

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างโรงอาหารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางปะหัน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา เทศบาลตำบลบางปะหัน
๒. วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
โรงอาหาร มีขนาด กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๒ เมตร รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลบางปะหัน
กำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
ราคากลาง ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง
 - ๕.๑ ตามแบบ พร. ๔
 - ๕.๒ ตามแบบ พร. ๕
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายนิมิตร หงษ์ภิบาลศิริ
 - ๖.๒ นายนคร พิบูลธรรม
 - ๖.๓ นายณรงค์ วงษ์เนตร

ตรวจสอบแล้วขอยืนยันว่าถูกต้อง

(ลงชื่อ).....

(นายนิมิตร หงษ์ภิบาลศิริ)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลบางปะหัน

ตรวจสอบแล้วขอยืนยันว่าถูกต้อง

(ลงชื่อ).....

(นายนคร พิบูลธรรม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจสอบแล้วขอยืนยันว่าถูกต้อง

(ลงชื่อ).....

(นายณรงค์ วงษ์เนตร)

เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างโรงอาหาร ขนาด 6.00x12.00 เมตร

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลบางปะหัน

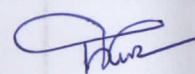
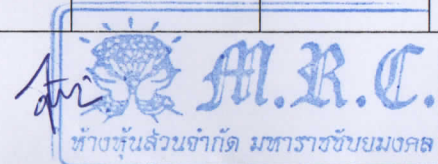
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลขวัญเมือง อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางปะหัน

ประมาณการโดย นายนคร พิบุลธรรม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณการเมื่อวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	1.งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1.1	ปรับพื้นที่-ตีฝั่ง	80	ตร.ม.	-	-	10	800	800	
1.2	ชุดหลุมฐานราก	13	ลบ.ม.	-	-	125	1,625	1,625	
1.3	ทรายหยาบรองพื้น	28	ลบ.ม.	434	12,152	99	2,772	14,924	
1.4	คอนกรีตผสมเสร็จ 1:2:4	22	ลบ.ม.	1,869	41,118	298	6,556	47,674	
1.5	ไม้แบบ-ไม้คร่าว	32	ลบ.ฟ.	420	13,440	133	4,256	17,696	
1.6	เหล็กเสริม								
	- RB Ø 6 mm.	55	กก.	24	1,320	7	385	1,705	
	- RB Ø 9 mm.	180	กก.	24	4,320	7	1,260	5,580	
	- DB Ø 12 mm.	125	กก.	23	2,875	7	875	3,750	
	- DB Ø 16 mm.	1.106	กก.	23	25.44	7	7.74	33.18	
1.7	ตะปู	12	กก.	46	552	-	-	552	
1.8	ลวดผูกเหล็ก	16	กก.	45	720	-	-	720	
1.9	เสาเข็ม I 0.18x0.18x6.00 m.	8	ต้น	1,200	9,600	360	2,880	12,480	
1.10	สกัดเสาเข็ม	8	ต้น	-	-	50	400	400	
1.11	เหล็กตะแกรง Wire mesh 4 mm. @ 0.15 m. [#]	80	ตร.ม.	30	2,400	35	2,800	5,200	
1.12	รางน้ำ 14 m.	1	งาน	1,074	1,074	-	-	1,074	
	รวม							114,213.18	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างโรงอาหาร ขนาด 6.00x12.00 เมตร

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลบางปะหัน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลขวัญเมือง อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

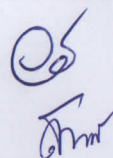
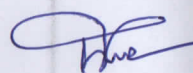
หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางปะหัน

ประมาณการโดย นายนคร พิบูลธรรม

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณการเมื่อวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	2.งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
2.1	เหล็ก C 150x50x25x2.3 mm.	18	ท่อน	738	13,284	220	3,960	17,244	
2.2	เหล็ก C 125x50x20x2.3 mm.	33	ท่อน	660	21,780	190	6,270	28,050	
2.3	เหล็ก C 75x45x15x2.3 mm.	28	ท่อน	372	10,416	110	3,080	13,496	
	รวม							58,790	
	3.งานก่ออิฐฉาบผนัง								
3.1	งานก่ออิฐฉาบผนังครึ่งแผ่น	95	ตร.ม.	200	19,000	80	7,600	26,600	
3.2	บล็อกแก้ว	18	ก้อน	55	990	-	-	990	
	รวม							27,590	
	4.งานพื้นผิว								
4.1	ผนังกรุกระเบื้อง 0.20x0.20	12	ตร.ม.	220	2,640	70	840	3,480	
4.2	พื้นกระเบื้อง 0.30x0.30	72	ตร.ม.	220	15,840	70	5,040	20,880	
4.3	งานก่อที่วางของพร้อมกรุกระเบื้อง ขนาด 0.60x2.00x0.75	1	ชุด	1,800	1,800	-	-	1,800	
4.4	งานก่อชิงค์ล้างจานพร้อมกรุกระเบื้อง+ก๊อกน้ำ	1	ชุด	4,000	4,000	-	-	4,000	
	รวม							30,160	


ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างโรงอาหาร ขนาด 6.00x12.00 เมตร

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลบางปะหัน

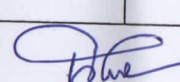
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลขวัญเมือง อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางปะหัน

