

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์และสวนหย่อมภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง

- หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยปูสนามหญ้า ปูลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอกไม้ประดับ จัดทำสวนหย่อม พร้อมทั้งนั่งพักผ่อนหย่อนใจ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำ(ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๐๑๒,๕๑๗.๒๑ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประมาณการตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียน
ผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐
ประเภทงานก่อสร้างอาคาร โดยมีเอกสารประกอบดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)	จำนวน ๓ แผ่น
๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕)	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)	จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล	วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นายคทา จันทลักษณ์	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายชินโชติ คำประไพ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์และสวนหย่อมภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง

แผนงานการศึกษา

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน้า 315

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 2206/2563 จำนวน 18 แผ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

แบบ ปร.4 และ แบบ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 5 แผ่น

งวดเดียว

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2563

ลำดับ	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคางานก่อสร้าง ปรับปรุงภูมิทัศน์และสวนหย่อมภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง	1,012,517.21	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ (หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยสิบเจ็ดบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์)	1,012,517.21	

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายคทา จันทลักษณ์)

สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์และสวนหย่อมภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 2206/2563 จำนวน 18 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2563

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงภูมิทัศน์และสวนหย่อมภายในพื้นที่ โรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง	774,450.98	1.3074	1,012,517.21	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				1,012,517.21	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายคทา จันทลักขณา)

สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์และสวนหย่อมภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 2206/2563 จำนวน 18 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสวนหย่อม								
	- ต้นแก้วกาญจนา	11.00	ต้น	100.00	1,100.00	20.00	220.00	1,320.00	
	- ต้นสาวน้อยประแป้ง	11.00	ต้น	100.00	1,100.00	20.00	220.00	1,320.00	
	- ต้นจันทน์	6.00	ต้น	4,000.00	24,000.00	250.00	1,500.00	25,500.00	
	- ต้นมะลิ	20.00	ต้น	130.00	2,600.00	10.00	200.00	2,800.00	
	- หญ้าวาลน้อย	20.00	ตร.ม.	40.00	800.00	5.00	100.00	900.00	
	- ดินผสมปุ๋ย	80.00	ถุง	15.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
2	ทางเดินเท้า 1								
	- ทราดยา	5.80	ลบ.ม.	514.02	2,981.32	91.00	527.80	3,509.12	
	- คอนกรีตยา	5.80	ลบ.ม.	1,689.00	9,796.20	398.00	2,308.40	12,104.60	
	- คอนกรีต 280 ksc. (cu.)	10.00	ลบ.ม.	2,186.92	21,869.20	306.00	3,060.00	24,929.20	
	- ไม้แบบ	58.50	ลบ.ฟ.	490.00	28,665.00	-	-	28,665.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	117.00	ตร.ม.	-	-	133.00	15,561.00	15,561.00	
	- ไม้คร่า	35.10	ลบ.ฟ.	448.60	15,745.86	-	-	15,745.86	
	- ตะปู	14.63	กก.	36.45	533.08	-	-	533.08	
	- RB 6 mm. SR 24	201.00	กก.	19.27	3,873.27	4.10	824.10	4,697.37	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.03	กก.	56.39	340.03	-	-	340.03	
	- บล็อกคอนกรีตปูพื้น ขนาด 30x30x6 ซม.	116.50	ตร.ม.	435.00	50,677.50	50.00	5,825.00	56,502.50	
3	ทางเดินเท้า 2								
	- คันหินสำเร็จรูป ขนาด 0.15x0.30x1.00 ม.	60.00	ท่อน	164.00	9,840.00	50.00	3,000.00	12,840.00	
	- ทราดยา	4.95	ลบ.ม.	514.02	2,544.40	91.00	450.45	2,994.85	
	- คอนกรีตยา	4.95	ลบ.ม.	1,689.00	8,360.55	398.00	1,970.10	10,330.65	
	- บล็อกคอนกรีตปูพื้น ขนาด 30x30x6 ซม.	99.00	ตร.ม.	435.00	43,065.00	50.00	4,950.00	48,015.00	
4	ลานจอดรถ ค.ส.ล.								
	- ทราดยา	12.74	ลบ.ม.	514.02	6,548.61	91.00	1,159.34	7,707.95	
	- ลูกกรง	50.95	ลบ.ม.	254.00	12,941.30	53.00	2,700.35	15,641.65	
	- คอนกรีต 280 ksc. (cu.)	38.21	ลบ.ม.	2,186.92	83,564.40	306.00	11,692.57	95,256.97	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์และสวนหย่อมภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 2206/2563 จำนวน 18 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
5	- แบบหล่อถนน	42.75	ม.	10.00	427.50	-	-	427.50	
	- RB 15 mm. SR24	109.31	กก.	32.04	3,502.28	3.30	360.72	3,863.00	
	- DB 16 mm. SD40	50.80	กก.	19.85	1,008.04	3.30	167.63	1,175.67	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.80	กก.	56.39	270.85	-	-	270.85	
	- ตะแกรง Wiremesh RB 6 mm @0.20 m.	254.74	ตร.ม.	58.00	14,774.92	5.00	1,273.70	16,048.62	
	- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	68.00	ม.	-	-	20.21	1,374.28	1,374.28	
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	68.00	ม.	-	-	11.63	790.84	790.84	
	- ค่าบ่มผิวคอนกรีต	254.00	ตร.ม.	-	-	7.52	1,910.08	1,910.08	
	ที่นั่งพักผ่อน								
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3 mm.	133.60	กก.	28.00	3,740.80	10.00	1,336.00	5,076.80	
6	- ไม้สังเคราะห์ ทน 2.5 ซม.	2.00	ตร.ม.	857.00	1,714.00	80.00	160.00	1,874.00	
	- งานทาสีกันสนิม+สีน้ำมัน	8.00	ตร.ม.	45.00	360.00	30.00	240.00	600.00	
	งานบันได 1								
	- ทราดยาบ	9.70	ลบ.ม.	514.02	4,985.99	91.00	882.70	5,868.69	
	- คอนกรีต 280 ksc. (cu.)	17.33	ลบ.ม.	2,186.92	37,899.32	306.00	5,302.98	43,202.30	
	- ไม้แบบ	27.81	ลบ.ฟ.	490.00	13,626.41	-	-	13,626.41	
	- ค่าแรงไม้แบบ	55.62	ตร.ม.	-	-	133.00	7,397.19	7,397.19	
	- ไม้โครง	16.69	ลบ.ฟ.	448.60	7,485.07	-	-	7,485.07	
	- ตะปู	6.95	กก.	36.45	253.41	-	-	253.41	
	- RB 6 mm. SR 24	296.79	กก.	19.27	5,719.19	4.10	1,216.85	6,936.03	
7	- RB 9 mm. SR 24	250.20	กก.	18.62	4,659.72	4.10	1,025.82	5,685.54	
	- ลวดผูกเหล็ก	16.41	กก.	56.39	925.35	-	-	925.35	
