

[Signature]



หมวดที่ 6 งานอาคารรับขยะส่วนหน้าและอาคารหมักขยะ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- DB16	2,025.64	กก.	22.34	45,244.67	3.30	6,684.61	51,929.28	
	- RB6	466.67	กก.	21.98	10,257.32	4.10	1,913.33	12,170.65	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	74.70	กก.	30.84	2,303.75	-	-	2,303.75	
	ไม้แบบ	184.80	ม2						
	- ไม้ทำแบบ (คิด 80 %)	147.84	ลบ.ฟ.	449.49	66,452.60	-	-	66,452.60	
	- ไม้คร่าวยึดแบบ	118.27	ลบ.ฟ.	449.49	53,162.08	-	-	53,162.08	
	- ตะปู	35.48	กก.	46.73	1,658.06			1,658.06	
	- ค่าแรงเจ้าแบบ (100%)	184.80	ตร.ม.	-	-	133.00	24,578.40	24,578.40	
	คอนกรีต 280 ksc.cubic.	23.10	ลบ.ม.	2,140.19	49,438.39	391.00	9,032.10	58,470.49	

R 0000



ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หน่วย
				หน่วย	รวมค่าวัสดุ	หน่วย	รวมค่าแรงงาน		
	งานขุดดิน	70.20	ลบ.ม.	-	-	99.00	6,949.80	6,949.80	
	งานเทคอนกรีตหยาบ	4.50	ลบ.ม.	1,859.00	8,365.50	398.00	1,791.00	10,156.50	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- DB 20	7,033.57	กก.	22.52	158,417.14	2.90	20,397.36	178,814.50	
	- RB9	1,633.83	กก.	21.38	34,927.93	4.10	6,698.69	41,626.61	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	260.00	กก.	30.84	8,018.40	-	-	8,018.40	
	ไม้แบบ	432.00	m2						
	- ไม้ทำแบบ (คิด 80 %)	345.60	ลบ.ฟ.	449.49	155,343.74	-	-	155,343.74	
	- ไม้คร่าวยึดแบบ	276.48	ลบ.ฟ.	449.49	124,275.00	-	-	124,275.00	
	- ตะปู	82.94	กก.	46.73	3,875.97			3,875.97	
	- ค่าแรงเข้าแบบ (100%)	432.00	ตร.ม.	-	-	133.00	57,456.00	57,456.00	
	คอนกรีต 280 ksc.cubic.	54.00	ลบ.ม.	2,140.19	115,570.26	391.00	21,114.00	136,684.26	
	งานขุดดิน	11.70	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,158.30	1,158.30	
	งานเทคอนกรีตหยาบ	0.75	ลบ.ม.	1,859.00	1,394.25	398.00	298.50	1,692.75	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- DB20	1,339.73	กก.	22.52	30,174.69	2.90	3,885.21	34,059.90	
	- RB9	544.61	กก.	21.38	11,642.64	4.10	2,232.90	13,875.54	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	56.50	กก.	30.84	1,742.46	-	-	1,742.46	
	ไม้แบบ	72.00							
	- ไม้ทำแบบ (คิด 80 %)	57.60	ลบ.ฟ.	449.49	25,890.62	-	-	25,890.62	
	- ไม้คร่าวยึดแบบ	46.08	ลบ.ฟ.	449.49	20,712.50	-	-	20,712.50	
	- ตะปู	13.82	กก.	46.73	646.00			646.00	
	- ค่าแรงเข้าแบบ (100%)	72.00	ตร.ม.	-	-	133.00	9,576.00	9,576.00	
	คอนกรีต 280 ksc.cubic.	9.00	ลบ.ม.	2,140.19	19,261.71	391.00	3,519.00	22,780.71	
	พรายหยาบตบอัดแน่น	180.00	ลบ.ม.	537.39	96,730.20	91.00	16,380.00	113,110.20	



