



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงานช่าง

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 101,103

ที่ ขบ 51005/ 105

วันที่ 1 มี.ค. 2558

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงลู่วิ่งพื้นยางสังเคราะห์ภายในสนามชลบุรีสเตเดียม อบจ.ชลบุรี
เรียน นายก อบจ.ชบ. (ผ่าน ผอ.กท.)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 1642/2557 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2557 เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงลู่วิ่งพื้นยางสังเคราะห์ภายในสนามชลบุรีสเตเดียม
อบจ.ชลบุรี นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว
ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน 22,334,000 บาท
จึงได้จัดส่งเอกสารการกำหนดราคากลางของโครงการดังกล่าว ประกอบด้วย ดังนี้

1. แบบแปลน..... อบจ.ชลบุรี
เลขที่..... 3/2558 จำนวน..... 1 ชุด ชุดละ..... 4 แผ่น
 2. เอกสารการคำนวณราคากลาง (แบบ ปร.6 , แบบ ปร.5 , แบบ ปร.4) จำนวน..... 6 แผ่น
 3. เอกสารการแบ่งงวดงาน , การจ่ายเงิน และระยะเวลางานก่อสร้าง จำนวน..... 1 แผ่น
- พร้อมเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ โดยสามารถเปิดข้อมูลได้ใน Drive Y (CHON Documents on fserver)
4. เอกสารที่ใช้ในการคำนวณราคา (BACK UP SHEET) จำนวน..... 28 แผ่น
 5. บันทึกในการสืบราคา (ถ้ามี) จำนวน..... 17 แผ่น
 6. แผ่น CD ไฟล์เอกสาร จำนวน..... 2 แผ่น
 7. เอกสารประกอบอื่น ๆ (ถ้ามี)..... - จำนวน..... - แผ่น

กรณีที่ยังคงพัสดุฯ ยังไม่ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ตามระยะเวลาที่ระบุไว้ กำหนดไว้
ให้แจ้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางทบทวนราคากลางใหม่อีกครั้งหนึ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(ลงชื่อ).....
(นายศุภชัย เปรมจารุพันธ์)

ผอ.ส่วนช่างสถาปัตยกรรม

(ลงชื่อ).....
(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

วิศวกรโยธา 6ว

(ลงชื่อ).....
(พ.อ.อ.พีรพงษ์ เวชบุตร)

สันตนาการ 5

รายละเอียดงบประมาณฉบับ

โครงการ ปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อมและเพิ่มผลผลิตในสวนมะม่วงหาวมะพร้าวและสวนทุเรียนในพื้นที่ตำบลบ้านเสด็จ อำเภอเมืองราชบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนชุมชนเสด็จ อำเภอเมืองราชบุรี ตำบลบ้านเสด็จ

ลักษณะงาน ปรับปรุงสวนทุเรียนและสวนมะม่วงหาวมะพร้าว มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,936 ตร.ม. ๓๓ ไร่ ๑ งาน ๑๖.๖๖ ไร่

งวดที่ 1	จำนวนเงิน 4.50 % ของงบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ	45 วัน
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานตามสัญญาอย่างเคร่งครัด เติบโตออกพร้อมทรงกิ่งและตัดทำทรงและอากาศบริเวณสวนทุเรียนและสวนมะม่วงหาวมะพร้าวหรือปฏิบัติงานในพื้นที่บริเวณสวนทุเรียนและสวนมะม่วงหาวมะพร้าวพร้อมทำ (เก็บผลผลิตหลังประดู่) งานปรับปรุงสวน (เสกทรงโคกโคก และกระเดียดทำเอว), งานซ่อมแซมระบอบสูบน้ำ คลอง แล้วเสร็จ			
และคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างได้ตรวจรับงานไว้เป็นที่ถูกต้องเรียบร้อย			
งวดที่ 2	จำนวนเงิน 45 % ของงบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการ	45 ^{วัน} _{วัน}
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด Synthetic บริเวณสวนทุเรียนและสวนรวมไม่น้อยกว่า 50 % ของพื้นที่			
และคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยทุกประการ			
งวดที่ 3	จำนวนเงิน 50.5 % ของงบประมาณ ปี พ.ศ.2557	ระยะเวลาดำเนินการ	60 ^{วัน} _{วัน}
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทำความสะอาดรางระบายน้ำพร้อมปะทะ			
งานอย่างเคร่งครัด Synthetic บริเวณสวนทุเรียนและสวนแล้วเสร็จ, งานซ่อมแซมฝายรางระบายน้ำเดิม, งานเปลี่ยนรางระบายน้ำ, งานทำท่ออะคริลิคผาราง, งานทาสีอะคริลิคขอบสูบน้ำ คลอง, และงานอื่น ๆ ตามสัญญาแล้วเสร็จทุกประการ			
และคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยทุกประการ			

.....
 นายสุชาติ นามเจริญพันธ์
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนราชการ

.....
 นายประจักษ์ ทรัพย์รุ่งเรือง
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธา ๕

.....
 (พ.ต.อ. พึ่งพงษ์ เศษบุตร)
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธา ๕

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

หน้า 1 จาก 1

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสำนักงานในสวนสาธารณะ (สกลเจียม) เขต ๓ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะ (สกลเจียม) องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในอย่างสิ้นเชิง งาน ๓๓๓ งานเลข ๓ งานเลข ๓

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผน

แบบ ปร.4

จำนวน 4 แผน

กำหนดราคากลาง วันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	สรุป ประเภทอาคาร	22,334,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)		22,334,000.00	
สรุปราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น		22,334,000.00	

(ยี่สิบสองล้านสามแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายสุภชัย เปรมจรรย์นันท์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายประจวบ ชลวิริยกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธา 62

ลงชื่อ 1. กรรมการ

(ท.อ.อ พิรพงษ์ เวชบุตร)

ตำแหน่ง สันทนาการ 5

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์ทางลำห้วยระยอง ป่ามหนองแขว บึงใสเดเคียว องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนาม ชลบุรีคเณเดียม องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ปรับปรุงภูมิทัศน์ ป่ามหนองแขว ตามแบบ ๒๒๖.๒๒๖

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ ๓๓/๒๕๕๗ จำนวน ๔ แผ่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ บร.๔ จำนวน ๔ แผ่น

กำหนดราคากลาง วันที่ ๓๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	18,159,418.54	1.2299	22,334,2๖8.8๖	
2	ค่าขนส่งวัสดุ 30 % ของค่าวัสดุ				
	เงินล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			22,3๓4,2๖8.8๖	
	ปรับราคาเป็นเงิน			22,334,000.00	

ยี่สิบสองล้านสามแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายศุภชัย เปรมजारุนันท์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ : กรรมการ

(นายประจวบ ชลวิริยะกุล)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธา 6๖

ลงชื่อ : กรรมการ

(พ.อ.อ. พิรพงษ์ เวชบุตร)

ตำแหน่ง สันทนาการ 5

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะ บริเวณสนามบาสเก็ตบอล องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนเทศบาลเมืองเดิม องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะ ๖ ลาน ตามแบบ อบจ.ชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ ๔๓-๒๕๕๗ จำนวน ๑ ชุด

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ		ค่าวัสดุ (บาท)		รวม วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
			จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	ประเภทงานอาคาร					
1	งานอาคาร					
1.1	หมวดงานปรับปรุงภูมิทัศน์		11,234,138.91	1,199,679.00	12,433,817.91	
1.2	หมวดงานปรับปรุงผิวลาน		4,894,977.03	511,930.61	5,406,907.64	
1.3	หมวดงานติดตั้งรางระบายน้ำสำเร็จรูปพร้อมฝาราง		115,540.93	30,714.16	146,255.09	
1.4	หมวดงานซ่อมแซมฝารางระบายน้ำเดิมและเปลี่ยนฝารางระบายน้ำ		94,303.20	41,292.00	135,595.20	
1.5	งานซ่อมแซมขอบคูน้ำ คลอ.		18,036.50	16,696.20	34,732.70	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง		16,356,096.57	1,803,321.97	18,159,418.54	

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

กำหนดราคากลาง

โครงการ ปรับปรุงลู่วิ่งที่สนามกีฬาโรงเรียนในสภ.ชลบุรีเสด็จม. องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สภ.ชลบุรีเสด็จม. องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ปรับปรุงลู่วิ่งที่สนามกีฬาโรงเรียนในสภ.ชลบุรี

