

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างคู่อาน, กรีชา, วัสดุขยงลั้งเครวะห์, โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)..

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๓๑.๓๗๔,๐๐๐.๐๐.....บาท.....

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป.....คู่อาน, กรีชา, วัสดุขยงลั้งเครวะห์, โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม จำนวน ๔ คู่อาน.....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....เป็นเงิน.....๒๔,๓๐๙,๖๓๒.๐๒.....บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ รายงาน ปร.๔ (ก)

๖.๒ รายงาน ปร.๔ (ข)

๖.๓ รายงาน ปร.๕ (ก)

๖.๔ รายงาน ปร.๕ (ข)

๖.๕ รายงาน ปร.๖

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางนงนุช พรชัยไชยวัฒน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ศึกษานิเทศก์เชี่ยวชาญ

๗.๒ นายกฤต โภบแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง หน.ฝ่ายออกแบบ

๗.๓ นางสาวทรงพร ลายทอง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร



นายก อบจ.
11250
นายก อบจ. ชลบุรี
13.10.25

รอบจัด อบจ. (2)
107
16.10.25

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชบ. (กองการศึกษา)
ที่ ชบ ๕๑๐๐๘/ก๕๑๑

โทร. ๐-๓๘๔๕-๕๙๒๐ ต่อ ๕๑๗.
วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

3
3543
10.35

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างลู่อาน กรีธา วัสดุยางสังเคราะห์ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม
อำเภอพนสนิมคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ ๙๕๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างลู่อาน กรีธา วัสดุยาง
สังเคราะห์ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนสนิมคม ตามแบบโรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม จำนวน
๓๑,๓๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท (ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ
พ.ศ.๒๕๖๔ จำนวน ๕,๓๗๔,๐๐๐ บาท และก่อกำหนดนี้ผูกพันงบประมาณรายจ่ายปีถัดไป จำนวน ๒๖,๐๐๐,๐๐๐
บาท) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตาม
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงาน
ก่อสร้าง เป็นเงิน ๒๔,๓๐๙,๖๓๒.๐๒ บาท ตามรายการบัญชีประมาณการราคากลางแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการตาม
ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

(ลงชื่อ).....
(นางนงนุช พรชัยไชยวัฒน์)
ศึกษานิเทศก์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....
(นายภฤต โภกแก้ว)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ).....
(นางสาวทรงพร สายทอง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ
ดำเนินการตามระเบียบ

(นายวิทยา คุณปลื้ม)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๑๖ พ.ย. ๒๕๖๔

(นายพันธ์ศักดิ์ เกตุไฉฉา)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๑๖ พ.ย. ๒๕๖๔

(นางสาววราภรณ์ ชื่นทอง)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา
(นางสาววราภรณ์ ชื่นทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(นายถาวร สุทธิจิตติวรกุล)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา
๑๖ พ.ย. ๒๕๖๔

(นางวิภากรัตน์ บุญศิริ)
ผู้อำนวยการกองพัสดุ
๑๖ พ.ย. ๒๕๖๔

(นางสาววราภรณ์ ชื่นทอง)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร. 6

รายการประมาณการค่าก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างคู ลาน กรีธา วัสดุยางสังเคราะห์ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน คู ลาน กรีธา วัสดุยางสังเคราะห์ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม จำนวน 8 คู

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
1	สรุป งานอาคาร	20,161,488.12	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	4,148,143.90	
รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น		24,309,632.02	
(ยี่สิบสี่ล้านสามแสนเก้าพันหกร้อยสามสิบสองบาทสองสตางค์)			

(ลงชื่อ) Orp. Melul ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางนงนุช พรชัยไชยวัฒน์)

ตำแหน่ง ศึกษานิเทศก์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ) ส. ทน กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกฤต โภกแก้ว)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ) Ors กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวทรงพร ลายทอง)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร. 5 (ก)

- ประเภท/งาน อาคาร
- เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
- ชื่อโครงการ ก่อสร้างลู่วิ่ง ลาน กรีฑา วัสดุยางสังเคราะห์ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม
- สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี
- ลักษณะงาน ลู่วิ่ง ลาน กรีฑา วัสดุยางสังเคราะห์ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม จำนวน 8 ลู่วิ่ง
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม แบบเลขที่ -
- ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น
- ประมาณการ เมื่อ วันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างสนามกีฬา <u>เงินโอน</u> เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00% เงินประกันผลงาน 0.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	16,292,111.61	1.2375	20,161,488.12	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น คิดเป็นเงินประมาณ (ยี่สิบล้านหนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยแปดสิบแปดบาทสิบสองสตางค์)			20,161,488.12	

- ขนาดโครงการหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท / ตารางเมตร

(ลงชื่อ) *นงนุช พรชัยไชยวัฒน์* ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางนงนุช พรชัยไชยวัฒน์)

ตำแหน่ง ศึกษานิเทศก์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ) *โกบแก้ว* กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกฤต โกบแก้ว)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ) *ลายทอง* กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวทรงพร ลายทอง)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

กำหนดราคาก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างลู่วิ่ง ลาน กรีฑา วัสดุยางสังเคราะห์ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ตามแบบ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม

แบบเลขที่ -

กำหนดราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 9

เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้างสนามกีฬา								
1	หมวดงานขอบลู่วิ่งนอก พร้อมขอบกั้นลานกรีฑากับสนามฟุตบอล		รวม		274,111.96		61,660.00	335,771.96	
2	หมวดงานรางน้ำและขอบรอบลู่วิ่ง		รวม		-		20,000.00	20,000.00	
3	หมวดงานผิวลู่วิ่ง - ลานกรีฑาวัสดุยางสังเคราะห์		รวม		11,408,303.20		2,038,938.30	13,447,241.50	
4	หมวดงานอุปกรณ์ติดสนาม		รวม		478,820.89		41,367.37	520,188.26	
5	หมวดงานทางเดินรอบลู่วิ่ง		รวม		1,366,141.09		362,258.75	1,728,399.84	
6	หมวดงานเบ็ดเตล็ด		รวม		35,000.00		-	35,000.00	
7	หมวดงานโครงสร้างสกอร์บอร์ด		รวม		164,404.27		41,105.78	205,510.05	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				13,726,781.41		2,565,330.20	16,292,111.61	

กำหนดราคาค่าก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างลู่วิ่ง ลาน กรีฑา วัสดุยางสังเคราะห์ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ตามแบบ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม

แบบเลขที่

กำหนดราคากลาง โดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 9

เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานขอบลู่วิ่งรอบนอก พร้อมขอบกันลานกรีฑากับสนามฟุตบอล								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (fc'=180 ksc.) ทรงกระบอก	4.50	ลบ.ม.	2,065.42	9,294.39	306.00	1,377.00	10,671.39	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (fc'=240 ksc.) ทรงกระบอก	22.00	ลบ.ม.	2,140.19	47,084.18	306.00	6,732.00	53,816.18	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	349.00	ตร.ม.	449.00	156,701.00	133.00	46,417.00	203,118.00	
	- ตะปู	58.00	กก.	46.73	2,710.34	-	-	2,710.34	
	- เหล็ก RB ขนาด Ø 6 มม.	0.50	ตัน	33,177.57	16,588.79	4,100.00	2,050.00	18,638.79	
	- เหล็ก RB ขนาด Ø 9 มม.	1.24	ตัน	31,931.46	39,595.02	4,100.00	5,084.00	44,679.02	
	- ลวดผูกเหล็ก	52.00	กก.	41.12	2,138.24	-	-	2,138.24	
	รวมหมวดงานขอบลู่วิ่งรอบนอก พร้อมขอบกันลานกรีฑากับสนามฟุตบอล				274,111.96		61,660.00	335,771.96	
2	หมวดงานรางน้ำและขอบรอบลู่วิ่ง								
	- งานชุดล่างรางระบายน้ำเดิม	400.00	ม.		-	50.00	20,000.00	20,000.00	
	รวมหมวดงานรางน้ำและขอบรอบลู่วิ่ง				-		20,000.00	20,000.00	
3	หมวดงานผิวลู่วิ่ง - ลานกรีฑาวัสดุยางสังเคราะห์								
3.1	ผิวยางสังเคราะห์ พื้นลู่วิ่งและพื้นที่อุปกรณ์ติดสนาม								
	- ปรับพื้นที่ลู่วิ่งเดิม	6,608.00	ตร.ม.			10.00	66,080.00	66,080.00	
	- หินคลุก หนา 0.25 ม. บดอัดแน่น	1,610.00	ลบ.ม.	384.00	618,240.00	110.19	177,405.90	795,645.90	
	- PRIME COAT , TACK COAT	6,440.00	ตร.ม.	37.18	239,439.20	7.02	45,208.80	284,648.00	
	- แอสฟัลท์ หนา รวม 7 ซม. (4+3)	6,440.00	ตร.ม.	232.10	1,494,724.00	14.69	94,603.60	1,589,327.60	
	- Synthetic ความหนาไม่น้อยกว่า 13 มม.	6,440.00	ตร.ม.	1,350.00	8,694,000.00	250.00	1,610,000.00	10,304,000.00	