 ๑๐๐๗.๐

หมวดที่ 6 งานอาคารรับยกส่วนหน้าและอาคารหมักขยะ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	DB12	16,261.06	กก.	22.43	364,719.23	3.30	53,661.48	418,380.71	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	487.80	กก.	30.84	15,043.75			15,043.75	
	คอนกรีต 280 ksc.cubic.	216.00	ลบ.ม.	2,140.19	462,281.04	391.00	84,456.00	546,737.04	
	งานขัดหยาบพื้น คสล	1,440.00	ตร.ม.	10.00	14,400.00	30.00	43,200.00	57,600.00	
	DB12	929.20	กก.	22.43	20,841.10	3.30	3,066.37	23,907.47	
	RB9	512.57	กก.	21.38	10,957.78	4.10	2,101.55	13,059.33	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	43.20	kg	30.84	1,332.29		-	1,332.29	
	- ไม้ทำแบบ (คิด 80 %)	115.20	ลบ.ฟ.	449.49	51,781.25	-	-	51,781.25	
	- ไม้คร่าวยึดแบบ	92.16	ลบ.ฟ.	449.49	41,425.00	-	-	41,425.00	
	- ตะปู	27.65	กก.	46.73	1,291.99		-	1,291.99	
	- ค่าแรงเจ้าแบบ (100%)	144.00	ตร.ม.	-	-	133.00	19,152.00	19,152.00	
	คอนกรีต 280 ksc.cubic.	10.80	ลบ.ม.	2,140.19	23,114.05	391.00	4,222.80	27,336.85	
	งานก่อผนังอิฐมวลอุดเต็มแผ่น	264.00	ตร.ม.	605.79	159,928.31	167.00	44,088.00	204,016.31	
	งานก่ออิฐมวลอุดครึ่งแผ่น	54.00	ตร.ม.	272.67	14,724.14	89.00	4,806.00	19,530.14	
	งานฉาบผนัง	636.00	ตร.ม.	75.00	47,700.00	82.00	52,152.00	99,852.00	
	งานทาสีผนัง	636.00	ตร.ม.	45.00	28,620.00	30.00	19,080.00	47,700.00	
	TRUSS T1								
	เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม.(7.01kg/m)	121.00	เส้น	813.72	98,459.89	504.72	61,071.12	159,531.01	
	เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม. (3.34kg/m)	117.00	เส้น	387.71	45,361.59	240.48	28,136.16	73,497.75	
	TRUSS T2								
	เหล็กกล่อง 75x38x2.3 มม. (3.81kg/m)	73.00	เส้น	530.89	38,754.97	274.32	20,025.36	58,780.33	
	เหล็กกล่อง 38x38x2.3 มม.(2.47kg/m)	79.00	เส้น	331.50	26,188.50	177.84	14,049.36	40,237.86	

80m.9-0

8

หมวดที่ 6 งานอาคารรับชยะส่วนหน้าและอาคารหมักยะ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	TRUSS T2a								
	เหล็กกล่อง 75x38x2.3 มม. (3.81kg/m)	9.00	เส้น	530.89	4,778.01	274.32	2,468.88	7,246.89	
	เหล็กกล่อง 38x38x2.3 มม. (2.47kg/m)	3.00	เส้น	331.50	994.50	177.84	533.52	1,528.02	
	เสาเหล็กรูปพรรณ WF-200x200x10x16 มม. (65.7kg/m)	28.00	เส้น	7,500.00	210,000.00	4,730.40	132,451.20	342,451.20	
	Plate & Bolt								
	- Anchor Bolt 16x400 มม.w/Nut&washer	132.00	ชุด	65.00	8,580.00	15.00	1,980.00	10,560.00	
	- Base Plate 300x300x16 มม.	66.00	ชิ้น	200.00	13,200.00	30.00	1,980.00	15,180.00	
	- Plate หัวเสา 200x200x16 มม.	33.00	ชิ้น	180.00	5,940.00	20.00	660.00	6,600.00	
	- เหล็กวางน้ำ 100x50x5x7.5 มม	22.00	เส้น	1,500.00	33,000.00	673.92	14,826.24	47,826.24	
	โครงสร้างแป								
	- แป C-150x75x25x3.2 มม. (8.27kg/m)	300.00	เส้น	900.00	270,000.00	595.44	178,632.00	448,632.00	
	- Sag rod RB19	705.57	กก.	22.43	15,825.27	3.30	2,328.39	18,153.66	
	- Tie rod RB19	1,411.14	กก.	22.43	31,650.55	3.30	4,656.78	36,307.32	
	- เกลียวเร่ง (M16)	40.00	ชุด	105.00	4,200.00	31.50	1,260.00	5,460.00	
	โครงกันสาด Metal sheet และ เกล็ด Louver Sheet								
	เหล็กกล่อง 38x38x2.3 มม. (2.47kg/m)	203.00	เส้น	331.50	67,294.50	177.84	36,101.52	103,396.02	
	งานทาสีโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ และโครงกันสาด-โครงเกล็ด	1,460.00	ตร.ม.	45.00	65,700.00	35.00	51,100.00	116,800.00	
	หลังคา Metal Sheet (Aluz.) หนาไม่น้อยกว่า 0.30 มม.	1,718.00	ตร.ม.	150.00	257,700.00	70.00	120,260.00	377,960.00	
	กันสาด Metal Sheet (Aluz.) หนาไม่น้อยกว่า 0.30 มม.	474.00	ตร.ม.	150.00	71,100.00	70.00	33,180.00	104,280.00	
	เกล็ดระบายนํ้า Metal sheet หนาไม่น้อยกว่า 0.30 มม. Type 475	216.00	ม.	115.00	24,840.00	50.00	10,800.00	35,640.00	
	ครอบสัน Metal sheet หนาไม่น้อยกว่า 0.30 มม.	123.00	ม.	105.00	12,915.00	50.00	6,150.00	19,065.00	
	งานครอบกันสาด-เกล็ดกันสาด Metal sheet หนาไม่น้อยกว่า 0.30 มม.	30.00	ม.	105.00	3,150.00	50.00	1,500.00	4,650.00	
	ประตูเลื่อน ขนาด 6 X 12 ม.	1.00	บาน	97,200.00	97,200.00	-	-	97,200.00	
	ประตูเลื่อน ขนาด 6x6 ม.	6.00	บาน	48,600.00	291,600.00	-	-	291,600.00	
	ตู้ควบคุมวงจรไฟฟ้าหลัก	1.00	ชุด	120,000.00	120,000.00	5,000.00	5,000.00	125,000.00	
	สปอร์ไลท์ 70 วัตต์ (LED) พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	10.00	ชุด	2,500.00	25,000.00	300.00	3,000.00	28,000.00	
	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x16 วัตต์ พร้อมโคมติดรีเฟล็กซ์ และขาตู้ยึดโคม	10.00	ชุด	1,200.00	12,000.00	135.00	1,350.00	13,350.00	
	สวิตช์ไฟ	5.00	ชุด	39.25	196.25	80.00	400.00	596.25	

