

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

งานสำรวจ ออกแบบและประเมินราคา กองโยธา ฝ่ายกีฬาถาวร การกีฬาแห่งประเทศไทย

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสนามฟุตบอลคู่ - ลานกรีฑาวิสดูยางสังเคราะห์ เจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬาเยาวชนแห่งชาติ ครั้งที่ 39

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งการกีฬาแห่งประเทศไทย

เมื่อวันที่ 18 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งานอาคาร	34,666,581.42	
2	กลุ่มงาน/งานครุภัณฑ์	1,318,518.20	
	รวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น	35,985,099.62	
	ปรับตัวเลขตามสำนักงบประมาณ	35,000,000.00	
	ตัวอักษร	สามสิบห้าล้านบาทถ้วน	



(นายเจริญชัย สุวรรณศรี)

ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมกีฬา
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมนัสชัย ทรพนันท์)
ผู้อำนวยการกองวิศวกรรม
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมิโชค กิตประเสริฐกุล)
วิศวกร ๒
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายวัชระ แก้วนิคม)

หัวหน้างานสำรวจ ออกแบบและประเมินราคา
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายพลอยฤทธิ์ จันทรมงคล)

สถาปนิก ๕

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

งานสำรวจ ออกแบบและประเมินราคา กองโยธา ฝ่ายกีฬาถาวร การกีฬาแห่งประเทศไทย

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสนามฟุตบอล - สนามกรีฑาวิศดุยางสังเคราะห์ เจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬาเยาวชนแห่งชาติ ครั้งที่ 39

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งการกีฬาแห่งประเทศไทย

เมื่อวันที่ 18 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอนปรับพื้นที่	90,000.00	1.2116	109,044.00	
2	สนามฟุตบอล	680,675.00	1.2116	824,705.83	
3	รางน้ำและขอบรอบลูใน	481,780.00	1.2116	583,724.65	
4	ขอบลู่รอบนอก พร้อมขอบกันลานกรีฑากับสนามฟุตบอล	319,607.44	1.2116	387,236.37	
5	ผิวลู - สนามกรีฑาวิศดุยางสังเคราะห์	23,153,690.94	1.2116	28,053,011.94	
6	ท่อระบายน้ำ พร้อมบ่อพัก	65,360.00	1.2116	79,190.18	
7	อุปกรณ์ติดสนาม	557,941.82	1.2116	676,002.31	
8	งานปรับปรุงพื้นที่ด้านนอก ผิวลู-ลานกรีฑา	2,193,817.35	1.2116	2,658,029.10	
9	ระบบรดน้ำสนามฟุตบอล	999,177.00	1.2116	1,210,602.85	
10	งานเบ็ดเตล็ด	70,183.38	1.2116	85,034.18	
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....15.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่างานก่อสร้าง **34,666,581.42**

(นายเจริญชัย สุวรรณศรี)
ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมกีฬา
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมนัสชัย ทรพนนันท์)
ผู้อำนวยการกองวิศวกรรม
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัชรระ แก้วนิคม)
หัวหน้างานสำรวจ ออกแบบและประเมินราคา
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมีโชค กิตประเสริฐกุล)
วิศวกร ๒
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพลอยฤทธิ์ จันทรมงคล)
สถาปนิก ๕
กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

งานสำรวจ ออกแบบและประเมินราคา กองโยธา ฝ่ายกีฬาสถาน การกีฬาแห่งประเทศไทย

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสนามฟุตบอล - สนามกรีฑาวัสดุยางสังเคราะห์ ใช้งานจัดการแข่งขันกีฬาเยาวชนแห่งชาติ ครั้งที่ 39

