๒๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสุทัศน์ กิจพิทักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการขยายไหล่ทาง คสล. หมู่ที่ ๒ บ้านสันต้อม ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)
 ลักษณะงานโดยสังเขป ขยายไหล่ทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.๖๑-๐๒๗ สายบ้านสันต้อม ซอย ๖ พื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑๑๔.๐๐ ตารางเมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ก่อสร้างตามแบบที่ อบต. กำหนด
 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๖๖,๐๔๐.๕๑ บาท (หกหมื่นหกพันบาทห้าสิบบเอ็ดสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ บันทึกข้อความการกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๒ บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
 - ๖.๔ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายเกรียงศักดิ์ มั่นรอด	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นประธานกรรมการ
๒. นางสาวประกายวรรณ ขาวนา	ตำแหน่งนักวิชาเงินและบัญชีชำนาญการ	เป็นกรรมการ
๓. นางสาวสุชานันท์ เอกตาแสง	ตำแหน่งเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน	เป็นกรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ขยายไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ บ้านสันด้อม
 ปริมาณงาน ขยายไหล่ทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขร.ถ.๖๑-๐๒๗ สายบ้านสันด้อม ซอย ๖ พื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๑๔.๐๐ ตารางเมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ก่อสร้างตามแบบที่ อบต.กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสันด้อม หมู่ที่ ๒ ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
๑	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๐.๑๕ ม.	ตร.ม.	๑๑๔.๐๐	/ ๓๗๙.๑๑	๔๓,๒๑๘.๕๔	๑.๓๘๔๘	๕๙,๘๔๔.๐๓	๕๙,๘๔๔.๐๓
๒	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	๒๐.๐๐	/ ๗๑.๗๓	๑,๔๓๔.๖๐	๑.๓๘๔๘	๑,๙๘๖.๖๓	๑,๙๘๖.๖๓
๓	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	๕.๗๐	/ ๓๐๓.๓๑	๑,๗๒๘.๘๖	๑.๓๘๔๘	๒,๓๙๔.๑๒	๒,๓๙๔.๑๒
๔	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ลบ.ม.	๑๑๔.๐๐	๑๑.๔๗	๑,๓๐๗.๕๘	๑.๓๘๔๘	๑,๘๑๐.๗๓	๑,๘๑๐.๗๓
					๔๗,๖๘๙.๕๘		TOTAL	๖๖,๐๔๐.๕๑

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = ๖๖,๐๔๐.๕๑

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง (พื้นที่ฝนตกชุก ๑) = ๑.๓๘๔๘

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	หกหมื่นหกพันสี่สิบบาทห้าสิบเอ็ดสตางค์	๖๖,๐๔๐.๕๑
--------------------------	---------------------------------------	-----------

๕๗๙.๐๐ บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ มั่นรอด)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวประกายวรรณ ขาวนา)

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวตุษนันท์ เอกตาแสง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ขยายไหล่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ บ้านสันต้อม

ปริมาณงาน

ขยายไหล่ทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชร.ถ.๖๑-๐๒๗ สายบ้านสันต้อม ซอย ๖ พื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๑๔.๐๐ ตารางเมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ก่อสร้างตามแบบที่ อบต.กำหนด

สถานที่

บ้านสันต้อม หมู่ที่ ๒ ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานรับผิดชอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว

ประมาณการเมื่อ

๑๕ มกราคม ๒๕๖๗

พื้นที่ฝนซุก

*ราคาน้ำมันดีเซล B๗ บาท/ลิตร

= ๓๐.๐๐-๓๐.๙๙

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

คำนวณจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)

ค่าขนส่ง	๒๗.๐๐	กม.	๙๓.๐๓	๒๑๐.๒๘	บาท/ลบ.ม.
รวม				๙๓.๐๓	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	๓๐๓.๓๑	X	๑.๐๐	๓๐๓.๓๑	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ ๗๕ %) (งานดินคันทาง:บดทับ)				๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				๓๐๓.๓๑	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				๓๐๓.๓๑	บาท/ลบ.ม.

๔.๔(๑)ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)

ขนาดกว้าง ๒.๕ เมตร X ๕ เมตร

ปริมาณงานทั้งโครงการ

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = $\frac{๑๕๐,๐๐๐.๐๐}{๕,๐๐๐.๐๐}$

กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า ๕,๐๐๐ ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน ๕,๐๐๐ ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = $\frac{๑,๙๑๕.๘๙}{๑๒.๕๐}$ + $\frac{๓๐.๐๐}{๑๐๐}$

คิดจากพื้นที่

ปริมาตรคอนกรีต = $\frac{๑๒.๕๐}{๑๒.๕๐} \times \frac{๑๕.๐๐}{๑๐๐}$

ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (ปกติคิดให้ L/๔) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)

= $\frac{๐.๒๕}{๑๒.๕๐} \times \frac{๑๖.๔๕}{๑๐๐} \times \frac{๑.๘๘}{๑๐๐}$

ค่าตะแกรงเหล็ก

ค่าวางตะแกรงเหล็ก = $\frac{๑๒.๕๐}{๑๒.๕๐} \times \frac{๖๐.๐๐}{๑๐๐}$

ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว ๒ ข้าง)

ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = $\frac{๑๒.๘๔}{๑๒.๕๐} \times \frac{๑๒.๕๐}{๑๐๐}$

ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)

ค่าขัดยาบผิวคอนกรีต = $\frac{๐.๐๐}{๑๒.๕๐} \times \frac{๑๒.๕๐}{๑๐๐}$

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน = $\frac{๔,๗๓๘.๙๕}{๑๒.๕๐}$

หนา ๑๕.๐๐ ซม.	
= ๑๒.๕๐	ตร.ม.
= ๗๔๑.๒๕	ลบ.ม.
= ๓๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.
= ๑,๙๔๕.๘๙	บาท/ลบ.ม.
= ๑๒.๕๐	ตร.ม.
= ๑.๘๘	ลบ.ม.
= ๓,๖๔๘.๕๔	บาท
= ๗.๗๑	บาท
= ๗๕๐.๐๐	บาท
= ๖๒.๕๐	บาท
= ๑๐๙.๗๐	บาท
= ๑๖๐.๕๐	บาท
= ๐.๐๐	บาท
= ๐.๐๐	บาท
= ๔,๗๓๘.๙๕	บาท
= ๓๗๙.๑๑	บาท/ตร.ม.

๔.๙(๒)รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

คิดจากความยาว	๒.๐๐	ม.						
ค่าเหล็ก Dowel Bar RB๑๙	๗.๕๒	กก.	@	๒๘.๗๙	(บาท/ตัน)/๑๐๐๐	=	๒๑๓.๖๒	บาท
Metalcap+ทาสี+จาระบี	๐.๐๐	ชุด	@	๓๐.๐๐		=	๐.๐๐	บาท
JOINT FILLER	๐.๓๐	ตร.ม.	@	๔๐๐.๐๐		=	๑๒๐.๐๐	บาท
JOINT SEALER	๐.๐๐๑๒๕	ลิตร	@	๔๕.๐๐		=	๐.๐๖	บาท
ค่าหยอดยาง	๒.๐๐	ม.	@	๑๖.๒๗		=	๓๒.๕๔	บาท
แผ่นพลาสติก	๒.๐๐	ม.	@	๐.๐๐		=	๐.๐๐	บาท
ไม้แบบ	๐.๓๐	ตร.ม.	@	๓๗๑.๖๘		=	๑๑๑.๕๐	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	๔๗๗.๗๒	บาท
ค่างานต้นทุน	๔๗๗.๗๒	/	๒.๐๐			=	๒๓๘.๘๖	บาท/เมตร

๔.๙(๓)รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

คิดจากความยาว	๒.๕๐	ม.						
ค่าเหล็ก Dowel Bar RB๑๙	๓.๔๘	กก.	@	๒๘.๗๙		=	๑๐๐.๑๙	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	๒.๕๐	ม.	@	๒๕.๒๔		=	๖๓.๑๐	บาท
ทาสี + จาระบี	๔.๐๐	ชุด	@	๔.๐๐		=	๑๖.๐๐	บาท
JOINT SEALER	๐.๐๐๐๖๓	ลิตร	@	๔๕.๐๐		=	๐.๐๓	บาท
แผ่นพลาสติก	๒.๕๐	ม.	@	๐.๐๐		=	๐.๐๐	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	๑๗๙.๓๒	บาท
ค่างานต้นทุน	๑๗๙.๓๒	/	๒.๕๐			=	๗๑.๗๓	บาท/เมตร

๔.๙(๔)รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	๑๐.๐๐	ม.						
ค่าเหล็ก Tie Bar Db ๑๒	๒.๒๒	กก.	@	๒๖.๓๕		=	๕๘.๕๐	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	๑๐.๐๐	ม.	@	๒๕.๒๔		=	๒๕๒.๔๐	บาท
JOINT SEALER	๐.๐๐๕๐๐	ลิตร	@	๔๕.๐๐		=	๐.๒๓	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	๓๑๑.๑๓	บาท
ค่างานต้นทุน	๓๑๑.๑๓	/	๑๐.๐๐			=	๓๑.๑๑	บาท/เมตร

๓.๓(๑)งานไหล่ทางวัสดุรวม (Soil Aggregate Shoulder)

ค่าวัสดุจากแหล่ง			=	๘๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง:ชุด-ชน) =				๓๒.๗๙	บาท/ลบ.ม.		
ค่าขนส่ง	๗.๐๐	กม.	๒๕.๗๒	=	๑๘๐.๐๔	บาท/ลบ.ม.	
รวม				=	๒๙๒.๘๓	บาท/ลบ.ม.	
ส่วนยุบตัว	๒๙๒.๘๓	X	๑.๐๐	=	๒๙๒.๘๓	บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานไหล่ทางลูกรัง ผสม-บดทับ:บดทับ)				=	๐.๐๐	บาท/ลบ.ม.	
ค่าใช้จ่ายรวม	=	๒๙๒.๘๓	+	๐.๐๐	=	๒๙๒.๘๓	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=	๒๙๒.๘๓	บาท/ลบ.ม.	