810m.9.0

R

596.25

หมวดที่ 6 งานอาคารรับขยะส่วนหน้าและอาคารหมักขยะ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หน่วย
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	เตารับคู่ พร้อมฝาครอบชนิดกันน้ำ	5.00	ชุด	74.77	373.85	132.00	660.00	1,033.85	
	สายไฟ 2-4 Sq.mm. in Conduit 1/2" EMT.	116.00	ม.	75.62	8,771.92	46.00	5,336.00	14,107.92	
	สายไฟ 2-6 Sq.mm. in Conduit 3/4" EMT.	15.00	ม.	111.43	1,671.45	64.00	960.00	2,631.45	
	สายไฟ 2-2.5 Sq.mm. in Conduit 1/2" EMT.	266.00	ม.	63.87	16,989.42	42.00	11,172.00	28,161.42	
	รวมงานอาคารรับขยะส่วนหน้าและอาคารหมักขยะ							6,498,833.93	
	รวมทั้งหมด							6,498,833.93	

R ๑๐๐๑๐



ราคากลาง

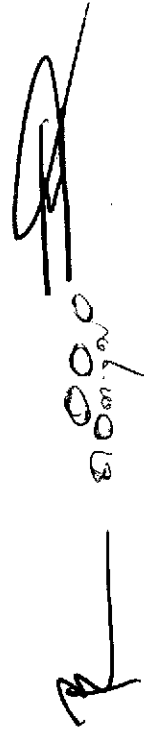
ประเภท อาคาร
โครงการแก้ไขชุมชนและพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กิจกรรม
เจ้าของโครงการ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
หมวดที่ 7 งานอาคารอันเรือเพลิงพลาสติกและสารปรับปรุงดิน

ก่อสร้างระบบการจัดการขยะเพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิง(Refuse - Derived Fuel : RDF) ปุ๋ยหมัก (ระยะที่ 1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	สำรวจระดับและปักผังบริเวณก่อสร้าง	1.00	เหมา	-	-	-	2,500.00	2,500.00	
	F1								
	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.26x0.26x10ม. รับน้ำหนักปลอดภัย 30 ตัน/ตัน	20.00	ตัน	3,166.67	63,333.33	1,340.00	26,800.00	90,133.33	
	งานตัดหัวเสาเข็ม	20.00	ตัน	-	-	250.00	5,000.00	5,000.00	
	งานขุดดินฐานราก/ถมดิน	33.63	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,203.75	4,203.75	
	ทรายหยาบตบอัดแน่น	0.90	ลบ.ม.	537.39	483.65	91.00	81.90	565.55	
	คอนกรีตหยาบ	1.58	ลบ.ม.	1,859.00	2,937.22	398.00	628.84	3,566.06	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- DB16	210.46	กก.	22.34	4,700.75	3.30	694.50	5,395.25	
	- DB12	145.19	กก.	22.34	3,242.92	3.30	479.12	3,722.04	
	- RB6	78.32	กก.	21.98	1,721.51	4.10	321.12	2,042.63	
	Dowel Bar 4-DB16	210.46	กก.	22.34	4,700.75	3.30	694.50	5,395.25	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	19.30	kg	30.84	595.21	-	-	595.21	
	ไม้แบบ	44.80							
	- ไม้ทำแบบ (คิด 80 %)	35.84	ลบ.ฟ.	449.49	16,109.72	-	-	16,109.72	
	- ไม้คร่าวยึดแบบ	28.67	ลบ.ฟ.	449.49	12,887.78	-	-	12,887.78	
	- ตะปู	8.60	กก.	46.73	401.95	-	-	401.95	
	- ค่าแรงเข้าแบบ (100%)	44.80	ตร.ม.	-	-	133.00	5,958.40	5,958.40	
	คอนกรีต 280 ksc.cubic.	7.84	ลบ.ม.	2,140.19	16,779.09	391.00	3,065.44	19,844.53	
	F2								
	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.26x0.26x10ม. รับน้ำหนักปลอดภัย 30 ตัน/ตัน	30.00	ตัน	3,166.67	95,000.00	1,340.00	40,200.00	135,200.00	
	งานตัดหัวเสาเข็ม	30.00	ตัน	-	-	250.00	7,500.00	7,500.00	
	งานขุดดินฐานราก/ถมดิน	21.29	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,661.75	2,661.75	

210m.9.0

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หน่วย
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	พรายหยาบอัดแน่น	12.00	ลบ.ม.	537.39	6,448.68	91.00	1,092.00	7,540.68	
	คอนกรีตหยาบ	1.26	ลบ.ม.	1,859.00	2,342.34	398.00	501.48	2,843.82	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- DB16	673.46	กก.	22.34	15,042.38	3.30	2,222.42	17,264.80	
	- DB12	116.15	กก.	22.43	2,605.14	3.30	383.30	2,988.43	
	Dowel Bar 4-DB16	315.68	กก.	22.34	7,051.12	3.30	1,041.76	8,092.88	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	33.10	kg	30.84	1,020.80		-	1,020.80	
	ไม้แบบ	25.20					-		
	- ไม้ทำแบบ (คิด 80 %)	20.16	ลบ.ฟ.	449.49	9,061.72	-	-	9,061.72	
	- ไม้คร่าวยึดแบบ	16.13	ลบ.ฟ.	449.49	7,249.37	-	-	7,249.37	
	- ตะปู	4.84	กก.	46.73	226.10	-	-	226.10	
	- ค่าแรงเข้าแบบ (100%)	25.20	ตร.ม.	-	-	133.00	3,351.60	3,351.60	
	คอนกรีต 280 ksc.cubic.	7.56	ลบ.ม.	2,140.19	16,179.84	391.00	2,955.96	19,135.80	
C1									
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- DB16	368.30	กก.	22.34	8,226.30	3.30	1,215.38	9,441.69	
	- RB6	62.94	กก.	21.98	1,383.36	4.10	258.04	1,641.40	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	12.90	กก.	30.84	397.84		-	397.84	
	ไม้แบบ	36.00							
	- ไม้ทำแบบ (คิด 80 %)	28.80	ลบ.ฟ.	449.49	12,945.31	-	-	12,945.31	
	- ไม้คร่าวยึดแบบ	23.04	ลบ.ฟ.	449.49	10,356.25			10,356.25	
	- ตะปู	6.91	กก.	46.73	323.00			323.00	
	- ค่าแรงเข้าแบบ (100%)	36.00	ตร.ม.	-	-	133.00	4,788.00	4,788.00	

 ๑๐๐๐

หมวดที่ 7 งานอาคารพร้อมซื้อเพลิงพลาสติกและสารปรับปรุงดิน

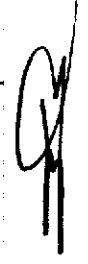
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	คอนกรีต 280 ksc.cubic.	3.38	ลบ.ม.	2,140.19	7,223.14	391.00	1,319.63	8,542.77	
	จับเฉยเมเสา C1	138.00	ม.	20.00	2,760.00	10.00	1,380.00	4,140.00	
	ฉาบปูนเสา C1	36.00	ตร.ม.	75.00	2,700.00	100.00	3,600.00	6,300.00	
	งานทาสีเสา C1	36.00	ตร.ม.	45.00	1,620.00	30.00	1,080.00	2,700.00	
	C1A								
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- DB16	168.36	กก.	21.98	3,700.66	3.30	555.60	4,256.26	
	- RB6	22.38	กก.	21.98	491.86	4.10	91.75	583.61	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	5.70	กก.	30.84	175.79		-	175.79	
	งานขุดดิน	15.60	ม ³	-	-	99.00	1,544.40	1,544.40	
	งานเทคอนกรีตหยาบ	1.50	ม ³	1,859.00	2,788.50	398.00	597.00	3,385.50	
	งานเสริมคอนกรีต				-				
	- DB12	1,052.28	กก.	22.43	23,601.59	3.30	3,472.52	27,074.11	
	- RB6	242.42	กก.	21.98	5,328.48	4.10	993.94	6,322.42	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	38.80	กก.	30.84	1,196.59	-	-	1,196.59	
	ไม้แบบ	96.00				-			
	- ไม้ทำแบบ (คิด 80 %)	76.80	ลบ.ฟ.	449.49	34,520.83	-	-	34,520.83	
	- ไม้รวายึดแบบ	61.44	ลบ.ฟ.	449.49	27,616.67	-	-	27,616.67	
	- ตะปู	18.43	กก.	46.73	861.33		-	861.33	
	- ค่าแรงจ้างแบบ (100%)	96.00	ตร.ม.	-	-	133.00	12,768.00	12,768.00	
	คอนกรีต 280 ksc.cubic.	12.00	ลบ.ม.	2,140.19	25,682.28	391.00	4,692.00	30,374.28	
	งานขุดดิน	28.08	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,779.92	2,779.92	
	งานเทคอนกรีตหยาบ	1.80	ลบ.ม.	1,859.00	3,346.20	398.00	716.40	4,062.60	
	งานเสริมคอนกรีต								
	- DB20	2,813.43	กก.	22.52	63,366.86	2.90	8,158.94	71,525.80	
	- RB9	653.53	กก.	21.38	13,971.17	4.10	2,679.47	16,650.65	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	104.00	กก.	30.84	3,207.36	-	-	3,207.36	

