

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองเขลางค์นคร (บ้านโทกหัวช้าง) หมู่ที่ ๓ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงศูนย์เด็กเล็กเทศบาลเมืองเขลางค์นคร (บ้านโทกหัวช้าง) หมู่ที่ ๓ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยทำการ
 - ติดตั้งมุ้งลวดเหล็กดัดหน้าต่าง และทาสี จำนวน ๑๔ บาน
 - ติดตั้งเหล็กดัดหน้าต่างและทาสี จำนวน ๖ บาน
 - ติดตั้งประตูเหล็กดัดและทาสี จำนวน ๑ บาน
 - ติดตั้งมุ้งลวดประตูห้องเรียน จำนวน ๔ บาน
 - ก่อสร้างรั้วและกำแพงกันดิน ขนาด ๔๐ เมตร
 - ก่อสร้างพื้นทางเดินโดยรอบ พื้นที่ประมาณ ๑๐๐ ตร.ม.
 - มุงหลังคาคลุมทางเดินด้านข้างประมาณ ๖๐ ตร.ม.
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔
 - ๕.๒ แบบ พร. ๕
 - ๕.๓ แบบ พร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นางมาลัย จักรสิงห์โต
 - ๖.๒ นายภูวนัฐ จุลบุตร
 - ๖.๓ นายธนนันท์ จงรักษ์
 - ๖.๔ นายนพรัตน์ จงรักษ์
 - ๖.๕ นายศุภากร คันธรักษา
 - ๖.๖ นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล

แบบสรุปราคากลาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองเขลางค์นคร(บ้านโทกหัวช้าง) หมู่ที่ ๓ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โดยทำการติดตั้งมุ้งลวดเหล็กดัดหน้าต่าง ทาสี จำนวน ๑๔ บาน ,ติดตั้งเหล็กดัดหน้าต่างและทาสี จำนวน ๖ บาน,ติดตั้งประตูเหล็กดัดและทาสี จำนวน ๑ บาน

ก่อสร้างรั้วและกำแพงกันดิน ขนาด ๕๐ เมตร ,ก่อสร้างพื้นทางเดินโดยรอบ พื้นที่ประมาณ ๑๐๐ ตารางเมตร , มุงหลังคาคลุมทางเดินด้านข้าง ประมาณ ๖๐ ตร.ม

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองเขลางค์นคร(บ้านโทกหัวช้าง) หมู่ที่ ๓ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ ข. ๘๕/๒๕๕๙,ม.๐๙/๒๕๕๙,ม.๑๗/๒๕๕๙

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

แบบ ปร.๔, แบบ ปร.๕ และ ปร.๖ ที่แนบ มีจำนวน ๓ ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ธันวาคม ๒๕๖๐

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	460,980.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	460,980.00	
	กำหนดราคากลางเท่ากับ	460,900.00	
	(สีสันหกหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ) ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(นางมาลัย จักรสิงห์โต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายภูวนัฐ จุลบุตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายธนันท์ จงรักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

(นายพนรัตน์ จงรักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายศุภากร คันธรักษา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร. 5

ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองเขลางค์นคร(บ้านโทกหัวช้าง) หมู่ที่ ๓ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
 โดยทำการติดตั้งมุ้งลวดเหล็กคัตหน้าต่าง ทาสี จำนวน ๑๔ บาน ,ติดตั้งเหล็กคัตหน้าต่างและทาสี จำนวน ๖ บาน,ติดตั้งประตูเหล็กคัตและทาสี จำนวน ๑ บาน
 ก่อสร้างรั้วและกำแพงกันดิน ขนาด ๔๐ เมตร ,ก่อสร้างพื้นทางเดินโดยรอบ พื้นที่ประมาณ ๑๐๐ ตารางเมตร , มุงหลังคาคลุมทางเดินด้านข้าง ประมาณ ๖๐ ตร.ม.
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองเขลางค์นคร(บ้านโทกหัวช้าง) หมู่ที่ ๓ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
 แบบเลขที่ ช. ๘๕/๒๕๕๕,ม.๐๕/๒๕๕๕,ม.๑๓/๒๕๕๕

