

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ตามแบบ อบจ.รย.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ ก.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 2,520,769.48 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นิพัทธ์ แสนสุข ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

7.2 ธนาพร ปิ่นสกุล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 นวพล แสนศิริ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

นวพล แสนศิริ

12 กันยายน 2567 10:24:16



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง				
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง	ตำบล	เชิงเนิน	อำเภอ	เมืองระยอง
แบบเลขที่	จังหวัดระยอง			จังหวัด	ระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2		ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงภูมิทัศน์ จำนวน 1.000 หลังละ 2,503,095.48 บาท	2,503,095.48	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	17,674.00	
สรุป	ราคากลาง	2,520,769.48	
	ราคากลาง (..... สองล้านห้าแสนสองหมื่นเจ็ดร้อยหกสิบเก้าบาทสี่สิบแปดสตางค์))		

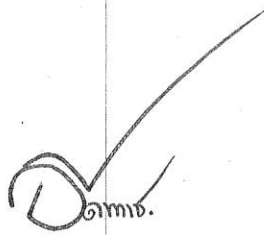
นพพล แสนศิริ

12 กันยายน 2567 10:27:48

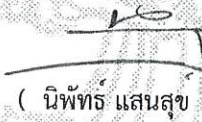


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาดากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาดากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง						
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดระยอง	ตำบล	เชิงเนิน	อำเภอ	เมืองระยอง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง						
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด						
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่						



(ธนาพร ปิ่นสกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นิพัทธ์ แสนสุข)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นาวพล แสนศิริ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



นาวพล แสนศิริ

12 กันยายน 2567 10:27:48

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงภูมิทัศน์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน	11 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงภูมิทัศน์	1,917,786.92	1.3052	2,503,095.48	
รวมค่าก่อสร้าง				2,503,095.48	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,503,095.48 บาท ต่อ 1 หน่วย



นวพล แสนศิริ

12 กันยายน 2567 10:27:12

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงภูมิทัศน์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาดากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาดากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน	11 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท						
ลำดับที่		รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %				
รวมค่าก่อสร้าง					2,503,095.48	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,503,095.48 บาท ต่อ 1 หน่วย

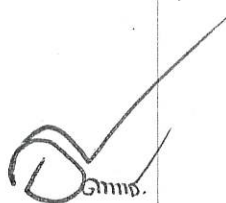


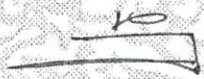
นพพล แสนศิริ

12 กันยายน 2567 10:27:12

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาดากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาดากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง		
แบบเลขที่	จังหวัดระยอง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	11	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		


 (ธนาพร ปันสกุล)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (นิพัทธ์ แสนสุข)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

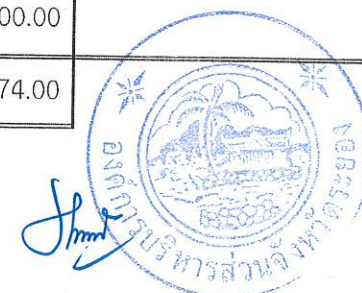
 (นวพล แสนศิริ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาดากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาดากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง						
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดระยอง	ตำบล	เชิงเนิน	อำเภอ	เมืองระยอง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง						
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่							

หน่วย : บาท						
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ	
1	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ 250W	8,200.00	574.00	8,774.00		
2	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาด 2,000 ลิตร	8,900.00	0.00	8,900.00		
รวมค่าก่อสร้าง				17,674.00		

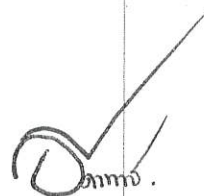


นพพล แสนศิริ

12 กันยายน 2567 10:27:33

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาดากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง							
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาดากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง							
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดระยอง		ตำบล	เชิงเนิน	อำเภอ	เมืองระยอง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง							
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า						
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่							



