

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ชุมชนมาบข่าสำนักอ้ายยอน ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๖๐๐,๐๐๐.-บาท

๓. ลักษณะงาน (ตามแบบ เทศบาลเมืองมาบตาพุด)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๓,๒๒๘,๐๐๐.-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประมาณการตามมติ ครม. ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ประเภทงานถนน โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

จำนวน ๓ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง

จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ แบบสรุปประมาณการงานก่อสร้าง

จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑. นายอนุช นาคะเกตุ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ประธานกรรมการฯ

๖.๒. นางศศิชา ธรรมศรี นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

๖.๓. นายยศศักดิ์ แสงกล้า นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2559

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ชุมชนมาบข่าสำนักงานก้ายอน

สถานที่ดำเนินการ ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ เทศบาลเมืองมาบตาพุด)

กำหนดราคากลางวันที่ 4 สิงหาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคากลางงานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ชุมชนมาบข่าสำนักงานก้ายอน	3,228,483.64	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	3,228,483.64	
	ราคากลาง	3,228,000.00	
	ราคากลาง	(สามล้านสองแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	

ลงชื่อ

W

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญกุล นาคะเกตุ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ

[Signature]

กรรมการ

(นายยศศักดิ์ แสงกล้า)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

[Signature]

กรรมการ

(นางศศิชา ธรรมศรี)

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ชุมชนมาบข่าสำนักงานอัยยอน
 สถานที่ดำเนินการ ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ เทศบาลเมืองมาบตาพุด)

กำหนดราคากลางวันที่ 4 สิงหาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	คำนวณก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ชุมชนมาบข่าสำนักงานอัยยอน	2,545,721.21	1.2682	3,228,483.64	
	Factor F งานอาคาร - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				3,228,483.64	

ลงชื่อ



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุกุล นาคะเกตุ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายศักดิ์ดี แสงกล้า)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางศศิธา ธรรมศรี)

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลาง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ชุมชนมาบข่าสำนักงานอัยยอน

สถานที่ดำเนินการ ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

กำหนดราคากลางวันที่ 4 สิงหาคม 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	อาคารอเนกประสงค์								
1.1	FOOTING ฐานราก								
	-EXCAVATION BY MACHINE งานปรับพื้นที่	320.00	ตร.ม	-	-	10.23	3,273.60	3,273.60	
	-งานบดอัดดิน	75.00	ตร.ม	-	-	42.78	3,208.50	3,208.50	
	-ทรายหยาบ	2.00	ลบ.ม.	317.76	635.52	99.00	198.00	833.52	
	-คอนกรีตกันหลุม	2.00	ลบ.ม.	1,351.00	2,702.00	398.00	796.00	3,498.00	
	เหล็กเส้น								
	- เหล็ก RB Ø 6 มม.	35.00	กก.	22.734	795.69	4.100	143.50	939.19	
	- เหล็ก DB Ø 16 มม.	1,100.00	กก.	20.873	22,960.30	3.300	3,630.00	26,590.30	
	- WIRE AND NAIL ลวดผูกเหล็กและตะปู	25.00	กก.	40.190	1,004.75	-	-	1,004.75	
	- FORMWORK ไม้แบบ	32.00	ตร.ม	425.00	13,600.00	-	-	13,600.00	
	- CONCRETE คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc.)	15.00	ลบ.ม.	2,140.19	32,102.85	436.00	6,540.00	38,642.85	
1.2	COLUMN CONCRETE งานเสาคอนกรีต								
	เหล็กเส้น								
	- เหล็ก RB Ø 6 มม.	110.00	กก.	22.734	2,500.74	4.100	451.00	2,951.74	
	- เหล็ก DB Ø 16 มม.	270.00	กก.	20.873	5,635.71	3.300	891.00	6,526.71	
	- WIRE AND NAIL ลวดผูกเหล็กและตะปู	12.00	กก.	40.19	482.28	-	-	482.28	
	- FORMWORK ไม้แบบ	90.00	กก.	425.00	38,250.00	-	-	38,250.00	
	- CONCRETE คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc.)	12.00	ลบ.ฟ.	2,140.19	25,682.28	436.00	5,232.00	30,914.28	
	- ไม้ค้ำยัน	35.00	ลบ.ฟ.	404.00	14,140.00	-	-	14,140.00	
1.3	GROUND FLOOR TH=0.15 CM พื้นล่าง								
	-งานบดอัดดิน	730.00	ตร.ม.	-	-	42.78	31,229.40	31,229.40	
	-ทรายหยาบ	73.00	ตร.ม.	317.76	23,196.48	99.00	7,227.00	30,423.48	
	- WIRE MESH Ø 4 mm. @ 0.20 m.	730.00	ตร.ม.	41.00	29,930.00	5.00	3,650.00	33,580.00	
	เหล็กเส้น								
	- เหล็ก RB Ø 20 มม.	175.00	กก.	18.691	3,270.93	2.900	507.50	3,778.43	
	- WIRE AND NAIL ลวดผูกเหล็กและตะปู	10.00	กก.	40.19	401.90	-	-	401.90	
	- FORMWORK ไม้แบบ	20.00	กก.	425.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	- CONCRETE คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc.)	110.00	ลบ.ฟ.	2,140.19	235,420.90	436.00	47,960.00	283,380.90	
	- รอยต่อ	210.00	กก.	80.00	16,800.00	50.00	10,500.00	27,300.00	
1.4	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	-ANCHOR BOLT M20x700	64.00	ชุด	350.00	22,400.00	130.00	8,320.00	30,720.00	
	-PLATE -1.2 x 2.4x 15 MM (2แผ่น) -280 KG/แผ่น	310.00	กก	27.00	8,370.00	8.50	2,635.00	11,005.00	
	-PLATE - 1.2 x 2.4x6 M (3แผ่น) -140 KG/แผ่น	220.00	กก	27.00	5,940.00	8.50	1,870.00	7,810.00	
	-PIPE - 139.8x4.5 MM 15KG/M	3,500.00	กก	27.00	94,500.00	8.50	29,750.00	124,250.00	
	-PIPE - 89.1x3.2 MM-6.78KG/M	3,100.00	กก	27.00	83,700.00	8.50	26,350.00	110,050.00	
	-PIPE- 60.5x3.2 -4.52KG/M	1,450.00	กก	27.00	39,150.00	8.50	12,325.00	51,475.00	
	-L 50x50x2.3 -3.34 KG/M	1,105.00	กก	27.00	29,835.00	8.50	9,392.50	39,227.50	
	-C-200x75x25x3.2-8.27 KG/M,	6,530.00	กก	27.00	176,310.00	8.50	55,505.00	231,815.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลาง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ชุมชนมาบข่าสำนึกอายอน