เจ้าของงาน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ประมาณราคาเมื่อ ธันวาคม ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F ใช้ไม่เกิน	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นจำนวนเงินประมาณ	351,445.38	1.3074	459,480.00	Factor F
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖.00% ต่อปี
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) ๗.00%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%
	- ป้ายโครงการฯ			1,500.00	- เงินประกันผลงานหัก 0.00%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			460,980.00	
สรุป	งบประมาณที่ตั้งไว้			500,000.00	
	ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			460,980.00	
หัวอักษร	(สีสันหกหมื่นเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)				

(ลงชื่อ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(นางมาลัย จักรสิงห์โต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(นายภูวนันท์ จุลบุตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายธนันท์ จงรักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

(นายพนรัตน์ จงรักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายศุภากร คันธรักษา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคา ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก แบบเลขที่ ข. ๘๕/๒๕๕๙, ๑๐๙/๒๕๕๙, ๑๑๗/๒๕๕๙

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านโทกหัวช้าง หมู่ที่ ๓ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

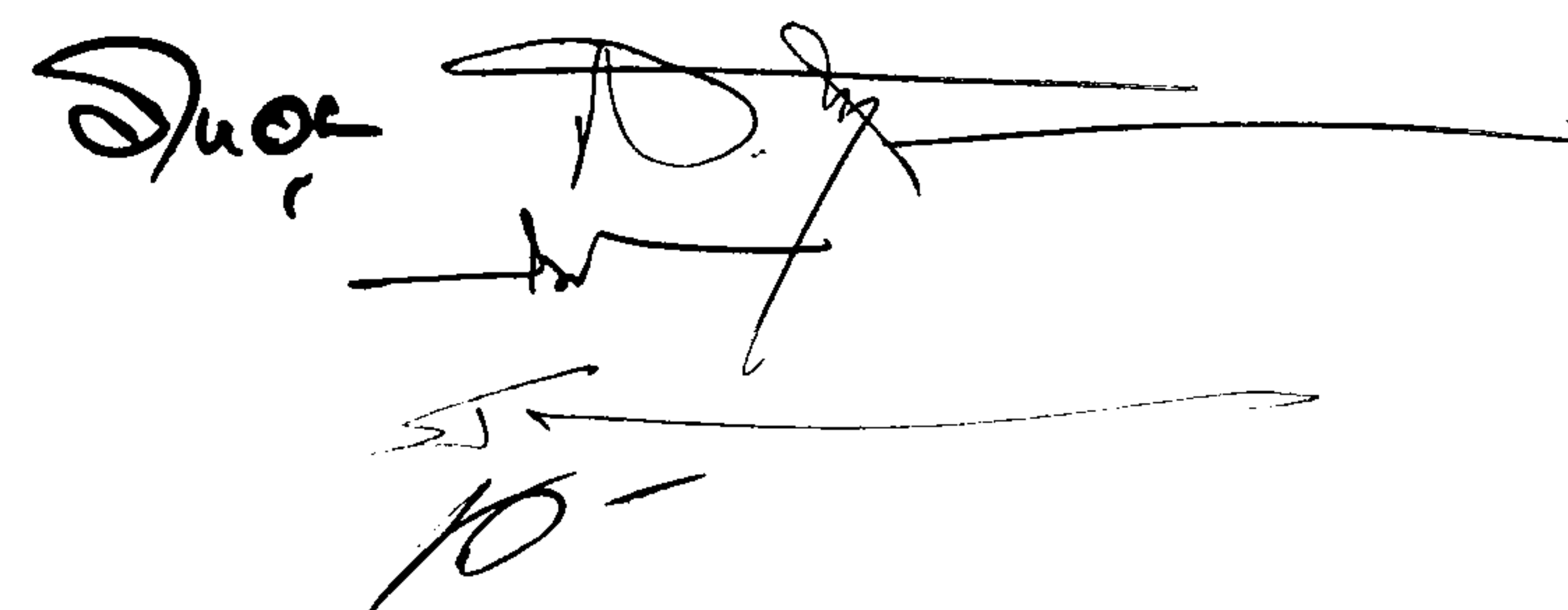
กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร ประมาณการเมื่อ ธันวาคม ๒๕๖๐

