



## สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารลานกีฬาอเนกประสงค์ โรงเรียนทุ่งศุขลาพิทยา "กรุงไทยอนุเคราะห์" อำเภอศรีราชา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนทุ่งศุขลาพิทยา "กรุงไทยอนุเคราะห์" อำเภอศรีราชา

ลักษณะงาน งานอาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 25.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อบจ.ชบ. เลขที่ 23/2557 จำนวน 14 แผ่น ,เลขที่ 28/2557 จำนวน 1 แผ่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 จำนวน 8 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2557

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงินบาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงินบาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 25.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร  เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor E เงินล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	4,411,771.88	1.2693	5,599,862.04	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,599,862.04	
	ปรับราคาใช้ราคา			5,599,800.00	
	ตัวอักษร	ห้าล้านห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน			

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

( ลงชื่อ ) ..... ประธานกรรมการ

( นายสุวัฒน์ อินทรไทยวงศ์ )

ตำแหน่ง วิศวกรโยธา 7วช

( ลงชื่อ ) ..... กรรมการ

( นายประจวบ ชลวิริยะกุล )

ตำแหน่ง วิศวกรโยธา 6ว

( ลงชื่อ ) ..... กรรมการ

( นายดวงตาวัน กุมทโยธิน )

ตำแหน่ง สถาปนิก 6ว

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปจ.4

กำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 1/8

โครงการ ก่อสร้างอาคารลานกีฬาอเนกประสงค์ โรงเรียนทุ่งสุขลาพิทยา "กรุงเทพฯอนุเคราะห์" อำเภอศรีราชา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนทุ่งสุขลาพิทยา "กรุงเทพฯอนุเคราะห์" อำเภอศรีราชา

ลักษณะงาน อาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 25.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อบจ.ชบ. เลขที่ 23/2557 จำนวน 14 แผ่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

อบจ.ชบ. เลขที่ 28/2557 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับ #	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานอาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 25.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร								
1	งานอาคาร								
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม		696,879.45		162,179.99	859,059.44	
1.2	หมวดงานเหล็กโครงสร้าง เหล็กโครงสร้างหลังคาและวัสดุผนัง		รวม		2,019,971.90		518,072.51	2,538,044.41	
1.3	หมวดงานฉาบผิว		รวม				55,720.00	55,720.00	
1.4	หมวดงานฉาบผนัง		รวม		2,920.00		4,000.00	6,920.00	
1.5	หมวดงานทาสี		รวม		62,500.00		47,500.00	110,000.00	
1.6	หมวดงานไฟฟ้า		รวม		192,307.47		55,480.00	247,787.47	
1.7	หมวดงานวางระบายน้ำรอบอาคาร		รวม		205,526.36		56,142.25	261,668.61	
1.8	หมวดงานเบ็ดเตล็ด		รวม		274,835.14		57,736.80	332,571.94	
					3,454,940.33		956,831.55	4,411,771.88	

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารลานกีฬาอเนกประสงค์ โรงเรียนทุ่งสุขลาพิทยา "กรุงเทพฯอนุเคราะห์" อำเภอศรีราชา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนทุ่งสุขลาพิทยา "กรุงเทพฯอนุเคราะห์" อำเภอศรีราชา

ลักษณะงาน อาคาร คลล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 25.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อบจ.ชบ. เลขที่ 23/2557 จำนวน 14 แผ่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

