

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมพร้อมรางระบายน้ำสนามกีฬาภายในวิทยาลัยเทคนิคระยอง ตำบลท่าประดู่
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. โครงการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมพร้อมรางระบายน้ำสนามกีฬาภายในวิทยาลัยเทคนิคระยอง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,700,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยปูผิวลู่วิ่งแอสฟัลต์ติกคอนกรีตพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,292 ตารางเมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร

พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ (ตามแบบ อบจ.ระย.) /

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 5,733,084.43 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นิพัทธ์ แสนสุข ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.2 กชพรรณ บันบุรณ์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

7.3 มานิตา รัตนเจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

นิพัทธ์ แสนสุข

18 กุมภาพันธ์ 2562 16:17:54



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกภายในวิทยาลัยเทคนิคระยอง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกภายในวิทยาลัยเทคนิคระยอง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

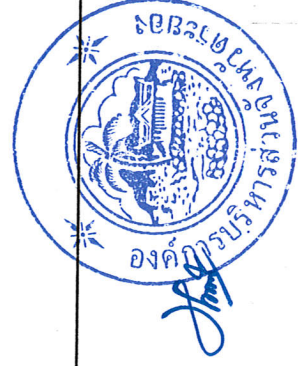
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 1.000 หลังละ 5,733,084.43 บาท	5,733,084.43	
สรุป	ราคากลาง	5,733,084.43	
ราคากลาง (..... หาล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสามพันแปดสิบสี่บาทสี่สิบสามสตางค์)			

หน่วย : บาท



นิพัทธ์ แสนสุข

18 กุมภาพันธ์ 2562 16:19:45

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงคู่วงพร้อมระบบน้ำสนามกีฬาภายในวิทยาลัยเทคนิคระยอง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง						
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดระยอง	ตำบล	ท่าประดู่	อำเภอ	เมืองระยอง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง						
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด						
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่						

16
(นิพัทธ์ แสนสุข)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

12521
(กชพรรณ บันบุรณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

12521
(มานิตา รัตนเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



นิพัทธ์ แสนสุข

18 กุมภาพันธ์ 2562 16:19:45

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงสิ่งแวดล้อมรายน้ำ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงสิ่งแวดล้อมรายน้ำสนามกีฬาภายในวิทยาลัยเทคนิคระยอง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมรายน้ำสนามกีฬาภายในวิทยาลัยเทคนิคระยอง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงสิ่งแวดล้อมรายน้ำ	4,407,013.94	1.3009	5,733,084.43	
รวมค่าก่อสร้าง				5,733,084.43	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม บาท ต่อ 1 หน่วย



ก.ล.ม.งาน/งาน	งานปรับปรุงสิ่งพหุ มรงานระบายน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ควบคุมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ พ.ศ. ๒๕๖๕

สถาบันหอสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมภายในวิทยาเขตนครนายก ตำบลพนาประดิษฐ์ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

จำนวนราคากลาง

เพลง : กลิ่น

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการเช่าตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	5,733,084.43	

รวมค่าก่อสร้าง

5,733,084.43

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน

บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

5,733,084.43

บาท ต่อ 1 หน่วย

บาท ต่อ 1 หน่วย



นิพัทธ์ แสงนุชา

18 กุมภาพันธ์ 2562 16:19:22

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสิ่งปลูกสร้างพร้อมระบบน้ำสนามกีฬาภายในวิทยาลัยเทคนิคระยอง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงสิ่งปลูกสร้างพร้อมระบบน้ำสนามกีฬาภายในวิทยาลัยเทคนิคระยอง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

(นิพัทธ์ แสนสุข)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

12521
(กษพรณ บันบุรณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(มานิตา รัตนเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงคู่มือระบบงาน	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงคู่มือระบบงาน	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานคู่มือ		รวม					3,619,364.69	
2	งานระบบงาน		รวม					787,649.25	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								4,407,013.94	

หน่วย : บาท



หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

4,407,013.94

บันทึก แสงสุข

18 กุมภาพันธ์ 2562 16:18:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานลู่วิ่ง								
	- งานดินตัด	643.800	ตร.ม.	0.00	0.00	20.71	13,333.09	13,333.09	
	- งานหินคลุก	643.800	ลบ.ม.	642.78	413,821.76	108.36	69,762.16	483,583.92	
	- งานไพรม์โคท	4,292.000	ตร.ม.	20.87	89,574.04	6.76	29,013.92	118,587.96	
	- งานปูผิวแอสฟัลติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย 5 ซม.	4,292.000	ตร.ม.	196.05	841,446.60	14.36	61,633.12	903,079.72	
	- งานทำสีผิวลู่วิ่ง	4,292.000	ตร.ม.	465.00	1,995,780.00	0.00	0.00	1,995,780.00	
2	งานรางระบายน้ำ								
	- ดินชุด	192.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	19,008.00	19,008.00	
	- ทรายหยาบ	12.000	ลบ.ม.	514.02	6,168.24	91.00	1,092.00	7,260.24	
	- คอนกรีต 240 Ksc.	85.000	ลบ.ม.	2,102.80	178,738.00	306.00	26,010.00	204,748.00	
	รวมงานลู่วิ่ง			106,324.70	3,445,622.40	150.19	173,742.29	3,619,364.69	

นิพัทธ์ แสนสุข

18 กุมภาพันธ์ 2562 16:18:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานไม้แบบ	523.200	ลบ.ฟ.	490.66	256,713.31	0.00	0.00	256,713.31	
	- ไม้ค้ำยัน	156.960	ลบ.ฟ.	448.60	70,412.25	0.00	0.00	70,412.25	
	- ค่าแรงประกอบยึดติดตั้งไม้แบบ	654.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	86,982.00	86,982.00	
	- เหล็กเสริม RB Ø 6 มม.	2.790	ตัน	21,450.24	59,846.16	4,100.00	11,439.00	71,285.16	
	- เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	2.280	ตัน	20,544.16	46,840.68	4,100.00	9,348.00	56,188.68	
	- ตะปู	163.000	กก.	36.45	5,941.35	0.00	0.00	5,941.35	
	- ลวดผูกเหล็ก	126.000	กก.	62.31	7,851.06	0.00	0.00	7,851.06	
	- ท่อ PVC. Ø 2 นิ้ว	16.000	ม.	38.70	619.20	40.00	640.00	1,259.20	
	รวมค่างานวางระบายน้ำ	-	-	45,687.94	633,130.25	8,869.00	154,519.00	787,649.25	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							4,407,013.94	

นิพัทธ์ แสนสุข

18 กุมภาพันธ์ 2562 16:18:50



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงลู่วิ่งพร้อมรางระบายน้ำสนามกีฬาภายในวิทยาลัยเทคนิคระยอง ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๐๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดินตัดแล้วเสร็จ, งานลงหินคลุกพร้อมบดอัดแล้วเสร็จ, งานโพร้มไค้ทแล้วเสร็จ, งานปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตแล้วเสร็จ, งานผูกเหล็กประกอบแบบพร้อมเทคอนกรีตรางระบายน้ำ (ยกเว้นฝาราง) แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๖๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานผูกเหล็กประกอบแบบพร้อมเทคอนกรีตฝารางระบายน้ำแล้วเสร็จ, งานวางฝารางระบายน้ำแล้วเสร็จ, งานทำสีพื้นลู่วิ่งแล้วเสร็จ, งานตีเส้นลู่วิ่งแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก. แล้วเสร็จ และงานอื่น ๆ ในส่วนที่เหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๐๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

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

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

