



ประกาศเทศบาลตำบลแม่เงิน
เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคสล.เข้าพื้นที่การเกษตรสายห้วยมะส้าน หมู่ที่ ๗ บ้านไร่
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 เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจดูได้

เทศบาลตำบลแม่เงินจะดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคสล.เข้าพื้นที่การเกษตรสาย
ห้วยมะส้าน หมู่ที่ ๗ บ้านไร่ ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
(หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๖๐.๐๐ ตารางเมตร) สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๗ บ้านไร่ ตำบลแม่เงิน อำเภอเชียง
แสน จังหวัดเชียงราย ตามแบบมาตรฐานของเทศบาลตำบลแม่เงิน ราคากลางในครั้งนี ๓๑๓,๐๐๐.-บาท (สาม
แสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจัด
จ้างก่อสร้าง ตามแบบ ที่ ป.ป.ช. กำหนด และรายละเอียดการคำนวณราคากลางปรากฏตามเอกสารแนบท้าย
ประกาศ นี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เดือนพฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๑

(ลงชื่อ)

(นายดำรง จันแปงเงิน)
นายกเทศมนตรีตำบลแม่เงิน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีต เข็มพื้นเพื่อการเกษตรสวนที่ถนนเข้ด้าน หมู่ที่ ๗ บ้านไร่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแม่เงิน อำเภอเข็ยรณสน จังหวัดเข็ยรณ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๓๓,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขปปริมาณ ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๒๕๐.๐๐ เมตร ทน ๑.๕๕ เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๕๐.๐๐ ตารางเมตร)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ เดือนพฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๓๓,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕๑ปร.๕ จำนวน ๑ ชุด
- ๗.

รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | | | |
|-----------------------|-------------|---------|--------------------|---------------|
| (๑) นายชูชาติ | เจ้าพนักงาน | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| (๒) นางสาวจิตาภา | นาง | ตำแหน่ง | นักทรัพยากรบุคคล | กรรมการ |
| (๓) นางสาวจันทร์หัตถ์ | กุลสุทธิ | ตำแหน่ง | ครู ค.๓ | กรรมการ |

(ลงชื่อ)

(นายดำรงค์ จันทร์แปงเงิน)
นายกเทศมนตรีตำบลแม่เงิน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล.เข้าพื้นที่การเกษตรสายหัวมอธานี น.7 ป่าปไร่
 ปริมาณ ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 220.00 เมตร ทบ 0.15 เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 660.00 ตารางเมตร)
 สถานที่ หมู่ที่ 7 ป่าปไร่ ตำบลแม่เงิน อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย
 ส่วนราชการ เทศบาลตำบลแม่เงิน ต.แม่เงิน อ.เชียงแสน จ.เชียงราย
 รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่เทศบาลตำบลแม่เงินกำหนด
 ประมาณการเมื่อวันที่ 1 เดือน พฤษภาคม 2561


ลำดับที่	รายการ	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง	หน่วย
		(บาท)		(บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	237,138.95	1.3074	310,935.46	
2	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา				
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย	3,260.51	1.0700	3,488.75	
	เงินโอน				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00%				
	เงินประกันผลงาน 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			313,524.21	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			313,000.00	
	(-ตัวอักษร-)				

ประมาณการโดย

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา
 (นายสุวิชัย กันต๊ะ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายชชาติ เม้าพิมพ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นางสาวฐิตาภ นาดัน)

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นางสาวจันทร์นงา กุลสุทธิ)

ตำแหน่ง ครู คศ.1

หมายเหตุ

อ้างอิงจากราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดเชียงราย เดือน มีนาคม 2561
 ราคาน้ำมันดีเซล ปิมน้ำมัน ปตท. อ เมือง จ เชียงราย วันที่ 1 เดือน พฤษภาคม 2561 เฉลี่ยระหว่าง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

แบบประมาณการ/ใบเสนอราคา/ใบแจ้งหนี้/ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี

โครงการ/งาน/สัญญา

เลขที่ใบเสนอราคา/ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงิน

วันที่

วันที่รับเงิน/วันที่ชำระหนี้

จำนวนเงิน/จำนวนเงิน

รวม/รวม

วันที่รับเงิน 28.00 - 28.99 บาท/วัน 28.99 บาท/วัน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวม	ส่วนลด	รวมสุทธิ	ภาษี	รวมสุทธิ
1	ค่าแรง/ค่าวัสดุ								
	(1) ค่าแรง/ค่าวัสดุ								
	- ค่าแรง/ค่าวัสดุ	ตร.ม.	19.80	510.90	10,115.82	1.3014	667.95		10,225.62
2	ค่าวัสดุ (SURFACE COURSES)								
	(1) ค่าวัสดุ/ค่าแรง/ค่าวัสดุ								
	- ค่าวัสดุ/ค่าแรง/ค่าวัสดุ	ตร.ม.	13 ตร.	660.05	337.17	222,592.20	1.3014	640.82	220,592.66
	- ค่าวัสดุ/ค่าแรง/ค่าวัสดุ	ม.	10.20	89.34	911.27	1.3014	116.80		1,191.39
	(EXPANSION JOINT)								
	- ค่าวัสดุ/ค่าแรง/ค่าวัสดุ	ม.	63.00	56.82	3,579.66	1.3014	74.25		4,180.05
	(CONTRACTION JOINT)								
	- ค่าวัสดุ/ค่าแรง/ค่าวัสดุ	ม.	-	45.30	-	1.3014	59.23		-
	(LONGITUDINAL JOINT)								
	รวม/รวม				237,138.95	1.3014			310,039.46
3	ค่าวัสดุ/ค่าแรง/ค่าวัสดุ (อื่นๆ)	ตร.	1.00	3,260.51	3,260.51	1.0700	3,488.75		3,488.75
	รวม/รวม Factor F								
	รวม/รวม								

รวม/รวม 313,524.21

รวม/รวม 313,000.00

รวม/รวม (รวม/รวม)

วันที่/ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว)

รวม/รวม

วันที่/ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) รวม/รวม วันที่/ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) รวม/รวม

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง
โครงการ ก่อสร้างถนน คลส เช้าพื้นที่การเกษตรสายหน้าหมู่ที่ ๖ ม. 7 บ้านไร่
สถานที่ หมู่ที่ 7 บ้านไร่ ตำบลแม่เงิน อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย
ขนาด ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาวรวม 220.00 เมตร
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 660.00 ตารางเมตร
แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่เทศบาลตำบลแม่ใจกำหนด

จำนวนราคาทางเมือง	1 พ.ศ. 2561			
ราคาประเมินดีเจด เอ ย เมือง	28.00	28.99 บาท / ลิตร	เฉลี่ย	28.50 บาท / ลิตร

1 งานดิน (EARTHWORK)

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ใช้ราคา = (ราคาทรายคอนกรีต + ทรายแฉะ)/2)	=	245.33	บาท / ลบ.ม
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จุด ชน)	=	33.10	บาท / ลบ.ม
ค่าขนส่ง 23.00 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ	=	86.50	บาท / ลบ.ม
รวม	=	364.93	บาท / ลบ.ม
ส่วนลดผิว 364.93 x 1.40	=	510.90	บาท / ลบ.ม
ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (คิดที่ 75%)	=	0.75 x 510.90	บาท / ลบ.ม
ค่าใช้จ่ายรวม	=	510.90	บาท / ลบ.ม
คำนวณต้นทุน	=	510.90	บาท / ลบ.ม

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

ตามแบบมาตรฐานเลขที่	3.00 x 10.00 ม.		
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	660.00 ตร.ม.	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	/	660.00	บาท / ตร.ม.
ค่าคอนกรีต = 1,951.16 0	=	1,951.16	บาท / ลบ.ม
คิดจากพื้นที่ 50.00 ตร.ม.			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 50.00 x	=	-	บาท
ค่าคอนกรีต 7.50 ซม. @ 1,951.16	=	14,633.70	บาท
ขนส่ง 1 กม. = 0 x 11.29 x 7.50	=	-	บาท
ค่าเหล็กเสริม 0.987 กก. @ 32.00 = (32.00 x 50.00)	=	1,600.00	บาท
ลาวตูลเหล็ก กก. @ 74.77	=	-	บาท
ค่าปูนคอนกรีต 12.50 x 50.00	=	625.00	บาท
ค่าบ่ม - x 50.00	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	16,858.70	บาท
คำนวณต้นทุน 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. ค่าแบบเหล็ก รวม 2 ช่างแล้ว

3. เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต

* หากใช้คอนกรีตผสมเสร็จจากแพลนท์ ไม่ต้องคิดค่าติดตั้งเครื่องผสมและค่าผสม

รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) ติงขาด ทุกระยะ 50.00 ม.			
คิดจากความยาว 3.00 ม.			
ค่าเหล็ก Dowel Bar 4.17 กก. @ = 25.10	=	104.67	บาท
METAL CAP + ทาสี + ฉาบปูน 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
ค่าท่ออุดช่อง 3.00 ม. @ = 14.70	=	44.10	บาท
ไม้แบบ - ลบ.พ. @ = 149.44	=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	268.01	บาท
คำนวณต้นทุน 268.01 / 3.00)	=	89.34	บาท / ม.