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งการกีฬาแห่งประเทศไทย

เมื่อวันที่ ๑๘ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนปรับพื้นที่ - ปรับพื้นที่สนาม รื้อหญ้า พร้อมกำจัดวัชพืช - รื้อถอนแอสฟัลต์คอร์ทคอนกรีตและลูกรังเดิมทั้งหมด รวมทั้งพื้นลือคอร์ทเก่า - รื้อถอนระบบระบายน้ำ	1 1 1	งาน งาน งาน	- - -	- - -	50,000.00 35,000.00 5,000.00	50,000.00 35,000.00 5,000.00	50,000.00 35,000.00 5,000.00	
	รวมรายการที่ 1 เป็นเงิน							90,000.00	
2	สนามฟุตบอล - ดินทรายนำจิตผสมปุ๋ยถมปรับระดับ - TOP SOIL หนาเฉลี่ย 1 ซม. (ทรายละเอียดผสมปุ๋ย) - ปูหญ้าสนามฟุตบอล (พาสฟาล์ม) - ดูแลสนาม พร้อมค่าปุ๋ย ค่าน้ำและค่าแรงงาน	1,437 125 8,014 2	ลบ.ม. ลบ.ม. ตร.ม. เดือน	180.00 300.00 25.00 20,000.00	258,660.00 37,500.00 200,350.00 40,000.00	60.00 63.00 5.00 5,000.00	86,220.00 7,875.00 40,070.00 10,000.00	344,880.00 45,375.00 240,420.00 50,000.00	
	รวมรายการที่ 2 เป็นเงิน							680,675.00	
3	รำนน้ำและขอรอบคูใน ปรับระดับ ดิน / หินคลุก - รำนน้ำพร้อมฝารางสำเร็จรูป ทาสีฝาราง	60 400	ลบ.ม. ม.	300.00 1,000.00	18,000.00 400,000.00	63.00 150.00	3,780.00 60,000.00	21,780.00 460,000.00	
	รวมรายการที่ 3 เป็นเงิน							481,780.00	
4	ขอบคูรอบนอก พร้อมขอบกั้นลานกรีฑากับสนามฟุตบอล - คอนกรีต (fc'=180 ksc.) ทรงกระบอก - คอนกรีต (fc'=240 ksc.) ทรงกระบอก - ไม้แบบหล่อคอนกรีต - ตะปู - เหล็ก RB ขนาด ๑ 6 มม.	11 31 422 106 706	ลบ.ม. ลบ.ม. ตร.ม. กก. กก.	1,900.00 2,450.00 200.00 28.04 25.00	20,900.00 75,950.00 84,400.00 2,972.24 17,650.00	398.00 436.00 133.00 - 4.10	4,378.00 13,516.00 56,126.00 - 2,894.60	25,278.00 89,466.00 140,526.00 2,972.24 20,544.60	

(นายพลอยฤทธิ์ จันทรมงคล) (นายมีโชค กิตประเสริฐกุล) (นายวัชรระ แก้วนิคม) (นายเจริญชัย สุวรรณศรี)
 วิศวกร ๖ หัวหน้างานสำรวจ ออกแบบ และประเมินราคา วิศวกร ๖ หัวหน้างานสำรวจ ออกแบบ และประเมินราคา
 ผู้ควบคุมการก่อสร้าง (นายเจริญชัย สุวรรณศรี)
 ผู้ควบคุมการก่อสร้าง (นายมนัสชัย ทรรพพันธุ์)
 ผู้ควบคุมการก่อสร้าง (นายเจริญชัย สุวรรณศรี)

แบบแสดงรายการภาษีมูลค่าเพิ่ม และราคา

งานสำรวจ ออกแบบและประเมินราคา กองโยธา ฝ่ายกีฬาถาวร การกีฬาแห่งประเทศไทย

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสนามฟุตบอล - สนามกีฬาอเนกประสงค์ - สนามกีฬาอเนกประสงค์ - สนามกีฬาอเนกประสงค์ - สนามกีฬาอเนกประสงค์ ครั้งที่ 39