อบจ.ชบ. เลขที่ 28/2557 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1.1	งานเจาะสำรวจชั้นดิน	1.00	จุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
1.1.2	งานขุดพร้อมถมกลับ	76.20	ลบ.ม.	-	-	125.00	9,525.00	9,525.00	
1.1.3	ทรายหยาบอัดแน่น	96.16	ลบ.ม.	616.82	59,313.41	91.00	8,750.56	68,063.97	
1.1.4	คอนกรีตหยาบ	4.10	ลบ.ม.	1,381.00	5,662.10	398.00	1,631.80	7,293.90	
1.1.5	เสาเข็ม คอ.สี่เหลี่ยมตัน 0.22x0.22x6.00 ม.	44.00	ต้น	1,303.74	57,364.56	-	-	57,364.56	
1.1.6	งานตอกเสาเข็ม คอ.สี่เหลี่ยมตัน 0.22x0.22x6.00 ม.	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
1.1.7	งานสกัดหัวเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.22x0.22 ม.	44.00	ต้น	-	-	180.00	7,920.00	7,920.00	
1.1.8	คอนกรีต 210 KSC (ทรงกระบอก)	188.00	ลบ.ม.	2,037.38	383,027.44	391.00	73,508.00	456,535.44	
1.1.9	เหล็กเสริม								
	- เหล็ก RB Dia. 6 มม. (SR 24)	0.10	ต้น	25,250.78	2,525.08	3,401.00	340.10	2,865.18	
	- เหล็ก RB Dia. 15 มม. (SR 24)	0.12	ต้น	23,707.16	2,844.86	3,401.00	408.12	3,252.98	
	- เหล็ก DB Dia. 12 มม. (SD 40)	0.10	ต้น	23,245.23	2,324.52	3,401.00	340.10	2,664.62	
	- เหล็ก DB Dia. 16 มม. (SD 40)	1.11	ต้น	23,215.95	25,769.70	3,401.00	3,775.11	29,544.81	
	- เหล็ก DB Dia. 20 มม. (SD 40)	1.20	ต้น	23,101.31	27,721.57	3,401.00	4,081.20	31,802.77	
	- ลวดผูกเหล็ก	78.90	กก.	49.07	3,871.62	-	-	3,871.62	
	<b>รวมยอดยกไป</b>				<b>585,424.87</b>		<b>140,279.99</b>	<b>725,704.86</b>	

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารลานกีฬาอเนกประสงค์ โรงเรียนทุ่งสุขลาพิทยาศึกษา "กรุงเทพฯอนุเคราะห์" อำเภอศรีราชา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนทุ่งสุขลาพิทยาศึกษา "กรุงเทพฯอนุเคราะห์" อำเภอศรีราชา

ลักษณะงาน อาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 25.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อบจ.ชบ. เลขที่ 23/2557 จำนวน 14 แผ่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

อบจ.ชบ. เลขที่ 28/2557 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>รวมยกยกมา</b>				585,424.87		140,279.99	<b>725,704.86</b>	
1.1.10	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (อาคารชั้นเดียว คิด 80 %)	96.00	ลบ.พ.	449.49	43,151.04	-	-	43,151.04	
	- ค่าแรงไม้แบบ	120.00	ตร.ม.	-	-	133.00	15,960.00	15,960.00	
	- ไม้โครง	28.80	ลบ.พ.	416.78	12,003.26	-	-	12,003.26	
	- ตะปู	24.00	กก.	32.71	785.04	-	-	785.04	
1.1.11	wiremesh 4 มม.@ 20 cm.#	1,188.00	ตร.ม.	46.73	55,515.24	5.00	5,940.00	61,455.24	
	<b>รวมหมวดงานหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>				<b>696,879.45</b>		<b>162,179.99</b>	<b>859,059.44</b>	
1.2	<b>หมวดงานเหล็กโครงสร้าง, เหล็กโครงหลังคาและวัสดุคุมง</b>								
1.2.1	- เหล็ก H-250 x 250 x 64.4 กก/ม. (เสาโครงสร้าง)	8,500.80	กก.	27.48	233,601.98	10.00	85,008.00	318,609.98	
1.2.2	-plate 400x400 หนา 15 mm.พร้อม j- bolt	18.00	ชุด	1,140.00	20,520.00	-	-	20,520.00	รวมติดตั้ง
1.2.3	-plate 2-250x250 หนา 15 mm.พร้อม bolt	32.00	ชุด	410.00	13,120.00	-	-	13,120.00	รวมติดตั้ง
1.2.4	-plate ประกบโครงหลังคา หนา 20 mm.	32.00	ชุด	220.00	7,040.00	-	-	7,040.00	รวมติดตั้ง
1.2.5	- เหล็ก cabon steel pipe 5" หนา 4 mm.	9,570.00	กก.	27.48	262,983.60	8.50	81,345.00	344,328.60	
1.2.6	- เหล็ก cabon steel pipe 3" หนา 3.2 mm.	3,729.00	กก.	27.48	102,472.92	8.50	31,696.50	134,169.42	
1.2.7	- เหล็ก cabon steel pipe 2 1/2" หนา 3.2 mm.	2,885.00	กก.	27.48	79,279.80	8.50	24,522.50	103,802.30	
	<b>รวมยอดยกไป</b>				<b>719,018.30</b>		<b>222,572.00</b>	<b>941,590.30</b>	

