

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเมรุเผาศพที่ควบคุมมลพิษตามมาตรฐานพร้อมอาคารประกอบพิธีภายในชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี (สันป่าตึง) หมู่ที่ ๘ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๙๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างอาคารเมรุเผาศพที่ควบคุมมลพิษตามมาตรฐานพร้อมอาคารประกอบพิธี ภายในชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี (สันป่าตึง) โดยทำการก่อสร้างอาคารเมรุเผาศพที่ควบคุมมลพิษตามมาตรฐานพร้อมอาคารประกอบพิธี และงานอื่นๆ ตามแบบแปลน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒,๗๕๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔

๕.๒ แบบ ปร. ๕

๕.๓ แบบ ปร.๖

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายจตุวัฒน์ ต้อยเต็มวงศ์

๖.๒ นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล

แบบ ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเมรุเผาศพที่ควบคุมมลพิษตามมาตรฐานพร้อมอาคารประกอบพิธี ภายในชุมชนหัวทุ่งสามัคคี
(สันป่าตึง) หมู่ที่ ๘ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างอาคารเมรุเผาศพที่ควบคุม
มลพิษตามมาตรฐานพร้อมอาคารประกอบพิธี และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี(สันป่าตึง) หมู่ที่ ๘ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ มอ.04/2561,ม.09/2561,ม.17/2561 และ ข. 17/2561

เจ้าของงาน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.4 และแบบ ปร.5 (ก) , ปร.5 (ข) ที่แนบ มีจำนวน ๑๑ แผ่น

คำนวณราคาเมื่อวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๑

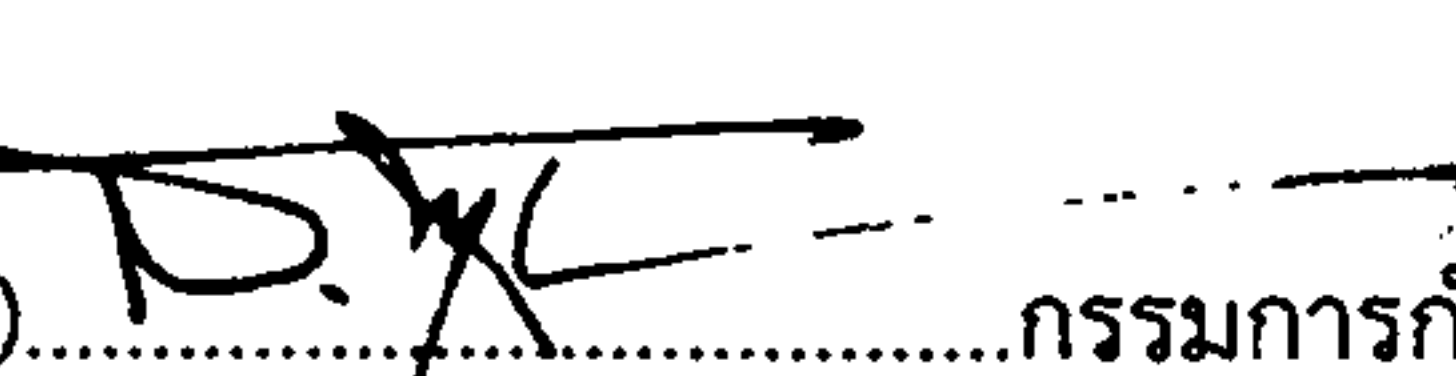
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทกลุ่มงาน/งาน งานอาคาร	1,450,000.00	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	1,300,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	2,750,000.00	
	กำหนดราคาเท่ากับงบประมาณ	2,750,000.00	
	(สองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

