



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ
เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลางงานก่อสร้าง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ จะดำเนินการก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย
นายนิคม ใจเครือ หมู่ ๒ บ้านแม่ปะกลาง ตำบลแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐
เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๐๐-๐.๒๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตารางเมตร พร้อม
ป้ายประชาสัมพันธ์ ๑ ป้าย ป้ายโครงการ ๑ ป้าย และราคากลางในการดำเนินการครั้งนี้ เป็นเงิน ๒๖๗,๙๐๐.-
(สองแสนหกหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาในงานจ้าง
ก่อสร้างตามแบบ ป.ป.ช กำหนด และรายละเอียดการคำนวณราคากลาง ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับ
นี้

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายมานพ ยะเขียว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ 2 บ้านแม่ปะกลาง ตำบลแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 267,900.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 12 มกราคม 2561

เป็นเงิน 267,000.00 บาท

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

6.1 นายสกุล ชมชื่น	ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง	ประธานกรรมการ
6.2 นายชัยณรงค์ สมนานชาติ	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ
6.3 นายอุเทน ชูชื่น	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย นายนิคม ใจเครือ หมู่ที่ 2
 ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร โส่ทางกว้างข้างละ 0.00 - 0.25 ม. ทน 0.15 ม. พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 600.00 ตร.ม.
 พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และ ป้ายโครงการฯ

สถานที่ก่อสร้าง ขอย นายนิคม ใจเครือ หมู่ที่ 2 ตำบลแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 12 มกราคม 2561

ราคาน้ำมัน (โหล) อ.เมือง 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานดิน							
1.1	งานวางป่าและขุดตอ	ตร.ม.	750.00	1.70	1,275.00	1.3624	2.32	1,737.06
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม	30.00	421.81	12,654.18	1.3624	574.67	17,240.05
2.2	งานโอส่ทางหินคลุก	ลบ.ม	5.63	410.19	2,307.34	1.3624	558.85	3,143.51
3	งานผิวทาง							
3.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	600.00	288.54	173,124.32	1.3624	393.11	235,864.57
3.2	รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	184.46	2,213.51	1.3624	251.31	3,015.69
3.3	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	48.00	106.89	5,130.90	1.3624	145.63	6,990.33
3.4	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานเบ็ดเตล็ด							
4.1	งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ม.	-	-	-	-	-	-
					196,705.24		TOTAL	267,991.22

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=	196,705.24
=	-
=	-

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=	1.3624
=	-
=	267,991.22

*** ผลรวมค่างานก่อสร้างทาง + ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง ทั้งโครงการฯ =

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	สองแสนหกหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน	267,900.00
ขนาดหรือเนื้อที่	600.00 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา 446.50 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายสกุล ชมชื่น)

(ลงชื่อ) - (ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายชัยณรงค์ สมานชาติ)

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายอุเทน ชูชื่น)

(ลงชื่อ) เห็นชอบ
 (นางสาวกุลธิดา อภิชาติวิสุทธ์)

(ลงชื่อ) อนุมัติ
 (นายมานพ ยะเชียว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ

ชื่อโครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย นายนิคม ใจเครือ หมู่ที่ 2	
ขนาด	กว้าง 4.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.00 - 0.25 ม. หนา 0.15 ม. พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 600.00 ตร.ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และ ป้ายโครงการฯ	
สถานที่ก่อสร้าง	ขอย นายนิคม ใจเครือ หมู่ที่ 2 ตำบลแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ปะ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก	
แบบเลขที่		
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	12 มกราคม 2561	ราคาน้ำมัน (โหล) อ.เมือง 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

1. งานล้างป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLERING AND GRUBBING)

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานป่าขุดตอ ขนาดเบา)		=	1.70	บาท/ตร.ม.
***รวมค่างานต้นทุน		=	1.70	บาท/ตร.ม.

2. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ทรายหยาบ)		=	290.00	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ)	1.00 กม. @ 11.29 บาท/ลบ.ม.	=	11.29	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	301.29	บาท/ลบ.ม.
- อัตราส่วนการยุบตัว (1.40 X ค่าวัสดุที่หน้างาน)		=	421.81	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) (งานดินคันทาง: บดทับ)	(- X 0.75)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	421.81	บาท/ลบ.ม.
***รวมค่างานต้นทุน		=	421.81	บาท/ลบ.ม.

3. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)

ขนาดกว้าง	4.00 เมตร	ยาว	10.00 เมตร	=	40.00	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ				=	90.00	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= 150,000.00 / 5,000.00			=	30.00	บาท/ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.						
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= 1,292.90 + 30.00			=	1,322.90	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	40.00 ตร.ม.					
ปริมาตรคอนกรีต	= 40.00 x 15.00 / 100			=	6.00	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	6.00 @ 1,322.90			=	7,937.38	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 1 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)	= 1.00 x 11.29 x 6.00			=	67.74	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	40.00 ตร.ม. x 24.17 บาท/ตร.ม.			=	966.80	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	40.00 ตร.ม. x 5.00 บาท/ตร.ม.			=	200.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)	20.60 x 10.00			=	206.00	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต)	12.02 x 40.00			=	480.80	บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)	9.00 x 40.00			=	360.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	11,541.62	บาท
ค่างานต้นทุน	11,541.62 บาท / 40.00 ตร.ม.			=	288.54	บาท
***รวมค่างานต้นทุน				=	288.54	บาท/ตร.ม.

4. CONTRACTION JOINT

คิดจากความยาว	4.00	เมตร			
- ค่าเหล็ก	11.05	กก. @	24.57		271.43 บาท
- ค่าตัด JOINT และหยอดคาง	4.00	ม. @	22.16		88.64 บาท
- ทาสี + จาระบี	-	ชุด @	4.00		- บาท
- JOINT SEALER	1.50	ลิตร @	45.00		67.50 บาท
- แผ่นพลาสติก	4.00	ม. @	-		- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					427.57 บาท
ทำงานต้นทุน			427.57 /	4.00	106.89 บาท / เมตร

5. EXPANSION JOINT

คิดจากความยาว	4.00	เมตร			
- ค่าเหล็ก	11.05	กก. @	24.57		271.43 บาท
- ทาสี + จาระบี	14.00	ชุด @	4.00		56.00 บาท
- JOINT FILLER(ใช้ โฟมหนา 1"แทน)	0.60	ตร.ม @	65.00		39.00 บาท
- JOINT SEALER	0.25	ลิตร @	45.00		11.25 บาท
- ค่าหยอดคาง	4.00	เมตร @	13.43		53.72 บาท
- แผ่นพลาสติก	4.00	ม. @	-		- บาท
- ค่าไม้แบบ	0.55	ลบ.ฟ. @	560.00		306.43 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					737.84 บาท
ทำงานต้นทุน			737.84 /	4.00	184.46 บาท / เมตร

7. งานไหล่ทางหินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Shoulder)

ค่าวัสดุจากปากโม(รวมค่าตัก)				230.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	1.00	กม.	11.29		11.29 บาท/ลบ.ม.
รวม				241.29	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	241.29	x	1.70		410.19 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)				-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)				-	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				410.19	บาท/ลบ.ม.
ทำงานต้นทุน				410.19	บาท/ลบ.ม.