

คู่มือฉบับ

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็กอเนกประสงค์บริเวณฌาปนสถาน บ้านโพนทองพัฒนา หมู่ที่ ๑๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม
	โครงการจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๔๙๙,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป	- โดยทำการก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็กอเนกประสงค์บริเวณฌาปนสถาน บ้านโพนทองพัฒนา หมู่ที่ ๑๑ รายละเอียดดังนี้ ขนาดกว้าง ๓๒ เมตร ยาว ๓๗ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก ไม่น้อยกว่า ๑,๐๗๐ ตารางเมตร (ตามแบบ อบต.แมตนาทม) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๓ ธันวาคม ๒๕๖๗
	เป็นเงิน ๔๙๙,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง	
๖.๑ แบบ ปรี ๔	จำนวน ๑ ชุด
๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง	จำนวน ๑ ชุด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๑. นางเพ็ญภา คงมาลัย ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นางปภาอร เรียมแสน ตำแหน่ง ผช.จพง.ธุรการ	กรรมการ
๓. นายธัญชัย ชันทีท้าว ตำแหน่ง นายช่างสำรวจอาวุโส	กรรมการ

ลงชื่อ

ผู้อนุมัติ

(นายประเสริฐ ลีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

๑๒ ธ.ค. ๖๗
..... ปลัด อบต.
..... รองปลัด อบต.
..... ทน.ส่วน/ชอ.ภ๑๑
..... ทีมพ/เจ้าหน้าที่



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม (กองช่าง) โทร ๐-๔๒๗๐-๔๙๔๙

ที่ สน ๘๐๖๐๓/๗๒๒

วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การจัดทำราคากลางงานก่อสร้างและขอบเขตของงานจ้าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทมจะดำเนินการจ้างเหมา แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างประเภทค่าก่อสร้างหรือสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็กอเนกประสงค์บริเวณฉาบปูนสถานบ้านโพนทองวัฒนา หมู่ที่ ๑๑ งบประมาณตั้งไว้ ๔๙๙,๐๐๐- บาท (-.สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน.-) และได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทมที่ ๕๗๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เพื่อจัดทำราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วเป็นเงินทั้งสิ้นไว้ ๕๑๑,๔๔๔.๑๑-บาท (-.ห้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสี่สิบบาทสิบเอ็ดสตางค์.-) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นางเพ็ญภา คงมาลัย)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ) 

(นางปภาอร เรียมแสน)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการ

(ลงชื่อ) 

(นายธนัญชัย ชันท์ทำว)

นายช่างสำรวจอาวุโส

กรรมการ

ความเห็น.....


(ลงชื่อ) 

(นางสาวลัดดา ศิริบรรณ)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

ความเห็น    

ส.ต.ต.หญิง 

(โสภา มาตราช)

ผู้อำนวยการกองคลัง

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ) 

เห็นชอบ ไม่เห็นชอบ

(นายอภิศักดิ์ โทอาสา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) 

เห็นชอบ ไม่เห็นชอบ

(นางเตชินี รอดแก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) 

อนุมัติ ไม่อนุมัติ

(นายประเสริฐ ลีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
งบประมาณ	จ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็กอเนกประสงค์บริเวณ฼าปนสถานบ้านโพหนองวัฒนา หมู่ที่ 11
สถานที่ปรับปรุง	บ้านโพหนองวัฒนา หมู่ที่ 11 ตำบลแมตนาทม อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม
แบบ ปร.4 ที่แนบ	มีจำนวน 1 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567



ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F งานอาคาร	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	390,683.76	1.3091	511,444.11	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- เงินประกันผลงาน 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			511,444.11	
	คิดเป็นราคากลาง			511,444.11	
	ตัวอักษร	(ห้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสี่สิบสี่บาทสิบเอ็ดสตางค์)			


ขนาดหรือพื้นที่	1,070.00	ตารางเมตร
เฉลี่ยราคาประมาณ	477.99	บาท/ตารางเมตร

- เห็นชอบราคาากลางตามราคาขงใบแจ้ง


- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 576/2567 สั่ง ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว เห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางเพ็ญญา คงมาลัย)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ
(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางปลากร เรียมแสน) (นายธนัญชัย ขันทีท้าว)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ นายช่างสำรวจจาวุโส