ประมาณการโดย นายสิทธิศาสตร์ ตาเมืองมูล

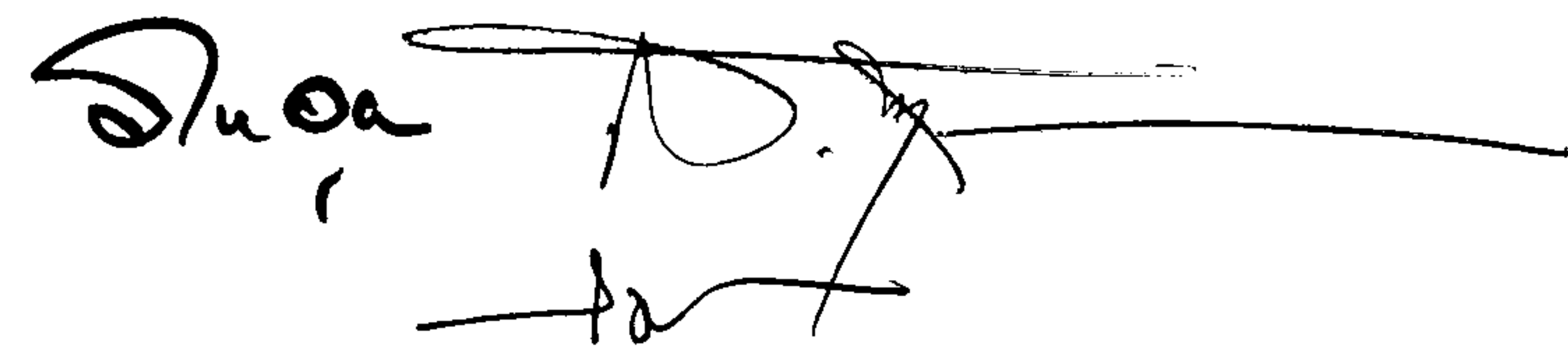
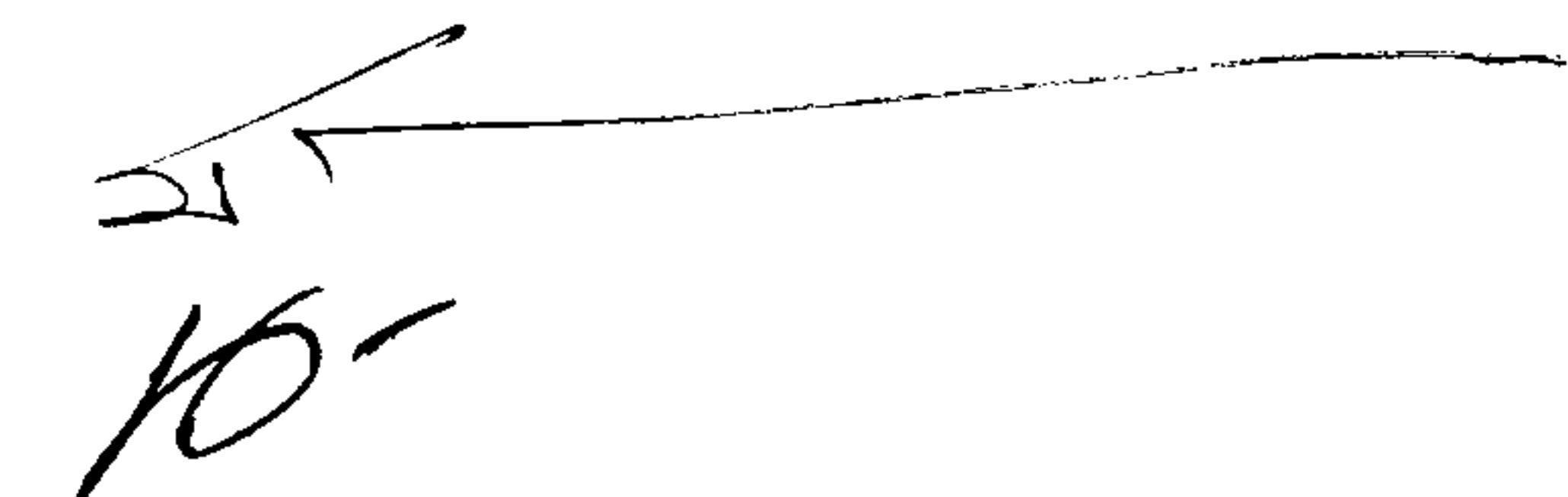
ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานขุดดินและถมกลับ	75.73	ลบ.ม.	-	-	125.00	9,465.75	9,465.75	
2	งานทรายหยาบถมกลับชุ่มน้ำบดอัดแน่น	27.00	ลบ.ม.	327.10	8,831.70	99.00	2,673.00	11,504.70	กำแพงกันดิน
3	ทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	7.60	ลบ.ม.	327.10	2,485.31	99.00	752.20	3,237.51	รองพื้นรอบอาคาร
4	คอนกรีตหยาบ (1:3:5) รองกันหลุม	2.60	ลบ.ม.	1,195.00	3,104.61	398.00	1,034.00	4,138.61	
5	คอนกรีตผสมเสร็จ (240 ksc ; cube)	33.36	ลบ.ม.	1,850.00	61,716.00	391.00	13,043.76	74,759.76	
6	งานไม้แบบ	206.72	ตร.ม.	117.00	24,186.24	133.00	27,493.76	51,680.00	
7	ตะปูตอกไม้ขนาดยาว 3 นิ้ว	51.68	กก.	36.45	1,883.74	-	-	1,883.74	
8	ลวดผูกเหล็ก(เบอร์ 18)	78.90	กก.	36.45	2,875.98	-	-	2,875.98	
9	เหล็ก DB 12 มม. (น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น)	1,873.20	กก.	16.953	31,756.37	3.300	6,181.56	37,937.93	
10	เหล็ก RB 6 มม. (ปลอก) (น้ำหนัก 2.22 กก./เส้น)	118.15	กก.	20.661	2,441.06	4.100	484.41	2,925.47	
11	เหล็ก RB 9 มม. (น้ำหนัก 4.99 กก./เส้น)	638.72	กก.	20.244	12,930.25	4.100	2,618.75	15,549.00	
	รวมยอดยกไป				152,211.25		63,747.20	215,958.45	

