



ประกาศเทศบาลตำบลอากาศอำนวย
เรื่อง รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

เพื่อให้การปฏิบัติในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ เป็นไปตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่องคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ กรณีที่วงเงินสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง โดยรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของรัฐ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางประกาศรายละเอียดราคากลางโครงการก่อสร้างลานคอนกรีตต่อเนื่องประสงค์ศูนย์กีฬาและนันทนาการ ชุมชนที่ ๗ ตำบลอากาศ อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร จำนวน ๑ โครงการ ราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๖๒๐,๐๐๐ บาท (หกแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายดวงดี เพริศแก้ว)

นายกเทศมนตรีตำบลอากาศอำนวย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างลานคอนกรีตเอนกประสงค์ศูนย์กีฬาและนันทนาการ ชุมชนที่ ๗
ตำบลอากาศ อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลอากาศอำนวย

๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๕๐,๐๐๐ บาท

๓ ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างลานคอนกรีตเอนกประสงค์ศูนย์กีฬาและนันทนาการ ชุมชนที่ ๗ โดยทำการก่อสร้างลาน
กีฬาเอนกประสงค์ปูหญ้าเทียม ขนาดกว้าง ๑๕.๐๐ ม. ยาว ๒๐.๐๐ ม. หน้า ๐.๑๐ ม. หรือมี
พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๐๐.๐๐ ตร.ม. ก่อสร้างสนามบาสเกตบอลขนาดกว้าง ๑๕.๑๐ ม. ยาว
๓๒.๑๐ ม. หน้า ๐.๑๐ ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๑๓.๑๑ ตร.ม. ทาสีอาคารเอนกประสงค์
ด้วยสีน้ำพลาสติก ๑ หลัง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ๑ ป้าย

๔ ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๖๒๐,๐๐๐ บาท

๕ บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
๕.๒ -
๕.๓ -
๕.๔ -

๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๑ นายทักษิณ แ่งพรหม
๖.๒ นายจิระศักดิ์ โพธิ์ละคร
๖.๓ นายภิรมย์ พรหมบุตร
๖.๔ นายสุเทพ เทพวงศ์ษา
๖.๕ นายณัฐรักษ์ ผิวไหมคำ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างลานคอนกรีตอเนกประสงค์ศูนย์กีฬาและนันทนาการ ชุมชนที่ 7 ตำบลอากาศ อำเภอบ้านนา จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ที่ราชพัสดุแปลงหมายเลข ส.น.49 (พื้นที่ด้านทิศใต้ลานรวมใจไทย)

แบบเลขที่ 3/2567

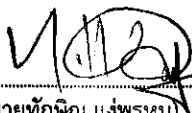
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลอากาศบ้านนา

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

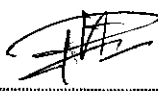
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2567

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง	620,785.30	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	620,785.30	
	ราคากลาง	620,000.00	
	ราคากลาง (หกแสนสองหมื่นบาทถ้วน)		

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายทักษิณ แงพรหม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายจรัสศักดิ์ โพธิ์ละคร)
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายภิรมย์ พรหมบุตร)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสุเทพ เทพวงศ์ษา)
นายช่างโยธาชำนานูงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายณัฐพงษ์ ฌิวโหมคำ)
วิศวกรโยธาชำนานูงาน

ลงชื่อ  เห็นชอบ
(นายเชษฐา พวงเงิน)
ปลัดเทศบาลตำบลอากาศบ้านนา

ลงชื่อ  อนุมัติ
(นายดวงดี เปรตแก้ว)
นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลอากาศบ้านนา

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างลานคอนกรีตเอนกประสงค์ศูนย์กีฬาและนันทนาการ ชุมชนที่ 7 ตำบลอากาศ อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ราชพัสดุแปลงหมายเลข ส.น.49 (พื้นที่ด้านทิศใต้ลานรวมใจไทยโยย)
 แบบเลขที่ 3/2567
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลอากาศอำนวย
 แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2567

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	474,207.70	1.3091	620,785.30	
2	ป้ายโครงการ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	อดกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่างานก่อสร้าง				620,785.30	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน

ตร.ม.

เฉลี่ย

บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายจิระศักดิ์ โพธิ์ละคร)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายภิรมย์ พรหมบุตร)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายสุเทพ เทพวงศ์ษา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายณัฐศักดิ์ ผัวไหมคำ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

การคำนวณแฟคเตอร์เอฟ

(กรอกข้อมูลในตาราง)

คำนวณต้นทุนสำหรับคิด Factor F

คำนวณต้นทุนงานก่อสร้าง

474,207.70 บาท

คำนวณต้นทุนงานครุภัณฑ์

บาท

474,207.70 บาท

รายการ	คำนวณ	แฟคเตอร์เอฟ
คำนวณที่สูงกว่าคำนวณที่คำนวณได้	500,000.00	1.3091
คำนวณที่คำนวณได้	474,207.70	
คำนวณที่ต่ำกว่าคำนวณที่คำนวณได้	-	1.3091