กำหนดราคาค่าก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างลู่วิ่ง ลาน กรีฑา วัสดุยางสังเคราะห์ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี

ตามแบบ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม

แบบเลขที่ -

กำหนดราคากลาง โดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 9

เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	พร้อมตีเส้นสนาม								
	- Synthetic ความหนาไม่น้อยกว่า 20 มม.	70.00	ตร.ม.	1,950.00	136,500.00	260.00	18,200.00	154,700.00	
	- Symthetic ความหนาไม่น้อยกว่า 25 มม.	98.00	ตร.ม.	2,300.00	225,400.00	280.00	27,440.00	252,840.00	
	รวมหมวดงานผิวลู่วิ่ง - ลานกรีฑาวัสดุยางสังเคราะห์				11,408,303.20		2,038,938.30	13,447,241.50	
4	หมวดงานอุปกรณ์ตีตสนาม								
4.1	บ่อทรายกระโดดไกล								
	- ดินซุด/ถมกลบ	70.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	6,930.00	6,930.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (fc'=180 ksc.) ทรงกระบอก	3.00	ลบ.ม.	2,065.42	6,196.26	306.00	918.00	7,114.26	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (fc'=240 ksc.) ทรงกระบอก	18.00	ลบ.ม.	2,140.19	38,523.42	306.00	5,508.00	44,031.42	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	112.00	ตร.ม.	449.00	50,288.00	133.00	14,896.00	65,184.00	
	- ตะปู	28.00	กก.	46.73	1,308.44	-	-	1,308.44	
	- เหล็ก RB ขนาด Ø 9 มม.	0.23	ตัน	31,931.46	7,344.24	4,100.00	943.00	8,287.24	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.00	กก.	41.12	246.72	-	-	246.72	
	- ทรายละเอียด (ทรายภายในบ่อ)	16.50	ลบ.ม.	630.00	10,395.00	44.00	726.00	11,121.00	
	- ท่อ PVC ขนาด (Ø) 4" ชั้น 8.5	1.00	ท่อน	582.40	582.40	480.00	480.00	1,062.40	
	- ท่อ PVC ขนาด (Ø) 2" ชั้น 8.5	4.00	ท่อน	163.80	655.20	160.00	640.00	1,295.20	
	- กล้องกำหนดจุดกระโดด (มาตรฐาน IAAF)								
	- Alumimium Installation - ทำจากวัสดุ Aluminium	4.00	ชุด	10,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- Take off Board - ทำจากวัสดุ Special timber	4.00	ชุด	15,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	- Alumium Blanking Beam - ทำจากวัสดุ Aluminium	4.00	ชุด	15,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	

กำหนดราคาค่าก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างลู ลาน กรีฑา วัสดุยางสังเคราะห์ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ตามแบบ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม

แบบเลขที่

กำหนดราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 9

เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.2	บ่อน้ำวิ่งวิบาก								
	- ดินซุด/ถมกลบ	17.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,683.00	1,683.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (fc'=240 ksc.) ทรงกระบอก	4.00	ลบ.ม.	2,140.19	8,560.76	306.00	1,224.00	9,784.76	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	18.00	ตร.ม.	449.00	8,082.00	133.00	2,394.00	10,476.00	
	- ตะปู	5.00	กก.	46.73	233.65	-	-	233.65	
	- เหล็ก RB ขนาด \varnothing 9 มม.	0.05	ตัน	31,931.46	1,596.58	4,100.00	205.00	1,801.58	
	- ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	41.12	82.24	-	-	82.24	
	- ท่อ PVC ขนาด \varnothing 2"	1.00	ท่อน	223.00	223.00	160.00	160.00	383.00	
	- GATE VALVE ขนาด \varnothing 2" (ผลิตจากทองเหลือง)	1.00	ชุด	1,050.00	1,050.00	50.00	50.00	1,100.00	
	- ข้อต่อตรง	3.00	อัน	15.59	46.77	10.00	30.00	76.77	
	- หินคลุกบดอัดแน่น	2.50	ลบ.ม.	384.00	960.00	110.19	275.48	1,235.48	
	- รั้ววิ่งวิบากสำเร็จรูป ปรับระดับได้ ตามมาตรฐานสหพันธ์กรีฑานานาชาติ (IAAF) หรือสมาคมกรีฑาแห่งประเทศไทย (AAT)	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	รวมค่าแรง
4.3	แท่นขวางจักร ขวางข้อ พร้อมอุปกรณ์								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (fc'=240 ksc.) ทรงกระบอก	5.49	ลบ.ม.	2,140.19	11,749.65	306.00	1,679.94	13,429.59	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	3.65	ตร.ม.	449.00	1,638.85	133.00	485.45	2,124.30	
	- ตะปู	1.00	กก.	46.73	46.73	-	-	46.73	
	- เหล็ก RB ขนาด \varnothing 9 มม.	0.18	ตัน	31,931.46	5,747.67	4,100.00	738.00	6,485.67	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.00	กก.	41.12	246.72	-	-	246.72	
	- ท่อ PVC ขนาด \varnothing 1" ชั้น 8.5	1.00	ท่อน	63.70	63.70	120.00	120.00	183.70	
	- ท่อ PVC ขนาด \varnothing 2" ชั้น 8.5	1.00	ท่อน	163.80	163.80	160.00	160.00	323.80	

กำหนดราคาค่าก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างลู่วิ่ง ลาน กรีฑา วัสดุยางสังเคราะห์ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
 กำหนดราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามแบบ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 9

เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Velocity Pole Vault Trough ทำจากวัสดุ Stainless Steel หรือ Aluminium	1.00	ชุด	29,000.00	29,000.00	-	-	29,000.00	
	- Cover For pole Vault Box ทำจากวัสดุ Stainless Steel หรือ Aluminium	1.00	ชุด	17,500.00	17,500.00	-	-	17,500.00	
	รวมหมวดงานอุปกรณ์ติดสนาม				478,820.89		41,367.37	520,188.26	
5	หมวดงานทางเดินรอบลู่วิ่ง								
	- ทราปหยาบ	166.25	ตร.ม.	537.39	89,341.09	99.00	16,458.75	105,799.84	
	- ปรับระดับพื้นเดิม	2,660.00	ตร.ม.			30.00	79,800.00	79,800.00	
	- บล็อกทางเท้าสำเร็จรูปลายคดกริช หนา 6 ซม.	2,660.00	ตร.ม.	480.00	1,276,800.00	100.00	266,000.00	1,542,800.00	
	รวมหมวดงานทางเดินรอบลู่วิ่ง				1,366,141.09		362,258.75	1,728,399.84	
6	หมวดงานเบ็ดเตล็ด								
	- แทนกรรมการจับเวลาวิ่ง	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	รวมหมวดงานเบ็ดเตล็ด				35,000.00		-	35,000.00	
7	หมวดงานก่อสร้างป้ายสกอร์บอร์ด ตามมาตรฐาน กทท.								
	- เสาค้ำ คอร. รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 5 ตัน/ตัน	10.00	ตัน	3,613.20	36,132.00	1,430.00	14,300.00	50,432.00	
	- งานตัดหัวเสาค้ำ	10.00	ตัน	-	-	250.00	2,500.00	2,500.00	
	- ทราปหยาบ	1.60	ลบ.ม.	537.39	859.83	91.00	145.60	1,005.43	
	- คอนกรีต (f'c'=180 ksc.) ทรงกระบอก	1.00	ลบ.ม.	2,065.42	2,065.42	398.00	398.00	2,463.42	

กำหนดราคาค่าก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างลู่วาง กรีท วีสตูดยาลังเคราะห์ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม

สถานที่ก่อสร้าง

อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ตามแบบ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม

แบบเลขที่

กำหนดราคากลาง โดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่

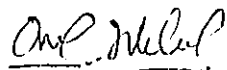
9

เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีต (fc'=240 ksc.) ทรงกระบอก	15.91	ลบ.ม.	2,140.19	34,050.43	498.00	7,923.18	41,973.61	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	76.00	ตร.ม.	449.00	34,124.00	133.00	10,108.00	44,232.00	
	- ตะปู	19.00	กก.	46.73	887.87	-	-	887.87	
	- เหล็ก RB ขนาด Ø 6 มม.	0.14	ตัน	33,177.57	4,644.86	4,100.00	574.00	5,218.86	
	- เหล็ก RB ขนาด Ø 9 มม.	0.29	ตัน	31,931.46	9,260.13	4,100.00	1,189.00	10,449.13	
	- เหล็ก DB ขนาด Ø 12 มม.	0.19	ตัน	31,121.50	5,913.09	3,300.00	627.00	6,540.09	
	- เหล็ก DB ขนาด Ø 16 มม.	0.05	ตัน	31,121.50	1,556.08	3,300.00	165.00	1,721.08	
	- เหล็ก RB ขนาด Ø 19 มม.	0.27	ตัน	31,401.87	8,478.51	2,900.00	783.00	9,261.51	
	- เหล็ก DB ขนาด Ø 20 มม.	0.75	ตัน	31,121.50	23,341.13	2,900.00	2,175.00	25,516.13	
	- ลวดผูกเหล็ก	51.00	กก.	41.12	2,097.12	-	-	2,097.12	
	- ท่อ PVC Ø 2"	1.00	ท่อน	163.80	163.80	160.00	160.00	323.80	
	- ฝาตะแกรงกรองผง ขนาด Ø 2"	1.00	ชุด	830.00	830.00	58.00	58.00	888.00	
	รวมหมวดงานก่อสร้างป้ายสกอร์บอร์ด ตามมาตรฐาน กกท.				164,404.27		41,105.78	205,510.05	

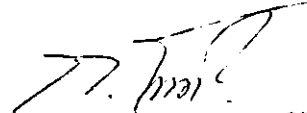
(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการฯ

(นางนงนุช พรชัยไชยวัฒน์)

(ลงชื่อ)



กรรมการฯ

(นายกฤต โภกแก้ว)

(ลงชื่อ)



กรรมการฯ

(นางสาวทรงพร ลายทอง)

สรุปผลการประมาณราคา

แบบ ปร. 5 (ข)

- ประเภท/งาน ครุภัณฑ์จัดซื้อ
- เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
- ชื่อโครงการ ก่อสร้างคู่อาน กรีชา วัสดุยางสังเคราะห์ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม
- สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
- ลักษณะงาน คู่อาน กรีชา วัสดุยางสังเคราะห์ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม จำนวน 8 คู่อาน
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม แบบเลขที่ -
- ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น
- ประมาณการ เมื่อ วันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	ภาษี 7%	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	3,876,770.00	271,373.90	4,148,143.90	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น คิดเป็นเงินประมาณ (สี่ล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสี่สิบสามบาทเก้าสิบสตางค์)			4,148,143.90	

- ขนาดโครงการหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร
- เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท / ตารางเมตร

(ลงชื่อ) Dr. Nubel ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางงนุช พรชัยโชยวัฒน์)

ตำแหน่ง ศึกษาพิเศษพิเศษเชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ) Mr. Koo กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกฤต โภภแก้ว)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(ลงชื่อ) Ms. S. กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวทรงพร ลายทอง)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างลู่วิ่ง ลาน กรีฑา วัสดุยางสังเคราะห์ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี

ตามแบบ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม

แบบเลขที่ -

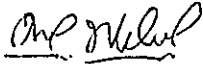
ประมาณราคา โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 9

เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2564


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	หมวดงานอุปกรณ์ประจำสนาม		รวม		765,270.00		-	765,270.00	
2	หมวดงานครุภัณฑ์ประจำสนาม		รวม		571,500.00		-	571,500.00	
3	หมวดงานป้ายสกอร์บอร์ดพร้อมชุดเครื่องจับเวลา และให้คะแนน การแข่งขัน (LED SCORE BOARD) ตามมาตรฐาน กกท.		รวม		2,540,000.00		-	2,540,000.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อ				3,876,770.00		-	3,876,770.00	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ

(นางนงนุช พรชัยไชยวัฒน์)

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ

(นายกฤต โภกแก้ว)

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ

(นางสาวทรงพร สายทอง)

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างลู่วิ่ง ลาน กรีฑา วัสดุยางสังเคราะห์ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม

สถานที่ก่อสร้าง

อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ตามแบบ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม

แบบเลขที่

ประมาณราคา โดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่

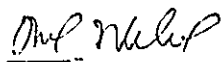
9

เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานอุปกรณ์ประจำสนาม								
1.1	อุปกรณ์มาตรฐาน IAAF ผลิตภายในประเทศ								
1.1.1	เบาะรองรับกระโดดค้ำ ความหนาไม่น้อยกว่า 80 ซม. มาตรฐาน IAAF	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
1.1.2	เบาะรองรับกระโดดสูง ความหนาไม่น้อยกว่า 70 ซม. มาตรฐาน IAAF	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
1.1.3	รั้ววิ่งกระโดด	85.00	รั้ว	590.00	50,150.00	-	-	50,150.00	
1.1.4	เสากระโดดสูง+ไม้พาดอลูมิเนียม 1 อัน	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
1.1.5	ไม้พาดกระโดดสูงอลูมิเนียม	2.00	อัน	1,600.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
1.1.6	เสากระโดดค้ำถ่อ+ไม้พาดอลูมิเนียม 1 อัน	1.00	ชุด	8,910.00	8,910.00	-	-	8,910.00	
1.1.7	ไม้พาดกระโดดค้ำถ่ออลูมิเนียม	2.00	อัน	1,600.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
1.1.8	ແຫລນຂາຍ ອລຸມິເນຍົມ ຂນາດ 800 ກຣັມ ຍາວ 2.60 ມ.	3.00	อัน	31,500.00	94,500.00	-	-	94,500.00	
1.1.9	ແຫລນຂາຍ ອລຸມິເນຍົມ ຂນາດ 700 ກຣັມ ຍາວ 2.30 ມ.	3.00	อัน	32,000.00	96,000.00	-	-	96,000.00	
1.1.10	ແຫລນຫຼິງ ອລຸມິເນຍົມ ຂນາດ 600 ກຣັມ ຍາວ 2.30 ມ.	6.00	อัน	32,000.00	192,000.00	-	-	192,000.00	
1.1.11	บล็อกสตาร์ทสำหรับลู่วิ่ง SYNTHETIC	8.00	ชุด	2,790.00	22,320.00	-	-	22,320.00	
1.1.12	รั้ววิ่งวิบาก (1 ชุดประกอบด้วยรั้ว จำนวน 4 รั้ว)	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการฯ

(นางนงนุช พรชัยไชยวัฒน์)

(ลงชื่อ)



กรรมการฯ

(นายกฤต โภกแก้ว)

(ลงชื่อ)



กรรมการฯ

(นางสาวทรงพร ลายทอง)

ประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างลู่วิ่ง ลาน กรีฑา วัสดุยางสังเคราะห์ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม

สถานที่ก่อสร้าง

อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ตามแบบ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม

แบบเลขที่

-

ประมาณราคา โดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่

9

เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ.

2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	อุปกรณ์ประจำสนามมาตรฐาน IAAF ผลิตภายในประเทศ								
	- ไม้กระโดดค้ำถ่อ ขนาด 4.60 ม.	2.00	อัน	29,500.00	59,000.00	-	-	59,000.00	
	- ไม้กระโดดค้ำถ่อ ขนาด 4.90 ม.	2.00	อัน	29,500.00	59,000.00	-	-	59,000.00	
	- ลูกทุ้มน้ำหนักชาย ขนาด 7.25 กก.	6.00	ลูก	830.00	4,980.00	-	-	4,980.00	
	- ลูกทุ้มน้ำหนักหญิง ขนาด 4.00 กก.	6.00	ลูก	430.00	2,580.00	-	-	2,580.00	
	- จักรชาย ขนาด 2 กก. (แบบไฟเบอร์)	6.00	อัน	990.00	5,940.00	-	-	5,940.00	
	- จักรชาย ขนาด 1 กก. (แบบไฟเบอร์)	6.00	อัน	990.00	5,940.00	-	-	5,940.00	
1.3	อุปกรณ์อื่นๆ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ สำหรับการแข่งขันและการฝึกซ้อม								
	- เสาคู่ประตูฟุตบอลแบบมาตรฐาน พร้อมตาข่ายแบบกางมุ้ง	1.00	คู่	44,850.00	44,850.00	-	-	44,850.00	
	- หลักชัยพร้อมเทพีผ้า	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- รั้วสนามฟุตบอล	4.00	ชุด	600.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- กรวยจราจรขนาดกลาง 16" (40 ซม.)	30.00	ชุด	160.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- ป้ายกระดิ่งบอกรอบ	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	- กล้องประจำคู่	8.00	กล้อง	1,500.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- แท่นปล่อยตัวนักกีฬา	1.00	แท่น	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	รวมครุภัณฑ์จัดซื้อรายการที่ 1 เป็นเงิน				765,270.00		-	765,270.00	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการฯ

(นางนงนุช พรชัยไชยวัฒน์)

(ลงชื่อ)

กรรมการฯ

(นายกฤต โภกแก้ว)

(ลงชื่อ)

กรรมการฯ

(นางสาวทรงพร ลายทอง)

ประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างถู่ ลาน กรีทา วัสดุยางสังเคราะห์ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี

ตามแบบ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม

แบบเลขที่ -

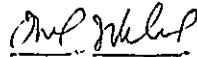
ประมาณราคา โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

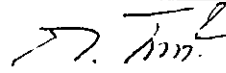
ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 9


เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานครุภัณฑ์ประจำสนาม								
	- ที่นั่งน้กกีฬาสำรองแบบมีหลังคาขนาด 8 ที่นั่ง	4.00	ชุด	85,000.00	340,000.00	-	-	340,000.00	
	- รถตัดหญ้าแบบนั่งขับ ขนาด 24 HP (ที่ 3,600 รอบ/นาที) รัศมีการตัดหญ้า 54 นิ้ว (137 ซม.) พร้อมกล่องเก็บหญ้า 300 ลิตร สามารถปรับระดับสูง - ต่ำ ในการตัดหญ้าได้ 12 ระดับ เครื่องยนต์ เบนซิน 2 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยอากาศ	1.00	คัน	220,000.00	220,000.00	-	-	220,000.00	
	- รถตัดหญ้า (ชนิดตัดหญ้าแบบใช้ส้มน้ำพลาสติก) ขนาด 5 นิ้ว	1.00	คัน	11,500.00	11,500.00	-	-	11,500.00	
	รวมครุภัณฑ์จัดซื้อรายการที่ 2 เป็นเงิน				571,500.00		-	571,500.00	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(นางนงนุช พรชัยไวยวัฒน์)

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายกฤต โภกแก้ว)

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นางสาวทรงพร ลายทอง)

ประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างลู่วิ่ง ลาน กรีฑา วิสตยาสังเคราะห์ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม

สถานที่ก่อสร้าง

อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี

ตามแบบ โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม

แบบเลขที่ -

ประมาณราคา โดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่

9

เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานป้ายสกอร์บอร์ดพร้อมชุดเครื่องจับเวลา และให้คะแนนการแข่งขัน (LED SCORE BOARD) ตามมาตรฐาน กทท. ประกอบด้วย 3.1 , 3.2 พร้อมอุปกรณ์ต่างๆรวมค่าแรงติดตั้ง	1.00	ชุด	2,540,000.00	2,540,000.00	-	-	2,540,000.00	
	3.1) สกอร์บอร์ดแบบ LED Full Color Display ตามมาตรฐาน กทท. - LED Full Color แบบ P10 DIP Outdoor (1R1F1B)	1.00	ชุด						
	3.2) อุปกรณ์ควบคุมป้ายสกอร์บอร์ด ประกอบด้วย								
	- เครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมจอมอนิเตอร์ ตามมาตรฐาน กทท.	1.00	ชุด						
	- VDO Processor	1.00	ชุด						
	- Software Microsoft Windows Licence ตามมาตรฐาน กทท.	1.00	ชุด						
	- Software LED Management ตามมาตรฐาน กทท.	1.00	ชุด						
	- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1,000 VA ตามมาตรฐาน กทท.	1.00	ชุด						
	รวมครุภัณฑ์จัดซื้อรายการที่ 3 เป็นเงิน				2,540,000.00		-	2,540,000.00	

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการฯ

(นางนงนุช พรชัยไชยวัฒน์)

(ลงชื่อ)

กรรมการฯ

(นายกฤต โภทแก้ว)

(ลงชื่อ)

กรรมการฯ

(นางสาวทรงพร ลายทอง)