

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตาราแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง**

๑.ชื่อโครงการ ปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมลู่วิ่งและอัฒจันทร์เชียร์ โรงเรียนพสุตาหลวงวิทยา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ตั้งไว้ ๙,๐๓๐,๙๐๐.- บาท (เก้าล้านสามหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน) เงินรายได้จังหวัด

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงสนามฟุตบอล, งานปรับปรุงลู่วิ่ง, งานปรับปรุงอัฒจันทร์ ฯลฯ รายละเอียดตามโครงการของโรงเรียนพสุตาหลวงวิทยา

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๘,๙๘๖,๒๐๐ บาท (แปดล้านเก้าแสนแปดหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน) เงินรายได้จังหวัด

๕. บัญชีประมาณราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายมีดังนี้

๕.๑ พร.๔

๕.๒. พร.๕

๕.๓ พร.๖

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางกมลภัทร ธรรมสุนทร	หน.ฝ่ายแผนงานและงบประมาณ	ประธานกรรมการฯ
๒. นายดวงตาวัน กมฺุทโยธิน	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการฯ
๓. นายสุเมธ ผันผ่อน	สถาปนิกปฏิบัติการ	กรรมการฯ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี กองการศึกษา

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 155,156

ที่ ขบ 51008/ 1๖๑

วันที่ ๑๙ มิ.ย. ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมลู่วิ่งและอัฒจันทร์เชียร์ โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา อ.สัตหีบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 414/2561 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2561 เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมลู่วิ่งและอัฒจันทร์เชียร์ โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา อ.สัตหีบ จำนวน 9,030,900 บาท ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และบันทึกข้อความ ที่ ขบ 51007/2572 ลงวันที่ 30 เมษายน 2561 เรื่อง ขอยกยเวลา กำหนดราคากลาง นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2560 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน 8,986,200 บาท ตามรายการค่าประมาณการก่อสร้างแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และขอให้พัสดุฯ เร่งรัดดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน เพื่อหลีกเลี่ยงการทบทวนราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางกมลภัทร ธรรมสุนทร)

(นายดวงตะวัน กมฺุทโยธิน)

(นายสุเมธ ผั่นผ่อน)

หน.ฝ่ายแผนงานและงบประมาณ

สถาปนิกชำนาญการ

สถาปนิกปฏิบัติการ

(นางกชพร เบ็ญจจันทร์)

(นายเอ็นดู สมนรัตนโชติ)

ผอ.กองการศึกษา

(นางวิมลราช บุญทวี)

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน (นางกาญจนารัตน์ บุณยรัตติกานนท์)

หัวหน้าฝ่ายแผนงานและงบประมาณ

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมลู่วิ่งและอัฒจันทร์เชียร์ โรงเรียนพลูตาหลวงวิทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนพลูตาหลวงวิทยา ต.พลูตาหลวง อ.สัตหีบ

ลักษณะงาน เป็นงานปรับปรุงสนามฟุตบอลปลูกหญ้าขนาดเล็ก , ทำผิวลู่วิ่งแอสฟัลท์ติกทาสีอะคริลิค และต่อเติมอัฒจันทร์เหล็ก

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณที่ตั้งอัฒจันทร์ ฯลฯ

ตามแบบ รายละเอียดโครงการของโรงเรียนพลูตาหลวงวิทยา จำนวน 8 แผ่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมลู่วิ่งและอัฒจันทร์เชียร์	8,986,200.00	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง)	8,986,200.00	
	สรุปราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น	8,986,200.00	
แปลล้านเก้าแสนแปดหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางกมลภัทร ธรรมสุนทร)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแผนงานและงบประมาณ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายดวงตะวัน กมฺทโยธิน)

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุเมธ ผันผอน)

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.5

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

โครงการ ปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมลู่วิ่งและอัฒจันทร์เชียร์ โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา ต.พลุดาหลวง อ.สัตหีบ

ลักษณะงาน เป็นงานปรับปรุงสนามฟุตบอลปลูกหญ้าขนาดเล็ก , ทำผิวลู่วิ่งแอสฟัลต์ติกทาสีอะครีลิค และต่อเติมอัฒจันทร์เหล็ก

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณที่ตั้งอัฒจันทร์ ฯลฯ

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ รายละเอียดโครงการของโรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา จำนวน 8 แผ่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงินบาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงินบาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมลู่วิ่งและอัฒจันทร์เชียร์	6,923,175.38	1.2980	8,986,281.64	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,986,281.64	
	ปรับราคาใช้ราคา			8,986,200.00	
	ตัวอักษร	แปลล้านเก้าแสนแปดหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางกมลภัทร ธรรมสุนทร)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแผนงานและงบประมาณ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายดวงตะวัน กมฺทโยธิน)

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุเมธ ผันผอน)

ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ

กำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 1/3

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อ

วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2561

Thm

สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

กำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

แผ่นที่ 2/3

โครงการ ปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมลู่วิ่งและอัฒจันทร์เชียร์ โรงเรียนพลูตาหลวงวิทยา

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนพลูตาหลวงวิทยา ต.พลูตาหลวง อ.สัตหีบ

ประเภท งานอาคาร

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน เป็นงานปรับปรุงสนามฟุตบอลปลูกหญ้าขนาดเล็ก , ทำผิวลู่วิ่งแอสฟัลต์ติกทาสีอะคริลิก

และต่อเติมอัฒจันทร์เหล็ก , งานปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณที่ตั้งอัฒจันทร์ ฯลฯ

ตามแบบ รายละเอียดโครงการของโรงเรียนพลูตาหลวงวิทยา จำนวน 8 แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ประเภทงานอาคาร								
1.1	งานปรับปรุงสนามฟุตบอล								
	- งานขุดรื้อปรับระดับดินเดิม	10,280.00	ตร.ม.	-	-	25.00	257,000.00	257,000.00	
	- งานดินลูกรังถม บดอัดแน่น 85% และทำ slope	750.00	ลบ.ม.	150.00	112,500.00	54.58	40,935.00	153,435.00	
	- งาน TOP SOIL ทน 5 cm	514.00	ลบ.ม.	434.58	223,374.12	15.00	7,710.00	231,084.12	
	- ปลูกหญ้าพาสปาลัม	10,280.00	ตร.ม.	25.00	257,000.00	5.00	51,400.00	308,400.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงสนามฟุตบอล				592,874.12		357,045.00	949,919.12	
1.2	งานปรับปรุงลู่วิ่ง								
	งานขุดรื้อพื้นทางเดิมพร้อมบดอัดแน่น	4,750.00	ตร.ม.	-	-	25.00	118,750.00	118,750.00	
	งานหินคลุกบดอัดแน่น ทน 0.10 ม.	468.00	ลบ.ม.	572.72	268,032.96	-	-	268,032.96	
	งานไพรม์โค้ท	4,750.00	ตร.ม.	52.23	248,092.50	-	-	248,092.50	
	งานผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ทน 0.07 ม.	4,750.00	ตร.ม.	251.10	1,192,725.00	-	-	1,192,725.00	
	งานทาสีพื้นผิวแอสฟัลต์ติก COLD PLASTIC (รายละเอียดตามแบบ)	4,750.00	ตร.ม.	750.00	3,562,500.00	-	-	3,562,500.00	รวมค่าแรง
	พร้อมตีเส้นลู่วิ่ง								
	รวมหมวดงานปรับปรุงสนามฟุตบอล				5,271,350.46		118,750.00	5,390,100.46	

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 3/3

โครงการ ปรับปรุงสนามฟุตบอลพร้อมลู่วิ่งและอัฒจันทร์เชียร์ โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา

ลักษณะงาน เป็นงานปรับปรุงสนามฟุตบอลปลูกหญ้าขนาดเล็ก , ทำผิวลู่วิ่งแอสฟัลท์ติกทาสีอะคริลิก

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา ต.พลุดาหลวง อ.สัตหีบ

และต่อเติมอัฒจันทร์เหล็ก , งานปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณที่ตั้งอัฒจันทร์ ฯลฯ

ประเภท งานอาคาร

ตามแบบ รายละเอียดโครงการของโรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา จำนวน 8 แผ่น

กำหนดราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคา(บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานปรับปรุงอัฒจันทร์เหล็ก								
	- งานรื้อดาข่ายเหล็กเดิม	30.24	ตร.ม.	-	-	20.00	604.80	604.80	
	- งานขัดทำความสะอาดโครงเหล็กเดิม	520.00	ตร.ม.	-	-	10.00	5,200.00	5,200.00	
	- งานรื้อแผ่นไม้ที่นั่งเดิม	202.00	ตร.ม.	-	-	25.00	5,050.00	5,050.00	
	- เหล็ก $\angle 100 \times 50 \times 3.2$ มม.	2,680.00	กก.	21.07	56,467.60	12.00	32,160.00	88,627.60	
	- เหล็ก $\angle 50 \times 50 \times 3.2$ มม.	1,420.00	กก.	21.07	29,919.40	12.00	17,040.00	46,959.40	
	- ทาสีกันสนิม+สีน้ำมัน	720.00	ตร.ม.	50.00	36,000.00	38.00	27,360.00	63,360.00	
	- หลังคา Metal sheet หนา 0.40 มม.(BMT) เคลือบสี	270.00	ตร.ม.	310.00	83,700.00	70.00	18,900.00	102,600.00	
	- ไม้เต็ง 1 1/2" x 6" ยาว 3.00 เมตร	192.00	ท่อน	680.00	130,560.00	20.00	3,840.00	134,400.00	
	- ลวดดาข่ายแบบถัก ดาข่ายเหล็กจตุรัส ขนาด 1 1/2" ลวด 3 มม.	24.00	ตร.ม.	101.00	2,424.00	30.00	720.00	3,144.00	
	- น๊อตสแตนเลสหัวเรียบ $\varnothing 1/4$ "	2,496.00	ตัว	10.00	24,960.00	-	-	24,960.00	
	- งานทาเซลแลค	250.00	ตร.ม.	40.00	10,000.00	45.00	11,250.00	21,250.00	
	รวมราคาหมวดงานปรับปรุงอัฒจันทร์เหล็ก				374,031.00		122,124.80	496,155.80	
1.4	งานเปิดเตล็ด								
	- งานล้างทำความสะอาดรางระบายน้ำ คสล. และซ่อมฝาราง	1.00	งาน	-	-	22,000.00	22,000.00	22,000.00	
	- ปรับปรุงภูมิทัศน์ รอบอัฒจันทร์	1.00	งาน	-	-	65,000.00	65,000.00	65,000.00	
	ตัดต้นไม้ , ตกแต่งพื้นที่โดยรอบ								
	ทาสี COLD PLASTIC ลาน คสล. ฯลฯ								
	รวมราคาหมวดงานเปิดเตล็ด						87,000.00	87,000.00	