จากสูตรการคิด

A = คำนวณที่คำนวณได้

B = คำนวณที่ต่ำกว่าคำนวณที่คำนวณได้ ,FB = แฟคเตอร์คำนวณ B

C = คำนวณที่สูงกว่าคำนวณที่คำนวณได้ ,FC = แฟคเตอร์คำนวณ C

Factor F = แฟคเตอร์คำนวณที่คำนวณได้ (แฟคเตอร์ที่จะนำไปใช้)

สูตร Factor F = $FB - \{ (FB - FC) \times (A - B) / (C - B) \}$

FB = 1.3091

FC = 1.3091

A = 474,207.70

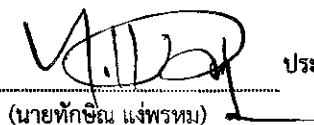
B = -

C = 500,000.00

Factor F = $1.3091 - \{ (1.3091 - 1.3091) \times (474,207.7018 - 0) / (500,000 - 0) \}$

Factor F = 1.3091

ลงชื่อ


(นายทักษิณ แจ่มพรหม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


(นายจิระศักดิ์ โพธิ์ละคร)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

กรรมการ

ลงชื่อ


(นายเอกรมย์ พรหมบุตร)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

กรรมการ

ลงชื่อ


(นายสุเทพ เทพวงศ์ษา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อ


(นายบุลลักษ์ สีวโหมคำ)

วิศวกรโยธาชำนานุกร

กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างลานคอนกรีตบนการประสงค้ศูนย์กีฬาและนันทนาการ ชุมชนที่ 7 ตำบลอากาศ อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร

ลักษณะงาน ก่อสร้างลานกีฬาบนการประสงค้ศูนย์กีฬาและนันทนาการ ทาสีอาคารอเนกประสงค์ รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลอากาศอำนาจกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง ที่ราชพัสดุแปลงหมายเลข ส.น.49 (พื้นที่ด้านทิศใต้ตามแนวใจโทโยย)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลอากาศอำนาจ

ประมาณการโดย กองช่าง

เมื่อวันที่ 24 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ก่อสร้างสนามบาสเกตบอล								
	1.1 ทราวยหยาบข่มม้ารองพื้นหนา 0.05 ม.	35.31	ลบ.ม.	327.10	11,549.90	112.00	3,954.72	15,504.62	
	1.2 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 หนา 0.10 ม.	61.40	ลบ.ม.	1,925.80	118,244.12	466.00	28,612.40	146,856.52	
	1.3 เหล็ก wire mesh Ø4 มม. @ 0.20x0.20 ม.#	614.00	ตร.ม.	29.91	18,364.74	5.00	3,070.00	21,434.74	
	1.4 ไม้แบบ	10.60	ตร.ม.			139.00	1,473.40	1,473.40	
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ ไม้ 1"	8.48	ลบ.ฟ.		504.67		4,279.60	4,279.60	
	- ไม้คร่าว ไม้ 1 1/2"x3"	2.54	ลบ.ฟ.		439.25		1,117.45	1,117.45	
	- ตะปู (ใช้ตะปู 2" หรือ 3")	2.12	กก.		44.24		93.79	93.79	
	รวม (1)				153,649.60		37,110.52	190,760.12	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายทักษิณ นพพรหม)

(นายจิระศักดิ์ โพธิ์ละคร)

(นายภิรมย์ พรหมบุตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าสำนักงานเทศบาล

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุเทพ พงษ์สงฆ์)

(นายณัฐกิจ ศรีโหมคำ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสถานคอนกรีตคอนกรีตและบันไดทางขึ้น ชั้นที่ 7 ตำบลอากาศ อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร

ลักษณะงาน ก่อสร้างฐานเก็บคอนกรีตคอนกรีตปูพื้นด้วยหิน ก่อสร้างฐานบันไดทางขึ้น ทาสีอาคารและประติมากรรมแบบเทศบาลตำบลอากาศอำเภออากาศอำนวย

สถานที่ก่อสร้าง ที่ราชพัสดุแปลงหมายเลข สบ.49 (พื้นที่ด้านทิศใต้ด้านรวมใจไทยโยย) แบบแปลนที่ 3/2567 เล่มที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลอากาศอำนวย

ประมาณการโดย กองช่าง เมื่อวันที่ 24 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.5	งานติดตั้งสนามบาสเกตบอล	10.60	ตร.ม.	54.62	578.97	34.00	360.40	939.37	
1.6	งานทาสีสนามบาสเกตบอล	603.40	ตร.ม.	54.62	32,957.71	34.00	20,515.60	53,473.31	
1.7	อุปกรณ์ไม้	7.50	ลบ.ม.	54.33	407.48	112.00	840.00	1,247.48	
2	งานออกแบบโครงสร้างพื้นฐาน								
2.1	ทรายหยาบถมร่องพื้นหนา 0.05 ม.	17.25	ลบ.ม.	327.10	5,642.48	112.00	1,932.00	7,574.48	
2.2	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 หนา 0.10 ม.	30.00	ลบ.ม.	1,925.80	57,774.00	466.00	13,980.00	71,754.00	
2.3	เหล็ก wire mesh dia.4 มม. @ 0.20x0.20 ม.#	300.00	ตร.ม.	29.91	8,973.00	5.00	1,500.00	10,473.00	
2.4	ไม้แบบ	7.00	ตร.ม.			139.00	973.00	973.00	
	รวม (2)				106,333.63		40,101.00	146,434.63	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายทักษิณ แสงพรหม)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายจิระศักดิ์ โพธิ์ละคร)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายภิรมย์ พรหมบุตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าสำนักงานเทศบาล