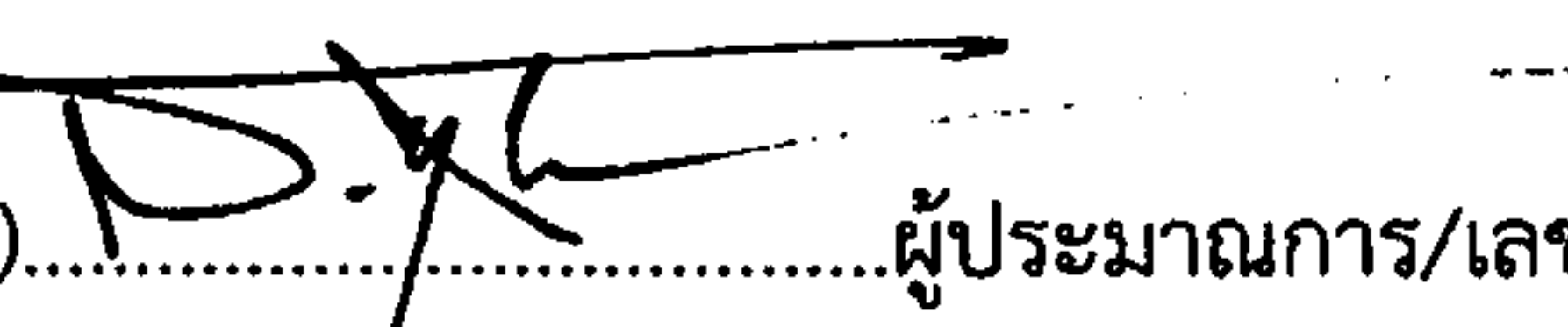
(นายจตุวัฒน์ ดู่เต็มวงศ์)

ปลัดเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........ผู้ประมาณการ/เลขานุการฯ

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเมรุเผาศพที่ควบคุมมลพิษตามมาตรฐานพร้อมอาคารประกอบพิธี ภายในชุมชนหัวทุ่งสามัคคี(สันป่าตึง) หมู่ที่ ๘ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างอาคารเมรุเผาศพที่ควบคุมมลพิษตามมาตรฐาน พร้อมอาคารประกอบพิธี และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี(สันป่าตึง) หมู่ที่ ๘ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ มอ.04/2561,ม.09/2561,ม.17/2561 และ ช. 17/2561

รายการที่

เจ้าของงาน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

คำนวณราคา เมื่อวันที่ กรกฎาคม ๒๕๖๑

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F ใช้ไม่เกิน	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นจำนวนเงินประมาณ	1,109,656.05	1.3048	1,447,879.00	Factor F
	ค่างานนอก Factor F				
1	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15(45)2p	2,193.50	1.0000	2,193.50	
2	ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย				
3	ติดตั้งป้ายโครงการฯ. ป้ายเหล็ก จำนวน ๑ ป้าย				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,450,072.50	
สรุป	ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,450,000.00	
ตัวอักษร	(หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)				

ขนาดหรือเนื้อที่ จำนวน 50 ตารางเมตร เฉลี่ย

29,000.00 บาท/ตารางเมตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุวัฒน์ ดุ้ยเต็มวงศ์)

ปลัดเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ/เลขานุการฯ

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบ ปร. 5 (ข)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเมรุเผาศพที่ควบคุมมลพิษตามมาตรฐานพร้อมอาคารประกอบพิธี ภายในชุมชนหัวทุ่งสามัคคี(สันป่าตึง) หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการก่อสร้างอาคารเมรุเผาศพที่ควบคุมมลพิษตามมาตรฐาน พร้อมอาคารประกอบพิธี และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี(สันป่าตึง) หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ มอ.04/2561,ม.09/2561,ม.17/2561 และ ช.11/2561

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 9 แผ่น หน้า 9

คำนวณราคา เมื่อวันที่ กรกฎาคม 2561

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เตาเผาศพที่ควบคุมมลพิษ ชนิดใช้น้ำมันเชื้อเพลิง พร้อมอุปกรณ์	1,214,953.27	1.07	1,300,000.00	
	รวมค่าก่อสร้าง			1,300,000.00	
ตัวอักษร	(หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน)				

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุวัฒน์ ด้อยเต็มวงศ์)

ปลัดเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ/เลขานุการฯ

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

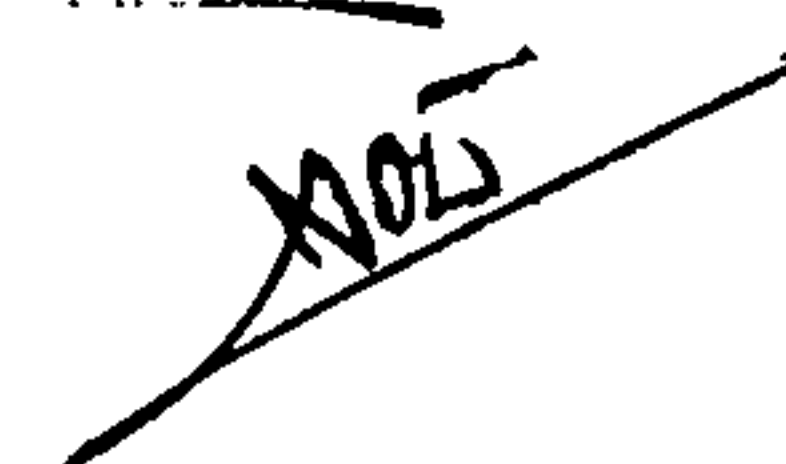
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารเมรุเผาศพที่ควบคุมมลพิษตามมาตรฐาน แบบเลขที่ มอ.04/2561,ม.09/2561,ม.17/2561 และ ช. 11/2561
 สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านหัวทุ่งสามัคคี(สันป่าตึง) หมู่ที่ 8 ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
 สำนักการช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร ประมาณการเมื่อ กรกฎาคม 2561
 ประมาณการโดย นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล ผู้ตรวจ

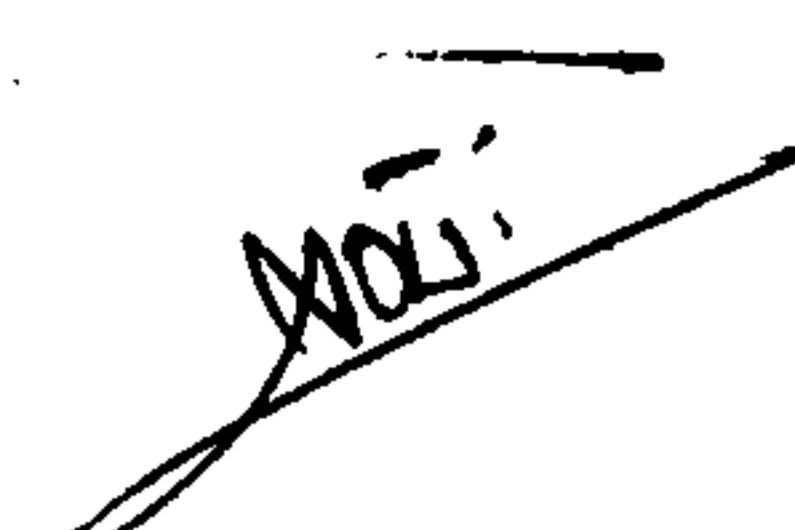
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1	งานชุดหลุมฐานรากและถมดิน	61.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	7,625.00	7,625.00	เผือกกันดินพัง30%
2	งานทรายหยาบรองกันหลุม+รองพื้นปรับระดับ	30.14	ลบ.ม.	327.10	9,858.79	91.00	2,742.74	12,601.53	เผือกยุบตัว 25 %
3	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุม (ผสมมือ)	1.47	ลบ.ม.	1,214.69	1,785.59	398.00	585.06	2,370.65	
4	คอนกรีตผสมเสร็จ (240 Ksc.)	60.64	ลบ.ม.	1,850.00	112,184.00	391.00	23,710.24	135,894.24	
5	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม. (น้ำหนัก 2.22 กก./เส้น)	646.71	กก.	21.643	13,996.74	4.10	2,651.51	16,648.26	เผือก 5 %
6	เหล็กเส้นกลม RB 9 มม. (น้ำหนัก 4.99 กก./เส้น)	740.89	กก.	20.745	15,369.76	4.10	3,037.65	18,407.41	เผือก 7 %
7	เหล็กเส้นกลม DB 12 มม. (น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น)	1,891.81	กก.	21.410	40,503.65	3.30	6,242.97	46,746.63	เผือก 9 %
8	เหล็กเส้นกลม DB 16 มม. (น้ำหนัก 15.80 กก./เส้น)	2,925.33	กก.	21.212	62,052.10	3.30	9,653.59	71,705.69	เผือก 11 %
9	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	186.46	กก.	36.45	6,796.47	-	-	6,796.47	
10	เหล็กเอ็นทับหลังสำเร็จรูป ขนาด 4 มม.	37.20	เมตร	11.20	416.64	-	-	416.64	
11	เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม. #	144.43	ตร.ม.	35.00	5,055.05	5.00	722.15	5,777.20	ร้านค้าลำปาง
	รวมยอดยกไป							324,989.72	