	- ตะแกรง Wiremesh RB 6 mm @0.20 m.	48.15	ตร.ม.	58.00	2,792.70	5.00	240.75	3,033.45	
	- งานผิวกรวดล้าง	76.27	ตร.ม.	250.00	19,068.00	99.00	7,550.93	26,618.93	
	งานบันได 2								
	- ทราดยาบ	1.00	ลบ.ม.	514.02	514.02	91.00	91.00	605.02	
	- คอนกรีต 280 ksc. (cu.)	13.82	ลบ.ม.	2,186.92	30,223.23	306.00	4,228.92	34,452.15	
	- ไม้แบบ	11.23	ลบ.ฟ.	490.00	5,502.70	-	-	5,502.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์และสวนหย่อมภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติตากสินกลอง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 2206/2563 จำนวน 18 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
8	- ค่าแรงไม้แบบ	22.46	ตร.ม.	-	-	133.00	2,987.18	2,987.18	
	- ไม้โครง	6.74	ลบ.ฟ.	448.60	3,022.67	-	-	3,022.67	
	- ตะปู	2.81	กก.	36.45	102.33	-	-	102.33	
	- RB 6 mm. SR 24	34.03	กก.	19.27	655.81	4.10	139.53	795.34	
	- RB 9 mm. SR 24	29.53	กก.	18.62	549.90	4.10	121.06	670.96	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.91	กก.	56.39	107.52	-	-	107.52	
	- Wiremesh RB 6 mm @0.20 m.	19.60	ตร.ม.	58.00	1,136.80	5.00	98.00	1,234.80	
	- งานฉาบผิวลาด	29.80	ตร.ม.	350.00	10,430.00	99.00	2,950.20	13,380.20	
	ทางลาดคนพิการ								
	- ทราฟฟาย	2.68	ลบ.ม.	514.02	1,377.57	91.00	243.88	1,621.45	
	- คอนกรีต 280 ksc. (cu.)	5.87	ลบ.ม.	2,186.92	12,837.22	306.00	1,796.22	14,633.44	
	- ไม้แบบ	2.66	ลบ.ฟ.	490.00	1,305.36	-	-	1,305.36	
	- ค่าแรงไม้แบบ	3.33	ตร.ม.	-	-	133.00	442.89	442.89	
	- ไม้โครง	1.00	ลบ.ฟ.	448.60	448.15	-	-	448.15	
	- ตะปู	0.67	กก.	36.45	24.28	-	-	24.28	
	- RB 6 mm. SR 24	56.32	กก.	19.27	1,085.29	4.10	230.91	1,316.20	
	- RB 9 mm. SR 24	4.37	กก.	18.62	81.44	4.10	17.93	99.37	
	- RB 12 mm. SR 24	2.37	กก.	19.63	46.55	3.30	7.83	54.38	
10	- ลวดผูกเหล็ก	1.82	กก.	56.39	102.67	-	-	102.67	
	- Wiremesh RB 6 mm @0.20 m.	8.82	ตร.ม.	58.00	511.56	5.00	44.10	555.66	
	- งานฉาบผิวลาด	35.46	ตร.ม.	350.00	12,411.00	99.00	3,510.54	15,921.54	
	- รวากันตกสำหรับคนพิการ	9.70	ม.	2,000.00	19,400.00	-	-	19,400.00	
	งานระบบรดน้ำ								
	- ขุดดิน	55.53	ลบ.ม.	-	-	99.00	5,497.47	5,497.47	
	- คอนกรีต 280 ksc. (cu.)	2.04	ลบ.ม.	2,186.92	4,454.76	306.00	623.32	5,078.08	
	- ไม้แบบ	11.87	ลบ.ฟ.	490.00	5,817.28	-	-	5,817.28	
	- ค่าแรงไม้แบบ	14.84	ตร.ม.	-	-	133.00	1,973.72	1,973.72	
	- ไม้โครง	4.45	ลบ.ฟ.	448.60	1,997.17	-	-	1,997.17	
	- ตะปู	2.97	กก.	36.45	108.18	-	-	108.18	
	- RB 6 mm. SR 24	10.99	กก.	19.27	211.78	4.10	45.06	256.84	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์และสวนหย่อมภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติตากสินกลอง

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 1 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ (ตามแบบ อบจ.รย.)

แบบเลขที่ 2206/2563 จำนวน 18 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- RB 9 mm. SR 24	207.90	กก.	18.62	3,871.93	4.10	852.39	4,724.32	
	- เหล็กฉาก 50x50x4 มม.	77.14	กก.	19.63	1,514.26	3.30	254.56	1,768.82	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.57	กก.	56.39	370.30	-	-	370.30	
	- ประตุน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	9.00	ชุด	680.00	6,120.00	300.00	2,700.00	8,820.00	
	- ประตุน้ำ ขนาด 3 นิ้ว	2.00	ชุด	1,980.00	3,960.00	400.00	800.00	4,760.00	
	- ท่อ HDPE ขนาด 75 มม. PN 8	617.00	ม.	86.10	53,123.70	30.00	18,510.00	71,633.70	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								774,450.98	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายคทา จันทลักขณา)

สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายชินโชติ คำประไพ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และสวนหย่อมภายในพื้นที่โรงเรียนนานาชาติตากสินแกลง

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

งวดเดียว

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