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าจ้างการกีฬาแห่งประเทศไทย

เมื่อวันที่ ๑๘ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก RB ขนาด ๑ 9 มม.	1,357	กก.	25.00	33,925.00	4.10	5,563.70	39,488.70	
	- ลวดผูกเหล็ก	38	กก.	35.05	1,331.90	-	-	1,331.90	
	รวมรายการที่ 4 เป็นเงิน							319,607.44	
5	วัสดุ - สนามกีฬาอเนกประสงค์								
	- หินคลุกปรับระดับความหนาเฉลี่ย 0.05 ม. บดอัดแน่น	326	ลบ.ม	440.19	143,501.94	60.00	19,560.00	163,061.94	
	- แอสฟัลต์ติกคอนกรีต ทหารรวม 7 ซม. (4+3)	6,537	ตร.ม	387.00	2,529,819.00	30.00	196,110.00	2,725,929.00	
	- Synthetic ความหนาไม่น้อยกว่า 13 มม. บัญชีนวัตกรรมไทย ประเภท A	6,537	ตร.ม.	3,100.00	20,264,700.00	รวมค่าแรง		20,264,700.00	
	รวมรายการที่ 5 เป็นเงิน							23,153,690.94	
6	ต่อระบบน้ำ พร้อมบ่อพัก								
	- ดินขุด / ถมกลบ / เตรียมงาน	1	งาน	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- ท่อขนาด ๑ 0.30 ม. ชนิดปากลิ้นราง ชั้น 3	56	ท่อน	600.00	33,600.00	60.00	3,360.00	36,960.00	
	- บ่อพักสำเร็จรูป ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	4	ใบ	1,850.00	7,400.00	250.00	1,000.00	8,400.00	
	รวมรายการที่ 6 เป็นเงิน							65,360.00	
7	อุปกรณ์ติดตั้ง								
	7.1 บ่อทรายกระโดดไกล								
	- ดินขุด	70	ลบ.ม.	-	-	99.00	6,930.00	6,930.00	
	- คอนกรีต (fc=180 ksc.) ทรงกระบอก	3	ลบ.ม.	1,900.00	5,700.00	398.00	1,194.00	6,894.00	
	- คอนกรีต (fc=240 ksc.) ทรงกระบอก	18	ลบ.ม.	2,450.00	44,100.00	436.00	7,848.00	51,948.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	112	ตร.ม.	200.00	22,400.00	133.00	14,896.00	37,296.00	
	- เหล็ก RB ขนาด ๑ 9 มม.	230	กก.	25.00	5,750.00	3.40	782.00	6,532.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	6	กก.	25.00	150.00	-	-	150.00	

(นายพลอยฤทธิ์ จันทรมงคล) (นายมีโชค กิตประเสริฐกุล) (นายวัชร แก้วนิคม) (นายเจริญชัย สุวรรณศรี)
 วิศวกร ๖ หัวหน้างานสำรวจ ออกแบบ และประเมินราคา วิศวกร ๖ หัวหน้างานฝ่ายวิศวกรรมกีฬา

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

งานสำรวจ ออกแบบและประเมินราคา กองโยธา ฝ่ายกีฬาถาวร การกีฬาแห่งประเทศไทย

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสนามฟุตบอล - สนามกีฬารัฐบาลสงขลา จังหวัดสงขลา ฝั่งกีฬาเยาวชนแห่งชาติ ครั้งที่ 39

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งการกีฬาแห่งประเทศไทย

เมื่อวันที่ ๑๗ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	28	กก.	28.04	785.12	-	-	785.12	
	- ทรายละเอียด (ทรายภายในบ่อ)	16.50	ลบ.ม.	520.25	8,584.13	60.00	990.00	9,574.13	
	- ท่อ PVC ขนาด ๑ 4"	1	ท่อน	845.79	845.79	480.00	480.00	1,325.79	
	- ท่อ PVC ขนาด ๑ 2"	4	ท่อน	226.17	904.68	160.00	640.00	1,544.68	
	- ผนังกันดินอุดกระโดด (มาตรฐาน IAAE.)								
	Aluminium Installation - ทำจากวัสดุ Aluminium	4	ชุด	10,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	Take Off Board - ทำจากวัสดุ Special timber	4	ชุด	15,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	Aluminium Blanking Beam - ทำจากวัสดุ Aluminium	4	ชุด	15,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	รวมรายการที่ 7.1 เป็นเงิน							282,979.72	
7.2	บ่อน้ำจิงวึกา								
	- ดินชุด	17	ตร.ม.	-	-	63.00	1,071.00	1,071.00	
	- คอนกรีต (f'c=240 ksc.) ทรงกระบอก	4	ลบ.ม.	2,450.00	9,800.00	436.00	1,744.00	11,544.00	
	- เหล็ก RB ขนาด ๑ 9 มม.	50	กก.	25.00	1,250.00	4.10	205.00	1,455.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	18	ตร.ม.	200.00	3,600.00	133.00	2,394.00	5,994.00	
	- ตะปู	5	กก.	28.04	140.20	-	-	140.20	
	- ท่อ PVC ขนาด ๑ 2"	1	ท่อน	226.17	226.17	160.00	160.00	386.17	
	- GATE VALVE ขนาด 2" (ผลิตจากทองเหลือง)	1	ชุด	1,050.00	1,050.00	50.00	50.00	1,100.00	
	- ข้อต่อตรง	3	อัน	15.59	46.77	10.00	30.00	76.77	
	- หินคลุกบดอัดแน่น	2.50	ลบ.ม.	440.19	1,100.48	60.00	150.00	1,250.48	
	- รั้วจิงวึกาสำเร็จรูป (มาตรฐาน IAAE) สามารถปรับระดับได้	1	ชุด	35,000.00	35,000.00			35,000.00	
	รวมรายการที่ 7.2 เป็นเงิน							58,017.62	