ตาราง

รายการ/หน่วย	3.25	3.50	4.00	4.50
คอนกรีต (ลบ.)	23.00	25.00	23.00	25.00
เหล็กเสริม (กก.)	21.14	21.14	23.10	23.10
เหล็กเสริม (กก.)	11.00	11.00	12.00	12.00
เหล็กเสริม (กก.)	0.67	0.75	0.75	0.87
ซีเมนต์ (กก.)	2.05	2.52	2.19	2.19
ปูนซีเมนต์ (กก.)	3.00	3.00	3.00	3.00
ปูนซีเมนต์ (กก.)	0.75	0.81	0.81	0.92

เหล็กเสริม	10.00	10.00	10.00	10.00
เหล็กเสริม (กก.)	18.66	18.66	18.66	18.66
เหล็กเสริม (กก.)	18.72	18.72	18.72	18.72
เหล็กเสริม (กก.)	10.00	10.00	10.00	10.00

(รวมเหล็กเสริม 4 ชั้น)

ตาราง (CONTRACTOR JOINT) ใน ตาราง 10.00 ม.

คอนกรีต	3.00	3.00	3.00	3.00
เหล็กเสริม Dowel Bar	4.14	4.14	4.14	4.14
เหล็กเสริม	3.00	3.00	3.00	3.00
เหล็กเสริม	1.20	1.20	1.20	1.20
เหล็กเสริม	170.87	170.87	170.87	170.87

ตาราง

รายการ/หน่วย	3.25	3.50	4.00	4.50
คอนกรีต (ลบ.)	23.00	25.00	23.00	25.00
เหล็กเสริม (กก.)	21.14	21.14	23.10	23.10
เหล็กเสริม (กก.)	5.00	6.00	5.00	6.00
เหล็กเสริม (กก.)	11.00	11.00	12.00	12.00
ซีเมนต์ (กก.)	1.62	1.99	1.75	1.75
ปูนซีเมนต์ (กก.)	3.25	3.25	3.50	3.50

เหล็กเสริม 4 ชั้น Dowel Bar @ 4.14

ตาราง (LONGITUDINAL JOINT)

คอนกรีต	10.00	10.00	10.00	10.00
เหล็กเสริม Dowel Bar	8.87	8.87	8.87	8.87
เหล็กเสริม	10.00	10.00	10.00	10.00
เหล็กเสริม	5.00	5.00	5.00	5.00
เหล็กเสริม	453.04	453.04	453.04	453.04

ตาราง

เหล็กเสริม (กก.)	23.00	25.00	15.00
TIE BAR (กก.)	13.43	13.43	8.87
เหล็กเสริม (กก.)	5.00	6.00	3.00
ซีเมนต์ (กก.)	5.00	6.00	5.00

โครงการ ก่อสร้างถนน คลองเจ้าพื้นที่การเกษตรลาดหัวอระแค้น ม.7 บ้านไร่
 สถานที่ หมู่ที่ 7 บ้านไร่ ตำบลแม่เงิน อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

ป้ายโครงการ

เหล็กฉากท่อนเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2" x 2" ทน 2 มม. ยาว 6.00 ม.	=	390.00	บาท
เหล็กโครงป้าย			
ท่อนเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1" x 1" ทน 1.2 มม. ยาว 6 ม.	=	378.00	บาท
คานวงเล็บประกอบเหล็กรูปพรรณ	=	400.00	บาท / ปี๊บ 1
งานทาสีกันสนิม	=	90.24	บาท
สีทับสนิม ขนาด 3.785 ลิตร	=	32.00	บาท
งานทาสีน้ำมัน	=	111.41	บาท
สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร	=	35.56	บาท
ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ผสม 15%	=	22.52	บาท
รวมงานเหล็กโครงป้าย	=	1,459.73	บาท
ค่านิคมยึดป้าย 4.00 ตัว	=	60.00	บาท
แผ่นป้ายเหล็กแผ่นดำเรียบหนา 1 มม. 2.88 ตร.ม.	=	1,224.00	บาท / ปี๊บ
คานรงเขียนตัวหนังสือ	=	450.00	บาท / ปี๊บ
งานขุดดิน 0.04 ลบ.ม.	=	3.96	บาท
งานคอนกรีตไม่เสา (0.20 x 0.20 x 0.50) 0.04 ลบ.ม.			
คอนกรีต ค.2 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)			
6.72 ลูก/คอนกรีต 1 ลบ.ม.	=	34.82	บาท
0.60 ลบ.ม./คอนกรีต 1 ลบ.ม.	=	5.60	บาท
1.09 ลบ.ม./คอนกรีต 1 ลบ.ม.	=	22.40	บาท
รวมค่างานคอนกรีต	=	62.82	บาท
รวมค่างานต้นท่อนป้ายโครงการ	=	3,260.51	บาท / ปี๊บ

