



ประกาศเทศบาลตำบลแม่เงิน

เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล.เข้าพื้นที่การเกษตร สายแยกถนนนายสมพล
เงินสัจจา ถึงท่อเหลี่ยมหัวแม่เงิน ของเทศบาลตำบลแม่เงินอำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

ด้วย พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต
พ.ศ.๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐต้อง
ดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและคำนวณ
ราคากลางไว้ในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าจะการจัดซื้อจัดจ้างของ
หน่วยงานของรัฐดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงิน
อื่นใดของหน่วยงานของรัฐก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้

เทศบาลตำบลแม่เงินจะดำเนินการโครงการก่อสร้างถนน คสล.เข้าพื้นที่การเกษตร
สายแยกถนนนายสมพล เงินสัจจาถึงท่อเหลี่ยมหัวแม่เงิน ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว
๒๓๐.๐๐ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร(หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๕๐.๐๐ ตารางเมตร) สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๔ บ้าน
ป่าคาเหนือ ตำบลแม่เงิน อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย ตามแบบมาตรฐานของเทศบาลตำบลแม่เงิน
ราคากลางในครั้งนี ๓๒๗,๐๐๐.-บาท (สามแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) สำหรับตารางแสดงวงเงิน
งบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจัดจ้างก่อสร้าง ตามแบบ ที่ ป.ป.ช. กำหนด และรายละเอียด
การคำนวณราคากลางปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศ นี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เดือนพฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๑

(ลงชื่อ)

(นายดำรงค์ จันแปงเงิน)
นายกเทศมนตรีตำบลแม่เงิน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.เข้าพื้นที่การเกษตร สายแยกถนนนายสมพล
เงินสั่งจ่าย ถึงท่อเหลี่ยมหัวแม่เงิน

๑. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแม่เงิน อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย
 ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๒๗,๐๐๐.- บาท
 ๓. ลักษณะงานโดยสังเขปปริมาณ ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๕๐.๐๐ ตารางเมตร)
 ๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ เดือนพฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓๒๗,๐๐๐.-บาท
 ๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ปร.๕ จำนวน ๑ ชุด
- ๖.

รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | | |
|----------------------|-----------|----------------------------|---------------|
| (๑) นายชูชาติ | เม้าพิมพ์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| (๒) นางสาวฐิตาภา | นาตัน | ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล | กรรมการ |
| (๓) นางสาวจันทร์หล้า | กุลสุทธิ | ตำแหน่ง ครู ศศ.๑ | กรรมการ |

(ลงชื่อ)

(นายดำรงค์ จันแปงเงิน)

นายกเทศมนตรีตำบลแม่เงิน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนน ลอดเข้าพื้นที่การเกษตรสายแยกนาขามสมพล เงินสงฆาวุ ลือเทอเหลี่ยมตำแยแม่เงิน บ.9 บ้านป่าคาเหนือ
 ปริมาณ ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 230.00 เมตร ทน 0.15 เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 690.00 ตารางเมตร)
 สถานที่ หมู่ที่ 9 บ้านป่าคาเหนือ ตำบลแม่เงิน อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย
 ส่วนราชการ เทศบาลตำบลแม่เงิน ต.แม่เงิน อ.เชียงแสน จ.เชียงราย
 รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่เทศบาลตำบลแม่เงินกำหนด
 ประมาณการเมื่อวันที่ 3 เดือน พฤษภาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		(บาท)		(บาท)	
1	ประมาณงานอาคาร	247,937.92	1.3074	324,154.04	
2	ประมาณงานไม่พิจารณาปรับราคา			-	
	ป้ายประชาสัมพัน์โครงการ 1 ปี	3,260.51	1.0700	3,488.75	
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00%				
	เงินประกันผลงาน 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			327,642.79	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			327,000.00	
	(-ตัวอักษร-)				

ประมาณการโดย

(ลงชื่อ) (ประมาณราคา)
 (นายสุวิชัย กันต๊ะ)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธา

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
 (นายสุชาติ เม้าพิมพ์)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นางสาววิจิตาภา นาคัน)
 ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นางสาวจันทร์พริ้ง กุลสุทธิ)
 ตำแหน่ง ครู คศ.1

หมายเหตุ

อ้างอิงจากราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดเชียงราย เดือน เมษายน 2561
 ราคาน้ำมันดีเซล บิมน้ำมัน ปตท. อ. เมือง จ. เชียงราย วันที่ 3 เดือน พฤษภาคม 2561 เฉลี่ยระหว่าง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

แบบเสนอราคาจ้างทำถนนลาดยาง

สถานที่: กรุงเทพมหานคร

โครงการ: ถนนลาดยาง

สถานที่: กรุงเทพมหานคร

วันที่: ๑๕/๐๕/๖๖
 ๑๕/๐๕/๖๖

แบบ: ๑

ราคาประเมิน: ๒๐.๐๐ ๒๒.๗๖ ๒๒.๗๖ ๒๒.๗๖ ๒๒.๗๖ ๒๒.๗๖ ๒๒.๗๖ ๒๒.๗๖ ๒๒.๗๖

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวม	อัตรา	รวม	รวม
1	งานถมดินหน้าถนน							
	(1) งานถมดินหน้าถนน	ตร.ม.	25.75	515.95	13,275.86	1.3074	667.95	13,943.81
2	งานผิวจราจร (SURFACE COURSES)							
	(1) งานผิวจราจรแบบผสมหิน	ตร.ม.	490.00	337.37	165,311.30	1.3074	660.82	171,972.12
	งานผิวจราจรแบบผสมหิน	ตร.ม.	15.00					
	งานผิวจราจรแบบผสมหิน	ตร.ม.	10.80	89.34	964.87	1.3074	116.85	1,081.72
	งานผิวจราจรแบบผสมหิน	ตร.ม.	66.00	56.82	3,752.52	1.3074	74.27	3,826.79
	งานผิวจราจรแบบผสมหิน	ตร.ม.		46.92		1.3074	58.73	
	รวมเป็นราคาต่อตารางเมตร				261,937.92	1.3074		324,154.04
3	งานป้ายจราจร	ชิ้น	1.00	3,260.51	3,260.51	1.0700	3,488.75	3,488.75

เนื่องจากการใช้ตาราง Factor F
 เป็นค่าอัตรา 0% เป็นราคาต่อตารางเมตร 0% ของเนื้อผิวจราจร 0% ของผิวจราจร 7% ของผิวจราจร 1

รวมราคาต่อตารางเมตร 327,642.79

รวมเป็นราคาต่อตารางเมตร 327,000.00

ชื่อ:  บริษัท

(นาย/นาง/นางสาว)

ชื่อ: (นาย/นาง/นางสาว)

ชื่อ:  บริษัท

(นาย/นาง/นางสาว)

ชื่อ:  บริษัท

(นาย/นาง/นางสาว)

ชื่อ:  บริษัท

(นาย/นาง/นางสาว)

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	กองช่าง
โครงการ	ก่อสร้างถนน คสล.เจ้าพื้นที่บริเวณเขตสายเมตตาบวชขอนแก่น เป็นระยะ กิโลเมตรที่ ๖๖+๖๗ ถึง ๖๙+๖๘ (๓ กิโลเมตร)
สถานที่	หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาวรวม 230.00 เมตร หรือพื้นที่เป็นเนื้อที่ 690.00 ตารางเมตร
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่เทศบาลตำบลเมืองจันทร์กำหนด
จำนวนราคาตามเมื่อ	3 ค.ค. 2551
ราคามัมนิตเจด ณ อ.เมือง	28.00 28.99 บาท / ตร. เมตร 28.50 บาท / ตร. เมตร

1 งานดิน (EARTHWORK)

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าใช้ค่าถมหลัง (ใช้ราคา = (ราคาทรายคอนกรีต + ทรายถม) / 2)	=	245.33	บาท / ตร.ม.
ค่าค่าเป็นกรวด + ค่าเชื่อมราคา (จุด-ชน)	=	33.10	บาท / ตร.ม.
ค่าขนส่ง 25.00 กม. รถบรรทุก 10 ตัน	=	86.50	บาท / ตร.ม.
รวม	=	364.93	บาท / ตร.ม.
ส่วนยุบตัว 364.93 x 1.40	=	510.90	บาท / ตร.ม.
ค่าเชื่อมราคา + ค่าค่าเป็นกรวด (คิดใบ 75%)	=	0.75 x 510.90	บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	510.90	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	510.90	บาท / ตร.ม.

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) หน้า = 15.00 ซม.