(นายพลอยฤทธิ์ จันทรมงคล) (นายมีโชค กิตประเสริฐกุล) (นายวัชร แก้วนิคม) (นายเจริญชัย สุวรรณศรี)
 วิศวกร ๖ หัวหน้างานสำรวจ ออกแบบ และประเมินราคา วิศวกร ก วิศวกร ๒ หัวหน้างานสำรวจ ออกแบบ และประเมินราคา ผู้อำนวยการวิศวกรรม ผู้อำนวยการวิศวกรรม

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

งานสำรวจ ออกแบบและประเมินราคา กองโยธา ฝ่ายกีฬาสถาน การกีฬาแห่งประเทศไทย

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสนามฟุตบอล - สนามกีฬาวิบูลย์สังเคราะห์ เจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬายาวชนแห่งชาติ ครั้งที่ 39

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าสิ่งการกีฬาแห่งประเทศไทย

เมื่อวันที่ ๑๘ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.3	แท่นขึงจักร ข้างอ่อน พร้อมอุปกรณ์								
	- คอนกรีต (fc'=240 ksc.) ทรงกระบอก	5.49	ลบ.ม.	2,450.00	13,450.50	436.00	2,393.64	15,844.14	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	3.65	ตร.ม.	200.00	730.00	133.00	485.45	1,215.45	
	- ตะปู	1	กก.	28.04	28.04	-	-	28.04	
	- สวดผูกเหล็ก	5	กก.	35.05	175.25	-	-	175.25	
	- เหล็ก RB ขนาด ๑ มม.	185	กก.	25.00	4,625.00	3.40	629.00	5,254.00	
	- ท่อ PVC ขนาด ๑" ชั้น 8.5	1	ท่อน	98.13	98.13	30.00	30.00	128.13	
	- ท่อ PVC ขนาด ๑.2" ชั้น 8.5	1	ท่อน	210.28	210.28	160.00	160.00	370.28	
	- ซ็อก 90	4	อัน	23.20	92.80	10.00	40.00	132.80	
	วงขึงจักร - ข้างอ่อน พร้อมอุปกรณ์ลวดรอบ (มาตรฐาน JAAE)								
	Velocity Discus Ring ทำจากวัสดุ Aluminum	1	ชุด	21,000.00	21,000.00	-	-	21,000.00	
	Hammer Inlay Ring ทำจาก Fiberglass	1	ชุด	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	รวมรายการที่ 7.3 เป็นเงิน							68,148.09	
7.4	วงกลมพุ่มน้ำพร้อมอุปกรณ์								
	- คอนกรีต (fc'=240 ksc.) ทรงกระบอก	1	ลบ.ม.	2,450.00	2,450.00	436.00	436.00	2,886.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.5	ตร.ม.	200.00	300.00	133.00	199.50	499.50	
	- ตะปู	1	กก.	28.04	28.04	-	-	28.04	
	- เหล็ก RB ขนาด ๑ มม.	30	กก.	25.00	750.00	3.00	90.00	840.00	
	- สวดผูกเหล็ก	1	กก.	35.05	35.05	-	-	35.05	
	- ท่อ PVC ขนาด ๑" ชั้น 8.5	1	ท่อน	98.13	98.13	30.00	30.00	128.13	
	- ท่อ PVC ขนาด ๑.2" ชั้น 8.5	1	ท่อน	210.28	210.28	160.00	160.00	370.28	
	- ซ็อก 90	2	อัน	23.20	46.40	10.00	20.00	66.40	

