



ประกาศประชาสัมพันธ์ราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนน คสล.จากหน้าโครงการฝายถ้ำวอก ถึงสามแยกทางไปป่าช้า หมู่ที่ ๑
บ้านสบห้วย ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว จะดำเนินการก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างถนน คสล.จากหน้าโครงการฝายถ้ำวอก ถึงสามแยกทางไปป่าช้า หมู่ที่ ๑ บ้านสบห้วย ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย โดยได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการจัดทำราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว เลขที่ ๑๓๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว องค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว จึงขอประกาศราคากลางรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

วันที่ ๑๓ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสุทัศน์ กิจพิทักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนน คสล. จากหน้าโครงการก่อสร้างถนน คสล. จากหน้าโครงการฝายถ้ำวอก ถึงสามแยกทางไปป่าช้า หมู่ที่ ๑ บ้านสบห้วย ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๑๖๑,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป กว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๑ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๔๔ ตร.ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่ อบต. จอมหมอกแก้วกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๔๐,๖๔๗.๙๕ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นหกร้อยสี่สิบบเจ็ดบาทเก้าสิบบห้าสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ บันทึกข้อความการกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๒ บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
 - ๖.๔ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายเกรียงศักดิ์ มั่นรอด	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นประธานกรรมการ
๒. นางสาวแกมกาญจน์ ทองศักดิ์สกุล	ตำแหน่งนักพัฒนาชุมชนชำนาญการ	เป็นกรรมการ
๓. นายเชิดชัย มะโนหาญ	ตำแหน่งนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฯ	เป็นกรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากหน้าโครงการฝายถ้ำวอก ถึง สามแยกทางไปป่าช้าหมู่ที่ ๑ บ้านสบห้วย
 ปริมาณงาน กว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๑ เมตรหนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๔๔.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
 รายละเอียดตามประมาณราคางานก่อสร้าง และตามแบบที่ อบต.จอมหมอกแก้ว กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสบห้วย หมู่ที่ ๑ ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงราย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว
 แบบเลขที่
 คำณวนราคาเมื่อวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
๑	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๐.๑๕ ม.	ตร.ม.	๒๔๔.๐๐	๓๔๒.๐๕	๘๓,๔๖๐.๒๐	๑.๓๘๔๘	๑๑๕,๕๗๕.๖๘	๑๑๕,๕๗๕.๖๘
๒	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	๔๔.๐๐	๖๙.๐๑	๓,๐๓๖.๔๔	๑.๓๘๔๘	๔,๒๐๔.๘๖	๔,๒๐๔.๘๖
๓	รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	๘.๐๐	๑๗๓.๘๒	๑,๓๙๐.๕๖	๑.๓๘๔๘	๑,๙๒๕.๖๔	๑,๙๒๕.๖๔
๔	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	๖๑.๐๐	๖๕.๐๑	๓,๙๖๕.๖๑	๑.๓๘๔๘	๕,๔๙๑.๕๗	๕,๔๙๑.๕๗
๕	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลิบ.ม.	๑๒,๒๐	๔๓๓.๗๓	๕,๒๙๑.๕๐	๑.๓๘๔๘	๗,๓๒๗.๖๖	๗,๓๒๗.๖๖
๖	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	๑.๐๐	๑,๒๑๖.๖๓	๑,๒๑๖.๖๓	๑.๓๘๔๘	๑,๖๘๔.๗๙	๑,๖๘๔.๗๙
๗	ป้ายมาตรฐานโครงการ	ป้าย	๑.๐๐	๒,๑๒๑.๔๓	๒,๑๒๑.๔๓	๑.๓๘๔๘	๒,๙๓๗.๗๕	๒,๙๓๗.๗๕
๘	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	L/S	๑.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑.๐๐๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐
						๑๐๑,๙๘๒.๓๗	TOTAL	๑๔๐,๖๔๗.๙๕

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	๑๔๐,๖๔๗.๙๕
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง (พื้นที่ฝนตกชุก ๑)	=	๑.๓๘๔๘
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	หนึ่งแสนสี่หมื่นหกร้อยสี่สิบเจ็ดบาทเก้าสิบห้าสตางค์	๑๔๐,๖๔๗.๙๕
--------------------------	---	------------

๕๗๖.๐๐ บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 นายเกรียงศักดิ์ มั่นรอด

ลงชื่อ กรรมการ
 นางสาวแกมกาญจน์ ทองศักดิ์สกุล

ลงชื่อ กรรมการ
 นายเว็ดชัย มะโนหาญ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จากหน้าโครงการฝายถ้ำวอก ถึง ถึง สามแยกทางไปป่าช้าหมู่ที่ ๑ บ้านสบห้วย

ปริมาณงาน กว้าง ๔ เมตร ยาว ๖๑ เมตรหนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๔๔.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รายละเอียดตามประมาณราคางานก่อสร้าง และตามแบบที่ อบต.จอมหมอกแก้ว กำหนด

สถานที่ บ้านสบห้วย หมู่ที่ ๑ ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว

ประมาณการเมื่อ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

พื้นที่ฝนชุก *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.
ค่าใช้จ่ยรวม			๔๓๓.๗๓	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน			๔๓๓.๗๓	บาท/ลบ.ม.