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ
(นางเดชนี รอดแก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)  อนุมัติ
(นายประเสริฐ ลีนาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแมตนาทม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (BOQ)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างสถานคอนกรีตเสริมเหล็กอบแห้งประเภทประมงบริเวณสถานบ้านโพนทองวัฒนา หมู่ที่ 11

งบประมาณ จ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 32 เมตร ยาว 37 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 1,070 ตารางเมตร (ตามแบบ อยต.แม่ต๋านาฬ)

พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ปรับปรุง บ้านโพนทองวัฒนา หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ต๋านาฬ อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานพื้น คสล.							
	- งานชุดหรือพื้นเดิม	160.50	ลบ.ม.	-	112.00	17,976.00	17,976.00	ขนไปพร้อมปรับเกลี่ยแต่ง
	- งานทรายรองใต้พื้นผิวคอนกรีต (หนา 5 ซม.)	53.50	ลบ.ม.	327.10	112.00	5,992.00	23,491.85	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ค่ากำลังอัด 240 กก./ตร.ซม.)	107.00	ลบ.ม.	2,149.53	327.00	34,989.00	264,988.71	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.30x4 มม.	1,070.00	ตร.ม.	31.50	5.00	5,350.00	39,055.00	
	- ค่าขี้ต๋านาฬผิวคอนกรีต	1,070.00	ตร.ม.	-	30.00	32,100.00	32,100.00	
	- งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	290.00	ม.	18.00	-	-	5,220.00	
	- งานรอยต่อเหือตามขวาง (Contraction Joint)	56.00	ม.	19.00	-	-	1,064.00	
	- ค่าแรงประกอบแบบ/เรือแบบ	34.60	ตร.ม.	-	139.00	4,809.40	4,809.40	
	- ฤกษ์	17.00	ลบ.ม.	106.40	10.00	170.00	1,978.80	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน					289,297.36	390,683.76	
	รวมค่าวัสดุค่าแรงงาน X ค่า Factor F งานอาคาร						511,444.11	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น						511,444.11	
	คิดเป็นราคากลาง						511,444.11	

รวมค่าวัสดุค่าแรงงาน X ค่า Factor F งานอาคาร 1.3091

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น

คิดเป็นราคากลาง

ตัวอักษร (-) หน้าส่วนหนึ่งพิมพ์สี่เหลี่ยมกลับเอียงแตกต่าง (-)

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 576/2567 สั่ง ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567

ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว เห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางเพ็ญมา คงาลัย)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางปภากร เรียมแสน)

(นายธัญญชัย ชันท์ท้าว)

(ลงชื่อ)

เห็นชอบ

(นางเดชินี รอดแก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

(นายชยสิทธิ์ ลิมาลาด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ต๋านาฬ

รายละเอียดประมาณการงานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	เป็นเงิน
1	ดินซุด	0.20	ลบ.ม.		168.00	33.60 บาท
2	ทรายหยาบ	0.002	ลบ.ม.	327.10	112.00	0.88 บาท
3	คอนกรีต 1:2:4	0.027	ลบ.ม.	2,149.53	327.00	66.87 บาท
4	ท่อเหล็กกลม Ø 2" หนา 1.5 มม.	1.00	ท่อน	354.00		354.00 บาท
5	เหล็กกล่อง ขนาด 1"x1"x1.2 มม.	1.80	ท่อน	140.42		252.76 บาท
6	เหล็กแผ่นขาว ขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 0.05 มม.	1.00	แผ่น	777.00		777.00 บาท
7	น๊อต ขนาด 3' ยาว 4.5"	4.00	ตัว	8.00		32.00 บาท
8	ค่าแรงงานเหล็ก	20.25	ตร.ม.	-	10.00	202.50 บาท
9	ทาสีน้ำมัน	7.06	ตร.ม.	45.20	35.00	566.21 บาท
10	ค่าแรงเขียนป้าย	1.00	งาน		300.00	300.00 บาท
	รวมเป็นค่างานต้นทุนป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ					2,585.81 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 576/2567 สั่ง ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
เห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางเพ็ญภา คิงมาลัย)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางปภาอร เรียมแสน)

(นายธนัญชัย ชันทีท้าว)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

นายช่างสำรวจอาวุโส