ขนาดแบบมาตรฐานเลขที่	3.00 x 10.00 ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	= 690.00 ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	/ 690.00
ค่าคอนกรีต =	1,951.16 0
คิดจากพื้นที่	50.00 ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	50.00 x
ค่าคอนกรีต	7.50 ซม. @ 1,951.16
ขนส่ง 1 กม. =	0 x 11.29 x 7.50
ค่าเหล็กเสริม	0.987 กก. @ 32.00 = (32.00 x 50.00)
ลวดผูกเหล็ก	- กก. @ 74.77
ค่าปูนผิวคอนกรีต	12.50 x 50.00
ค่าแอม	- x 50.00
ค่าใช้จ่ายรวม	= 16,858.70 บาท
ค่างานต้นทุน	16,858.70 / 50.00 = 337.17 บาท / ตร.ม.

- หมายเหตุ 1. กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 28,000 ตร.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 28,000 ตร.ม. ในการประเมินราคา (คิดจากถนน 4 เลน ยาว 2 กม.)
 2. ค่าขนส่งเหล็ก รวม 2 ข้างแล้ว
 3. เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต
 * หากใช้คอนกรีตผสมเสร็จจากเทศบาล ไม่ต้องคิดค่าติดตั้งเครื่องผสมและค่าแอม

รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANTION JOINT) ขนาด ทุกระยะ 50.00 ม.

คิดจากตามยาว	3.00 ม.
ค่าเหล็ก Dowel Bar	4.17 กก. @ = 25.10 = 104.67 บาท
METAL CAP + ทราย + จาระบี	6.00 ชุด @ = 10.00 = 60.00 บาท
Joint Filler	0.45 ตร.ม. @ = 53.44 = 24.05 บาท
Joint Sealer	1.88 ลิตร @ = 18.72 = 35.19 บาท
ค่าหล่อขยาย	3.00 ม. @ = 14.70 = 44.10 บาท
ไม้กระดาน	สน.พ. @ = 149.35 = บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 268.01 บาท
ค่างานต้นทุน	268.01 / 3.00 = 89.34 บาท / ม.

...
 ...
 ...

အကျိုးအမြတ်		1.75	3.50	4.00	3.00			
အကျိုးအမြတ် (ကျပ်)		23.00	25.00	23.00	25.00	15.00		
DOWEL BAR (mm)		21.18	21.18	23.10	23.10	26.95	26.95	4.17
အကျိုးအမြတ် (ကျပ်)		11.00	11.00	12.00	12.00	14.00	14.00	6.00
JOINT SEALER (ကျပ်)		0.72	0.74	0.72	0.79	0.82	0.90	
JOINT SEALER (ကျပ်)		2.03	2.03	2.19	2.19	2.50	2.50	1.88
အကျိုးအမြတ် (ကျပ်)		3.90	3.90	4.20	4.20	4.80	4.80	
အကျိုးအမြတ် (ကျပ်)		0.75	0.81	0.81	0.88	0.92	1.00	1.00

အကျိုးအမြတ် @ 10.00 ကျပ် (ကျပ်/မီတာ)
 အကျိုးအမြတ် @ 38.48 ကျပ် (ကျပ်/မီတာ)
 JOINT SEALER (ကျပ်) @ 18.72 ကျပ် (ကျပ်/မီတာ)
 အကျိုးအမြတ် @ 10.00 ကျပ် (ကျပ်/မီတာ)
 အကျိုးအမြတ် (ကျပ်/မီတာ)

အကျိုးအမြတ် (CONTRACTION JOINT) ကျပ် 10.00 မီတာ

အကျိုးအမြတ်	3.00 မီတာ				
အကျိုးအမြတ် DOWEL BAR	4.14 mm	@ =	25.10	=	103.91 ကျပ်
အကျိုးအမြတ်	3.00 မီတာ	@ =	14.70	=	44.10 ကျပ်
JOINT SEALER	1.20 ကျပ်	@ =	18.72	=	22.46 ကျပ်
အကျိုးအမြတ်					170.47 ကျပ်
အကျိုးအမြတ်	170.47 / 3.00 မီတာ				56.82 ကျပ် / မီတာ