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุเทพ พงษ์สงฆ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายณัฐกิจ สุวิไล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสถานประกอบการติดบนกำแพงและบันไดทางขึ้นที่ 7 ตำบลอากาศ อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร

ลักษณะงาน ก่อสร้างลานกีฬาอเนกประสงค์ปูหญ้าเทียม ก่อสร้างสนามบาสเกตบอล ทาสีอาคารอบนกำแพงและบันไดทางขึ้นที่ 7 ตำบลอากาศอำเภออากาศอำนวยกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง ที่ราชพัสดุแปลงหมายเลข สบ.49 (พื้นที่ด้านทิศใต้ด้านรวมใจไทยโยย) แบบเลขที่ 3/2567 เล่มที่

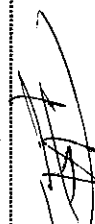
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลอากาศอำนวย

ประมาณการโดย กองช่าง เมื่อวันที่ 24 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ ไม้ 1"	5.60	ลบ.ฟ.	504.67	2,826.15			2,826.15	
	- ไม้คร่าว ใช้ไม้ 1 1/2"x3"	1.68	ลบ.ฟ.	439.25	737.94			737.94	
	- ตะปู (ใช้ตะปู 2" หรือ 3")	1.40	กก.	44.24	61.94			61.94	
	2.5 ปูหญ้าเทียมสำหรับภายในหญ้าเคลือบสาร	300.00	ตร.ม.	257.31	77,193.00	77.19	23,157.00	100,350.00	
	ป้องกันแสง UVบนหญ้ายาว 4 ซม. สีเขียว								
	2.6 ลูกกรงฉลิมเหล็ก	5.00	ลบ.ม.	54.33	271.65	112.00	560.00	831.65	
	รวม (3)				81,090.68		23,717.00	104,807.68	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

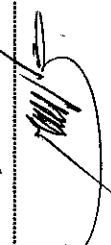
ลงชื่อ  กรรมการ

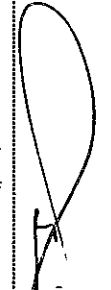
ลงชื่อ  กรรมการ

ผู้ช่วยกรรมการกองช่าง

หัวหน้าสำนักงานศิลปสถาปัตย์

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายสุเทพเทพวงศ์ชา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายบุญเลิศ สีวโหมคำ)
วิศวกรโยธาวินิจฉัยการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสถานคอนกรีตของกรมการปกครองศูนย์กีฬาและนันทนาการ ชุมชนที่ 7 ตำบลอากาศ อำเภอบางบาล จังหวัดลพบุรี

ลักษณะงาน ก่อสร้างลานกีฬาอบมณประเทศปูหญ้าเทียม ก่อสร้างสนามบาสเกตบอล ทาสีอาคารอบมณประเทศ รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลอากาศอำเภอบางบาล

สถานที่ก่อสร้าง ที่ราชพัสดุแปลงหมายเลข สบ.49 (พื้นที่ด้านทิศใต้ด้านรวมใจโยโย่) แบบเลขที่ 3/2567 เล่มที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลอากาศอำเภอบางบาล

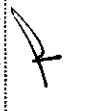
ประมาณการโดย กองช่าง เมื่อวันที่ 24 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ซ่อมแซมอาคารอบมณประเทศ								
	3.1 งานรื้อแผ่นกระเบื้องหน้าจั่ว	5.76	ตร.ม.			20.00	115.20	115.20	
	3.2 งานติดตั้งแผ่นกระเบื้องหน้าจั่ว	5.76	ตร.ม.	150.79	868.55	14.75	84.96	953.51	
	3.3 ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายนอก	376.00	ตร.ม.	48.81	18,352.56	34.00	12,784.00	31,136.56	
4	อาคารรวมทั้งเชิงชายและปิดหน้าจั่วหลังคา								
	ย้ายโครงสร้าง	1.00	ป้าย						
	รวม (4)				19,221.11		12,984.16	32,205.27	
	รวม (1)+(2)+(3)+(4)				360,295.02		113,912.68	474,207.70	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายทักษิณ นงพารหม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายจิระศักดิ์ โพธิ์ละคร)

หัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาล

ลงชื่อ  กรรมการ

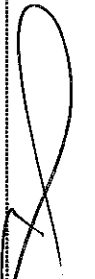
(นายภิรมย์ พรหมบุตร)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายสุเทพเทพวงศ์ชา)

นายช่างโยธาวินิจฉัยงาน

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายอนุสิทธิ์ ผิวใหม่คำ)

วิศวกรโยธาวินิจฉัยงาน