๔.๔(๑)ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)

ขนาดกว้าง	๒ เมตร	x	๕ เมตร		หนา ๑๕.๐๐ ซม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ					= ๑๐.๐๐ ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม			๑๕๐,๐๐๐.๐๐ / ๕,๐๐๐.๐๐		= ๑.๕๐ ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า ๕,๐๐๐ ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน ๕,๐๐๐ ลบ.ม.					= ๓๐.๐๐ บาท/ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม			๑,๘๒๒.๔๓ + ๓๐.๐๐		= ๑,๘๕๒.๔๓ บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่			๑๐.๐๐	ตร.ม.	= ๑๐.๐๐ ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต			๑๐.๐๐ x ๑๕.๐๐ / ๑๐๐		= ๑.๕๐ ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม			๑.๕๐ @ ๑,๘๕๒.๔๓		= ๒,๗๗๘.๖๕ บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (ปกติคิดให้ L/๔) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)			๐.๒๕ x ๑๖.๔๕ x ๑.๕๐		= ๖.๑๗ บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	๑๐.๐๐	ตร.ม.	x ๓๕.๐๐	บาท/ตร.ม.	= ๓๕๐.๐๐ บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	๑๐.๐๐	ตร.ม.	x ๕.๐๐	บาท/ตร.ม.	= ๕๐.๐๐ บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว ๒ ข้าง)			๒๑.๙๔ x ๕.๐๐		= ๑๐๙.๗๐ บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต)			๑๒.๖๐ x ๑๐.๐๐		= ๑๒๖.๐๐ บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)			๐.๐๐ x ๑๐.๐๐		= ๐.๐๐ บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต			๐.๐๐ x ๑๐.๐๐		= ๐.๐๐ บาท
ค่าใช้จ่ยรวม					= ๓,๔๒๐.๕๒ บาท
ค่างานต้นทุน			๓,๔๒๐.๕๒ / ๑๐.๐๐		= ๓๔๒.๐๕ บาท/ตร.ม.

๔.๙(๒) รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

คิดจากความยาว	๔.๐๐	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar RB๑๕	๕.๕๖	กก.	@	๒๘.๖๐	(บาท/ตัน)/๑๐๐๐	=	๑๕๙.๐๒ บาท
Metalcap+ทาสี+จาระบี	๐.๐๐	ชุด	@	๑๐.๐๐		=	๐.๐๐ บาท
JOINT FILLER	๐.๖๐	ตร.ม.	@	๔๐๐.๐๐		=	๒๔๐.๐๐ บาท
JOINT SEALER	๐.๐๐๒๕๐	ลิตร	@	๔๕.๐๐		=	๐.๑๑ บาท
ค่าหยอดยาง	๔.๐๐	ม.	@	๑๖.๒๗		=	๖๕.๐๘ บาท
แผ่นพลาสติก	๒.๐๐	ม.	@	๐.๐๐		=	๐.๐๐ บาท
ไม้แบบ	๐.๖๐	ตร.ม.	@	๓๘๕.๑๑		=	๒๓๑.๐๗ บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	๖๙๕.๒๘ บาท
ค่างานต้นทุน	๖๙๕.๒๘	/	๔.๐๐			=	๑๗๓.๘๒ บาท/เมตร

๔.๙(๓) รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

คิดจากความยาว	๔.๐๐	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar RB๑๕	๕.๕๖	กก.	@	๒๘.๖๐		=	๑๕๙.๐๒ บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	๔.๐๐	ม.	@	๒๕.๒๔		=	๑๐๐.๙๖ บาท
ทาสี + จาระบี	๔.๐๐	ชุด	@	๔.๐๐		=	๑๖.๐๐ บาท
JOINT SEALER	๐.๐๐๑๐๐	ลิตร	@	๔๕.๐๐		=	๐.๐๕ บาท
แผ่นพลาสติก	๔.๐๐	ม.	@	๐.๐๐		=	๐.๐๐ บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	๒๗๖.๐๓ บาท
ค่างานต้นทุน	๒๗๖.๐๓	/	๔.๐๐			=	๖๙.๐๑ บาท/เมตร

๔.๙(๔) รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	๕.๐๐	ม.					
ค่าเหล็ก Tie Bar Db ๑๕	๖.๙๕	กก.	@	๒๘.๖๐		=	๑๙๘.๗๗ บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	๕.๐๐	ม.	@	๒๕.๒๔		=	๑๒๖.๒๐ บาท
JOINT SEALER	๐.๐๐๒๕๐	ลิตร	@	๔๕.๐๐		=	๐.๑๑ บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	๓๒๕.๐๘ บาท
ค่างานต้นทุน	๓๒๕.๐๘	/	๕.๐๐			=	๖๕.๐๑ บาท/เมตร