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 33/2557 จำนวน 4 เมตร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.	งานอาคาร								
1.1	หมวดงานปรับปรุงลู่วิ่ง								
	- ลอกผิวยางสังเคราะห์เดิมออกและขนทิ้ง พร้อมทำความสะอาด	4,857.00	ตร.ม.	-	-	47.00	228,279.00	228,279.00	
	- Jack Coat	2,031.00	ตร.ม.	12.57	25,529.67	-	-	25,529.67	ค่าวัสดุ
	- ปรับระดับผิวแอสฟัลท์ติกใหม่ หนา 3 ซม.	2,031.00	ตร.ม.	138.04	280,359.24	-	-	280,359.24	ค่าวัสดุ
	- ยางสังเคราะห์ Synthetic ความหนาไม่ต่ำกว่า 14 มม. (สีฟ้า) พร้อมลิ้นสนาม	4,257.00	ตร.ม.	2,250.00	10,928,250.00	200.00	971,400.00	11,899,650.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงลู่วิ่ง				11,234,138.91		1,199,679.00	12,433,817.91	
1.2	หมวดงานปรับปรุงผิวลาน								
	ปรับปรุงลาน (ลานกระโดดไกล และกระโดดค้ำถ่อ)								
	- ทาสีเทาขาวปริมาตร	8.67	คิว.ม.	665.89	5,773.27	92.00	858.23	6,631.60	
	- คอนกรีต 12cm	5.78	คิว.ม.	1,490.41	9,730.57	436.00	2,520.08	12,290.65	
	- wire mesh 4 mm.ละ 0.20 #	57.80	ตร.ม.	46.73	2,700.99	5.00	289.00	2,989.99	
	ปรับปรุงผิวลาน								
	- ลอกผิวยางสังเคราะห์เดิมออกและขนทิ้ง พร้อมทำความสะอาด	2,035.60	ตร.ม.	-	-	47.00	95,673.20	95,673.20	
	- Jack Coat	2,020.00	ตร.ม.	12.57	25,321.40	-	-	25,321.40	ค่าวัสดุ
	- ปรับระดับผิวแอสฟัลท์ติกใหม่ หนา 3 ซม.	2,020.00	ตร.ม.	138.04	278,840.80	-	-	278,840.80	ค่าวัสดุ
	- ยางสังเคราะห์ Synthetic ความหนาไม่ต่ำกว่า 14 มม. (สีฟ้า)	2,078.00	ตร.ม.	2,200.00	4,571,600.00	200.00	415,600.00	4,987,200.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงผิวลาน				4,894,077.03		514,940.61	5,409,017.64	

โครงการ ปรับปรุงคูน้ำพื้นที่การเลี้ยงสัตว์ในสวนบริเวณบึงสวนสัตว์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สวนนกวนุสิลเดเวียม องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน

ปรับปรุงคูน้ำพื้นที่การเลี้ยงสัตว์ ขนาดรวมแบบ ๓๓๖๖๖

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 33/2557 จำนวน 4 ไร่

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	หมวดงานติดตั้งรางระบายน้ำสำเร็จรูปพร้อมฝาราง(หลังประตู)								
	เงินชุด	9.44	ลบ.ม.			149.94	1,397.12	1,397.12	
	- ทรายถมหน้าปรับระดับ	2.06	ลบ.ม.	665.89	1,371.73	99.94	203.98	1,575.67	
	- คอนกรีต 1:3:5	1.65	ลบ.ม.	1,186.43	2,452.61	398.00	656.70	3,109.31	
	- คอนกรีต 1:2:4	2.90	ลบ.ม.	1,690.41	4,902.19	436.00	1,264.60	6,166.59	
	- รางระบายน้ำสำเร็จรูปพร้อมฝาราง	132.00	ชุด	800.00	105,600.00	200.00	26,400.00	132,000.00	
	- งานทาสีอะคริลิคฝาราง	26.40	ลบ.ม.	46.00	1,214.40	30.00	792.00	2,006.40	
	รวมหมวดงานติดตั้งรางระบายน้ำสำเร็จรูปพร้อมฝาราง				115,540.93		30,714.16	146,255.09	
1.4	หมวดงานซ่อมแซมฝารางระบายน้ำเดิมและเปลี่ยนฝารางระบายน้ำ								
	- งานทำความสะอาดรางระบายน้ำพร้อมพร้อมปรับหน้าพร้อมขยน้ำ	400.00	ม.	-	-	50.00	20,000.00	20,000.00	
	- งานซ่อมแซมฝารางระบายน้ำเดิม	160.00	ฝ.	36.45	5,832.00	39.85	6,376.00	12,208.00	
	- งานเปลี่ยนฝารางระบายน้ำ	240.00	ฝ.	30.00	94,000.00	50.00	12,000.00	96,000.00	
	- งานทาสีอะคริลิคฝาราง	97.20	ลบ.ม.	46.00	4,471.20	30.00	2,916.00	7,387.20	
	รวมหมวดงานซ่อมแซมฝารางระบายน้ำเดิมและเปลี่ยนฝารางระบายน้ำ				94,303.20		41,292.00	135,595.20	

โครงการ ปรับปรุงลู่วิ่งพื้นยางสังเคราะห์ภายในสนามชลบุรีสเตเดียม องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง สนามชลบุรีสเตเดียม องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน

ปรับปรุงลู่วิ่งพื้นยางสังเคราะห์ ๓ ลาน ตามแบบ ยบจ.ชบ.

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เลขที่ 33/2557 จำนวน 4 แผ่น

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม วัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	งานซ่อมแซมขอบลู่วิ่ง คสล.								
	- งานซ่อมแซมขอบลู่วิ่ง คสล.	497.00	ม.	22.50	11,182.50	24.60	12,226.20	23,408.70	
	- งานทาสีอะคริลิกขอบลู่วิ่ง คสล.	149.00	ตร.ม.	46.00	6,854.00	30.00	4,470.00	11,324.00	
	รวมหมวดงานซ่อมแซมขอบลู่วิ่ง คสล.				18,036.50		16,696.20	34,732.70	