အကျိုးအမြတ်		3.25	3.50	4.00	3.00			
အကျိုးအမြတ် (ကျပ်)		23.00	25.00	23.00	25.00	15.00		
DOWEL BAR (mm)		21.18	21.18	23.10	23.10	26.95	26.95	4.14
အကျိုးအမြတ် (ကျပ်)		5.00	6.00	5.00	6.00	5.00	6.00	3.00
အကျိုးအမြတ် (ကျပ်)		11.00	11.00	12.00	12.00	14.00	14.00	
JOINT SEALER (ကျပ်)		1.62	1.95	1.75	2.10	2.00	2.40	1.20
အကျိုးအမြတ် (ကျပ်)		3.25	3.25	3.50	3.50	4.00	4.00	

အကျိုးအမြတ် DOWEL BAR @ 4.14 ကျပ် (ကျပ်/မီတာ)

အကျိုးအမြတ် (LONGITUDINAL JOINT)

အကျိုးအမြတ်	10.00 မီတာ				
အကျိုးအမြတ် DOWEL BAR	8.87 mm	@ =	23.52	=	208.62 ကျပ်
အကျိုးအမြတ်	10.00 မီတာ	@ =	14.70	=	147.00 ကျပ်
JOINT SEALER	5.00 ကျပ်	@ =	18.72	=	93.60 ကျပ်
အကျိုးအမြတ်					449.22 ကျပ်
အကျိုးအမြတ်	449.22 / 10.00 မီတာ				44.92 ကျပ် / မီတာ

အကျိုးအမြတ်		23.00	25.00	15.00
အကျိုးအမြတ် (ကျပ်)		23.00	25.00	15.00
အကျိုးအမြတ် (ကျပ်)		13.43	13.43	8.87
အကျိုးအမြတ် (ကျပ်)		5.00	6.00	3.00
JOINT SEALER (ကျပ်)		5.00	6.00	5.00

สถานที่: ...

รายชื่อโครงการ

เหล็กฉาก 100x100x10 มม. จำนวน 2' x 2' ขนาด 2 มม. ๕	๑.๑๕ ต.	๖	๖๖๖.๐๐	๖๖๖
เหล็กฉาก 100x100x10 มม. จำนวน 1' x 1' ขนาด 2 มม. ๕	10.๐๐ ต.	๖	๖๖๖.๐๐	๖๖๖
ค่าแรงช่างเหล็ก		๖	๖๖๖.๐๐	๖๖๖ / ๖๖๖
รวม (เหล็ก)		๖	๑๓๓๒.๐๐	๑๓๓๒
สีกันสนิม ขนาด 1.7๐๕ ลิตร	๐.๒๗ ลิตร	๖	๑๖๒.๐๐	๑๖๒
รวมสีกันสนิม		๖	๑๖๒.๐๐	๑๖๒
สีกันสนิม 1 ลิตร จำนวน 3.๗๐๕ ลิตร	๐.๓๐ ลิตร	๖	๑๘๐.๐๐	๑๘๐
สีกันสนิม 1 ลิตร จำนวน 1.๕๐๐ ลิตร	๐.๑๕ ลิตร	๖	๙๐.๐๐	๙๐
รวมสีกันสนิม		๖	๓๓๒.๐๐	๓๓๒
ค่าวัสดุอื่น ๆ	๑.๐๐ ต.	๖	๖๐๐.๐๐	๖๐๐
ค่าแรงช่างอื่น ๆ	๒.๐๐ ต.	๖	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐ / ๖๐๐
ค่าแรงช่างอื่น ๆ		๖	๖๐๐.๐๐	๖๐๐ / ๖๐๐
รวมค่าอื่น ๆ	๐.๐๐ ต.	๖	๖๐๐.๐๐	๖๐๐
รวมค่าอื่น ๆ (๐.๒๐ x ๐.๒๐ x ๐.๕๐)	๐.๐๐ ต.	๖	๖๐๐.๐๐	๖๐๐
คอนกรีต ๑.๒ (STRENGTH 200 กก./ตร.ซม.)				
๐.๗๒ ต.คอนกรีต 1 ต.	๐.๒๗ ต.	๖	๑๖๒.๐๐	๑๖๒
๐.๕๐ ต.คอนกรีต 1 ต.	๐.๐๒ ต.	๖	๑๒๐.๐๐	๑๒๐
๑.๐๙ ต.คอนกรีต 1 ต.	๐.๐๙ ต.	๖	๕๔๐.๐๐	๕๔๐
รวมคอนกรีต		๖	๘๒๒.๐๐	๘๒๒
รวมค่าอื่น ๆ		๖	๓,๒๖๐.๐๐	๓,๒๖๐ / ๖๖๖

๘