

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างทางเชื่อมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กฯ โดยทำการก่อสร้างทางเชื่อมต่ออาคาร
อาคาร ๑ ไปอาคาร ๒ ขนาดกว้าง ๑.๕๐ ม. ยาว ๑๒ ม. อาคาร ๒ ไปอาคาร ๓
ขนาดกว้าง ๑.๕๐ ม. ยาว ๑๒ ม. และอาคาร ๓ ไปโรงอาหาร ขนาดกว้าง ๑๐ ม.
ยาว ๑๗ ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑,๒๐๐,๐๐๐. - บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

- ก่อสร้างทางเชื่อมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กฯ โดยทำการก่อสร้างทางเชื่อมต่ออาคาร
อาคาร ๑ ไปอาคาร ๒ ขนาดกว้าง ๑.๕๐ ม. ยาว ๑๒ ม. อาคาร ๒ ไปอาคาร ๓ ขนาดกว้าง
๑.๕๐ ม. ยาว ๑๒ ม. และอาคาร ๓ ไปโรงอาหาร ขนาดกว้าง ๑๐ ม. ยาว ๑๗ ม.

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๒๐๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

- ๕.๑ บัญชีกำหนดราคากลาง จำนวน ๖ แผ่น

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายรัช อธิวิรุฒิ	ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล	เป็นประธานกรรมการ
๖.๒ นายณรงค์ศักดิ์ นิธิจิรวุฒน์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นกรรมการ
๖.๓ นางสมพิศ เรืองฤทธิ์	ตำแหน่ง ครู ค.ศ. ๑	เป็นกรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างทางเชื่อมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโดยทำการก่อสร้างทางเชื่อมจากอาคาร 1 ไปอาคาร 2 ขนาดกว้าง 1.50 เมตร ยาว 12.00 เมตร อาคาร 2 ไปอาคาร 3 ขนาดกว้าง 1.50 เมตร ยาว 12.00 เมตร และอาคาร 3 ไปโรงอาหาร ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 17.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กฯ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอนางรองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองใหญ่

แบบเลขที่ 45/2560

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดดำเนินการ	10,400.00	1.2708	13,216.32	
2	หมวดโครงสร้าง	438,856.13	1.2708	557,698.37	
3	หมวดโครงสร้างหลังคา	329,985.00	1.2708	419,344.94	
4	หมวดไฟฟ้า	29,415.00	1.2708	37,380.58	
5	หมวดงานพื้น	29,765.00	1.2708	37,825.36	
6	หมวดงานสี	16,490.00	1.2708	20,955.49	
7	หมวดเบ็ดเตล็ด	89,843.00	1.2708	114,172.48	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F	-	-	-	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %	-	-	-	
	เงินประกันผลงานหัก 0 %	-	-	-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %	-	-	-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	-	-	-	
รวมค่าก่อสร้าง				1,200,593.55	
ปัดเป็นเงิน				1,200,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เสนอ นายกเทศมนตรี

(ลงชื่อ) ธ.ธก.๑.๐ ประธานกรรมการ
(นายธวัช อธิวิวัฒน์)

☐ เห็นชอบ ครอบงุมมติ

☐ ความเห็นอื่น ๆ.....

(ลงชื่อ) [Signature] กรรมการ
(นายณรงศักดิ์ นิธิจิรวัดณ์)

(ลงชื่อ) ธ.ธก.๑.๐ ปลัดเทศบาล
(นายธวัช อธิวิวัฒน์)

(ลงชื่อ) [Signature] กรรมการ
(นางสมพิศ เรืองฤทธิ์)

ความเห็นนายกเทศมนตรี

☒ อนุมัติ

☐ ความเห็นอื่น ๆ.....