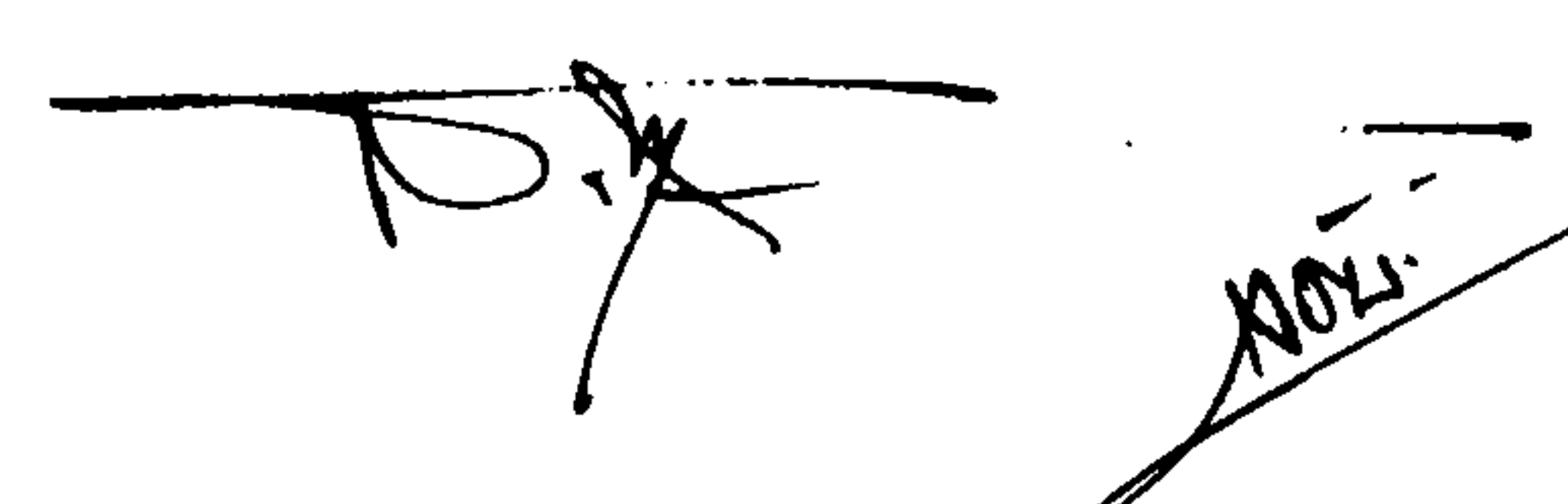

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							324,989.72	
12	แบบหล่อคอนกรีต	343.45	ตร.ม.	407.41	139,924.96	-	-	139,924.96	คิด 80 %
13	ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต	429.32	ตร.ม.	-	-	133.00	57,099.56	57,099.56	
14	ตะปูตอกไม้ขนาดยาว 3 นิ้ว	107.00	กก.	38.32	4,100.24	-	-	4,100.24	
	งานวิศวกรรมโครงสร้างหลังคา							-	
15	แปเหล็กสำเร็จรูปสำหรับหลังคาไวยรั้นหนา 0.50 มม.	165.17	ท่อน	102.00	16,847.34	-	-	16,847.34	ยาว ๖.๐๐ ม./ท่อน
16	เหล็กตัวซี ขนาด 150x50x20x3.2 มม.	208.07	กก.	21.18	4,406.92	-	-	4,406.92	40.56 กก./ท่อน
17	เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x3.2 มม.	1,115.73	กก.	22.61	25,226.66	-	-	25,226.66	33.00 กก./ท่อน
18	ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ (โครงหลังคาทั่วไป)	1,323.80	กก.	-	-	10.00	13,238.00	13,238.00	รวมลวดเชื่อม
19	ค่าแรงติดตั้งแปสำเร็จรูป (ยึดด้วยตะปูเกลียว)	182.49	ตร.ม.	-	-	25.00	4,562.25	4,562.25	
	งานสถาปัตยกรรมผนัง							-	
20	งานปักผังวางแนวอาคาร	1.00	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
21	งานก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	127.79	ตร.ม.	175.31	22,402.86	89.00	11,373.31	33,776.17	
22	งานก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น	34.73	ตร.ม.	362.56	12,591.71	167.00	5,799.91	18,391.62	
	งานสถาปัตยกรรมฉาบปูน							-	
23	งานฉาบปูนโครงสร้าง (รวมงานจับเชิ่อม)	155.12	ตร.ม.	66.90	10,377.53	100.00	15,512.00	25,889.53	
24	งานฉาบปูนผนังภายใน	60.88	ตร.ม.	66.90	4,072.87	82.00	4,992.16	9,065.03	
25	งานฉาบปูนผนังภายนอก	134.25	ตร.ม.	66.90	8,981.33	95.00	12,753.75	21,735.08	
	รวมยอดยกไป							701,253.08	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							701,253.08	
	งานสถาปัตยกรรมผิวพื้น							-	
26	งานขัดหยาบผิวพื้น (บนพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก)	88.37	ตร.ม.	-	-	30.00	2,651.10	2,651.10	
27	งานขัดมันเรียบ (บนพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก)	49.50	ตร.ม.	4.05	200.45	40.00	1,979.80	2,180.25	
28	งานพื้นคอนกรีตผิวทรายล้าง (รวมปูนทรายรองพื้น)	34.42	ตร.ม.	288.84	9,941.87	99.00	3,407.58	13,349.45	
29	ขีดร่องลายก้างปลา (บนพื้นทรายล้าง)	22.42	ตร.ม.	-	-	45.00	1,008.90	1,008.90	
