

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงสนามฟุตบอลเป็นหญ้าเทียม โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี ต.หนองไม้แดง อ.เมือง จ.ชลบุรี
 แบบเลขที่
 เจ้าของอาคาร โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 7 หน้า
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 21.1.2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงสนามฟุตบอลเป็นหญ้าเทียม	14,387,000.00	
2	งานครุภัณฑ์	702,400.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	15,089,400.00	
	สรุปราคาค่าก่อสร้างประมาณ	15,000,000.00	
	สิบห้าล้านบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี ที่ ๗/2562 ลงวันที่ 21 มกราคม 2562

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายอนันต์ อินดี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตชลบุรี

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุพจน์ จันสีมา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตกรุงเทพ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายกุลเดช หมีนหางค์)

รองผู้อำนวยการโรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ/งานก่อสร้าง

งานปรับปรุงสนามฟุตบอลเป็นหญ้าเทียม โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี ต.หนองไม้แดง อ.เมือง จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

เจ้าของอาคาร

โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

ที่แนบ จำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

21 มี.ค. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง
1	งานปรับปรุงสนามฟุตบอลเป็นหญ้าเทียม	11,187,622.15		
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	11,187,622.15	1.2860	14,387,282.08
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F			
	เงินย่ำล่วงหน้า	0.00%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%		
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			14,387,282.08
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			14,387,000.00
	สิบสี่ล้านสามแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี ที่ ๗ /2562 ลงวันที่ 21 มกราคม 2562

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายอนันต์ อินดี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตชลบุรี

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุพจน์ จันสีมา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตกรุงเทพ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายกุลเดชา หมื่นหางค์)

รองผู้อำนวยการโรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงสนามฟุตบอลเป็นหญ้าเทียม โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี ต.หนองไม้แดง อ.เมือง จ.ชลบุรี
 เจ้าของโครงการ โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี
 ประมาณราคาโดย นายอนันต์ อินดี

แบบ ป.ร.4 (แผ่นที่ 1/4
 แบบเลขที่

วันที่ 21 ส.ค. 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	บาท	หน่วยละ	บาท		
1	หมวดงานก่อสร้างปรับปรุงสนามฟุตบอลเป็นหญ้าเทียม		รวม						
2	หมวดงานเตรียมพื้นที่		รวม					163,101.40	
3	หมวดงานระบบท่อระบายน้ำ HDPE		รวม		1,364,480.00		499,800.00	1,864,280.00	
4	หมวดงานพื้นสนามฟุตบอล		รวม		6,546,171.08		1,617,225.00	8,163,396.08	
5	หมวดงานปรับปรุงรั้วเหล็กรอบสนามฟุตบอล		รวม		100,329.00		178,517.00	278,846.00	
6	หมวดงานปรับปรุงระบายน้ำ		รวม		540,942.73		44,413.94	585,356.67	
	หมวดงานอัฒจันทร์		รวม		97,866.00		34,776.00	132,642.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				8,649,788.81		2,537,833.34	11,187,622.15	

Or
 Pancha
 Nest

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงสนามฟุตบอลเป็นหญ้าเทียม โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี ต.หนองไม้แดง อ.เมือง จ.ชลบุรี
 เจ้าขอโครงการ โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี
 ประมาณราคาโดย นายอนันต์ อินดี