สถานที่ดำเนินการ ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

กำหนดราคากลางวันที่ 4 สิงหาคม 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1.5	-SAG ROD 12 MM	365.00	กก.	23.009	8,398.29	3.300	1,204.50	9,602.79	
	-STEEL PAINTING (OIL PAINTING)	950.00	ตร.ม	45.00	42,750.00	35.00	33,250.00	76,000.00	
	งานทาสีน้ำมัน รองพื้น1+สีจริง 2)								
	งานโครงหลังคา								
	- หลังคา METAL SHEET หนา 0.4 มม.	730.00	ตร.ม.	260.00	189,800.00	70.00	51,100.00	240,900.00	
1.6	-FASHING ปิดมุม	95.00	เมตร	200.00	19,000.00	80.00	7,600.00	26,600.00	
	- GUTTER (GAV.) รางน้ำเหล็กหลังคา	54.00	เมตร	2,500.00	135,000.00	500.00	27,000.00	162,000.00	
	-DOWN SPOUNT 6" ท่อระบายน้ำ	8.00	ชุด	2,500.00	20,000.00	850.00	6,800.00	26,800.00	
	งานตกแต่งผนัง								
	-ก่ออิฐฉาบปูน	100.00	ตร.ม.	210.00	21,000.00	80.00	8,000.00	29,000.00	
1.7	-เอ็นทับหลัง	70.00	เมตร	50.00	3,500.00	20.00	1,400.00	4,900.00	
	- งานฉาบปูนเรียบ	120.00	ตร.ม.	38.00	4,560.00	82.00	9,840.00	14,400.00	
	- สีนํ้าพลาสติก	120.00	ตร.ม.	35.00	4,200.00	30.00	3,600.00	7,800.00	
	- งานฉาบเหลี่ยมเสา	120.00	เมตร	25.00	3,000.00	10.00	1,200.00	4,200.00	
	-กระเบื้องผนังเซรามิค	50.00	ตร.ม.	250.00	12,500.00	120.00	6,000.00	18,500.00	
1.8	งานฝ้า								
	-GYPSUM BOARD 9 mm MOSITURE	72.00	ตร.ม	280.00	20,160.00	150.00	10,800.00	30,960.00	
1.9	ยึดชั้นกันความชื้น								
	อุปกรณ์ห้องน้ำ								
	-WATER CLOSET ชักโครก	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	295.00	1,180.00	11,180.00	
	-LAVATORY อ่างล้างหน้า+เคาเตอร์	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	500.00	2,000.00	10,000.00	
	-กระจก	4.00	ชุด	3,000.00	12,000.00	1,000.00	4,000.00	16,000.00	
	-โถปัสสาวะ	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	500.00	2,000.00	8,000.00	
	-รูระบายน้ำ	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	250.00	1,000.00	3,000.00	
	-สายชำระ	4.00	ชุด	450.00	1,800.00	80.00	320.00	2,120.00	
	-ก๊อกน้ำ	4.00	ชุด	800.00	3,200.00	100.00	400.00	3,600.00	
1.10	-กระดาดชำระ+ราวแขวนผ้า	4.00	ชุด	900.00	3,600.00	100.00	400.00	4,000.00	
	ระบบท่อน้ำดี น้ำเสีย								
	-WATER SUPPLY 1" ท่อน้ำดี	95.00	เมตร	30.00	2,850.00	20.00	1,900.00	4,750.00	
	-WATER SUPPLY 1/2" ท่อน้ำดี	60.00	เมตร	20.00	1,200.00	20.00	1,200.00	2,400.00	
	-WATER SUPPLY 4" ท่อน้ำดี	45.00	เมตร	150.00	6,750.00	40.00	1,800.00	8,550.00	
	-WATER SUPPLY 2" ท่อน้ำดี	35.00	เมตร	25.00	875.00	20.00	700.00	1,575.00	
	-SEPTIC TANK ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 3,000 ลิตร	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	12,000.00	12,000.00	47,000.00	
1.11	ระบบไฟฟ้า								
	-DUPLEX RECEPTACLE 3P+E 20A	20.00	EA	330.00	6,600.00	200.00	4,000.00	10,600.00	
	-CABLE THW 1CX4 SQ-MM	450.00	เมตร	15.00	6,750.00	6.00	2,700.00	9,450.00	
	-EMT CONDUIT Dia 3/4	480.00	เมตร	48.00	23,040.00	20.00	9,600.00	32,640.00	
	-HANGER SUPPORTS	1.00	งาน	8,000.00	8,000.00	2,500.00	2,500.00	10,500.00	
	-FITTING&ACCESSORIES	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	1,500.00	1,500.00	4,000.00	
	-1x36W FL.LUMINAIRE REFLEC	12.00	ชุด	1,400.00	16,800.00	300.00	3,600.00	20,400.00	
	-1x400W HIGH-BAY	32.00	ชุด	2,500.00	80,000.00	600.00	19,200.00	99,200.00	
	-2x35W EMERGENCY LIGHT	2.00	EA	4,800.00	9,600.00	500.00	1,000.00	10,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลาง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ชุมชนมาบข่าสำนักงานก้ายอน