สำนักงาน ก.ค.ศ. องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปจ 4

กำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 4/8

โครงการ ก่อสร้างอาคารลานกีฬาอเนกประสงค์ โรงเรียนทุ่งสุขลาพิทยา "กรุงไทยอนุเคราะห์" อำเภอศรีราชา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนทุ่งสุขลาพิทยา "กรุงไทยอนุเคราะห์" อำเภอศรีราชา

ลักษณะงาน อาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 25.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อบจ.ชบ. เลขที่ 23/2557 จำนวน 14 แผ่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

อบจ.ชบ. เลขที่ 28/2557 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>				719,018.30		222,572.00	941,590.30	
1.2.8	- เหล็ก cabon steel pipe 2" หนา 2.3 มม.	2,310.00	กก.	27.48	63,478.80	8.50	19,635.00	83,113.80	
1.2.9	- เสา C 125x50x20x2.3 มม.	7,049.50	กก.	27.48	193,720.26	8.50	59,920.75	253,641.01	
1.2.10	- เหล็กกล่อง 1 1/2"x1 1/2" หนา 3.2 มม.	2,862.30	กก.	27.48	78,656.00	8.50	24,329.55	102,985.55	
1.2.11	- เกลียวเร่ง 15 มม.	12.00	ชุด	120.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
1.2.12	- sag rod RB 15 มม. ยาว 1.25 ม.	192.00	ชุด	120.00	23,040.00	-	-	23,040.00	
1.2.13	- หลังคา Metal Sheet หนา 0.40 มม. (BMT) เคลือบสี	1,398.00	ตร.ม.	315.00	440,370.00	80.00	111,840	552,210.00	
1.2.14	- ฉนวนกันความร้อน PE Fome หนา 5 มม.	1,398.00	ตร.ม.	135.00	188,730.00	-	-	188,730.00	
1.2.15	- Siding Metal Sheet หนา 0.40 มม. (BMT) เคลือบสี	296.38	เมตร	290.00	85,950.20	70.00	20,746.60	106,696.80	
1.2.16	- Flashing Metal sheet หนา 0.40 มม. เคลือบสี	261.40	เมตร	260.00	67,964.00	50.00	13,070.00	81,034.00	
1.2.17	∠ 75 x 45 x 3.2 มม.	1,023.00	กก.	27.48	28,112.04	8.50	8,695.50	36,807.54	
1.2.18	∠ 1 1/2" x 1 1/2" x 3.2 มม.	177.66	กก.	27.48	4,882.10	8.50	1,510.11	6,392.21	
1.2.19	- รางน้ำ stainless หนา 1 มม. ฝ้าตามแบบ	42.00	แผ่น	2,033.00	85,386.00	609.00	25,578.00	110,964.00	
1.2.2	- ท่อพีวีซี ชั้น 8.5 Ø 4"	185.00	เมตร	147.00	27,195.00	55.00	10,175.00	37,370.00	
1.2.21	- ช็องอ	66.00	ตัว	131.20	8,659.20	-	-	8,659.20	
1.2.22	- เข็มขัดรัดท่อ+อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งท่อระบายน้ำฝน	1.00	งาน	3,370.00	3,370.00	-	-	3,370.00	
	<b>รวมราคาหมวดงานเหล็กโครงสร้าง เหล็กโครงหลังคาและวัสดุถม</b>				2,019,971.90		518,072.51	2,538,044.41	

กำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารลานกีฬาอเนกประสงค์ โรงเรียนทุ่งสุขลาพิทยา "กรุงเทพฯอนุเคราะห์" อำเภอศรีราชา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนทุ่งสุขลาพิทยา "กรุงเทพฯอนุเคราะห์" อำเภอศรีราชา

ลักษณะงาน อาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 25.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อบจ.ชบ. เลขที่ 23/2557 จำนวน 14 แผ่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

อบจ.ชบ. เลขที่ 28/2557 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	หมวดงานผิวพื้น								
1.3.1	- พื้น คสล. ชัดมันเรียบ	1,276.00	ตร.ม.	-	-	40.00	51,040.00	51,040.00	
1.3.2	- พื้น คสล. มีรั้วขัดหยาบ	156.00	ตร.ม.	-	-	30.00	4,680.00	4,680.00	
	รวมราคาหมวดงานผิวพื้น				-		55,720.00	55,720.00	
1.4	หมวดงานผิวผนัง								
1.4.1	- งานฉาบปูนโครงสร้าง	40.00	ตร.ม.	73.00	2,920.00	100.00	4,000.00	6,920.00	
	รวมราคาหมวดงานผิวผนัง				2,920.00		4,000.00	6,920.00	
1.5	หมวดงานทาสี								
1.5.1	- งานทาสีน้ำมัน	1,250.00	ตร.ม.	50.00	62,500.00	38.00	47,500.00	110,000.00	
	รวมราคาหมวดงานทาสี				62,500.00		47,500.00	110,000.00	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 6/8

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนกีฬารอบพระสงฆ์ โรงเรียนทุ่งสุขลาพิทยาศึกษา "กรุงเทพฯอนุเคราะห์" อำเภอศรีราชา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนทุ่งสุขลาพิทยาศึกษา "กรุงเทพฯอนุเคราะห์" อำเภอศรีราชา

ลักษณะงาน อาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 25.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อบจ.ชบ. เลขที่ 23/2557 จำนวน 14 แผ่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

อบจ.ชบ. เลขที่ 28/2557 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	หมวดงานไฟฟ้า								
1.6.1	- แผงควบคุมระบบไฟฟ้าขนาด 24 ช่อง	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,000.00	1,000.00	13,000.00	
1.6.2	- โคมไฟฟลูออโรไลท์ หลอดเมทัลฮาไลด์ ขนาด 250 w.	22.00	ชุด	4,250.00	93,500.00	275.00	6,050.00	99,550.00	
1.6.3	- สายเส้นตีไฟฟ้าหุ้มฉนวน (THW) ขนาด 16 sq.mm.	60.00	ม.	61.97	3,718.20	19.00	1,140.00	4,858.20	
1.6.4	- สายไฟ THW 1x4 ตร.มม.	2,155.00	เมตร	13.93	30,019.15	10.00	21,550.00	51,569.15	
1.6.5	- สายไฟ THW 1x16 ตร.มม.	200.00	เมตร	61.97	12,394.00	19.00	3,800.00	16,194.00	
1.6.6	- สายไฟกราวนด์ (THW) 1 x 1.5 sq.mm.	750.00	เมตร	6.24	4,680.00	5.00	3,750.00	8,430.00	
1.6.7	- เต้ารับชนิดมีกราวด์ และฝาเปิด - ปิด	10.00	ชุด	150.00	1,500.00	115.00	1,150.00	2,650.00	
1.6.8	- หัว PVC Ø 1/2" สีเหลือง	852.00	เมตร	28.81	24,546.12	20.00	17,040.00	41,586.12	
1.6.9	- เบรคเกอร์ 10 แอมป์	22.00	ชุด	225.00	4,950.00	-	-	4,950.00	
1.6.10	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งงานไฟฟ้า	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมราคาหมวดงานไฟฟ้า				192,307.47		55,480.00	247,787.47	



สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ป.ร.4

กำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 11/8

โครงการ ก่อสร้างอาคารลานกีฬาอเนกประสงค์ โรงเรียนทุ่งสุขลาพิทยา "กรุงเทพฯนคราห์" อำเภอศรีราชา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนทุ่งสุขลาพิทยา "กรุงเทพฯนคราห์" อำเภอศรีราชา

