



## รายงานการประมาณราคา โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท้ายวัด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ต. ลานตากฟ้า อ.นครชัยศรี จ. นครปฐม

ฝ่าย / งาน ก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า

ประมาณการโดย นายศิริชัย หนูสอน ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบที่

รายการที่

วันที่ 11 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A	งานก่อสร้างห้องน้ำสำหรับเด็กปฐมวัย								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานขุดดินฐานรากและถมดิน	4.90	ม <sup>3</sup>	-	-	148.00	725.20	725.20	
	1.2 งานทรายรองกันฐานราก	0.160	ม <sup>3</sup>	350.46	56.07	91.00	14.56	70.63	
	1.3 งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มทงเหลี่ยมกลาง Ø 0.15x6.00 ม.	20	ต้น	465.00	9,300.00	-	-	9,300.00	
	- งานตอกเสาเข็มทงเหลี่ยมกลาง Ø 0.15x6.00 ม.	20	ต้น	-	-	128.00	2,560.00	2,560.00	
	1.4 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อคอนกรีต ใช้ 30%	17.73	พ <sup>3</sup>	448.00	7,943.04	-	-	7,943.04	
	- ไม่เคร่า คิด 30% ของไม่แบบ	5.32	พ <sup>3</sup>	439.25	2,336.37	-	-	2,336.37	
	- ไม่ค้ำยันแบบ ใช้ 50%	8.00	ต้น	25.00	200.00	-	-	200.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	76.83	ตร.ม.	-	-	133.00	10,218.39	10,218.39	
	- ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว	19.21	กก.	57.94	1,112.88	-	-	1,112.88	
	1.5 งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	8.012	ม <sup>3</sup>	1,663.80	13,330.37	498.00	3,989.98	17,320.34	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 3 : 5	0.128	ม <sup>3</sup>	1,449.60	185.55	398.00	50.94	236.49	
	1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก RB 6 มม. SR24	0.142	ต้น	21,191.59	3,009.21	4,100.00	582.20	3,591.41	
	- เหล็ก RB 9 มม. SR24	0.086	ต้น	20,990.65	1,805.20	4,100.00	352.60	2,157.80	
	- เหล็ก DB 12 มม. SD30	0.228	ต้น	16,728.97	3,814.21	3,300.00	752.40	4,566.61	

รายงานการประมาณราคา โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท้ายวัด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ต. ลานตากฟ้า อ.นครชัยศรี จ. นครปฐม

ฝ่าย / งาน ก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า

แบบที่

รายการที่

ประมาณการโดย นายศิริชัย หงษ์สอน ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณการ

วันที่ 11 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก DB 16 มม. SD30	0.337	ตัน	17,196.26	5,795.14	3,300.00	1,112.10	6,907.24	
	- ลวดผูกเหล็ก	19.83	กก.	60.75	1,204.37	-	-	1,204.37	
1.7	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก C-125x50x20x3.2mm.	316.33	กก.	20.20	6,389.87	10.00	3,163.30	9,553.17	
	- เหล็ก C-100x50x20x3.2mm.	204.00	กก.	20.06	4,092.24	10.00	2,040.00	6,132.24	
	- เหล็ก C-75x45x15x2.3mm.	186.20	กก.	19.04	3,545.25	10.00	1,862.00	5,407.25	
	<b>รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม</b>				<b>64,119.75</b>		<b>27,423.67</b>	<b>91,543.42</b>	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคา								
	- Metal Sheet สีน้ำเงิน	50.00	ม <sup>2</sup>	195.00	9,750.00	80.00	4,000.00	13,750.00	
	- ปิดชายคาไม่เทียม 1"x8"	28.00	ม.	88.00	2,464.00	37.00	1,036.00	3,500.00	
2.2	งานผนังและวัสดุบุผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	53.60	ม <sup>2</sup>	225.00	12,060.00	89.00	4,770.40	16,830.40	
	- ฉาบปูนทรายรองพื้นเตรียมผิววัสดุ	16.20	ม <sup>2</sup>	50.00	810.00	70.00	1,134.00	1,944.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	101.20	ม <sup>2</sup>	57.00	5,768.40	82.00	8,298.40	14,066.80	
	- ผนังบล็อคแก้ว	2.88	ม <sup>2</sup>	1,714.00	4,936.32	200.00	576.00	5,512.32	
	- บุกระเบื้องเคลือบสี 8"x10"	58.00	ม <sup>2</sup>	267.00	15,486.00	166.00	9,628.00	25,114.00	
	- ระแนงไม้เทียม 3" โครงงเคร่าเหล็กกล่อง 2"x2"	4.40	ม <sup>2</sup>	300.00	1,320.00	120.00	528.00	1,848.00	
	- ไม้ฝาสำเร็จรูป 6" โครงงเคร่าเหล็กกล่อง 2"x2"	8.00	ม <sup>2</sup>	300.00	2,400.00	69.00	552.00	2,952.00	
	- ผนังห้องนำพาติเคิลบอร์ดสำเร็จรูป	5.00	ชุด	6,500.00	32,500.00	-	-	32,500.00	พร้อมติดตั้ง

## รายงานการประมาณราคา โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท้ายวัด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ต. ลานตากฟ้า อ.นครชัยศรี จ. นครปฐม

ฝ่าย / งาน ก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า

แบบที่

รายการที่

ประมาณการโดย นายศิริชัย หุสสอน ผู้อำนวยการส่วนตำบลลานตากฟ้า

ประมาณการ

วันที่ 11 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	งานผิวพื้นด้วยวัสดุแผ่น และ งานตกแตงผิวพื้น								
	- ปูกระเบื้องเคลือบสี 12"x12" กันลื่น	26.8	ม <sup>2</sup>	277.00	7,423.60	158.00	4,234.40	11,658.00	
2.3	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำมัน	8	ม <sup>2</sup>	60.00	480.00	38.00	304.00	784.00	
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก(รองพื้นกันสนิม3เที่ยว)	57	ม <sup>2</sup>	60.00	3,415.20	38.00	2,162.96	5,578.16	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	111.60	ม <sup>2</sup>	39.00	4,352.40	30.00	3,348.00	7,700.40	
	- ทาสีน้ำมันเหล็กดัดอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	34	ม <sup>2</sup>	60.00	2,040.00	38.00	1,292.00	3,332.00	
2.4	งานหน้าต่าง								
	- บานเหล็กดัดตายอลูมิเนียมสีขาว กระจกสีขาว	2	ชุด	5,850.00	11,700.00	-	-	11,700.00	(พร้อมติดตั้ง)
2.5	งานฝ้าเพดาน								
	- ยิปซัมบอร์ดกันชื้น หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบ	46	ม <sup>2</sup>	341.00	15,549.60	-	-	15,549.60	พร้อมติดตั้ง
	สังกะสี								
3	งานระบบประปาสุขาภิบาล								
	รวมงานสถาปัตยกรรม				132,455.52		41,864.16	174,319.68	
3.1	งานเดินท่อน้ำทิ้ง P.V.C. ชั้น 8.5								
	- ท่อขนาด Ø 4"	16	ม.	127.10	2,033.60	100.00	1,600.00	3,633.60	
	- ท่อขนาด Ø 2"	28	ม.	35.74	1,000.72	40.00	1,120.00	2,120.72	
	- ข้อต่อพร้อมอุปกรณ์ประกอบ (40% ของราคาท่อ)	1	Lot	1,213.73	1,213.73	1,088.00	1,088.00	2,301.73	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ (10% ของราคาท่อ)	1	Lot	303.43	303.43	272.00	272.00	575.43	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีและสัญลักษณ์ (5% ของราคาท่อ)	1	Lot	151.72	151.72	136.00	136.00	287.72	

รายงานการประมาณราคา โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท้ายวัด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ต. ลานตากฟ้า อ.นครชัยศรี จ. นครปฐม

ฝ่าย / งาน ก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า

ประมาณการโดย นายศิริชัย หนูสอน ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบที่

รายการที่

วันที่ 11 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2	งานเดินท่อประปา P.V.C. ชั้น 13.5								
	- ท่อขนาด Ø 1/2"	14	ม.	11.68	163.52	30.00	420.00	583.52	
	- ข้อต่อพร้อมอุปกรณ์ประกอบ (40% ของราคาท่อ)	1	Lot	65.41	65.41	168.00	168.00	233.41	
	- อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ (10% ของราคาท่อ)	1	Lot	16.35	16.35	42.00	42.00	58.35	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีและสัญลักษณ์ (5% ของราคาท่อ)	1	Lot	8.18	8.18	21.00	21.00	29.18	
3.3	งานติดตั้งปั๊มน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 1,600 ลิตร	1	ชุด	15,600.00	15,600.00	4,680.00	4,680.00	20,280.00	พร้อมฐานรองรับ
	<b>รวมงานระบบประปาสุขาภิบาล</b>				<b>20,556.65</b>		<b>9,547.00</b>	<b>30,103.65</b>	
4	<b>งานระบบไฟฟ้า</b>								
4.1	ดวงโคม พร้อมอุปกรณ์								
	- โคมไฟพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x36 วัตต์	2	ชุด	245.00	490.00	115.00	230.00	720.00	
	- โคมไฟกิ่งพร้อมหลอด	2	ชุด	320.00	640.00	165.00	330.00	970.00	
4.2	สวิทช์ไฟฟ้า และ เต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิทช์เดี่ยว 2 gang พร้อมฝาครอบ ชนิดฝังผนัง	2	ชุด	160.00	320.00	90.00	180.00	500.00	
4.3	แผงสวิตช์และสายไฟฟ้า								
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้า	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
	- เดินท่อร้อยสายไฟฟ้าภายในอาคารพร้อมสายและอุปกรณ์	1	งานเหมากรรม	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	<b>รวมงานระบบไฟฟ้า</b>				<b>6,450.00</b>		<b>1,190.00</b>	<b>7,640.00</b>	
	<b>รวมงานก่อสร้างห้องน้ำสำหรับเด็กปฐมวัย</b>				<b>223,581.92</b>		<b>80,024.83</b>	<b>303,606.75</b>	

รายงานการประมาณราคา โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท้ายวัด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ต. ลานตากฟ้า อ.นครชัยศรี จ. นครปฐม

ฝ่าย / งาน ก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า

ประมาณการโดย นายศิริชัย หนูสอน ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบที่

รายการที่

ประมาณการ

วันที่ 11 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
B	งานประตูทางเข้า - ออก								
1	ประตูทางเข้า - ออก								
	1.1 ประตูบานเลื่อนเคลื่อนเคลื่อนขนาด 1.20x2.00m.พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	13,200.00	13,200.00	-	-	13,200.00	พร้อมติดตั้ง
	1.2 งานร้อยถนนรั้ว	2.400	ม <sup>2</sup>	-	-	40.00	96.00	96.00	
	<b>รวมงานประตูทางเข้า - ออก</b>				<b>13,200.00</b>		<b>96.00</b>	<b>13,296.00</b>	
2	งานพื้นทางเดิน								
	2.1 คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4 พร้อมขัดหยาบผิวหน้า	0.80	ม <sup>3</sup>	1,663.80	1,331.04	436.00	348.80	1,679.84	
	2.2 เหล็ก RB 6 มม. SR24	0.018	ตัน	21,191.59	381.45	4,100.00	73.80	455.25	
	2.3 ไม้แบบ และไม้เคร่า	0.80	ม <sup>2</sup>	439.25	351.40	133.00	106.40	457.80	
	2.4 ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว	0.20	ม <sup>2</sup>	57.94	11.59	-	-	11.59	
	<b>รวมงานพื้นทางเดิน</b>				<b>2,075.48</b>		<b>529.00</b>	<b>2,604.48</b>	
	<b>รวมงานประตูเข้า - ออก</b>				<b>15,275.48</b>		<b>625.00</b>	<b>15,900.48</b>	