สถานที่ดำเนินการ ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

กำหนดราคากลางวันที่ 4 สิงหาคม 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1.12	- CONTROL PANEL	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,500.00	1,500.00	16,500.00	
	-สายไฟฟ้า THW1x16 mm ²	450.00	เมตร	60.00	27,000.00	20.00	9,000.00	36,000.00	
	งานดินถม								
	-EXCAVATION BY MACHINE ปรับพื้นที่	730.00	ตร.ม	-	-	10.23	7,467.90	7,467.90	
1.13	-SUBGRADE PREPARATION AND COMPACTION	730.00	ตร.ม	-	-	42.78	31,229.40	31,229.40	
	งานบดอัดดิน								
	-ดินถม	720.00	ลบ.ม	147.76	106,387.20	42.78	30,801.60	137,188.80	
	งานหลังคาคลุมห้องน้ำ+ห้องพัก								
	-เหล็ก C 100x50x20x3.20 มม.	335.00	กก	27.00	9,045.00	8.50	2,847.50	11,892.50	
	-เหล็ก C 75x45x15x3.20 มม.	395.00	กก	27.00	10,665.00	8.50	3,357.50	14,022.50	
	- หลังคา METAL SHEET หนา 0.50 มม.	84.00	ตร.ม.	450.00	37,800.00	100.00	8,400.00	46,200.00	
	-Fating	10.00	เมตร	200.00	2,000.00	80.00	800.00	2,800.00	
	-เชิงชายไม้ไผ่สังเคราะห์	14.00	เมตร	50.00	700.00	80.00	1,120.00	1,820.00	
	-ผ้าใยสังเคราะห์ หนา 4 มม.	14.00	เมตร	250.00	3,500.00	80.00	1,120.00	4,620.00	
	โครงเหล็กไม้ 1 1/2"x3@0.60x0.60 ม.								
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								2,545,721.21	

ลงชื่อ

น

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุกุล นาคะเกตุ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ

น.ส. 8 ม. 7

กรรมการ

(นางศศิชา ธรรมศรี)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

K. 0. 0

กรรมการ

(นายศศักดิ์ แสงกล้า)

นายช่างโยธานาญงาน

แบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ชุมชนมาบข่าสำนักอ้ายยอน

ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๒๐๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานวางผัง, เทคอนกรีตฐานรากทั้งหมดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๓๕ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานเทคอนกรีตคานเวที, พื้นเวที เทคอนกรีตคานพื้นห้องน้ำเสา, ก่ออิฐฉาบปูนผนังเวทีผนังห้องน้ำแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๗๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานเทคอนกรีตเสาทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๐๕ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติติดตั้งโครงหลังคาเหล็กทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๔๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๕

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติมุงหลังคาเมทัลชีลทั้งหมดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๗๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานเทคอนกรีตพื้นทั้งหมด, ปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำผนังห้องน้ำ, ติดตั้งบานประตู, สุขภัณฑ์ห้องน้ำ, ทาสี, ติดตั้งไฟฟ้า, ประปา, ถังบำบัดและงานอื่น ๆ ในส่วนที่เหลืตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๒๐๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง



(นายอนุท นาเคเกตุ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

หมายเหตุ อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร