

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสิน
บ้านค่าย (วัดห้วยกรอง) หมู่ที่ ๒ ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
- ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ แผนงานการศึกษา
 - หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ความยาวรวม ๔๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมี
พื้นที่ผิวที่จราจร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒,๕๒๐ ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง
(ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประมาณการตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียน
ผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐
ประเภทงานทาง โดยมีเอกสารประกอบดังนี้

- | | |
|--|--------------|
| ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔) | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๒ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕) | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.๖) | จำนวน ๑ แผ่น |

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|----------------------------|----------------------|----------------------------|
| ๖.๑ นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล | วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| ๖.๒ นางศัลลณี เอี่ยมตระกูล | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| ๖.๓ นายไพศาล นรรัตน์ | สถาปนิกปฏิบัติการ | กรรมการกำหนดราคากลาง |



แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

แผนงานการศึกษา

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

แบบเลขที่ 3102/2562 จำนวน 11 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)	2,003,964.03	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	2,003,964.03	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น ราคากลาง (สองล้านบาทถ้วน)	2,000,000.00	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางศัลลณีย์ เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายไพศาล นรรัตน์)

สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

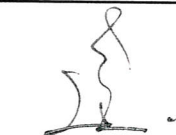
รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 3102/2562 จำนวน 11 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาล นานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)	1,536,664.39	1.3041	2,003,964.03	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			2,003,964.03	

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายไพศาล นรรัตน์)

สถาปนิกปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 3102/2562 จำนวน 11 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2561

(ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 27.00 - 27.99 บาท)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	งานก่อสร้างถนน ค.ส.ล.								
1	ปรับพื้นทางเดิมพร้อมบดอัดแน่น	2,520.00	ตร.ม.	-	-	10.63	26,787.60	26,787.60	
2	งานดินถมปรับระดับ	314.00	ลบ.ม.	167.15	52,485.73	44.58	13,998.12	66,483.85	
3	งานดินลูกรัง	378.00	ลบ.ม.	255.50	96,580.51	53.50	20,223.00	116,803.51	
4	ทรายรองพื้นทาง	157.00	ลบ.ม.	565.86	88,840.02	33.44	5,249.30	94,089.32	
5	งานคอนกรีต	378.00	ลบ.ม.	2,377.08	898,536.24	-	-	898,536.24	
6	เหล็กตะแกรง WIRE MESH 6 มม.	2,520.00	ตร.ม.	60.00	151,200.00	5.00	12,600.00	163,800.00	
7	เหล็กเสริมรอยต่อ							-	
	- RB Ø 15 มม.	795.00	ก.ก.	19.626	15,602.81	3.30	2,623.50	18,226.31	
	- RB Ø 19 มม.	26.00	ก.ก.	26.417	686.85	2.90	75.40	762.25	
	- DB Ø 16 มม.	582.00	ก.ก.	21.196	12,336.22	3.30	1,920.60	14,256.82	
8	แบบเหล็ก	630.00	ม.	10.00	6,300.00	20.60	12,978.00	19,278.00	
9	วัสดุอุดรอยต่อ							-	
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดทราย	480.00	ม.	-	-	22.65	10,872.00	10,872.00	
	- ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	30.00	ม.	-	-	13.87	416.10	416.10	
10	ค่าบ่มผิวคอนกรีต	2,520.00	ตร.ม.	-	-	8.87	22,352.40	22,352.40	
11	รั้วควาบอย (รวมค่าทาสี)	140.00	ม.	600.00	84,000.00	-	-	84,000.00	
รวมราคาค่าแรงและค่าวัสดุ								1,536,664.39	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางศัลลณี เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายไพศาล นรรัตน์)

สถาปนิกปฏิบัติการ



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดห้วยกรอง) หมู่ที่ ๒ ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับพื้นทางเดิมพร้อมบดอัดแน่น, งานดินถมปรับระดับแล้วเสร็จ, งานดินลูกรังแล้วเสร็จ, งานลงทรายรองพื้นทาง, งานประกอบไม้แบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อ, งานวางเหล็กตะแกรงและเทคอนกรีตถนนตามแบบแปลนได้พื้นที่จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๒๖๐ ตารางเมตรแล้วเสร็จ พร้อมบ่มผิวคอนกรีตถนน ค.ส.ล. และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๔๕ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานลงทรายรองพื้นทางในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานประกอบไม้แบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานวางเหล็กตะแกรงและเทคอนกรีตถนนในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมบ่มผิวคอนกรีตถนน ค.ส.ล. แล้วเสร็จ, งานอุดรอยต่อถนน ค.ส.ล. แล้วเสร็จ, งานติดตั้งรั้วคานบอยแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. จำนวน ๒ ชุด ตามแบบแปลนแล้วเสร็จ และงานอื่น ๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง



(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