R-80090

หมวดที่ 7 งานอาคารรื้อถอนเพื่อเพลิงพลาสติกและสารปรับปรุงดิน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเงิน (บาท)		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	หน่วยละ	รวมเงิน (บาท)	
	ไม้แบบ	172.80								
	- ไม้ทำแบบ (คิด 80 %)	138.24	ลบ.ฟ.		62,137.50	-	-		62,137.50	
	- ไม้คร่าวยึดแบบ	110.59	ลบ.ฟ.		49,710.00	-	-		49,710.00	
	- ตะปู	33.18	กก.		1,550.39				1,550.39	
	- ค่าแรงเข้าแบบ (100%)	172.80	ตร.ม.		-	133.00	22,982.40		22,982.40	
	คอนกรีต 280 ksc.cubic	21.60	ลบ.ม.		2,140.19	391.00	8,445.60		54,673.70	
	งานขุดดิน	4.68	ลบ.ม.		-	99.00	463.32		463.32	
	งานเหินคอนกรีตหยาบ	0.30	ลบ.ม.		1,859.00	398.00	119.40		677.10	
	งานเสริมคอนกรีต									
	- DB20	535.89	กก.		22.52		12,069.88	2.90	1,554.08	13,623.96
	- RB9	217.84	กก.		21.38		4,657.06	4.10	893.16	5,550.22
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	22.60	กก.		30.84		696.98	-	-	696.98
	ไม้แบบ	28.80								
	- ไม้ทำแบบ (คิด 80 %)	23.04	ลบ.ฟ.		449.49		10,356.25	-	-	10,356.25
	- ไม้คร่าวยึดแบบ	18.43	ลบ.ฟ.		449.49		8,285.00	-	-	8,285.00
	- ตะปู	5.53	กก.		46.73		258.40		-	258.40
	- ค่าแรงเข้าแบบ (100%)	28.80	ตร.ม.		-	133.00	3,830.40		3,830.40	
	คอนกรีต 280 ksc.cubic	3.60	ลบ.ม.		2,140.19	391.00	1,407.60		9,112.28	
	ทรายหยาบตบอัดแน่น	36.00	ลบ.ม.		537.39		19,346.04	91.00	3,276.00	22,622.04
	DB12	6,504.42	กก.		22.43		145,887.69	3.30	21,464.59	167,352.28
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	215.00	กก.		30.84		6,630.60	-	-	6,630.60
	คอนกรีต 280 ksc.cubic	86.40	ลบ.ม.		2,140.19		184,912.42	391.00	33,782.40	218,694.82
	งานขัดหยาบพื้น คสล	576.00	ตร.ม.		10.00		5,760.00	30.00	17,280.00	23,040.00
	DB12	1,522.86	กก.		22.43		34,156.24	3.30	5,025.44	39,181.69
	RB9	840.05	กก.		21.38		17,958.59	4.10	3,444.20	21,402.79
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	25.20	กก.		30.84		777.21	-	-	777.21