แบบ ปร.4 (ผ)หน้า 2/4
 แบบเลขที่

วันที่ 21 มกราคม 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	บาท	หน่วยละ	บาท		
1	หมวดงานเตรียมพื้นที่ - งานลอกหญ้าจริงพร้อมดินเดิมออกและปรับระดับดินเดิมพร้อมบดอัดแน่น รวมหมวดงานเตรียมพื้นที่	8,155.07	ตร.ม.	-	-	20.00	163,101.40	163,101.40	ขนออกไป
2	หมวดงานระบบท่อระบายน้ำ HDPE - ท่อ HDPE ชนิดผนังคู่ PERFORATED ขนาด Ø 6" NOMINAL STIFFNESS CLASS : SN.8 (PREN 13476-1) - ท่อ HDPE ชนิดผนังคู่ PERFORATED ขนาด Ø 8" NOMINAL STIFFNESS CLASS : SN.8 (PREN 13476-1) - สามทาง ขนาด 8" CLASS : SN.8 - งานเชื่อมต่อท่อ HDPE ชนิดผนังคู่ ขนาด 6" - งานเชื่อมต่อท่อ HDPE ชนิดผนังคู่ ขนาด 8" - งานแผ่น GEOTEXTILE ชนิด PS140 (พันรอบท่อ HDPE) - งานแผ่น GEOTEXTILE ชนิด PS140 (ปูเต็มพื้นที่) รวมหมวดงานระบบท่อระบายน้ำ HDPE	1,406.00 280.00 58.00 273.00 95.00 795.00 8,624.00	ม. ม. ตัว ตัว ตัว ตร.ม. ตร.ม.	350.00 450.00 550.00 380.00 480.00 60.00 60.00	492,100.00 126,000.00 31,900.00 103,740.00 45,600.00 47,700.00 517,440.00	120.00 120.00 35.00 35.00 35.00 30.00 30.00	168,720.00 33,600.00 2,030.00 9,555.00 3,325.00 23,850.00 258,720.00	660,820.00 159,600.00 33,930.00 113,295.00 48,925.00 71,550.00 776,160.00	
3	หมวดงานพื้นสนามฟุตบอล - หินเกล็ด ขนาด 3/8" บดอัด ทน 15 ซม. - ทราดยาปราบวัชพืช ทน 1 ซม. - ทราดยาไล่ยุง (ละออง) ไร่ละ 3 ซม. - ขอบคันดินสำเร็จรูป ขนาด 15x30x100 ซม. - หญ้าเทียมมาตรฐานไฟฟ้า ความสูง 6 ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า 230-270 ไมครอน ปริมาณเส้นใย 15,000 ดีเท็กซ์ ความกว้างของแถวท่อ 3/4" น้ำหนักกรัมไม่น้อยกว่า 1,949 กรัมต่อตารางเมตร	1,517.00 95.00 243.00 256.00 8,095.00	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ท่อน ตร.ม.	379.44 537.39 630.85 177.00 700.00	575,610.48 51,052.05 153,296.55 45,312.00 5,666,500.00	25.00 25.00 25.00 50.00 190.00	37,925.00 2,375.00 6,075.00 12,800.00 1,538,050.00	613,535.48 53,427.05 159,371.55 58,112.00 7,204,550.00	

N.ush On J. *Shut Control*

On file
Pure Line Club

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงสนามฟุตบอลเป็นหญ้าเทียม โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี ต.หนองไม้แดง อ.เมือง จ.ชลบุรี
 เจ้าของโครงการ โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี
 ประมาณราคาโดย นายอนันต์ อินดี

แบบ ป.ร. 4 (แผ่นที่ 4/4)
 แบบเลขที่

วันที่ 21 ต.ค. 2552

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	บาท	หน่วยละ	บาท		
6	หมวดงานอัดฉันทรี ขนาด 4x1.95 เมตร จำนวน 4 ชุด								
	- เหล็กแป๊ะดำ Ø 2"x3.2 มม.	10.00	ท่อน	652.80	6,528.00	255.00	2,550.00	9,078.00	
	- เหล็กฉาก 65 x 65 x 6 มม.	30.00	ท่อน	729.00	21,870.00	355.00	10,650.00	32,520.00	
	- เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม.	16.00	ท่อน	832.00	13,312.00	411.00	6,576.00	19,888.00	
	- เหล็กแผ่น dai. 4"x4.5 มม.	13.60	กก.	60.00	816.00	35.00	476.00	1,292.00	
	- พื้นไม้เทียม ขนาด 1" x 6" x 3.00-m.	96.00	แผ่น	450.00	43,200.00	70.00	6,720.00	49,920.00	
	- สกรูเกลียวปลายส่วน 45 มม.	1,296.00	ตัว	2.50	3,240.00	-	-	3,240.00	
	- งานทาสีกันสนิม (ทา 1 รอบ)	84.00	ตร.ม.	45.00	3,780.00	35.00	2,940.00	6,720.00	
	- งานสีน้ำมัน (ทา 2 รอบ)	128.00	ตร.ม.	40.00	5,120.00	38.00	4,864.00	9,984.00	
	รวมหมวดงานอัดฉันทรี				97,866.00		34,776.00	132,642.00	