(นายพลอยฤทธิ์ จันทร์มงคล) (นายมีโชค กิตติประเสริฐกุล) (นายวัชร แก้วนิคม) (นายเจษฎ์ สุวรรณศรี)
 สถาปนิก ๕ วิศวกร ๖ หัวหน้างานสำรวจ ออกแบบ และประเมินราคา ผู้อำนวยการกองวิศวกรรม ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมกีฬา

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณ และราคา

งานสำรวจ ออกแบบและประเมินราคา กองโยธา ฝ่ายกีฬาแห่งประเทศไทย

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสนามฟุตบอล - สนามกีฬาวัสดุยางสังเคราะห์ เจ้าหน้าที่งานช่างขึ้นกีฬาวาชนแห่งชาติ ครั้งที่ 39

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งการกีฬาแห่งประเทศไทย

เมื่อวันที่ ๑๘ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
	- มงฆ์น้ำหนักพร้อมซีเมนต์ (มาตรฐาน JAAE) Velocity Aluminium shot Put Ring ทำจาก FIBERCLASS หรือ STILL หรือ Aluminium	1	ชุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00		
	Shot put stop board ทำจากวัสดุ special laminated timber	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00		
	รวมรายการที่ 7.4 เป็นเงิน							35,853.40		
7.5	ถาดกระโดดค้ำถ่อพร้อมฝา	0.5	ลบ.ม.	2,450.00	1,225.00	436.00	218.00	1,443.00		
	- คอนกรีต (fc'=240 ksc.) ทรงกระบอก									
	- ถาดกระโดดค้ำถ่อ (มาตรฐาน JAAF) พร้อมฝาสำเร็จรูป	1	ชุด	29,000.00	29,000.00	-	-	29,000.00		
	Velocity Pole Vault Trough ทำจากวัสดุ Stenless Steel หรือ Aluminium	1	ชุด	17,500.00	17,500.00	-	-	17,500.00		
	Cover For pole Vault Box ทำจากวัสดุ Stenless Steel หรือ Aluminium									
	รวมรายการที่ 7.5 เป็นเงิน	1	คู่	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00		
7.6	เสาประตูฟุตบอล พร้อมตายแบบกางมุ้ง									
	รวมรายการที่ 7.6 เป็นเงิน									
	รวมรายการที่ 7 เป็นเงิน									
8	งานปรับปรุงพื้นที่ด้านนอก ฝั้วลู่วิ่งลานกรีฑา									
	- หินคลุกปรับระดับความหนาเฉลี่ย 0.05 ม. บดอัดแน่น	65	ลบ.ม	440.19	28,612.35	60.00	3,900.00	32,512.35		
	- แอสฟัลต์ติกคอนกรีต ทนความร้อน 7 ซม. (4+3)	1,300	ตร.ม	265.00	344,500.00	30.00	39,000.00	383,500.00		
	- Synthetic ความหนาไม่น้อยกว่า 5 มม. บัญชีนวัตกรรมไทย ประเภท A	1,300	ตร.ม	1,192.00	1,549,600.00		รวมค่าแรง	1,549,600.00		
	- ดินทรายน้ำจืดผสมปุ๋ยปรับระดับ	235	ลบ.ม	180.00	42,300.00	60.00	14,100.00	56,400.00		
	- Top Soil หนาเฉลี่ย 1 ซม. (ทรายละเอียดผสมปุ๋ย)	235	ลบ.ม	300.00	70,500.00	63.00	14,805.00	85,305.00		
	- ปูหญ้า (พาสทอลล์)	2,350	ตร.ม	25.00	58,750.00	5.00	11,750.00	70,500.00		
	- ดูแลหญ้า พร้อมค่าปุ๋ย ค่าน้ำและค่าแรง	2	เดือน	5,000.00	10,000.00	3,000.00	6,000.00	16,000.00		
	รวมรายการที่ 8 เป็นเงิน							2,193,817.35		

(นายพลอยฤทธิ์ จันทร์มงคล)

(นายวัชรระ แก้วนิคม)

(นายมนัสชัย ทรรพนันท์)

(นายเจริญชัย สุวรรณศรี)