เสนอ ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ) [Signature] ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายณรงศักดิ์ นิธิจิรวัดณ์)

(ลงชื่อ) ค.ค.
(นายกมล เลิศประเสริฐเวช)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองใหญ่

สถานการณ์ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กฯ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองใหญ่

คำนวณราคากลางโดย นายณรงค์ศักดิ์ นิตจิวิวัฒน์ ผู้อำนวยการกองช่าง

(หน่วย : บาท)

[illegible]

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง
ก่อสร้างทางเชื่อมอาคารต้นเฟืองต.มาตุภูมิ
โดยช่างการก่อสร้าง

[illegible]

ขนาดกว้าง 1.50 เมตร ยาว 12.00 เมตร และอาคาร 3 ไปโรงอาหาร ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 17.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 45/2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองใหญ่

ผู้ดำเนินการกองช่าง	นิติวิวัฒน์	นายกฤษฎ์	คณฤศณ
---------------------	-------------	----------	-------

เมื่อวันที่ ๓๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ (หน่วย : บาท)

งบส่วนที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560 (หน่วย : บาท)									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา			บาท	บาท	บาท	บาท	238,674.06	
	2.9 คานเหล็ก I 125x75x9x4.5x16.1 กก./เมตร	1,740.00	กก.	32.00	55,680.00	-	-	55,680.00	
	2.10 เหล็กเสริม								
	- 0 6 มม.	378.00	กก.	21.98	8,308.44	4.10	1,549.80	9,858.24	
	- 0 9 มม.	25.00	กก.	21.37	534.25	4.10	102.50	636.75	
	- 0 12 มม.	1,058.00	กก.	21.70	22,958.60	3.30	3,491.40	26,450.00	
	- 0 16 มม.	322.00	กก.	22.33	7,190.26	3.30	1,062.60	8,252.86	
	2.11 เหล็กวางเมท 0 4mm @ 0.20m	214	ตร.ม	46.73	10,000.22	5.00	1,070.00	11,070.22	
	2.12 แผ่นเหล็กขนาด 0.30 x 0.30 m	16	แผ่น	300.00	4,800.00	100.00	1,600.00	6,400.00	
	2.13 bolt Ø 16 มม.ยาว 40 เมตร	24	ตัว	150.00	3,600.00	50.00	1,200.00	4,800.00	
	2.14 ดินถมอาคาร	92.00	ลบ.ม.	110.00	10,120.00	99.00	9,108.00	19,228.00	
	2.15 โครงสร้างอาคาร (เหล็กหนา คาน เสา)	3,209.00	กก.	-	-	14.00	44,926.00	44,926.00	
	2.16 เหล็ก Ø 3"x2.3 มม.	16.00	ท่อน	805.00	12,880.00	-	-	12,880.00	
	รวมงานหมวดโครงสร้าง							438,856.13	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างทางเชื่อมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโดยทำการก่อสร้างทางเชื่อมจากอาคาร 1 ไปอาคาร 2 ขนาดกว้าง 1.50 เมตร ยาว 12.00 เมตร อาคาร 2 ไปอาคาร 3

ขนาดกว้าง 1.50 เมตร ยาว 12.00 เมตร และอาคาร 3 ไปโรงอาหาร ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 17.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กฯ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองใหญ่

คำนวณราคากลางโดย นายณรงค์ศักดิ์ นิธิจิรวัฒน์ ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
				บาท	บาท	บาท	บาท			
3	หมวดโครงสร้าง									
	3.1 เหล็กคานา metal sheet (สี)	352.00	ตร.ม.	220.00	77,440.00	70.00	24,640.00	102,080.00		
	3.2 เหล็ก Ø 3"x2.3mm.	25.00	ท่อน	805.00	20,125.00	-	-	20,125.00		
	3.3 เหล็ก Ø 2"x2.3 mm.	38.00	ท่อน	500.00	19,000.00	-	-	19,000.00		
	3.4 เหล็ก Ø 1"x2.3 mm.	20.00	ท่อน	190.00	3,800.00	-	-	3,800.00		
	3.5 เหล็ก C 125x50x20x2.3 mm.	25.00	ท่อน	620.00	15,500.00	-	-	15,500.00		
	3.6 เหล็ก C 100x50x20x2.3 mm.	63.00	ท่อน	545.00	34,335.00	-	-	34,335.00		
	3.7 เหล็ก C 75x50x20x2.3 mm.	35.00	ท่อน	451.00	15,785.00	-	-	15,785.00		
	3.8 ค่าแรงประกอบโครงสร้างเหล็ก	352.00	ตร.ม.	-	-	220.00	77,440.00	77,440.00		
	3.9 สังกะสีนิม	352.00	ตร.ม.	55.00	19,360.00	30.00	10,560.00	29,920.00		
	3.10 bolt Ø 16 mm.	32.00	ตัว	150.00	4,800.00	50.00	1,600.00	6,400.00		
	3.11 แผ่นเหล็กขนาด 0.25 x 0.25 m	16.00	แผ่น	250.00	4,000.00	100.00	1,600.00	5,600.00		
รวมงานหมวดโครงสร้าง								329,985.00		