10

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				152,211.25		63,747.20	215,958.45	
12	เหล็กกล่อง 100x100x3.2 mm.(57.12Kg/ท่อน)	6.25	ท่อน	1,256.640	7,854.00	-	-	7,854.00	
13	เหล็กตัวซี 100x 50x20x2.3 mm.(23.5 Kg/ท่อน)	25.00	ท่อน	578.98	14,474.50	-	-	14,474.50	
14	เหล็กตัวซี 75x 45x15x2.3 mm.(21Kg/ท่อน)	17.00	ท่อน	473.37	8,047.29	-	-	8,047.29	
15	ค่าแรงโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ	1,206.11	กก.	-	-	10.00	12,061.10	12,061.10	รวมลวดเชื่อม
16	งานหลังคาเหล็กเมทัลชีทเคลือบสีหนา 0.35 mm.พร้อมฉนวน	85.00	ตร.ม.	180.00	15,300.00	70.00	5,950.00	21,250.00	รวมอุปกรณ์ติดตั้ง
17	ANCHR BOLT 15 mm.	44.00	ตัว	40.00	1,760.00	-	-	1,760.00	
18	Plate ขนาด 0.30x0.35 หนา 10 mm.	15.00	แผ่น	290.00	4,350.00	-	-	4,350.00	รวมค่าแรงตัดและติดตั้ง
19	งานสีกันสนิมโครงหลังคา	101.59	ตร.ม.	25.00	2,539.75	35.00	3,555.65	6,095.40	
20	งานสีน้ำมันโครงหลังคา	101.59	ตร.ม.	15.00	1,523.88	38.00	3,860.50	5,384.38	
21	งานรื้อถอนรั้วเดิมพร้อมขันทิ้ง	104.00	ตร.ม.	-	-	60.00	6,240.00	6,240.00	
22	งานแอสฟัลท์ยาแนวรอยต่อคอนกรีต	40.00	เมตร	8.00	320.00	13.43	537.20	857.20	วัสดุ+ค่าแรง
23	เหล็กตระแกรงไวร์เมท 4 mm.@0.20m.	100.00	ตร.ม.	21.18	2,118.00	5.00	500.00	2,618.00	
24	โฟมกันรอยต่อคอนกรีตขนาด 1/2"(ขนาด0.60x1.20เมตร)	5.56	แผ่น	18.60	103.42	-	-	103.42	
25	ค่าแรงขัดหยาบผิวพื้นคอนกรีต	100.00	ตร.ม.	-	-	30.00	3,000.00	3,000.00	
26	งานเทพอคมปรับระดับพื้นอาคารด้วยปูนทรายความหนา 5 เซนติเมตร	60.00	ตร.ม.	74.00	4,440.00	61.00	3,660.00	8,100.00	
	รวมยอดยกไป				210,498.67		96,451.64	306,950.32	



ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				210,498.67		96,451.64	306,950.32	
27	งานรื้อถอนพื้น คสล.เดิม วางบนดิน	91.25	ตร.ม.	-	-	70.00	6,387.50	6,387.50	รื้อขนไป
28	รางรับน้ำฝนสังกะสีขนาด 4 นิ้ว หน้า 0.35 มม.	17.00	เมตร	250.00	4,250.00	-	-	4,250.00	รวมค่าแรงติดตั้ง
29	ท่อสังกะสี ขนาด 3 นิ้ว	3.00	เมตร	200.00	600.00	-	-	600.00	
30	ท่อ พีวีซี ขนาด 3 นิ้ว ชั้น 8.5	2.00	ทอน	369.16	738.32	-	-	738.32	
31	งานก่ออิฐบุลือคฉาบกริดแต่งร่องรอยต่อ	33.30	ตร.ม.	132.00	4,395.60	80.00	2,664.00	7,059.60	
32	เสาเอ็นและคานทับหลัง คสล.	40.00	เมตร	99.00	3,960.00	44.00	1,760.00	5,720.00	
33	งานมุงลวดเหล็กคัตหน้าต่างขนาด 0.58 x 1.08 เมตร	14.00	บาน	327.10	4,579.40	-	-	4,579.40	รวมค่าแรงติดตั้ง
34	งานเหล็กคัตหน้าต่างพร้อมมุงลวดและอุปกรณ์ประกอบ ขนาด 0.64 x 0.98 เมตรและขนาด 0.68 x 0.98 เมตร	6.00	บาน	747.66	4,485.96	-	-	4,485.96	รวมค่าแรงติดตั้ง
35	งานประตูเหล็กคัตพร้อมมุงลวดและอุปกรณ์ประกอบ ขนาด 0.78 x 1.95 เมตร	1.00	บาน	3,551.40	3,551.40	-	-	3,551.40	รวมค่าแรงติดตั้ง
36	งานมุงลวดประตูขนาด 0.84 x 1.78 เมตร	4.00	บาน	1,168.22	4,672.88	-	-	4,672.88	รวมค่าแรงติดตั้ง
37	งานรื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก	35.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,750.00	1,750.00	รื้อกอง
38	งานรื้อถอนวัสดุมุงหลังคาลอนคู่	35.00	ตร.ม.	-	-	20.00	700.00	700.00	รื้อกอง
	รวมมูลค่างานทั้งสิ้น				241,732.23		109,713.14	351,445.38	

ลำดับ ที่	สรุปค่าวัสดุและแรงงาน	ราคาวัสดุ (บาท)	รวมค่าแรงงาน (บาท)	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่าวัสดุและแรงงาน เป็นเงิน	241,732.23	109,713.14	351,445.38	

รายการประมาณราคา ชื่อโครงการ ปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองเขลางค์นคร(บ้านโทกหัวช้าง) หมู่ที่ ๓ ตำบลพระบาท อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
 โดยทำการติดตั้งมุ้งลวดเหล็กตัดหน้าต่าง ทาสี จำนวน ๑๔ บาน ,ติดตั้งเหล็กตัดหน้าต่างและทาสี จำนวน ๖ บาน,ติดตั้งประตูเหล็กตัดและทาสี จำนวน ๑ บาน
 ก่อสร้างรั้วและกำแพงกันดิน ขนาด ๔๐ เมตร ,ก่อกำแพงพื้นทางเดินโดยรอบ พื้นที่ประมาณ ๑๐๐ ตารางเมตร , มุงหลังคาคลุมทางเดินด้านข้าง ประมาณ ๖๐ ตร.ม.