	งานสถาปัตยกรรมเพดาน							-	
30	งานเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 4 มม. พร้อมฉาบ รอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ซีลายน)	49.08	ตร.ม.	320.37	15,723.76	-	-	15,723.76	รวมค่าแรง
31	งานเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 4 มม. ชนิดมีรูระบาย อากาศพร้อมฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ซีลายน)	25.08	ตร.ม.	339.53	8,515.41	-	-	8,515.41	รวมค่าแรง
	งานสถาปัตยกรรมหลังคา							-	
32	ค่าติดตั้งกระเบื้องหลังคาไอยรา (ทรงจั่ว,ทรงปั้นหยา)	182.49	ตร.ม.	-	-	85.00	15,511.65	15,511.65	พร้อมอุปกรณ์
33	กระเบื้องพื้นหลังคาไอยรา (ตราช้าง) รุ่นคลาสสิก 13 นิ้ว ขนาดกว้าง 80 ซม. ยาว 60 ซม. หนา 6 มม.	1,141.00	แผ่น	83.00	94,703.00	-	-	94,703.00	
34	กระเบื้องไอยรา (ตราช้าง) รุ่นคลาสสิก 13 นิ้ว แผ่นเริ่ม ขนาดกว้าง 80 ซม. ยาว 40 ซม. หนา 6 มม.	82.00	แผ่น	76.00	6,232.00	-	-	6,232.00	
35	ครอบสันหลังคาคอนกรีต	12.00	เมตร	200.00	2,400.00	80.00	960.00	3,360.00	
	รวมยอดยกไป							864,488.61	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							864,488.61	
	งานสถาปัตยกรรมหลังคา							-	
36	ครอบตะเข้สันคอนกรีต	8.40	เมตร	200.00	1,680.00	100.00	840.00	2,520.00	
37	ปีกตอบนคอนกรีต	30.32	เมตร	200.00	6,064.00	80.00	2,425.60	8,489.60	
38	ปีกด้านข้างคอนกรีต	21.32	เมตร	200.00	4,264.00	80.00	1,705.60	5,969.60	
39	แผ่นปิดเชิงชายไม้เทียมสำเร็จรูปขนาด 3/4 นิ้ว x 6 นิ้ว	12.00	เมตร	45.78	549.36	-	-	549.36	
40	ค่าติดตั้งแผ่นเชิงชายสำเร็จรูป (ไม้เทียม)	12.00	เมตร	-	-	45.00	540.00	540.00	พร้อมอุปกรณ์
	งานสถาปัตยกรรมประตู-หน้าต่าง							-	
41	ประตูเหล็กม้วนระบบสปริงมือดึงมีช่องลมด้านบน 40 เซนติเมตร ขนาด 2.60 x 3.00 เมตร เบอร์ 22 เคลือบสีตามมาตรฐานของผู้ผลิตพร้อมกล่องประตูม้วนขนาด 0.35 x 0.40 เมตร เสาข้างประตูขนาด 70 x 60 มม. หนา 1.60 มม.	1.00	ชุด	5,400.00	5,400.00	2,500.00	2,500.00	7,900.00	
42	หน้าต่างบานเปิดไม้เนื้อแข็งลูกฟักทึบ ขนาด 0.60 x 1.10 เมตร/บาน พร้อมวงกบไม้เนื้อแข็งขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว และอุปกรณ์บานพับ,กลอน,มือดึงครบชุด	5.00	ชุด	2,400.00	12,000.00	411.60	2,058.00	14,058.00	ชุดละ ๒ บาน
43	เหล็กดัดหน้าต่างขนาด 1.10 x 1.20 เมตร พร้อมทาสี	5.00	ชุด	1,850.00	9,250.00	100.00	500.00	9,750.00	
	งานสถาปัตยกรรมทาสี							-	
	รวมยอดยกไป							914,265.17	



