

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม ที่ บน.๔๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบิน ๔๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
  - ๔.๑ งานก่อสร้างพื้นสนามและระบบระบายน้ำ
  - ๔.๒ งานระบบพื้นสนามหญ้าเทียม
  - ๔.๓ งานตาข่ายและประตูทางเข้า
  - ๔.๔ งานระบบไฟฟ้าภายใน-ภายนอก สนามฟุตบอล
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ ต.ค.๖๓ เป็นเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบ ปร.๔
  - ๖.๒ แบบ ปร.๕
  - ๖.๓ แบบ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ น.ท.สุเทพ อ่างแก้ว ประธานกรรมการ
  - ๗.๒ น.ท.พิชิต วิเชียรสรรค์ กรรมการ
  - ๗.๓ ร.ต.สุภวัจ โจรนกิจ กรรมการ

## แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม ที่ บน.41

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่ 640019

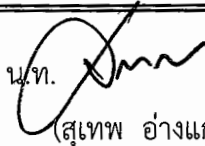
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 41

แบบ พร.4 และ พร.5 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๔ เดือน ตุลาคม พ.ศ.2563

			หน่วย : บาท	
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ	
1	งานสร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม ที่ บน.41	3,000,285.74		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	3,000,285.74		
	ราคากลางประมาณการ (สามล้านบาทถ้วน)	3,000,000.00		
	ราคากลาง			

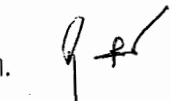
น.ท.



(สุเทพ อ่างแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท.



(พิชิต วิเชียรสรรค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ต.



(สุภวัจ โจนกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม ที่ บบ.41

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่ 640019

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 41

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ.2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างพื้นสนามและระบบระบายน้ำ	586,326.59	1.3013	762,986.79	
2	งานระบบพื้นสนามหญ้าเทียม	1,325,400.00	1.3013	1,724,743.02	
3	งานตาข่ายและประตูทางเข้า	161,544.00	1.3013	210,217.20	
4	งานระบบไฟฟ้า ภายใน-ภายนอก สนามฟุตบอล	232,335.92	1.3013	302,338.73	
	รวมค่างานต้นทุน	2,305,606.51			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย .....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก .....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ .....5.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม .....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้าง			3,000,285.74	

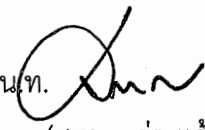
ขนาดหรือเนื้อที่ก่อสร้าง จำนวน

1,925

ตร.ม.

เฉลี่ย

1,559 บาท/ตร.ม.

น.ท.   
(สุเทพ อ่างแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท.   
(พิชิต วิเชียรสรรค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ต.   
(สุภวัจ โจนกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างสนามฟุตบอลหญ้าเทียม ที่ บน.41

สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 41

แบบเลขที่ 640019

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองบิน 41

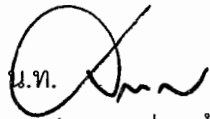
คำนวณราคาโดย คณก.กำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ.2563