(ธนาพร ปิ่นสกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นิพัทธ์ แสนสุข)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นวพล แสนศิริ)
กรรมการกำหนดราคากลาง



นวพล แสนศิริ

12 กันยายน 2567 10:27:33

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงภูมิทัศน์		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาดากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เชิงเนิน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาดากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานควดแข็ง		รวม					852,691.23	
2	งานไฟฟ้า		รวม					316,022.40	
3	งานระบบรดน้ำ		รวม					44,532.39	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,917,786.92 บาท ต่อ 1 หน่วย

นวพล แสนศิริ
12 กันยายน 2567 10:25:08



กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงภูมิทัศน์		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เชิงเนิน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานวัสดุพืชพรรณ		รวม					666,180.30	
5	งานเดินท่อน้ำประปา		รวม					38,360.60	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ			1,917,786.92						

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

1,917,786.92

บาท ต่อ 1 หน่วย

นพพล แสนศิริ

12 กันยายน 2567 10:25:08



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานตาดแข็ง								
	พื้นที่ทางเดินค.ส.ล.และลานค.ส.ล.								
	- ทราดยาบบ	23.000	ลบ.ม.	514.02	11,822.46	104.00	2,392.00	14,214.46	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 Kksc.	70.000	ลบ.ม.	2,186.92	153,084.40	327.00	22,890.00	175,974.40	
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.(SR24)	3.343	ตัน	21,854.08	73,058.18	4,400.00	14,709.20	87,767.38	
	- ลวดผูกเหล็ก	99.000	กก.	56.85	5,628.15	0.00	0.00	5,628.15	
	- ไม้แบบ(คิดปริมาณงาน 50%)	13.000	ลบ.ฟ.	448.60	5,831.80	0.00	0.00	5,831.80	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	13.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	1,807.00	1,807.00	
	- ตะปู	3.000	กก.	45.79	137.37	0.00	0.00	137.37	
	-	51.000	ม.	53.61	2,734.11	23.87	1,217.37	3,951.48	
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง(Contraction								
	- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต(Longitudinal	24.000	ม.	13.61	326.64	14.99	359.76	686.40	
	Joint)								

นวพล แสนศิริ

12 กันยายน 2567 10:25:08



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผิวทรายล้าง	395.000	ตร.ม.	260.92	103,063.40	104.00	41,080.00	144,143.40	
	กำแพงที่นั้ง 1								
	- ทรายหยาบ	4.000	ลบ.ม.	514.02	2,056.08	104.00	416.00	2,472.08	
	- คอนกรีตหยาบ	8.000	ลบ.ม.	1,799.71	14,397.68	426.00	3,408.00	17,805.68	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc.	36.000	ลบ.ม.	2,186.92	78,729.12	327.00	11,772.00	90,501.12	
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.(SR24)	1.272	ตัน	21,854.08	27,798.38	4,400.00	5,596.80	33,395.18	
	- ลวดผูกเหล็ก	38.000	กก.	56.85	2,160.30	0.00	0.00	2,160.30	
	- ไม้แบบ(คิดปริมาณงาน 50%)	128.000	ลบ.ฟ.	448.60	57,420.80	0.00	0.00	57,420.80	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	128.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	17,792.00	17,792.00	
	- ตะปู	32.000	กก.	45.79	1,465.28	0.00	0.00	1,465.28	
	- ผิวหินขัด	175.000	ตร.ม.	439.62	76,933.50	169.00	29,575.00	106,508.50	
	กำแพงที่นั้ง 2								
	- ทรายหยาบ	.750	ลบ.ม.	514.02	385.51	104.00	78.00	463.51	