Handwritten signatures and notes:
 One signature: *One-Sub*
 Another signature: *Nech*

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งานอาคารสถานที่

โครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงสนามฟุตบอลเป็นหญ้าเทียม โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี ต.หนองไม้แดง อ.เมือง จ.ชลบุรี

แบบเลขที่

เจ้าของอาคาร โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบ จำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 มี.ค. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน(บาท)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	รวมราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	702,400.00	-	702,400.00	
สรุป	รวมงานครุภัณฑ์			702,400.00	
	เจ็ดแสนสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี ที่ ๖ /2562 ลงวันที่ 21 มกราคม 2562

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายอนันต์ อินดี)

นายช่างโยธาชำนานงาน สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตชลบุรี.

ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุพจน์ จันสีมา)

(นายกุลเดช หมีนหางค์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รองผู้อำนวยการโรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี

สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตกรุงเทพ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงสนามฟุตบอลเป็นหญ้าเทียม โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี ต.หนองไม้แดง อ.เมือง จ.ชลบุรี
 เจ้าของโครงการ โรงเรียนกีฬาจังหวัดชลบุรี
 ประมาณราคาโดย นายอนันต์ อินดี วันที่ 21 ต.ค. 2557

แบบ ปร.4 (ข)
 แบบเลขที่ 1/1

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	บาท	หน่วยละ	บาท		
	งานครุภัณฑ์								
	หมวดงานครุภัณฑ์								
1	เสาประตูโกล์ฟุตบอลขนาดมาตรฐาน 11 คน พร้อมดาวยาย	2.00	ชุด	37,500.00	75,000.00	-	-	75,000.00	
2	เสามุมธง	4.00	ชุด	850.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
3	เก้าอี้ผู้เล่นสำรอง ขนาด 0.8x4.2x2.2 เมตร สำเร็จรูป โครงทำด้วยเหล็กเชื่อมดัดโค้ง เคลือบกันสนิม	4.00	ชุด	68,500.00	274,000.00	-	-	274,000.00	
	หลังคาโพลีคาบอนเมทหนา 6 มม. โครงเหล็กเคลือบกันสนิม ที่นึ่งเป็นไม้เนื้อแข็งหนา 18 มม. เคลือบผิวมันเงา มีล้อเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลาง 4"								
4	สกอร์บอร์ด ขนาด 3.2x1.2 เมตร ใช้งานกลางแจ้ง ทนแดด ทนฝน	1.00	ชุด	350,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00	
	ป้ายกล่องชื่อทีม พร้อมคะแนนขนาด 2x1.2 เมตร								
	ชุดตัวเลขแสดงคะแนน สีแดง LED ขนาด 40 ซม.								
	ชุดตัวเลขแสดงเวลา สีส้ม LED ขนาด 30 ซม.								
	ป้อนชื่อทีมตัวอักษรภาษาอังกฤษได้ 7 ตัวอักษร สูง 30 ซม.								
	ควบคุมด้วยเครื่องควบคุมไร้สาย ภายในระยะ 500-1000 เมตร								
	พร้อมขาตั้งแบบล้อเลื่อน								
	รวมหมวดครุภัณฑ์				702,400.00			702,400.00	

Signature
Spun Neeh