สถานที่ก่อสร้าง
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กฯ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองใหญ่

คำนวณราคากลางโดย นายณรงค์ศักดิ์ นิตจิรวัดนะ ผู้อำนวยการกองช่าง

(หน่วย : บาท)

[illegible]

สถานทีก่อสร้าง
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 45/2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองใหญ่

ผู้ดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ

เดือนที่ ๓๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(เพลง : ชาติ)

งบประมาณ ต้นทุน ๒๐๒๕										(หน่วย : บาท)	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
6	หมวดงานสี			บาท	บาท	บาท	บาท				
	6.1 สีน้ำมัน	102.00	ตร.ม	60.00	6,120.00	35.00	3,570.00	9,690.00			
	6.2 งานสีน้ำพลาสติก	85.00	ตร.ม	50.00	4,250.00	30.00	2,550.00	6,800.00			
	รวมหมวดงานสี										
	หมวดแปดเตล็ด							16,490.00			
7	7.1 ราวกันตก										
	- Ø 2"x2.3 mm.	18.00	ท่อน	500.00	9,000.00	306.00	5,508.00	14,508.00			
	- Ø 1 1/2"x2.3 mm.	27.00	ท่อน	358.00	9,666.00	99.00	2,673.00	12,339.00			
	- งานประกอบราวกันตก	38.00	ตร.ม	-	-	260.00	9,880.00	9,880.00			
	- งานสีน้ำมัน	38.00	ตร.ม	55.00	2,090.00	30.00	1,140.00	3,230.00			
	7.2 ปิดลอนข้าง metal sheet (สี)	96.00	ตร.ม.	195.00	18,720.00	70.00	6,720.00	25,440.00			
	7.3 ฝ้าหลังคอนกรีต	7.00	เมตร	100.00	700.00	-	-	700.00			
	ยอดยกไป							66,097.00			

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างทางเชื่อมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กโดยทำการก่อสร้างทางเชื่อมจากอาคาร 1 ไปอาคาร 2 ขนาดกว้าง 1.50 เมตร ยาว 12.00 เมตร อาคาร 2 ไปอาคาร 3

ขนาดกว้าง 1.50 เมตร ยาว 12.00 เมตร และอาคาร 3 ไปโรงอาหาร ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 17.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 45/2560

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองใหญ่

คำนวณราคากลางโดย นายณรงค์ศักดิ์ นิธิจิรวัฒน์ ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560

(หน่วย : บาท)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	ยอดยกมา							66,097.00		
7.4	ปิดข้างขนาด 1/2"x8"	47.00	เมตร	180.00	8,460.00	25.00	1,175.00	9,635.00		
7.5	งานวางระบายน้ำ	45.00	เมตร	220.00	9,900.00	55.00	2,475.00	12,375.00		
7.6	ครอบสัน	62.00	แผ่น	25.00	1,550.00	3.00	186.00	1,736.00		
	รวมหมวดเบ็ดเตล็ด							89,843.00		

หมายเหตุ ป้ายโครงการผู้รับจ้างดำเนินการเองจำนวน 2 ป้าย

1.ป้ายชั่วคราว(ระหว่างดำเนินการ)ขนาด 1.20x2.40 ม 2.ป้ายถาวร(ดำเนินการแล้วเสร็จ)ขนาด 1.20x1.20 ม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายณรงค์ศักดิ์ นิธิจิรวัฒน์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธวัช อธิวิฑู)

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจประเมินการ

(นายณรงค์ศักดิ์ นิธิจิรวัฒน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ นิธิจิรวัฒน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสมพิศ เรืองฤทธิ์)