นพพล แสนศิริ

12 กันยายน 2567 10:25:08

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- คอนกรีตหยาบ	1.500	ลบ.ม.	1,799.71	2,699.56	0.00	0.00	2,699.56	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc.	11.000	ลบ.ม.	2,186.92	24,056.12	327.00	3,597.00	27,653.12	
	- เหล็กเส้นกลม ขนาด 9 มม.(SR24)	.263	ตัน	21,854.08	5,747.62	4,400.00	1,157.20	6,904.82	
	- ลวดผูกเหล็ก	8.000	กก.	56.85	454.80	0.00	0.00	454.80	
	- ไม้แบบ(คิดปริมาณงาน 50%)	25.000	ลบ.ฟ.	448.60	11,215.00	0.00	0.00	11,215.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	25.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	3,475.00	3,475.00	
	- ตะปู	6.000	กก.	45.79	274.74	0.00	0.00	274.74	
	- ผิวนหินขัด	45.000	ตร.ม.	439.62	19,782.90	169.00	7,605.00	27,387.90	
	- งานเนินชะลอความเร็ว	1.000	งาน	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	รวมค่างานคาดแจ้ง	-	-	82,625.58	683,763.90	15,816.86	168,927.33	852,691.23	
2	งานไฟฟ้า								
	- ไฟส่องต้นไม้ปักดิน โคมสีดำ	14.000	ชุด	1,155.00	16,170.00	150.00	2,100.00	18,270.00	

นพพล แสนศิริ

12 กันยายน 2567 10:25:08

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไฟฝังผนัง(Step light) โคมสีดำ	5.000	ชุด	1,400.00	7,000.00	165.00	825.00	7,825.00	
	- ไฟกิ่งส่องป้าย โคมสีดำ	6.000	ชุด	1,440.00	8,640.00	150.00	900.00	9,540.00	
	- ไฟเสาสูงไม่น้อยกว่า 3 ม. โคมและเสาสีดำ	12.000	ชุด	11,000.00	132,000.00	550.00	6,600.00	138,600.00	
	- ฐานเสาไฟคอนกรีต ขนาด 250x450x450 มม.	12.000	ชุด	1,505.00	18,060.00	0.00	0.00	18,060.00	
	- ตู้เหล็กกันน้ำมีหลังคา ขนาด 400x600x200 มม.	1.000	ชุด	1,400.00	1,400.00	420.00	420.00	1,820.00	
	- MCCB 100AT/100AF, 2P, Ic ไม่น้อยกว่า	1.000	ชิ้น	4,160.00	4,160.00	416.00	416.00	4,576.00	
	- Miniature Circuit Breaker 100A, 2P, Ic ไม่น้อยกว่า 10kA	1.000	ชิ้น	3,100.00	3,100.00	310.00	310.00	3,410.00	
	- Miniature Circuit Breaker 20A, 2P, Ic ไม่น้อยกว่า 6kA	6.000	ชิ้น	460.00	2,760.00	110.00	660.00	3,420.00	
	- Miniature Circuit Breaker RCCB 25A, 2P, 30mA	2.000	ชิ้น	2,300.00	4,600.00	110.00	220.00	4,820.00	
	- Magnetic Contactor ขนาด 20A. 2P	6.000	ชิ้น	1,460.00	8,760.00	146.00	876.00	9,636.00	
	- เครื่องตั้งเวลา ดิจิตอล ขนาด 20A 220VAC	6.000	ชิ้น	490.00	2,940.00	147.00	882.00	3,822.00	

นพพล แสนศิริ

12 กันยายน 2567 10:25:08

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เต้ารับคู่แบบมีสายดินพร้อมมานิรภัย	8.000	ชิ้น	171.00	1,368.00	90.00	720.00	2,088.00	
	- ฝาปิดกันน้ำ	8.000	ชิ้น	290.00	2,320.00	87.00	696.00	3,016.00	
	- บล็อกฝัง ขนาด 2*4	8.000	ชิ้น	13.00	104.00	3.90	31.20	135.20	
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 1x50 ตร.มม.	120.000	เมตร	183.36	22,003.20	40.00	4,800.00	26,803.20	
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 1x16 ตร.มม.	60.000	เมตร	61.20	3,672.00	20.00	1,200.00	4,872.00	
	- สายไฟฟ้า NYY ขนาด 3Cx4 ตร.มม.	300.000	เมตร	81.21	24,363.00	20.00	6,000.00	30,363.00	
	- ชุดแท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. Copper Ground Rod	1.000	ชุด	700.00	700.00	210.00	210.00	910.00	
	- ท่อ HDPE PN6 ขนาด 1 นิ้ว	300.000	ม.	23.00	6,900.00	18.00	5,400.00	12,300.00	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์สำหรับท่อ HDPE	1.000	งาน	1,380.00	1,380.00	276.00	276.00	1,656.00	
	- งานชุดดินวางท่อ ลึกไม่น้อยกว่า 30 ซม.	300.000	ม.	0.00	0.00	33.60	10,080.00	10,080.00	
	รวมค่างานไฟฟ้า	-	-	32,772.77	272,400.20	3,472.50	43,622.20	316,022.40	