สถาปนิก ๕

วิศวกร ๖ หัวหน้างานสำรวจ ออกแบบ และประเมินราคา

ผู้อำนวยการกองวิศวกรรม

ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมกีฬา

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

งานสำรวจ ออกแบบและประเมินราคา กองโยธา ฝ่ายกีฬากาญ การกีฬาแห่งประเทศไทย

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสนามฟุตบอล - สนามกีฬาวัสดุสังเคราะห์ เจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬายาวชนแห่งชาติ ครั้งที่ 39

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งการกีฬาแห่งประเทศไทย

เมื่อวันที่ ๑๗ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	ระบบรดน้ำสนามฟุตบอล	1	ชุด	38,000.00	38,000.00	1,500.00	1,500.00	39,500.00	
	9.1 ตู้ควบคุมมอเตอร์ปั้มน้ำชนิดตู้กันน้ำ 2 ชั้น สตาร์ทมอเตอร์แบบ Star-Delta พร้อม Overload ตัดระบบแบบ ออโต้เมติก ด้วยสวิทช์แรงดัน และตัดการทำงานเมื่อปั้มน้ำสูบน้ำขึ้นด้วย Flow switch และอุปกรณ์ป้องกันไฟตกไฟเกิน Phase Protection และอุปกรณ์ Flow switch, Pressure switch								
	9.2 มาตรฐานน้ำ ขนาด 1 1/2"	1	ตัว	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	9.3 คอนกรีต คลส. รองรับปั้ม, มอเตอร์, ถังน้ำแรงดัน	1	ลบ.ม.	2,467.00	2,467.00	436.00	436.00	2,903.00	
	9.4 สปริงรองแทน INERTIA BASE ด้านปั้มน้ำ	2	ชุด	1,800.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	9.5 สปริงรองแทน INERTIA BASE ด้านมอเตอร์	2	ชุด	2,200.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
	9.6 เครื่องสูบน้ำพร้อมมอเตอร์ขนาดไม่ต่ำกว่า 30 Hp	1	ชุด	208,000.00	208,000.00	2,000.00	2,000.00	210,000.00	
	9.7 ถังน้ำแรงดันขนาด 200 ลิตร ชนิดเหล็กชุบกัลวาไนซ์ พร้อมมาตรวัดแรงดัน ขนาด 2 1/2"	1	ใบ	18,500.00	18,500.00	1,500.00	1,500.00	20,000.00	
	9.8 ประตูสำหรับ เปิด-ปิด และท่อ PB.								
	- ประตูน้ำชนิด GATE VALVE ขนาด ๑ 4"	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	2,500.00	2,500.00	11,000.00	
	- ท่อ PB CLASS 200 PSI ขนาด ๑ 2"	10	ม.	236.00	2,360.00	50.00	500.00	2,860.00	
	- ท่อ PB CLASS 200 PSI ขนาด ๑ 3"	355	ม.	610.00	216,550.00	100.00	35,500.00	252,050.00	
	- ท่อ PB CLASS 200 PSI ขนาด ๑ 4"	73	ม.	918.00	67,014.00	150.00	10,950.00	77,964.00	
	- อุปกรณ์ต่อท่อ ข้อต่อ, ข้องอ	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- วาล์วสามเรื่อสตรอติก ขนาด 2"	8	ชุด	16,500.00	132,000.00	350.00	2,800.00	134,800.00	
	- วาล์วบ็อกซ์สำเร็จรูปขนาด 14" x 19"	8	ชุด	1,350.00	10,800.00	350.00	2,800.00	13,600.00	
	- หัวสปริงเกอร์ พร้อมกัญแจวาล์ว	2	ชุด	76,000.00	152,000.00	-	-	152,000.00	
	- วาล์วพยางค์ขนาด 4" (BERMAD PRESSRE SUSTAINING VALVE 4")	1	ตัว	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	

 (นายมีโชค กิตประเสริฐกุล) (นายมีโชค แก้วนิคม)

 (นายมนัสชัย ทรัพย์นิพนธ์)

 (นายเจริญชัย สุวรรณศรี)

สถาปนิก ๕

วิศวกร ๖ หัวหน้างานสำรวจ ออกแบบ และประเมินราคา

ผู้อำนวยการวิศวกรรม

ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมกีฬา

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

งานสำรวจ ออกแบบและประเมินราคา กองโยธา ฝ่ายโยธา การกีฬาแห่งประเทศไทย

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสนามฟุตบอล - สนามกีฬาวิทยาลัยสงฆ์นครราชสีมา เจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬายาวชนแห่งชาติ ครั้งที่ 39