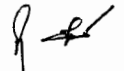
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )	ราคาหน่วยละ ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )	รวมเป็นเงิน ( บาท )	
1	งานก่อสร้างพื้นสนามและระบบระบายน้ำ								
1.1	งานพื้นสนาม								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85%	798.00	ลบ.ม.	270.00	215,460.00	99.00	79,002.00	294,462.00	
	- หินฝุ่นบดอัดแน่น ปรับระดับทำ slope 1:200	260.00	ลบ.ม.	283.52	73,715.20	88.00	22,880.00	96,595.20	
	- หิน 3/8 ปรับระดับปูพื้นก่อนปูหญ้าเทียม	130.00	ลบ.ม.	345.26	44,883.80	20.00	2,600.00	47,483.80	
	- ขอบคั่นหินสำเร็จรูป ขนาด 0.15x1.00x0.30 ม.	180.00	ท่อน	140.00	25,200.00	50.00	9,000.00	34,200.00	
1.2	ระบบระบายน้ำ								
	- ท่อนีโอเดรน ขนาด 65 มม. ยาว 6 ม.	76.00	ท่อน	619.00	47,044.00	75.00	5,700.00	52,744.00	
	- ข้อต่อตรงท่อนีโอเดรน	38.00	ตัว	37.08	1,409.04	25.00	950.00	2,359.04	
	- หินขนาด 1 นิ้ว (เบอร์2)	27.00	ลบ.ม.	512.00	13,824.00	50.00	1,350.00	15,174.00	
	- EOTEXTILE ผ้าใยสังเคราะห์	456.00	ตร.ม.	35.00	15,960.00	5.00	2,280.00	18,240.00	
	- ท่อ PVC Ø 2"	5.00	ท่อน	148.83	744.15	30.00	150.00	894.15	
	- ท่อใยหิน ขนาด 6"	173.00	ม.	52.80	9,134.40	50.00	8,650.00	17,784.40	
	- บ่อพักน้ำ คสล. สำเร็จรูป ขนาด 0.40 x 0.50 ม. พร้อมฝาปิด	18.00	บ่อ	255.00	4,590.00	100.00	1,800.00	6,390.00	
	รวมเงินงานก่อสร้างพื้นสนาม				451,964.59		134,362.00	586,326.59	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )	ราคาหน่วยละ ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )	รวมเป็นเงิน ( บาท )	
2	งานระบบพื้นสนามหญ้าเทียม								
	- หญ้าเทียมฟุตบอล หยา 5 ซม. ใบ S Shape , การทอแบบ 16 เซ็ม / 10 ซม. พร้อมค่าติดตั้งและอุปกรณ์ดังนี้ - งานติดตั้งหญ้าเทียมสนามฟุตบอล พร้อมตัดแต่งเส้นขอบสนามสีเขียว - งานโรยเม็ดยางสีดำ EPDM ทราบละเอียด พร้อมปั้นหญ้าเทียม - เทปต่อหญ้าเทียมและกาวพียูกันน้ำ - งานโรยเม็ดยางสีดำ EPDM ทราบละเอียด พร้อมปั้นหญ้าเทียม	2,012.00	ตร.ม.	650.00	1,307,800.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		1,307,800.00	
	- ประตูโกล์ฟุตบอล 2.00x4.00 ม. เหล็กกลม Ø 3" พร้อมตาข่ายและอุปกรณ์การเล่นครบชุด	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		15,000.00	
	- เสารองมุมประตู	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	150.00	600.00	2,600.00	
	<b>รวมเงินงานระบบพื้นสนามหญ้าเทียม</b>				<b>1,324,800.00</b>		<b>600.00</b>	<b>1,325,400.00</b>	
3	งานดาข่ายและประตูทางเข้า								
	- รั้วตาข่ายเชือก HDPE ขนาดเส้นเชือก 3.00 มม. ขนาดดาข่าย 0.15X0.15 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1,656.00	ตร.ม.	44.00	72,864.00	30.00	49,680.00	122,544.00	
	- สลึง ขนาด Ø 5 มม. ชูปลั๊กเสี้ยนเหล็กพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	360.00	ม.	30.00	10,800.00	10.00	3,600.00	14,400.00	
	- ประตูเหล็กทางเข้าสนาม (1.00x2.00) วงกบท่อเหล็กดำ Ø 1 1/2" กรอบบานท่อเหล็กดำ Ø 2 1/2" บานดาข่าย 2" # เบอร์ 11	2.00	ชุด	10,000.00	20,000.00	2,300.00	4,600.00	24,600.00	
	<b>รวมเงินงานดาข่ายและประตูทางเข้า</b>				<b>103,664.00</b>		<b>57,880.00</b>	<b>161,544.00</b>	
4	งานระบบไฟฟ้า ภายใน-ภายนอก สนามฟุตบอล								
	- SAFETY SWITCH 3 เฟส 4 สาย 100 A. 380 V. ชนิดใช้ฟิวส์ มีบาร์นิวตรอนและแบบมีกราวด์ (ภายนอก)	1.00	ตู้	11,400.00	11,400.00	1,400.00	1,400.00	12,800.00	
	- LOAD CENTER 3 Ph. 4 W. S/N .ขนาด 12 ช่อง BUS BAR 100 A.	1.00	ชุด	8,326.00	8,326.00	500.00	500.00	8,826.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )	ราคาหน่วยละ ( บาท )	จำนวนเงิน ( บาท )	รวมเป็นเงิน ( บาท )	
	WITH GROUND MAIN CIRCUIT BREAKER 3P 100 AF.								
	- CIRCUIT BREAKER 1P 6 kA. 10 - 32 A.	12.00	อัน	107.00	429.92		-	429.92	
	- ชุดโคม SPOT LIGHT หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 200 W.	24.00	ชุด	3,300.00	79,200.00	500.00	12,000.00	91,200.00	
	- สายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสายไฟ สายไฟวางใต้ดินเท่านั้น	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		30,000.00	
	- เส้าไฟฟ้าสี่เหลี่ยม คอร. ขนาด 0.30x0.30x12.00 ม.	12.00	ต้น	5,490.00	65,880.00	1,000.00	12,000.00	77,880.00	รวมค่าขนส่ง
	- งานเดินสายไฟฟ้าภายนอก พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	(ค่าของ+ค่าแรง)		10,000.00	
	- ติดตั้ง GROUND ROD พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	950.00	950.00	250.00	250.00	1,200.00	
	รวมเงินงานระบบไฟฟ้า ภายใน-ภายนอก สนามฟุตบอล				206,185.92		26,150.00	232,335.92	

น.ท.   
(สุเทพ อ่างแก้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท.   
(พิชิต วิเชียรสรรค์)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ต.   
(สุภวัจ โจนกิจ)  
กรรมการกำหนดราคากลาง