ประมาณการโดย นายนคร พิบูลธรรม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณการเมื่อวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	5.งานหลังคา								
5.1	กระเบื้องลอนคู่(สี)	176	แผ่น	58	10,208	8	1,408	11,616	
5.2	สกรูยึดกระเบื้อง	184	ตัว	4	736	-	-	736	
5.3	เชิงชายไม้ 1/2"x8" / 1/2"x6"	36	ม.	230	8,280	40	1,440	9,720	
5.4	ครอบกระเบื้อง	90	ม.	47	4,230	10	900	5,130	
	รวม							27,202	
	6.งานฝ้าเพดาน								
6.1	ฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบรอบนอก	40	ตร.ม.	120	4,800	75	3,000	7,800	
6.2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ฉาบเรียบ	71.50	ตร.ม.	260	18,590	75	5,362.50	23,952.50	
	รวม							31,752.50	
	7.งานทาสี								
7.1	สีน้ำพลาสติก	190	ตร.ม.	35	6,650	30	5,700	12,350	
7.2	สีกันสนิม	28	ตร.ม.	35	980	30	840	1,820	
	รวม							14,170	


ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างโรงอาหาร ขนาด 6.00x12.00 เมตร

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลบางปะหัน

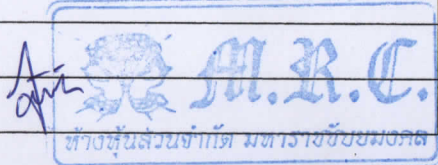
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลขวัญเมือง อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางปะหัน

ประมาณการโดย นายนคร พิบูลธรรม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณการเมื่อวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	8.ประตู-หน้าต่าง								
8.1	ประตูไม้เนื้อแข็งพร้อมวงกบ 0.80x2.00 ม.และอุปกรณ์ประกอบ	3	ชุด	4,000	12,000	200	600	12,600	
8.2	ประตู PVC พร้อมวงกบไม้ 0.60x1.80 ม.และอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	2,200	2,200	200	200	2,400	
8.3	หน้าต่างไม้เนื้อแข็งทึบพร้อมวงกบ 0.80x1.10 (2 บาน) น.1	1	ชุด	3,500	3,500	200	200	3,700	
8.4	หน้าต่างไม้เนื้อแข็งทึบพร้อมวงกบ 0.80x1.10 (3 บาน) น.2	6	ชุด	4,600	27,600	200	1,200	28,800	
8.5	หน้าต่างไม้เนื้อแข็งพร้อมวงกบ 0.40x0.60 กระจัดติดตาย น.3	1	ชุด	600	600	100	100	700	
	รวม							48,200	
	9.งานระบบไฟฟ้า								
9.1	หลอดตะเกียบ 8 W.	1	ชุด	120	120	200	200	320	
9.2	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x36 W.	14	ชุด	420	5,880	200	2,800	8,680	
9.3	สวิตช์	12	อัน	100	1,200	100	1,200	2,400	
9.4	ปลั๊ก	9	อัน	100	900	100	900	1,800	
9.5	Load Center ชนิดมีเบรกเกอร์	1	ชุด	6,000	6,000	-	-	6,000	
	รวม							19,200	
	10.งานระบบประปา-สุขาภิบาล								
10.1	งานประปา	1	เหมารวม	1,000	1,000	-	-	1,000	
10.2	ชักโครกตักกราด (ครู)	1	ชุด	3,500	3,500	500	500	4,000	
10.3	สายชำระ	1	ชุด	200	200	100	100	300	
10.4	ก๊อก	1	ชุด	220	220	100	100	320	


 ราชบัณฑิตยสถาน
 สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา
 สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างโรงอาหาร ขนาด 6.00x12.00 เมตร

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลบางปะหัน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลขวัญเมือง อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางปะหัน

ประมาณการโดย นายนคร พิบูลธรรม

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

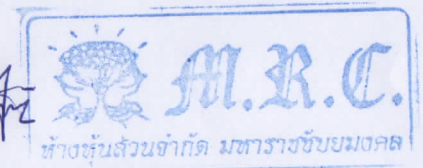
ประมาณการเมื่อวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
10.5	พัดลมระบายอากาศ	1	ชุด	1,500	1,500	100	100	1,600	
10.6	ฝักบัว	1	ชุด	320	320	100	100	420	
10.7	กระจก	1	ชุด	220	220	100	100	320	
10.8	ที่แขวนผ้า	1	อัน	85	85	100	100	185	
10.9	ที่วางสบู	1	อัน	280	280	100	100	380	
10.10	บ่อเกรอะ-บ่อซึม	1	ชุด	3,000	3,000	-	-	3,000	
	รวม							11,525	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 1-10							382,802.68	

ผู้ประมาณราคา.....

(นายนคร พิบูลธรรม)

ผู้อำนวยการกองช่าง



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางปะหัน

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างโรงอาหาร ขนาด 6.00x12.00 เมตร

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลบางปะหัน

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลขวัญเมือง อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบแปลนรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางปะหัน

แบบที่/2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ระยะเวลาการก่อสร้าง 70 วัน

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและ แรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ราคาก่อสร้าง รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	382,802.68	1.3074	500,476.22	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				500,476.22	
คิดเพียง				<u>500,000</u>	
ตัวอักษร (-ห้าแสนบาทถ้วน-)					

& ขนาดหรือเนื้อที่เหมารวม

1 โครงการ

& เฉลี่ยราคาประมาณ

500,000 บาท / โครงการ

ประมาณการ..... (นายนคร พิบุลธรรม) ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ (นายนิมิตร หงษ์ภิบาลศิริ) ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่ นายกเทศมนตรีตำบลบางปะหัน
---	--