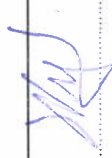
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งการกีฬาแห่งประเทศไทย

เมื่อวันที่ ๑๘ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- วาล์วระบายอากาศ ป้องกันการเกิด Pressure Surge และ Water Hammer รวมรายการที่ 9.8 เป็นเงิน	1	ตัว	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	9.9 ไฟฟ้าเครื่องปั้มน้ำ							696,274.00	
	- เบรกเกอร์ 60 A พร้อมกล่องยึด	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	
	- แม่เหล็ก พร้อม OVERLOAD 50 A	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00	
	- สวิตซ์ตั้งเวลา	1	ตัว	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	- สวิตซ์ป้องกันเพลิง	1	ตัว	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	- ตู้คอนโทรล	1	ชุด	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
	รวมรายการที่ 9.9 เป็นเงิน							19,000.00	
	รวมรายการที่ 9 เป็นเงิน							999,177.00	
10	งานเบ็ดเตล็ด								
	10.1 ซ่อมแซมและปรับปรุงเสาธง								
	- เสาธงสูง 14 เมตร งานขัดสีทำความสะอาดพร้อมทาสีใหม่	1	ต้น	-	-	-	-	9,500.00	
	- เสาธงสูง 12 เมตร งานขัดสีทำความสะอาดพร้อมทาสีใหม่	2	ต้น	-	-	-	-	15,000.00	
	10.2 แทนกรรมกรการจับเวลาวิ่ง	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	10.3 งานต่อรอยสายไฟใต้ตู้								
	- ดินอุดมกบลบ	2	ลบ.ม.	-	-	63.00	126.00	126.00	
	- บ่อพัก PVC สำเร็จรูป	4	ชุด	1,200.00	4,800.00	100.00	400.00	5,200.00	
	- ท่อ PVC ขนาด ๒" ชั้น 8.5	6	ท่อน	487.85	2,927.10	190.00	1,140.00	4,067.10	
	- ท่อ PVC ขนาด ๒" ชั้น 8.5	1	ท่อน	210.28	210.28	80.00	80.00	290.28	
	- ข้อต่อ, ข้องอ พร้อมอุปกรณ์	1	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	รวมรายการที่ 10 เป็นเงิน							70,183.38	



(นายพอลอยฤทธิ์ จันทรมงคล)

(นายมีโชค กิตประเสริฐกุล)

(นายวัชร แก้วนิคม)

สถาปนิก ๕

วิศวกร ๖

หัวหน้างานสำรวจ ออกแบบ และประเมินราคา



(นายมนัสชัย ทรรพพันธ์)

ผู้อำนวยการกองวิศวกรรม



(นายมนตรีชัย สุวรรณศรี)

ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมกีฬา

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

งานสำรวจ ออกแบบและประเมินราคา กองโยธา ฝ่ายกีฬาแห่งชาติ

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสนามฟุตบอล - สนามกีฬาอัสสัมชัญสังเคราะห์ เจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬายาวชนแห่งชาติ ครั้งที่ 39