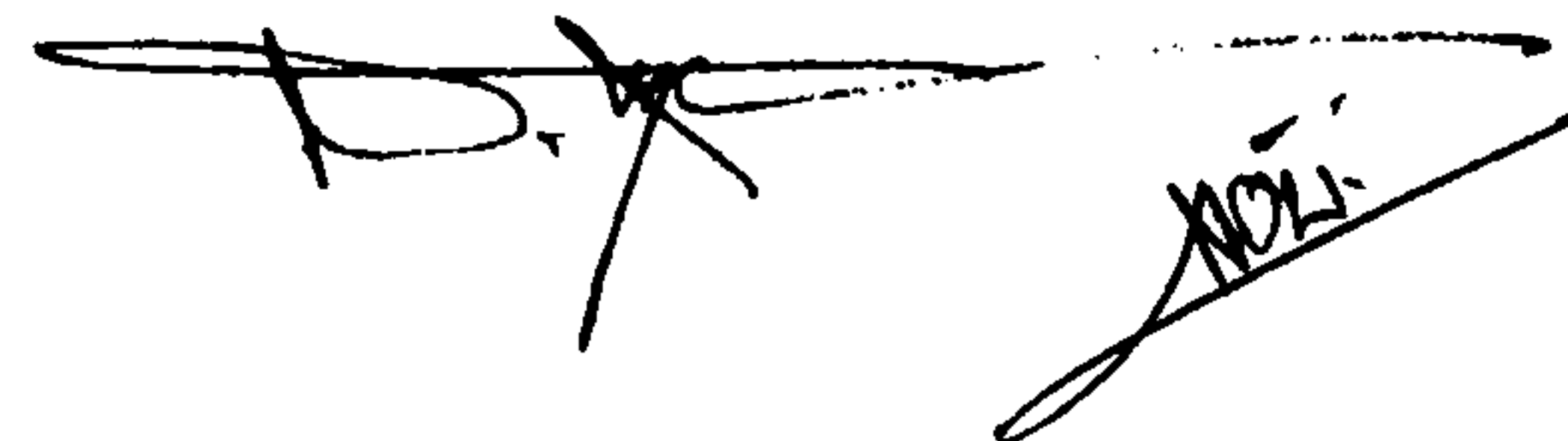
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							914,265.17	
	งานสถาปัตยกรรมทาสี							-	
44	ทาสีน้ำพลาสติกภายใน (รองพื้น 1 เทียว สีจริง 2 เทียว)	123.66	ตร.ม.	35.00	4,328.10	30.00	3,709.80	8,037.90	รวมค่าน้ำร้าน
45	ทาสีน้ำพลาสติกภายนอก(รองพื้น 1 เทียว สีจริง 2 เทียว)	425.74	ตร.ม.	43.00	18,306.82	34.00	14,475.16	32,781.98	รวมค่าน้ำร้าน
46	ทาสีเหล็กกันสนิมสีเทา (รองพื้น 2 เทียว)	105.88	ตร.ม.	24.00	2,541.12	35.00	3,705.80	6,246.92	รวมค่าน้ำร้าน
	งานสถาปัตยกรรมตบแต่งมณฑป							-	
47	ฐานบัวคอนกรีตหล่อสำเร็จรูป พร้อมติดตั้งและฉาบแต่ง	32.10	เมตร	1,204.39	38,660.92	-	-	38,660.92	วัสดุ+ค่าแรง
48	คิ้วบัวสำเร็จรูปคานหลังคา พร้อมติดตั้งและฉาบแต่ง	41.20	เมตร	260.00	10,712.00	-	-	10,712.00	วัสดุ+ค่าแรง
49	บันลมหอนกรีตหล่อสำเร็จรูป พร้อมติดตั้งและฉาบแต่ง	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
50	คิ้วบัวสำเร็จรูปขอบหน้าต่าง พร้อมติดตั้งและฉาบแต่ง	5.00	ชุด	210.00	1,050.00	-	-	1,050.00	วัสดุ+ค่าแรง
51	คันทวยคอนกรีตหล่อสำเร็จรูป พร้อมติดตั้งและฉาบแต่ง	12.00	ชุด	1,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
52	ปูนปั้นเทพพนมพร้อมตัวอักษร ติดตั้งพร้อมทาสี	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
53	ลูกกรงเซรามิคขนาดความสูง 55 - 60 เซนติเมตร	20.00	ชุด	97.00	1,940.00	35.00	700.00	2,640.00	
54	หัวเสาเซรามิคทรงหัวขุนหรือหัวบัวขนาด 6 นิ้ว	8.00	ชุด	90.00	720.00	30.00	240.00	960.00	
	งานวิศวกรรมไฟฟ้า							-	
55	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63 A 6 ช่อง พร้อมลูก เซอร์กิตเบรกเกอร์ 10 A 2 ตัว/20 A 2 ตัว/32 A 2 ตัว	1.00	ชุด	2,780.00	2,780.00	400.00	400.00	3,180.00	อุปกรณ์ครบชุด
	รวมยอดยกไป							1,060,534.89	




ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							1,060,534.89	
	งานวิศวกรรมไฟฟ้า							-	
56	สายไฟฟ้า VAF-GRD สายแบนแกนคู่ มีกราวด์ ขนาด 2 X 2.5/1.5 sq.mm. แรงดัน 300 โวลต์ สำหรับปลั๊ก ไฟตึกปี เดินลอย	28.75	เมตร	26.10	750.38	-	-	750.38	เพื่อ 15 %
57	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 X 2.5 sq.mm. แรงดัน 300 โวลต์ สำหรับสวิทช์ ตึกปี เดินลอย	11.50	เมตร	17.06	196.19	-	-	196.19	เพื่อ 15 %
58	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1 X 2.5 sq.mm. สายกลมแกน เดี่ยวแรงดัน 750 โวลต์ สำหรับสวิทช์ +ตัวรับเดินในท่อร้อยสาย	71.30	เมตร	8.18	583.23	-	-	583.23	เพื่อ 15 %
59	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1 X 1.5 sq.mm. สายกลมแกน เดี่ยวแรงดัน 750 โวลต์ สำหรับกราวด์ตัวรับเดินในท่อร้อยสาย	18.40	เมตร	5.75	105.80	-	-	105.80	เพื่อ 15 %
60	สายส่งกำลังไฟฟ้า NYY ขนาด 1 x 16 sq.mm. แรงดัน 750 โวลต์ สำหรับสายเมนอาคาร	160.00	เมตร	98.80	15,808.00	-	-	15,808.00	เพื่อ 5 %
61	ท่อ PVC. สำหรับร้อยสายไฟ (ท่อเหลือง)	6.60	ท่อน	38.00	250.80	-	-	250.80	เพื่อ 10 %
62	กล่องพักสายกลมหรือสี่เหลี่ยม 2x4 นิ้ว PVC. สีเหลือง	4.00	อัน	12.00	48.00	-	-	48.00	
63	กล่องพักสายสี่เหลี่ยม 4x4 นิ้ว PVC. สีเหลือง	2.00	อัน	20.00	40.00	-	-	40.00	
64	ข้อต่อ,ข้อโค้ง,คลิปก้ามปู,ท่อร้อยสาย,ข้อต่อเข้ากล่อง, สามทาง,เทปพันสายไฟ,กิ๊บจับท่อ,กิ๊บรัดสายขนาดต่างๆ,เข็มขัดรัดสายขนาดต่างๆ	1.00	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	เหมาจ่าย
	รวมยอดยกไป							1,078,817.29	



ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							1,078,817.29	
	งานวิศวกรรมไฟฟ้า							-	
65	กราวด์หอดหุ้มทองแดง 5/8 นิ้ว x 8 ฟุต พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	920.00	920.00	-	-	920.00	
66	ผงเชื่อมกราวด์หอดหุ้มทองแดง	1.00	ชุด	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
67	หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 แบบมาตรฐาน ขนาด 1x36 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์โคมไฟแบบเปลือย, บัลลาสต์, สตาร์ทเตอร์	1.00	ชุด	505.80	505.80	115.00	115.00	620.80	ฟิลิปส์
68	หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 แบบมาตรฐาน ขนาด 1x18 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์โคมไฟแบบเปลือย, บัลลาสต์, สตาร์ทเตอร์	2.00	ชุด	445.81	891.62	115.00	230.00	1,121.62	ฟิลิปส์
69	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง	3.00	อัน	31.78	95.34	-	-	95.34	เนชั่นแนล
70	เต้ารับคู่ สามขา แบบมีกราวด์ฝังผนัง	4.00	อัน	162.00	648.00	-	-	648.00	เนชั่นแนล
71	กล่อง+หน้ากากสวิตช์และเต้ารับฝังผนัง	5.00	ชุด	16.00	80.00	-	-	80.00	พานาโซนิค
72	บล็อก PVC. ฝังผนังขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว (สี่เหลี่ยม) (มีค่าแรงเจาะและซ่อมแซมผนัง)	5.00	อัน	5.00	25.00	40.00	200.00	225.00	
73	ค่าแรงเดินสายไฟ VAF/G (300 Volt) 2.5/1.5 sq.mm.	25.00	เมตร	-	-	16.00	400.00	400.00	
74	ค่าแรงเดินสายไฟ VAF (300 Volt) 2.5 sq.mm.	10.00	เมตร	-	-	14.00	140.00	140.00	
75	ค่าแรงเดินสายไฟ THW 1.5 sq.mm.	16.00	เมตร	-	-	5.00	80.00	80.00	
76	ค่าแรงเดินสายไฟ THW 2.5 sq.mm.	62.00	เมตร	-	-	7.00	434.00	434.00	
77	ค่าแรงเดินสายไฟ NYY 1 x 16 sq.mm.	180.00	เมตร	-	-	25.00	4,500.00	4,500.00	
	รวมยอดยกไป							1,088,472.05	



ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา							1,088,472.05	
	งานวิศวกรรมไฟฟ้า							-	
78	ค่าแรงติดตั้งสวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว	3.00	จุด	-	-	80.00	240.00	240.00	สพฐ.
79	ค่าแรงติดตั้งเต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ชนิดมีกราวด์	4.00	จุด	-	-	90.00	360.00	360.00	สพฐ.
80	แฉีกร้อยสายไฟขนาด 3 ช่อง พร้อมลูกแฉีก	4.00	ชุด	96.00	384.00	-	-	384.00	
81	เสาหล่อฟ้าแบบสามแฉกพร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,800.00	1,800.00	13,800.00	สพฐ.
82	งานปักเสาไฟฟ้า คอ. ยาว 8.00 เมตร (มอก.)	2.00	ต้น	3,200.00	6,400.00	-	-	6,400.00	วัสดุ+ค่าแรง
	งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ							-	
83	งานขุดตัดต้นไม้ขนาดกลาง		ต้น	-	-	1,000.00	-	-	รื้อขนไป
84	งานขุดตัดต้นไม้ขนาดเล็ก		ต้น	-	-	500.00	-	-	รื้อขนไป
	รวมยอดยกไป							1,109,656.05	
ลำดับ ที่	สรุปค่าวัสดุและแรงงาน	ราคาวัสดุ (บาท)	รวมค่าแรงงาน (บาท)	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ				
1	รวมค่าวัสดุและแรงงาน เป็นเงิน	857,446.20	252,209.84	1,109,656.05					

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ
(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
1	เตาเผาศพที่ควบคุมมลพิษชนิดใช้น้ำมันเชื้อเพลิง	1.00	เตา	1,214,953.27	1,214,953.27	-	-	1,214,953.27	รวมติดตั้ง
	พร้อมอุปกรณ์								

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ
(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

Handwritten signature