ลักษณะงาน อาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 25.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อบจ.ชบ. เลขที่ 23/2557 จำนวน 14 แผ่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

อบจ.ชบ. เลขที่ 28/2557 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.7	หมวดงานวางระบายน้ำรอบอาคาร								
1.7.1	ดินซูด	60.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	5,940.00	5,940.00	
1.7.2	ทรายหยาบ	4.75	ลบ.ม.	616.82	2,929.90	91.00	432.25	3,362.15	
1.7.3	คอนกรีต 1:3:5	3.80	ลบ.ม.	1,381.00	5,247.80	398.00	1,512.40	6,760.20	
1.7.4	คอนกรีต กำลังอัด 210 ksc. (cylinder)	22.59	ลบ.ม.	2,037.38	46,024.41	306.00	6,912.54	52,936.95	
1.7.5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 6 มม. (SR 24)	0.91	ตัน	25,250.78	22,978.21	3,401.00	3,094.91	26,073.12	
1.7.6	ลวดผูกเหล็ก	21.60	กก.	49.07	1,059.91	-	-	1,059.91	
1.7.7	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ (ใช้งาน 80%)	172.00	ลบ.พ	449.49	77,312.28	-	-	77,312.28	
	- ค่าแรงไม้แบบ	215.00	ลบ.พ	-	-	133.00	28,595.00	28,595.00	
	- ไม้คร่า	51.60	ลบ.พ	416.78	21,505.85	50.00	2,580.00	24,085.85	
	- ตะปู	53.93	กก.	32.71	1,764.05	8.50	458.41	2,222.46	
1.7.8	เหล็ก L 40 x 40 3 มม.	567.30	กก.	27.48	15,589.40	8.50	4,822.05	20,411.45	
1.7.9	แผ่นเหล็ก ขนาด 2"หนา 4 มม.	23.00	ท่อน	265.85	6,114.55	78.03	1,794.69	7,909.24	
1.7.10	งานเชื่อมต่อระบบระบายน้ำ	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	<b>รวมราคาหมวดงานวางระบายน้ำรอบอาคาร</b>				<b>205,526.36</b>		<b>56,142.25</b>	<b>261,668.61</b>	

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 8/8

โครงการ ก่อสร้างอาคารลานกีฬาอเนกประสงค์ โรงเรียนทุ่งสุขลาพิทยาศึกษา "กรุงเทพฯนครราชสีมา" อำเภอศรีราชา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนทุ่งสุขลาพิทยาศึกษา "กรุงเทพฯนครราชสีมา" อำเภอศรีราชา

ลักษณะงาน อาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 25.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ อบจ.ชบ. เลขที่ 23/2557 จำนวน 14 แผ่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

อบจ.ชบ. เลขที่ 28/2557 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.8	หมวดงานเบ็ดเตล็ด								
1.8.1	ป้ายชื่ออาคาร ตามแบบกำหนด	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
1.8.2	อัฐจันทร์ โครงเหล็ก (ตามแบบ) จำนวน 12 ชุด								
	- เหล็ก L 50x50x5 มม.	4,343.04	กก.	27.48	119,346.74	8.50	36,915.84	156,262.58	
	- ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x 6" ยาว 3.00 เมตร	144.00	ท่อน	615.00	88,560.00	20.00	2,880.00	91,440.00	
	- ลวดตาข่ายแบบถัก ดาฮีเหลี่ยมจตุรัส ขนาด 1 1/2" ลวด 3 มม.	18.00	ตร.ม.	101.00	1,818.00	30.00	540.00	2,358.00	
	- น็อตสแตนเลสหัวเรียบ Ø 1/4"	1,152.00	ตัว	9.00	10,368.00	-	-	10,368.00	
	- สลักไม้สนสีกันสนิม	263.52	ตร.ม.	50.00	13,176.00	38.00	10,013.76	23,189.76	
	- งานทาเซลแลค	164.16	ตร.ม.	40.00	6,566.40	45.00	7,387.20	13,953.60	
	รวมราคามหาหมวดเบ็ดเตล็ด				274,835.14		57,736.80	332,571.94	