นพพล แสนศิริ

12 กันยายน 2567 10:25:08



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบรดน้ำ								
	- ก๊อกสนาม	6.000	ชุด	203.27	1,219.62	25.00	150.00	1,369.62	
	- ท่อประปา HDPE 1" PN6	95.000	ม.	23.00	2,185.00	18.00	1,710.00	3,895.00	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์สำหรับท่อ HDPE	1.000	งาน	630.00	630.00	125.00	125.00	755.00	
	- ท่อ PVC 3/4" (class13.5)	12.000	ม.	13.49	161.88	30.00	360.00	521.88	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์สำหรับท่อ PVC	1.000	งาน	5,400.00	5,400.00	1,080.00	1,080.00	6,480.00	
	- บ่อพักคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 0.30x0.40 ม.	6.000	ชุด	150.00	900.00	0.00	0.00	900.00	
	- ท่อ PVC 8" (class 8.5)	39.000	ม.	459.11	17,905.29	200.00	7,800.00	25,705.29	
	- งานขุดดินวางท่อ ลึกไม่น้อยกว่า 30 ซม.	146.000	ม.	0.00	0.00	33.60	4,905.60	4,905.60	
	รวมค่างานระบบรดน้ำ	-	-	6,878.87	28,401.79	1,511.60	16,130.60	44,532.39	
4	งานวัสดุพืชพรรณ ไม้ยืนต้น								

นพพล แสนศิริ

12 กันยายน 2567 10:25:08



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กั้นกรา ขนาดØไม่น้อยกว่า 8"	2.000	ตัน	15,000.00	30,000.00	1,200.00	2,400.00	32,400.00	
	- จามจุรี ขนาดØไม่น้อยกว่า 8"	1.000	ตัน	11,000.00	11,000.00	1,200.00	1,200.00	12,200.00	
	- ซิลเวอร์โอ๊ค ขนาดØไม่น้อยกว่า 8"	3.000	ตัน	12,000.00	36,000.00	1,200.00	3,600.00	39,600.00	
	- ปาล์มยะวา สูง 4 ม.(จากโคนถึงคอก)	12.000	ตัน	8,500.00	102,000.00	1,200.00	14,400.00	116,400.00	
	- พะยอม ขนาดØไม่น้อยกว่า 8"	2.000	ตัน	12,500.00	25,000.00	1,200.00	2,400.00	27,400.00	
	ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน								
	- คริสติน่า สูง 8 นิ้ว	275.000	ตัน	65.00	17,875.00	15.00	4,125.00	22,000.00	
	- ไทรเกาหลี สูง 1 ม.	96.000	ตัน	135.00	12,960.00	30.00	2,880.00	15,840.00	
	- นีออน สูง 8 นิ้ว	290.000	ตัน	65.00	18,850.00	15.00	4,350.00	23,200.00	
	- เฟินใบมะขาม กระถาง 8 นิ้ว	900.000	ตัน	75.00	67,500.00	15.00	13,500.00	81,000.00	
	- เฟินฮาวาย กระถาง 8 นิ้ว	900.000	ตัน	75.00	67,500.00	15.00	13,500.00	81,000.00	
	- หนวดปลาหมึกกระด้าง สูง 8 นิ้ว	650.000	ตัน	70.00	45,500.00	15.00	9,750.00	55,250.00	
	- เฮลิโคเนีย สูง 1 ม.	77.000	ตัน	120.00	9,240.00	30.00	2,310.00	11,550.00	