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งการกีฬาแห่งประเทศไทย

เมื่อวันที่ ๑๘ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	อุปกรณ์ประจําสนาม - อุปกรณ์มาตรฐานเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย สำหรับการแข่งขันและการฝึกซ้อม - เบาะรองรับกระโดดค้ำความหนาไม่น้อยกว่า 80 ซม. - เบาะรองรับกระโดดสูงความหนาไม่น้อยกว่า 70 ซม. - เหลนชาย อลูมิเนียม ขนาด 700 กรัม ยาว 2.30 ม. - เหลนชาย อลูมิเนียม ขนาด 800 กรัม ยาว 2.60 ม. - เหลนหญิง อลูมิเนียม ขนาด 600 กรัม ยาว 2.20 ม. - รั้วสังกะสี (1 ชุด มี 4 อัน) - เสากระโดดค้ำ พร้อมไม้พาดอลูมิเนียม - เสากระโดดสูง พร้อมไม้พาดอลูมิเนียม - ไม้กระโดดค้ำ - บลิ๊ตสตาร์ท - กล่องประจําตู้ - จักรชวย ขนาด 2 กก. - จักรหญิง ขนาด 1 กก. - ลูกทุ่มน้ำหนักชาย ขนาด 7.25 กก. - ลูกทุ่มน้ำหนักหญิง ขนาด 4.00 กก. - รั้วกระโดด - หลักชัยพร้อมเทพี - ฉม่อมสนามฟุตบอล - กรวยจราจรกลาง (เทรนเบอร์โคน 40 ซม.) - ป้ายกระดิ่งบอกรอบ	1 1 3 3 6 1 1 1 3 9 9 6 6 6 90 1 4 30 1	ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ลูก ลูก ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด ชุด	25,000.00 25,000.00 32,000.00 31,500.00 32,000.00 15,000.00 8,910.00 9,000.00 29,500.00 2,790.00 1,500.00 990.00 990.00 830.00 430.00 590.00 4,500.00 600.00 160.00 6,500.00	25,000.00 25,000.00 96,000.00 94,500.00 192,000.00 15,000.00 8,910.00 9,000.00 88,500.00 25,110.00 13,500.00 5,940.00 5,940.00 4,980.00 2,580.00 53,100.00 4,500.00 2,400.00 4,800.00 6,500.00	- -	25,000.00 25,000.00 96,000.00 94,500.00 192,000.00 15,000.00 8,910.00 9,000.00 88,500.00 25,110.00 13,500.00 5,940.00 5,940.00 4,980.00 2,580.00 53,100.00 4,500.00 2,400.00 4,800.00 6,500.00		

(นายพลฤทธิ จันทรมงคล) (นายมีโชค กิตประเสริฐกุล) (นายวีระ แก้วนิคม)
 สถาปนิก ๕ วิศวกร ๖ หัวหน้างานสำรวจ ออกแบบ และประเมินราคา

(นายมนัสชัย ทรรพพันธ์) (นายเจริญชัย สุวรรณศรี)
 ผู้อำนวยการกองวิศวกรรม ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมกีฬา

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

งานสำรวจ ออกแบบและประเมินราคา กองโยธา ฝ่ายกีฬาสนาม การกีฬาแห่งประเทศไทย

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสนามฟุตบอล - สนามกีฬาวัสดุอย่างสังเคราะห์ ใต้ภาพจัดการแข่งขันกีฬาเยาวชนแห่งชาติ ครั้งที่ 39

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำสั่งการกีฬาแห่งประเทศไทย

เมื่อวันที่ ๑๗ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม คำวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แทนปลั๊กตัวนักกีฬา	1	ชุด	8,500.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
12	ครุภัณฑ์ประจำสนาม							691,760.00	
	- ที่นั่งนักกีฬาสำรองแบบมีหลังคาขนาด 8 ที่นั่ง	4	ชุด	85,000.00	340,000.00	-	-	340,000.00	
	- รถดีเสี้ยน (ชนิดดีเสี้ยน) ขนาด 5 นิ้ว	1	คัน	11,500.00	11,500.00	-	-	11,500.00	
	- เครื่องฉีดย้ำแรงดันสูง + สายไฟ + สายยาง	1	เครื่อง	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- รถดีดหญ้าชนิดเดินตาม 1 ใบมีดหมุนเหวี่ยง พร้อมถุงเก็บเศษหญ้า และลูกกลิ้งสร้างลายสนามหน้ากว้างการตัดหญ้าไม่น้อยกว่า 50 ซม. ความสูงการตัดหญ้าประมาณ 13 - 50 มม.	2	เครื่อง	82,000.00	164,000.00	-	-	164,000.00	
	รวมรายการที่ 11 เป็นเงิน							540,500.00	
	รวมรายการที่ 12 เป็นเงิน								

(นายพลยุทธพิชัย ชัยมงคล)
สถาปนิก ๕

(นายมีโชค กิตประเสริฐกุล)
วิศวกร ๖

(นายวัชรระ แก้วนิคม)
หัวหน้างานสำรวจ ออกแบบ และประเมินราคา

(นายมนัสชัย ทรพรพันธ์)
ผู้อำนวยการกองวิศวกรรม

(นายเจริญชัย สุวรรณศรี)
ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมกีฬา