แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างครัวฉันวัดธารทอง หมู่ที่ ๑ ต.ควนทอง อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอขนอม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๓๘๕,๔๐๐.- บาท (หกล้านสามแสนแปดหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก หลังคาโครงสร้างเหล็กมุงด้วยเหล็กชุบสังกะสีรีดลอน (เมทัลชีส)
ขนาดกว้าง ๒๘ เมตร ยาว ๓๕ เมตร เสาสูง ๔ เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๖,๓๙๓,๐๐๐.- บาท (หกล้านสามแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑ แบบ ปร. ๔
๕.๒ แบบ ปร. ๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑	นางสาวเบญจมาศ อู่ทองคำ	ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)	ประธานกรรมการ
๖.๒	นางมยุรา บุญฤทธิ์	ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)	กรรมการ
๖.๓	นายปรีชา จันทโร	ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.ขนอม	กรรมการ

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างศาลาวัดธารทอง ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง วัดธารทอง หมู่ที่ 1 ต.ควนทอง อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช **แบบเลขที่** **รายการเลขที่**

ฝ่าย/งาน อาคารสถานที่และรักษาความปลอดภัย ฝ่ายบริหารและวางแผน **สำนัก/กอง** วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ **กรม** มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2564 ราคากลางเห็นชอบ เมื่อวันที่ มกราคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	1.1 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	171.00	ลบ.ม	-	-	99.00	16,929.00	16,929.00	
	- งานทรายบดอัดรองก้นฐานราก	23.00	ลบ.ม	450.00	10,350.00	91.00	2,093.00	12,443.00	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	7.00	ลบ.ม	2,242.99	15,700.93	398.00	2,786.00	18,486.93	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (80%)	932.00	ตร.ม	280.00	260,960.00	-	-	260,960.00	
	- ค่าแรงทำไม้แบบ (100%)	1,165.00	ตร.ม	-	-	133.00	154,945.00	154,945.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- RBØ6มม.(SR24)	3,900.00	กก.	22.51	87,789.00	4.10	15,990.00	103,779.00	
	- RBØ9มม.(SR24)	815.00	กก.	22.41	18,264.15	4.10	3,341.50	21,605.65	
	- DBØ12มม.(SD40)	930.00	กก.	19.73	18,348.90	3.30	3,069.00	21,417.90	
	- DBØ16มม.(SD40)	11,000.00	กก.	19.26	211,860.00	3.30	36,300.00	248,160.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	499.35	กก.	57.94	28,932.34	-	-	28,932.34	
	- งานคอนกรีต 240 ksc. (Cylinder)	176.00	ลบ.ม	2,355.14	- 414,504.64	391.00	68,816.00	483,320.64	-
	- แผ่นพื้นกลวงคอนกรีตอัดแรง (Hollow Core) รับน้ำหนักๆต้ไม่น้อยกว่า 400 kg/sq.m.	870.00	ตร.ม	450.00	391,500.00	35.00	30,450.00	421,950.00	
	- Wire Mesh Dia. 4 mm.@0.20#	870.00	ตร.ม	35.00	30,450.00	5.00	4,350.00	34,800.00	
	รวมราคางานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก				**1,488,659.96**		**339,069.50**	**1,827,729.46**	
	1.3 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณหลังคา								
	- PIPE-2"x3.2 mm.	3,172.00	ลบ.ม.	26.00	82,472.00	12.00	38,064.00	120,536.00	
	- PIPE-11/2"x3.2 mm.	610.00	ลบ.ม.	29.00	17,690.00	12.00	7,320.00	25,010.00	
	- PIPE-1"x3.2 mm.	3,849.00	ลบ.ม.	29.00	111,621.00	12.00	46,188.00	157,809.00	
	- PIPE-3/4"x2.3 mm.	3,225.00	ลบ.ม.	29.00	93,525.00	12.00	38,700.00	132,225.00	
	- LC-100x50x20x3.2 mm.	2,738.00	ลบ.ม.	27.00	73,926.00	12.00	32,856.00	106,782.00	
	- ทาสีกันสนิม	351.00	ตร.ม.	55.00	19,305.00	35.00	12,285.00	31,590.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างศาลาฉันวัดธารทอง ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง วัดธารทอง หมู่ที่ 1 ต.ควนทอง อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช **แบบเลขที่** **รายการเลขที่**

ฝ่าย/งาน อาคารสถานที่และรักษาความปลอดภัย ฝ่ายบริหารและวางแผน **สำนัก/กอง** วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ **กรม** มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2564 ราคากลางเห็นชอบ เมื่อวันที่ มกราคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคางานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณหลังคา				**398,539.00**		**175,413.00**	**573,952.00**	
	รวมราคางานโครงสร้าง				**1,887,198.96**		**514,482.50**	**2,401,681.46**	
	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานหลังคา								
	- หลังคา METALSHEET ลอนสเปน ความหนารวมไม่น้อยกว่า 0.40 mm. ชนิดยึดด้วย BOLT	1,237.00	ตร.ม.	240.00	296,880.00	70.00	86,590.00	383,470.00	
	- ฉนวนกันความร้อนชนิด PE หนา 5 มม.	1,237.00	ตร.ม.	66.00	81,642.00		-	81,642.00	
	- FLASHING METAL SHEET เคลือบสี กว้าง 60 ซ.ม.	76.00	ม.	100.00	7,600.00	50.00	3,800.00	11,400.00	
	- หน้าบันผนังไม้สำเร็จรูปชนิดบังใบ โครงคร่าวโลหะชุปสังกะสี ขนาด 6" หนา 8 มม.	43.00	ตร.ม.	450.00	19,350.00	95.00	4,085.00	23,435.00	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 17x200x3050 มม.	207.00	ม.	85.00	17,595.00	73.00	15,111.00	32,706.00	
	รวมราคางานหลังคา				**423,067.00**		**109,586.00**	**532,653.00**	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดมีฟรอยกันความร้อน หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม. รอยต่อฉาบเรียบทาสี	609.00	ตร.ม.	335.00	204,015.00	75.00	45,675.00	249,690.00	
	- C2 ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม. รอยต่อฉาบเรียบทาสี	261.00	ตร.ม.	292.00	76,212.00	75.00	19,575.00	95,787.00	
	- C3 ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดทนความชื้นโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม. รอยต่อฉาบเรียบทาสี	14.00	ตร.ม.	312.00	4,368.00	75.00	1,050.00	5,418.00	
	- C4 ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดมีช่องระบายอากาศ	189.00	ตร.ม.	251.00	47,439.00	75.00	14,175.00	61,614.00	
	รวมราคางานฝ้าเพดาน				**284,595.00**		**66,300.00**	**350,895.00**	
	2.3 งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	675.00	ตร.ม.	285.00	192,375.00	89.00	60,075.00	252,450.00	
	- งานผนังฉาบปูนเรียบ	1,350.00	ตร.ม.	120.00	162,000.00	82.00	110,700.00	272,700.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเซรามิค 8"x10"	63.00	ตร.ม.	260.00	16,380.00	166.00	10,458.00	26,838.00	
	- ผนังตะแกรงเหล็ก	6.00	ชุด	5,136.00	30,816.00	1,152.00	6,912.00	37,728.00	
	รวมราคางานผนังและตกแต่งผิวผนัง				**401,571.00**		**188,145.00**	**589,716.00**	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างศูนย์วัฒธรรมทอง ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง วัดธารทอง หมู่ที่ 1 ต.ควนทอง อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช **แบบเลขที่** **รายการเลขที่**

ฝ่าย/งาน อาคารสถานที่และรักษาความปลอดภัย ฝ่ายบริหารและวางแผน **สำนัก/กอง** วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ **กรม** มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2564 ราคากลางเห็นชอบ เมื่อวันที่ มกราคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.4 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
	- F1 พื้นกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16"x16" เกรด A ชนิดผิวลื่น	578.50	ตร.ม.	350.00	202,475.00	158.00	91,403.00	293,878.00	
	- F2 พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"X8" เกรด A ชนิดผิวไม่ลื่น	237.40	ตร.ม.	302.00	71,694.80	158.00	37,509.20	109,204.00	
	- งานตีเส้นก้างปลา	12.00	ตร.ม.		-	45.00	540.00	540.00	
	- พื้นผิว ค.ส.ล. ผิวขัดหยาบ ปาดเรียบ (ไม่รวมโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก)	106.00	ตร.ม.	95.00	10,070.00	61.00	6,466.00	16,536.00	
	รวมราคางานพื้นและตกแต่งผิวพื้น				**284,239.80**		**135,918.20**	**420,158.00**	
	2.5 งานประตู - หน้าต่าง								
	- D1	4.00		12,500.00	50,000.00		-	50,000.00	
	- D2	3.00		4,500.00	13,500.00	300.00	900.00	14,400.00	
	- D3	1.00		10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
	- D4	2.00		5,000.00	10,000.00	650.00	1,300.00	11,300.00	
	- D5	1.00		45,000.00	45,000.00	300.00	300.00	45,300.00	
	- W1	15.00		5,500.00	82,500.00		-	82,500.00	
-	- W2 -	3.00		1,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	รวมราคางานประตู - หน้าต่าง				**215,500.00**		**3,500.00**	**219,000.00**	
	2.6 งานเบ็ดเตล็ด								
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม	60.00	ม.	28.00	1,680.00	40.00	2,400.00	4,080.00	
	- รางกันตกสแตนเลสขัดขนแมว เกรด 304								ตัดทอน
	รวมราคางานเบ็ดเตล็ด				**1,680.00**		**2,400.00**	**4,080.00**	
	2.7 งานทาสี								
	- งานทาสี ACRYLIC ชนิดทาภายนอก มอก. 272-2549	276.00	ตร.ม.	43.00	11,868.00	34.00	9,384.00	21,252.00	
	- งานทาสี ACRYLIC ชนิดทาภายใน มอก. 272-2549	1,075.00	ตร.ม.	35.00	37,625.00	30.00	32,250.00	69,875.00	
	- งานทาสี ACRYLIC ฝ้าเพดาน มอก. 272-2549	1,073.00	ตร.ม.	35.00	37,555.00	30.00	32,190.00	69,745.00	
	รวมราคางานทาสี				**87,048.00**		**73,824.00**	**160,872.00**	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม				**1,697,700.80**		**579,673.20**	**2,277,374.00**	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างหรัวฉันวัดธารทอง ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง วัดธารทอง หมู่ที่ 1 ต.ควนทอง อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช **แบบเลขที่** **รายการเลขที่**

ฝ่าย/งาน อาคารสถานที่และรักษาความปลอดภัย ฝ่ายบริหารและวางแผน **สำนัก/กอง** วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ **กรม** มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2564 ราคากลางเห็นชอบ เมื่อวันที่ มกราคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
							579,673.20		
3	งานระบบประปา สุขาภิบาล								
	3.1 งานสุขภัณฑ์								
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	450.00	900.00	5,500.00	
	- โถชักโครกชนิดนั่งราบ แบบ FLUSH TANK สำหรับคนพิการ	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	450.00	900.00	10,900.00	
	- โถปัสสาวะชาย	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	450.00	900.00	7,900.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	390.00	780.00	120.00	240.00	1,020.00	
	- สายฉีดชำระสายอ่อน	2.00	ชุด	370.00	740.00	70.00	140.00	880.00	
	- ก๊อกเตี้ย	2.00	ชุด	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำ	1.00	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ราวแขวนผ้า	3.00	ชุด	180.00	540.00	130.00	390.00	930.00	
	- ที่ใส่สบู่	1.00	ชุด	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	- กระจกเงา (กว้าง 60 ซม.)	2.00	ชุด	280.00	560.00	70.00	140.00	700.00	
	- ตะแกรงระบายน้ำที่พื้น (แบบกันกลิ่นไม่มีเกลียว)	3.00	ชุด	- 200.00	600.00	75.00	225.00	- 825.00	
	- ราวจับ STAINLESS อ่างล้างหน้า รูปตัวยู (SB.1)	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	200.00	400.00	4,400.00	
	- ราวจับ STAINLESS โถส้วม รูปตัวแอล (SB.2)	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	200.00	400.00	4,400.00	
	- ราวจับ STAINLESS โถส้วม+โถปัสสาวะ ยาว 3.00 ม.	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	200.00	400.00	6,400.00	
	- เคาน์เตอร์ SINK บุกระเบื้องเซรามิค (กว้าง 0.60 ม.)	5.00	ม.	2,500.00	12,500.00	1,000.00	5,000.00	17,500.00	
	- KITCHEN STAINLESS SINK 2 หลุม มีที่พักจาน	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	200.00	400.00	5,400.00	
	รวมราคางานสุขภัณฑ์				**57,340.00**		**10,675.00**	**68,015.00**	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างศาลาฉันวัดธารทอง ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง วัดธารทอง หมู่ที่ 1 ต.ควนทอง อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช **แบบเลขที่** **รายการเลขที่**

ฝ่าย/งาน อาคารสถานที่และรักษาความปลอดภัย ฝ่ายบริหารและวางแผน **สำนัก/กอง** วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ **กรม** มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2564 ราคากลางเห็นชอบ เมื่อวันที่ มกราคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.2 งานระบบท่อประปา-สุขาภิบาล พร้อมอุปกรณ์ประกอบยึดท่อ								
	- ท่อน้ำดี PVC มอก. CLASS 13.5								
	- DIA. 1/2"	8.00	ท่อน	49.00	392.00		-	392.00	
	- DIA. 3/4"	13.00	ท่อน	59.00	767.00		-	767.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	ชุด	500.00	500.00		-	500.00	
	- ท่อทิ้ง PVC มอก. CLASS 8.5				-		-	-	
	- DIA. 2"	3.00	ท่อน	167.00	501.00		-	501.00	
	- DIA. 3"	25.00	ท่อน	367.00	9,175.00		-	9,175.00	
	- DIA. 4"	25.00	ท่อน	595.00	14,875.00		-	14,875.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00		-	2,000.00	
	- ถังดักไขมันสำเร็จรูป ปริมาตร 40 ลิตร	1.00	ชุด	4,300.00	4,300.00	700.00	700.00	5,000.00	
	- ถังบำบัดสำเร็จรูปชนิดไม่เติมอากาศ ขนาด 1600 ลิตร	1.00	ชุด	10,400.00	10,400.00	1,760.00	1,760.00	12,160.00	
	- งานท่อระบายน้ำรอบอาคาร								ตัดทอน
	- ท่อกระเบื้องไยหินขนาด DAI. 30 cm.								
	- บ่อพักสำเร็จรูป								
	รวมราคางานระบบท่อประปา-สุขาภิบาล พร้อมอุปกรณ์ประกอบยึดท่อ				**42,910.00**		**2,460.00**	**45,370.00**	
	รวมราคางานระบบประปา สุขาภิบาล				**100,250.00**		**13,135.00**	**113,385.00**	
4	**งานระบบไฟฟ้า**								
	4.1 สวิทช์,เต้ารับไฟฟ้าและพัดลม								
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์	71.00	ชุด	130.00	9,230.00	90.00	6,390.00	15,620.00	
	- สวิทช์16A 250V	25.00	ชุด	52.00	1,300.00	80.00	2,000.00	3,300.00	
	- พัดลมติดตั้งผนัง ขนาดใบพัด 16" แบบดึงเชือก	24.00	ชุด	1,250.00	30,000.00	250.00	6,000.00	36,000.00	
	- FITTING & ACCESSORIES -	1.00	เหมา	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมราคาสวิทช์,เต้ารับไฟฟ้าและพัดลม				**42,030.00**		**14,390.00**	**56,420.00**	

รายการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างศาลาวัดธารทอง ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง วัดธารทอง หมู่ที่ 1 ต.ควนทอง อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช **แบบเลขที่** **รายการเลขที่**

ฝ่าย/งาน อาคารสถานที่และรักษาความปลอดภัย ฝ่ายบริหารและวางแผน **สำนัก/กอง** วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ **กรม** มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ประมาณการโดย คณะกรรมการราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2564 ราคากลางเห็นชอบ เมื่อวันที่ มกราคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.2 งานระบบวงจรย่อย								
	- สายไฟ VAF 2x1.5	500.00	เมตร	13.31	6,655.00	12.00	6,000.00	12,655.00	
	- สายไฟ VAF 2x2.5	350.00	เมตร	20.25	7,087.50	14.00	4,900.00	11,987.50	
	- คอนซูเมอร์ยิต 1 เฟส 2 สาย 63A 10 ช่อง	1.00	ชุด	4,900.00	4,900.00	500.00	500.00	5,400.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00		-	2,500.00	
	รวมราคางานระบบวงจรย่อย				**21,142.50**		**11,400.00**	**32,542.50**	
	4.3 โคมไฟฟ้า								
	- โคมดาวน์ไลท์ฝังฝ้าหลอด LED 5W	120.00	ชุด	180.00	21,600.00	115.00	13,800.00	35,400.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบเปลือย หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 แบบมาตรฐาน ขนาด 1x36 w	15.00	ชุด	360.00	5,400.00	115.00	1,725.00	7,125.00	
	รวมราคาโคมไฟฟ้า				**27,000.00**		**15,525.00**	**42,525.00**	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า				**90,172.50**		**41,315.00**	**131,487.50**	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอขนอม (คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง)

โครงการ ก่อสร้างครัวเ นวัดธารทอง

เจ้าของอาคาร วัดธารทอง

สถานที่ก่อสร้าง วัดธารทอง หมู่ที่ 1 ต.ควนทอง อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 13 มกราคม 2564 ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ มกราคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	2,401,681.46		3,118,583.37	
2	งานสถาปัตยกรรม	2,277,374.00		2,957,170.14	
3	งานระบบประปา สุขาภิบาล	113,385.00	1.2985	147,230.42	
4	งานระบบไฟฟ้า	131,487.50		170,736.52	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F	4,923,927.96			
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
	รวมทั้งสิ้น			6,393,720.45	
				6,393,000.00	
ตัวอักษร : หกล้านสามแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน					
	ขนาดเนื้อที่ก่อสร้างอาคาร	-	ตร.ม.	1046.00	
	เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท / ตร.ม.	6,112.54	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างก่อสร้างนี้
และให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

.....

(นางสาวเบญจมาศ อู่ทองคำ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(.นางมยุรา บุญฤทธิ์...)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(.นายปรีชา จันทโร.)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

.....

(นายจิรโรจน์ สำแดง)

นายอำเภอขนอม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ ก่อสร้างครัวฉันวัดธารทอง ระยะที่ 1

เจ้าของอาคาร วัดธารทอง

สถานที่ก่อสร้าง วัดธารทอง หมู่ที่ 1 ต.ควนทอง อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ - **รายการเลขที่** -

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 13 มกราคม 2564 ราคากลางเห็นชอบเมื่อวันที่ มกราคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ (%)
1	งานโครงสร้าง	2,401,681.46	48.78
2	งานสถาปัตยกรรม	2,277,374.00	46.25
3	งานระบบประปา สุขาภิบาล	113,385.00	2.30
4	งานระบบไฟฟ้า	131,487.50	2.67
	รวมราคางาน	4,923,927.96	100.00
	Factor F (1.2985)	1,469,792.50	
สรุป	**รวมทั้งสิ้นค่าก่อสร้างทั้งโครงการ**	6,393,720.45	
	ราคากลาง	6,393,000.00	
ตัวอักษร : หกล้านสามแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน			

.....

(นางสาวเบญจมาศ อู่ทองคำ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(.นางมยุรา บุญฤทธิ์...)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(.นายปรีชา จันทโร.)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วิธีคำนวณเทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า FACTOR F

โครงการ ก่อสร้างครัวฉันวัดธารทอง

กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนดในตาราง Factor F ให้เทียบอัตราส่วน เพื่อหา Factor F ดังนี้

สูตร ค่า **Factor F** = **D-** $\left\{ \dfrac{(\ D\ -\ E\ )\ (\ A\ -\ B\ )}{(\ C\ -\ B\ )} \right\}$

ค่างานต้นทุน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	=	4,923,927.96 บาท
	รวมเป็นเงินประมาณ	=	4,923,927.96 **บาท**

เงื่อนไข	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5% ต่อปี
	เงินประกันผลงานหัก	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

เมื่อ	ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	=	A	=	4,923,927.96 บาท
	ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่าค่างานต้นทุน A	=	B	=	2,000,000.00 บาท
	ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่าค่างานต้นทุน A	=	C	=	5,000,000.00 บาท
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	=	D	=	1.3017
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	=	E	=	1.2985

แทนค่าสูตร ค่า **Factor F** = **1.3017-** $\left\{ \dfrac{\textbf{(1.3017-1.2985)} \quad \textbf{x} \quad \textbf{(4,923,927.96-2,000,000.00)}}{\textbf{(5,000,000.00-2,000,000.00)}} \right\}$

ค่า**Factor F** = **1.3017-** **0.0031188565** **1.2985**