นพพล แสนศิริ

12 กันยายน 2567 10:25:08

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- หนั่วน้อย	330.000	ตร.ม.	35.00	11,550.00	15.00	4,950.00	16,500.00	
	วัสดุปลูกและอื่นๆ								
	- ดินปลูก	500.000	ถุง	20.00	10,000.00	5.00	2,500.00	12,500.00	
	- ปุ๋ยคอก	20.000	ถุง	30.00	600.00	5.00	100.00	700.00	
	- มะพร้าวสับ	50.000	กระสอบ	80.00	4,000.00	5.00	250.00	4,250.00	
	- ทรายหยาบ	15.000	ลบ.ม.	514.02	7,710.30	112.00	1,680.00	9,390.30	
	- งานตัดแต่งต้นจามจุรีเดิม	1.000	งาน	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	- ค้ำยันเหล็ก พร้อมลงเสาเข็มเหล็ก (สำหรับต้นไม้เดิม)	2.000	ชุด	45,000.00	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	
	รวมค่างานวัสดุพืชพรรณ	-	-	120,284.02	582,285.30	6,277.00	83,895.00	666,180.30	
	งานเดินท่อน้ำประปา								

นพพล แสนศิริ

12 กันยายน 2567 10:25:08

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเชื่อมต่อท่อน้ำจากบ่อพักน้ำภายใน ร.ร.มัธยมตากสิน	1.000	งาน	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	- งานเจาะ/ตัดถนน พร้อมทำผิวกลับสภาพเดิม	18.800	ม.	460.00	8,648.00	92.00	1,729.60	10,377.60	
	- ท่อประปา HDPE 1" PN6	462.000	ม.	23.00	10,626.00	18.00	8,316.00	18,942.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อและติดตั้งท่อ	1.000	งาน	3,180.00	3,180.00	636.00	636.00	3,816.00	
	- เหล็กยึดท่อ HDPE	75.000	ชิ้น	3.00	225.00	0.00	0.00	225.00	
	รวมค่างานเดินท่อน้ำประปา	-	-	8,666.00	27,679.00	746.00	10,681.60	38,360.60	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,917,786.92	

นพพล แสนศิริ

12 กันยายน 2567 10:25:08



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาดากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองใหญ่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาดากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ 250W		รวม					8,200.00	
2	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาด 2,000 ลิตร		รวม					8,900.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								17,100.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

17,100.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

นพพล แสนศิริ

12 กันยายน 2567 10:25:21



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ 250W								
	1.1 ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่250W	1.000	ชุด	8,200.00		0.00	0.00	8,200.00	
	รวมค่าปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ 250W	-	-	8,200.00	8,200.00	0.00	0.00	8,200.00	
2	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาด 2,000 ลิตร								
	2.1 ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสขนาด2,000ลิตร	1.000	ชุด	8,900.00		0.00	0.00	8,900.00	
	รวมค่าถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาด 2,000 ลิตร	-	-	8,900.00	8,900.00	0.00	0.00	8,900.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

นพพล แสนศิริ

12 กันยายน 2567 10:25:21



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในพื้นที่วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาตากสินระยอง ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย)

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในพื้นที่
วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาตากสินระยองแล้วเสร็จ, ก่อสร้างพื้นทางเดินแล้วเสร็จ, งานกำแพงที่นั่ง
แล้วเสร็จ, งานติดตั้งระบบน้ำแล้วเสร็จ, งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างแล้วเสร็จ, ปลุกต้นไม้, งานติดตั้ง
ป้ายโครงการ และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามแบบรูปรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจ
รับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

มาตรฐานฝีมือช่าง วิศวกรโยธา

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนาม
ในสัญญา



(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

