

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ :

จ้างเปลี่ยนหลังคาและทำฝ้าเพดานหอประชุมหลวงราช ๓๙๖ ตารางเมตร จำนวน ๑ งาน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๓๐๙,๓๐๐ บาท (สามแสนเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน

หอประชุมหลวงราช เป็นอาคารหอประชุม ๑ ชั้น ก่อสร้างในราวปี ๒๕๒๗ คาดว่ามีอายุการใช้งานประมาณ ๔๑ ปี พื้นที่ใช้สอย ๕๐๔ ตร.ม. จะทำการเปลี่ยนหลังคากระเบื้องที่มีรอยร้าวจำนวนมากจนทำให้ฝ้าเพดานผุและหลุดร่วงอาจเกิดอันตรายต่อคณะครูและนักเรียน โดยเปลี่ยนเป็นหลังคาเมทัลชีทและทำฝ้าเพดานใหม่

๕. ราคากลางคำนวณ ณ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๘

เป็นเงิน : ๓๐๙,๐๐๐ บาท (สามแสนเก้าพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก))

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร. ๖)

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน :

๗.๑ นายสุรชิต แวงโสธรณ์

๗.๒ นางสาวกนกทิพย์ สมศิริ

๗.๓ นางฤทัยวรรณ รินไธสง

พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อวัสดุเดิม								
	– รื้อถอนวัสดุถมหลังคา	396.00	ม ²	-	-	20.00	7,920.00	7,920.0	รื้อขนไป
	– รื้อถอนฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ พร้อมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								รื้อขนไป
	– รื้อระบบไฟฟ้าห้องประชุม			-	-	-	-	-	รื้อขนไป
	งานรื้อถอน								
	รวมงานรื้ออาคารเดิม				-			7,920.00	
2	งานฝ้าเพดาน								
	– ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบ	200	ม ²	292.00	58,400.00	75.00	15,000.00	73,400.00	
	– บัวฝ้าเพดานสำเร็จรูป	145	ม	28.00	4,060.00	45.00	6,525.00	10,585.00	
	– สีนํ้าอะคริลิค 100 % รองพื้น ทาฝ้าเพดาน 1 เที่ยว								
	– สีนํ้าอะคริลิค 100 % สีจิ้งหาฝ้าเพดาน 2 เที่ยว	200	ม ²	36.00	7,200.00	30.00	6,000.00	13,200.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน				69,660.00		27,525.00	97,185.00	
3	มุงหลังคาส่วนล่าง								
	แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอะลูซิงค์ เคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.37 มม.	396	ม2	245.00	97,020.00	70.00	27,720.00	124,740.00	
	– ครอบมุมแผ่นเหล็กสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 0.37 มม.	56	ม	28.00	1,568.00	45.00	2,520.00	4,088.00	
	– ปรับปรุงโครงหลังคาเก่าบางจุด	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมงานมุงหลังคาส่วนล่าง				98,588.00		30,240.00	133,828.00	
8	งานระบบไฟฟ้า								
	ชุดหลอดไฟ LED 1x18W	12	ชุด	350.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	งานติดตั้งงานระบบไฟฟ้า	1	ชุด	LS				2,000.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า							6,200.00	
รวมค่างานต้นทุน								245,133.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ พร. 5 (ก)

แบบเลขที่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จำหน่ายสินค้าและทำผ้าเพดานหอประชุมหลวงราช 396 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกกราช ต.อุทุมพรพิสัย อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28

สิงหาคม

พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานรื้อวัสดุเดิม	-	
2	งานผ้าเพดาน	97,185.00	
3	มุงหลังคาส่วนล่าง	133,828.00	
8	งานระบบไฟฟ้า	6,200.00	
รวมคำนวณต้นทุน		237,213.00	
ค่า Factor F		1.3031	
รวมค่าก่อสร้าง		309,112.26	
จำนวนเงิน	(สามแสนเก้าพันหนึ่งร้อยสิบสองบาทยี่สิบหกสตางค์)		
ขนาดหรือพื้นที่ อาคาร จำนวน ตร.ม.		ราคาเฉลี่ย บาท / ตร.ม.	

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายสุรชิต แวงโสธรณ์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นางอุทัยวรรณ รินโสสง)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นางสาวกนกทิพย์ สมศิริ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

แบบเลขที่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จัดเปลี่ยนหลังคาและทำฝ้าเพดานหอประชุมหลวงราช 396 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช ต.อุดมทรัพย์ อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา

มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28

สิงหาคม

พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง	309,112.26	
สรุป	รวมราคางานก่อสร้าง	309,112.26	
	ราคากลาง	309,000.00	
	จำนวนเงิน (ตัวอักษร)	(สามแสนเก้าพันบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุรชิต แวงโสธรณ์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางฤทัยวรรณ รินไธสง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวกนกทิพย์ สมศิริ)

กรรมการกำหนดราคากลาง