810m.yw



หมวดที่ 7 งานอาคารรื้อถอนเชื้อเพลิงพลาสติกและสาขารับปรุงดิน

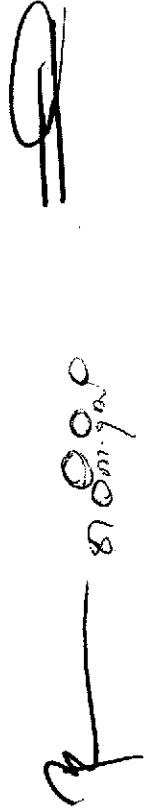
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	ไม้แบบ	236.00		-					
	- ไม้ทำแบบ (คิด 80 %)	188.80	ลบ.ฟ.	449.49	84,863.71	-	-	84,863.71	
	- ไม้คร่าวยึดแบบ	151.04	ลบ.ฟ.	449.49	67,890.97	-	-	67,890.97	
	- ตะปู	45.31	กก.	46.73	2,117.43			2,117.43	
	- ค่าแรงเข้าแบบ (100%)	236.00	ตร.ม.	-	-	133.00	31,388.00	31,388.00	
	คอนกรีต 280 ksc.cubic.	17.70	ลบ.ม.	2,140.19	37,881.36	391.00	6,920.70	44,802.06	
	งานก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	80.00	ตร.ม.	272.67	21,813.54	89.00	7,120.00	28,933.54	
	งานฉาบผนัง	160.00	ตร.ม.	75.00	12,000.00	82.00	13,120.00	25,120.00	
	งานทาสีผนัง	160.00	ตร.ม.	45.00	7,200.00	30.00	4,800.00	12,000.00	
	TRUSS T1								
	เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม.(7.01kg/m)	55.00	เส้น	813.72	44,754.50	504.72	27,759.60	72,514.10	
	เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม. (3.34kg/m)	54.00	เส้น	387.71	20,936.12	240.48	12,985.92	33,922.04	
	TRUSS T2								
	เหล็กกล่อง 75x38x2.3 มม. (3.81kg/m)	73.00	เส้น	530.89	38,754.97	274.32	20,025.36	58,780.33	
	เหล็กกล่อง 38x38x2.3 มม.(2.47kg/m)	79.00	เส้น	331.50	26,188.50	177.84	14,049.36	40,237.86	
	TRUSS T2a								
	เหล็กกล่อง 75x38x2.3 มม. (3.81kg/m)	9.00	เส้น	530.89	4,778.01	274.32	2,468.88	7,246.89	
	เหล็กกล่อง 38x38x2.3 มม.(2.47kg/m)	3.00	เส้น	331.50	994.50	177.84	533.52	1,528.02	
	เสาเหล็กรูปพรรณ WF-200x200x10x16 mm.(65.7kg/m)	13.00	เส้น	7,500.00	97,500.00	4,730.40	61,495.20	158,995.20	
	Plate & Bolt								
	- Anchor Bolt 16x400 mm.w/Nut&washer	60.00	ชุด	65.00	3,900.00	15.00	900.00	4,800.00	
	- Base Plate 300x300x16 mm.	30.00	ชิ้น	200.00	6,000.00	30.00	900.00	6,900.00	
	- Plate หัวเสา 200x200x16 mm.	15.00	ชิ้น	180.00	2,700.00	20.00	300.00	3,000.00	
	- เหล็กวางน้ำ 100x50x5x7.5 mm	9.00	เส้น	1,500.00	13,500.00	673.92	6,065.28	19,565.28	
	โครงสร้างแป								
	- แป C-150x75x25x3.2 mm.(8.27kg/m)	129.00	เส้น	900.00	116,100.00	595.44	76,811.76	192,911.76	
	- Sag rod RB19	282.23	กก.	22.43	6,330.11	3.30	931.36	7,261.46	




หมวดที่ 7 งานอาคารรื้อถอนเชื้อเพลิงพลาสติกและสารปรับปรุงดิน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- Tie rod RB19	564.46	กก.	22.43	12,660.22	3.30	1,862.71	14,522.93	
	- เกลียวเร่ง (M16)	16.00	ชุด	105.00	1,680.00	31.50	504.00	2,184.00	
	โครงสร้างกันสาด Metal sheet และ เกล็ด Louver Sheet								
	เหล็กกล่อง 38x38x2.3 มม.(2.47kg/m)	111.00	เส้น	331.50	36,796.50	177.84	19,740.24	56,536.74	
	งานทาสีโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ และโครงสร้างกันสาด-โครงเกล็ด	807.11	ตร.ม.	45.00	36,319.86	35.00	28,248.78	64,568.64	
	หลังคา Metal Sheet (Aluz.) หนาไม่น้อยกว่า 0.30 มม.	729.00	ตร.ม.	150.00	109,350.00	70.00	51,030.00	160,380.00	
	กันสาด Metal Sheet (Aluz.) หนาไม่น้อยกว่า 0.30 มม.	230.00	ตร.ม.	150.00	34,500.00	70.00	16,100.00	50,600.00	
	เกล็ดระบายอากาศ Metal sheet หนาไม่น้อยกว่า 0.30 มม. Type 475	192.00	ม.	115.00	22,080.00	50.00	9,600.00	31,680.00	
	ครอบสัน Metal sheet หนาไม่น้อยกว่า 0.30 มม.	27.00	ม.	105.00	2,835.00	50.00	1,350.00	4,185.00	
	ครอบข้าง Metal sheet หนาไม่น้อยกว่า 0.30 มม.	154.00	ม.	105.00	16,170.00	50.00	7,700.00	23,870.00	
	ครอบมุม Metal sheet หนาไม่น้อยกว่า 0.30 มม.	16.00	ม.	105.00	1,680.00	50.00	800.00	2,480.00	
	ประตูเลื่อน ขนาด 6x6 ม.	2.00	บาน	48,600.00	97,200.00	-	-	97,200.00	
	ตู้ควบคุมวงจรไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์	1.00	ตู้	2,400.00	2,400.00	500.00	500.00	2,900.00	
	ท่อเหล็ก EMT 3/4"	10.00	เมตร	64.00	640.00	36.00	360.00	1,000.00	
	ท่อเหล็ก EMT 1/2"	150.00	เมตร	44.00	6,600.00	24.00	3,600.00	10,200.00	
	สายไฟ 2-6 Sq.mm	10.00	เมตร	47.43	474.30	28.00	280.00	754.30	
	สายไฟ 2-2.5 Sq.mm	152.00	เมตร	19.87	3,020.24	18.00	2,736.00	5,756.24	
	หลอดฟลูออโรสเซนต์ 2x16 วัตต์ (LED) พร้อมโคมตัวรีเฟล็กซ์ และขาตู้ยึดโคม	5.00	ชุด	1,200.00	6,000.00	135.00	675.00	6,675.00	
	หลอดฟลูออโรสเซนต์ 1x16 วัตต์ (LED) พร้อมโคมขาว-กันน้ำ	5.00	ชุด	1,250.00	6,250.00	135.00	675.00	6,925.00	
	ไฟสปอร์ตไลท์ LED 70W	5.00	ชุด	2,500.00	12,500.00	300.00	1,500.00	14,000.00	
	สวิทช์ ปัด-เปิด	3.00	ชุด	39.25	117.75	80.00	240.00	357.75	
	RECEPTICAL 2P+G	5.00	ชุด	74.77	373.85	132.00	660.00	1,033.85	
	งานอาคารรื้อถอนเชื้อเพลิงพลาสติกและสารปรับปรุงดิน							2,919,139.00	
	รวมทั้งหมด							2,919,139.00	

810mg



ราคากลาง

ประเภท อาคาร โครงการแก้ไขปัญหามลพิษและพัฒนาบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กิจกรรม
 เครื่องจักร อุปกรณ์ห้องโถง จังหวัดชลบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
 หมวดที่ 8 ครุภัณฑ์เครื่องจักรและอุปกรณ์

ก่อสร้างระบบบริหารจัดการขยะเพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิง(Refuse -Derived Fuel : RDF) ปุ๋ยหมัก (ระยะที่ 1)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงตาม (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงรวม	หน่วยละ	รวมเป็นเงิน (บาท)
	กระบะรับขยะสดพร้อมสายพานลำเลียง กว้าง 2.8 เมตร ยาว 4.2 ม. สูง 2.5 ม. ต้นกำลัง มอเตอร์เกียร์ ขนาด 3.7 KW	1.00	ชุด	904,338.51	904,338.51	-	-	904,338.51	
	สายพานลำเลียงขยะสด กว้าง 0.8 ม. ยาว 10.0 ม. ต้นกำลัง มอเตอร์เกียร์ ขนาด 3.0 KW	1.00	ชุด	720,849.53	720,849.53	-	-	720,849.53	
	สายพานลำเลียง กว้าง 0.8 ม. ยาว 10.0 ม. ต้นกำลัง มอเตอร์เกียร์ ขนาด 3.0 KW พร้อมแท่นคัดแยกขยะ	1.00	ชุด	1,529,074.77	1,529,074.77	-	-	1,529,074.77	
	แม่เหล็กคัดแยกโลหะแบบสายพาน กว้าง 0.8 ม. ยาว 2 ม. สูง 0.35 ม. มอเตอร์เกียร์ ขนาด 1.5 KW พร้อมโครงสร้าง	1.00	ชุด	629,105.05	629,105.05	-	-	629,105.05	
	เครื่องถักย่อยขยะชิ้นต้น กว้าง 1.85 ม. ยาว 2.5 ม. สูง 1.58 ม. ขนาดต้นกำลัง 37 KW	1.00	ชุด	6,662,397.20	6,662,397.20	-	-	6,662,397.20	
	รวมงานส่วนหน้า (Front-end)							10,445,765.06	
	สายพานลำเลียงขยะสด 1 กว้าง 0.8 ม. ยาว 10.0 ม. ต้นกำลัง มอเตอร์เกียร์ ขนาด 3.0 KW	1.00	ชุด	928,366.82	928,366.82	-	-	928,366.82	
	สายพานลำเลียงขยะสด 2 กว้าง 0.8 ม. ยาว 6.0 ม. ต้นกำลัง มอเตอร์เกียร์ ขนาด 2.2 KW พร้อมสายพานรองรับสายพาน	1.00	ชุด	969,870.28	969,870.28	-	-	969,870.28	
	SUT MBT CELL กว้าง 1.2 ม. ยาว 2.0 ม. สูง 3.1 ม. ขับกำลังรวม 28 KW	1.00	ชุด	6,553,177.58	6,553,177.58	-	-	6,553,177.58	
	รวมงานส่วนหลัง (Composter)							8,451,414.68	
	กระบะรับขยะแห้งพร้อมสายพานลำเลียง กว้าง 2.8 เมตร ยาว 4.2 ม. สูง 2.5 ม. ต้นกำลัง มอเตอร์เกียร์ ขนาด 3.7 KW	1.00	ชุด	904,338.51	904,338.51	-	-	904,338.51	
	สายพานลำเลียงเข้าเครื่องบดขยะรวม กว้าง 0.8 ม. ยาว 10.0 ม. ต้นกำลัง มอเตอร์เกียร์ ขนาด 3.0 KW	1.00	ชุด	891,232.15	891,232.15	-	-	891,232.15	
	สายพานลำเลียงขยะแห้ง กว้าง 0.7 ม. ยาว 2.0 ม. ต้นกำลัง มอเตอร์เกียร์ ขนาด 1.1 KW	1.00	ชุด	131,063.55	131,063.55	-	-	131,063.55	
	เครื่องบดขยะรวมแบบ (คัตเตอร์พลาสติก) กว้าง 2 ม. ยาว 6 ม. สูง 2.2 ม. ฐานสูง 25 ซม. ต้นกำลังมอเตอร์เกียร์ 5.5 KW	1.00	ชุด	1,419,855.14	1,419,855.14	-	-	1,419,855.14	
	สายพานลำเลียงปุ๋ยรวม กว้าง 0.45 ม. ยาว 4.5 ม. ต้นกำลัง มอเตอร์เกียร์ ขนาด 1.5 KW	1.00	ชุด	183,488.98	183,488.98	-	-	183,488.98	
	เครื่องบดขยะรวมแบบ (คัตเตอร์ปุ๋ย) กว้าง 1.0 ม. ยาว 3 ม. สูง 1.7 ม. ฐานสูง 8 ซม. ต้นกำลังมอเตอร์เกียร์ 3.0 KW	1.00	ชุด	511,147.85	511,147.85	-	-	511,147.85	
	สายพานลำเลียงปุ๋ยรวม กว้าง 0.6 ม. ยาว 6 ม. ต้นกำลัง มอเตอร์เกียร์ ขนาด 2.2 KW	1.00	ชุด	353,871.59	353,871.59	-	-	353,871.59	
	สายพานลำเลียงปุ๋ยรวม กว้าง 0.6 ม. ยาว 6 ม. ต้นกำลัง มอเตอร์เกียร์ ขนาด 2.2 KW	1.00	ชุด	353,871.59	353,871.59	-	-	353,871.59	
	แม่เหล็กคัดแยกโลหะแบบสายพาน กว้าง 0.8 ม. ยาว 2 ม. สูง 0.35 ม. มอเตอร์เกียร์ ขนาด 1.5 KW	1.00	ชุด	629,105.05	629,105.05	-	-	629,105.05	
	เครื่องคัดแยกด้วยลม กว้าง 3.5 ม. ยาว 10 ม. สูง 2.5 ม. มอเตอร์เกียร์ ขนาดรวม 8.8 KW	1.00	ชุด	1,205,784.67	1,205,784.67	-	-	1,205,784.67	
	เครื่องสับบดพลาสติก กว้าง 0.7 ม. ยาว 3.5 ม. สูง 2.0 ม. ต้นกำลังรวม 20 KW	1.00	ชุด	1,474,464.95	1,474,464.95	-	-	1,474,464.95	
	เครื่องอัดก้อนพลาสติกแบบนอน Horizontal Baler กว้าง 1.2 ม. ยาว 3.5 ม. สูง 2.3 ม. ต้นกำลัง 15 KW	1.00	ชุด	1,856,733.65	1,856,733.65	-	-	1,856,733.65	
	เครื่องจักรบรรทุก ขนาดขีด 40 ตัน	1.00	ชุด	491,488.32	491,488.32	-	-	491,488.32	
	รวมงานส่วนหลัง (Back-end)							10,406,446.00	
	- MDB , MCC ,CP , งานเดินสายไฟฟ้าควบคุมเครื่องจักร	1.00	ชุด	1,747,514.02	1,747,514.02	-	-	1,747,514.02	
	รวมงานไฟฟ้าควบคุมเครื่องจักร							1,747,514.02	
	- ถังดับเพลิง ขนาด 15 ปอนด์	50.00	ชุด	2,184.39	109,219.50	-	-	109,219.50	
	รวมงาน อุปกรณ์ดับเพลิง							109,219.50	
	รวมราคาตามใบเสนอราคา							31,160,359.26	

๒๖๓๙.๐