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ก่อสร้างอาคารลานกีฬาอเนกประสงค์ โรงเรียนทุ่งศุขลาพิทยา "กรุงไทยอนุเคราะห์" อำเภอศรีราชา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนทุ่งศุขลาพิทยา "กรุงไทยอนุเคราะห์" อำเภอศรีราชา

ลักษณะงาน งานอาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 25.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร

ประเภท งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ตามแบบ อบจ.ขบ. เลขที่ 23/2557 จำนวน 14 แผ่น ,เลขที่ 28/2557 จำนวน 1 แผ่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2557

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงินบาท)	ภาษี 7%	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงินบาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	251,400.00	17,598.00	268,998.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			268,998.00	
	ปรับราคาใช้ราคา			268,900.00	
	ตัวอักษร	สองแสนหกหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

( ลงชื่อ ) ..... ประธานกรรมการ

( นายสุวัฒน์ อินทรไทยวงศ์ )

ตำแหน่ง วิศวกรโยธา 7วช

( ลงชื่อ ) ..... กรรมการ

( นายประจวบ ชลวิริยะกุล )

ตำแหน่ง วิศวกรโยธา 6ว

( ลงชื่อ ) ..... กรรมการ

( นายดวงตะวัน กมฺุทโยธิน )

ตำแหน่ง สถาปนิก 6ว

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 1/2

โครงการ ก่อสร้างอาคารลานกีฬาอเนกประสงค์ โรงเรียนทุ่งสุขลาพิทยาศึกษา "กรุงเทพมหานครราช" อำเภอศรีราชา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนทุ่งสุขลาพิทยาศึกษา "กรุงเทพมหานครราช" อำเภอศรีราชา

ลักษณะงาน อาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 25.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร

ประเภท งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ตามแบบ อบจ.ชบ. เลขที่ 23/2557 จำนวน 14 แผ่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

อบจ.ชบ. เลขที่ 28/2557 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
2	งานครุภัณฑ์ หมวดครุภัณฑ์				251,400.00			251,400.00	
								251,400.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 2/2

โครงการ ก่อสร้างอาคารลานกีฬาอเนกประสงค์ โรงเรียนทุ่งสุขลาพิทยา "กรุงไทยอนุเคราะห์" อำเภอศรีราชา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนทุ่งสุขลาพิทยา "กรุงไทยอนุเคราะห์" อำเภอศรีราชา

ประเภท งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน อาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 25.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร

ตามแบบ อบจ.ชบ. เลขที่ 23/2557 จำนวน 14 แผ่น

อบจ.ชบ. เลขที่ 28/2557 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานครุภัณฑ์ งานครุภัณฑ์อาคาร								
2.1	- เวทีสำเร็จรูป (Display) ขนาด กว้าง 5.00 ม. X ยาว 7.00 ม. สูง 0.80 ม. พร้อมบันได กว้าง 1.20 ม. จำนวน 2 ตัว	1.00	ชุด	251,400.00	251,400.00	-	-	251,400.00	
รวมราคางานครุภัณฑ์					251,400.00		-	251,400.00	

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างอาคารลานกีฬาอเนกประสงค์ โรงเรียนทุ่งสุขลาพิทยา "กรุงไทยอนุเคราะห์" อำเภอศรีราชา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนทุ่งสุขลาพิทยา "กรุงไทยอนุเคราะห์" อำเภอศรีราชา

ลักษณะงาน อาคาร คสล.ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 25.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร

ประเภท ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่นๆ

ตามแบบ อบจ.ชบ. เลขที่ 23/2557 จำนวน 14 แผ่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

อบจ.ชบ. เลขที่ 28/2557 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่นๆ ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่นๆ ค่าเครื่องจักรกล รถเครนสำหรับใช้ในงานติดตั้งโครงหลังคา - ยกโครงหลังคา 11 ชุด 3 วัน - ติดตั้งแผ่น metal sheet 3 วัน	6.00	วัน	-	-	8,500.00	51,000.00	51,000.00	
	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							51,000.00	